昭和二年一月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

JANUARY, 1927.

QC
990
.C62
M34
1927

LIBRARY

N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

凡　例

本編ハ昭和二年一月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of January, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°,95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現　象　記　號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號　*International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⚡	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⦶	Lunar halo
雷聲	T	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⦶	Lunar corona
電光	⚡	Lightning without thunder	吹雪	⌖	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌓	Aurora
雹	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	═	Mist, fog	暴風	⚡	Gale	黃道光	◣	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號　*Other symbols*

凍雨	◬	Frozen rain	凍露	⌓	Frozen dew	結氷	⊢	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	⌒	Undulated cloud	黃砂	∞	Yellow haze
朝燒、夕燒	⊤	Glory	海鳴	≋	Oceanic noise	地震	⊙	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ强サ　*The intensity of the phenomena*

現象ノ强弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ012ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　强雨 ●² heavy rain

地震震度階級　*Intensity of earthquakes*

微震 ⊙(1) slight　弱震（弱キ方） ⊙(2) moderate　弱震 ⊙(3) rather strong

强震（弱キ方） ⊙(4) strong　强震 ⊙(5) very strong　烈震 ⊙(6) disastrous

大　連

昭和二年一月　　DAIREN.　　JANUARY, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	67.9	68.0	68.5	66.5	65.5	65.6	67.0
2	64.2	63.6	63.5	61.8	61.2	60.2	62.4
3	59.3	58.2	57.9	55.9	56.3	56.0	57.3
4	56.0	56.3	57.6	56.9	57.4	58.5	57.1
5	58.2	59.0	60.1	59.2	60.0	59.6	59.4
6	59.4	58.9	58.8	56.6	56.1	56.1	57.7
7	55.9	55.3	57.1	57.0	59.8	61.4	57.8
8	62.3	64.8	65.1	64.8	66.6	66.8	65.1
9	66.6	65.8	65.4	63.1	62.3	61.2	64.1
10	60.4	59.1	58.7	55.7	55.3	54.3	57.3
11	53.0	54.0	57.2	57.2	58.7	58.9	56.5
12	58.7	57.6	58.4	57.8	59.5	61.5	58.9
13	62.9	63.3	64.7	62.7	62.7	62.1	63.1
14	61.2	60.8	61.1	58.5	58.2	57.0	59.5
15	54.1	51.1	51.7	55.1	57.8	61.5	55.2
16	62.9	63.2	64.0	61.8	62.0	61.0	62.5
17	60.1	57.8	57.9	56.4	57.1	59.7	58.2
18	60.7	60.9	63.0	62.0	62.1	61.8	61.8
19	61.2	59.7	60.4	59.0	58.6	58.8	59.6
20	58.7	58.9	61.3	60.0	61.3	63.3	60.6
21	64.4	65.1	66.0	64.6	65.3	65.4	65.1
22	65.6	65.4	66.6	65.6	66.1	66.3	65.9
23	66.0	64.9	65.2	62.7	61.8	61.7	63.7
24	61.2	60.2	61.7	62.3	65.2	67.2	63.0
25	67.9	67.9	67.6	65.6	64.8	65.7	66.6
26	65.6	64.9	65.3	63.1	62.9	62.5	64.1
27	61.6	59.7	61.3	60.7	61.3	61.4	60.8
28	61.3	63.5	63.9	63.7	64.6	65.5	63.6
29	65.5	65.3	66.0	65.1	65.2	65.1	65.4
30	64.7	64.3	64.9	63.6	63.2	63.2	64.0
31	63.2	62.9	63.3	62.0	63.1	64.4	63.0
平均 Mean	61.6	61.2	62.1	60.9	61.4	61.7	61.5

日 Day	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h
1	N	3.8	NW	5.5	NW	1.1	SW	2.0	SSW	5.3	SW	6.7	4.1
2	SW	5.0	WSW	3.1	SW	6.0	SW	6.7	SW	6.9	SSW	10.6	6.4
3	SSW	6.1	SSW	3.2	SW	9.3	SSW	6.8	SSW	6.9	SW	11.0	7.2
4	SW	5.2	SW	3.6	SSW	2.7	SSW	5.5	WSW	1.0	—	0.0	3.0
5	NNE	1.2	NNE	1.5	E	3.6	SE	1.9	E	2.0	SE	5.7	2.7
6	SE	6.6	ESE	5.8	ENE	5.3	E	8.2	E	8.6	E	7.2	7.0
7	NE	2.9	NNW	2.0	NW	0.8	N	10.9	N	13.6	N	12.1	7.1
8	N	15.8	N	14.9	N	13.1	N	14.4	N	11.0	N	8.2	12.9
9	N	5.7	N	4.6	N	3.8	N	3.5	WNW	1.2	WSW	1.5	3.4
10	WSW	3.1	SW	5.7	SW	3.3	SSW	6.7	SW	6.1	WSW	5.5	5.1
11	WNW	4.4	N	6.9	N	8.9	N	5.9	N	4.4	—	0.2	5.1
12	SSW	3.4	SSW	2.0	SSW	8.9	NW	4.0	NNW	2.2	NE	5.3	4.3
13	ENE	5.8	ENE	4.2	ESE	6.0	ESE	6.2	SE	5.8	SE	4.7	5.5
14	SSE	5.7	SE	5.3	ESE	5.3	ESE	5.3	NE	9.6	N	5.9	6.2
15	N	7.6	N	15.7	N	15.4	N	13.5	N	12.1	N	10.8	12.5
16	N	12.5	N	8.3	N	8.8	N	5.7	NNW	2.6	NNW	1.8	6.6
17	WSW	3.7	W	3.8	WNW	3.0	NNE	5.3	N	8.9	NNE	11.1	6.0
18	NNE	6.8	NNE	7.6	NNE	6.5	N	8.8	N	4.7	—	0.0	5.7
19	SSW	3.9	WSW	4.0	N	2.6	NNW	7.7	W	3.9	WNW	2.5	4.1
20	NW	5.0	N	3.5	NNE	6.0	N	6.8	N	11.2	NNE	13.0	7.6
21	NNE	8.2	NNE	6.1	N	3.9	N	7.6	N	5.3	N	0.6	5.3
22	NW	1.1	N	3.3	NNE	9.1	N	8.9	N	4.0	W	1.5	4.7
23	NW	3.7	NW	1.8	NE	2.5	NE	2.5	W	1.9	WSW	5.2	2.9
24	WSW	3.2	—	0.0	NE	3.1	N	8.5	NNE	7.4	N	6.2	4.7
25	N	4.2	N	4.3	NNE	2.5	NNW	2.0	ESE	1.0	NNE	1.8	2.6
26	SSE	1.3	NNE	2.3	N	2.2	NNW	2.3	NNW	1.8	WNW	0.6	1.8
27	SW	1.6	NNW	3.8	N	6.6	N	8.5	N	4.4	WSW	2.9	4.6
28	NNW	5.1	N	4.6	N	8.6	N	8.2	NNW	2.7	WNW	2.2	5.2
29	WNW	2.8	NW	1.9	WNW	2.5	WSW	5.1	WSW	4.1	SW	6.8	3.9
30	SW	8.3	WSW	3.4	SW	3.3	SW	3.3	SSW	2.9	SSW	4.0	4.2
31	WSW	3.2	—	0.3	SW	4.6	W	5.0	N	4.1	N	1.2	3.1
平均 Mean		5.1		4.6		5.5		6.4		5.4		5.1	5.3

日 Day	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0
7	0.0	4.1	1.2	0.8	—	—	6.1
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	0.8	0.8
11	0.2	—	—	—	—	—	0.2
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	0.0	—	—	0.0
14	—	—	0.3	4.2	2.6	0.2	7.3
15	2.4	0.3	—	—	—	—	2.7
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	0.1	0.1
20	0.3	—	—	—	0.0	0.0	0.3
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	0.0	0.1	0.0	—	—	0.1
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	2.9	4.4	1.6	5.0	2.6	1.1	17.6

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	4.0	3.2	6.9	4.6	0.6	1.2	3.4	5.0	-2.9	7.1
2	1.6	1.2	4.5	6.1	2.7	3.3	3.2	6.8	-0.5	6.3
3	2.3	2.0	4.5	6.8	2.7	3.9	3.7	7.3	1.4	5.9
4	3.9	2.4	6.1	7.9	2.5	1.2	4.0	8.3	1.0	7.3
5	0.5	0.6	3.1	3.1	2.4	4.1	2.3	4.4	0.2	4.2
6	3.8	3.3	3.7	4.9	3.4	3.1	3.7	6.6	2.5	4.1
7	2.2	1.8	2.9	1.8	98.8	96.0	0.6	3.3	96.9	7.3
8	94.1	93.4	95.8	95.1	94.3	92.8	94.3	96.2	92.8	3.4
9	92.3	92.4	95.6	98.0	96.4	96.2	95.2	98.2	91.9	6.3
10	97.3	98.0	1.0	1.5	0.1	98.5	99.4	2.3	96.0	6.3
11	98.5	96.9	95.8	95.0	93.6	92.8	95.4	98.8	92.1	6.7
12	94.6	96.7	1.6	3.5	99.0	97.8	98.9	4.3	92.4	11.9
13	95.8	95.2	98.2	97.6	98.0	99.4	97.4	99.6	94.5	5.1
14	0.4	0.9	99.8	99.6	95.6	92.8	98.2	0.9	92.7	8.2
15	90.1	88.4	86.2	87.0	86.0	84.5	87.0	92.9	84.2	8.7
16	83.3	82.7	84.4	88.4	88.2	88.4	85.9	89.3	82.4	6.9
17	93.6	95.4	96.4	96.7	94.0	89.4	94.3	97.2	88.1	9.1
18	87.7	86.8	86.7	88.1	86.8	86.3	87.1	89.5	86.1	3.4
19	88.6	91.4	93.4	95.3	93.8	94.2	92.8	96.1	85.9	10.2
20	92.6	90.0	89.0	89.4	87.6	85.3	89.0	94.3	85.1	9.2
21	83.6	82.8	84.4	87.4	85.4	84.6	84.7	88.5	82.6	5.9
22	86.2	85.1	87.3	88.7	88.3	88.6	87.4	89.0	84.5	4.5
23	90.4	91.4	93.1	96.3	94.0	94.8	93.3	98.8	88.4	10.4
24	94.7	95.2	94.3	92.9	90.9	90.5	93.1	95.6	90.4	5.2
25	89.9	89.8	90.8	92.6	92.0	90.5	90.9	92.9	89.6	3.3
26	91.3	89.0	91.6	94.6	91.4	91.8	91.6	94.7	87.4	7.3
27	92.3	93.2	91.5	92.5	90.8	91.0	92.0	94.4	89.8	4.6
28	91.0	88.4	91.6	92.5	90.4	91.4	90.9	92.9	87.4	5.5
29	92.6	92.4	97.6	0.3	96.8	97.2	96.2	0.5	91.3	9.2
30	97.6	96.6	2.4	2.1	98.6	99.0	99.4	4.0	96.4	7.6
31	99.1	97.8	0.0	2.6	97.7	96.2	98.9	3.3	96.0	7.3
平均 Mean	94.4	94.0	95.8	97.2	94.9	94.4	95.1	98.6	91.7	6.9

日 Day	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY.(%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	62	63	37	52	74	62	58
2	56	60	62	58	61	69	61
3	83	84	62	66	82	78	76
4	79	87	76	72	89	92	83
5	92	92	94	96	98	93	94
6	97	94	93	85	91	85	91
7	90	98	100	68	51	60	78
8	96.2	92.8	3.4	50	52	42	41
9	98.2	91.9	6.3	41	50	44	54
10	73	75	65	59	67	95	72
11	75	74	64	61	76	60	67
12	71	74	54	49	57	63	60
13	63	58	46	58	61	70	59
14	75	80	100	100	100	97	92
15	96	96	91	91	86	84	91
16	84	88	55	80	88	96	82
17	91	86	92	86	79	55	80
18	59	57	57	53	61	73	60
19	83	57	55	51	79	79	67
20	78	74	59	60	55	49	63
21	55	61	60	55	57	66	59
22	65	76	50	54	68	64	63
23	57	66	63	63	68	66	64
24	65	74	97	78	59	55	71
25	54	60	49	53	62	68	58
26	73	80	64	45	57	64	64
27	87	90	48	42	59	59	64
28	62	57	48	47	54	51	53
29	51	59	49	52	64	67	57
30	0.5	91.3	9.2	51	59	49	78
31	81	93	83	68	89	92	84
平均 Mean	72	74	65	63	71	71	70

日 Day	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION
1	0 —	6 —	0 s	0 —	0 —	0.0	8.20	1.6
2	0 —	6 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.85	1.7
3	0 —	10 sc	0 sk	0 —	0 —	2.0	6.90	1.1
4	0 —	9 sk	10 cs	7 sk	10 s	7.2	6.50	0.5
5	10 sk	10 sk	10 sk, s	10 s, sc	10 s, sk	10.0	0.00	0.6
6	10 s	10 sk, n	8 c, sk	10 s	10 n	9.6	3.27	(0.8)
7	10 n	10 n, sk	6 sk	0 sk	0 —	5.2	2.70	(2.8)
8	4 sk	10 sk	10 s, cs	10 s	0 —	6.8	3.30	3.1
9	9 s	10 cs	10 cs	0 —	0 —	5.8	7.85	1.5
10	0 —	10 cs	10 s	10 s	10 n	8.0	3.05	(1.4)
11	10 s	7 sk	0 sk	0 —	0 —	3.4	7.82	1.2
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.60	1.6
13	10 sk	10 sc	10 sk, s	10 sk	10 sk	10.0	0.45	(1.2)
14	10 sk	10 n	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	(0.2)
15	10 n	10 s	10 n, sk	0 —	0 —	6.0	0.00	0.2
16	0 —	0 c	0 —	0 —	0 —	0.0	8.60	0.7
17	10 sk	10 n	10 sk	10 c	0 —	8.0	0.00	1.4
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.40	1.2
19	0 —	1 sk	4 sk	0 sk	10 n, sk	3.0	9.00	(1.0)
20	0 —	0 —	10 n, sk	10 sk, s	10 s	6.0	6.10	1.5
21	0 —	0 —	0 sk	0 —	0 —	0.0	8.74	1.1
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.65	1.4
23	0 —	0 —	1 sk	0 —	0 —	0.2	8.90	(1.1)
24	10 n, sk	2 s	9 sk	1 cs	0 —	4.4	3.60	1.4
25	10 sk, s	10 s	10 s, sk	0 —	0 —	6.0	0.00	0.6
26	2 sk	0 —	0 —	0 —	0 —	0.4	8.30	1.2
27	10 sk, s	0 —	0 —	0 —	0 —	2.0	9.25	1.9
28	0 —	0 sk	0 sk	0 —	0 —	0.0	9.10	1.8
29	0 —	0 —	0 sk	0 c	0 —	0.0	8.90	1.9
30	0 c	3 sk	10 sk	0 —	10 cs	4.6	8.15	1.2
31	10 cs, sk	10 sk, cs	8 c, sk	0 —	0 —	5.6	4.30	0.8
平均 Mean	4.4	4.9	5.0	2.8	2.9	4.0	177.48	39.7

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ..... − 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ..... + 9.5

大　連

昭和二年一月　　DAIREN.　　JANUARY, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE. (°C) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS. (°C)	最高日溫(攝氏) MAX. TEMP. (BLACK BULB) (°C)
1	1.8	1.7	1.3	3.3	3.5	3.1	2.5	94.2	3.2	0.5	99.3	96.0	97.4	98.9	99.3	2.0	6.0	9.5	11.0	12.0	12.8	13.5	13.5	13.7	13.4	93.1	10.1
2	2.9	3.0	3.9	4.0	3.4	4.0	3.5	98.3	5.4	0.0	1.2	98.5	98.6	99.5	99.4	2.1	5.9	9.4	10.9	11.9	12.7	13.4	13.4	13.6	13.4	98.0	12.6
3	4.5	4.5	3.9	4.8	4.5	4.7	4.5	99.0	5.7	0.3	1.7	99.8	99.3	99.8	99.8	2.2	5.9	9.3	10.8	11.9	12.7	13.3	13.4	13.6	13.3	98.8	14.0
4	4.8	4.7	5.3	5.7	4.9	4.6	5.0	99.5	9.0	99.8	2.8	0.1	99.4	99.9	0.0	2.1	5.7	9.0	10.5	11.8	12.6	13.3	13.3	13.5	13.3	98.6	12.6
5	4.4	4.4	5.4	5.5	5.3	5.7	5.1	99.7	4.0	1.8	1.8	0.2	99.6	0.1	0.1	2.2	5.7	9.0	10.5	11.7	12.6	13.2	13.3	13.5	13.3	98.4	6.7
6	5.8	5.5	5.5	5.5	5.3	4.9	5.4	0.8	6.9	2.0	3.2	0.3	99.7	0.2	0.0	2.2	5.6	8.9	10.5	11.6	12.5	13.2	13.3	13.5	13.3	0.5	13.0
7	4.8	5.1	5.6	3.5	2.2	2.0	3.9	1.5	1.2	97.2	0.0	0.6	99.6	0.2	0.2	2.5	5.6	8.8	10.3	11.4	12.5	13.2	13.3	13.5	13.3	95.8	7.9
8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	95.0	98.3	93.8	95.7	0.4	0.0	0.3	0.3	2.5	5.5	8.7	10.3	11.4	12.4	13.0	13.2	13.4	13.2	92.4	99.0
9	1.1	1.3	1.5	2.1	2.5	2.3	1.8	92.7	0.5	94.1	95.8	98.8	99.9	0.3	0.4	2.6	5.5	8.6	10.2	11.4	12.3	13.0	13.2	13.4	13.2	91.8	2.1
10	2.7	3.0	3.2	3.0	3.1	3.9	3.2	95.0	1.7	99.6	98.8	98.5	99.6	0.3	0.4	2.7	5.4	8.5	10.1	11.4	12.3	13.0	13.2	13.4	13.2	94.1	6.2
11	3.1	2.7	2.2	1.9	2.0	1.6	2.3	97.5	99.8	91.8	96.4	99.3	99.8	0.3	0.4	2.7	5.4	8.5	10.0	11.3	12.2	12.9	13.1	13.4	13.2	89.2	0.0
12	2.2	2.6	2.8	2.9	3.7	2.5	2.8	92.6	3.0	97.0	97.5	97.2	98.2	0.0	0.1	2.7	5.4	8.4	9.8	11.1	12.0	12.8	13.1	13.3	13.1	89.9	10.0
13	2.1	1.9	1.8	2.2	2.4	3.1	2.3	95.7	1.1	98.0	98.3	98.1	98.6	99.9	0.0	2.6	5.4	8.3	9.8	11.0	12.0	12.8	13.0	13.3	13.1	93.4	5.1
14	3.5	3.9	4.5	4.4	3.3	2.6	3.7	99.4	99.8	98.6	99.3	99.5	99.2	99.9	0.1	2.6	5.4	8.3	9.7	10.9	11.9	12.7	13.0	13.3	13.1	92.6	1.7
15	2.1	1.8	1.4	1.5	1.3	1.2	1.6	93.0	91.0	86.8	90.3	97.1	99.1	0.1	0.2	2.6	5.4	8.2	9.7	10.9	11.9	12.7	13.0	13.3	13.1	84.6	94.5
16	1.1	1.1	0.8	1.5	1.6	1.8	1.3	84.2	94.5	88.2	89.0	91.3	93.6	97.1	98.9	2.6	5.4	8.2	9.7	10.9	11.8	12.7	12.9	13.3	13.0	82.4	95.3
17	2.6	2.8	3.2	3.1	2.1	1.2	2.5	94.0	98.5	90.4	94.3	96.0	96.0	97.3	98.3	2.6	5.4	8.1	9.6	10.9	11.8	12.6	12.9	13.3	13.0	87.8	99.0
18	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	87.0	93.2	85.2	88.5	92.5	94.3	96.8	98.0	2.2	5.4	8.0	9.5	10.7	11.7	12.5	12.9	13.2	13.0	82.8	94.3
19	1.6	1.4	1.5	1.7	2.3	2.4	1.8	87.5	99.2	93.7	93.5	92.5	93.3	95.6	96.8	2.0	5.1	8.0	9.4	10.6	11.7	12.4	12.7	13.1	13.0	83.9	1.7
20	2.1	1.6	1.2	1.2	1.0	0.7	1.3	93.0	94.5	87.0	91.5	94.0	95.5	97.0	97.6	1.6	4.9	7.9	9.4	10.6	11.6	12.3	12.7	13.1	13.0	83.8	94.9
21	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	83.8	92.7	84.2	86.9	90.5	92.4	95.3	96.7	1.5	4.9	7.9	9.3	10.6	11.6	12.3	12.7	13.1	13.0	82.9	92.0
22	1.0	1.1	0.9	1.0	1.3	1.2	1.1	84.2	92.4	86.0	87.5	90.0	91.3	93.9	95.6	1.3	4.9	7.8	9.3	10.5	11.5	12.2	12.7	13.1	13.0	82.7	93.0
23	1.3	1.6	1.7	2.2	2.0	2.1	1.8	86.8	98.7	92.8	92.8	91.0	92.0	93.9	95.5	1.0	4.9	7.8	9.2	10.4	11.5	12.2	12.7	13.1	13.0	85.9	4.5
24	2.0	2.4	2.9	2.1	1.4	1.2	2.0	94.3	97.0	90.3	93.9	95.3	95.1	96.1	96.5	0.8	4.6	7.6	9.1	10.4	11.4	12.1	12.6	13.0	13.0	89.6	99.0
25	1.2	1.3	1.1	1.4	1.5	1.5	1.3	90.3	97.3	89.1	92.2	93.5	94.2	95.9	96.8	0.8	4.6	7.6	9.1	10.4	11.3	12.1	12.6	13.0	13.0	87.8	96.0
26	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.6	88.2	0.2	88.5	92.3	92.4	93.2	95.4	96.5	2.0	4.4	7.5	9.0	10.2	11.3	12.1	12.5	12.9	13.0	87.1	0.2
27	2.3	2.5	1.2	1.1	1.4	1.4	1.7	90.4	97.5	88.3	92.1	93.6	94.1	95.6	96.5	0.7	4.3	7.3	8.9	10.1	11.2	12.0	12.4	12.9	12.8	86.3	97.1
28	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	87.8	97.4	88.2	91.1	92.5	93.5	95.4	96.2	0.7	4.2	7.3	8.8	10.1	11.2	11.9	12.4	12.9	12.8	87.4	98.0
29	1.3	1.5	1.9	2.4	2.3	2.5	2.0	87.6	4.0	94.5	95.4	92.5	93.0	95.1	96.1	0.6	4.1	7.2	8.8	10.1	11.2	11.9	12.4	12.9	12.8	87.3	6.8
30	2.8	2.8	3.6	3.7	3.7	3.8	3.4	93.3	5.0	98.0	98.8	96.2	96.2	97.0	97.5	0.7	4.0	7.1	8.7	9.9	11.1	11.9	12.4	12.9	12.8	93.1	10.6
31	3.5	3.6	3.8	3.7	3.5	3.2	3.6	95.7	5.4	94.8	98.6	98.1	98.1	98.6	98.5	0.7	3.9	7.0	8.6	9.9	11.0	11.8	12.3	12.8	12.7	94.1	7.9
平均 Mean	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5	93.0	99.9	93.6	95.5	96.0	96.6	97.9	98.5	1.9	5.1	8.2	9.7	10.9	11.9	12.6	12.9	13.2	13.1	90.2	2.8

記　事
REMARKS.

日 Day	記事 REMARKS.
1	∞°a.
2	⊔°a. ♒22h.
3	⊔¹ a. ♒22h, 24h.
4	⊔² a, ∞°ap, ≏°p.
5	≏² a.
6	⊕°p. ◎°10h15—10h21, 21h30……
7	……◎°1h20—6h30, ◎°8h05—11h25. ∞¹ a. ♒14h—22h, 24h—
8	—♒—8h, 10h—21h.
9	⊕°ap, ∞¹, ⊔°p.
10	⊔°a, ✳°19h28—23h56.
11	⊔°p.
12	⊔¹ a, p. ∞¹ p.
13	⊔°a, ✳°11h04……12h55.
14	✳°7h23—✳°♃°19h20— ♒19h, 20h.
15	—✳°♃°—✳°♃¹ 3h30—♃² 4h10—♃¹ 8h00—♃°13h20—15h00. ♒4h—22h, 24h —
16	⊔¹ p. —♒—3h, 7h.
17	⊔°a, ✳°8h53—12h15. ♒21h—24h.
18	——
19	⊔°a, ✳°21h18—23h20.
20	✳°14h09—✳¹ 16h10—✳°16h30—16h48, 19h10—19h35. ♒7h, 15h, 19h, 21h, —24h
21	♒5h.
22	⊔°a.
23	⊔°a. ∞² p.
24	✳°5h58—10h50.
25	∞¹ p.
26	∞¹ a, ⊔¹ ap.
27	⊔°ap.
28	∞² p.
29	⊔°a.
30	⊔°a, ⊔² p.
31	∞² a, ⊔² ap.

昭和二年一月

營口
YINGKOU.

JANUARY, 1927.

氣壓 * (耗) AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	77.4	77.2	76.8	74.2	72.9	72.5	75.2
2	71.7	70.2	70.4	68.4	67.8	66.9	69.2
3	65.7	64.2	64.2	62.2	62.1	63.0	63.6
4	63.0	63.6	65.7	65.0	66.0	67.1	65.1
5	67.4	68.1	69.3	68.3	69.0	68.9	68.5
6	63.0	67.6	67.9	65.4	64.3	64.6	66.3
7	64.5	63.6	67.2	67.2	69.8	72.4	67.5
8	73.4	74.9	75.5	75.0	76.4	76.6	75.3
9	76.2	74.7	74.1	71.8	70.2	69.3	72.7
10	67.7	65.7	65.4	62.7	61.5	60.7	64.0
11	60.2	62.9	65.8	65.5	67.2	67.0	64.8
12	66.6	64.5	66.0	66.4	69.7	72.6	67.6
13	73.6	74.3	75.3	72.6	72.4	71.8	73.3
14	70.8	70.5	71.7	70.3	70.9	70.4	70.8
15	68.5	66.0	67.3	66.9	71.1	73.0	68.8
16	74.4	75.0	75.0	71.0	70.5	69.1	72.5
17	65.8	64.6	65.3	66.0	67.5	69.8	66.5
18	70.4	70.5	72.1	70.5	70.5	70.4	70.7
19	69.4	68.2	68.7	66.8	66.9	67.2	67.9
20	67.5	68.8	70.4	69.4	70.8	73.0	70.0
21	73.9	73.8	75.3	74.2	74.0	73.8	74.2
22	74.3	75.3	75.8	74.1	73.9	73.5	74.5
23	73.9	73.9	74.0	71.4	70.2	69.6	72.2
24	68.9	68.7	71.9	72.9	74.4	76.2	72.2
25	76.9	76.7	76.3	74.2	74.0	74.6	75.5
26	74.8	74.9	75.0	72.1	71.1	70.6	73.1
27	69.0	68.8	70.7	68.8	69.0	69.4	69.3
28	70.6	70.7	72.8	72.1	72.9	73.7	72.1
29	74.0	73.6	73.8	71.6	71.8	71.8	72.8
30	71.7	71.7	72.8	71.6	70.8	71.2	71.6
31	71.1	69.9	70.7	70.7	71.7	72.8	71.2
平均 Mean	70.4	70.1	71.1	69.7	70.0	70.4	70.3

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	NE	1.0	ENE	0.5	SSE	1.0	SSE	3.0	SSE	1.1	SE	1.5	1.3
2	SE	2.5	SE	2.3	SSE	4.2	S	4.9	SSE	1.6	SSE	3.6	3.3
3	SSE	4.0	SSE	4.7	S	6.9	S	7.6	S	7.8	S	6.1	6.5
4	S	4.7	S	2.9	S	1.1	SW	1.6	N	0.5	—	0.1	1.8
5	NE	0.7	—	0.0	ENE	2.1	—	0.2	NE	1.1	NE	0.8	0.7
6	E	1.1	E	0.9	E	1.8	ENE	1.3	ENE	1.4	WNW	0.5	0.9
7	—	0.1	SSE	0.5	NNE	4.2	NNE	7.8	NNE	8.2	N	8.2	4.9
8	N	9.3	NNE	3.0	N	8.2	N	9.1	NNE	3.7	NNE	1.4	5.3
9	NW	1.3	ENE	1.5	SSE	2.7	S	2.4	SSE	1.0	SE	1.5	1.6
10	SSE	1.7	SE	2.9	S	8.0	S	7.5	S	5.3	S	4.1	4.7
11	N	3.0	N	5.3	N	6.8	N	4.4	SE	1.5	SE	1.7	3.5
12	SE	2.5	SE	5.1	SSW	5.8	NW	3.8	NE	3.9	NE	3.9	4.1
13	NNE	3.9	NE	3.2	NNE	4.2	NNE	4.2	NE	2.0	SE	1.8	3.2
14	NNE	1.6	NNE	3.4	NNE	5.1	NNE	7.2	NNE	8.1	NNE	9.7	5.8
15	NNE	10.7	NNE	10.5	NNE	12.1	NNE	12.6	NNE	9.8	NNE	8.1	10.6
16	NNE	5.3	NNE	2.6	NNE	3.9	NE	2.2	—	0.0	ENE	1.7	2.8
17	SSE	6.6	S	5.1	SW	5.0	NNE	6.5	NNE	6.2	N	3.4	5.0
18	—	0.4	NE	1.6	N	4.5	NNW	4.9	—	0.4	—	0.3	2.0
19	SSE	1.7	SE	0.9	—	0.0	SSW	0.9	—	0.4	SSW	1.3	0.9
20	—	0.0	N	3.4	NNE	3.9	NNW	7.5	NNW	8.9	NNW	6.0	4.7
21	NNW	1.4	—	0.1	N	2.4	NNW	3.6	—	0.0	—	0.0	1.5
22	NNW	0.9	NW	1.8	N	3.8	NNW	4.6	—	0.1	—	0.3	1.7
23	—	0.1	—	0.1	E	0.6	—	0.4	—	0.4	—	0.2	0.3
24	SSE	0.7	SSE	0.6	N	3.9	NNE	6.2	NNE	2.2	NNE	1.5	2.5
25	—	0.5	—	0.1	NE	1.6	ENE	1.0	—	0.0	—	0.2	0.5
26	NNE	4.6	—	0.4	E	2.4	—	0.4	S	0.7	—	0.0	0.9
27	—	0.2	N	1.2	N	1.1	NW	4.0	—	0.1	—	0.0	1.5
28	N	2.6	—	0.0	NNW	3.7	NW	3.8	—	0.2	—	0.0	1.8
29	—	0.3	SE	0.5	SSE	3.3	S	5.5	S	3.9	SSE	2.6	2.8
30	SSE	2.8	S	1.2	SSW	2.9	SSW	2.6	—	0.1	SE	0.7	1.7
31	SSE	1.7	SE	0.6	S	3.7	WSW	3.2	—	0.1	—	0.1	1.5
平均 Mean		2.5		2.2		3.9		4.4		2.6		2.3	2.9

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0
6	—	—	—	—	—	—	0.0
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	0.0	0.1	0.2	1.1	1.5	2.9
15	0.5	0.4	0.3	0.1	—	—	1.3
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	0.7	—	—	0.7
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	0.1	0.0	—	—	0.1
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	0.5	0.4	0.5	1.0	1.1	1.5	5.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	89.3	87.0	93.2	98.4	95.6	92.0	92.6	99.3	86.0	13.3
2	92.1	92.5	98.7	2.4	97.6	97.0	96.7	2.9	90.9	12.0
3	98.5	97.8	1.1	2.0	1.2	2.0	0.4	2.9	95.5	7.4
4	1.5	0.4	0.9	2.0	0.2	0.1	0.9	2.6	99.4	3.2
5	0.3	0.4	1.0	2.8	0.7	0.2	0.9	3.3	99.0	4.3
6	1.2	0.2	4.4	6.5	2.4	0.4	2.5	7.0	99.0	8.0
7	0.2	0.2	1.9	1.2	98.1	93.6	99.2	2.4	93.0	9.4
8	92.2	90.8	93.6	94.6	92.2	89.9	92.2	95.0	89.3	5.7
9	88.7	87.0	93.4	96.1	94.4	91.7	91.9	97.2	86.0	11.2
10	91.0	92.3	98.8	0.2	99.2	99.6	96.8	0.7	89.9	10.8
11	97.1	93.6	93.4	96.2	91.5	89.0	93.5	99.2	88.4	10.8
12	88.6	91.1	98.6	0.5	94.7	90.7	94.0	1.0	87.9	13.1
13	87.8	85.8	89.7	93.5	91.6	91.0	89.9	94.2	84.5	9.7
14	91.6	92.2	93.4	90.4	89.5	88.6	91.0	94.0	87.8	6.2
15	87.2	84.3	83.2	85.2	83.9	82.0	84.3	89.0	81.4	7.6
16	80.0	78.4	80.7	85.4	84.0	33.3	82.0	86.5	77.4	9.1
17	92.1	94.2	96.1	95.0	90.0	86.9	92.4	97.0	82.5	14.5
18	85.1	81.0	85.5	87.9	85.4	81.1	84.3	88.7	79.8	8.9
19	80.9	80.4	91.5	93.5	89.2	85.4	86.8	94.0	79.5	14.5
20	84.2	84.7	87.0	87.5	85.6	83.3	85.4	89.0	82.7	6.3
21	80.7	79.5	83.8	86.3	84.8	82.7	83.0	87.4	78.0	9.4
22	82.1	82.1	85.9	89.4	87.9	86.1	85.6	90.2	79.6	10.6
23	82.3	82.1	90.0	93.0	90.0	86.1	87.3	93.5	80.9	12.6
24	86.0	89.8	89.1	92.8	90.3	87.6	89.3	93.5	85.4	8.1
25	86.3	84.6	88.0	90.8	88.8	84.9	87.2	92.5	83.6	8.9
26	85.1	81.8	83.2	90.8	88.1	84.8	86.5	92.5	81.0	11.5
27	85.4	84.4	89.7	92.4	90.4	89.7	88.7	93.5	82.7	10.8
28	87.0	84.0	89.9	92.3	90.4	85.5	88.1	93.0	81.8	11.2
29	83.5	83.7	93.9	98.0	95.1	93.2	91.2	98.5	82.5	16.0
30	92.8	92.0	98.2	0.5	95.8	93.7	95.5	1.3	90.0	11.3
31	96.6	95.6	98.4	98.8	96.5	88.2	95.7	0.3	88.0	12.3
平均 Mean	89.6	88.8	92.9	95.0	92.4	90.0	91.5	96.2	86.2	10.0

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	46	54	48	32	75	77	55
2	71	75	66	68	84	76	73
3	70	84	86	86	94	90	85
4	81	88	92	81	92	96	89
5	94	94	86	74	96	91	88
6	90	91	76	67	81	89	82
7	92	94	57	35	35	31	57
8	33	43	36	30	38	54	39
9	69	79	48	46	47	70	60
10	72	65	68	73	80	80	73
11	87	50	48	19	51	66	54
12	69	57	66	40	36	46	52
13	60	55	47	29	49	47	46
14	61	65	87	82	88	76	77
15	65	70	73	44	44	42	56
16	43	55	55	52	63	73	57
17	84	88	78	39	36	42	61
18	48	57	40	29	32	55	44
19	55	67	51	50	52	63	56
20	65	52	43	29	28	36	42
21	44	46	40	32	32	46	40
22	58	47	40	30	36	47	43
23	66	64	42	38	51	57	53
24	72	78	62	41	40	46	57
25	51	56	49	37	45	58	49
26	59	60	43	32	46	70	52
27	68	80	47	33	36	45	52
28	46	55	40	35	31	52	43
29	63	68	45	48	66	78	61
30	78	80	75	62	88	90	79
31	84	88	73	71	79	91	81
平均 Mean	66	68	58	47	56	64	60

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	16h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (耗) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0 —	7 ck	2 c	0 —	0 —	1.8	7.80	0.9
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.50	1.1
3	0 —	10 sk	10 sk	10 s	10 s	8.0	2.20	0.6
4	10 sk	10 kc	10 kc	10 sk	10 n	10.0	0.30	0.4
5	10 sk	10 s	10 s	10 sk	10 s	10.0	0.00	0.3
6	0 —	6 ck	7 ck	5 ck	4 s	4.4	5.80	0.4
7	10 sc	10 sk	0 —	0 —	0 —	4.0	2.70	1.8
8	0 —	5 c	4 ck	3 cs	0 —	2.4	6.00	1.0
9	0 —	1 kc	10 c	0 —	0 —	2.2	7.30	0.7
10	0 —	10 sc	10 ck	10 s	10 s	8.0	6.10	1.1
11	3 sk	0 —	0 —	0 —	0 —	0.6	7.70	1.1
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.60	1.0
13	0 —	0 —	10 kc	10 s	10 s	6.0	6.20	(0.9)
14	10 n	10 n	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	(0.5)
15	10 n	10 n	0 —	0 —	0 —	4.0	0.00	(0.5)
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.80	0.5
17	10 sk	10 s	10 cs	0 —	0 —	6.0	2.80	(1.3)
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.80	0.7
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.30	0.7
20	10 cs	0 —	7 sc	6 s	0 —	4.6	7.30	0.8
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.10	0.6
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.10	0.8
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	6.00	(0.7)
24	10 s	7 c	10 cs	3 c	0 —	4.6	6.40	1.0
25	10 n	10 n	0 —	0 —	0 —	4.4	4.70	0.8
26	10 sc	10 sk	2 c	0 —	0 —	0.0	8.30	0.7
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.30	1.0
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.50	0.9
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.60	1.0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.10	0.9
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	6.0	1.90	0.3
平均 Mean	3.3	4.4	3.9	2.5	2.1	3.2	178.20	24.8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +0.4

日 Day	氣壓※(粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度(米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量(粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	72.3	72.4	72.6	69.9	69.2	68.4	70.8	E	0.6	—	0.1	ESE	2.9	SE	1.9	SE	1.2	SE	1.9	1.2	—	—	—	—	—	—	—
2	67.1	66.0	66.0	64.0	63.6	62.8	64.9	ESE	2.3	ESE	1.9	SE	1.9	SSE	2.9	SSE	1.9	SSE	2.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—
3	61.5	59.9	59.3	57.3	57.7	58.6	59.1	SE	2.6	SE	1.2	SSE	2.0	SSW	4.4	S	4.3	SSW	5.0	3.6	—	—	—	—	—	—	—
4	59.3	59.8	61.5	61.2	62.0	62.8	61.1	SSW	1.5	SSW	1.1	SSW	1.4	SSW	1.5	—	0.0	—	0.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—
5	63.6	64.3	65.7	65.0	65.1	65.1	64.8	—	0.2	—	0.0	SW	0.6	—	0.2	NNW	0.7	NNW	0.6	0.5	—	—	—	—	—	—	—
6	64.9	64.2	64.3	61.9	61.1	60.7	62.9	E	1.6	E	1.7	E	0.5	SE	0.9	ESE	1.0	—	0.0	1.1	—	—	—	—	—	—	—
7	60.0	59.3	62.7	63.0	66.0	68.5	63.3	SSE	1.3	S	1.5	NW	6.5	NW	5.8	NW	4.3	NW	3.0	3.9	—	0.2	—	—	—	—	0.2
8	69.5	70.1	71.2	70.6	71.8	71.7	70.8	N	2.7	—	0.4	NNW	8.6	NNW	6.5	N	1.2	—	0.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—
9	71.3	70.2	69.7	67.2	65.9	64.9	68.2	—	0.0	N	0.7	ESE	2.2	S	3.2	SE	1.6	SE	1.6	1.5	—	—	—	—	—	—	—
10	63.5	61.6	61.2	58.3	57.6	56.6	59.8	ESE	2.2	ESE	2.5	SE	2.2	S	5.7	S	2.6	SSE	2.1	2.9	—	—	—	—	—	0.6	0.6
11	56.0	57.7	60.9	61.1	62.6	62.5	60.1	WNW	2.1	NW	4.2	NW	5.5	NW	2.9	ENE	1.6	ENE	1.5	3.1	0.5	0.4	0.2	—	—	—	1.1
12	61.6	59.7	60.9	62.7	66.3	68.6	63.3	E	2.9	ESE	2.6	SSW	4.0	NW	5.0	NNW	3.7	NE	1.6	3.1	—	—	—	—	—	—	—
13	70.4	71.1	71.8	69.7	68.3	68.2	69.9	NNE	1.1	NNE	1.0	NNE	3.6	NE	2.4	NE	2.0	—	0.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—
14	67.2	66.8	68.3	66.9	67.9	67.2	67.4	ENE	1.1	ENE	1.4	N	2.6	N	3.4	N	5.4	NNE	6.5	3.1	—	0.7	0.4	0.1	—	—	1.2
15	66.1	64.0	64.1	63.0	66.8	69.1	65.5	N	8.7	N	7.6	N	8.9	N	10.3	N	7.6	N	6.9	8.1	—	—	—	—	—	—	—
16	70.2	70.5	70.4	66.8	65.4	63.6	67.8	N	2.9	N	2.5	N	2.1	NE	1.1	E	1.1	E	0.7	2.1	—	—	—	—	—	—	—
17	61.9	59.6	61.5	61.9	63.3	65.1	62.2	E	2.0	S	3.0	W	5.4	NW	5.0	NNW	2.0	NW	3.9	3.2	—	0.1	0.1	—	—	—	0.2
18	65.7	65.7	66.8	65.5	65.8	65.4	65.8	NNW	1.8	—	0.3	NW	5.1	WNW	2.5	NW	0.8	SW	2.0	2.3	—	—	—	—	—	—	—
19	65.2	64.0	64.3	62.7	62.9	63.2	63.7	SE	1.3	SSW	2.2	ESE	1.8	W	1.7	—	0.1	SE	1.2	1.5	—	—	—	—	—	—	—
20	63.6	64.0	65.2	64.2	65.2	67.2	64.9	ENE	1.2	NW	1.6	NW	2.3	WNW	5.4	NW	4.4	NW	3.2	2.9	—	—	—	—	0.0	0.1	0.1
21	68.6	68.7	70.2	69.3	69.1	69.0	69.2	NW	1.1	WNW	1.3	NW	2.3	NW	3.2	—	0.0	WSW	1.1	1.6	—	—	—	—	—	—	—
22	69.5	69.7	70.6	69.2	68.7	68.8	69.4	—	0.2	WSW	0.6	NNW	2.3	WNW	2.3	W	1.0	SW	1.1	1.2	—	—	—	—	—	—	—
23	69.4	69.9	69.6	67.6	66.3	66.4	68.2	—	0.1	SW	0.7	SSW	1.9	SSW	1.3	SSW	1.0	SSE	2.1	1.2	—	—	—	—	—	—	—
24	66.3	66.1	68.1	68.5	69.8	71.4	68.4	SE	2.4	ESE	2.1	N	3.3	N	3.7	NE	1.2	WNW	0.5	2.2	—	—	—	—	—	—	—
25	72.0	72.9	71.9	69.6	69.1	70.0	70.8	NNW	1.5	—	0.0	—	0.2	S	2.3	SSE	2.5	SSE	1.2	1.1	—	—	—	—	—	—	—
26	70.8	70.2	70.4	67.3	66.1	65.6	68.4	NW	1.2	—	0.0	WSW	1.1	SW	1.8	S	3.2	S	1.6	1.6	—	—	—	—	—	—	—
27	64.7	64.4	65.5	63.7	63.6	64.5	64.4	S	0.9	—	0.4	WSW	1.5	WNW	3.0	—	0.0	WNW	2.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—
28	65.1	65.5	67.6	67.8	68.6	69.2	67.3	WNW	1.5	WNW	1.6	NW	3.8	WNW	3.2	NNW	1.1	NE	0.7	1.9	—	—	—	—	—	—	—
29	69.7	68.9	69.2	67.1	67.0	67.2	68.2	NE	1.0	NE	1.6	ESE	3.3	SW	4.0	SSE	1.9	SSE	2.8	2.5	—	—	—	—	—	—	—
30	67.2	67.3	68.1	67.3	67.0	67.2	67.4	SSE	2.2	SSE	1.1	SSE	1.9	SW	1.2	—	0.0	S	1.1	1.4	—	—	—	—	—	—	—
31	67.2	65.9	66.7	65.9	67.4	68.3	66.9	S	2.0	ESE	2.7	ESE	2.2	S	1.9	—	0.1	—	0.0	1.6	—	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
平均 Mean	66.3	65.8	66.7	65.4	65.7	66.1	66.0		1.7		1.6		3.0		3.2		1.9		1.9	2.3	合計 Sum 0.5	1.4	0.7	0.1	0.0	0.7	3.[illegible]

日 Day	氣溫(攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度(百分率) REL. HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	雲量(0-10)及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量(粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	83.6	81.7	88.7	94.9	90.3	90.0	88.2	95.4	81.6	13.8	90	94	54	38	71	67	69	0 —	10 cs, sk	0 —	0 —	0 —	2.0	4.71	0.8
2	89.5	88.7	96.5	1.5	95.3	94.4	94.3	2.1	88.5	13.6	69	69	51	49	66	71	63	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.47	1.1
3	94.4	94.1	1.4	2.0	1.0	1.1	99.0	3.4	94.1	9.3	75	82	62	74	84	82	77	0 —	0 —	10 s	8 sk	10 s	5.6	3.15	0.8
4	1.2	0.6	0.8	1.0	99.7	99.3	0.4	1.4	99.1	2.3	82	84	82	78	87	87	83	10 s	10 s	10 s	10 s	10 s	10.0	0.00	0.5
5	99.1	98.7	99.8	1.8	99.2	97.1	99.3	2.0	96.8	5.2	82	82	81	76	83	92	83	10 s	10 s	10 s	0 —	0 —	6.0	0.58	0.6
6	97.7	98.4	2.0	6.5	2.4	0.1	1.2	7.0	97.0	10.0	85	80	76	58	79	79	76	10 sc	10 kc, sk	4 c, sk	7 sk	0 —	6.2	2.83	(0.6)
7	0.7	1.4	99.6	98.4	96.6	91.6	98.1	1.8	91.5	10.3	75	84	53	35	47	51	58	10 s	10 sk	10 cs, s	9 sk	0 —	7.8	4.15	1.7
8	88.5	88.0	91.1	92.5	90.1	87.8	89.7	92.9	86.9	6.0	58	67	44	42	64	75	58	0 —	0 —	2 sk	0 —	0 —	0.4	7.80	1.2
9	86.0	84.7	90.5	95.9	92.5	90.4	90.0	96.4	84.2	12.2	88	89	62	36	50	62	65	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	6.92	1.0
10	89.3	88.9	96.9	99.2	97.6	96.5	94.7	99.5	88.5	11.0	66	69	45	46	69	89	63	0 —	0 —	10 sk, s	10 s, sk	10 n	6.0	3.20	(0.8)
11	95.2	91.2	91.1	92.9	88.1	84.6	90.5	96.5	84.6	11.9	67	83	53	37	60	75	63	8 s	6 sk	0 —	0 —	0 —	2.8	7.00	1.2
12	83.7	88.0	94.9	95.9	90.6	87.5	90.3	98.4	83.3	15.1	75	62	58	34	52	62	57	10 s	0 —	0 —	0 —	0 —	2.0	7.95	1.3
13	84.6	81.9	86.5	89.9	88.8	89.3	86.8	91.1	81.2	9.9	63	70	43	31	54	63	55	0 —	0 —	0 —	10 sk	10 s	4.0	7.34	(0.8)
14	90.0	90.4	89.1	88.9	88.5	86.8	89.0	91.0	86.8	4.2	74	85	85	54	61	61	70	10 n	10 n	10 s	10 sc	10 sc	10.0	0.00	(0.8)
15	84.7	82.6	82.0	83.2	81.7	79.3	82.3	86.8	79.2	7.6	67	61	59	52	53	57	58	10 sc	10 sc	10 sc	10 cs, sk	4 sk	8.8	0.00	0.6
16	77.1	75.9	79.7	84.4	82.9	80.8	80.1	85.3	75.7	9.6	60	63	58	65	67	74	65	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.17	(0.4)
17	82.1	90.7	93.7	91.0	88.6	85.1	88.4	94.1	80.5	13.6	76	92	76	44	48	52	65	10 n	0 sk	0 —	0 —	0 —	2.0	5.40	1.1
18	82.3	80.5	82.9	85.4	84.0	80.3	82.6	86.4	79.9	6.5	61	61	46	45	49	60	54	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.15	0.8
19	78.2	77.7	84.1	91.2	86.9	83.7	83.6	92.0	77.4	14.6	70	68	64	38	53	79	62	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.35	0.8
20	81.7	80.9	83.6	85.8	83.9	81.7	82.9	86.9	79.7	7.2	85	75	63	40	69	81	70	2 c	0 —	6 sk	4 sk, n	3 cs, c	3.0	6.35	(0.8)
21	78.8	77.4	79.9	83.9	82.5	78.9	80.2	85.7	77.0	8.7	71	70	59	43	49	70	60	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.30	0.8
22	77.7	77.7	81.8	86.9	85.2	81.1	81.7	88.3	76.0	12.3	79	76	58	45	53	69	63	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.87	0.8
23	78.9	77.0	82.9	90.3	86.0	83.5	83.3	90.9	76.7	14.2	79	83	67	54	65	73	70	0 —	10 cs	10 c, cs	0 —	0 —	4.0	4.43	0.6
24	81.6	80.6	86.2	90.9	88.3	85.5	85.5	91.5	79.7	11.8	71	74	68	49	64	76	67	0 —	2 c	0 —	0 —	0 —	0.4	8.17	0.8
25	82.8	81.1	84.7	90.2	86.7	84.0	84.9	91.3	80.7	10.6	73	81	80	42	69	74	70	10 sk	10 s, sk	0 —	0 —	0 —	4.0	4.20	0.8
26	82.3	78.9	85.8	89.9	86.0	83.8	84.5	90.7	78.3	12.4	65	78	63	41	68	74	64	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.32	0.9
27	82.2	80.1	86.4	89.9	87.0	86.1	85.3	91.3	79.1	12.2	76	86	64	44	49	55	62	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.33	1.0
28	83.5	81.8	85.3	88.2	86.6	83.0	84.7	89.8	81.0	8.8	59	64	57	42	52	67	57	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.62	0.8
29	80.8	79.5	88.9	98.1	93.1	89.6	88.3	98.6	79.3	19.3	76	78	62	29	54	70	63	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.49	1.2
30	88.9	86.9	93.3	98.3	93.8	91.3	92.1	99.7	85.6	14.1	77	83	69	34	48	80	65	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.41	1.1
31	91.6	93.7	95.4	98.0	95.6	92.4	94.5	98.9	90.3	8.6	79	79	75	75	70	62	73	10 s, sk	10 n	10 n	0 —	0 —	6.0	0.30	0.9
平均 Mean	86.4	85.8	89.9	93.1	90.3	88.0	88.9	94.4	83.9	10.5	73	77	63	48	61	71	65	3.5	3.5	3.3	2.5	1.8	2.9	173.96	27.[illegible]

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……… − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……… + 4.4

長春

昭和二年一月 CHANGCHUN. JANUARY, 1928.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	52.6	53.2	53.7	52.2	51.4	50.1	52.2
2	49.0	48.0	47.7	45.9	45.4	44.9	46.8
3	43.4	41.6	40.5	38.9	39.0	39.8	40.5
4	41.7	43.7	44.9	45.0	45.4	45.9	44.4
5	46.9	48.1	49.7	48.9	48.6	48.1	48.4
6	47.9	47.3	47.2	45.5	44.6	42.8	45.9
7	42.0	41.6	42.1	43.5	46.5	47.9	43.8
8	49.0	49.8	51.6	51.8	52.4	52.3	51.2
9	52.1	51.0	50.1	48.6	47.6	45.4	49.1
10	44.4	42.8	41.9	39.3	39.3	38.4	41.0
11	37.6	38.0	40.5	41.3	42.9	43.0	40.6
12	42.4	41.7	41.9	44.1	47.5	49.9	44.6
13	51.5	52.5	53.5	52.5	51.7	51.8	52.3
14	51.2	50.7	52.6	52.0	53.2	54.6	52.4
15	53.9	51.5	50.7	48.5	49.8	51.7	51.0
16	52.2	52.7	52.3	50.0	47.7	44.6	49.9
17	43.2	41.0	41.4	41.9	43.5	44.1	42.5
18	44.8	44.6	46.1	45.5	46.2	45.8	45.5
19	45.0	44.7	45.0	44.2	45.1	45.6	44.9
20	45.3	44.9	45.2	45.0	46.4	46.8	45.6
21	47.7	47.7	49.3	49.2	49.6	49.0	48.7
22	49.1	49.4	49.8	49.4	49.0	49.8	49.4
23	50.4	50.7	51.7	49.1	49.0	49.0	50.0
24	49.3	49.1	50.7	50.3	51.2	51.4	50.3
25	51.5	51.7	52.2	50.0	49.7	50.0	50.9
26	49.8	49.7	49.6	47.5	46.2	45.2	48.0
27	44.5	44.5	45.4	44.2	44.1	44.2	44.5
28	44.3	45.8	48.0	48.8	50.1	50.2	47.9
29	50.0	49.7	49.7	48.5	48.2	48.0	49.0
30	47.6	49.1	50.0	50.0	50.1	50.2	49.5
31	49.9	49.1	50.0	49.4	50.2	50.3	49.8
平均 Mean	47.4	47.3	47.9	47.1	47.5	47.4	47.4

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h.
1	WSW	1.2	SSW	3.1	SSW	3.5	SW	3.5	SSW	3.1	SSW	2.9	2.9
2	SSW	3.1	SSW	3.1	SSW	2.5	SW	5.1	SSW	2.7	SSW	3.5	3.5
3	SSW	3.7	SSW	4.1	SSW	4.7	SW	7.8	SW	7.8	SW	6.4	5.7
4	WSW	5.6	WNW	2.3	WSW	0.9	NW	1.8	NNE	0.9	—	0.2	1.9
5	—	0.4	—	0.3	SSW	0.8	SE	2.1	SE	1.0	SSE	1.2	1.0
6	SSE	1.6	SE	2.1	S	4.1	S	1.9	S	2.1	S	3.7	2.6
7	S	1.8	SW	4.3	WNW	5.4	WNW	6.4	NW	3.5	NW	3.9	4.1
8	NW	6.4	WNW	4.5	NNW	3.5	WNW	4.3	WNW	1.6	W	2.9	3.7
9	SW	2.3	SW	1.0	SW	4.3	SW	4.9	SSW	2.3	S	3.1	2.9
10	SSW	2.3	SSW	1.9	SW	4.3	SW	7.4	SW	3.9	SW	3.3	4.1
11	N	2.7	NNW	2.7	NW	5.1	WNW	4.3	WSW	3.3	SW	3.3	3.5
12	SW	2.3	S	2.9	WSW	6.2	NW	3.5	W	2.7	NW	4.9	3.7
13	NW	2.9	WNW	0.7	SW	6.8	SW	3.1	SW	1.0	SSW	0.6	1.5
14	SSW	1.0	—	0.3	NE	2.3	NE	4.1	NE	3.3	ENE	4.1	2.5
15	ENE	5.3	ENE	5.6	NE	5.8	NE	7.8	NNE	6.2	NNE	2.5	5.7
16	NNE	1.2	ENE	0.9	S	1.6	SE	1.9	SSE	1.4	SSE	0.8	1.3
17	SSE	2.3	SSW	1.6	W	5.3	WNW	5.6	WNW	1.8	WNW	1.4	3.6
18	W	2.7	W	2.1	WNW	3.1	WNW	4.7	WSW	2.1	SW	3.7	2.9
19	SW	2.3	WSW	3.3	SW	2.7	WNW	2.9	NW	1.0	—	0.2	2.2
20	W	1.0	SSW	1.4	SE	1.0	E	1.4	N	1.0	NW	0.8	1.2
21	WSW	2.7	W	2.7	NW	2.7	WNW	4.9	WNW	1.8	WSW	3.7	3.0
22	WSW	4.9	W	3.9	W	4.7	NW	5.4	NW	2.9	NW	1.8	3.5
23	W	1.6	SW	2.1	WSW	2.3	WSW	2.3	WSW	2.3	SW	1.6	1.9
24	SW	0.8	SW	1.6	—	0.3	NW	3.1	—	0.3	W	1.9	1.5
25	WSW	2.3	WSW	1.6	WSW	3.1	W	3.4	NNW	1.8	N	0.7	2.5
26	W	2.6	WSW	1.6	WSW	4.2	W	7.4	NW	2.5	NW	2.5	3.6
27	WNW	4.0	WNW	2.4	WSW	1.9	W	4.5	WNW	1.4	W	0.7	2.6
28	—	0.3	NNW	0.6	W	1.9	NW	2.2	W	1.9	SW	1.8	1.7
29	SW	2.2	SW	2.6	SW	5.8	WSW	5.3	SW	2.1	SSW	2.1	3.4
30	WSW	5.3	WSW	4.1	W	1.6	NW	2.4	N	1.0	ENE	1.3	2.7
31	SE	0.9	SE	1.9	S	2.0	WSW	2.2	W	0.8	W	1.0	1.5
平均 Mean		2.6		2.3		3.2		4.1		2.3		2.3	2.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	0.5	0.6	—	—	—	1.1
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	0.0	0.0
11	0.3	0.3	0.0	—	—	—	0.5
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	0.0	—	—	0.0	0.0
18	0.1	0.3	—	—	—	—	0.4
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0.0	0.1	—	0.1
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0
合計 Sum	0.3	1.1	0.6	0.0	0.1	0.0	2.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	80.3	79.3	85.8	91.2	85.7	82.9	84.2	91.8	78.4	13.4
2	83.5	84.3	92.9	99.0	93.5	90.8	90.7	99.5	82.7	16.8
3	89.6	89.8	99.1	1.9	99.4	98.9	96.5	2.3	88.4	13.9
4	97.4	96.0	95.4	97.4	95.9	96.0	96.4	99.1	94.4	4.7
5	94.3	95.5	98.7	99.4	95.9	93.4	96.2	99.7	93.2	6.4
6	91.3	96.0	98.5	1.8	0.3	99.1	97.8	2.0	91.1	10.9
7	98.1	0.3	97.8	96.6	93.0	97.6	95.6	0.6	87.5	13.1
8	86.5	85.0	86.4	88.6	84.9	84.0	85.9	88.9	83.0	5.9
9	83.6	83.3	90.8	94.0	88.9	86.1	87.8	94.2	82.9	11.3
10	86.0	87.5	95.2	98.3	94.0	95.2	92.7	98.9	84.9	14.0
11	92.1	89.9	88.9	90.6	86.6	84.2	88.7	95.4	82.6	12.8
12	79.8	82.1	90.0	89.6	84.6	80.2	84.4	90.3	79.2	11.1
13	77.7	75.3	81.7	83.7	80.6	78.8	79.6	84.9	74.9	10.0
14	77.3	76.7	84.5	86.0	81.5	78.0	80.7	86.6	76.4	10.2
15	77.1	77.0	77.8	78.8	76.6	73.4	76.8	79.4	73.3	6.1
16	71.9	71.2	79.4	82.0	78.6	77.0	76.7	83.1	70.9	12.2
17	77.0	70.6	83.9	85.4	81.4	80.2	81.3	86.0	76.4	9.6
18	78.4	74.8	77.8	81.6	78.6	77.1	78.1	81.8	73.9	7.9
19	75.9	75.0	82.2	85.0	80.0	76.4	79.1	85.5	74.2	11.3
20	75.7	73.8	81.7	82.9	79.5	74.8	78.1	83.7	73.4	10.3
21	73.9	71.2	76.3	80.4	77.4	76.1	75.9	80.7	70.5	10.2
22	74.0	71.6	78.0	82.7	78.8	76.8	77.0	83.1	71.0	12.1
23	75.8	73.0	82.1	88.5	83.1	79.6	80.4	89.0	72.3	16.7
24	78.9	77.5	86.2	88.4	84.1	82.6	83.6	88.7	77.1	11.6
25	78.8	76.5	83.0	87.6	84.6	79.3	81.6	88.2	75.8	12.4
26	76.1	73.8	81.2	85.0	82.4	79.9	79.7	85.7	73.7	12.0
27	77.6	75.2	82.1	85.6	81.4	79.1	80.2	86.1	74.7	11.4
28	76.3	73.9	81.3	84.9	81.4	80.0	79.6	85.4	73.6	11.8
29	78.0	75.2	87.2	92.0	88.0	85.3	84.3	92.6	75.0	17.6
30	87.4	83.6	89.7	94.4	90.1	86.2	88.6	95.4	82.8	12.6
31	84.2	83.0	91.2	95.4	92.8	88.8	89.2	96.1	82.7	13.4
平均 Mean	81.8	80.9	86.7	89.6	85.9	83.5	84.7	90.5	79.1	11.4

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. %

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	80	78	68	49	68	71	69
2	68	69	69	56	79	79	70
3	81	88	74	70	85	90	81
4	92	92	91	89	94	94	92
5	94	94	80	76	88	97	88
6	93	94	83	81	79	74	84
7	80	91	75	66	66	66	74
8	57	67	69	59	56	64	59
9	68	68	52	41	59	68	59
10	68	67	66	48	73	77	67
11	87	78	65	55	60	55	67
12	72	77	64	46	61	54	62
13	60	62	53	38	61	70	57
14	67	74	55	42	58	60	59
15	57	50	53	48	56	56	53
16	63	60	51	47	62	66	58
17	66	65	79	59	57	80	67
18	84	80	60	47	55	58	64
19	63	70	54	43	53	73	59
20	72	68	64	61	85	80	72
21	79	73	64	48	51	55	62
22	58	61	61	45	55	65	58
23	63	66	54	32	52	65	55
24	70	75	64	38	49	66	60
25	70	74	56	36	51	71	60
26	63	67	62	43	44	66	58
27	67	71	54	37	46	61	56
28	64	68	62	47	52	53	58
29	61	62	46	38	53	67	54
30	83	89	67	42	50	69	67
31	74	83	89	59	72	85	77
平均 Mean	72	74	65	50	62	70	65

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0 —	9 s	0 —	0 —	0 —	1.8	7.10	1.0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.90	1.2
3	0 —	3 s	10 sk	10 sk	10 sk	6.6	7.00	1.1
4	10 sk	10 sk	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	2.00	1.0
5	10 sk	10 sk	10 sk	0 —	0 —	6.0	0.00	1.0
6	10 sk	10 sk	10 sk	10 sk	3 sk	8.6	0.00	(1.0)
7	10 n	4 ks	10 sk	10 sk	0 —	6.8	0.00	1.3
8	0 —	10 sk	0 —	0 —	0 —	2.0	8.20	1.0
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.20	1.2
10	0 —	10 cs	10 cs	10 cs	10 n	8.0	0.00	(0.8)
11	10 n	0 —	0 —	0 —	3 cs	2.6	7.30	1.0
12	0 —	10 cs	0 —	0 —	0 —	2.0	7.90	1.0
13	0 —	0 —	4 c	0 —	0 —	0.8	7.90	0.5
14	0 —	0 —	3 c	0 —	10 cs	2.6	6.70	1.2
15	10 s	10 s	10 s	10 s	0 —	8.0	0.00	1.0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.60	1.4
17	10 s	0 —	10 cs	10 cs	10 cs, n	8.0	6.25	(0.3)
18	10 n, cs	10 cs	0 —	0 —	0 —	4.0	7.90	0.8
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.30	0.8
20	0 —	10 s	10 n	4 s	0 —	4.8	5.00	(0.3)
21	0 —	0 —	1 c	0 —	0 —	0.2	8.90	0.9
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.10	1.0
23	0 —	0 —	9 cs	0 —	0 —	1.8	8.20	1.0
24	0 —	10 c	0 c	0 —	0 —	2.0	7.90	0.8
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.20	1.1
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.50	1.1
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.20	0.9
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.10	1.0
29	0 —	0 —	2 s	0 —	0 —	0.4	8.70	1.0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.20	1.0
31	0 —	10 cs, cs	10 sk	0 —	0 —	4.0	2.00	1.4
平均 Mean	2.6	4.1	3.8	2.4	1.8	2.9	191.85	30.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 21.6

旅順

昭和二年一月 RYOJUN. JANUARY, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		12h		二十四時間平均 Mean for 24 h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	計 Total
1	69.7	68.3	66.3	68.1	NE	2.3	W	4.4	W	5.8	3.6	—	—	—	—
2	65.0	63.1	61.5	63.2	W	5.8	W	11.1	WSW	1.9	5.9	—	—	—	—
3	59.7	57.5	58.0	58.4	WSW	2.2	WSW	6.8	WSW	4.7	3.9	—	—	—	—
4	57.7	58.3	60.4	58.8	W	1.6	W	2.7	SSW	0.7	2.4	—	—	—	—
5	60.2	60.6	61.1	60.6	NE	1.9	ESE	3.5	ESE	5.7	3.6	—	—	—	—
6	59.7	57.2	57.3	58.1	ESE	7.6	ESE	8.8	ESE	5.8	7.0	0.5	—	—	0.5
7	56.4	78.9	63.7	59.7	NNE	4.1	NE	5.5	NE	6.4	4.5	2.5	2.3	—	4.8
8	66.9	66.9	69.0	67.6	NE	6.0	NE	5.8	NE	2.9	5.1	—	—	—	—
9	67.4	65.5	62.2	65.0	E	0.8	WNW	3.5	—	0.4	2.2	—	—	—	—
10	60.9	57.6	56.1	58.2	WNW	5.0	WSW	4.7	WSW	5.8	5.7	—	—	1.8	1.8
11	55.0	59.0	60.5	58.2	N	5.3	NE	3.5	—	0.3	3.3	1.1	—	—	1.1
12	59.1	59.3	62.9	60.4	SE	0.7	W	5.8	NNE	2.5	2.5	—	—	—	—
13	64.6	64.2	63.6	64.1	ENE	2.7	SE	6.4	SE	5.8	5.0	—	0.0	—	0.0
14	62.1	59.8	58.6	60.2	SE	5.3	ESE	6.4	NE	7.0	5.7	—	3.5	5.5	9.0
15	52.2	56.6	63.0	57.3	NE	15.8	NE	6.4	NE	9.9	8.3	3.5	2.1	0.0	5.6
16	64.9	63.6	62.7	63.7	NE	5.3	N	4.1	N	1.5	3.8	—	—	—	—
17	59.4	57.0	61.0	59.1	W	4.1	WNW	7.0	NE	7.0	5.1	0.0	0.2	—	0.2
18	63.0	63.5	63.9	63.5	NE	5.3	NE	4.3	E	0.5	3.6	—	—	—	—
19	61.4	61.0	60.5	61.0	NW	4.1	WNW	9.3	WNW	6.4	5.7	—	—	0.0	0.0
20	60.5	62.1	64.7	62.4	NNW	4.6	NW	5.3	NNW	7.6	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
21	66.7	66.6	67.4	66.9	ENE	4.2	NW	5.4	E	0.9	2.7	—	—	—	—
22	66.9	67.5	67.6	67.3	N	4.6	NNW	4.0	NNW	2.0	3.1	—	—	—	—
23	66.6	64.3	63.3	64.7	NNW	2.5	WNW	5.3	W	2.3	3.2	—	—	—	—
24	61.7	64.2	69.4	65.1	NW	3.7	NNE	5.0	ENE	3.4	3.5	—	0.2	—	0.2
25	70.2	67.0	66.7	68.0	E	1.1	N	1.5	NW	3.5	2.3	—	—	—	—
26	65.9	65.1	64.3	65.1	NE	2.0	N	2.9	NNE	1.2	2.6	—	—	—	—
27	61.6	62.4	63.7	62.6	W	7.6	NNE	2.9	ESE	0.5	3.9	0.0	0.0	—	0.0
28	63.5	65.6	67.0	65.4	NNE	4.1	NW	5.8	WNW	1.2	3.5	—	—	—	—
29	66.8	66.3	66.4	66.5	WNW	4.7	WSW	6.0	WSW	4.1	4.8	—	—	—	—
30	65.6	65.1	64.7	65.1	WSW	5.8	WSW	3.9	SW	1.5	3.6	—	—	—	—
31	63.6	63.8	65.7	64.4	W	2.4	WSW	8.8	NW	0.9	3.7	—	—	—	—
平均 Mean	62.7	62.5	63.3	62.9		4.3		5.4		3.5	4.1	合計 Sum 7.6	8.3	7.3	23.

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	94.8	3.6	2.8	0.4	3.6	93.5	10.1	50	62	58	57	0 —	2 sk	0 —	0.7	8.40	1.6
2	1.8	4.3	1.8	2.6	5.0	0.0	5.0	66	70	73	70	0 —	0 —	0 —	0.0	8.40	1.7
3	0.5	6.4	2.8	3.2	6.7	99.3	7.4	92	66	79	79	0 —	0 sk	0 —	0.0	6.90	0.5
4	2.8	4.0	1.1	2.6	5.6	0.6	5.0	96	84	96	92	0 —	10 sk	10 s	6.7	0.00	0.3
5	0.4	4.6	4.8	3.3	6.0	99.2	6.8	100	82	89	90	10 s	10 sk	10 s	10.0	1.50	(0.9)
6	4.4	6.5	5.8	5.6	7.5	2.6	4.9	93	76	71	80	9 s	9 sk, kc	10 sk	9.3	4.00	(1.5)
7	2.4	3.0	95.3	0.2	5.8	95.2	10.6	100	60	39	63	10 n	10 sk, kc	0 —	6.7	3.30	(1.1)
8	94.0	96.3	93.8	94.7	96.9	92.6	4.3	30	28	40	33	7 sk	10 s	3 sk	6.7	6.20	1.4
9	93.1	99.2	98.0	96.8	0.0	91.0	9.0	56	37	56	50	4 sk	8 c, cs	0 —	4.0	7.20	1.3
10	98.5	1.8	98.6	99.6	3.5	96.4	7.1	66	55	97	73	0 sk	10 s	10 n	6.7	4.10	(2.1)
11	98.4	96.4	94.2	96.3	99.8	91.0	8.8	77	63	70	70	0 sk	0 sk	0 —	3.0	6.30	1.0
12	96.3	2.7	97.9	99.0	3.5	93.0	10.5	73	63	84	73	0 —	0 s	0 —	0.0	8.30	2.2
13	95.8	98.3	0.4	98.2	0.6	94.6	6.0	52	57	73	61	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	0.00	(1.6)
14	1.7	0.0	93.1	98.3	1.9	91.9	10.0	77	100	94	90	10 sk	10 n	10 n	10.0	0.00	(0.8)
15	89.4	88.2	85.4	87.7	93.1	84.1	9.0	96	91	76	88	10 n	10 s	0 —	6.7	1.60	(0.4)
16	84.2	89.9	90.6	88.2	91.4	82.9	8.5	75	74	85	78	0 —	0 cs	10 s	3.3	8.60	(0.8)
17	95.6	97.2	89.4	94.1	97.6	88.2	9.4	83	84	42	70	10 n	10 sk	0 —	6.7	0.80	0.8
18	87.8	96.2	87.0	90.3	96.4	84.5	11.9	47	44	54	48	0 sk	0 sk	0 sk	0.0	8.30	1.0
19	96.3	95.2	93.2	94.9	96.8	85.4	11.4	41	51	66	53	0 sk	3 sk	10 sk	4.3	6.90	1.3
20	90.8	86.0	83.8	86.9	95.5	85.0	10.5	36	45	55	45	3 sk	10 n	10 sk	7.7	5.75	1.2
21	83.8	89.2	85.3	86.1	89.9	82.5	7.4	51	41	49	47	2 c	6 s, sk	0 sk	2.7	6.95	1.3
22	89.8	90.4	90.3	90.2	91.4	83.9	7.5	37	42	45	41	8 s	0 sk	0 —	2.7	8.90	1.2
23	83.1	98.2	94.8	95.4	98.6	89.4	9.2	51	44	60	52	0 —	0 sk	6 kc, sk	2.0	8.70	(1.4)
24	96.4	94.2	90.6	93.7	96.8	89.4	7.4	63	62	48	58	10 sk	3 sk	0 —	4.3	6.50	1.3
25	90.8	93.6	94.8	93.1	95.5	89.4	6.1	49	42	53	48	10 sk	10 s	0 —	6.7	0.00	0.7
26	91.1	96.0	91.8	93.0	97.9	87.9	10.0	66	44	58	56	0 —	0 —	0 —	0.0	8.80	2.2
27	95.8	94.0	90.1	93.3	96.3	89.0	7.3	70	30	67	56	10 n	0 —	0 sk	3.3	8.70	1.7
28	90.0	94.2	93.8	92.7	95.0	87.4	7.6	50	29	30	36	0 —	0 sk	0 —	0.0	9.00	1.8
29	94.6	99.3	97.0	97.0	0.1	92.6	7.5	40	44	71	52	0 —	0 sk	0 —	0.0	9.10	1.6
30	97.8	2.4	98.8	99.7	3.2	95.5	7.7	65	64	85	71	0 —	0 sk	0 —	0.0	8.40	1.1
31	98.6	0.2	96.4	98.4	0.5	94.9	5.6	92	92	92	92	10 s	10 sk	0 —	6.7	0.00	0.5
平均 Mean	95.2	97.8	95.0	96.0	99.4	91.4	8.0	66	59	66	64	4.3	5.2	3.2	4.2	171.60	39.3

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +7.7

昭和二年一月

鞍山
ANZAN.

JANUARY, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	73.5	71.0	69.2	71.2	E	3.6	SSW	2.4	S	3.2	1.8	—	—	—	—
2	66.9	65.6	63.6	65.4	S	2.9	SSW	1.3	S	3.2	3.4	—	—	—	—
3	60.6	58.6	59.6	59.6	S	5.0	SSW	8.8	SW	8.2	7.3	—	—	—	—
4	60.0	62.1	64.1	62.1	SW	4.2	WSW	2.6	—	0.0	2.4	—	—	—	—
5	64.8	66.0	66.0	65.6	NE	2.4	NNW	1.8	—	0.0	1.4	—	—	—	—
6	59.5	62.9	61.3	61.2	S	0.5	NW	0.9	—	0.3	1.1	—	—	—	—
7	59.8	63.3	69.7	64.3	SSE	2.5	N	10.3	NNW	12.5	6.5	—	—	—	—
8	71.8	71.0	72.6	71.8	N	2.2	NNE	1.4	NE	1.4	4.1	—	—	—	—
9	71.0	68.3	65.7	68.3	—	0.0	WSW	2.8	SSE	2.1	1.6	—	—	—	—
10	61.8	59.4	58.4	59.9	S	4.0	SSW	5.8	S	4.6	4.7	—	—	—	—
11	58.2	61.6	63.7	61.2	WSW	1.8	NNE	4.7	SSW	1.5	3.9	5.0	0.1	—	5.1
12	60.5	62.5	69.1	64.0	S	7.0	WSW	5.3	NE	2.4	5.5	—	—	—	—
13	71.8	71.2	68.4	70.5	NNE	2.5	NNE	3.7	—	0.0	3.2	—	—	—	—
14	67.7	67.2	67.5	67.5	NE	4.3	NNE	6.7	NNE	8.5	6.0	0.0	1.0	0.4	1.4
15	63.4	62.4	68.0	64.6	NNE	17.0	NNE	16.0	NE	13.0	12.3	0.0	0.0	—	0.0
16	71.8	69.2	65.0	68.7	—	0.0	ENE	2.1	—	0.3	1.9	—	—	—	—
17	60.4	62.7	66.2	63.1	SSW	10.8	N	7.2	N	4.0	6.5	—	0.1	—	0.1
18	66.8	66.8	66.7	66.8	NNE	4.1	NNW	5.6	SSE	0.9	3.7	—	—	—	—
19	64.7	63.7	63.6	64.0	—	0.1	WNW	1.9	SSE	2.1	1.9	—	—	—	—
20	64.9	65.0	67.6	65.8	N	2.4	NNW	2.5	NNW	6.1	4.3	—	—	—	—
21	71.0	70.2	70.1	70.4	—	0.0	NNW	4.7	S	2.1	2.5	—	—	—	—
22	70.5	70.9	69.9	70.4	NW	1.0	NNW	3.6	S	1.8	2.1	—	—	—	—
23	70.5	68.1	66.3	68.3	ENE	1.3	W	0.6	—	0.0	0.9	—	—	—	—
24	65.0	68.7	72.3	68.7	E	2.4	N	4.6	NW	0.9	2.8	0.0	0.1	—	0.1
25	72.4	71.0	70.3	71.2	—	0.0	E	1.1	SSW	1.2	1.2	—	—	—	—
26	71.3	68.7	67.2	69.1	E	1.5	—	0.2	SSW	2.9	1.8	—	—	—	—
27	65.0	65.2	65.8	65.3	—	0.0	NNW	3.3	—	0.0	2.6	0.0	—	—	0.0
28	66.6	68.4	69.5	68.2	SW	2.1	NNW	2.8	SE	0.9	2.1	—	—	—	—
29	69.3	68.1	68.2	68.5	SSE	1.7	SSW	5.8	SSW	6.4	4.8	—	—	—	—
30	67.7	67.9	68.1	67.9	SSW	4.1	WSW	3.0	S	0.6	3.3	—	—	—	—
31	66.7	66.3	69.5	67.5	—	0.0	WSW	1.3	—	0.0	1.0	—	—	0.0	0.0
平均 Mean	66.3	66.3	66.9	66.5		3.0		4.0		2.9	3.5	合計 Sum 5.0	1.3	0.4	6.7

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	91.7	94.9	96.3	94.3	97.0	83.8	13.2	60	69	65	65	0 —	4 cs	0 —	1.3	5.30	1.6
2	96.7	3.5	99.5	99.9	3.6	94.9	8.7	52	50	58	53	0 —	0 —	0 —	0.0	7.40	2.4
3	99.9	3.5	2.1	1.8	4.2	97.6	6.6	86	77	83	82	0 —	0 —	10 sk	3.3	6.90	1.9
4	1.5	1.7	0.5	1.2	2.7	0.0	2.7	90	90	94	91	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	0.00	0.6
5	99.9	2.5	98.9	0.4	2.7	98.7	4.0	92	89	93	91	10 sk	10 sc, sk	0 —	6.7	0.00	0.7
6	1.5	5.9	2.1	3.2	6.9	98.3	8.6	84	75	94	84	3 sk	9 cs, ck	0 —	4.0	0.00	0.9
7	2.2	0.3	95.1	99.2	2.3	92.7	9.6	81	52	38	57	10 sk	6 cs	0 —	5.3	2.00	2.2
8	89.1	93.4	89.9	90.8	94.0	88.5	5.5	62	65	67	65	0 —	0 —	0 —	0.0	7.80	1.8
9	86.5	95.7	92.7	91.6	96.2	85.7	10.5	83	44	60	62	0 —	1 cs	0 —	0.3	5.60	1.6
10	94.3	0.9	99.0	98.1	1.1	91.9	9.2	88	60	76	75	0 —	10 sc	10 sc	6.7	0.00	(2.1)
11	92.8	92.3	87.4	90.8	99.2	86.2	13.0	87	56	61	68	10 n	0 —	0 —	3.3	2.60	1.5
12	93.4	99.1	89.5	94.0	99.9	85.8	14.1	47	55	62	55	0 —	1 k	0 —	0.3	6.50	1.9
13	83.1	89.1	89.9	87.4	89.9	81.6	8.3	72	65	64	67	0 —	0 —	10 sc	3.3	4.70	(1.4)
14	91.1	91.1	88.1	90.1	93.1	88.1	5.0	89	93	80	87	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	(0.5)
15	84.9	84.6	81.9	83.8	88.8	81.5	7.3	86	75	76	79	10 n	10 sc	2 ck	7.2	0.00	1.6
16	77.6	82.6	82.1	80.8	83.7	76.7	7.0	75	71	77	74	0 —	0 —	0 —	0.0	5.00	0.9
17	93.7	92.7	86.3	90.9	95.6	82.0	13.6	87	50	51	63	10 sk	9 cs	0 —	6.3	1.40	(1.4)
18	81.7	85.4	82.3	83.1	86.4	80.7	5.7	64	48	47	53	0 —	1 cs	0 —	0.3	6.60	1.3
19	83.3	90.9	87.1	87.1	92.5	81.1	11.4	41	34	61	45	0 —	0 —	0 —	0.0	7.60	1.2
20	83.0	87.6	83.6	84.7	87.6	81.7	5.9	89	36	54	60	10 cs	5 cs, ks	5 sk	6.7	3.10	1.1
21	78.2	84.0	81.5	81.2	85.3	77.9	7.4	62	35	58	52	0 —	0 —	0 —	0.0	7.80	1.1
22	80.3	86.5	84.6	83.8	88.2	79.0	9.2	49	47	52	49	0 —	0 —	0 —	0.0	7.70	1.2
23	83.6	90.5	86.8	87.0	91.2	82.3	8.9	49	46	61	52	0 —	10 cs	0 —	3.3	4.40	(1.0)
24	90.1	91.3	87.0	89.5	92.0	85.7	6.3	85	43	45	58	10 n	3 ck	0 —	4.3	5.10	1.2
25	85.2	90.3	86.8	87.4	91.4	84.1	7.3	56	40	54	50	8 cs	7 cs	0 —	5.0	3.20	1.0
26	83.8	89.1	86.4	86.4	91.1	81.7	9.4	54	43	52	50	0 —	0 —	0 —	0.0	7.50	1.2
27	85.6	90.3	87.3	87.7	91.4	84.3	7.1	81	40	40	54	10 n	0 —	0 —	3.3	7.10	1.3
28	84.0	88.9	85.9	86.3	90.2	82.3	7.9	54	49	46	50	0 —	0 —	0 —	0.0	7.70	1.6
29	86.8	97.9	94.7	93.1	98.9	83.3	15.6	47	35	66	49	0 —	0 —	0 —	0.0	7.60	2.3
30	93.3	0.1	94.9	96.1	1.4	92.5	8.9	82	65	72	73	0 —	0 ck	0 —	0.0	7.90	2.2
31	97.5	99.1	93.9	96.8	0.4	93.6	6.8	95	93	65	84	10 sk	10 n	0 —	6.7	0.00	1.5
平均 Mean	89.6	93.7	90.5	91.3	95.1	86.6	8.5	72	58	64	64	3.9	3.7	1.8	3.2	138.50	44.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……—0.3
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… + 3.9

開原

KAIYAN.

昭和二年一月 JANUARY, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十箇時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	67.3	66.1	64.4	65.9	SSE	2.0	ENE	1.2	ESE	2.2	1.7	—	—	—	—
2	61.2	59.7	58.1	59.7	S	2.9	SSW	4.6	S	5.2	3.5	—	—	—	—
3	55.4	52.4	55.5	54.4	S	4.8	SW	13.5	SSW	9.0	7.3	—	—	—	—
4	55.4	56.8	58.5	56.9	W	1.7	WNW	1.3	SW	1.4	2.7	—	—	—	—
5	59.9	60.9	60.9	60.6	SW	1.2	NNE	1.5	ENE	1.8	1.2	—	—	—	—
6	59.7	58.0	55.4	57.7	ENE	1.5	SSW	1.8	NNE	0.8	1.0	—	—	—	—
7	54.6	58.1	63.1	58.6	SSW	4.1	NNW	6.8	N	3.9	4.2	—	—	—	—
8	64.6	65.6	66.0	65.4	S	2.3	N	6.3	S	2.0	3.0	—	—	—	—
9	65.4	62.7	60.6	62.9	E	0.9	S	4.3	S	1.9	2.1	—	—	—	—
10	57.8	53.7	52.3	54.6	S	4.0	SSW	7.6	S	6.1	5.2	—	—	—	—
11	52.2	55.9	57.6	55.2	NW	4.0	NW	4.0	S	5.1	4.5	1.5	0.2	—	1.7
12	55.1	57.2	64.4	58.9	SSE	4.8	WNW	4.8	NNW	3.1	4.3	—	—	—	—
13	66.9	66.3	64.1	65.8	NNE	1.6	NNE	1.6	NE	2.9	2.1	—	—	—	—
14	61.3	63.4	65.2	63.3	NE	2.6	N	3.6	NNE	7.2	3.9	0.3	0.1	—	0.4
15	62.1	59.2	64.4	61.9	NE	7.5	NNE	10.9	N	5.3	8.6	—	—	—	—
16	65.3	63.3	59.7	62.8	NE	1.6	NNW	0.5	SSW	0.5	2.0	—	—	—	—
17	55.0	56.9	59.6	57.2	S	2.7	WNW	4.9	WNW	4.5	4.4	0.1	0.2	—	0.3
18	60.2	60.3	60.5	60.3	WNW	2.6	WNW	3.9	S	4.4	3.3	—	—	—	—
19	59.5	58.2	57.9	58.5	E	1.1	WSW	3.0	SSE	2.7	2.1	—	—	—	—
20	59.0	58.7	61.7	59.8	NNW	0.5	W	5.7	NNW	2.5	3.2	—	—	0.0	0.0
21	63.4	64.3	64.1	63.9	WSW	2.0	SW	3.1	S	4.0	2.8	—	—	—	—
22	64.6	64.3	63.8	64.2	S	2.4	SSW	3.6	S	4.4	3.1	—	—	—	—
23	64.8	63.4	61.9	63.4	E	1.2	SSW	2.7	E	2.9	1.6	—	—	—	—
24	61.8	63.6	66.1	63.8	NE	2.9	N	2.6	S	1.7	2.6	—	—	—	—
25	66.9	64.9	65.2	65.7	S	3.4	S	3.3	WSW	2.0	3.1	—	—	—	—
26	64.9	62.6	60.7	62.7	S	2.0	WSW	4.3	S	4.8	3.7	—	—	—	—
27	59.5	59.0	58.8	59.1	SW	1.1	SW	4.5	S	2.2	2.7	—	—	—	—
28	60.0	62.7	64.5	62.4	WSW	2.7	S	2.3	S	2.9	2.3	—	—	—	—
29	64.3	62.4	62.6	63.1	SE	0.6	SSW	7.3	S	4.3	3.4	—	—	—	—
30	62.3	62.9	62.7	62.6	NW	1.2	SW	3.3	E	2.2	2.4	—	—	—	—
31	61.7	61.6	63.3	62.2	ENE	2.2	S	3.6	ESE	0.8	1.8	—	0.0	0.1	0.1
平均 Mean	61.0	60.8	61.4	61.1		2.5		4.3		3.4	3.2	合計 Sum 1.9	0.5	0.1	2.5

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	76.7	89.0	82.2	82.6	90.6	74.0	16.6	82	62	77	74	0 —	0 —	0 —	0.0	5.60	0.7
2	88.7	99.3	94.5	94.2	99.3	81.5	17.8	80	59	62	67	0 —	0 —	0 —	0.0	7.50	1.3
3	93.6	1.8	1.1	98.8	1.8	93.3	8.5	82	73	88	81	0 —	7 ck	10 ck	5.7	5.90	1.3
4	0.0	0.7	0.1	0.3	1.0	99.7	1.3	93	88	88	90	10 ck	10 kn	10 kn	10.0	0.00	0.4
5	98.2	0.5	92.7	97.1	0.5	91.8	8.7	90	77	100	89	10 kn	10 n	0 —	6.7	0.00	0.7
6	96.9	3.5	98.1	99.5	4.3	90.5	13.8	92	69	87	83	10 kn	10 ks, cs	9 ks	9.7	2.95	0.9
7	1.5	97.5	90.2	96.4	1.9	90.0	11.9	83	59	88	77	10 sc	10 sc	0 —	6.7	2.00	1.4
8	81.3	90.2	81.4	84.3	90.7	80.4	10.3	87	67	93	82	0 —	0 —	0 —	0.0	7.80	0.8
9	78.2	92.4	86.8	85.8	93.0	77.4	15.6	92	59	82	78	0 —	0 —	3 cs	1.0	8.15	1.0
10	87.2	97.6	96.8	93.9	98.0	85.2	12.8	78	58	74	70	1 sc	10 sc	10 sc	7.0	5.40	(1.3)
11	92.2	90.2	81.9	88.1	96.8	81.9	14.9	97	54	82	78	10 n	0 —	0 —	3.3	7.35	0.7
12	88.0	93.0	85.4	88.8	93.0	75.9	17.1	63	49	58	57	10 sc	0 k	0 —	3.3	6.55	0.9
13	75.0	85.4	80.8	80.4	86.9	73.5	13.4	71	67	87	75	0 —	1 c	10 sk	3.7	8.05	(0.8)
14	85.2	89.2	85.2	86.5	89.6	80.8	8.8	100	69	76	82	10 n	10 cs	10 cs	10.0	3.35	0.8
15	82.0	82.1	77.9	80.7	85.2	77.9	7.3	59	65	69	64	10 cs	10 sc	10 cs	10.0	0.00	0.7
16	72.4	82.8	78.5	77.9	82.9	71.7	11.2	76	66	92	78	0 —	0 —	4 c	1.3	7.90	(0.7)
17	85.6	89.5	83.4	86.2	93.0	75.9	17.1	95	52	57	68	10 n	10 c	3 s	7.7	5.05	1.1
18	78.0	82.5	76.8	79.1	83.5	75.4	8.1	69	49	82	67	0 —	0 —	0 —	0.0	8.25	0.8
19	71.0	86.6	77.2	78.3	87.8	70.6	17.2	86	57	92	78	0 —	10 c	0 —	3.3	8.30	0.9
20	71.8	83.6	78.9	78.1	83.8	71.4	12.4	88	73	93	85	1 c	10 sc	3 sk	4.7	6.25	1.1
21	72.4	80.8	74.7	76.0	81.8	71.0	10.8	88	68	96	82	0 —	0 c	0 —	0.0	8.30	0.7
22	70.3	82.6	76.5	76.5	84.2	68.6	15.6	85	66	82	78	0 —	0 —	0 —	0.0	8.45	0.5
23	70.2	85.7	77.2	77.7	85.8	69.9	15.9	85	63	83	77	0 —	10 cs	0 —	3.3	8.60	0.7
24	74.3	88.9	78.2	80.5	89.4	73.5	15.9	89	62	92	81	0 —	0 —	0 —	0.0	8.20	0.7
25	74.6	87.1	82.7	81.5	87.3	74.1	13.2	90	61	77	76	10 ck	0 —	0 —	3.3	6.30	1.0
26	73.0	86.5	80.7	80.1	87.1	72.5	14.6	88	60	74	74	0 —	0 —	0 —	0.0	8.70	0.9
27	76.3	86.4	79.7	80.8	87.4	74.5	12.9	91	69	79	80	0 —	10 c	0 —	3.3	8.30	0.9
28	78.7	85.4	76.3	80.1	86.6	76.3	10.3	77	72	91	80	0 —	0 k	0 —	0.0	8.80	0.6
29	72.8	93.3	87.4	84.5	93.6	72.8	20.8	88	61	79	76	0 —	0 —	0 —	0.0	8.60	0.6
30	84.4	95.9	85.5	88.6	96.6	80.1	16.5	94	55	95	81	0 —	0 —	0 —	0.0	8.50	0.8
31	88.0	96.1	89.8	91.3	96.3	82.1	14.2	96	80	96	91	8 cs	10 n	0 —	6.0	0.00	(0.4)
平均 Mean	81.9	90.5	84.5	85.6	91.6	78.5	13.1	85	64	83	77	3.5	4.5	2.6	3.5	189.10	28.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity…… − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… + 9.4

鄭家屯

昭和二年一月 CHENG-CHIA-TUN. JANURAY, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	64.5	61.6	60.2	62.1	NW	0.9	S	4.4	SSE	1.2	1.9	—	—	—	—
2	57.9	56.2	54.2	56.1	SSE	1.1	SSW	2.5	SSW	1.5	1.9	—	—	—	—
3	50.7	48.8	49.9	49.8	SSW	6.0	S	5.4	SSW	2.4	4.6	—	—	—	—
4	53.3	54.9	55.9	54.7	—	0.1	N	1.6	N	0.5	1.3	—	—	—	—
5	57.8	58.2	57.5	57.8	NNW	1.4	S	2.2	S	2.0	1.3	—	—	—	—
6	56.6	54.8	52.7	54.7	SSE	2.5	SSE	4.6	S	0.6	2.8	—	—	—	—
7	51.6	55.7	59.8	55.7	SSW	0.9	NNW	8.4	NNW	6.1	5.3	—	—	—	—
8	61.8	63.5	63.1	62.8	NW	4.1	N	4.8	W	0.5	4.7	—	—	—	—
9	62.2	58.7	56.4	59.1	—	0.3	S	3.0	S	3.5	2.0	—	—	—	—
10	53.4	49.8	49.2	50.8	SSW	2.1	SSW	3.3	WSW	1.1	3.0	—	—	—	—
11	49.7	52.5	53.3	51.8	NNW	5.0	NW	4.7	SW	0.5	3.7	—	—	—	—
12	51.9	54.3	61.2	55.8	S	2.1	NW	6.0	N	2.6	3.1	0.2	0.1	—	0.3
13	63.9	63.2	60.6	62.6	N	1.1	WSW	1.0	—	0.3	1.2	—	—	—	—
14	61.0	62.2	65.6	62.9	NNE	1.3	N	5.0	NE	5.3	2.6	—	—	—	—
15	62.9	59.9	62.9	61.9	ENE	5.7	NNE	9.1	NNE	4.0	6.7	—	—	—	—
16	64.1	60.9	55.0	60.0	N	1.2	SE	0.6	—	0.0	1.2	—	—	—	—
17	51.2	53.8	56.3	53.8	S	2.9	NW	7.3	NW	7.8	2.7	—	—	—	—
18	56.9	57.0	56.2	56.7	NW	4.8	WNW	3.0	W	1.0	3.2	—	—	—	—
19	55.6	55.9	55.4	55.6	SW	2.1	NW	2.8	—	0.0	1.0	—	—	—	—
20	55.9	55.9	58.3	56.7	WNW	1.0	NW	3.3	WNW	1.2	2.0	—	—	0.0	0.0
21	59.7	60.9	60.6	60.4	NW	3.4	NW	1.9	WNW	1.8	2.5	—	—	—	—
22	60.4	61.0	60.2	60.5	NNW	3.3	N	3.8	—	0.3	2.4	—	—	—	—
23	61.7	59.3	58.9	60.0	NW	0.6	W	0.7	SSE	0.8	0.7	—	—	—	—
24	59.3	61.2	62.3	60.9	—	0.1	NW	1.5	NNW	2.2	1.0	—	—	—	—
25	64.0	61.2	62.3	62.5	W	1.9	NW	4.0	NNW	4.4	3.0	—	—	—	—
26	61.1	58.8	56.5	58.8	WNW	1.7	WNW	4.3	WNW	0.9	1.6	—	—	—	—
27	55.1	55.5	55.9	55.5	NW	2.6	NNW	4.4	NW	1.5	2.7	—	—	—	—
28	57.5	59.6	60.4	59.2	NNW	1.9	N	3.0	—	0.3	2.4	—	—	—	—
29	60.6	58.6	58.4	59.2	SSW	1.1	SW	2.3	SSW	1.9	1.5	—	—	—	—
30	59.6	60.0	59.8	59.6	SSW	0.7	ENE	0.5	SE	0.6	0.7	—	—	—	—
31	59.2	59.6	60.5	59.8	SE	0.9	WSW	0.7	NW	1.4	0.8	—	—	—	—
平均 Mean	58.1	57.9	58.0	58.0		2.1		3.6		1.9	2.4	0.2	合計 Sum 0.1	0.0	0.3

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	78.9	91.1	81.7	83.9	93.1	76.2	16.9	85	60	81	75	0 —	0 —	0 —	0.0	5.75	1.2
2	83.8	96.3	93.8	91.3	98.5	80.8	17.7	89	65	87	80	0 —	0 —	10 n	3.3	7.45	1.4
3	95.1	99.0	97.1	97.1	1.0	93.8	7.2	91	69	97	86	10 n	3 cs	10 n	7.7	5.53	1.5
4	91.3	94.9	94.3	93.5	97.7	91.3	6.4	89	91	91	90	0 —	10 n	10 n	6.7	0.00	1.2
5	93.8	99.4	98.1	97.1	0.3	93.2	7.1	97	81	92	90	10 n	0 —	10 n	6.7	4.37	1.4
6	96.9	2.0	98.3	99.1	3.4	96.3	7.1	97	81	90	89	10 n	9 n, ac	10 n	9.7	0.00	1.2
7	98.8	95.3	88.5	94.2	0.4	88.0	12.4	95	55	43	64	0 —	0 —	0 —	0.0	5.27	2.2
8	85.8	90.2	85.4	87.1	91.2	85.4	5.8	76	61	72	70	0 —	0 —	0 —	0.0	7.80	1.5
9	81.4	94.7	89.5	88.5	97.0	81.1	15.9	87	74	70	77	0 —	0 —	0 —	0.0	7.63	1.9
10	87.5	99.2	93.8	93.5	99.8	86.6	13.2	79	41	82	67	0 —	2 c	10 n	4.0	5.95	(1.5)
11	90.5	90.3	83.7	88.2	95.1	83.7	11.4	82	51	73	69	10 n	0 —	0 —	3.3	7.75	2.0
12	83.8	89.9	82.3	85.3	90.7	82.1	8.6	84	44	66	65	0 —	0 —	0 —	0.0	7.40	1.4
13	77.2	85.2	80.1	80.8	87.5	75.3	12.2	91	48	80	73	0 —	1 cs	0 —	0.3	7.80	1.1
14	79.5	88.3	82.3	83.4	89.1	78.6	10.5	93	43	61	66	0 —	0 c	10 n	3.3	7.00	1.1
15	79.7	80.9	76.9	79.2	81.9	76.8	5.1	86	62	57	68	10 n	10 n	2 s	7.3	0.00	1.0
16	72.3	82.3	79.5	78.0	84.0	72.0	12.0	75	43	52	57	0 —	0 —	0 —	0.0	7.70	1.0
17	79.6	86.2	80.9	82.0	87.6	78.0	9.6	71	56	62	63	0 —	0 —	0 —	0.0	7.55	1.2
18	77.0	82.5	77.9	79.1	83.0	76.3	6.7	59	56	70	62	0 —	0 —	0 —	0.0	8.10	1.1
19	75.5	83.8	78.1	79.1	84.6	74.4	10.2	71	58	84	71	0 —	2 s, cs	0 —	0.7	7.85	1.1
20	74.5	82.3	76.8	77.9	83.0	73.8	9.2	79	77	75	77	0 —	10 n	0 —	3.3	5.99	1.0
21	74.0	80.8	77.0	77.3	81.7	72.8	8.9	79	56	49	61	0 —	0 —	0 —	0.0	8.18	1.2
22	75.0	85.2	78.5	79.6	87.1	73.0	14.1	71	44	77	64	0 —	0 —	0 —	0.0	8.14	1.1
23	74.8	87.9	80.7	81.1	89.5	74.0	15.5	80	23	74	59	0 —	5 cs	0 —	1.7	8.00	1.2
24	77.2	89.3	84.8	83.8	90.7	76.9	13.8	83	49	61	64	6 ck, cs	2 cs	0 —	2.7	7.50	1.5
25	78.0	90.1	82.7	83.8	91.2	77.2	14.0	77	46	66	63	2 ck	0 —	0 —	0.7	7.89	1.9
26	76.2	88.0	80.9	81.7	89.6	75.6	14.0	64	49	68	60	0 —	0 —	0 —	0.0	8.30	1.4
27	78.1	86.5	82.0	82.2	88.4	77.4	11.0	84	44	65	64	0 —	0 —	0 —	0.0	8.32	1.3
28	76.9	85.0	80.1	80.7	86.4	75.1	11.3	75	52	61	63	0 —	0 —	0 —	0.0	8.35	1.3
29	77.9	94.3	86.7	86.3	97.2	76.1	21.1	70	62	61	64	0 —	0 —	0 —	0.0	8.25	1.2
30	79.9	94.0	85.1	86.3	96.1	79.0	17.1	72	94	76	80	0 —	0 —	0 —	0.0	8.35	1.1
31	85.2	96.3	85.2	88.9	96.7	81.1	15.6	86	81	81	83	10 n	10 n	0 —	6.7	2.11	1.3
平均 Mean	81.8	90.0	84.6	85.5	91.7	80.1	11.6	81	59	72	71	2.2	2.1	2.3	2.2	200.30	41.5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +11.7

昭和二年二月二十六日印刷
昭和二年二月二十七日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

印刷人　大連市近江町九十一番地
山田浩通

印刷所　大連市近江町九十一番地
東亞印刷株式會社大連支店

昭和二年二月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

FEBRUARY, 1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

凡　例

本編ハ昭和二年二月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of February, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°,95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現　象　記　號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號　*International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌒	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⊼	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⦶	Lunar halo
雷聲	T	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⦶	Lunar corona
電光	<	Lightning without thunder	吹雪	⊹	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌓	Aurora
雹	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	═	Mist, fog	暴風	⚡	Gale	黃道光	⌓	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號　*Other symbols*

凍雨	⊛	Frozen rain	凍露	⊔	Frozen dew	結氷	⊶	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	∽	Undulated cloud	黃砂	≃	Yellow haze
朝燒、夕燒	⊽	Glory	海鳴	≡	Oceanic noise	地震	◷	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ强サ　*The intensity of the phenomena*

現象ノ强弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ0 1 2ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　强雨 ●² heavy rain

地震震度階級　*Intensity of earthquakes*

微震 ◷⁽¹⁾ slight　弱震（弱キ方） ◷⁽²⁾ moderate　弱震 ◷⁽³⁾ rather strong

强震（弱キ方） ◷⁽⁴⁾ strong　强震 ◷⁽⁵⁾ very strong　烈震 ◷⁽⁶⁾ disastrous

大　連
DAIREN.

昭和二年二月　　FEBRUARY, 1927.

氣壓＊（粍） AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	65.1	64.9	66.4	65.6	66.5	67.2	66.0
2	68.0	68.6	69.4	69.3	69.2	69.5	69.0
3	69.7	70.0	69.7	68.0	67.0	66.1	68.4
4	65.1	63.7	63.2	60.9	60.3	59.1	62.1
5	57.8	56.5	56.8	56.6	58.6	59.9	57.7
6	60.4	60.4	61.6	61.5	61.9	62.4	61.4
7	62.1	61.5	62.2	61.7	62.6	63.2	62.2
8	63.0	62.6	63.0	61.8	62.3	62.7	62.6
9	62.5	62.2	63.3	62.6	63.0	63.8	62.9
10	63.2	61.7	62.0	61.2	61.4	61.6	61.9
11	61.1	61.1	61.7	60.1	60.1	60.1	60.7
12	60.0	61.4	62.8	63.3	64.1	64.6	62.9
13	61.4	63.2	63.9	62.0	61.6	61.1	62.7
14	57.8	58.2	57.8	56.2	55.1	54.3	56.9
15	54.2	53.5	54.8	55.1	56.1	58.1	55.3
16	59.1	59.2	60.6	60.1	61.3	62.3	60.4
17	62.5	61.7	63.2	61.8	62.2	63.0	62.4
18	62.6	62.9	62.9	60.8	60.9	61.0	61.9
19	61.0	61.0	61.1	60.3	60.1	60.4	60.7
20	60.1	59.8	59.7	58.7	59.3	60.3	59.7
21	60.8	60.9	61.4	61.0	61.4	61.8	61.2
22	62.3	62.2	63.5	62.2	62.1	62.6	62.5
23	62.2	61.7	61.6	59.8	59.5	60.0	60.8
24	60.6	58.8	59.2	57.2	56.8	56.7	58.1
25	56.5	57.0	58.6	57.0	58.0	59.4	57.8
26	59.5	59.9	61.2	60.2	60.9	61.9	60.6
27	61.7	62.3	62.7	60.8	59.4	58.8	61.0
28	57.6	55.6	55.7	55.2	55.5	56.6	56.1
29							
30							
31							
平均 Mean	61.5	61.2	61.8	60.8	61.0	61.4	61.3

風ノ方向及速度（米/秒） DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h	
1	N	1.3	—	0.1	N	2.5	NNW	3.3	NNE	4.8	N	3.4		2.6
2	NNW	2.1	N	0.8	E	1.8	SSW	1.4	SW	0.9	N	1.5		2.1
3	NNE	6.8	NNE	5.6	N	5.8	NNE	5.3	N	4.5	NNW	3.3		4.3
4	N	4.3	—	0.1	NW	2.2	NNW	2.1	NNW	2.7	NNW	2.7		2.3
5	WNW	3.4	WNW	2.6	NNW	5.3	N	6.9	N	5.0	NNW	2.4		4.2
6	N	3.2	N	5.7	N	7.0	N	7.1	NNW	3.4	—	0.1		5.2
7	—	0.3	NNE	8.0	NNE	7.3	N	7.4	N	5.7	N	1.6		4.8
8	NW	1.3	N	2.5	N	0.5	N	5.2	N	3.6	N	0.7		2.5
9	ENE	1.5	NNE	2.2	NNE	5.3	N	5.2	N	4.3	NNW	2.1		3.4
10	SSW	2.3	WSW	1.1	N	5.5	N	4.9	N	2.2	N	1.3		2.5
11	NE	1.8	—	0.0	SSW	2.7	NW	4.8	WSW	5.9	WSW	7.9		3.4
12	N	7.6	NNE	5.3	NNE	7.6	N	8.2	N	2.2	W	0.9		5.7
13	SW	1.9	SSW	2.2	SSW	7.2	SSW	6.8	SSW	9.2	SSW	6.5		5.1
14	SW	5.4	SSW	4.1	SW	6.3	SW	7.4	SSW	3.6	SW	5.5		5.5
15	WSW	2.8	NW	1.9	NNW	3.3	NNW	6.1	N	8.8	N	1.6		5.0
16	NNW	2.5	NNW	3.7	NW	7.6	N	5.1	NNW	2.1	—	0.2		3.5
17	SW	5.1	SW	5.8	SW	3.3	SW	2.1	S	3.5	—	0.4		4.0
18	E	0.9	S	1.5	E	1.1	E	1.8	SSW	2.0	N	1.5		1.6
19	NNW	2.6	N	1.5	NNW	2.9	NNW	4.8	N	5.5	N	3.7		3.3
20	NNW	3.4	NNW	2.6	N	4.6	N	5.7	N	6.4	N	4.0		4.4
21	NNW	4.8	NNE	8.1	NNE	11.1	NNE	10.0	NNE	8.4	NNE	8.0		8.0
22	NNE	6.6	N	4.5	NNW	3.5	N	4.7	N	2.9	—	0.0		4.2
23	SW	2.8	SSW	6.9	SSW	8.8	SW	6.2	WSW	3.9	SW	5.5		5.1
24	SW	5.7	WSW	4.9	SSW	6.6	SW	3.6	SW	3.0	SW	5.1		6.1
25	SW	6.5	NNE	15.9	NNE	13.4	NNE	12.6	NNE	9.3	NNE	6.1		9.7
26	NNE	2.7	NNE	6.1	NNE	6.0	N	9.7	N	6.2	W	1.9		5.8
27	N	1.5	NNE	4.2	N	6.5	NNW	3.2	WSW	5.4	SW	7.6		5.0
28	WSW	7.6	WSW	9.9	NW	8.2	NNW	5.4	NNW	2.5	SSW	4.1		6.6
29														
30														
31														
平均 Mean		3.5		4.2		5.5		5.6		4.6		3.9		4.5

降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	0.0	—	—	—	0.0
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	0.0	0.0
15	0.0	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29							
30							
31							
合計 Sum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	95.0	94.8	97.0	0.3	97.2	94.9	96.6	0.5	93.1	7.4
2	93.4	92.9	97.8	1.6	96.8	95.6	96.4	2.0	92.0	10.0
3	95.2	94.0	92.8	94.0	92.1	90.2	93.1	95.6	90.0	5.6
4	90.2	91.0	96.2	98.8	96.5	95.9	94.8	98.8	89.9	8.9
5	96.0	95.5	98.5	98.7	94.4	92.4	96.2	99.2	92.3	6.9
6	92.3	91.6	92.6	93.2	91.8	93.0	92.3	93.6	91.2	2.4
7	90.5	89.7	91.1	91.3	90.0	89.2	90.4	92.3	89.1	3.2
8	89.1	88.2	92.4	94.9	92.2	91.0	91.3	95.4	87.9	7.5
9	91.5	90.8	92.9	94.2	91.8	90.7	92.0	94.6	89.6	5.0
10	90.5	92.0	95.4	96.6	93.8	92.3	93.4	97.0	89.9	7.1
11	91.7	91.8	98.4	1.4	97.8	97.8	96.5	2.1	91.3	10.8
12	97.8	94.1	94.6	96.0	93.8	92.2	94.8	98.4	92.0	6.4
13	92.8	93.7	99.1	1.6	98.9	99.1	97.5	2.2	91.9	10.3
14	99.0	99.7	1.3	3.3	0.3	0.8	0.8	4.8	98.5	6.3
15	0.6	0.6	99.3	97.2	96.7	94.7	98.2	1.0	94.6	6.4
16	94.6	94.7	0.3	1.0	97.8	97.5	97.7	1.6	93.3	8.3
17	96.8	97.8	3.9	7.7	99.4	98.6	0.7	8.7	96.5	12.2
18	97.5	95.6	99.2	2.3	98.4	98.0	98.5	4.9	95.4	9.5
19	97.5	97.3	98.8	2.7	0.1	98.0	99.1	3.5	97.0	6.5
20	97.6	95.0	98.8	1.0	98.8	97.6	98.0	1.9	94.7	7.2
21	96.7	96.6	95.7	97.2	95.0	94.4	95.8	97.8	94.3	3.5
22	93.6	93.0	95.8	98.0	95.4	94.6	95.1	98.3	92.2	6.1
23	95.4	97.4	0.3	0.8	0.3	1.0	99.2	2.3	94.5	7.8
24	0.3	0.4	3.3	5.7	1.5	0.6	2.1	6.5	0.2	6.3
25	1.0	97.4	94.8	95.0	93.1	93.0	95.7	1.4	92.9	8.5
26	92.1	90.1	91.0	91.8	90.8	90.2	91.0	93.2	89.6	3.6
27	90.5	88.8	91.8	94.8	94.9	96.5	92.9	96.7	88.4	8.3
28	97.2	98.6	2.9	2.8	99.2	97.8	99.7	4.5	96.4	8.1
29										
30										
31										
平均 Mean	94.9	94.4	97.0	98.7	96.0	95.2	96.1	0.0	92.8	7.1

濕度（百分率） REL. HUMIDITY (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	88	94	92	56	53	58	74
2	60	66	41	35	59	61	53
3	67	68	48	55	74		60
4	81	82	80	60	84	83	78
5	77	76	49	41	52	62	59
6	65	54	46	38	55	58	52
7	63	56	44	50	53	62	55
8	60	68	41	43	49	56	53
9	57	64	48	33	48	55	52
10	65	83	47	38	56	74	61
11	90	83	67	42	56	63	67
12	73	56	59	36	50	59	54
13	56	79	58	54	86	84	69
14	83	77	84	74	92	94	84
15	93	90	90	81	49	55	76
16	55	65	66	38	63	51	56
17	55	84	65	53	85	84	71
18	93	94	88	60	89	97	88
19	96	89	64	50	51	62	69
20	70	80	58	38	47	45	56
21	56	43	52	44	48	49	49
22	45	60	38	48	72	85	58
23	86	95	89	90	88	82	88
24	89	79	79	56	71	86	77
25	76	28	37	33	36	35	41
26	38	35	34	34	33	35	35
27	52	44	37	26	40	49	41
28	56	63	43	37	60	60	53
29							
30							
31							
平均 Mean	69	70	58	48	60	65	62

雲量（0-10）及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量（粍） AMOUNT OF EVAPORATION.
1	10 s, sk	10 cs	0 —	8 c	0 —	5.6	6.28	1.6
2	0 —	0 —	0 c	0 —	10 cs	2.0	8.85	1.9
3	10 cs, sk	10 sc, cs	10 c, ck	0 —	0 —	6.0	3.30	1.4
4	10 cs	10 sk	10 cs, sk	10 sc, sk	10 s	10.0	1.45	1.0
5	1 cs	0 —	0 —	7 sk	0 —	1.6	9.20	2.4
6	0 —	3 s	0 —	0 —	0 —	0.6	9.10	1.7
7	0 —	0 —	7 sk, cs	0 c	0 —	1.4	8.65	1.7
8	0 —	0 —	1 sk	0 —	0 —	0.2	8.90	1.6
9	0 —	0 ck	0 —	0 —	0 —	0.0	8.70	2.0
10	2 sk	0 k	0 k	6 cs, sc	0 —	1.6	9.00	1.6
11	0 —	2 sk	2 sk	0 —	0 —	1.0	9.65	2.3
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.80	2.1
13	10 c, cs	10 cs, c	10 c, ck	2 c	8 c	8.0	9.17	1.8
14	10 sc, kc	10 s, sk	10 sk, k	10 sk	10 cs, sk	10.0	4.75	0.9
15	10 sk	10 sc	10 n	1 cs	0 —	6.2	0.00	1.7
16	0 c	2 sc	0 —	0 —	0 —	0.4	9.70	2.3
17	0 —	0 sk	1 c	0 —	10 cs	2.2	10.10	1.7
18	10 cs	10 ck, c	10 c	10 cs, c	10 sk	10.0	7.40	1.3
19	10 sk	10 kc	0 sk	1 cs	1 c	4.4	6.43	3.0
20	0 c	10 cs, ck	10 kc, sk	3 c, cs	2 c	5.0	7.60	3.2
21	2 c	10 cs; c	2 c	4 c, cs	3 cs	4.2	9.30	3.1
22	0 ck	4 ck	3 sk	0 sk	8 s	3.0	8.42	1.5
23	10 n	10 sk, n	10 n	10 sk	10 sk	10.0	0.15	0.8
24	0 sk	9 c, k	10 cs, c	10 sc, sk	10 s	7.8	8.40	3.0
25	10 sk	10 cs	10 cs, c	10 cs, c	3 cs	8.6	5.10	2.9
26	0 —	0 —	10 sk	0 —	0 —	2.0	10.15	2.3
27	0 —	0 sk	0 —	0 sk, c	0 —	0.0	10.10	2.9
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.85	2.3
29								
30								
31								
平均 Mean	3.8	5.0	4.5	3.3	3.4	4.0	209.00	56.0

＊ 重力ノ更正　Reduction to standard gravity …… — 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level …… + 9.5

大 連

昭和二年二月 DAIREN. FEBRUARY, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE. (°c) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS. (°C)	最高日溫(攝氏) MAX. TEMP. (BLACK BULB) (°C)
1	2.9	2.9	3.4	2.6	2.0	1.8	2.6	93.5	3.8	94.0	97.1	97.0	97.5	98.6	98.8	0.7	3.9	6.9	8.6	9.9	11.0	11.7	12.3	12.8	12.7	92.1	5.4
2	1.7	1.6	1.6	1.8	2.1	2.1	1.8	91.0	6.2	95.8	97.7	95.5	96.4	98.0	98.4	0.7	3.8	6.8	8.5	9.8	10.9	11.7	12.2	12.7	12.7	90.1	7.8
3	2.2	2.6	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	94.2	99.7	90.3	94.7	96.7	97.5	98.6	98.6	0.7	3.8	6.7	8.4	9.7	10.8	11.6	12.2	12.7	12.7	89.4	98.5
4	1.8	1.9	2.8	2.5	3.0	2.8	2.5	89.8	3.0	96.0	96.3	94.8	95.4	97.1	97.8	0.8	3.7	6.6	8.3	9.7	10.8	11.6	12.2	12.7	12.7	87.3	4.5
5	2.7	2.5	2.0	1.7	1.6	1.6	2.0	93.4	3.3	92.0	96.2	96.6	96.8	97.8	98.2	0.8	3.6	6.6	8.3	9.6	10.7	11.6	12.1	12.7	12.7	90.4	4.4
6	1.7	1.3	1.0	1.1	1.4	1.5	1.3	91.2	0.3	90.5	94.0	95.0	96.0	97.6	98.2	0.8	3.6	6.5	8.2	9.5	10.7	11.5	12.1	12.6	12.7	88.8	98.8
7	1.5	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	89.2	98.0	88.5	91.9	93.6	94.8	96.6	97.5	0.7	3.5	6.4	8.1	9.5	10.6	11.5	12.1	12.6	12.7	87.6	97.5
8	1.2	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	86.9	0.8	89.0	92.2	92.3	93.5	95.6	96.8	0.6	3.5	6.4	8.0	9.4	10.5	11.4	12.0	12.6	12.6	85.5	1.1
9	1.4	1.6	1.3	1.0	1.2	1.3	1.3	88.2	2.0	88.8	93.0	93.2	94.0	95.7	96.5	0.6	3.4	6.3	8.0	9.3	10.4	11.4	12.0	12.5	12.5	86.6	0.0
10	1.5	2.1	1.5	1.4	1.6	1.9	1.7	89.0	3.7	90.7	94.5	93.4	94.1	95.7	96.6	0.5	3.4	6.3	7.9	9.3	10.4	11.3	11.9	12.5	12.5	86.1	3.6
11	2.2	2.1	2.7	2.1	2.2	2.5	2.3	88.3	7.8	95.7	97.3	94.1	94.7	96.3	97.0	0.5	3.4	6.2	7.8	9.2	10.3	11.3	11.9	12.5	12.5	87.7	11.2
12	2.8	1.7	1.5	1.2	1.5	1.5	1.7	92.7	2.4	90.6	95.2	96.3	97.0	97.9	98.0	0.5	3.4	6.2	7.8	9.1	10.3	11.3	11.8	12.5	12.5	88.9	1.6
13	1.5	2.3	2.5	2.8	3.4	3.6	2.7	90.5	6.7	98.0	98.4	95.4	95.8	97.8	97.8	0.4	3.4	6.1	7.7	9.1	10.2	11.2	11.8	12.5	12.5	88.1	8.4
14	3.5	3.4	4.4	4.2	4.3	4.5	4.1	98.2	6.3	0.3	1.6	98.7	98.2	98.6	98.5	0.5	3.2	5.9	7.6	8.9	10.2	11.2	11.7	12.4	12.4	97.4	11.6
15	4.4	4.3	3.9	3.0	1.8	1.7	3.2	0.0	1.6	94.8	98.8	0.0	99.2	99.5	99.2	0.5	3.2	5.9	7.6	8.9	10.0	11.1	11.6	12.4	12.4	93.1	2.0
16	1.7	2.0	3.1	1.9	2.5	2.0	2.2	92.5	6.7	95.0	98.1	97.5	98.4	99.4	99.3	0.6	3.1	5.9	7.6	8.9	10.0	11.1	11.6	12.4	12.3	91.3	8.3
17	2.0	3.3	3.9	4.1	3.7	3.5	3.4	95.5	12.2	97.3	1.7	98.4	98.7	99.4	99.3	0.7	3.1	5.9	7.5	8.9	10.0	11.1	11.6	12.4	12.3	94.2	16.7
18	3.5	3.1	3.8	3.7	3.6	3.8	3.6	97.0	8.7	99.2	1.6	99.6	99.4	99.7	99.5	0.6	3.1	5.8	7.5	8.8	9.9	11.0	11.6	12.3	12.3	94.3	13.7
19	3.7	3.4	2.7	2.8	2.3	2.5	2.9	98.7	8.5	98.5	1.9	0.2	99.6	99.9	99.7	0.8	3.1	5.8	7.5	8.8	9.8	11.0	11.6	12.3	12.3	96.9	10.4
20	2.6	2.5	2.4	1.9	2.0	1.7	2.2	96.0	3.8	97.7	99.2	2.0	0.3	99.7	99.8	0.8	3.1	5.7	7.3	8.7	9.8	10.9	11.6	12.2	12.2	93.5	6.8
21	2.0	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	96.2	1.5	94.7	97.5	99.5	99.8	0.1	99.8	0.7	3.1	5.7	7.2	8.6	9.7	10.8	11.5	12.2	12.3	93.6	1.4
22	1.3	1.6	1.3	1.9	2.4	2.6	1.9	92.2	2.2	93.0	95.8	97.3	99.1	99.9	99.5	0.9	3.1	5.7	7.2	8.6	9.7	10.8	11.5	12.2	12.2	90.1	5.5
23	2.8	3.6	4.2	4.3	4.1	4.0	3.8	97.1	1.8	0.1	99.7	98.3	98.5	99.3	99.3	1.0	3.1	5.6	7.2	8.5	9.7	10.7	11.4	12.2	12.2	91.8	6.4
24	4.2	3.7	4.8	3.8	3.6	4.1	4.0	99.3	10.6	99.3	3.1	99.7	99.6	99.8	99.5	0.5	3.1	5.6	7.1	8.5	9.6	10.7	11.4	12.1	12.1	98.8	12.8
25	3.7	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.5	98.5	0.5	94.5	97.8	0.1	99.5	99.8	99.7	1.0	3.1	5.6	7.1	8.4	9.5	10.6	11.3	12.0	12.0	91.7	2.6
26	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	90.8	99.8	89.5	93.4	97.2	99.1	99.9	99.7	1.0	3.1	5.6	7.0	8.4	9.5	10.6	11.3	12.0	12.0	85.8	98.2
27	1.2	0.9	0.9	0.8	1.3	1.7	1.1	88.5	4.7	94.5	95.9	94.8	96.2	98.1	98.8	1.0	3.1	5.6	6.9	8.4	9.5	10.6	11.2	12.0	12.0	86.8	3.3
28	2.1	2.5	2.4	2.1	2.6	2.4	2.4	95.3	9.7	96.5	0.5	98.0	97.8	98.5	98.8	1.0	3.1	5.5	6.9	8.3	9.4	10.5	11.2	12.0	12.0	93.1	11.2
29																											
30																											
31																											
平均 Mean	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	93.3	4.9	94.5	97.3	97.0	97.4	98.4	98.6	0.7	3.3	6.1	7.7	9.0	10.1	11.1	11.7	12.4	12.4	90.8	5.5

記 事 REMARKS.

日 Day	記事 REMARKS.
1	∞², ♒²a. ≡°5ʰ30—≡16ʰ20—≡23ʰ50—≡18ʰ00—≡°8ʰ15—10ʰ20. ∨17ʰ50—∨°7ʰ55—9ʰ45.
2	♒°, ∞²a.
3	——
4	♒°a, ⊕°P, ✳°8ʰ20—9ʰ55.
5	——
6	——
7	——
8	♒°a, p. ∞¹a.
9	♒²a.
10	∞¹a, ♒°a, p.
11	♒¹, ∞²a.
12	——
13	♒°, ⊕°a.
14	♒¹a, ◉°21ʰ38—23ʰ10.
15	◉✳°8ʰ10—✳°8ʰ40—9ʰ20, ✳°13ʰ56……14ʰ25.
16	♒°p.
17	∞°a, ♒¹ap, ♈°p.
18	♒², ♈°, ⊕°a, ∞², ♏²p. ≡°1ʰ40—≡16ʰ00—≡°6ʰ30—7ʰ40. ∨ 4ʰ10—9ʰ55.
19	——
20	⊕°ap.
21	♈', ⊕¹a. ♃10ʰ, 11ʰ, 14ʰ—16ʰ.
22	♒¹p.
23	♒¹a, ✳°4ʰ27—9ʰ10, 9ʰ40—13ʰ53……16ʰ55.
24	⊕¹a. ♃12ʰ, 13ʰ.
25	⊕°p. ♃5ʰ—16ʰ, 20ʰ.
26	♃13ʰ, 16ʰ.
27	——
28	∞°a,p. ♒°p. ♃5ʰ, 7ʰ, 8ʰ, 11ʰ.
29	
30	
31	

營口

昭和二年二月 YINGKOU. FEBRUARY, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	73.8	73.6	75.6	75.1	76.5	76.9	75.3
2	77.2	77.7	78.5	78.5	78.8	78.7	78.2
3	80.7	80.6	80.2	78.5	76.6	75.4	78.6
4	73.7	72.0	72.1	69.4	68.2	36.9	70.4
5	65.7	64.4	66.4	66.0	66.5	68.1	66.2
6	68.7	69.2	70.1	69.4	70.0	70.5	69.7
7	70.5	70.5	71.1	70.3	71.1	71.9	70.9
8	71.6	71.4	72.2	71.1	71.3	71.6	71.5
9	71.6	71.4	72.7	71.3	71.4	72.0	71.7
10	71.7	70.5	71.4	70.1	69.9	69.9	70.6
11	69.9	69.5	69.6	68.1	67.8	68.1	68.8
12	69.3	70.6	72.5	72.2	71.8	72.0	71.4
13	72.0	70.4	71.1	69.1	67.9	67.0	69.6
14	66.1	64.8	64.3	62.5	61.9	61.5	63.5
15	61.6	61.5	64.4	65.0	66.0	66.8	64.2
16	67.5	67.0	68.7	68.5	69.1	69.9	68.5
17	69.8	68.6	70.3	69.7	70.1	71.6	70.0
18	71.4	71.3	71.4	69.3	69.2	69.7	70.4
19	70.6	71.0	71.6	70.2	69.9	69.7	70.5
20	70.2	69.7	69.7	68.3	69.1	71.6	69.4
21	70.7	70.6	71.9	70.5	71.0	71.1	71.1
22	71.5	71.5	72.2	71.0	70.6	67.1	71.3
23	70.5	69.5	69.3	67.3	66.9	64.8	68.4
24	66.9	65.9	64.7	63.2	62.7	67.7	64.7
25	66.8	69.1	69.9	67.4	67.3	69.9	68.0
26	69.0	69.1	69.8	68.4	68.6	65.0	69.1
27	71.7	70.8	70.8	69.6	67.1	65.2	69.1
28	63.0	62.0	63.3	62.9	63.4	69.6	63.3
29							
30							
31							
平均 Mean	70.1	69.8	70.6	69.4	69.3	69.6	69.8

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	—	0.0	—	0.0	—	0.0	N	3.8	NNE	3.1	NE	0.5	1.2
2	—	0.0	—	0.1	E	0.6	W	2.2	W	1.1	—	0.1	0.6
3	NNE	4.8	NNE	5.0	NNE	3.6	NNE	3.1	NNE	1.4	—	0.0	2.8
4	—	0.0	—	0.0	—	0.1	SSW	1.0	—	0.0	—	0.0	0.1
5	—	0.1	—	0.0	N	4.2	NNW	3.9	NNW	2.2	NW	1.8	2.2
6	NW	3.4	NW	2.5	NW	4.3	NNW	4.6	N	1.6	—	0.0	2.9
7	NNW	2.3	—	0.2	NNW	4.7	N	3.8	NNW	3.2	—	0.0	1.9
8	—	0.0	—	0.1	—	0.2	W	1.6	SW	0.5	—	0.0	0.2
9	—	0.4	—	0.1	NE	0.6	WNW	1.8	SW	0.8	—	0.1	0.5
10	—	0.0	—	0.2	SSE	0.7	W	1.3	—	0.3	—	0.1	0.4
11	—	0.0	—	0.1	SSW	3.1	SW	3.2	—	0.1	—	0.0	1.1
12	NW	1.3	N	2.4	N	7.0	N	3.1	—	0.3	S	0.7	2.3
13	SSE	2.0	SSE	2.4	S	6.0	S	7.0	S	2.7	SSE	6.3	4.4
14	SSE	3.7	SSE	4.7	S	8.1	S	8.5	SSW	5.1	SSE	4.1	5.9
15	S	2.8	N	1.5	NNE	6.5	NNE	5.9	NNE	3.6	—	0.4	3.6
16	S	0.5	—	0.4	W	2.1	N	4.3	—	0.4	—	0.2	1.5
17	SSE	0.8	S	2.9	SSW	4.3	SSW	1.4	SSE	1.0	—	0.3	1.8
18	NE	1.8	NNE	0.8	—	0.2	SW	1.5	—	0.0	—	0.1	0.8
19	N	1.4	N	2.6	NNE	6.6	NNE	6.7	NNE	3.3	N	3.9	4.1
20	N	3.5	NNE	3.8	NNE	4.2	NNE	6.0	NNE	2.9	—	0.0	3.3
21	N	3.6	NNE	3.2	NNE	7.2	N	7.2	NNE	4.0	N	1.6	4.2
22	—	0.1	—	0.0	NNE	2.4	NNW	2.1	—	0.4	—	0.0	0.8
23	—	0.1	—	0.3	SSE	3.6	SE	3.5	S	2.7	SSE	0.8	1.9
24	S	1.7	SSW	2.1	SSW	5.8	SSW	7.6	S	5.4	SW	3.0	4.5
25	NNE	5.8	N	4.2	N	8.4	N	7.0	NNE	7.2	—	0.0	5.3
26	NNE	4.1	—	0.4	NW	7.8	NW	6.2	NNW	4.1	NW	2.2	3.9
27	NNW	4.1	—	0.0	N	3.4	N	3.0	S	2.6	SSE	4.0	2.8
28	S	3.9	S	1.2	—	0.2	NNW	1.1	SSW	0.6	—	0.4	1.5
29													
30													
31													
平均 Mean		1.9		1.5		3.8		4.0		2.2		1.1	2.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	1.0	0.3	0.0	1.3
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29							
30							
31							
合計 Sum	—	—	0.0	1.0	0.3	0.0	1.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	89.3	89.5	93.1	99.2	95.2	91.7	93.0	99.4	87.7	11.7
2	89.2	88.0	95.7	98.4	95.3	91.3	93.0	99.3	86.0	13.3
3	90.7	88.8	89.1	92.0	90.3	86.7	89.6	93.0	86.0	7.0
4	85.6	85.1	93.7	96.9	94.3	92.4	91.3	98.0	84.0	14.0
5	92.5	90.6	94.8	96.2	94.2	91.0	93.2	97.0	89.6	7.4
6	88.5	87.4	91.5	93.8	91.5	87.5	90.0	94.5	86.0	8.5
7	87.0	84.6	89.8	91.4	89.4	86.2	88.1	92.0	83.4	8.6
8	85.3	83.8	89.8	92.6	90.5	87.1	88.2	93.5	81.5	12.0
9	85.0	84.2	90.6	93.5	90.8	89.5	88.9	94.5	83.1	11.4
10	85.4	84.0	94.9	95.2	91.7	88.0	89.9	96.2	83.3	12.9
11	86.5	86.5	96.8	99.1	94.8	94.2	93.0	99.3	85.2	14.1
12	92.7	90.0	93.3	96.4	95.1	90.8	93.1	97.4	88.4	9.0
13	90.0	88.9	98.8	2.2	99.0	98.6	96.3	2.8	87.4	15.4
14	97.2	98.4	1.4	2.5	0.5	99.1	99.9	4.2	95.0	9.2
15	99.9	97.4	94.1	97.6	96.4	92.6	96.8	0.3	91.3	9.0
16	90.9	89.0	98.6	2.7	98.2	94.7	95.7	3.2	88.0	15.2
17	93.0	96.1	2.0	3.5	99.1	97.5	98.5	5.2	91.0	14.2
18	94.5	92.0	96.5	4.5	0.1	97.6	97.5	4.9	90.9	14.0
19	94.7	93.0	98.6	2.5	99.6	96.6	97.5	3.3	92.1	11.2
20	95.0	92.6	95.8	1.7	98.6	94.3	96.3	1.8	91.3	10.5
21	94.0	92.1	94.7	97.2	95.2	91.3	94.1	97.8	90.5	7.3
22	89.1	87.7	94.7	96.8	94.7	90.2	92.2	97.8	86.5	11.3
23	89.8	95.1	98.6	97.2	99.0	99.4	96.5	0.3	88.3	12.0
24	96.9	98.4	1.4	3.1	0.3	0.1	0.0	3.6	95.7	7.9
25	97.8	92.8	93.1	94.8	93.2	90.1	93.6	0.3	89.4	10.9
26	87.6	85.4	89.1	92.2	91.7	90.0	89.3	93.5	84.8	8.7
27	87.3	84.9	90.6	93.1	91.5	93.0	90.1	94.2	84.3	9.9
28	94.3	94.0	99.4	3.1	99.0	94.6	97.3	3.9	92.4	11.5
29										
30										
31										
平均 Mean	91.0	90.6	95.0	97.8	95.8	92.7	93.7	99.0	88.0	11.0

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	92	92	97	26	33	43	64
2	69	63	46	33	49	66	54
3	47	49	46	35	40	54	45
4	68	76	45	44	60	71	61
5	81	85	36	31	32	46	52
6	49	54	43	33	40	48	45
7	54	56	37	32	34	51	44
8	63	58	45	37	46	59	51
9	67	70	46	29	46	59	52
10	76	80	48	54	55	60	62
11	77	86	48	56	80	88	73
12	94	57	43	29	35	63	53
13	78	59	41	33	54	64	55
14	76	78	66	56	69	85	72
15	85	84	53	33	27	41	54
16	60	85	58	29	64	74	62
17	75	75	68	59	88	97	77
18	74	80	70	45	48	67	64
19	69	66	39	22	32	48	46
20	57	59	50	40	41	53	50
21	54	53	53	33	39	45	47
22	52	56	48	32	50	68	51
23	70	74	68	95	93	93	82
24	95	97	80	69	79	79	83
25	53	49	29	22	21	37	35
26	39	48	33	28	25	39	35
27	46	48	26	27	38	50	39
28	80	88	40	18	37	49	52
29							
30							
31							
平均 Mean	68	69	50	39	48	61	56

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
3	10 cs	10 cs	10 ck	3 ck	0 —	6.6
4	0 —	10 ks	2 c	7 c	10 s	5.8
5	6 c	4 cs	5 ck	2 cs	0 —	3.4
6	2 s	0 —	10 ks	0 —	0 —	2.4
7	0 —	0 —	6 cs	0 —	0 —	1.2
8	0 —	0 —	5 c	0 —	0 —	1.0
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
10	0 —	0 —	1 s	0 —	0 —	0.2
11	0 —	2 sc	0 s	2 ck	6 s	2.0
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
13	0 —	2 sc	3 s	2 ck	0 —	1.4
14	3 ck	1 ks	3 ks	8 c, s	6 c	4.2
15	10 s	10 n	10 ck	0 —	0 —	6.0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
18	3 ck	10 c	6 c	4 c	6 c	5.8
19	4 c	4 cs	7 cs	6 cs	3 cs	4.8
20	10 ks	2 c	10 s	0 —	0 —	4.4
21	0 —	5 ck	6 c, cs	3 cs	0 —	2.8
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
23	10 s	10 cs	10 n	10 n	10 s	10.0
24	10 s	10 cs	9 ks	10 s	10 s	9.8
25	3 sc	0 —	10 c	4 cs	0 —	3.4
26	0 —	0 —	9 ks	0 —	0 —	1.8
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
28	0 —	1 c	0 —	0 —	0 —	0.2
29						
30						
31						
平均 Mean	2.5	2.9	4.4	2.2	1.8	2.8

日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	222.35	
蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.	36.8	

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 04

奉天

昭和二年二月 **MUKDEN.** FEBRUARY, 1927.

氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	69.2	69.3	71.2	70.9	72.2	72.7	70.9
2	73.9	73.8	74.3	74.2	74.6	74.8	74.1
3	76.3	76.4	76.0	74.1	71.8	70.7	74.2
4	69.2	67.9	67.9	65.0	63.8	62.5	66.1
5	61.2	59.7	61.3	60.9	61.9	62.7	61.3
6	62.9	63.4	64.3	64.5	65.9	65.5	64.4
7	65.4	65.2	66.0	65.4	66.5	66.7	65.9
8	66.6	66.3	67.2	66.4	66.9	66.9	66.7
9	67.2	66.8	67.6	66.6	67.0	67.3	67.1
10	67.3	66.8	67.4	66.1	66.0	65.9	66.6
11	65.6	65.2	65.2	63.0	63.0	62.8	64.1
12	64.0	65.3	67.4	67.4	67.3	67.5	66.5
13	66.9	65.9	66.4	64.1	63.0	62.1	64.7
14	61.0	59.4	59.3	57.2	57.2	57.1	58.5
15	57.6	58.1	60.1	60.2	61.5	61.7	59.9
16	61.9	62.1	63.9	64.2	65.4	65.3	63.8
17	64.9	64.0	65.9	65.8	67.1	67.8	65.9
18	67.8	67.1	67.2	65.5	65.3	65.9	66.5
19	67.1	67.3	68.2	66.5	66.7	66.4	67.0
20	66.2	65.9	65.8	64.6	65.0	65.0	65.4
21	65.5	65.7	67.5	66.0	66.5	66.7	66.3
22	66.7	66.6	67.3	66.5	66.1	66.3	66.6
23	66.0	65.5	65.3	63.4	63.0	63.0	64.4
24	62.6	61.2	60.3	58.4	58.3	60.6	60.2
25	63.0	64.1	65.5	62.8	62.6	63.4	63.6
26	64.2	64.0	64.5	62.6	63.4	64.4	63.9
27	65.3	65.2	65.6	63.3	61.8	60.7	63.7
28	58.7	57.6	58.8	58.6	59.8	60.3	59.0
29							
30							
31							
平均 Mean	65.5	65.2	66.0	64.8	65.0	65.1	65.3

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.	
1	WNW	0.5	—	0.4	WNW	3.0	NW	2.2	N	0.8	NNE	0.8		1.3
2	—	0.0	NNE	0.6	NE	1.1	NW	2.1	—	0.3	NE	1.2		0.5
3	N	1.8	NNW	2.1	SSE	2.2	NNW	1.3	NNE	0.8	NNE	0.6		1.5
4	NE	1.0	NE	1.4	ESE	1.3	SW	2.1	S	1.9	S	1.3		1.6
5	S	1.7	S	0.8	NW	1.9	NW	3.4	NNW	2.0	NNW	1.1		1.9
6	WNW	3.2	WNW	1.9	WNW	3.4	NW	5.0	N	1.2	NE	0.9		2.5
7	WNW	1.6	W	2.1	NNW	1.5	N	3.3	—	0.3	—	0.1		1.6
8	—	0.0	—	0.3	NW	0.9	S	1.6	SSW	0.8	—	0.0		0.7
9	—	0.1	SSW	1.1	SSW	1.5	W	1.5	—	0.3	NW	1.1		0.8
10	—	0.2	NNE	1.6	ESE	1.3	WSW	1.6	—	0.0	SW	1.0		0.8
11	SSW	1.3	SSW	1.9	S	2.6	WSW	3.5	W	0.7	SW	2.3		2.0
12	NW	3.9	NW	1.7	NNW	2.4	NNW	2.7	—	0.0	ESE	2.5		2.0
13	ESE	2.2	SSE	2.0	SSW	4.3	SSW	5.3	SSE	3.5	SSE	2.9		3.6
14	SSE	3.3	SSE	4.3	S	4.6	SW	6.6	S	4.6	SSE	1.5		4.2
15	—	0.0	N	3.5	NNW	4.8	NNW	3.4	NW	2.8	—	0.1		2.7
16	WSW	1.5	SSE	0.8	NW	3.0	NW	4.0	NNE	0.8	SE	1.7		1.9
17	SE	2.2	SE	1.7	W	2.4	NNW	1.3	N	1.1	NNE	1.9		2.0
18	NNE	2.3	NNE	1.0	E	2.7	NNE	1.5	NNE	1.8	NNE	1.3		1.5
19	NNE	2.6	N	3.0	NNE	4.6	NE	5.4	NNE	3.7	NNE	3.1		3.6
20	NNE	3.7	NNE	2.4	NNE	2.7	NNE	4.6	N	0.7	—	0.0		2.9
21	NW	2.7	NNW	3.4	N	5.1	N	6.1	N	2.3	—	0.3		3.5
22	NW	1.9	—	0.1	NW	1.7	NW	2.0	N	0.8	ENE	0.8		1.3
23	SSE	1.3	SSE	2.0	ESE	2.0	SSW	2.3	S	1.5	SSE	1.4		1.8
24	—	0.1	S	0.8	SW	2.2	WSW	2.5	SSW	2.9	W	2.4		2.0
25	NW	1.5	NW	2.7	NNW	5.7	NNW	5.3	NNW	2.6	NW	1.6		3.4
26	NW	1.3	NW	1.3	WNW	5.6	WNW	6.6	NW	2.5	WNW	2.2		3.2
27	WNW	1.5	W	1.8	WNW	2.6	W	4.5	SSW	1.8	SSE	2.2		2.7
28	SSW	2.2	—	0.1	NW	2.8	NNW	3.5	NNE	1.5	ESE	1.5		2.1
平均 Mean		1.6		1.7		2.9		3.4		1.6		1.4		2.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	0.0	—	—	0.0
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	0.0	—	—	—	—	0.0
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	0.0	—	—	0.0
15	—	0.0	0.2	—	—	—	0.2
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	0.1	0.1	0.2
24	0.1	0.4	0.0	0.0	—	—	0.5
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29							
30							
31							
合計 Sum	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	88.0	86.1	91.9	96.4	93.0	89.3	90.8	97.0	85.8	11.2
2	86.3	84.6	91.4	96.5	92.7	88.3	90.0	97.9	83.5	14.4
3	86.1	84.4	97.1	90.5	89.4	86.2	87.3	91.7	83.6	8.1
4	84.0	82.2	89.7	94.9	92.3	90.3	88.9	96.9	81.9	15.0
5	88.5	86.3	90.7	95.0	91.6	88.1	90.0	96.4	85.1	11.3
6	86.5	84.0	88.1	90.7	88.2	85.3	87.1	91.5	83.3	8.2
7	84.2	82.3	85.4	89.4	87.4	85.3	85.7	90.0	81.6	8.4
8	80.7	79.5	84.4	91.3	88.1	84.3	84.7	92.4	78.5	13.9
9	81.5	80.2	86.2	91.3	89.5	85.0	85.6	93.3	79.6	13.7
10	82.0	80.9	89.4	94.3	90.2	86.9	87.3	95.4	80.5	14.9
11	84.8	83.9	94.0	98.1	95.2	93.3	91.6	99.3	83.6	15.7
12	92.6	87.7	90.1	94.9	92.8	89.2	91.2	95.3	86.4	9.9
13	88.5	88.7	97.8	2.2	98.5	94.7	95.1	2.8	87.6	15.2
14	95.8	96.3	0.7	3.7	2.2	99.0	99.6	4.7	94.7	10.0
15	98.5	93.5	93.4	97.8	95.0	91.1	94.9	99.0	90.9	8.1
16	89.7	87.3	95.5	98.4	95.8	92.5	93.2	99.0	87.1	11.9
17	90.7	91.7	99.6	3.6	99.7	95.4	96.8	4.5	90.5	14.0
18	92.1	90.2	99.2	2.9	0.4	95.5	96.7	4.5	89.5	15.0
19	93.5	91.6	97.6	1.5	98.5	94.2	96.2	1.9	91.3	10.6
20	91.3	88.9	96.5	0.6	97.8	95.1	94.7	0.8	88.5	12.3
21	91.7	89.1	92.9	96.5	93.7	90.5	92.4	96.9	88.5	8.4
22	87.9	84.8	90.5	94.7	93.8	89.9	90.3	96.6	83.9	12.7
23	88.0	87.4	95.8	99.6	97.6	96.7	94.2	99.9	87.3	12.6
24	97.0	97.0	98.1	99.0	0.8	98.1	98.3	1.7	96.6	5.1
25	93.9	89.8	91.5	94.2	91.9	88.9	91.7	98.1	88.7	9.4
26	85.1	82.8	88.0	90.8	89.5	87.2	87.2	91.7	82.4	9.3
27	83.5	82.3	89.0	93.5	91.6	88.6	88.1	95.1	82.0	13.1
28	89.4	88.0	95.9	0.2	97.2	92.9	93.9	1.0	87.6	13.4
29										
30										
31										
平均 Mean	88.6	86.8	92.5	96.5	94.1	90.7	91.6	97.7	86.1	11.6

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	80	83	58	31	60	85	67
2	93	94	80	38	57	88	75
3	75	80	66	48	60	82	69
4	92	94	70	40	65	75	73
5	76	82	62	38	51	63	62
6	66	74	60	49	68	86	67
7	73	77	67	49	62	67	66
8	79	93	80	38	53	69	69
9	90	93	64	38	49	71	68
10	95	93	63	34	51	78	69
11	85	83	59	42	49	61	64
12	70	79	61	46	45	77	63
13	74	69	56	38	53	74	61
14	72	70	59	51	66	80	66
15	85	84	76	39	43	72	67
16	78	83	44	32	48	65	58
17	77	70	67	41	52	72	63
18	88	92	58	50	61	88	73
19	87	80	51	37	46	68	62
20	80	88	51	36	41	75	62
21	68	81	60	36	50	65	60
22	68	75	55	37	43	64	57
23	81	83	57	63	95	94	79
24	94	97	97	95	88	50	87
25	67	56	48	29	40	51	49
26	57	61	48	37	36	50	48
27	60	65	51	29	33	54	49
28	63	88	50	29	33	51	52
29							
30							
31							
平均 Mean	78	8[illegible]	61	42	53	71	64

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.57	1.1
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.00	1.0
3	0 —	6 cs, c	7 cs	1 cs	0 —	2.8	6.00	0.7
4	0 —	0 c	6 ck	3 c	3 c	2.4	7.73	0.8
5	0 —	0 —	7 c, cs	0 —	0 —	1.4	8.60	1.2
6	0 —	0 —	7 s, sk	0 —	0 —	1.4	7.39	1.0
7	0 —	0 —	1 sk	0 —	0 —	0.2	8.60	1.0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.90	0.9
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.55	1.0
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.65	1.0
11	0 —	0 —	2 sk	10 ck, ck	1 sk	2.6	7.66	1.2
12	0 —	0 —	0 sk	0 —	0 —	0.0	9.20	1.2
13	0 —	0 —	3 c	1 c, ck	0 —	0.8	8.55	1.9
14	10 ck, sk	10 ck, sk	10 s	10 sk	1 sk	8.2	0.00	(1.5)
15	10 n	10 s, sk	8 c	0 —	0 —	5.6	5.80	1.3
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.12	1.7
17	0 c	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.55	1.7
18	0 —	1 ck	7 ck, sk	0 ck	0 c	1.6	8.67	1.4
19	0 —	7 c	2 c	0 —	1 c	2.0	9.65	2.3
20	0 c	0 —	0 sk	0 —	0 —	0.0	9.65	2.0
21	10 sk	0 —	0 sk	0 —	0 —	2.0	8.00	1.9
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.62	1.4
23	0 c	10 sk	10 s	10 n	10 n	8.0	1.13	(0.9)
24	10 s	10 n, s	10 s	9 s	0 —	7.8	0.00	0.6
25	0 —	0 —	0 ck	0 —	0 —	0.0	8.69	1.3
26	0 sk	0 s	0 s	0 —	0 —	1.8	7.02	1.6
27	0 —	0 —	2 c	0 c	0 —	0.4	9.70	1.7
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.10	2.1
29								
30								
31								
平均 Mean	1.4	1.9	3.3	1.6	0.6	1.8	210.60	38.9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.3

長春

CHANGCHUN.

昭和二年二月 FEBRUARY, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	50.8	50.3	52.3	52.3	54.2	54.4	52.3
2	54.4	54.4	55.1	55.5	56.5	56.5	55.4
3	57.0	57.5	57.6	55.0	53.1	51.3	55.3
4	50.1	48.6	47.8	45.7	45.1	43.6	46.8
5	43.1	41.6	43.2	42.0	43.1	44.3	42.7
6	44.7	44.7	45.7	45.7	46.5	46.5	45.6
7	46.5	46.6	47.7	47.4	48.1	48.2	47.4
8	48.2	48.5	48.4	47.9	48.6	48.4	48.3
9	48.1	48.0	49.0	48.4	48.9	49.1	48.6
10	49.0	48.6	48.8	48.0	47.9	47.9	48.4
11	47.2	46.4	46.1	44.6	44.8	44.7	45.6
12	45.8	46.8	48.3	48.2	48.3	48.1	47.6
13	47.3	46.7	47.5	46.5	45.3	44.1	46.2
14	42.8	40.3	39.9	39.3	40.3	41.4	40.7
15	42.0	42.3	43.2	43.4	43.2	43.0	42.7
16	42.7	42.6	44.9	45.6	47.2	47.2	45.0
17	47.2	45.6	47.6	49.3	51.6	52.5	49.0
18	53.2	52.5	52.3	50.6	50.7	51.4	51.8
19	53.2	53.1	53.6	52.4	52.3	52.3	52.7
20	51.5	50.3	49.4	47.3	47.4	47.0	48.8
21	46.0	46.6	48.2	48.2	48.6	47.4	47.5
22	47.2	47.4	47.8	47.3	47.4	47.5	47.4
23	47.0	46.1	46.6	46.0	45.8	45.6	46.2
24	41.7	43.6	42.7	40.4	41.0	42.0	42.4
25	42.5	43.2	44.5	43.1	42.7	43.0	43.2
26	42.6	42.4	42.5	41.9	43.3	44.2	42.8
27	44.1	43.8	44.7	43.6	43.0	41.7	43.5
28	39.8	39.0	39.9	40.6	42.4	43.0	40.8
29							
30							
31							
平均 Mean	47.0	46.7	47.3	46.6	47.0	47.6	47.0

日 Day	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h.
1	WSW	2.7	WSW	1.8	N	2.3	NNW	2.9	N	1.2	—	0.3	1.9
2	SSE	1.6	WSW	2.9	NNW	1.9	NW	3.7	NW	1.9	W	1.9	2.1
3	NW	1.0	SSE	1.0	SW	1.8	WSW	3.5	SW	3.5	SW	3.9	2.5
4	SW	4.3	WSW	3.9	WSW	7.0	WSW	5.8	SW	3.1	SW	3.1	4.5
5	SW	1.9	W	2.3	NNW	1.4	NNW	5.3	NNW	2.1	NW	1.4	2.6
6	NNE	0.7	NNE	0.8	NNE	2.5	NNW	2.1	NNW	1.2	SE	0.7	1.3
7	NW	2.3	NNW	1.2	NE	2.9	NNW	2.9	NNW	1.2	NW	1.4	1.9
8	WNW	0.8	NNW	0.9	NNW	1.3	NW	2.5	NNW	0.7	SW	1.2	1.1
9	—	0.4	SW	1.1	NNW	1.1	NW	2.9	NNW	1.2	W	1.0	1.4
10	SW	2.3	WSW	1.9	W	2.5	W	2.7	WSW	2.7	SW	2.7	2.4
11	SSW	2.3	SSW	2.7	SW	6.4	W	5.3	W	2.1	W	1.8	3.0
12	—	0.2	W	1.6	WNW	2.1	NW	5.4	W	1.8	SW	2.7	2.4
13	SSW	3.3	SW	4.9	WSW	6.8	WSW	5.6	SSW	2.9	S	4.7	4.5
14	SSW	5.1	SW	5.4	SW	9.7	WSW	7.1	NNW	2.2	NNW	2.4	5.4
15	NNE	1.9	NNE	1.3	NNE	2.0	NW	2.8	NW	2.5	W	1.9	2.2
16	W	3.9	W	3.9	NW	3.3	NW	5.4	NW	2.2	S	1.0	3.5
17	S	2.7	S	1.9	NW	4.2	NNW	6.0	NNE	1.6	ENE	1.0	2.7
18	SSE	1.2	SSE	1.6	SSE	2.3	E	1.8	E	1.8	ENE	1.3	1.8
19	ENE	1.0	ENE	1.8	ENE	3.9	ENE	5.3	ENE	4.4	ENE	3.7	3.2
20	NNE	2.4	NNE	3.7	NE	2.9	N	2.4	N	1.4	SSE	1.1	2.3
21	SSW	1.5	NNW	2.7	ENE	4.7	ENE	3.9	ENE	1.4	NNW	0.6	2.6
22	NNW	2.1	NNE	1.8	NW	2.7	NW	3.7	WNW	3.5	WSW	3.1	2.8
23	SW	3.1	SW	3.1	W	5.5	WNW	3.7	NW	0.8	WSW	0.6	2.9
24	SSW	1.5	WSW	2.5	SW	5.1	W	6.6	NW	3.1	NNE	0.9	3.1
25	NW	1.1	W	4.5	NW	2.9	W	4.7	W	3.9	WNW	4.9	3.5
26	WSW	3.7	W	3.7	W	4.9	WNW	6.2	NW	3.4	W	1.5	3.9
27	WSW	2.9	WSW	2.5	WNW	3.0	W	4.7	SW	2.7	SSW	3.5	3.5
28	SSW	2.9	WSW	3.7	NW	1.8	NW	7.4	NW	2.7	N	6.8	3.4
29													
30													
31													
平均 Mean		2.2		2.5		3.5		4.4		2.3		2.0	2.8

日 Day	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	0.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.1	0.0	—	—	—	0.1
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29							
30							
31							
合計 Sum	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	87.7	85.6	87.6	91.9	87.2	83.6	87.3	96.1	83.3	12.8
2	82.3	81.1	87.5	90.9	85.0	83.9	85.1	91.1	79.9	11.2
3	81.6	78.5	86.8	91.1	87.2	84.6	85.0	91.5	78.1	13.4
4	83.9	82.4	89.3	94.0	89.1	87.4	87.7	94.8	81.8	13.0
5	84.2	84.0	89.6	91.0	86.4	83.0	86.3	92.1	82.3	9.8
6	82.6	80.6	84.6	86.6	83.6	81.3	83.1	87.6	79.2	8.4
7	78.6	75.9	82.8	85.8	82.8	80.6	81.1	86.5	75.6	10.9
8	78.6	76.9	84.2	88.0	86.0	82.4	82.7	89.1	75.6	13.5
9	80.2	78.5	86.2	89.2	85.6	82.8	83.8	89.8	77.6	12.2
10	81.3	80.2	88.1	91.7	88.5	82.1	85.3	92.9	79.7	13.2
11	81.1	80.0	90.5	92.4	89.6	85.6	86.3	93.5	79.9	13.6
12	83.9	81.0	88.0	90.9	87.4	84.2	85.8	91.4	79.9	11.5
13	84.9	87.0	93.8	98.6	94.2	91.8	91.7	99.5	83.1	16.4
14	91.5	85.4	99.1	99.8	94.4	88.2	94.7	0.9	88.1	12.8
15	86.6	84.7	90.6	94.6	90.0	87.4	89.0	95.2	84.3	10.9
16	87.5	85.4	91.5	93.5	89.0	85.3	88.7	94.1	84.7	9.4
17	85.3	89.0	94.0	96.6	92.0	88.6	90.1	97.9	84.5	13.4
18	86.4	85.4	96.8	99.0	95.2	90.8	92.3	0.2	85.1	15.1
19	88.2	85.4	95.9	98.4	92.4	88.0	91.3	99.3	85.3	14.0
20	85.9	83.0	93.0	97.8	94.2	90.6	90.8	98.3	83.0	15.3
21	89.0	85.8	89.2	92.2	88.9	85.0	88.4	93.2	84.9	8.3
22	84.2	81.6	88.6	93.0	88.8	87.1	87.2	93.6	81.1	12.5
23	86.0	85.6	92.3	96.8	92.6	88.7	90.3	97.2	82.9	14.3
24	88.9	92.6	97.0	99.8	95.2	93.2	94.0	0.8	86.5	14.3
25	90.6	85.2	91.6	92.9	87.8	83.4	88.6	93.3	83.2	10.1
26	89.5	78.9	84.8	87.5	84.8	81.8	83.1	87.8	78.1	9.7
27	89.5	77.2	85.4	91.0	87.2	84.5	84.3	91.6	76.8	14.8
28	83.5	83.1	91.8	93.7	89.4	86.3	88.0	94.4	82.3	12.1
29										
30										
31										
平均 Mean	84.4	83.2	90.0	94.2	89.1	85.8	87.6	94.1	81.7	12.4

日 Day	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. % 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	91	91	87	40	54	68	72
2	77	75	47	37	48	54	56
3	64	77	44	23	34	55	50
4	54	55	52	39	54	55	52
5	69	71	62	49	60	67	63
6	82	86	64	49	63	81	71
7	77	81	56	38	45	48	58
8	41	65	50	38	42	55	49
9	66	70	58	38	41	56	55
10	57	66	56	37	43	59	53
11	69	72	51	36	43	54	54
12	62	75	60	46	55	59	60
13	61	66	53	37	54	67	56
14	66	77	74	72	52	76	70
15	82	89	72	42	38	51	62
16	55	58	48	29	40	57	48
17	57	50	43	20	26	51	43
18	69	72	39	23	32	49	46
19	60	67	42	25	41	63	50
20	63	67	46	24	22	39	44
21	51	86	96	33	37	52	59
22	59	70	47	27	27	34	44
23	42	54	41	26	26	47	39
24	58	93	74	52	51	56	65
25	58	62	31	35	33	36	43
26	43	49	42	27	66	53	47
27	55	66	49	20	23	32	43
28	42	52	43	25	29	40	39
29							
30							
31							
平均 Mean	62	70	54	35	42	54	53

日 Day	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.20	1.5
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.00	1.4
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.90	1.4
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.80	1.2
5	10 sc	8 sc	0 —	0 —	0 —	3.6	5.50	1.0
6	0 —	3 cs	10 sc	0 —	0 —	2.6	7.50	1.0
7	0 —	0 —	3 sc	0 —	0 —	0.6	8.85	0.9
8	0 —	4 cs	10 cs	6 s	2 cs	4.4	8.60	1.1
9	0 —	0 —	2 sc	0 —	0 —	0.4	9.10	1.3
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.40	1.2
11	0 —	0 —	10 cs, sc	10 sc, cs	2 cs	4.4	7.85	1.2
12	0 —	10 cs	0 —	0 —	0 —	2.0	7.00	1.2
13	0 —	0 —	0 —	10 cs	2 cs	2.4	9.50	1.9
14	10 cs, sc	10 sc	10 n	5 sc	3 sc	7.6	3.60	1.2
15	10 s	0 —	8 s	0 —	0 —	3.6	8.80	1.6
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.80	1.1
17	10 sk	0 —	0 —	0 —	0 —	2.0	9.40	2.2
18	0 —	3 c	0 —	0 —	0 —	0.6	9.60	1.0
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.20	1.9
20	0 —	0 —	0 —	0 —	2 sc	0.4	9.50	1.5
21	10 sc	10 sc	6 sc	3 sc	0 —	5.8	6.40	1.5
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.00	1.6
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.10	2.0
24	10 sk	10 sc	10 sc	8 sc	10 n	9.6	2.80	1.9
25	10 n, s	10 sc	10 sc	0 —	0 —	6.0	7.10	(1.5)
26	0 —	7 cs	10 sc	3 s	0 —	4.0	8.00	1.8
27	0 —	0 —	6 sc	10 s	2 s	3.6	9.50	2.3
28	0 —	0 —	7 sc	0 —	0 —	1.4	10.20	2.5
29								
30								
31								
平均 Mean	2.5	2.7	3.6	2.0	0.8	2.3	233.30	42.7

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1

海面ニノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 21.4

旅順

昭和二年二月 RYOJUN. FEBRUARY, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		12h		二十四時間平均 Mean for 24 h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	計 Total
1	66.2	67.2	68.7	67.4	⊥	0.4	NNW	2.3	NNE	5.3	2.4	—	—	—	—
2	70.1	71.1	71.1	70.8	N	4.7	SE	2.3	NNE	1.8	2.5	—	—	—	—
3	71.5	69.9	67.1	69.5	NNE	4.5	NNE	5.0	NNE	1.1	2.7	—	—	—	—
4	65.1	62.9	61.1	63.0	W	2.3	W	4.7	W	2.3	4.2	—	—	—	—
5	57.9	58.1	61.7	59.2	WNW	3.3	NNE	3.2	N	0.5	3.0	0.2	—	—	0.2
6	62.2	63.4	64.0	63.2	NE	1.4	NW	5.8	WNW	2.9	3.4	0.1	—	—	0.1
7	63.0	63.4	64.9	63.8	NNE	4.1	N	3.3	N	2.3	3.0	—	—	—	—
8	64.3	63.8	64.3	64.1	NNE	1.4	WSW	2.9	NE	2.0	2.1	—	—	—	—
9	63.2	64.5	65.5	64.4	NE	2.7	NE	3.2	—	0.0	2.5	—	—	—	—
10	63.3	63.1	63.2	63.2	NW	0.8	WNW	4.1	NNE	2.6	2.7	—	—	—	—
11	62.3	62.3	61.8	62.1	ENE	1.5	WSW	5.6	WSW	5.0	3.6	—	—	—	—
12	62.6	65.4	66.1	64.7	NNE	2.6	NNE	3.7	—	0.0	3.4	—	—	—	—
13	64.5	63.7	62.8	63.7	E	1.6	SE	4.1	SSE	2.1	2.6	—	—	—	—
14	60.6	57.9	56.0	58.0	S	2.2	S	3.9	S	1.8	2.9	—	—	—	—
15	55.0	57.0	59.7	57.2	W	2.1	N	5.3	NNE	4.3	3.1	—	0.0	—	0.0
16	60.9	62.2	63.9	62.3	WNW	2.9	W	8.2	W	2.0	3.6	—	—	—	—
17	63.8	63.7	64.3	63.9	WSW	3.5	WSW	3.3	WSW	0.9	3.0	—	—	—	—
18	64.1	63.4	62.9	63.5	ESE	0.7	SE	3.2	SE	1.2	1.4	—	—	—	—
19	62.7	62.3	62.0	62.3	NE	3.4	NNE	3.9	NE	2.0	3.3	—	—	—	—
20	61.2	60.9	61.9	61.3	NE	3.5	NE	4.1	NE	2.6	3.8	—	—	—	—
21	62.4	63.3	63.8	63.2	NE	5.5	NE	4.6	NNE	1.2	3.3	—	—	—	—
22	63.9	64.3	64.2	64.1	NE	0.9	WNW	5.8	NW	0.6	2.3	—	—	—	—
23	63.4	61.9	61.4	62.2	SSW	2.8	W	5.0	WSW	4.4	3.5	0.3	0.5	0.2	1.0
24	60.7	59.2	58.5	59.5	W	5.7	W	8.8	WSW	1.0	4.7	—	—	—	—
25	58.1	59.7	60.7	59.5	NE	11.1	NE	6.4	ENE	3.0	5.9	—	—	—	—
26	61.0	62.1	63.7	62.3	NE	4.0	N	5.3	NE	0.9	2.7	—	—	—	—
27	63.9	63.0	60.6	62.5	NE	2.4	W	2.1	W	0.9	5.3	—	—	—	—
28	47.8	57.1	58.1	57.7	W	8.4	W	8.2	S	0.7	6.0	—	—	—	—
29															
30															
31															
平均 Mean	62.7	62.7	63.0	62.8		3.2		4.6		2.3	3.4	合計 Sum 0.6	0.5	0.2	1.3

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	96.8	1.0	95.2	97.7	2.7	94.3	8.4	76	62	43	60	0 —	0 —	0 —	0.0	6.30	1.7
2	94.2	0.5	96.2	97.0	1.4	92.1	9.5	29	27	48	35	0 —	0 —	0 —	0.0	9.00	1.9
3	94.8	93.2	92.3	93.4	96.6	89.9	6.7	58	47	68	58	10 sk	10 sk	0 —	6.7	2.10	0.9
4	95.2	97.0	97.0	96.4	98.4	91.7	5.7	77	72	79	76	10 s	10 sk	10 sk	10.0	0.40	(1.0)
5	97.0	99.2	93.0	96.4	1.1	91.8	9.3	64	40	54	53	0 —	0 —	0 —	0.0	9.30	(1.9)
6	92.6	93.8	93.8	93.4	95.4	90.6	4.8	62	31	32	42	0 —	0 cs	0 sk	0.0	9.20	1.8
7	90.6	93.3	90.4	91.4	94.6	88.3	6.3	46	39	44	43	0 —	2 sk	0 —	0.7	9.30	1.4
8	89.6	98.4	91.8	93.3	98.6	88.8	9.8	49	36	43	43	0 —	2 sk	0 —	0.7	9.50	1.6
9	92.8	95.6	91.1	93.2	96.5	89.4	7.1	60	26	47	44	7 sk	0 —	0 —	2.3	9.20	1.7
10	93.4	97.8	93.0	94.7	98.9	89.7	9.2	79	28	33	47	0 —	3 sk	0 ks	1.0	9.20	1.4
11	93.3	0.8	97.8	97.3	1.7	90.9	10.8	63	50	58	57	0 —	4 sk	0 —	1.3	9.70	1.8
12	95.5	96.9	92.6	95.0	99.1	91.4	7.7	67	35	41	48	0 —	0 —	0 —	0.0	8.80	1.5
13	94.2	1.9	99.2	98.4	2.9	91.0	11.9	76	48	88	71	0 —	8 c, cs	0 —	2.7	9.30	1.3
14	99.8	4.6	0.8	1.7	6.1	97.5	8.6	79	70	96	82	10 sk, sk	10 ks, c	10 s	10.0	4.60	0.9
15	0.6	97.0	95.8	97.9	1.1	94.6	6.5	100	92	29	74	10 s	10 s	0 —	6.7	2.40	1.2
16	96.4	0.8	97.0	98.1	2.5	93.6	8.9	44	65	95	68	0 —	0 sk	0 —	0.0	9.90	1.5
17	98.2	3.6	98.6	0.1	5.0	95.3	9.7	95	62	53	70	10 s	0 —	10 cs	6.7	6.10	1.5
18	97.4	1.8	98.7	99.3	3.5	96.0	7.5	95	73	95	88	10 sk	10 c, cs	10 s	10.0	7.40	1.4
19	97.8	1.9	98.4	99.4	2.7	95.8	6.9	97	55	57	70	10 sk	4 kc	10 cs	8.0	7.70	1.9
20	95.8	2.0	97.8	98.5	2.7	94.2	8.5	75	35	43	51	0 —	8 kc, cs	0 —	2.7	7.80	2.0
21	96.8	97.0	94.4	96.1	98.2	93.3	4.9	50	54	52	52	10 cs	10 cs	0 —	6.7	9.60	1.8
22	93.2	99.4	96.8	96.5	0.3	91.8	8.5	58	46	79	61	0 —	0 sk	4 sk	1.3	9.40	(1.4)
23	98.0	0.7	1.6	0.1	2.0	95.3	6.7	90	100	76	89	10 sk	10 n	10 sk	10.0	0.00	(0.7)
24	0.6	5.4	0.8	2.3	5.6	99.1	6.5	90	58	90	79	9 sk	8 kc	10 sk	9.0	7.10	2.5
25	97.4	95.3	92.8	95.2	1.2	91.5	9.7	30	39	35	35	10 sk	10 sk, cs	0 —	6.7	6.60	1.7
26	91.6	93.3	90.6	91.8	94.8	89.2	5.6	51	36	39	42	0 —	10 sk, kc	0 —	3.3	9.70	1.9
27	89.6	95.4	97.0	94.0	97.7	87.2	10.5	46	22	44	37	0 —	0 kc	0 —	0.0	9.90	2.0
28	98.0	3.6	97.6	99.7	3.9	95.5	8.4	68	50	84	67	0 —	0 —	0 —	0.0	9.70	1.8
29																	
30																	
31																	
平均 Mean	95.4	99.0	95.8	96.7	0.5	92.5	8.1	67	46	62	59	4.1	4.6	3.6	3.8	209.20	44.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +7.7

鞍山
ANZAN.

昭和二年二月 FEBRUARY, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	69.4	71.8	73.6	71.6	SSE	2.8	N	2.0	E	1.5	1.7	—	—	—	—
2	74.0	75.0	75.0	74.7	SSW	0.8	NNW	1.2	NE	2.6	1.6	—	—	—	—
3	77.4	75.4	71.7	74.8	NNE	2.7	NNE	1.2	—	0.0	2.8	—	—	—	—
4	69.1	[illegible]	63.5	66.2	—	0.0	WSW	0.7	S	2.3	1.9	—	—	—	—
5	60.8	62.0	64.2	[illegible]	SSW	3.2	NNW	2.3	NW	2.1	3.2	—	—	—	—
6	65.1	65.7	66.5	65.8	W	1.7	NNW	7.3	SE	0.8	4.2	—	—	—	—
7	66.4	66.2	67.5	66.7	NNW	2.2	NNW	5.8	WNW	0.9	3.1	—	—	—	—
8	67.3	67.4	67.6	67.4	SW	1.2	NW	3.2	—	0.0	1.9	—	—	—	—
9	66.6	67.6	68.3	67.5	S	1.8	NW	1.8	N	1.7	1.8	—	—	—	—
10	67.2	66.9	66.9	67.0	SW	0.7	W	1.3	SE	1.3	1.3	—	—	—	—
11	65.3	64.1	63.8	64.4	SSE	2.6	WSW	6.4	SW	2.8	3.9	—	—	—	—
12	66.3	68.6	68.6	67.8	NNW	2.4	N	2.8	SSE	3.3	3.0	—	—	—	—
13	67.0	65.7	63.2	65.3	SSW	3.0	SW	8.5	SSW	7.5	6.5	—	—	—	—
14	60.7	57.3	58.2	58.7	SSW	11.0	SW	11.1	S	2.9	8.7	—	—	—	—
15	58.1	61.5	62.6	60.7	NW	1.1	NNE	5.3	NW	2.3	4.2	0.0	0.3	0.0	0.3
16	62.9	65.1	66.5	64.8	SW	2.3	N	3.9	SE	3.5	3.5	—	—	—	—
17	64.7	66.2	68.2	66.4	SSW	6.3	W	2.0	NE	5.8	4.5	—	—	—	—
18	67.5	66.5	66.9	67.0	NNE	2.7	WSW	2.8	—	0.0	1.9	—	—	—	—
19	67.1	66.9	66.5	66.8	N	2.5	NNE	9.1	NNE	4.6	5.0	—	—	—	—
20	66.3	65.4	65.0	65.6	NNE	2.1	NNE	7.0	E	2.4	3.8	—	—	—	—
21	65.4	67.0	68.1	66.8	NNW	1.1	NNE	8.2	N	2.4	4.7	—	—	—	—
22	67.5	67.4	67.4	67.4	NE	2.4	N	4.6	SSE	1.8	2.6	—	—	—	—
23	65.5	64.4	63.2	64.4	SSE	2.1	SW	3.6	SSW	1.2	2.9	—	—	1.9	1.9
24	62.1	59.7	61.3	61.0	SW	4.7	WSW	10.2	WSW	6.1	5.3	—	—	—	—
25	65.4	64.2	63.8	64.5	N	5.3	NNE	7.0	N	2.3	5.7	—	—	—	—
26	65.6	64.5	65.5	65.2	NNE	1.8	NNW	8.5	NNW	1.0	5.3	—	—	—	—
27	66.4	65.3	62.4	64.7	SW	1.8	WSW	3.2	S	3.5	4.0	—	—	—	—
28	58.1	60.4	61.5	60.0	SSW	5.6	N	4.0	SE	0.7	3.7	—	—	—	—
29															
30															
31															
平均 Mean	65.9	65.9	66.0	65.9		2.8		4.8		2.4	3.6	合計 Sum 0.0	0.3	1.9	2.2

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	91.5	97.1	92.1	93.6	97.1	88.6	8.5	86	32	56	58	0 —	0 —	0 —	0.0	7.80	1.7
2	87.7	96.7	94.1	92.8	98.4	87.5	10.9	91	33	60	61	0 —	0 —	0 —	0.0	8.00	2.0
3	86.8	90.0	87.0	87.9	94.0	85.2	8.8	79	57	71	69	0 —	8 ac	0 —	2.7	0.00	1.0
4	85.0	95.6	93.7	91.4	97.2	84.4	12.8	84	46	48	59	0 —	5 cs	10 sk	5.0	6.00	1.8
5	91.9	94.7	89.3	92.0	96.0	88.6	7.4	63	43	55	54	0 —	1 cs	0 —	0.3	8.20	2.1
6	86.3	91.7	87.5	88.5	92.3	84.9	7.4	65	33	43	47	0 —	1 ck	0 —	0.3	7.10	2.0
7	85.5	90.3	85.3	87.0	90.3	83.8	6.5	58	40	45	48	0 —	1 cs	0 —	0.3	8.10	1.6
8	82.8	90.1	87.2	86.7	91.4	82.0	9.4	71	40	43	51	0 —	0 k	0 —	0.0	8.00	1.4
9	85.5	91.5	86.8	87.9	92.5	81.8	10.7	58	38	57	51	0 —	1 cs	0 —	0.3	8.00	1.5
10	84.6	95.1	88.9	89.5	95.2	84.4	10.8	70	46	85	67	0 —	4 kc	0 —	1.3	4.00	1.6
11	88.8	98.3	93.7	93.6	99.5	88.1	11.4	83	48	90	74	0 —	4 k	1 ck	1.7	7.50	2.3
12	90.3	94.1	91.1	91.8	95.0	87.4	7.6	82	43	60	62	0 —	0 —	0 —	0.0	8.20	2.7
13	91.3	2.6	99.3	97.7	3.6	88.4	15.2	63	33	40	45	0 —	1 cs	1 cs	0.7	8.60	4.5
14	99.9	5.1	1.3	2.1	6.1	98.6	7.5	56	55	71	61	9 cs	2 cs	10 sk	7.0	4.30	(3.5)
15	99.9	97.3	94.1	97.1	2.1	92.3	9.8	89	53	39	60	10 n	10 cs	0 —	6.7	1.30	1.8
16	90.3	99.7	94.9	95.0	0.3	89.4	10.9	72	25	50	49	0 —	0 —	0 —	0.0	8.90	3.5
17	97.7	6.5	98.9	1.0	6.5	93.3	13.2	38	39	60	46	0 —	0 —	0 —	0.0	8.90	2.9
18	92.2	4.0	99.4	98.5	5.1	90.7	14.4	97	55	74	75	0 —	8 cs	0 cs	2.7	8.00	1.9
19	92.5	1.3	96.0	96.6	2.3	91.7	10.6	93	31	61	62	0 cs	8 cs	3 cs	3.7	7.50	3.3
20	90.4	0.3	97.3	96.0	1.2	89.3	11.9	96	36	42	58	4 cs	7 cs	0 —	3.7	7.90	3.0
21	90.5	96.5	90.9	92.6	97.6	89.1	8.5	66	44	54	55	0 cs	1 ck	0 —	0.3	9.30	2.5
22	88.6	94.7	91.5	91.6	96.0	86.1	9.9	65	30	38	44	0 —	0 —	0 —	0.0	9.10	2.6
23	91.8	0.5	98.5	96.9	0.6	89.5	11.1	48	65	92	68	0 —	10 sk	10 sk	6.7	0.00	(1.2)
24	98.9	3.4	0.5	0.9	3.9	98.5	5.6	95	84	94	91	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	0.00	1.9
25	92.5	93.7	90.7	92.3	0.7	89.4	11.3	42	34	34	37	0 cs	0 cs	0 —	0.0	8.30	3.0
26	85.6	91.1	89.9	88.9	91.8	84.6	7.2	55	29	25	36	0 —	7 cs	5 ck	4.0	5.90	2.2
27	84.2	93.9	90.3	89.5	94.5	83.1	11.4	44	27	34	35	0 —	0 cs	0 —	0.0	9.70	2.8
28	94.9	0.1	95.1	96.7	1.1	90.1	11.0	72	31	37	47	0 —	0 —	0 —	0.0	9.30	3.4
29																	
30																	
31																	
平均 Mean	90.3	97.0	93.1	93.4	98.3	88.2	10.1	71	42	56	56	1.2	3.2	1.8	2.1	187.90	65.7

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +3.9

開原

KAIYAN.

昭和二年二月 FEBRUARY, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	增計 Total
1	64.4	66.2	68.0	66.2	—	0.0	W	2.9	S	4.6	1.8	—	—	—	—
2	68.9	69.8	70.7	69.8	S	3.2	S	1.8	NNW	0.5	1.8	—	—	—	—
3	71.5	69.8	66.3	69.2	SE	0.9	SW	1.8	S	3.0	2.0	—	—	—	—
4	63.6	60.5	58.2	60.8	ESE	1.3	SSW	6.5	SSW	3.7	3.4	—	—	—	—
5	55.5	56.1	57.9	56.5	E	1.4	N	2.3	NNE	1.2	2.5	—	—	—	—
6	58.4	59.8	60.4	59.5	SSW	2.6	NW	2.2	S	3.9	2.3	—	—	0.1	0.1
7	60.1	61.1	62.4	61.2	NE	1.1	NNE	1.1	S	1.9	1.8	—	—	—	—
8	61.7	61.8	62.2	61.9	ENE	1.8	SSW	2.4	S	3.3	1.7	—	—	—	—
9	62.2	62.3	63.0	62.5	ENE	1.3	S	1.9	—	0.1	1.2	—	—	—	—
10	62.6	61.9	61.5	62.0	ENE	1.8	SSW	3.5	SSE	3.7	2.3	—	—	—	—
11	60.5	58.9	59.2	59.5	NE	1.5	WSW	6.5	SSW	2.8	3.1	—	0.0	0.0	0.0
12	60.2	62.4	62.6	61.7	NW	1.3	SSW	2.6	S	4.3	2.4	—	—	—	—
13	61.2	60.6	56.4	59.4	S	4.0	S	5.3	S	5.3	5.7	—	—	—	—
14	56.3	52.9	54.4	54.5	SSW	8.8	SSW	8.7	W	2.7	7.2	—	—	—	—
15	54.1	55.7	58.3	56.0	NNW	3.7	N	5.0	S	1.3	3.7	0.1	—	—	0.1
16	57.1	59.7	60.8	59.2	S	2.3	W	1.9	SE	2.8	2.8	—	—	—	—
17	59.0	61.5	64.0	61.5	S	4.7	NNW	2.8	NNE	2.1	3.3	—	—	—	—
18	63.4	62.0	62.3	62.6	NE	5.3	ENE	5.4	NE	3.5	4.1	—	—	—	—
19	64.1	63.6	63.3	63.7	NE	3.2	NE	7.9	NNE	2.9	4.8	—	—	—	—
20	62.3	60.6	61.2	61.4	NNE	3.0	NE	3.0	S	2.3	3.3	—	—	—	—
21	60.7	61.9	62.2	61.6	NW	2.5	N	6.6	—	0.2	3.5	—	—	—	—
22	61.5	61.9	61.6	61.7	SW	1.5	NW	2.5	S	2.7	2.0	—	—	—	—
23	60.7	59.5	58.6	59.6	S	3.5	SW	4.2	S	1.5	3.1	—	—	—	—
24	57.0	54.1	51.3	54.1	S	1.9	SW	6.0	WSW	4.8	3.4	—	0.1	0.0	0.1
25	58.5	57.7	58.2	58.1	WNW	4.3	NNW	5.7	NW	4.7	4.6	—	—	—	—
26	58.5	57.2	58.7	58.1	WSW	3.1	WNW	8.3	S	1.8	4.8	—	—	—	—
27	59.7	58.7	56.3	58.2	WSW	2.7	W	5.6	SSW	6.5	4.3	—	—	—	—
28	53.3	54.4	55.9	54.5	SSW	3.7	W	5.7	ESE	2.0	4.2	—	—	—	—
29															
30															
31															
平均 Mean	60.6	60.5	60.6	60.5		2.7		4.3		2.9	3.2	合計 Sum 0.1	0.1	0.1	0.2

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	87.5	91.9	82.8	87.4	91.9	82.8	9.1	100	70	94	88	10 s	0 —	0 —	3.3	8.05	0.9
2	79.1	91.8	83.7	84.9	93.7	77.0	16.7	100	61	94	85	0 —	0 —	0 —	0.0	8.70	0.9
3	77.7	88.0	80.4	82.0	88.8	75.6	13.2	92	63	93	83	0 —	10 cs	0 —	3.3	8.30	0.6
4	76.7	93.1	87.4	95.7	93.1	76.0	17.1	92	49	79	73	0 —	2 c	3 c	1.7	8.60	1.1
5	79.5	92.2	85.4	95.7	93.0	78.3	14.7	93	65	81	80	0 —	10 c, cs	0 —	3.3	7.85	1.0
6	78.8	87.1	80.2	82.0	88.1	77.2	10.9	93	78	93	88	0 —	9 ck	0 —	3.0	8.25	(0.7)
7	74.1	86.7	78.1	79.6	87.2	72.7	14.5	89	65	84	79	0 —	0 k	0 —	0.0	8.45	0.9
8	72.4	88.4	79.5	80.1	89.4	71.7	17.7	88	76	93	86	0 —	0 —	0 —	0.0	8.05	0.8
9	74.2	89.1	81.2	81.5	89.7	70.7	19.0	89	55	75	73	0 —	9 c	0 —	3.0	8.00	0.8
10	74.1	90.9	81.7	82.2	91.6	73.4	18.2	89	59	88	79	0 —	0 —	0 —	0.0	9.00	0.9
11	77.2	94.5	89.6	87.1	94.7	76.0	18.7	92	71	74	79	0 —	10 kn, kc	8 ck	6.0	6.80	1.2
12	87.2	92.7	84.6	88.2	92.7	82.4	10.3	66	60	89	72	9 sk	0 ck	0 —	3.0	8.20	1.1
13	88.1	98.8	94.1	93.7	99.6	84.8	14.8	80	58	65	68	0 —	3 sk	8 sk	3.7	9.00	2.1
14	97.0	1.7	99.5	99.4	1.7	92.0	9.7	71	71	88	77	4 sk	10 sk	10 sc	8.0	1.30	(1.6)
15	91.6	95.3	87.4	91.4	99.9	87.2	12.7	83	74	83	80	10 sc	10 c, kc	0 —	6.7	7.40	1.4
16	86.3	95.9	89.2	90.5	96.2	84.4	11.8	86	55	73	71	0 —	0 c	0 —	0.0	9.65	1.4
17	90.2	0.5	93.6	94.8	0.5	87.1	13.4	78	54	70	67	0 —	0 —	0 —	0.0	9.70	1.9
18	88.9	99.0	93.3	93.7	0.4	87.1	13.3	80	44	81	69	0 —	10 c, ck	0 —	3.3	8.25	1.4
19	88.5	99.1	93.0	93.5	0.2	87.5	12.7	91	45	69	68	0 —	1 c	0 —	0.3	8.80	1.9
20	87.2	99.0	92.2	92.8	99.2	86.3	12.9	87	28	93	69	0 —	0 c	0 —	0.0	9.80	1.9
21	88.9	95.0	89.7	91.2	95.0	87.2	7.8	80	46	77	68	4 c	6 c, k	0 —	3.3	8.60	1.4
22	83.9	93.2	88.2	88.4	93.9	82.8	11.1	84	44	76	68	0 —	0 —	0 —	0.0	9.25	(1.4)
23	86.8	98.5	94.3	93.2	99.4	84.4	15.0	78	60	85	74	1 c	9 k, kn	10 cs	6.7	7.90	1.4
24	96.2	99.0	98.7	98.0	99.8	94.0	5.8	97	95	80	91	10 n	10 n	10 n	10.0	0.70	1.9
25	89.7	92.8	88.5	90.3	98.7	88.3	10.4	53	29	39	40	0 —	3 k	0 —	1.0	5.80	1.5
26	82.4	88.6	84.2	85.1	90.0	82.1	7.9	66	29	84	60	0 —	10 sc	4 c	4.7	8.10	2.0
27	81.7	91.5	88.9	87.4	92.0	81.3	10.7	70	22	54	49	0 —	10 c	3 c	4.3	9.40	2.1
28	87.0	96.9	89.3	91.1	97.7	86.4	11.3	88	30	59	59	0 —	0 —	0 —	0.0	9.80	
29																	
30																	
31																	
平均 Mean	84.0	94.0	87.8	88.6	94.9	82.0	12.9	84	56	79	73	1.7	4.7	2.0	2.8	232.70	38.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 9.4

鄭家屯

昭和二年二月 CHENG-CHIA-TUN. FEBRURAY, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	62.0	63.7	64.1	63.3	—	0.1	NNW	5.5	NNW	0.9	1.7	—	—	—	—
2	65.7	66.9	68.4	67.0	—	0.3	NW	3.1	NNW	4.2	2.4	—	—	—	—
3	69.0	65.7	61.4	65.4	NNW	2.6	SW	1.8	SW	0.7	1.9	—	—	—	—
4	58.3	55.7	56.3	56.7	—	0.4	W	3.3	W	2.6	1.6	—	—	—	—
5	52.6	53.8	54.7	53.7	WNW	1.2	NNW	5.2	N	0.6	2.1	—	—	—	—
6	55.2	57.5	57.3	56.7	NW	1.6	NNW	3.2	SE	0.6	2.1	—	—	—	—
7	57.5	58.5	59.0	58.3	—	0.4	N	3.6	—	0.3	1.5	—	—	—	—
8	58.3	58.8	59.6	58.9	NW	0.9	W	1.3	—	0.3	0.7	—	—	—	—
9	59.2	59.5	59.6	59.4	—	0.1	SW	1.3	—	0.0	0.7	—	—	—	—
10	59.4	58.6	56.3	58.1	—	0.1	WNW	1.5	SSE	0.9	0.6	—	—	—	—
11	56.9	55.7	55.3	56.0	S	0.7	W	3.0	N	1.0	1.4	—	—	—	—
12	58.2	59.9	57.8	58.6	NNW	1.2	NNW	4.4	SSW	1.9	2.0	—	—	—	—
13	57.2	56.4	53.3	55.6	S	2.0	S	2.2	SSW	4.7	2.5	—	—	—	—
14	50.3	49.2	50.7	50.1	SSW	3.6	W	4.7	N	3.2	4.3	—	—	—	—
15	53.5	53.9	53.8	53.7	N	2.5	N	4.1	WSW	0.5	2.6	—	—	—	—
16	55.2	58.1	57.0	56.8	WNW	0.6	N	3.9	S	0.9	2.2	—	—	—	—
17	55.2	59.8	61.5	58.8	S	2.5	NNE	0.6	ENE	2.2	3.6	—	—	—	—
18	61.9	60.7	61.1	61.2	—	0.4	ESE	2.5	ENE	2.4	1.8	—	—	—	—
19	60.3	62.9	61.5	62.5	N	1.2	E	3.1	ESE	1.4	2.2	—	—	—	—
20	61.0	57.9	58.1	59.0	ENE	0.8	NNW	2.2	WNW	2.0	1.3	—	—	—	—
21	59.4	60.1	58.7	59.4	NNW	3.7	NNW	2.0	—	0.2	3.8	—	—	—	—
22	58.8	61.7	58.5	59.7	NNW	3.4	NW	3.9	SW	0.5	2.2	—	—	—	—
23	57.2	57.1	55.2	56.5	W	1.3	NW	0.8	—	0.1	1.0	—	—	—	—
24	59.0	51.2	52.0	54.1	SW	1.3	W	2.6	N	3.5	1.9	—	—	—	—
25	54.7	55.1	54.8	54.9	NW	6.1	NNW	6.9	NW	3.9	5.8	0.1	—	—	0.1
26	54.0	54.0	55.7	54.9	WNW	2.7	NW	7.9	WNW	3.2	4.4	—	—	—	—
27	56.2	54.9	51.2	54.1	W	2.9	W	3.8	S	2.4	3.1	—	—	—	—
28	50.1	51.9	52.6	51.5	SW	0.8	NW	5.2	SSW	0.8	3.0	—	—	—	—
29															
30															
31															
平均 Mean	57.9	57.8	57.3	57.7		1.6		3.3		1.6	2.3	0.1	合計 Sum —	—	0.1

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	79.5	93.7	84.9	86.0	94.2	78.8	15.4	71	31	66	56	0 —	0 —	0 —	0.0	8.65	1.7
2	81.2	91.4	86.6	86.4	93.4	79.4	14.0	81	51	65	66	0 —	0 —	0 —	0.0	8.22	2.1
3	78.4	91.9	84.1	84.8	92.5	77.5	15.0	77	49	54	57	0 —	10 n	0 —	3.3	8.42	1.9
4	77.9	95.9	88.5	87.4	97.7	77.5	20.2	84	75	56	72	0 —	0 —	0 —	0.0	8.62	2.6
5	82.1	92.3	83.6	86.0	92.7	81.5	11.2	77	65	83	75	0 —	1 cs	0 —	0.3	7.16	1.8
6	79.1	88.2	81.3	82.9	89.6	78.1	11.5	71	60	49	60	0 —	7 k, ck	0 —	2.3	6.25	2.0
7	77.9	86.8	79.9	81.5	87.6	75.2	12.4	59	65	58	61	0 —	0 —	0 —	0.0	8.60	1.6
8	75.3	90.5	81.1	82.3	90.5	74.5	16.0	71	79	64	71	0 —	0 —	0 —	0.0	6.95	1.9
9	75.2	91.2	80.5	82.3	91.4	75.0	16.4	80	76	61	72	0 —	0 —	0 —	0.0	8.95	1.8
10	76.0	90.1	81.9	82.7	92.3	75.6	16.7	64	70	77	70	0 —	0 —	0 —	0.0	7.26	1.9
11	77.7	94.1	86.8	86.2	96.0	77.5	18.5	68	39	75	61	0 —	0 c	4 cc	1.3	8.65	2.2
12	79.4	90.9	87.6	86.0	93.7	79.4	14.3	78	43	87	69	0 —	0 —	0 —	0.0	8.15	2.5
13	85.0	98.1	95.6	92.9	0.4	82.4	18.0	86	68	83	79	0 —	0 —	3 cs	1.0	7.65	2.3
14	94.5	3.3	91.0	96.3	3.5	91.0	12.5	85	33	72	63	6 s, n	0 c	2 s	2.7	7.77	3.1
15	94.6	94.3	86.6	88.5	95.0	83.3	11.7	75	43	82	67	7 ck, cs	0 —	0 —	2.3	8.99	2.2
16	83.3	94.3	87.6	88.4	95.7	82.0	13.7	73	39	60	57	0 —	0 —	6 cs	2.0	9.50	3.1
17	87.9	99.4	89.1	92.1	99.7	87.2	12.5	84	25	52	54	0 —	0 —	0 —	0.0	9.60	3.1
18	85.2	99.4	91.1	91.9	1.4	83.5	17.9	81	28	54	54	0 —	6 cs	0 —	2.0	9.55	3.8
19	83.2	99.6	92.3	91.7	0.5	82.6	17.9	78	25	56	53	0 —	0 —	0 —	0.0	9.70	3.4
20	85.7	98.2	92.3	92.1	99.9	83.9	16.0	72	82	45	67	3 cs	9 —	0 —	1.0	9.50	2.6
21	86.5	93.8	85.8	88.7	94.7	85.5	9.2	77	43	72	64	0 —	4 k, kn	0 —	1.3	9.06	2.4
22	82.2	93.8	86.3	87.4	94.5	80.6	13.9	82	21	55	53	0 —	0 —	0 —	0.0	9.65	3.0
23	81.9	95.6	88.9	88.8	97.8	81.3	16.5	76	41	62	60	2 s	1 s	0 —	1.0	9.65	2.3
24	93.7	1.0	94.9	96.5	1.5	85.5	16.0	79	42	80	67	10 n	8 n, k	10 n	9.3	5.27	(3.3)
25	86.8	91.8	85.2	87.9	95.6	80.2	15.4	73	33	62	56	10 n	0 —	0 —	3.3	8.50	2.4
26	79.9	87.8	84.3	84.0	89.5	79.9	9.6	73	36	36	48	0 —	4 kn	0 —	1.3	8.40	2.0
27	79.9	90.3	86.8	85.7	93.6	79.5	14.1	73	43	40	52	0 —	4 cs	0 —	1.3	9.20	2.6
28	82.8	94.3	88.6	88.6	96.2	82.8	13.4	77	34	33	48	0 —	1 k	0 —	0.3	9.87	3.3
29																	
30																	
31																	
平均 Mean	82.2	94.0	86.9	87.7	95.4	80.8	14.6	76	48	62	62	1.4	1.6	0.9	1.3	237.74	68.9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +11.6

昭和二年三月二十六日印刷
昭和二年三月二十七日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

大連市近江町九十一番地
印刷人　山田潤通

大連市近江町九十一番地
印刷所　東亞印刷株式會社大連支店

昭和二年三月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

MARCH, 1927

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

凡　例

本編ハ昭和二年三月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of March, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°, 95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現　象　記　號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號　*International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⊼	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⦷	Lunar halo
雷聲	T	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⦶	Lunar corona
電光	<	Lightning without thunder	吹雪	⌖	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌓	Aurora
雹	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	═	Mist, fog	暴風	⌯	Gale	黃道光	⊾	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號　*Other symbols*

凍雨	◬	Frozen rain	凍露	⌓	Frozen dew	結氷	⌓	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	⌒	Undulated cloud	黃砂	∞	Yellow haze
朝燒、夕燒	⊽	Glory	海鳴	≠	Oceanic noise	地震	◯	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ強サ　*The intensity of the phenomena*

現象ノ強弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ0 1 2ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　強雨 ●² heavy rain

地震震度階級　*Intensity of earthquakes*

微震 ◯(1) slight　弱震（弱キ方） ◯(2) moderate　弱震 ◯(3) rather strong

強震（弱キ方） ◯(4) strong　強震 ◯(5) very strong　烈震 ◯(6) disastrous

大　連

昭和二年三月　　DAIREN.　　MARCH, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	55.7	56.6	57.3	56.8	56.8	57.6	57.0
2	58.7	59.0	60.2	59.5	59.0	60.2	59.4
3	59.9	59.3	59.5	58.0	57.2	57.3	58.5
4	55.8	54.9	54.1	53.1	54.2	56.1	54.9
5	58.2	58.8	60.3	59.5	59.4	59.8	59.3
6	59.0	59.2	60.3	58.7	57.6	59.2	59.1
7	59.7	60.4	61.2	59.1	56.9	54.0	58.6
8	49.9	46.2	48.3	49.7	52.7	55.8	50.4
9	57.0	57.0	57.4	56.4	55.8	53.9	56.3
10	52.5	52.5	55.9	57.6	59.9	60.9	56.7
11	61.0	61.3	61.9	60.6	60.3	60.5	61.0
12	59.2	57.5	57.2	55.2	55.3	56.7	56.9
13	57.5	58.2	59.7	59.1	59.2	61.5	59.2
14	61.9	62.0	63.3	62.4	62.6	62.8	62.6
15	61.9	61.0	60.9	59.8	60.0	61.5	60.9
16	61.0	60.8	61.4	59.9	59.3	60.6	60.5
17	60.2	59.7	60.1	59.2	59.7	61.1	60.6
18	61.5	62.0	62.5	60.7	58.8	59.2	60.7
19	57.8	57.2	58.0	57.3	58.1	59.1	57.9
20	58.8	58.5	59.7	58.7	58.7	59.2	58.9
21	59.0	58.5	58.5	57.1	56.2	56.5	57.6
22	56.7	57.3	59.2	59.5	60.4	61.8	59.2
23	63.0	63.0	65.0	63.7	63.9	65.0	63.9
24	65.0	64.8	64.1	62.7	61.6	61.7	63.2
25	61.0	60.3	60.4	59.9	59.9	61.9	60.6
26	62.9	62.9	63.7	62.5	61.9	61.6	62.5
27	59.9	59.1	59.1	57.9	56.5	56.8	58.2
28	56.4	55.5	56.0	55.1	54.8	54.8	55.4
29	52.0	52.6	52.9	51.2	50.9	52.1	52.3
30	51.9	51.8	52.0	51.8	52.7	54.0	52.4
31	54.1	55.8	57.2	56.3	56.4	56.3	56.0
平均 Mean	58.5	58.2	58.9	58.0	58.0	58.7	58.4

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h
1	SSW	1.0	SSE	2.1	S	2.2	SSW	4.1	S	2.2	SE	1.5	2.5
2	—	0.3	ESE	0.5	S	2.6	SSE	3.8	S	3.2	S	1.6	2.0
3	S	0.9	—	0.3	S	0.6	SSW	4.6	S	3.7	SSW	7.2	2.9
4	SW	10.3	SW	6.4	SW	9.6	NNW	5.2	NNW	1.6	W	1.2	6.4
5	N	3.7	N	3.2	N	3.6	SSW	1.9	S	4.2	S	5.7	3.3
6	S	6.2	S	5.7	SSW	4.0	SSW	10.4	SSW	15.1	SSW	10.4	8.4
7	SSW	14.4	SSE	5.0	SE	8.5	SSE	11.2	SSE	10.5	SE	12.3	10.9
8	E	11.7	ENE	10.2	N	5.8	N	15.0	N	12.2	N	12.3	11.1
9	N	7.3	N	8.9	N	8.2	N	5.7	NNW	1.0	E	2.6	6.5
10	ENE	4.7	NNE	6.5	N	9.2	N	12.1	N	8.6	N	4.7	7.4
11	N	1.6	N	0.8	NNE	2.0	ENE	4.1	ESE	2.3	ESE	1.7	2.5
12	ENE	3.0	ENE	2.1	E	3.2	E	3.3	ENE	2.2	ENE	1.1	2.6
13	N	3.3	NNE	7.9	N	9.1	N	7.1	NNE	6.6	N	8.5	6.4
14	N	11.7	NNE	12.9	NNE	11.5	N	9.9	N	9.0	N	6.2	10.3
15	NNW	3.4	NNW	3.4	WNW	4.0	NW	7.4	NNW	5.8	NW	1.8	4.7
16	NW	1.5	NW	2.3	SSW	4.0	SSW	9.0	SSW	6.3	SSW	5.4	4.3
17	SW	6.1	SSW	6.7	SSW	5.5	SW	9.2	SW	4.1	SSW	4.6	5.5
18	SSW	4.7	SSW	0.8	NE	1.5	NE	2.0	E	2.5	S	6.9	2.3
19	NW	1.8	—	0.3	ESE	2.2	N	2.8	N	5.7	N	6.9	2.9
20	N	3.9	N	4.8	N	5.4	NNW	4.4	SW	5.2	SW	6.4	5.1
21	SW	4.6	SSW	5.5	SW	6.8	SSW	4.5	SSE	3.2	SSW	4.4	5.0
22	SSW	0.9	NNW	1.4	NNW	1.8	N	6.8	N	4.3	N	4.4	3.6
23	NNE	4.2	N	5.5	NNE	5.4	N	8.5	NNE	6.9	NNE	6.7	5.5
24	ENE	3.5	N	2.3	ENE	4.5	E	3.4	E	1.2	S	1.7	3.1
25	NNW	2.5	NNW	2.0	NNW	4.2	N	4.6	N	8.2	NNE	6.9	3.9
26	N	6.0	NNE	6.6	N	7.3	N	7.3	N	5.9	NNW	3.2	6.7
27	SSW	1.8	W	3.7	NW	7.2	WSW	5.9	SW	7.8	SW	11.1	6.1
28	SW	8.9	SW	11.1	S	5.0	SW	9.6	SW	6.9	SW	6.5	7.2
29	SSE	6.7	SSE	5.3	S	4.1	S	3.9	S	3.9	SSW	3.0	4.5
30	SSW	10.2	SSW	5.5	SSW	11.8	SSW	9.3	S	2.3	S	2.5	6.8
31	S	0.8	E	4.1	ENE	3.6	ENE	4.6	ENE	1.4	—	0.0	3.0
平均 Mean		4.9		4.6		5.3		6.5		5.3		4.9	5.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	1.8	6.2	8.0
8	5.8	7.2	1.9	0.1	—	—	15.0
9	—	—	—	—	—	—	—
10	2.9	0.5	0.4	—	—	—	3.8
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	0.0	0.0
14	0.0	—	—	—	—	—	0.0
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	1.5	—	—	—	—	1.5
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	0.0	0.0
29	0.0	—	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	0.6	0.2	0.8
合計 Sum	8.7	9.2	2.4	0.1	2.4	6.4	29.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	7.8	6.2	3.2	5.4	0.0	98.6	0.2	6.3	96.0	10.3
2	97.1	96.8	98.1	1.2	0.0	99.2	98.7	1.7	96.5	5.2
3	99.8	98.7	4.2	6.1	1.6	2.9	2.2	7.0	97.5	9.5
4	1.4	1.0	3.7	4.5	1.3	0.6	2.1	6.7	0.3	6.4
5	98.1	95.8	0.0	3.9	99.2	99.6	99.4	4.7	95.5	9.2
6	0.9	0.1	5.1	6.6	3.7	2.5	3.0	8.0	99.5	8.5
7	2.7	2.5	4.3	2.9	2.0	1.5	2.6	5.1	1.4	3.7
8	0.1	0.0	0.0	97.6	97.4	96.2	98.7	1.5	96.0	5.5
9	95.1	95.4	95.6	96.7	95.7	95.6	95.5	97.3	94.2	3.1
10	94.2	93.8	94.0	96.0	96.0	95.2	95.0	96.9	93.0	3.9
11	98.8	98.5	97.1	97.6	96.8	96.5	96.0	98.4	93.0	5.4
12	96.4	96.6	98.8	99.8	98.1	97.4	97.8	0.3	96.0	4.3
13	96.5	98.8	94.0	95.4	92.3	91.2	94.0	97.8	91.1	6.7
14	90.8	90.4	92.0	92.6	91.8	92.6	91.5	93.5	90.2	3.3
15	92.6	93.4	99.2	2.8	98.8	97.7	97.6	3.5	92.4	11.1
16	97.8	96.8	3.1	3.7	0.4	0.3	0.3	4.4	96.6	7.8
17	[illegible]	99.6	4.1	5.1	1.6	99.8	1.8	6.3	99.2	7.1
18	0.3	1.3	2.5	3.9	1.8	0.9	1.8	4.2	99.5	4.7
19	0.1	0.0	1.4	0.1	98.6	98.3	99.8	2.2	98.1	4.1
20	97.7	97.4	0.9	3.5	0.6	0.4	0.1	6.0	97.6	9.0
21	1.1	1.9	4.4	7.0	2.7	3.0	3.3	7.5	0.3	7.2
22	3.0	2.5	2.7	3.6	4.4	2.9	3.2	4.7	2.0	2.7
23	1.0	0.6	4.7	6.5	3.0	2.0	3.0	7.0	99.9	7.1
24	1.5	99.4	3.6	4.8	2.9	1.3	2.3	6.0	99.1	6.9
25	0.8	1.6	6.8	8.1	5.9	4.1	4.5	8.6	0.4	8.2
26	1.8	0.6	4.5	5.2	2.7	1.5	2.7	6.0	0.4	5.6
27	1.4	4.7	10.4	13.6	8.4	9.3	8.0	13.9	0.8	13.1
28	7.7	6.5	11.5	13.8	9.1	8.2	9.5	14.7	5.6	9.1
29	6.6	5.1	4.0	5.5	3.4	2.8	4.6	8.8	2.8	6.0
30	0.9	1.0	7.1	9.3	7.0	6.5	5.3	10.6	0.5	10.1
31	5.2	3.3	4.0	7.0	6.3	4.9	5.2	7.4	3.1	4.3
平均 Mean	99.5	99.0	2.1	3.5	1.1	0.4	1.0	4.7	98.6	6.7

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY.(%)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	80	92	63	55	81	93	77
2	95	95	93	75	94	98	92
3	97	95	79	65	81	82	83
4	92	88	75	57	75	66	76
5	66	75	41	41	62	68	59
6	75	81	59	57	66	76	69
7	77	83	78	83	94	98	86
8	99	98	98	92	86	75	90
9	76	71	75	64	62	75	71
10	99	97	82	70	76	72	82
11	73	76	53	50	61	63	63
12	67	79	78	71	77	87	76
13	93	65	70	66	53	89	73
14	79	82	63	60	64	53	67
15	68	73	61	44	78	84	68
16	49	54	70	66	81	86	68
17	74	89	76	72	81	93	81
18	92	86	83	78	84	88	84
19	95	94	90	87	81	70	87
20	81	82	78	72	83	86	80
21	87	92	85	70	83	93	86
22	96	98	98	86	82	68	88
23	78	70	51	45	58	55	60
24	58	83	43	38	52	65	56
25	70	58	51	52	58	51	57
26	51	59	45	46	45	39	48
27	53	48	36	35	39	32	41
28	41	71	76	48	63	52	55
29	69	72	95	80	94	98	85
30	99	100	71	71	84	90	86
31	90	98	89	81	93	100	92
平均 Mean	78	81	70	64	73	76	74

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.90	1.8
2	10 s	10 s	10 cs, sk	10 s	10 s, sk	10.0	2.70	0.8
3	0 —	0 —	0 —	6 c	10 s	3.2	8.68	2.0
4	7 c	10 s	10 cs	0 —	0 —	5.4	5.65	1.8
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.30	2.7
6	8 c, ck	10 c, cs	10 sk	10 ks	0 —	7.6	9.65	3.4
7	10 sk	10 cs, ck	10 s	10 n	10 n	10.0	3.35	(1.5)
8	10 n	10 n	10 s	10 sk, s	0 sk	8.0	0.00	(1.7)
9	0 —	8 ks, sk	5 ck	10 cs, s	10 sk	6.6	8.58	(1.4)
10	10 s	10 s	8 sk	0 sk	0 —	5.6	7.10	1.3
11	2 ks	9 ck, cs	10 cs, s	10 sk	10 sk	8.2	7.00	1.4
12	10 s, ks	10 sk	10 sk, ks	5 cs	0 —	7.0	2.90	1.3
13	7 sk, s	2 ck, c	10 cs, c	10 sk	10 n	7.8	8.75	2.3
14	8 sk	10 cs	8 c, cs	0 —	0 —	5.2	7.77	2.0
15	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.70	2.0
16	0 —	0 sk	1 sk	0 —	0 —	0.2	10.90	1.7
17	0 —	0 ks	10 ck, sk	0 c	0 —	2.0	10.90	1.7
18	10 sk	10 sk	10 s, s	10 sk, sk	10 s	10.0	0.00	0.8
19	10 sk, sk	10 s	10 sk	10 sk	2 ks	8.4	0.00	1.4
20	0 —	0 —	10 sk	0 —	0 —	2.0	10.03	1.7
21	10 sk	10 sk, cs	10 sk, cs	10 cs, sk	10 sk, sk	10.0	5.00	(1.8)
22	10 s	10 sk	10 sk, s	0 sk	0 —	8.0	0.00	1.6
23	10 cs, ck	2 c	0 c	3 c, cs	0 —	3.6	10.60	3.7
24	10 cs, c	10 cs	10 s, sk	10 cs	10 cs, c	10.0	5.47	2.3
25	10 sk	2 ck, ks	0 —	0 —	0 —	2.4	10.30	4.7
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	11.45	4.1
27	0 —	0 —	0 —	0 ck	0 —	0.0	11.35	6.1
28	8 c	10 ck, c	10 cs, c	10 sk	10 n	9.6	9.50	(3.5)
29	10 sk	10 n	10 sk	10 n	10 s, sk	10.0	0.00	1.3
30	10 s	9 ck, c	10 cs, ck	10 cs, sk	10 sk, cs	9.8	6.80	2.2
31	10 s	10 sk, s	10 sk, s	10 s	0 —	8.0	0.60	(1.0)
平均 Mean	3.1	6.2	6.8	5.6	3.9	5.7	205.93	67.1

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ..... — 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ..... + 9.3

大　連

昭和二年三月　　DAIREN.　　MARCH, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE (°C) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS (°C)	最高地溫(攝氏) MAX. TEMP. (BLACK BULB) (°C)
1	3.1	3.2	3.7	3.7	3.7	3.8	3.5	94.0	15.0	97.0	2.0	98.9	98.9	99.5	99.5	1.0	3.1	5.4	6.9	8.2	9.4	10.4	11.2	12.0	12.0	93.0	11.0
2	3.5	3.4	3.7	3.7	4.3	4.2	3.8	98.7	9.7	99.3	2.6	0.0	99.5	99.8	99.7	1.0	3.0	5.4	6.9	8.2	9.4	10.4	11.1	12.0	12.0	95.3	10.6
3	4.4	4.0	4.9	4.5	4.1	4.6	4.4	97.0	13.1	0.5	3.5	0.2	99.7	99.9	99.8	1.0	3.0	5.4	6.8	8.1	9.4	10.4	11.0	12.0	12.0	95.6	14.4
4	4.7	4.3	4.5	3.6	3.8	3.2	4.0	99.8	9.1	97.8	2.2	0.3	99.7	0.1	0.0	1.1	3.0	5.4	6.7	8.0	9.4	10.3	11.0	11.9	11.9	95.6	13.5
5	2.6	2.5	1.9	2.5	2.7	3.1	2.6	96.2	12.6	98.7	2.3	0.4	99.8	0.2	0.0	1.1	3.0	5.3	6.7	8.0	9.3	10.3	11.0	11.8	11.8	94.3	13.1
6	3.4	3.7	3.8	4.1	3.9	4.2	3.9	98.8	12.4	0.5	3.9	0.5	99.9	0.3	0.1	1.2	3.0	5.3	6.7	8.0	9.3	10.2	11.0	11.8	11.8	97.5	13.5
7	4.3	4.4	4.8	4.7	5.0	5.0	4.7	99.9	4.7	1.1	1.9	1.1	0.0	0.3	0.1	1.2	3.0	5.3	6.7	7.9	9.3	10.2	10.9	11.7	11.8	0.0	11.2
8	4.6	4.5	4.7	3.5	3.0	2.6	3.8	99.9	0.1	95.8	98.6	0.4	0.0	0.2	0.1	1.3	3.0	5.3	6.7	7.9	9.1	10.2	10.9	11.7	11.7	94.1	2.1
9	2.4	2.1	2.5	2.3	2.1	2.5	2.3	94.0	0.0	91.1	95.0	0.3	0.0	0.2	0.1	1.2	3.0	5.3	6.6	7.9	9.0	10.1	10.9	11.7	11.7	91.7	4.0
10	3.0	2.8	2.6	2.4	2.4	2.3	2.6	93.2	0.1	93.8	97.4	0.3	0.0	0.3	0.1	1.2	3.0	5.3	6.6	7.9	9.0	10.1	10.9	11.6	11.7	91.8	2.1
11	2.1	2.2	2.0	2.1	2.2	2.3	2.2	97.8	0.1	99.6	98.2	0.3	0.1	0.3	0.2	1.5	3.1	5.3	6.6	7.8	8.9	10.1	10.9	11.6	11.7	89.3	5.2
12	2.4	2.8	3.2	3.2	3.0	3.3	3.0	99.3	3.4	0.0	0.9	0.4	0.1	0.3	0.2	1.5	3.1	5.3	6.6	7.8	8.9	10.1	10.9	11.6	11.7	94.1	8.3
13	3.3	2.0	2.1	2.2	1.4	2.1	2.2	97.7	0.8	95.5	98.0	0.4	0.2	0.4	0.2	1.6	3.1	5.3	6.6	7.8	8.9	10.1	10.8	11.6	11.7	90.1	1.2
14	1.8	1.8	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	93.4	0.6	93.3	95.6	99.8	0.1	0.6	0.2	1.6	3.2	5.3	6.5	7.8	8.8	9.9	10.7	11.6	11.6	89.8	98.2
15	1.8	2.2	2.6	2.5	3.3	3.3	2.6	93.3	5.7	99.6	99.5	99.2	0.2	0.5	0.2	1.6	3.2	5.3	6.5	7.8	8.8	9.9	10.5	11.5	11.6	90.7	9.7
16	1.9	2.0	4.0	3.9	3.8	4.0	3.3	93.5	7.7	0.0	1.4	0.0	0.1	0.4	0.3	1.7	3.2	5.3	6.5	7.8	8.8	9.9	10.5	11.5	11.6	92.6	11.2
17	3.5	4.0	4.6	4.7	4.3	4.2	4.2	99.2	9.9	0.0	3.0	0.5	0.2	0.5	0.3	1.7	3.3	5.2	6.4	7.8	8.7	9.8	10.5	11.5	11.5	97.5	12.7
18	4.3	4.0	4.5	4.7	4.4	4.3	4.4	0.0	6.1	0.0	2.0	0.4	0.2	0.4	0.3	1.7	3.3	5.2	6.4	7.7	8.7	9.7	10.5	11.4	11.5	98.0	7.7
19	4.4	4.3	4.6	4.0	3.5	2.9	4.0	0.2	1.3	98.7	0.1	0.4	0.2	0.5	0.4	1.9	3.3	5.2	6.4	7.7	8.7	9.7	10.4	11.4	11.5	96.4	8.2
20	3.1	3.1	3.8	4.2	3.9	4.0	3.7	97.8	7.7	0.0	1.8	0.3	0.1	0.4	0.5	1.8	3.3	5.2	6.4	7.6	8.7	9.7	10.4	11.3	11.5	94.1	12.2
21	4.3	4.6	5.3	5.2	4.9	5.2	4.9	0.1	13.3	2.5	5.3	1.2	0.3	0.6	0.3	1.7	3.3	5.2	6.4	7.5	8.6	9.7	10.4	11.3	11.5	99.0	15.3
22	5.4	5.4	5.4	5.1	5.2	3.8	5.1	1.8	5.7	0.7	2.7	1.4	0.2	0.4	0.6	2.0	3.4	5.2	6.4	7.5	8.6	9.6	10.4	11.2	11.5	1.2	7.3
23	3.8	3.3	3.2	3.3	3.3	2.9	3.3	99.8	11.8	0.2	3.9	0.7	0.3	0.5	1.0	2.1	3.4	5.2	6.4	7.5	8.6	9.6	10.4	11.3	11.5	97.7	11.6
24	3.0	3.6	2.5	2.4	2.9	3.3	3.0	99.7	10.4	1.3	3.8	0.7	0.8	1.4	1.5	2.7	3.4	5.2	6.4	7.5	8.6	9.6	10.3	11.3	11.4	97.5	15.5
25	3.3	3.0	3.7	4.2	4.1	3.1	3.6	0.3	15.6	2.3	6.1	2.1	1.6	2.3	2.2	2.5	3.4	5.2	6.4	7.5	8.6	9.6	10.3	11.2	11.4	98.5	15.1
26	2.7	2.8	2.8	3.1	2.5	2.0	2.7	99.3	13.1	0.4	4.4	2.7	2.8	3.3	3.1	2.8	3.5	5.2	6.4	7.5	8.5	9.6	10.3	11.2	11.4	98.5	21.0
27	2.7	3.1	3.4	4.0	3.2	2.8	3.2	99.8	20.5	6.0	8.8	3.4	2.7	3.3	3.1	3.2	3.5	5.3	6.3	7.5	8.5	9.5	10.2	11.1	11.3	97.6	21.6
28	3.2	5.1	5.0	5.7	5.4	4.2	4.9	4.5	18.7	7.5	10.2	6.9	5.4	5.2	4.5	3.5	3.7	5.2	6.3	7.4	8.5	9.5	10.2	11.1	11.3	3.6	21.1
29	5.0	4.7	4.7	5.4	5.5	5.5	5.3	5.0	11.1	5.0	7.0	6.7	6.6	6.5	5.8	4.1	3.7	5.2	6.3	7.4	8.5	9.4	10.2	11.1	11.3	1.8	10.5
30	4.8	4.9	5.4	6.2	6.3	6.5	5.7	2.3	14.9	6.5	7.9	5.5	5.2	5.7	5.4	4.5	3.9	5.3	6.3	7.4	8.4	9.4	10.1	11.0	11.2	99.5	18.3
31	5.9	5.7	5.7	6.1	6.7	6.5	6.1	4.6	12.2	5.0	7.3	6.2	6.1	6.3	5.9	4.8	4.1	5.3	6.2	7.4	8.4	9.4	10.1	11.0	11.2	1.7	12.2
平均 Mean	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8	3.6	3.7	98.9	8.6	0.2	2.6	1.4	1.0	1.3	1.2	2.0	3.3	5.3	6.5	7.7	8.8	9.9	10.6	11.5	11.6	96.1	10.7

記　事
REMARKS.

日 Day	記事 REMARKS.
1	⌴² a, p. ∞¹ a. ≡°23h50—
2	⌴² a, ⊕¹ p. —≡°—≡¹ 5h00—≡°5h40—≡¹ 9h20—≡°9h35—10h45. ✳°23h05—23h07. ∨°4h00—11h35.
3	⌴² a, ≡°1h00—≡¹ 4h00—≡² 5h30—≡¹ 8h00—≡°8h20—8h20—8h50. ◎°21h15—21h25. ∨°2h00—8h00.
4	⌴¹ a, p, ∞¹ p. ⌒1h, 2h, 11h.
5	⌴¹ a.
6	⌒14h, 17h—
7	⊕¹ a, ◎°15h17—◎°△°24h00— —⌒—4h, 12h—
8	—◎°△°—✳°2h20—✳°10h30……13h10.—⌒—6h, 8h, 11h—19h, 22h, 23h.
9	⌒5h.
10	✳°0h25—3h45, 7h35—9h05. ⌒11h, 14h—16h.
11	⌴°, ∞¹ a. ⊕°p.
12	⌴°, ♈°p.
13	⌴°a, ⊕°p. ✳ 21h20—23h50. ⌒24h—
14	—⌒—12h, 15h, 16h.
15	⌴°p.
16	⌴¹ a, p. ⌒16h.
17	⌴¹ a.
18	⌴°a, ∞¹ a, ∞°p.
19	∞°a.
20	⌴¹ a.
21	——
22	◎°0h50—4h00. ≡°4h50—≡² 6h30—≡¹ 7h40—≡°8h00—≡¹ 9h20—≡°9h35—10h40.
23	⌴¹ a.
24	⊕¹ a.
25	∞°a.
26	——
27	♈°p. ⌒20h—22h.
28	⊕ p. ◎°21h55—22h30, 23h10—23h45. ⌒4h—6h, 23h.
29	◎°7h38—13h20, 17h50……18h40,
30	⊕¹ p, ≡°3h30—≡¹ 5h00—≡°530—8h15. ⌒2h—4h, 8h, 10h—13h.
31	≡°3h50—8h15. ◎°14h40—18h45.—² p.

營口

昭和二年三月 YINGKOU. MARCH, 1927.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	65.6	65.9	66.8	65.8	65.6	66.7	66.1
2	67.9	68.2	68.8	67.2	67.3	68.7	68.0
3	69.0	67.8	67.6	65.8	65.0	64.1	66.6
4	63.1	62.1	62.3	61.9	62.5	65.0	62.8
5	67.4	68.1	69.4	68.3	67.5	68.1	68.1
6	68.0	67.2	67.8	66.9	66.4	67.2	67.3
7	69.0	69.0	70.0	68.8	67.5	66.7	68.5
8	61.7	58.8	58.3	59.6	62.4	65.2	61.0
9	66.0	66.4	66.9	65.6	64.5	64.5	65.7
10	62.6	62.7	65.0	66.5	68.2	69.4	65.7
11	69.7	69.9	70.9	69.4	68.8	69.0	69.6
12	67.9	66.5	65.6	63.5	62.6	66.0	65.5
13	68.9	71.0	72.2	71.9	71.8	72.6	71.4
14	73.0	72.8	73.7	72.0	71.7	71.7	72.5
15	70.3	68.8	68.9	68.2	68.5	69.0	69.0
16	69.1	68.7	68.7	66.3	66.2	67.0	67.7
17	66.9	66.0	67.0	66.1	66.7	69.0	67.0
18	70.5	71.5	72.4	70.8	68.2	67.8	70.2
19	66.9	66.4	67.6	67.2	67.4	68.0	67.3
20	67.5	67.1	67.2	65.7	64.7	65.1	66.2
21	64.7	64.0	64.1	63.6	63.7	65.0	64.2
22	65.7	66.4	68.2	68.8	69.8	71.4	68.4
23	72.3	73.0	74.6	73.6	73.0	74.3	73.5
24	74.2	73.9	73.2	70.5	69.6	69.5	71.8
25	69.2	68.1	68.9	68.8	69.3	71.4	69.3
26	72.2	72.0	73.1	71.1	69.7	69.0	71.3
27	67.0	65.4	65.8	64.5	63.4	63.6	65.0
28	63.1	62.3	62.6	61.3	61.2	62.5	62.2
29	61.9	60.7	60.9	58.9	58.1	59.0	59.9
30	58.4	58.1	58.0	57.4	58.4	60.6	58.5
31	63.3	65.2	67.1	65.6	64.9	65.2	65.2
平均 Mean	67.2	66.9	67.5	66.5	66.3	67.2	66.9

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h	
1	S	0.7	—	0.1	ENE	2.8	N	0.7	—	0.0	ESE	0.6		0.8
2	—	0.2	N	1.1	NNE	1.9	S	0.9	—	0.0	SW	0.5		0.8
3	—	0.0	—	0.0	SSE	0.5	W	2.3	SSW	1.0	S	4.4		1.1
4	SE	3.2	SSE	1.5	NW	2.1	NNE	1.3	ESE	1.2	W	1.0		1.9
5	NE	1.7	NE	1.0	ENE	1.7	NNW	0.6	SE	0.8	ESE	0.5		1.0
6	ESE	0.7	ESE	1.4	SSE	6.1	SSE	2.2	SE	1.7	SE	3.2		2.0
7	—	0.2	SE	1.5	SE	5.1	SE	4.5	ENE	2.3	NE	2.9		3.0
8	NNE	5.4	NNE	7.6	N	7.8	N	8.4	N	4.2	N	5.5		6.5
9	N	2.9	N	2.4	N	1.9	NNE	3.2	E	0.5	—	0.1		2.1
10	NNE	2.4	N	3.6	NNW	4.4	NNW	5.9	N	2.3	NNW	0.6		3.3
11	—	0.1	—	0.0	ESE	1.2	E	0.6	—	0.1	—	0.1		0.4
12	—	0.0	—	0.0	SSE	0.5	SSW	2.4	SSE	0.9	—	0.1		0.8
13	NNE	7.4	N	7.8	NNE	9.9	NNE	5.9	NE	3.9	NNE	4.6		6.6
14	N	4.7	N	3.5	NNE	5.0	NNE	4.3	—	0.2	—	0.0		2.9
15	ESE	0.8	—	0.4	SSE	2.4	SW	2.3	—	0.3	SSE	0.5		0.9
16	—	0.2	SSE	1.2	SSE	3.4	SSE	6.1	SSE	4.4	SSE	7.3		3.7
17	SSE	5.5	S	4.3	S	6.0	SSW	7.8	SSE	3.7	S	2.0		4.7
18	NNE	1.4	NNE	5.0	NNE	4.7	NNE	3.8	NE	3.5	NNE	3.3		4.1
19	NNE	2.1	N	2.0	N	3.9	NNE	4.3	NNE	2.5	—	0.1		2.3
20	—	0.0	—	0.0	SSW	2.3	SSW	6.2	S	6.2	S	7.8		3.8
21	S	9.3	S	7.5	S	10.3	S	8.7	SSW	5.3	SE	0.8		6.6
22	—	0.0	N	2.2	NNE	6.6	NNE	6.3	NNE	4.7	N	2.2		3.7
23	N	1.3	N	3.6	N	6.0	N	6.3	NNE	3.8	—	0.3		4.2
24	N	4.8	—	0.3	NNE	2.2	NNE	3.9	NNE	1.5	—	0.2		1.8
25	SSW	1.0	SSE	0.8	SW	1.6	N	5.9	N	6.1	N	5.6		3.4
26	NNW	2.8	N	3.4	N	4.4	N	2.6	S	1.8	SSW	2.7		3.3
27	SSE	2.2	S	4.1	S	6.3	S	5.2	S	4.5	SSE	3.1		4.4
28	S	4.1	S	4.0	S	6.2	S	9.1	S	5.7	S	5.0		6.0
29	S	4.0	S	3.9	S	5.4	SSW	4.3	S	4.3	S	4.2		4.4
30	SSE	3.4	S	3.0	SSE	8.1	S	10.2	SSE	5.4	SE	3.0		5.7
31	NW	2.7	N	3.2	NNE	6.4	N	6.2	N	3.3	N	2.0		3.8
平均 Mean		2.3		2.6		4.4		4.6		2.8		2.4		3.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	0.2	—	—	0.2
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	0.0	—	0.0
7	—	—	—	—	—	0.0	0.0
8	1.2	9.2	3.6	1.6	0.1	0.0	15.1
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	0.1	0.0	0.2	0.3	—	0.6
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	0.0	0.0	—	—	0.9	0.9
14	1.2	0.0	—	—	—	—	1.2
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	1.8	0.7	0.1	0.0	—	—	2.6
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	0.5	3.0	—	—	—	—	3.5
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	0.0	0.3	0.0	—	—	0.3
30	—	—	—	—	—	—	—
31	0.3	3.0	—	—	—	—	3.3
合計 Sum	5.0	16.0	3.4	2.0	0.4	0.9	27.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	3.0	1.8	9.0	3.0	0.4	95.1	97.1	4.2	90.2	14.0
2	5.5	8.8	9.4	5.6	1.5	97.6	98.3	6.1	88.4	17.7
3	4.5	93.1	1.4	2.0	97.6	1.8	98.4	5.2	92.5	12.7
4	99.2	98.1	0.6	2.5	98.2	96.9	99.3	2.8	96.2	6.6
5	95.4	96.6	96.8	0.4	97.3	94.3	95.5	1.3	88.4	12.9
6	94.0	96.4	4.6	6.3	4.2	2.8	1.5	8.0	93.5	14.5
7	0.8	0.1	5.6	7.4	3.9	3.3	3.5	8.7	97.5	11.5
8	0.8	0.4	97.9	95.8	95.3	94.4	97.4	3.4	93.8	9.6
9	91.0	89.8	94.0	95.0	91.8	91.8	92.2	96.0	88.9	7.1
10	91.4	91.5	94.9	97.1	94.8	91.2	93.5	98.0	90.4	7.6
11	88.8	86.9	94.8	97.2	94.8	93.4	92.7	98.3	86.0	12.3
12	91.9	91.6	98.0	0.4	98.8	98.6	96.6	1.2	90.7	10.5
13	94.4	90.3	90.4	90.7	90.2	89.2	90.9	98.8	88.5	10.3
14	89.2	87.0	89.4	91.7	90.1	87.6	89.2	92.5	85.8	6.7
15	91.1	84.6	96.2	99.7	97.6	93.4	92.8	0.5	84.0	16.5
16	2.6	90.4	0.5	3.5	1.2	0.6	98.1	4.0	89.5	14.5
17	0.5	99.8	2.6	4.3	2.9	1.5	1.9	4.9	98.0	6.9
18	0.1	97.3	98.3	99.5	99.3	99.0	98.9	1.8	96.3	5.5
19	97.0	96.5	97.2	99.4	99.7	98.2	97.9	0.3	95.5	4.8
20	98.7	95.4	0.5	3.6	1.9	1.6	99.9	3.5	94.4	9.1
21	1.4	2.4	4.6	6.6	4.0	2.8	3.6	7.7	0.8	6.9
22	2.9	0.6	2.7	6.6	5.0	1.1	3.1	7.2	0.0	7.2
23	0.0	0.0	2.4	5.6	4.2	0.0	1.9	6.4	98.2	8.2
24	99.3	98.2	4.2	7.1	5.5	2.2	2.8	7.5	97.4	10.1
25	0.0	99.7	5.2	8.4	5.4	1.6	3.5	8.8	99.0	9.8
26	99.9	98.4	2.7	6.2	3.7	1.0	2.0	7.5	97.7	9.8
27	0.7	0.9	6.1	7.8	5.2	5.8	4.4	8.7	98.5	10.2
28	4.8	5.0	10.8	12.5	8.8	8.1	8.3	13.6	3.4	10.2
29	4.2	4.2	6.7	8.4	5.6	4.0	5.5	9.2	3.3	5.9
30	4.0	4.0	9.4	12.7	10.6	7.1	7.9	13.4	2.0	11.4
31	5.4	5.6	6.4	8.9	7.1	2.7	6.0	9.5	2.6	6.9
平均 Mean	97.2	96.1	0.8	3.1	0.8	99.6	99.5	4.5	94.6	9.9

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	72	64	29	15	24	43	41
2	65	76	49	24	48	82	57
3	85	90	62	63	92	58	75
4	85	92	77	56	77	92	80
5	72	82	46	26	40	73	57
6	68	68	46	45	54	66	58
7	69	81	57	42	44	63	59
8	98	100	92	88	86	71	89
9	72	70	60	53	67	70	65
10	76	89	66	62	68	86	74
11	84	78	66	48	69	66	67
12	86	86	63	51	62	76	70
13	76	59	51	54	61	92	66
14	92	73	49	38	48	67	61
15	71	75	68	56	67	94	72
16	93	82	59	43	66	74	70
17	73	79	65	76	80	86	77
18	93	54	56	62	58	67	65
19	89	92	84	69	65	85	81
20	88	88	73	59	74	70	74
21	73	76	75	71	78	85	76
22	96	98	87	71	60	73	78
23	77	69	52	47	58	83	64
24	85	87	63	46	51	71	66
25	77	88	51	44	56	60	63
26	72	77	42	43	63	71	61
27	80	82	63	64	74	66	72
28	63	62	60	58	68	68	63
29	79	89	74	65	77	86	78
30	84	86	66	62	74	81	76
31	93	75	45	41	56	75	64
平均 Mean	80	80	61	52	63	74	68

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 SUNSHINE. HOURS	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.95	1.7
2	0 —	0 —	3 c, cs	0 —	0 —	0.6	9.80	1.8
3	0 —	0 —	10 ck	8 sc, cs	6 sc	4.8	8.30	1.4
4	6 sc	10 s	10 s	0 —	0 —	5.2	2.50	(0.9)
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.30	1.7
6	5 cs	10 sc, s	10 sc, s	10 s	10 s	9.0	3.30	1.8
7	0 —	10 sc	10 sc	10 sk	10 n	8.0	3.30	(1.5)
8	10 n	10 n	10 n	10 n	10 s	10.0	0.00	(1.0)
9	0 —	0 c	7 cs	10 sc	7 sc	4.8	9.70	(0.9)
10	10 n	10 n	10 n	0 —	0 —	6.0	8.00	(1.2)
11	0 —	0 —	0 —	7 cs	10 cs	3.4	9.40	1.3
12	10 ck	10 cs	10 cs, sc	10 s	10 s	10.0	8.25	1.5
13	10 n	10 ck	10 ck	10 sc	10 n	10.0	3.25	(0.8)
14	6 sc	0 —	0 —	0 —	0 —	1.2	10.20	1.1
15	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.90	1.3
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	11.00	2.2
17	0 —	0 —	6 cs	5 ck	2 ck	2.6	8.30	1.9
18	6 ck	0 —	10 s	10 sc	10 s	7.2	4.70	(1.3)
19	10 n	10 n	10 n	10 sc	3 sc	8.6	2.80	1.0
20	10 kc	0 —	0 —	0 —	10 sk	4.0	11.00	2.2
21	10 sk	10 sc	10 sc	6 ck	10 sc	9.2	4.60	(1.7)
22	10 sk	10 s	10 sc	3 c	0 —	6.6	3.95	1.3
23	0 —	0 —	0 sk	6 cs	0 —	1.2	11.05	2.0
24	10 cs	6 c	10 cs	10 sk	0 —	7.2	10.60	1.7
25	10 sc	10 ck	0 —	0 —	0 —	4.0	9.40	2.5
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	11.90	2.4
27	0 —	3 ck	0 —	0 —	0 —	0.6	11.45	2.4
28	10 n	2 c	10 c	10 c	10 cs	6.4	11.20	(3.6)
29	10 n	10 n	10 kc	10 sc	4 ck	8.8	2.75	2.3
30	0 —	0 —	10 cs	10 sc	10 s	6.0	7.50	(2.9)
31	10 s	10 sk	10 cs	10 cs	0 —	8.0	2.05	1.9
平均 Mean	4.6	4.5	6.0	5.3	4.3	4.9	231.40	53.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +0.4

奉天
MUKDEN.

昭和二年三月 MARCH, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	61.1	61.5	62.7	61.6	61.8	63.3	62.0
2	64.4	65.1	65.7	63.9	63.8	64.3	64.5
3	64.4	64.1	63.2	64.2	60.6	61.1	62.4
4	59.6	57.7	57.7	57.5	58.2	61.0	58.6
5	62.8	63.5	64.7	63.8	63.6	64.2	63.8
6	64.5	64.0	64.6	63.9	63.1	63.7	64.0
7	64.2	64.9	66.4	65.3	64.7	63.5	64.8
8	60.7	56.5	54.6	53.6	56.3	58.7	56.7
9	60.1	60.9	61.7	60.6	60.1	60.9	60.7
10	58.9	58.2	59.4	61.1	58.0	64.6	60.9
11	65.1	65.2	66.8	65.3	64.4	65.4	65.4
12	64.3	62.5	61.5	59.5	59.9	62.1	61.6
13	64.8	67.2	68.2	67.3	67.2	68.0	67.1
14	68.4	68.5	69.6	67.3	67.0	67.1	68.0
15	66.0	64.8	64.9	64.0	64.0	64.9	64.8
16	64.9	64.5	64.5	62.0	61.3	62.0	63.3
17	61.7	61.0	61.5	61.3	62.3	65.1	62.2
18	66.8	67.9	68.4	66.7	65.0	64.1	66.5
19	63.1	62.2	63.2	62.6	63.0	63.8	63.0
20	62.8	62.2	62.2	60.4	59.6	59.7	61.2
21	59.5	58.8	59.2	58.9	59.5	60.8	59.5
22	61.6	62.2	64.4	65.1	66.2	67.4	64.5
23	68.2	68.9	70.2	69.1	68.7	69.8	69.2
24	70.2	69.7	69.6	66.7	65.4	65.1	67.8
25	64.7	64.0	64.6	64.1	64.5	67.0	64.8
26	67.6	68.4	68.6	65.3	64.8	63.8	66.6
27	62.1	60.8	60.8	59.6	58.1	58.2	59.9
28	58.0	57.8	57.7	56.2	56.1	57.2	57.2
29	57.0	56.4	56.4	54.6	53.3	54.2	55.3
30	53.9	53.4	52.9	52.9	54.3	56.8	54.0
31	59.3	61.8	63.0	62.1	61.0	60.8	61.4
平均 Mean	62.0	62.7	63.2	62.1	62.0	62.9	62.6

日 Day	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h
1	ESE	0.8	N	1.6	NE	2.5	E	0.8	N	1.1	ENE	1.8	1.1
2	E	1.1	E	3.3	E	3.4	ENE	2.8	ENE	1.8	NE	1.9	2.4
3	E	1.8	E	1.6	SE	2.5	WSW	4.2	—	0.0	—	0.2	1.9
4	SE	1.4	SSE	1.0	SW	2.6	WNW	2.1	—	0.0	N	3.4	1.6
5	NW	0.9	NW	0.7	WNW	1.7	W	2.5	SW	0.9	SSE	2.0	1.5
6	ESE	2.0	ESE	1.7	SSE	2.2	S	4.3	ESE	3.5	SSE	1.8	2.5
7	SE	2.3	SSE	2.7	SE	1.9	S	2.5	SE	1.6	E	1.2	2.1
8	ESE	2.0	NNE	3.0	NNE	5.0	NNW	7.6	NW	5.5	NW	5.0	4.7
9	NW	2.9	NW	1.9	NW	2.8	NNW	2.4	SSE	1.4	—	0.2	2.3
10	ENE	1.3	—	0.0	NNW	3.4	NNW	5.5	NNW	3.1	—	0.0	2.0
11	W	0.7	W	0.6	SW	2.2	WSW	0.7	—	0.3	—	0.0	0.8
12	E	2.6	E	2.5	SE	2.3	S	2.5	WSW	1.2	NW	1.1	1.7
13	NNW	6.0	N	4.0	NNE	4.5	NNE	3.8	NE	2.2	NNE	2.0	4.2
14	NW	1.1	NNW	1.3	NNW	3.7	N	3.1	SE	1.1	S	0.5	1.8
15	SSE	1.5	ESE	1.0	SE	3.0	W	1.8	S	1.3	SSE	0.8	1.6
16	SE	1.1	ESE	1.8	SE	3.2	S	3.0	SSE	3.2	SSE	4.6	2.6
17	SSE	4.8	SSE	4.1	S	6.2	SSW	4.0	SSW	2.3	—	0.2	3.9
18	N	3.6	NNE	2.4	NE	4.2	NNE	3.7	NNE	2.3	NNE	2.2	3.1
19	ENE	3.3	NNE	2.8	NNE	2.9	N	2.7	NNE	1.6	NNW	1.5	2.6
20	—	0.1	SE	1.3	S	3.3	SSW	5.0	SW	2.9	SSW	5.1	2.5
21	SSW	9.6	S	6.5	SSW	5.5	SSW	6.2	SSW	2.7	S	1.4	5.4
22	—	0.1	NNE	2.0	NNE	5.6	NNE	4.9	N	1.7	NNE	1.0	2.4
23	—	0.3	—	0.1	NNW	3.0	N	4.0	NNE	1.9	—	0.0	1.7
24	NE	0.6	NE	0.6	NNE	1.2	NE	1.8	—	0.6	—	0.0	0.5
25	—	0.0	—	0.1	S	1.5	NNE	3.0	NNW	6.2	N	4.0	2.1
26	NNE	1.9	—	0.2	NNW	1.5	W	1.8	WSW	0.5	SSW	2.2	2.1
27	S	3.3	SSW	2.1	SSW	4.2	SSW	4.6	SSW	4.6	S	3.2	3.5
28	S	4.0	S	3.4	SSW	6.7	SSW	7.5	SSW	5.4	SSE	2.5	4.6
29	SSW	5.3	S	3.3	SSW	4.2	SSW	3.2	SW	2.0	S	2.6	3.4
30	S	3.7	SSE	2.2	SSW	8.8	S	5.0	S	3.5	S	2.1	3.8
31	N	3.0	NNE	2.6	N	4.9	NNE	4.0	N	1.6	—	0.0	2.6
平均 Mean		2.4		2.0		3.6		3.6		2.2		1.8	2.6

日 Day	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	0.6	0.6
4	1.7	0.0	—	0.0	0.1	—	1.8
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	0.0	2.4	1.6	4.0
7	—	—	—	—	—	—	—
8	3.1	12.5	9.1	3.7	0.7	0.6	29.7
9	0.2	0.4	—	—	0.0	—	0.6
10	—	0.5	0.4	0.3	0.4	—	1.6
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	0.7	0.7
13	0.7	0.0	—	—	—	0.0	0.7
14	0.0	—	—	—	—	—	0.0
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	0.4	0.0	—	—	—	—	0.4
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	0.4	2.5	0.1	—	—	—	3.0
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	0.6	—	—	—	—	—	0.6
合計 Sum	7.1	15.9	9.6	4.0	3.6	2.9	43.1

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	89.9	87.2	96.7	1.2	98.4	93.9	94.6	2.4	86.6	15.8
2	90.9	90.4	98.6	1.7	99.1	94.5	95.9	2.6	90.2	12.4
3	93.5	91.8	2.4	6.9	2.8	1.5	99.8	7.3	91.5	15.8
4	99.5	0.0	1.3	0.3	98.2	94.0	98.9	1.5	94.0	7.5
5	89.3	87.3	93.7	97.8	96.9	93.8	93.1	99.9	86.6	13.3
6	92.4	91.3	2.4	0.4	99.3	99.9	97.6	4.7	91.1	13.6
7	0.8	1.4	3.9	6.7	4.3	2.5	3.3	6.9	99.8	7.1
8	1.0	0.3	0.4	96.3	95.0	93.4	97.7	3.2	93.3	9.9
9	92.9	88.5	90.5	93.1	90.8	90.0	91.0	94.0	87.6	7.3
10	88.6	89.7	92.3	95.6	94.5	88.1	91.5	95.9	87.8	8.1
11	85.0	82.5	89.7	95.6	92.3	89.7	89.1	96.4	82.4	14.0
12	88.0	88.1	94.8	99.1	98.1	96.3	94.1	99.9	87.1	12.8
13	92.1	88.2	88.4	89.8	89.3	88.9	89.5	96.3	87.2	9.1
14	88.3	84.7	88.3	96.7	89.8	85.5	87.9	91.9	84.5	7.4
15	83.1	82.0	92.5	97.2	95.1	91.1	90.2	98.0	81.9	16.1
16	89.5	88.3	98.0	2.5	0.6	98.6	96.3	3.5	88.2	15.3
17	98.5	98.4	3.3	4.1	2.5	0.6	1.2	5.4	97.7	7.7
18	96.9	94.3	98.2	0.3	99.0	98.3	97.8	0.8	94.2	6.6
19	96.5	96.2	97.3	98.7	99.5	96.9	97.5	99.6	95.6	4.0
20	95.2	93.5	0.0	3.5	1.3	1.0	99.1	4.4	92.6	11.8
21	1.7	2.2	3.4	5.5	3.7	2.6	3.2	6.3	0.2	6.1
22	1.2	0.7	3.8	6.8	4.1	0.6	2.9	7.4	0.2	7.2
23	99.7	98.1	1.4	5.1	4.4	99.4	1.4	6.2	97.6	8.6
24	97.8	97.2	3.9	6.7	5.4	1.8	2.1	7.5	97.1	10.4
25	98.9	98.4	4.5	7.9	5.7	1.3	3.0	8.9	98.7	10.2
26	99.2	97.9	2.3	6.6	4.5	1.6	2.0	7.8	97.7	10.1
27	99.7	99.5	5.9	12.5	9.2	4.3	5.2	13.7	99.1	14.6
28	4.5	4.5	13.1	16.1	11.7	7.1	9.5	16.7	3.5	13.2
29	5.7	4.2	7.5	8.5	7.7	4.0	6.3	9.2	4.0	5.2
30	3.0	4.1	10.5	10.9	10.5	7.9	7.8	12.9	2.6	10.3
31	6.1	4.1	6.5	9.6	7.5	3.7	6.3	9.9	3.7	6.2
平均 Mean	95.8	94.7	99.9	2.5	0.7	97.8	93.6	3.9	93.7	10.2

日 Day	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	73	78	38	27	30	56	56
2	69	62	41	26	38	62	50
3	73	83	42	35	58	71	60
4	89	88	78	66	68	70	77
5	90	95	67	45	52	79	71
6	87	86	38	92	93	96	82
7	85	76	71	59	57	72	70
8	95	98	98	94	91	87	94
9	89	80	75	72	79	89	81
10	92	96	90	83	85	91	90
11	91	94	92	49	68	88	81
12	91	88	60	44	66	97	74
13	90	68	64	67	73	76	73
14	77	75	68	62	64	81	71
15	88	88	62	65	80	93	79
16	92	91	52	53	56	70	69
17	70	73	65	66	79	92	74
18	63	71	57	44	56	65	67
19	92	81	82	78	81	85	84
20	97	100	77	72	78	84	85
21	82	77	75	71	81	89	80
22	96	96	82	52	60	74	77
23	85	89	62	53	47	78	69
24	93	92	57	33	52	71	67
25	92	91	61	52	55	62	69
26	76	89	56	41	51	66	62
27	80	79	64	50	56	75	67
28	70	65	56	55	62	80	65
29	72	82	72	70	76	86	76
30	94	82	60	69	75	81	77
31	74	56	42	34	53	71	55
平均 Mean	84	83	65	58	65	79	72

日 Day	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0 —	0 —	0 —	0 ck	0 —	0.0	10.08	1.9
2	0 cs	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.65	1.8
3	0 —	0 —	10 s, sk	10 s, sk	10 n	6.0	0.82	(1.4)
4	10 s, sk	10 s	10 n	0 —	0 —	6.0	0.00	(0.9)
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.26	1.5
6	0 cs	0 c	10 n	10 n	10 s	6.0	3.98	(0.8)
7	10 s	10 s	10 sc, s	10 sk, sc	10 s	10.0	0.57	(1.3)
8	10 n	10 n	10 n	10 n	10 s	10.0	0.09	(1.1)
9	1 sk	0 sk	8 s, sk	1 sk	10 s	4.0	8.64	(1.4)
10	10 n	10 n	10 n	3 s, sk	0 —	6.6	3.70	(1.5)
11	10 ≡	0 c	4 c, ck	0 —	10 c, sk	4.8	9.30	1.3
12	2 c, cs	10 cs	10 cs, sk	10 s	10 n	8.4	6.40	(1.1)
13	10 s, sk	10 sc	10 sc	10 sc	10 n	10.0	2.05	1.0
14	1 sk, ck	0 —	0 —	0 c	0 —	0.2	10.05	1.3
15	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.20	1.4
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.40	2.0
17	0 —	2 c, cs	5 c	7 sk	0 —	2.8	9.55	1.8
18	4 ck, cs	3 cs, c	10 sk	10 s	10 s	7.4	7.70	(1.6)
19	10 s	10 s	10 s, sk	10 ck, sc	0 —	8.0	0.00	0.9
20	10 ≡	4 s	1 c, s	3 c, cs	0 —	3.6	9.95	2.0
21	10 sk	10 sk	10 sk	10 s, sk	10 s	10.0	0.30	(1.3)
22	10 n	10 cs, s	9 c, sk	0 c	0 —	5.8	8.10	2.3
23	0 —	0 —	2 sk	0 —	0 —	0.4	11.05	2.0
24	3 c	10 c, cs	10 cs	10 sc	0 —	6.6	8.60	1.8
25	10 cs	10 cs	2 sk	0 sk	0 —	4.4	8.45	1.9
26	0 —	0 —	0 —	3 c	0 —	0.6	11.15	2.3
27	1 c	0 —	2 c	0 —	0 —	0.6	11.15	3.2
28	0 —	0 —	0 c	8 c, sk	0 —	1.6	10.90	3.5
29	10 cs, sk	10 s, sk	10 s, sk	1 sk	1 sk	6.4	0.74	1.5
30	10 sc, sk	8 sk	10 s	10 s	10 s	9.6	3.08	(2.5)
31	10 sc, sk	9 c	10 cs	10 sc, s	0 —	7.8	6.85	2.4
平均 Mean	4.9	4.7	5.9	4.7	3.6	4.8	210.19	51.5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………… + 4.2

長 春
CHANGCHUN.

昭和二年三月 MARCH, 1927.

日 Day	氣壓 AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h
1	43.4	42.5	44.2	44.2	46.[?]	48.0	44.7	SE	1.8	SE	0.8	WNW	2.1	NW	4.7	NNW	2.9	NNE	1.6	2.5
2	48.8	49.6	50.5	49.0	48.9	49.4	49.4	NE	0.5	—	0.3	SE	1.1	E	1.9	ESE	3.1	ESE	1.0	1.5
3	49.1	48.3	47.9	45.6	44.8	44.1	46.6	ESE	1.2	ESE	0.8	ESE	2.7	SE	2.9	E	2.2	ESE	1.9	2.1
4	43.1	41.7	40.1	38.8	39.6	41.0	40.7	SE	2.5	SE	1.0	SSE	2.2	S	4.5	W	4.7	W	4.5	3.6
5	41.7	43.4	44.8	44.8	45.4	46.7	44.5	W	4.9	W	5.3	WNW	6.6	WNW	5.4	W	3.5	W	2.7	4.4
6	47.4	47.7	48.3	48.0	47.6	49.0	48.0	SW	1.9	SW	1.9	SW	1.8	SW	1.9	E	3.5	E	2.1	2.1
7	49.9	51.3	52.2	50.9	50.7	49.1	50.7	ESE	1.6	ENE	2.3	E	3.8	E	4.5	E	3.5	E	3.1	3.1
8	46.9	43.0	40.4	37.7	37.1	38.1	40.4	E	2.3	E	2.7	E	5.8	NE	4.4	N	1.9	N	3.6	3.5
9	39.6	39.5	40.8	40.9	41.9	41.6	40.6	NW	5.1	WNW	4.9	WSW	5.2	WNW	4.1	W	2.3	WSW	3.3	4.2
10	40.6	40.4	40.7	41.3	44.2	44.8	42.0	SW	1.6	WSW	2.3	NNW	3.0	NW	4.3	NW	2.8	W	2.8	2.7
11	45.7	46.7	47.8	47.5	47.2	47.8	47.1	W	2.5	WSW	2.6	SW	1.9	SW	2.7	SW	1.5	SW	2.5	2.1
12	47.3	46.8	44.6	42.2	42.2	43.4	44.5	SSW	1.2	—	6.2	SE	1.5	SSE	2.6	W	3.3	W	2.3	2.0
13	45.4	48.0	49.7	49.6	50.0	50.3	48.9	NNW	4.3	WNW	2.3	WSW	2.6	W	2.3	WSW	2.9	SW	1.3	2.8
14	49.6	49.7	50.2	48.7	48.5	48.5	49.2	WSW	2.1	WSW	2.3	WSW	5.0	WSW	4.1	SW	2.2	SW	2.4	3.0
15	47.0	46.4	46.3	45.7	45.9	46.9	46.5	SW	2.1	S	2.7	SW	4.5	SW	5.1	SW	3.3	WSW	1.6	3.2
16	47.8	46.3	46.5	43.9	43.4	43.1	45.0	SSW	0.8	S	2.5	SSW	3.4	W	4.5	S	3.0	S	5.3	3.3
17	42.0	42.0	42.0	41.7	42.7	46.5	43.0	S	4.1	SW	2.9	SW	9.7	SW	8.4	SW	6.0	N	5.3	6.1
18	49.2	50.4	51.6	50.4	49.4	48.9	50.0	NW	2.3	NW	2.9	NNE	2.2	N	1.5	E	1.2	SE	0.9	2.0
19	48.2	48.1	47.4	46.6	46.6	46.3	47.2	SE	1.0	S	0.8	ENE	3.7	ENE	3.1	NE	2.3	ENE	1.6	2.1
20	45.5	44.2	43.6	41.4	41.4	41.7	43.0	SE	1.6	S	2.1	SW	5.0	SW	7.8	SW	4.5	SW	5.1	4.5
21	41.0	40.9	41.6	41.8	42.1	44.0	42.0	SW	6.8	SW	6.2	SW	4.5	SW	5.5	WSW	2.9	NNW	1.2	4.2
22	45.3	47.0	48.5	48.0	49.6	50.9	48.[?]	N	2.4	NNW	1.1	N	3.1	NW	3.1	N	3.6	[illegible]	0.4	2.2
23	51.0	51.5	51.8	50.9	52.2	52.8	51.7	SSE	1.4	W	1.9	WNW	3.6	NW	4.9	NNW	2.5	NW	1.5	2.6
24	56.8	52.5	52.4	50.2	48.7	48.4	50.8	NW	1.1	SW	1.3	SW	3.5	SW	3.7	S	2.1	S	2.5	2.5
25	48.2	46.8	47.6	48.7	49.2	50.6	48.5	S	2.3	S	1.9	NW	3.5	NNE	5.8	NNE	2.9	NNE	1.5	2.9
26	50.5	50.5	50.0	47.2	44.7	43.8	47.8	NW	1.0	WNW	1.4	WSW	2.6	W	5.1	W	2.9	SW	3.9	3.0
27	43.3	42.1	41.7	40.5	39.5	38.1	40.9	SW	5.1	SW	3.7	SW	4.9	SSW	5.4	SW	4.5	SW	6.5	4.8
28	38.1	38.1	38.3	37.3	37.7	38.7	38.0	SW	6.2	SW	5.8	SW	8.0	SW	9.7	SW	6.0	SW	3.5	6.5
29	38.0	38.4	38.2	36.7	36.5	36.9	37.6	SW	5.8	SSW	5.6	SW	6.4	SW	5.4	SW	5.1	SSW	1.8	5.2
30	36.7	36.5	36.5	35.3	36.3	39.2	36.8	SSW	1.8	SW	2.2	SSW	8.5	SSW	8.0	SW	4.7	SW	5.8	5.2
31	41.0	44.9	46.5	45.9	45.7	45.1	45.0	WNW	4.9	NW	1.9	N	3.5	NW	2.1	NE	2.9	E	1.8	2.8
平均 Mean	45.[?]	45.3	45.6	44.6	44.7	45.3	45.1		2.7		2.5		4.1		4.5		3.4		2.8	3.3

日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	0.4	1.2	0.1	0.1	0.0	1.8
5	—	0.5	0.3	—	—	—	0.8
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	0.4	—	0.2	0.7	0.2	1.5
8	0.2	2.8	2.6	3.2	3.5	2.0	14.3
9	0.3	0.4	2.0	0.2	2.1	0.1	5.1
10	0.2	0.3	0.0	—	—	—	0.5
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	0.3	1.2	1.5
13	0.0	—	—	—	—	—	0.0
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	0.0	0.4	0.4
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	0.7	4.8	6.1	3.7	6.7	3.9	25.9

日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE (°C) (攝氏) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 REL. HUMIDITY % (百分率) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	85.0	82.[?]	91.5	94.4	89.6	86.8	88.2	95.[?]	81.7	13.6	45	59	39	2[?]	[illegible]	41	39
2	83.0	81.6	92.5	95.6	91.0	87.1	88.4	96.1	80.8	15.3	58	68	36	24	3[?]	50	45
3	85.[?]	84.8	94.2	1.2	97.0	93.6	93.1	1.8	84.1	17.7	57	56	28	22	41	58	43
4	93.[?]	94.6	98.6	0.2	93.5	88.1	94.7	1.2	88.0	13.2	72	82	95	92	6[?]	94	82
5	87.7	88.7	91.8	96.8	95.0	89.6	91.[?]	1.2	86.5	14.9	91	91	72	47	[illegible]	64	67
6	84.8	86.0	95.4	2.9	97.6	94.1	94.0	3.2	84.5	18.7	86	86	51	19	[illegible]	65	59
7	93.7	92.6	98.0	99.1	98.3	98.0	96.6	0.6	90.4	10.2	84	78	56	8[?]	75	95	81
8	98.0	97.6	97.4	97.6	96.2	94.0	96.7	98.2	93.8	4.4	90	75	92	92	94	94	90
9	89.3	87.6	90.6	92.8	89.8	88.6	89.9	94.3	87.6	6.7	92	[illegible]	72	7[?]	81	88	84
10	88.1	88.0	90.5	93.2	89.0	85.8	89.1	93.6	85.4	8.2	84	91	82	7[?]	8[?]	86	84
11	83.7	82.7	92.0	94.2	89.2	87.2	88.3	95.6	81.6	14.0	8[?]	88	56	[illegible]	[illegible]	78	71
12	81.8	82.0	92.2	98.4	94.2	93.2	91.1	99.1	82.7	16.4	[illegible]	89	59	44	[illegible]	94	72
13	87.4	81.1	88.4	89.2	86.2	85.6	86.3	93.5	80.9	12.6	92	69	48	48	[illegible]	63	63
14	[illegible]	83.0	89.1	90.6	85.7	82.6	86.2	91.8	82.3	9.5	72	78	6[?]	[illegible]	[illegible]	66	67
15	80.7	80.6	90.4	94.2	90.8	87.9	87.4	95.1	78.1	17.0	67	73	51	58	[illegible]	78	66
16	84.5	82.8	[illegible]	99.8	96.2	96.2	92.6	0.3	83.4	16.9	89	89	66	5[?]	6[?]	74	72
17	92.6	97.6	1.3	2.0	1.0	95.8	98.4	3.5	90.9	12.6	77	80	7[?]	77	5[?]	55	75
18	92.3	89.7	[illegible]	98.2	96.6	94.0	94.4	99.4	89.6	9.8	53	56	51	4[?]	47	65	52
19	91.8	89.8	94.5	0.7	98.3	94.7	95.3	1.3	89.5	11.8	73	81	51	37	45	60	58
20	92.1	89.8	0.4	5.0	1.8	99.9	98.2	5.5	89.5	16.0	67	81	39	34	[illegible]	90	67
21	0.2	99.5	1.2	1.9	1.7	0.4	0.9	2.3	97.3	5.0	88	93	88	8[?]	[illegible]	96	9[?]
22	96.0	95.6	1.6	5.6	1.6	97.4	99.6	6.1	95.3	10.8	94	94	47	2[?]	41	57	59
23	96.2	95.3	1.9	4.3	1.5	97.2	99.5	5.1	95.3	9.8	6[?]	74	42	25	47	60	52
24	96.1	95.1	5.2	7.8	3.3	99.8	1.2	8.4	94.6	13.8	70	74	35	33	[illegible]	69	51
25	98.2	97.0	4.3	6.0	0.6	96.6	0.5	6.7	96.4	10.3	70	84	46	36	51	66	59
26	94.4	92.6	2.7	7.6	2.8	99.6	0.0	7.9	92.6	15.3	80	84	37	18	[illegible]	57	50
27	98.0	97.0	7.1	13.8	8.8	5.2	5.1	14.0	97.3	16.7	77	84	42	23	48	61	56
28	4.4	3.6	13.6	18.1	12.8	9.2	10.3	18.5	3.2	15.3	61	71	32	24	55	57	59
29	5.5	4.2	11.3	10.9	5.8	3.4	6.9	11.8	3.1	8.7	75	86	54	53	71	89	71
30	1.6	1.6	6.6	8.8	8.6	7.2	5.6	9.3	0.8	8.5	94	92	61	61	7[?]	81	77
31	1.1	98.4	5.0	8.6	6.1	1.4	3.4	10.2	97.9	12.3	46	55	58	13	30	40	36
平均 Mean	92.2	91.[?]	[illegible]	1.3	97.8	94.8	95.9	2.3	89.8	12.5	75	79	55	47	58	70	64

日 Day	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量(粍) AMOUNT EVAPORATION
1	0 —	0 —	2 c	0 —	0 —	0.4	10.10	1.8
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.10	1.2
3	0 —	0 —	3 s	10 sc	2 sc	3.0	8.90	(1.6)
4	10 n	10 n	10 st	10 n	0 —	8.0	0.00	(0.6)
5	10 n	10 sk	10 st	10 [illegible]	0 —	8.0	8.50	1.0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	10 sc	2.0	10.10	(1.2)
7	10 sc	10 s	10 n	10 n	10 s	10.0	0.00	(1.1)
8	10 n	10 n	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	(0.8)
9	10 n	10 n	10 n	10 n, s	10 n, s	10.0	0.00	(1.0)
10	10 n	0 —	10 sc	0 —	0 —	6.0	6.70	1.2
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.80	1.2
12	0 —	10 sc	10 sc	10 n	10 n	8.0	0.90	(0.9)
13	0 —	0 —	4 cs	10 s	10 [illegible]	4.8	8.90	1.4
14	10 cs	0 —	0 —	0 —	0 —	2.0	10.70	1.5
15	4 c	2 cs	2 cs	0 —	0 —	1.6	10.40	1.3
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	11.30	2.3
17	0 —	2 s	10 s	0 —	0 —	2.4	10.60	1.9
18	0 —	0 —	3 sk	3 sk	0 —	1.2	10.40	2.0
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	11.20	3.0
20	4 cs	0 —	0 —	3 sc	3 sk	2.0	11.00	2.4
21	10 sc	10 s	10 st	10 n	10 sk	10.0	0.00	(1.7)
22	10 sc	0 —	0 —	0 —	0 —	2.0	10.40	1.3
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	11.80	2.8
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.80	2.8
25	10 s	0 —	7 k	2 k	0 —	3.8	11.60	3.0
26	0 —	0 —	6 cs	0 —	0 —	1.2	11.60	3.6
27	0 —	3 kc	3 kc	8 [illegible]	0 —	2.8	11.00	5.2
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	12.40	7.0
29	10 sc	10 cs	10 cs	4 c	0 —	6.8	9.60	6.9
30	2 s	10 s	10 s, sk	10 sk	10 s	8.4	1.30	3.3
31	10 sc	0 —	8 cs	0 —	0 —	3.6	10.60	3.6
平均 Mean	4.2	3.5	4.8	3.9	2.7	3.8	259.40	70.6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.1

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 20.7

旅順
RYOJUN.

昭和二年三月 MARCH, 1927.

日 Day	氣壓*(粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度(米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24 h.	降水量(粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	計 Total
1	58.0	58.8	59.2	58.7	—	0.4	SSE	2.0	ESE	1.8	1.9	—	—	—	—
2	60.2	61.2	61.1	60.8	ESE	1.6	SE	4.1	ESE	2.9	2.6	—	—	—	—
3	60.7	60.1	58.6	59.8	W	2.0	SE	3.0	SE	1.2	2.3	—	—	—	—
4	56.6	55.0	57.4	56.3	WSW	3.3	WNW	7.6	WNW	2.6	4.2	0.1	—	—	0.1
5	60.2	61.4	60.9	60.8	NE	2.5	SSE	3.2	SSE	4.7	3.1	—	—	—	—
6	60.1	60.6	60.2	60.3	SE	3.6	SSE	3.9	SE	3.4	3.7	—	—	—	—
7	61.1	60.4	54.9	58.8	SE	4.1	ESE	7.6	ESE	12.3	7.4	—	—	7.1	7.1
8	47.5	52.0	57.5	52.3	NE	9.6	NNW	8.2	NE	3.7	7.0	11.5	3.8	—	15.3
9	59.0	58.6	55.2	57.6	N	2.9	ENE	2.1	SE	4.4	3.0	—	—	—	—
10	54.4	59.6	62.6	58.9	N	4.1	N	8.3	NE	0.9	4.7	9.5	0.8	—	10.3
11	62.9	62.0	61.0	62.0	—	0.3	SSE	1.9	E	1.6	1.6	—	—	—	—
12	59.2	56.6	58.1	58.0	E	1.8	E	1.8	—	0.1	1.9	—	—	—	—
13	60.0	61.1	62.9	61.3	NE	8.5	ENE	8.8	ENE	8.3	7.1	—	—	—	—
14	64.1	64.9	64.9	64.6	NE	3.6	N	4.1	NNW	3.5	5.5	0.5	0.0	—	0.5
15	62.6	61.9	63.0	62.5	NW	4.1	WNW	7.6	WNW	2.5	5.3	—	—	—	—
16	62.4	61.6	62.1	62.0	ESE	0.8	S	4.7	SSW	2.0	2.4	—	—	—	—
17	61.2	61.0	61.9	61.4	SSW	1.7	W	6.4	W	2.3	4.2	—	—	—	—
18	62.9	62.3	60.7	62.0	SSE	1.8	NNE	2.0	SE	0.7	1.6	—	—	—	—
19	58.3	59.2	61.0	59.5	ENE	1.1	NE	2.5	NE	4.2	2.8	—	—	—	—
20	60.3	60.6	60.4	60.4	NE	4.7	WNW	5.8	W	3.9	4.4	—	—	—	—
21	59.9	58.7	57.7	58.8	W	3.6	S	2.8	SE	2.1	2.7	—	—	—	—
22	58.7	61.6	63.5	61.3	NNE	2.2	NE	2.9	NE	3.3	2.6	0.5	0.2	—	0.7
23	64.6	66.2	66.3	65.7	NNE	1.6	NE	2.8	NE	2.7	2.6	—	—	—	—
24	66.0	64.7	63.5	64.7	ENE	2.4	S	2.7	WNW	1.2	1.9	—	—	—	—
25	61.4	62.0	63.6	62.3	NW	4.0	NW	2.9	ENE	1.7	3.3	—	—	—	—
26	64.5	65.0	63.6	64.4	ENE	1.7	NNE	5.5	NW	3.5	3.7	—	—	—	—
27	60.8	59.4	58.6	59.6	WNW	6.7	WNW	7.6	W	4.0	6.1	—	—	—	—
28	57.0	56.9	56.8	56.9	WNW	4.6	WSW	2.3	W	6.1	3.0	—	—	—	—
29	53.9	53.0	53.1	54.1	SSE	1.4	S	2.8	S	1.8	2.3	0.3	0.3	—	0.6
30	52.9	53.9	55.4	54.1	SSE	3.2	SSE	4.2	SE	3.3	2.8	—	—	—	—
31	56.4	58.0	58.3	57.6	—	0.4	ESE	1.1	—	0.4	1.0	—	—	0.7	0.7
平均 Mean	59.6	59.9	60.1	59.9		3.0		4.3		3.1	3.5	22.4	5.1	7.8	35.3
												合計 Sum			

日 Day	氣溫(攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度(百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量(0-10)及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量(粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	97.3	5.0	99.2	0.5	5.5	95.5	10.0	90	59	97	82	0 —	0 —	0 —	0.0	10.30	1.5
2	97.7	0.6	99.2	99.2	1.3	95.6	5.7	97	84	100	94	0 —	10 s	10 s	6.7	1.10	0.9
3	0.2	4.2	1.5	2.0	5.7	98.0	7.7	93	66	86	82	0 —	1 c	10 s	3.7	9.40	(1.8)
4	1.3	4.4	0.8	2.2	5.5	98.1	7.4	86	55	55	65	0 —	10 sc	0 —	3.3	6.40	2.1
5	97.0	3.2	99.6	99.9	4.5	95.4	9.1	52	46	79	59	0 —	0 —	0 —	0.0	10.40	2.3
6	0.8	5.0	2.2	2.7	7.0	98.5	8.5	77	53	72	67	0 —	8 sk	0 —	2.7	6.35	1.9
7	2.7	3.4	2.2	2.8	5.5	0.5	5.0	78	82	92	84	10 cs	10 sk	10 n	10.0	1.90	(0.7)
8	0.4	98.0	97.2	98.5	2.8	96.1	6.7	98	90	69	86	10 n	10 sk	0 —	6.7	0.90	(0.8)
9	95.3	99.1	96.9	97.1	99.8	93.5	6.3	59	50	64	58	0 —	2 c, cs	2 s	1.3	8.90	(0.9)
10	94.9	97.0	95.0	95.6	97.7	93.0	4.7	91	50	58	66	10 s	0 sk	0 —	3.3	8.10	(2.5)
11	98.4	0.8	97.0	97.1	1.3	91.6	9.7	67	30	50	46	0 —	10 sc, cs	10 sc	6.7	8.20	1.6
12	96.6	2.0	97.6	98.7	3.0	95.3	7.7	59	51	67	59	10 sk	4 cs, sc	0 —	4.7	2.70	2.0
13	94.9	95.0	91.3	93.7	98.5	90.9	7.6	80	50	66	65	3 cs	10 cs	10 sk	7.7	7.75	(2.0)
14	91.4	93.6	92.6	92.5	94.5	90.0	4.5	86	39	34	53	10 n	10 c, kc	0 —	6.7	8.75	1.8
15	95.8	0.6	98.2	98.2	2.3	91.5	10.8	67	62	87	72	0 —	8 s	0 —	2.7	11.10	1.8
16	98.4	4.7	0.2	1.1	5.6	96.1	9.5	32	62	91	62	0 —	0 sk	3 c	1.0	10.95	2.1
17	98.8	5.5	0.9	1.7	6.2	97.7	8.5	80	68	77	75	0 —	0 s	0 —	0.0	10.95	2.4
18	1.6	3.1	0.9	1.9	4.2	98.7	5.5	86	82	92	87	10 sk	10 sk	10 sc	10.0	1.20	0.7
19	0.0	0.5	98.2	99.6	2.6	96.8	5.8	91	88	73	84	10 sk	10 sk	10 kc, sk	10.0	0.00	0.9
20	98.4	2.2	2.1	0.9	4.2	96.0	8.2	75	74	76	75	0 —	10 sk	10 kc, sk	6.7	9.80	2.1
21	2.6	6.2	3.6	4.1	7.6	0.8	6.8	89	70	91	83	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	5.25	(1.9)
22	4.1	5.1	2.9	4.0	5.2	99.8	5.4	100	74	65	80	10 n	10 sk	0 —	6.7	2.10	1.8
23	99.6	6.6	1.0	2.4	7.4	98.4	9.0	83	56	61	67	8 sk	0 c	0 —	2.7	11.00	2.9
24	99.3	6.2	1.1	2.2	6.8	98.1	8.7	74	42	84	67	5 cs, c	10 sc	6 sk	7.0	6.20	2.4
25	2.9	8.4	2.2	4.5	9.0	99.1	9.9	39	55	67	54	10 sk	0 —	0 —	3.3	9.65	3.5
26	99.6	5.2	0.9	1.9	6.2	98.2	8.0	70	39	45	51	0 —	0 —	0 —	0.0	11.40	2.6
27	1.0	9.7	7.3	6.0	11.1	98.4	12.7	82	42	33	52	0 —	0 —	0 —	0.0	11.75	4.4
28	8.4	14.4	6.4	9.7	14.8	4.3	10.5	53	46	63	54	0 —	10 cs, c	10 sk	6.7	8.55	(3.8)
29	4.7	6.4	2.1	4.4	9.4	1.2	8.2	69	75	96	80	10 sc	9 s, sk	10 s	9.7	1.60	1.5
30	0.2	8.4	6.2	4.9	9.0	99.1	9.9	100	66	85	84	10 s	10 c, cs	10 kc, sk	10.0	6.95	2.1
31	5.9	9.4	4.1	6.5	10.5	2.6	7.9	85	60	98	84	7 sk	10 sc	10 s, sk	9.0	1.25	(1.1)
平均 Mean	99.5	3.7	0.3	1.2	5.0	97.1	7.9	77	60	73	70	4.6	6.2	4.5	5.1	210.85	2.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +7.6

昭和二年三月

鞍山
ANZAN.

MARCH, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	62.1	62.5	63.9	62.8	SW	1.8	N	1.8	E	2.1	1.6	—	—	—	—
2	64.9	64.2	64.9	64.7	E	3.8	NE	3.6	E	2.3	2.9	—	—	—	—
3	64.6	62.4	61.0	62.7	—	0.0	WSW	6.5	SSE	4.3	2.9	—	—	—	—
4	59.0	58.2	60.6	59.3	S	2.6	—	0.0	SW	2.3	3.1	0.0	0.8	1.6	1.8
5	64.2	65.2	65.0	64.8	NE	0.7	SW	1.2	SSE	1.5	1.5	—	—	—	—
6	64.5	64.2	63.8	64.2	—	0.0	SE	2.1	SSE	4.7	2.7	—	0.1	0.6	0.1
7	65.4	65.8	64.0	65.1	S	2.4	SSE	5.5	ENE	2.9	3.0	0.0	—	—	0.0
8	56.3	55.0	60.3	57.2	NNE	9.3	N	9.4	N	6.4	7.7	8.8	13.8	0.6	23.2
9	62.3	61.7	61.3	61.8	NNW	5.8	NNE	2.7	NE	1.6	3.1	0.2	0.0	—	0.2
10	58.7	61.0	66.7	62.1	NNE	3.0	NNW	6.8	—	0.0	3.0	0.2	1.0	0.1	1.3
11	66.4	67.4	66.0	66.6	—	0.0	SE	0.7	—	0.0	0.5	—	—	—	—
12	62.7	60.5	62.0	61.7	ESE	1.6	WSW	2.7	NNE	0.9	1.1	—	—	—	—
13	66.6	68.7	68.6	68.0	N	12.3	NNE	7.6	NNE	6.3	7.1	0.3	—	0.1	0.4
14	68.9	68.7	68.4	68.7	N	2.1	NNE	3.4	—	0.0	2.4	1.6	—	—	1.6
15	65.4	65.4	65.8	65.5	—	0.0	—	0.4	—	0.0	0.8	—	—	—	—
16	65.2	63.7	63.1	64.0	S	2.4	SSW	2.8	SSW	5.9	3.7	—	—	—	—
17	62.0	62.3	65.2	63.2	SSW	3.5	SW	4.4	SW	4.4	3.8	—	—	—	—
18	68.8	67.7	64.7	67.1	NNE	4.8	NNE	5.0	NNE	5.8	4.4	—	—	—	—
19	62.4	65.5	64.4	64.1	—	0.3	N	3.4	—	0.3	2.1	2.4	0.0	—	2.4
20	63.1	62.2	60.5	61.9	—	0.0	SW	5.5	SW	6.8	4.1	—	—	—	—
21	59.5	59.8	60.9	60.1	SSW	10.0	SSW	9.0	—	0.0	6.4	—	—	—	—
22	62.6	65.3	67.5	65.1	—	0.0	NNE	4.1	NNE	2.7	2.6	1.7	0.3	—	2.0
23	67.8	70.2	70.9	69.6	NW	1.2	N	2.7	—	0.0	2.3	—	—	—	—
24	70.0	68.3	65.5	67.9	—	0.0	NNE	3.4	—	0.0	1.4	—	—	—	—
25	64.6	65.5	67.6	65.9	—	0.0	NW	3.4	N	4.9	2.7	—	—	—	—
26	68.8	67.8	64.9	67.2	N	4.3	N	2.6	SSW	2.9	2.5	—	—	—	—
27	61.6	60.4	59.6	60.5	SW	4.8	SSW	6.5	SSW	5.2	5.3	—	—	—	—
28	58.5	58.4	58.2	58.4	SSW	6.7	SW	7.5	S	5.0	6.6	—	—	—	—
29	57.0	55.6	55.3	56.0	SSW	5.5	SW	6.4	SW	1.7	5.0	—	0.0	—	0.0
30	53.9	53.8	57.1	54.9	S	5.6	S	7.8	SSE	5.2	6.2	—	—	—	—
31	61.6	63.2	62.1	62.3	NNE	4.6	NNE	4.7	NE	1.8	3.5	1.8	—	—	1.8
平均 Mean	63.2	63.2	63.5	63.3		3.2		4.3		2.8	3.4	17.0	合計 Sum 16.0	1.8	34.8

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	92.3	0.1	98.1	96.8	2.6	89.7	12.9	69	29	31	43	0 —	0 —	0 —	0.0	9.20	2.8
2	94.7	3.7	96.2	98.2	4.1	90.9	13.2	50	40	56	49	0 —	1 cs	0 —	0.3	9.20	3.5
3	95.7	6.7	1.9	1.4	7.5	94.7	12.8	57	49	59	55	0 —	8 s	0 —	2.7	6.40	3.5
4	1.1	99.1	94.3	98.2	3.3	91.9	11.4	68	98	94	87	6 sk	10 n	0 —	5.3	0.00	(0.8)
5	89.9	97.3	95.5	94.2	98.9	85.7	13.2	92	56	73	74	0 —	0 cs	0 —	0.0	9.40	2.4
6	95.5	1.9	2.4	99.9	5.2	94.3	11.0	73	65	85	74	9 sk	10 sk	10 sk	9.7	1.80	(2.0)
7	2.9	7.4	4.1	4.8	8.2	2.1	6.1	72	41	59	54	10 sk	10 s	10 sk	10.0	3.00	(2.9)
8	0.3	95.1	93.9	96.4	4.8	93.4	11.4	94	97	91	94	10 n	10 n	10 n	10.0	0.60	(0.3)
9	91.1	91.9	91.1	91.4	98.8	87.2	6.6	93	73	83	83	10 n	7 cs	1 cs	6.0	8.60	(2.0)
10	90.1	94.5	90.3	91.6	95.1	89.1	6.0	89	82	92	88	10 n	10 sk	0 —	6.7	1.90	(1.4)
11	87.3	95.5	91.9	91.6	96.6	84.8	11.8	91	52	93	79	0 —	2 cs	3 cs	1.7	9.30	2.2
12	92.3	99.5	98.7	97.2	0.6	88.4	12.2	61	55	78	65	0 —	10 cs	10 s	6.7	8.60	(1.5)
13	90.3	89.3	88.5	89.4	98.9	88.1	10.8	92	73	91	85	8 s	10 n	10 s	9.3	0.80	(1.4)
14	85.4	89.7	87.2	87.4	90.4	84.1	6.3	86	57	71	71	1 sk	0 —	0 —	0.3	9.20	2.2
15	86.2	98.1	95.1	93.1	99.7	85.3	14.4	77	52	66	65	0 —	0 —	0 —	0.0	10.10	2.3
16	94.9	3.4	1.5	99.9	4.6	93.9	10.7	72	44	72	63	0 —	0 —	0 —	0.0	10.00	4.4
17	2.2	6.5	2.7	3.8	7.0	1.0	6.0	57	67	72	65	1 cs	0 —	2 cs	1.0	8.70	3.5
18	96.7	0.3	99.1	98.7	2.8	95.4	7.4	74	70	56	67	1 cs	10 cs	10 s	7.0	4.30	(1.9)
19	97.2	98.6	98.3	97.8	99.4	96.1	3.3	92	89	84	88	10 n	10 sk	1 cs	7.0	0.40	1.5
20	97.5	4.1	1.8	1.1	5.7	96.7	9.0	84	75	87	82	0 —	3 k	0 cs	1.0	8.90	3.4
21	2.4	7.1	4.3	4.6	7.6	0.2	7.4	93	62	95	83	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	1.80	(2.2)
22	1.4	6.3	1.9	3.2	7.3	0.5	6.8	98	55	88	80	10 n	9 cs, k	0 —	6.3	1.50	2.0
23	98.9	3.9	1.3	1.4	5.2	98.4	6.8	93	62	98	78	0 —	1 k	0 —	0.3	10.40	2.9
24	99.7	6.2	2.9	2.9	6.8	98.9	7.9	88	48	66	67	0 cs	4 cs	0 —	1.3	8.30	2.8
25	0.3	6.1	2.3	2.9	7.8	99.7	8.1	86	62	77	75	8 sk	3 cs, k	0 cs	3.7	8.50	3.6
26	96.9	4.3	1.7	1.6	6.8	98.5	8.3	97	47	83	76	0 —	0 —	0 —	0.0	10.90	3.6
27	1.5	12.3	7.2	7.0	13.5	99.9	13.6	80	42	51	58	0 —	0 cs	0 —	0.0	10.90	6.1
28	6.9	16.0	10.3	11.1	16.5	5.9	10.6	48	51	66	55	0 —	1 cs	0 —	0.3	10.40	6.7
29	4.5	9.9	4.7	6.2	10.7	4.2	6.5	79	76	80	78	10 sk	9 sk	5 sk	8.0	2.50	3.6
30	6.5	14.1	9.9	10.2	15.2	2.9	12.3	70	53	65	63	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	6.10	(4.8)
31	5.7	8.7	5.5	6.6	10.3	4.4	5.9	84	48	62	65	10 sk	5 cs	0 —	5.0	4.90	3.3
平均 Mean	97.1	2.5	99.5	99.7	4.4	95.0	9.4	79	60	74	71	4.3	5.3	3.0	4.2	194.80	87.8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……—0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… +3.7

開原

昭和二年三月 KAIYAN. MARCH, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	合計 Total
1	56.9	57.5	59.5	58.0	ESE	1.3	NNE	2.6	NE	2.6	1.8	—	—	—	—
2	61.2	60.9	60.6	60.9	NE	4.0	ENE	2.6	NE	2.8	3.4	—	—	—	—
3	60.2	57.7	56.4	58.1	NE	3.9	SSW	4.6	S	3.3	3.2	—	—	—	—
4	54.0	52.8	56.1	54.3	SSE	5.8	W	6.2	NNW	4.0	4.5	0.5	—	—	0.5
5	58.4	59.2	59.3	59.0	SW	2.8	SW	4.7	S	2.6	2.9	—	0.0	—	0.0
6	59.7	59.5	58.9	59.4	ENE	2.6	S	5.	ESE	1.5	2.7	—	—	3.1	3.1
7	68.2	61.3	60.2	63.2	NE	0.5	E	1.6	NE	2.9	2.0	2.4	2.4	—	4.8
8	54.7	48.2	52.7	53.2	NE	4.1	N	5.3	NNW	7.4	4.9	1.7	9.7	1.7	13.1
9	55.4	55.8	55.8	55.7	NW	4.7	SW	3.3	SSW	3.2	3.8	0.3	0.1	0.6	0.9
10	53.7	55.5	59.5	56.2	—	0.2	N	3.2	SW	2.2	2.5	0.2	0.1	0.0	0.3
11	61.8	61.2	61.0	61.[illegible]	—	0.1	SW	3.3	S	2.1	1.4	—	—	—	—
12	59.0	55.6	59.6	57.4	NE	1.6	SSW	0.8	WSW	2.6	1.9	—	—	0.8	0.8
13	61.7	63.1	63.7	62.8	N	7.6	NNW	3.2	NNE	0.9	3.9	1.6	0.0	—	1.6
14	63.7	63.0	62.7	63.1	NW	0.5	N	1.4	—	0.1	1.6	—	—	—	—
15	62.1	59.5	59.9	60.5	E	0.7	SSW	5.2	SW	2.2	3.2	—	—	—	—
16	60.0	58.1	58.0	58.7	NE	0.5	SSW	7.4	SSW	5.5	4.6	—	—	—	—
17	55.8	56.1	60.1	57.2	SSW	11.1	SW	12.4	WSW	3.7	8.9	—	—	—	—
18	63.6	63.4	60.6	62.5	ENE	2.0	NNE	2.2	NE	4.3	3.2	—	—	—	—
19	58.7	57.7	59.5	58.4	ENE	4.1	NNE	5.4	ESE	1.2	3.8	0.4	0.4	—	0.8
20	57.7	56.2	54.9	53.3	E	0.6	SW	7.5	SSW	8.5	4.7	—	—	—	—
21	53.8	54.1	57.3	55.1	SSW	11.7	SW	15.0	SSW	3.8	10.4	—	—	0.0	0.0
22	57.9	60.9	62.7	60.5	NNE	2.4	N	5.8	N	2.0	2.5	6.8	0.1	—	6.9
23	64.2	64.9	65.4	64.8	—	0.0	N	2.9	SSE	1.3	1.9	—	—	—	—
24	65.3	63.5	61.1	63.[illegible]	ESE	0.9	NNE	1.4	S	1.1	0.8	—	—	—	—
25	59.4	59.9	62.5	60.6	E	1.2	NW	3.0	N	5.5	2.2	—	—	—	—
26	63.6	62.3	59.0	61.6	—	0.4	WSW	3.4	S	3.4	2.2	—	—	—	—
27	56.0	54.7	53.4	54.7	SSW	3.4	SSW	7.2	S	4.6	4.8	—	—	—	—
28	52.7	51.7	52.3	52.2	SW	3.5	SSW	10.9	SSW	5.8	7.6	—	—	—	—
29	51.5	50.8	49.7	50.7	SSW	3.4	SSW	7.9	SSW	3.0	3.6	—	—	—	—
30	49.2	48.4	52.2	49.9	SSE	1.6	SSW	7.6	SSW	4.7	5.8	—	—	0.2	0.2
31	57.2	58.3	56.7	57.4	N	0.8	NE	2.1	ENE	0.8	1.5	0.4	—	—	0.4
平均 Mean	58.6	57.8	58.4	58.3		2.8		5.0		3.2	3.6	14.3	12.8	5.9	33.0

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 HOURS OF BRIGHT SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION
1	84.4	96.7	91.6	90.9	98.5	80.5	15.6	89	34	67	63	0 —	8 c	0 —	2.7	10.00	2.1
2	86.8	98.2	91.9	92.3	98.4	86.4	12.0	73	34	80	62	0 —	0 —	0 —	0.0	10.10	2.3
3	88.3	4.0	99.8	97.5	4.7	88.0	16.7	84	49	70	65	0 —	10 cs	0 —	3.3	8.35	(2.0)
4	99.5	0.5	92.4	97.5	1.7	93.4	9.3	95	48	71	71	10 n	10 s	0 —	6.7	0.00	2.0
5	87.1	96.6	91.7	91.8	97.1	86.7	10.4	95	49	89	78	0 —	9 kn	0 —	3.0	9.00	1.7
6	99.0	3.1	99.3	97.[illegible]	3.7	89.5	14.2	93	53	97	81	2 sc	10 cs	10 n	7.3	8.35	(2.0)
7	0.5	3.4	1.0	1.6	4.4	93.3	5.1	98	75	88	87	10 n	10 s	10 sc	10.0	2.55	(0.9)
8	99.9	0.2	95.1	98.4	1.6	94.9	6.7	100	100	91	97	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	(0.0)
9	90.2	91.0	87.0	89.4	95.0	86.8	8.2	96	86	91	91	10 n	10 sc	8 sc	9.3	4.80	1.5
10	87.2	93.9	85.5	89.2	94.4	83.1	11.3	95	79	95	90	10 sc	10 n	2 sc	7.3	3.15	0.9
11	77.6	92.0	86.2	85.6	94.9	76.9	18.0	92	78	95	88	0 —	0 —	8 n	2.7	10.40	3.8
12	82.8	97.4	95.2	91.8	97.6	79.5	18.1	89	51	94	78	0 sc	10 cs	10 n	6.7	6.55	(1.7)
13	87.4	87.6	88.2	87.7	95.1	84.6	10.5	66	63	64	64	5 sk	10 sc	10 sc	8.3	6.25	1.3
14	85.7	88.9	82.2	85.6	89.7	80.9	8.8	81	58	88	76	2 sk	0 —	0 —	0.7	10.70	1.6
15	78.5	94.1	92.0	88.2	94.9	76.5	18.4	84	69	80	75	1 sk	0 —	10 ks	3.7	10.70	1.8
16	83.1	99.8	98.0	93.6	0.0	81.7	18.3	89	46	66	67	0 —	0 —	1 sk	0.3	10.55	2.7
17	99.5	2.6	0.2	0.8	2.9	98.1	4.8	65	69	91	75	1 sk	5 c	0 —	2.0	10.15	2.6
18	93.6	98.7	96.1	96.1	0.0	93.1	6.9	70	31	78	66	8 s	10 cs	10 cs	9.3	9.35	(2.2)
19	94.9	98.7	95.5	93.7	0.2	94.4	5.8	86	49	79	69	10 sc	10 cs	0 —	6.7	6.90	1.8
20	91.2	2.7	0.8	98.2	2.8	91.2	11.6	89	76	84	83	2 c	6 c	10 c, ks	6.0	10.85	2.1
21	2.0	5.0	2.5	3.2	5.2	0.4	4.8	79	67	90	79	10 sk	10 sk	10 n	10.0	0.35	(1.9)
22	0.8	5.5	0.4	2.2	5.6	99.8	5.8	98	51	73	75	10 n	10 sc	0 —	6.7	8.70	2.1
23	97.6	3.9	0.0	0.5	5.8	97.4	8.4	89	52	79	73	0 —	0 k	0 —	0.0	11.05	2.2
24	97.3	6.3	0.7	1.4	6.3	97.0	9.3	97	38	75	70	4 c	10 cs	0 —	4.7	10.55	3.2
25	99.2	6.7	1.1	2.3	8.0	98.9	9.1	83	50	63	68	10 s	10 k	0 —	6.7	9.50	3.0
26	97.4	4.7	0.6	0.9	5.3	96.9	8.4	87	56	77	71	0 —	0 —	0 —	0.0	10.70	4.6
27	0.0	10.4	3.8	4.7	10.6	99.6	11.0	63	57	69	63	3 cs	4 c	0 —	2.3	10.70	5.2
28	3.9	15.5	8.7	9.4	15.5	2.8	12.7	67	54	69	63	0 —	0 —	0 —	0.0	11.00	1.7
29	5.0	7.2	3.7	5.3	8.3	3.6	4.7	75	75	87	79	10 sk	10 n, sk	8 c	9.3	1.40	(2.7)
30	1.4	9.6	8.1	6.4	10.2	1.2	9.0	92	76	84	84	9 n	10 sk	10 n	9.7	0.00	3.0
31	3.0	8.8	3.1	5.0	10.0	2.2	7.8	49	37	78	55	10 sc	10 c	7 c	9.0	8.80	
平均 Mean	93.4	1.1	96.9	97.2	2.2	91.8	10.4	84	58	81	74	4.7	6.8	1.3	5.9	231.70	67.0

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 9.0

鄭家屯
CHENG-CHIA-TUN.

昭和二年三月 MARCH, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	54.4	55.7	56.5	55.5	—	0.4	NNW	3.4	ENE	2.1	2.1	—	—	—	—
2	59.9	59.0	58.8	59.2	SSE	0.7	SSE	1.9	E	2.5	1.2	—	—	—	—
3	58.5	54.4	52.6	55.2	SSE	0.8	S	3.0	SSE	1.1	1.7	—	—	—	—
4	50.4	48.2	52.3	50.5	S	2.6	WNW	4.8	NNW	5.3	3.5	—	—	—	—
5	54.9	55.2	55.5	55.2	NW	2.3	WSW	2.7	SSE	0.8	2.7	—	—	—	—
6	57.7	57.2	57.3	57.4	—	0.3	S	2.5	S	3.5	1.8	—	—	0.2	0.2
7	59.0	59.8	57.4	58.7	SSE	2.6	E	3.9	E	2.9	2.8	2.1	0.2	0.0	2.3
8	53.2	48.7	59.6	50.8	E	1.3	N	9.0	N	7.6	5.6	—	1.0	—	1.0
9	53.0	52.3	51.0	52.4	NNW	5.4	NW	4.3	—	0.3	4.7	—	—	0.1	0.1
10	51.5	53.0	56.6	53.7	NW	1.8	N	9.2	WNW	7.8	3.7	0.3	0.0	—	0.3
11	57.3	58.3	57.1	57.6	WNW	0.6	WNW	7.1	SSW	2.0	3.9	—	—	—	—
12	57.5	52.5	54.4	54.8	SSE	0.9	S	2.3	N	6.0	1.0	—	—	—	—
13	60.3	60.0	60.1	60.1	NNW	5.3	NNW	3.3	WNW	1.3	3.8	0.0	—	0.4	0.4
14	61.6	60.5	59.4	60.5	NW	3.4	WNW	2.6	—	0.2	2.1	—	—	—	0.0
15	56.3	56.3	56.0	56.2	SSW	1.8	WNW	3.7	—	0.4	2.1	—	—	—	—
16	56.2	54.4	52.6	54.4	WSW	1.2	SSW	5.2	SSW	4.1	2.7	—	—	—	—
17	51.7	51.9	57.7	53.8	SW	3.3	W	3.2	NNW	3.5	4.3	—	—	—	—
18	61.8	61.0	58.4	60.4	NW	0.6	NE	3.4	SE	3.9	2.0	—	—	—	—
19	57.5	57.4	57.1	57.3	NE	3.2	NE	3.6	—	0.1	2.1	—	—	—	—
20	54.1	51.3	50.5	52.0	S	0.5	SSW	4.8	SSW	4.3	3.0	—	—	—	—
21	49.6	51.7	54.5	51.9	SSW	4.8	NW	2.2	N	1.7	4.2	—	—	—	—
22	57.7	59.6	60.2	59.2	N	1.2	NNW	5.7	—	0.0	2.8	—	—	—	—
23	62.1	61.0	62.6	61.9	N	1.8	NNE	4.1	—	0.0	2.5	—	—	—	—
24	62.5	59.9	57.5	60.0	—	0.0	SW	0.5	SSW	1.3	0.3	—	—	—	—
25	56.9	58.3	61.5	58.9	—	0.2	N	8.8	N	1.9	3.7	—	—	—	—
26	60.7	58.4	54.1	57.7	W	0.8	WNW	3.4	—	0.0	1.0	—	—	—	—
27	53.0	50.1	47.0	50.2	—	0.0	W	3.6	SW	5.3	1.8	—	—	—	—
28	48.7	47.7	47.8	48.1	S	4.0	SSW	5.5	S	5.1	4.9	—	—	—	—
29	46.2	45.4	46.1	45.9	S	6.3	SSW	7.7	SSW	4.4	5.8	—	—	—	—
30	41.0	44.0	49.9	46.2	SSW	4.6	SSW	6.4	NW	3.4	4.9	—	—	—	—
31	54.8	56.3	54.6	55.2	—	0.0	N	1.3	—	0.2	0.5	—	—	—	—
平均 Mean	55.6	54.8	55.1	55.2		2.0		4.3		2.7	2.8	合計 S'm 2.4	1.2	0.7	4.3

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) EVAPORATION AMOUNT (mm)
1	82.3	95.9	88.7	89.0	97.0	80.7	16.3	66	42	59	56	0 —	5 ac, cs	0 —	1.7	8.92	2.8
2	81.2	96.7	89.1	89.0	98.0	80.0	18.0	61	29	69	54	0 —	0 —	0 —	0.0	10.07	3.4
3	85.5	2.6	92.5	93.5	4.2	85.0	19.2	68	31	80	66	0 —	6 c	0 —	2.0	9.08	3.1
4	98.7	94.0	90.3	94.6	0.5	89.0	11.5	83	57	85	75	10 n	10 n	0 —	6.7	1.12	1.8
5	99.5	97.6	91.7	95.3	99.4	84.4	15.0	89	28	67	65	0 —	0 —	0 —	0.0	10.02	3.4
6	83.8	2.2	98.7	95.9	4.4	85.2	19.2	77	71	78	73	2 s	6 c, s	10 n	6.0	9.85	(3.1)
7	95.5	97.7	99.5	97.6	0.0	95.0	5.0	86	82	93	87	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	(0.1)
8	97.7	95.8	93.5	95.6	99.5	93.0	6.5	95	88	93	91	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	(0.7)
9	87.4	91.8	87.4	88.9	93.6	86.5	7.1	87	83	94	88	3 ac	4 cs	0 —	3.3	7.96	(1.7)
10	85.2	93.8	85.2	89.1	95.1	82.3	12.8	91	82	81	85	10 n	7 ac	0 —	5.7	6.65	2.5
11	79.7	94.1	90.4	88.1	96.3	79.4	16.9	86	55	96	77	0 —	0 —	0 —	0.0	10.40	2.3
12	84.3	97.9	92.9	91.7	98.4	84.3	14.1	83	41	97	73	0 —	6 cs	10 n	5.3	4.98	(1.6)
13	88.5	89.3	89.5	87.1	93.5	81.3	12.2	88	59	76	74	0 —	7 cs	10 n	5.7	6.57	4.0
14	88.0	90.9	86.4	86.8	92.6	81.3	11.3	83	53	91	76	0 —	0 —	0 —	0.0	10.70	2.5
15	88.2	95.9	92.5	90.5	98.4	82.9	15.5	83	53	87	75	0 —	0 —	2 c	0.7	10.47	3.1
16	86.8	2.0	98.4	95.4	3.4	85.5	17.9	86	52	85	74	0 —	0 —	0 —	0.0	10.67	2.3
17	97.3	7.3	98.2	0.9	8.5	97.2	11.3	92	39	56	69	7 n	0 —	0 —	2.3	9.70	5.6
18	96.0	99.0	96.2	95.4	0.5	89.0	11.5	75	31	73	61	0 —	2 c	3 c	1.7	9.55	4.0
19	93.9	1.2	95.3	96.8	2.5	93.0	9.5	88	30	93	67	5 n, ac	0 —	0 —	1.7	10.83	3.5
20	91.0	6.5	98.9	98.8	7.7	91.0	16.7	83	28	78	67	0 —	0 —	2 n	0.7	10.52	5.0
21	96.0	3.6	0.4	1.2	4.9	98.8	6.1	81	81	75	79	10 n	10 n	0 —	6.7	1.68	4.0
22	96.1	5.3	97.1	99.5	6.4	95.0	11.4	86	28	78	61	3 cs	4 c, cs	0 —	2.3	11.36	4.3
23	92.9	5.0	97.7	98.5	5.4	92.0	13.4	87	29	48	55	0 —	0 —	0 —	0.0	11.30	5.0
24	92.0	8.6	1.0	0.5	9.3	91.5	17.8	65	27	53	48	0 —	6 cs	0 —	2.0	10.83	6.3
25	96.1	6.8	97.6	0.2	7.3	95.8	11.5	78	33	50	55	3 c	0 —	0 —	1.0	10.88	5.4
26	91.5	6.8	0.2	99.5	9.3	91.5	17.8	83	35	32	47	0 —	1 cs	0 —	0.3	9.68	5.1
27	94.1	15.6	5.9	5.2	17.9	91.0	23.9	45	30	60	42	1 s	6 cs	0 —	0.3	11.39	9.0
28	98.9	18.2	7.5	8.2	19.4	98.8	20.6	67	29	70	55	0 —	0 —	0 —	0.0	11.38	9.2
29	2.9	13.6	3.9	6.8	14.4	2.8	11.6	85	31	82	67	5 cs	3 cs	0 —	2.7	10.62	5.8
30	2.0	9.1	6.3	6.0	11.9	0.0	11.9	84	61	51	65	10 n	10 n	10 n	10.0	4.88	5.3
31	99.5	7.6	1.0	2.7	9.7	98.6	11.1	69	29	57	53	5 cs	1 cs	0 —	2.0	8.73	4.1
平均 Mean	91.4	1.7	95.9	96.3	3.5	89.8	13.7	80	47	73	67	3.0	3.5	2.4	3.0	256.89	121.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +11.6

昭和二年五月二十六日印刷
昭和二年五月二十七日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

印刷人　大連市近江町九十一番地
山田浩通

印刷所　大連市近江町九十一番地
東亞印刷株式會社大連支店

昭和二年四月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

APRIL, 1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

凡　例

本編ハ昭和二年四月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of April, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°,95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現　象　記　號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號　*International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⊼	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⦶	Lunar halo
雷聲	T	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⦶	Lunar corona
電光	<	Lightning without thunder	吹雪	⌖	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⊔	Aurora
雹	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	═	Mist, fog	暴風	⚡	Gale	黃道光	⊥	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號　*Other symbols*

凍雨	⊛	Frozen rain	凍露	⊔	Frozen dew	結氷	⊔	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	⌒	Undulated cloud	黃砂	∞	Yellow haze
朝燒、夕燒	⊤	Glory	海鳴	≡	Oceanic noise	地震	⦶	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ强サ　*The intensity of the phenomena*

現象ノ强弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ0 1 2ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　强雨 ●² heavy rain

地震震度階級　*Intensity of earthquakes*

微震 ⦶⁽¹⁾ slight　弱震（弱キ方） ⦶⁽²⁾ moderate　弱震 ⦶⁽³⁾ rather strong

强震（弱キ方） ⦶⁽⁴⁾ strong　强震 ⦶⁽⁵⁾ very strong　烈震 ⦶⁽⁶⁾ disastrou-

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	55.8	55.1	55.6	55.1	55.8	57.0	55.7	WNW	0.9	SSE	2.0	NNW	0.9	N	2.8	N	2.3	N	1.3	1.5	—	—	—	0.2	2.6	0.6	3.4
2	57.0	57.8	59.7	59.4	60.3	61.7	59.3	N	3.4	N	10.2	N	9.7	N	12.1	N	11.0	N	11.4	8.7	—	—	—	—	—	—	—
3	62.3	62.9	64.4	63.6	62.7	63.5	63.2	N	7.6	N	5.5	N	8.1	N	8.8	N	8.1	N	4.5	7.6	—	—	—	—	—	—	—
4	63.1	61.9	61.9	60.8	60.2	60.3	61.4	NNW	4.1	N	2.6	NE	3.1	SSW	4.5	S	2.5	S	1.3	3.3	—	—	—	—	—	—	—
5	60.0	59.8	60.3	58.8	57.9	57.5	59.1	S	3.0	S	1.9	S	5.0	SSW	6.0	S	2.7	S	6.1	3.8	—	—	—	—	—	—	—
6	57.0	57.0	57.2	56.6	56.8	58.0	57.1	SSW	6.7	S	3.8	S	4.2	SSW	5.2	S	2.8	S	2.6	4.2	—	—	—	—	—	—	—
7	58.3	58.8	59.8	58.7	58.5	59.6	59.0	S	3.0	S	1.6	S	4.1	S	5.8	SSW	3.0	S	4.1	3.3	—	—	—	—	—	—	—
8	59.5	59.8	60.4	59.6	59.7	59.6	59.8	S	2.9	SSE	0.7	ENE	2.5	SSW	0.8	NNW	4.3	N	4.5	2.8	—	—	—	—	—	—	—
9	59.0	58.6	58.5	57.4	56.8	56.9	57.9	NNW	2.5	N	5.5	N	4.7	NNW	5.0	NNW	3.2	NNW	3.6	3.8	—	—	—	—	—	0.0	0.0
10	55.8	55.2	55.9	54.7	54.3	54.6	55.1	NNW	3.0	NNW	2.7	NNW	3.4	NNW	4.7	NNW	2.2	NNW	1.2	2.9	—	—	—	—	0.0	—	0.0
11	54.7	54.9	56.1	55.2	54.9	55.7	55.3	WNW	2.0	WNW	1.1	S	1.8	SSW	6.9	S	4.5	SSW	3.3	3.5	—	—	—	—	—	—	—
12	55.0	55.0	56.1	55.1	54.2	54.6	55.2	S	2.5	S	3.5	S	5.2	S	4.7	S	4.2	S	4.7	3.7	—	—	—	—	—	—	—
13	54.4	55.4	56.6	56.0	55.0	55.6	55.5	SSW	3.2	NE	2.3	N	5.7	N	5.3	W	2.2	NNW	2.3	3.4	—	—	0.2	—	—	—	0.2
14	55.0	54.7	55.1	54.2	53.8	54.5	54.6	NNW	2.0	NNW	2.4	N	4.4	N	4.4	NNW	2.9	NNW	1.2	3.2	—	—	—	—	—	—	—
15	54.4	54.1	53.9	52.4	49.9	51.0	52.6	SW	1.9	SSW	3.6	SSW	4.2	SSW	6.7	SSW	12.4	SSW	5.8	6.0	—	—	—	—	—	2.6	2.6
16	50.6	50.1	52.6	52.9	53.6	55.1	52.5	SSW	10.8	S	2.6	ENE	7.3	SE	4.1	SSE	5.4	SSE	5.3	6.5	0.3	—	—	—	—	—	0.3
17	55.5	56.5	58.4	57.6	57.3	57.3	57.1	SSE	5.0	SSE	6.7	SSE	4.9	SE	5.3	S	4.6	SSW	6.1	5.0	—	—	—	—	—	—	—
18	57.2	56.6	57.0	55.9	54.1	54.6	55.9	SSW	12.0	SSW	7.9	S	8.0	SSW	9.1	S	7.2	S	4.9	8.1	—	—	—	—	—	—	—
19	54.4	54.2	55.5	53.9	53.7	53.6	54.2	S	3.9	ENE	4.0	ENE	4.4	N	8.8	NNE	9.5	NNE	6.4	6.2	—	—	—	0.0	—	—	0.0
20	53.2	53.2	53.2	52.4	53.7	55.2	53.5	N	5.6	N	11.6	N	13.0	N	12.8	N	6.8	NNW	4.4	9.3	—	—	—	—	—	—	—
21	56.0	56.0	55.5	54.1	51.9	51.2	54.2	NW	5.5	W	5.5	NW	6.9	SW	7.0	SW	8.3	SSW	12.3	6.7	—	—	—	—	—	—	—
22	50.1	51.0	53.9	53.9	53.9	55.4	53.0	SW	12.0	W	6.7	NNE	5.9	N	7.3	N	4.2	N	2.2	6.3	—	—	—	—	—	—	—
23	55.6	55.0	56.8	56.0	55.4	55.9	55.9	—	0.0	SSW	3.8	SSW	5.7	SSW	8.0	SSW	4.8	SSW	5.7	4.7	—	—	—	—	—	—	—
24	55.2	54.9	55.5	54.5	53.1	53.2	54.4	SSW	5.8	SSW	6.4	N	2.2	SW	2.6	SW	5.7	SSW	10.4	5.7	—	—	—	—	—	—	—
25	51.8	51.2	51.0	47.3	44.2	42.9	48.1	SW	14.0	SW	9.6	SSW	8.9	SSW	10.8	SSW	12.5	SSW	15.1	11.3	—	—	—	—	—	—	—
26	40.7	39.2	40.6	40.3	40.1	40.0	40.1	SSW	16.3	SSW	6.2	E	8.7	E	8.7	E	5.8	ESE	7.9	9.7	—	—	—	—	—	—	—
27	39.6	40.4	43.1	43.7	44.5	46.6	43.0	SE	3.7	ENE	9.3	ENE	8.7	S	3.9	SSW	10.0	SW	7.6	6.9	—	—	—	—	—	—	—
28	48.1	50.8	52.7	52.2	51.0	51.5	51.1	NNW	5.8	NNW	2.0	NNE	2.7	SSW	7.4	S	7.6	S	8.2	5.0	—	—	—	—	—	—	—
29	50.8	49.9	49.5	47.8	48.2	49.8	49.3	S	5.4	SSE	4.1	SE	6.4	ESE	3.4	E	3.0	SSE	1.3	4.7	—	—	—	—	2.3	—	2.3
30	50.2	52.5	53.8	54.4	55.0	56.9	53.8	N	0.5	NNW	3.2	N	8.3	NNE	5.8	SE	2.1	ENE	1.2	2.9	—	—	—	—	—	—	—
31																											
平均 Mean	54.3	54.5	55.4	54.5	54.0	54.6	54.5		5.2		4.6		5.6		6.3		5.6		5.2	5.7	合計 Sum 0.3	—	0.2	0.2	4.9	3.2	8.8

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION
1	4.7	5.1	9.7	6.8	5.3	4.7	6.1	10.1	4.4	5.7	83	91	78	84	98	100	89	10 cs, kc	10 s, ck	10 n	10 n	10 sk	10.0	1.35	(1.8)
2	3.0	1.6	4.9	5.2	2.0	1.3	3.0	6.7	0.8	5.9	74	51	38	37	41	34	46	0 —	10 kc	10 cs	10 s, cs	10 sc, cs	8.0	9.97	6.6
3	0.5	0.0	3.8	5.0	3.3	1.4	2.4	6.2	90.5	6.7	42	52	38	31	29	40	39	10 ks, sk	10 cs	10 kc, c	0 c	0 —	6.0	11.42	4.9
4	0.0	90.4	7.1	7.3	3.3	2.0	3.2	9.1	99.0	10.1	64	76	38	36	55	65	53	10 c, ck	6 c	0 c	0 —	0 —	3.2	10.99	3.6
5	0.4	1.6	6.9	8.1	3.5	3.7	4.0	8.6	0.2	8.4	60	38	34	45	84	87	58	0 —	0 c	10 cs, cs	10 s, cs	10 sc, cs	6.0	9.98	3.5
6	3.6	3.2	7.5	9.9	4.8	3.9	5.5	10.6	3.1	7.5	75	80	66	46	88	81	73	10 sc, cs	10 kc, sk	6 kc	10 cs, c	0 —	7.2	7.39	3.2
7	2.9	2.8	8.8	10.3	6.4	4.7	6.0	11.1	2.6	8.4	98	100	72	56	75	72	79	10 ≡	0 s	0 —	3 c	10 cs	4.6	10.64	4.0
8	4.6	4.3	9.1	12.9	7.2	6.5	7.4	14.5	3.6	10.9	39	73	45	40	61	51	52	10 cs, ck	10 cs, sk	10 sk	10 s	10 cs, sk	10.0	5.38	4.1
9	5.5	4.4	11.5	12.1	8.4	5.2	7.9	12.7	4.4	8.3	58	66	36	34	39	49	47	10 ck, kc	10 cs, cs	10 cs	3 c, ck	0 —	6.6	11.42	5.9
10	4.7	5.2	10.1	9.2	7.5	6.7	7.2	12.3	4.5	7.8	48	48	38	39	71	79	54	10 sk	10 kc, cs	10 s	10 sk	2 kc	8.1	1.96	3.5
11	5.8	6.9	12.8	13.6	8.9	6.7	9.3	14.5	6.3	8.2	72	74	55	46	64	71	64	0 sk	2 ck	7 cs, cs	7 c, ck	5 c	4.2	11.16	4.7
12	5.1	7.3	11.0	13.8	9.3	8.5	9.3	14.6	5.6	9.0	80	73	60	46	60	74	66	6 cs, ck	10 kc, c	9 kc, ck	10 sk	10 cs	9.0	10.82	(4.1)
13	8.6	8.3	10.6	14.4	12.0	8.3	10.4	16.0	7.0	9.0	69	81	67	36	48	51	59	10 sk	10 sk	10 kc, sk	9 c, ck	10 cs	9.8	2.16	4.8
14	7.0	5.1	12.9	16.5	11.7	9.3	10.4	16.8	5.0	11.8	52	59	33	28	46	47	43	0 c	0 —	0 —	0 —	0 c	0.0	11.80	7.1
15	8.8	7.1	15.7	17.1	12.5	7.5	11.5	17.7	5.7	12.0	43	59	35	32	41	95	50	0 —	9 c, kc	10 c	10 sk	10 n	7.8	11.00	(7.5)
16	7.4	6.3	9.5	12.1	7.2	6.3	8.1	13.5	5.9	7.6	83	89	76	69	94	100	85	10 sk, kc	3 kc	0 —	0 —	0 s	2.0	10.67	3.0
17	6.0	4.8	7.3	10.5	9.4	10.0	8.0	12.4	4.6	7.8	100	100	100	81	83	59	87	10 ≡	10 ≡	9 c, s	3 c	6 c, cs	7.6	7.45	4.9
18	9.0	8.6	9.8	10.3	9.6	8.1	9.2	12.2	7.6	4.6	67	88	80	81	96	98	84	10 cs, s	9 cs, s	10 sc, s	10 sk	4 s	8.0	8.97	2.2
19	7.8	7.3	9.3	14.3	9.9	8.7	9.6	14.5	7.3	7.2	99	100	91	43	36	41	68	10 ≡	10 n	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	2.38	9.0
20	8.1	6.7	9.2	10.4	8.2	5.9	8.1	11.5	5.8	5.7	40	42	32	35	39	39	38	2 ck	10 ck, kc	0 —	0 —	0 —	2.4	11.58	8.6
21	6.7	7.7	14.5	16.3	12.1	8.3	10.9	17.0	5.7	11.3	40	42	24	26	25	58	36	0 —	0 —	0 —	0 c	0 —	0.0	12.55	8.5
22	12.1	12.3	14.9	17.1	15.3	11.2	13.8	18.0	8.3	9.7	50	61	43	29	33	41	43	0 —	0 —	0 ck	0 —	0 —	0.0	12.38	9.1
23	10.8	11.8	19.9	18.5	12.1	10.0	13.9	20.5	9.7	10.8	37	36	29	25	48	65	40	0 —	0 ck	0 —	1 c	0 —	0.2	12.30	8.1
24	10.4	10.0	17.2	24.0	18.0	15.3	15.8	24.0	7.3	16.7	63	79	57	42	49	54	57	0 kc	0 —	0 —	0 ck	0 —	0.0	12.40	9.9
25	16.8	15.2	18.8	20.4	15.8	15.9	17.2	22.0	14.1	7.9	36	45	40	37	43	50	42	0 —	0 —	0 c	10 sk	10 sk	4.0	10.69	10.1
26	16.6	11.2	13.1	13.4	10.0	9.1	12.2	17.4	8.8	8.6	61	84	70	68	82	95	76	9 sk, ck	10 cs	8 cs, c	10 c, s	10 s	9.4	8.69	4.0
27	9.2	9.0	13.1	18.7	11.6	14.0	12.6	19.9	7.9	12.0	90	97	78	60	69	41	73	10 s, ck	10 kc	8 cs, c	10 sk, c	6 sk	8.8	8.05	7.6
28	11.9	11.7	19.4	19.3	14.1	12.9	14.8	20.9	10.6	10.3	36	51	30	32	45	47	40	0 —	0 cs	0 c	0 —	0 —	0.0	12.30	7.8
29	10.8	10.2	10.1	9.9	10.1	9.0	10.0	13.4	9.0	4.4	59	93	100	100	100	100	92	10 sk, s	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10.0	0.00	(0.6)
30	9.4	9.9	14.5	17.1	14.1	13.6	13.1	18.0	8.6	9.4	100	100	59	51	64	67	74	10 ≡	10 cs	10 cs	10 sk	10 cs	10.0	6.25	4.7
31																						—	—	—	—
平均 Mean	7.3	6.8	11.4	13.3	9.5	8.0	9.4	14.6	5.8	8.8	64	71	55	47	60	65	60	5.9	6.3	5.9	5.9	5.1	5.8	264.10	167.4

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ····· − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ····· + 8.9

大 連

昭和二年四月 DAIREN. APRIL, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE (°C) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS (°C)	最高日溫(攝氏) MAX. TEMP. (BLACK BULB) (°C)
1	5.3	6.0	7.0	6.2	6.5	6.4	6.2	2.9	8.9	5.2	5.7	6.5	5.6	6.0	5.8	5.1	4.3	5.4	6.4	7.4	8.4	9.4	10.1	11.0	11.2	0.8	14.6
2	4.2	2.6	2.5	2.4	2.2	1.7	2.6	0.8	11.5	2.3	4.9	4.8	3.9	5.7	5.7	5.4	4.4	5.5	6.4	7.4	8.3	9.4	10.1	11.0	11.2	98.8	11.0
3	2.0	2.4	2.3	2.0	1.8	2.1	2.1	0.3	10.2	1.2	3.9	3.6	4.0	5.0	5.2	5.5	4.7	5.6	6.4	7.4	8.3	9.4	10.1	11.0	11.2	97.7	10.9
4	2.9	3.1	2.9	2.7	3.2	3.4	3.0	99.8	18.3	1.7	6.6	3.7	3.6	4.5	4.7	5.3	4.8	5.6	6.4	7.4	8.3	9.3	10.0	11.0	11.0	96.7	18.9
5	2.8	2.0	2.6	3.6	4.9	5.2	3.5	99.9	17.7	5.5	7.7	4.6	4.3	5.2	5.2	5.5	4.9	5.7	6.4	7.4	8.3	9.3	10.0	11.0	11.0	97.2	15.8
6	4.4	4.6	5.1	4.2	5.6	4.9	4.8	4.0	20.1	4.7	9.6	6.2	5.8	6.2	5.8	5.5	5.0	5.7	6.4	7.4	8.3	9.2	10.0	10.9	11.0	0.5	18.5
7	5.5	5.6	6.0	5.3	5.4	4.6	5.4	3.3	21.1	5.5	10.0	7.5	6.2	6.6	6.4	5.7	5.1	5.7	6.5	7.4	8.3	9.2	9.9	10.8	11.0	99.8	19.5
8	2.5	4.5	3.8	4.4	4.6	3.9	4.0	2.5	18.8	7.5	9.6	7.6	6.8	7.3	7.0	6.0	5.2	5.9	6.6	7.4	8.3	9.2	9.9	10.8	11.0	0.5	24.6
9	3.9	4.2	3.6	3.7	3.2	3.3	3.7	5.2	21.2	5.9	10.8	8.4	7.7	8.0	7.4	6.3	5.3	5.9	6.6	7.4	8.3	9.2	9.9	10.8	11.0	2.6	20.0
10	3.1	3.2	3.5	3.4	5.4	5.8	4.1	5.0	13.6	6.0	8.2	8.1	7.8	8.3	7.8	6.5	5.4	5.9	6.6	7.4	8.2	9.1	9.9	10.7	11.0	1.8	18.8
11	5.3	5.5	6.1	5.4	5.4	5.2	5.5	3.8	25.0	7.2	12.0	7.8	7.4	7.9	7.8	7.0	5.6	6.1	6.7	7.4	8.2	9.1	9.9	10.7	11.0	1.6	22.4
12	5.6	5.6	5.8	5.4	5.2	6.1	5.6	6.0	24.9	8.7	13.2	9.7	8.6	8.8	8.4	7.0	5.6	6.1	6.7	7.4	8.2	9.1	9.8	10.7	10.9	2.6	23.8
13	5.7	6.6	6.4	4.5	5.1	4.2	5.4	7.5	19.2	7.7	11.5	9.6	9.3	8.6	8.2	7.3	5.9	6.2	6.8	7.4	8.2	9.1	9.7	10.7	10.9	4.1	21.8
14	3.9	3.9	3.7	3.9	4.1	4.1	3.9	3.7	26.7	6.4	12.3	9.5	8.8	9.4	9.1	7.8	6.1	6.2	6.9	7.4	8.3	9.1	9.7	10.7	10.9	2.1	23.2
15	3.6	4.4	4.7	4.7	4.4	7.1	4.8	4.5	26.9	8.3	13.2	10.3	9.2	9.2	9.3	8.0	6.3	6.3	6.9	7.4	8.3	9.1	9.7	10.6	10.8	1.4	26.0
16	6.4	6.3	6.7	7.2	7.1	7.1	6.8	5.8	29.3	7.5	14.2	10.7	9.8	10.3	9.8	8.3	6.4	6.4	6.9	7.4	8.3	9.1	9.7	10.6	10.8	3.5	23.9
17	7.0	6.4	7.6	7.6	7.1	5.4	6.9	6.8	28.5	9.5	14.9	10.5	10.4	10.9	10.3	8.5	6.5	6.6	6.9	7.5	8.3	9.1	9.7	10.5	10.7	3.1	24.5
18	5.7	7.3	7.2	7.5	8.0	7.9	7.3	8.4	15.1	8.5	10.7	12.2	11.2	11.5	10.8	8.9	6.7	6.6	7.0	7.5	8.3	9.1	9.7	10.5	10.7	5.4	18.1
19	7.8	7.6	8.0	5.2	3.3	3.5	5.9	8.7	19.7	8.7	12.4	10.4	10.4	10.8	10.5	9.5	6.9	6.7	7.1	7.5	8.3	9.1	9.7	10.5	10.7	5.7	18.4
20	3.2	3.1	2.8	3.3	3.2	2.7	3.1	6.1	20.9	5.1	10.7	9.9	9.8	10.3	10.1	9.3	7.1	6.8	7.2	7.6	8.3	9.1	9.7	10.5	10.7	2.0	15.2
21	2.9	3.3	3.1	3.6	2.7	4.8	3.4	4.2	28.9	9.0	14.0	9.9	7.8	8.5	9.5	9.2	7.4	6.9	7.2	7.6	8.3	9.1	9.7	10.5	10.7	1.0	26.9
22	5.3	6.5	5.4	4.3	4.3	4.1	5.0	9.7	28.5	9.0	15.7	12.6	11.1	11.3	10.7	9.2	7.4	7.0	7.3	7.7	8.3	9.1	9.6	10.5	10.6	6.7	24.4
23	3.6	3.7	5.0	4.0	5.1	5.8	4.5	8.2	30.2	10.4	16.3	12.9	11.5	11.7	11.2	9.5	7.5	7.1	7.3	7.8	8.3	9.1	9.6	10.5	10.6	5.7	28.0
24	5.9	7.2	8.3	9.2	7.5	7.0	7.5	9.8	34.7	14.0	19.5	14.2	12.5	12.6	12.0	9.8	7.7	7.2	7.4	7.8	8.3	9.1	9.6	10.5	10.6	8.2	31.3
25	5.1	5.7	6.5	6.7	5.9	6.8	6.1	13.2	31.6	15.6	20.1	16.1	14.8	14.4	13.4	9.9	7.8	7.4	7.5	7.9	8.3	9.1	9.6	10.4	10.5	13.4	27.8
26	8.6	8.3	7.8	7.8	7.5	8.0	8.0	12.4	29.0	12.4	17.9	15.7	15.0	15.0	14.2	10.8	7.9	7.5	7.7	7.9	8.4	9.1	9.6	10.4	10.5	7.8	25.5
27	7.8	8.3	8.8	9.5	7.1	4.9	7.7	11.0	30.7	12.7	18.1	14.2	14.1	14.6	14.0	11.2	8.2	7.5	7.7	7.9	8.4	9.1	9.6	10.4	10.5	7.7	29.5
28	3.6	5.2	5.1	5.5	5.4	5.2	5.0	10.1	34.0	12.8	19.0	15.4	14.3	14.6	14.0	11.5	8.4	7.7	7.8	7.9	8.5	9.1	9.6	10.4	10.5	9.0	29.9
29	5.7	8.6	9.2	9.1	9.2	8.6	8.4	12.2	14.0	10.5	12.2	13.9	14.5	14.9	14.3	11.8	8.6	7.8	7.8	7.9	8.5	9.1	9.6	10.4	10.5	8.7	14.1
30	8.8	9.1	7.2	7.4	7.7	7.7	8.0	10.5	23.8	12.4	15.6	12.4	12.4	13.1	13.0	12.1	8.9	8.0	8.0	7.9	8.5	9.1	9.6	10.4	10.5	8.5	22.6
31																											
平均 Mean	4.9	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	6.2	22.8	8.1	12.3	10.0	9.3	9.7	9.4	8.1	6.4	6.5	7.0	7.6	8.3	9.2	9.8	10.6	10.8	3.5	21.7

記 事 REMARKS.

日 Day	記事 REMARKS.
1	♒2 a, ≡8h30—10h20. ◎13h15—20h20.
2	♂6h, 12h—19h, 21h—23h.
3	⊕a. ♂1h,17h.
4	∞a,p.
5	—
6	⊕p. ♒1 p.
7	∞a,⊕p, ≡0h30—≡1 4h50—≡5h20—≡1 6h,00—≡7h,00—7h,30.
8	♡a, ◎19h30—19h45.
9	⊕1 a,p.
10	◎14h15……14h17.
11	∞1 a, ⊕p.
12	⊕p. ♡p.
13	∞1 a, ⊕p. ♡p. ◎ 6h48—8h30.
14	—
15	∞a. ◎19h48— ♂17h—20h,24h—
16	—◎— 1h30. ∞a,p. ♏. ♒1 p. —♂—2h.
17	≡4h00—≡1 4h30—≡2 4h48—≡1 5h15—≡9h50—12h00. ♂23h—
18	♒1 p, —♂—2h.
19	≡2h,30—≡1 4h40—≡2 5h,45—≡1 6h00—≡6h15—7h10. ◎ 10h12—10h24. ♂16h,17h.
20	♏a. ♂4h,6h—16h.
21	♂21h—
22	—♂—2h,5h
23	♂24h. ♡a.
24	♂22h—23h.
25	∞ap. ♂1 h,2h,4h,5h,7h—9h,12h—14h,17h—
26	⊕ ap. —♂—5h.
27	♂7h, 16h—20h, 24h.
28	♂2 h.
29	◎16h00—17h40. T's 16h17……17h20 ≡6h 30—≡1 6h30. —≡17h28—≡1 17h55—≡18h 40—≡1 20h20—
30	—≡1 —≡2 4h,00—≡1 6h25—≡6h50—7h52. ⊕1 a,p.

營口
YINGKOW.

昭和二年四月 APRIL, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時平均 Mean for 24h	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	63.4	63.6	64.5	63.5	64.4	66.3	64.3	NNE	1.0	SSW	0.5	S	1.6	SSW	2.1	NNE	1.3	N	4.5	1.9	—	—	—	—	—	—	—
2	67.7	69.5	70.8	70.5	70.6	71.9	70.2	N	7.3	N	9.3	N	11.7	N	9.8	N	6.1	N	3.6	7.9	—	—	—	—	—	—	—
3	71.9	71.8	73.4	72.5	71.8	71.8	72.2	N	2.1	NW	2.8	NW	5.3	N	5.3	N	4.6	N	3.1	3.6	—	—	—	—	—	—	—
4	71.9	70.8	70.2	68.5	67.9	68.3	69.6	—	0.4	E	1.8	NW	1.0	SSW	2.7	SSW	3.2	SSE	2.1	1.8	—	—	—	—	—	—	—
5	68.1	67.8	67.8	65.7	65.2	64.8	66.6	SE	1.5	SE	1.5	SSE	5.7	SSW	6.6	SSW	4.9	SE	3.1	3.8	—	—	—	—	—	—	—
6	64.8	64.4	64.9	64.5	64.8	66.0	64.9	S	5.1	S	3.5	SE	4.1	SSE	3.4	S	3.9	ESE	0.6	3.4	—	0.1	0.1	—	—	—	0.2
7	66.1	66.1	67.3	65.9	65.8	67.4	66.4	ESE	1.6	ESE	1.4	SSE	5.8	S	5.3	SSW	5.6	SE	1.9	3.2	—	—	—	—	—	—	—
8	68.2	69.6	69.8	68.4	68.2	68.3	68.8	NNE	0.6	N	5.2	N	7.8	N	5.4	NNW	4.1	N	2.6	4.4	—	—	—	—	—	—	—
9	67.9	68.0	67.6	65.8	64.7	65.2	66.5	N	3.6	N	2.3	N	3.2	NNW	3.4	NNW	2.0	N	1.4	2.9	—	—	—	—	—	—	—
10	64.5	63.7	63.9	62.4	61.9	62.2	63.1	N	1.5	NNW	1.8	NW	2.4	W	4.3	SW	3.2	S	1.9	2.2	—	—	—	—	—	—	—
11	62.6	62.8	63.9	62.3	62.0	63.3	62.8	SSE	1.0	E	1.4	S	4.1	SW	5.2	S	3.4	SSE	3.2	2.9	—	—	—	—	—	—	—
12	63.0	63.2	63.2	61.9	61.4	62.2	62.6	SE	1.9	SE	1.8	S	4.9	S	7.2	S	4.9	S	1.8	3.7	—	—	—	—	—	—	—
13	62.4	65.1	67.4	65.7	64.3	64.7	64.9	SSW	2.3	NNW	4.1	N	10.7	N	7.8	NNE	4.3	N	2.8	5.1	—	0.2	—	—	—	—	0.2
14	64.0	63.2	63.0	61.7	61.1	62.1	62.5	NNW	1.6	—	0.3	W	1.0	SW	3.3	SSW	2.6	SE	1.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—
15	61.4	61.0	60.6	58.7	57.7	58.5	59.7	ESE	1.4	ESE	1.9	S	7.8	S	5.9	SE	4.3	SSE	2.8	4.2	—	—	—	—	—	—	—
16	58.4	59.3	60.5	60.7	60.7	62.3	60.3	S	3.8	ESE	0.9	SE	6.3	SSE	4.7	SS	7.5	SE	4.0	4.6	0.4	4.9	0.9	—	—	—	6.2
17	62.2	63.6	61.7	63.7	63.7	64.3	63.7	SE	3.7	ESE	3.1	SE	5.3	SSE	6.6	SE	6.5	SS	5.7	4.9	—	—	—	—	—	—	—
18	63.9	63.7	61.0	62.1	61.8	63.1	63.1	SE	3.8	SE	2.6	SE	9.4	SE	11.1	S	6.3	ESE	2.3	6.0	—	—	—	—	—	—	—
19	63.1	64.2	66.0	65.6	64.4	64.0	64.6	WSW	0.8	WNW	2.1	N	10.1	N	9.4	NNE	3.2	NNE	2.5	5.0	—	—	—	—	0.0	—	0.0
20	63.9	63.1	62.4	60.7	60.7	62.2	62.2	NNW	4.9	NNW	4.0	NNW	9.0	NNW	9.7	NW	6.0	W	4.7	6.9	—	—	—	—	—	—	—
21	63.6	62.7	62.8	60.3	57.4	57.5	60.6	W	4.7	W	4.2	WSW	7.9	S	6.1	S	8.1	SSW	6.1	5.9	—	—	—	—	—	—	—
22	58.3	60.5	62.5	61.6	61.2	62.3	61.1	N	2.0	N	5.0	NNW	5.5	NNW	4.3	SSW	3.7	SSW	3.9	3.8	—	—	—	—	—	—	—
23	62.5	63.0	64.0	62.9	62.2	62.9	62.9	SSE	3.2	S	2.5	S	6.3	S	3.7	S	4.1	SE	1.7	3.4	—	—	—	—	—	—	—
24	62.3	62.0	61.5	59.9	59.0	59.3	60.7	SE	2.1	SE	2.2	S	6.3	S	9.0	S	6.9	SE	4.2	5.0	—	—	—	—	—	—	—
25	58.1	57.1	56.1	52.9	49.9	48.5	53.8	SE	3.0	SE	7.0	S	11.1	S	10.4	SSE	6.8	SE	5.8	7.4	—	—	—	—	—	—	—
26	47.1	47.9	48.6	47.2	47.0	46.8	47.4	SE	3.5	E	3.0	E	4.9	W	1.9	SW	4.3	E	3.7	3.4	—	0.0	1.3	—	—	—	1.3
27	47.1	49.5	51.0	49.7	49.7	53.5	50.1	WNW	2.0	N	1.6	NNW	6.1	S	4.1	S	7.4	SSW	3.6	3.8	—	—	—	—	—	—	—
28	55.7	58.3	59.6	59.1	57.8	58.4	58.2	W	1.1	S	2.0	SSW	4.5	SSW	4.4	SSW	4.3	SE	2.2	3.2	—	—	—	—	—	—	—
29	57.3	56.8	56.4	56.6	54.5	57.2	56.5	SE	2.8	SE	3.3	S	8.3	S	4.3	SSE	8.9	SW	1.3	4.7	—	—	—	0.0	0.3	0.0	0.3
30	58.8	61.1	63.3	63.1	63.3	65.3	62.5	SW	1.6	N	0.6	N	7.4	N	6.5	NNE	2.5	N	2.5	3.7	—	—	—	—	—	—	—
31																											
平均 Mean	62.3	62.8	63.4	62.1	61.5	62.4	62.4		2.5		2.8		6.2		5.8		4.8		3.0	4.2	合計 Sum 0.4	5.2	2.3	0.0	0.3	0.0	8.4

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY.(%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NUMBER OF HOURS OF SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	1.0	1.5	8.6	11.2	10.0	5.7	6.3	11.6	99.8	11.8	86	88	59	45	61	53	65	10 s	10 ck	10 ck	10 ck	10 ck	10.0	3.50	1.8
2	2.5	99.6	2.5	2.0	1.3	99.2	1.2	5.9	98.5	7.4	50	48	26	28	34	54	40	3 ck	3 ks	10 s	10 s	0 —	5.2	6.60	2.5
3	98.2	98.6	4.6	5.7	3.6	0.2	1.7	6.4	97.0	9.4	57	59	27	24	31	45	41	0 —	3 cs	0 —	0 —	0 —	0.6	12.00	3.1
4	97.4	96.4	5.1	8.4	4.2	0.7	2.0	9.3	95.0	14.3	74	75	41	28	41	70	55	6 cs	2 c	3 c	0 —	0 —	2.2	11.90	2.9
5	98.3	98.6	9.7	11.1	5.6	4.6	4.7	11.7	96.7	15.0	77	73	29	34	52	58	54	0 —	4 cs	4 ks	10 ck	10 ck	5.6	9.40	(3.5)
6	6.8	4.2	7.6	10.0	7.2	2.0	6.3	11.5	1.5	10.0	55	81	60	49	62	81	65	10 n	10 sk	10 ks	4 ck	0 —	6.8	2.20	3.6
7	0.6	2.0	11.1	14.2	8.4	5.2	6.9	14.9	99.5	15.4	77	77	40	39	61	83	63	10 ks	7 ks	0 —	1 sk	10 ck	5.6	9.40	3.9
8	3.9	2.8	6.9	9.8	7.7	6.0	6.2	10.6	2.0	8.6	84	53	42	38	51	56	54	10 ks	10 ck	10 ks	10 ks	10 ck	10.0	6.00	3.9
9	3.5	1.4	8.9	12.5	10.8	7.3	7.5	13.3	0.5	12.8	56	62	35	31	46	62	49	0 —	10 cs	7 ck	10 cs	10 c	7.4	10.70	3.4
10	5.6	4.1	11.3	11.9	9.3	7.2	8.2	13.8	3.4	10.4	65	75	41	40	43	74	56	10 ck	10 cs	10 s	10 ks	10 ks	10.0	6.40	3.4
11	5.6	2.9	11.8	13.8	9.4	6.7	8.4	14.6	1.2	13.4	80	68	55	47	63	78	65	3 ck	0 cs	3 c	10 ck	10 c	5.2	11.40	3.7
12	5.6	6.9	13.1	15.8	12.2	9.8	10.6	16.2	4.1	12.1	82	71	53	43	54	72	62	10 ks	10 ks	10 cs	10 ck	10 cs	10.0	5.40	(4.2)
13	9.1	9.6	10.6	13.9	11.8	6.0	10.2	14.5	5.4	9.1	68	52	34	23	29	55	44	10 ks	10 s	3 cs	3 ck	6 cs	6.4	6.30	4.5
14	3.3	0.4	13.5	16.0	11.5	4.8	8.3	16.7	99.0	17.7	74	81	27	25	36	67	52	5 cs	0 —	0 —	0 —	0 —	1.0	12.10	5.0
15	3.6	3.8	16.2	16.8	15.0	12.2	11.3	18.3	2.1	16.2	54	51	37	36	33	32	44	0 —	2 c	10 cs	10 s	10 ks	6.4	9.00	(5.5)
16	6.8	7.8	12.5	14.8	11.2	7.6	10.1	15.0	6.5	9.4	83	95	73	52	67	85	76	10 n	3 s	7 ks	4 cs	3 cs	5.4	6.30	3.8
17	7.4	7.4	16.3	20.6	14.8	11.2	13.0	21.3	6.0	15.3	84	84	49	29	54	64	61	4 cs	0 —	0 —	10 ck	4 cs	3.6	11.20	6.9
18	10.5	10.2	15.8	20.0	14.8	10.8	13.7	20.7	9.4	11.3	66	70	42	32	45	72	55	10 s	10 ck	10 ck, s	7 ks	0 —	7.4	8.60	6.8
19	10.6	10.5	8.9	9.1	7.8	5.8	8.8	11.3	5.1	6.2	81	92	34	32	46	66	58	10 ks	10 ck	10 ck	10 ks	10 ck	10.0	0.00	4.1
20	4.8	3.0	9.6	12.1	11.3	8.3	8.2	13.0	1.8	11.2	73	59	38	24	28	43	44	S ck, cs	2 cs	0 s	7 cs	3 cs	4.0	12.40	6.6
21	6.7	6.0	11.8	14.2	11.8	9.9	10.1	14.9	4.9	10.0	51	57	32	21	32	53	41	0 —	0 —	0 —	7 cs	6 ck	2.6	12.50	7.7
22	8.4	9.9	14.4	17.6	14.2	10.3	12.5	19.5	7.4	12.1	61	47	28	25	35	54	42	2 ck	0 —	0 —	0 —	0 —	0.4	12.60	7.0
23	7.9	8.6	15.0	18.4	14.0	9.7	12.3	19.3	6.6	12.7	70	61	32	27	40	56	48	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.00	6.2
24	5.2	9.3	19.6	21.6	16.4	15.2	15.2	22.8	6.9	15.9	68	73	39	40	61	57	56	0 —	0 —	0 —	3 ck	0 —	0.6	13.00	8.7
25	13.3	15.3	20.3	21.2	20.8	17.0	18.0	23.3	12.5	10.8	59	61	42	34	39	39	46	0 —	0 —	7 ck	10 s	10 ck	5.4	10.00	(9.4)
26	15.6	14.1	19.2	23.1	18.1	15.3	17.6	24.4	12.2	12.2	42	55	48	38	59	59	50	10 n	6 ck	10 ck	10 s	10 ck	9.2	7.40	5.7
27	13.2	12.8	19.4	21.2	16.5	12.4	15.9	21.8	11.2	10.6	79	77	21	19	30	59	48	10 s	10 cs	4 ck	10 ck	3 cs	7.4	10.00	7.6
28	12.2	10.9	17.6	19.8	17.2	12.2	15.0	20.5	9.4	11.1	57	71	33	26	32	53	45	0 —	6 ck	7 ck	7 cs	0 —	4.0	12.25	8.3
29	13.1	15.0	20.4	15.5	16.1	12.2	15.4	21.0	10.9	10.1	36	27	49	78	82	89	60	10 s	10 ck	10 s	10 n	4 s	8.8	3.10	(1.6)
30	10.7	10.8	15.8	19.4	18.4	14.1	14.9	20.3	9.7	10.6	92	93	52	30	32	37	56	10 ks	10 cs	10 cs	10 ck	4 cs	8.8	9.20	6.9
31																									
平均 Mean	6.5	6.1	12.6	14.7	11.7	8.3	10.0	16.0	4.2	11.8	68	68	41	35	46	61	53	5.7	5.3	5.5	6.8	5.1	5.7	263.45	153.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +0.3

奉天
MUKDEN.

昭和二年四月 APRIL, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	59.7	59.1	60.3	59.5	60.8	62.6	60.3
2	64.6	66.4	67.5	66.4	66.5	68.1	66.6
3	68.0	67.9	68.9	67.8	67.1	67.9	67.9
4	67.7	66.8	66.2	64.0	63.3	63.9	65.3
5	63.9	63.6	63.5	61.0	60.1	60.0	62.0
6	59.9	60.2	61.0	60.3	60.4	62.0	60.6
7	62.2	62.2	63.0	61.1	61.2	63.2	62.2
8	64.7	65.5	65.7	63.9	63.4	64.0	64.5
9	63.9	63.5	62.8	61.5	60.5	60.9	62.1
10	60.4	59.4	59.4	57.8	57.5	58.0	58.8
11	58.4	58.9	59.2	57.3	57.5	58.8	58.4
12	59.0	58.9	58.7	56.8	56.2	57.6	57.9
13	58.3	60.6	63.7	61.8	60.6	60.7	61.0
14	60.2	59.1	58.9	57.1	56.8	57.7	58.2
15	57.6	57.2	56.4	54.1	54.4	55.1	55.8
16	55.4	56.2	57.0	56.9	56.7	57.8	56.7
17	58.1	59.6	60.6	59.4	59.0	59.9	59.4
18	59.6	59.6	59.3	57.5	57.2	59.3	58.8
19	59.5	60.0	61.7	61.6	60.4	60.4	60.6
20	60.0	59.2	58.4	56.2	55.7	56.2	57.6
21	56.7	57.3	57.6	54.8	53.3	52.7	55.4
22	53.5	55.7	57.5	57.1	56.5	56.9	56.2
23	57.6	58.4	59.6	58.3	57.7	58.4	58.3
24	58.0	57.2	56.4	54.6	53.8	54.7	55.8
25	53.9	53.2	50.7	47.3	45.5	44.3	49.2
26	43.3	45.1	45.1	43.0	43.3	43.0	43.8
27	42.5	45.1	46.7	44.4	45.3	48.7	45.5
28	50.7	52.8	54.5	53.8	53.3	54.7	53.3
29	53.2	53.9	52.7	51.0	50.8	52.9	52.4
30	53.9	56.4	58.8	58.9	59.4	61.6	58.2
31							
平均 Mean	58.1	58.6	59.1	57.5	57.1	58.1	58.1

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	—	0.4	—	0.4	W	1.6	NNW	2.0	NNW	3.6	NNE	3.6	1.4
2	N	5.4	NNE	6.4	NNE	6.2	N	6.1	N	3.6	NNE	0.7	5.1
3	—	0.3	—	0.1	NW	4.8	WNW	3.7	NNW	2.9	N	1.6	1.5
4	—	0.0	—	0.3	SE	1.8	SSE	1.3	WSW	0.7	—	0.2	0.8
5	—	0.0	—	0.0	S	3.4	SSW	4.0	SW	2.6	SSW	2.5	1.9
6	SSE	2.1	SSE	3.2	SSW	4.0	SSW	4.3	SW	1.1	—	0.1	2.7
7	—	0.0	SE	1.2	SSW	4.0	SSW	5.1	WSW	3.2	S	1.8	2.2
8	—	0.0	N	2.1	N	5.0	N	4.1	N	2.2	NNW	3.0	3.5
9	NNW	3.4	NNW	1.2	NE	1.8	NW	1.9	NNW	1.6	NNW	1.0	1.9
10	NNW	0.9	NNE	0.6	—	0.1	SW	2.2	WSW	1.3	—	0.0	0.9
11	—	0.0	WSW	0.5	S	1.9	SSW	4.3	WSW	2.8	S	2.8	1.7
12	S	1.3	S	1.0	S	4.8	SSW	5.9	SSW	3.4	SSW	2.5	3.2
13	SSW	2.2	N	5.8	NNW	7.9	N	4.9	N	3.2	—	0.2	3.7
14	—	0.0	—	0.1	ESE	0.6	S	1.6	—	0.3	N	1.8	0.6
15	N	0.5	E	1.1	SSE	4.0	SSW	6.3	SSW	2.6	SE	0.8	2.5
16	SE	1.9	SE	1.3	SSE	5.3	SSE	5.4	S	4.8	SSE	2.9	3.5
17	SE	4.0	—	0.2	S	5.4	S	5.4	SE	4.8	SE	2.9	3.9
18	SE	3.7	SE	2.0	SSE	7.1	SSE	9.0	SSE	5.8	S	0.6	5.1
19	SSE	0.5	—	0.1	NW	6.7	NW	2.2	SE	1.2	—	0.1	2.1
20	—	0.2	NNW	0.7	NNW	5.4	NW	7.4	NW	5.5	W	2.3	3.4
21	W	2.4	W	1.4	W	3.1	SSW	5.0	S	4.7	ESE	1.3	3.3
22	SSW	1.1	W	1.1	WNW	2.9	W	4.1	NW	1.9	SE	2.5	2.0
23	SSE	3.3	S	2.0	S	1.5	NW	2.3	WNW	0.5	S	2.2	2.0
24	SSE	3.0	SE	2.2	SSE	5.7	SSW	7.5	S	4.8	SSE	2.7	4.2
25	SSE	2.7	ENE	0.6	S	8.8	S	11.8	S	7.4	SE	5.0	5.4
26	SE	5.8	SSE	1.1	SSE	3.9	S	2.9	SE	3.6	SSE	3.2	3.2
27	SE	2.3	S	3.4	W	2.2	SSW	4.3	WSW	4.8	W	1.6	3.5
28	SSW	2.4	SSW	1.8	WSW	2.8	SSW	4.1	S	2.3	SSE	2.1	2.6
29	SSW	0.3	SSE	1.1	SE	5.7	SSE	6.3	S	3.0	SW	3.3	3.3
30	SSW	2.3	NW	3.2	NW	3.0	NW	2.5	WNW	3.4	—	0.0	2.6
31													
平均 Mean		1.7		1.5		4.0		4.6		3.1		1.8	2.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	1.6	0.6	—	—	—	2.
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	0.0	—	0.
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	0.0	—	—	—	0.
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	0.2	0.1	—	—	—	0.
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	1.9	0.9	—	—	—	2.
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	—	3.7	1.6	—	0.0	—	5.

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	0.8	1.2	6.9	11.6	8.7	4.9	5.7	12.3	0.3	12.0
2	1.3	98.1	1.3	2.6	1.0	98.8	0.5	4.9	97.9	7.0
3	96.4	96.1	2.7	4.1	3.0	98.8	0.2	5.7	94.9	10.8
4	96.6	96.2	4.8	9.5	8.1	2.7	3.0	11.2	95.7	15.5
5	99.9	99.1	8.6	13.0	8.6	5.0	5.7	13.3	98.4	14.9
6	4.9	3.0	6.3	9.5	8.7	4.7	6.2	10.9	2.8	8.1
7	0.9	1.1	10.9	15.7	13.0	6.7	8.1	16.7	0.0	16.7
8	4.4	1.8	6.8	10.3	9.3	4.9	6.3	11.9	1.2	10.7
9	3.2	2.1	10.0	13.3	11.5	4.8	7.5	13.8	1.8	12.0
10	2.2	2.5	11.1	14.5	12.1	8.5	8.5	15.4	1.0	14.4
11	5.6	4.3	14.0	18.2	14.4	9.0	10.9	18.9	4.2	14.7
12	6.2	5.4	16.7	18.9	15.9	11.5	12.4	20.1	5.1	15.0
13	10.1	9.2	10.1	13.3	11.7	5.5	10.0	14.2	5.5	8.7
14	3.0	2.2	13.5	19.7	16.5	9.5	10.7	20.4	1.7	18.7
15	4.1	3.4	17.9	20.1	15.2	11.0	12.0	21.0	2.4	18.6
16	9.0	8.3	13.2	16.0	13.1	8.6	11.4	16.6	7.7	8.9
17	8.4	7.1	16.5	21.1	17.0	11.7	13.6	21.8	6.7	15.1
18	11.7	10.2	16.7	18.9	16.1	11.9	14.3	19.9	10.1	9.8
19	10.4	9.5	6.9	9.1	8.3	5.0	8.2	11.9	5.0	6.9
20	1.3	99.9	8.9	11.3	9.9	5.4	6.1	12.4	99.3	13.1
21	2.6	1.3	11.9	14.9	13.0	9.6	8.9	16.4	99.6	16.8
22	6.4	3.8	13.7	15.9	16.2	9.5	10.9	18.4	3.3	15.1
23	6.2	6.3	16.5	21.7	20.2	12.6	13.9	23.4	5.7	17.7
24	10.1	9.4	22.3	25.8	21.6	15.9	17.5	26.6	7.5	19.1
25	13.5	11.2	22.9	25.4	20.9	17.2	18.5	26.0	11.2	14.8
26	15.4	12.1	18.5	22.5	16.8	14.7	16.7	23.6	11.4	12.2
27	13.8	12.5	17.5	21.7	19.1	14.5	16.5	22.9	12.3	10.6
28	11.6	10.3	19.9	22.8	20.0	13.4	16.3	23.6	9.6	14.0
29	12.9	13.2	19.3	21.7	19.3	14.7	16.9	22.5	11.3	11.2
30	12.2	10.9	15.0	18.1	17.5	11.2	14.2	19.8	10.8	9.0
31										
平均 Mean	6.2	5.1	12.7	16.0	13.6	8.7	10.4	17.2	4.1	13.1

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	89	86	61	46	39	45	61
2	49	48	39	31	38	58	44
3	79	80	38	34	42	65	56
4	87	94	41	33	40	71	61
5	76	87	35	32	52	59	57
6	57	94	74	54	58	75	69
7	86	75	43	41	56	75	63
8	81	51	45	37	36	46	49
9	48	52	41	34	38	61	46
10	71	83	48	37	46	65	58
11	74	76	45	40	53	71	60
12	78	83	45	43	52	65	61
13	69	47	28	26	29	51	42
14	78	87	45	23	37	44	52
15	78	78	29	26	43	58	52
16	55	62	53	46	54	72	57
17	73	81	44	33	47	62	57
18	60	69	37	33	36	49	47
19	72	91	55	47	54	77	66
20	91	71	45	25	27	43	50
21	60	66	26	21	24	33	38
22	76	66	33	28	27	39	45
23	68	55	37	26	28	48	44
24	51	56	30	27	37	49	42
25	62	71	43	31	35	38	47
26	45	73	53	35	53	62	54
27	68	76	27	21	25	36	42
28	51	56	31	25	27	40	38
29	48	44	25	43	57	80	50
30	64	72	47	31	28	45	48
31							
平均 Mean	68	71	41	34	41	56	52

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	10 sc	10 ck, s	10 cs	10 sc, s	10 s	10.0
2	1 sc	0 —	10 sc	10 cs, sk	0 —	4.2
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
4	0 —	0 c	7 c	0 —	0 —	1.4
5	0 —	0 —	1 c	8 sk, c	10 sk	3.8
6	10 n	10 s	10 s, sk	0 —	0 —	6.0
7	0 —	0 —	0 sk	0 c	10 c, cs	2.0
8	10 cs	10 cs, sk	8 c	10 sc, sk	10 sk	9.6
9	7 sk	0 c	10 cs, c	1 sk, cs	1 c, sk	3.8
10	10 sc	10 cs, sk	10 s	9 s	0 c	7.8
11	0 sk	0 —	2 sk	8 ck	0 c	2.0
12	1 c	0 c	10 cs, sk	10 cs	10 cs	6.2
13	10 s, sk	10 sk	1 c, cs	1 c	1 c	4.6
14	4 c	0 —	0 —	0 —	0 —	0.8
15	0 —	0 sk	9 cs, s	10 cs, s	10 sk	5.8
16	10 s	10 sk	5 sk	9 c, sc	1 kc, c	7.0
17	4 c	1 c	0 —	9 c	8 c, ck	4.4
18	10 sc, s	10 cs, sk	10 cs, c	1 sk	10 sc, sk	8.2
19	10 s	10 s	10 sk	10 s, sk	10 c, sk	10.0
20	9 ck, cs	1 ck	0 sk	4 sk	1 sk	3.0
21	0 —	1 k	2 ck	7 ck, sc	0 —	2.0
22	0 —	0 —	0 k	0 c	0 —	0.0
23	0 —	0 —	0 —	0 cs	0 —	0.0
24	0 —	1 k, sk	0 k	2 c, sk	0 —	0.6
25	0 —	0 —	10 c, s	10 sc, sk	6 sk	5.2
26	10 n	1 c, ck	9 cs, sk	10 cs, ck	10 c, cs	8.0
27	10 cs, s	0 c	0 cs	10 ∞	8 cs	5.6
28	10 c, sk	0 c, cs	10 cs, sk	10 c, cs	4 c, cs	6.8
29	10 sc	10 cs, sk	10 sc	10 sc, s	9 s, sk	9.8
30	10 s, sk	10 cs, sk	10 sc, sk	10 cs, c	10 c, cs	10.0
31						
平均 Mean	5.2	3.5	5.5	6.0	4.6	5.0

Day	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	3.85	3.4
2	5.40	2.2
3	11.50	2.3
4	11.10	2.8
5	11.05	(3.7)
6	1.80	1.3
7	10.64	3.9
8	6.85	3.9
9	9.27	3.2
10	3.65	3.2
11	11.05	4.7
12	10.15	5.4
13	7.23	4.4
14	11.30	4.7
15	8.80	5.1
16	11.25	4.8
17	6.20	6.9
18	7.17	(3.3)
19	0.00	2.5
20	11.10	5.8
21	11.05	6.3
22	12.18	5.9
23	12.40	6.7
24	11.87	8.8
25	8.36	(9.1)
26	7.50	6.1
27	9.45	7.9
28	9.93	7.0
29	0.60	4.6
30	2.97	4.9
31		
平均 Mean	245.67	148.3

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.0.

日	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	43.3	42.1	43.3	42.1	43.7	46.8	43.6	SSE	2.1	SSE	0.8	SW	6.6	WSW	6.2	NW	6.0	NW	2.5	3.7	—	—	—	—	—	—	—
2	48.7	49.9	50.2	49.4	49.4	50.7	49.7	NW	3.3	NW	2.1	NW	2.7	WNW	2.7	NNW	2.9	NW	2.8	2.8	—	—	—	—	—	—	—
3	50.7	50.7	51.6	51.0	51.0	51.8	51.1	NNW	3.5	NNW	3.1	NE	2.3	N	3.0	N	3.0	ENE	1.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—
4	51.3	51.6	49.8	47.8	47.2	47.3	49.1	E	1.0	E	0.8	SSE	2.7	SSE	2.3	SSE	2.1	SE	1.1	1.0	—	—	—	—	—	—	—
5	47.2	47.3	47.2	44.5	43.4	43.6	45.5	SE	0.9	SE	0.8	S	2.9	SSE	3.5	SSE	2.9	SW	1.6	2.2	—	—	—	—	—	—	—
6	43.9	43.2	44.6	44.2	44.3	45.8	44.3	S	0.9	S	1.2	SSW	2.5	SSW	4.9	S	2.7	S	1.7	2.4	—	—	—	0.0	—	—	0.0
7	45.8	45.9	45.9	44.0	44.6	46.7	45.5	S	0.9	S	1.1	S	4.9	SSW	5.6	SW	4.3	WSW	3.5	3.4	—	—	—	—	—	—	—
8	48.1	50.3	50.4	48.7	48.0	47.8	48.9	NNE	4.7	NNE	2.9	NE	4.5	NE	3.5	NNE	2.9	NNE	1.6	3.2	—	—	—	—	—	—	—
9	47.8	47.2	47.1	44.9	45.4	45.2	46.3	NE	0.8	NNE	1.0	NE	2.7	N	1.9	N	1.8	NNE	1.2	1.3	—	—	—	—	—	—	—
10	45.4	44.8	43.7	40.9	40.8	41.3	42.8	—	0.4	—	0.4	E	3.3	SE	1.8	NW	0.6	S	2.9	1.4	—	—	—	—	—	—	—
11	41.8	42.1	41.7	41.1	41.0	42.1	41.6	S	1.9	SSW	1.6	S	2.7	SW	2.7	S	1.9	S	1.4	2.2	—	—	—	—	0.2	—	0.2
12	42.6	43.1	41.4	38.8	38.4	39.8	40.7	SW	1.4	S	2.3	S	6.5	SSW	7.8	SW	3.7	SW	7.0	4.9	—	—	—	—	—	—	—
13	40.9	43.5	45.5	45.5	44.9	45.0	44.2	WNW	5.8	WNW	1.6	NW	6.0	WNW	3.7	W	0.9	S	1.6	3.2	—	2.2	0.1	—	—	—	2.3
14	43.4	43.3	42.6	40.8	41.0	43.0	42.4	S	2.2	S	2.1	SSW	2.3	NW	2.7	N	4.5	NE	3.3	2.8	—	—	—	—	—	—	—
15	42.4	42.4	42.0	39.2	39.1	39.7	40.8	E	1.9	E	1.6	ESE	5.3	ESE	4.3	E	3.1	ESE	2.9	3.6	—	—	—	—	—	—	—
16	39.8	41.5	40.2	38.4	38.5	40.6	39.8	SE	1.9	SE	1.4	SSW	4.4	SSW	7.6	SW	5.6	SW	2.5	4.2	—	—	—	—	—	—	—
17	41.0	42.2	42.7	42.8	41.8	42.1	42.1	SSW	3.5	S	3.9	SW	7.2	SW	5.8	SSW	3.9	S	4.5	4.9	—	—	—	—	—	—	—
18	40.9	41.4	40.4	38.5	39.5	41.3	40.3	S	5.8	S	4.9	SW	8.4	SW	6.4	WSW	9.9	SW	6.0	7.1	—	—	—	0.8	1.2	1.2	3.2
19	41.6	42.6	43.0	42.1	42.5	43.0	42.5	SW	5.4	WSW	3.5	W	4.5	W	6.0	W	5.8	WNW	3.3	4.6	—	0.6	—	—	—	—	0.6
20	42.3	41.5	40.4	38.0	37.4	37.6	39.5	W	2.9	W	1.8	NW	4.3	N	5.6	NNW	4.7	W	1.5	3.4	—	—	—	—	—	—	—
21	37.5	37.7	37.5	36.3	36.8	36.8	37.1	W	3.1	W	3.3	W	5.7	W	7.4	WSW	5.3	SSW	1.9	4.4		—	—	—	—	—	—
22	36.5	36.7	38.7	38.5	38.5	38.9	38.0	SSE	1.6	SSE	1.2	WNW	5.6	WNW	5.1	SW	3.1	SSW	3.3	3.4	—	—	—	—	—	—	—
23	39.7	41.0	42.2	41.5	41.1	41.3	41.1	SW	2.9	W	2.4	SW	1.7	NW	4.7	WSW	3.5	SSW	3.1	2.9	—	—	—	—	—	—	—
24	40.0	39.1	37.4	36.9	36.1	37.5	37.8	SSW	3.9	SW	4.3	SW	9.6	WSW	11.1	NNE	6.2	ENE	1.6	5.7	—	—	—	—	0.4	—	0.4
25	37.2	36.3	33.2	28.8	27.2	26.0	31.5	S	1.2	S	1.9	SSW	4.9	SW	7.8	SW	10.7	SSW	6.2	5.8	—	—	—	—	—	—	—
26	26.1	26.8	28.0	26.4	26.4	27.0	26.8	SW	5.4	SW	4.7	SW	7.8	SW	5.6	SW	4.5	S	4.9	5.2	—	—	—	—	—	—	—
27	26.4	25.0	27.5	26.6	25.8	28.0	26.6	S	1.6	S	2.5	W	9.1	SW	11.1	W	11.7	W	9.1	7.2	0.5	0.2	—	—	—	0.8	1.5
28	28.9	33.5	35.6	35.5	35.6	37.6	34.5	W	5.8	W	1.9	WSW	4.6	W	7.2	W	5.1	SW	2.5	4.4	0.0	—	—	—	—	—	0.0
29	36.9	35.6	35.9	34.1	33.8	35.2	35.3	SSW	1.9	S	4.3	SW	5.1	SW	10.7	SW	7.8	SW	6.6	5.7	—	—	0.4	—	—	—	0.4
30	36.1	39.0	40.4	41.3	42.7	45.2	40.8	N	2.7	NW	3.1	NW	4.7	NW	4.6	NNE	2.9	SW	1.8	3.4	—	—	—	—	—	—	—
	41.1	41.6	41.7	40.3	40.2	41.2	41.0		2.7		2.3		4.9		5.4		4.5		3.2	3.8	0.5	3.0	0.5	0.8	1.8	2.0	8.6 (合計 Sum)

日	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. % 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	99.4	98.6	10.0	12.0	5.2	0.4	4.3	12.3	98.1	14.2	50	68	35	26	20	30	38	10 cs	0 —	0 —	0 —	0 —	2.0	9.10	5.0
2	96.4	93.8	99.7	1.1	0.6	96.9	98.1	1.9	93.2	8.7	38	43	32	25	24	36	33	0 —	10 cs	10 sc	10 sc	0 —	6.0	9.30	2.1
3	93.5	91.4	99.8	2.6	98.8	96.6	97.1	3.9	91.0	12.9	44	54	29	22	19	43	35	0 —	10 cs	0 —	0 —	0 —	2.0	12.00	4.0
4	94.5	93.2	4.3	8.5	5.2	99.5	0.9	9.3	92.9	16.4	57	58	25	29	28	48	41	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	11.90	4.0
5	97.7	96.3	10.0	12.8	9.4	4.0	5.0	13.3	95.8	17.5	58	70	28	23	30	45	42	0 —	0 —	0 c	0 —	0 —	0.0	12.10	5.0
6	2.4	0.6	5.5	6.8	7.4	3.4	4.4	8.1	0.4	7.7	57	68	54	59	58	75	62	2 kc	10 sk	10 sc	10 sk	0 —	6.4	0.80	5.5
7	1.0	1.5	11.6	16.0	12.0	7.5	8.3	17.3	99.3	18.0	88	81	36	28	43	64	57	0 —	0 —	0 —	2 cs	0 —	0.4	12.30	6.0
8	1.4	0.1	3.0	7.1	5.0	2.2	3.1	7.6	99.5	8.1	42	41	23	25	18	25	29	10 sc	10 sc	10 sc	10 sk	10 sk	10.0	5.50	4.0
9	2.0	0.7	7.6	11.6	9.2	3.8	5.8	12.4	0.3	12.1	27	36	24	28	26	39	30	10 sk	0 —	4 c	0 —	0 —	2.8	9.00	4.6
10	0.6	99.2	12.8	16.0	16.0	9.3	9.0	17.9	97.5	20.4	61	63	26	34	33	48	44	0 —	0 —	4 kc	10 sk	10 sk	4.8	11.20	5.5
11	7.5	6.8	15.4	17.7	14.0	8.6	11.7	18.8	6.4	12.4	58	64	45	40	76	77	60	10 sk	8 sc	10 sk	8 cs	3 sk	7.8	7.20	(4.9)
12	7.5	7.2	16.5	19.5	16.2	11.4	13.1	19.8	4.4	15.4	77	71	38	34	33	57	52	0 —	0 —	10 cs	10 cs	10 cs	6.0	10.40	(7.0)
13	9.5	5.8	8.3	10.6	8.2	1.6	7.3	11.9	1.4	10.5	66	90	33	26	15	52	47	10 u	0 —	0 —	3 c	0 —	2.6	11.80	4.8
14	0.9	2.3	14.8	16.7	11.3	2.3	8.0	17.9	98.4	19.5	46	67	45	26	31	33	41	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	12.70	6.1
15	1.1	99.6	14.0	16.8	13.0	9.8	9.1	17.3	98.6	18.7	40	46	23	19	21	31	31	0 —	0 —	0 —	6 cs	10 cs, k	3.2	11.90	6.3
16	7.0	5.6	6.2	19.2	14.9	9.8	12.1	19.7	4.9	14.8	38	54	27	26	45	61	42	10 sc	0 —	10 sc	10 s	6 kc	7.2	10.90	6.9
17	7.5	7.6	10.6	13.6	17.6	12.0	12.4	20.1	5.9	14.2	60	57	60	41	39	52	53	10 sk	6 cs	8 cs	4 cs	6 cs	6.8	6.00	6.7
18	9.4	9.9	16.0	18.0	14.3	10.0	12.9	18.4	9.3	9.1	63	57	30	38	49	73	52	10 sc	10 sk	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	0.80	(2.8)
19	7.9	7.1	9.8	11.2	7.6	2.6	7.7	11.4	1.9	9.5	92	89	63	36	45	45	62	10 sk	10 sk	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	10.30	3.9
20	99.6	98.8	7.6	7.9	5.9	0.2	3.3	9.2	98.1	11.1	55	62	32	30	44	70	49	2 sk	8 k	8 k	4 k	6 —	4.4	11.00	3.9
21	99.2	98.6	7.6	11.6	9.8	6.0	5.5	11.9	97.6	14.3	74	71	28	18	22	32	41	0 —	3 sk	3 sk	4 sk	10 s	4.0	10.50	7.0
22	5.2	3.2	10.9	14.6	12.3	9.1	9.2	15.1	1.3	13.8	44	55	36	24	27	38	37	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	6.0	12.40	6.3
23	8.4	5.8	15.8	18.2	17.0	10.1	12.6	19.7	3.4	16.3	40	52	30	24	25	36	35	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.00	8.8
24	10.2	11.1	22.0	25.9	16.3	10.4	16.0	26.2	7.3	18.9	39	40	33	19	39	44	36	0 —	0 —	3 k	10 sc	0 —	2.6	11.65	(8.3)
25	7.4	8.4	23.6	25.3	22.4	18.2	17.5	26.4	6.1	20.3	53	61	31	33	35	36	42	3 cs	10 cs	10 sc	10 sk	10 sk	8.6	7.10	10.5
26	16.2	13.4	19.1	21.8	19.3	15.4	17.5	23.2	12.9	10.3	44	54	39	35	37	61	45	10 sk	3 sc	10 sk	10 sk	10 sc	8.6	8.50	(6.6)
27	12.0	12.3	15.3	19.2	13.6	8.5	13.5	19.6	8.3	11.3	78	70	54	20	32	78	55	10 sk	0 —	3 sk	10 s	10 u	6.6	7.20	(7.0)
28	7.2	7.2	17.2	19.5	17.2	11.6	13.3	20.1	6.2	13.9	67	78	36	24	22	37	44	2 sk	2 k	10 sk	10 sc	0 —	4.8	12.20	(7.6)
29	9.5	11.0	15.2	22.2	19.8	16.6	15.7	22.4	8.8	13.6	42	51	46	21	40	71	45	10 sc	10 u	10 sc	10 s	10 s	10.0	2.60	6.2
30	10.0	8.2	12.6	15.7	12.1	6.6	10.9	17.1	6.1	11.0	81	91	51	32	33	60	58	10 s	10 sc, k	10 sk	6 k	0 —	7.2	8.70	6.6
	4.4	3.5	11.7	14.8	11.7	6.8	8.8	15.7	1.8	13.8	56	62	37	29	34	50	45	4.6	4.0	5.4	5.9	4.2	4.8	280.90	173.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 19.6

旅順

昭和二年四月 RYOJUN. APRIL, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	計
1	56.4	56.7	58.0	57.0	—	0.0	NNE	2.4	N	1.1	1.8	—	—	2.[illegible]	
2	59.4	61.9	63.9	61.7	ENE	5.8	NE	3.9	NE	3.2	5.6	—	—	—	
3	64.5	65.9	65.2	65.2	N	4.3	NNE	4.1	NNW	1.9	3.8	—	—	—	
4	63.6	62.9	61.8	62.8	NE	3.1	S	4.0	NW	0.3	2.7	—	—	—	
5	61.5	60.4	58.8	60.2	SE	1.3	S	4.1	SSE	3.7	3.0	—	—	—	
6	58.1	58.2	59.4	58.6	S	1.3	S	4.2	SE	2.3	2.6	—	—	—	
7	59.6	60.7	60.9	60.4	SE	3.0	S	4.0	SSE	2.9	2.6	—	—	—	
8	61.0	61.3	61.2	61.2	E	0.8	S	2.0	ENE	3.5	3.1	—	—	—	
9	59.8	59.6	58.7	59.4	NE	4.3	NNE	4.2	NE	2.5	3.2	—	—	—	
10	56.7	56.8	56.2	56.6	NE	2.6	N	4.1	ENE	1.5	2.0	—	—	—	
11	56.1	56.9	57.0	56.7	—	0.2	SSW	4.1	S	1.0	1.4	—	—	—	
12	56.8	56.6	56.0	56.5	S	1.6	SSW	4.1	SSE	2.7	2.7	—	—	—	
13	56.2	58.0	57.6	57.3	WNW	5.0	ENE	5.0	NE	3.3	3.5	—	—	—	
14	56.1	56.3	56.2	56.2	NNE	5.0	NW	7.1	NW	1.8	4.1	—	—	—	
15	55.5	54.4	54.1	54.7	WNW	2.5	SSE	3.3	W	0.7	4.0	—	—	1.[illegible]	
16	51.2	54.1	56.1	53.8	SW	6.2	S	4.3	SSE	2.9	3.8	3.6	—	—	
17	56.8	58.5	58.3	57.9	SE	6.8	SE	4.9	SSE	2.1	4.2	—	—	—	
18	58.0	57.5	56.2	57.2	S	5.8	SSE	5.8	SSE	4.6	5.4	—	—	—	
19	55.5	55.8	55.5	55.6	SE	1.8	ENE	9.3	ENE	6.8	5.8	—	0.0	—	
20	54.8	55.4	56.8	55.7	ENE	4.4	N	7.9	NW	3.5	5.4	—	—	—	
21	57.5	56.5	53.3	55.8	WNW	5.3	W	7.5	S	1.8	5.5	—	—	—	
22	52.0	55.9	57.0	55.0	W	7.0	NE	3.5	WNW	0.9	4.5	—	—	—	
23	57.1	57.7	57.3	57.4	S	1.1	SSE	3.4	SE	2.8	2.2	—	—	—	
24	56.2	56.4	55.1	55.9	SSE	1.3	W	7.6	SE	2.5	4.6	—	—	—	
25	52.8	49.7	44.9	49.1	W	11.7	S	3.3	SSW	6.0	5.4	—	—	—	
26	40.6	41.5	41.5	41.2	SSE	3.9	SE	4.0	S	2.7	3.3	—	0.0	—	
27	41.1	45.5	47.9	44.8	SSW	1.2	S	3.0	WNW	6.2	3.3	—	—	—	
28	51.8	51.0	53.1	53.0	NE	1.2	S	3.6	SSE	4.3	3.2	—	—	—	
29	50.9	48.2	51.1	50.1	SSE	3.3	ESE	5.0	SSE	1.5	2.6	—	0.0	3.0	
30	53.8	56.1	58.2	56.0	NNW	2.6	NE	3.5	E	1.1	2.9	0.3	—	—	
31															
平均 Mean	55.7	56.3	56.2	56.1		3.5		4.6		2.7	3.6	合計 Sum 3.9	0.0	6.2	

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 SUM OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍)
1	4.7	7.2	5.4	5.8	9.8	2.7	7.1	95	74	88	86	8 s, ck	10 s	10 s	9.3	0.00	
2	1.3	4.1	0.3	1.9	6.5	99.2	7.3	58	41	36	45	0 ck	10 cs, c	0 —	3.3	10.25	
3	99.5	5.4	0.2	1.7	6.3	98.5	7.8	62	37	46	48	10 ck, c	10 c, cs	0 —	6.7	11.30	
4	0.0	6.2	1.7	2.6	9.2	98.5	10.7	59	50	49	51	7 c	0 c	0 —	2.3	11.40	
5	0.6	6.6	3.4	3.5	7.2	98.6	8.6	58	50	93	67	1 cs	1 c	10 s	4.0	10.15	
6	3.2	7.3	3.7	4.7	8.4	2.0	6.4	78	64	87	76	10 ck	1 ck, kc	0 —	3.7	6.70	
7	3.0	8.4	3.3	5.1	8.9	1.6	7.3	94	67	91	84	0 —	0 —	5 cs, c	1.7	11.75	
8	4.8	10.0	5.3	6.9	10.3	2.7	7.6	75	42	49	55	10 ck, s	10 ks, ck	10 sk, kc	10.0	3.65	
9	4.1	11.5	6.1	7.2	13.0	2.8	10.2	63	33	38	45	10 sk	2 c, ck	3 kc	5.0	11.80	
10	5.4	9.4	7.3	7.4	12.6	3.5	8.5	45	38	71	51	10 sk	10 s, s	0 —	6.7	1.95	
11	5.0	11.6	6.2	7.6	12.5	3.7	8.8	80	52	70	67	1 ck	3 cs, ck	6 c, cs	3.3	12.90	
12	5.4	11.1	8.0	8.2	13.2	4.4	8.8	82	54	79	72	0 kc	10 ks, ck	10 c	6.7	9.90	
13	7.6	12.2	7.6	9.1	14.1	6.1	8.0	78	37	48	54	10 ck	10 ks, ck	10 cs	10.0	2.67	
14	3.2	14.3	6.5	8.0	15.0	2.0	13.0	78	25	60	54	1 c	0 —	0 —	0.3	12.30	
15	9.5	11.8	7.1	9.5	17.0	5.2	11.8	42	51	92	62	0 —	7 c, cs	10 n	5.7	10.75	
16	10.1	11.0	6.8	9.3	14.8	4.8	10.0	72	72	95	80	9 ck	0 —	0 —	3.0	7.70	
17	5.2	12.0	9.5	8.9	13.6	3.8	9.8	100	67	82	83	10 ≡	5 c	10 c, cs	8.3	11.75	
18	6.8	10.4	9.0	8.7	12.5	5.4	7.1	92	78	95	83	10 sk	10 sk	0 sk	6.7	10.15	
19	8.7	13.3	8.8	10.3	13.7	6.4	7.3	100	42	37	59	10 ≡	9 ck, c	10 sk	9.7	5.73	
20	5.4	9.8	7.0	7.4	11.0	3.5	7.5	66	33	36	45	7 ck, kc	0 —	0 —	2.3	11.95	
21	4.7	12.3	11.0	9.3	16.1	3.2	12.9	72	42	49	54	0 —	0 —	0 —	0.0	12.70	
22	10.2	17.0	10.9	12.7	17.4	7.6	9.8	75	29	37	47	10 s	0 —	0 —	3.3	12.63	
23	8.6	15.5	10.0	11.4	18.4	7.2	11.2	45	33	72	50	0 —	0 —	0 —	0.0	12.72	
24	8.8	19.4	12.2	13.5	22.1	7.5	14.6	34	46	53	61	0 ck	0 —	0 —	0.0	12.60	
25	15.1	18.1	18.2	17.1	20.2	11.2	9.0	40	45	46	44	0 ck	0 cs	10 s	3.3	10.35	
26	11.8	15.0	10.7	12.5	19.0	8.3	10.7	79	64	81	75	9 cs, s	10 sk	10 sk	9.7	9.70	
27	9.2	16.1	14.4	13.2	20.4	7.4	13.0	88	63	36	62	10 sk	10 c, ck	0 —	6.7	7.85	
28	11.1	19.1	11.3	13.8	21.1	9.8	11.3	50	30	55	45	0 —	0 c	0 —	0.0	12.07	
29	10.0	11.7	9.2	10.3	13.0	8.9	4.1	78	100	100	93	8 c, kc, s	10 ≡	10 ≡	9.3	0.00	
30	10.4	16.0	13.5	13.3	17.5	7.2	10.3	100	58	53	70	10 ≡	10 s, cs	0 —	6.7	6.10	
31																	
平均 Mean	6.4	11.8	7.9	8.7	13.8	4.5	9.4	73	51	64	62	5.7	4.9	4.1	4.9	270.27	15.[illegible]

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +7.3

昭和二年四月

鞍山
ANZAN.

APRIL, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	59.2	60.0	62.8	60.7	—	0.0	NNW	1.3	NNE	4.0	1.8	—	—	—	—
2	66.3	67.0	68.9	67.4	NNE	7.6	N	3.5	N	3.8	4.8	—	—	—	—
3	68.3	69.2	68.8	68.8	WNW	2.1	NW	6.3	NW	2.4	3.9	—	—	—	—
4	67.3	65.5	64.9	65.9	SSE	1.3	W	2.0	SSW	3.5	2.0	—	—	—	—
5	64.3	62.6	61.5	62.8	SSE	1.8	SW	5.3	SSE	2.6	4.0	—	—	—	—
6	60.5	61.3	62.6	61.5	S	6.5	SSW	4.8	SSE	0.7	3.8	0.9	0.0	—	0.9
7	62.4	63.9	63.8	63.4	—	0.0	SSW	6.4	SSW	4.7	3.5	—	—	—	—
8	65.9	65.3	64.9	65.4	NNW	4.4	N	4.7	NNW	2.0	3.9	—	—	—	—
9	64.0	62.5	62.6	63.0	NNE	3.8	NNW	3.3	NNW	1.2	2.7	—	—	—	—
10	59.0	58.9	59.2	59.2	NNE	2.6	W	2.4	SSW	2.4	1.5	—	—	0.0	0.0
11	59.5	57.8	60.3	59.2	S	2.0	SW	5.6	S	3.5	3.9	—	—	—	—
12	59.2	58.3	58.5	58.7	SSE	2.9	S	5.3	SSW	2.8	4.5	—	—	—	—
13	60.9	62.6	61.7	61.7	W	2.8	NNE	9.3	NNE	3.9	4.4	0.0	—	—	0.0
14	59.6	58.1	59.1	58.9	—	0.0	W	1.2	SSW	3.5	1.1	—	—	—	—
15	57.6	55.5	56.7	56.6	E	1.4	SW	11.1	SE	4.4	5.4	—	—	—	—
16	56.6	58.2	58.9	57.7	SE	4.7	SSE	7.1	SSE	5.5	6.8	1.0	0.8	—	1.8
17	59.2	60.8	61.5	60.5	SSE	4.6	S	6.7	S	6.2	5.6	—	—	—	—
18	60.8	59.1	60.3	60.1	SSE	4.4	SSE	11.5	SSE	2.4	6.8	—	—	—	—
19	60.3	62.8	60.5	61.2	WNW	0.9	N	6.2	ENE	3.8	3.6	0.0	—	—	0.0
20	59.7	57.4	58.0	58.4	N	2.4	N	9.9	WNW	2.9	5.7	—	—	—	—
21	59.5	56.7	53.2	56.5	SSW	2.5	WSW	7.3	S	8.8	5.9	—	—	—	—
22	55.8	58.3	58.5	57.5	NNW	3.4	NW	6.2	S	2.3	3.4	—	—	—	—
23	58.8	59.3	59.5	59.2	SSW	5.8	SW	2.4	SSW	4.6	4.7	—	—	—	—
24	58.2	55.9	56.2	56.8	S	2.9	SW	9.7	SSW	5.6	6.4	—	—	—	—
25	53.5	50.1	46.5	50.0	S	4.8	SW	14.6	S	5.5	9.1	—	—	—	—
26	45.3	44.9	43.2	44.5	S	4.1	ESE	4.0	SE	8.2	5.2	—	0.1	—	0.1
27	46.0	48.4	50.0	48.1	SW	2.9	SW	2.1	SW	2.8	4.4	—	—	—	—
28	53.6	55.3	56.2	55.0	SSW	3.5	WSW	3.8	SSW	4.6	3.7	—	—	—	—
29	54.4	52.3	53.6	53.4	S	5.5	SSE	5.8	WSW	3.7	4.9	—	—	—	—
30	56.9	60.4	62.4	59.9	WSW	1.8	NNE	6.2	N	1.3	3.8	0.0	—	—	0.0
31															
平均 Mean	59.1	59.0	59.2	59.1		3.1		5.9		3.8	4.3	合計 Sum 1.9	0.9	0.0	2.8

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	2.3	11.3	5.7	6.4	11.8	0.8	11.0	69	35	57	55	10 ck	8 s	10 sk	9.3	2.80	4.6
2	0.6	2.7	0.1	0.9	5.8	98.7	7.1	96	41	61	66	4 sk	8 sk	0 —	4.0	6.20	4.0
3	96.1	4.5	99.1	99.9	4.8	95.4	9.4	83	32	80	65	0 —	1 cs	0 —	0.3	10.50	4.4
4	95.7	8.7	2.5	2.3	11.4	95.2	16.2	91	26	81	66	1 cs	2 cs, cs	0 —	1.0	10.90	4.8
5	1.4	12.8	5.9	6.7	13.6	99.7	13.9	70	23	66	53	0 —	4 cs	10 sk	4.7	10.00	(5.6)
6	4.3	10.1	5.1	6.5	11.7	3.2	8.5	93	41	62	65	10 n	10 sk	0 cs	6.7	1.30	3.6
7	2.7	16.2	7.5	8.8	17.3	1.4	15.9	87	33	80	67	0 —	1 k	0 cs	0.3	7.60	6.6
8	2.6	9.3	6.1	6.0	11.6	1.3	10.3	80	41	61	61	10 sk	10 cs	5 cs	8.3	6.20	5.5
9	2.7	11.9	7.1	7.2	13.7	2.0	11.7	49	31	54	45	7 cs, sc.	7 cs	0 cs	4.7	10.10	5.3
10	5.2	13.5	8.5	9.1	14.1	3.5	10.6	56	37	54	49	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	2.80	4.1
11	4.9	18.2	8.9	10.7	19.0	4.3	14.7	45	41	52	46	1 ks	1 k	0 —	0.7	10.10	8.0
12	7.1	19.7	12.3	13.0	20.4	6.9	13.5	65	34	66	55	4 cs	4 cs, k	10 cs	6.0	10.20	8.7
13	8.1	12.4	7.3	9.3	13.9	7.1	6.8	60	28	40	43	10 sk	4 cs	0 cs	4.7	5.10	6.8
14	2.1	19.4	9.3	10.3	20.7	0.4	20.3	62	23	46	44	4 cs	0 —	0 —	1.3	11.10	8.1
15	6.9	20.8	11.7	13.0	21.3	3.7	17.6	33	22	29	28	1 ks	10 cs	8 cs	6.3	9.20	(11.2)
16	7.7	14.5	9.3	10.5	15.4	7.5	7.9	71	45	68	61	10 n	5 sk	9 cs	8.0	8.50	8.1
17	9.4	20.6	14.2	14.7	21.7	8.4	13.3	64	30	45	46	1 cs	0 —	5 cs, ck	2.0	10.20	11.8
18	13.2	18.6	13.0	14.9	20.2	11.2	9.0	56	32	41	43	10 sk	10 sk	2 cs	7.3	4.60	9.5
19	9.5	8.7	6.4	8.2	13.1	6.4	6.7	90	52	60	67	10 n	10 sk	5 sk	8.3	0.00	4.2
20	0.9	10.7	5.9	5.8	12.5	0.2	12.3	86	27	39	51	10 sk	3 k	0 —	4.3	10.90	9.3
21	1.1	15.0	13.7	9.9	15.8	0.3	15.5	49	20	22	31	0 —	0 —	4 sk	1.3	11.50	12.9
22	8.7	16.4	10.9	12.0	18.3	7.5	10.8	46	20	36	34	2 cs	0 cs	0 —	0.7	11.40	10.4
23	9.3	21.8	14.0	15.0	23.4	8.1	15.3	39	25	34	33	0 cs	0 —	0 —	0.0	11.70	12.1
24	13.8	26.9	18.6	20.0	27.3	9.9	17.4	38	28	48	38	0 cs	0 cs	0 —	0.0	11.60	16.3
25	16.9	26.1	19.2	20.7	27.3	16.4	10.9	47	37	42	42	0 —	4 cs	4 sk	2.7	9.20	16.2
26	14.8	21.8	16.2	17.6	23.3	12.5	10.8	50	42	58	50	10 sk	4 cs, k	5 sk	6.3	6.30	10.2
27	13.0	20.2	15.4	16.2	22.9	12.3	10.6	79	31	36	45	10 sk	4 cs	8 cs	7.3	8.80	12.2
28	10.2	22.0	14.8	15.7	22.6	9.9	12.7	57	24	30	37	3 cs, ck	5 cs	3 cs	3.7	10.40	13.3
29	15.8	21.2	13.0	16.7	21.8	13.0	8.8	27	44	83	51	10 sk	10 sk	5 sk	8.3	1.10	7.5
30	11.5	17.8	14.0	14.4	19.4	11.1	8.3	81	38	30	50	10 n	10 cs	0 —	6.7	7.60	10.0
31																	
平均 Mean	6.6	15.8	9.9	10.7	17.2	5.3	11.9	64	33	52	50	5.3	4.8	3.4	4.5	237.90	256.3

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……—0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… +3.6

開 廈
KAIYAN.

昭和二年四月 APRIL, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	54.8	55.2	58.7	56.2	E	0.4	WNW	1.9	N	2.3	1.5	—	—	—	
2	62.7	62.4	**63.7**	62.9	NNE	1.6	N	2.7	NW	0.8	2.3	—	—	—	
3	62.8	63.0	63.6	63.1	WSW	1.3	W	3.7	N	4.0	2.2	—	—	—	
4	62.5	60.3	59.3	60.7	ENE	3.4	SW	2.5	S	2.9	2.0	—	—	—	
5	59.4	57.3	55.9	57.5	ESE	0.8	SSW	6.0	SSE	3.0	3.4	—	—	—	
6	55.6	56.2	57.5	56.4	SW	8.4	S	7.2	SSE	1.7	4.8	—	0.9	—	0.
7	57.9	57.2	58.2	57.8	SE	0.5	SSW	**8.1**	SSE	4.0	4.2	—	—	—	
8	60.9	60.5	59.6	60.3	NNE	4.8	NE	4.9	N	4.3	4.5	—	—	—	
9	59.2	57.4	56.7	57.8	N	1.8	NW	1.9	NNE	1.9	2.5	—	—	—	
10	55.6	53.4	53.9	54.3	ENE	2.6	WSW	3.7	S	3.3	3.3	—	—	—	
11	54.5	53.6	54.5	54.2	SSE	2.2	SW	6.2	SSE	3.6	3.8	—	—	—	
12	54.6	52.6	52.5	53.2	S	2.2	SSW	10.2	SSW	7.2	6.4	—	—	—	
13	55.4	58.4	57.0	56.9	N	4.8	NNE	5.0	E	1.4	4.9	0.4	—	—	0.
14	55.0	53.2	53.6	53.9	SSE	2.0	WSW	2.8	N	1.6	2.2	—	—	—	
15	53.4	50.5	51.3	51.7	ENE	3.9	S	4.2	SSE	4.1	4.5	—	—	—	
16	51.6	52.1	52.5	52.1	E	4.0	SSW	10.9	SSW	5.8	6.0	—	—	—	
17	54.3	55.3	55.2	54.9	WSW	4.4	SSW	11.1	S	6.9	7.6	—	—	—	
18	54.6	52.7	54.3	53.9	S	5.5	SSW	**14.6**	SSW	5.0	9.4	—	—	0.6	0.
19	54.8	56.5	56.4	55.9	S	1.1	N	3.8	SSW	1.9	3.6	2.4	**2.7**	—	5.
20	54.9	52.2	51.0	52.7	S	0.9	NNW	8.2	SSW	0.8	3.7	—	—	—	
21	52.2	50.8	49.1	50.7	S	0.7	WSW	7.6	SSE	2.7	4.3	—	—	—	
22	49.9	52.4	52.0	51.4	S	1.3	NW	6.1	S	2.4	4.2	—	—	—	
23	53.6	54.2	53.6	53.8	SSW	2.9	S	1.8	SSE	4.4	3.0	—	—	—	
24	52.7	49.6	49.4	50.6	S	1.6	WSW	11.7	SSW	10.0	7.3	—	—	—	
25	48.6	42.9	40.1	43.9	S	1.8	SSW	12.6	S	8.7	7.0	—	—	0.0	0.
26	40.6	40.3	39.3	40.1	—	0.4	S	5.3	SSE	13.3	6.8	0.4	1.2	0.6	1.
27	**38.0**	39.7	42.9	40.2	SSW	11.7	SW	8.2	WSW	3.0	7.0	—	—	—	
28	46.5	48.8	50.9	48.7	SSW	3.5	WSW	7.3	SW	2.5	5.7	—	—	—	
29	48.5	46.9	47.5	47.6	SSW	3.5	SSW	11.3	WSW	6.4	7.0	—	—	—	
30	50.9	54.2	51.9	52.3	NNW	4.0	NW	4.1	NNW	2.7	4.2	—	—	—	
31													—		
平均 Mean	53.9	53.3	53.4	53.5		2.9		6.5		4.1	4.6	3.2	合計 Sum 4.8	0.6	8.

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION
1	0.0	12.0	4.3	5.4	12.8	99.7	13.1	100	35	49	59	10 sc	10 ks	10 sc	10.0	5.60	4.7
2	97.6	3.6	99.0	99.5	4.3	97.1	**7.2**	34	34	60	46	1 cs	10 sc	6 cs	5.7	5.40	3.5
3	95.1	3.7	99.7	99.5	4.4	**95.0**	9.4	69	30	41	47	0 —	10 cs	0 —	3.3	11.50	3.3
4	95.6	9.0	1.6	2.1	10.4	95.2	15.2	97	28	56	60	0 —	9 c	6 —	3.0	11.25	3.2
5	96.6	13.5	4.0	4.4	13.3	96.4	16.9	89	26	63	59	0 —	10 c	5 sc	5.0	11.16	(4.8
6	4.0	8.9	5.4	6.1	10.6	2.5	8.1	65	59	71	65	10 n	10 sk	3 sk	7.7	1.55	3.5
7	99.3	14.7	6.0	6.7	16.5	98.7	17.8	88	49	81	73	0 —	0 k	2 c	0.7	11.30	6.0
8	1.5	9.1	5.0	5.1	10.8	1.1	9.7	52	27	32	37	10 sc	10 sc	10 sc	10.0	6.20	5.5
9	2.3	12.1	5.8	6.7	13.0	1.9	11.1	56	28	48	44	10 sk	10 cs	0 —	6.7	8.00	4.5
10	0.0	17.2	7.5	8.2	17.2	99.0	18.1	95	31	64	63	0 —	8 sc	8 sc	5.3	8.45	5.7
11	5.8	17.8	8.6	10.7	18.8	4.4	14.4	71	32	65	56	10 sk	1 k	4 sc	5.0	10.50	7.4
12	3.5	20.0	12.8	12.1	20.7	2.7	18.0	82	35	56	58	6 c	6 k	10 cs	7.3	11.70	(3.
13	8.9	11.6	3.8	8.1	13.2	3.8	9.4	75	27	69	57	10 sk	5 c	0 —	5.0	8.35	5.5
14	98.2	17.7	8.8	8.2	19.6	97.2	**21.8**	87	29	54	57	1 sc	0 —	0 —	0.3	12.25	7.5
15	1.5	20.0	9.7	10.4	21.2	0.8	20.4	64	21	53	47	0 —	10 c	10 cs	6.7	11.25	9.5
16	5.1	17.5	10.4	11.0	18.4	4.0	14.4	69	40	56	55	10 sc	10 k	10 cs	10.0	10.10	8.6
17	7.7	19.4	13.1	13.4	21.8	6.3	15.5	71	40	56	56	10 c	0 —	10 c	6.7	11.80	12.3
18	11.8	21.1	13.7	15.3	21.9	11.1	10.8	52	32	53	46	10 sc	10 cs	10 n	10.0	8.15	(9.
19	8.6	8.9	4.9	7.5	12.7	4.7	8.0	88	51	86	75	10 n	10 sk	10 sk	10.0	0.25	5.7
20	97.9	10.8	2.7	3.8	11.6	97.3	14.3	90	30	63	61	0 —	5 k	3 sc	2.7	11.85	5.5
21	97.8	12.8	5.9	5.5	13.9	97.4	16.5	75	22	50	49	0 —	10 c	0 —	3.3	9.25	6.9
22	1.4	14.6	8.1	8.0	16.5	0.8	15.7	76	28	45	50	0 —	0 k	0 —	0.0	12.10	8.
23	6.4	20.2	10.1	12.2	21.4	5.6	15.8	57	29	48	45	0 c	0 —	0 —	0.0	12.55	9.
24	8.1	26.3	18.0	17.5	26.8	7.2	19.6	51	24	48	41	0 —	0 —	4 cs	1.3	11.70	14.
25	11.8	25.8	19.5	19.0	**27.0**	8.1	18.9	63	30	39	43	7 c	10 cs	10 sk	9.0	8.65	(14.
26	12.3	21.0	16.1	16.5	23.2	11.0	12.2	68	41	55	55	10 n	10 k	10 sk	10.0	7.85	10.
27	14.6	20.2	14.5	16.4	22.1	13.6	8.5	60	21	55	39	10 sc	2 sc	10 cs	7.3	8.40	11.
28	9.6	23.0	14.0	15.2	29.7	9.5	13.2	55	21	45	40	2 sc	10 k	7 cs	6.3	11.20	9.
29	13.5	22.1	17.0	17.5	22.4	9.6	12.8	37	30	60	45	10 sc	10 sc	10 sc	10.0	1.10	7.
30	9.9	18.5	11.2	13.2	19.1	9.3	9.8	81	37	46	55	10 sc	10 k	6 cs	8.7	6.55	
31																	
平均 Mean	4.2	15.7	8.7	9.5	16.9	3.0	13.9	71	33	55	53	5.2	6.9	5.6	5.9	260.20	227.

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity…… − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… + 8.5

鄭家屯
CHENG-CHIA-TUN.

昭和二年四月 APRIL, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	51.8	52.8	56.7	53.8	—	0.4	WNW	6.8	N	5.4	3.4	—	—	—	—
2	60.6	60.6	61.7	61.0	NNW	4.6	WNW	3.6	NW	3.2	4.5	—	—	—	—
3	60.8	61.7	62.3	61.6	SSE	1.3	N	3.7	ENE	1.4	2.7	—	—	—	—
4	60.1	57.7	56.7	58.2	SE	0.9	S	4.3	S	3.3	2.7	—	—	—	—
5	56.2	49.2	51.0	52.1	SSE	2.4	S	7.6	SSW	4.6	5.1	—	—	—	—
6	51.7	53.4	54.6	53.2	SSW	4.8	SSW	4.6	—	0.2	4.7	—	—	—	—
7	54.1	53.8	55.5	54.5	—	0.0	SSW	4.5	N	3.9	2.5	—	—	—	—
8	60.7	59.8	58.4	59.6	N	3.1	N	3.9	NNW	1.6	4.3	—	—	—	—
9	56.9	56.3	55.4	56.2	NW	0.5	W	1.2	—	0.1	0.7	—	—	—	—
10	53.7	52.2	52.0	52.6	—	0.4	N	0.8	—	0.2	0.8	—	—	—	—
11	51.4	50.4	51.4	51.1	SSE	1.1	S	4.2	S	3.8	2.8	—	—	—	—
12	50.7	48.8	49.1	49.5	SSE	3.1	S	9.4	SSW	5.8	6.1	—	—	—	—
13	54.4	56.2	53.3	54.6	NNW	6.9	NW	3.6	SSE	1.9	3.7	—	—	—	—
14	52.1	51.4	52.3	51.9	SSE	1.9	NNE	3.3	ENE	1.3	2.5	—	—	—	—
15	51.6	48.4	48.5	49.5	ESE	1.4	SSE	5.3	SSW	2.2	3.4	—	—	—	—
16	49.6	48.8	48.7	48.9	SE	1.4	SSW	6.9	SSW	7.5	4.3	—	—	—	—
17	51.4	52.0	51.2	51.5	SSW	2.5	SW	4.6	SSW	6.9	5.0	—	—	—	—
18	49.2	47.8	51.3	49.4	SSW	7.4	SSW	8.4	SW	3.0	4.9	—	1.7	9.4	11.1
19	53.2	53.1	53.2	53.2	WNW	1.8	NW	5.4	NW	1.4	4.0	—	—	—	—
20	53.0	49.9	48.3	50.4	NW	1.4	NNW	9.6	WNW	1.6	4.0	—	—	—	—
21	49.1	46.9	45.3	47.1	NW	1.5	SW	4.4	SSE	1.8	3.1	—	—	—	—
22	46.8	49.4	47.3	47.8	NW	4.8	NNW	5.8	SSW	3.3	3.1	—	—	—	—
23	51.2	52.0	49.7	51.0	NNW	1.1	W	1.5	S	1.8	1.8	—	—	—	—
24	48.5	45.4	47.0	47.0	S	3.4	SSW	4.7	ESE	2.2	4.0	—	—	—	—
25	46.2	40.3	35.6	40.7	SSE	1.8	S	5.3	S	8.0	4.6	—	—	—	—
26	36.0	36.3	36.5	36.3	WSW	3.9	WSW	3.7	S	3.4	3.5	0.0	—	—	0.0
27	34.0	35.0	37.0	35.3	S	6.4	WSW	8.1	WNW	12.1	8.1	—	—	—	—
28	42.0	45.5	46.3	44.9	W	4.4	NW	4.8	SSW	0.7	4.6	—	—	—	—
29	41.7	42.3	43.9	43.6	S	4.8	WNW	6.7	SSW	2.5	4.8	—	0.9	—	0.9
30	48.4	52.3	54.3	51.7	NNW	3.0	NW	4.8	NW	1.7	3.9	—	—	—	—
31															
平均 Mean	51.6	50.3	50.5	50.6		2.7		5.1		3.2	3.8	合計 Sum 0.0	2.6	9.4	12.0

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	97.5	12.7	2.2	4.1	12.8	97.5	15.3	87	25	22	43	2 n, s	6 kn, kc	0 —	2.7	7.44	8.1
2	95.5	1.6	98.0	98.4	3.4	95.6	8.4	69	13	52	45	4 ck	7 n, ck	0 —	3.7	10.59	4.1
3	92.8	2.6	96.8	97.4	3.5	92.6	10.9	81	74	58	71	0 —	0 k	0 —	0.0	11.00	5.0
4	94.3	7.3	0.4	0.7	8.9	94.0	14.9	64	30	48	47	0 —	0 —	0 —	0.0	11.80	5.0
5	98.0	10.1	4.5	4.2	12.0	97.6	14.4	80	38	50	56	0 —	0 —	0 —	0.0	11.52	7.4
6	3.2	5.9	2.9	4.0	7.8	2.2	5.6	89	75	87	84	8 n, ck	10 n	0 —	6.0	0.00	2.6
7	99.7	14.2	7.4	7.1	15.4	99.6	15.8	93	45	45	61	0 —	0 —	0 —	0.0	11.48	9.4
8	1.3	6.2	2.6	3.4	8.4	0.1	8.3	34	21	35	30	6 n, ck	7 ck, cs	0 —	4.3	6.43	5.7
9	1.3	10.1	4.6	5.3	11.9	1.0	10.9	55	26	39	40	10 n, kn	5 cs	0 —	5.0	11.50	5.6
10	97.9	14.4	8.9	7.1	15.7	97.8	17.9	87	27	73	62	0 —	3 cs, ck	10 n	4.3	9.83	6.0
11	3.3	17.2	11.8	10.8	18.3	3.3	15.0	80	41	54	58	3 kc	4 cs, ck	5 kc	4.0	9.35	7.9
12	4.6	17.7	11.8	11.4	18.4	4.6	13.8	83	43	54	60	0 —	2 c	4 cs	2.0	9.40	11.2
13	4.5	9.8	3.3	5.9	12.1	3.3	8.8	59	28	63	50	5 n, kc	0 cs	0 —	1.7	11.78	6.7
14	98.9	13.6	4.9	5.8	14.9	98.9	16.0	71	26	41	46	0 —	0 —	0 —	0.0	12.02	9.4
15	0.4	18.2	9.3	9.3	18.7	0.0	18.7	55	24	46	42	0 —	3 cs	2 cs	1.7	9.74	8.8
16	4.1	15.6	10.1	9.9	16.6	4.0	12.6	78	42	63	61	10 n	5 kn, cs	6 cs	7.0	8.71	8.1
17	6.2	18.2	13.2	12.6	19.9	5.7	14.2	81	42	55	59	10 n	0 —	2 cs	4.0	10.01	(10.7)
18	9.9	18.4	9.9	12.7	18.5	9.8	8.7	62	36	79	59	10 n	6 n, kn	10 n	8.7	1.15	(8.7)
19	5.9	9.5	4.4	6.6	11.1	4.1	7.0	75	36	44	52	7 n, kn	4 cs	2 s	4.3	9.87	6.9
20	99.2	9.1	2.4	3.6	10.1	99.1	11.0	69	25	48	48	0 —	2 k	0 —	0.7	10.87	7.9
21	98.2	12.1	7.1	5.8	12.8	97.8	15.0	62	25	48	47	0 —	5 s, cs	4 kc	3.0	8.90	7.8
22	2.0	13.6	9.8	8.5	17.1	1.6	15.5	55	24	38	39	0 —	0 —	2 n	0.7	12.59	8.6
23	2.3	18.2	11.5	10.7	20.9	1.6	19.3	62	29	46	46	0 —	0 —	0 —	0.0	12.73	9.4
24	6.3	26.4	13.5	15.4	27.4	6.2	21.2	55	21	48	41	0 —	0 —	1 n	1.3	8.84	12.3
25	6.0	24.4	16.6	15.7	24.6	6.0	18.6	9[illegible]	27	50	50	3 kn	7 n, cs	10 n	6.7	7.13	13.0
26	12.5	21.9	17.0	17.1	22.9	11.3	11.6	63	24	47	45	7 n	5 k, cs	10 n	7.3	9.77	11.9
27	12.8	18.9	11.5	19.0	19.6	9.6	9.4	68	17	49	45	10 n	10 cs	10 cs	10.0	7.08	15.3
28	8.1	20.2	11.5	13.3	21.6	7.8	13.8	72	22	48	47	0 s	6 k	8 n	4.7	8.74	(8.1)
29	10.9	21.2	15.6	15.9	21.5	9.0	12.5	43	22	70	45	10 n	4 cs	10 n	8.0	3.11	10.5
30	8.2	17.4	10.3	12.0	18.5	8.0	10.5	72	25	39	46	6 kn	6 k, Kn	0 —	4.0	11.09	9.1
31																	
平均 Mean	2.[illegible]	14.2	7.8	8.3	15.5	2.3	13.2	70	32	51	51	3.7	3.7	3.2	3.5	274.38	251.5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.7

昭和二年六月十四日印刷
昭和二年六月十五日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

大連市近江町九十一番地
印刷人　山田浩通

大連市近江町九十一番地
印刷所　東亞印刷株式會社大連支店

昭和二年五月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

MAY, 1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

累年	全月	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日
四・九	五・二	八・〇	一〇・〇	三・〇	二・〇	六・七	一〇・〇	四・三	六・七
五・二	五・〇	八・〇	九・六	三・四	四・二	六・二	一〇・〇	四・四	六・〇
五・〇	五・三	七・四	八・八	六・四	五・二	二・二	二・八	八・四	一・四
五・三	五・七	四・六	八・〇	六・〇	五・八	〇・〇	〇・八	五・八	二・〇
五・九	六・三	六・四	八・六	一〇・〇	四・〇	〇・〇	四・四	四・八	五・四
% 六二	% 二七三・九	% 三〇八・八	二・九	九・二	一二・一	一三・四	四・二	三・六	一二・六	二・七
% 六三	% 二七八・六	% 三〇〇・三	五・七	八・六	一一・一	一三・五	四・六	二・五	一二・九	一〇・三
% 六四	% 二八四・五	% 三〇一・五	一二・五	〇・〇	一三・五	一三・二	一四・三	一三・九	八・五	一一・八
% 五七	% 二五五・五	% 二六・一	一一・四	〇・〇	一二・一	一〇・二	一二・六	一二・八	七・〇	一二・三
% 五七	% 二六一・三	% 二五四・六	一二・七	二・七	一〇・九	一三・七	一三・七	一二・三	五・八	一二・四
四一・二	二五・三	〇・二	—	—	—	—	〇・三	—	〇・〇
四六・三	二八・六	〇・〇	〇・〇	—	—	—	—	—	—
五一・四	五四・〇	—	二・〇	—	—	—	—	—	〇・四
五五・五	七三・六	—	九・九	—	—	—	—	六・四	—
五四・二	四六・九	—	一・二	〇・三	—	—	一・六	—	〇・〇

日	地名	平均雲量（白五〇〇）			日照時數（時間）			降水量（粍）		
		旅順	大連	營口	奉天	旅順	大連	營口	奉天	旅順	大連	營口	奉天
一日		五・五	七・〇	一・八	三・三	一〇・六	一〇・七	一二・五	一二・二				
二日		三・七	六・八	七・四	九・八	一〇・〇	五・六	四・六	〇・〇	一・九	四・一		
三日		四・七	七・四	六・〇	一〇・〇	二・三	一・九	〇・八	一・六			〇・五	五・一	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇				
四日		二・七	〇・四	四・六	五・〇	八・八	八・〇	二・六	七・一	〇・〇	四・五			一・二	二・一	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇				
五日		三・五	二・四	三・四	六・六	八・〇	七・七	二・三	八・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇										
六日		三・七	九・六	八・〇	九・六	一〇・〇	九・〇	二・〇	八・七														
七日		四・七	九・四	七・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	一・九	〇・五	〇・〇	〇・〇	〇・〇										
八日		六・〇	七・八	四・〇	二・六	一〇・〇	一〇・〇	二・三	二・二														
九日		〇・〇	四・六	〇・〇	三・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・五	二・二														
十日		〇・〇	〇・〇	四・八	四・八	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
十一日		二・七	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
十二日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
十三日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
十四日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
十五日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
十六日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
十七日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
十八日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
十九日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
二十日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
二十一日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
二十二日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														
二十三日		二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	一〇・〇	一〇・〇	二・二	二・二														

日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日	二十一日	二十二日	二十三日	二十四日	二十五日	二十六日	二十七日	二十八日	二十九日	三十日	三十一日	全月	累年
	五八・〇	五三・四	五〇・九	五二・五	五三・六	五一・六	四七・三	四七・一	五〇・一	四七・〇	五一・五	五〇・九	四五・三	五〇・一	五二・二	五五・二	五七・四	五六・一	五二・四	五〇・二	五三・七	五一・五	五一・三
	五六・六	五二・五	四九・六	五〇・五	五二・六	五〇・二	四五・六	四五・八	四八・三	四五・七	四九・四	四九・六	四四・〇	四八・〇	五〇・八	五三・七	五五・八	五四・八	五一・三	四八・四	五一・九	五〇・〇	四九・七
	六四・三	六〇・三	五六・六	五八・一	五八・三	五八・四	五三・六	五二・九	五四・六	五三・一	五六・七	五五・六	五一・七	五五・五	五八・四	六一・七	六三・三	六一・八	五七・二	五六・一	五九・七	五七・三	五七・三
	六〇・〇	五六・五	五三・二	五四・〇	五三・七	五五・三	四九・九	四八・〇	四九・六	四九・一	五一・九	五一・〇	四八・三	五一・四	五四・七	五八・一	五九・七	五七・五	五二・五	五二・〇	五五・三	五三・一	五三・一
	四二・五	三九・九	三八・〇	三七・九	三六・三	三六・六	三三・二	二九・七	三一・〇	三二・一	三三・七	三四・一	三三・八	三五・一	三八・六	四二・〇	四四・一	四〇・九	三五・二	三三・七	三七・三	三六・二	三六・七
	三・七	四・二	二・五	四・〇	四・一	三・六	五・七	四・〇	五・四	四・四	五・〇	五・四	三・一	三・二	一・九	二・二	一・〇	二・四	二・五	三・〇	二・五	三・九	四・一
	三・二	四・七	四・一	四・二	五・八	七・四	五・五	六・四	五・七	九・〇	五・七	四・七	六・七	四・五	五・七	四・三	二・三	三・四	八・一	七・五	四・一	五・七	五・一
	二・〇	一・六	三・〇	二・三	五・七	五・〇	二・九	三・五	四・二	四・〇	四・〇	四・四	二・六	二・六	二・二	二・四	二・二	二・八	六・二	三・三	二・〇	三・七	四・六
	〇・七	一・一	一・三	一・二	四・〇	一・八	一・五	三・〇	二・六	一・九	二・六	一・八	一・三	一・二	〇・九	〇・九	〇・九	一・一	四・五	二・三	〇・九	二・一	三・五
	三・三	三・二	二・二	一・五	五・七	五・六	三・一	五・五	三・八	四・一	二・五	三・三	二・二	二・四	二・一	三・〇	一・三	三・一	六・三	五・九	三・二	三・四	四・九
	五〇	七七	九四	七四	五二	四八	六六	六五	五二	四一	四四	四七	八六	六六	六一	八〇	六八	五一	五五	七一	五四	六〇	六七
	四二	七三	八六	七八	五一	五一	八四	六二	五七	四五	四四	三八	八二	七〇	五四	九二	六七	五一	五〇	六一	五六	六〇	六二
	三九	三四	七六	七七	五四	五〇	七八	四八	六一	五四	五四	五六	八四	七五	五八	五三	五一	五〇	四二	八二	七二	五八	五九
	四三	三九	七八	七九	五七	六一	七九	五八	七七	六〇	七五	五六	八三	六四	七五	六四	五五	五〇	四四	七六	六六	六一	五七
	三一	二九	四六	五四	三六	六四	五八	七四	七二	五六	八八	七一	六三	六六	五七	五七	四八	三九	三六	五九	三五	五八	五四

日	地名	平均氣溫（攝氏）			最高氣溫（攝氏）			最低氣溫（攝氏）		
		旅順	大連	營口	旅順	大連	營口	旅順	大連	營口
二十四日		一四・八	一五・四	一五・八	二一・二	二〇・一	二一・五	一〇・二	九・七	八・二
二十五日		一五・〇	一五・三	一五・五	二〇・六	二〇・八	二〇・五	一〇・八	一〇・四	一〇・五
二十六日		一四・七	一五・二	一五・二	二一・八	二一・五	二〇・八	一一・五	一〇・八	九・一
二十七日		一五・六	一六・八	一六・〇	二一・七	二一・七	二一・〇	一一・一	一一・〇	一〇・九
二十八日		一六・九	一八・五	一九・九	二一・九	二〇・六	二〇・九	一一・七	一一・〇	一〇・一
二十九日		一七・二	一八・五	二一・〇	二二・八	二二・五	二一・八	一二・〇	一一・九	一一・〇
三十日		一七・七	一九・一	一九・八	二四・二	二四・〇	二二・七	一二・八	一二・一	一一・一
三十一日		一六・六	一七・七	一六・六	二〇・六	二〇・〇	二〇・六	一一・四	一〇・四	九・八
全月		一四・三	一四・七	一四・八	一九・九	一九・六	一八・五	一〇・七	九・三	八・一
累年		一四・四	一五・三	一五・八	一四・四	二〇・〇	二二・七	一〇・〇	九・九	七・八

日	地名	平均風速度（米）			平均濕度（%）		
		旅順	大連	營口	旅順	大連	營口
一日		五・六	五・四・八	六・〇・一	四五・三	四・五	二・九
二日		四・七・五	四・六・四	五・五・五	四九・八	四・七	二・六
三日		四・七・八	四・五・七	五・一・四	四七・二	五・一	三・三
四日		四・八・五	四・六・六	五・五・五	五一・一	四・三	二・二
五日		四・七・六	四・六・二	五・一・七	四八・五	五・八	四・一
六日		五・一・〇	四・九・〇	五・六・八	五・一・三	五・五	三・七
七日		五・五・七	五・一・三	六・一・一	五・〇・六	五・六	一・六
八日		五・四・〇	五・八・〇	五・八・〇	五・二・六	五・一・一	二・〇
九日		五〇・六	四九・〇	五五・二	五〇・三	四・九	七・七
十日		五一・〇	五〇・二	五九・三	五六・二	四〇・七	二・四
一日		四・七	四・九	四・八	五・三	六・四	九・一
二日		四・七	四・七	五・一	五・八	八・四	五・二
三日		五・一	五・一	五・六	五・八	七・七	三・三
四日		四・七	四・三	五・五	五・一	六・四	二・四
五日		四・六	四・六	五・八	五・三	七・九	二・六
六日		五・一	五・〇	五・六	五・二	七・二	二・〇
七日		五・三	五・一	五・七	五・九	五・二	二・一
八日		五・四	五・〇	五・〇	五・四	四・四	二・〇
九日		五・〇	四・九	四・八	五・五	四・八	二・〇
十日		五・〇	五・〇	五・〇	五・四	五・五	二・〇

日	平均氣溫（攝氏）				最高氣溫（攝氏）				最低氣溫（攝氏）			
地名	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	一四・九	一五・六	一五・八	一五・一	一〇・二	二〇・三	一八・四	二二・七	二二・五	一七・五	一〇・五	九・六	六・九	六・四	〇・六
二日	一一・一	一〇・二	一二・三	一二・三	一〇・五	一五・五	一四・五	一七・五	一六・七	一七・六	八・五	六・九	七・一	七・四	四・三
三日	一一・七	一二・七	一一・三	一〇・三	六・〇	一八・四	一七・九	一六・六	一四・七	八・一	五・八	八・〇	八・〇	六・三	四・一
四日	九・五	一一・六	一〇・一	七・九	四・九	一四・九	一二・〇	一四・二	一二・〇	七・三	六・〇	七・六	五・六	二・一	二・四
五日	一〇・〇	一二・七	一二・二	九・五	六・三	一六・二	一八・五	一七・二	一五・四	九・七	四・九	八・一	八・一	四・九	三・四
六日	一一・四	一一・四	九・七	八・九	六・一	一六・五	一六・〇	一五・九	一四・九	一〇・三	七・〇	七・六	二・七	二・八	二・八
七日	一二・四	一三・四	一二・一	一一・四	八・〇	一八・一	一八・一	一八・五	一二・〇	一五・六	七・七	八・〇	五・八	五・九	一・六
八日	一五・〇	一四・七	一五・八	一七・〇	一六・七	二一・二	一八・七	二〇・五	一八・四	一八・六	九・五	一一・二	一一・〇	二・七	三・三
九日	一六・五	一六・〇	一五・二	一八・一	一〇・五	二三・四	二〇・三	二二・四	二〇・五	一六・二	一〇・七	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇
十日	一六・二	一五・六	一五・六	一二・三	八・一	一八・九	一六・八	一七・七	一六・六	一二・九	一一・七	一〇・七	一〇・七	一〇・七	一〇・七
十一日	一一・六	一二・一	一一・四	一〇・九	一〇・九	一六・六	一六・八	一九・〇	一八・六	一八・六	八・八	八・三	八・三	〇・三	二・一
十二日	一一・六	一〇・〇	一五・〇	一五・五	一五・〇	一六・九	一五・五	二一・三	二一・九	二〇・一	八・三	九・二	七・七	七・四	七・一
十三日	一二・〇	一二・二	一二・五	一四・一	一四・一	一六・〇	一五・八	二〇・〇	二〇・二	二〇・一	八・八	八・二	八・二	八・八	九・二
十四日	一二・七	一三・二	一四・五	一五・五	一五・〇	一七・五	一七・五	二〇・七	二二・一	二二・一	八・二	八・二	九・一	一〇・一	一〇・〇
十五日	一五・九	一六・九	一二・五	一一・六	一〇・九	一五・五	一五・〇	一九・〇	一八・六	二〇・一	九・八	九・八	一〇・八	一〇・七	一〇・七
十六日	一二・一	一一・八	一一・二	一二・三	一二・一	一八・九	一六・九	一七・七	一六・二	一二・九	一一・七	一〇・七	一〇・七	一〇・七	一〇・七
十七日	一七・五	一六・八	一六・〇	一〇・〇	八・〇	二一・〇	一八・八	一九・九	一六・六	一八・五	一〇・〇	一二・二	一一・二	一一・二	一一・二
十八日	一五・九	一六・九	一七・〇	一二・一	一二・一	二五・〇	二四・八	二〇・〇	一九・七	二〇・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
十九日	一二・〇	一三・二	一四・五	一七・七	一四・一	二七・〇	二四・八	二二・〇	二〇・〇	二〇・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二十日	一七・九	一九・一	一六・九	一七・五	一三・七	二五・二	二二・七	二一・一	一九・七	二〇・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二十一日	一五・六	一六・一	一五・〇	一六・〇	一〇・〇	二三・九	二〇・七	一九・七	一八・七	一九・九	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二十二日	一八・三	一七・五	一六・三	一五・六	一四・八	二四・九	二一・四	二七・〇	二六・三	二四・一	一二・七	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二十三日	一三・一	一三・四	一二・九	一〇・二	八・六	一七・三	一八・八	一五・二	一五・六	一二・七	一二・六	一一・八	一〇・八	一〇・八	一〇・八
二十四日	四・八	一四・〇	一四・六	一二・二	九・七	二一・〇	二〇・〇	一九・八	一六・〇	一七・四	一三・六	一二・〇	一二・五	一二・二	一二・二
二十五日	一三・二	一一・八	一一・二	一一・一	一二・四	一五・八	一四・八	一五・八	一五・〇	一七・四	一七・四	一五・〇	一四・九	一四・四	一四・四
二十六日	一七・五	一六・八	一六・〇	一三・四	一一・四	二三・二	二二・五	二〇・六	一七・四	二〇・一	二〇・一	一八・八	一八・八	一八・八	一八・八
二十七日	一五・九	一六・九	一七・〇	八・一	八・九	二五・〇	二二・〇	二二・〇	二〇・八	二六・八	二一・一	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
二十八日	一二・七	一三・四	一四・五	一五・五	一五・〇	一七・五	一六・〇	一七・七	一五・五	二二・一	二二・一	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
二十九日	一一・六	一一・七	一一・四	一一・七	一四・一	一六・〇	一六・〇	一六・八	一五・五	二七・〇	二七・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
三十日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一六・六	一六・六	一六・〇	一六・〇	二六・三	二六・三	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
三十一日	一二・一	一二・一	一二・一	一二・一	一二・一	一八・九	一八・九	一八・八	一八・八	二〇・一	二〇・一	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
三十二日	一二・一	一二・一	一二・一	一二・一	一二・一	一八・九	一八・九	一八・八	一八・八	二〇・一	二〇・一	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
三十三日	一二・四	一七・九	一六・九	一七・五	一二・七	二五・八	二五・一	二七・七	二七・〇	一九・四	一二・一	一〇・五	一〇・八	一二・五	九・六
三十四日	一四・〇	一九・一	一五・〇	一六・〇	一二・二	二二・八	一八・五	二二・三	一九・九	二〇・〇	一二・〇	一一・八	一二・五	一二・三	一〇・八
三十五日	一四・五	一六・九	一五・〇	一五・〇	一四・六	二三・九	二〇・七	一九・九	一八・七	一九・八	一九・八	一〇・七	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
三十六日	一四・五	一七・五	一七・〇	一五・六	一二・二	二四・〇	二二・〇	二〇・〇	一九・八	二〇・四	二〇・四	一〇・七	一〇・七	八・七	八・七	八・七
三十七日	一一・九	一二・七	一一・六	九・四	八・六	一七・三	一四・九	一五・八	一五・〇	一七・四	一七・四	一〇・四	一〇・七	八・八	八・〇
三十八日	二二・八	二五・二	二三・九	二四・九	一七・三	二一・〇	一五・八	二二・〇	二〇・〇	二〇・一	二〇・一	一〇・〇	一〇・〇	八・八	八・八
三十九日	一八・五	二五・一	一九・七	二六・四	一八・八	二〇・〇	一四・八	二二・五	二二・五	二二・一	二二・一	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
四十日	二〇・〇	二二・二	一九・九	二六・〇	一八・七	一九・八	一五・八	二〇・七	二〇・七	二〇・一	二〇・一	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
四十一日	一七・七	二七・〇	二六・三	二四・一	一五・二	二〇・四	一五・〇	一七・四	二六・八	二二・一	二〇・一	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
四十二日	一七・三	一九・四	二二・一	二一・四	二二・七	二三・六	一七・四	二〇・一	二六・三	二二・九	二〇・一	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
四十三日	二二・五	二二・六	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇

連ハ二日ヲ減セシカ他ハ二日内外ヲ増セリ

濕度　月平均ハ營口、長春ノ五八%ヨリ奉天ノ六一%ノ間ニ在リ前月ニ比シ大連ハ同一ナリシカ旅順ハ二%ヲ減シ他ハ營口ノ五%乃至長春ノ二三%ヲ増セリ平年ニ比スレハ奉天、長春ハ四%ノ多濕ヲ示セシモ他ハ營口ノ一%乃至旅順ノ七%ノ寡濕ヲ示セリ月中ノ最乾ハ十五日長春ニ於テ觀測セシ一一%ヲ其ノ極トス

日照時數　全月ノ總時數ハ奉天ノ四八%(實照時數二一六時一〇)ヨリ旅順ノ七〇%(同三〇八時八)ノ間ニ在リ前月ニ比シ營口以南ハ一・二%ヲ増セシモ奉天、長春ハ一二・四%ヲ減セリ平年ニ比スレハ長春ハ一%、奉天ハ九%ヲ減セシカ他ハ營口ノ四%乃至旅順ノ八%ヲ増セリ不照日數ハ旅順、大連ハ皆無ナリシカ他ハ營口ノ一日乃至長春ノ五日ヲ算シ平年ニ比スレハ奉天ハ同一ニシテ長春ハ二日ヲ増セシカ營口以南ノ二日内外ヲ減セリ

雲量　月平均ハ大連ノ五・〇ヨリ長春ノ六・三ノ間ニ在リ前月ニ比シ大連ハ〇・八、營口ハ〇・四ヲ減セシカ他ハ旅順ノ〇・三乃至長春ノ一・五ヲ増セリ平年ニ比スレハ大連ハ〇・二ヲ減セシモ旅順、營口ハ〇・三他ハ〇・四ヲ増セリ快晴日數ハ奉天ノ二日乃至旅順、大連ノ六日ヲ算シ平年ニ比シ大連ハ同一ナリシカ他ハ二日内外ヲ減セリ曇天日數ハ大連、奉天ノ六日ヨリ長春ノ一一日ノ間ヲ算シ平年ニ比スレハ營口ハ同一ニシテ長春ハ一日ヲ増シ他ハ一兩日ヲ減セリ

暴風　本月中滿洲附近ニ起リシ著シキ暴風ニ就キ調査スレハ左ノ如シ

一　蒙古方面ヨリ東進シ來リシ大陸低氣壓ハ十六日早朝北滿洲ヲ通過シテ同夕刻ニハ哈爾賓北東方ニ遠去カリシカ十六日朝天津北西方ニハ小低氣壓ヲ誘發シ南東方ニ移動シテ同夕渤海ニ入リ爾後東進シテ翌十七日朝直隷海峽ヲ通過シテ黄海北部ニ出テ東方ニ去レリ此ノ低氣壓ノ影響ヲ受ケテ遼東半島附近ハ暴風ヲ催シ小雨ヲ伴ヒタリ十七日十二時大連ニ於テハ最强風速度北位ノ一六米三ヲ吹送セリ

昭和二年六月二十日　關東廳觀測所

關東廳廳報第九十一號附錄

昭和二年七月七日

彙報

○觀象

○昭和二年五月滿洲氣象概況 大陸高氣壓ハ衰頽スルト共ニ東遷頻繁ニシテ氣溫引續キ上昇セシカ內陸地方ハ例年ニ比シ稍低溫ヲ示シ降水適量、風勢軟弱ナリシカ遼東半島附近ハ日照ヲ增シ降水比較的寡量ナリキ今各地觀測ノ大要ヲ敍スレハ次ノ如シ

氣溫 月平均ハ長春ノ一二度四ヨリ營口ノ一四度八ノ間ニ在リ前月ニ比シ長春ノ三度六乃至旅順ノ五度六ノ上昇ニシテ平年ニ比スレハ初旬ニ於テハ旅順、大連ハ大差ナカリシモ他ハ營口ノ一度三乃至長春ノ四度五ノ過低ヲ示シ中旬ハ旅順ハ同一ナリシカ他ハ一・二度ノ低差ヲ現ハシ下旬ニ入リテ旅順、大連ハ大差ナカリシカ營口ハ〇度五、奉天、長春ハ〇度八ノ低位ニ在リシヲ以テ全月ノ結果ニ於テハ旅順ハ略同一ナリシカ他ハ大連ノ〇度六ヨリ長春ノ二度〇ノ過低ノ裡ニ經過セリ月中ノ最高ハ各地共下旬ニ起リ二十九日奉天ニ於テ觀測セシ二九度五ヲ其ノ極トシ最低ハ營口、奉天ハ十一日ニ、他ハ共ニ上旬ニ起リ奉天ニ於ケル〇度三ヲ其ノ極トス日日最高度ノ二五度以上ニ昇リシ日數ハ旅順ノ一日ヨリ奉天ノ七日ノ間ニ在リ平年ニ比シ旅順、大連ノ一日乃至長春ノ四日ヲ減セリ

氣壓 (海面更正ノ度)月平均ハ長春ノ七五五粍三ヨリ旅順ノ七五八粍三ノ間ニ在リ前月ニ比シ各地共五粍內外ノ低落ニシテ平年ニ比シ初旬ハ旅順ノ一粍五乃至長春ノ二粍〇ノ低差ヲ現ハシ中旬ハ奉天以南ハ大差ナカリシカ長春ハ一粍餘ノ低位ニ在リ下旬ニ入リテハ長春ノ一粍七乃至大連ノ二粍〇ノ高位ニ在リ全月ノ結果ヲ觀ルニ營口、奉天ハ同一ニシテ他亦大差ナカリキ月中ノ最高ハ奉天長春ハ一日ニ、他ハ十一日ニ起リ長春ニ於テ觀測セシ七六七粍四ヲ其ノ極トシ最低ハ營口以北ハ二日ニ、旅順ハ五日ニ、大連ハ二十三日ニ起リ長春ニ於ケル七四七粍二ヲ其ノ極トス

風 平均風向ノ概位ハ奉天ハ南南西、大連營口ハ南西、旅順ハ西南西、長春ハ西ニシテ平年ニ比シ旅順ハ南ヲ經テ西ニ、大連ハ少シク西ニ偏セシモ營口以北ハ大差ナク平均速度ハ奉天ノ二米一ヨリ大連ノ五米七ノ間ニ在リ平年ニ比スレハ大連ハ〇米六ノ增勢ヲ示セシモ旅順ハ大差ナク他ハ營口ノ〇米九ヨリ長春ノ一米五ノ間ヲ減勢セリ月中ノ最强ハ十七日大連ニ於テ觀測セシ北位ノ一六米三ヲ其ノ極トス暴風日數ハ大連ハ二〇日ヲ算セシモ旅順ハ八日、他ハ二、三日ニ止マリ平年ニ比シ旅順ハ二日、大連ハ九日ヲ增セシモ他ハ奉天ノ二日乃至長春ノ八日ヲ減セリ

降水 全月ノ總量ハ旅順ノ二五粍三ヨリ奉天ノ七二粍六ノ間ヲ觀測シ前月ニ比シ各地共增量シ卽チ旅順、大連ハ約一五粍乃至二〇粍ノ增加ニ止マリシモ他ハ長春ノ三八粍ヨリ奉天ノ六八粍餘ノ著シキ增加ナリトス平年ニ比スレハ旅順、大連ハ四割ヲ減シ營口、長春ハ大差ナク奉天ノミハ三割ヲ增セリ一日中ノ最大量ハ十三日奉天ニ於テ觀測セシ二七粍七ナリトス降水日數ハ大連ノ五日ヨリ奉天、長春ノ一三日ノ間ヲ算シ平年ニ比スレハ大

凡　例

本編ハ昭和二年五月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of May, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°, 95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusiv.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現　象　記　號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號　*International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⊼	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⊍	Lunar halo
雷聲	T	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⊍	Lunar corona
電光	<	Lightning without thunder	吹雪	⌖	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌓	Aurora
雹	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	═	Mist, fog	暴風	⌿	Gale	黃道光	◣	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號　*Other symbols*

凍雨	◎	Frozen rain	凍露	⌓	Frozen dew	結氷	⊢	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	⌒	Undulated cloud	黃砂	≡	Yellow haze
朝燒、夕燒	⊽	Glory	海鳴	≡	Oceanic noise	地震	⊙	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ強サ　*The intensity of the phenomena*

現象ノ強弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ0 1 2ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●^{0} slight rain　中雨 ●^{1} moderate rain　強雨 ●^{2} heavy rain

地震震度階級　*Intensity of earthquakes*

微震 ⊙$^{(1)}$ slight　弱震（弱キ方） ⊙$^{(2)}$ moderate　弱震 ⊙$^{(3)}$ rather strong

強震（弱キ方） ⊙$^{(4)}$ strong　強震 ⊙$^{(5)}$ very strong　烈震 ⊙$^{(6)}$ disastrous

大連 DAIREN.

Day	氣壓 AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	56.8	56.3	56.0	54.3	53.0	52.3	54.8	E	1.5	E	5.2	E	8.8	E	9.3	SSE	4.5	E	3.2	4.5	—	—	—	—	—	—	—
2	50.4	48.2	46.8	45.4	44.2	43.2	46.4	E	2.3	ENE	2.9	NNE	1.4	S	6.2	SSW	9.2	SW	10.0	4.7	—	2.7	1.4	—	—	—	4.1
3	44.0	44.3	45.4	46.7	46.6	47.1	45.7	NW	7.8	NW	3.5	NNW	9.1	N	6.1	—	0.1	SSW	7.9	6.6	—	—	—	—	—	—	—
4	46.4	44.4	44.9	46.2	47.8	49.6	46.6	S	5.0	S	2.9	NNE	6.9	N	11.1	NNW	5.5	NW	4.4	6.5	—	—	—	—	—	—	—
5	49.1	48.0	46.6	44.8	43.5	45.1	46.2	NW	6.9	W	4.0	NW	10.0	W	4.4	N	4.6	N	3.5	5.8	—	—	—	—	0.0	—	0.0
6	45.9	47.5	48.8	49.6	50.1	52.3	49.0	NNW	3.1	NNW	3.3	N	8.3	NNW	6.1	NNW	5.9	NNW	6.5	5.5	—	—	—	—	—	—	—
7	52.5	53.2	54.4	54.2	53.5	54.2	53.7	NNW	3.8	NNW	3.6	N	6.6	NNW	6.0	NNW	2.9	SW	6.4	5.1	—	—	—	—	—	—	—
8	54.0	53.6	53.2	51.9	50.8	50.5	52.3	SSW	7.6	SSW	8.1	SW	11.7	SW	10.3	SSW	8.8	SSW	12.6	8.8	—	—	—	—	—	—	—
9	50.4	49.4	49.5	48.6	47.7	48.1	49.0	SSW	12.5	SSW	8.5	SSW	8.9	SSW	8.1	S	6.9	SSW	13.2	8.4	—	—	—	—	—	—	—
10	47.5	47.1	48.1	49.9	51.9	56.0	50.1	SSW	14.0	SSW	9.0	NNW	3.0	NNE	3.2	NNE	9.6	E	6.0	9.[illegible]	—	—	—	—	—	—	—
11	57.0	57.5	58.5	56.8	54.6	54.7	56.6	ESE	3.9	—	0.0	E	4.5	S	4.6	S	6.4	S	3.9	2.9	—	—	—	—	—	—	—
12	54.[illegible]	52.9	53.6	52.5	51.6	51.7	52.5	S	3.7	SSE	5.[illegible]	SE	8.8	S	2.9	SE	3.[illegible]	SE	3.4	4.7	—	—	—	—	—	—	—
13	51.[illegible]	50.0	50.1	48.2	48.2	49.8	49.6	S	1.1	WSW	5.6	SW	5.7	SSW	6.0	SSW	5.2	SSW	4.4	4.1	—	1.4	0.6	0.7	0.0	0.8	3.5
14	48.6	49.2	50.8	50.4	50.7	52.9	50.5	NNW	3.0	NNW	2.0	N	5.0	N	6.3	N	6.1	NNW	1.9	4.2	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0
15	52.4	52.9	53.4	53.5	51.7	51.5	52.6	NW	0.9	SW	2.1	SW	5.5	SSW	5.5	SSW	6.7	SSW	14.1	5.8	—	—	—	—	—	—	—
16	51.4	50.7	50.9	50.1	49.1	49.2	50.2	SSW	12.0	SSW	10.0	SSW	11.[illegible]	N	7.5	SSW	3.8	N	3.6	7.4	—	—	—	—	—	—	—
17	47.3	45.9	45.0	45.4	44.9	45.0	45.6	NE	1.5	S	2.5	NNW	10.7	NNW	8.3	NNW	2.4	S	8.3	5.5	—	7.9	2.5	3.4	—	—	13.8
18	44.2	44.7	46.1	46.4	46.3	47.1	45.8	SSW	11.1	NNW	3.6	N	5.[illegible]	S	5.8	SSW	4.7	SSW	10.9	6.4	—	—	—	—	—	5.7	5.7
19	47.6	47.4	48.4	49.1	48.6	48.9	48.3	SSW	2.2	W	1.2	NNW	9.7	NNW	3.1	SW	6.5	SSW	10.6	5.7	—	—	—	—	—	—	—
20	48.[illegible]	46.[illegible]	45.8	45.6	45.5	43.3	45.7	SSW	11.2	SSW	3.8	SSW	9.5	SSW	4.1	SSW	8.9	SSW	12.5	9.0	—	—	—	—	—	—	—
21	47.9	48.4	49.8	49.8	50.3	52.0	49.4	NNE	7.1	NNW	7.4	N	9.7	N	6.8	NNW	7.2	NW	1.7	5.7	—	—	—	—	—	—	—
22	51.5	51.5	51.0	49.4	47.2	46.6	49.6	N	1.5	SW	2.0	W	6.6	SW	7.2	SSW	5.5	SSW	12.7	4.7	—	—	—	—	—	—	—
23	45.[illegible]	44.5	44.1	42.9	43.2	44.1	44.0	SSW	12.5	S	1.5	SSW	11.7	S	5.0	SE	1.7	N	5.8	6.7	—	0.0	0.4	1.1	—	—	1.5
24	44.[illegible]	46.7	48.5	48.5	48.9	50.8	48.0	N	5.1	NE	3.3	NNW	4.0	N	4.0	SSW	3.2	NNW	2.6	4.5	—	—	—	—	—	—	—
25	50.7	51.1	51.5	51.8	49.7	50.9	50.8	SW	2.6	SSW	6.1	SSW	6.0	S	4.2	S	7.6	SSW	8.6	5.7	—	—	—	—	—	—	—
26	52.0	52.8	54.5	54.1	53.9	55.2	53.7	E	2.8	S	4.6	SE	2.7	SE	1.9	S	4.0	E	1.3	4.[illegible]	—	—	—	—	—	—	—
27	55.4	56.2	56.8	56.3	54.9	55.4	55.8	SSE	2.0	ENE	3.6	ENE	4.5	S	3.5	S	0.6	NNW	3.4	2.[illegible]	—	—	—	—	—	—	—
28	55.6	55.2	55.7	54.6	53.3	53.4	54.8	N	4.0	NNW	1.8	N	3.0	SSW	1.7	SSW	4.7	S	3.1	3.4	—	—	—	—	—	—	—
29	52.9	52.6	52.[illegible]	51.2	49.2	49.3	51.3	S	4.7	SSW	9.2	SSW	6.1	SSW	7.8	SSW	10.8	SSW	12.7	8.1	—	—	—	—	—	—	—
30	48.4	48.2	48.6	47.8	47.9	49.5	48.4	SSW	14.8	SSW	7.9	SSW	7.6	SSW	4.9	N	3.7	N	4.3	7.[illegible]	—	—	—	—	—	0.0	0.0
31	51.[illegible]	51.7	53.2	52.7	51.7	51.9	51.9	NE	2.4	N	7.7	N	4.8	ENE	1.6	NNW	3.7	NNW	2.6	4.[illegible]	0.0	—	—	—	—	—	0.0
Mean / 合計 Sum	50.1	50.0	50.4	49.9	49.3	50.1	50.0		5.6		4.9		7.2		6.[illegible]		5.8		6.7	5.7	0.0	12.0	4.9	5.2	0.0	6.5	28.6

Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION
1	12.8	12.8	17.1	17.3	12.1	9.7	13.6	18.4	9.6	8.8	55	41	33	36	77	96	56	10 sk	3 c	9 c	7 c	6 sk	7.[illegible]	10.73	(5.0)
2	9.[illegible]	8.5	10.2	13.8	7.3	11.6	10.2	14.5	6.9	7.6	87	100	97	78	98	56	85	10 n	10 s	2 s	5 s	2 ku	5.8	5.60	4.2
3	7.2	9.7	13.9	15.7	16.2	13.1	12.7	17.5	6.9	10.6	88	54	37	34	83	98	48	9 kc, s	2 c	0 c	0 —	10 sk	4.2	11.90	8.8
4	12.2	9.5	4.8	14.5	9.9	8.5	11.6	16.0	7.6	8.4	49	76	59	48	7[illegible]	8[illegible]	61	6 s, ck	9 c, ck	3 c, k	10 c, ck	0 c	5.6	8.70	7.1
5	9.4	10.6	17.3	16.2	14.2	8.5	12.7	18.5	8.1	10.4	66	55	31	37	39	70	4[illegible]	0 —	0 k	10 sk, s	2 ku, cs	0 —	2.4	8.01	5.4
6	8.1	8.5	13.5	15.1	12.6	10.3	11.4	16.0	7.6	8.4	74	81	55	45	51	72	60	1 sk	0 k	1 k	0 —	0 —	0.4	12.65	7.7
7	9.[illegible]	9.1	15.5	16.5	16.7	12.7	13.4	18.1	8.0	10.1	73	68	43	38	30	41	50	0 —	0 k	0 k	0 —	0 —	0.0	13.45	9.6
8	12.1	12.5	17.4	17.8	14.3	13.6	14.7	18.7	11.0	7.7	38	48	37	41	53	58	46	10 cs, c	9 cs, c	10 cs	10 cs	0 cs	7.8	13.45	8.4
9	12.7	12.8	18.6	21.6	15.4	15.4	16.0	22.4	11.2	11.2	63	71	45	36	53	56	55	0 —	0 ck	0 —	1 c	0 c	0.2	12.70	9.[illegible]
10	14.[illegible]	15.[illegible]	17.5	18.1	16.8	12.0	15.6	20.3	12.0	8.3	61	65	57	52	36	52	54	10 cs, s	10 kc, sk	0 —	4 sk, kc	0 —	4.8	11.20	7.2
11	11.3	10.5	15.3	14.4	10.9	10.2	12.1	16.8	9.6	7.2	49	51	23	23	48	56	42	0 —	0 —	10 cs, c	10 sk	10 sk	6.0	11.50	7.0
12	10.5	9.5	11.8	13.7	11.2	9.3	11.0	15.0	8.9	6.1	48	75	72	68	7[illegible]	98	72	10 sk	10 cs, s	10 cs, s	10 sk, cs	10 s, sk	10.0	9.65	(3.1)
13	10.0	13.7	12.3	12.3	13.9	10.5	12.1	15.5	9.3	6.2	87	77	88	100	67	99	86	10 n, s	10 n	9 n, s	0 sk	10 n	7.8	4.15	(2.6)
14	9.6	10.8	13.7	17.4	15.3	12.1	13.1	17.5	9.1	8.4	98	99	77	55	65	77	78	10 s, k	10 sk	0 k	0 —	0 —	4.0	10.25	6.2
15	12.4	13.7	21.1	21.8	17.0	15.4	16.9	22.5	10.8	11.7	67	61	33	36	52	59	51	0 —	0 —	0 —	0 c	8 c	1.6	13.03	11.3
16	15.1	15.4	19.7	22.1	15.5	12.8	16.8	22.5	12.1	10.4	50	50	38	37	6[illegible]	6[illegible]	51	8 c	0 c	0 k	0 c	0 sc	4.0	12.95	(6.4)
17	11.[illegible]	10.5	9.9	13.2	14.7	10.8	11.8	14.8	8.9	5.9	91	100	100	65	75	74	84	10 n	10 n, sk	2 s, k	0 —	0 —	4.4	6.09	(4.1)
18	13.[illegible]	12.2	17.8	16.3	13.7	16.8	14.0	20.0	10.7	9.3	52	73	43	52	6[illegible]	92	62	8 kc, ck	7 c, ck	10 sk	10 sk, s	10 n	9.0	8.89	(6.2)
19	9.4	11.3	14.8	16.8	15.2	12.8	13.4	18.8	9.1	9.7	91	70	59	40	45	47	57	0 —	0 c	0 k	0 —	0 —	0.0	13.40	9.3
20	13.6	15.7	19.5	19.0	19.5	19.5	17.5	23.4	12.3	11.1	50	53	40	44	3[illegible]	44	45	3 c, ck	10 cs, c	9 k, cs	0 —	0 —	4.4	8.50	9.3
21	15.0	14.9	16.5	19.2	17.6	13.5	16.1	19.7	13.5	6.2	57	4[illegible]	42	39	35	51	44	9 sk, ck	0 sk	0 —	0 —	0 —	1.8	11.60	9.0
22	13.5	17.2	22.8	24.2	20.8	17.8	19.1	25.1	12.8	12.3	46	51	31	28	33	4[illegible]	38	0 —	0 kc	10 cs, c	10 kc, ck	0 —	4.0	12.50	(10.4)
23	15.9	14.3	14.0	14.0	13.9	12.5	14.2	18.5	12.4	6.1	54	72	83	95	90	96	8[illegible]	10 n	10 n	10 s	10 s, sc	2 sk	8.4	1.27	(2.7)
24	12.7	11.5	17.0	18.7	18.6	14.0	15.4	20.1	11.1	9.0	95	94	76	48	41	61	70	10 s, c	10 sk, c	10 c, cs	0 —	0 —	6.0	10.33	7.8
25	14.0	16.4	20.5	20.5	17.7	14.8	17.3	21.8	13.4	8.4	54	46	48	42	58	73	54	0 —	1 c	1 c	10 s, sk	10 cs	4.4	12.90	7.1
26	12.6	12.3	13.5	15.6	12.8	12.3	13.2	16.3	11.8	4.5	90	97	93	81	95	9[illegible]	92	10 sk, s	10 s	10 cs, kc	10 sc, cs	10 s	10.0	3.45	3.2
27	12.6	12.9	19.3	19.1	20.9	15.3	16.8	21.7	12.1	9.6	95	94	50	54	4[illegible]	61	67	10 s	10 sk	10 sc, sk	1 c	0 —	6.2	4.64	4.9
28	12.6	15.1	23.2	23.6	20.9	16.1	18.5	25.3	11.7	13.6	87	68	34	26	37	45	53	0 —	5 c	6 c	10 ck, kc	0 —	4.2	13.50	10.7
29	14.3	16.7	21.9	22.0	18.9	17.4	18.5	23.7	13.8	9.9	61	48	40	46	56	47	50	10 sc	0 c	7 c	0 ck	0 —	3.4	11.10	12.0
30	15.9	15.4	22.0	25.6	19.6	16.8	19.2	26.0	14.5	11.5	51	63	52	47	67	86	61	10 sk, kc	8 c, s	10 kc, s	10 sk, kc	10 n	9.6	8.58	7.0
31	16.1	16.1	18.1	21.5	18.4	15.9	17.7	23.0	15.4	7.6	73	72	66	37	48	42	56	10 kc, sk	10 sk	10 c, s	10 sk	0 —	8.0	5.67	6.8
Mean	12.2	12.7	16.8	18.0	15.6	13.1	14.7	19.6	10.7	8.9	67	68	54	49	57	64	60	6.3	5.3	5.5	4.6	3.5	5.0	300.34	179.3

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 8.7

大連

昭和二年五月 DAIREN. MAY, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE (°C) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS (°C)	最高日溫(攝氏)
1	6.0	4.5	4.8	5.3	8.1	8.6	6.2	10.8	31.8	11.8	18.0	14.1	13.4	13.7	13.2	12.1	9.0	8.0	8.0	7.9	8.5	9.1	9.6	10.4	10.5	8.2	[illegible]
2	7.7	8.3	9.0	9.2	7.5	5.1	7.8	10.6	24.8	9.5	15.0	13.2	13.6	14.3	13.8	12.1	9.2	8.9	8.2	8.1	8.5	9.1	9.6	10.4	10.5	6.4	[illegible]
3	6.7	4.9	4.5	4.5	4.8	4.4	5.0	8.5	27.5	12.2	16.1	13.1	12.5	13.4	13.2	12.0	9.3	8.4	8.2	8.1	8.5	9.1	9.6	10.4	10.5	5.9	[illegible]
4	5.2	6.8	7.4	6.0	6.4	5.3	6.2	10.1	23.9	8.2	14.1	13.9	13.5	13.9	13.4	12.0	9.4	8.5	8.2	8.1	8.5	9.1	9.6	10.3	10.5	6.1	[illegible]
5	5.3	5.1	4.7	5.2	4.8	5.8	5.3	8.1	22.3	8.9	13.1	13.0	12.2	13.1	12.8	12.0	9.5	8.5	8.4	8.2	8.5	9.1	9.6	10.3	10.5	5.2	[illegible]
6	6.0	6.7	6.4	5.8	5.6	5.0	5.9	8.0	27.8	10.0	15.3	12.9	12.0	12.8	12.7	12.3	9.7	8.6	8.5	8.3	8.6	9.2	9.6	10.3	10.5	5.7	[illegible]
7	6.2	6.2	5.7	5.3	5.0	4.5	5.5	9.0	30.7	11.0	16.9	13.6	12.8	13.4	13.0	12.3	9.7	8.7	8.5	8.4	8.7	9.2	9.6	10.3	10.4	6.9	[illegible]
8	4.1	5.2	5.5	6.3	6.2	6.8	5.7	11.7	28.3	12.7	17.6	14.9	13.9	14.3	13.8	12.3	9.9	9.0	8.7	8.4	8.7	9.2	9.6	10.3	10.4	10.1	[illegible]
9	6.9	7.6	7.2	6.9	7.5	7.4	7.3	11.6	34.7	14.8	20.4	15.7	14.6	14.8	14.3	12.3	9.9	9.0	8.7	8.5	8.7	9.2	9.6	10.3	10.4	10.6	[illegible]
10	7.3	8.3	8.5	8.1	5.2	5.4	7.1	14.2	33.3	12.1	19.9	17.2	15.9	15.8	15.2	12.5	9.9	9.0	8.8	8.5	8.8	9.2	9.6	10.3	10.4	9.7	[illegible]
11	4.8	4.9	3.0	2.8	4.6	5.2	4.2	9.2	32.5	12.8	18.2	15.6	15.1	15.9	15.5	13.3	10.2	9.2	8.9	8.6	8.8	9.2	9.6	10.3	10.4	5.7	[illegible]
12	4.5	6.7	7.4	7.9	7.8	8.6	7.2	11.4	26.5	13.2	17.0	15.6	15.4	16.0	15.5	13.7	10.2	9.2	9.0	8.6	8.8	9.2	9.6	10.3	10.4	8.1	[illegible]
13	8.0	9.0	9.4	10.6	7.9	9.3	9.0	12.8	20.5	11.2	14.8	14.7	15.2	15.8	15.4	13.4	10.3	9.3	9.0	8.6	8.8	9.2	9.6	10.3	10.4	8.9	[illegible]
14	8.7	9.2	9.0	8.3	8.4	8.0	8.6	10.7	30.2	11.8	17.6	13.6	13.6	14.4	14.3	13.5	10.6	9.5	9.1	8.6	8.8	9.3	9.6	10.2	10.3	8.1	[illegible]
15	7.2	7.2	6.2	7.0	7.6	7.6	7.1	10.3	35.7	15.3	20.4	16.1	14.5	15.0	14.5	13.4	10.7	9.5	9.1	8.7	8.8	9.3	9.6	10.2	10.3	8.2	[illegible]
16	6.4	6.5	6.4	7.3	8.3	7.6	7.1	14.8	39.1	14.3	23.7	17.7	16.3	16.4	15.7	13.5	10.8	9.7	9.3	8.9	9.0	9.3	9.6	10.2	10.3	11.4	[illegible]
17	9.3	9.3	9.1	7.4	9.4	7.1	8.6	12.3	19.6	9.8	13.9	14.9	16.2	16.9	16.4	13.8	10.8	9.7	9.3	8.9	9.0	9.4	9.6	10.2	10.3	8.9	[illegible]
18	5.8	7.8	6.6	7.1	7.1	8.8	7.2	11.0	25.6	12.0	16.2	15.2	14.3	14.8	14.8	14.0	10.9	9.8	9.3	8.9	9.0	9.4	9.6	10.2	10.3	9.6	[illegible]
19	8.0	7.0	6.4	5.8	5.8	5.2	6.4	10.2	27.2	11.9	16.4	15.1	14.4	15.3	15.0	13.8	11.1	9.9	9.4	8.9	9.0	9.4	9.6	10.2	10.3	6.2	[illegible]
20	5.8	6.2	6.8	7.1	6.7	7.6	6.7	12.1	22.7	14.3	16.4	15.9	15.3	15.6	15.2	13.8	11.3	10.0	9.6	9.0	9.1	9.4	9.6	10.2	10.3	11.1	[illegible]
21	7.2	5.2	5.8	6.5	5.3	6.0	6.0	13.6	31.7	13.6	19.6	16.6	15.9	16.0	15.5	13.9	11.3	10.0	9.7	9.0	9.1	9.4	9.6	10.2	10.3	9.1	[illegible]
22	5.3	6.6	6.4	6.3	6.0	6.2	6.1	12.0	35.2	17.2	21.5	17.2	15.7	16.1	15.8	14.1	11.5	10.2	9.7	9.1	9.3	9.4	9.6	10.2	10.3	9.5	[illegible]
23	7.2	9.1	9.7	11.3	10.6	10.4	9.7	14.7	17.8	13.3	15.3	16.9	17.3	17.6	16.9	14.3	11.5	10.3	9.7	9.2	9.3	9.5	9.6	10.2	10.3	11.9	[illegible]
24	10.4	9.5	10.9	7.7	7.1	7.3	8.8	12.8	27.2	13.7	17.9	16.5	15.7	16.1	15.7	14.5	11.5	10.3	9.7	9.3	9.3	9.5	9.6	10.2	10.3	10.4	[illegible]
25	6.4	6.4	8.5	7.5	8.7	9.0	7.8	13.5	36.2	16.2	22.0	17.9	16.4	16.7	16.4	14.7	11.7	10.5	10.0	9.4	9.4	9.5	9.6	10.2	10.3	9.6	[illegible]
26	9.8	10.4	10.6	10.7	10.4	10.5	10.4	14.7	38.0	15.2	19.3	17.1	17.2	17.6	17.0	14.9	11.7	10.5	10.0	9.4	9.4	9.5	9.6	10.2	10.2	11.2	[illegible]
27	10.6	10.6	8.2	9.0	8.3	7.9	9.1	14.7	24.8	14.0	17.8	17.2	16.8	17.3	16.8	15.0	11.9	10.5	10.0	9.4	9.5	9.5	9.7	10.3	10.2	11.4	[illegible]
28	9.1	8.7	7.2	7.9	6.8	6.1	7.6	12.5	39.8	15.5	22.6	17.7	16.4	16.9	16.6	15.0	12.0	10.6	10.1	9.6	9.5	9.5	9.7	10.3	10.2	9.6	[illegible]
29	7.4	6.8	7.8	9.0	9.1	6.9	7.8	16.3	40.4	17.7	24.8	19.2	18.3	18.3	17.6	15.4	12.2	10.8	10.2	9.6	9.5	9.5	9.7	10.3	10.2	12.4	[illegible]
30	6.8	8.3	10.2	11.4	11.4	12.3	10.1	16.7	44.6	19.0	26.8	20.1	19.0	19.2	18.3	15.5	12.2	10.8	10.2	9.6	9.5	9.6	9.7	10.3	10.2	14.1	[illegible]
31	9.9	9.8	10.2	7.2	7.5	5.8	8.4	17.5	32.8	15.0	21.8	19.5	19.6	19.8	19.1	16.3	12.5	10.9	10.4	9.6	9.6	9.7	9.7	10.3	10.2	11.6	[illegible]
平均 Mean	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	12.1	29.8	13.2	18.4	15.9	15.3	15.7	15.3	13.6	10.7	9.6	9.2	8.8	9.0	9.3	9.6	10.3	10.3	9.1	[illegible]

記事 REMARKS.

日 Day	記事
1	☄11h, 12h.
2	◎°3h50—9h10. ≡°17h10—19h20. ☾°NW 21h25—22h30. ☄22h.
3	☄9h.
4	∞1 a, ♡°p. ☄13h—15h, 17h.
5	◎°14h18—14h30. ⊕°, ♡°p. ☄8h, 10h
6	—
7	♡°p.
8	♡1 a, ⊕1 a, p. ☄1h—14h, 21h—
9	∞°a, ♡°p. —☄—4h, 8h, 21h—
10	♡°p —☄—5h, 19h.
11	∞°a, ⊕1 p.
12	⊕°a,p. ≡°17h50—
13	—≡°—1h20. ◎°3h10—4h15, 5h15……7h50—8h15, 9h37—14h15, 21h00—22h40.
14	◎°4h20—4h30.
15	∞1 a, ☄11, 21h—
16	∞°p. —☄—4h, 6h—10h.
17	◎°2h15—11h50. ☄10h—12h, 23h—
18	∞1 a, ◎°19h10—21h45. —☄—2h, 21h, 22h.
19	∞°p. ☄21h—23h.
20	≡° 15h00—18h10. ☄1h, 2h, 4h—8h, 15h, 21h, 22h.
21	☄7h.
22	∞1 a, ∞°p. ☄21h—
23	◎°5h18—8h45, 9h58—11h40, 12h31—13h30. ⊤°sw 12h43……⊤°s 13h11…… ⊤°sE 13h37, ⊤°s 19h17—19h20. —☄—2h, 9h—11h.
24	⊕°p.
25	⊕°p. ☄19h, 23h.
26	—
27	—
28	⊕°p.
29	☄5h, 18h—
30	∞1 a, ◎21h58—22h40. —☄—5h.
31	♡°p.

營口 YINGKOW.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	65.6	66.2	64.9	62.0	59.9	60.0	63.1	NNE	1.6	N	8.9	NNE	5.8	NNE	6.7	N	4.9	SW	2.1	4.3	—	—	—	—	—	—	—
2	58.4	55.7	54.1	51.6	50.6	50.0	53.5	SSW	1.1	—	0.3	S	2.5	S	4.0	S	4.2	E	2.5	2.6	—	—	—	—	—	—	—
3	49.6	50.3	51.6	53.0	54.3	55.5	52.4	W	3.0	W	4.6	WNW	8.6	WNW	7.7	NW	5.1	N	1.1	5.1	—	0.0	0.5	0.0	—	—	0.5
4	55.5	55.5	55.5	54.7	54.8	55.7	55.3	NNE	1.2	NNE	3.5	NNE	7.1	N	5.5	W	4.1	NW	2.4	4.2	—	—	—	—	—	—	—
5	54.7	54.1	53.0	51.8	51.1	52.2	52.7	W	6.5	W	2.9	SW	3.5	SSW	5.4	WSW	4.7	N	4.1	4.1	—	—	—	—	—	—	—
6	53.5	55.4	57.0	57.2	57.7	59.8	56.8	NNW	1.7	N	1.2	NNW	4.7	NW	3.6	WNW	4.7	NW	3.9	2.7	—	—	—	0.7	0.3	0.2	1.2
7	60.4	61.5	62.2	61.1	60.4	61.1	61.1	NW	4.9	NNW	1.8	NW	3.3	S	3.6	S	5.1	S	3.4	3.6	—	—	—	—	—	—	—
8	61.4	59.5	58.8	57.0	55.8	56.3	58.0	SSE	3.1	SSE	5.3	S	12.3	S	10.9	S	9.0	SSE	7.4	7.7	—	—	—	—	—	—	—
9	56.0	54.9	55.5	55.0	54.6	55.0	55.2	SSE	5.7	S	6.8	S	9.7	S	6.0	S	3.8	—	0.5	5.5	—	—	—	—	—	—	—
10	51.6	54.4	58.9	60.2	61.7	64.0	59.3	N	2.2	WNW	3.6	N	11.7	N	8.6	N	6.2	NE	2.4	5.2	—	—	—	—	—	—	—
11	65.[illegible]	65.7	66.1	63.7	61.9	62.4	64.3	SE	0.7	—	0.4	SSW	1.6	SW	5.7	SW	4.0	SE	0.8	2.0	—	—	—	—	—	—	—
12	61.6	61.2	61.4	59.7	58.7	59.2	60.3	—	0.1	N	1.9	SW	2.4	WSW	2.7	SSW	2.4	E	1.1	1.6	—	—	—	—	—	—	—
13	57.7	57.1	56.2	55.7	56.0	56.8	56.6	E	1.5	SE	2.7	S	6.3	SSW	4.1	SW	3.6	ESE	1.2	3.0	—	6.5	2.6	0.1	—	—	9.2
14	58.9	57.2	58.5	57.9	58.2	59.9	58.1	S	1.2	N	1.0	N	3.3	NNE	3.9	ENE	2.0	SW	2.6	2.3	—	4.5	—	0.3	—	—	4.8
15	59.9	60.0	59.2	57.0	56.2	57.3	58.3	SSE	2.1	SE	2.6	S	7.8	S	8.5	SSE	7.5	SE	5.2	5.7	—	—	—	—	—	—	—
16	56.7	53.8	59.5	58.9	58.2	58.2	58.4	SE	7.4	SSW	4.0	NNE	5.8	N	6.8	N	4.9	N	3.6	5.0	—	—	—	—	—	—	—
17	56.4	55.6	54.2	52.7	51.[illegible]	51.3	53.6	N	2.5	NNE	4.0	NNE	4.1	NNE	2.8	SSW	0.6	ESE	2.8	2.9	—	6.6	3.9	0.1	—	—	10.6
18	50.6	52.1	53.1	53.0	53.8	55.2	52.9	NW	5.3	WNW	2.0	SSW	3.0	SSE	5.3	SSW	3.2	SE	2.1	3.5	—	—	—	—	—	0.3	0.3
19	54.2	51.6	55.4	54.3	54.6	55.4	54.6	WNW	1.7	W	1.5	W	6.8	W	5.1	S	6.9	SSE	2.3	4.2	0.0	—	0.3	0.0	0.0	—	0.3
20	55.0	53.5	53.7	52.2	50.1	54.2	53.1	SE	2.4	S	4.1	SW	5.7	S	4.5	SW	2.3	NNW	6.2	4.6	—	—	—	—	—	—	—
21	54.9	56.0	57.0	56.5	57.[illegible]	58.6	56.[illegible]	NNE	1.6	NW	1.9	NW	7.0	WNW	7.1	NW	5.5	—	0.1	4.0	—	—	—	0.2	0.3	—	0.5
22	58.3	57.5	56.9	54.8	53.1	52.8	55.6	SSW	2.1	SSE	1.9	S	5.2	S	4.7	S	4.8	S	6.6	4.4	—	—	—	—	—	—	—
23	52.1	51.0	51.6	51.4	51.0	52.5	51.7	S	3.6	S	2.1	SSW	2.7	SE	1.7	NNW	2.6	NNW	2.9	2.5	—	1.4	0.2	10.3	2.9	0.4	15.2
24	53.3	54.6	56.0	55.5	55.8	57.7	55.5	NNW	2.6	NW	2.0	NW	1.6	NW	1.9	SSW	2.4	S	2.1	2.2	0.4	—	—	—	—	—	0.4
25	57.7	58.7	58.9	57.7	57.5	60.6	58.4	SSE	3.1	SE	2.4	S	4.5	SSW	5.6	SW	2.5	ENE	2.1	3.4	—	—	—	—	—	—	—
26	60.4	60.[illegible]	62.3	61.7	61.6	63.2	61.7	N	2.4	N	3.0	N	2.8	N	2.7	NNE	3.2	NNE	1.4	2.4	—	—	—	—	—	—	—
27	63.4	64.4	64.9	63.1	61.9	62.3	63.3	—	0.3	NNE	0.7	NNE	2.8	W	3.7	W	4.0	W	1.9	2.2	—	—	—	—	—	—	—
28	62.9	62.2	63.1	61.3	60.2	60.[illegible]	61.8	S	1.9	ESE	1.5	S	2.4	SSW	4.1	S	2.9	SE	2.9	2.8	—	—	—	—	—	—	—
29	60.0	59.6	58.5	55.9	54.5	54.7	57.2	SSE	2.9	SE	3.[illegible]	S	8.9	S	10.0	S	7.4	S	5.0	6.2	—	—	—	—	—	—	—
30	54.9	54.6	55.8	56.0	57.4	58.1	56.1	S	3.9	SSE	3.9	S	4.2	NNW	3.9	NNE	2.2	—	0.0	3.3	—	0.7	0.9	2.2	6.6	0.6	11.0
31	59.1	59.5	61.6	60.3	58.1	58.7	59.7	—	0.3	NNE	0.5	NNW	3.0	N	2.2	W	2.5	SSW	1.8	2.0	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	57.4	57.0	57.9	56.9	56.4	57.4	57.3		2.6		2.6		5.2		5.1		4.2		2.8	3.7	合計 Sum 0.4	19.1	8.4	14.5	10.1	1.5	54.

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF VAPORATION
1	11.3	8.0	19.5	22.3	20.1	13.7	15.8	22.7	6.9	15.8	41	59	23	24	25	51	37	7 ck	0 —	0 —	2 c	0 —	1.8	12.45	6.1
2	10.0	8.3	14.0	16.6	12.6	11.4	12.3	17.5	7.1	10.4	77	85	61	52	65	76	68	10 sk	10 s	7 ck, k	7 kc, cs	3 cs	7.4	4.55	(4.4)
3	10.[illegible]	8.8	12.7	15.1	12.0	9.6	11.3	16.9	8.0	8.9	76	79	58	49	64	75	67	10 sk	10 sk	10 sk	0 —	0 —	6.0	6.15	4.2
4	8.0	6.4	12.4	12.8	11.7	9.5	10.1	14.2	5.6	8.6	73	78	51	45	54	73	62	10 sk	10 kc	10 sk	10 sk	0 —	8.0	3.60	4.5
5	9.0	9.4	15.0	15.4	13.1	11.1	12.2	17.2	8.1	6.1	66	59	40	38	54	62	53	1 sk	6 c	10 c	0 k	0 —	3.4	13.15	5.7
6	3.3	5.0	14.7	14.3	11.2	8.7	9.7	15.9	3.0	12.9	65	82	46	52	61	75	64	0 —	6 k	7 s	10 n	0 —	4.6	8.05	(4.3)
7	7.6	7.9	15.2	17.5	12.7	10.7	12.1	18.5	5.8	12.7	78	77	47	43	52	64	60	0 —	0 k	1 k	0 —	0 —	0.2	13.85	7.6
8	11.2	11.9	17.6	19.8	18.3	17.2	15.8	20.5	9.7	10.8	62	46	30	32	36	40	42	0 c	0 —	3 cs	10 ck	0 ck	4.6	12.90	8.2
9	15.7	15.2	17.9	16.2	14.2	12.0	15.2	18.4	11.8	6.6	45	56	50	58	65	73	58	3 ck	0 —	7 sk	3 kc	2 kc	3.0	12.55	5.9
10	12.9	11.5	16.4	16.4	15.3	9.0	13.6	17.7	8.7	9.0	65	71	39	22	29	36	45	9 kc	0 —	0 —	4 c	0 —	2.6	10.95	7.2
11	5.6	5.3	16.5	17.6	13.8	9.5	11.4	19.0	2.4	16.6	48	60	22	22	[illegible]	52	39	0 —	0 —	2 c	0 sk	8 kc	3.2	13.20	6.6
12	8.2	9.2	17.8	20.4	16.8	13.0	14.3	21.3	7.7	13.6	52	55	21	21	26	26	34	7 c	10 s	10 ck	10 ck	10 cs	9.4	10.30	(5.3)
13	10.9	10.6	13.6	14.3	13.4	12.1	12.5	15.8	9.2	6.6	80	98	92	77	77	84	76	10 n	10 n	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	4.15	(3.8)
14	10.3	11.1	15.2	17.9	18.6	14.0	14.5	20.7	10.2	10.5	92	97	73	59	66	79	77	2 sk	10 sk	10 sc	4 ck	0 —	5.2	7.95	(5.2)
15	11.8	12.3	20.6	23.1	21.0	15.8	17.3	23.4	10.7	12.7	89	78	40	33	31	50	54	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.80	9.4
16	17.2	13.8	19.6	18.3	14.6	12.4	16.0	20.6	11.7	8.9	46	65	46	36	47	48	50	0 —	2 s	10 sk	10 sk	10 sk	6.4	7.30	(6.0)
17	11.9	9.8	10.4	12.2	9.9	9.3	11.3	15.8	8.7	7.1	70	94	88	70	5[illegible]	88	78	10 n	10 n	10 sk, s	1 c	9 sk	8.0	4.20	(3.6)
18	12.9	12.6	16.0	17.5	15.8	13.3	14.6	19.8	8.7	11.1	69	77	35	30	33	[illegible]	48	1 sk	7 cs	2 ck	10 sc	10 n	6.0	12.40	(5.9)
19	11.4	11.8	10.8	16.2	14.9	12.1	12.9	18.7	6.7	12.6	55	43	75	59	54	78	61	6 sc	10 n	10 sk	2 sk	8 c	7.2	8.40	6.2
20	11.8	14.0	17.4	20.6	18.7	15.2	16.3	23.0	10.0	13.0	75	58	55	40	47	51	54	0 —	1 cs	1 kc	6 sc	10 sc	3.6	13.30	7.9
21	13.0	12.9	16.5	18.6	18.1	11.8	15.0	19.5	10.2	9.3	62	54	42	41	45	79	54	0 —	10 sk	10 kn	0 sk	0 —	4.0	9.45	(5.1)
22	12.4	12.2	18.5	19.4	18.1	19.7	16.9	22.3	10.8	11.5	81	76	54	48	41	[illegible]	56	0 —	0 —	10 c	10 sk	10 sc	6.0	10.00	(7.0)
23	15.0	15.2	15.3	14.0	13.7	13.1	14.5	20.0	12.6	7.4	62	75	7[illegible]	92	96	99	84	10 sk	10 s	10 n	10 n	10 n	10.0	1.15	(1.2)
24	12.8	11.7	16.0	21.1	18.6	14.4	15.8	21.7	10.2	11.5	99	94	75	46	58	77	75	3 kc	0 s	3 s	1 s	0 —	1.4	11.80	4.5
25	8.8	14.8	18.5	21.2	18.7	15.5	17.1	21.5	12.4	9.1	75	64	48	45	47	71	58	10 sc	8 kc	8 k	6 sc	10 sk	8.4	8.50	6.4
26	15.1	13.1	21.0	23.9	22.7	16.8	18.8	24.8	11.7	13.1	76	80	39	32	31	49	53	4 sk	0 —	0 cs	10 cs	0 —	2.8	13.90	6.9
27	13.1	14.6	24.3	25.0	21.8	17.1	19.3	26.0	11.4	14.6	69	69	31	32	41	63	51	10 ck	1 k, c	0 —	0 —	0 —	2.2	14.30	7.3
28	14.4	15.2	23.2	24.8	19.7	16.2	18.9	26.0	12.3	13.7	75	62	35	26	46	54	50	0 —	7 cs	6 cs	10 ck	3 ck	5.2	13.20	8.7
29	16.5	18.9	21.5	23.7	22.2	21.3	21.0	25.8	12.9	12.9	57	43	31	34	43	44	42	4 ck	0 —	10 ck	8 c	10 cs	6.4	13.45	(8.9)
30	18.6	18.0	16.8	15.9	13.4	12.8	15.8	21.0	12.6	8.5	58	60	78	98	97	100	82	10 s	10 n	10 n	10 n	4 sk	8.8	0.00	(1.6)
31	10.8	11.6	18.0	22.1	20.8	16.4	16.6	23.6	9.7	13.9	100	99	66	46	54	66	72	10 ck	10 c	9 c	8 c	0 —	7.4	12.50	5.3
平均 Mean	11.8	11.7	16.9	18.5	16.5	13.4	14.8	20.3	9.2	11.0	67	71	51	45	51	63	58	4.7	5.1	[illegible]	5.7	4.4	5.3	301.45	180.9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... −0.3

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +0.3

奉天

昭和二年五月 MUKDEN. MAY, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 To.
1	62.4	63.3	62.2	59.1	57.2	58.4	60.1	NE	0.9	NE	2.3	NNE	5.1	NNE	3.7	NE	2.6	ENE	2.7	2.9	—	—	—	—	—	—	
2	54.5	52.3	50.1	48.1	47.0	48.6	49.8	E	1.9	—	0.0	SSE	0.5	SSE	3.9	SSE	1.8	SE	0.8	1.5	—	—	—	—	—	—	
3	45.5	45.1	45.2	47.2	49.1	51.3	47.2	S	2.1	SW	2.2	W	3.4	W	6.9	W	3.5	WNW	1.0	3.3	0.0	5.1	—	—	—	—	
4	51.6	51.7	52.0	50.5	50.0	50.7	51.1	—	0.3	NW	0.6	NW	1.8	WNW	3.7	NW	1.9	W	1.0	1.2	—	—	0.0	—	—	0.6	5
5	50.4	49.3	48.8	46.9	47.2	48.5	48.5	—	0.1	—	0.1	SW	2.5	WSW	2.4	NW	2.2	—	0.0	1.0	—	—	—	0.0	0.2	0.0	0
6	49.8	51.4	42.4	52.2	52.9	55.1	52.3	—	0.3	—	0.1	NW	4.3	SW	4.1	NW	2.1	—	0.1	2.0	—	—	0.0	0.8	1.3	0.0	2
7	56.0	57.1	57.5	56.1	54.9	55.9	56.3	WNW	1.2	NW	0.8	NNW	1.5	W	2.2	SSE	1.7	S	2.7	1.6	—	—	—	—	—	—	
8	55.7	54.7	53.1	50.9	50.1	51.3	52.6	SSE	3.4	SSE	4.0	S	8.4	S	9.6	S	9.4	SSE	4.1	6.4	—	—	—	—	—	—	
9	51.0	50.0	50.3	50.0	49.8	50.6	50.3	SSE	3.3	SSE	2.6	SSW	4.9	W	2.4	—	0.3	S	2.6	3.2	—	—	—	—	—	—	
10	52.1	53.5	55.9	56.9	58.3	60.2	56.2	NE	1.3	NNW	3.5	NNE	5.1	NNE	3.7	NNW	5.1	—	0.0	3.3	—	—	0.0	0.0	—	—	0
11	61.0	62.0	61.9	59.0	57.5	58.5	60.0	—	0.0	—	0.0	SSW	2.0	SW	2.7	SSE	0.5	—	0.1	0.7	—	—	—	—	—	—	
12	58.4	57.9	57.5	55.7	54.3	55.3	56.5	—	0.1	ESE	0.8	S	2.0	W	1.5	SSW	1.2	SSW	1.1	1.0	—	—	—	—	—	—	
13	54.7	53.7	53.5	51.7	51.9	53.4	53.2	—	0.0	SE	0.7	E	2.9	E	1.8	SSE	1.8	—	0.0	1.3	—	—	6.7	3.0	0.2	17.3	27
14	53.5	53.8	54.5	53.8	53.4	55.1	54.0	—	0.0	N	0.0	N	2.2	NNW	3.4	—	0.3	SSE	1.1	1.2	0.8	—	0.0	—	—	—	0
15	55.2	55.8	54.3	52.3	51.1	52.6	53.7	SSE	1.8	SE	1.9	SSE	4.9	SSE	5.8	SSE	6.6	SE	3.3	4.0	—	—	—	—	—	—	
16	53.9	55.4	56.5	56.2	54.9	54.8	55.3	SSW	2.3	NNW	1.6	WNW	3.4	WNW	1.5	—	0.1	—	0.1	1.8	—	—	—	—	0.4	1.3	1
17	53.6	52.4	50.0	48.6	46.9	47.7	49.9	SE	0.5	ESE	1.8	E	3.7	ENE	1.5	ESE	1.4	SSE	1.3	1.5	1.0	2.8	0.2	—	—	—	4
18	46.8	47.0	48.0	47.6	48.5	50.1	48.0	ESE	0.9	S	1.5	SW	3.9	W	4.9	S	3.9	SW	3.6	3.0	—	0.3	—	0.2	—	—	0
19	50.0	49.2	49.1	49.1	49.7	50.6	49.6	SSW	1.2	SW	2.7	SSW	3.7	W	3.5	W	1.0	S	1.9	2.6	—	—	1.8	3.2	—	—	5
20	50.4	49.8	49.7	48.0	46.7	50.1	49.1	SSE	2.0	—	0.0	SSW	2.2	SSW	1.2	—	0.1	NNW	8.1	1.9	—	—	—	—	—	0.0	0
21	50.5	50.9	51.7	51.7	53.7	53.8	51.9	SE	0.8	W	1.6	W	4.8	WNW	4.4	NW	3.4	—	0.4	2.6	—	—	—	0.9	0.2	0.3	1
22	53.4	53.1	52.1	49.8	48.6	48.9	51.9	W	0.7	SSE	1.5	SSW	2.6	W	2.9	S	2.3	SSE	1.6	1.8	—	—	—	—	—	—	
23	48.5	48.0	47.8	47.6	48.4	49.4	48.3	—	0.2	—	0.0	NE	1.3	N	3.3	N	1.3	—	0.0	1.3	—	0.3	1.0	2.1	4.6	0.3	8
24	49.8	50.8	51.5	51.4	51.6	53.0	51.4	—	0.3	N	1.1	NNW	3.0	NW	2.6	—	0.0	S	1.0	1.3	—	—	—	—	—	—	
25	53.7	54.3	54.8	54.5	55.8	56.0	54.7	SSE	0.5	—	0.0	—	0.4	SW	1.9	WNW	3.9	NNE	1.6	0.9	—	—	—	—	5.7	0.7	6
26	57.0	58.1	58.7	57.9	57.8	59.2	58.1	—	0.0	N	1.1	NNE	2.6	N	1.1	—	0.1	—	0.0	0.9	—	—	—	—	—	—	
27	59.9	60.9	61.3	59.4	58.0	58.6	59.7	ENE	0.5	NE	1.2	N	1.8	N	2.0	N	0.5	—	0.0	0.9	—	—	—	—	—	—	
28	58.7	59.3	59.2	56.6	55.3	55.8	57.5	—	0.1	—	0.2	SSW	1.3	S	2.8	S	1.0	SSE	2.4	1.1	—	—	—	—	—	—	
29	55.6	54.9	54.0	50.6	49.6	50.2	52.5	SSE	1.1	SE	2.2	S	8.5	S	6.7	S	5.7	SSE	3.4	4.5	—	—	—	—	—	—	
30	50.3	50.3	51.8	52.4	52.6	54.3	52.0	SSE	3.6	SSE	4.3	S	1.3	—	0.3	SSE	1.6	—	0.0	2.3	—	0.2	2.8	4.5	2.4	—	9
31	55.2	56.4	57.1	55.2	54.0	54.0	55.3	—	0.0	—	0.0	WNW	0.9	WSW	1.8	SW	1.3	S	1.8	0.9	—	—	—	—	—	—	
平均 Mean	53.5	53.6	53.6	52.5	52.1	53.2	53.1		1.0		1.3		3.1		3.2		2.2		1.5	2.1	合計 Sum 1.8	8.7	12.5	14.7	15.0	29.9	73

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) EVAPORATION
1	9.9	9.1	17.9	21.2	19.2	13.1	15.1	22.5	6.4	16.1	43	49	25	22	27	36	33	8 c, cs	0 cs	1 c, cs	7 c, cs	0 —	3.2	11.07	0.2
2	10.7	3.5	15.2	14.7	13.4	11.1	12.3	16.7	7.4	9.3	46	57	49	53	69	79	59	10 c, cs	10 sk	10 sc, sk	9 sk, c	10 s	9.8	0.80	(3.7)
3	10.7	7.9	13.2	12.8	11.0	6.3	10.3	14.7	6.3	8.4	88	85	59	53	53	75	68	10 sc, s	9 ck, sk	10 s, sk	8 s, sk	0 —	7.4	1.56	2.8
4	3.1	5.5	8.5	11.0	10.6	8.5	7.9	12.0	2.1	9.9	88	80	64	51	51	76	67	9 sk	10 sk	10 sk	9 sk	10 s	9.6	0.53	2.2
5	7.6	5.3	11.5	13.9	11.8	6.9	9.5	15.4	4.9	10.5	81	90	48	3	55	81	66	3 sk, ck	10 sk	10 s, sk	10 c, sk	0 —	6.6	2.60	(3.1)
6	4.6	4.7	11.9	14.7	10.9	6.4	8.9	14.9	2.8	12.1	89	90	50	45	67	84	71	0 —	9 kn	10 cs, kn	5 c, kn	1 c	5.0	7.14	(3.3)
7	4.3	3.9	13.7	18.7	17.3	10.6	11.4	20.1	2.7	17.4	91	93	51	37	41	63	63	0 —	1 sk	10 sc, k	0 k	0 —	2.2	10.75	5.5
8	9.2	11.5	20.0	24.7	20.6	15.9	17.0	25.3	8.6	16.7	61	45	33	23	30	40	39	2 c	0 c	1 c	9 c, cs	1 sk	2.6	12.21	10.2
9	14.9	14.1	21.5	21.9	21.5	14.8	18.1	23.5	13.8	9.7	44	49	40	36	33	56	43	1 sk	9 sk	10 sc, s	0 —	4 c	4.8	7.69	4.6
10	11.8	10.5	10.3	14.7	14.3	6.3	11.3	16.2	6.3	9.9	57	57	63	42	24	50	49	10 sc	10 n	0 sk	2 cs, c	2 c	4.8	4.68	4.5
11	2.5	3.3	15.7	19.2	17.9	10.9	11.6	20.3	0.3	20.0	75	74	24	21	32	42	43	1 c	0 sk	3 cs, ck	6 c, cs	9 c	3.8	11.55	5.5
12	7.6	7.9	19.3	22.7	21.4	14.3	15.5	24.1	6.0	18.1	58	59	28	22	26	38	39	0 c	1 c, cs	8 c, cs	4 c, cs	10 cs, c	4.6	12.60	(5.0)
13	10.1	10.8	11.1	12.9	13.7	11.6	11.7	15.5	8.8	6.7	51	46	93	95	89	94	78	10 sc, sk	10 n	10 n	10 s, n	10 s	10.0	0.26	(1.2)
14	11.2	11.1	14.9	19.1	18.4	13.0	14.5	21.3	10.7	10.6	97	98	81	53	65	81	79	10 s, n	10 sk, s	10 cs, sk	8 c, k	0 —	7.6	4.63	3.3
15	10.1	12.0	20.8	25.9	23.5	17.4	18.1	26.8	9.8	17.0	91	79	49	31	46	47	57	0 —	0 —	1 cs	1 c, cs	10 sk	2.4	12.78	8.6
16	14.7	13.7	16.6	13.6	11.7	10.5	13.4	17.4	10.4	7.0	51	57	45	54	73	85	61	9 sk	10 sc, s	10 sc, sk	10 n	10 n	9.8	0.47	(0.6)
17	10.4	9.2	11.1	14.4	12.6	8.8	11.1	15.0	8.8	6.2	83	89	78	64	72	89	79	10 n	10 s	10 sc, sk	8 sc, sk	0 —	7.6	1.06	(2.3)
18	8.5	9.2	15.2	18.9	14.8	12.8	13.2	20.4	8.0	12.4	90	93	47	3	50	41	58	8 sk, s	5 sk, k	4 k	6 s, sk	10 s, sk	6.6	8.54	(0.5)
19	8.3	8.0	7.6	12.3	14.3	10.9	10.2	15.2	5.7	9.5	76	71	91	74	64	96	77	4 c, cs	10 n	10 s, sk	9 sc, ck	2 kc	7.0	2.55	(2.4)
20	8.6	10.3	17.9	22.5	21.6	12.4	15.6	24.1	8.4	15.7	84	79	55	34	43	63	60	2 ck, sk	10 sk	0 sk	10 s, sk	10 s	4.4	11.39	7.5
21	11.0	9.5	11.7	13.0	15.0	10.3	11.8	16.9	8.1	8.2	79	74	68	69	65	93	75	7 s, ck	10 sc, s	8 s, k	7 s, c	0 —	6.4	2.90	(3.4)
22	8.9	9.7	19.5	26.2	23.1	17.7	17.5	27.0	7.3	19.7	92	91	54	23	30	48	56	0 c	0 —	10 cs, c	10 sc, s	10 cs	6.0	9.00	(4.0)
23	16.1	14.1	16.2	13.4	13.7	13.2	14.5	17.7	13.2	4.5	58	82	79	9	94	92	83	10 n	10 s	10 n	10 n	10 s, sk	10.0	0.00	(1.3)
24	11.6	9.5	17.5	19.6	19.8	14.9	15.5	21.5	8.2	13.3	86	85	55	43	46	66	64	0 —	0 c	10 c, sk	0 ck, k	0 —	2.0	13.15	4.5
25	10.9	12.4	18.5	22.3	14.5	12.7	15.2	23.8	10.5	13.3	90	87	59	47	79	88	75	9 ck, sk	1 ck, sk	9 ck, sk	10 n	0 —	5.8	6.99	(4.5)
26	10.4	10.5	18.9	22.3	22.1	13.9	16.4	23.5	9.2	14.3	95	88	51	41	35	74	64	0 —	0 —	3 sk, k	1 k	0 —	0.8	12.80	4.0
27	12.8	12.3	22.0	24.7	24.5	15.5	18.6	26.3	11.6	15.2	81	82	43	20	31	63	55	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	12.56	5.5
28	12.1	13.1	24.3	26.7	24.3	17.2	19.6	27.5	10.9	16.6	85	72	32	27	35	59	59	0 —	9 ck	10 ck	10 ck, sk	0 —	5.8	10.20	6.5
29	14.0	16.1	24.6	28.8	26.5	20.7	21.8	29.5	13.0	16.5	65	58	32	30	33	43	44	3 c, cs	0 —	7 c	10 c, cs	10 c, cs	6.0	12.07	(9.0)
30	20.6	18.9	15.1	14.9	14.1	12.2	16.0	20.7	12.2	8.5	41	52	91	89	86	97	76	10 s	10 n	10 n	10 s, sk	0 —	8.0	0.00	(0.5)
31	11.0	11.2	17.5	24.6	23.6	16.0	17.3	26.2	10.4	15.8	98	97	65	33	34	69	66	9 s	5 c	5 c	2 cs, c	2 cs	4.6	11.40	6.5
平均 Mean	10.3	10.1	16.1	18.9	17.4	12.5	14.2	20.7	8.1	12.6	75	74	55	45	51	67	61	5.0	5.5	7.1	6.5	4.2	5.7	216.12	136.[illegible]

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.9

昭和二年五月

長春
CHANGCHUN.

MAY, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h.
1	45.7	46.9	47.8	45.6	43.3	42.5	45.3	WNW	2.3	W	1.3	NW	3.5	E	3.3	E	1.6	E	1.9	2.3
2	41.2	37.9	34.1	33.0	32.6	31.8	35.1	ESE	1.1	SE	4.1	SE	4.3	SSE	4.7	SE	4.1	E	3.5	3.4
3	29.6	28.5	27.9	28.2	29.2	30.4	29.0	ESE	2.7	E	2.3	E	1.9	NW	2.1	NW	2.3	WNW	3.7	2.6
4	31.4	33.1	33.3	32.0	31.8	31.9	32.3	WNW	4.9	W	4.3	WNW	4.7	W	3.9	WNW	1.6	WNW	2.3	3.7
5	31.4	30.8	30.7	30.6	30.9	32.6	31.2	WNW	3.3	NNW	3.3	WNW	4.8	N	4.1	NNW	1.6	NW	1.7	3.0
6	32.6	34.0	34.8	34.8	35.3	37.4	34.8	WNW	1.9	NNW	2.1	N	2.7	N	4.9	N	3.9	NW	1.8	2.9
7	37.8	38.9	39.8	39.1	37.8	37.8	38.5	NW	2.2	NW	2.	N	3.0	NW	2.6	N	0.8	N	2.8	2.4
8	37.3	35.9	32.9	30.4	30.4	33.2	33.4	NE	3.4	NE	4.9	SW	8.8	SW	11.5	WSW	7.8	WSW	8.2	7.9
9	34.0	37.7	36.9	36.4	35.6	37.7	36.[illegible]	SW	4.7	NE	3.9	ENE	3.9	ENE	3.5	ESE	2.9	N	2.7	3.6
10	38.8	38.8	40.6	40.7	41.3	43.2	40.7	E	2.5	SE	1.0	N	1.9	N	3.9	NNW	3.7	NW	1.6	2.4
11	43.4	42.8	43.4	41.5	41.3	41.8	42.5	WSW	2.3	SW	4.7	WSW	7.4	W	3.9	WNW	2.5	WNW	0.6	3.3
12	41.[illegible]	41.1	40.7	39.0	38.4	38.9	39.9	SW	2.5	SW	3.3	W	5.8	W	4.9	W	1.8	SSE	1.4	3.3
13	38.5	38.4	38.5	38.7	37.1	38.6	38.0	S	1.9	S	2.3	SE	2.1	SW	4.2	SSW	2.9	SW	1.3	2.5
14	38.6	38.5	38.1	36.9	36.6	38.4	37.9	N	1.1	—	0.3	SE	1.9	NE	2.1	NE	1.2	NE	1.9	1.5
15	38.4	38.6	37.8	35.1	33.6	33.7	36.3	S	4.[illegible]	S	4.9	SSW	6.8	SSW	7.4	SSW	6.4	SW	3.1	5.7
16	34.2	37.0	37.7	37.0	36.5	36.6	36.6	W	4.7	SW	4.9	SW	6.4	SW	7.2	SW	6.4	SW	3.7	5.6
17	36.0	35.4	34.0	32.1	30.9	30.9	33.2	SSW	2.5	SSW	1.9	SW	5.5	S	4.5	S	3.3	S	1.2	3.1
18	30.0	29.2	28.6	29.3	29.6	31.5	29.7	SW	1.9	SSW	2.5	SW	4.5	SW	11.1	SW	9.3	SW	4.9	5.5
19	32.2	31.3	31.2	29.1	31.0	32.1	31.0	SW	3.9	SW	3.7	SW	5.1	SW	5.3	W	2.9	SW	2.5	3.8
20	32.1	32.4	31.8	30.8	31.1	34.3	32.1	WSW	4.1	WSW	4.1	WSW	4.1	WSW	6.6	W	4.1	NE	1.3	4.1
21	33.2	32.8	33.2	33.6	33.9	35.4	33.7	NE	1.4	NNE	1.5	N	2.8	E	4.3	NNW	1.9	NW	1.6	2.5
22	35.1	35.0	32.9	33.0	33.3	35.0	34.1	W	2.0	SW	3.3	WSW	5.1	N	5.3	N	3.5	NE	1.6	3.3
23	34.0	33.3	33.6	33.1	33.2	34.5	33.8	E	0.6	NE	1.3	NE	3.1	NE	2.5	NE	3.9	NNE	2.1	2.2
24	34.5	35.2	35.2	34.2	34.8	36.8	35.1	NNE	1.4	N	0.6	NNE	1.8	NW	3.3	NW	3.[illegible]	NNW	2.3	2.[illegible]
25	37.[illegible]	38.4	39.6	38.1	38.2	40.3	38.6	WNW	1.9	WNW	1.5	NE	2.5	NE	2.3	N	1.6	WSW	3.1	2.1
26	40.9	41.9	42.2	41.6	42.0	43.3	42.0	WSW	1.9	W	3.3	W	[illegible]	N	5.0	NE	4.3	ENE	1.6	3.0
27	44.3	45.6	45.4	43.8	42.5	42.7	44.1	SSE	0.5	SSE	1.1	E	1.1	N	2.1	SE	1.2	S	2.1	1.[illegible]
28	43.[illegible]	42.0	41.0	39.8	38.7	38.5	40.9	S	2.3	SW	1.9	SW	3.[illegible]	SW	3.9	SW	5.5	SSW	3.1	3.1
29	38.1	37.5	36.6	33.9	32.4	32.7	35.2	SW	3.5	SW	5.1	SW	8.4	SW	7.2	SW	7.6	SW	5.8	6.[illegible]
30	32.1	32.3	32.8	33.4	34.7	36.7	33.7	SW	5.6	SW	8.0	WSW	6.[illegible]	W	7.6	WNW	4.[illegible]	WNW	2.7	5.[illegible]
31	36.[illegible]	38.4	39.2	37.1	35.6	36.7	37.3	WNW	3.5	WNW	2.7	NNW	2.7	NW	3.3	W	3.5	NW	5.3	3.2
平均 Mean	36.6	36.8	36.5	35.5	35.3	36.4	36.2		2.7		3.0		4.2		4.8		3.5		2.6	3.4

日 Day	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	0.3	4.4	3.8	8.5
3	3.1	2.2	0.9	0.5	0.5	0.5	7.7
4	—	2.2	0.4	2.6	0.9	0.1	6.2
5	—	—	0.0	0.2	0.4	—	0.6
6	—	0.1	0.1	1.4	2.2	0.4	4.2
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	0.0	0.2	5.0	—	—	—	5.2
10	—	0.9	—	—	—	—	0.9
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	1.4	0.0	—	—	—	1.4
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	0.3	0.4	—	—	0.7
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	0.0	0.0
21	2.4	0.9	1.5	3.2	0.4	—	8.4
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	0.0	—	0.0
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	1.4	0.2	—	1.6
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	0.3	0.3
30	1.0	0.2	—	—	—	—	1.2
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	6.5	8.1	8.2	10.0	9.0	5.1	46.9

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY % 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	3.[illegible]	6.8	9.2	17.0	15.0	8.8	10.1	17.5	0.6	16.9	56	46	23	13	[illegible]	23	29
2	7.6	[illegible]	17.4	12.5	9.0	6.6	10.5	17.6	4.3	13.3	28	38	27	62	97	96	59
3	5.2	5.3	6.2	7.8	7.2	5.4	6.0	8.1	4.1	4.0	92	97	90	77	91	93	90
4	3.8	3.2	5.2	6.2	6.0	4.8	4.9	7.3	2.4	4.9	97	95	85	96	97	95	92
5	4.4	5.6	7.2	9.2	8.4	3.4	6.5	9.7	3.4	6.3	96	95	81	69	88	93	87
6	3.2	4.4	8.4	8.7	7.1	4.8	6.1	10.3	2.8	7.5	91	89	79	75	82	89	85
7	3.6	7.8	8.2	14.1	10.8	8.8	8.0	15.6	1.6	14.0	90	87	56	41	47	69	68
8	7.9	9.4	19.8	25.0	21.7	16.2	16.7	25.2	6.3	18.9	79	66	32	26	26	58	40
9	12.5	8.4	8.6	12.2	12.2	9.0	10.5	16.2	6.3	9.9	64	75	72	47	45	56	63
10	5.8	5.5	10.1	12.3	11.0	5.3	8.1	12.9	4.4	8.5	91	63	48	34	23	55	57
11	3.3	3.4	14.8	17.8	15.6	11.2	10.9	18.6	2.1	16.5	50	53	20	14	18	38	32
12	9.3	8.[illegible]	18.6	21.8	20.5	11.7	15.0	21.9	7.4	14.5	31	35	28	24	13	41	29
13	10.[illegible]	10.6	[illegible]	18.2	15.6	11.6	14.1	20.[illegible]	7.1	13.0	41	49	24	33	48	74	46
14	8.[illegible]	8.3	19.4	22.0	21.0	12.6	15.3	23.[illegible]	6.9	16.2	82	95	38	26	[illegible]	64	54
15	[illegible]	11.0	21.8	26.0	22.6	20.0	18.5	26.[illegible]	8.4	17.9	61	53	31	11	10	42	36
16	14.1	9.7	12.4	12.8	11.1	8.7	11.4	20.1	8.6	11.5	54	81	64	55	[illegible]	78	64
17	7.8	7.9	16.2	17.0	14.6	10.8	12.4	17.4	6.8	10.6	77	89	47	35	39	68	58
18	8.[illegible]	9.2	10.1	11.1	12.7	6.8	9.7	13.6	5.9	7.7	85	91	81	59	55	80	74
19	4.8	6.5	11.2	10.6	10.2	8.3	8.6	12.7	3.9	8.8	85	74	49	60	76	85	73
20	8.3	10.0	18.6	20.4	19.1	12.5	14.8	21.4	7.2	14.2	92	90	42	29	22	66	56
21	9.2	8.7	10.2	10.0	10.3	7.8	9.4	13.1	7.6	5.5	92	91	82	94	76	91	88
22	7.6	7.0	15.8	18.3	15.7	12.6	12.7	19.4	5.8	13.6	86	91	69	54	51	70	71
23	8.8	7.8	14.0	16.6	15.0	9.2	11.9	17.3	6.6	10.7	81	84	61	42	40	69	63
24	5.0	6.1	14.5	17.6	15.5	8.[illegible]	11.3	18.4	3.8	14.6	83	87	50	49	18	88	66
25	6.6	8.4	16.0	18.7	17.0	12.7	13.2	19.8	5.1	14.7	90	82	46	34	12	56	57
26	9.8	11.3	19.1	19.2	16.3	10.4	14.4	20.3	7.8	12.5	67	83	42	35	40	73	57
27	7.0	10.2	21.6	23.3	21.6	14.9	16.5	24.8	5.7	19.1	96	79	34	22	11	40	48
28	12.5	13.6	25.0	26.4	24.5	21.2	20.6	27.3	10.1	17.2	64	65	24	25	20	28	39
29	16.2	16.8	25.2	27.5	26.1	22.0	22.3	28.3	15.5	12.8	46	39	28	3[illegible]	30	42	36
30	18.5	16.0	18.0	16.4	14.3	13.2	16.0	22.3	13.1	9.2	61	65	45	60	62	59	59
31	10.2	11.5	21.0	25.0	23.0	17.0	18.0	25.7	7.6	18.1	54	57	24	20	22	35	35
平均 Mean	8.1	8.4	14.9	16.8	15.2	10.8	12.4	18.5	6.1	12.4	72	74	49	43	45	64	58

日 Day	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION
1	0 —	3 sk	0 —	2 cs	8 sk	2.6	13.10	7.0
2	10 s	10 s	10 n	10 n	10 n	10.0	2.30	(1.2)
3	10 n	10 n	10 n	10 n	10 sk, s	10.0	0.00	(1.1)
4	10 n	10 n	10 sk	10 n, s	10 s, sk	10.0	0.00	(1.0)
5	10 s	10 sk	10 sk	10 sk	0 —	8.0	4.50	(1.1)
6	10 k	10 sk	10 n, sk	10 n	4 sk	8.8	0.00	(2.5)
7	4 kc	10 sk	2 sk	0 —	0 —	3.2	12.70	6.7
8	0 —	2 c	3 c	10 sk	10 sk	5.0	12.30	(6.2)
9	10 n	10 sk	8 kc	0 sk	4 kc	6.4	7.30	(4.1)
10	0 s	10 s	10 sk	2 k	0 —	6.4	10.60	4.4
11	0 —	0 —	2 cs	0 —	0 —	0.4	13.20	8.0
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.00	6.4
13	10 cs	10 s	10 s	10 s	10 sc	10.0	4.50	4.0
14	6 cs, sk	10 cs	10 s	7 cs	0 —	6.6	12.70	7.3
15	0 —	0 —	6 cs	8 sc	10 s	4.8	12.20	(10.0)
16	10 n	10 sk	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	0.00	8.0
17	10 sk	4 sk	10 s	10 sk	10 sc	8.8	9.60	(4.3)
18	4 cs	10 sk	8 sk	10 cs	3 cs	7.0	9.40	(5.8)
19	0 cs	10 sk	10 sk	10 sk	8 sk	7.6	6.10	3.5
20	0 kc	0 —	9 k	5 k	10 n	4.8	10.70	(7.9)
21	10 sk	10 s	10 n	10 s	0 —	8.0	0.00	(3.1)
22	3 kc	10 sk	6 sk	8 sk	10 sc	7.4	10.00	3.9
23	10 sc	10 sc	10 sc	0 —	0 —	6.0	6.20	4.2
24	0 —	7 k	10 k	10 k	0 —	5.4	12.40	4.9
25	0 —	9 sc	7 kc	8 sk	0 —	4.8	5.80	5.8
26	2 cs	9 k	8 k	3 k	0 —	4.4	12.30	(3.5)
27	0 —	0 —	0 sc	0 —	0 —	0.0	13.70	4.8
28	0 —	2 cs	10 s	8 cs	0 —	4.0	13.70	10.9
29	10 sc	10 cs	10 sc	10 sk	10 n	10.0	10.90	(9.5)
30	10 sk	10 sk	10 sk	10 sk	3 sk	8.6	2.70	8.8
31	0 —	10 cs	8 cs	8 cs	6 c	6.4	12.70	9.0
平均 Mean	5.1	7.3	7.6	6.7	4.7	6.3	254.60	167.9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.1

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 19.2

旅順

RYOJUN.

昭和二年五月 MAY, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	計 Tots
1	57.7	55.5	53.6	55.6	ENE	1.6	E	10.9	SSE	5.4	5.3	—	—	—	—
2	49.8	47.5	45.2	47.5	E	1.2	WSW	7.1	WSW	8.5	4.1	0.6	1.3	—	1
3	46.0	48.5	48.8	47.8	W	4.1	WNW	9.6	S	2.0	5.8	—	—	—	
4	45.8	48.4	51.3	48.5	SE	1.8	NNW	5.8	WNW	5.3	4.3	—	—	—	
5	49.7	46.4	46.6	47.6	W	5.8	W	5.0	NNW	5.0	5.3	—	—	—	
6	48.8	51.8	55.5	52.0	NNW	4.7	NNW	5.5	WNW	5.0	4.2	—	—	—	
7	54.8	56.2	56.2	55.7	NW	2.0	NW	4.8	W	3.0	3.9	—	—	—	
8	55.4	54.4	52.3	54.4	WSW	5.1	WNW	6.8	S	2.2	3.6	—	—	—	
9	50.9	50.3	49.6	50.3	W	2.8	W	7.2	SE	2.5	4.9	—	—	—	
10	48.4	51.2	56.4	52.0	WNW	8.8	NE	8.2	E	2.9	6.4	—	—	—	
11	58.8	58.8	56.3	58.0	SSE	1.9	SSE	4.1	SE	4.1	3.7	—	—	—	
12	53.5	53.6	53.1	53.4	SSE	5.3	SE	3.5	SE	4.1	4.2	—	—	—	
13	51.3	50.5	50.8	50.9	W	5.8	WSW	1.5	SE	1.4	2.5	1.3	3.1	0.4	4
14	50.7	52.4	54.5	52.5	N	4.8	N	5.7	WNW	3.4	4.0	0.3	—	—	0
15	54.2	54.0	52.7	53.0	WNW	4.5	SW	5.0	SSE	2.7	4.1	—	—	—	
16	52.3	51.8	50.8	51.6	SW	7.2	WNW	3.0	NE	4.2	3.6	—	—	—	
17	48.0	47.3	46.2	47.3	NNW	1.7	WNW	8.5	W	4.3	5.7	4.5	4.5	—	9
18	45.8	47.1	48.3	47.1	WNW	9.1	SSE	3.0	WSW	5.5	4.0	—	—	4.5	9
19	48.7	50.9	50.6	50.1	—	0.4	WNW	8.8	NNW	6.4	5.4	0.1	—	—	0
20	48.8	47.1	45.0	47.0	SSW	3.9	SSW	2.2	S	1.6	4.4	—	—	—	
21	49.0	51.8	53.7	51.5	E	1.6	NW	5.8	WNW	3.9	5.0	—	—	—	
22	53.0	51.4	48.4	50.9	W	1.9	W	7.0	SSW	5.5	5.4	—	—	—	
23	45.2	44.5	46.3	45.3	SE	1.7	SSE	2.7	NE	2.6	3.1	0.4	3.2	0.8	
24	47.7	50.3	52.3	50.1	N	3.8	NW	3.5	W	1.4	3.2	0.0	—	—	0
25	52.2	52.3	52.1	52.2	SW	1.3	SE	2.6	SE	3.0	1.9	—	—	—	
26	51.0	55.2	56.3	55.2	E	0.6	SE	2.7	SE	1.3	2.2	—	—	0.3	
27	57.0	58.3	56.9	57.4	SSE	1.2	SE	1.1	NW	1.2	1.0	—	—	—	
28	57.1	56.4	54.9	56.1	NNE	1.6	WSW	5.5	SSE	1.2	2.4	—	—	—	
29	54.2	52.8	50.3	52.4	S	1.9	SE	2.9	SE	3.6	2.5	—	—	—	
30	49.5	49.3	51.7	50.2	SE	3.0	SE	1.6	NNE	3.7	3.0	—	—	—	
31	53.0	54.6	53.5	53.7	NNE	4.4	NW	3.2	NNW	0.7	2.5	0.2	—	—	
平均 Mean	51.3	51.6	51.6	51.5		3.4		5.0		3.5	3.9	7.4	合計 Sum 12.1	5.8	2

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS OF SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION
1	13.8	19.3	11.5	14.9	20.2	10.5	9.7	39	19	84	47	10 sk	1 c, cs	5 cs, s	5.3	10.55	(7
2	9.8	12.8	10.6	11.1	15.5	8.5	7.0	97	83	66	82	10 n	10 s	0 —	6.7	6.58	3
3	7.1	16.2	11.8	11.7	18.4	5.8	12.6	83	22	43	49	4 kc	0 —	10 cs	4.7	12.30	7
4	9.7	11.2	7.6	9.5	14.9	6.0	8.9	66	58	77	65	3 kc	8 c, sc	0 —	3.7	8.58	5
5	5.9	14.0	10.2	10.0	16.2	4.9	11.3	95	46	55	66	0 —	0 sc	0 kc	3.3	7.70	5
6	8.8	14.3	11.6	11.4	16.5	7.0	9.5	71	59	46	56	8 kc	0 k	0 —	2.7	12.49	7
7	9.7	17.2	10.2	12.4	18.1	7.7	10.4	58	35	48	47	0 —	0 —	0 cs	0.0	13.30	6
8	13.3	19.2	13.5	15.0	21.2	9.5	11.7	39	32	59	43	8 c	10 c, cs	0 ck	6.0	12.30	6
9	13.1	22.0	14.5	16.3	23.4	10.7	12.7	77	39	57	58	0 kc	0 —	0 —	0.0	13.00	8
10	16.5	18.8	13.4	16.2	18.9	11.7	7.2	61	47	37	48	10 ck	4 cs	0 —	4.7	11.90	8
11	10.2	14.8	9.8	11.6	16.6	8.8	7.8	43	35	73	50	2 cs	10 cs	10 ck	7.3	11.50	6
12	9.2	14.8	10.9	11.6	16.5	8.3	8.2	83	55	94	77	10 cs, kc	10 cs, sc	10 ck	10.0	9.90	(3
13	13.1	11.8	11.1	12.0	16.0	8.3	7.7	96	94	93	94	10 n	10 n	10 n	10.0	4.90	(2
14	9.6	15.2	13.2	12.7	17.5	8.2	9.3	93	66	62	74	3 s, sk	0 s	0 —	1.0	9.55	6
15	12.4	24.6	10.8	15.0	25.0	9.8	15.2	65	27	64	52	0 —	0 —	3 c	1.0	13.55	8
16	19.4	21.3	1.9	17.5	23.2	9.8	13.4	38	37	70	48	10 ck	0 —	10 cs	6.7	12.96	(7
17	10.1	14.0	15.4	13.2	15.8	8.0	7.8	99	57	41	66	10 n	5 ck	0 —	5.0	8.20	(5
18	12.1	19.8	12.4	14.8	21.0	11.0	10.0	69	41	84	65	10 s	9 ck, c	10 n	9.7	9.05	(6
19	9.6	15.7	14.1	13.1	17.3	8.4	8.9	83	35	38	52	4 sk	0 —	0 —	1.3	13.68	9
20	16.9	21.4	16.6	18.3	21.9	11.5	13.4	32	37	54	41	6 kc, c	10 kc, sk	0 —	5.3	8.70	7
21	15.2	19.1	11.6	15.3	22.9	10.8	12.1	37	29	65	44	9 sk	0 —	0 —	3.0	12.10	8
22	11.7	22.4	19.6	17.9	25.2	10.5	14.7	79	28	35	47	0 —	5 c	0 —	1.7	12.30	(8
23	15.3	13.8	11.0	13.4	21.8	9.6	12.2	67	90	100	86	10 sk, s	10 sc	10 n	10.0	2.50	(3
24	11.8	19.3	13.2	14.8	21.1	9.7	11.4	100	40	57	66	10 s	10 c, cs	0 —	6.7	12.65	7
25	1.7	19.7	13.7	15.0	20.6	10.8	9.8	61	46	77	61	0 —	3 c	10 cs, sc	4.3	12.60	9
26	12.3	18.3	12.6	14.7	20.9	11.4	9.5	81	66	92	80	10 sk	10 sc	10 sc	10.0	3.60	(3
27	14.1	18.7	14.0	15.6	20.7	11.7	9.0	82	56	65	68	10 cs, sc	10 sk	0 —	6.7	4.20	4
28	14.3	21.2	15.5	17.0	26.0	11.5	14.5	67	44	41	51	0 —	4 c	2 cs	2.0	13.40	7
29	13.9	21.3	16.4	17.2	21.8	12.1	9.7	59	48	57	55	9 cs	0 —	0 —	3.0	12.05	6
30	14.8	22.2	16.2	17.7	24.2	13.8	10.4	74	52	86	71	10 kc, sk	10 ck, kc	10 sk	10.0	9.20	(5
31	15.5	20.1	14.3	16.6	20.6	13.3	7.3	62	51	50	54	9 kc, sk	10 sc, kc	5 cs	8.0	2.91	7
平均 Mean	12.3	17.9	12.9	14.3	20.1	9.7	10.4	70	47	63	60	6.3	5.5	3.7	5.2	308.75	200

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... −0.4

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +7.1

昭和二年五月

鞍山
ANZAN.

MAY, 1927.

日	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	53.5	59.4	57.0	60.0	NE	3.3	NNE	11.0	—	0.2	6.0	—	—	—	—
2	53.3	49.6	48.1	50.3	—	0.0	SE	4.8	—	0.0	2.4	—	—	—	—
3	46.7	49.1	52.5	49.4	NNW	1.1	NNW	9.2	—	0.0	5.5	4.3	1.6	—	5.9
4	52.2	51.6	52.5	52.1	NNE	1.0	N	4.0	W	5.3	3.4	0.0	—	0.0	0.0
5	50.3	48.3	49.4	49.3	SSW	1.0	W	4.3	—	0.0	3.5	—	—	0.0	0.0
6	51.4	53.6	55.7	53.6	—	0.0	NNE	6.8	NNW	3.1	3.5	0.0	0.0	0.5	0.5
7	57.3	57.9	58.6	57.9	—	0.0	NW	3.7	S	7.0	4.5	—	—	—	—
8	56.1	53.3	53.1	54.2	SSW	9.8	SSW	20.8	S	10.5	15.6	—	—	—	—
9	50.7	51.6	52.5	51.6	S	10.0	WSW	9.5	SSW	6.7	12.0	—	—	—	—
10	52.9	56.7	60.2	56.6	SW	2.0	NNE	14.3	NNE	3.7	9.0	—	—	—	—
11	62.5	60.6	59.9	61.0	—	0.0	SSW	1.3	S	5.7	0.3	—	—	—	—
12	58.0	56.7	56.0	56.9	—	0.0	S	2.2	—	0.0	1.8	—	—	—	—
13	54.7	52.5	53.3	53.5	—	0.0	SSW	7.5	S	1.0	3.0	0.0	12.5	0.8	13.3
14	54.2	54.8	56.6	55.2	—	0.0	NNE	7.5	S	4.2	3.5	1.6	—	—	1.6
15	56.7	54.1	53.6	54.8	S	7.2	SSW	12.5	S	9.0	10.4	—	—	—	—
16	55.6	56.7	56.5	56.3	—	0.0	N	8.3	NNE	2.0	5.4	—	—	—	—
17	53.4	50.5	48.2	50.7	ENE	6.0	NNE	9.0	SSW	3.7	2.9	6.4	12.2	0.2	18.8
18	48.0	49.4	53.0	50.1	—	0.0	SW	8.3	WNW	4.5	4.7	—	—	0.0	0.0
19	50.4	51.6	51.9	51.3	SSE	1.8	SW	6.1	SSW	3.5	6.4	0.4	4.1	0.8	5.3
20	50.6	49.2	49.7	49.8	SSE	1.0	S	3.0	SSE	4.5	5.0	—	—	—	—
21	51.8	52.9	54.6	53.1	—	0.4	W	4.8	S	1.3	5.5	—	0.2	0.0	0.2
22	54.2	51.8	50.3	52.1	S	5.3	WSW	10.7	SW	6.2	8.5	—	—	—	—
23	48.4	48.1	50.7	49.1	SW	8.0	SSW	12.5	E	1.5	5.0	0.4	0.1	9.2	9.7
24	53.0	52.6	54.3	52.6	NNE	1.3	NNW	5.0	SSE	3.5	3.0	4.5	—	—	4.5
25	54.8	54.5	57.3	55.5	SSW	4.2	SW	14.1	SE	5.3	6.8	—	—	1.4	1.4
26	58.1	58.5	60.2	58.9	NNE	1.5	NE	4.0	—	0.0	1.0	—	—	—	—
27	61.4	60.7	59.6	60.6	S	0.7	NNE	1.8	SSE	2.5	1.9	—	—	—	—
28	59.8	57.8	57.2	58.3	S	2.3	SW	2.3	SSW	1.0	1.7	—	—	—	—
29	56.1	53.0	51.3	53.5	S	3.2	SSW	15.0	S	12.5	8.6	—	—	—	—
30	51.3	53.1	54.8	53.1	SSW	9.2	WSW	4.5	WNW	0.9	5.5	—	8.5	12.2	20.7
31	56.9	57.4	54.7	56.3	—	0.0	NNW	2.8	SSW	4.8	1.6	—	—	—	—
平均 Mean	54.3	53.8	54.3	54.1		2.6		7.4		3.7	5.1	17.6	39.2	25.1	81.9
												合計 Sum			

日	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	7.5	21.0	13.8	14.1	21.7	6.8	14.9	50	22	3[illegible]	34	9 ks, sk	1 cs	0 —	3.3	11.40	10.6
2	7.3	15.2	11.9	11.5	17.0	7.0	10.0	71	51	72	65	7 cs	10 sk	0 —	5.7	2.40	(5.6)
3	7.4	13.1	9.2	9.9	14.0	6.8	7.2	92	54	72	73	10 n	10 sk	0 —	6.7	1.00	4.0
4	5.9	10.1	8.5	8.2	11.8	5.5	6.3	78	58	66	67	5 sk	10 sk	3 sk	6.0	1.80	4.3
5	5.1	16.4	9.5	10.3	17.3	4.7	12.6	57	30	73	53	3 ks	9 ks, sk	3 cs, n	5.0	8.70	6.6
6	5.7	12.1	7.9	8.6	14.5	4.7	9.8	87	64	71	74	10 sk	7 cs, sk	0 cs	5.7	5.70	(5.2)
7	4.9	17.6	11.5	11.3	19.6	4.1	15.5	83	33	61	59	0 cs	5 ck, k	0 —	1.7	11.30	11.6
8	12.[illegible]	24.2	19.2	18.6	25.7	10.6	15.1	38	30	26	28	0 —	0 cs	3 cs	1.0	11.20	20.5
9	16.4	21.8	16.8	18.3	23.6	15.6	8.0	37	38	44	40	3 ks	9 cs, sk	10 sk	7.3	9.40	11.3
10	12.8	15.2	10.2	12.7	18.7	10.2	8.5	72	45	95	51	10 sk	4 cs, k	0 —	4.7	6.90	9.7
11	5.3	18.1	11.7	11.7	20.7	2.9	17.8	39	17	35	30	0 —	5 cs	0 cs	1.7	11.80	9.5
12	8.5	22.5	15.0	15.3	23.7	7.5	16.2	44	20	3[illegible]	3[illegible]	2 cs	5 cs	10 cs	5.7	10.70	(9.8)
13	11.7	15.0	11.7	12.8	15.8	10.6	5.2	51	74	89	71	10 n	10 sk	10 n	10.0	0.90	(2.3)
14	10.5	16.6	14.2	13.8	19.2	10.5	8.7	97	71	74	81	10 sk	10 sk	0 —	6.7	4.20	5.7
15	13.0	26.1	18.9	19.[illegible]	27.2	12.6	15.2	67	26	37	4[illegible]	0 —	0 —	8 sk	2.7	11.90	14.6
16	14.3	17.4	13.5	15.1	20.5	12.5	8.0	67	37	61	55	7 cs	9 cs, sk	10 sk	8.7	4.70	(8.3)
17	10.5	10.5	9.9	10.3	13.5	9.5	4.0	88	83	86	86	10 n	10 n	0 —	6.7	0.80	(2.8)
18	9.9	16.6	12.1	12.9	18.1	8.7	9.4	86	45	59	63	6 sk	9 cs, sk	10 n	8.3	10.00	(6.8)
19	7.3	10.7	11.5	9.8	17.0	6.6	10.4	65	92	72	76	0 cs	10 n	1 sk	3.7	2.80	(4.3)
20	12.8	21.8	18.2	17.6	24.3	10.9	13.4	51	42	58	5[illegible]	3 sk	0 k	10 sk	4.3	12.00	8.9
21	10.0	14.0	11.9	12.2	18.5	9.4	9.1	72	67	77	72	1 sk	10 c[illegible]	0 —	3.7	3.20	(4.8)
22	11.7	26.5	20.1	19.[illegible]	27.0	10.3	16.7	77	19	29	42	0 —	5 cs	10 sk	5.0	9.70	(13.5)
23	15.2	16.8	13.4	15.[illegible]	21.5	13.4	8.1	67	53	92	71	10 n	10 sk	10 n	10.0	1.70	(2.3)
24	12.3	18.6	15.0	15.3	20.1	11.5	8.6	95	42	67	68	10 sk	1 cs, k	0 —	3.7	7.60	6.7
25	12.8	21.0	14.4	16.4	23.2	12.9	10.3	66	31	75	58	9 ck	9 sk	10 sk	9.3	8.20	(7.6)
26	10.3	21.2	17.8	16.4	23.7	10.2	13.5	97	40	50	62	3 ck	2 k	0 —	1.7	12.90	8.3
27	12.1	24.8	17.6	18.2	25.1	11.2	13.9	70	26	47	48	1 cs	1 cs	0 —	0.7	12.50	10.2
28	14.2	25.9	17.6	19.2	27.8	12.8	15.0	59	26	44	43	0 —	6 k	0 —	2.0	10.90	12.8
29	16.6	27.9	22.9	22.5	28.9	14.2	14.7	45	28	33	35	7 cs	9 cs	10 sk	8.7	12.20	17.8
30	20.8	15.4	13.1	16.4	23.6	12.9	10.7	32	93	91	75	10 sk	10 n	0 —	6.7	0.60	(1.7)
31	10.7	21.0	16.4	16.[illegible]	24.1	10.3	13.8	94	46	71	70	7 cs, sk	7 cs	2 cs, sk	5.3	10.50	6.6
平均 Mean	10.9	18.6	14.1	14.5	20.9	9.6	11.3	68	45	59	57	5.3	6.5	3.9	5.2	228.10	254.6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……—0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… +3.5

開原

昭和二年五月 KAIYAN. MAY, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 To
1	59.5	55.9	53.7	56.4	NE	2.0	ENE	5.2	ENE	1.6	3.3	—	—	—	
2	48.4	44.1	42.9	45.1	NE	5.3	SSW	4.7	SSE	1.1	3.4	—	—	—	
3	39.8	41.5	47.0	42.8	SSW	4.3	NNW	9.4	WNW	5.5	5.1	7.4	0.4	1.9	
4	47.1	46.5	46.2	46.6	WSW	2.8	NW	3.7	WNW	3.4	3.6	—	—	0.9	
5	44.7	43.5	44.2	44.1	SSW	1.9	—	0.3	S	0.7	2.1	0.1	3.7	0.6	
6	46.7	47.4	49.3	47.8	—	0.4	NNW	6.2	N	2.0	3.2	—	0.2	1.2	
7	52.0	52.0	50.5	51.5	S	0.7	NW	2.7	S	4.8	2.2	—	—	—	
8	50.1	45.7	46.2	47.3	S	4.1	SSW	17.0	SSW	14.2	12.3	—	—	—	
9	45.2	45.8	46.6	45.9	SSW	10.2	NNE	3.4	NE	2.1	6.6	—	—	—	
10	50.1	52.3	54.1	52.2	NE	7.7	NE	2.8	NE	1.3	4.3	0.0	0.3	—	
11	57.4	54.9	54.0	55.4	E	1.1	W	5.4	S	3.3	3.0	—	—	—	
12	53.9	52.2	50.8	52.3	NE	1.5	NW	2.9	NE	0.7	2.1	—	—	—	
13	50.0	48.8	49.7	49.5	NE	1.5	ESE	2.3	E	2.9	2.7	—	1.2	1.9	
14	49.5	49.2	50.4	49.7	NW	3.2	NNW	3.4	S	2.9	2.7	0.8	0.3	—	
15	51.2	47.4	47.4	48.7	SSE	2.3	S	9.7	S	8.1	6.8	—	—	—	
16	50.1	51.8	50.3	50.7	N	6.2	WSW	3.6	SSW	3.1	4.5	—	0.2	2.6	
17	48.1	45.1	43.0	45.4	W	1.6	SSE	3.5	S	2.2	2.0	0.0	—	—	
18	41.5	42.5	44.9	43.0	SSW	2.9	SW	5.7	WNW	1.3	5.1	0.3	1.5	—	
19	44.4	43.7	45.9	44.7	SSW	5.3	S	5.8	SSW	4.6	3.0	—	3.1	0.3	
20	45.4	44.2	44.8	44.8	S	4.1	WSW	4.6	NW	5.0	4.8	—	—	1.2	
21	45.6	46.6	49.2	47.1	W	3.9	NW	5.1	W	1.6	3.5	1.3	2.9	0.4	
22	48.5	45.5	45.9	46.6	S	4.7	WSW	7.1	ENE	6.0	4.6	—	—	—	
23	43.9	44.0	45.4	44.4	E	1.8	E	3.3	—	0.3	2.5	0.0	1.7	—	
24	46.4	46.9	48.6	47.2	NNE	1.6	N	5.4	N	1.3	2.8	—	—	—	
25	50.5	50.3	52.2	51.0	NE	1.5	W	1.2	NNE	0.8	2.2	—	—	0.6	
26	53.9	53.6	55.0	54.2	ENE	1.6	NNW	1.3	NE	2.7	2.1	—	—	—	
27	56.5	55.5	54.5	55.5	ENE	2.3	NE	2.5	SSE	2.6	2.6	—	—	—	
28	54.9	53.0	51.4	53.1	E	1.9	SW	4.7	S	3.2	3.1	—	—	—	
29	50.5	46.9	45.3	47.6	S	3.6	SW	12.9	S	6.8	8.9	—	—	—	
30	45.6	47.4	49.6	47.5	SW	8.6	NW	4.6	WSW	8.4	6.5	0.0	1.6	0.1	
31	51.4	51.0	49.0	50.5	S	3.1	NNE	3.9	SSW	3.8	2.9	0.0	—	—	
平均 Mean	49.1	48.2	48.6	48.7		3.3		5.0		3.5	4.0	合計 Sum 9.9	16.5	11.1	3

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF
1	1.0	19.0	10.1	10.0	9.4	1.0	18.4	77	26	42	48	7 c	10 cs	6 sc	7.7	12.15	3
2	6.5	16.7	9.4	10.9	18.0	4.1	13.9	58	44	81	61	10 sc	10 sc	10 sc	10.0	3.05	(4
3	8.8	9.1	7.0	8.3	14.0	7.9	7.0	89	79	87	85	10 cs	10 n	10 n	10.0	2.17	(2
4	5.2	8.7	6.9	6.9	10.1	5.0	5.1	91	64	86	80	10 sc	10 sk	10 n	10.0	0.65	(2
5	5.5	9.9	7.3	7.6	12.6	5.5	7.1	91	69	93	84	10 sk	10 n	10 cs	10.0	3.28	(3
6	0.8	13.1	6.8	6.9	13.3	0.7	12.6	98	47	84	76	1 s	10 kn	9 sc	6.7	7.91	(4
7	1.7	16.5	10.6	9.6	18.7	1.5	17.2	98	40	56	64	0 s	8 k	0 —	2.7	11.30	8
8	8.8	24.5	17.9	17.1	25.9	8.0	17.9	51	23	31	35	0 —	8 c	10 sc	6.0	11.80	10
9	16.0	21.9	12.4	16.8	22.2	8.6	13.6	36	34	58	43	10 sc	10 cs	9 c	9.7	11.62	(7
10	8.8	13.6	6.1	9.5	15.8	6.1	9.7	69	40	48	52	10 n	10 k	0 —	6.7	4.24	6
11	98.6	19.2	17.1	9.6	20.1	97.8	22.3	78	20	41	46	0	10 cs	10 ck	6.7	9.69	8
12	3.9	21.4	11.7	12.0	22.7	2.6	20.1	71	26	46	48	0 —	1 c	0 —	0.3	12.89	(7
13	7.2	12.6	11.1	10.2	14.0	6.7	7.3	72	76	93	80	10 sc	10 sc	10 sc	10.0	9.09	(6
14	10.6	20.3	11.8	14.3	22.7	10.2	12.5	96	43	61	66	10 n	10 cs	1 c	7.0	6.95	(7
15	8.1	23.5	20.2	18.3	27.8	6.1	21.7	84	23	43	50	0 —	1 cs	10 cs	3.7	11.53	3
16	13.5	10.8	10.0	11.4	20.1	9.5	10.6	51	70	85	6	10 sk	10 n	10 n	10.0	9.60	(2
17	8.3	16.0	8.8	11.1	16.5	8.1	8.4	91	53	84	76	10 sc	10 sc	10 cs	10.0	4.99	(4
18	7.5	16.5	11.6	11.9	18.8	5.8	13.0	91	36	53	60	10 n	10 n	2 sc	7.3	6.45	(5
19	5.6	9.2	10.2	8.3	12.4	4.6	7.8	67	94	92	81	4 cs	10 n	8 sk	7.3	1.55	(1
20	8.3	21.8	14.1	14.7	23.2	6.2	17.0	81	34	71	62	9 ck	9 k	9 n	9.0	12.14	(3
21	7.2	13.5	10.9	10.2	14.5	7.1	7.4	89	73	89	84	10 sc	10 n	6 sc	8.7	2.35	(7
22	8.9	25.1	16.9	17.0	26.1	6.7	19.4	85	29	59	55	9 c	8 k	10 sc	9.0	11.55	(3
23	12.5	14.1	13.6	13.2	16.8	12.0	4.8	70	85	94	83	10 n	10 sc	10 sc	10.0	0.56	6
24	7.2	19.5	14.8	13.8	20.4	6.6	13.8	89	39	63	64	2 c	10 ks	10 cs	7.3	10.85	8
25	7.6	19.1	12.5	13.1	21.4	6.2	15.2	86	46	67	66	10 sk	10 cs	1 sc	7.0	7.02	
26	7.0	21.3	15.4	14.6	22.4	6.0	17.4	90	38	51	60	0 —	10 k	0 —	3.3	11.53	9
27	7.3	24.5	14.9	15.6	25.2	6.4	18.8	88	20	48	55	0 —	0 —	0 —	0.0	12.12	13
28	9.2	27.0	18.1	18.1	27.8	7.9	19.9	69	27	48	48	0 —	10 cs	10 sc	6.7	12.56	(18
29	14.7	28.1	22.5	21.8	29.7	11.7	18.0	55	25	43	41	10 cs	10 cs	10 sc	10.0	11.49	(3
30	19.7	16.2	14.2	16.7	22.6	14.0	8.6	40	70	87	66	10 n	10 n	10 sk	10.0	0.25	10
31	8.1	24.4	17.5	16.7	26.7	7.2	19.5	100	30	40	57	0 —	4 cs	0 —	1.3	12.50	
平均 Mean	7.8	18.0	12.4	13.3	20.1	6.5	13.7	77	46	65	63	6.2	8.7	6.8	7.2	227.37	208

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity…… − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… + 8.4

鄭家屯

昭和二年五月 — CHENG-CHIA-TUN. — MAY, 1927.

Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	57.6	55.2	52.1	55.0	NW	1.1	E	1.8	—	0.2	1.2	—	—	—	—
2	45.7	41.4	39.4	42.2	E	3.3	SSE	1.1	SSE	2.5	3.5	—	—	—	—
3	38.0	39.8	43.2	40.3	ENE	1.3	NNW	6.4	NNW	5.9	4.0	—	1.1	1.5	2.6
4	44.3	44.4	42.5	43.7	NW	4.0	NW	5.3	NNW	2.0	4.6	—	0.1	5.5	0.6
5	41.0	40.9	42.3	41.4	WNW	1.8	N	4.1	NE	0.7	2.4	0.0	0.0	0.2	0.2
6	44.9	46.2	47.3	46.1	NNW	1.7	N	7.9	NNW	2.2	4.2	—	—	0.6	0.6
7	49.6	49.0	47.2	48.6	NW	3.5	N	1.0	SSW	1.3	1.8	—	—	—	—
8	45.4	40.5	41.0	42.3	SSW	1.3	S	5.4	S	2.7	3.5	—	—	—	—
9	43.9	45.8	46.3	45.3	N	0.8	NNE	3.1	NNE	3.2	3.3	—	—	—	—
10	48.6	51.4	52.7	50.9	NE	1.6	N	7.8	—	0.0	4.1	—	—	—	—
11	54.8	52.9	51.0	52.9	—	0.4	W	2.3	—	0.2	1.1	—	—	—	—
12	50.9	49.2	48.7	49.6	SSE	1.0	S	1.9	S	1.1	1.5	—	—	—	—
13	47.1	47.4	48.3	47.6	SSE	1.1	SSW	2.1	S	0.7	1.1	—	—	—	—
14	48.0	47.1	47.1	47.4	N	0.9	SE	1.2	SE	0.5	1.3	—	—	—	—
15	48.2	43.7	42.7	44.9	SSE	2.3	S	11.6	SSW	8.6	5.4	—	—	—	—
16	47.0	47.0	46.0	46.7	WSW	4.3	SW	4.6	SSW	2.7	3.9	0.4	0.0	—	0.4
17	41.9	41.4	38.8	41.7	SSW	1.3	SW	2.6	S	2.2	2.4	—	—	—	—
18	37.8	39.3	41.4	39.5	SW	2.1	WNW	9.4	W	3.2	4.5	—	6.7	—	6.7
19	40.5	41.5	42.1	41.4	SSW	2.2	NNW	6.5	WSW	1.1	2.8	—	7.6	—	7.6
20	42.7	42.0	44.1	42.9	SW	1.8	SW	2.2	WNW	8.6	2.7	—	—	1.1	1.1
21	42.3	45.1	45.8	44.4	WNW	1.1	N	6.0	NNW	1.5	3.1	2.4	1.3	2.9	6.6
22	45.2	42.5	44.1	43.9	WSW	1.5	ESE	2.1	ESE	2.0	2.4	—	—	—	—
23	43.5	42.8	45.1	43.8	NE	2.9	N	5.1	N	3.2	3.3	—	—	—	—
24	46.1	44.7	46.4	45.7	N	0.5	NNW	3.6	N	1.6	2.2	—	—	—	—
25	49.2	48.0	49.3	48.8	—	0.0	WNW	1.7	NNW	0.6	1.3	—	—	1.0	1.0
26	52.3	52.0	52.2	52.2	—	0.4	NW	2.9	—	0.3	1.7	—	—	—	—
27	54.9	53.7	52.0	53.5	—	0.0	NW	1.0	SSW	1.3	0.7	—	—	—	—
28	52.4	49.6	48.3	50.1	SSE	1.5	SSW	3.3	S	3.6	3.5	—	—	—	—
29	46.5	43.1	41.6	43.7	S	3.8	SSW	5.2	S	3.9	4.4	—	—	0.0	0.0
30	43.0	44.2	47.0	44.7	WNW	2.2	NW	6.4	NW	2.3	4.1	0.4	—	—	0.4
31	49.7	48.5	46.9	48.4	NW	1.5	NW	3.0	NW	3.0	2.8	—	—	—	—
平均 Mean	46.6	45.8	45.9	46.1		1.7		4.1		2.4	2.8	合計 Sum 3.2	16.8	7.8	27.8

Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	2.2	16.2	8.2	8.9	18.5	2.2	16.3	63	24	57	48	0 —	2 cs	0 c	0.7	12.56	8.4
2	6.9	18.7	9.9	11.8	18.9	6.3	12.6	44	31	73	49	10 n	5 cs	7 n	7.3	6.16	(6.3)
3	6.6	7.1	5.5	6.4	10.5	5.5	5.0	93	95	87	92	3 n	10 n	10 n	7.7	0.00	(2.5)
4	4.0	7.1	6.5	5.9	7.9	3.8	4.1	86	74	82	81	10 n	10 n,kn	10 n	10.0	0.25	(2.8)
5	2.9	10.4	7.9	6.8	11.3	2.7	8.6	94	70	83	82	2 kc	9 n,kn	10 n	7.0	7.59	(4.0)
6	3.0	11.0	6.7	5.9	12.7	2.3	10.4	93	54	76	74	9 n,sk	8 k,kn	9 n,s	8.6	8.29	(5.9)
7	3.1	16.9	11.1	10.4	19.9	2.7	17.2	93	34	57	61	4 kc	4 k	0 —	2.7	12.01	8.4
8	6.1	26.1	17.6	16.6	27.3	5.9	21.4	69	20	40	43	0 —	4 c,cs	10 n	4.7	8.52	15.9
9	9.9	15.9	12.1	12.6	17.8	8.9	8.9	54	41	48	48	8 sk	0 s	10 n	6.0	10.97	9.0
10	5.5	13.6	6.4	8.6	15.0	5.8	9.2	87	24	53	55	10 n	3 s,s	0 —	4.3	9.85	9.0
11	1.7	18.3	14.0	11.3	19.0	1.5	17.5	50	22	37	39	0 —	3 cs	4 cs	2.3	9.28	8.8
12	2.4	20.4	11.5	11.4	22.4	2.4	20.0	72	22	57	50	0 —	0 —	0 —	0.0	12.76	8.4
13	6.1	15.0	10.4	10.5	15.4	5.8	9.6	60	40	97	69	8 n,cs	10 n,c	10 n	9.3	2.15	4.6
14	7.1	22.7	14.0	14.6	24.0	6.8	17.2	84	23	61	56	7 n,kc	4 cs	0 —	3.7	10.84	9.1
15	6.2	23.9	20.4	16.8	25.4	6.2	19.2	87	33	50	49	0 —	6 cs	10 cs	5.3	8.32	(5.4)
16	1.4	14.4	9.3	11.7	20.4	9.3	11.2	58	45	84	62	10 n	10 n	10 n	10.0	2.47	6.3
17	6.1	18.6	11.3	12.1	19.6	6.3	13.3	82	35	63	60	8 n,s	7 k,cs	1 cs	5.3	11.75	7.7
18	8.8	10.8	6.4	8.7	12.9	5.8	7.1	77	66	82	75	7 kn	9 n,kn	0 —	5.3	4.03	(4.3)
19	5.3	10.9	11.1	9.1	14.7	5.3	9.4	91	79	75	82	10 n	10 n	0 —	6.7	1.07	(3.8)
20	7.1	19.6	8.9	11.9	20.7	6.8	13.9	87	34	87	69	0 k	4 k,sk	10 n	4.7	10.40	(6.3)
21	7.9	13.3	10.7	10.6	14.4	6.6	7.8	91	72	85	83	5 kn	10 n	0 —	5.0	3.15	(4.4)
22	8.9	22.4	13.6	15.0	22.7	8.6	14.1	74	34	58	55	3 cs	0 c	7 n	3.3	10.54	8.8
23	10.5	16.4	11.3	12.7	18.2	10.0	8.2	74	48	67	63	10 n	7 kn,cs	0 —	5.7	4.62	7.4
24	5.1	17.4	10.5	11.0	18.1	5.1	13.0	88	38	69	65	0 —	7 kn	0 —	2.3	9.50	7.0
25	4.4	19.2	10.7	11.4	19.7	4.3	15.4	75	39	88	67	4 n,cs	3 k,cs	0 —	2.3	9.68	(6.7)
26	7.5	20.2	12.1	13.3	22.1	6.2	15.8	94	38	73	68	0 —	4 k	0 —	1.3	12.93	8.5
27	6.9	24.2	17.6	16.2	25.8	6.5	19.3	87	27	45	53	0 —	0 —	0 —	0.0	13.35	11.0
28	9.2	26.2	20.0	18.5	27.5	9.2	18.3	81	26	37	48	0 —	7 c,cs	3 kn	3.3	11.19	13.0
29	13.4	27.9	21.4	20.9	28.4	12.7	15.7	60	28	45	44	5 cs	3 c	10 n	6.0	9.35	(3.6)
30	13.0	17.9	15.6	15.5	21.4	12.6	8.8	66	43	51	53	10 n	6 k,cs	8 s,cs	8.0	2.83	7.9
31	8.8	24.2	18.9	17.3	26.3	7.5	18.8	65	27	45	46	0 —	0 —	3 cs	1.0	11.98	11.7
平均 Mean	6.7	17.6	12.0	12.1	19.3	6.2	13.1	77	41	64	61	4.6	5.9	4.6	4.8	249.74	225.0

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ニノ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.5

昭和二年七月十日印刷
昭和二年七月十一日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

印刷人　山田浩通
大連市近江町九十一番地

印刷所　東亞印刷株式會社大連支店
大連市近江町九十一番地

昭和二年六月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

JUNE, 1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

凡　例

本編ハ昭和二年六月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of June, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°, 95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現象記號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號 *International symbols*

雨	●	Rain	霧	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⊼	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⦶	Lunar halo
雷聲	T	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⦶	Lunar corona
電光	<	Lightning without thunder	吹雪	⇸	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌂	Aurora
電	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	▬	Mist, fog	暴風	⌿	Gale	黃道光	⌶	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號 *Other symbols*

凍雨	⊜	Frozen rain	凍露	⌓	Frozen dew	結氷	⌐	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	⌒	Undulated cloud	黃砂	⌓	Yellow haze
朝燒、夕燒	⊽	Glory	海鳴	⌿	Oceanic noise	地震	⦶	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ強サ *The intensity of the phenomena*

現象ノ強弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ012ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　強雨 ●² heavy rain

地震震度階級 *Intensity of earthquakes*

微震 ⦶⁽¹⁾ slight　弱震（弱キ方） ⦶⁽²⁾ moderate　弱震 ⦶⁽³⁾ rather strong

強震（弱キ方） ⦶⁽⁴⁾ strong　強震 ⦶⁽⁵⁾ very strong　烈震 ⦶⁽⁶⁾ disastrous

昭和二年六月

大連
DAIREN.

JUNE, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	51.3	51.9	51.9	50.9	50.6	51.7	51.4	NNW	2.9	NNW	3.0	NNE	4.1	N	6.6	NNW	4.4	NNW	2.5	3.5
2	52.0	52.1	52.5	51.9	51.1	51.5	51.9	N	3.1	NNW	1.9	N	1.1	S	4.0	SSW	6.0	SSW	5.0	3.0
3	50.8	50.6	50.3	49.6	48.7	49.2	49.9	S	2.3	S	4.1	S	5.1	S	5.0	SSE	4.9	SSW	8.5	4.8
4	48.0	49.[illegible]	48.4	48.7	47.2	48.0	48.3	SSW	9.0	NNW	5.5	SSE	4.9	NNW	1.8	E	3.6	SE	2.7	5.5
5	47.9	48.1	48.7	48.0	48.1	49.3	48.4	E	1.9	NNE	2.0	NNE	2.7	SSW	4.4	NNW	5.7	NNW	4.1	3.1
6	49.5	50.4	50.9	49.9	49.7	50.4	50.1	NNW	1.1	NNW	0.8	S	1.3	S	5.7	S	4.4	S	1.9	2.6
7	50.2	50.4	50.2	48.6	47.5	47.8	49.1	S	3.3	SSW	6.4	SW	3.0	SSW	6.3	SSW	8.0	SSW	6.9	5.5
8	47.8	48.0	47.8	46.4	45.4	45.5	46.8	SSE	9.9	SSW	3.7	SSW	7.6	SSW	9.9	SSW	4.6	S	7.7	7.1
9	45.1	44.9	45.[illegible]	44.7	44.2	45.0	44.9	SSE	9.2	SSW	8.2	SSW	7.7	SSW	6.4	SSW	0.6	S	4.6	6.7
10	45.3	46.5	47.3	47.1	46.9	48.5	46.9	S	4.8	ESE	0.6	E	6.7	S	3.7	SE	6.2	ENE	3.8	3.4
11	48.5	50.0	50.5	50.0	49.[illegible]	49.8	49.7	SE	0.6	ENE	8.2	E	9.6	SE	6.8	SSE	5.1	E	2.1	4.9
12	49.2	49.6	49.2	48.4	47.0	48.0	48.6	SE	5.1	SSE	4.1	SE	4.4	SE	5.6	SSE	2.1	SSE	0.6	3.8
13	48.0	48.5	48.9	48.4	47.0	47.6	48.1	S	5.5	SSE	3.0	S	5.8	S	6.7	S	8.2	S	9.6	5.4
14	47.1	46.8	47.0	46.2	45.4	46.3	46.5	S	6.6	S	4.2	S	8.0	S	7.6	S	8.8	S	6.2	6.8
15	45.6	44.9	45.3	45.0	44.7	46.4	45.3	SSW	5.8	S	4.7	N	8.2	NNE	5.2	N	4.1	NNW	2.1	5.0
16	46.9	46.9	46.7	45.8	45.9	46.5	46.5	NNW	4.1	NW	5.0	NW	10.2	NW	8.1	NNW	4.1	SSW	6.6	6.0
17	45.6	44.8	44.1	42.6	42.2	43.7	43.8	SSW	9.3	SW	12.0	SW	11.2	SW	11.6	SW	9.4	NNW	1.1	8.6
18	45.7	47.7	48.6	48.9	48.5	49.1	48.1	E	3.5	E	9.0	E	8.2	SSE	6.6	S	4.8	S	3.6	5.0
19	49.0	48.9	48.8	48.0	47.4	47.3	48.2	S	2.8	S	4.4	S	7.2	S	6.2	S	9.3	SSW	9.6	6.1
20	46.8	48.6	49.2	48.9	48.4	48.8	48.5	SSW	11.0	SSE	2.5	E	5.3	SSE	3.0	S	2.5	SSE	4.3	4.1
21	48.3	49.1	49.4	48.7	47.9	49.2	48.8	S	2.9	SSE	1.9	ESE	2.3	S	2.8	S	2.0	SSE	3.6	2.6
22	48.4	47.6	47.7	46.4	45.9	45.2	46.8	SE	1.5	SSE	0.6	ENE	1.9	S	2.6	S	4.4	E	0.8	2.2
23	43.0	42.3	41.3	40.2	40.8	42.0	41.6	S	6.8	S	3.0	E	2.[illegible]	S	3.0	NW	2.5	SSW	7.9	3.9
24	42.1	42.0	41.8	40.6	39.8	41.0	41.2	SSW	9.3	SSW	11.7	SSW	13.6	SSW	14.6	S	17.5	SSW	17.0	13.1
25	43.6	44.0	45.1	44.9	45.2	45.8	44.9	[illegible]	1.6	E	3.5	ENE	4.8	E	2.5	S	4.7	S	1.9	4.0
26	45.6	45.8	46.1	45.0	44.[illegible]	44.3	45.2	SSW	0.8	S	3.6	S	6.1	S	5.4	S	3.5	S	8.2	4.[illegible]
27	43.8	43.9	43.8	42.9	42.0	44.2	43.4	S	7.8	S	4.[illegible]	S	6.8	SE	4.4	E	6.4	ENE	8.1	6.4
28	43.8	45.9	46.4	45.9	46.0	46.7	45.8	SSE	1.9	ESE	2.0	S	1.8	SE	6.5	S	3.7	S	6.2	4.8
29	47.3	49.3	49.8	49.4	48.7	49.8	49.1	SSW	9.8	S	3.8	S	6.0	S	7.3	S	8.5	S	3.6	7.0
30	49.4	49.7	49.7	49.6	47.8	47.7	48.9	S	1.6	SSE	4.0	SSE	4.8	SSE	5.7	S	5.7	S	6.7	4.1
31																				
平均 Mean	47.2	47.6	47.8	47.0	46.4	47.2	47.2		4.9		4.4		5.7		5.9		5.5		5.3	5.7

日 Day	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	4.7	1.5	—	6.2
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	0.0	—	—	—	—	—	0.0
13	0.5	0.1	—	—	—	—	0.6
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	0.0	0.0	0.2	0.[illegible]
23	6.5	11.9	7.2	—	—	—	25.[illegible]
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	0.0	—	—	—	0.0
28	—	—	0.2	0.1	—	—	0.3
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	7.0	12.0	7.5	4.8	1.5	0.2	33.0

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	13.7	15.3	22.0	24.8	20.6	17.8	19.0	26.0	11.5	14.5	50	60	49	33	39	50	47
2	15.7	16.5	23.1	21.5	18.8	16.8	18.7	24.9	14.9	10.0	54	55	37	33	38	48	44
3	16.3	18.4	21.7	21.6	18.5	17.1	18.9	23.5	16.0	7.5	50	51	45	47	54	65	52
4	15.4	16.1	17.6	14.5	15.5	14.5	15.6	19.3	13.9	5.4	81	63	82	99	89	89	84
5	13.5	14.7	19.6	22.3	18.2	14.8	17.2	22.4	13.3	9.1	96	94	63	62	72	98	81
6	14.1	15.2	20.7	21.7	16.9	15.2	17.3	23.2	13.7	9.5	96	92	66	57	87	90	81
7	14.5	16.5	26.6	24.9	19.4	16.9	19.8	27.6	13.4	14.[illegible]	96	80	36	45	69	80	68
8	17.6	17.2	21.9	25.5	23.1	19.3	20.8	26.4	14.9	11.5	83	80	64	43	48	58	63
9	21.0	20.3	26.2	30.0	26.8	19.6	24.0	31.4	19.3	12.1	60	53	40	36	48	66	51
10	18.9	19.5	21.7	24.6	18.2	14.7	19.6	25.6	14.5	11.1	76	79	72	60	93	99	80
11	15.5	16.2	19.3	22.0	21.6	19.4	19.0	23.5	12.8	9.7	91	99	76	65	6[illegible]	75	78
12	18.5	17.9	23.2	22.5	21.2	17.8	20.2	24.0	16.6	7.4	90	89	63	62	68	92	77
13	19.0	18.2	20.1	22.7	19.9	19.6	19.9	23.5	17.3	6.2	75	78	81	68	82	84	78
14	18.6	17.8	20.7	20.5	19.2	18.6	19.2	22.8	17.3	5.5	94	98	79	80	84	89	87
15	17.7	18.0	17.9	17.9	20.7	15.6	18.0	21.7	15.5	6.2	95	94	61	59	38	61	68
16	15.6	16.9	23.4	25.5	25.0	18.2	20.8	26.5	14.2	12.3	65	52	28	26	29	48	41
17	22.1	24.4	28.6	29.3	28.0	23.8	26.[illegible]	29.6	17.9	11.7	30	28	30	31	28	[illegible]	[illegible]
18	20.7	19.2	22.8	22.8	20.5	18.0	20.7	24.2	17.5	6.7	50	52	29	24	37	33	38
19	17.5	19.2	24.1	27.0	22.3	24.5	22.4	28.8	16.8	12.0	44	53	55	47	57	45	50
20	24.6	19.5	22.6	26.4	23.7	18.2	22.5	26.6	18.1	8.5	46	76	67	53	61	91	66
21	18.4	17.1	20.5	21.8	20.7	17.7	19.4	23.0	16.1	6.9	86	87	74	67	80	95	82
22	16.8	16.0	18.1	20.8	21.0	17.5	18.4	21.8	15.4	6.4	94	100	86	63	47	90	80
23	15.8	15.8	16.4	21.0	23.4	17.9	18.4	24.0	15.5	8.5	96	100	100	78	47	71	82
24	18.5	19.7	22.1	24.8	24.4	20.2	21.6	26.2	17.1	9.1	62	56	53	48	52	72	57
25	20.2	17.7	22.6	26.2	20.8	18.0	20.8	26.3	16.9	9.4	67	94	72	61	86	87	77
26	18.3	20.7	21.8	23.0	19.3	19.6	20.5	24.0	17.4	6.6	81	70	74	70	85	86	78
27	18.1	19.1	21.5	21.6	18.8	18.2	19.6	23.0	17.6	5.4	94	88	82	85	100	100	92
28	18.2	18.5	19.3	23.0	21.5	21.5	20.3	26.2	17.5	8.7	100	100	97	78	85	68	88
29	20.7	19.9	20.8	22.8	20.8	19.2	20.7	23.4	18.5	4.9	72	88	87	59	73	8[illegible]	78
30	19.5	18.9	21.7	21.9	20.2	19.5	20.3	23.8	17.6	6.2	91	96	86	86	95	94	91
31																	
平均 Mean	17.8	18.0	21.6	23.2	21.0	18.3	20.0	24.8	16.0	8.8	76	77	64	58	64	75	69

日 Day	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	8 c, ck	7 c	10 c, ck	10 s	10 s	9.0	9.70	11.1
2	10 sk	10 sk	10 sk, ck	10 s, sk	10 sc, cs	10.0	1.67	8.0
3	10 s, sk	7 kc	10 cs	10 sk	0 —	7.4	7.60	8.0
4	3 sk	9 sk, s	10 n	8 kn, kc	4 sk, kc	6.8	3.30	(2.7)
5	5 kc	9 kc, sk	7 k, kn	9 cs, sk	0 —	6.0	9.06	5.5
6	0 c	3 c, k	2 kn, c	2 ck	0 —	1.4	13.00	7.0
7	0 —	1 c	4 c	0 c	0 c	1.0	12.80	9.7
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	12.85	12.2
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.25	9.9
10	0 ck	0 ck	0 —	0 —	0 —	0.0	12.60	6.4
11	8 c, cs	10 sc, cs	1 c, cs	10 sk, ck	10 sk, n	7.8	10.16	6.1
12	10 sc, cs	10 cs	7 cs, c	10 c	5 kc, cs	8.4	11.20	(5.6)
13	10 sk	7 ck, sk	9 c, ck	10 c, cs	10 cs	9.2	5.25	6.7
14	10 s	10 sk, kc	10 sk, s	10 sk, sc	10 sc, cs	10.0	6.01	5.5
15	10 sk, sc	10 sk	10 n	0 —	0 —	6.0	2.95	9.4
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	12.60	16.0
17	0 —	0 —	0 sk	9 sk	10 sk, s	3.8	12.27	13.1
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.60	11.9
19	0 —	0 —	9 c	10 c, cs	1 sk	4.0	13.05	11.6
20	10 c, sk	10 kc	10 kc	10 cs, c	0 —	8.0	9.13	6.6
21	10 c, cs	10 sc, s	10 sk	10 sk	10 cs	10.0	6.20	3.7
22	10 kc, cs	10 sk, s	10 n	10 s	10 n	10.0	0.00	(4.7)
23	10 n	10 sk, s	3 sk, s	0 —	0 —	4.6	7.78	7.8
24	0 —	0 —	0 —	10 cs	10 cs	4.0	12.90	10.6
25	10 ck, sk	10 cs, c	10 •, k	10 c	0 —	8.0	12.10	7.3
26	2 c	0 s, kn	1 c, s	10 sk, s	6 sc, ck	3.8	12.07	6.5
27	10 sk	10 sk	10 sk	10 ≡	10 ≡	10.0	5.35	(4.4)
28	10 sk, s	10 n	10 c, ck	10 sk	7 cs, c	9.4	2.00	(5.2)
29	10 c, sk	10 sk, s	10 sk	7 sk	0 —	7.4	5.83	4.2
30	10 s	10 s	9 s, c	10 kc, s	0 s	7.8	5.73	3.9
31								
平均 Mean	5.9	6.1	6.1	6.8	4.1	5.8	262.01	231.3

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.4

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 8.5

大連

昭和二年六月 DAIREN. JUNE, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE (°C) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS (°C)	最高日溫(攝氏) MAX. TEMP.
1	5.8	7.7	9.6	7.7	7.0	7.5	7.6	13.7	38.4	18.7	23.6	19.0	18.4	19.1	18.3	16.1	12.4	11.0	10.5	9.6	9.6	9.7	9.7	10.2	10.2	10.1	35.
2	7.2	7.7	7.9	6.2	6.2	6.9	7.0	17.3	27.6	17.5	20.8	20.5	19.4	19.6	18.9	16.5	12.7	11.0	10.5	9.8	9.7	9.7	9.8	10.2	10.2	13.7	37.
3	6.9	8.0	8.9	9.1	8.5	9.4	8.5	18.4	38.0	17.5	24.6	20.6	19.4	19.6	18.9	16.6	12.9	11.3	10.6	9.9	9.7	9.8	9.8	10.2	10.2	13.4	34.
4	10.5	8.6	12.3	12.1	11.7	10.9	11.0	16.7	17.8	14.7	16.4	20.1	19.6	19.9	19.1	17.0	13.0	11.8	10.6	9.9	9.8	9.8	9.8	10.2	10.2	12.9	29.
5	11.0	11.7	10.8	12.5	11.1	12.2	11.6	14.5	36.3	17.1	22.6	18.1	17.6	18.3	17.9	16.7	13.1	11.4	10.7	9.9	9.8	9.8	9.8	10.2	10.2	11.9	32.
6	11.5	11.8	12.0	11.1	12.5	11.6	11.8	14.8	40.9	16.8	24.2	19.4	18.5	19.1	18.4	16.5	13.2	11.5	10.7	9.9	9.8	9.9	9.8	10.2	10.2	11.2	32.
7	11.8	11.1	9.4	10.5	11.6	11.4	11.0	15.3	43.2	17.8	25.4	20.7	19.4	19.9	19.1	16.8	13.5	11.6	10.9	9.9	9.8	9.9	9.9	10.2	10.2	11.6	37.
8	12.4	11.7	12.4	10.5	10.1	9.7	11.1	17.0	42.1	19.0	26.0	21.6	20.5	20.8	19.9	17.0	13.5	11.6	11.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.2	10.2	13.9	33.
9	11.1	9.5	10.1	11.5	12.5	11.2	11.0	19.8	48.9	20.9	29.6	23.0	21.5	21.5	20.5	17.4	13.7	11.8	11.0	10.1	10.0	10.0	9.9	10.2	10.2	18.4	38.
10	12.3	13.3	13.9	13.7	14.5	12.3	13.3	18.5	49.2	19.5	29.1	23.7	22.4	22.6	21.4	17.6	13.8	12.0	11.0	10.2	10.0	10.0	9.9	10.3	10.2	13.9	36.
11	11.9	13.5	12.6	12.8	11.6	12.6	12.5	18.5	48.3	21.7	29.5	22.7	22.4	22.7	21.7	17.9	13.9	12.0	11.1	10.3	10.0	10.0	9.9	10.3	10.2	12.4	35.
12	14.2	13.5	13.5	12.7	12.8	13.9	13.4	20.0	43.6	20.2	27.9	23.5	22.6	22.6	21.8	18.3	14.1	12.0	11.3	10.4	10.1	10.1	9.9	10.4	10.2	15.3	33.
13	12.2	12.2	14.2	14.0	14.2	14.2	13.5	17.8	41.4	20.2	27.5	22.2	22.4	22.8	21.8	18.5	14.2	12.2	11.3	10.4	10.1	10.1	9.9	10.4	10.2	16.2	33.
14	15.0	14.8	14.8	14.2	13.9	14.2	14.4	20.0	37.9	20.2	26.0	22.5	22.1	22.5	21.6	18.7	14.3	12.2	11.5	10.4	10.2	10.1	9.9	10.4	10.3	16.6	32.
15	14.3	14.5	9.4	9.1	7.0	8.0	10.4	19.7	24.3	15.0	19.7	21.7	21.9	22.3	21.5	18.8	14.6	12.4	11.5	10.4	10.2	10.1	9.9	10.4	10.3	13.9	26.
16	8.6	7.5	6.0	6.3	6.7	7.5	7.1	15.1	42.7	18.3	25.4	20.1	19.8	20.7	20.4	18.8	14.8	12.4	11.6	10.5	10.3	10.2	10.0	10.4	10.3	12.4	33.
17	5.9	6.5	8.7	9.4	7.8	9.2	7.9	20.5	47.6	23.0	30.4	23.3	21.8	21.3	20.9	18.6	15.0	12.5	11.6	10.6	10.4	10.2	10.0	10.4	10.3	16.6	38.
18	9.1	8.6	6.0	5.1	6.7	5.1	6.8	18.9	48.2	18.3	28.5	23.7	22.9	23.0	21.9	18.7	15.0	12.6	11.8	10.7	10.4	10.2	10.0	10.4	10.3	14.6	36.
19	6.5	8.8	12.3	12.4	11.4	10.3	10.3	18.5	49.4	21.9	29.9	23.3	22.7	23.1	22.2	19.0	15.2	12.8	11.9	10.9	10.5	10.3	10.1	10.4	10.3	15.4	34.
20	10.6	12.8	13.7	13.5	13.5	14.1	13.0	21.8	50.3	21.0	31.0	24.8	23.8	23.8	22.7	19.2	15.3	12.9	12.0	10.9	10.5	10.4	10.1	10.5	10.3	17.7	42.
21	13.5	12.7	13.2	13.1	14.4	14.4	13.6	19.8	33.5	19.0	24.1	23.9	23.6	24.0	22.9	19.4	15.4	12.9	12.0	10.9	10.5	10.4	10.1	10.5	10.3	14.9	33.
22	13.4	13.5	13.2	11.6	8.8	13.3	12.3	19.0	26.6	18.7	21.4	22.1	22.2	22.9	22.3	19.7	15.5	13.0	12.1	10.9	10.6	10.4	10.1	10.5	10.3	14.1	36.
23	12.8	13.3	13.9	14.4	10.2	10.9	12.6	17.0	30.3	16.8	21.4	19.1	19.9	21.4	21.2	19.5	15.6	13.2	12.2	10.9	10.6	10.4	10.2	10.5	10.3	14.9	33.
24	9.8	9.6	10.6	11.3	11.8	12.7	11.0	16.5	32.1	19.8	22.8	20.8	20.4	21.1	20.8	19.5	15.9	13.4	12.4	11.2	10.8	10.5	10.3	10.5	10.3	15.2	30.
25	11.8	14.2	14.6	15.4	14.2	13.3	13.9	19.3	41.6	19.4	25.8	22.4	21.5	21.5	20.8	19.5	15.9	13.4	12.4	11.2	10.8	10.5	10.3	10.5	10.3	16.2	37.
26	12.7	12.8	14.3	14.6	14.1	14.6	13.9	19.1	39.4	21.0	25.5	23.1	22.1	22.3	21.5	19.3	16.0	13.5	12.5	11.3	10.9	10.6	10.3	10.5	10.4	15.5	31.
27	14.5	14.5	15.6	16.4	16.1	15.5	15.4	19.7	35.9	21.3	25.6	23.4	22.0	22.5	21.9	19.4	16.0	13.6	12.6	11.4	11.0	10.6	10.3	10.5	10.4	17.0	33.
28	15.5	15.8	16.1	16.3	16.1	13.0	15.5	20.6	37.7	21.5	26.6	23.7	22.4	22.7	22.0	19.4	16.0	13.7	12.6	11.4	11.0	10.6	10.4	10.5	10.4	17.6	36.
29	13.1	15.2	16.0	12.3	13.4	14.7	14.1	20.0	30.1	19.8	23.3	22.6	22.1	22.4	21.9	19.5	16.1	13.8	12.7	11.4	11.0	10.7	10.4	10.5	10.4	17.2	28.
30	15.3	15.5	16.7	16.7	16.6	15.9	16.1	19.8	34.4	20.8	25.0	22.0	21.5	21.9	21.4	19.6	16.1	13.9	12.8	11.5	11.1	10.7	10.4	10.5	10.4	16.0	32.
31																											
平均 Mean	11.4	11.7	12.1	11.9	11.6	11.7	11.7	18.3	38.7	19.2	25.4	21.8	21.2	21.6	20.9	18.3	14.6	12.4	11.6	10.6	10.3	10.2	10.0	10.4	10.3	14.7	34.

記事 REMARKS.

日 Day	記事 REMARKS.
1	—
2	♒°p.
3	♾°a. ♐21h.
4	♈°sw 12h10……♑°s12h40, ♈°s°14h05……14h10, ♈°sw10h25……♈°s18h04, ♑°sw20h20……♑s°20h45.
	♾¹ a. ♘°sE 17h50—17h56. ●°12h20—●¹ 13h40—●°14h00—14h00—14h35. ♐1h.
5	⊕°ap.
6	♎° a, p. ♾¹ a.
7	♾¹ a, ♾°p. ♐23h.
8	♐1h, 24h.
9	♾°a, p. ♐3h—5h
10	♍°p. ♒°17h50—♒¹ 19h00—♒°19h20—♒² 20h45—♒² 21h10—♒¹ 21h15—♒°22h30—
11	—♒°—♒¹ 2h30—♒°5h15—5h40. ●°22h05—22h15. ♐8h.
12	⊕°a, ♾¹ a, p. ♍² p.
13	♍°p. ●°1h00—2h30. ♐19h—21h.
14	⊕°, ♍°p.
15	●°8h05, ●°12h35—12h50, ●°13h57—14h20.
16	♾°a, p. ♐10h—13h.
17	♐6h—15h.
18	♾ᶜ a.
19	♾¹ a, p, ⊕°p. ♐15h, 19h,20h,24h—
20	—♐—2h.
21	♾¹ a, ♒°6h40—12h30.
22	♒° 5h30—10h40. ●°13h44……17h10, 18h50—
23	—●°—●¹ 5h55—●°7h45—9h40, ♒°4h30—6h 20.
24	♾°a, p. ♐5h—23h,
25	♾¹ a, ⊕¹ a,p.
26	♾°a.
27	●°7h33—7h41. ♒°10h45—♒¹ 11h45 —♒°13h00—♒¹ 17h00—♒¹ 17h10—17h40— ●°9h05—9h17, 9h39—10h40.
28	—♒°—5h45, 14h50—15h20, 17h30—19h25. ♐23h— ♈°sSE 9h23. ♒°p.
29	♾° a, p. —♐—1h.
30	♒°6h50—♒¹ 9h00—♒°9h30—11h50, 16h00—17h20.

日	氣壓* (耗) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	58.7	60.2	59.9	58.3	57.5	59.2	59.0	SSE	1.3	SSE	0.8	N	5.1	N	4.4	W	1.3	W	1.8	2.6	—	—	—	—	—	—	—
2	59.5	59.8	59.5	58.1	57.2	58.2	58.7	SSE	1.7	E	0.8	SSE	2.4	S	3.2	S	5.1	S	4.4	3.1	—	—	—	—	—	—	—
3	57.3	57.3	56.6	55.5	55.7	55.7	56.4	SSE	3.6	SSE	4.2	S	7.8	SSW	8.4	SW	5.3	SE	4.1	5.3	—	—	—	—	—	—	—
4	55.5	55.9	55.0	55.1	55.3	56.0	55.5	SE	1.0	ESE	1.4	E	3.7	SW	3.0	SE	2.8	NE	0.5	2.6	—	—	0.8	0.3	0.6	0.2	1.9
5	56.0	56.2	56.5	55.1	55.3	56.6	56.0	N	1.3	N	1.0	N	2.1	NNE	3.9	NW	1.2	N	1.0	2.0	—	—	0.0	0.0	—	0.9	0.9
6	56.8	58.0	58.2	56.6	56.5	57.2	57.2	—	0.0	ESE	1.1	S	3.1	WSW	3.7	S	3.7	S	3.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—
7	56.8	56.7	56.5	55.0	54.0	54.4	55.6	S	1.9	ESE	2.0	S	6.3	SSW	4.7	S	5.2	S	4.7	4.2	—	—	—	—	—	—	—
8	53.9	54.1	54.1	52.6	51.6	51.7	53.0	S	5.8	S	5.7	S	8.2	S	7.5	S	6.3	S	5.1	6.1	—	—	—	—	—	—	—
9	51.8	52.0	51.9	51.3	50.7	51.9	51.6	S	4.2	SSE	4.1	S	6.3	SSW	4.7	S	4.1	S	1.9	4.3	—	—	—	—	—	—	—
10	52.2	54.0	54.1	53.9	53.9	55.7	54.0	—	0.0	N	1.6	NNW	2.3	WSW	4.6	NNW	3.6	N	4.5	2.8	—	—	—	—	—	—	—
11	56.7	57.9	58.1	57.5	57.1	57.5	57.5	NNE	4.7	NNE	3.4	E	1.4	N	1.6	WSW	1.0	WSW	0.8	2.2	—	0.0	1.0	0.6	0.0	—	1.6
12	57.3	57.2	57.0	55.5	54.6	55.2	56.1	NE	0.9	ESE	1.1	SW	2.3	W	4.2	WNW	0.7	SE	3.6	1.9	—	—	—	—	—	—	—
13	54.8	56.2	55.1	53.8	52.7	54.3	54.5	—	0.2	—	0.4	ESE	5.4	S	7.1	SE	7.9	SE	4.5	4.0	—	0.5	3.7	—	—	—	4.2
14	53.7	53.9	54.3	52.8	52.1	52.9	53.3	SE	3.8	SE	4.1	SSE	6.2	SSE	5.7	S	4.5	SE	5.6	5.1	—	—	—	0.0	—	—	0.0
15	53.1	52.9	54.1	53.0	51.7	53.6	53.2	S	3.6	N	3.4	NNE	1.6	NE	2.2	—	0.4	NW	4.4	2.3	—	2.4	0.5	0.0	0.0	—	2.9
16	53.4	53.4	52.7	51.8	51.7	52.3	52.6	WNW	3.9	W	1.1	WSW	4.8	SW	5.2	WNW	4.2	S	2.8	3.8	—	—	—	—	—	—	—
17	51.2	49.2	48.6	48.9	49.9	53.7	50.3	SSE	3.2	S	4.7	SW	6.1	SSE	4.4	S	1.2	N	5.9	3.9	—	—	—	0.0	0.2	0.0	0.2
18	54.9	56.1	56.1	55.0	54.9	55.8	55.5	NNE	1.2	NNE	0.5	ENE	3.8	WSW	4.8	SW	3.9	S	2.1	2.6	—	—	—	—	—	—	—
19	55.5	55.3	54.6	53.3	52.9	53.1	54.	SE	1.0	S	1.7	SSE	7.8	SSE	8.8	SSE	7.0	SSE	3.9	4.9	—	—	—	—	—	—	—
20	52.6	54.5	54.9	53.6	52.5	54.3	53.9	S	2.6	SE	3.0	SSE	5.4	SSE	8.2	SSE	6.8	SE	3.7	4.9	—	—	0.2	0.0	—	—	0.2
21	54.7	55.4	55.7	54.9	54.7	55.8	55.2	SE	3.4	SE	5.0	SSE	6.3	SSW	7.0	S	4.7	S	1.7	4.7	—	—	—	—	—	—	—
22	55.5	54.5	54.2	53.9	53.3	52.8	54.0	SSE	2.5	SE	0.8	S	4.1	SW	4.4	SW	3.9	—	0.0	2.7	—	—	—	0.0	0.2	0.7	0.9
23	51.2	49.0	48.1	46.8	46.8	48.1	48.3	SE	1.4	SE	3.6	SSE	4.4	S	2.3	SSW	3.6	SSE	3.1	2.3	4.7	1.0	0.1	0.0	—	—	6.4
24	48.1	48.1	46.9	46.2	46.0	50.3	47.0	SSE	3.3	SE	3.9	SSE	10.5	S	9.5	SE	6.9	NNW	1.6	5.6	—	—	—	—	—	—	—
25	52.0	52.8	53.0	52.1	51.6	52.3	52.3	N	0.7	ENE	0.5	N	2.1	W	2.9	SSW	2.4	SW	2.8	1.9	0.0	—	—	—	—	—	0.0
26	52.5	51.8	51.7	50.4	49.6	50.5	51.1	SE	2.0	SSE	1.9	S	7.9	S	8.2	SSE	6.6	SE	2.7	4.8	—	—	—	0.0	—	—	0.0
27	49.8	50.3	50.7	49.6	49.7	50.3	50.1	SE	2.2	ESE	2.2	SE	4.4	SE	3.8	SE	5.8	E	1.6	3.5	—	—	—	—	—	0.0	0.0
28	50.8	52.7	52.1	54.2	53.0	53.3	52.7	ENE	1.6	WSW	0.6	SE	4.2	S	4.3	SW	2.9	SW	1.0	2.9	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
29	55.9	56.2	55.8	55.8	55.9	57.5	56.2	SSW	3.0	E	0.6	SE	7.2	S	7.4	SSE	4.0	SE	1.8	3.1	2.8	2.8	0.0	—	—	—	5.6
30	57.8	56.6	57.0	55.6	54.6	55.2	56.1	ESE	1.1	SE	1.4	SSW	3.9	SSW	4.6	SSW	3.9	S	2.1	2.9	—	—	—	—	—	—	—
31																											
平均 Mean	54.4	54.7	54.4	53.5	53.1	54.2	54.0		2.2		2.3		4.9		5.0		4.0		2.9	3.6	7.5	7.3	合計 Sum 6.3	0.9	1.0	1.8	24.8

日	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (耗) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	12.7	18.5	22.5	25.0	23.2	17.6	19.1	26.2	10.4	15.8	81	76	32	21	37	70	53	1 ic, c	3 ci	10 ci	10 ci	4 ci	5.6	11.50	7.2
2	15.5	15.3	24.0	23.6	20.4	18.1	19.5	25.3	12.6	12.7	78	61	27	35	51	59	52	10 ci	10 cs, c	10 cs, c	10 c, sc	0 —	8.0	12.20	7.8
3	17.1	17.0	22.7	22.9	20.5	18.4	19.8	24.6	16.0	8.6	56	60	33	28	43	62	47	10 k, c	10 cs	10 c, k, cs	10 sc	7 ci	9.4	11.30	(7.2)
4	16.0	18.0	17.4	22.1	19.4	15.8	18.1	23.3	14.2	9.1	25	57	74	54	63	83	59	10 s	10 n	10 sk, k	10 sk	10 sk	10.0	0.00	(2.8)
5	15.5	15.5	17.6	23.4	20.0	16.2	18.0	22.6	14.7	8.9	89	87	81	47	64	88	76	10 sk	10 sk, kc	9 k, cs, kc	10 kc, ck	3 sk	8.4	2.60	(4.5)
6	13.3	15.8	20.8	23.7	21.8	18.6	19.0	24.8	12.1	12.7	93	90	65	44	45	63	67	1 kc	3 sc	2 k	7 cs, kn	5 ss, ck	3.6	13.40	7.5
7	17.0	18.8	22.4	25.9	21.0	19.4	20.9	26.1	15.9	10.2	72	63	47	35	53	57	55	0 —	2 c	2 c, s	2 c	2 c	1.6	12.70	7.9
8	18.5	18.9	21.8	22.4	21.6	20.8	20.7	24.3	17.8	6.5	68	71	59	61	55	55	62	2 k	0 —	0 —	0 —	0 —	0.4	13.80	8.0
9	19.7	21.6	24.0	27.0	23.8	19.4	22.5	27.6	19.1	8.5	44	56	48	45	56	73	54	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.80	7.1
10	16.9	18.3	28.6	30.2	29.1	23.5	24.4	31.5	15.6	15.9	86	73	40	34	41	55	56	4 cs, kc, k	3 cs	8 c	0 —	4 kc	3.8	13.40	(7.5)
11	20.1	19.2	19.5	20.6	20.8	16.8	19.5	23.8	16.6	7.2	44	71	78	77	76	95	74	10 sk	10 n	9 n	10 sc	0 —	7.8	1.30	(4.9)
12	15.4	20.8	24.0	26.4	26.9	23.1	22.9	29.2	12.4	16.8	95	61	52	45	43	51	58	7 ck, cs	9 sc	10 cs, kc	10 cs	10 sk	9.2	8.30	(5.5)
13	20.6	19.4	24.8	28.8	26.8	20.6	23.4	29.6	18.2	10.8	59	89	59	38	40	71	59	10 n	5 k	0 k	7 cs	10 cs	6.4	9.20	7.4
14	19.7	20.4	23.6	26.4	22.8	21.0	22.3	27.5	18.6	8.9	78	77	62	45	68	71	67	10 kc, sk	10 kc	6 kc	10 s, cs, kc	10 cs	9.2	8.70	(5.3)
15	20.9	17.4	18.2	18.9	21.6	17.2	19.0	22.4	15.4	7.0	79	67	59	47	41	49	57	10 sk	10 n	10 n	0 kc	2 kc	6.4	4.35	5.2
16	16.0	15.8	22.0	26.4	26.0	19.2	20.9	27.0	13.4	13.6	51	61	34	29	23	61	43	0 —	0 sc	6 k	2 kc	0 —	1.6	11.50	8.1
17	18.0	20.2	25.6	22.6	23.4	19.6	21.7	26.0	17.7	8.3	55	63	42	57	58	41	53	3 kc	10 sk	10 kn, sk	8 cs, kc	5 k, ck	7.2	5.60	(5.1)
18	19.3	15.0	26.6	27.6	25.4	18.4	20.6	28.8	10.3	18.5	57	77	22	29	25	57	45	0 —	0 cs	0 cs	0 —	0 —	0.0	14.10	8.9
19	16.0	21.6	27.9	28.1	27.8	24.3	24.3	30.5	14.6	15.9	57	45	22	36	33	42	39	0 —	0 k	0 —	10 cs	10 ck	4.0	12.60	(9.3)
20	20.3	22.8	25.8	32.2	29.9	23.6	25.8	32.7	18.4	14.3	57	62	52	28	34	45	46	10 sk, k	10 sk	2 kc, kn	4 cs, kc, k	0 —	5.2	6.70	11.0
21	18.7	23.7	26.9	28.1	26.2	20.4	24.0	29.1	18.7	10.4	46	43	27	34	41	56	41	10 cs	10 ck	10 n	2 ck	0 —	6.4	7.00	7.0
22	19.2	22.1	25.0	23.3	19.8	17.8	21.2	26.1	16.5	9.6	62	47	41	56	77	91	62	10 cs	10 sk	10 n	10 n	10 n	10.0	2.40	(2.5)
23	16.3	16.4	19.2	22.0	21.9	18.6	19.1	24.2	15.6	8.6	96	100	86	68	62	74	81	10 n	10 n	10 n	3 k	0 —	6.6	6.60	5.9
24	19.2	19.7	26.0	27.0	26.7	21.7	23.4	28.8	16.1	12.7	70	61	31	35	42	65	51	10 c, kc	10 sc	10 sk	10 k	5 k	9.0	5.40	7.6
25	18.8	19.6	26.0	28.4	26.1	21.4	23.4	29.6	14.7	14.9	82	79	35	32	44	62	56	3 cs	3 c	10 c	10 cs, ck	0 —	5.2	14.60	7.6
26	17.9	18.3	25.2	28.2	27.3	20.6	22.9	28.6	16.4	12.2	86	78	46	35	43	49	56	2 k	10 sk	8 kc	7 cs, k	0 —	5.4	7.30	8.4
27	19.4	21.1	28.0	30.7	25.8	23.1	24.7	31.9	18.3	13.6	69	76	46	36	54	70	59	3 k	3 kc	7 kc, ck	10 sk	10 sk	6.6	11.80	7.5
28	21.7	21.8	26.1	22.7	24.3	22.1	23.1	27.5	20.4	7.1	82	94	64	85	71	86	80	10 sk	10 cs, kc	10 n	10 sk	10 sc	10.0	1.65	(3.8)
29	21.7	21.0	26.1	27.8	26.5	21.4	24.1	28.1	19.6	8.5	96	96	67	49	55	78	74	10 kc, k	10 sc	10 sk	3 k	0 —	6.6	4.70	5.4
30	18.6	19.9	25.5	27.6	26.2	22.8	23.4	28.3	17.2	11.1	84	83	70	57	66	85	74	3 cs, sk	10 ck	4 s, kn	5 ck	10 sk	6.4	13.10	(6.2)
31																									
平均 Mean	17.8	18.9	23.7	25.7	24.1	20.1	21.7	27.2	15.9	11.3	70	71	50	44	50	66	58	6.0	6.7	6.8	6.3	4.2	6.0	261.60	200.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +0.3

奉天

昭和二年六月 MUKDEN. JUNE, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	54.9	55.7	55.3	54.0	54.0	55.4	54.9
2	55.9	56.4	56.2	54.5	53.0	54.0	55.0
3	53.2	52.5	52.0	51.2	51.3	52.9	52.2
4	52.5	52.3	52.4	52.0	51.8	52.7	52.3
5	52.5	52.7	53.1	51.7	51.7	53.3	52.5
6	53.3	54.2	54.2	52.2	51.7	52.8	53.1
7	52.6	53.0	52.5	50.4	48.9	50.1	51.3
8	50.0	49.8	49.4	47.7	46.5	47.5	48.5
9	47.5	47.4	47.3	46.4	45.8	48.3	47.1
10	49.3	50.9	51.1	51.2	51.6	53.2	51.2
11	53.7	53.9	54.1	52.8	52.2	54.0	53.5
12	53.6	53.6	53.1	51.5	50.7	51.3	52.3
13	51.5	51.4	50.9	49.7	48.7	50.4	50.4
14	49.8	49.6	50.4	48.7	47.5	48.8	49.1
15	49.7	50.0	50.1	49.2	47.9	48.4	49.2
16	48.5	48.6	47.4	46.9	46.9	47.8	47.7
17	47.8	44.6	44.2	45.1	47.7	51.0	46.7
18	51.7	52.6	52.5	51.2	50.4	51.3	51.6
19	51.3	51.1	50.2	48.9	48.7	49.0	49.9
20	49.2	50.2	51.6	50.2	49.7	50.4	50.2
21	50.5	50.9	50.4	49.7	50.2	51.3	50.5
22	51.3	51.1	49.9	49.4	49.3	48.3	49.9
23	46.9	45.3	44.4	42.9	42.4	43.9	44.3
24	43.9	44.2	43.3	41.3	44.6	47.6	44.2
25	48.5	49.2	49.3	48.3	47.3	48.2	48.5
26	48.4	47.7	47.6	46.5	45.1	46.4	47.0
27	46.4	47.1	47.4	46.4	46.8	48.6	47.1
28	48.1	49.2	48.5	49.4	49.0	49.8	49.0
29	50.3	51.9	52.6	52.3	51.9	53.7	52.1
30	53.8	52.9	53.0	51.2	50.2	51.3	52.1
31							
平均 Mean	50.6	50.7	50.5	49.4	49.1	50.4	50.1

風ノ方向及速度 (米秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	—	0.0	—	0.3	NW	4.9	NW	4.4	NNW	3.5	—	0.1	2.4
2	—	0.0	—	0.2	—	0.1	SSE	1.1	—	0.1	S	0.7	0.4
3	SSE	1.8	SSE	2.9	S	6.0	S	5.5	WSW	4.1	SSW	1.4	3.8
4	—	0.0	—	0.1	SSW	1.9	NW	3.2	NNE	1.1	N	0.5	0.9
5	—	0.2	—	0.3	—	0.4	—	0.3	ENE	0.5	—	0.0	0.5
6	—	0.0	—	0.0	SE	0.6	W	1.1	S	1.1	S	2.9	0.5
7	SSE	2.3	ESE	0.7	SSE	1.8	SSW	2.6	S	3.5	S	2.3	2.2
8	SSE	1.8	SSE	1.3	SSW	3.4	SSW	3.1	SSW	2.5	S	3.0	2.5
9	SSE	1.5	SSE	0.6	SSW	3.5	SSW	2.0	SSW	3.5	SSE	0.5	2.2
10	—	0.0	—	0.0	—	0.4	NNW	3.2	N	3.9	NNW	0.8	1.5
11	—	0.2	—	0.0	—	0.4	SSW	2.7	SSW	3.0	SSE	1.5	1.3
12	—	0.2	—	0.4	E	0.7	SSW	2.0	WSW	1.4	S	1.9	1.0
13	SSE	0.8	SSE	2.5	SSE	5.3	S	6.5	SSE	4.6	SE	3.4	3.1
14	SE	2.7	SSE	2.5	S	4.7	SSE	3.6	SSE	4.4	SSE	2.0	3.3
15	—	0.2	E	0.8	—	0.1	ESE	0.9	SSE	0.6	—	0.1	0.7
16	NW	1.9	—	0.0	WSW	3.7	WNW	6.0	WNW	2.0	—	0.1	2.3
17	—	0.1	SSE	2.9	WSW	3.0	NNW	7.3	N	5.1	—	0.3	2.5
18	—	0.1	ENE	0.8	—	0.2	WSW	1.0	SSW	0.5	S	3.5	0.6
19	S	2.2	—	0.1	SSW	6.0	SSW	6.2	SSW	5.1	—	0.4	3.6
20	SSE	1.2	SSE	1.0	S	2.3	SE	0.6	SSE	3.3	ESE	1.2	1.6
21	—	0.4	SSE	2.5	S	5.7	SSW	6.1	SSW	5.0	SSE	2.1	3.7
22	SSE	1.4	—	0.2	S	3.7	SW	5.4	SW	2.2	—	0.1	2.3
23	SSE	0.6	SSE	1.9	S	4.1	SSE	2.9	SSE	2.3	S	1.3	2.0
24	SE	0.5	SSE	1.1	SE	4.1	S	7.1	NNE	2.6	—	0.1	2.9
25	—	0.0	—	0.1	SW	0.9	W	1.6	S	0.5	S	1.8	0.7
26	SSW	1.7	SSE	1.8	SSW	4.4	S	6.7	SSW	4.9	—	1.0	2.9
27	SSE	2.1	—	0.1	SSW	3.1	S	1.5	SE	2.4	SSE	1.3	1.9
28	ESE	0.7	—	0.0	SE	2.6	S	6.7	SE	1.6	SSE	2.3	2.0
29	SSE	0.7	SE	3.4	SSE	1.6	SSE	1.9	SSE	3.1	—	0.2	2.2
30	—	0.1	SSE	0.8	S	3.9	S	3.1	S	1.8	SSW	0.7	1.7
31													
平均 Mean		0.8		1.0		2.8		3.5		2.7		1.2	2.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	0.7	0.0	—	—
5	—	0.3	0.0	0.0	0.0	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	3.6	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	0.1	—	—	—	—
14	—	—	1.0	0.2	—	—	—
15	1.6	0.4	0.2	0.7	—	—	—
16	—	—	—	0.0	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0.1	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	0.0	1.4	1.4
23	6.0	6.1	0.3	—	—	—	—
24	—	0.0	—	—	4.6	5.9	10.5
25	0.1	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	0.0	—	0.1	0.1
27	—	—	—	—	—	0.0	0.0
28	—	—	—	—	0.1	1.2	1.3
29	—	3.1	0.0	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	11.3	9.9	1.6	1.7	4.5	8.6	35.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	12.5	13.8	22.6	25.4	22.8	16.3	19.1	25.0	10.9	15.1
2	12.5	13.3	23.5	26.3	24.7	19.1	19.9	27.1	11.5	15.6
3	17.7	18.6	24.9	26.4	23.4	19.2	21.6	26.6	16.4	10.2
4	15.7	16.1	23.0	20.1	19.3	16.6	18.5	25.6	14.4	10.9
5	16.2	15.3	19.1	21.3	19.7	15.6	18.6	21.9	15.2	6.7
6	13.3	13.7	22.3	27.6	24.3	19.2	20.7	28.8	13.2	16.0
7	16.1	16.6	22.2	26.4	27.0	19.9	21.4	29.5	14.9	14.6
8	18.6	17.7	25.2	30.6	29.0	20.4	23.5	32.0	17.4	14.6
9	18.7	18.4	28.0	33.4	31.1	23.3	25.5	34.7	17.3	17.1
10	18.8	20.6	27.4	28.4	26.4	20.7	23.6	29.8	18.2	11.6
11	17.1	17.0	22.9	26.1	25.3	19.9	21.4	27.2	16.4	10.9
12	17.2	16.8	26.6	30.2	27.8	24.2	23.8	31.5	15.3	16.2
13	21.1	20.5	25.7	28.8	27.2	20.7	24.0	29.8	19.9	9.9
14	19.5	19.4	22.3	26.6	26.0	20.4	23.4	28.0	18.6	9.4
15	18.8	15.4	16.9	18.1	18.5	15.3	17.3	20.9	14.0	6.9
16	14.7	13.1	22.5	24.5	24.8	16.3	19.3	26.1	11.1	15.0
17	14.7	20.0	25.4	27.8	22.4	15.5	21.0	28.5	14.4	14.1
18	11.8	12.5	24.0	28.6	28.4	20.3	20.9	29.9	10.4	19.5
19	16.9	16.6	29.2	33.0	30.4	22.3	24.7	33.6	14.6	19.0
20	20.4	22.3	26.0	27.6	30.2	22.6	24.9	31.8	19.7	12.1
21	20.4	21.7	30.8	32.6	29.4	22.3	26.2	33.6	20.2	13.4
22	18.3	19.6	28.2	25.6	30.1	17.1	21.5	29.0	17.1	11.9
23	15.9	15.5	17.9	19.9	22.2	17.2	18.1	23.0	15.3	7.7
24	15.4	17.4	24.1	29.8	19.8	17.5	20.7	30.0	14.8	15.2
25	15.5	15.7	23.2	27.8	28.3	21.1	21.9	30.0	14.1	15.9
26	19.5	18.9	26.6	28.5	26.0	20.9	23.4	29.8	18.2	11.6
27	19.9	18.8	26.8	30.9	26.8	22.4	24.3	31.8	17.4	14.4
28	21.7	20.7	28.8	27.9	24.6	21.7	24.9	30.4	20.6	10.4
29	20.9	20.0	25.3	28.8	28.0	21.7	24.1	31.6	19.8	9.8
30	19.4	19.5	27.4	30.5	29.0	24.0	25.0	32.0	18.0	14.0
31										
平均 Mean	17.3	17.5	24.6	27.3	25.5	19.8	22.0	28.9	15.9	13.0

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	87	64	28	20	22	46	45
2	66	66	34	27	31	52	45
3	51	48	29	24	34	48	42
4	81	70	36	58	63	83	65
5	82	85	71	57	61	83	73
6	90	87	51	37	42	59	61
7	75	75	54	34	33	52	54
8	63	62	52	33	35	55	51
9	54	54	39	27	32	52	43
10	72	70	40	37	47	63	55
11	92	88	50	47	51	80	68
12	92	90	49	29	36	55	59
13	59	67	54	42	42	64	55
14	68	72	71	59	48	78	65
15	80	78	63	60	54	64	68
16	68	75	34	22	26	51	46
17	66	39	32	29	34	56	43
18	78	78	31	27	28	41	47
19	55	61	28	24	27	44	40
20	58	58	50	47	37	61	52
21	61	57	27	21	27	47	40
22	66	59	31	37	62	93	58
23	94	93	87	75	64	85	84
24	89	77	56	30	72	92	68
25	95	94	59	34	32	55	62
26	65	77	33	30	34	73	52
27	64	74	50	40	53	69	58
28	82	86	59	54	73	83	71
29	88	89	68	55	47	77	71
30	93	89	57	42	53	73	67
31							
平均 Mean	75	73	47	39	43	64	57

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD

Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 HOURS OF SUNSHINE	蒸發量 (粍)
1	0 —	6 c	2 c	6 c, cs	3 cs	3.4	12.75	
2	10 cs, c	10 c, cs	10 c, cs	9 ck, sk	7 c, cs	9.2	10.10	
3	2 c	10 cs	10 cs, sk	10 cs, ck	10 c, cs	8.4	10.40	
4	10 cs, ck	10 cs, sk	10 n	10 sc, sk	10 s	10.0	4.00	
5	10 s, sk	10 n	10 n	10 s, sk	6 sc, sk	9.2	0.73	
6	10 c, sk	7 c	7 k	9 kn, c	2 sk, c	7.0	9.25	
7	9 ck, sk	10 sk	10 sk, s	1 cs, c	2 cs	6.4	5.35	
8	3 sk, kc	0 —	0 —	0 —	0 —	0.6	11.50	
9	0 —	0 —	0 k	6 ck, k	3 kn, ck	1.8	13.10	
10	2 cs, ck	10 cs, sk	9 cs, ck	10 cs, sk	4 sk	7.0	3.85	
11	10 s	9 cs, ck	1 k	2 kn, cs	7 sk	5.8	9.02	
12	2 c, cs	1 c	4 c, k	10 sc, sk	10 s, sk	5.4	9.70	
13	10 sk, s	0 k	0 k	7 c, cs	10 c, cs	5.4	9.14	
14	10 sk, cs	10 n	9 sk	8 sk, cs	10 cs, sk	9.4	3.80	
15	10 sc, sk	10 s	6 cs	9 sk	1 sk	7.2	3.65	
16	0 —	5 sk, cs	9 sk, k	1 sk	6 kc	4.2	8.95	
17	9 sk, s	5 k, sk	0 sk	1 k	0 —	3.0	7.45	
18	0 —	0 —	2 c	1 cs, ck	0 —	0.6	12.90	
19	1 c	3 ck	0 cs	9 sk, kc	0 —	2.0	10.50	
20	10 cs	10 s, sk	10 s, sk	4 sk	7 c, cs	8.2	2.70	
21	10 cs, c	10 c, cs	6 c, cs	1 c, cs	0 —	5.4	11.90	
22	10 cs, ck	10 sc, sk	10 sc, s	10 n	10 n	10.0	2.86	
23	10 n	10 s	10 sc, sk	0 k	0 —	6.0	4.70	
24	10 sc, sk	10 cs, s	10 sk, s	10 kn	10 n	10.0	4.37	
25	0 —	0 sk	0 k	1 k, cs	0 —	0.2	13.30	
26	4 sk, c	10 sk, ck	9 ck, sk	4 sk, k	0 —	5.4	5.54	
27	8 ck	8 ck	6 cs, k	10 sk	7 c, cs	6.2	10.47	
28	10 sc	10 cs, sk	10 s	10 n	10 s	10.0	3.20	
29	10 n	10 cs, sk	10 s, sk	7 s, c	0 —	7.4	4.36	
30	10 ck, sk	4 c, sk	6 k, sk	9 cs, sk	10 c, cs	7.8	8.71	
31								
平均 Mean	6.4	6.9	6.2	6.2	4.8	6.1	227.25	18

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.8

昭和二年六月

長春 CHANGCHUN.

JUNE, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h
1	37.4	37.9	37.8	37.3	37.8	39.4	37.9	W	2.7	WNW	2.1	NW	5.2	WNW	5.8	WNW	5.8	WNW	1.6	3.7
2	39.6	40.6	40.5	38.9	37.9	38.1	39.3	WNW	0.6	—	0.3	E	1.6	SSE	1.4	SSE	0.9	SSE	0.8	1.1
3	37.5	37.2	37.6	37.3	36.3	37.7	37.3	S	1.1	S	1.1	ESE	1.6	SSE	1.3	ESE	2.1	ESE	2.3	2.0
4	37.1	37.9	37.9	36.9	37.2	37.6	37.4	SE	2.0	ESE	1.9	ESE	2.6	E	2.1	SW	1.8	NNE	1.1	1.8
5	37.6	38.4	37.9	35.4	35.1	36.5	36.8	NE	1.9	NE	1.4	ENE	3.1	ENE	5.1	ENE	3.2	W	1.7	2.8
6	37.0	37.4	37.1	35.3	34.4	35.1	36.1	SW	1.9	SW	2.7	SW	1.9	WSW	2.7	WSW	0.5	SW	3.5	2.4
7	35.3	35.5	34.3	33.3	32.1	32.5	33.8	SW	4.5	SW	5.1	SW	6.8	WSW	5.9	SW	3.1	SW	2.1	4.8
8	[illegible]	33.4	32.8	31.1	30.0	29.9	31.7	SW	3.5	SW	2.8	W	3.5	NW	1.7	W	2.3	WSW	3.1	2.8
9	29.6	30.1	30.8	30.9	31.8	33.5	31.1	WSW	4.5	W	5.3	ESE	1.8	NNE	3.3	NNE	2.7	N	1.3	3.2
10	34.7	36.4	36.1	35.8	36.1	38.1	36.2	W	0.8	ENE	2.5	NE	3.1	E	1.9	NE	2.9	S	2.4	2.3
11	38.2	39.2	38.6	37.1	36.7	37.4	37.9	E	1.4	ESE	1.5	ESE	2.7	ENE	3.9	E	2.3	ESE	0.8	2.0
12	37.1	37.5	36.7	35.7	35.6	35.3	36.3	SSW	0.5	WSW	1.0	SW	1.2	WSW	1.9	WSW	1.9	SSW	2.5	1.7
13	35.6	34.8	33.8	32.0	30.9	32.4	33.3	WSW	3.3	S	2.5	SW	5.3	SW	6.2	SW	6.4	SW	4.5	4.9
14	32.6	31.3	32.0	32.0	30.4	30.9	31.4	SW	4.2	SW	4.7	SW	7.8	SW	6.8	SSW	4.3	W	3.3	5.5
15	32.8	32.7	32.4	31.9	31.6	32.4	32.3	W	2.7	SW	1.9	WSW	2.9	WSW	3.9	WNW	1.6	—	0.2	2.4
16	31.3	30.8	29.2	29.9	29.8	31.7	30.6	—	0.0	SW	0.8	WSW	5.6	NW	8.0	N	4.5	—	0.4	3.0
17	31.5	31.5	32.6	32.0	32.2	34.0	32.2	ESE	0.7	E	1.4	ESE	4.7	N	1.3	NW	2.3	W	2.5	2.2
18	31.2	35.4	35.4	33.4	32.5	33.5	34.1	W	2.7	W	3.9	WSW	2.9	WSW	5.6	WSW	4.3	SW	2.5	3.8
19	33.5	31.2	34.3	34.0	33.9	35.0	34.2	SW	4.7	SW	0.8	WSW	2.7	NE	2.1	NE	2.3	WSW	1.4	2.4
20	31.8	35.6	35.5	34.1	33.4	34.7	34.7	WSW	1.2	WNW	2.1	S	2.7	WSW	2.7	SW	4.1	S	3.5	2.7
21	34.1	34.6	34.1	32.9	32.6	34.3	33.8	S	2.7	S	2.5	SW	3.1	SW	3.5	SW	3.3	S	4.1	3.5
22	34.3	31.2	32.7	32.6	31.8	32.7	33.0	SW	4.1	SW	2.7	SW	5.4	SW	6.2	WSW	8.3	SW	3.5	4.8
23	26.7	28.7	27.7	25.6	26.2	26.6	27.0	SSW	3.3	SSW	3.5	SSW	3.5	SSW	4.9	SW	2.1	SW	2.9	3.3
24	28.9	27.3	28.7	27.6	27.0	30.3	28.0	SW	1.9	SW	3.3	S	5.6	SE	2.1	E	1.9	E	2.5	2.7
25	31.2	32.1	32.2	31.6	30.8	30.7	31.4	SE	1.4	S	1.8	WSW	3.5	WSW	3.7	WSW	2.9	SSW	2.1	2.7
26	30.8	30.7	30.9	29.6	28.7	30.0	30.1	SW	2.9	SW	1.9	WSW	2.2	WSW	2.1	WSW	2.5	SSW	2.3	2.3
27	30.3	30.8	31.4	30.9	31.1	32.6	31.2	—	0.0	SSW	0.5	WSW	1.5	WNW	2.7	WNW	1.9	—	0.2	1.1
28	32.6	33.5	33.3	32.5	31.6	33.4	32.8	S	0.5	S	1.6	E	3.4	S	1.1	SW	4.5	SSW	3.5	2.8
29	33.6	34.4	35.3	35.3	35.3	36.7	35.1	SSW	3.3	SW	5.3	SW	5.5	SW	5.6	SSW	4.3	SSW	1.9	4.3
30	37.0	37.0	37.2	36.0	34.1	35.3	36.1	SSW	1.5	SSW	2.9	SW	2.7	SW	1.9	SSW	1.9	SW	1.9	2.2
31																				
平均 Mean	[illegible]	34.4	34.2	33.3	32.8	33.9	33.8		2.3		2.4		3.7		3.7		3.1		2.2	2.9

日 Day	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	1.5	2.0	—	0.2	3.7
4	—	—	—	—	0.5	—	0.5
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	0.1	—	0.1
10	—	0.0	—	—	—	—	0.0
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	4.3	0.1	—	—	—	4.4
14	—	—	—	—	0.0	12.6	12.6
15	19.8	—	—	—	—	—	19.8
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	1.5	—	—	1.5
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	0.1	3.9	4.0
23	5.0	5.2	—	—	0.9	0.5	11.6
24	—	—	4.0	2.0	5.5	0.6	12.1
25	0.7	—	—	—	—	—	0.7
26	—	—	—	—	0.1	2.2	2.3
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	2.4	—	—	—	—	—	2.4
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	27.9	9.5	5.6	5.5	7.2	20.0	75.7

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. % 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	11.0	12.6	18.7	21.0	18.4	13.0	15.8	21.6	9.9	11.7	74	75	51	24	33	52	48
2	10.8	11.2	20.6	23.4	23.0	18.5	17.6	24.8	7.4	17.4	74	78	43	25	28	47	51
3	13.9	14.6	14.3	15.2	16.5	13.4	14.7	19.2	12.8	6.4	54	59	76	70	83	85	72
4	11.6	12.4	20.0	22.6	18.5	14.9	16.7	23.1	10.3	12.8	87	88	53	45	44	77	69
5	12.3	13.8	23.7	27.0	25.7	18.2	20.1	27.3	10.7	16.6	85	78	36	23	27	44	48
6	15.3	15.6	25.2	28.4	27.0	20.6	21.5	29.6	12.6	17.0	84	77	47	26	33	46	50
7	19.5	17.6	25.6	27.1	27.2	21.4	23.1	28.9	15.2	13.7	57	59	37	[illegible]	33	52	46
8	18.4	18.6	27.9	31.4	30.8	23.2	24.8	32.1	15.9	16.2	51	53	36	27	28	37	39
9	20.3	19.0	26.2	28.8	26.5	21.4	23.7	30.6	17.5	13.1	58	61	38	30	33	40	45
10	18.8	17.2	21.6	26.1	24.7	18.0	21.0	26.8	16.8	10.0	67	76	70	35	39	68	59
11	14.3	16.4	25.9	26.7	25.3	15.5	20.6	28.1	13.1	15.0	80	71	30	29	37	55	52
12	9.2	15.6	27.5	30.6	28.5	22.0	22.2	32.0	9.2	22.8	67	79	30	17	23	39	42
13	20.2	16.8	25.8	30.2	29.3	22.2	23.8	31.1	16.4	14.7	68	91	54	32	37	51	55
14	19.9	21.0	24.8	23.7	24.0	16.4	21.6	26.3	14.5	11.8	56	69	[illegible]	59	55	84	61
15	13.4	13.1	16.0	16.8	15.8	11.2	14.4	17.5	11.1	6.4	86	74	54	53	59	80	67
16	8.5	9.9	18.6	16.3	15.2	10.1	13.1	19.1	7.2	11.9	78	74	57	39	42	79	62
17	11.6	11.5	19.3	16.7	17.7	12.1	13.6	18.4	8.2	10.2	80	68	67	51	75	71	65
18	9.7	12.6	20.0	27.5	22.0	18.8	18.8	28.1	7.9	20.2	72	73	56	38	30	32	50
19	18.0	17.3	21.0	27.0	27.6	18.6	21.6	28.6	16.1	12.5	33	49	48	31	29	54	40
20	14.2	15.7	27.6	33.6	30.4	23.8	24.2	34.8	13.5	21.3	71	77	59	25	29	45	51
21	20.2	19.8	29.6	35.4	31.8	24.4	26.9	35.6	18.5	17.1	52	64	34	27	33	33	40
22	20.5	20.9	27.2	28.2	23.0	16.0	22.5	30.3	15.8	14.5	93	46	32	28	56	95	48
23	15.1	15.4	17.6	18.6	15.6	15.2	16.3	19.9	14.6	5.3	95	95	76	70	65	74	80
24	14.2	16.2	17.4	18.1	16.5	15.0	16.2	19.3	13.5	5.8	83	72	78	81	88	85	81
25	14.2	15.6	22.3	25.8	26.1	17.4	20.2	26.9	13.2	13.7	91	83	66	43	36	63	64
26	16.7	16.4	25.6	27.8	26.0	18.0	21.8	30.1	15.1	15.0	54	66	42	36	73	78	58
27	16.6	17.5	24.0	26.8	28.0	20.7	22.2	28.1	14.9	13.2	83	79	50	37	28	56	56
28	17.7	19.1	28.0	30.8	28.6	24.2	24.8	31.6	16.2	15.4	67	66	50	41	40	63	56
29	20.8	21.8	25.8	29.8	27.1	22.0	24.5	30.1	19.7	10.4	79	73	53	40	41	66	59
30	19.8	20.0	27.8	29.8	28.5	23.5	24.9	31.3	18.5	12.8	76	76	55	39	35	46	55
31																	
平均 Mean	15.4	16.1	22.9	25.7	24.2	18.3	20.4	27.0	13.5	13.5	70	71	50	39	43	60	56

日 Day	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h		10h		14h		18h		22h		平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0	—	1	k	7	k	0	—	0	—	1.6	13.10	7.0
2	8	c	6	cs, k	6	k	0	—	0	—	4.0	13.90	(5.2)
3	10	k, s	10	sk	10	sk	10	sk	10	sk	10.0	0.00	(7.0)
4	10	sk	10	sk	10	k, ke	10	sk, s	8	s	9.6	12.00	(4.4)
5	1	cs	2	k	6	k	5	k	1	k	3.0	11.30	8.2
6	0	—	4	cs	6	ke	5	ke	6	ke	4.2	13.20	8.2
7	7	ke	10	sk	10	s	10	sc	10	cs	9.4	10.10	8.9
8	0	—	0	—	0	sk	2	cs	0	—	0.4	12.10	9.0
9	0	k	10	s	10	sk	10	sk	10	s	8.0	9.50	(7.5)
10	10	sk	10	s	10	sc	10	sc	10	sc	10.0	10.10	6.5
11	0	—	3	k	8	k, sk	8	k	0	—	3.8	5.80	6.8
12	0	—	0	—	0	—	8	cs	0	—	1.6	12.40	(8.5)
13	10	n, s	2	sc	4	s	10	sk	3	cs	5.8	10.40	9.5
14	10	sk	10	ke	10	s	10	k, n, s	10	n	10.0	4.30	(5.9)
15	10	sc	10	sk	10	sk	10	sk	0	—	8.0	0.00	3.0
16	0	—	10	s	10	sk	2	ke	0	—	4.4	14.20	4.7
17	10	sk	10	sk	10	sk	10	sk	0	—	8.0	5.90	(4.2)
18	0	—	3	ke	5	k	0	—	0	—	1.6	14.10	8.2
19	5	ke	10	sk	1	k	0	—	0	—	3.2	11.30	6.0
20	1	cs	6	ke, cs	6	cs	0	—	0	—	2.6	13.00	10.7
21	0	—	8	cs	5	cs	10	cs	0	—	4.6	12.90	10.2
22	10	cs	10	sc	10	sc	10	n	10	n	10.0	8.60	(2.4)
23	10	s	10	sk	10	sk	10	sk	10	sk	10.0	0.00	(5.0)
24	6	sk	10	n	10	n	10	n	4	s	8.0	0.00	(3.1)
25	0	—	0	—	0	k	0	—	0	—	0.0	15.10	6.5
26	3	c	10	sk	10	k, sk	10	n	0	—	6.6	12.20	(4.0)
27	0	—	0	—	3	k	0	—	0	—	0.6	14.90	7.5
28	0	—	6	cs	10	sc	10	sc	10	s	7.2	13.20	(8.0)
29	10	s	10	sc	10	sc	6	k	0	—	7.2	11.10	8.5
30	6	sc	9	cs	10	sc	10	sc	4	s	7.8	13.20	7.3
31													
平均 Mean	4.6		6.7		7.2		5.5		3.5		5.7	300.50	222.9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.1

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 18.6

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	計 Total
1	53.5	53.0	53.2	53.2	WNW	3.5	N	4.3	NW	1.2	2.5	—	—	—	—
2	53.5	53.4	52.9	53.3	NNE	2.6	SE	1.6	—	0.2	1.3	—	—	—	—
3	51.8	51.4	50.6	51.3	—	0.2	SE	2.3	ESE	1.5	1.6	—	—	—	—
4	50.3	50.6	49.1	50.0	E	1.4	E	3.4	ENE	2.3	2.6	—	7.2	7.7	14.
5	49.8	49.7	50.7	50.1	E	2.3	N	3.0	NW	4.4	2.3	—	—	—	—
6	51.7	51.8	52.1	51.9	—	0.1	WSW	5.3	SW	2.5	2.2	—	—	—	—
7	52.0	50.2	49.9	50.7	—	0.0	WSW	5.0	SW	3.5	2.9	—	—	—	—
8	49.7	48.5	47.0	48.4	WSW	4.1	SW	5.8	SSW	1.5	3.2	—	—	—	—
9	46.7	46.2	46.5	46.5	SW	2.7	WSW	5.8	SSE	1.4	3.3	—	—	—	—
10	47.1	48.2	49.6	48.3	ESE	0.5	SE	2.9	E	1.9	1.7	—	—	—	—
11	50.5	51.1	50.4	50.7	—	0.4	SE	4.7	SE	0.6	1.7	—	—	—	—
12	50.5	49.7	49.3	49.8	SE	4.5	SE	3.5	SSE	1.8	2.7	—	—	—	—
13	49.9	49.3	48.8	49.3	E	1.1	SSE	3.2	SSW	4.1	3.0	—	—	—	—
14	48.0	47.8	46.7	47.5	SSE	2.7	SSE	3.0	S	1.3	2.7	—	—	—	—
15	46.5	46.4	47.8	46.9	—	0.1	ENE	7.0	NNW	0.7	3.0	—	0.0	0.0	0
16	48.5	47.8	48.3	48.2	NW	5.3	WNW	7.6	WNW	2.5	5.6	—	—	—	—
17	46.4	44.6	46.2	45.7	WNW	11.5	WNW	10.5	SSE	0.6	6.8	—	—	—	—
18	48.6	50.4	50.3	49.8	ESE	2.3	SE	5.0	SSE	1.2	2.3	—	—	—	—
19	50.2	49.5	48.7	49.5	SE	1.4	SSE	2.3	SE	1.8	2.0	—	—	—	—
20	48.8	50.4	50.5	49.9	W	6.0	S	2.9	SE	2.7	2.8	—	—	—	—
21	50.1	50.1	50.5	50.2	SSE	1.4	SE	2.0	—	0.2	1.3	—	—	—	—
22	48.3	47.9	46.5	47.6	SSE	0.8	ESE	0.8	—	0.4	0.8	—	0.0	0.0	0
23	44.0	41.5	43.4	43.0	S	0.6	WNW	4.6	—	0.4	2.1	6.1	1.7	—	7
24	42.3	42.0	42.2	42.2	SW	1.6	SW	7.4	SSE	7.4	4.8	—	—	—	—
25	45.6	46.6	47.8	46.7	E	0.6	NNW	2.7	—	0.2	1.3	—	—	—	—
26	47.0	46.5	45.5	46.3	—	0.0	S	2.8	SE	1.6	1.8	—	—	—	—
27	44.1	43.7	43.5	43.8	SSE	2.7	SSE	4.7	ESE	2.3	3.2	—	—	—	—
28	45.3	46.8	47.8	46.6	E	4.0	N	2.6	E	1.6	2.0	—	6.1	—	0
29	49.8	50.8	50.7	50.4	—	0.4	SE	4.3	ESE	2.2	2.4	—	—	—	—
30	51.0	50.8	49.6	50.1	ENE	1.2	SE	2.9	ESE	3.3	2.1	—	—	—	—
31															
平均 Mean	48.7	48.5	48.5	48.6		2.2		4.1		1.9	2.6	6.1	合計 Sum 9.0	7.7	2

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION (mm)
1	15.3	24.4	18.8	19.5	26.4	12.8	13.6	51	27	33	37	1 c	6 c, cs	10 sc	5.7	9.56	8.
2	17.0	22.6	17.4	18.8	26.4	14.5	11.9	45	41	42	43	10 sk	10 sk	8 sk	9.3	1.15	5.
3	15.6	20.8	16.8	17.7	21.7	14.5	7.2	61	54	58	58	10 sk	7 c, cs	9 cs, sc	8.7	8.95	5.
4	14.8	14.7	14.2	14.6	20.7	12.9	7.8	87	94	90	90	10 kc, sc	10 n	6 sk	8.7	3.70	(4.
5	14.5	21.0	15.1	16.9	22.6	13.0	9.6	85	65	87	79	10 kc, sk	7 c, k	0 c	5.7	11.15	6.
6	14.2	22.3	15.4	17.3	25.1	12.5	12.6	91	55	82	76	0 kc	1 c	0 —	0.3	13.75	6.
7	13.2	25.4	17.6	18.7	26.4	11.8	14.6	99	39	70	69	0 —	5 c	0 —	1.7	14.08	6.
8	15.7	25.2	16.2	19.3	26.8	14.4	12.4	84	43	81	69	0 —	0 —	0 —	0.0	13.70	9.
9	19.8	28.3	18.3	22.1	29.1	15.4	13.7	52	36	78	55	0 —	0 —	0 —	0.0	13.70	8.
10	17.9	23.0	16.4	19.1	25.5	14.7	10.8	79	63	92	78	0 —	0 —	0 —	0.0	13.77	6.
11	14.6	23.8	17.6	18.7	26.9	13.5	13.4	100	59	89	83	10 s	10 cs, s	10 cs	10.0	11.55	6.
12	19.1	24.0	19.3	20.8	24.9	16.8	8.1	74	52	83	70	10 sc, sk	8 cs, c	9 kc, sk	9.0	11.16	6.
13	18.6	24.6	17.8	20.3	24.9	17.2	7.7	72	64	93	77	10 sk, kc	2 kc, ck	10 sc, sk	7.3	7.83	5.
14	17.5	24.1	17.0	19.5	24.2	16.5	7.7	99	68	96	88	10 kc, s	6 c, kc	10 sc, cs	8.7	7.95	5.
15	17.6	18.1	16.4	17.4	20.9	13.8	7.1	95	50	50	65	10 sk	10 n, sk	0 —	6.7	2.75	6.
16	15.2	22.5	19.3	19.0	24.1	13.9	10.2	72	44	47	54	0 —	0 —	0 —	0.0	13.40	10.
17	19.3	27.5	22.3	23.0	30.2	18.3	11.9	53	35	38	42	0 —	0 —	6 sk	2.0	13.32	11.
18	20.5	23.8	17.0	20.4	27.1	16.4	10.7	33	29	57	40	0 sk	0 —	0 —	0.0	13.50	9.
19	17.0	24.4	20.5	20.6	28.7	15.9	12.8	74	69	78	74	0 —	10 c	10 cs, c	6.7	13.40	7.
20	24.3	22.1	17.6	21.3	26.4	17.4	9.0	48	73	93	71	10 kc, sk	10 kc, c	0 —	6.7	10.10	5.
21	17.5	22.3	18.3	19.4	23.1	16.3	6.8	83	69	93	82	10 c, cs	10 sc	10 cs	10.0	4.15	3.
22	16.7	20.1	18.4	18.4	22.0	15.8	6.2	96	81	86	88	10 kc, c	10 n	10 n	10.0	0.00	(1.
23	16.4	23.0	17.5	19.0	23.5	15.2	8.3	100	54	81	78	10 n	0 —	0 —	3.3	4.50	7.
24	19.5	27.4	22.5	23.1	27.9	15.5	12.4	48	39	55	47	0 —	0 —	5 cs	1.7	12.80	9.
25	19.7	27.2	17.5	21.5	28.5	16.4	12.1	81	50	99	77	8 c, cs	8 c, cs	0 sk	5.3	12.20	6.
26	18.2	21.3	18.2	19.2	24.9	15.7	9.2	79	85	98	87	8 c	8 s	0 —	5.3	9.65	4.
27	18.0	24.3	21.9	21.4	25.5	16.9	8.6	95	72	84	84	8 k, ck	9 s	6 kc, sk	7.7	8.20	(5.
28	21.1	28.8	21.4	23.8	30.0	17.5	12.5	86	49	80	72	10 sk	10 kc, c	10 sk	10.0	3.40	6.
29	18.8	22.7	18.4	20.0	24.5	17.2	7.3	89	80	94	88	10 kc, ck	10 sc	0 —	6.7	8.10	4.
30	18.1	25.2	19.8	21.0	25.5	15.7	9.8	99	74	97	90	10 s	8 c, s	10 s	9.3	4.00	(4.
31																	
平均 Mean	17.5	23.5	18.2	19.7	25.5	15.3	10.2	77	57	77	70	6.2	5.8	4.6	5.5	275.52	195

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... −0.4

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +7.0

鞍山
ANZAN.

昭和二年六月 JUNE, 1927.

氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	5h	13h	21h	平均 Mean
1	56.1	55.2	56.0	55.8
2	56.3	55.8	55.1	55.7
3	54.2	51.4	53.6	53.1
4	52.4	52.3	52.9	52.5
5	53.2	52.3	53.7	53.1
6	54.4	54.4	54.0	54.3
7	53.3	51.9	51.7	52.3
8	50.9	49.1	49.1	49.7
9	48.3	48.3	49.2	48.6
10	51.0	51.5	53.3	51.9
11	54.3	54.6	54.6	54.5
12	53.8	52.7	52.0	52.8
13	52.4	51.1	51.5	51.7
14	50.6	50.2	49.9	50.2
15	50.4	50.2	50.0	50.2
16	49.7	48.9	49.3	49.3
17	47.2	45.5	51.1	47.9
18	52.8	52.4	52.4	52.5
19	52.6	50.3	50.2	51.0
20	50.8	50.7	51.6	51.0
21	51.8	51.0	52.5	51.8
22	51.9	50.5	50.6	51.0
23	46.5	44.1	45.7	45.4
24	44.7	42.5	47.4	44.9
25	50.2	49.6	49.8	49.8
26	49.2	48.6	47.1	48.3
27	47.8	47.3	49.7	48.3
28	49.4	50.8	51.1	50.4
29	51.5	53.4	54.1	53.0
30	53.6	52.5	52.3	52.8
月平均 Mean	51.4	50.6	51.4	51.1

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	—	0.0	N	7.7	ENE	2.8	4.1
2	S	0.9	SW	1.0	SW	4.8	3.0
3	SSW	9.0	SSW	15.8	—	0.3	7.5
4	S	4.3	S	5.2	—	0.0	2.9
5	—	0.0	NNE	7.9	—	0.4	3.2
6	SSE	1.2	NNW	2.5	SSW	5.0	2.4
7	S	5.3	WSW	10.0	SSW	9.7	7.7
8	SSW	10.8	SW	11.7	SSW	8.8	10.7
9	SSW	9.5	WSW	11.7	SW	5.7	9.0
10	NNE	3.3	NNE	1.8	NE	5.3	5.4
11	E	2.0	—	0.0	SW	1.0	1.6
12	—	0.3	SW	4.3	S	5.4	2.3
13	SW	2.2	S	7.7	S	6.2	5.9
14	S	3.8	SSE	7.5	SSW	6.0	6.3
15	NNE	6.3	E	2.1	—	0.0	3.9
16	—	0.0	NNW	10.0	S	3.5	7.4
17	SSW	7.7	W	4.3	NNE	9.0	7.8
18	—	0.0	SE	2.0	SW	8.3	2.6
19	SSW	5.5	WSW	11.7	S	7.5	8.6
20	SSW	8.0	SSW	9.2	S	4.5	8.5
21	SSW	9.5	WSW	12.8	S	4.7	8.9
22	S	3.8	WSW	11.3	SW	2.2	6.0
23	SSW	9.2	SSW	6.8	SW	5.2	5.1
24	S	5.7	S	16.7	ESE	3.0	7.9
25	SSE	2.3	NNE	3.3	W	4.0	2.0
26	—	0.0	WSW	15.0	S	7.3	6.6
27	—	0.6	SSW	4.3	SW	0.8	3.7
28	WNW	1.2	WSW	14.2	SSW	5.3	4.5
29	S	5.0	SSW	6.7	SSE	2.9	5.1
30	SSW	1.8	WSW	6.2	WSW	3.8	3.7
月平均 Mean		4.0		7.7		4.4	5.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	0.0	—	0.0
4	—	—	0.3	0.3
5	0.3	0.0	0.0	0.3
6	—	—	—	—
7	—	—	—	—
8	—	—	—	—
9	—	—	—	—
10	—	0.0	—	0.0
11	2.4	4.1	—	6.5
12	—	—	—	—
13	—	2.0	—	2.0
14	—	—	—	—
15	2.2	0.2	0.0	2.4
16	—	0.0	—	0.0
17	—	0.0	—	0.0
18	—	—	—	—
19	—	—	—	—
20	—	0.0	—	0.0
21	—	—	0.8	0.8
22	10.4	1.8	—	12.2
23	—	—	—	—
24	0.1	—	—	0.1
25	—	—	—	—
26	—	0.6	0.0	0.6
27	—	—	0.0	0.0
28	3.8	0.1	—	3.9
29	—	—	—	—
30				
合計 Sum	19.2	8.8	1.1	29.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	13.4	24.1	19.0	18.8	25.0	12.5	12.5
2	14.6	25.5	20.2	20.1	27.4	14.1	13.3
3	18.8	22.9	18.4	20.0	26.4	17.7	8.7
4	15.0	23.3	17.2	18.5	23.7	14.8	8.9
5	14.6	20.8	16.6	17.3	22.8	14.3	8.5
6	14.6	24.2	19.5	19.2	27.1	13.3	13.8
7	18.2	28.1	20.8	22.4	29.4	17.0	12.4
8	19.4	29.0	22.2	23.5	30.2	19.0	11.2
9	21.4	30.9	23.5	25.3	32.7	21.3	11.4
10	17.6	29.7	23.3	23.7	31.7	16.9	14.8
11	18.2	22.5	18.2	19.6	24.7	16.6	8.1
12	15.2	28.9	24.3	22.8	30.5	14.6	15.9
13	19.4	27.1	21.0	22.5	28.7	18.5	10.2
14	19.1	27.0	21.8	22.6	27.3	19.0	8.3
15	17.8	17.0	15.6	16.8	22.0	15.2	6.8
16	12.1	23.9	19.2	18.4	26.0	11.4	14.6
17	19.8	29.5	19.8	23.0	30.7	16.8	13.9
18	14.4	27.1	20.8	20.8	28.5	11.6	16.9
19	21.4	33.3	26.1	26.9	34.5	16.4	18.1
20	25.7	32.3	26.3	28.1	34.8	25.0	9.8
21	24.5	32.1	22.9	26.5	33.9	23.3	10.6
22	21.8	26.1	17.4	21.8	29.1	17.2	11.9
23	16.8	19.8	18.0	18.2	23.5	15.5	8.0
24	20.4	28.7	21.7	23.6	30.3	16.8	13.5
25	15.8	27.9	21.4	21.7	30.3	15.2	15.1
26	16.6	29.3	23.9	23.3	31.2	16.2	15.0
27	18.3	28.9	22.9	23.4	30.6	17.6	13.0
28	20.8	26.3	23.1	23.4	29.1	20.4	8.7
29	20.4	28.3	22.2	23.6	29.8	20.1	9.7
30	18.6	28.7	24.1	23.8	30.8	17.8	13.0
月平均 Mean	18.1	26.8	21.1	22.0	28.8	16.9	11.9

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	5	13h	21h	平均 Mean
1	74	22	37	44
2	57	23	37	39
3	41	26	53	43
4	65	43	71	60
5	93	58	80	77
6	84	42	58	61
7	48	31	44	41
8	48	34	35	39
9	37	28	47	37
10	76	34	46	52
11	80	67	87	78
12	86	30	47	54
13	73	47	61	60
14	69	46	61	59
15	72	51	71	65
16	72	25	35	44
17	30	25	39	31
18	53	24	31	36
19	32	21	36	30
20	35	27	35	32
21	38	22	55	38
22	32	35	74	47
23	82	77	74	78
24	45	29	60	45
25	90	25	47	54
26	75	26	51	51
27	68	44	69	60
28	81	59	71	70
29	87	47	71	68
30	85	54	70	70
月平均 Mean	64	38	55	52

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量(粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0 —	2 cs	0 —	0.7	10.10	9.5
2	7 cs	9 cs	6 sk	7.3	10.10	12.5
3	6 ci, sk	10 sk	5 sk	7.0	8.50	10.3
4	3 cs, sk	10 cs, sk	5 sk	6.7	0.00	(4.5)
5	10 sk	7 cs, sk	6 sk	7.7	3.60	5.1
6	3 cs	4 cs, sk	5 cs	5.0	8.10	9.6
7	0 —	4 ci, sk	0 —	1.7	12.00	14.2
8	1 ci	0 —	0 —	0.7	11.60	16.0
9	2 cs	0 —	0 cs	0.3	12.20	12.7
10	1 ci	9 sk, sk	6 ci	8.0	9.70	(10.2)
11	9 cs, sk	10 cs, sk	0 —	6.7	2.80	5.2
12	10 n	9 cs	10 cs	7.0	5.80	(8.3)
13	2 cs	3 cs	5 cs	5.3	7.10	10.4
14	8 sk	5 ci, s	8 cs	7.3	4.90	(7.9)
15	9 cs, ci	10 sk	9 cs	6.7	2.90	(4.6)
16	10 sk	8 ci, sk	1 cs	3.0	9.50	11.5
17	0 —	3 cs	1 cs	2.0	7.20	11.3
18	2 sk	0 —	0 —	0.0	12.50	23.7
19	0 —	0 —	0 —	0.0	13.10	24.0
20	0 cs	0 —	0 —	5.3	7.80	16.7
21	9 cs	7 ci	0 —	4.7	12.10	14.5
22	9 cs	5 cs	10 n	10.0	3.10	(5.8)
23	10 cs, ci	10 sk	0 —	6.0	5.90	(6.5)
24	10 n	8 sk	10 sk	8.0	10.10	(11.5)
25	9 cs, sk	5 cs, sk	0 —	1.0	13.30	12.0
26	1 cs	2 cs, ci	4 cs, sk	7.3	7.40	(12.0)
27	9 ci, sk	9 cs, sk	10 sk	6.7	9.50	9.2
28	6 sk	4 cs	10 sk	10.0	3.00	(6.3)
29	10 sk	10 sk	0 —	6.7	7.30	8.3
30	10 n	10 sk	8 sk	8.3	11.10	(7.9)
31	8 cs, sk	9 sk, s				
月平均 Mean	6.0	6.1	3.6	5.2	243.30	322.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +3.4

開原

KAIYAN.

昭和二年六月 JUNE, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總 Tot
1	50.8	50.3	51.3	50.8	S	2.6	NNW	6.1	NNE	0.9	3.8	—	—	—	
2	52.5	50.8	49.6	51.0	ENE	0.8	N	1.9	SSE	2.4	2.0	—	—	0.0	
3	48.4	49.2	49.0	48.9	SSW	2.7	SSW	8.6	ESE	2.2	5.3	—	—	2.6	
4	48.2	48.3	49.1	48.5	ESE	1.1	SW	4.1	WSW	1.1	2.2	—	0.0	0.2	
5	49.0	47.5	49.0	48.5	NE	1.2	ESE	2.5	SW	1.2	1.8	—	1.2	5.9	
6	49.7	48.4	48.1	48.7	SSE	2.9	S	3.1	S	3.5	2.5	—	—	—	
7	47.9	47.1	45.3	46.8	S	6.4	SSW	6.3	SSW	3.9	6.0	—	0.0	—	
8	45.6	43.8	42.7	44.0	SSW	3.3	SW	5.2	SSW	4.7	4.6	—	—	—	
9	43.0	43.0	43.9	43.3	SW	5.5	WSW	6.0	ENE	1.3	4.4	—	—	10.3	
10	46.9	47.3	49.1	47.8	NW	1.0	NNW	3.6	NNE	3.1	2.9	—	0.2	—	
11	49.7	48.4	49.4	49.2	—	0.0	WSW	2.0	S	2.5	1.8	—	—	3.5	
12	49.5	47.8	47.2	48.2	E	0.6	SW	2.8	S	2.5	2.0	—	—	—	
13	46.7	44.9	45.4	45.7	S	2.7	SSW	9.8	S	4.6	6.5	0.1	0.1	—	
14	44.5	44.9	44.0	44.5	SSW	10.3	SSW	6.3	SSW	6.8	7.9	—	0.7	—	
15	45.7	45.1	44.3	45.0	ESE	1.1	WNW	3.4	NNW	1.6	3.5	2.3	—	—	
16	44.1	42.1	43.9	43.4	SSW	3.1	NNW	8.6	ENE	2.3	4.1	—	—	—	
17	41.4	42.2	46.5	43.4	NE	1.1	NE	8.9	SE	1.9	4.1	—	—	—	
18	48.4	47.3	46.3	47.3	ESE	0.6	SW	4.0	S	4.1	2.6	—	—	—	
19	46.4	44.7	46.2	45.8	S	5.1	SW	9.6	S	2.8	6.6	—	1.9	—	
20	46.1	46.3	46.7	46.4	E	0.8	S	5.8	S	4.1	4.6	—	—	—	
21	46.2	45.0	46.6	45.9	SSW	6.8	SW	8.8	SSW	5.9	7.2	—	—	—	
22	46.9	44.6	45.2	45.6	S	2.7	SW	9.2	S	3.7	5.5	—	—	2.1	
23	40.9	38.8	39.4	39.7	S	5.3	SSW	5.5	S	3.9	5.6	0.1	0.1	—	
24	39.7	37.8	43.0	40.2	S	5.3	S	9.2	SW	4.1	5.9	—	—	2.4	
25	44.4	44.1	43.7	44.1	S	1.6	WSW	3.7	SSE	3.4	3.1	—	—	—	
26	43.1	42.4	42.2	42.6	S	4.1	SSW	8.4	S	3.6	6.5	—	—	0.0	
27	44.4	42.5	42.3	43.7	WSW	2.6	SSW	2.0	SSW	1.3	3.6	—	—	0.0	
28	44.9	43.7	45.2	44.6	SE	0.6	SSE	5.8	SW	6.4	4.6	—	—	0.5	
29	47.4	47.8	49.1	48.1	SSW	8.2	SSW	9.3	SSW	2.9	5.7	—	—	—	
30	48.2	47.3	47.0	47.5	SSE	2.6	S	4.9	SW	2.0	4.3	—	—	—	
31															
平均 Mean	46.4	45.4	46.1	46.0		3.1		5.8		3.2	4.4	合計 Sum 11.5	4.2	26.2	41

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION
1	9.6	23.9	13.7	15.7	24.3	8.5	15.8	74	23	48	48	0 —	3 cs	6 cs	3.0	12.71	10.
2	7.2	25.1	18.1	16.8	26.6	6.6	20.0	70	29	50	50	10 c	10 cs	10 c	10.0	11.55	10.
3	16.6	25.3	17.3	19.7	26.5	15.0	11.5	51	38	71	53	10 sc	10 sc	10 sc	10.0	6.55	7.
4	13.3	19.5	16.1	16.3	24.0	12.0	12.0	80	61	87	76	10 sc	10 sc	10 n	10.0	3.85	(2.
5	12.8	21.1	14.7	16.2	23.1	12.5	10.6	92	63	95	83	10 sc	10 sc	10 c	10.0	5.17	(2.
6	10.9	25.8	18.6	18.4	27.9	10.0	17.9	97	41	62	68	2 k	6 kn	10 cs	6.0	11.39	8.
7	17.1	24.7	20.4	20.7	28.4	15.8	12.6	69	39	64	57	10 sc	10 sc	10 cs	10.0	6.99	11.
8	17.1	29.9	24.2	23.7	32.5	16.8	15.7	65	31	46	48	10 cs	0 —	0 —	3.3	11.31	12.
9	17.6	33.7	22.5	24.6	35.3	17.1	18.2	55	27	70	51	10 cs, ck	7 cs	0 —	5.7	10.57	(18.
10	19.5	25.6	19.5	21.5	26.6	18.8	7.8	75	55	77	69	10 sc	10 cs	10 sc	10.0	4.06	6.
11	14.8	27.5	17.9	20.1	28.9	13.6	15.3	95	34	85	71	10 sc	7 cs	9 cs	8.7	10.36	(7.
12	13.1	28.7	23.6	21.8	29.9	12.1	17.8	94	31	52	59	10 cs	10 cs	10 sc	10.0	10.89	(9.
13	19.1	29.4	22.2	23.6	31.3	19.0	12.3	83	40	56	6	10 n	10 k, kn	9 cs	9.7	10.12	19.
14	20.9	23.6	23.1	22.5	27.4	19.5	7.9	56	62	59	59	10 sc	10 sc	10 sc	10.0	3.51	(3.
15	14.7	18.0	17.5	16.7	23.1	13.6	9.5	90	43	60	61	10 sc	10 sc	10 sc	10.0	3.30	6.
16	9.2	22.7	15.1	15.7	23.9	8.6	15.3	90	26	49	55	8 c	10 sc	2 cs	6.7	9.91	9.
17	15.1	21.5	13.6	16.7	23.0	10.8	12.2	51	36	59	49	9 sc	8 cs, ck	0 —	5.7	7.23	9.
18	7.1	26.5	20.6	18.1	28.5	6.2	22.3	83	28	42	51	0 —	3 k	1 cs	1.3	12.91	(12.
19	17.4	30.6	23.1	23.7	33.4	15.2	18.2	84	24	43	38	10 sc	10 sc	0 —	6.7	7.75	15.
20	17.1	31.1	24.3	24.2	32.5	15.8	16.7	63	31	52	49	10 cs	10 cs	5 cs	8.3	11.73	15.
21	24.4	33.6	24.2	27.4	34.6	21.4	13.2	41	25	37	34	10 sc	10 cs	2 sc	7.3	9.08	17.
22	19.7	28.4	16.8	21.6	29.2	16.6	12.6	53	32	92	59	10 sc	10 sc	10 n	10.0	4.06	(9.
23	15.4	19.0	16.9	17.1	20.8	15.1	5.7	93	85	84	87	10 n	10 sc	1 c	7.0	2.65	3.
24	16.6	27.5	16.6	20.2	28.5	13.8	14.7	78	36	91	68	10 n	9 c, cs	0 —	6.3	3.76	(3.
25	13.7	26.4	19.0	19.7	28.3	12.8	15.5	94	37	66	66	0 —	4 k	1 sc	1.7	12.04	11.
26	18.5	28.9	21.7	23.0	30.1	17.2	12.9	60	30	48	46	3 sc	7 cs	3 sc	4.3	11.11	14.
27	18.2	29.4	21.5	24.9	31.6	17.4	14.2	72	39	68	58	1 k	10 k	10 sc	7.0	11.19	8.
28	18.8	29.6	22.6	23.7	30.3	18.2	12.1	86	49	71	69	10 cs	10 sc	10 sc	10.0	6.87	(8.
29	22.0	29.0	23.5	24.8	30.2	20.2	10.0	76	46	61	61	10 n	10 cs	0 —	6.7	7.28	10.
30	20.1	31.2	25.7	25.7	32.5	18.6	13.9	82	39	57	59	8 cs, ck	9 kc	10 sc	9.0	11.42	10.
31																	
平均 Mean	15.9	26.6	19.9	20.8	28.4	14.6	13.8	74	40	63	59	8.0	8.4	6.0	7.5	251.41	297.

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.1

日	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	48.7	48.4	48.6	48.6	WNW	2.7	NNW	5.1	ESE	1.7	4.0	—	—	—	—
2	51.4	49.4	45.9	48.9	WNW	0.5	NW	1.6	SSE	1.5	0.9	—	—	—	—
3	45.4	47.4	45.4	46.1	S	2.2	S	5.8	—	0.0	2.9	—	—	0.0	0.0
4	46.5	47.3	46.7	46.8	—	0.0	N	2.1	WNW	0.9	0.6	—	0.2	1.6	1.8
5	47.3	46.2	40.6	44.7	NNW	0.5	ENE	3.9	—	0.3	1.6	—	1.0	2.8	3.8
6	47.1	46.0	43.6	45.6	—	0.3	SSW	1.4	SSW	0.5	1.1	—	—	—	—
7	45.8	42.9	40.9	43.2	S	1.5	SSW	2.7	SSW	2.6	2.2	—	—	—	—
8	42.6	41.4	39.5	41.2	S	1.7	NW	1.3	SSW	1.1	1.5	—	—	—	—
9	40.4	40.3	42.6	41.1	S	1.4	NNE	3.7	SSE	3.0	2.5	—	—	—	—
10	45.1	46.1	46.0	45.7	NNW	1.8	N	3.5	NW	0.8	2.5	3.1	1.2	—	4.3
11	48.3	47.5	46.1	47.3	N	1.1	E	1.6	—	0.4	1.3	—	—	—	—
12	47.2	45.4	44.4	45.7	—	0.2	SW	1.8	W	2.9	0.9	—	—	—	—
13	43.3	41.1	41.8	42.1	S	2.3	SSW	4.2	SSW	4.7	3.2	—	—	—	—
14	40.0	41.1	40.9	40.7	SSW	4.4	S	5.8	N	5.5	5.3	—	—	—	—
15	43.7	42.0	41.9	42.5	W	1.2	NW	3.7	NNE	0.8	3.2	1.7	0.2	0.9	0.3
16	41.7	40.5	41.8	41.3	—	0.3	S	7.4	SE	0.9	3.6	—	—	—	1.5
17	39.6	41.7	44.0	41.8	ESE	2.0	E	3.5	—	0.4	2.5	—	—	—	—
18	45.9	43.8	42.6	44.1	W	0.9	WSW	3.2	SSW	1.7	1.9	—	0.2	1.1	1.3
19	43.1	43.3	42.0	42.9	SSW	4.2	NNW	2.9	E	2.8	3.0	—	—	—	—
20	44.4	43.5	42.4	43.4	ESE	1.3	SSW	3.6	S	2.7	2.5	0.8	—	—	0.8
21	43.4	42.5	42.3	42.7	S	2.0	S	1.5	SSW	3.4	2.8	—	—	—	—
22	43.8	40.5	40.6	41.6	SSW	4.0	SSE	6.1	SSW	3.9	4.4	—	—	—	—
23	37.9	35.0	35.8	36.2	SSW	4.1	W	4.9	—	0.0	3.3	—	—	2.1	2.1
24	37.0	36.2	38.8	37.3	S	1.7	N	0.8	W	1.2	1.3	1.8	—	0.4	2.2
25	42.1	41.8	41.1	41.7	WNW	2.0	WNW	4.0	—	0.2	2.1	—	1.4	2.3	3.7
26	40.5	39.7	39.0	39.7	—	0.0	SW	1.8	SSE	1.4	1.3	—	—	—	—
27	40.7	40.5	40.6	40.6	—	0.0	N	1.5	ESE	1.0	1.3	—	—	5.6	5.6
28	43.0	41.4	41.3	41.9	S	1.6	S	5.2	SSW	3.9	3.2	—	—	—	—
29	42.9	43.9	45.8	44.2	SSW	3.9	NW	4.5	SSW	3.8	3.9	—	—	—	—
30	45.5	44.9	43.6	45.0	S	3.0	S	4.1	SSW	2.9	3.7	—	—	—	—
31															
平均 Mean	43.9	43.1	42.6	43.2		1.8		3.5		1.9	2.5	7.2	4.3	15.0	27.4

合計 Sum

日	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	16.8	22.0	14.6	15.8	23.3	10.6	12.7	54	25	51	43	0 —	0 —	0 —	0.0	12.70	10.4
2	8.2	23.6	15.8	15.9	24.4	7.1	17.3	77	34	71	61	0 —	2 cs	0 —	0.7	10.12	(8.7)
3	13.5	18.0	16.0	15.9	19.7	12.5	7.2	71	63	73	69	3 c	10 cs, cs	10 n	6.3	2.55	(4.7)
4	13.6	17.2	14.5	14.9	19.9	12.6	7.3	88	78	82	83	8 n, kc	10 n	10 n	9.3	0.20	(2.8)
5	10.1	24.5	19.6	18.1	25.8	10.1	15.7	97	16	57	57	2 cs	2 k	4 kc	3.7	12.80	9.0
6	11.1	27.2	20.8	19.7	29.3	10.7	18.6	97	36	43	58	0 k	4 cs	1 c	1.7	11.63	9.0
7	16.2	29.0	23.0	22.7	31.6	16.0	15.6	74	32	48	51	4 sk	0 c	3 n, ku	4.3	10.35	9.6
8	15.9	30.5	24.2	23.2	32.4	15.0	17.4	88	30	44	54	0 —	0 —	0 —	0.0	10.52	8.3
9	15.0	31.2	23.0	23.1	33.6	15.0	18.6	88	30	49	56	0 —	0 c	8 kc	2.7	11.59	(10.4)
10	17.4	19.6	16.3	17.8	23.2	16.2	7.0	98	76	85	86	8 n	10 n	5 c, cs	7.7	0.15	(2.4)
11	10.3	26.2	18.2	18.2	26.8	9.7	17.1	96	33	67	65	0 —	1 k	0 —	1.3	11.95	8.5
12	2.1	29.1	23.0	21.4	29.7	12.0	17.7	89	33	65	62	0 —	5 cs	10 n	5.0	11.03	8.3
13	9.0	30.6	23.5	24.4	32.4	18.5	13.9	79	34	56	56	10 n	4 k	8 c, cs	7.3	11.28	10.5
14	19.6	29.7	19.0	19.6	22.8	18.2	4.6	83	80	75	79	8 n, kc	5 c	10 n	8.3	5.40	(6.3)
15	13.7	20.0	13.0	15.6	20.6	12.6	8.0	60	29	77	59	7 n, cs	9 ku	9 s, cs	8.3	5.62	6.6
16	7.8	23.0	14.2	15.0	23.8	7.8	16.0	94	23	66	61	0 —	6 c, ku	0 c	2.0	11.79	(3.9)
17	13.6	18.3	12.8	14.9	21.1	11.6	9.5	52	44	85	60	10 n	9 cs	0 —	3.3	8.25	(7.9)
18	9.6	28.5	21.2	19.8	29.3	8.8	20.5	80	43	40	55	0 ck	1 ck	0 —	0.3	13.32	(9.4)
19	16.0	28.9	23.6	22.8	31.0	15.1	15.9	60	34	40	45	9 n, ku	2 k, kc	0 —	3.7	10.46	11.8
20	16.0	33.8	24.6	24.8	34.2	15.8	18.4	74	27	47	49	1 cs	6 cs	4 s, cs	3.7	12.92	9.3
21	19.5	31.6	24.8	25.3	34.4	19.4	15.0	69	37	39	47	4 cs	7 k, cs	0 —	3.7	9.31	7.6
22	18.5	26.3	18.2	20.8	26.4	17.9	8.5	66	37	70	58	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	(4.1)
23	15.2	22.7	18.6	18.6	24.8	15.1	9.7	93	49	63	68	10 n	8 n, ku	1 s	6.3	9.83	(6.4)
24	13.4	20.1	16.4	16.6	20.8	13.1	7.7	89	72	86	82	8 kn, kc	10 n	4 n, s	7.3	1.59	(3.7)
25	11.9	27.4	19.4	19.6	29.0	11.7	17.3	90	33	60	61	0 sk	1 k	3 sk	1.3	12.30	9.6
26	13.6	23.6	19.2	20.8	30.4	12.1	18.3	80	33	86	66	0 —	3 k, cs	2 ku	1.7	9.13	(9.8)
27	14.0	27.8	22.2	21.3	29.2	13.7	15.5	94	37	66	66	0 —	6 k, cs	0 —	2.0	13.24	8.6
28	19.4	28.8	23.0	23.7	29.0	18.0	11.0	82	51	71	63	0 kc	5 cs	9 n, kc	4.7	8.15	8.9
29	20.6	31.4	24.4	25.5	32.3	20.2	12.1	85	34	56	58	8 n, cs	7 k, cs	4 s, cs	6.3	8.23	12.0
30	18.7	30.4	24.9	24.7	31.9	18.7	13.2	86	42	69	63	7 kn, kc	3 cs	1 s	3.7	12.95	(10.6)
31																	
平均 Mean	14.4	25.9	19.7	20.0	27.4	13.9	13.6	81	41	63	62	3.9	4.6	4.1	4.2	271.07	243.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.2

二十四日	一・七	四・〇	九・〇	一〇・〇	八・〇	一二・八	一二・九	五・四	四・四	〇・〇	—	—	—	一〇・三	一二・一
二十五日	五・三	八・〇	五・二	〇・二	〇・〇	一二・二	一二・一	一四・六	一三・三	一五・一	—	—	〇・〇	〇・一	〇・七
二十六日	五・三	三・八	五・四	五・四	六・六	九・七	一二・一	七・三	五・五	一二・二	—	—	〇・〇	〇・一	二・三
二十七日	七・七	一〇・〇	六・六	六・二	〇・六	八・二	五・四	一一・八	一〇・五	一四・九	—	〇・〇	〇・〇	〇・〇	—
二十八日	一〇・〇	九・四	一〇・〇	一〇・〇	七・二	三・四	二・〇	一・七	三・二	一三・二	〇・一	〇・三	〇・〇	一・三	—
二十九日	六・七	七・四	六・六	七・四	七・二	八・一	五・八	四・七	四・四	一一・一	—	—	五・六	三・一	二・四
三十日	九・三	七・八	六・四	七・八	七・八	四・〇	五・七	一三・一	八・七	一三・二	—	—	—	—	—
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	五・五	五・八	六・〇	六・一	五・七	二七五・五	二六二・〇	二六一・六	二二七・三	三〇〇・五	二二・八	三三・〇	二四・八	三七・六	七五・七
						% 六二	% 五九	% 五八	% 五〇	% 六五					
累年	五・五	五・六	五・四	五・八	六・一	二六七・二	二七三・〇	二八九・〇	二五九・七	二六九・二	四一・五	四七・四	六三・二	八三・二	一一一・一
						% 六〇	% 六二	% 六四	% 五七	% 五八					

日＼地名	平均雲量（自〇〇至一〇〇）					日照時數（時間）					降水量（粍）				
	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	五・七	九・〇	五・六	三・四	一・六	九・六	七・八	一・七	一・二	一三・一					
二日	九・三	一〇・〇	八・〇	九・二	四・〇	一・二	一・七	一二・二	一〇・一	一三・九					
三日	八・七	七・四	九・四	八・四	一〇・〇	九・〇	七・六	一一・三	一〇・四	〇・〇					
四日	八・七	六・八	一〇・〇	一〇・〇	九・六	三・七	三・三	〇・〇	四・〇	一二・六	一四・九	六・二			
五日	五・七	六・〇	八・四	九・二	三・〇	一・一	九・一	二・六	〇・七	一三・三			〇・九	〇・三	〇・五
六日	〇・三	一・四	三・六	七・〇	四・二	一三・八	一三・〇	一三・四	九・三	一三・二					
七日	一・七	一・〇	一・六	六・四	九・四	一三・七	一二・八	二七・八	一一・五	一〇・二					
八日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・六	〇・四	一二・七	一二・九	一三・八	一二・一	一三・二					
九日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一・八	八・〇	一三・八	一二・三	一三・三	二・一	九・五					
十日	〇・〇	〇・〇	三・八	七・〇	一〇・〇	一二・六	一二・六	一三・四	三・九	一〇・一					
十一日	一〇・〇	七・八	七・八	五・八	三・八	一一・九	一〇・二	一・三	九・〇	五・八					
十二日	九・〇	八・四	九・二	五・四	一・六	一一・二	一一・二	八・三	九・七	二・四					
十三日	七・三	九・二	六・四	五・四	九・四	七・九	五・三	八・七	三・八	一〇・四					
十四日	八・七	一〇・〇	九・二	七・二	一〇・〇	八・〇	六・〇	一・五	九・一	一・四					
十五日	六・七	六・〇	六・四	七・二	八・〇	二・八	三・〇	四・四	三・七	〇・〇	〇・〇	〇・〇	二・九	二・九	一九・八
十六日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	三・〇	四・四	一三・四	二・六	一・五	九・〇	一四・二					
十七日	〇・〇	〇・〇	一・六	〇・〇	五・九	一三・五	一三・三	五・六	七・四	五・九					
十八日	六・七	四・〇	四・〇	〇・六	〇・〇	一三・三	一三・六	一二・三	二・九	一四・一					
十九日	六・七	四・〇	四・〇	二・六	〇・〇	一三・四	一三・一	一二・六	一〇・五	一一・三					
二十日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・六	〇・〇	一三・五	一三・六	一四・一	一二・九	一四・一					
二十一日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・〇	一〇・〇	一三・三	一二・三	一二・六	二・七	一一・三					
二十二日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	四・二	六・二	二・四	一一・九	一二・九					
二十三日	三・三	四・六	六・六	六・〇	一〇・〇	四・五	七・八	六・六	四・七	〇・〇	七・八	二五・七	六・四	二・四	一・六

累年	全月	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日
四八・〇	四八・六	—	五〇・一	五〇・四	四八・六	四三・八	四六・三	四六・七	四一・二	四三・〇	四七・六	五〇・二	四九・九	四九・五	四九・八	四五・七	四八・二	四六・九	四七・五	四九・三	四九・八	五〇・七
四六・六	四七・二	—	四八・九	四九・一	四五・八	四三・四	四五・二	四四・九	四一・六	四一・六	四六・八	四八・八	四八・五	四八・二	四八・一	四三・八	四六・五	四五・三	四六・五	四八・一	四八・六	四九・七
五四・〇	五四・〇	—	五六・一	五六・二	五二・七	五〇・一	五一・一	五一・三	四七・六	四八・三	五四・〇	五五・二	五五・九	五四・一	五五・九	五〇・三	五一・六	五二・二	五二・三	五四・五	五六・一	五七・五
四九・八	五〇・一	—	五一・一	五一・一	四九・〇	四七・一	四七・〇	四八・五	四四・二	四四・三	四九・九	五〇・五	五〇・二	四九・九	五一・六	四六・七	四七・七	四九・二	四九・一	五〇・四	五一・三	五三・五
三三・九	三三・八	—	三六・一	三五・一	三二・八	三二・二	三〇・一	三一・四	二八・〇	二七・六	三三・〇	三三・八	三四・七	三四・三	三四・一	三二・六	三〇・六	三二・三	三一・四	三三・三	三六・三	三七・九
二・二	二・六	—	二・一	二・四	二・〇	三・二	一・八	一・三	四・八	二・一	〇・八	一・三	二・八	二・〇	二・三	六・八	五・六	三・〇	二・七	三・〇	二・七	一・七
四・三	五・一	—	四・一	七・〇	四・八	六・四	四・三	四・〇	二・一	二・九	二・二	二・六	四・一	六・一	五・五	八・六	六・〇	五・〇	六・八	五・四	三・八	四・九
二・九	二・六	—	二・九	三・一	二・九	三・五	四・八	一・九	五・六	三・三	二・七	四・七	四・五	四・九	二・六	三・九	三・八	二・三	五・一	四・〇	一・九	二・二
二・九	二・〇	—	一・七	二・二	二・〇	一・九	二・九	〇・七	二・九	二・〇	二・三	三・七	一・六	三・六	〇・六	二・五	二・二	〇・七	三・三	三・一	一・〇	一・三
三・八	二・九	—	二・二	四・六	二・八	一・一	二・三	二・七	二・七	三・三	四・八	三・五	二・七	二・四	三・八	二・二	三・〇	二・四	五・五	四・九	一・七	二・〇
七・六	七・〇	—	九・〇	八・八	七・三	八・四	八・七	七・七	四・七	七・八	八・八	八・二	七・一	七・四	四・〇	四・二	五・四	六・五	八・八	七・七	七・〇	八・二
七・〇	六・九	—	九・一	七・六	八・八	九・二	七・八	七・七	五・七	八・二	八・〇	八・二	六・六	五・〇	三・八	三・三	四・一	六・八	八・七	七・六	七・七	七・八
六・六	五・八	—	七・四	七・四	八・〇	五・九	五・六	五・六	五・一	八・二	六・二	四・一	四・六	三・九	四・五	五・三	四・三	五・七	六・七	五・九	五・八	七・四
六・三	五・七	—	六・七	七・三	七・二	五・九	五・三	六・三	六・八	八・四	五・八	四・〇	五・二	四・〇	四・七	四・三	四・六	六・八	六・五	五・五	五・九	六・八
六・四	五・六	—	五・五	五・九	五・六	五・六	五・八	六・四	八・〇	八・〇	四・八	四・〇	五・一	四・〇	五・〇	六・五	六・二	六・七	五・六	五・二	四・二	五・二

地名＼日		二十四日	二十五日	二十六日	二十七日	二十八日	二十九日	三十日	三十一日	全月	累年
平均氣溫（攝氏）	旅順	二三・一	二一・五	一九・二	二一・四	二三・八	二〇・〇	二一・〇	—	一九・七	一九・四
	大連	二一・六	二〇・八	二〇・五	一九・六	二〇・二	二〇・七	二〇・二	—	二〇・〇	二〇・三
	營口	二三・四	二三・四	二三・九	二四・七	二三・二	二四・一	二三・四	—	二二・七	二一・三
	奉天	二〇・七	二一・九	二三・四	二四・三	二四・二	二四・一	二五・〇	—	二二・〇	二一・六
	長春	一六・一	二〇・二	二一・八	二二・二	二四・八	二四・五	二四・九	—	二〇・四	二〇・〇
最高氣溫（攝氏）	旅順	二七・九	二六・八	二四・九	二五・五	三〇・〇	二四・五	二五・五	—	二・五五	二四・五
	大連	二六・一	二六・三	二四・〇	二三・〇	二六・二	二三・四	二三・八	—	二四・八	二四・八
	營口	二八・八	二九・六	二八・六	二一・九	二七・五	二八・一	二八・三	—	二七・二	二六・二
	奉天	三〇・〇	三〇・〇	二九・八	三一・八	三〇・四	二九・六	三二・〇	—	二八・九	二八・三
	長春	一九・三	二六・九	三〇・一	二八・一	三一・六	三〇・一	三一・三	—	二七・〇	二六・四
最低氣溫（攝氏）	旅順	一五・五	一六・四	一五・七	一六・九	一七・五	一七・二	一五・七	—	一五・三	一五・五
	大連	一七・一	一六・九	一七・四	一七・六	一七・五	一八・五	一七・六	—	一六・〇	一六・四
	營口	一六・一	一四・七	一六・四	一八・三	二〇・四	一九・六	一七・二	—	一五・九	一六・二
	奉天	一四・八	一四・一	一八・二	一七・四	二〇・〇	一九・八	一八・〇	—	一五・九	一五・五
	長春	一三・五	一三・二	一五・二	一四・九	一六・二	一九・七	一八・五	—	一三・五	一三・七

地名＼日		一日	二日	三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日	十日
平均氣壓 +700 水點更正（耗）	旅順	五三・二	五三・三	五一・三	五〇・〇	五〇・一	五一・九	五〇・七	四九・四	四八・五	四八・三
	大連	五一・四	五一・九	四九・九	四八・三	四八・四	五〇・一	四九・一	四八・八	四四・九	四六・九
	營口	五九・〇	五八・七	五六・四	五五・五	五六・〇	五七・二	五五・六	五五・〇	五一・六	五四・〇
	奉天	五四・九	五五・〇	五一・二	五一・三	五一・五	五三・一	五一・三	四八・五	四七・一	五一・二
	長春	二七・九	二九・三	二七・三	二七・四	二六・八	二六・一	二三・八	二三・七	二一・二	二六・二
平均風速度（米/秒）	旅順	二・五	一・三	一・六	二・六	二・三	二・二	二・九	二・二	二・三	一・七
	大連	三・五	三・〇	四・八	五・五	三・一	三・六	五・五	七・一	六・七	三・四
	營口	二・六	三・一	五・三	二・六	二・〇	二・五	四・二	六・一	四・三	二・八
	奉天	二・四	〇・四	三・八	〇・九	〇・五	〇・五	二・二	二・六	二・二	一・五
	長春	三・七	一・一	二・〇	一・八	二・八	二・四	四・八	二・八	三・二	二・三
平均濕度（%）	旅順	二七	四三	五八	九〇	七九	七六	六九	六九	五五	七八
	大連	四七	四四	五二	八四	八一	八一	六三	六八	五一	八〇
	營口	五三	五二	四七	五九	七六	六七	六二	五五	五四	五五
	奉天	四五	四五	四二	六五	七三	六一	五一	五四	四三	五五
	長春	四八	五一	七二	六九	四八	五〇	三九	四六	四五	五九

地名＼日	平均氣溫（攝氏）				最高氣溫（攝氏）				最低氣溫（攝氏）			
	旅順	大連	營口	奉天	旅順	大連	營口	奉天	旅順	大連	營口	奉天
一日	一九・五	一九・〇	一九・一	一九・一	二六・四	二六・〇	二六・二	二六・〇	一二・八	一一・五	一〇・四	一〇・九
二日	一八・八	一八・七	一九・五	一九・九	二六・四	二四・九	二五・三	二七・一	一四・五	一四・九	一二・六	一一・五
三日	一七・七	一八・九	一九・八	二一・六	二一・七	二三・五	二四・六	二六・六	一二・九	一六・〇	一六・〇	一六・四
四日	一四・六	一五・六	一八・〇	一八・五	二〇・七	一九・三	二三・三	二五・〇	一二・九	一三・九	一四・二	一四・四
五日	一六・九	一七・二	一八・〇	二一・六	二三・四	二三・二	二三・六	二六・〇	一三・〇	一三・三	一六・〇	一六・〇
六日	一七・三	一七・三	一九・〇	二〇・一	二五・一	二五・二	二七・〇	二七・〇	一二・五	一二・七	一二・二	一二・二
七日	一八・七	一九・八	二〇・九	二一・四	二三・一	二三・六	二八・〇	二八・八	一三・〇	一四・〇	一五・九	一七・八
八日	一九・三	二〇・八	二〇・七	二三・五	二四・八	二六・四	二六・〇	二八・八	一四・四	一四・九	一七・八	一七・四
九日	二二・一	二四・〇	二二・五	二五・五	二三・七	二九・一	二七・六	二九・一	一五・四	一九・三	一九・一	一七・六
十日	一九・一	一九・六	二四・四	二三・六	二五・五	二五・六	二一・四	二六・八	一四・七	一四・五	一五・九	一八・二
十一日	一八・七	一九・〇	一九・五	二一・四	二〇・六	二三・五	二三・五	二六・四	一三・五	一三・八	一六・六	一八・六
十二日	二〇・八	二〇・二	二二・九	二三・八	二二・二	二四・〇	二四・〇	二九・二	一六・八	一六・六	一二・四	一五・三
十三日	二〇・三	一九・九	二三・四	二四・〇	二三・八	二三・五	二五・六	二三・八	一七・二	一六・六	一八・二	一九・九
十四日	一七・四	一八・〇	一九・〇	一七・二	一四・四	二二・八	二三・五	二九・〇	一三・八	一五・五	一五・四	一八・六
十五日	一九・五	一九・二	二二・三	二二・二	二二・六	二四・〇	二二・七	二七・五	一六・五	一七・三	一八・六	一八・〇
十六日	一九・〇	二〇・八	二〇・九	一九・三	二三・三	二六・五	二六・〇	二七・〇	一三・九	一四・二	一三・四	一四・〇
十七日	二三・〇	二〇・六	二一・七	二一・〇	二二・二	二六・〇	二八・八	二六・〇	一八・三	一七・九	一七・七	一七・九
十八日	二〇・四	二〇・七	二〇・六	二〇・九	二〇・六	二四・二	二九・六	二八・二	一六・四	一七・五	一〇・三	一〇・四
十九日	二〇・六	二四・三	二四・七	二四・七	二二・六	二八・八	二八・八	二八・六	一五・九	一六・〇	一四・六	一四・六
二十日	二二・〇	二一・六	二六・二	二一・五	二三・五	二七・一	二九・一	二九・〇	一六・三	一六・五	一七・一	一七・一
二十一日	二一・一	二〇・〇	二六・一	二六・六	二三・一	二三・〇	二九・一	三二・六	一七・四	一八・〇	二〇・二	二〇・二
二十二日	一九・四	一九・四	二四・〇	二四・九	二三・六	二三・〇	三二・七	三二・六	一六・三	一六・五	一八・七	一九・七
二十三日	一九・〇	一八・四	二一・二	二一・五	二三・〇	二一・八	二九・〇	二九・〇	一五・二	一五・八	一八・七	一五・三

前月ニ比シ旅順、大連ハ大差ナカリシモ營口ハ二九粍二、奉天ハ三六粍〇ヲ減シ長春ハ二八粍八ヲ増セリ平年ニ比スレハ各地共寡量ニシテ即チ大連、長春ノ三割乃至營口ノ六割ヲ減セリ、一日中ノ最大量ハ二十三日大連ニ於テ觀測セシ二五粍七ナリトス降水日數ハ旅順ノ三日ヨリ一四日ノ間ヲ算シ平年ニ比スレハ營口ハ同一ニシテ奉天、長春ハ一兩日ノ増減ニ過キサリシカ大連ハ三日、旅順ハ五日ヲ減セリ

濕度　月平均ハ長春ノ五六%ヨリ旅順ノ七〇%ノ間ニ在リ前月ニ比シ大連ハ九%、旅順ハ一〇%ノ著シキ多濕ヲ示セシカ營口ハ同一ニシテ奉天ハ四%、長春ハ二%ノ寡濕ナリ平年ニ比シ大連ハ一%ヲ減セシニ止マリシモ旅順、奉天ハ六%、他ハ八%ヲ減セリ月中ノ最乾ハ十二日長春ニ於テ觀測セシ一七%ヲ其ノ極トス

日照時數　全月ノ總時數ハ奉天ノ五〇%(實照時數二二七時三)ヨリ長春ノ六五%(同三〇〇時五)ノ間ニ在リ前月ニ比シ奉天ハ二%、長春ハ九%ヲ増セシカ營口以南ハ九%内外ヲ減セリ平年ニ比スレハ旅順ハ二%、長春ハ七%ヲ増セシモ他ハ大連ノ三%ヨリ奉天ノ七%ノ間ヲ減セリ不照日數ハ奉天ハ皆無ナリシカ營口以南ハ共ニ一日、長春ハ四日ヲ觀測シ平年ニ比シ營口ハ同一ナリシカ長春ハ三日ヲ増シ他ハ一兩日ヲ減セリ

雲量　月平均ハ旅順ノ五・五ヨリ奉天ノ六・一ノ間ニ在リ前月ニ比シ長春ハ〇・六ヲ減セシモ他ハ旅順ノ〇・三乃至大連ノ〇・八ヲ増シ平年ニ比スレハ長春ハ〇・四ヲ減シ旅順ハ同一ニシテ他ハ大連ノ〇・二乃至營口ノ〇・六ヲ増セリ快晴日數ハ奉天ノ四日乃至旅順ノ八日ヲ算シ平年ニ比スレハ營口、奉天ハ同一ナリシカ他ハ二日内外ヲ加算セリ曇天日數ハ各地ヲ通シ一〇日内外ヲ算シ平年ニ比スレハ奉天ハ同一ナリシカ他ハ一兩日ヲ増セリ霧ノ日數ハ旅順ハ三日、大連ハ四日ヲ算シ平年ニ比シ共ニ一日ヲ減セシモ營口以北ハ皆無ナリキ雷ノ日數ハ旅順、大連ハ一日、奉天、長春ハ四日、營口ハ五日ヲ觀測シ平年ニ比シ奉天ハ同一ナリシカ長春ハ三日ヲ減シ他ハ一兩日ノ増減ナリトス

暴風　本月中滿洲附近ニ起リシ著シキ暴風ニ就キ調査スレハ左ノ如シ

一　二十四日早朝東蒙古及北支那方面ニ夫々七四四粍ノ低氣壓出現セシカ進行極テ遲ク前者ハ二十五日夕刻北滿洲ヲ東方ニ向ヒテ通過セシカ後者ハ南東ニ移動シテ二十五日朝黃河河口附近ヲ經テ山東半島ヲ越エ黃海北部ニ出ツルヤ埋積セリ尚二十四日夕刻ニハ此等兩低氣壓ノ間ニ挾マレテ長春竝營口附近ニ小サキ局部的副低氣壓ヲ誘發シ南滿洲附近ニハ爲ニ暴風ヲ催シタル所多ク且雷雨ヲ伴ヒタリ二十四日十八時及十九時大連ニ於テハ最强風速度南位ノ一七米五ヲ吹送セリ

昭和二年七月十六日

關東廳觀測所

關東廳廳報第九十八號附錄

昭和二年七月二十七日

彙報

○觀象

○昭和二年六月滿洲氣象概況 氣壓ハ依然下降シツツアリテ南偏風卓越シ漸次夏期ノ狀態ニ移リ氣溫上昇シ各地共平均二〇度內外ヲ示シ北部內陸地方ハ日日最高度ノ三〇度ヲ超エシ日尠カラス平年ニ比シ氣溫ハ大連ヲ除キ稍高位ニ在リ降水一般ニ寡量、所ニ依リ日照ヲ減セシカ概シテ寡濕ニシテ風勢亦軟弱ノ裡ニ經過セリ今各地觀測ノ大要ヲ敍スレハ次ノ如シ

氣溫 月平均ハ旅順ノ一九度七ヨリ奉天ノ二二度〇ノ間ニ在リ前月ニ比シ旅順、大連ノ約五度乃至長春ノ八度ノ上昇エシテ平年ニ比スレハ初旬ニ於テ營口以南ハ〇度五以內、奉天以北ハ一度餘ノ過高ニシテ中旬ハ營口以南ハ一度內外、奉天ハ〇度三ノ高位ニ在リシカ長春ノミハ〇度六ノ低位ニ在リ下旬ニ入ルヤ營口、奉天ハ大差ナク長春ハ〇度六ノ高差ヲ現ハセシカ旅順ハ〇度四、大連ハ一度九ノ過低ヲ示セリ全月ノ結果ニ於テハ大連ハ〇度三ノ低位ニ在リシカ旅順ハ〇度三、營口以北ハ共ニ〇度四ノ高位ニ在リ月中ノ最高ハ大連、奉天ハ九日ニ、他ハ十七日カラ二十一日ノ間ニ起リ二十一日長春ニ於テ觀測セシ三五度六ヲ其ノ極トシ最低ハ旅順、大連ハ上旬ニ、他ハ中旬ニ起リ十六日長春ニ於ケル七度二ヲ其ノ極トス日日最高度ノ二五度以上ニ昇リシ日數ハ大連ノ一二日ヨリ奉天ノ二七日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ大連ハ三日ヲ減セシモ他ハ三日內外ヲ增セリ同三〇度以上ニ昇リシ日數ハ旅順、大連ハ一兩日、營口ハ四日ニ止マリシモ奉天、長春ハ一一日ヲ算シ平年ニ比スレハ旅順、大連ハ同一ニシテ營口、奉天ハ一日、長春ハ五日ヲ增セリ

氣壓 (海面更正ノ度)月平均ハ長春ノ七五二粍三ヨリ大連ノ七五五粍三ノ間ニ在リ前月ニ比シ各地共約三粍ノ低落ニシテ平年ニ比スレハ初旬ハ營口ノ〇粍三乃至旅順ノ一粍〇ノ高位ニ在リ中旬ハ旅順、大連ハ〇粍九、營口、奉天ハ〇粍三ノ高差ヲ示セシモ長春ハ〇粍四ノ低位ニ在リ下旬ニ入ルヤ大連、奉天ハ大差ナカリシカ他ハ旅順、營口ハ〇粍四、長春ハ一粍〇ノ過低ヲ示セリ全月ノ結果ニ於テハ營口、長春ハ大差ナク他ハ奉天ノ〇粍三乃至大連ノ〇粍六ノ高位ニ在リ月中ノ最高ハ旅順、營口ハ一日ニ、他ハ二一日ニ起リ大連ニ於ケル七六〇粍六ヲ其ノ極トシ最低ハ旅順、長春ハ二十三日ニ、他ハ翌二十四日ニ起リ長春ニ於テ觀測セシ七四四粍一ヲ其ノ極トス

風 平均風向ノ概位ハ旅順、營口ハ南南東、大連、奉天ハ南、長春ハ南西ニシテ平年ニ比シ營口、奉天ハ少シク東偏ノ傾向アリシモ各地ヲ通シテ大差ナカリキ平均速度ハ奉天ノ二米〇ヨリ大連ノ五米一ノ間ニ在リ平年ニ比シ大連ハ〇米八ノ增勢ヲ示セシモ他ハ營口ノ〇米三乃至奉天、長春ノ〇米九ヲ減セリ月中ノ最強ハ二十四日大連ニ於テ觀測セシ南位ノ一七米五ヲ其ノ極トス暴風日數ハ大連ハ一四日ヲ算セシモ旅順、營口ハ一兩日ニ止マリ奉天以北ハ皆無ナリキ、平年ニ比シ大連ハ七日ヲ增セシモ旅順、奉天ハ一日、營口ハ三日、長春ハ六日ヲ減セリ

降水 月總量ハ旅順ノ二二粍八ヨリ長春ノ七五粍七ノ間ニ在リ

昭和二年七月三十日印刷
昭和二年七月三十一日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

印刷人　大連市近江町九十一番地　山田浩通

印刷所　大連市近江町九十一番地　東亞印刷株式會社大連支店

AMERICAN CONSULATE
OCT -5 1927
DAIREN, MANCHURIA.

昭和二年七月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

JULY, 1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

二十四日	一〇・〇	一〇・〇	二・四	五・四	八・〇	〇・六	〇・〇	一四・二	九・八	一二・五	—	—	—	—	—
二十五日	三・〇	四・二	三・二	五・六	六・〇	一三・一	一三・一	一二・六	一一・〇	四・八	—	—	—	〇・六	—
二十六日	二・七	一・四	三・二	三・二	八・〇	一三・〇	一三・二	一三・五	一〇・〇	一一・八	—	—	—	〇・〇	—
二十七日	〇・〇	〇・〇	一・〇	五・〇	一〇・〇	一三・五	一二・七	一三・〇	五・四	〇・六	—	—	—	—	—
二十八日	一・〇	〇・二	九・二	一〇・〇	八・四	一三・一	一二・九	八・三	一・九	〇・三	—	—	一一・四	九・七	〇・八
二十九日	六・〇	六・〇	五・四	五・六	八・〇	八・一	七・九	九・五	六・〇	四・九	—	一・三	一七・八	五・八	四・二
三十日	一・三	一・八	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一三・〇	一三・一	一四・〇	一三・五	一一・〇	—	—	—	—	—
三十一日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一・五	一・五	〇・〇	〇・九	〇・〇	一八・七	一一・〇	二六・三	四九・九	二〇・四
全月	五・九	六・四	六・二	六・六	七・五	二三六・四	二二〇・三	二五九・六	一九七・一	二三八・五	一五九・三	一二八・二	二七六・九	二四一・九	二〇五・九
累年	六・四	六・六	六・〇	六・六	六・七	五三	四九	五七	四三	五一	一五八・四	一六七・五	一六五・二	一五四・〇	一九〇・一
						二二九・四	二二五・七	二六四・八	二三二・二	二四二・九					
						五一	五〇	五八	五一	五二					

日＼地名	平均雲量（自〇・〇至一〇・〇）					日照時數（時間）					降水量（粍）				
	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	六・七	六・〇	四・六	六・六	一〇・〇	八・二	六・二	八・五	一・六	六・五	〇・二	〇・〇	〇・一	七一・五	一七・〇
二日	〇・〇	〇・二	四・八	五・四	七・二	一三・八	一三・五	九・八	七・九	一一・四	—	—	—	〇・〇	六・二
三日	七・七	五・〇	四・八	七・二	四・六	一〇・三	九・七	一二・二	七・五	一一・〇	—	〇・三	〇・〇	〇・〇	一・八
四日	二・七	六・八	四・六	三・二	三・八	一三・五	一二・一	一三・〇	一一・三	一一・四	—	—	—	—	—
五日	六・七	一〇・〇	八・〇	八・〇	七・六	四・四	三・〇	一〇・八	七・一	九・三	—	—	〇・二	〇・一	一・四
六日	三・〇	四・八	七・四	八・六	一〇・〇	一一・五	一一・五	七・七	四・七	四・一	〇・〇	—	〇・二	〇・〇	二六・一
七日	三・七	四・〇	五・四	八・八	八・〇	一三・三	一二・二	八・三	五・〇	一二・一	—	〇・八	七・七	九・五	二・二
八日	八・七	一〇・〇	六・八	五・六	九・二	六・五	三・四	一一・二	九・一	一二・七	〇・〇	—	〇・五	〇・三	〇・〇
九日	四・〇	三・二	六・八	九・二	一〇・〇	一三・八	一二・五	六・八	二・五	〇・〇	—	—	〇・〇	五・四	七・八
十日	九・七	九・〇	五・四	三・二	五・六	七・八	六・四	一一・九	一二・六	一二・四	—	—	—	〇・八	〇・一
十一日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	七・四	九・〇	〇・〇	〇・〇	四・一	八・三	一〇・七	〇・四	〇・三	〇・〇	—	九・四
十二日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	九・八	八・八	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・二	二・七	五九・三	四〇・〇	三〇・五	四・一	五・〇
十三日	九・三	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・〇	一・四	〇・〇	〇・四	三・二	一一・〇	〇・八	五・一	—	—	—
十四日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・〇	四・八	一・三	〇・四	八・八	一〇・三	一三・二	〇・八	三・五	—	—	—
十五日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	七・四	八・九	一四・四	二三・〇	四四・八	六・一
十六日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	〇・〇	〇・二	〇・〇	〇・〇	〇・〇	二九・七	三四・三	八七・〇	一三・四	七・二
十七日	八・七	九・八	三・八	七・六	四・六	五・二	四・三	一二・四	五・二	一二・一	—	—	—	〇・四	〇・三
十八日	六・三	八・六	六・四	三・〇	九・二	六・一	八・九	六・六	七・七	一〇・四	—	〇・〇	—	—	一六・三
十九日	五・三	五・二	七・八	七・六	二・八	一二・〇	一〇・七	一〇・八	五・七	一三・三	—	—	—	—	—
二十日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一・一	一・四	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・一	四・二	七・九	二・二	一八・九
二十一日	六・七	八・〇	六・八	七・六	七・八	四・三	三・五	二・九	三・八	〇・〇	四〇・四	一三・〇	六四・三	二三・四	五三・九
二十二日	〇・〇	〇・〇	一・〇	〇・四	六・〇	一三・七	一三・八	一四・一	一三・〇	一二・一	—	—	—	—	—
二十三日	〇・七	三・八	二・〇	二・四	五・八	一二・五	一二・六	一四・二	一二・一	八・七	—	—	—	—	〇・八

累年	全月	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日
四七七	四七三	四三八	四九三	四九〇	四六八	四七九	四九三	五一三	五三〇	五一二	四六九	三九八	四一二	四八五	五〇一	四九九	四六三	四六一	四六二	四五六	四五一	四九三
四六三	四六一	四三二	四八四	四七四	四五七	四六五	四八一	五〇〇	五一〇	五〇〇	四五三	三八四	四一六	四七五	四八五	四八九	四五一	四四九	四四八	四四二	四四三	四八五
五三七	五三〇	四九三	五五五	五五四	五四四	五四〇	五五二	五六二	五八一	五六四	五一二	四五五	四八三	五三九	五四八	五五六	五一一	五一一	五一一	五二四	五三一	五五三
四九九	四九三	四五七	五一七	五一二	五一五	五一一	五一九	五一九	五四一	五一四	四八〇	四一五	四四九	五〇〇	五〇五	五一九	四九〇	四八五	四八六	四九五	五〇四	五一七
三四七	三三六	三〇二	三五〇	三四五	三六四	三五〇	三五五	三六〇	三六九	三七〇	三三一	二五七	二九四	三三一	三三八	三五三	三三一	三三七	三四一	三五七	三六〇	三五六
二九	二三	三四	二三	二八	二四	一〇	一六	一五	二三	二二	一九	三八	三二	一八	二二	二二	二六	一〇	一四	二三	二三	三〇
四二	四四	六七	三四	四八	二四	一九	四五	五六	三四	三八	二七	六八	七四	四二	六五	二五	六七	一七	二六	三三	六二	四八
三四	三二	四八	一九	一六	四七	二四	二二	四五	三三	三二	二八	三四	二七	三六	四八	三一	二一	一三	二七	四八	三〇	三五
二四	一六	一五	一七	〇九	二〇	一五	一二	二八	二三	一九	〇八	一八	一四	一三	二九	一三	〇四	〇二	二五	三〇	〇九	二一
三〇	二〇	三二	二三	一四	一〇	一四	一七	一三	三三	一〇	〇三	三五	三六	二四	二八	二三	一四	〇五	一二	一八	一二	二三
八七	八七	九一	七六	八二	七九	七六	七三	八三	九七	九〇	八五	八四	九三	八七	九〇	九七	一〇〇	九七	九〇	九六	一〇〇	九五
八三	八六	九二	七一	七七	七六	六八	七二	八一	九八	八八	七七	九一	九二	八四	八八	九三	九九	九九	九一	九六	九九	九八
七六	八〇	九四	七六	八六	七七	六四	七五	八二	八二	八一	八四	八七	九二	九〇	八九	八六	九九	九七	七二	八二	九五	六七
七四	七七	八八	七三	八二	七二	六三	六二	七八	七五	七五	七〇	八二	八六	八〇	八二	八一	九二	九一	六七	七七	八五	六九
七五	七六	八四	七五	八〇	八〇	六八	六〇	八四	七五	七五	七九	八二	八八	六〇	八一	七七	九二	七四	六五	七七	八九	七三

日地名	平均氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最高氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最低氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春
二十四日	二四・三	二三・九	二六・九	二七・三	二六・八	二八・三	二五・七	二三・二	二三・二	二三・九	二一・二	二二・六	二二・一	二一・九	二二・九
二十五日	二六・九	二七・二	二七・三	二九・四	二七・二	二三・七	二三・五	二二・八	二四・八	二二・八	二二・五	二二・一	二四・八	二四・三	二二・六
二十六日	二九・〇	二九・八	二九・四	二八・七	二五・〇	二三・四	二三・七	二五・六	二五・八	二五・二	二四・三	二五・〇	二〇・四	二〇・〇	一七・三
二十七日	二九・四	二〇・四	二八・五	二四・七	二一・一	二四・八	二四・二	二五・二	二五・九	二五・二	二五・五	二五・〇	一六・六	一六・五	一六・六
二十八日	二七・四	二八・五	二三・八	二一・五	二〇・四	三二・一	二九・九	二七・九	二八・二	二〇・〇	一八・四	一九・九	一六・二	一六・四	一五・三
二十九日	二一・九	二三・〇	二一・一	二〇・二	一八・四	二六・六	二六・四	二〇・〇	二〇・五	一七・九	一八・五	一九・五	一七・九	一七・五	一四・九
三十日	二三・六	二四・一	二四・七	二三・九	二三・四	二七・七	二六・六	二七・〇	二七・五	二〇・〇	二二・五	二三・三	二〇・五	二〇・〇	一八・五
三十一日	二五・四	二五・一	二四・三	二三・九	二二・五	二八・四	二七・七	二六・四	二六・五	二〇・三	二〇・三	二一・二	二〇・四	二一・一	一八・七
全月	二三・九	二四・〇	二五・五	二五・一	二〇・五	二九・四	二八・四	二九・八	二九・〇	二八・八	二九・九	二〇・〇	二〇・四	二〇・〇	一八・五
累年	二三・〇	二三・五	二四・三	二四・七	二三・三	二七・二	二五・二	二五・〇	二〇・〇	二〇・〇	一八・五	一九・九	一七・三	一六・六	一五・〇

日地名	平均氣壓（+700水點更正）（耗） 旅順	大連	營口	奉天	長春	平均風速度（米/秒） 旅順	大連	營口	奉天	長春	平均濕度（%） 旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	四八・三	四六・九	五一・六	四九・七	三三・三	一・六	六・〇	三・六	一・七	一・九	八二	八六	八一	八五	七三
二日	四八・四	四七・二	五一・七	四九・五	三三・三	二・一	四・五	五・四	二・三	四・二	八八	八〇	七三	七七	七二
三日	四七・七	四六・六	五二・三	四九・五	三三・五	二・五	五・四	四・四	四・〇	三・八	八五	八四	七九	八二	六八
四日	四八・七	四七・一	五二・四	四九・五	三三・一	二・七	三・七	三・二	三・二	二・一	八六	九一	七三	七九	六六
五日	四八・九	四五・五	五二・二	四八・三	三三・六	一・六	二・四	三・二	一・六	一・九	八五	九五	七三	七六	七七
六日	四五・二	四三・八	五〇・七	四六・四	三三・〇	一・三	二・四	三・三	一・六	一・〇	七三	七四	七三	七六	八一
七日	四四・七	四三・三	五〇・三	四六・六	三三・一	一・九	二・四	二・四	〇・九	〇・九	八三	七三	八一	八二	七五
八日	四四・三	四三・六	五一・一	四七・七	三三・八	二・八	二・四	一・二	一・二	一・三	八五	八七	七九	七三	七一
九日	四五・一	四三・三	五〇・〇	四六・三	三三・〇	二・六	四・五	五・七	二・四	二・四	八四	七三	八五	八五	八六
十日	四九・〇	四七・七	五四・一	五〇・四	三三・六	二・二	三・五	四・四	二・六	一・四	八七	八八	六六	六九	七七

日＼地名	平均氣溫（攝氏）					最高氣溫（攝氏）					最低氣溫（攝氏）				
	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	二二・二	二〇・九	二三・四	二一・五	二二・五	二九・七	二六・八	二七・三	二五・六	二八・六	一七・二	一八・六	二〇・四	一九・一	一八・四
二日	二一・八	二二・九	二四・五	二三・一	二二・五	二七・三	二八・四	二九・四	二九・七	二八・一	一七・一	一八・四	一八・六	一七・九	一七・一
三日	二二・四	二二・七	二六・四	二四・六	二三・七	二八・六	二八・九	二八・九	二八・九	二八・〇	一八・七	一九・三	二一・一	一九・八	一九・九
四日	二二・八	二一・八	二六・八	二六・三	二三・四	二八・〇	二五・六	二八・〇	二七・一	二九・一	一八・五	一八・九	二〇・三	一九・七	一七・一
五日	二一・二	二〇・〇	二五・六	二六・二	二〇・七	二八・九	二六・七	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	一八・二	一八・三	二一・六	二〇・〇	一九・九
六日	二二・一	二二・五	二四・七	二二・六	二二・四	二九・五	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	一八・〇	一八・〇	二〇・四	二〇・九	一八・六
七日	二二・六	二二・五	二四・二	二二・八	二二・一	二九・三	二六・五	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	一九・三	一九・六	二〇・二	二〇・七	一九・四
八日	二二・八	二一・九	二五・五	二三・四	二二・七	二八・二	二四・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	一九・五	一九・三	二一・七	二〇・〇	一八・六
九日	二二・八	二四・五	二五・三	二三・四	二〇・七	二八・二	二〇・二	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	一九・五	一九・一	二〇・七	二〇・〇	一八・八
十日	二四・九	二三・八	二七・七	二六・二	二四・九	三一・六	二八・二	二九・八	二九・一	二九・二	一九・三	二〇・六	二〇・六	二〇・七	二〇・〇
十一日	二一・七	二一・三	二八・二	二七・五	二五・七	二四・七	二六・五	二九・二	二九・二	二九・二	二〇・三	二〇・五	二〇・五	二〇・五	二〇・五
十二日	二二・三	二二・〇	二五・五	二五・三	二二・七	二九・九	二〇・二	二九・八	二九・九	二九・二	二〇・五	二〇・六	二〇・七	二〇・七	二〇・七	二〇・六
十三日	二二・二	二二・〇	二五・五	二四・〇	二二・七	二三・九	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・六	二〇・〇	二〇・七	二〇・七	二〇・〇
十四日	二三・二	二二・七	二七・三	二七・四	二五・二	二六・〇	二〇・七	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・七	二〇・八	二一・七	二〇・七	二〇・〇
十五日	二二・二	二二・一	二四・〇	二五・五	二五・五	二四・二	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	一九・八	一九・八	二〇・八	二〇・二	二〇・〇
十六日	二二・一	二二・一	二二・九	二三・四	二三・二	二四・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・四	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
十七日	二二・五	二二・一	二五・三	二六・五	二六・九	二四・五	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・八	二〇・八	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
十八日	二五・五	二四・一	二五・三	二六・〇	二六・一	二五・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
十九日	二五・三	二四・〇	二六・三	二七・九	二六・九	二七・八	二〇・九	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
二十日	二四・二	二五・一	二五・七	二七・六	二五・九	二八・七	二〇・五	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・八	二〇・九	二〇・九	二〇・九	二〇・八
二十一日	二五・八	二三・八	二六・三	二六・〇	二七・二	二九・七	二五・九	二九・七	二八・八	二八・八	二一・一	二一・六	二一・六	二一・六	二一・六
二十二日	二三・八	二五・一	二五・七	二六・〇	二二・六	二〇・五	二〇・〇	二八・八	二八・八	二八・八	二〇・八	二〇・九	二〇・九	二〇・九	二〇・九
二十三日	二四・三	二四・二	二六・三	二七・六	二五・九	二八・七	二〇・八	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・八	二〇・八	二〇・九	二〇・九	二〇・八

八七粍〇ヲ其ノ極トシ他ハ大連ノ四〇粍〇乃至奉天ノ七一粍五ヲ測レリ降水日數ハ旅順ノ一〇日ヨリ長春ノ二〇日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ營口ハ同一ナリシカ長春ハ四日ヲ增シ他ハ一日ノ增減ニ過キス

濕度　月平均ハ長春ノ七六%ヨリ旅順ノ八七%ノ間ニ在リ前月ニ比シ旅順、大連ノ一七%乃至營口ノ二二%ヲ增シ平年ニ比スレハ旅順ハ同一ナリシカ長春ハ一%、他ハ三、四%ヲ增セリ月中ノ最乾ハ二十六日奉天ニ於テ觀測セシ三〇%ヲ其ノ極トス

日照時數　全月ノ總時數ハ奉天ノ四三%(實照時數一九七時一)ヨリ營口ノ五七%(同二五九時六)ノ間ニ在リ前月ニ比シ營口ハ一%ヲ減セシニ止マリシカ他ハ奉天ノ七%乃至長春ノ一四%ノ著シキ減少ナリ平年ニ比スレハ旅順ハ二%ヲ增セシカ奉天ハ八%ノ激減ニシテ他ハ一%ヲ減セシニ止マレリ不照日數ハ奉天ハ三日、旅順ハ四日、他ハ五日ヲ算シ平年ニ比スレハ旅順、奉天ハ同一ナリシカ他ハ二日內外ヲ增セリ

雲量　月平均ハ旅順ノ五•九ヨリ長春ノ七•五ノ間ニ在リ前月ニ比シ營口ノ〇•二乃至長春ノ一•八ヲ增セリ平年ニ比スレハ奉天ハ同一ニシテ大連、營口ハ〇•二ノ增減ニ止マリシカ旅順ハ〇•五ヲ減シ長春ハ〇•八ヲ增セリ快晴日數ハ旅順大連ハ六日、營口以北ハ二日內外ヲ算シ平年ニ比シ旅順、大連ハ三日ヲ增セシモ營口奉天ハ一日、長春ハ三日ヲ減セリ曇天日數ハ營口ノ一〇日乃至長春ノ一八日ヲ觀測シ平年ニ比シ大連ハ二日、長春ハ五日ヲ加算セシカ他ハ一日ヲ減セリ雷ノ日數ハ旅順ノ一日ヨリ漸次北方ニ增加シ長春ノ五日ノ間ニ在リ平年ニ比スレハ營口以南ハ一兩日ヲ加算セシカ奉天ハ同一ニシテ長春ハ二日ヲ減セリ霧日數ハ旅順ハ一二日、大連ハ一三日ヲ算セシカ內陸地方ハ長春ニ一日ヲ觀測セシノミニテ他ハ皆無ナリキ平年ニ比シ大連ハ五日、旅順ハ六日ヲ加算セリ

暴風雨　本月中滿洲附近ニ起リシ著シキ暴風雨ニ就キ調査スレハ左ノ如シ

一　十一日正午天津西方ニ淺薄ナル低氣壓ヲ認メシカ徐々東進シテ十二日早朝黃河河口附近ニ出テ七五〇粍ヲ示セリ當時小笠原方面ノ高氣壓ノ尖端カ朝鮮西海岸迄伸張シ居タレハ該低氣壓ノ進行極メテ遲ク十三日朝直隸海峽ヲ通過シテ黃海北部ニ進行ヲ續ケシカ同所附近ニテ北東ニ轉向スルト共ニ勢力モ漸次衰ヘタリ此ノ低氣壓ノ影響ヲ受ケテ遼東半島附近ニハ多量ノ降雨ヲ齎ラシ濃霧ヲ催シ大連ニハ暴風ヲ伴ヘリ卽チ十二日十二時大連ニ於テハ最强風速度南南西位ノ一四米七ヲ吹送シ旅順ニテハ同日降水量五九粍三、大連ハ四〇粍〇、營口ハ三〇粍五ヲ觀測セリ

一　十四日夕刻來黃河河口附近ニハ低氣壓滯留シ居リシカ十六日朝渤海ニ入リ北東ニ進行シツツ同夕刻營口附近迄進ミシカ漸次埋積セリ該低氣壓ノ通過ニ際シ遼東半島附近ニハ多量ノ降雨ヲ催シ十六日營口ニ於テハ降水量八七粍〇ヲ測リ旅順、大連ハ三〇粍內外ヲ觀測セリ大連ニ於テハ十六日十時最强風速度南位ノ一三米四ヲ吹送セリ

一　二十日早曉長春北西方及天津北西方ニ夫々七四七粍內外ノ低氣壓ヲ認メシカ共ニ南東方ニ移動シテ二十一日朝前者ハ長春東方ニ進ミ七四〇粍ニ發達スルト共ニ引續キ南東行シテ日本海ニ去レリ後者ハ二十一日朝渤海ニ入リ七四三粍ヲ示シ同日正午直隸海峽ヲ通過セシモ次第ニ埋積セリ此等兩低氣壓ノ通過ニヨリ各地ニ多量ノ降雨ヲ齎ラシ二十一日旅順ハ四〇粍四、營口ハ六四粍二、長春ハ五三粍九ノ降水量ヲ測リ二十一日五時大連ニ於テハ最强風速度南西位ノ一一米八ヲ吹送セリ

昭和二年八月十七日

關東廳觀測所

關東廳廳報第百十二號附錄

昭和二年八月三十日

彙報

○觀象

○昭和二年七月滿洲氣象概況 氣壓ハ引續キ下降セシモ其ノ傾斜緩漫ニシテ風勢軟弱ナリシカ氣溫ノ上昇ヲ促シ內陸地方ハ最高氣溫ノ三〇度ヲ超エシ日多ク例年ニ比シ一般ニ高溫ヲ示セリ月中低氣壓ノ去來漸ク頻繁トナリ多濕陰曇ノ日多ク各地ニ屢降雨ヲ催シ營口、奉天附近ハ殊ニ降水多量ナリキ今各地觀測ノ大要ヲ敍スレハ次ノ如シ

氣溫 月平均ハ長春ノ二三度五ヨリ營口ノ二五度五ノ間ニ在リ前月ニ比シ三、四度ノ上昇ニシテ之ヲ平年ニ比スレハ初旬及中旬ニ於テハ大連ハ大差ナカリシカ他ハ旅順奉天ノ〇度五乃至營口ノ一度七ノ高位ニ在リ下旬ニ入ルヤ旅順、大連ハ一度餘ノ過高ヲ現ハセシモ營口以北ハ低位ニ傾キ營口ハ大差ナカリシモ奉天ハ〇度五、長春ハ一度三ノ過低ヲ示セリ全月ノ結果ヲ觀ルニ長春ノ〇度二ヨリ營口ノ一度二ノ間ノ高位ニ在リ月中ノ最高ハ長春ハ四日、奉天ハ二十五日、營口以南ハ二十七日ニ起リ大連ニ於テ觀測セシ三五度二ヲ其ノ極トシ旅順ニ於ケル三四度八之ニ次ク最低ハ旅順大連ハ初旬ニ、他ハ下旬ニ起リ三十日長春ニ於ケル一四度九ヲ其ノ極トス旅順、大連ニ於ケル斯月從來ノ高極ハ大連ハ大正八年、旅順ハ同十一年ニ夫々觀測セシ三四度〇、三四度六ナリシカ本月ハ該記錄ヲ突破セリ日日最高度ノ二五度以北ニ昇リシ日數ハ大連ノ二五日ヨリ奉天ノ全月ノ間ニ亙リ平年ニ比シ旅順ハ四日、大連ハ二日、營口以北ハ一日ヲ加算セリ更ニ同三〇度以上ニ昇リシ日數ハ旅順、大連ハ六日、營口、長春ハ一五日、奉天ハ一七日ヲ算シ平年ニ比スレハ營口、長春ハ四日、他ハ共ニ一日ノ增減ニ過キス

氣壓 月平均ハ長春ノ七五一粍九ヨリ大連ノ七五四粍〇ノ間ニ在リ前月ニ比シ長春ハ〇粍四、他ハ共ニ一粍內外ノ下降ニシテ之ヲ平年ニ比スレハ初旬中旬ハ旅順、大連ノ〇粍六乃至長春ノ一粍七ノ低落ナリシカ下旬ニ於テハ長春ハ〇粍八ノ過低ヲ續ケシモ他ハ大差ナク全月ノ結果ハ大連ノ〇粍三乃至長春ノ一粍二ノ過低ヲ現ハセリ月中ノ最高ハ各地共二十四日ニ起リ大連ニ於テ觀測セシ七六〇粍八ヲ其ノ極トシ最低ハ共ニ二十一日ニ起リ長春ニ於ケル七四一粍九ヲ其ノ極トス

風 平均風向ノ概位ハ旅順ハ南東、營口奉天ハ南南東、大連ハ南、長春ハ南南西ニシテ平年ニ比シ大連ハ稍南ニ、營口ハ少シク東ニ偏セシモ他ハ大差ナク平均風速度ハ奉天ノ一米六ヨリ大連ノ四米四ノ間ニ在リ平年ニ比シ大連、營口ハ大差ナク他ハ旅順ノ〇米七乃至長春ノ一米〇ヲ減勢シ月中ノ最強ハ十二日大連ニ於テ觀測セシ南南西位ノ一四米七ヲ其ノ極トス暴風日數ハ大連ニ八日ヲ算セシノミニテ他ハ皆無ナリキ大連ハ平年ニ比スレハ三日ヲ增セリ

降水 全月ノ總量ハ大連ノ一二八粍二ヨリ營口ノ二七六粍九ノ間ヲ測リ前月ニ比シ各地共著シク增加シ卽チ長春ノ三倍乃至營口ノ一一倍ノ多量ヲ觀測シ平年ニ比スレハ大連ハ二割ヲ減セシモ旅順、長春ハ大差ナク僅ノ增量ニ過キサリシカ奉天、營口ハ六、七割ヲ增セリ一日中ノ最大量ハ十六日營口ニ於テ觀測セシ

凡　例

本編ハ昭和二年七月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of July, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°, 95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現　象　記　號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號　*International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⊼	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⦶	Lunar halo
雷聲	T	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⦶	Lunar corona
電光	<	Lightning without thunder	吹雪	⌖	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌂	Aurora
雹	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	═	Mist, fog	暴風	⌣	Gale	黃道光	◣	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號　*Other symbols*

凍雨	◬	Frozen rain	凍露	⌓	Frozen dew	結氷	⌣	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	⌒	Undulated cloud	黃砂	≈	Yellow dust
朝燒、夕燒	⊽	Red sky	海鳴	≋	Oceanic noise	地震	◷	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ强サ　*The intensity of the phenomena*

現象ノ强弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ0 1 2ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　强雨 ●² heavy rain

地震震度階級　*Intensity of earthquakes*

微震 ◷⁽¹⁾ slight　弱震（弱キ方） ◷⁽²⁾ moderate　弱震 ◷⁽³⁾ rather strong

强震（弱キ方） ◷⁽⁴⁾ strong　强震 ◷⁽⁵⁾ very strong　烈震 ◷⁽⁶⁾ disastrou-

大　連
DAIREN.

昭和二年七月　　JULY, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	47.4	46.2	47.2	46.7	46.3	47.4	46.9
2	46.6	47.5	47.9	47.3	46.8	46.9	47.2
3	47.2	47.3	47.0	46.8	45.1	46.1	46.6
4	47.9	47.6	47.3	47.0	46.1	46.5	47.1
5	47.3	45.8	45.8	45.9	44.2	43.9	45.5
6	44.7	43.7	44.4	43.5	43.0	43.5	43.8
7	43.1	43.1	43.7	42.9	42.6	44.1	43.3
8	44.1	44.3	44.1	43.6	43.0	42.4	43.6
9	41.	42.0	43.3	43.3	44.3	45.9	43.3
10	46.3	46.9	48.2	48.2	47.9	48.9	47.7
11	48.8	49.1	49.5	48.6	47.5	47.5	48.5
12	46.0	45.0	44.3	43.2	43.0	44.3	44.3
13	43.7	43.7	44.5	44.3	44.1	44.6	44.2
14	44.6	44.8	45.0	44.	44.6	45.0	44.8
15	45.0	44.7	45.2	44.5	44.8	45.1	44.9
16	44.1	43.6	44.3	44.6	46.0	47.7	45.1
17	48.3	49.0	49.8	49.4	48.5	48.5	48.9
18	48.7	48.7	48.8	48.3	47.8	48.6	48.5
19	48.7	48.5	48.0	47.0	46.2	46.3	47.5
20	45.0	44.3	42.4	40.1	38.8	38.9	41.6
21	36.8	36.4	37.6	38.5	39.6	41.7	38.4
22	42.4	44.2	45.9	45.6	45.7	47.6	45.3
23	48.0	49.0	50.	50.8	50.3	51.8	50.0
24	51.6	52.3	52.6	52.1	51.6	51.5	52.0
25	50.8	50.8	51.4	49.6	48.5	48.6	50.0
26	48.7	48.8	48.8	47.6	47.0	47.4	48.1
27	47.1	47.3	47.1	46.0	45.4	46.1	46.7
28	46.2	46.4	46.3	45.3	45.1	45.1	45.7
29	45.6	46.5	48.0	47.9	47.6	48.9	47.4
30	49.3	49.3	49.1	48.1	47.4	47.0	48.4
31	46.3	44.6	43.8	41.9	41.1	41.3	43.2
平均 Mean	46.2	46.2	46.5	45.9	45.5	46.1	46.1

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h
1	S	10.6	S	5.1	SSW	8.8	S	7.2	S	4.4	N	1.4	6.0
2	SSW	6.2	S	3.0	SSW	5.4	S	5.6	S	5.0	S	7.4	4.5
3	S	5.2	SSE	4.6	S	5.3	S	3.3	S	4.8	ENE	4.0	5.4
4	E	5.2	SSE	4.8	S	3.2	SSE	4.6	SE	2.7	SSE	5.5	5.0
5	NE	2.1	SE	2.9	S	6.6	NE	4.0	SSE	4.1	SSE	4.4	3.7
6	NE	1.1	SSE	3.9	SSE	2.8	S	3.6	SW	2.4	SW	3.3	2.4
7	—	0.4	SW	1.9	S	2.9	S	4.3	S	3.2	SSE	5.1	2.9
8	SSE	5.1	SSE	5.5	SE	5.5	SE	7.4	SE	5.7	ENE	3.0	5.7
9	ENE	8.0	NNE	3.2	NNW	5.1	NNW	4.1	SW	3.8	SSW	6.5	4.5
10	S	4.1	S	3.2	SSE	1.8	S	4.3	S	5.9	SSE	3.3	3.5
11	SE	3.7	SE	4.8	SSE	4.8	SSE	5.3	SE	5.	SE	6.4	4.8
12	S	5.5	SSE	4.8	S	8.	SSW	9.0	SSW	4.	SSE	2.7	6.2
13	N	3.4	N	5.3	N	2.7	NNE	3.1	N	0.6	NNW	2.7	3.3
14	NNW	3.8	NNW	2.6	NNW	4.6	NNW	1.6	NNW	2.5	SE	3.9	2.6
15	SE	0.7	E	1.6	SE	2.2	S	1.1	NNW	0.6	N	0.6	1.7
16	E	2.4	S	10.6	S	13.4	SSW	9.7	S	2.5	S	3.7	6.7
17	S	1.9	S	3.4	SSE	1.3	S	4.0	S	2.9	S	8.6	3.5
18	SSW	8.8	SSW	8.8	SSW	8.0	SW	7.3	SW	5.4	SSW	0.8	6.5
19	SW	7.9	SSW	4.1	SSW	6.8	SSW	5.2	S	3.6	SSW	5.3	4.9
20	SSW	7.3	SSW	4.0	SSW	9.2	SSW	7.1	S	6.0	SW	9.4	7.4
21	SSW	7.9	SW	13.9	SW	6.7	N	6.2	N	5.8	NNW	4.4	6.8
22	NNW	2.4	NNW	1.3	NNW	2.0	SSW	1.4	SSW	5.3	SSW	4.3	2.7
23	SSW	3.8	SSW	2.5	SSW	4.2	S	4.5	SSE	2.9	S	3.3	3.8
24	S	3.3	SSW	4.0	SSW	3.5	SSW	2.8	S	3.0	S	2.2	3.4
25	SSW	5.8	SW	6.7	SSW	4.6	SW	6.7	SW	7.8	SSW	7.9	5.9
26	SSW	8.5	WSW	1.5	N	4.0	NNW	3.	N	2.4	NNW	2.0	4.5
27	NNW	1.8	—	1.5	NE	2.2	WSW	4.1	SSW	0.0	SSW	5.0	1.9
28	NW	1.2	SW	1.3	S	2.9	SSW	5.2	NNW	3.0	NE	1.6	2.4
29	NNW	5.8	N	4.8	NNE	5.2	N	5.1	N	5.5	N	1.9	4.8
30	—	0.3	—	0.4	SE	5.3	S	6.1	S	4.8	S	4.8	3.4
31	SSW	4.6	SSW	5.3	SSW	8.0	SSW	7.5	SW	11.	SW	8.2	6.7
平均 Mean		4.5		4.1		5.1		5.0		4.1		4.3	4.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	—	—	0.6	—	—	—	0.6
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	0.2	—	—	—	0.1	0.3
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	0.8	—	—	—	0.8
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	0.0	—	0.1	0.2	0.3
12	0.4	1.7	21.7	12.7	0.9	3.6	40.0
13	1.6	—	—	1.3	1.5	0.7	5.1
14	—	—	—	0.0	0.0	3.5	3.5
15	—	—	2.5	0.6	0.9	10.4	14.4
16	19.6	4.5	4.6	5.4	0.2	—	34.3
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	4.2	4.2
21	8.0	4.9	0.0	0.1	0.0	—	13.0
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	1.3	—	—	—	1.3
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	8.3	2.8	11.0
合計 Sum	29.6	11.3	30.9	20.1	11.8	24.5	128.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	19.3	19.7	21.6	22.2	21.9	20.6	20.9	26.8	18.6	8.2
2	20.0	20.9	25.0	26.3	23.5	21.6	22.9	28.4	18.4	10.0
3	20.2	19.5	23.6	28.2	23.9	20.9	22.7	28.9	19.	9.6
4	20.3	21.9	25.0	24.1	20.3	19.2	21.8	25.6	8.9	6.7
5	18.7	18.7	21.0	22.6	20.5	18.7	20.0	26.7	18.3	8.4
6	19.0	19.8	26.7	28.3	26.9	20.4	23.5	30.0	17.9	12.0
7	20.5	20.7	27.6	27.4	24.5	20.3	23.5	29.2	19.8	9.4
8	20.4	21.0	24.0	22.8	22.0	21.4	21.9	24.5	19.6	4.9
9	20.1	21.2	27.2	29.9	27.6	20.7	24.5	30.2	19.	11
10	21.5	21.5	25.7	29.3	23.2	21.6	23.8	29.8	20.6	9.2
11	21.	20.8	22.7	21.5	20.9	21.0	21.3	22.9	20.5	2.4
12	21.0	21.7	23.1	22.8	22.7	22.3	22.3	23.5	20.7	2.8
13	21.9	21.6	23.9	23.6	23.4	23.4	23.0	24.5	21.1	3.4
14	23.3	23.	24.2	25.8	23.9	21.9	23.7	26.7	21.7	5.0
15	21.6	21.2	22.1	24.0	21.9	21.7	22.1	24.	20.8	3.3
16	21.9	23.1	23.	22.0	22.1	20.5	22.1	23.5	20.4	3.1
17	20.6	21.8	26.8	27.4	24.8	23.6	24.1	28.	20.3	7.7
18	23.6	24.1	26.8	26.8	27.0	24.5	25.5	28.7	22.9	5.8
19	24.8	25.5	27.8	28.7	25.	24.4	26.0	29.3	23.7	5.6
20	23.7	23.6	25.1	25.3	24.4	23.9	24.3	25.9	22.8	3.1
21	24.0	24.3	24.7	22.8	24.1	22.6	23.8	25.6	22.5	3.1
22	22.2	23.3	27.7	29.2	25.7	22.3	25.1	29.7	21.6	8.1
23	23.5	23.5	27.2	24.4	23.5	23.1	24.2	27.2	21.6	5.6
24	23.0	22.9	24.6	25.6	23.6	23.4	23.9	25.7	22.6	3.1
25	23.7	25.3	29.3	30.7	28.0	26.0	27.2	31.5	23.1	8.4
26	27.5	29.2	31.2	32.0	30.8	28.0	29.8	33.7	25.6	8.1
27	27.3	27.9	32.9	34.7	31.7	28.0	30.4	35.1	25.6	9.6
28	26.5	25.7	30.7	31.6	29.3	28.1	28.5	32.9	25.6	7.3
29	22.2	20.8	24.0	25.4	24.5	20.9	23.0	26.2	19.5	6.7
30	21.1	22.9	26.4	26.3	24.3	23.7	24.1	26.6	19.9	6.7
31	24.5	24.8	26.4	27.0	24.4	23.4	25.1	27.7	23.3	4.4
平均 Mean	22.2	22.7	25.7	26.4	24.5	22.9	24.0	27.7	21.2	6.5

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	96	94	8	80	79	86	86
2	92	85	65	65	84	93	80
3	92	97	78	60	82	95	84
4	86	86	7	77	9	9	86
5	100	100	94	83	9	100	95
6	100	97	57	47	52	91	74
7	68	81	51	5	77	9	72
8	99	97	77	82	82	8	87
9	9	85	59	48	56	90	72
10	100	100	76	63	9	9	88
11	100	100	89	99	100	100	98
12	100	100	98	98	100	100	99
13	100	100	89	97	91	93	96
14	91	9	86	88	89	100	91
15	100	100	100	91	10	100	99
16	100	100	95	100	97	100	99
17	100	100	82	8	8	97	93
18	96	93	81	81	83	91	88
19	93	85	76	70	89	91	84
20	96	95	88	88	91	96	9
21	96	92	90	94	82	92	91
22	95	80	68	60	69	89	77
23	93	91	76	86	9	100	88
24	100	100	96	91	100	100	98
25	98	88	73	68	75	82	81
26	76	70	69	71	66	7	71
27	83	76	62	52	64	71	68
28	87	85	72	64	6	83	76
29	84	91	71	63	6	85	77
30	70	78	57	63	74	8	71
31	94	96	85	85	97	96	92
平均 Mean	93	91	78	76	83	92	86

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION
1	10 sk	0 sk	9 sk, k	1 k, sk	0 —	6.0	6.15	6.0
2	0 —	0 k	0 k	0 ck	1 s	0.2	13.45	6.9
3	10 sk, sc	2 c	2 k, ck	1 ck	10 ku	5.0	9.70	7.8
4	5 kc, sk	0 s	9 c, ck	10 ≡	10 ≡	6.8	12.10	6.2
5	0 ≡	10 ≡	10 ck, k	10 s	10 ≡	10.0	2.95	3.9
6	9 sk, cs	5 sk, k	10 c	0 kc	0 —	4.8	11.47	8.8
7	10 ku, sk	0 k	0 ku	0 k	10 s	4.0	12.15	7.4
8	10 s, k	10 sk, s	10 sk	10 sk, kc	10 sk, kc	10.0	3.42	6.0
9	6 sk	6 kc, k	4 c, s	0 ck	0 —	3.2	12.46	7.5
10	10 ≡	6 kc	9 ck	10 ck	10 kc, sk	9.0	6.40	6.2
11	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 n	10 n	10.0	0.00	2.6
12	10 n	10 n	10 ≡	10 n	10 n	10.0	0.00	5.6
13	10 s	10 s, sk	10 s	10 n	10 sk	10.0	0.00	1.6
14	10 sk	10 sk	10 c	10 n	10 s	10.0	0.35	1.8
15	10 ≡	10 n	10 sk, s	10 n, s	0 n	10.0	0.00	1.7
16	10 n	10 n	10 n	10 sk, s	10 ≡	10.0	0.22	2.2
17	10 sk, s	10 sk, s	10 k, k	10 sk, kc	9 kc, sk	9.8	4.25	4.4
18	9 kc, ck	10 kc, c	9 c, ck	6 sk	9 kc, sk	8.6	8.90	6.0
19	1 s	6 c, k	9 c, k	10 cs, s	0 s	5.2	10.70	5.2
20	10 s	10 s, sk	10 s, sk	10 sk	10 ku	10.0	1.41	5.3
21	10 sk	10 s, sk	10 n	10 sk	0 —	8.0	3.50	3.8
22	0 —	0 k	0 —	0 —	0 —	0.0	13.80	6.1
23	0 —	0 —	1 s	8 s	10 s	3.8	12.55	4.9
24	10 ≡	10 s	10 s	10 ≡	10 ≡	10.0	0.00	3.3
25	3 sk	7 c, k	3 c	8 c	0 —	4.2	13.10	7.5
26	4 sk, s	3 ck	0 ck	0 —	0 —	1.4	13.20	6.7
27	0 —	0 —	6 —	0 —	0 —	0.0	13.70	6.1
28	1 c	0 —	0 —	0 c	0 —	0.2	12.90	7.2
29	10 n	9 sk, k	9 kc	2 ck	0 —	6.0	7.85	5.7
30	0 —	0 ck	0 —	3 c	6 sk	1.8	13.10	6.0
31	10 s, sk	10 s, ck	10 sk, kc	10 n	10 s	10.0	1.50	5.1
平均 Mean	7.0	6.3	6.6	6.1	5.0	6.4	230.28	165.5

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ..... − 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ..... + 8.4

大　連

昭和二年七月　　DAIREN.　　JULY, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE. (°C) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度(攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS. (°C)	最高日蔭溫(攝氏) MAX. TEMP. (BLACK BULB) (°C)
1	16.0	16.1	15.9	16.0	15.5	15.6	15.9	20.6	31.1	24.3	24.0	22.0	22.0	22.4	21.7	19.7	16.3	13.9	12.9	11.6	11.1	10.9	10.4	10.5	10.4	18.2	34.9
2	16.0	15.7	15.3	16.6	17.4	17.8	16.5	20.6	46.5	22.7	29.9	24.3	22.4	22.	21.	19.8	16.4	14.0	12.	11.7	11.2	10.9	10.4	10.6	10.5	17.5	35.2
3	16.2	16.3	16.9	17.2	18.0	17.4	17.0	21.6	46.8	23.0	30.3	23.8	23.	23.9	22.9	19.9	16.5	14.2	13.0	11.9	11.3	10.9	10.5	10.6	10.5	19.0	37.6
4	15.2	16.7	16.4	17.	16.7	16.5	16.4	22.7	47.4	23.0	31.0	25.5	25.4	24.5	23.4	20.2	16.5	14.3	13.0	11.9	11.4	10.9	10.5	10.6	10.5	18.8	35.5
5	16.0	16.0	16.3	16.9	16.2	16.0	16.2	22.8	38.2	21.6	27.5	25.0	24.8	24.9	23.9	20.4	16.5	14.3	13.2	11.9	11.4	10.9	10.5	10.6	10.5	18.1	37.6
6	16.3	16.6	14.9	13.5	13.7	16.3	15.2	21.0	46.0	22.5	29.8	24.4	23.9	24.3	23.4	20.8	16.7	14.4	13.4	11.9	11.4	10.9	10.6	10.7	10.5	17.4	39.6
7	12.	14.8	14.	15.3	17.5	17.5	15.2	21.8	51.4	24.5	34.2	26.3	25.1	25.	24.1	20.9	16.7	14.4	13.4	11.9	11.5	11.0	10.6	10.7	10.5	18.2	38.1
8	17.6	17.9	17.0	17.0	16.1	16.2	17.0	23.9	36.1	23.8	27.9	26.6	25.	25.9	24.8	21.1	17.0	14.5	13.4	12.0	11.6	11.0	10.6	10.7	10.5	19.3	36.7
9	16.1	15.8	15.9	14.9	15.5	16.4	15.8	27.0	50.2	23.0	32.1	26.1	25.	5.5	24.5	21.4	17.0	14.6	13.4	12.0	11.6	11.1	10.6	10.7	10.5	18.7	40.3
10	19.	19.0	18.6	19.0	19.2	19.0	19.0	23.9	49.6	25.1	32.9	26.8	26.	26.	25.5	21.5	17.2	14.9	13.6	12.2	11.6	11.1	10.6	10.7	10.5	20.2	40.6
11	18.6	18.2	18.2	18.8	18.3	18.5	18.4	23.5	30.0	22.6	25.4	26.6	26.4	26.5	25.4	21.9	17.4	4.9	13.6	12.2	11.7	11.	10.7	10.8	10.5	20.5	31.5
12	18.5	19.3	20.5	20.2	20.5	20.0	19.8	22.5	24.0	22.7	23.1	23.6	24.1	24.8	24.	21.9	17.5	14.9	13.9	12.5	11.7	11.3	10.8	10.8	10.5	20.7	23.7
13	19.5	19.2	19.6	21.0	21.4	19.9	20.1	22.	27.5	23.	24.2	23.8	23.3	23.6	23.4	21.8	17.7	14.9	13.9	12.5	11.7	11.3	10.8	10.8	10.5	21.1	29.5
14	19.	19.2	19.2	21.6	19.6	19.5	19.7	23.7	26.7	22.6	24.0	23.8	23.4	23.6	23.	21.4	17.8	15.1	13.9	12.6	11.7	11.4	0.9	10.9	10.5	21.5	32.1
15	19.2	18.8	19.8	20.2	19.5	19.3	19.5	22.5	26.6	22.5	23.9	23.6	23.3	23.6	23.2	21.4	17.9	15.2	13.9	12.6	12.0	11.4	10.9	10.9	10.5	20.9	27.1
16	19.5	21.0	20.6	19.6	19.1	17.9	19.6	23.0	24.1	21.4	22.8	23.1	22.8	23.2	22.9	21.4	18.0	15.6	13.9	12.7	12.0	11.5	10.9	10.9	10.5	20.3	25.6
17	18.0	19.4	21.1	22.9	21.6	21.0	20.7	22.2	34.7	23.8	26.9	21.	23.	23.	22.7	21.5	18.2	15.7	14.2	13.0	12.2	11.6	10.9	10.9	10.5	20.2	37.0
18	20.8	20.7	21.2	21.2	21.9	21.5	21.2	23.8	34.8	24.6	27.7	25.7	24.4	24.	23.6	21.5	18.2	15.8	14.2	13.0	12.2	11.6	10.9	11.0	10.5	22.5	37.8
19	21.6	20.3	21.0	21.5	21.0	20.7	20.9	25.0	38.5	24.4	29.3	27.	25.5	25.	24.2	21.6	18.3	15.9	14.3	13.0	12.3	11.6	10.9	11.0	10.5	2 .0	38.5
20	20.9	20.5	20.7	21.2	20.7	21.	20.9	24.2	30.7	23.0	26.0	25.8	25.5	25.	24.8	21.9	18.3	15.9	14.4	13.1	12.4	11.7	10.9	11.0	10.5	22.0	34.1
21	21.3	20.8	20.9	19.4	18.5	18.7	19.9	23.8	25.0	22.9	23.	25.4	24.8	25.	24.3	22.	18.4	15.9	14.6	13.1	12.4	11.7	11.1	11.0	10.7	20.2	29.6
22	18.	17.1	18.8	18.1	17.0	17.8	18.0	21.0	38.2	21.8	27.0	24.6	23.4	23.8	23.4	21.9	18.5	16.1	14.6	13.1	12.4	11.7	11.1	11.0	10.7	18.3	39.2
23	21.0	19.6	18.8	19.4	19.4	21.0	19.7	22.8	36.2	24.8	27.9	26.0	24.8	24.9	24.1	21.9	18.5	16.1	14.7	13.3	12.5	11.8	11.2	11.1	10.7	20.7	36.0
24	20.	20.7	22.1	22.3	21.6	21.4	21.5	24.1	30.9	24.2	26.4	25.7	25.3	25.4	24.6	22.0	18.6	16.3	14.9	13.4	12.5	11.8	11.2	11.1	10.7	21.8	31.8
25	21.3	21.2	22.2	22.4	21.1	20.4	21.4	24.7	41.3	25.5	30.5	27.	25.6	25.4	24.4	22.2	18.7	16.3	14.9	13.5	12.6	11.9	11.2	11.2	10.7	22.4	39.3
26	20.8	20.9	23.3	25.3	21.9	19.8	22.0	26.0	43.3	27.3	32.2	29.4	27.	26.5	25.4	22.4	18.8	16.4	14.9	13.5	12.6	11.9	11.3	11.2	10.8	24.6	43.5
27	22.4	21.2	23.1	21.5	22.5	19.8	21.8	25.8	47.0	28.0	33.6	30.0	27.8	27.4	26.2	22.7	18.9	16.4	15.0	13.5	12.7	12.0	11.3	11.2	10.8	25.2	44.5
28	22.4	23.2	23.5	22.1	20.4	20.5	21.9	26.3	48.5	27.4	34.1	29.9	28.3	28.1	26.9	23.2	19.0	16.5	15.2	13.7	12.8	12.1	11.3	11.2	10.8	23.3	40.0
29	16.7	16.7	15.8	15.4	15.3	15.7	15.9	23.0	37.6	21.3	27.3	26.6	27.	27.9	27.	23.5	19.1	16.5	15.3	13.7	12.8	12.1	11.3	11.2	10.8	19.2	34.3
30	13.0	16.1	14.7	16.2	16.7	18.6	15.9	19.7	45.3	24.7	29.9	26.3	25.	25.7	25.5	23.2	19.3	16.5	15.3	13.3	12.9	12.2	11.4	11.4	10.9	15.4	36.5
31	21.2	22.3	23.0	22.6	23.0	20.5	21.8	26.0	36.0	24.2	28.7	27.4	26.7	26.8	26.	24.9	19.5	16.6	15.4	13.9	13.0	12.2	11.4	11.5	10.9	21.9	35.4
平均 Mean	18.6	18.7	19.0	19.2	18.9	18.8	18.9	23.1	37.7	23.6	28.1	25.7	24.9	25.0	24.3	21.7	17.9	15.4	14.1	12.7	12.0	11.5	10.9	10.9	10.6	20.3	35.6

記　事　REMARKS.

日 Day	記事
1	◎7h30—8h12. ≡°7h55—≡¹ 8h40—≡°9h05—9h35. ⌒1h, 2h, 8h.
2	⌒¹, ∞¹a.
3	⟨°NW3h00—⟨¹NNW3h07—⟨°N3h12—⟨°NNE3h25—⟨°NE3h34—⟨°NE3h40—⟨°E3h47—4h20. ⟨°WNW19h48—⟨°NW21h02—⟨°NNW21h15—⟨°N 21h18—⟨NNE21h52—⟨NE22h08—⟨ 23h30— ◎°3h07—3h15, 3h43—3h49, 21h12—21h42. ⌒1h.
4	—⟨°—2h20. ≡°9h30—15h20, 17h20—≡¹ 17h50—≡°18h40—
5	—≡°—≡¹ 4h15—≡°8h20—≡¹ 8h43—≡°9h00—≡¹ 9h45—≡°10h15—≡¹ 10h40—≡°11h10—12h50, 17h59—≡¹ 18h35—
6	—≡¹—≡°20h00—3h25.
7	∞°p. ◎°3h07 ……◎16h35—◎°6h38—6h48.
8	∞¹a. ≡°6h47—9h50.
9	—
10	≡°20h00—≡¹ 1h00—≡² 6h10—≡¹ 6h15—≡°6h25—9h45.
11	≡°1h00—≡¹ 1h16—≡² 5h50—≡¹ 6h40—≡°7h20—≡¹ 10h20— ◎°7h10—7h15, 15h10……18h30, 21h50—
12	—≡¹—≡°8h00—≡¹ 13h40—≡°14h25—≡¹ 15h15—≡°19h10—≡¹ 21h05— —◎°—◎¹ 8h05—◎°9h36—◎¹ 11h15—◎°13h12-13h56, 14h38— ⌒12h, 13h.
13	—≡¹—≡°2h30—5h30, 10h36—20h45. —◎°—1h35, 10h57—12h40, 12h20—13h35, 14h38 15h30, 16h05—21h20.
14	◎°13h52—14h10, 17h58…21h45.
15	≡°0h00—≡¹ 4h30—5h15—≡°5h48—≡¹ 14h45—≡°15h40—21h00. ◎°8h47—11h10, 15h10—16h30, 17h50—◎°23h20—
16	—◎¹—◎°0h30—◎¹ 4h30—◎°4h40—6h45, 7h00—◎¹ 9h46—◎°11h15—13h02, 13h55—14h35, 16h55—17h10. ≡°10h20—≡¹ 14h10—≡°15h20—≡¹ 20h50—≡²21h40—≡°22h05— ⌒6h—13h.
17	—≡¹—≡°2h30—5h30, 16h18—16h45.
18	◎°5h30…5h35, 6h04—6h10.
19	▽°p.
20	⟨°w21h03—⟨¹WNW21h42—⟨°NW21h45—⟨°z21h57—⟨¹NNE22h13—⟨°NE22h28—22h45. ◎°21h23—◎¹21h32—◎² 21h37—◎¹ 21h43—◎°22h19— —◎¹ 22h13—◎°23h05—24h35.
21	◎°3h25—◎¹ 3h40—◎°4h03—4h30, 5h24—5h35, 7h43—7h51, 13h26—14h17. ⌒3h, 5h—7h.
22	∞¹, ⌒¹a.
23	⌒¹a. ≡°21h00—
24	—≡°—≡¹ 1h50—≡² 4h00—≡¹ 5h30—≡°9h20—≡¹ 15h40—
25	—≡¹—≡°2h30—3h10.
26	∞¹a.
27	⌒°, ∞¹a.
28	⌒°n, ∞°p.
29	⊤°SW5h09—5h11. ⊤°NW6h01—6h07. ◎°6h03—◎16h05—◎°6h10—6h50.
30	∞¹, ⌒²a.
31	◎°15h44…16h43—◎°17h36—◎17h40—◎°17h47-19h35, 20h45-21h10. ⊤°w17h45-⟨°NW17h48, ⟨°N 17h50-⟨°NNE17h52-17h58. ▽°p. ⌒12h, 18h.

營口
YINGKOW.

昭和二年七月 JULY, 1927.

氣壓 * (耗) AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	51.9	53.3	54.0	52.9	52.6	53.9	53.6
2	53.9	53.9	54.3	53.1	53.1	53.8	53.7
3	55.3	53.6	53.7	52.7	51.4	52.8	53.3
4	53.1	53.8	53.9	53.3	52.7	53.7	53.4
5	53.4	52.4	52.6	52.3	51.1	51.2	52.2
6	51.0	51.1	51.2	50.4	50.1	50.5	50.7
7	5[illegible].1	50.[illegible]	51.0	49.7	49.4	51.2	50.[illegible]
8	50.8	51.7	51.7	50.8	50.5	50.8	51.1
9	49.4	49.4	49.5	49.3	50.4	52.2	50.0
10	53.1	5[illegible].7	54.0	54.3	54.2	55.1	54.1
11	55.2	56.2	55.9	54.9	54.5	55.2	55.3
12	54.[illegible]	53.4	53.0	52.2	52.4	53.4	53.1
13	52.6	52.7	53.0	52.3	51.6	52.4	52.4
14	51.8	52.8	52.7	51.9	51.3	52.1	52.1
15	52.1	52.0	52.3	52.0	51.7	52.3	52.1
16	51.9	51.6	51.7	51.7	52.0	53.9	52.1
17	54.5	55.7	56.6	56.1	55.6	55.6	55.6
18	55.[illegible]	55.1	55.2	54.5	53.7	54.9	54.8
19	54.9	55.0	54.5	53.3	52.8	52.8	53.[illegible]
20	51.7	51.1	49.9	47.4	45.1	44.8	48.3
21	42.9	44.0	45.3	45.6	46.3	48.6	45.5
22	49.4	51.[illegible]	52.6	52.4	52.4	54.4	52.2
23	54.9	55.4	56.[illegible]	56.8	56.4	57.9	56.4
24	57.9	58.4	59.5	58.2	57.5	57.3	58.1
25	57.3	57.[illegible]	56.7	55.4	55.4	55.2	56.2
26	55.4	55.6	55.8	55.[illegible]	54.4	54.8	55.2
27	54.3	54.7	54.3	53.3	52.7	54.6	54.0
28	54.5	55.3	54.9	53.9	53.7	54.3	54.4
29	54.6	55.4	55.2	55.7	55.2	56.0	55.4
30	56.0	56.4	56.4	55.2	54.5	54.5	55.5
31	53.3	51.5	49.5	47.8	46.2	47.3	49.3
平均 Mean	53.2	53.4	53.5	52.7	52.3	53.1	53.0

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean (For 24h.)
1	SSE	0.6	ESE	3.1	S	6.[illegible]	SSE	7.4	SSE	3.7	SSE	2.0	3.6
2	S	2.3	SE	3.0	SSE	5.2	S	6.1	S	3.4	ESE	2.1	4.0
3	WNW	3.0	SE	3.6	S	3.9	S	5.6	ESE	6.0	SE	3.5	4.4
4	E	2.6	—	0.2	SSE	6.2	S	4.1	S	3.3	ESE	2.8	3.2
5	SSE	4.1	SE	2.4	SSW	3.3	SSW	4.7	S	4.8	—	0.1	3.2
6	SSE	4.5	SSW	4.4	SW	2.7	SW	5.0	WSW	4.5	SW	1.9	3.3
7	E	1.4	SE	1.7	SSW	[illegible]	SW	3.8	S	2.1	S	0.5	2.4
8	ESE	2.4	ESE	1.7	SE	1.[illegible]	SSW	3.3	SW	3.9	N	1.3	2.4
9	NNE	1.6	NNW	2.0	N	2.5	SSW	6.1	SSW	4.6	SSE	3.5	3.5
10	SE	4.2	ESE	3.0	SE	5.7	S	5.4	S	3.9	ESE	4.4	4.4
11	ESE	2.5	ESE	2.6	SE	3.[illegible]	SE	4.7	SE	5.5	SE	2.1	3.5
12	—	0.3	NNE	2.[illegible]	NNE	4.1	NNE	4.0	NNE	2.[illegible]	NNE	3.5	3.0
13	NNE	4.1	NNE	5.5	N	6.[illegible]	N	6.5	N	4.2	NNW	2.6	4.8
14	N	3.4	N	3.3	N	5.0	N	3.6	NNE	0.7	NNE	0.5	2.7
15	SSE	2.4	E	0.7	WSW	0.9	WNW	1.9	W	2.1	—	0.0	1.3
16	—	0.0	NNE	0.7	E	6.3	NE	3.0	—	0.0	S	4.2	2.1
17	S	2.6	SE	2.9	S	3.0	S	4.5	SSW	3.4	S	2.4	3.1
18	S	2.4	S	4.5	S	7.1	SSW	5.7	S	5.7	SSE	1.9	4.8
19	SSE	4.1	SSE	3.3	S	4.2	SSW	4.8	SSW	4.3	S	2.4	3.6
20	ESE	2.5	SE	3.2	SSE	1.8	SE	2.1	SE	4.6	ESE	2.4	2.7
21	SE	2.9	N	5.1	N	5.3	N	4.5	N	3.6	WNW	1.9	3.4
22	WNW	0.7	S	2.2	S	3.1	S	4.7	SSW	3.4	S	3.3	2.8
23	S	1.2	SSE	1.8	S	6.0	SSW	4.6	S	3.[illegible]	SSE	1.6	3.2
24	—	0.2	SE	1.9	SSE	4.1	S	4.6	S	5.[illegible]	SE	3.5	3.3
25	SE	2.3	SSE	2.8	SSE	6.3	S	6.8	SW	3.6	SSW	3.2	4.5
26	SSW	2.7	SSW	1.6	NNW	1.4	N	3.9	N	3.4	NNE	1.5	2.2
27	—	0.0	NNE	1.6	NE	1.[illegible]	NNE	2.[illegible]	N	5.4	N	4.8	2.4
28	N	2.8	N	4.4	NNE	4.3	N	5.8	N	6.1	N	5.7	4.7
29	N	4.4	N	1.0	N	2.[illegible]	NW	1.4	SSW	0.8	SSW	0.9	1.6
30	SSE	1.2	SSE	1.6	SSE	3.0	SW	2.4	WSW	1.4	—	0.1	1.9
31	ESE	1.6	ESE	2.4	SE	8.8	SE	5.8	SE	6.6	S	4.3	4.8
平均 Mean		2.3		2.6		4.2		4.5		3.8		2.4	3.2

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	0.1	—	—	—	—	0.1
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	0.0	0.0
4	—	—	—	—	—	—	—
5	0.2	—	—	—	—	0.0	0.2
6	0.2	—	0.0	—	—	—	0.2
7	—	7.7	0.0	—	0.0	—	7.7
8	—	0.5	—	—	—	0.0	0.5
9	—	—	—	—	0.0	—	0.0
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	0.0	0.0
12	0.3	3.6	13.7	8.0	4.5	0.4	30.5
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	1.9	4.1	15.7	0.4	0.9	23.0
16	1.8	15.0	59.9	9.4	0.7	0.2	87.0
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	0.1	0.7	4.0	3.1	7.9
21	43.2	19.9	1.2	0.0	—	—	64.3
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	11.0	0.4	—	—	—	11.4
29	11.2	6.5	0.1	—	—	—	17.8
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	5.5	19.2	1.6	26.3
合計 Sum	56.0	66.2	79.5	39.3	28.8	6.2	276.[illegible]

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	21.6	22.1	24.8	27.1	23.7	20.9	23.4	27.3	20.4	6.9
2	21.2	21.0	25.4	29.2	26.9	23.1	24.5	30.4	18.6	11.8
3	22.3	23.2	29.3	31.1	28.6	23.8	26.4	32.3	21.1	11.2
4	23.3	23.4	29.5	32.0	28.8	24.3	26.8	33.0	20.3	12.7
5	23.6	22.8	28.4	27.9	26.9	23.7	25.6	30.0	21.6	8.4
6	22.2	22.4	25.1	27.9	27.0	23.8	24.7	29.1	20.4	8.7
7	21.5	20.3	25.4	27.7	27.6	22.5	24.2	29.0	19.6	9.4
8	21.4	21.4	28.3	29.8	27.7	24.2	25.5	30.5	20.2	10.[illegible]
9	22.0	22.7	27.7	29.3	25.6	24.1	25.3	30.1	21.7	8.4
10	24.1	23.8	30.8	31.5	30.3	25.4	27.7	33.7	20.7	13.0
11	24.7	25.9	31.4	32.6	28.8	26.2	28.2	33.2	24.1	9.1
12	24.3	23.2	23.6	24.6	24.2	24.1	24.0	26.3	22.5	3.8
13	23.8	23.2	24.9	28.3	27.8	24.8	25.5	28.8	22.6	6.2
14	23.7	23.9	28.1	30.4	30.6	27.1	27.3	32.0	21.7	10.3
15	25.1	24.5	23.4	24.1	23.6	23.2	24.0	27.3	23.2	5.1
16	23.3	22.3	22.1	22.6	23.9	23.2	22.9	24.1	21.2	2.9
17	22.8	23.3	25.2	27.7	27.8	25.0	25.3	28.8	22.1	6.7
18	24.6	25.2	25.7	27.8	28.0	26.5	26.3	29.0	24.0	5.0
19	26.3	25.8	27.0	28.2	26.5	25.0	26.5	29.3	24.3	5.0
20	24.7	24.9	26.7	25.7	24.9	24.5	25.2	27.0	23.7	3.3
21	23.7	21.2	22.2	25.4	26.8	23.8	23.9	27.8	20.3	7.5
22	22.5	24.8	26.4	28.2	27.8	24.7	25.7	28.8	20.9	7.9
23	23.5	24.4	28.3	30.8	25.9	24.6	26.3	31.5	22.6	8.9
24	22.9	23.[illegible]	28.8	30.9	29.4	26.4	26.9	31.5	21.1	10.4
25	25.5	28.3	30.9	32.4	29.8	28.6	29.3	33.3	24.8	8.5
26	27.0	27.0	31.4	32.5	31.8	26.8	29.4	33.4	25.8	7.6
27	24.7	26.2	31.8	33.9	29.7	24.6	28.5	34.4	22.[illegible]	11.5
28	22.4	20.1	24.1	26.7	24.6	18.7	22.8	27.5	18.2	9.3
29	16.9	17.4	21.4	24.8	24.8	21.1	21.1	26.4	16.1	10.3
30	20.7	20.4	26.6	29.5	28.0	22.9	24.7	30.0	17.9	12.1
31	21.1	23.0	27.0	25.4	24.4	24.8	24.3	27.3	20.5	6.8
平均 Mean	23.2	23.2	26.8	28.6	27.2	24.3	25.5	29.8	21.4	8.4

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY.(%)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	94	90	74	61	78	91	81
2	95	85	70	52	64	72	73
3	85	83	5[illegible]	41	52	61	62
4	76	80	41	35	62	68	60
5	80.6	86	51	63	64	86	7[illegible]
6	91	86	74	58	54	75	7[illegible]
7	91	100	69	65	6[illegible]	96	81
8	99	100	63	56	6[illegible]	93	79
9	99	100	72	57	84	97	85
10	79	85	50	4[illegible]	6[illegible]	77	66
11	85	9[illegible]	54	44	56	71	67
12	88	96	96	9[illegible]	9[illegible]	97	95
13	96	94	82	68	68	83	8[illegible]
14	83	73	63	58	66	86	7[illegible]
15	95	98	98	95	98	98	97
16	100	100	97	9[illegible]	100	98	99
17	97	9[illegible]	84	74	76	93	86
18	95	94	96	84	7[illegible]	88	89
19	9[illegible]	92	86	8[illegible]	90	97	90
20	94	92	83	9[illegible]	95	97	92
21	98	98	9[illegible]	76	68	89	87
22	95	88	86	76	6[illegible]	89	84
23	96	8[illegible]	78	74	75	8[illegible]	8[illegible]
24	96	88	76	7[illegible]	77	85	8[illegible]
25	91	86	7[illegible]	72	8[illegible]	87	82
26	97	97	5[illegible]	7[illegible]	48	83	75
27	83	83	51	37	53	5[illegible]	64
28	92	92	73	68	6[illegible]	97	77
29	100	100	83	69	69	96	8[illegible]
30	100	91	5	50	59	98	76
31	97	83	84	0[illegible]	100	100	94
平均 Mean	92	90	73	67	72	87	8[illegible]

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	10 n	8 sk, cs	3 kn	2 k	0 —	4.6
2	4 k, cs	7 k	3 kc, k	10 sk	0 —	4.8
3	10 sk, sk	0 k	2 kc	7 ck, k	5 kn	4.8
4	0 kc	3 ck, kc	0 k	10 cs	10 sc	4.6
5	10 kc, sk	4 cs, k, kc	10 kc, cs	6 kc	10 kn	8.0
6	10 sk	10 sk	3 kc, kn	4 kc, sk	10 sk	7.4
7	10 n	9 kc	3 k, kc	5 cs, kn	0 c	5.4
8	8 sk	4 sk, cs	5 k, cs	7 k, cs	10 s	6.8
9	10 sk	7 k	5 kn, cs	0 kc, k	2 ck	6.8
10	3 c	10 cs	10 ck	4 cs	0 cs	5.4
11	10 cs	10 cs	10 kc	10 sk	10 n	10.0
12	10 n	0 n	10 n	10 n	10 sc	10.0
13	10 s	10 sc	10 sk	10 sk	10 sk	10.0
14	10 cs	10 ck, sk	10 sk	10 sc	10 sk	10.0
15	10 sk	10 n	10 n	10 n	10 sk	10.0
16	0 n	10 n	10 n	10 n	10 sk	10.0
17	3 cs, s	10 sk	1 c, ck	0 c	5 kn	3.8
18	10 sc	10 sc	8 s	0 kn	4 cs	6.7
19	10 sk, cs	9 s, cs	10 cs	10 cs	0 —	7.8
20	0 sk	10 sk	10 n	10 n	10 n	10.0
21	10 n	0 n	10 sk	4 ck	0 —	6.8
22	2 s	3 s	0 —	0 —	0 —	1.[illegible]
23	0 —	0 sk	3 c	5 cs	2 sc	2.0
24	0 cs	0 cs	2 c	10 cs	0 —	2.4
25	2 cs	0 c	0 cs	4 cs, s	10 ck	3.2
26	10 cs	0 ck	4 k	2 cs	0 —	3.4
27	3 kc, cs	0 k	0 —	2 kc	0 —	1.0
28	10 sk	9 kc, k	7 ck	10 s	10 sk	9.2
29	10 n	10 kc, sk	7 k	0 k	0 —	5.4
30	0 —	0 —	0 —	0 cs	0 —	0.0
31	10 sk	10 sk	10 k	10 n	10 sk	10.0
平均 Mean	7.3	6.5	5.7	6.2	5.1	6.3

日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE. 259.60

蒸發量 (耗) AMOUNT OF EVAPORATION. 187.9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +0.3

奉天

昭和二年七月 **MUKDEN.** JULY, 1927.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	51.4	50.6	49.0	48.9	48.7	49.4	49.7
2	49.7	49.9	49.9	49.0	48.8	49.9	49.5
3	50.2	49.8	50.3	49.1	48.3	49.1	49.5
4	49.6	50.1	50.2	49.0	48.7	49.4	49.5
5	49.0	49.4	48.8	47.8	47.2	47.6	48.3
6	47.1	47.2	46.8	45.6	45.4	46.3	46.4
7	46.4	46.5	47.1	46.2	45.8	7.4	46.6
8	47.5	48.2	48.6	47.4	46.8	47.8	47.7
9	46.6	45.4	45.7	45.5	46.2	48.5	46.3
10	48.7	50.1	50.7	50.5	50.6	51.9	50.4
11	52.0	52.2	52.3	50.9	51.2	51.6	51.7
12	51.0	50.5	50.7	49.8	49.7	50.6	50.4
13	51.4	50.4	50.2	48.7	48.4	48.8	49.5
14	48.7	48.9	49.1	48.2	47.8	48.6	48.6
15	48.7	48.7	48.8	48.6	47.8	48.5	48.5
16	48.6	48.7	48.6	48.7	49.3	50.1	49.0
17	50.9	52.4	53.0	52.2	51.2	51.6	51.9
18	51.3	50.8	50.9	49.5	49.4	51.2	50.5
19	51.5	51.8	50.9	49.1	48.2	48.4	50.0
20	48.1	47.3	46.2	44.4	42.2	40.9	44.9
21	39.8	39.3	41.3	41.7	42.4	44.2	41.5
22	45.5	46.9	48.4	48.4	48.4	50.5	48.0
23	50.9	51.6	52.7	52.8	52.6	54.0	52.4
24	54.1	54.6	55.3	53.7	53.2	53.5	54.1
25	53.1	52.6	52.4	51.1	51.0	51.0	51.9
26	51.5	52.5	52.7	52.0	51.2	51.4	51.9
27	51.3	51.3	51.3	50.6	50.4	51.6	51.1
28	51.5	52.0	52.4	51.4	50.7	51.1	51.5
29	50.6	50.6	51.2	51.5	51.3	52.1	51.2
30	52.2	52.6	52.6	51.2	51.0	0.7	51.7
31	49.6	48.5	46.5	43.9	42.5	43.1	45.7
平均 Mean	49.6	49.7	49.8	48.9	48.6	49.4	49.[illegible]

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	S	1.4	—	0.2	SE	2.1	SSE	3.6	SSE	0.7	S	1.1	1.7
2	SSE	0.9	SSE	1.4	SSE	2.9	S	4.6	SSE	1.5	SSE	1.5	2.3
3	—	0.4	—	0.0	—	0.1	SSE	3.7	SE	1.5	SE	1.1	1.6
4	ESE	0.9	—	0.3	SSW	2.6	S	2.6	SSE	2.0	—	0.2	1.7
5	SSE	0.7	—	0.3	SW	2.7	SSE	3.2	SW	2.9	—	0.1	1.6
6	—	0.1	—	0.1	S	2.4	SSW	3.3	SSE	2.6	SSE	1.4	1.6
7	SSE	0.9	SE	0.8	S	2.0	S	1.4	SE	1.1	—	0.3	0.9
8	SE	0.7	ESE	0.7	SSE	1.5	SSE	2.4	S	1.9	—	0.0	1.1
9	—	0.0	NE	0.5	—	0.0	SW	2.2	S	2.0	—	0.1	0.7
10	SSE	1.6	SSE	1.5	S	4.2	SSE	4.0	SSE	2.9	SE	0.5	2.6
11	ESE	0.8	SE	0.9	S	3.8	S	3.5	SSE	3.0	SSE	0.7	2.1
12	—	0.0	—	0.0	E	0.9	NNW	2.9	NNE	1.5	N	0.8	0.9
13	N	1.5	N	2.8	N	4.1	N	4.2	N	2.7	NNW	2.3	3.0
14	NNW	2.2	N	2.5	N	3.5	N	2.5	N	2.0	—	0.2	2.5
15	—	0.0	—	0.1	SSW	0.5	—	0.1	—	0.0	—	0.3	0.2
16	—	0.1	—	0.0	—	0.0	SSW	1.2	—	0.2	—	0.3	0.4
17	—	0.3	SSW	1.0	SSW	2.7	SSW	1.[illegible]	SSW	2.1	S	0.6	1.3
18	—	0.2	S	1.9	S	4.1	S	5.4	S	3.6	S	1.9	2.9
19	S	1.0	—	0.1	S	1.3	S	1.8	SSW	2.9	S	2.0	1.3
20	SSE	1.4	SSE	1.5	SSE	1.7	SE	0.5	—	0.3	SSE	1.8	1.4
21	—	0.1	W	1.2	NW	4.0	NNW	2.3	NW	2.8	—	0.0	1.8
22	—	0.0	WSW	0.7	W	0.8	SSW	1.7	SSE	1.5	—	0.3	0.8
23	—	0.2	ESE	0.6	SSE	3.2	SSW	3.2	SSW	2.7	S	1.2	1.9
24	—	0.2	S	0.8	S	3.5	SSE	4.7	S	3.1	SSE	1.5	2.3
25	SSE	1.2	SSE	1.4	S	5.3	SSW	5.0	S	2.3	S	0.9	2.[illegible]
26	S	0.5	—	0.0	N	2.4	NNW	3.3	NNE	0.8	—	0.0	1.2
27	—	0.0	—	0.3	NNE	1.5	NNW	3.7	N	3.1	N	0.8	1.5
28	—	0.0	N	0.8	NNE	2.2	NNW	3.6	NNW	3.9	NNW	1.5	2.0
29	NW	0.7	WNW	0.7	N	1.5	WNW	0.6	—	0.1	SSE	1.0	0.9
30	SSE	1.1	ESE	1.2	SSE	2.7	S	3.4	S	1.6	—	0.1	1.7
31	—	0.4	ESE	1.5	SE	1.8	SE	2.3	S	0.5	S	1.7	1.5
平均 Mean		0.6		0.8		2.3		2.9		1.9		0.8	1.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	0.0	0.5	39.9	31.1	—	71.[illegible]
2	—	—	0.0	—	—	—	0.[illegible]
3	—	—	—	0.0	—	—	0.0
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	0.1	—	—	—	—	0.1
6	—	—	—	—	0.0	—	0.0
7	5.2	—	0.0	3.9	0.4	—	9.5
8	0.3	—	0.0	—	—	—	0.3
9	—	—	3.6	1.8	—	0.0	5.4
10	—	0.8	—	—	—	—	0.8
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	1.2	1.4	0.0	1.5	—	4.1
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	0.2	23.1	20.7	0.8	44.[illegible]
16	1.7	2.3	6.5	2.9	0.6	0.0	13.[illegible]
17	—	0.4	—	—	—	—	0.[illegible]
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	0.1	1.1	0.6	0.4	2.[illegible]
21	12.0	10.8	0.6	—	—	—	23.4
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	0.6	0.6
26	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	0.0	1.6	—	—	8.1	9.7
29	2.0	3.4	0.4	—	—	—	5.[illegible]
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	0.1	1.7	11.7	36.4	49.9
合計 Sum	21.2	19.0	15.0	74.4	66.0	46.[illegible]	241.[illegible]

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	21.4	21.3	25.0	21.5	20.5	19.1	21.5	25.6	19.1	6.5
2	18.3	19.7	23.2	29.1	26.2	22.0	23.1	29.7	17.9	11.8
3	20.2	21.2	25.7	29.1	27.8	23.3	24.6	30.0	19.8	10.2
4	21.5	21.0	29.0	32.4	29.2	24.4	26.3	33.0	19.7	13.3
5	22.4	22.1	27.0	31.0	30.1	24.7	26.2	32.4	22.0	10.4
6	22.7	22.3	25.3	26.6	23.8	20.9	23.6	27.9	20.9	7.0
7	20.1	20.1	23.6	23.3	26.4	23.0	22.8	28.0	19.9	8.1
8	21.9	22.0	26.1	30.3	29.5	24.5	25.7	31.1	20.7	10.4
9	22.8	22.5	22.6	23.6	25.6	23.3	23.4	27.7	22.0	5.7
10	22.5	22.9	27.9	31.0	29.3	23.8	26.2	31.8	21.9	9.9
11	23.1	23.4	30.4	33.4	29.1	25.6	27.5	33.9	22.5	11.4
12	24.5	23.7	25.4	27.1	26.6	24.2	25.3	27.8	23.5	4.3
13	22.8	21.8	26.6	29.5	27.3	25.2	25.5	29.9	21.7	8.2
14	23.4	22.3	29.0	32.1	31.0	26.4	27.4	33.0	21.3	11.7
15	24.9	25.1	25.9	24.1	23.7	23.4	24.5	26.6	22.8	3.8
16	22.5	22.7	23.0	25.4	23.5	23.0	23.4	26.3	22.3	4.0
17	23.0	23.0	26.2	30.0	29.4	25.0	26.1	30.9	22.6	8.3
18	23.7	24.6	27.3	30.5	29.8	25.7	26.9	31.5	22.9	8.6
19	24.4	24.2	29.1	31.9	29.5	26.1	27.5	33.1	28.2	9.9
20	24.6	24.6	26.7	26.6	26.2	24.8	25.6	27.3	23.9	3.4
21	22.8	20.9	21.8	26.6	27.4	22.6	23.7	28.5	20.8	7.7
22	20.7	20.9	28.0	31.2	30.0	25.4	26.0	32.6	19.8	12.2
23	23.7	23.2	30.0	31.9	30.3	26.7	27.6	32.0	22.4	9.6
24	23.5	22.8	29.0	31.8	30.3	26.6	27.8	33.1	21.9	11.2
25	24.5	26.0	31.6	33.9	32.0	28.4	29.4	34.6	24.3	10.3
26	26.5	25.8	31.1	32.6	31.4	25.0	28.7	33.1	25.0	8.1
27	22.2	21.6	29.8	28.2	25.0	21.3	24.7	30.5	20.4	10.1
28	21.1	20.3	24.2	25.4	20.9	16.9	21.5	27.0	16.5	10.5
29	17.1	16.6	18.7	24.0	25.0	19.9	20.2	26.5	16.4	10.1
30	18.2	18.3	26.8	30.0	28.4	21.9	23.9	30.7	17.5	13.2
31	20.9	20.9	25.1	24.6	23.8	22.8	22.9	26.5	20.0	6.5
平均 Mean	22.3	23.2	25.5	28.7	27.4	23.7	25.1	30.1	21.1	8.9

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	87	90	70	90	84	90	85
2	94	86	75	56	69	82	77
3	89	85	68	59	61	76	73
4	86	89	58	43	58	78	68
5	86	81	60	51	47	74	67
6	87	88	62	56	75	88	76
7	90	89	75	81	70	85	82
8	88	85	71	58	54	79	73
9	89	87	92	80	74	85	85
10	84	81	58	51	59	80	69
11	83	82	58	50	62	78	69
12	86	93	86	75	78	90	85
13	93	89	70	60	69	78	77
14	80	82	61	51	54	73	67
15	87	89	88	95	92	96	91
16	97	97	96	80	85	93	91
17	94	96	77	66	68	87	81
18	90	90	76	70	74	90	82
19	93	94	71	59	72	91	80
20	91	85	81	84	89	88	86
21	98	97	85	63	61	85	82
22	89	88	64	48	55	77	74
23	88	88	54	60	70	90	75
24	91	91	59	62	70	79	75
25	84	81	71	66	74	91	78
26	89	92	46	30	42	68	61
27	82	80	46	42	53	75	63
28	74	81	60	50	66	94	71
29	95	95	88	64	60	88	82
30	91	92	63	48	53	89	73
31	90	84	74	88	96	95	88
平均 Mean	89	88	70	62	67	84	77

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	10 n	10 s	9 kn	4kn, sk	0 —	6.6
2	8 c	6vk, sk	3 c, k	10cs, kn	0 —	5.4
3	5sc, sk	10 s, n	4kn, sk	7cs, sk	10 s, kn	7.2
4	0 —	0 c	2 c, sk	10sc, s	4 c, cs	3.2
5	10 s, sk	10sk, sc	8 c, ck	2cs, k	10 s, kn	8.0
6	10 s	9 sk	7sk, k	7kn, sk	10 s	8.6
7	10 s	10 n, sk	9 n, k	5sk, k	10 s, sk	8.8
8	6 n, sk	7 sk	3 k, c	2 k, c	10 s, sk	5.6
9	10 s, sk	10 n	10 s	8cs, c	8kn, sk	9.2
10	1 c	7 c, cs	7 c, sk	1 c, cs	0 c	3.2
11	2sc, sk	8kc, c	7cs, sk	10sc, kc	10sc, sk	7.4
12	10 n	10 s, sk	10 s, n	9kc, sk	10 sk	9.8
13	10sk, s	10ck, sk	10ck, sk	10 sk	10 sk	10.0
14	7sk, c	5 c, cs	10cs, sk	9cs, sc	9cs, sk	8.0
15	10 s, ck	10 n	10 n	10 s, n	10 n	10.0
16	10 n	10 n	10 s, sk	10 s, n	10 s	10.0
17	10 s	10 s	8sk, s	0sk, k	10 s	7.6
18	1 sk	10 s	4 s	0 sk	0 sk	3.0
19	1 ck, sk	7sk, k	10 s, c	10sk, s	10 c, sk	7.6
20	10 s	10 n	10 n	10 n	10 n, s	10.0
21	10 n	10 s	10 s, k	8kc, sk	0 —	7.6
22	0 —	0 —	2sk, k	0 sk	0 —	0.4
23	4sk, ck	0 c	7sk, c	0 c	1 s	2.4
24	9 c	1 c, cs	8 c, sk	9cs, sk	0 —	5.4
25	1 sk	7 s, sk	4sk, s	6sc, k	10 n	5.6
26	10 n	6 c, ck	0 k	0 —	0 —	3.2
27	2sk, c	8 ck	10sk, sc	5 sk	0 —	5.0
28	10 n	10 s	10sk, s	10 s	10 n	10.0
29	10 s	10 s	8 s, k	0 —	0 —	5.6
30	0 —	0 —	0 —	0 cs	0 —	0.0
31	10cs, ck	10 n	10 n	10 n	10 s	10.0
平均 Mean	6.7	7.5	7.1	5.9	5.9	6.6

日 Day	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	1.56	3.0
2	7.90	4.6
3	7.52	5.4
4	11.34	6.0
5	7.09	5.4
6	4.71	3.8
7	5.04	3.2
8	9.05	4.5
9	2.46	3.4
10	12.64	5.6
11	8.29	5.0
12	0.20	2.5
13	3.20	5.5
14	10.27	5.2
15	0.00	0.8
16	0.00	1.7
17	5.23	4.2
18	7.66	4.6
19	5.67	4.3
20	0.00	1.7
21	3.79	4.3
22	13.03	5.7
23	12.05	5.6
24	9.80	5.9
25	11.00	6.3
26	9.97	6.0
27	5.40	4.6
28	1.85	2.7
29	6.01	3.8
30	13.45	5.0
31	0.91	1.9
平均 Mean	197.09	132.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.8

長春

昭和二年七月 CHANGCHUN. JULY, 1927.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	35.0	35.3	34.2	32.0	31.7	31.3	33.3
2	31.2	33.2	33.3	32.2	31.1	32.8	32.3
3	32.8	33.3	32.5	31.6	32.0	32.7	32.[illegible]
4	32.9	33.9	33.9	32.1	32.5	32.9	33.[illegible]
5	32.9	33.6	32.6	31.9	32.2	32.5	32.6
6	32.7	32.8	32.3	30.9	31.1	32.0	32.0
7	32.1	33.4	32.6	31.3	30.8	32.4	32.1
8	32.4	33.[illegible]	33.7	32.7	31.7	32.6	32.8
9	31.8	31.7	31.1	30.3	30.1	31.1	31.0
10	31.5	33.2	34.1	33.9	34.0	34.7	33.6
11	36.0	36.5	36.1	34.7	34.4	35.8	33.6
12	35.9	36.0	36.0	35.6	35.7	36.7	36.[illegible]
13	36.7	36.9	36.7	35.3	34.2	34.5	35.7
14	34.3	34.3	34.3	33.9	33.8	34.1	34.1
15	34.3	34.3	34.1	33.1	32.9	33.3	33.7
16	33.3	33.4	33.2	32.9	32.1	33.8	33.1
17	34.7	35.7	36.2	35.8	34.9	34.6	35.3
18	34.5	34.4	34.3	32.9	32.9	33.9	33.8
19	35.1	35.4	34.0	32.5	31.1	30.7	33.[illegible]
20	30.0	29.8	29.8	29.7	29.0	27.9	29.4
21	25.1	23.7	24.6	25.8	26.4	29.0	25.7
22	30.0	32.2	33.3	33.2	34.3	35.5	33.1
23	36.5	37.1	37.4	37.0	36.2	37.6	37.0
24	37.6	37.7	37.0	36.0	36.1	36.7	36.9
25	36.7	36.4	36.5	35.7	35.0	35.7	36.0
26	35.4	36.1	36.4	35.3	34.8	35.1	35.5
27	35.2	34.8	35.6	34.8	34.5	35.1	35.[illegible]
28	35.3	36.3	37.3	36.7	36.3	36.3	36.4
29	35.7	34.1	33.9	34.4	34.5	34.4	34.5
30	34.8	35.5	35.7	35.1	34.3	34.7	35.0
31	34.8	33.6	31.7	29.1	26.2	26.0	30.2
平均 Mean	33.8	34.1	34.0	33.2	32.8	33.4	33.6

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h.
1	SW	0.8	—	0.2	SSW	1.1	S	1.6	SSW	3.3	S	2.1	1.9
2	WSW	3.7	WSW	5.8	SW	4.5	SW	5.4	WSW	3.7	SW	2.3	4.2
3	SW	2.7	SW	2.9	SW	5.4	SW	5.6	SW	5.1	SW	2.5	3.8
4	--	0.0	SW	0.8	WSW	4.3	WSW	2.9	W	2.9	SW	1.4	2.[illegible]
5	SW	1.8	—	0.1	SSW	2.9	SSW	3.9	NE	1.4	S	0.5	1.9
6	—	0.0	SE	0.8	—	0.6	E	0.9	E	1.0	SE	0.5	1.[illegible]
7	SE	1.8	--	0.2	S	0.6	SE	1.9	S	1.8	—	0.0	0.9
8	—	0.2	S	1.2	S	1.0	S	2.3	S	1.2	—	0.0	1.2
9	—	0.3	ESE	1.8	ESE	3.5	ESE	1.6	—	0.3	SW	0.5	1.4
10	SW	3.3	SW	3.7	SW	5.4	SW	4.9	SW	3.9	SW	1.8	3.6
11	SSW	1.8	SSW	3.1	SSW	4.5	SSW	3.1	SSW	1.8	NW	0.8	2.3
12	—	0.0	—	0.1	—	0.2	NNE	2.7	NE	3.7	NE	1.2	1.1
13	—	0.1	NNE	0.7	NE	3.0	NE	3.3	NE	2.1	NNE	0.8	1.8
14	NNE	0.8	NNE	1.0	NNE	1.2	NNE	1.4	NE	1.2	—	0.0	1.1
15	--	0.0	—	0.4	—	0.2	E	1.4	ESE	0.5	—	0.4	0.5
16	—	0.1	ESE	1.0	SSW	2.0	SW	1.9	SW	1.9	SW	1.6	1.4
17	SW	2.7	SW	2.1	WSW	2.8	SW	2.3	SW	1.6	SW	2.1	3.2
18	SW	2.1	SW	2.3	SW	3.1	SW	4.3	W	5.3	SSW	1.6	2.8
19	—	0.3	WSW	0.6	SW	2.1	SW	3.9	SW	2.9	SW	3.7	2.4
20	SW	5.6	SW	4.9	SW	3.8	SW	2.6	S	1.0	SSE	3.3	3.6
21	NE	4.9	NE	5.6	NNE	4.5	NNE	5.6	NE	1.4	NE	0.6	3.5
22	—	0.0	—	0.4	NE	1.6	—	0.3	—	0.0	-	0.1	0.3
23	—	0.0	—	0.3	S	0.8	SSW	1.8	SW	1.8	SSW	0.7	1.0
24	S	1.9	S	2.5	SSW	4.1	SSW	4.9	SSW	3.5	SSW	2.9	3.3
25	SSW	1.4	S	1.8	WSW	2.4	—	0.1		0.1	—	0.0	1.2
26	—	0.2	—	0.0	WNW	1.2	W	3.1	W	1.8	W	2.3	1.7
27	—	0.3	—	0.2	W	1.2	WSW	3.1	WSW	2.5	WSW	2.5	1.4
28	—	0.4	—	0.2	WSW	1.8	WSW	2.3	—	0.2	SW	0.8	1.0
29	—	0.1	—	0.2	NNW	3.5	NW	1.2	WSW	1.6	SW	1.6	1.4
30	SW	1.4	SSW	1.8	SSW	4.5	SSW	3.3	SSW	2.5	SSW	1.0	2.3
31	S	1.6	S	0.6	S	3.7	S	3.1	S	3.5	S	4.9	3.1
平均 Mean		1.3		1.5		2.6		28.0		2.1		1.4	2.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	15.2	1.8	17.0
2	4.6	1.1	—	—	—	0.5	6.2
3	—	—	—	—	0.4	1.4	1.8
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	0.1	1.3	1.4
6	2.2	19.9	—	—	1.0	3.0	26.1
7	0.3	—	—	—	—	1.9	2.2
8	—	—	—	0.0	—	—	0.[illegible]
9	—	—	—	3.0	4.0	0.8	7.8
10	0.1	—	—	—	—	—	0.1
11	—	—	—	—	—	9.4	9.4
12	2.5	1.2	1.3	—	—	—	5.0
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	0.1	6.0	6.1
16	—	5.2	0.0	2.0	—	—	7.2
17	—	0.3	—	—	—	—	0.3
18	—	—	—	—	16.3	0.0	16.[illegible]
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0.8	3.5	14.6	18.9
21	32.9	21.3	0.6	—	—	—	53.9
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	0.8	—	—	—	—	0.8
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	0.6	0.2	0.8
29	—	2.2	2.0	0.0	—	—	4.2
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	0.1	0.5	16.8	20.4
合計 Sum	41.7	52.0	3.9	5.9	44.7	57.7	205.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	20.8	23.0	25.7	26.8	20.[illegible]	18.5	22.5	28.6	18.4	10.2
2	17.9	17.7	25.0	26.3	27.5	20.4	22.5	28.1	17.1	11.0
3	20.4	20.8	27.9	29.0	24.5	19.8	23.7	30.1	19.8	10.2
4	17.9	18.6	27.0	29.8	24.[illegible]	23.2	23.4	33.1	17.1	16.0
5	22.1	20.4	29.7	29.3	22.5	20.7	24.1	30.9	19.9	11.0
6	18.8	19.2	25.2	26.6	25.5	19.1	22.4	27.1	18.6	8.5
7	19.1	20.8	26.0	28.4	23.8	20.6	23.1	29.9	18.6	11.3
8	19.7	21.3	26.4	28.0	29.2	24.0	24.8	29.2	19.4	9.7
9	21.0	21.6	23.6	20.0	19.1	18.8	20.7	24.1	18.6	5.5
10	19.2	21.2	26.7	29.8	28.6	23.8	24.9	30.2	18.7	11.5
11	22.2	21.2	28.4	32.0	28.8	22.3	25.7	32.1	19.2	12.9
12	22.2	21.6	23.0	24.2	23.6	20.2	22.5	25.1	20.1	5.0
13	18.4	18.2	24.4	27.0	26.4	21.6	22.7	27.8	17.1	10.7
14	19.2	20.1	28.0	31.0	29.6	23.2	25.2	31.4	18.6	12.8
15	20.6	20.6	28.0	29.9	26.5	23.2	24.8	30.5	18.2	12.3
16	21.4	21.3	23.6	24.4	25.6	23.0	23.2	27.1	20.8	6.3
17	22.2	22.0	26.7	29.6	29.5	23.8	25.6	31.3	20.9	10.4
18	22.9	24.3	28.0	31.4	21.6	20.6	24.8	31.7	20.4	11.3
19	19.1	19.6	28.6	30.0	26.0	23.9	24.5	30.6	16.9	13.7
20	23.7	24.0	26.1	22.8	21.8	19.0	23.9	26.2	18.6	7.6
21	18.9	18.6	20.7	25.2	24.8	19.2	21.2	25.8	18.0	7.8
22	17.5	18.6	24.6	26.6	26.9	21.6	22.6	29.1	16.6	12.5
23	20.5	21.8	29.7	31.4	27.1	25.0	25.9	32.1	19.8	12.3
24	23.2	23.4	29.0	31.2	28.2	26.0	26.8	31.8	22.9	8.9
25	23.3	23.[illegible]	27.2	28.8	29.7	25.2	26.2	31.1	22.6	8.5
26	21.9	21.4	27.2	30.6	27.4	21.6	25.0	31.5	20.0	11.5
27	19.8	19.1	24.6	24.1	21.4	17.4	21.1	25.1	17.3	7.8
28	17.4	17.6	23.6	24.2	20.8	18.5	20.4	24.8	16.6	8.2
29	17.3	17.0	16.4	21.0	20.6	17.9	18.4	24.6	15.2	9.4
30	16.5	19.6	27.0	30.1	26.2	21.0	23.4	31.1	14.9	16.2
31	19.[illegible]	19.0	26.9	25.1	23.2	20.4	22.5	27.4	18.5	8.9
平均 Mean	20.1	20.5	26.0	27.6	25.2	21.4	23.5	29.0	18.7	10.3

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. %

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	73	81	61	55	76	89	73
2	92	92	74	62	40	73	72
3	81	81	58	46	72	72	68
4	79	83	63	44	54	72	66
5	89	96	51	54	80	90	77
6	94	93	73	66	71	90	81
7	83	81	65	55	72	94	75
8	83	81	63	61	55	81	71
9	86	82	66	92	94	95	86
10	90	89	76	63	60	82	77
11	88	80	65	56	52	95	73
12	96	96	86	88	75	94	89
13	95	100	74	62	52	81	77
14	90	89	64	40	36	73	65
15	74	89	67	58	66	92	74
16	96	97	92	94	84	90	92
17	93	96	71	59	53	89	77
18	85	84	73	57	94	94	81
19	83	64	50	39	48	78	60
20	85	87	81	82	92	100	88
21	100	100	82	60	59	91	82
22	92	93	69	62	67	91	79
23	89	90	67	58	59	87	75
24	92	92	60	58	62	82	75
25	87	90	81	76	79	89	83
26	85	76	46	35	49	66	60
27	70	79	58	53	59	88	68
28	87	89	78	64	80	79	80
29	79	88	95	72	57	87	80
30	91	93	64	52	64	87	75
31	93	95	58	74	91	95	84
平均 Mean	87	88	69	61	66	86	76

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	10 sc	10 sc	10 sk	10 sk	10 n	10.0	6.50	6.1
2	10 sk	8 sk	4 sk	10 ku, s	4 s	7.2	11.40	8.2
3	0 —	3 c	4 sc	6 sk	10 sk	4.6	11.00	7.0
4	2 c, cs	0 sk	8 kc, k	6 c, kc	2 ku	3.8	11.40	7.5
5	6 cs	10 cs, k	10 k	10 sk	2 sk	7.6	9.30	3.5
6	10 sk	10 sk	10 sk	10 n	10 n	10.0	4.10	3.6
7	10 sk	3 k, c	9 k	10 sk	8 sk	8.0	12.10	5.9
8	10 sk	10 sk, k	8 sk	10 sk, k	8 kc	9.2	12.70	5.0
9	10 sc	10 sc	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	3.9
10	10 sk	10 sk	4 sk, k	4 sk	0 —	5.6	12.40	5.0
11	6 sk	9 kc, k	10 k	10 sk	10 n	9.0	10.70	2.6
12	10 sk	10 sk	10 sk	4 sk	10 sk	8.8	2.72	3.7
13	10 ≡	10 k	10 sk	10 sc	0 —	8.0	11.00	6.0
14	0 —	10 sk	0 —	4 sk	10 sk	4.8	13.20	6.3
15	10 sc	10 sc	10 sk	10 n	10 sk	10.0	7.44	2.1
16	10 n	10 s	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	0.00	3.5
17	10 s	7 k	6 k	0 —	0 —	4.6	12.10	6.0
18	10 sk	10 sk	6 k	10 n	10 sk	9.[illegible]	10.40	2.8
19	0 —	0 —	0 c	6 sk	8 sk	2.8	13.30	6.9
20	10 sk	10 s, sk	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	3.0
21	10 n	10 sk	10 sk	7 k	2 k	7.8	0.00	4.9
22	3 sc	10 sk	10 k	7 k	0 —	6.6	12.10	4.8
23	10 sc	0 —	9 kc, k	10 sc	0 —	5.8	8.70	5.9
24	10 sc	10 cs	10 cs, sk	6 kc, k	4 kc	8.0	12.50	6.0
25	4 cs	10 sk	10 sk	6 k	0 —	6.0	4.82	5.5
26	10 sk	0 —	10 k	10 kc	10 kc	8.0	11.80	6.5
27	10 kc	10 sk	10 sk	10 sk	10 sc	10.0	0.60	3.6
28	10 sk	10 sc	10 sc	6 sk	6 kc	8.4	0.30	1.3
29	10 n	10 n	10 sk	10 sk	0 —	8.0	4.90	4.1
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	11.00	6.5
31	10 sc	10 sc	10 n	10 n	10 sk	10.0	0.00	3.0
平均 Mean	7.8	7.7	8.0	7.8	6.0	7.5	238.48	147.7

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 18.4

旅順

RYOJUN.

昭和二年七月 JULY, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	計 Tot
1	47.9	48.1	48.8	48.3	E	0.8	SW	4.7	ESE	1.2	1.6	—	0.2	—	0
2	48.3	48.8	48.2	48.4	—	0.4	SE	1.6	E	2.4	2.1	—	—	—	
3	47.9	48.1	47.2	47.7	ESE	2.8	SE	2.3	SE	2.7	2.5	—	—	—	
4	48.9	48.0	49.2	48.7	ESE	2.2	SE	3.0	ESE	3.5	2.7	—	—	—	
5	48.7	46.9	45.1	46.9	ESE	0.9	SE	2.3	ESE	2.1	1.6	—	—	—	
6	45.4	45.2	45.1	45.2	SE	1.2	SSE	2.6	—	0.2	1.2	—	0.0	—	0
7	44.4	44.6	45.2	44.7	E	0.9	SSE	2.7	ESE	2.3	1.9	—	—	—	
8	44.9	44.5	43.6	44.3	E	4.0	ESE	4.7	ENE	3.1	3.8	—	—	0.0	0
9	43.4	44.8	47.0	45.1	NE	0.5	W	5.8	SE	1.3	2.6	—	—	—	
10	47.9	49.3	49.9	49.0	ESE	1.0	SE	3.4	ESE	1.5	2.1	—	—	—	
11	50.1	49.6	48.3	49.3	ESE	2.9	ESE	3.0	E	3.5	3.0	—	0.0	0.4	0
12	45.5	44.5	45.2	45.1	ESE	2.2	S	2.8	E	2.0	2.3	2.8	56.3	0.2	59
13	45.0	45.7	46.0	45.6	NNE	1.5	N	3.3	N	2.3	2.3	—	0.7	0.1	0
14	46.2	46.2	46.3	46.2	NNW	2.8	N	2.5	—	0.1	1.4	—	—	0.8	0
15	45.7	46.2	46.4	46.1	SE	0.9	—	0.4	—	0.0	1.0	—	3.8	5.1	8
16	44.5	45.7	48.8	46.3	S	2.2	S	2.9	—	0.4	2.6	20.8	8.9	—	29
17	49.9	50.1	49.8	49.9	SSW	0.8	SSE	1.6	SE	1.2	1.2	—	—	—	
18	50.1	49.6	50.7	50.1	SSW	1.0	W	5.8	SSW	0.6	2.2	—	—	—	
19	49.3	48.7	47.1	48.5	WSW	1.8	SSE	1.6	ESE	2.5	1.8	—	—	—	
20	45.3	41.7	39.7	42.2	SSE	1.1	SE	4.5	S	2.5	3.2	—	—	0.1	0
21	37.1	39.8	42.6	39.8	WSW	7.2	N	3.4	NNW	4.4	3.8	40.0	0.4	0.0	40
22	44.9	47.0	48.7	46.9	WNW	0.9	W	3.3	SSE	0.8	1.9	—	—	—	
23	49.8	51.6	52.3	51.2	SE	1.1	SSE	2.9	ESE	2.3	2.2	—	—	—	
24	52.8	53.4	52.9	53.0	SE	1.8	SE	2.8	ESE	2.2	2.3	—	—	—	
25	52.1	51.4	50.4	51.3	ESE	0.9	WSW	2.7	SW	1.1	1.5	—	—	—	
26	50.1	49.0	48.9	49.3	WSW	3.5	W	2.9	N	0.8	1.6	—	—	—	
27	48.4	47.7	47.5	47.9	NE	1.5	SW	1.2	SSW	0.9	1.0	—	—	—	
28	47.1	46.9	46.4	46.8	NE	1.1	SSE	1.8	NNE	2.7	2.4	—	—	—	
29	47.3	49.4	50.3	49.0	NNE	4.1	N	1.9	ENE	1.5	2.8	—	—	—	
30	50.2	49.4	48.3	49.3	E	1.5	ESE	4.1	ESE	2.6	2.3	—	—	—	
31	45.8	43.1	42.5	43.8	SE	3.8	SE	3.9	SW	2.6	3.4	—	—	18.7	18
平均 Mean	47.3	47.3	47.4	47.3		1.9		3.0		1.8	2.2	合計 Sum 63.6	70.3	25.4	159

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION (mm)
1	18.4	27.3	20.9	22.2	29.7	17.2	12.5	99	54	90	82	10 sk, c	10 kc	0 —	6.7	8.20	6.3
2	18.8	26.3	20.4	21.8	27.3	17.1	10.2	98	71	96	88	0 —	0 k	0 —	0.0	13.80	7.0
3	20.8	27.4	22.6	23.4	28.6	18.7	9.9	91	74	95	86	10 k, sk	3 kc, k	10 cs, km	7.7	10.30	9.3
4	20.2	27.0	21.2	22.8	28.0	18.5	9.5	97	66	91	85	8 c, s	0 s	0 —	2.7	13.50	6.4
5	19.2	25.0	19.5	21.2	23.9	18.2	10.7	100	75	99	91	10 s	10 s	0 —	6.7	4.40	4.7
6	19.4	28.1	21.7	23.1	29.5	18.0	11.5	96	55	68	72	6 kc, sk	2 c	1 c	3.0	11.45	6.0
7	19.5	27.4	20.8	22.6	29.3	18.7	10.6	83	65	100	83	1 kc	0 sk	10 s	3.7	13.34	7.3
8	20.5	25.6	22.2	22.8	26.5	19.3	7.2	100	76	78	8[illegible]	7 s	10 sk, s	9 kc, sk	8.7	6.46	6.8
9	20.7	27.2	20.5	23.8	28.2	19.5	8.7	90	67	96	84	10 s, k	2 ck, k	0 cs	4.0	13.83	7.0
10	21.5	30.0	23.3	24.9	31.6	19.3	12.3	100	65	95	87	10 s	9 kc, cs	10 kc, sk	9.7	7.76	6.2
11	21.8	22.0	21.4	21.7	24.7	20.3	4.4	89	96	100	9[illegible]	10 s	10 n	10 s	10.0	0.00	1.0
12	23.6	23.6	22.9	22.8	25.1	20.5	4.6	100	100	90	10[illegible]	10 n	10 s	10 s	10.0	0.00	0.8
13	21.9	21.6	23.0	22.2	23.9	21.6	3.3	98	90	92	96	8 kc, s	10 n	10 c, s	9.3	1.40	2.0
14	22.0	24.8	22.7	23.[illegible]	26.0	20.7	5.3	91	80	100	90	10 ck, s	10 sk	10 s	10.0	1.25	1.3
15	21.5	24.0	21.3	22.3	24.2	19.8	4.4	100	91	100	97	10 ≡	10 s	10 n	10.0	0.00	1.3
16	22.1	23.0	21.2	22.1	25.0	20.0	5.0	100	100	100	100	10 ≡	10 s	10 ≡	10.0	0.00	2.0
17	21.2	26.0	23.4	23.5	27.8	18.8	9.0	100	91	100	97	10 sk, s	10 ≡	6 sk, c	8.7	5.20	3.6
18	23.3	29.0	23.5	25.3	29.6	22.1	7.5	94	77	98	90	10 sk	9 ck, s	0 —	6.3	6.95	6.3
19	24.0	28.0	23.7	25.2	29.0	22.8	6.2	93	76	91	87	3 sk, c	5 c	8 c	5.3	12.00	4.4
20	22.0	25.0	23.7	23.6	26.9	20.8	6.1	98	87	95	93	10 ≡	10 s	10 km	10.0	1.05	3.[illegible]
21	25.0	23.1	24.0	24.0	25.9	21.4	4.5	98	86	69	84	10 sk, s	10 n	0 —	6.7	4.30	5.0
22	20.5	28.6	22.3	23.8	30.5	19.5	11.0	97	64	95	8[illegible]	0 —	0 —	0 —	0.0	13.70	6.[illegible]
23	21.8	28.4	22.8	24.3	28.7	20.8	7.9	97	74	100	90	0 —	0 s	2 s	0.7	12.50	4.0
24	23.2	26.6	23.2	24.3	28.3	22.1	6.2	100	90	100	97	10 ≡	10 s	10 ≡	10.0	0.60	4.[illegible]
25	23.5	32.3	25.0	26.9	33.7	22.5	11.2	100	62	88	83	4 kc, c	5 c	0 —	3.0	13.10	6.3
26	27.2	32.5	27.3	29.0	33.4	23.8	9.6	76	71	78	73	8 c, ck	0 —	0 —	2.7	13.00	8.0
27	26.8	34.5	26.8	29.4	34.8	25.2	9.6	84	59	84	76	0 —	0 —	0 —	0.0	13.50	6.[illegible]
28	25.5	31.0	25.8	27.4	32.1	24.3	7.8	88	69	79	79	1 c, ck	0 —	2 kc	1.0	13.10	6.[illegible]
29	20.0	26.0	19.8	21.9	26.4	18.4	8.0	93	63	89	82	10 s	8 kc, c	0 —	6.0	8.10	5.[illegible]
30	20.6	26.7	23.6	23.6	27.7	18.5	9.2	72	67	88	76	0 kc	0 c	4 cs	1.3	13.00	6.[illegible]
31	24.0	28.2	24.0	25.4	28.7	22.5	6.2	98	78	98	91	10 s, kc	10 kc, sk	10 sk	10.0	1.50	4.[illegible]
平均 Mean	21.9	27.0	22.7	23.9	28.4	20.5	8.1	94	76	92	87	7.0	5.9	4.9	5.9	286.39	171.[illegible]

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +6.9

昭和二年七月

鞍山
ANZAN.

JULY, 1927.

日 Day	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	51.7	50.2	50.7	50.9	—	0.3	SW	7.7	SSW	5.0	6.0	0.0	42.8	5.1	47.9
2	50.9	50.4	51.1	50.8	SSW	6.5	SSW	6.7	SE	2.8	6.3	—	0.2	—	0.2
3	50.8	50.1	50.1	50.3	S	4.6	SSW	7.5	S	5.2	5.2	1.3	—	1.5	2.8
4	51.0	50.4	50.2	50.5	SSE	1.0	WSW	7.9	SSE	3.2	4.0	—	—	—	—
5	50.3	49.1	49.2	49.5	SSW	5.0	SSW	5.1	—	0.0	4.6	—	0.3	—	0.3
6	48.1	47.2	48.1	47.8	S	7.8	W	4.9	S	1.5	4.5	0.3	—	5.0	5.3
7	47.3	47.5	48.8	47.8	S	3.0	SW	5.7	SSE	4.2	3.9	0.9	5.5	0.0	6.4
8	48.6	48.3	48.8	48.6	SE	3.8	SSW	9.0	SSE	1.7	4.3	—	—	—	—
9	46.3	46.2	49.5	47.3	ENE	3.3	NNE	1.9	SSW	7.7	3.5	—	7.3	0.5	7.8
10	50.7	51.3	51.9	51.3	S	3.7	SSW	7.2	SSE	5.0	6.3	—	—	—	—
11	52.7	52.3	52.1	52.4	—	0.2	SSW	7.3	SSE	2.6	5.3	—	—	—	—
12	50.5	50.3	50.6	50.5	E	3.0	NNE	6.2	ENE	3.8	3.8	0.4	8.3	1.2	9.9
13	50.4	49.5	49.2	49.7	NNE	5.8	NNE	7.8	NNE	4.2	6.0	—	—	—	—
14	49.3	49.4	49.3	49.3	NNE	5.3	NNE	7.0	—	0.0	4.1	—	—	—	—
15	49.7	49.4	49.4	49.5	SSW	2.0	—	0.2	—	0.3	1.9	0.1	9.4	6.4	15.9
16	49.4	48.7	50.9	49.7	—	0.0	SSE	3.3	SSE	2.0	2.5	6.5	28.6	6.3	41.4
17	52.7	53.3	52.6	52.9	SSW	3.9	WSW	6.2	SSW	3.0	4.8	2.0	—	—	2.0
18	51.8	51.5	51.6	51.6	SW	7.0	SW	10.1	SW	4.2	7.2	—	—	—	—
19	52.3	50.5	49.9	50.9	WSW	0.9	SSW	5.3	S	3.3	3.8	—	—	—	—
20	48.1	46.0	41.9	45.3	SSE	5.2	SSE	4.0	SSE	3.9	4.3	—	0.6	1.2	1.2
21	40.4	42.7	45.7	42.9	NNW	2.7	N	4.7	—	0.0	3.2	56.4	3.2	—	59.6
22	47.7	49.5	51.6	49.6	S	3.8	SSW	3.8	S	1.3	3.7	—	—	—	—
23	51.9	53.5	55.1	53.5	SSE	4.0	SW	8.7	SSW	3.5	4.9	—	—	—	—
24	55.7	55.3	54.4	55.1	SSE	1.7	SSW	6.7	SSE	4.2	4.0	—	—	—	—
25	53.6	52.8	51.9	52.8	SSE	5.3	SW	10.5	SSW	3.8	7.3	—	—	—	—
26	52.4	52.7	52.2	52.4	SSW	3.8	NNW	4.8	E	4.3	3.6	—	—	—	—
27	52.0	50.7	51.7	51.5	—	0.1	N	4.0	NNE	5.8	3.5	—	—	—	—
28	51.8	51.1	51.6	51.5	N	4.2	N	6.7	NNW	6.5	4.9	0.0	7.4	—	7.4
29	50.9	52.3	53.3	52.2	NNW	1.7	NNW	2.5	SSE	2.7	2.2	43.7	0.0	—	43.7
30	53.2	52.3	51.4	52.3	SSE	4.5	SW	5.2	SSE	2.8	4.2	—	—	—	—
31	49.2	46.1	44.9	46.7	SSE	2.5	SSE	11.7	WSW	4.5	6.4	—	1.6	37.5	39.1
平均 Mean	50.4	50.0	50.3	50.2		3.4		6.1		3.3	4.6	合計 Sum 111.6	114.6	64.7	290.9

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	21.8	23.1	21.2	22.0	28.1	20.5	7.6	75	89	81	82	10 n	10 n	0 ck	6.7	4.30	5.7
2	20.4	28.7	23.3	24.1	30.0	19.1	10.9	77	52	73	67	4 cs	3 ck, sk	0 —	2.7	7.80	8.0
3	22.2	29.8	23.9	25.3	30.7	20.4	10.3	70	55	73	66	9 cs, sk	5 sk	10 sk	8.0	11.10	9.6
4	20.6	31.3	25.3	25.7	32.8	20.6	12.2	83	47	71	65	1 ck	4 cs	7 ck	4.0	11.80	9.8
5	23.9	31.1	24.1	26.4	32.0	22.4	9.6	61	48	73	62	10 sk	8 cs, sk, sk	6 sk	8.0	9.20	8.3
6	21.4	26.5	21.2	23.0	27.5	20.6	6.9	78	58	81	72	8 ck, sk	8 cs, ck	10 sk	8.7	5.00	5.3
7	20.6	23.3	23.9	22.6	28.4	20.5	8.2	96	82	76	87	10 sk	10 n	9 sk	9.7	6.80	7.3
8	20.6	29.3	25.1	25.0	29.8	20.2	9.6	83	51	67	67	7 ck, sk	6 cs, ks	10 sk	7.7	12.10	7.4
9	22.3	24.7	23.3	23.4	26.8	21.9	4.9	88	81	81	83	10 sk	9 n	4 ck	7.7	3.70	5.2
10	22.7	29.9	25.3	26.0	30.7	22.4	8.3	71	51	71	64	4 cs	10 cs	2 cs	5.3	11.70	8.7
11	23.6	32.1	26.2	27.3	32.7	23.1	9.6	79	54	70	68	9 cs, ck	7 cs	10 sk	8.7	9.80	7.4
12	24.9	26.5	24.9	25.4	27.2	23.9	3.3	82	83	88	84	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	0.00	1.8
13	23.0	27.1	25.7	25.3	28.7	22.9	5.8	93	79	79	87	10 sk	10 sk	9 sk	9.7	0.00	4.6
14	22.2	30.5	27.5	26.7	31.5	21.8	9.7	86	60	81	76	6 cs, sk	9 sk	10 ck	8.3	10.30	6.7
15	24.7	24.9	23.1	24.2	27.8	23.1	4.7	92	93	97	94	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	1.3
16	24.7	22.0	22.9	22.5	23.7	21.8	1.9	97	97	97	97	10 n	10 n	10 sk	10.0	0.00	1.2
17	22.5	28.9	25.3	25.6	29.8	22.2	7.6	90	72	89	87	10 sk	8 sc	3 ck	7.0	10.20	7.0
18	24.7	28.7	26.5	26.6	29.9	24.2	5.7	91	77	84	84	8 cs, s	6 cs, sk	6 sk	6.7	8.30	6.2
19	25.5	30.9	25.9	27.4	31.6	25.3	6.3	87	62	93	81	10 sk	9 cs, sk	7 cs, sk	8.7	6.80	6.3
20	24.9	27.2	25.3	25.8	28.3	24.5	3.8	83	82	85	83	10 sk	10 n	10 sk	10.0	0.80	6.4
21	21.2	24.1	22.9	22.7	27.0	20.6	6.4	98	86	89	89	10 n	10 sk	0 —	6.7	4.80	4.2
22	21.0	29.6	25.1	25.2	30.7	20.7	10.0	85	59	74	73	0 —	0 k	0 —	0.0	13.00	7.8
23	22.5	30.9	26.5	26.6	31.9	22.2	9.7	95	66	90	84	1 ck	6 cs, sk	0 —	2.3	11.30	8.3
24	21.0	31.4	27.1	26.5	32.3	20.9	11.4	87	64	76	75	0 cs	3 k	2 sk	1.7	12.80	9.5
25	23.9	32.9	28.7	29.5	34.1	25.4	8.7	73	63	85	74	5 sk	2 ck	10 sk	5.7	10.80	8.5
26	25.7	30.9	26.9	27.8	31.8	25.7	6.1	93	70	54	72	6 cs	6 sk, k	1 cs	4.3	9.10	8.6
27	21.3	31.9	22.5	25.2	32.1	21.1	11.0	79	49	63	64	1 cs, ck	8 ck	0 —	3.0	11.60	9.1
28	21.0	25.5	18.8	21.8	26.3	18.4	7.9	76	69	74	73	9 cs, sk	9 ck	10 sk	9.3	5.60	8.2
29	17.0	23.7	20.2	20.0	26.4	15.9	10.5	93	67	85	82	10 sk	9 cs, sk	0 —	6.3	6.70	5.4
30	19.2	28.5	23.3	23.7	30.0	18.6	11.4	79	55	78	71	0 —	0 —	0 —	0.0	12.40	6.9
31	21.2	25.1	23.7	23.3	27.2	20.5	6.7	66	84	97	82	7 sk	10 n	10 n	9.0	0.40	5.6
平均 Mean	22.4	28.1	24.4	24.9	29.6	21.6	8.0	84	68	80	77	6.9	7.3	5.7	6.6	228.20	206.5

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +3.4

開原

昭和二年七月 KAIYAN. JULY, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	47.2	45.6	44.5	45.8	S	1.1	S	3.6	S	2.6	2.6	—	13.5	13.7	27.2
2	45.7	45.0	45.6	45.4	SSW	3.6	SW	7.2	SSW	2.7	4.7	—	—	0.0	0.0
3	45.5	45.1	46.6	45.7	S	2.5	S	6.2	N	4.3	4.8	—	0.5	0.0	0.5
4	45.6	45.4	45.1	45.4	S	3.0	SW	4.1	SSW	3.7	3.8	0.4	—	—	0.4
5	45.2	44.4	43.8	44.5	SSW	2.5	SSW	5.7	S	2.5	4.2	—	—	—	—
6	43.5	42.1	42.8	42.8	—	0.2	WSW	2.6	—	0.2	1.3	0.2	0.3	10.7	11.2
7	42.7	42.5	43.6	42.9	—	0.1	S	1.8	E	1.3	1.3	—	1.5	—	1.5
8	44.0	43.8	44.0	43.9	SE	1.0	SW	3.2	SSE	1.7	2.1	1.2	0.0	—	1.2
9	42.0	40.9	43.5	42.1	NNE	0.6	ENE	3.0	SSW	2.6	1.3	1.2	0.1	0.0	1.3
10	45.4	45.6	47.5	46.2	SSW	3.1	SSW	7.6	S	1.2	4.8	3.0	0.0		3.0
11	48.9	46.9	47.5	47.8	S	2.1	SSW	5.8	SSW	3.8	4.6	—	—	—	—
12	46.7	46.5	47.2	46.8	ENE	0.8	SW	1.8	NNE	2.9	1.9	0.3	6.5	0.8	7.6
13	47.3	46.0	44.8	46.0	NNE	2.8	NNE	4.8	N	2.9	3.6	—	—	—	—
14	45.1	44.7	44.8	44.9	N	3.0	NE	2.9	NNE	1.1	2.4	—	—	—	—
15	44.8	43.3	44.4	44.2	ENE	2.2	S	0.5	ENE	1.9	1.6	—	0.2	9.4	9.6
16	44.3	44.7	45.8	44.9	SSW	2.5	WSW	2.3	S	3.3	2.1	1.0	2.3	—	3.3
17	47.7	48.2	47.1	47.7	SW	2.2	SSW	5.6	SSW	4.3	3.4	0.3	0.1	—	0.4
18	46.6	45.1	46.7	46.0	S	3.6	SSW	8.9	SSW	3.3	5.8	—	—	—	—
19	47.8	45.3	43.9	45.7	S	1.2	SW	3.7	SSW	7.3	3.5	—	—	—	—
20	42.6	41.8	37.0	40.5	S	4.2	ENE	3.0	SE	1.5	3.7	—	10.4	15.1	25.5
21	35.0	37.2	39.9	37.4	WNW	2.0	N	3.7	WNW	1.3	3.7	44.2	0.5	—	44.7
22	42.3	44.2	46.3	44.3	—	0.4	ENE	0.7	S	0.8	1.1	—	—	—	—
23	48.7	48.6	49.2	48.5	ESE	0.6	SSW	5.4	SSW	3.9	3.5	—	—	—	—
24	49.7	49.4	49.2	49.4	SSW	2.9	S	6.5	SSW	2.5	4.9	—	—	—	—
25	48.0	46.8	46.9	47.2	SSW	5.3	SSW	7.6	SW	5.6	4.9	—	—	21.5	21.5
26	48.3	48.2	47.7	48.1	NNW	0.8	N	2.7	SSE	2.5	1.8	—	—	—	—
27	47.4	47.3	47.8	47.5	NNE	0.6	NNE	2.6	SSE	0.6	1.4	—	—	0.0	0.0
28	47.7	48.4	47.0	47.7	ENE	1.6	NE	2.9	NNE	2.8	2.3	—	2.3	5.7	8.0
29	45.3	46.6	47.5	46.5	NNW	2.0	NNW	1.2	S	2.7	2.2	8.3	0.0	—	—
30	48.0	46.9	46.8	47.2	S	5.1	SSW	5.4	S	1.8	3.8	—	—		—
31	45.1	40.5	38.[illegible]	41.5	S	1.2	SSE	4.6	WSW	3.7	3.7	—	0.6	14.9	15.5
平均 Mean	45.6	45.1	45.3	45.3		2.1		4.1		2.7	3.1	合計 Sum 60.1	38.8	91.8	190.7

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	21.0	18.9	18.9	19.6	25.7	17.5	8.2	86	97	87	90	10 sc	10 n	10 s	10.0	0.99	5.1
2	19.7	26.3	22.8	22.9	28.1	17.5	10.6	92	70	80	8[illegible]	10 sc	9 k	10 cs	9.7	6.96	7.9
3	20.7	24.8	19.5	21.7	26.0	19.2	6.8	80	69	71	73	1 k	8 cs	10 n	6.3	8.96	7.3
4	19.1	30.0	25.9	25.0	31.8	17.6	14.2	91	54	71	72	4 cs	2 cs	10 cs	5.8	11.91	9.7
5	22.3	28.1	23.9	24.8	30.8	21.2	9.6	76	60	75	70	10 sc	10 sc	10 sc	10.0	6.33	7.3
6	21.6	22.8	21.1	21.8	26.9	21.1	5.8	96	73	95	88	10 n	10 kn	10 n	10.0	2.88	5.3
7	19.1	25.0	22.7	22.3	27.9	18.7	9.2	97	76	90	88	10 sk	10 kn	10 sk	10.0	8.21	5.1
8	21.0	28.0	23.8	24.3	29.7	20.5	9.2	91	60	83	78	10 sk	10 kn, k	8 c	9.3	8.85	7.3
9	21.0	23.5	20.0	21.5	25.2	20.0	5.2	98	81	89	89	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	0.90	5.0
10	22.0	29.0	24.1	25.0	30.5	19.7	10.8	85	60	82	76	10 sk	10 k	1 cs	7.0	11.68	9.7
11	22.5	31.8	27.0	27.1	32.6	21.9	10.7	87	57	73	72	10 sc	9 cs	10 sk	9.7	9.60	7.7
12	23.6	23.6	23.9	23.7	27.1	22.7	4.4	93	97	90	93	10 n	10 n	10 sk	10.0	0.00	3.3
13	20.0	26.9	24.1	23.7	28.3	19.9	8.4	97	71	88	85	10 kc	10 k	5 c	8.3	7.27	7.0
14	20.0	30.8	26.0	25.6	32.0	20.0	12.0	96	57	85	79	2 cs	10 k	10 sc	7.3	12.20	7.5
15	21.5	27.6	23.1	23.7	28.2	21.4	6.8	98	82	97	9[illegible]	0 sc	10 n	10 sk	10.0	1.80	0.4
16	22.1	24.8	22.6	23.2	27.6	21.9	5.7	100	89	95	95	10 n	10 n	2 sk	7.3	2.95	3.3
17	22.0	27.9	25.6	25.2	29.5	21.7	7.8	100	73	88	87	10 n	10 k	0 —	6.7	6.61	6.0
18	23.6	29.7	26.2	26.5	30.9	22.5	8.4	91	70	92	84	8 sk	9 k	0 —	5.7	9.78	8.1
19	22.9	31.5	27.1	27.2	32.0	21.6	10.4	98	43	76	72	10 cs	10 cs	9 sc	9.7	12.19	7.6
20	25.1	22.7	23.1	23.6	27.1	21.5	5.6	80	94	99	91	0 sc	10 n	10 n	10.0	0.00	4.6
21	20.7	25.5	22.5	22.9	28.0	20.2	7.8	100	72	95	89	10 n	10 kn, k	0 —	6.7	3.90	5.8
22	18.5	29.5	25.5	24.5	30.5	18.3	12.2	100	60	82	81	0 —	3 k	0 c	1.0	13.00	7.9
23	21.9	30.2	25.9	26.0	30.6	21.3	9.3	96	58	88	81	10 k	10 cs	0 —	6.7	10.15	7.8
24	22.9	30.0	26.5	26.5	31.4	22.6	8.8	95	63	86	81	10 cs	10 cs	4 c	8.0	12.50	8.6
25	25.8	32.8	28.0	28.9	33.1	24.0	9.1	76	68	96	80	0 sk	9 k, kn	10 n	9.7	7.52	11.2
26	23.3	29.5	23.1	25.3	30.9	23.0	7.9	82	45	91	73	10 sk	1 kn	6 sc	5.7	11.70	7.2
27	18.8	26.6	19.3	21.6	26.6	18.6	8.0	98	45	97	80	3 cs	10 sc	7 sc	6.7	3.27	3.6
28	17.6	21.1	16.6	18.4	21.3	16.5	4.8	98	74	98	91	10 sc	10 sc	10 n	10.0	0.00	1.3
29	16.4	21.6	19.0	19.0	24.2	16.0	8.2	99	74	98	90	10 n	10 kn, k	0 —	6.7	4.93	5.0
30	17.8	28.4	20.6	22.3	28.8	16.2	12.6	97	63	92	84	0 —	0 —	0 —	0.0	12.78	7.3
31	18.0	24.6	21.5	21.4	25.8	17.4	8.4	98	87	94	93	10 ck	10 n	10 n	10.0	3.00	2.8
平均 Mean	21.1	26.8	23.2	23.7	28.7	20.1	8.6	93	69	88	83	8.3	8.7	6.5	7.8	212.83	193.6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 8.0

鄭家屯

昭和二年七月 CHENG-CHIA-TUN. JULY, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	44.5	42.0	40.8	42.4	SSE	2.2	S	0.5	W	3.4	2.2	—	24.0	1.9	25.9
2	43.3	42.2	41.3	42.3	SW	1.1	S	2.6	SSW	1.1	2.4	—	—	—	—
3	43.1	41.4	42.2	42.2	SW	2.0	S	2.6	SSW	4.8	2.9	—	—	16.0	16.0
4	43.3	42.6	41.4	42.4	SSW	1.3	SSW	2.9	SW	2.1	2.1	—	—	0.0	0.0
5	42.7	42.1	40.9	41.9	SSW	1.6	SW	1.1	SE	1.3	1.6	—	—	0.4	0.4
6	42.2	40.7	41.1	41.3	—	0.1	NNE	1.9	—	0.3	1.0	0.7	2.3	2.9	5.9
7	40.9	41.4	40.7	41.0	E	0.5	SE	1.3	ESE	1.2	1.3	—	—	0.0	0.0
8	41.8	41.4	41.4	41.5	S	1.2	S	3.6	SSE	1.1	2.1	—	—	—	—
9	41.2	39.4	40.2	40.3	—	0.1	E	1.1	—	0.4	1.1	—	—	1.2	1.2
10	41.2	43.9	44.9	43.3	SSW	2.4	SSW	2.6	S	2.2	2.6	—	—	—	—
11	45.4	44.5	44.5	44.8	S	2.9	SSW	2.9	NNW	1.5	3.2	—	—	1.7	1.7
12	46.0	45.5	46.0	45.8	E	1.1	NNE	4.7	NNE	1.9	2.2	5.5	0.8	—	6.3
13	46.8	45.3	44.4	45.5	NNE	1.8	NE	4.0	NNE	1.4	2.6	—	—	—	—
14	45.6	43.6	43.8	44.2	N	1.1	NE	1.7	—	0.0	1.5	—	—	—	—
15	43.8	42.6	41.3	42.6	—	0.1	ESE	0.5	—	0.1	0.4	—	—	1.5	1.5
16	43.1	43.0	42.6	42.9	—	0.1	W	0.9	WNW	0.8	1.0	4.7	1.1	2.0	7.8
17	46.4	44.6	43.5	44.8	—	0.3	S	3.2	S	2.6	2.0	—	—	—	—
18	43.8	42.3	42.9	43.0	S	3.5	S	3.1	—	0.2	3.2	—	—	—	—
19	46.3	42.7	40.0	43.0	SSW	1.3	SW	2.6	SSW	2.4	1.7	—	—	—	—
20	39.6	40.2	36.6	38.8	SSW	3.2	ESE	1.1	E	4.2	2.5	—	4.8	58.1	62.9
21	35.2	35.5	37.1	35.9	NNE	5.8	NNE	5.5	—	0.0	4.1	17.0	—	—	17.0
22	40.9	41.3	43.7	42.0		0.1	SSE	0.8	SSE	1.3	1.0	—	—	—	—
23	45.9	45.7	45.1	45.6	SE	1.9	SSW	1.8	S	1.3	2.4	—	—	—	—
24	46.4	44.9	44.8	45.4	SSW	2.9	SSW	5.3	SSW	3.9	3.7	—	—	—	—
25	45.8	44.2	45.9	45.3	SSW	3.6	—	0.4	N	2.9	2.3	—	—	—	—
26	46.9	46.0	46.5	46.5	WNW	0.6	NW	2.3	—	0.0	1.5	—	—	—	—
27	45.6	45.6	44.4	45.2	—	0.1	WNW	1.0	—	0.0	0.9	—	1.5	0.1	1.6
28	46.4	46.4	45.9	46.2	—	0.3	W	1.0	S	1.4	1.0	—	0.2	0.3	0.5
29	44.8	43.9	44.8	44.5	N	0.7	NW	1.2	S	1.9	0.9	0.3	—	—	0.3
30	45.7	43.6	43.4	44.2	S	2.5	S	2.7	S	2.0	2.7	—	—	—	—
31	42.6	37.5	34.2	38.1	SSE	1.3	S	3.4	SSW	3.5	2.9	—	9.6	45.4	55.0
平均 Mean	43.8	42.8	42.4	43.0		1.5		2.3		1.7	2.0	28.2	44.3	131.5	204.0
												合計 Sum			

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	20.1	18.7	18.9	19.2	24.9	18.4	6.5	89	97	92	93	8 n, kn	10 n	5 n, kn	7.7	1.37	4.6
2	16.3	26.3	21.6	21.4	29.4	15.9	13.5	99	65	71	78	0 —	1 k, c	0 —	0.3	9.63	7.1
3	19.5	29.0	20.0	22.8	29.8	18.4	11.4	94	51	74	73	2 sk	1 k	10 n, sk	4.3	7.75	9.0
4	18.5	29.5	25.0	24.3	31.4	17.4	14.0	98	55	72	75	3 cs	3 kn, cs	4 ck	3.3	11.25	6.9
5	21.0	29.0	23.0	24.3	30.0	20.6	9.4	88	60	81	76	10 n	4 cs, kn	10 n	8.0	4.66	5.1
6	20.0	23.0	20.0	21.0	23.9	19.8	4.1	94	80	93	89	10 n	10 n	7 n, ck	9.0	0.00	2.5
7	18.5	25.7	21.0	21.7	27.3	18.0	9.3	93	54	94	80	5 n, kc	6 kc, kn	3 s	4.7	10.53	5.1
8	20.8	27.7	23.8	24.1	29.3	20.0	9.3	90	68	86	82	8 n, ck	6 k, ck	10 n	8.0	5.78	5.3
9	20.2	24.7	21.8	22.2	25.8	20.0	5.8	95	79	94	89	10 n	10 n	9 s, n	9.7	0.92	3.7
10	21.6	30.0	26.0	25.9	31.4	20.1	11.3	96	62	76	78	10 n	3 k, cs	2 ck	5.0	10.78	8.0
11	22.0	30.7	23.8	25.4	32.2	21.9	10.3	89	61	88	79	8 ck, kn	8 kc	10 n	8.7	6.13	6.2
12	22.0	24.3	21.5	22.6	26.7	21.2	5.5	98	87	83	89	10 n	10 n	4 cs	8.0	3.60	6.7
13	17.4	28.0	22.6	22.7	28.8	16.8	12.0	95	53	77	75	6 cs	5 k, cs	3 cs	4.7	13.27	9.1
14	17.0	31.0	24.6	24.2	32.2	16.6	15.6	91	41	81	71	0 —	2 cs	10 n	4.0	12.21	7.7
15	20.2	27.9	24.0	24.0	28.0	19.9	8.1	87	63	92	81	10 n, sk	10 n	10 n	10.0	1.77	3.0
16	21.5	25.3	24.0	23.6	28.8	21.2	7.6	95	80	90	88	10 n	10 n	10 n, kn	10.0	3.61	4.5
17	20.6	29.7	25.6	25.3	30.8	20.4	10.4	98	69	80	82	10 n	2 k	0 —	4.0	11.08	7.5
18	22.4	31.7	22.7	25.6	34.0	22.0	12.0	91	64	77	77	0 —	5 k	0 —	1.7	11.02	9.0
19	16.4	33.0	27.4	25.6	34.0	15.3	18.7	70	25	55	50	3 c	2 cs	10 n	5.0	11.72	8.5
20	23.9	23.4	19.4	22.2	29.4	18.7	10.7	85	89	98	91	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	7.2
21	19.3	27.0	24.1	23.5	28.8	18.9	9.9	91	53	78	74	10 n	2 k, ck	0 s	4.0	11.35	6.5
22	20.0	27.8	24.9	24.2	29.3	19.5	9.8	89	61	84	78	0 —	1 c	2 s, cs	1.0	12.20	6.0
23	22.0	28.4	26.4	25.6	29.8	22.0	7.8	93	73	89	85	5 n, sk	10 n, kn	1 s	5.3	9.20	5.5
24	22.2	31.4	27.2	26.9	32.4	22.1	10.3	91	64	79	78	6 n, s	3 cs	1 cs	3.3	12.45	6.2
25	25.3	30.2	27.4	27.6	32.8	25.1	7.7	91	75	48	71	10 n	6 kc	2 s	6.0	4.60	6.5
26	20.6	31.3	21.6	24.5	32.1	20.0	12.1	68	28	78	58	9 cs	2 s, kc	2 s	4.3	9.55	6.9
27	19.0	20.9	19.6	19.8	23.8	18.4	5.4	74	73	87	78	10 n, cs	10 n	10 n	10.0	0.50	2.0
28	17.7	23.0	18.8	19.8	23.4	17.6	5.8	95	69	83	82	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	1.6
29	17.2	24.6	21.2	21.0	27.0	16.9	10.1	91	56	86	78	10 n	3 k, ck	0 —	4.3	8.66	6.0
30	18.0	30.2	24.0	24.1	31.3	17.8	13.5	97	54	71	74	10 n	0 —	0 —	3.3	12.66	6.6
31	18.2	21.0	23.0	20.7	24.3	18.0	6.3	96	98	92	95	7 n	10 n	10 n	9.0	0.82	2.0
平均 Mean	20.0	27.2	23.0	23.4	29.1	19.3	9.8	91	65	82	79	7.1	5.6	5.3	6.0	219.07	182.5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.0

昭和二年八月三十日印刷
昭和二年八月三十一日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

印刷人　山田浩通
大連市近江町九十一番地

印刷所　東亞印刷株式會社大連支店
大連市近江町九十一番地

AMERICAN CONSULATE
OCT 21 1927
DAIREN, MANCHURIA.

昭和二年八月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

AUGUST, 1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

二十四日	二十五日	二十六日	二十七日	二十八日	二十九日	三十日	三十一日	全月	累年
九・三	一〇・〇	六・三	一・〇	六・三	二・七	二・三	五・七	四・三	五・五
一〇・〇	一〇・〇	六・二	〇・四	七・六	二・四	九・四	四・〇	四・六	五・七
八・〇	一〇・〇	五・二	〇・〇	八・二	五・四	六・四	八・〇	四・九	五・三
七・八	一〇・〇	四・六	〇・二	九・二	五・八	二・〇	八・〇	四・九	五・八
八・四	一〇・〇	六・〇	二・三	九・八	四・〇	一・四	八・〇	四・八	五・八
五・一	〇・〇	八・八	一二・四	三・四	九・八	一一・二	一〇・六	二九・七八	二四・五三
六・一	〇・〇	七・六	一一・三	四・六	八・九	一二・二	九・五	二九・一九	二四・三四
一〇・九	〇・〇	七・六	一二・六	四・一	三・二	一一・九	五・一	三〇三・六	二七〇・九
八・九	〇・〇	六・三	一二・一	三・四	四・八	一一・四	五・〇	二五四・四	二三三・四
一一・〇	〇・〇	九・四	一一・三	八・一	九・二	一二・四	三・四	三一九・六	二五〇・九
	一七・七							五八・三	一三一・四
	二三・九							四五・七	一二八・七
	二〇・〇				〇・八		一・〇	七四・五	一五八・八
	一〇・一				五・八			五五・九	一五七・三
	四・一	〇・五		三・八			二・一	八九・五	一三五・六

日＼地名	平均雲量（自〇・〇至一〇・〇）					日照時數（時間）					降水量（耗）				
	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	一・七	一・二	四・〇	三・〇	八・〇	一三・三	一三・二	一〇・七	七・四	一一・〇	—	—	—	〇・一	二六・八
二日	三・七	一・六	一・六	〇・二	〇・〇	一三・〇	一二・九	一四・二	一二・七	一三・〇	—	—	—	—	—
三日	一・三	一・四	二・二	三・六	三・二	一三・五	一三・三	一三・九	一二・六	一三・八	—	—	—	—	—
四日	一・三	〇・六	〇・〇	三・〇	二・八	一三・二	一二・五	一三・四	一一・八	一三・一	—	—	—	—	—
五日	〇・〇	二・四	二・四	五・〇	二・四	一二・九	一一・八	一二・一	四・六	一二・五	—	—	〇・〇	〇・二	—
六日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・四	一三・四	一三・三	一三・八	一二・八	一二・五	—	—	—	—	—
七日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一三・五	一二・八	一三・八	一二・一	一三・八	—	—	—	—	—
八日	四・七	六・二	二・八	一・二	〇・八	一二・九	一二・七	一三・九	一二・七	一三・〇	—	—	—	—	—
九日	七・三	八・〇	七・二	六・〇	七・六	一・五	二・七	四・九	二・八	一二・六	—	〇・四	—	〇・一	—
十日	〇・〇	〇・二	〇・〇	一・四	三・〇	一三・二	一三・〇	一三・六	一一・八	一三・五	—	—	—	—	—
十一日	二・三	五・四	五・六	四・八	五・〇	一〇・〇	九・九	八・四	六・四	一三・〇	—	—	—	—	—
十二日	〇・〇	〇・二	一・八	一・八	〇・二	一二・九	一三・〇	一三・八	一二・四	一三・九	—	—	—	—	—
十三日	四・七	四・二	六・六	七・六	五・八	一一・七	一一・三	一二・九	一二・二	一三・二	—	—	—	—	—
十四日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	九・六	六・〇	三・二	二・九	五・九	二・一	一一・九	—	—	—	〇・〇	三・二
十五日	八・七	八・六	七・六	六・八	四・二	五・四	八・五	一二・二	一一・九	一二・六	—	—	—	—	—
十六日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	九・二	一〇・〇	〇・〇	〇・〇	一〇・〇	二・七	八・八	一七・〇	五・七	五・九	〇・二	—
十七日	六・七	六・〇	七・二	八・四	一〇・〇	九・二	八・七	〇・〇	二・三	〇・〇	二三・六	一五・五	四〇・一	三三・三	二九・五
十八日	〇・〇	〇・〇	一・四	六・二	八・〇	一三・一	一二・七	一二・五	九・四	九・八	—	—	—	—	九・八
十九日	四・〇	四・六	二・〇	〇・〇	〇・四	一一・七	一二・三	一三・四	一一・八	一三・二	—	—	—	—	—
二十日	七・七	六・四	六・二	七・〇	四・四	六・六	八・九	一二・一	九・三	一一・八	—	—	—	—	—
二十一日	二・〇	三・四	六・〇	四・八	六・八	一二・一	一〇・一	六・四	四・七	六・二	—	〇・〇	六・七	四・二	〇・七
二十二日	五・七	五・六	七・二	三・六	二・〇	一二・六	一二・三	一一・四	一一・九	一一・七	—	—	—	—	—
二十三日	六・〇	八・〇	八・〇	九・八	六・六	七・六	三・四	五・一	四・三	〇・〇	—	〇・二	〇・〇	一・九	九・〇

累年	全月	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日
四九〇	四八八	四六〇	四八七	五〇六	五一八	五一四	五〇八	四八八	五一九	五一四	五三二	五〇二	五一六	五三五	四八三	四一六	四六三	四九〇	四八八	四八九	四八四	四六九
四七五	四七四	四四六	四七四	四九三	五〇四	四九八	四九二	四七九	五一八	五〇二	五二〇	四九四	五〇五	五二三	四六五	四〇二	四五五	四七七	四七三	四七五	四六八	四五二
五五三	五四九	五一四	五五五	五七六	五七六	五七二	五七〇	五六五	五九九	五七八	五九三	五七二	五七六	五九五	五三八	四七〇	五一八	五四七	五三七	五四三	五四三	五二〇
五一五	五一三	四七六	五一八	五三九	五四〇	五三五	五三四	五三五	五六六	五四六	五六四	五三五	五三八	五六〇	五〇一	四三一	四九二	五〇八	四九八	五〇六	五〇六	四九四
三六三	三五七	三三九	三五六	三八五	三八五	三八三	三八六	三八六	四二八	三九八	四〇七	三七二	三八二	四〇〇	三三二	二七三	三三一	三四三	三三八	三四九	三六〇	三四九
二八	二〇	一五	二〇	一八	一〇	一二	二一	一八	一九	一六	一六	二〇	一一	一二	二四	六二	二〇	一九	二二	一七	二三	二八
三六	三七	二七	四一	三二	二〇	二五	四三	四〇	二八	三四	二九	二七	二五	二五	三八	八六	三九	二八	五九	三一	四八	五四
二九	二三	三〇	二〇	二八	一九	一六	二三	二〇	二六	二四	一六	二五	二七	一二	〇九	二六	二七	一七	三二	一九	一七	二六
二〇	〇九	〇八	〇一	一四	〇三	〇一	〇八	〇五	一二	〇八	〇五	一一	一〇	〇一	〇五	一五	一四	〇五	一〇	〇六	〇八	一三
二五	一七	一〇	一〇	一六	二一	〇八	一二	一九	一八	一四	一〇	二三	二二	二二	二八	三五	二三	一七	〇八	〇九	一三	一二
八四	七七	七五	六九	八二	八九	八二	八五	九七	七九	八六	六四	八二	八八	七五	七〇	七九	八七	六八	六〇	六八	六八	六〇
八〇	七七	七三	六八	八四	九三	八八	九〇	九八	八五	八六	六七	八三	八八	七八	七〇	八〇	九二	六九	六四	六七	六九	六二
七六	七八	七三	七三	八八	八五	八二	八六	九九	八〇	七三	七四	八九	七七	七三	七六	九一	八六	七八	七二	六七	七二	七二
七八	七六	七二	七四	八三	八四	七八	八二	九一	七二	七五	六九	八七	七七	七五	八一	九三	七六	七一	七四	七一	六七	六九
七八	七四	七九	六九	七九	八五	七四	八二	八三	七八	八八	六九	七九	六七	七三	九三	九五	七〇	六〇	七五	六七	六五	六七

日 / 地名	平均氣溫（攝氏）				最高氣溫（攝氏）				最低氣溫（攝氏）			
	旅順	大連	營口	奉天	旅順	大連	營口	奉天	旅順	大連	營口	奉天
二十四日	二二・八	二二・四	二二・一	二〇・九	二七・二	二五・九	二六・三	二七・五	一九・二	一八・八	一五・三	一三・四
二十五日	二〇・五	二〇・三	一九・八	一九・五	二四・〇	二二・七	二二・三	二〇・四	一八・三	一八・六	一八・一	一四・六
二十六日	二一・五	二一・八	二一・六	二一・一	二九・一	二五・三	二六・三	二七・九	一九・五	一八・八	一七・一	一七・二
二十七日	二二・四	二二・九	二二・七	二二・六	二八・七	二八・一	二七・七	二八・七	一九・四	一九・六	一七・一	一五・四
二十八日	二二・六	二二・一	二二・〇	二二・三	二六・六	二五・八	二七・九	二八・九	二〇・〇	一九・五	一八・二	一八・二
二十九日	二二・〇	二二・〇	二二・四	二〇・二	二八・三	二七・五	二四・四	二七・七	二〇・三	一九・八	一八・六	一六・三
三十日	二二・七	二二・三	二二・三	二〇・一	二七・三	二七・〇	二八・九	二七・六	一八・五	一九・二	一四・五	一二・八
三十一日	二二・一	二二・四	二一・五	一九・五	二九・四	二九・八	二九・四	二四・四	二〇・六	一九・六	一六・八	一五・二
全月	二四・二	二四・三	二三・七	二二・二	二八・九	二七・四	二七・七	二九・一	二〇・〇	二一・〇	一八・六	一七・八
累年	二四・一	二四・六	二四・四	二三・六	二八・三	二八・二	二八・九	二九・三	二一・〇	二一・五	二〇・〇	一八・九

日 / 地名	平均氣壓（+700水點更正）（粍）				平均風速度（米/秒）				平均濕度（%）			
	旅順	大連	營口	奉天	旅順	大連	營口	奉天	旅順	大連	營口	奉天
一日	四四・〇	四二・三	四九・〇	四五・一	二・〇	三・八	三・五	一・九	七八	七七	八〇	七八
二日	四七・八	四六・一	五二・五	五〇・〇	一・六	三・七	〇・七	〇・二	五三	六四	七〇	七六
三日	四七・三	四六・〇	五二・八	四九・一	一・一	三・三	二・〇	一・二	六四	六五	七五	六九
四日	四六・五	四五・二	五二・三	四八・八	二・〇	三・八	二・一	一・二	八六	七七	七八	七六
五日	四八・八	四七・四	五五・一	五一・八	一・七	二・五	二・三	一・二	八〇	八〇	八一	七六
六日	五〇・一	四八・七	五六・二	五三・〇	一・五	二・二	二・二	〇・七	八〇	七二	七九	七二
七日	五〇・八	四九・〇	五六・四	五二・六	一・七	二・二	一・八	〇・八	八三	七九	七九	七二
八日	四九・〇	四七・八	五四・九	五〇・九	二・〇	三・四	二・八	二・二	八六	八四	八二	七三
九日	四四・七	四三・四	五一・八	四八・六	二・〇	四・七	三・〇	二・二	八四	八三	八二	八二
十日	四五・一	四三・〇	五一・二	四七・四	四・三	八・五	四・六	三・〇	六七	六四	六六	六六

地名 / 日	平均氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最高氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最低氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	二五・〇	二六・〇	二五・五	二四・八	二二・〇	二九・五	二九・八	二九・九	二九・五	二六・九	二一・四	二二・一	二二・一	二一・二	一七・四
二日	二四・六	二四・七	二四・五	二三・三	二一・〇	二八・九	二八・三	二九・〇	三〇・一	二七・二	二一・二	二一・二	一八・一	一六・七	一三・一
三日	二三・七	二四・四	二四・五	二四・七	二四・一	二九・九	二九・二	三〇・〇	三一・八	三一・二	一九・六	一九・八	一八・一	一七・四	一六・四
四日	二五・二	二五・五	二六・二	二五・三	二五・四	二九・五	二九・三	三一・二	三一・三	三〇・八	二〇・〇	二一・四	二〇・三	一九・九	一九・七
五日	二六・二	二六・六	二六・九	二六・一	二二・一	三〇・四	三〇・五	三一・〇	二九・九	二七・三	二二・七	二三・一	二一・九	二二・〇	一七・〇
六日	二六・六	二六・七	二七・五	二六・五	二二・七	三一・九	三一・五	三二・六	三二・六	三〇・一	二二・七	二二・八	二一・九	二〇・七	一五・四
七日	二六・一	二六・七	二七・八	二七・七	二五・五	三〇・九	三〇・五	三三・四	三四・五	三三・二	二二・四	二三・一	二一・七	二〇・九	一六・八
八日	二六・八	二六・八	二七・〇	二七・四	二七・一	三一・六	三〇・五	三一・八	三三・一	三二・八	二三・五	二四・三	二二・〇	二二・二	二一・九
九日	二五・九	二五・七	二五・八	二四・六	二三・九	二九・六	二八・〇	三〇・〇	二七・七	三〇・六	二四・〇	二四・〇	二二・七	二〇・九	一九・四
十日	二三・七	二五・一	二三・九	二三・二	二一・六	二六・七	二七・九	二九・〇	二八・九	二六・三	二一・三	二二・一	一九・二	一八・三	一六・九
十一日	二五・四	二五・四	二三・六	二二・八	二一・二	二九・九	二九・九	二七・八	二九・八	二七・五	二一・六	二〇・九	一七・八	一六・九	一四・三
十二日	二四・七	二五・二	二三・八	二四・〇	二二・六	三〇・五	三〇・四	二九・九	三一・〇	二九・六	二〇・九	二一・六	一六・四	一五・七	一四・九
十三日	二五・九	二六・〇	二五・四	二五・三	二四・四	三〇・六	三一・四	三一・一	三二・〇	三一・八	二〇・九	二一・〇	一七・七	一八・四	一五・七
十四日	二六・七	二七・三	二六・七	二五・七	二二・九	三一・一	三一・〇	三〇・二	二九・三	二八・〇	二二・八	二三・九	二二・六	二二・三	一八・四
十五日	二六・七	二六・六	二五・八	二五・四	二三・二	三二・〇	三一・三	三一・六	三二・〇	三〇・三	二一・五	二三・〇	一九・九	一九・〇	一六・〇
十六日	二四・六	二三・八	二四・一	二四・〇	二三・四	二七・一	二六・七	二八・八	二九・一	二八・〇	二〇・五	二二・〇	二一・二	二〇・二	一八・〇
十七日	二三・八	二三・九	二〇・五	一九・八	一七・一	二六・九	二八・一	二七・一	二四・二	二一・六	二〇・七	二一・二	一五・九	一八・一	一五・五
十八日	二三・二	二四・一	二二・〇	二〇・七	一七・七	二七・八	二七・六	二七・九	二六・八	二一・八	二〇・〇	二〇・六	一五・六	一六・一	一四・三
十九日	二四・〇	二三・五	二三・六	二二・二	二一・〇	二九・七	二七・八	二九・五	二九・八	二八・五	一九・八	一九・八	一七・二	一五・五	一二・九
二十日	二三・〇	二二・八	二三・九	二二・七	二一・三	二七・八	二七・五	二八・三	二九・五	二八・六	一九・九	二〇・一	一八・二	一六・三	一四・三
二十一日	二三・一	二三・一	二〇・一	一九・七	一九・五	二八・四	二八・〇	二四・七	二三・九	二五・八	二〇・〇	二〇・五	一七・五	一七・三	一四・六
二十二日	二二・七	二三・〇	二〇・七	一九・九	一七・八	二八・一	二八・一	二五・二	二六・九	二五・六	一七・八	一八・〇	一五・五	一三・一	一〇・二
二十三日	二三・九	二三・〇	二一・七	二〇・〇	一四・八	二八・九	二六・二	二八・二	二七・三	一八・六	一九・六	二〇・一	一六・五	一四・三	一二・九

ノ一ヲ得タルニ過キス平年ニ比スレハ長春ハ三割、營口ハ五割、他ハ共ニ六割ヲ減セリ一日中ノ最多量ハ十七日營口ニ於テ測リシ四〇粍一ナリトス降水日數ハ旅順ノ三日ヨリ長春ノ一〇日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ長春ノ二日乃至旅順ノ七日ヲ減セリ雷ノ日數ハ旅順、大連ハ皆無ナリシカ奉天長春ハ一日、營口ハ四日ヲ觀測シ平年ニ比シ營口ハ一日ヲ增セシカ他ハ二、三日ヲ減セリ

濕度　月平均ハ長春ノ七四%ヨリ營口ノ七八%ノ間ニ在リ前月ニ比シ旅順ハ一〇%、大連ハ九%ノ著シキ減少ナリシカ營口以北ハ一●二%ヲ減セシニ止マレリ平年ニ比スレハ營口奉天ハ一●二%ノ增減ニ過キサリシカ他ハ大連ノ三%乃至旅順ノ七%ヲ減セリ月中ノ最乾ハ二十二日奉天ニ於テ觀測セシ三七%ヲ其ノ極トス

日照時數　全月ノ總時數ハ奉天ノ六〇%(實照時數二五四時四)ヨリ長春ノ七四%(同二一九時六八)ノ間ニ在リ前月ニ比シ著シク增照シテ即チ營口ノ一四%乃至長春ノ二三%ヲ增シ平年ニ比スレハ奉天ノ五%乃至長春ノ一六%ヲ增セリ不照日數ハ奉天ハ一日、營口以南ハ二日、長春ハ三日ヲ算シ平年ニ比シ營口、長春ハ同一ナリシカ他ハ一兩日ヲ減セリ

雲量　月平均ハ旅順ノ四●三ヨリ營口、奉天ノ四●九ノ間ニ在リ前月ニ比シ營口ノ一●三乃至長春ノ二●七ノ著シキ減量ニシテ平年ニ比スレハ營口ノ〇●四ヨリ旅順ノ一●二ノ間ヲ減セリ快晴日數ハ長春ノ七日ヨリ旅順、大連ノ一〇日ノ間ヲ算シ平年ニ比スレハ營口ノ二日乃至旅順大連ノ五日ヲ加算セリ曇天日數ハ旅順ノ五日ヨリ大連、長春ノ八日ノ間ヲ觀測シ平年ニ比シ旅順ハ四日、奉天ハ三日、他ハ共ニ一日ヲ減セリ霧ノ日數ハ大連、營口ハ皆無ニシテ他亦二日內外ニ過キス平年ニ比シ旅順、營口ハ同一ニシテ大連ハ一日ヲ減セシカ長春、奉天ハ一兩日ヲ增セリ

暴風雨　本月中滿洲附近ニ起リシ著シキ暴風雨ニ就キ調査スレハ左ノ如シ

一　十五日朝臺灣ノ遙南東海上ヨリ北西ニ向ヒテ移動シツツアリシ七四二粍ノ颱風ハ同夕刻福建省ニ上陸シテ南支那大陸ニ入リシカ稍減勢ノ傾向アリ十六日正午頃江西省ニ進ミシカ進路ヲ北東ニ轉向シ同夕刻ニハ漢口附近ヲ過キテ安徽省ニ入リ引續キ北東行ヲ續ケテ渤海ヲ渡リ翌十七日早曉營口ノ南方ニ迫ルヤ再ヒ勢力ヲ盛リ返シテ七四四粍トナリ同夕頃ニハ長春西方ニ達セリ同日十四時長春ニ於ケル最低氣壓ハ七四〇粍八ニ降下シ爾後減勢ニ傾キシカ十八日夕刻ニハ遠ク沿海州方面ニ去レリ該颱風ノ南滿洲附近ヲ通過スルニ際シ遼東半島附近ニ暴風ヲ起シ又各地ニ多量ノ降雨ヲ齎ラセリ十七日四時大連ニ於ケル最强風速度ハ南西位ノ一四米〇ニシテ同日降水量ハ營口ニ於ケル四〇粍一ヲ最多トス

昭和二年九月十七日　關東廳觀測所

關東廳廳報第百二十八號附錄

昭和二年十月三日

彙報

○觀象

○昭和二年八月滿洲氣象概況 氣壓ハ漸次上昇ノ傾向ニ移リシカ其ノ配置ハ緩慢ニシテ氣溫ハ平年ニ比シ遼東半島附近ハ大差ナカリシモ內陸地方ハ稍低位ニアリ月中勢力アル低氣壓ノ去來少ナカリシト共ニ大陸高氣壓屢々其ノ先驅ヲ現ハシ各地共雲量ヲ減シ日照著シク增加シ降水寡量ノ裡ニ經過セリ今各地觀測ノ大要ヲ敍スレハ次ノ如シ

氣溫 月平均ハ長春ノ二一度ニヨリ大連ノ二四度三ノ間ニ在リ前月ニ比シ旅順、大連ハ僅ニ〇度三ノ高位ニ在リシモ營口以北ハ二度內外ノ下降ヲ示セリ之ヲ平年ニ比スレハ初旬ニ於テハ長春ノ〇度三乃至旅順ノ〇度九ノ過高ヲ現ハセシモ中旬ハ旅順ハ〇度三ノ高位ヲ保チシカ大連ハ大差ナク營口ハ〇度八、奉天ハ〇度五ノ低差ヲ示シ下旬ニ入ルヤ旅順ノ〇度七乃至營口長春ノ一度八ノ過低ヲ現ハセリ月中ノ最高ハ大連以北ハ上旬ニ、旅順ハ中旬ニ起リ七日奉天ニ於テ觀測セシ三四度五ヲ其ノ極トス最低ハ各地共下旬ニ起リ二十二日長春ニ於テ觀測セシ一〇度二ヲ其ノ極トス日日最高度ノ二五度以上ニ昇リシ日數ハ長春ノ二五日ヨリ大連ノ三〇日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ旅順ハ同一ニシテ他亦一日ノ增減ニ過キス平均度ノ同日數ハ長春ノ三日乃至大連ノ一三日ニシテ平年ニ比シ旅順、大連ハ一日ヲ增セシカ他ハ二日內外ヲ減セリ更ニ最高度ノ三〇度以上ニ昇リシハ大連ハ八日、旅順長春ハ九日、他ハ一〇日ヲ觀測シ平年ニ比スレハ長春、旅順及大連ハ一兩日ヲ增セシカ營口ハ一日、奉天ハ四日ヲ減セリ

氣壓 月平均ハ長春ノ七五四粍三ヨリ大連ノ七五五粍四ノ間ニ在リ前月ニ比シ大連ノ一粍四乃至長春ノ二粍四ノ上昇ニシテ之ヲ平年ニ比スレハ初旬ハ奉天以南ハ〇粍五內外、長春ハ〇粍九ノ低位ニ在リ中旬ハ旅順ハ大差ナク大連ハ〇粍五ノ低差ヲ續ケシカ營口奉天ハ一粍〇、長春ハ一粍八ノ著シキ過程ヲ現ハセリ下旬ニ入リテハ營口以南ハ〇粍三內外、奉天ハ〇粍六、長春ハ〇粍九ノ高位ニ在リ全月ノ結果ヲ觀ルニ旅順、大連ハ大差ナク營口以北ハ僅ニ〇粍四內外ノ低落ナリトス月中ノ最高ハ大連ハ十九日、奉天ハ二十二日、他ハ共ニ二十四日ニ起リ長春ニ於ケル七六三粍四ヲ其ノ極トシ最低ハ各地共十七日ニ起リ長春ニ於テ觀測セシ七四〇粍八ヲ其ノ極トス

風 平均風向ノ概位ハ營口ハ北北東、旅順ハ北東、長春ハ南西、大連ハ西北西、奉天ハ北西ニシテ平年ニ比シ旅順營口ハ東ヨリ北ニ、大連奉天ハ西ヲ經テ少シク北ニ偏セシモ長春ハ大差ナカリキ平均風速度ハ奉天ノ〇米九ヨリ大連ノ三米七ノ間ニ在リテ平年ニ比スレハ大連ハ大差ナク他ハ一米內外ノ減勢ナリ月中ノ最强ハ十七日大連ニ於テ觀測セシ南西位ノ一四米〇ヲ其ノ極トス暴風日數ハ旅順、大連ニ一兩日ヲ算セシニ止マリ營口以北ハ皆無ナリ平年ニ比シ旅順ハ同一ニシテ大連ハ一日ヲ減セリ

降水 前月中既ニ兩期ヲ脫シ本月ニ入リテハ大連ノ四五粍七ヨリ長春ノ八九粍五ノ間ヲ測リ前月ニ比シ著シク寡量ニシテ卽チ長春ハ約二分ノ一、旅順大連ハ約三分ノ一、營口奉天ハ約四分

凡　例

本編ハ昭和二年八月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of August, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°,95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現　象　記　號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號　*International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⊼	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⦷	Lunar halo
雷聲	T	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⦶	Lunar corona
電光	<	Lightning without thunder	吹雪	⌖	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌂	Aurora
雹	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	≡	Mist, fog	暴風	⌿	Gale	黃道光	◣	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號　*Other symbols*

凍雨	⊛	Frozen rain	凍露	⊔	Frozen dew	結氷	⊔	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	⌒	Undulated cloud	黃砂	⌓	Yellow dust
朝燒、夕燒	⊤	Red sky	海鳴	≠	Oceanic noise	地震	⦸	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ強サ　*The intensity of the phenomena*

現象ノ強弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ0 1 2ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　強雨 ●² heavy rain

地震震度階級　*Intensity of earthquakes*

微震 ⦸⁽¹⁾ slight　弱震（弱キ方） ⦸⁽²⁾ moderate　弱震 ⦸⁽³⁾ rather strong

強震（弱キ方） ⦸⁽⁴⁾ strong　強震 ⦸⁽⁵⁾ very strong　烈震 ⦸⁽⁶⁾ disastrous

昭和二年八月

大　連
DAIREN.

AUGUST, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	41.3	41.1	41.7	41.7	42.6	45.3	42.8
2	45.5	46.1	47.0	46.1	45.5	46.6	46.1
3	46.5	46.4	46.4	46.0	44.9	45.6	46.0
4	45.0	44.8	45.0	45.4	45.0	46.1	45.2
5	46.4	47.3	48.2	47.6	46.9	47.7	47.4
6	47.8	48.4	49.4	48.8	48.6	49.1	48.7
7	49.4	49.9	50.5	49.5	49.0	49.3	49.6
8	49.0	48.6	48.6	47.7	46.4	46.5	47.8
9	45.5	44.8	44.3	42.7	41.5	41.6	43.4
10	41.7	42.6	43.5	42.9	42.7	44.7	43.0
11	44.8	45.4	45.8	44.6	44.8	45.8	45.2
12	45.9	46.7	47.3	46.6	46.5	47.5	46.8
13	47.4	47.7	48.3	47.4	46.9	47.1	47.5
14	47.1	47.1	47.0	47.2	47.2	48.4	47.2
15	48.2	48.2	48.3	47.2	47.1	47.0	47.7
16	46.5	46.3	47.0	45.8	44.6	42.8	45.5
17	39.8	37.8	39.9	40.2	41.2	42.3	40.2
18	42.9	44.4	46.1	47.3	48.4	50.1	46.5
19	51.2	52.4	53.1	52.6	52.2	52.2	52.8
20	51.8	51.5	51.3	50.1	48.9	49.1	50.5
21	48.2	48.4	48.8	49.6	49.7	51.9	49.4
22	52.8	52.7	53.1	51.7	50.7	50.8	52.0
23	50.2	49.5	50.0	49.7	50.1	51.6	50.2
24	52.0	52.4	52.2	51.9	51.0	50.9	51.8
25	50.3	49.3	48.5	46.3	45.7	47.4	47.9
26	47.5	48.5	49.0	49.5	49.3	50.2	49.2
27	49.9	50.0	50.3	49.6	48.8	50.3	49.9
28	49.9	50.5	51.1	50.6	49.6	50.5	50.4
29	50.0	49.6	49.8	49.0	48.5	49.0	49.3
30	48.6	48.3	48.1	47.0	45.9	46.5	47.4
31	45.7	45.5	45.0	44.3	43.0	44.0	44.6
平均 Mean	47.4	47.5	47.9	47.3	46.9	47.7	47.4

日 Day	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h
1	WSW	5.6	SSW	3.1	SSW	4.7	NNW	3.4	N	6.3	NNW	2.0	3.8
2	N	2.3	NNW	2.1	NNE	5.7	N	6.1	NNW	3.4	NNW	1.5	3.7
3	NNW	1.5	NNW	1.2	E	3.0	SSW	2.7	SSW	3.4	SSW	2.9	2.3
4	SSW	4.7	SSW	2.8	SSW	6.9	SSW	3.3	S	4.6	S	4.4	3.8
5	SSE	3.2	SSE	1.8	E	4.0	SSW	2.2	SSW	0.9	NW	2.4	2.5
6	S	0.7	WNW	0.6	E	3.7	E	4.1	S	2.4	S	1.0	2.1
7	—	0.0	-	0.0	S	3.8	SSW	4.9	SSE	2.6	S	2.1	2.1
8	S	3.6	S	3.4	SSW	3.9	S	3.9	SE	4.1	S	3.0	3.3
9	SE	2.5	E	3.6	E	5.3	ENE	6.8	N	4.9	N	7.9	4.7
10	N	4.7	N	6.9	N	9.9	N	11.6	NNE	8.8	NNE	4.6	8.5
11	NNW	2.3	N	4.4	N	6.7	N	8.4	N	7.1	N	4.4	5.4
12	N	5.8	N	3.5	N	6.2	N	5.6	NNW	4.6	NNW	1.8	4.8
13	NNW	1.8	NNW	0.7	SW	3.9	SSW	4.6	SW	3.2	SSW	4.7	3.1
14	SSW	6.1	SW	7.4	SW	8.2	W	3.8	N	4.1	N	2.7	5.9
15	SW	7.0	NNW	2.3	NNW	4.6	N	3.1	SW	1.6	SSW	2.3	2.8
16	SSW	4.2	SW	4.0	SW	3.0	SW	2.5	SE	4.7	S	5.5	3.9
17	SSW	8.1	WSW	9.9	NNW	8.7	NNW	8.3	SW	5.7	W	5.7	8.6
18	NNW	4.4	W	1.3	NNW	4.8	NNW	4.0	N	3.6	NNW	0.9	3.8
19	NNW	1.8	NNW	1.9	E	3.4	SSW	4.2	SSW	3.5	SW	1.1	2.5
20	S	2.7	S	0.8	S	3.9	SSW	4.1	SSW	2.3	SSE	0.9	2.5
21	SSE	0.7	SSE	0.8	N	2.6	ENE	6.7	N	7.4	NNE	4.7	2.7
22	NNE	2.9	N	2.3	N	3.6	SSW	2.7	NW	2.1	NNW	0.6	2.9
23	S	1.9	SSW	3.5	SSW	5.4	SSW	5.0	ENE	5.9	ENE	2.2	3.4
24	NNE	1.8	NNE	2.0	E	4.2	S	3.7	SSE	3.2	SSE	3.6	2.8
25	S	4.2	S	3.0	NNE	2.9	N	4.1	N	3.1	N	2.0	4.0
26	NW	1.9	N	6.4	N	6.1	N	4.0	N	2.9	NNW	1.9	4.3
27	NNW	2.5	NNW	2.3	NNE	2.4	SW	4.9	SW	3.0	SW	0.9	2.5
28	SW	2.4	SW	2.0	SW	1.9	SSW	4.0	S	3.4	- -	0.1	2.0
29	S	2.0	S	1.5	NW	1.3	NNW	3.0	NNE	6.3	NNE	5.9	3.1
30	NNE	5.1	NNE	5.0	NNE	6.2	E	3.0	NW	2.6	NW	1.9	4.1
31	NNW	1.8	NNW	1.6	NNW	1.2	SW	6.1	SW	3.8	SW	5.0	2.7
平均 Mean		2.2		3.0		4.6		4.7		4.0		2.9	3.7

日 Day	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	0.2	0.2	0.0	—	—	0.4
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	1.0	1.8	0.0	0.1	2.8	5.7
17	14.5	1.0	—	—	—	—	15.5
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	0.0	—	—	0.0
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	0.0	0.2	—	0.2
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	1.7	6.3	12.7	3.1	0.1	23.9
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	14.5	3.9	8.3	12.7	3.4	2.9	45.7

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	24.0	23.5	28.0	29.3	27.9	23.4	26.0	29.8	22.1	7.7
2	22.5	21.3	26.8	28.1	26.8	22.9	24.7	28.3	21.2	7.1
3	21.4	21.7	28.3	28.1	25.2	21.8	24.4	29.2	19.8	9.4
4	22.4	23.6	27.4	29.0	25.8	24.6	25.5	29.3	21.4	7.9
5	23.7	24.3	28.1	30.3	28.1	25.2	26.6	30.5	23.1	7.4
6	23.9	24.2	29.2	30.4	27.6	24.6	26.7	31.5	22.8	8.7
7	24.4	25.1	28.8	29.8	27.0	24.8	26.7	30.5	23.1	7.4
8	24.9	25.6	28.4	29.3	26.9	25.6	26.8	30.5	24.3	6.2
9	25.6	25.0	24.2	26.8	27.3	25.3	25.7	28.0	24.0	4.0
10	23.5	22.6	26.1	27.1	27.0	24.1	25.1	27.9	22.1	5.8
11	21.5	23.3	27.6	29.7	27.3	23.1	25.4	29.9	20.9	9.0
12	22.6	22.4	27.4	30.1	26.5	22.0	25.2	30.4	21.6	8.8
13	21.7	22.1	29.5	31.2	27.0	24.2	26.0	31.4	21.0	10.4
14	26.0	26.5	29.1	30.6	26.9	24.9	27.3	31.0	23.9	7.1
15	23.4	24.7	28.8	30.8	27.3	24.3	26.6	31.3	23.0	8.3
16	23.9	24.1	22.7	26.3	22.9	22.6	23.8	26.7	22.0	4.7
17	22.1	23.0	25.1	24.9	24.2	24.2	23.9	28.1	21.2	6.9
18	23.2	22.1	26.3	27.2	24.6	21.1	24.1	27.6	20.6	7.0
19	20.6	20.9	26.3	27.5	23.7	21.7	23.5	27.8	19.8	8.0
20	20.1	20.7	24.0	26.5	23.6	21.7	22.8	27.5	20.1	7.4
21	20.9	21.1	27.0	24.6	23.9	20.9	23.1	28.0	20.5	7.5
22	19.2	19.0	25.0	27.5	25.1	21.9	23.0	28.1	18.0	10.1
23	21.0	22.7	25.5	23.8	23.6	21.4	23.0	26.2	20.1	6.1
24	20.2	19.7	24.7	25.1	22.7	22.1	22.4	25.9	18.8	7.1
25	22.2	21.3	19.2	20.0	19.8	19.5	20.3	22.7	18.6	4.1
26	19.0	20.6	23.0	24.0	23.3	20.8	21.8	25.3	18.8	6.5
27	20.1	20.1	26.3	26.6	23.4	21.0	22.9	28.1	19.6	8.5
28	19.7	20.7	24.6	24.3	22.2	20.8	22.1	25.8	19.5	6.3
29	20.4	20.0	25.6	27.5	23.9	21.1	23.1	27.5	19.8	7.7
30	19.7	19.3	23.5	26.2	23.9	21.2	22.3	27.0	19.1	7.9
31	20.9	20.4	27.3	27.6	22.9	20.4	23.3	29.8	19.6	10.2
平均 Mean	22.1	22.3	26.3	27.4	25.1	22.7	24.2	28.4	21.0	7.5

日 Day	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	91	95	73	67	62	75	77
2	80	86	58	51	50	57	64
3	62	74	46	53	74	80	65
4	86	86	71	62	76	82	77
5	88	95	78	64	71	83	80
6	83	91	61	52	66	78	72
7	84	82	65	68	79	94	79
8	96	90	75	6[illegible]	80	94	84
9	87	83	93	78	78	76	83
10	81	77	60	56	47	65	64
11	90	80	53	39	45	65	62
12	81	87	57	44	58	85	69
13	85	89	52	47	47	84	67
14	64	60	61	58	64	74	64
15	81	73	62	52	65	82	69
16	89	99	96	73	96	99	9[illegible]
17	100	91	78	73	73	66	80
18	76	85	59	55	59	85	70
19	96	90	63	60	78	86	78
20	93	100	82	69	84	97	88
21	100	100	68	76	74	81	8[illegible]
22	83	85	52	55	56	72	67
23	78	83	85	86	85	99	86
24	97	98	78	71	76	89	85
25	89	100	100	100	100	96	98
26	100	90	81	82	89	100	90
27	99	100	69	72	89	99	88
28	100	100	79	83	94	99	93
29	100	10[illegible]	65	73	82	84	84
30	82	77	55	50	59	85	68
31	87	88	53	48	67	94	73
平均 Mean	87	88	69	64	72	84	77

日 Day	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0 s	3 c, k	0 c, k	3 c	0 —	1.2	13.20	7.1
2	7 ck, c	0 ck	1 kc	0 kc	0 —	1.6	12.85	7.7
3	0 —	0 c	7 c	0 c	0 —	1.4	13.25	6.5
4	3 c	0 k	0 c, k	0 —	0 —	0.6	12.50	6.1
5	10 s	2 k	0 k	0 k	0 —	2.4	11.82	6.3
6	0 —	0 k	0 k	0 k	0 —	0.0	13.32	6.5
7	0 —	0 —	0 k	0 —	0 —	0.0	12.80	6.6
8	1 k	7 k	9 k, ck	5 sk, kc	9 sk, k	6.2	12.70	4.4
9	10 sk, s	10 n	10 sk	10 sk	0 ck	8.0	2.65	7.1
10	0 —	1 ck, c	0 —	0 —	0 —	0.2	12.95	10.7
11	3 c	8 kc, ck	9 ck, kc	7 kc	0 —	5.4	9.87	11.0
12	0 —	0 —	1 c, k	0 k, c	0 —	0.2	13.00	9.0
13	0 —	0 c	1 c	10 c	10 sc	4.2	11.30	11.0
14	10 sk	10 ck, kc	10 sk, sc	10 sk, sc	10 sk, sc	10.0	2.85	7.3
15	10 sk, ck	3 ck	10 ck, k	10 sk, kc	10 cs, ck	8.6	8.45	4.0
16	10 n	10 n, sk	10 sk	10 n	10 n, s	10.0	0.00	4.5
17	10 s, ck	10 kn, k	9 cs, k	1 cs, kn	0 ck	6.0	8.67	6.2
18	0 —	0 k	0 k	0 k	0 —	0.0	12.73	7.3
19	0 —	2 k	2 kc, kn	9 c, k	10 sc	4.6	12.30	5.7
20	10 sk	10 kc, s	8 kc, ck	4 k, sk	0 —	6.4	8.90	4.7
21	2 sk	8 c, k	7 kn, c	0 k	0 —	3.4	10.07	5.9
22	1 c	3 c	10 cs, c	4 k, kc, c	10 cs, sc	5.6	12.29	6.1
23	10 kc, ck	10 sk, k	10 n	10 kn	0 —	8.0	3.40	3.1
24	10 c	10 cs, ck	10 sc, sk	10 sk	10 sk	10.0	6.10	2.7
25	10 n	10 n	10 n	10 n	10 s	10.0	0.00	1.7
26	10 sk, s	4 sk, ck	8 sk, c, k	9 c, k	0 —	6.2	7.60	4.0
27	1 k, c	0 k	1 k	0 k, c	0 —	0.4	11.25	3.9
28	10 sc, c	10 sc, sk	10 sc, ck	8 kc, ck	0 —	7.6	4.60	2.2
29	10 sk, ck	2 c, ck	0 kn, k	0 cs, k	0 —	2.4	8.85	7.7
30	7 c	10 sk, kc	10 c, k	10 kc, sc	10 c, s	9.4	12.15	4.6
31	10 kc	0 kc	10 kc, sk	0 sk	0 —	4.0	9.50	6.9
平均 Mean	5.3	4.6	5.6	4.5	3.2	4.4	291.92	188.5

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ..... − 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ..... + 8.4

大　連

昭和二年八月　　DAIREN.　　AUGUST, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE (°C) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS (°C)	最高日溫(攝氏) MAX. TEMP. (BLACK BULB) (°C)
1	20.2	20.4	20.4	20.4	17.5	16.1	19.2	23.0	35.9	22.6	27.2	27.3	25.6	25.9	25.5	23.9	19.5	16.6	15.4	14.0	13.0	12.3	11.5	11.5	11.0	20.4	40.8
2	16.2	16.3	15.1	14.3	13.1	11.8	14.5	20.3	38.1	22.0	26.8	26.[illegible]	25.6	26.2	25.6	23.6	19.7	16.9	15.5	14.0	13.1	12.3	11.5	11.5	11.[illegible]	18.1	35.2
3	11.7	14.2	13.2	15.2	17.6	15.5	14.6	19.7	43.1	23.0	28.6	25.8	24.[illegible]	25.6	25.3	23.4	19.7	16.9	15.5	14.0	13.1	12.3	11.5	11.5	11.0	15.7	40.3
4	17.3	18.7	19.2	18.4	18.7	18.8	18.5	22.4	44.4	25.2	30.7	27.2	24.0	26.2	25.7	23.4	19.8	17.0	15.6	14.0	13.2	12.6	11.6	11.5	11.[illegible]	19.3	37.8
5	19.2	21.4	22.1	20.5	20.1	19.8	20.5	24.3	45.6	26.1	32.0	28.3	26.9	27.0	26.2	23.9	19.[illegible]	17.4	15.7	14.1	13.2	12.6	11.7	11.6	11.0	21.4	40.3
6	18.3	20.4	18.5	16.9	18.1	17.8	18.3	23.9	45.0	25.6	31.5	28.7	27.6	27.9	27.0	24.0	19.9	17.1	16.2	14.3	13.4	12.6	11.7	11.6	11.0	19.6	41.6
7	19.1	19.4	19.2	21.3	21.0	21.9	20.3	23.4	46.0	26.3	31.9	28.8	27.8	28.2	27.3	24.1	20.0	17.4	15.9	14.4	13.4	12.7	11.8	11.6	11.[illegible]	19.5	40.0
8	22.4	22.0	21.6	20.7	21.1	23.0	21.8	25.4	44.0	27.0	32.1	28.6	28.1	28.4	27.7	24.8	20.3	17.5	16.2	14.5	13.6	12.8	11.9	11.7	11.1	22.9	42.0
9	21.2	19.5	20.9	20.3	21.0	18.3	20.2	25.5	36.0	25.5	29.0	27.6	27.8	28.2	27.6	24.6	20.[illegible]	17.5	16.2	14.5	13.6	12.8	11.9	11.7	11.1	22.5	38.5
10	17.5	15.7	15.3	14.9	12.4	14.6	15.1	22.7	37.5	23.6	27.9	26.9	27.0	27.5	27.0	24.5	20.5	17.6	16.2	14.5	13.6	12.8	11.9	11.7	11.1	21.0	32.8
11	17.1	17.1	14.6	12.2	13.3	13.7	14.5	22.[illegible]	38.7	22.8	27.9	26.3	26.3	26.9	26.6	23.4	20.5	17.7	16.2	14.6	13.7	12.8	11.9	11.7	11.[illegible]	19.1	37.7
12	16.5	17.5	15.6	14.1	15.0	16.7	15.9	22.1	41.5	22.8	28.8	26.4	26.3	26.9	26.4	23.9	20.5	17.7	16.4	14.6	13.7	13.8	11.9	11.7	11.[illegible]	19.5	39.6
13	16.[illegible]	17.5	16.0	15.7	12.6	18.8	16.2	21.5	44.6	26.4	30.8	26.2	26.3	27.0	26.4	24.2	20.7	17.9	16.4	14.6	13.7	12.9	11.9	11.8	11.3	18.2	40.3
14	16.0	15.3	18.3	18.8	16.7	17.2	17.1	25.5	36.3	26.0	29.3	28.1	27.6	27.8	27.1	24.4	20.7	18.2	16.4	15.0	14.0	13.1	12.3	12.0	11.5	23.1	40.5
15	17.1	16.8	18.4	17.2	17.7	18.5	17.6	24.7	40.2	26.0	30.3	27.4	27.1	27.5	26.9	24.4	20.7	18.3	16.4	15.0	14.0	13.1	12.4	12.0	11.5	22.1	43.3
16	19.6	22.1	19.6	18.5	19.9	20.2	20.0	24.7	30.9	23.7	26.4	26.7	27.5	28.0	27.3	24.6	20.8	18.3	16.6	15.1	14.0	13.1	12.4	12.0	11.5	21.4	33.3
17	19.8	19.0	18.5	17.0	16.5	14.8	17.6	23.0	27.0	22.0	24.0	25.0	25.3	26.2	26.1	24.7	20.8	18.3	16.7	15.1	14.0	13.1	12.4	12.0	11.5	20.8	36.5
18	16.0	16.8	15.1	14.7	13.5	15.7	15.3	20.5	32.1	21.9	24.8	24.7	24.5	25.5	25.3	24.4	21.0	18.3	16.7	15.1	14.0	13.1	12.4	12.0	11.5	17.6	35.0
19	16.2	16.6	16.2	16.4	17.0	16.7	16.5	20.3	34.2	23.4	26.0	24.7	24.4	25.5	25.4	24.4	21.2	18.5	16.9	15.3	14.2	13.3	12.4	12.0	11.5	17.1	38.4
20	16.2	18.1	18.1	17.7	18.3	18.7	17.9	21.6	33.2	22.[illegible]	25.9	24.9	24.8	25.6	25.3	24.3	21.2	18.5	16.9	15.3	14.2	13.3	12.4	12.0	11.5	17.1	37.9
21	18.4	18.6	18.1	17.5	16.3	14.8	17.3	21.3	32.5	22.3	25.4	25.2	24.6	25.4	25.3	24.3	21.2	18.6	17.0	15.3	14.2	13.3	12.4	12.0	11.5	17.8	37.2
22	13.5	13.9	12.3	14.8	13.2	14.1	13.6	19.4	34.7	22.1	25.4	23.7	24.0	25.1	24.9	24.0	21.0	18.6	17.0	15.3	14.2	13.3	12.4	12.0	11.5	14.4	39.4
23	14.1	17.0	20.6	18.9	18.5	18.7	18.0	21.8	28.5	22.4	24.2	25.1	24.7	25.4	25.2	23.9	21.0	18.6	17.0	15.3	14.3	13.4	12.4	12.1	11.5	18.2	34.0
24	17.1	16.7	18.0	16.9	15.6	17.5	17.0	20.5	30.9	23.0	24.8	24.0	24.0	24.9	24.8	23.7	20.9	18.6	17.2	15.4	14.4	13.6	12.4	12.1	11.5	17.2	37.1
25	17.7	18.8	16.5	17.4	17.1	16.1	17.3	22.0	21.5	20.4	21.3	23.5	24.2	24.9	24.9	23.7	20.9	18.7	17.2	15.5	14.5	13.6	12.5	12.2	11.5	18.8	23.7
26	16.3	16.3	17.0	18.3	18.9	18.2	17.5	19.7	25.4	21.3	22.1	21.8	22.0	23.0	23.3	23.5	20.9	18.7	17.2	15.6	14.5	13.6	12.6	12.2	11.6	16.9	34.3
27	17.3	17.5	17.5	18.6	19.0	18.3	18.0	20.0	30.3	22.0	24.1	23.0	22.6	23.4	23.2	23.3	20.9	18.7	17.2	15.7	14.5	13.7	12.6	12.3	11.7	17.2	39.2
28	17.0	18.1	17.8	18.7	18.6	18.0	18.0	20.9	26.5	21.6	23.0	23.5	23.3	23.8	23.7	23.2	20.9	18.7	17.3	15.7	14.6	13.7	12.6	12.4	11.7	17.2	33.7
29	17.8	17.4	15.8	20.0	18.2	15.5	17.5	20.7	30.0	21.5	24.1	23.0	23.0	23.6	23.5	23.1	20.9	18.7	17.4	15.8	14.7	13.8	12.7	12.4	11.7	18.3	36.5
30	14.0	12.8	12.0	12.7	13.0	15.8	13.4	18.9	37.7	21.4	26.0	22.5	22.9	23.8	23.6	23.1	20.8	18.7	17.4	15.8	14.7	13.8	12.7	12.4	11.7	17.2	38.6
31	16.0	15.7	14.5	13.3	14.0	16.7	15.0	20.0	36.8	20.9	25.9	23.6	23.3	23.8	23.6	22.8	20.7	18.7	17.4	15.8	14.7	13.8	12.7	12.4	11.7	16.2	40.0
平均 Mean	17.2	17.7	17.3	17.2	16.9	17.2	17.2	22.0	35.8	23.3	27.0	25.6	25.3	26.0	25.6	23.9	20.6	18.0	16.6	14.9	13.9	13.1	12.2	11.9	11.4	18.9	37.6

記　事
REMARKS.

日 Day	記事 REMARKS.
1	♎2h a.
2	♉1, ♎° a.
3	♎11, ∞1 a.
4	♎1, ∞° a.
5	♎°ap, ♉°p.
6	♉°p, ♎°ap.
7	∞1, ♉°a. ♎1 ap.
8	♉°, ♍°p.
9	♉°a, ◎°4h30m—4h50, 9h27m—11h40.
10	♒11h—7h.19h.
11	♉°ap, ♏°p.
12	♉°p.
13	♉°, ♎°a.
14	♉°ap.
15	—
16	◎°4h25m—11h25, 14h05m(few drops), 16h57m—●h23h20m— ✓
17	—◎1—◎°0h15—4h20m. ♒3h—5h.7h.8h. ☾°N 19h20m—☾°NE20h40—☾°ENE21h10—21h30. ♉°p.
18	♉°, ♎°p.
19	♉°a, ♎1 ap.
20	♉°, ∞1 a, ♎1 p.
21	♎2 a, ♉°p, ◎°13h20—13h28.
22	♉1, ∞°a, ⊕1, ♉°p.
23	♉°ap. ♏p. ◎(few drops)12h25m—2h28, 12h45—15h26, 17h31—17h47. ♈°ssw13h39m(數回)—♈°SE14h27m—15h10. ♈°w16h24m—16h42.
24	♉°, ♎2 a, ⊕°ap.
25	◎°2h30—18h30. ♒°12h30—16h00. ♉°p.
26	♉°a p, ♎2 p.
27	♉°a, ♎2 ap.
28	∞2. ♎2, ♉1 a ♎2 p.
29	♎2 a, ♉°p. ♒°6h00—6h45.
30	♉°a, ⊕°p.
31	♉1 a, ♎°p.

營口

昭和二年八月 YINGKOW. AUGUST, 1927.

氣壓 * (耗) AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	46.8	47.1	47.9	49.2	50.5	52.5	49.0
2	52.7	53.7	54.5	53.7	52.7	53.6	53.5
3	53.5	53.5	53.4	52.5	51.6	52.1	52.8
4	51.9	55.9	52.4	51.9	51.7	53.5	52.2
5	53.8	55.2	55.9	55.2	54.4	56.1	55.
6	53.8	56.6	56.9	56.2	55.6	56.2	56.2
7	56.	56.9	56.9	56.1	55.7	56.4	56.4
8	53.2	55.8	55.4	54.5	53.5	53.7	54.9
9	53.2	53.7	52.4	51.2	50.6	50.6	51.8
10	50.0	51.2	51.6	51.0	50.7	52.3	51.
11	52.0	53.2	53.7	53.9	52.7	53.7	53.
12	53.5	54.5	55.1	54.2	54.0	54.6	54.3
13	54.7	55.2	55.1	54.0	53.5	53.5	54.3
14	53.0	53.4	53.4	53.3	54.2	54.7	53.7
15	55.8	55.5	55.4	54.0	53.5	53.9	54.7
16	53.2	53.3	53.3	53.2	52.5	51.5	52.8
17	48.5	43.7	45.2	46.3	48.4	49.6	47.0
18	50.2	51.7	53.4	54.3	55.5	57.4	53.8
19	58.4	59.7	60.4	59.6	59.4	59.5	59.5
20	59.0	58.8	58.2	57.0	55.8	56.5	57.6
21	55.8	55.6	56.7	57.1	58.1	59.6	57.2
22	60.9	61.1	61.0	59.7	58.4	55.3	59.3
23	58.4	57.4	57.1	57.3	58.3	60.0	57.8
24	60.4	60.8	61.4	59.3	58.7	58.8	59.9
25	57.9	57.7	57.8	56.0	54.8	54.7	56.5
26	55.4	56.3	57.7	57.5	57.2	57.9	57.0
27	57.7	57.8	57.5	56.7	56.3	57.2	57.2
28	57.4	57.9	58.1	57.6	56.8	57.7	57.0
29	57.2	57.6	58.4	57.8	56.8	57.5	57.0
30	57.0	57.0	56.6	54.8	53.7	53.9	55.1
31	52.9	52.4	52.3	50.9	50.1	49.7	51.4
平均 Mean	54.8	55.0	55.3	54.7	54.4	55.0	54.9

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.	
1	S	3.4	SSE	3.8	SSW	3.3	NW	5.3	NW	3.7	NNW	0.7		3.5
2	—	0.4	—	0.0	NNE	1.3	NNE	2.1	NNW	1.3	—	0.0		0.7
3	NNE	0.7	NE	0.7	SE	2.8	SSW	4.3	SSW	2.7	S	1.0		2.0
4	SE	1.5	ESE	1.8	SSE	2.5	S	3.4	SSW	2.5	—	0.2		2.1
5	—	0.0	NNE	1.8	NE	2.4	NNW	4.1	N	4.0	N	1.7		2.8
6	N	1.1	N	2.5	NNE	3.1	N	3.6	N	1.9	N	1.1		2.2
7	—	0.1	NE	0.7	SSE	1.7	SW	3.4	S	2.5	S	1.0		1.8
8	S	0.9	SE	1.0	S	5.2	SSW	5.3	SSW	3.0	SSE	1.2		2.8
9	—	0.0	SE	1.1	N	1.3	N	3.6	N	6.3	N	4.9		3.0
10	N	4.9	N	4.8	NNW	6.7	NNW	6.3	N	4.1	N	1.3		4.6
11	N	1.8	NNW	2.1	NNW	3.6	N	4.4	NNE	2.8	NNE	1.1		2.6
12	NNW	1.5	N	0.6	N	2.9	N	3.4	N	1.8	—	0.2		1.7
13	E	0.7	E	1.0	SE	1.1	SSW	2.9	SSW	2.7	SSE	1.8		1.9
14	S	3.3	S	4.4	SSW	5.8	NNW	4.1	NNE	1.0	ESE	1.2		3.2
15	ESE	1.1	ESE	1.2	SSE	1.8	SSW	1.8	SW	2.0	S	2.9		1.7
16	SSE	1.6	SE	2.0	SSE	4.5	S	5.6	ESE	1.0	ENE	2.2		2.7
17	NNE	2.4	—	0.0	WNW	4.8	W	5.0	NW	6.7	NNE	1.1		2.6
18	—	0.0	—	0.0	WSW	0.7	WNW	2.3	N	2.1	N	0.8		0.9
19	—	0.2	NNE	1.9	NE	0.9	SW	1.6	SW	2.6	—	0.4		1.2
20	SE	1.3	E	1.4	S	3.6	S	4.9	S	3.9	SSE	1.5		2.7
21	SE	1.5	ESE	1.2	NNE	3.8	N	3.2	NNE	4.7	NNE	1.3		2.5
22	NNE	1.3	NNE	1.3	N	2.8	NNE	2.2	NE	1.4	NE	1.1		1.6
23	E	2.2	E	1.3	ESE	1.8	WNW	3.5	N	2.4	N	3.8		2.4
24	NNE	3.6	NNE	3.4	N	3.6	NNE	3.7	N	1.4	N	1.6		2.6
25	NNE	0.6	NNE	0.7	E	1.6	N	3.6	NNE	3.6	N	2.8		2.0
26	NNW	2.6	NNW	1.8	N	2.3	N	3.6	N	2.7	N	1.8		2.3
27	N	1.2	N	1.6	ENE	1.6	W	3.6	SW	2.3	SSW	1.6		1.6
28	SSW	1.0	SSW	1.3	SSE	3.7	S	3.1	SSW	2.3	ESE	0.7		1.9
29	ESE	0.7	NW	0.6	S	4.6	N	4.7	N	3.4	N	2.3		2.8
30	N	1.4	N	2.1	N	3.3	N	3.0	NNE	1.5	SW	0.9		2.0
31	SSW	0.7	SSE	1.5	S	3.9	S	4.3	S	4.0	S	4.0		3.0
平均 Mean		1.4		1.6		3.0		3.7		2.8		1.6		2.3

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	0.0	—	—	—	0.0
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	0.0	0.9	5.0	5.9
17	3.5	11.9	8.9	0.2	15.1	0.5	40.1
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	6.7	0.0	—	—	6.7
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	0.0	—	0.0
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	0.2	2.5	10.4	6.9	0.0	20.0
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	0.6	0.2	—	—	—	0.8
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	1.0	1.0
合計 Sum	3.5	12.7	18.3	10.6	22.9	6.5	71.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	24.1	23.9	26.3	29.5	26.7	22.4	25.5	29.9	22.1	7.8
2	19.7	20.4	27.2	28.9	28.3	22.2	24.5	29.0	18.1	10.9
3	19.2	19.8	27.3	29.4	26.9	23.3	24.5	30.0	18.1	11.9
4	21.8	24.2	27.8	30.2	28.4	25.0	26.2	31.2	20.3	10.9
5	23.7	21.2	29.1	30.0	29.2	25.3	26.9	31.0	21.9	9.1
6	23.5	22.8	29.2	33.0	30.7	26.6	27.5	32.6	21.9	10.7
7	24.4	23.2	30.8	33.2	29.2	26.0	27.8	33.4	21.7	11.7
8	23.7	23.2	29.6	31.0	29.0	25.6	27.0	31.8	22.0	9.8
9	23.5	24.1	29.2	28.3	26.6	23.0	25.8	30.0	22.7	7.3
10	20.8	19.9	24.8	28.1	27.4	22.2	23.9	29.0	19.2	9.8
11	20.1	19.0	26.9	27.3	26.1	21.9	23.6	27.8	17.8	10.0
12	20.0	17.0	26.7	29.4	28.2	21.4	23.8	29.9	16.4	13.5
13	19.2	19.7	28.9	30.4	27.9	26.4	25.4	31.1	17.7	13.4
14	26.4	26.5	28.8	29.8	25.6	23.1	26.7	34.2	22.6	7.6
15	21.2	24.3	28.4	31.2	27.7	25.0	25.8	31.6	19.9	11.7
16	23.1	22.8	28.5	25.1	23.2	22.0	24.1	28.8	21.2	7.6
17	20.4	19.8	21.0	26.5	16.9	18.2	20.5	27.1	15.9	11.2
18	17.3	17.1	24.6	26.6	25.6	21.0	22.0	27.9	15.6	12.3
19	19.2	18.2	27.4	29.0	26.4	21.6	23.6	29.5	17.2	12.3
20	24.5	19.4	25.8	28.0	25.0	20.8	23.9	28.3	18.2	10.1
21	18.2	18.2	19.6	23.8	21.9	19.0	20.1	24.7	17.5	7.2
22	18.0	16.0	23.4	24.7	23.9	18.2	20.7	25.2	15.5	9.7
23	16.8	17.0	25.4	26.2	24.6	20.2	21.7	28.2	16.5	11.7
24	17.2	16.3	21.8	24.8	24.6	21.9	21.1	26.3	15.3	11.0
25	20.5	20.7	20.6	19.3	18.9	18.6	19.8	23.3	18.1	4.2
26	18.1	18.1	22.5	25.8	24.3	20.8	21.6	26.3	17.1	9.2
27	19.2	17.9	25.2	28.3	24.7	20.9	22.7	28.7	17.1	11.6
28	19.4	19.7	25.8	27.1	24.7	21.2	23.0	27.9	18.2	9.7
29	21.1	21.4	29.1	23.8	22.7	19.2	21.4	24.4	18.6	5.8
30	16.3	15.9	23.9	26.2	24.7	20.6	21.3	27.0	14.5	12.5
31	18.6	17.9	25.3	26.4	24.1	22.2	22.4	27.8	16.8	11.0
平均 Mean	20.7	20.2	25.9	27.8	25.6	22.1	23.7	28.7	18.6	10.1

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	100	99	96	53	54	89	80
2	97	98	49	43	48	86	70
3	97	96	61	48	65	83	75
4	95	87	59	51	73	100	78
5	100	100	71	61	59	93	81
6	96	100	77	55	53	89	79
7	98	100	70	46	70	92	79
8	100	99	66	66	60	94	82
9	98	93	72	77	72	80	82
10	90	80	62	41	44	81	66
11	84	91	59	49	58	89	73
12	96	100	55	40	47	86	71
13	91	96	53	48	55	63	67
14	64	66	79	72	63	85	72
15	94	97	65	43	60	94	76
16	86	89	56	86	100	100	86
17	100	100	94	59	100	95	91
18	97	95	66	55	55	85	76
19	94	97	50	48	52	95	73
20	95	93	64	57	66	87	77
21	100	99	99	67	71	95	89
22	99	100	58	52	48	87	74
23	97	85	48	62	68	76	73
24	91	98	71	63	69	90	80
25	98	96	98	99	100	100	99
26	100	100	79	68	75	96	86
27	99	99	65	63	68	99	82
28	100	100	68	66	78	100	85
29	100	100	91	70	68	97	8[illegible]
30	94	92	55	42	56	91	72
31	92	92	66	56	50	76	72
平均 Mean	95	94	68	58	65	89	78

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 HOURS OF SUNSHINE.	蒸發量 (耗) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	10 s	10 s	0 k	0 ku	0 —	4.0	10.70	6.0
2	0 ke	0 —	3 ke, ck, c	0 ke	0 —	1.6	14.20	5.8
3	0 c	0 c	8 c	3 c	0 c	2.2	13.90	6.7
4	0 ke, cs	0 k	0 cs, ke	0 —	0 —	0.0	13.40	6.4
5	3 ke	9 ke, ck	0 ck	0 k	0 k	2.4	12.10	7.1
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.89	6.4
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.80	6.9
8	0 —	3 s	0 sc	6 ke	5 ke	2.8	13.85	6.1
9	0 sc	10 ku	10 sk	5 cs, cs	1 cs	7.2	4.85	5.3
10	0 —	0 k	0 —	0 —	0 —	0.0	13.60	7.1
11	3 c	9 cs	7 cs	3 cs	0 —	5.6	8.40	4.6
12	0 —	0 —	7 cs	2 cs	0 —	1.8	13.80	6.1
13	0 —	3 cs	10 c, cs	10 cs, cs	10 ck	6.6	12.90	7.3
14	10 ke	10 cs, s	10 sc	10 sk	10 sk	10.0	5.90	3.9
15	0 —	8 cs	10 c	10 cs	10 cs	7.6	12.20	5.9
16	10 cs	10 ke	10 s	10 n	10 n	10.0	10.00	1.4
17	10 n	10 n	6 sk	10 sk	0 ku	7.2	0.00	3.1
18	0 —	0 s, k	7 k	0 k	0 —	1.4	12.50	4.8
19	0 —	0 —	2 k	5 c	3 c	2.0	13.40	4.9
20	0 cs	10 cs	8 cs	3 cs	0 cs	6.2	12.10	5.9
21	10 ke	10 n	10 s, k	0 —	0 —	6.0	6.40	3.2
22	7 c	10 ke	10 cs	9 c, ke	0 cs	7.2	11.40	3.8
23	10 ke	10 ck	10 cs	10 sk	0 cs	8.0	5.10	4.4
24	0 c, s	10 c	10 cs	10 cs	10 cs	8.0	10.90	3.5
25	10 n	10 n	10 n	10 s	10 ke	10.0	0.00	3.3
26	10 sk	9 s, k	7 k, s	0 cs	0 —	5.2	7.60	3.8
27	0 —	0 k	0 —	0 —	0 —	0.0	12.60	4.1
28	10 ke	10 cs	10 cs	6 ke	5 ke	8.2	4.10	2.7
29	10 n	10 sc	7 sk	0 k	0 —	5.4	3.10	3.6
30	0 c	5 c	10 cs, c	10 cs	7 cs	6.4	11.90	4.0
31	10 ke	10 ke	10 ke	10 ke	0 —	8.0	5.10	3.8
平均 Mean	4.8	6.0	6.4	4.6	2.6	4.9	303.60	151.9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +0.3

奉天

昭和二年八月 **MUKDEN.** AUGUST, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	43.1	43.1	43.9	45.1	46.5	48.6	45.1
2	49.5	50.2	51.0	50.1	49.2	50.1	50.0
3	50.5	50.1	49.7	48.4	47.5	48.4	49.1
4	48.4	48.2	49.1	48.6	48.5	50.1	48.8
5	50.4	52.0	52.3	52.1	51.3	52.7	51.8
6	52.9	53.3	53.9	52.7	52.5	52.7	53.0
7	53.0	53.5	53.4	52.0	51.5	52.2	52.6
8	52.1	52.0	51.3	50.4	49.5	50.9	50.9
9	49.8	49.6	49.3	48.1	47.3	47.3	48.6
10	47.0	47.2	47.7	47.1	47.1	48.3	47.4
11	48.7	49.2	50.2	49.5	49.1	49.9	49.4
12	49.9	50.8	51.4	50.2	50.	50.9	50.6
13	51.0	51.2	51.3	50.3	49.7	49.8	50.6
14	49.3	49.2	49.7	49.7	50.2	50.8	49.8
15	51.5	51.8	52.0	50.2	49.6	49.8	50.8
16	49.7	49.6	49.6	49.3	48.6	48.2	49.2
17	46.4	42.7	39.7	40.6	43.7	45.4	43.1
18	46.1	48.0	49.9	50.8	52.0	53.8	50.1
19	54.9	56.3	57.0	55.9	55.8	55.8	56.0
20	55.7	55.4	51.2	53.0	52.0	52.6	53.8
21	52.2	51.9	52.9	53.3	54.4	56.0	53.5
22	56.7	57.7	58.5	56.2	54.8	54.6	56.4
23	53.8	51.0	54.2	53.9	54.8	57.0	54.6
24	57.1	57.9	57.8	56.1	55.4	55.4	56.6
25	54.6	54.6	54.0	53.9	52.1	51.5	53.5
26	51.6	52.7	54.4	53.8	53.6	54.5	53.4
27	54.4	54.4	54.0	52.5	52.4	53.5	53.5
28	54.0	54.2	54.6	54.0	53.0	54.0	54.0
29	53.9	53.7	54.6	53.8	53.3	54.0	53.9
30	53.6	53.6	52.9	51.0	49.6	50.0	51.8
31	49.7	49.0	48.7	46.4	45.5	46.0	47.6
平均 Mean	51.3	51.5	51.7	50.9	50.7	51.4	51.2

日 Day	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	S	1.2	S	2.4	SSW	2.9	W	3.0	WNW	0.6	—	0.0	1.9
2	—	0.0	—	0.0	—	0.0	E	0.9	—	0.1	—	0.0	0.1
3	—	0.0	—	0.1	SSE	1.3	S	2.0	SSW	1.6	SSE	0.9	1.2
4	SSE	1.1	SE	0.7	SSE	2.8	SSE	2.0	SSW	0.7	—	0.0	1.2
5	—	0.0	N	1.6	NNE	0.9	NW	2.1	NW	1.5	NNW	1.3	1.1
6	—	0.0	N	0.5	N	0.9	NNW	1.5	NNW	0.8	—	0.0	0.7
7	—	0.0	—	0.0	SE	1.3	SSE	2.3	S	1.4	S	0.5	0.8
8	S	1.3	—	0.1	S	4.4	S	4.4	SSW	1.6	—	0.3	2.1
9	—	0.3	—	0.0	—	0.2	WNW	2.3	N	3.5	NNW	1.8	1.2
10	NNW	1.5	NW	2.3	NNW	5.0	NW	4.0	N	2.3	—	0.1	3.0
11	N	0.8	N	0.7	NW	2.2	N	3.0	NNE	1.9	—	0.0	1.3
12	—	0.0	—	0.4	NNW	1.6	N	2.0	NW	1.4	—	0.0	0.8
13	—	0.0	—	0.1	—	0.3	SW	1.9	S	1.1	SSE	0.6	0.6
14	—	0.2	S	0.9	SSW	1.9	NNW	1.5	—	0.1	—	0.1	1.0
15	—	0.0	—	0.0	SE	0.7	SSW	1.3	—	0.2	SE	0.8	0.5
16	—	0.2	SE	0.6	SSE	2.9	SSW	1.6	SSW	2.2	—	0.2	1.4
17	—	0.3	NE	1.6	NNE	1.2	W	3.2	WNW	1.3	—	0.0	1.5
18	—	0.0	—	0.1	—	0.2	WNW	2.6	NNW	0.6	—	0.0	0.5
19	—	0.0	—	0.0	SE	0.5	SSE	0.5	—	0.1	—	0.0	0.1
20	—	0.0	E	1.1	SSE	1.8	S	2.6	S	1.1	—	0.2	1.0
21	—	0.0	SE	0.5	WSW	1.1	NW	1.8	NNW	0.8	—	0.0	1.1
22	—	0.0	—	0.2	NNE	1.3	N	1.8	NNW	0.7	—	0.0	0.5
23	—	0.0	—	0.1	—	0.1	W	1.3	S	2.5	NNW	2.1	0.8
24	N	1.7	N	1.2	NNE	2.6	N	1.9	—	0.1	ENE	0.5	1.2
25	—	0.1	—	0.0	—	0.3	ESE	0.6	NE	1.2	—	0.0	0.5
26	—	0.1	—	0.3	NW	2.0	NNE	2.8	NNE	0.5	—	0.0	0.8
27	—	0.0	—	0.0	—	0.2	—	0.1	—	0.0	—	0.0	0.1
28	—	0.1	—	0.2	—	0.2	S	1.4	—	0.1	—	0.0	0.3
29	—	0.0	—	0.0	NW	3.3	NNW	3.8	NNW	1.4	—	0.1	1.4
30	—	0.0	—	0.0	—	0.1	—	0.3	—	0.0	—	0.0	0.1
31	—	0.0	—	0.0	—	0.1	SSE	2.1	S	1.1	S	1.6	0.8
平均 Mean		0.3		0.5		1.4		2.0		1.0		0.4	0.9

日 Day	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	0.1	—	—	—	—	0.1
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	0.2	—	0.0	0.0	—	0.2
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	0.0	0.1	—	—	0.1
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	0.0	0.2	0.2
17	0.8	12.2	16.6	3.1	0.6	—	33.3
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	4.1	0.1	—	—	4.2
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	1.6	—	0.3	—	1.9
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	0.1	5.7	3.7	0.6	10.1
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	0.0	5.8	—	—	—	5.8
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	0.8	12.5	28.2	9.0	4.6	0.8	55.9

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	23.6	23.2	25.9	28.6	26.4	21.2	24.8	29.5	21.2	8.3
2	17.6	17.4	26.6	29.4	27.6	21.0	23.3	30.1	16.7	13.4
3	19.1	18.3	28.0	30.7	28.4	23.5	24.7	31.8	17.4	14.4
4	20.7	20.7	26.8	30.4	29.0	24.2	25.3	31.3	19.9	11.4
5	22.9	23.3	28.2	29.5	28.6	24.3	26.1	29.9	22.0	7.9
6	21.8	21.3	29.2	31.6	30.2	24.6	26.5	32.6	20.7	11.9
7	22.3	21.5	30.8	33.8	31.8	26.5	27.7	34.5	20.9	13.6
8	23.9	22.6	29.4	32.2	30.4	26.0	27.4	33.1	22.2	10.9
9	24.8	22.3	27.2	26.8	25.8	20.9	24.6	27.7	20.9	6.8
10	19.5	18.6	25.0	28.0	27.0	21.1	23.2	28.9	18.3	10.6
11	18.6	17.9	24.6	27.4	27.5	20.6	22.8	29.8	16.9	12.9
12	17.5	16.7	26.4	30.3	29.4	23.4	24.0	31.0	15.7	15.3
13	20.3	18.9	29.0	31.0	28.0	24.7	25.3	32.0	18.4	13.6
14	24.3	24.3	28.0	29.1	26.4	22.3	25.7	29.3	22.3	7.0
15	20.5	19.3	28.6	31.4	28.4	24.0	25.4	32.0	19.0	13.0
16	21.3	20.7	28.2	28.1	24.1	21.7	24.0	29.1	20.2	8.9
17	19.8	18.9	19.7	21.7	20.4	18.1	19.8	24.2	18.1	6.1
18	16.6	16.7	22.6	25.4	23.9	18.9	20.7	26.8	16.1	10.7
19	16.9	15.9	25.6	28.4	26.4	20.1	22.2	29.8	15.5	14.3
20	17.5	16.9	26.2	27.6	26.2	21.8	22.7	29.5	16.3	13.2
21	18.5	18.1	19.9	23.3	21.1	17.3	19.7	23.9	17.3	6.6
22	15.3	13.9	23.3	26.0	24.0	16.7	19.9	26.9	13.1	13.8
23	14.9	15.7	23.4	26.7	21.6	17.7	20.0	27.3	14.3	13.0
24	15.3	14.1	24.0	26.6	24.0	21.2	20.9	27.5	13.4	14.1
25	19.2	18.7	23.4	19.1	18.5	18.2	19.5	23.6	18.2	5.4
26	17.6	17.2	21.1	26.4	25.0	19.0	21.1	27.4	17.2	10.2
27	16.8	15.8	25.8	29.6	26.4	20.9	22.6	30.5	15.4	15.1
28	19.7	19.2	25.6	28.1	25.8	21.3	23.3	28.9	18.2	10.7
29	20.4	19.9	19.0	23.4	21.9	16.5	20.2	24.3	16.5	7.8
30	14.2	13.1	24.3	27.2	22.9	18.7	20.1	28.9	12.8	16.1
31	16.8	15.5	24.6	28.3	24.0	19.9	21.5	29.4	15.2	14.2
平均 Mean	19.3	18.6	25.5	27.9	25.8	21.2	23.1	29.1	17.8	11.3

日 Day	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	96	96	82	54	58	80	78
2	92	93	50	40	50	89	69
3	92	90	60	55	60	80	73
4	85	76	60	52	56	85	69
5	89	85	61	63	71	86	76
6	91	93	63	53	55	78	72
7	90	92	60	44	59	79	71
8	90	91	59	51	61	85	73
9	92	95	77	70	66	83	81
10	88	89	56	42	48	71	66
11	84	88	63	52	48	80	69
12	89	92	57	46	45	72	67
13	95	94	55	46	61	76	71
14	79	78	68	62	60	94	74
15	95	97	56	40	57	79	71
16	87	86	61	63	64	95	76
17	97	100	98	79	85	97	93
18	98	100	71	59	62	93	81
19	97	99	60	46	55	92	75
20	95	94	61	56	66	87	77
21	93	94	92	71	77	93	87
22	96	97	52	37	48	83	69
23	90	90	56	53	72	90	75
24	93	95	57	44	64	76	72
25	88	91	79	93	95	98	91
26	100	100	82	58	65	89	82
27	97	98	64	53	63	94	78
28	97	99	76	66	73	91	84
29	95	92	92	67	62	90	83
30	96	99	56	40	66	88	74
31	93	96	66	42	64	70	72
平均 Mean	92	93	66	55	62	85	76

日 Day	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	1 s	9 s, k	5 s, k	0 sk	0 —	3.0	7.37	5.4
2	0 —	0 sk	1 c, cs	0 —	0 —	0.2	12.70	4.4
3	4 c	6 c, cs	4 c	4 c	0 —	3.6	12.59	5.5
4	10 cs, ck	3 ck	2 ck	0 —	0 —	3.0	11.89	6.0
5	5 s, sk	10 sk, ck	10 s, sk	0 ck	0 —	5.0	4.56	4.4
6	0 —	0 —	0 sk	0 sk	0 —	0.0	12.80	5.5
7	0 —	0 —	0 k	0 —	0 s	0.0	12.10	6.2
8	0 —	0 sk	0 —	3 ck, sk	3 ck, s	1.2	12.65	5.8
9	7 sk, ck	10 s	10 s	3 ck, sk	0 sk	6.0	2.82	3.7
10	4 sk, s	3 s	0 sk	0 —	0 —	1.4	11.77	6.0
11	3 c	10 sc	9 sc, sk	2 sc, c	0 —	4.8	6.35	4.4
12	0 —	0 —	2 sk	7 c, sk	0 —	1.8	12.40	5.8
13	4 c	9 c, cs	7 c, cs	9 cs, ck	9 cs, ck	7.6	12.20	5.5
14	10 n	10 s	10 s	10 sc, s	8 c, ck	9.6	2.06	3.2
15	2 c	4 c	9 c	10 c, cs	9 sk, s	6.8	11.85	5.3
16	6 c, sk	10 sc	10 s	10 n, sk	10 n	9.2	2.73	0.5
17	10 n	10 n	9 s	9 s, cs	4 sk	8.4	2.33	2.4
18	10 ≡	7 ck, s	7 s, ck	7 cs	0 —	6.2	9.36	4.1
19	0 —	0 —	0 s	0 —	0 —	0.0	11.80	4.5
20	7 c	9 cs, c	10 cs, sk	9 ck, s	0 —	7.0	9.31	3.7
21	3 c, cs	10 n	10 s	1 sk	0 —	4.8	4.72	2.6
22	3 c	6 c	8 c	1 c, sk	0 —	3.6	11.90	4.3
23	10 s	10 cs, ck	9 c, sk	10 sk	10 s	9.8	4.30	3.3
24	1 c	8 c	10 c, cs	10 sc	10 s	7.8	8.90	3.4
25	10 s	10 n	10 n	10 n	10 s	10.0	0.00	0.9
26	10 ≡	10 s	3 s, sk	0 —	0 —	4.6	6.30	3.5
27	0 —	0 —	0 c	1 c, cs	0 —	0.2	12.08	3.9
28	10 cs	10 cs	10 cs, s	6 c	10 cs	9.2	3.36	2.4
29	10 s	10 s	9 s, c	0 —	0 —	5.8	4.80	2.8
30	0 —	0 —	1 c	9 cs, c	0 —	2.0	11.40	3.9
31	9 ck, cs	8 ck	6 sc, ck	10 cs, sc	7 cs	8.0	5.04	4.0
平均 Mean	4.8	6.2	5.8	4.5	2.9	4.9	254.35	127.8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ····· − 0.2

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ····· + 3.8

長春

CHANGCHUN.

昭和二年八月 AUGUST, 1927.

氣壓 *(粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	26.2	27.2	27.2	27.3	29.7	31.8	28.2
2	33.4	35.0	35.3	34.3	33.9	35.0	34.5
3	35.0	34.5	33.5	32.6	31.6	32.1	33.2
4	32.4	32.8	33.9	33.4	33.7	25.2	33.6
5	36.1	37.2	37.9	37.5	36.6	38.1	37.2
6	38.0	39.0	38.9	38.2	37.8	38.1	38.3
7	38.0	38.1	37.5	36.4	36.0	35.9	37.1
8	35.7	35.5	34.1	33.4	33.5	34.1	34.4
9	34.5	33.8	33.5	32.3	31.7	32.3	33.0
10	32.1	31.1	31.9	31.1	31.2	32.9	31.7
11	33.6	34.4	35.8	35.7	34.6	35.3	34.9
12	36.3	35.7	36.5	35.5	35.6	36.2	36.0
13	36.0	36.1	35.7	34.3	33.5	33.9	34.9
14	33.7	33.3	33.6	33.8	33.9	34.7	33.8
15	34.8	35.5	35.2	33.8	33.3	32.9	34.3
16	32.6	32.9	33.4	33.3	33.2	33.1	33.1
17	32.7	30.5	26.5	22.4	24.1	27.3	27.3
18	28.4	30.5	32.9	34.3	35.6	37.5	33.2
19	38.8	40.0	40.6	40.1	40.2	40.3	40.0
20	39.9	39.-	39.0	37.6	36.0	37.0	38.5
21	36.9	36.3	36.3	36.4	37.7	39.6	37.2
22	40.3	41.9	41.7	40.5	40.0	39.6	40.7
23	39.0	39.0	40.1	38.8	40.4	41.5	39.8
24	42.4	43.4	44.6	42.	42.0	41.3	42.8
25	40.4	39.3	38.9	37.9	37.7	37.3	38.6
26	37.3	37.6	39.2	38.8	38.9	39.8	38.0
27	39.5	39.5	38.7	37.2	37.2	37.8	38.3
28	38.1	38.7	39.0	38.1	38.2	38.6	38.5
29	38.7	38.8	39.5	38.5	37.8	37.9	38.5
30	37.5	36.9	36.5	34.6	33.6	34.2	35.6
31	34.3	34.3	33.8	32.4	31.4	31.1	32.9
平均 Mean	35.9	36.1	36.2	35.3	35.2	35.9	35.7

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND

Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h.
1	SW	2.7	SW	1.8	—	0.4	WNW	2.1	W	1.9	W	1.8	1.9
2	W	2.3	—	0.1	S	1.4	S	1.6	SSW	1.4	SSW	1.0	1.1
3	SSW	1.6	SSW	2.3	SW	3.3	SSW	3.2	SSW	2.1	SSW	1.6	2.5
4	SSW	2.1	SSW	1.6	SW	2.6	SW	1.0	SW	1.4	NE	0.8	1.5
5	NE	0.8	NE	1.4	NE	2.9	N	2.1	NE	1.6	—	0.0	1.5
6	—	0.0	—	0.0	N	0.9	SE	1.2	—	0.1	—	0.0	0.3
7	ESE	0.9	S	2.7	SSW	3.3	SSW	2.9	SSW	1.9	SSW	1.6	2.3
8	S	2.1	SSW	2.6	SSW	5.3	SW	5.8	SW	2.7	SW	0.6	3.2
9	—	0.3	S	1.3	WSW	2.6	SW	4.5	NW	2.1	N	1.9	2.1
10	N	1.1	N	2.3	NNE	4.3	N	4.7	NNE	2.1	—	0.1	2.4
11	—	0.0	—	0.2	SSW	1.9	SW	2.8	SW	1.5	NE	1.5	1.2
12	—	0.4	NNE	0.6	NE	1.5	ENE	2.3	ENE	1.4	NE	0.9	1.3
13	NE	0.8	NE	0.8	S	0.9	SW	1.4	—	0.2	SSW	0.9	0.9
14	—	0.4	WSW	1.6	—	0.4	W	1.2	—	0.3	—	0.4	0.8
15	SW	2.4	WSW	1.6	WSW	1.9	NNW	1.2	—	0.4	WSW	2.8	1.7
16	WSW	2.1	WSW	3.3	W	2.4	W	1.7	WSW	0.6	SSW	2.0	2.3
17	SSW	2.9	SW	1.8	ENE	5.1	ENE	4.0	N	5.8	W	3.9	3.5
18	W	4.2	W	1.7	W	4.0	W	3.1	W	2.3	WSW	1.8	2.8
19	WSW	1.8	SW	2.1	SSW	2.7	SW	2.5	SW	1.3	SSW	2.2	2.2
20	SSW	2.0	SSW	1.1	S	2.3	SW	3.1	SSW	1.9	SSW	1.3	2.2
21	SSW	0.9	SSW	2.8	W	4.6	NNW	2.6	NNW	1.6	NW	1.1	2.2
22	W	1.2	W	0.6	NW	1.4	E	1.9	SE	1.5	SE	0.9	1.0
23	SE	0.6	NE	1.6	ENE	2.6	ENE	0.9	N	1.4	N	0.5	1.4
24	NNW	0.9	E	1.5	SE	1.0	E	3.3	ESE	2.2	E	1.1	1.8
25	SE	1.5	SSE	2.1	S	2.7	S	2.7	SSW	0.9	S	1.6	1.9
26	ENE	1.1	NE	0.8	N	1.8	NE	2.1	NE	1.5	—	0.0	1.2
27	E	0.5	E	0.8	S	1.8	S	1.9	WSW	0.8	—	0.0	0.8
28	S	1.5	S	1.2	SW	3.2	SW	3.5	NNW	1.6	NW	1.1	2.1
29	N	2.5	NNE	2.2	N	0.6	N	2.7	—	0.4	N	1.3	1.6
30	WSW	1.1	NE	0.8	S	2.0	S	0.9	N	1.0	N	0.6	1.0
31	—	0.0	—	0.0	S	1.2	WSW	1.5	ESE	1.4	SSE	1.6	1.0
平均 Mean		1.4		1.5		2.4		2.5		1.5		1.3	1.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	26.8	—	—	26.8
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	0.9	1.8	8.0	10.2	8.5	0.1	29.5
18	2.1	7.1	—	0.6	—	—	9.8
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	0.0	0.7	—	0.7
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	6.3	2.5	0.2	—	9.0
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	1.6	2.5	4.1
26	0.5	—	—	—	—	—	0.5
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	3.8	3.8
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	0.0	2.0	0.1	2.1
合計 Sum	3.5	12.0	14.4	40.1	13.0	6.5	89.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	21.0	20.1	26.0	23.8	22.1	19.0	22.0	26.9	17.4	9.5
2	16.9	14.0	23.8	26.1	26.3	19.5	21.0	27.2	13.1	14.1
3	17.4	17.3	28.0	29.4	29.5	23.2	24.1	31.2	16.4	14.8
4	21.5	21.6	28.5	30.1	28.9	21.7	25.4	30.8	19.7	11.1
5	18.9	17.7	24.0	27.0	25.7	19.0	22.1	27.3	17.0	10.3
6	17.0	17.3	26.7	28.0	27.9	19.3	22.7	30.1	15.4	14.7
7	17.5	18.0	29.9	32.4	30.8	24.4	25.5	33.2	16.8	16.4
8	23.6	23.0	29.7	32.0	29.3	25.2	27.1	32.8	21.9	10.9
9	22.8	23.6	28.2	26.0	22.5	20.0	23.9	30.6	19.4	11.2
10	18.2	18.2	23.8	25.9	24.8	18.8	21.6	26.3	16.9	9.4
11	15.9	15.9	24.8	27.0	24.6	19.1	21.2	27.5	14.3	13.2
12	16.8	16.4	26.6	29.0	27.0	19.5	22.6	29.6	14.9	14.7
13	17.5	17.8	28.8	30.6	29.0	22.9	24.4	31.8	15.7	16.1
14	21.3	21.0	23.1	26.1	27.0	18.6	22.9	28.0	18.4	9.6
15	17.3	18.0	26.8	29.0	26.6	21.7	23.2	30.3	16.0	14.3
16	20.6	19.7	26.0	27.5	24.8	21.5	23.4	28.0	18.0	10.0
17	19.0	17.6	17.4	27.2	15.6	15.8	17.1	21.6	15.5	6.1
18	15.0	14.8	19.2	20.6	20.4	16.2	17.7	21.8	14.3	7.5
19	14.2	14.6	24.9	28.0	25.2	18.8	21.0	28.5	12.9	15.6
20	15.8	14.8	25.5	28.4	24.0	19.1	21.3	28.6	14.3	14.3
21	18.0	18.0	25.5	21.7	19.1	14.8	19.5	25.8	14.6	11.2
22	12.9	11.4	22.6	23.7	21.2	15.0	17.8	25.6	10.2	15.4
23	13.5	14.8	14.0	16.0	17.0	13.4	14.8	18.6	12.9	5.7
24	12.1	12.2	20.0	23.0	19.8	16.0	17.2	23.6	10.4	13.2
25	16.0	15.5	22.8	23.4	19.0	17.6	19.1	25.1	14.6	10.5
26	17.0	16.8	21.1	25.0	23.3	18.0	20.2	26.1	16.5	9.6
27	16.0	15.2	26.2	29.4	25.1	20.1	22.0	30.0	13.9	16.1
28	18.6	17.3	26.5	26.6	21.2	19.0	21.5	27.8	16.9	10.9
29	18.1	14.2	17.2	22.4	21.4	15.2	18.1	23.7	13.6	10.1
30	14.7	14.5	23.2	27.0	22.0	15.4	19.5	27.6	12.0	15.6
31	13.0	13.2	24.1	21.0	16.4	15.4	17.2	24.4	10.7	13.7
平均 Mean	17.3	16.9	24.4	25.9	23.8	18.8	21.2	27.4	15.3	12.1

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. %

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	95	96	70	79	68	83	82
2	84	87	52	50	57	86	69
3	88	85	57	56	58	79	71
4	87	90	56	54	54	80	70
5	83	79	57	45	51	79	66
6	88	85	49	40	49	87	66
7	81	82	79	47	63	78	72
8	84	90	52	46	49	56	67
9	82	94	67	68	76	84	79
10	87	93	61	52	60	77	73
11	82	87	56	45	55	79	67
12	80	86	56	42	45	80	65
13	90	91	49	41	52	76	67
14	83	91	86	58	53	81	75
15	81	74	52	41	48	65	60
16	71	89	78	49	62	74	70
17	91	95	95	96	96	95	95
18	98	99	98	98	74	88	93
19	91	93	61	46	61	83	73
20	85	90	52	40	50	86	67
21	90	85	63	72	78	88	79
22	95	92	49	39	54	83	69
23	81	81	95	92	84	97	88
24	97	97	67	54	68	84	78
25	83	82	73	72	93	95	83
26	96	98	77	57	72	94	82
27	94	98	58	45	66	84	74
28	92	94	86	62	81	97	85
29	93	95	77	53	66	89	79
30	90	91	51	42	55	86	69
31	94	94	47	62	85	89	79
平均 Mean	88	90	65	56	64	83	74

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	10 s	10 s	10 sk	10 sk	0 —	8.0	11.00	2.9
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.00	7.2
3	0 —	2 c	8 cs	6 cs	0 —	3.2	13.80	6.9
4	0 —	5 k	6 k	3 k	0 —	2.8	13.10	6.0
5	8 kc	2 cs	2 cs	0 —	0 —	2.4	12.50	6.3
6	2 cs	0 —	0 —	0 —	0 —	0.4	12.50	6.4
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	13.80	7.5
8	0 —	0 —	0 —	2 k	2 kc	0.8	13.00	7.3
9	4 kc	4 kc	10 kc	10 kc, k	10 kc	7.6	12.60	5.6
10	2 sk	7 k	6 k	0 —	0 —	3.0	13.50	7.6
11	7 kc	10 sk	8 cs, k	0 —	0 —	5.0	13.00	7.1
12	0 —	0 —	0 sk	1 c	0 —	0.2	13.90	8.7
13	0 —	8 k, c	6 k	5 cs	10 cs, ck	5.8	13.20	6.5
14	10 sk	10 s	10 sk	0 —	0 —	6.0	11.90	4.8
15	2 cs	10 c	9 c	0 —	0 —	4.2	12.60	5.5
16	0 c	10 cs	10 sc	10 sc	10 sc	10.0	8.80	2.7
17	10 n	10 n	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	2.2
18	10 s	10 s	10 sk	10 c	0 —	8.0	9.80	3.3
19	0 —	0 —	2 k	0 —	0 —	0.4	13.20	6.0
20	10 c	2 c	10 cs	0 c	0 c	4.4	11.80	5.7
21	4 kc	10 cs, ck, k	10 sk	10 sk	0 —	6.8	6.20	2.7
22	0 c	0 k	10 ck	0 —	0 —	2.0	11.70	2.9
23	10 s	10 n	10 n	3 ck, sk	0 —	6.6	0.00	6.4
24	10 s	10 sk	4 cs, sk	10 cs, sc	8 s	8.4	11.00	4.0
25	10 kc, sk	10 cs, ck	10 sc, sk	10 n	10 n	10.0	0.00	1.3
26	10 ≡	4 k	6 k, c	10 cs	0 —	6.0	9.40	3.6
27	0 —	1 c	0 c	10 c	0 —	2.2	11.20	4.7
28	9 c	10 sc	10 sc	10 s	10 n	9.8	8.10	2.0
29	10 n	10 c, ck, sk	0 k	0 —	0 —	4.0	9.20	4.5
30	0 —	0 —	7 k	0 —	0 —	1.4	12.40	4.6
31	0 —	10 c, kc	10 n	10 sk	10 n	8.0	3.40	1.8
平均 Mean	4.8	5.6	6.3	4.5	2.6	4.8	319.60	154.7

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 18.6

旅順

昭和二年八月 RYOJUN. AUGUST, 1927.

日 Day	氣壓 *(粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度(米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量(粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	42.0	43.5	46.6	44.0	W	2.6	W	4.9	NNE	1.0	3.0	—	—	—	—
2	47.4	48.0	48.0	47.8	NNE	0.6	N	2.9	NNE	0.6	1.6	—	—	—	—
3	47.6	47.3	47.0	47.3	NNE	1.8	SE	1.8	SW	0.5	1.1	—	—	—	—
4	46.0	46.5	47.0	46.5	SE	0.8	SE	2.9	ESE	2.0	2.0	—	—	—	—
5	48.0	49.1	49.2	48.8	ESE	1.2	ESE	2.7	NNE	0.5	1.7	—	—	—	—
6	49.6	50.3	50.5	50.1	NNE	2.1	SSE	2.3	E	1.1	1.5	—	—	—	—
7	50.9	50.7	50.7	50.8	—	0.2	SSE	3.1	ESE	1.1	1.7	—	—	—	—
8	49.7	49.2	48.0	49.0	SE	2.0	SE	2.9	E	1.6	2.1	—	—	—	—
9	46.5	44.1	43.4	44.7	ESE	1.9	ENE	2.1	N	2.3	2.0	—	—	—	—
10	44.0	45.2	46.0	45.1	N	3.5	NNW	7.8	WNW	4.0	4.3	—	—	—	—
11	46.6	46.7	47.4	46.9	NNW	1.6	NNW	3.7	NNW	2.3	2.8	—	—	—	—
12	47.9	48.5	48.9	48.4	NNW	1.2	NNW	3.6	NW	0.6	2.3	—	—	—	—
13	48.8	49.3	48.6	48.9	NNE	2.9	S	2.9	ESE	1.1	1.7	—	—	—	—
14	48.3	48.6	49.6	48.8	W	4.2	WSW	4.7	NNE	1.2	2.2	—	—	—	—
15	49.4	48.5	49.2	49.0	WNW	4.0	ENE	1.9	—	0.1	1.9	—	—	—	—
16	47.4	47.2	44.4	46.3	S	1.6	SSE	1.9	ESE	3.8	2.0	—	3.9	13.1	17.0
17	39.4	41.5	43.8	41.6	WSW	8.6	W	8.8	W	5.0	6.2	23.6	—	—	23.6
18	45.4	48.7	50.7	48.3	W	2.2	NNW	2.3	WNW	1.5	2.4	—	—	—	—
19	53.3	53.8	53.5	53.5	NNW	1.2	WSW	2.7	—	0.4	1.2	—	—	—	—
20	52.7	51.8	50.4	51.6	SSE	0.6	SE	2.5	ESE	1.3	1.1	—	—	—	—
21	49.5	49.4	51.6	50.2	—	0.1	W	4.7	NNE	2.8	2.0	—	—	—	—
22	53.7	53.6	52.2	53.2	NNE	1.9	E	1.3	—	0.2	1.6	—	—	—	—
23	50.5	51.0	52.8	51.4	S	2.5	SSE	1.8	NNE	1.5	1.6	—	—	—	—
24	53.2	53.2	52.4	52.9	NNE	2.6	SE	1.3	ESE	2.8	1.9	—	—	—	—
25	50.2	48.2	47.9	48.8	ESE	2.0	N	2.2	NE	0.8	1.8	1.7	11.1	4.9	17.7
26	49.6	51.3	51.6	50.8	NW	1.9	NNW	2.9	NE	1.0	2.1	—	—	—	—
27	51.1	51.4	51.8	51.4	NE	1.4	SSE	2.4	NNW	1.2	1.2	—	—	—	—
28	51.7	52.2	51.4	51.8	—	0.4	SE	1.6	—	0.1	1.0	—	—	—	—
29	50.3	50.8	50.6	50.6	—	0.4	NNW	2.7	NNE	0.9	1.8	—	—	—	—
30	49.6	48.5	48.0	48.7	NNE	1.8	NE	1.8	NW	0.6	2.0	—	—	—	—
31	46.6	45.9	45.6	46.0	W	1.1	SW	3.1	—	0.0	1.5	—	—	—	—
平均 Mean	48.6	48.8	49.0	48.8		2.0		3.0		1.5	2.0	合計 Sum 25.3	15.0	18.0	58.3

日 Day	氣溫(攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度(百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量(0-10)及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量(粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	22.3	28.2	24.4	25.0	29.5	21.4	8.1	99	76	59	78	2 kc, s	1 s	2 kc	1.7	13.30	7.3
2	23.2	27.7	22.9	24.6	28.9	21.2	7.7	61	44	54	53	10 kc, sk	1 c	0 —	3.7	13.00	8.1
3	21.4	28.8	21.0	23.7	29.9	19.6	10.3	68	54	71	64	0 ck	4 c	0 —	1.3	13.50	6.2
4	21.8	29.2	24.5	25.2	29.5	20.0	9.5	97	68	93	86	1 kc	3 c, kc	0 —	1.3	13.20	6.3
5	23.8	29.8	25.0	26.2	30.4	22.7	7.7	87	71	81	80	0 —	0 k	0 —	0.0	12.90	6.8
6	24.0	30.3	25.4	26.6	31.9	22.7	9.2	91	68	80	80	0 —	0 k	0 —	0.0	13.40	6.1
7	23.3	30.1	25.0	26.1	30.9	22.4	8.5	85	71	94	83	0 —	0 k	0 —	0.0	13.50	6.2
8	24.5	30.5	25.5	26.8	31.6	23.5	8.1	99	67	91	86	6 s	5 k, sk	3 kc	4.7	12.90	5.3
9	25.0	27.8	24.8	25.9	29.6	24.0	5.6	92	74	86	84	9 sc, kc	10 sk	3 kc	7.3	1.53	5.8
10	22.2	25.4	23.5	23.7	26.7	21.3	5.4	68	57	75	67	0 —	0 —	0 —	0.0	13.20	7.9
11	23.5	29.1	23.5	25.4	29.9	21.6	8.3	70	42	68	60	1 c	6 ck, sc	0 —	2.3	10.00	8.8
12	22.1	30.2	21.8	24.7	30.5	20.9	9.6	90	42	73	68	0 —	0 —	0 —	0.0	12.90	8.1
13	22.6	30.5	24.5	25.9	30.6	20.9	9.7	75	52	77	68	4 cs	0 —	10 sc	4.7	11.70	7.0
14	25.4	29.7	25.0	26.7	31.1	22.8	8.3	65	53	62	60	10 sk	10 kc, sk	10 sk	10.0	3.20	5.3
15	23.5	31.8	24.8	26.7	32.0	21.5	10.5	81	51	72	68	10 sk	8 kc	8 ck, kc	8.7	5.40	5.2
16	24.3	26.5	23.0	24.6	27.1	20.5	6.6	85	76	100	87	10 sk	10 sk, s	10 n	10.0	0.00	5.4
17	22.3	25.7	23.4	23.8	26.9	20.7	6.2	95	69	72	79	10 s	9 kc, ck	1 c	6.7	9.20	6.0
18	20.8	26.8	22.1	23.2	27.8	20.0	7.8	91	48	71	70	0 —	0 —	0 —	0.0	13.10	6.9
19	21.3	28.6	22.0	24.0	29.7	19.8	9.9	74	60	90	75	0 —	4 k	8 c, kc	4.0	11.70	4.7
20	20.8	26.7	21.4	23.0	27.8	19.9	7.9	98	67	98	88	10 sk, kc	10 k, kc	3 sk	7.7	6.60	4.4
21	20.8	27.6	20.8	23.1	28.4	20.0	8.4	98	73	74	82	2 kc	4 k	0 —	2.0	12.10	6.6
22	19.6	27.6	21.0	22.7	28.1	17.8	10.3	70	49	74	64	3 c, ck	10 c, cs	4 kc	5.7	12.60	5.5
23	21.8	28.0	22.0	23.9	28.9	19.6	9.3	95	71	91	86	9 ck, sk	9 kc, k	0 —	6.0	7.55	4.8
24	20.1	26.0	22.2	22.8	27.2	19.2	8.0	90	75	71	79	8 cs, c	10 sk, s	10 s, sk	9.3	5.10	3.2
25	21.2	20.8	19.5	20.5	24.0	18.3	5.7	94	99	98	97	10 n	10 n	10 s	10.0	0.00	2.4
26	20.4	23.5	20.5	21.5	24.9	19.5	5.4	89	72	95	85	8 s	9 s, c	2 cs	6.3	8.80	4.5
27	20.2	28.4	21.6	23.4	29.1	19.4	9.7	96	63	87	82	3 c, s	0 k	0 —	1.0	12.40	3.8
28	20.0	25.8	22.1	22.6	26.6	19.0	7.6	96	76	95	89	9 kc, c	10 sc, s	0 —	6.3	3.40	3.2
29	21.2	26.3	21.4	23.0	28.3	20.3	8.0	96	70	79	82	10 sk, kc	1 k	0 —	3.7	9.80	6.1
30	19.6	26.8	21.6	22.7	27.3	8.5	8.8	75	48	84	69	3 c	4 cs, c	0 —	2.3	11.20	5.6
31	20.4	28.2	20.8	23.1	30.4	19.2	11.2	83	43	98	75	10 sk, kc	7 kc	0 —	5.7	10.60	5.6
平均 Mean	22.0	27.8	22.8	24.2	28.9	20.6	8.3	86	63	81	77	5.1	5.0	2.7	4.3	297.78	178.6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +6.9

昭和二年八月

鞍山
ANZAN.

AUGUST, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	44.2	46.0	49.6	46.6	S	4.2	NNW	5.0	NW	1.8	4.3	0.3	—	—	0.3
2	50.8	51.1	51.1	51.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	1.2	—	—	—	—
3	50.8	49.5	49.5	49.9	S	0.9	WSW	6.1	SSE	2.8	3.2	—	—	—	—
4	49.8	49.9	50.6	49.9	SSE	4.3	SSW	5.0	ENE	2.5	3.8	—	—	—	—
5	52.4	52.4	53.2	52.7	NNE	2.3	NNW	6.8	N	1.2	3.9	—	—	—	—
6	53.8	53.2	53.7	53.4	N	2.5	NNW	4.2	NNE	3.0	3.2	—	—	—	—
7	53.7	53.0	52.7	53.1	SSE	2.0	SW	3.7	SW	3.7	3.5	—	—	—	—
8	52.8	51.7	51.1	51.9	SSE	3.3	SW	7.5	SSW	2.3	4.8	—	—	—	—
9	50.1	49.0	48.3	49.1	ESE	4.3	N	4.3	N	2.5	3.7	—	0.0	—	0.0
10	47.9	48.0	49.2	48.4	NNW	1.9	N	9.3	NNE	3.5	4.2	—	—	—	—
11	50.1	50.3	50.7	50.4	NNE	0.8	N	5.7	NNE	1.8	3.3	—	—	—	—
12	51.6	51.5	51.9	51.7	—	0.3	N	4.2	—	0.0	1.5	—	—	—	—
13	51.9	51.4	50.7	51.3	S	2.3	WSW	1.7	S	2.3	2.1	—	—	—	—
14	49.7	50.1	51.9	50.6	SSW	5.8	WSW	3.0	—	0.3	3.6	—	—	4.4	4.4
15	52.3	51.3	51.2	51.6	SSE	2.3	W	0.5	S	2.7	1.1	—	—	—	—
16	50.2	50.0	49.3	49.8	S	3.2	SW	3.1	SE	6.0	3.0	—	—	0.8	0.8
17	42.9	41.7	47.3	44.0	NNE	5.8	WNW	6.3	SW	2.8	4.2	21.0	23.7	1.0	45.7
18	48.2	50.7	54.2	51.0	S	1.8	NW	3.3	NE	1.3	2.4	—	—	—	—
19	56.0	56.5	56.8	56.4	SSE	0.5	NNW	2.0	—	0.0	1.0	—	—	—	—
20	55.8	54.1	53.5	54.5	SSE	3.3	SSW	6.7	S	2.3	3.6	—	—	—	—
21	53.7	54.2	56.3	54.7	—	0.0	NW	5.5	NNE	2.5	2.9	—	4.5	—	4.5
22	57.4	56.6	55.8	56.6	—	0.0	N	5.7	SSW	0.7	2.3	—	—	—	—
23	53.7	54.2	56.5	54.8	SW	0.7	SW	3.0	N	4.8	2.6	—	—	—	—
24	58.5	57.0	56.2	57.2	NNE	3.2	N	4.0	—	0.0	2.6	—	—	—	—
25	54.6	54.0	52.0	53.5	S	1.7	ENE	2.3	NNW	2.1	3.0	—	9.0	8.1	17.1
26	52.9	54.6	54.4	55.0	NNW	2.5	N	5.0	N	4.2	3.3	—	—	—	—
27	54.4	53.4	53.9	53.9	NNW	1.3	W	2.1	SSW	3.5	1.4	—	—	—	—
28	54.7	55.1	55.2	55.0	SSW	0.8	S	4.4	SW	1.2	2.2	—	—	—	—
29	54.3	54.9	54.5	54.6	SSE	1.8	N	6.7	NNW	2.1	3.7	—	0.0	—	0.0
30	53.8	52.0	51.1	52.3	NNE	2.3	NNE	2.8	SSE	2.8	2.3	—	—	—	—
31	48.1	48.0	47.3	47.8	S	0.8	SSW	4.3	SSW	4.8	3.3	—	—	—	—
平均 Mean	51.9	51.8	52.2	52.0		2.2		4.3		2.3	3.0	合計 Sum 21.3	37.2	14.3	72.8

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	22.5	27.9	22.5	24.3	28.5	22.2	6.3	95	63	74	77	1 ck	7 sk	0 —	2.7	10.80	5.6
2	17.0	27.0	22.0	22.0	27.8	16.8	11.0	88	45	74	69	1 ck	2 c, cs	0 —	1.0	12.80	6.6
3	17.8	29.4	23.1	23.4	30.4	17.7	12.7	89	57	80	78	1 o	1 cs, sk	0 —	0.7	13.00	7.7
4	19.6	29.2	26.3	25.1	31.3	19.4	11.9	85	52	68	68	3 cs, ck	1 c, cs	0 —	1.3	12.00	6.7
5	23.4	28.5	23.7	25.1	29.8	21.9	7.9	90	72	91	84	10 sk	9 ck, cs	0 —	6.3	10.20	6.6
6	21.4	30.3	27.8	26.3	31.4	21.0	10.4	98	58	74	77	10 ≡	0 k	0 —	3.3	10.10	7.3
7	22.0	32.0	26.3	26.8	33.2	21.8	11.4	81	56	79	72	0 —	2 k	0 —	0.7	12.40	8.1
8	21.8	31.0	26.8	26.4	31.7	21.6	10.1	90	57	84	77	0 —	1 k	5 ck	2.0	12.90	6.6
9	23.6	26.9	22.5	24.3	27.4	22.1	5.3	81	81	91	84	9 kc	10 sk	1 ck	6.7	3.20	4.5
10	17.8	26.3	23.1	22.4	27.4	17.7	9.7	93	48	70	70	0 kc	1 k	0 —	0.3	10.10	6.8
11	17.4	25.7	22.3	21.8	26.6	16.4	10.2	88	59	64	70	2 cs	10 cs	2 cs	4.7	6.20	4.8
12	14.8	27.7	22.7	21.7	28.9	14.5	14.4	90	54	72	72	0 —	0 cs	0 —	0.0	12.40	6.8
13	18.8	30.3	24.9	24.7	31.3	18.6	12.7	85	52	71	69	2 cs	9 cs	7 sk	6.0	11.40	8.0
14	26.3	29.6	22.5	26.1	31.3	22.5	8.8	62	69	93	75	10 sk	10 kn	10 sk	10.0	2.90	3.6
15	19.8	29.3	23.7	24.3	31.0	19.5	11.5	85	56	82	74	1 ck	5 cs	7 cs	4.3	12.10	6.8
16	22.5	23.1	21.4	24.0	29.2	21.4	7.8	83	62	85	77	5 cs	10 cs, sk	10 n	8.3	4.50	2.2
17	19.9	23.2	19.4	20.5	25.2	19.0	6.2	96	84	93	91	10 n	9 sk	10 sk	9.7	3.80	3.5
18	16.0	25.1	21.0	20.7	26.1	15.6	10.5	93	63	76	77	0 —	5 sk	0 —	1.7	12.20	5.7
19	16.8	26.9	21.4	21.7	28.4	16.3	12.1	86	46	73	68	0 —	0 k	0 —	0.0	12.30	5.8
20	18.8	28.1	22.0	23.0	28.8	18.4	10.4	88	57	74	71	7 cs	8 cs, sk	3 sk	6.0	9.00	4.8
21	17.6	22.0	20.0	19.9	24.8	17.1	7.7	89	80	81	83	3 sk	10 sk	0 —	4.3	4.60	3.0
22	15.2	24.7	17.4	19.1	25.2	14.2	11.0	95	45	82	74	10 ≡	8 cs	0 —	6.0	12.00	5.0
23	15.6	26.9	20.6	21.0	27.4	14.4	13.0	88	43	80	70	10 sk	10 cs	0 —	6.7	5.60	4.4
24	15.0	24.9	22.2	20.7	25.7	14.7	11.0	95	60	80	78	10 ≡	9 cs	7 sk	8.7	7.10	3.9
25	21.2	19.4	18.4	19.7	23.7	18.2	5.5	78	91	98	84	10 sk	10 n	10 sk	10.0	0.00	0.8
26	18.0	23.7	21.2	21.0	25.8	17.6	8.2	98	71	85	85	10 ≡	9 sk	0 —	6.3	6.60	4.0
27	15.9	27.9	22.3	21.9	30.2	14.9	15.3	98	60	87	81	10 ≡	0 k	0 —	3.3	11.50	4.8
28	19.6	27.5	22.3	23.1	28.6	19.2	9.4	94	62	85	80	5 cs	10 cs, sk	0 —	5.0	8.10	2.6
29	21.0	21.0	17.7	19.9	24.2	17.6	6.6	91	81	90	87	10 sk	10 sk	0 —	6.7	3.00	3.8
30	18.6	25.5	19.8	19.6	27.0	13.1	13.9	97	46	75	73	0 —	2 sc	0 —	0.7	11.50	6.2
31	16.0	26.5	19.8	20.8	28.3	15.6	12.7	86	54	66	68	7 ck	10 ck	4 sk	7.0	7.70	6.1
平均 Mean	18.9	26.8	22.1	22.6	28.3	18.1	10.2	89	61	80	77	5.1	6.1	2.5	4.5	271.90	162.4

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ·····-0.3

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level····· +3.4

開原
KAIYUAN.

昭和二年八月 AUGUST, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	38.9	40.1	44.1	41.0	SSW	1.3	W	7.5	W	1.5	3.8	0.0	—	—	0.
2	46.0	46.2	46.0	46.1	SSE	0.5	SSE	1.3	ESE	1.1	1.0	—	—	—	-
3	45.8	44.4	43.9	44.7	E	0.7	SSW	5.3	SSE	1.5	2.3	—	—	—	—
4	44.0	44.5	45.9	44.8	SSE	0.9	SSW	3.3	E	1.5	2.	—	—	—	—
5	47.1	47.9	48.8	47.9	—	0.2	NE	1.7	N	0.6	1.7	—	—	—	—
6	49.2	49.4	48.9	49.2	ENE	0.6	N	2.1	E	0.6	1.3	—	—	—	—
7	49.4	48.3	47.9	48.5	—	0.4	S	3.2	S	3.0	1.6	—	—	—	—
8	47.6	46.2	45.9	46.6	S	1.1	SSW	5.9	S	1.0	3.6	—	—	—	—
9	45.2	44.4	44.0	44.5	SSE	1.1	NW	2.7	N	1.1	1.7	—	0.1	0.0	0.1
10	43.1	43.0	44.4	43.5	N	4.3	N	5.3	N	0.6	3.2	—	—	—	—
11	44.8	45.7	46.1	45.5	NNE	1.1	NNE	3.4	ENE	1.7	1.9	—	—	—	—
12	46.7	46.5	47.0	46.7	ENE	1.8	ENE	3.1	NNE	1.4	1.7	—	—	—	—
13	46.9	46.1	45.6	46.2	ENE	0.8	SW	1.4	SSE	2.5	1.8	—	—	—	—
14	44.6	45.6	46.7	45.6	SSW	2.6	WNW	2.5	S	2.5	2.7	—	1.3	—	1.3
15	47.3	46.5	45.7	46.5	SE	0.8	SW	4.0	SSE	5.5	2.5	—	—	—	—
16	45.3	45.1	45.2	45.2	S	2.8	SW	6.1	E	2.7	3.8	—	—	20.3	20.3
17	40.5	35.2	40.9	38.9	ENE	1.9	WNW	3.1	SW	2.3	3.3	17.9	20.9	0.9	39.7
18	41.2	46.5	49.6	46.4	S	1.5	NNW	4.1	SE	1.7	2.	—	—	—	-
19	51.8	52.1	52.0	52.0	E	0.5	SSE	2.2	SSE	3.0	1.	—	—	—	—
20	51.3	49.1	48.7	49.7	E	0.5	SSW	4.3	SSE	2.9	2.3	—	—	—	—
21	47.7	49.1	51.7	49.5	SSE	3.1	NW	4.9	—	0.0	2.7	—	0.0	—	0.0
22	53.3	52.2	51.0	52.2	ENE	0.9	NE	2.8	E	1.1	1.2	—	—	—	-
23	49.5	50.2	52.7	50.8	NE	2.3	NNE	0.7	NE	2.1	1.8	—	0.0	0.3	0.3
24	54.5	53.3	52.0	53.3	NNE	2.3	ENE	2.0	ENE	0.8	2.3	—	—	—	—
25	50.6	50.2	48.3	49.7	ESE	1.5	S	2.3	NE	1.9	1.6	—	0.9	6.5	7.4
26	48.5	50.1	50.8	49.8	—	0.4	NE	2.5	ENE	0.7	1.5	—	—	—	—
27	50.4	48.8	48.9	49.4	NNE	1.6	SSW	1.3	SSW	0.5	1.4	—	—	—	—
28	49.9	49.9	50.0	49.9	SE	1.2	SW	2.8	SSE	2.0	1.9	—	—	—	—
29	49.8	49.2	50.2	50.0	—	0.1	NNE	5.4	NNE	1.2	2.6	5.3	1.7	—	7.0
30	49.7	47.1	46.0	47.6	ENE	1.4	SW	2.6	S	2.7	1.1	—	—	—	—
31	45.2	43.3	41.8	43.4	NE	1.7	SE	0.9	S	1.4	1.5	—	0.0	—	0.
平均 Mean	47.3	47.0	47.4	47.2		1.4		3.2		1.7	2.1	合計 Sum 23.2	24.9	27.9	76.0

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	21.6	25.3	20.7	22.5	27.6	20.6	7.0	99	75	81	85	10 n	9 k	0 —	6.3	11.38	7.0
2	14.0	26.9	20.6	20.5	27.9	13.6	14.3	99	52	87	79	1 cs	0 —	0 —	0.3	12.90	7.4
3	16.1	28.8	22.9	22.6	29.4	15.7	13.7	95	56	94	82	2 c	7 c, ck	10 cs	6.3	12.79	8.0
4	18.5	28.4	23.6	23.5	29.8	18.5	11.3	100	63	88	84	9 c	7 ck	0 —	5.3	12.21	7.0
5	19.7	29.8	23.6	24.4	30.4	19.4	11.0	99	60	89	83	10 n	10 sk	0 —	6.7	10.36	6.3
6	17.0	29.5	23.3	22.9	30.7	16.8	13.9	96	51	85	77	0 —	0 —	0 —	0.0	12.92	7.7
7	18.4	31.7	24.6	24.9	32.2	18.2	14.0	98	58	89	82	0 —	0 —	0 —	0.0	13.06	8.2
8	21.8	30.8	24.0	25.5	31.2	21.2	10.0	87	57	89	78	0 —	0 —	1 c	0.3	12.59	7.8
9	22.6	26.0	21.1	23.2	27.1	21.0	6.1	97	78	86	87	5 n	10 n	3 cs	6.7	4.20	4.7
10	17.6	26.7	20.7	21.7	27.8	17.4	10.4	96	47	79	74	3 ck	1 k	10 kc	4.7	12.95	8.0
11	14.6	27.5	19.2	20.4	28.2	14.1	14.1	99	47	82	76	9 c	10 cs, k	1 cs	6.7	11.40	7.3
12	13.5	27.9	23.2	21.5	30.7	13.2	17.5	99	51	84	78	0 —	2 k	0 k	0.7	13.25	7.7
13	17.8	30.7	21.7	23.4	31.5	17.6	13.9	99	51	86	79	1 k, c	9 k, c	10 c	6.7	11.72	6.9
14	23.2	26.9	19.3	23.1	27.8	19.3	8.5	82	62	96	80	10 sc	10 cs, k	1 sc	7.0	4.05	5.3
15	14.2	30.0	19.5	21.2	31.1	14.2	16.9	100	44	83	76	1 c	10 c	0 —	3.7	11.32	7.4
16	18.6	28.4	19.5	22.2	29.0	18.3	10.7	95	62	97	85	10 c	10 sc, k	10 n	10.0	6.55	0.3
17	17.7	19.7	17.5	18.3	20.4	17.2	3.2	100	98	98	99	10 n	10 n	10 n	10.0	0.35	0.8
18	15.1	23.3	16.8	18.4	23.9	14.8	9.1	100	67	99	89	5 ck	9 k	0 —	4.7	6.55	4.8
19	13.2	26.6	19.0	19.6	27.8	12.5	15.3	99	59	94	84	0 k	0 k	0 —	0.0	12.40	5.7
20	14.5	26.8	19.3	20.2	27.4	13.8	13.6	96	59	93	83	4 c	10 cs, k	6 c	6.7	9.50	4.9
21	16.8	20.3	15.8	17.6	23.5	15.4	8.1	96	86	98	93	5 c	10 n	0 —	5.0	3.73	3.0
22	10.9	24.5	16.3	17.2	25.0	10.2	14.8	100	43	92	78	0 —	8 c	0 —	2.7	12.70	5.3
23	13.8	23.8	16.1	17.9	24.1	12.6	11.5	94	60	98	84	8 sk	10 sk	0 —	6.0	3.35	4.1
24	11.5	24.2	18.6	18.1	25.3	11.2	14.1	100	57	86	81	10 s	10 cs	10 sc	10.0	10.20	5.9
25	16.1	21.1	18.5	18.6	23.9	15.7	8.2	95	92	100	96	10 sc	10 n	10 n	10.0	0.00	0.9
26	14.9	24.9	19.0	19.6	26.2	14.5	11.7	100	68	97	88	5 s	4 sk	0 —	3.0	9.50	4.6
27	14.5	27.5	19.7	20.6	28.7	14.2	14.5	99	57	96	84	0 sc	0 k	2 c	0.7	12.00	5.4
28	16.5	27.4	20.1	21.3	28.1	16.1	12.0	99	63	97	86	8 c, s	10 cs, k	2 c	6.7	8.05	6.9
29	19.2	21.6	15.6	18.8	23.4	15.4	8.0	100	82	95	92	10 n	9 k	0 —	6.3	5.50	4.7
30	11.4	25.8	17.5	18.2	27.0	10.9	16.1	97	49	94	80	0 —	0 k	1 cs	0.3	12.10	5.4
31	12.6	25.9	18.7	19.1	27.3	12.2	15.1	96	56	86	79	7 c	9 c, ck	7 c	7.7	6.60	4.7
平均 Mean	16.4	26.4	19.8	20.9	27.6	15.7	11.9	97	62	91	83	4.9	6.6	3.0	4.8	236.18	173.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 8.1

鄭家屯

昭和二年八月 CHENG-CHIA-TUN. AUGUST, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	37.8	38.5	41.6	39.3	—	0.2	NW	3.0	WNW	0.5	2.2	—	9.1	—	9.1
2	44.9	43.5	42.6	43.7	—	0.0	S	2.7	SSE	1.2	1.3	—	—	—	—
3	43.8	41.4	40.2	41.8	S	2.0	S	4.5	S	3.0	2.8	—	—	—	—
4	41.7	43.0	43.1	42.6	SSW	2.0	SSE	2.0	—	0.0	1.8	—	—	—	—
5	47.3	46.7	47.6	47.2	—	0.0	NNE	2.3	—	0.0	1.7	—	—	—	—
6	48.4	48.2	46.1	47.6	—	0.1	—	0.0	—	0.0	0.4	—	—	—	—
7	47.3	45.6	44.2	45.7	—	0.0	S	2.8	S	1.6	1.4	—	—	—	—
8	44.0	43.2	43.1	43.4	S	3.9	SSW	3.9	SSW	2.8	3.4	—	—	—	—
9	45.2	43.0	42.1	43.4	SSW	1.9	N	3.2	NNE	1.9	2.3	—	—	—	—
10	42.9	41.5	42.8	42.4	N	2.2	NNE	5.1	N	1.8	3.0	—	—	—	—
11	45.4	44.4	42.8	44.2	N	0.6	NE	3.0	—	0.1	1.3	—	—	—	—
12	45.9	45.9	43.8	45.2	—	0.1	NE	2.0	—	0.4	1.0	—	—	—	—
13	45.5	43.9	44.9	44.8	—	0.0	S	1.5	S	0.8	0.5	—	—	—	—
14	42.6	43.5	43.7	43.3	—	0.1	NW	0.5	—	0.2	1.4	—	—	—	—
15	44.9	43.4	41.6	43.3	—	0.2	—	0.3	S	1.5	0.5	—	—	—	—
16	41.9	42.9	42.3	42.4	ESE	0.5	—	0.1	SSE	2.2	0.7	—	—	—	—
17	39.0	34.3	38.2	37.2	—	0.4	WNW	6.5	W	1.0	2.5	4.7	26.8	8.2	39.7
18	40.4	44.3	46.7	43.8	W	3.7	WNW	3.4	—	0.1	1.6	—	—	—	—
19	49.3	49.7	49.7	49.6	—	0.4	SSW	2.5	SSE	0.7	1.3	—	—	—	—
20	48.6	45.6	44.3	46.2	SSE	1.1	SSW	3.6	S	2.3	1.9	—	—	—	—
21	44.9	47.0	49.1	47.0	S	0.6	NNW	2.7	—	0.0	1.9	—	1.3	—	1.3
22	51.5	50.0	47.9	49.8	—	0.0	SE	1.1	ESE	0.7	0.5	—	—	—	—
23	47.5	49.5	51.4	49.5	NE	1.4	E	1.8	NNE	1.1	1.5	—	2.7	—	2.7
24	52.7	52.0	49.2	51.3	NNE	0.6	ESE	2.9	E	2.3	1.4	—	—	—	—
25	47.6	47.3	46.1	47.0	ESE	0.9	S	1.3	—	0.0	1.2	—	—	2.4	2.4
26	46.6	48.2	48.0	47.6	—	0.0	—	0.0	—	0.2	0.2	—	—	—	—
27	48.3	46.5	46.4	47.1	—	0.0	SSW	1.8	SSE	0.5	0.7	—	—	—	—
28	47.0	47.7	47.0	47.2	SE	1.1	SSW	3.2	SE	1.6	1.5	—	—	35.1	35.1
29	49.1	49.0	48.1	48.7	NNE	2.1	NNE	2.2	—	0.0	1.8	14.7	0.8	—	15.5
30	47.0	44.7	44.2	45.3	—	0.0	WNW	8.8	WNW	1.8	0.9	—	—	—	—
31	43.0	40.9	38.7	40.9	—	0.2	SE	1.7	SE	3.2	1.3	—	2.1	1.2	3.3
平均 Mean	45.5	45.0	44.8	45.1		0.8		2.3		1.1	1.5	19.4	合計 Sum 42.8	46.9	109.1

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	19.9	22.9	18.9	20.6	24.8	17.2	7.6	98	73	83	85	10 n	2 k	0 —	4.0	7.38	3.5
2	15.0	26.2	21.1	20.8	27.1	14.2	12.9	94	54	79	76	0 —	0 s	0 —	0.0	13.25	5.7
3	18.0	28.0	23.8	23.3	29.3	17.4	11.9	89	50	71	70	0 —	6 cs, ck	0 —	2.0	12.46	5.8
4	19.0	27.4	23.8	23.4	28.8	18.9	9.9	96	66	92	85	8 s	9 n, k	4 kc	7.0	8.46	4.2
5	19.1	26.9	21.6	22.5	27.6	19.1	8.5	88	54	84	75	5 n, ck	1 cs	0 —	2.0	10.35	7.4
6	16.1	29.0	23.0	22.7	30.6	16.0	14.6	92	40	90	74	0 cs	0 —	0 —	0.0	12.82	7.3
7	18.1	31.8	24.4	24.8	32.3	18.0	14.3	97	48	81	75	0 —	0 —	0 —	0.0	12.70	9.9
8	22.5	31.2	26.0	26.6	31.8	22.3	9.5	88	54	75	72	0 —	0 —	2 k	0.7	12.60	9.0
9	21.0	25.5	18.9	21.8	26.2	18.9	7.3	81	65	88	78	10 n	7 k, cs	2 kc	6.3	3.19	6.5
10	15.0	26.9	19.4	20.4	27.6	15.0	12.6	98	42	75	72	0 —	0 —	0 —	0.0	13.10	8.8
11	15.5	28.4	19.1	21.0	28.8	14.6	14.2	88	42	86	72	8 sk	1 c	0 —	3.0	11.91	8.9
12	14.5	28.6	21.8	21.6	30.2	14.1	16.1	90	46	74	70	0 —	1 k	0 —	0.3	12.84	8.2
13	15.2	30.2	24.6	23.3	31.5	15.2	16.3	94	45	68	69	0 —	2 cs	5 n	2.3	12.65	8.5
14	21.4	27.6	20.0	23.0	29.6	20.0	9.6	86	39	70	65	9 kn	3 cs	0 —	4.0	10.38	8.2
15	14.9	30.1	22.0	22.3	31.3	14.9	16.4	94	34	61	63	1 kc	6 k, cs	0 —	2.3	12.76	8.1
16	15.9	28.9	20.7	21.8	29.0	15.3	13.7	94	42	79	72	0 s	7 c, r	10 n	5.7	7.85	4.2
17	18.0	17.4	15.9	17.1	21.0	15.8	5.2	95	98	94	96	10 n	10 n	2 n	7.3	0.60	3.2
18	15.0	20.9	17.4	17.8	21.9	14.9	7.0	96	63	91	83	10 n	10 kn, cs	0 —	6.7	6.98	4.4
19	14.4	27.0	19.4	20.3	27.9	14.3	13.6	97	57	94	83	0 —	0 k	0 —	0.0	12.14	5.9
20	15.9	26.9	21.8	21.5	27.4	15.7	11.7	96	61	78	78	3 s	7 s, cs	1 c	3.7	12.40	5.4
21	17.8	22.0	14.6	18.1	23.0	14.5	8.5	93	56	94	81	9 sc, sk	5 s, k	0 —	4.7	5.27	4.7
22	10.7	24.3	17.8	17.6	25.1	10.6	14.5	97	45	78	73	0 —	6 cs	2 s	2.7	11.96	6.2
23	16.4	18.1	15.6	16.7	20.1	15.5	4.6	81	79	90	83	10 n	9 n, kn	0 —	6.3	3.32	3.4
24	11.0	22.9	18.8	17.6	23.6	10.6	13.0	99	55	73	76	3 c	5 c, cs	4 cs	4.0	12.31	6.1
25	13.5	22.2	18.0	17.9	22.6	13.5	9.1	96	82	97	92	3 c, s	10 n	10 n	7.7	2.62	1.5
26	14.8	25.5	20.0	20.1	26.4	14.7	11.7	98	65	89	84	0 —	5 k, kn	2 kn	2.3	9.94	5.6
27	15.4	27.7	20.2	21.1	28.5	15.4	13.1	98	53	89	80	0 —	2 cs	0 —	0.7	11.52	5.4
28	17.4	25.7	19.6	20.9	26.2	17.2	9.0	96	73	98	89	7 n, kc	9 k, n	7 n	7.7	2.01	1.6
29	14.9	22.9	16.9	18.2	23.6	14.6	9.0	91	51	92	78	10 n	0 —	0 —	3.3	9.58	5.5
30	12.7	25.0	18.0	18.6	25.8	12.7	13.1	97	51	74	74	0 —	0 k	0 —	0.0	12.04	4.8
31	13.9	16.8	16.2	15.6	19.9	13.1	6.8	90	76	88	85	7 s, cs	10 n	10 n	9.0	0.64	2.2
平均 Mean	16.2	25.6	20.0	20.6	26.8	15.6	11.1	93	57	83	78	4.0	4.3	2.0	3.4	288.03	180.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1

〃 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.0

昭和二年九月二十九日印刷
昭和二年九月三十日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

大連市近江町九十一番地
印刷人　山田浩通

大連市近江町九十一番地
印刷所　東亞印刷株式會社大連支店

昭和二年九月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

SEPTEMBER, 1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

二十四日	二十五日	二十六日	二十七日	二十八日	二十九日	三十日	三十一日	全月	累年
一・〇	七・七	四・三	〇・〇	〇・〇	一・三	五・三	—	三・四	四・六
〇・六	九・〇	四・〇	〇・六	〇・〇	一・〇	七・二	—	三・四	四・七
三・〇	一〇・〇	二・四	〇・〇	〇・〇	一・六	九・八	—	四・一	四・三
六・六	八・六	七・四	〇・二	〇・〇	一・六	七・六	—	四・一	四・六
六・二	四・二	七・六	二・二	〇・〇	三・六	八・二	—	三・九	四・六
一一・〇	三・七	九・二	一一・一	一一・二	一〇・八	一〇・三	—	三〇二・六 % 八一	二三四・三 % 六三
一一・〇	四・九	九・一	一一・一	一〇・八	一〇・三	一〇・七	—	二九〇・六 % 七八	二三四・一 % 六三
一一・〇	一・三	八・八	一〇・八	一〇・九	一〇・七	一〇・四	—	二九〇・八 % 七八	二五六・五 % 六九
六・〇	五・七	三・七	一〇・八	一〇・七	一〇・四	六・八	—	二四〇・〇 % 六四	二二六・一 % 六一
一・二	一〇・八	二・五	七・三	一〇・八	六・九	一〇・四	—	二五四・九 % 六八	二三八・五 % 六五
—	—	〇・六	—	—	—	—	—	一五・一	九八・五
—	—	—	—	—	—	—	—	一三・四	一二一・七
二・二	〇・〇	—	—	—	—	—	—	六一・三	七九・八
—	〇・二	〇・五	—	—	—	—	—	三〇・七	七九・五
三・八	〇・〇	一八・二	—	—	—	—	—	四六・七	六五・九

地名 / 日	平均雲量（自〇・〇至一〇・〇）					日照時數（時間）					降水量（耗）				
	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	九・三	九・四	九・四	一〇・〇	五・六	八・五	九・二	四・九	〇・三	二・二	—	—	一八・七	四・二	三・二
二日	二・三	〇・六	〇・六	〇・〇	一・六	一一・七	一一・五	一二・四	一一・四	八・三	—	—	二・四	〇・〇	—
三日	三・七	四・〇	五・四	〇・二	一・二	一一・三	一一・二	一二・三	一一・八	一二・一	—	—	—	—	—
四日	六・〇	一・四	五・八	六・二	〇・四	一一・九	一一・五	一〇・一	二・六	一二・四	—	—	—	二・五	—
五日	七・七	九・四	九・〇	六・〇	一・二	三・一	一・五	一〇・一	一〇・六	一一・五	一二・〇	六・一	—	—	—
六日	四・〇	三・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一二・二	一一・八	一二・一	一一・六	一一・九	—	—	—	—	—
七日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一二・〇	一一・八	一二・四	一一・一	一二・二	—	—	—	—	—
八日	一・三	〇・六	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一二・〇	一一・五	一二・三	一一・四	一二・〇	—	—	—	—	—
九日	一・三	〇・六	〇・六	〇・四	〇・六	一〇・一	一一・八	一二・二	一〇・九	一一・五	—	—	—	—	—
十日	四・三	五・八	七・八	五・八	五・六	一一・〇	一〇・六	一〇・一	八・六	九・四	—	—	—	—	—
十一日	四・七	四・四	八・四	四・六	二・六	九・七	九・一	一一・一	一〇・五	一一・五	—	—	—	—	—
十二日	六・三	五・四	五・〇	四・六	二・八	九・〇	五・四	一一・六	九・七	八・四	—	—	—	—	—
十三日	五・〇	五・八	四・六	七・四	八・〇	一〇・九	七・二	九・二	七・〇	八・一	—	〇・四	—	〇・〇	—
十四日	五・三	三・四	四・四	八・六	一〇・〇	一一・六	一一・〇	九・七	一・八	六・九	二・四	五・三	七・七	一二・〇	—
十五日	三・三	二・二	二・四	六・二	六・八	一〇・一	一〇・八	九・七	三・九	八・三	〇・一	一・五	—	四・〇	〇・二
十六日	三・〇	一・六	四・六	四・四	五・八	一一・二	八・八	一〇・九	八・三	八・二	—	—	—	一・〇	〇・三
十七日	一・七	四・二	四・〇	二・〇	八・〇	一一・六	一〇・五	八・〇	九・八	四・九	—	—	〇・六	〇・二	一一・〇
十八日	〇・〇	一・二	〇・〇	二・四	五・八	一一・六	一一・四	一一・二	一〇・一	五・〇	—	—	—	—	〇・〇
十九日	〇・三	一・四	〇・〇	〇・〇	〇・〇	九・八	一〇・六	一一・〇	一〇・三	一〇・五	—	〇・一	—	—	—
二十日	三・三	二・四	四・八	〇・二	〇・〇	一〇・六	一一・〇	一一・二	一〇・五	一〇・三	—	—	—	—	—
二十一日	〇・三	〇・八	〇・四	四・六	〇・四	一一・一	一〇・二	九・七	九・五	一〇・五	—	—	—	—	—
二十二日	五・七	七・〇	一〇・〇	九・六	八・六	四・九	五・七	四・七	〇・七	四・九	—	—	二・六	一・九	〇・一
二十三日	二・七	四・八	八・六	七・四	九・二	九・六	八・九	〇・〇	四・〇	四・二	—	〇・〇	二七・一	四・二	九・九

累年	全月	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日
五四・三	五三・五	—	五二・六	五四・二	五五・二	五七・〇	五七・九	五九・〇	五八・二	五五・一	五五・七	五八・二	五九・二	五九・〇	五八・二	五三・五	五二・四	五一・三	四七・四	五〇・九	五三・三	五四・三
五二・七	五二・〇	—	五一・五	五二・六	五五・八	五五・八	五六・六	五七・六	五六・七	五三・七	四四・四	五六・八	五七・八	五七・七	五六・四	五〇・七	五〇・八	四九・〇	四五・九	四九・五	五一・八	五二・八
六〇・七	五九・四	—	五八・五	五九・三	六〇・七	六二・八	六三・七	六五・〇	六四・三	六一・一	六一・七	六四・二	六五・〇	六四・八	六四・〇	五八・七	五七・二	五六・八	五五・〇	五七・一	六〇・四	六一・二
五六・八	五五・七	—	五四・八	五五・六	五六・七	五九・〇	五九・九	六一・四	六〇・九	五七・四	五八・五	六〇・七	六一・二	六〇・九	五九・八	五四・七	五三・一	五二・六	四九・四	五二・二	五七・五	五七・七
四〇・七	三九・七	—	三八・三	三九・八	三九・九	四二・五	四三・二	四五・一	四五・〇	四二・三	四二・九	四五・九	四四・六	四三・三	四一・八	三六・九	三六・三	三六・一	三四・三	三七・六	四三・五	四一・六
三・一	二・三	—	三・八	二・一	二・〇	一・八	一・六	三・一	三・三	二・九	二・六	一・三	一・八	一・九	二・一	三・八	二・七	四・三	四・二	一・六	一・五	二・四
三・九	四・四	—	五・一	五・四	三・九	三・〇	四・一	五・一	四・九	六・一	五・八	三・六	三・三	三・一	五・一	七・〇	四・四	九・一	五・〇	二・五	三・二	三・六
三・二	二・六	—	二・八	三・三	三・三	二・七	三・〇	二・四	二・七	二・一	二・八	一・四	一・八	一・三	一・七	二・六	三・〇	五・〇	三・三	一・四	三・八	三・三
二・一	一・〇	—	一・八	〇・九	一・六	〇・九	一・〇	一・一	〇・六	一・四	〇・八	〇・三	〇・六	〇・三	〇・七	一・九	〇・九	三・三	一・三	〇・四	一・四	一・六
三・〇	二・一	—	三・〇	一・三	四・〇	二・二	二・三	二・五	一・八	一・九	一・六	一・〇	一・七	三・一	二・七	三・三	一・八	三・一	一・九	一・八	一・三	二・一
七・三	七・二	—	七・八	八・四	八・七	九・〇	八・四	八・二	八・〇	七・七	七・三	八・二	七・九	六・三	六・一	五・八	五・六	五・六	七・〇	七・七	五・八	六・五
七・〇	七・一	—	八・二	八・二	八・六	八・四	七・八	七・三	七・七	七・五	六・七	七・四	五・九	五・一	五・三	四・七	五・〇	六・一	七・〇	八・三	五・五	六・八
七・〇	七・二	—	七・八	七・二	七・六	八・二	八・一	七・九	七・六	八・六	七・五	七・三	七・四	六・三	六・八	六・〇	六・五	六・〇	七・九	七・一	五・五	五・四
七・三	六・九	—	六・四	六・五	六・八	七・三	七・八	七・一	七・三	七・六	七・八	六・九	六・五	六・五	七・〇	六・二	六・八	六・八	七・九	五・八	四・九	五・三
七・二	六・八	—	六・九	七・五	六・七	七・二	八・〇	七・〇	八・一	八・四	六・〇	六・二	五・三	五・五	七・八	七・七	七・三	五・九	六・三	六・二	五・七	五・二

地名 / 日	平均氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最高氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最低氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春
二十四日	二〇・九	二〇・五	二〇・四	一八・六	一六・二	二五・五	二五・〇	二五・二	二五・六	二三・四	一六・八	一七・三	一二・九	一二・五	一二・五
二十五日	二〇・五	二〇・三	一七・九	一七・七	一七・五	二五・四	二三・八	二一・五	二四・一	二四・二	一七・六	一八・四	一四・二	一二・四	一一・四
二十六日	二〇・三	二〇・六	一九・八	一八・五	一六・九	二六・〇	二五・五	二四・六	二五・五	二三・一	一七・三	一七・七	一五・六	一三・七	一三・〇
二十七日	二〇・一	二〇・〇	一九・五	一九・六	一九・四	二五・六	二五・〇	二五・七	二七・五	二六・一	一六・五	一七・〇	一三・八	一三・五	一四・四
二十八日	二〇・四	二〇・四	二〇・一	二〇・四	一九・六	二六・〇	二五・七	二六・四	二八・〇	二六・六	一六・五	一六・八	一四・二	一四・一	一三・二
二十九日	二一・三	二一・一	二〇・八	二〇・五	一八・五	二七・二	二六・五	二六・九	二八・五	二七・二	一七・四	一八・三	一四・〇	一四・一	一二・五
三十日	二一・六	二一・二	二〇・五	二〇・二	一七・五	二七・〇	二六・五	二七・二	二七・五	二三・七	一七・四	一八・四	一四・五	一五・七	一三・四
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	二一・〇	二〇・八	一九・五	一八・二	一六・四	二六・四	二五・七	二五・六	二五・九	二三・七	一七・〇	一七・四	一三・四	一二・三	一〇・〇
累年	一九・八	一九・八	一八・一	一六・五	一四・五	二四・三	二三・九	二三・六	二三・六	二一・四	一六・一	一六・二	一二・六	一〇・八	九・〇

地名 / 日	平均氣壓 +700 水點更正（粍） 旅順	大連	營口	奉天	長春	平均風速度（米/秒） 旅順	大連	營口	奉天	長春	平均濕度（%） 旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	四五・二	四三・七	五〇・三	四六・七	三一・四	一・八	五・八	三・三	〇・四	一・六	七八	八六	八五	八八	八四
二日	四六・五	四四・九	五三・〇	四九・五	三四・一	二・七	五・四	三・二	一・七	二・〇	六七	七三	七三	七三	七二
三日	四九・五	四八・一	五五・六	五一・四	三四・八	二・〇	四・九	一・六	〇・五	一・八	五二	五四	六七	六五	六七
四日	四六・〇	四四・六	五一・四	四八・六	三三・九	二・五	五・二	三・三	〇・八	一・四	六五	六六	七四	七八	六六
五日	四七・三	四五・八	五三・九	五一・二	三五・二	二・〇	四・三	三・二	〇・七	一・五	七九	九一	七一	六八	六五
六日	五一・〇	四九・四	五七・五	五三・八	三七・九	二・一	三・一	二・〇	〇・八	一・三	六〇	七〇	六八	六九	六七
七日	五三・八	五二・三	六〇・一	五六・七	四〇・六	一・五	二・六	一・六	〇・二	二・〇	六〇	六六	六五	六七	六七
八日	五五・五	五四・一	六一・七	五八・二	四二・六	二・〇	三・〇	一・五	〇・二	一・八	七二	八八	六八	六七	六四
九日	五四・六	五三・一	六〇・五	五六・五	四〇・九	一・二	一・八	二・〇	〇・一	一・五	八〇	七九	七六	六九	六六
十日	五三・一	五一・七	五八・五	五四・五	三八・三	一・四	二・二	三・一	一・四	二・一	七八	七四	八二	六九	六二

日＼地名	平均氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最高氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最低氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	二三・三	二三・六	二一・九	二〇・五	一七・〇	二七・九	二七・二	二六・八	二五・五	二〇・九	一九・八	二〇・三	一八・〇	一七・五	一三・九
二日	二三・五	二三・八	二一・四	一九・九	一五・七	二六・三	二六・三	二五・八	二六・三	二一・八	一九・五	二〇・二	一七・一	一五・二	一〇・六
三日	二一・四	二二・二	一九・五	一八・〇	一五・八	二八・〇	二七・二	二五・五	二六・四	二四・八	一七・三	一八・三	一三・〇	一〇・四	七・六
四日	二三・一	二三・八	二三・四	一八・〇	一五・六	二八・四	三〇・七	二八・九	二四・五	二二・三	一七・八	一九・五	一六・二	一四・〇	九・四
五日	二〇・〇	一九・五	二〇・一	一七・八	一六・一	二三・三	二一・五	二五・四	二五・七	二三・八	一七・三	一八・〇	一六・一	一〇・八	八・四
六日	二三・一	二一・六	二〇・一	一八・七	一六・四	二八・六	二七・二	二七・一	二七・二	二五・一	一七・〇	一七・四	一三・二	一一・三	九・一
七日	二一・八	二一・〇	二一・四	二〇・〇	一九・九	二七・四	二六・七	二八・五	二九・九	二九・六	一八・〇	一七・一	一二・七	一二・一	一〇・九
八日	二三・四	二一・一	二三・五	二一・八	二一・二	二九・二	二六・五	二九・八	三一・二	三一・三	一八・三	一七・七	一四・二	一四・一	一二・九
九日	二三・三	二三・五	二三・五	二一・七	二一・七	二九・一	二八・八	二八・一	三一・〇	三一・一	一七・七	一八・五	一六・一	一四・六	一四・〇
十日	二三・三	二三・七	二一・八	二三・一	二一・五	二七・六	二八・五	二七・〇	二九・六	二九・二	一七・〇	一七・七	一五・〇	一五・四	一五・〇
十一日	二三・三	二三・八	二一・五	二〇・六	一八・八	二九・〇	二七・七	二六・〇	二六・九	二四・八	一九・二	一九・六	一六・二	一六・五	一三・七
十二日	二一・三	二一・二	一九・九	一九・八	一六・一	二六・二	二五・七	二七・〇	二八・一	二三・七	一七・九	一七・八	一三・五	一二・〇	八・六
十三日	二一・四	二〇・九	一九・五	一八・八	一五・九	二七・九	二六・三	二六・〇	二六・九	二四・六	一七・五	一七・九	一一・四	一一・五	七・四
十四日	一九・九	二〇・三	一八・七	一七・五	一七・二	二五・三	二六・四	二五・五	二四・一	二四・一	一六・一	一五・六	一四・七	一四・六	九・四
十五日	一八・一	一七・七	一六・四	一三・五	一三・三	二一・三	二〇・五	二〇・二	一九・五	一八・六	一五・二	一四・六	一一・七	一〇・七	八・三
十六日	一九・七	一九・六	一七・〇	一四・二	一三・一	二五・七	二四・三	二二・七	二二・〇	二二・一	一五・〇	一四・九	七・二	六・二	四・四
十七日	二〇・四	二〇・九	一六・九	一四・六	一〇・七	二五・三	二五・〇	二一・七	二〇・四	一四・五	一五・七	一六・六	一一・四	八・九	六・〇
十八日	一七・六	一七・一	一五・二	一二・九	一〇・九	二一・八	二一・二	二一・九	二〇・八	一六・〇	一三・五	一四・一	七・七	六・〇	五・九
十九日	一九・三	一九・二	一六・四	一四・二	一三・八	二五・四	二四・八	二四・〇	二四・〇	二二・三	一五・二	一五・〇	八・七	六・九	六・一
二十日	一九・八	一九・八	一七・四	一七・〇	一四・二	二六・二	二五・三	二五・五	二七・三	二一・八	一五・二	一五・六	九・四	八・八	七・三
二十一日	二一・〇	二〇・一	一八・四	一六・八	一一・九	二八・六	二六・九	二五・九	二六・五	二一・二	一六・〇	一六・一	一一・二	一〇・一	三・二
二十二日	二〇・四	二〇・五	一七・七	一五・四	一五・〇	二五・一	二四・四	二五・三	二三・四	二五・一	一六・七	一七・〇	一三・六	一〇・八	五・九
二十三日	二〇・七	二〇・三	一六・六	一七・三	一四・五	二六・〇	二四・九	二五・一	二三・六	一九・五	一七・二	一七・四	一四・四	一三・八	一二・四

日ヲ減シ營口ハ三日ヲ增セシモ他ハ同一ナリキ

濕度　月平均ハ長春ノ六八%ヨリ旅順、營口ノ七二%ノ間ニ在リ前月ニ比シ各地共六%內外ヲ減シ平年ニ比スレハ營口以南ハ一、二%ノ增減ニ止マリシカ奉天、長春ハ四%ヲ減セリ月中ノ最乾ハ二四%ニシテ大連ノ十九日及長春ノ十一日ノ兩日ニ觀測セリ

日照時數　全月ノ總時數ハ奉天ノ六四%(實照時數二四〇時〇)ヨリ旅順ノ八一%(同三〇二時六)ノ間ニ在リ前月ニ比シ長春ハ六%ヲ減セシモ他ハ奉天ノ四%乃至旅順ノ一〇%ヲ增シ平年ニ比スレハ旅順ハ一八%、大連ハ一五%ノ著シキ增照ニシテ營口ハ九%、他ハ三%ヲ增セリ不照日數ハ營口ニ一日ヲ觀測セシノミニテ他ハ皆無ナリキ平年ニ比シ共ニ二日內外ヲ減セリ

雲量　月平均ハ旅順、大連ノ三・四ヨリ營口、奉天ノ四・一ノ間ニ在リ前月ニ比シ各地共一・〇內外ノ減量ニシテ平年ニ比スレハ營口ノ〇・二乃至大連ノ一・三ヲ減セリ快晴日數ハ旅順、營口及奉天ハ一一日、長春ハ一二日、大連ハ一三日ヲ算シ平年ニ比スレハ營口ノ一日乃至大連ノ四日ヲ增セリ曇天日數ハ旅順ハ一日、大連、奉天ハ三、四日、長春、營口ハ六、七日ヲ觀測シ平年ニ比シ大連ハ五日、旅順ハ六日ヲ減セシカ營口以北ハ一兩日ノ增減ニ止マレリ

暴風　本月中滿洲附近ニ起リシ著シキ暴風ニ就キ調査スレハ左ノ如シ

一　東蒙古ヨリ南東下シ來リシ大陸低氣壓ハ十四日早朝長春ノ北西方ニ迫リ七五〇粍ヲ示シ同夕刻ニハ北鮮地方ニ進ミ十五日早曉城津沖ニ出テ爾後日本海ヲ北東ニ向ヒテ移動シ去レリ該低氣壓ノ遠去カルニ從ヒ其ノ後ヲ追フテ大陸高氣壓、北支那方面ニ擡頭シタルヲ以テ南滿洲附近ニハ北西位ノ風强ク所ニ依リ降雨ヲ齎ラシタリ十五日十一時大連ニ於テハ最强風速度北位ノ一二米四ヲ吹送セリ

昭和二年十月十三日　關東廳觀測所

關東廳廳報第百三十七號附錄

昭和二年十月二十八日

彙報

○觀象

○昭和二年九月滿洲氣象概況 氣壓ハ漸次上昇スルト共ニ氣溫ノ降下ヲ促シ中旬以後ハ內陸地方ハ朝夕秋冷ヲ覺ユルニ至リシカ大陸高氣壓擡頭セシト雖モ東漸屢ニシテ平年ニ比シ各地共比較的高溫ヲ保チ月中著シキ低氣壓ノ去來寡カリシヲ以テ雲量ヲ減シ日照ヲ增シ降水寡量ニシテ天氣概シテ良好ノ裡ニ經過セリ今各地觀測ノ大要ヲ敍スレハ次ノ如シ

氣溫 月平均ハ長春ノ一六度四ヨリ旅順ノ二一度〇ノ間ニ在リ前月ニ比シ三、四度ノ低落ニシテ之ヲ平年ニ比スレハ初旬ニ於テハ大連ノ〇度三乃至營口ノ〇度九ノ高位ニ在リシカ中旬ハ旅順ハ〇度三、長春ハ〇度四ノ過高ヲ示シ他ハ殆ント大差ナク下旬ニ入ルヤ著シク上昇シテ大連ノ二度七乃至長春ノ四度四ノ過高ヲ現ハシ全月ノ結果ヲ觀ルニ大連ノ一度〇ヨリ長春ノ二度近クノ高位ニ在リ月中ノ最高ハ大連ハ四日、他ハ共ニ八日ニ起リ長春ニ於テ觀測セシ三一度三ヲ其ノ極トシ日日最高度ノ二五度以上ニ昇リシ日數ハ長春ノ九日ヨリ旅順ノ二七日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ長春ノ三日乃至旅順ノ一五日ヲ增シ最低ハ營口ハ十六日、旅順、大連及奉天ハ十八日ニ、長春ハ二十一日ニ起リ長春ニ於ケル三度二ヲ其ノ極トス

氣壓 (海面更正ノ度)月平均ハ長春ノ七五八粍六ヨリ旅順、大連ノ七六〇粍一ノ間ニ在リ前月ニ比シ長春ノ四粍三乃至旅順ノ四粍八ノ上昇ニシテ平年ニ比スレハ初旬ハ各地ヲ通シ二粍內外中旬ハ一粍內外ノ低位ニ在リ下旬ニ入リテハ旅順、大連ハ大差ナク營口以北亦〇粍五內外ノ低差ヲ示セシニ過キサリシカ全月ノ結果ニ於テハ共ニ一粍前後ノ過低ヲ現ハセリ最高ハ下旬ニ起リ二十一日長春ニ於テ觀測セシ七六七粍二ヲ其ノ極トシ最低ハ營口以北ハ一日ニ、旅順、大連ハ二日ニ起リ長春ニ於ケル七四九粍三ヲ其ノ極トス

風 平均方向ノ概位ハ旅順、營口ハ東南東、奉天ハ南、大連、長春ハ南西ニシテ平年ニ比スレハ長春ハ大差ナカリシモ旅順ハ殆ト逆轉ニ近ク他ハ稍南ニ偏セリ平均風速度ハ奉天ノ一米〇ヨリ大連ノ四米四ノ間ニ在リ平均ニ比シ大連ハ〇米五ノ增勢ナリシカ他ハ各地共約一米ノ減勢ナリトス月中ノ最强ハ十五日大連ニ於テ觀測セシ北位ノ一二米四ヲ其ノ極トシ暴風日數ハ大連ニ一日ヲ觀測セシニ過キス他ハ皆無ナリキ平年ニ比シ各地ヲ通シ三日內外ヲ減セリ

降水 全月ノ總量ハ大連ノ一三粍四ヨリ營口ノ六一粍三ノ間ニ在リ前月ニ比シ營口ハ二割、奉天、長春ハ五割、旅順、大連ハ七割ヲ減シ平年ニ比スレハ營口、長春ハ二、三割、奉天ハ六割ノ減量ニ止マリシモ旅順ハ平年量ノ約七分ノ一、大連ハ約八分ノ一ヲ得シニ過キス一日中ノ最大量ハ二十三日營口ニ於テ觀測セシ二七粍一ヲ其ノ極トシ降水日數ハ旅順ノ四日ヨリ奉天ノ一〇日ノ間ヲ觀測シ平年ニ比スレハ奉天、營口ハ一日ノ增減ニ過キサリシカ他ハ三、四日ヲ減セリ雷ノ日數ハ長春ハ皆無ナリシカ他ハ旅順、大連ノ二日乃至營口ノ五日ヲ觀測シ平年ニ比シ長春ハ二

凡　例

本編ハ昭和二年九月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of September, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°,95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現　象　記　號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號　*International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⚡	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⊽	Lunar halo
雷聲	T	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⋓	Lunar corona
電光	<	Lightning without thunder	吹雪	⊹	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌓	Aurora
電	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	≡	Mist, fog	暴風	⌿	Gale	黃道光	⅄	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號　*Other symbols*

凍雨	⊜	Frozen rain	凍露	⊔	Frozen dew	結氷	⊔	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	∽	Undulated cloud	黃砂	≌	Yellow dust
朝燒、夕燒	⊽	Red sky	海鳴	≠	Oceanic noise	地震	⊙	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ強サ　*The intensity of the phenomena*

現象ノ強弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ0 1 2ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　強雨 ●² heavy rain

地震震度階級　*Intensity of earthquakes*

微震 ⊙⁽¹⁾ slight　弱震（弱キ方） ⊙⁽²⁾ moderate　弱震 ⊙⁽³⁾ rather strong

強震（弱キ方） ⊙⁽⁴⁾ strong　強震 ⊙⁽⁵⁾ very strong　烈震 ⊙⁽⁶⁾ disastrous

大　連
DAIREN.

昭和二年九月　　SEPTEMBER, 1927.

氣壓＊（粍） AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +)

日	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	43.3	43.7	44.0	44.0	43.6	43.7	43.7
2	43.5	43.4	44.7	44.6	45.5	47.6	44.9
3	48.1	49.0	49.0	47.8	47.3	47.1	48.1
4	46.1	45.3	44.6	43.6	43.4	44.4	44.6
5	44.3	44.5	45.9	45.8	46.3	47.7	45.8
6	47.8	48.6	50.2	49.6	49.6	50.6	49.4
7	51.1	51.8	52.9	52.4	52.4	53.2	52.3
8	53.2	53.9	55.0	54.3	53.8	54.5	54.1
9	54.0	53.8	54.1	52.3	52.0	52.4	53.1
10	52.1	51.8	51.9	51.3	51.3	51.9	51.7
11	51.9	52.8	53.1	52.4	53.0	53.4	52.8
12	52.7	52.4	52.7	51.3	50.7	51.1	51.8
13	50.4	50.4	50.4	48.8	48.3	48.7	49.5
14	47.4	47.0	46.0	44.8	44.5	45.6	45.9
15	46.3	47.4	49.0	49.5	50.4	51.6	49.0
16	51.7	51.8	51.6	49.9	49.9	49.9	50.8
17	49.4	49.2	49.2	49.8	52.4	54.0	50.7
18	54.9	56.1	56.8	56.2	56.5	57.6	56.4
19	57.6	57.9	58.0	57.2	57.2	58.0	57.7
20	58.4	58.2	58.5	57.3	56.7	57.4	57.8
21	57.4	57.4	57.8	56.5	55.7	55.9	56.8
22	55.1	55.0	55.1	53.7	53.5	53.7	54.4
23	53.6	53.3	53.5	53.0	54.1	54.6	53.7
24	55.9	56.0	57.1	56.8	57.0	58.1	56.7
25	58.3	58.1	58.3	57.4	56.2	57.2	57.6
26	56.7	56.7	57.2	56.4	56.0	56.6	56.6
27	56.4	56.2	56.9	55.7	54.8	54.9	55.8
28	54.8	54.5	54.8	53.1	52.6	53.1	53.8
29	52.7	52.7	53.3	52.3	52.0	52.6	52.6
30	52.2	52.0	52.6	51.0	50.8	50.5	51.5
31							
平均 Mean	51.9	52.0	52.5	51.6	51.6	52.3	52.0

風ノ方向及速度（米/秒） DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND

日	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h	
1	SW	6.4	SSW	6.5	SW	5.0	SW	4.3	SW	3.2	S	3.3	5.8
2	NNE	3.0	NNE	4.1	NE	5.6	N	7.1	NNE	8.5	N	3.6	5.4
3	NNE	7.3	N	6.3	NE	5.8	E	2.2	NNW	2.7	WSW	7.2	4.9
4	SW	5.2	SW	6.5	W	5.4	SW	6.3	WSW	3.0	SSW	2.5	5.2
5	SSW	5.0	S	2.1	E	5.7	ENE	3.6	ENE	5.9	ENE	2.6	4.3
6	E	2.8	ENE	2.9	ENE	4.6	N	3.7	NNW	4.6	NNW	2.6	3.1
7	NNW	2.4	NNW	1.8	ENE	5.4	SE	5.1	E	2.5	—	0.0	2.6
8	NNW	1.8	NNW	1.5	E	5.0	E	5.3	SSE	3.5	SSE	1.2	3.0
9	SSE	0.9	—	0.0	NE	2.1	SSW	3.4	NNW	2.5	NNW	2.3	1.8
10	—	0.0	SSW	2.4	NE	2.6	WSW	6.1	SSW	2.0	SW	3.3	2.2
11	SW	4.1	WNW	1.5	NE	3.8	N	4.2	N	4.6	N	4.8	3.6
12	N	3.4	N	2.0	N	3.6	E	3.6	SE	2.4	E	0.9	3.2
13	—	0.2	E	2.3	E	4.1	SSW	2.4	S	3.4	NNW	1.4	2.5
14	SSW	4.4	NE	0.7	SW	4.8	NNW	7.6	NNW	7.8	NNW	2.7	5.0
15	N	7.3	N	7.6	N	11.7	NNE	11.3	ENE	10.4	NNE	7.2	9.1
16	NNE	2.6	NNW	0.8	NNW	3.7	SW	4.8	W	4.4	SW	9.0	4.4
17	SW	6.4	WSW	8.9	NW	6.5	N	7.9	N	7.5	N	4.8	7.0
18	N	3.7	N	3.8	N	5.8	N	7.3	N	5.1	NNW	4.1	5.1
19	NW	3.4	W	0.9	N	3.6	NNW	3.9	NNW	2.3	WNW	2.2	3.1
20	WNW	1.1	SW	2.5	SW	4.8	SW	6.8	WSW	4.2	NW	1.9	3.3
21	SSW	2.5	SSW	3.2	WSW	1.1	SSW	7.0	SSW	5.2	SSW	3.8	3.6
22	S	4.4	SSW	3.2	SSW	7.8	SSW	7.8	SSW	6.5	SSW	6.5	5.8
23	SSW	4.4	SSW	7.1	SSW	8.6	SSW	7.6	E	6.8	SSW	6.8	6.1
24	SSW	3.2	SSW	4.1	S	5.4	S	5.8	S	4.5	S	5.4	4.9
25	SSW	3.8	S	4.6	SSW	6.9	S	4.0	SSE	6.3	S	5.9	5.1
26	SW	1.9	SSW	1.3	SSW	4.6	SW	4.9	SSW	4.3	S	2.9	4.1
27	SSW	1.9	S	1.2	SSE	4.2	S	3.9	S	2.9	S	2.3	3.0
28	S	4.0	SSW	2.2	SSW	3.6	SSW	5.3	SSW	6.5	SSW	4.0	3.9
29	SSW	5.4	SSW	3.9	SSW	5.4	SSW	7.2	SSW	4.8	SSW	4.7	5.4
30	S	4.8	SSW	5.0	SSW	5.1	SSW	6.6	SSW	3.6	SSW	8.8	5.1
31													
平均 Mean		3.6		3.4		5.1		5.6		4.7		4.0	4.4

降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	1.3	4.5	0.2	0.1	—	6.1
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	0.4	—	0.4
14	0.2	1.0	—	—	—	4.1	5.3
15	—	1.2	0.3	—	—	—	1.5
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	0.1	—	—	—	—	0.1
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	0.0	0.0
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	0.2	3.6	4.8	0.2	0.5	4.1	13.4

氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (°C)

日	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	22.5	21.9	25.5	26.0	23.5	22.3	23.6	27.2	20.3	6.9
2	22.1	20.6	24.3	25.5	23.4	20.7	22.8	26.3	20.2	6.1
3	20.8	18.9	23.8	27.2	21.7	20.6	22.2	27.2	18.3	8.9
4	19.0	20.8	28.3	29.8	24.1	20.4	23.8	30.7	19.5	11.2
5	21.6	18.5	19.4	19.9	19.1	18.5	19.5	21.5	18.0	3.4
6	18.5	18.0	24.8	26.6	22.3	19.6	21.6	27.2	17.4	9.8
7	18.4	17.6	24.2	25.6	20.9	19.2	21.0	26.7	17.1	9.6
8	18.4	18.1	23.9	24.9	21.5	20.0	21.1	26.5	17.7	8.8
9	19.0	19.1	25.8	28.0	23.2	19.9	22.5	28.8	18.5	10.3
10	19.2	18.2	26.2	28.2	23.2	20.9	22.7	28.5	17.7	10.8
11	20.0	20.1	25.9	27.6	23.0	20.4	22.8	27.7	19.6	8.1
12	19.2	18.5	23.2	24.8	21.5	19.7	21.2	25.7	17.8	7.9
13	19.3	18.3	24.3	24.1	20.2	18.9	20.9	26.3	17.9	8.4
14	19.5	16.8	23.6	25.3	20.4	16.1	20.3	26.4	15.6	10.8
15	17.0	15.0	18.8	19.8	18.3	17.3	17.7	20.5	14.6	5.9
16	15.5	16.5	22.8	24.0	19.5	19.5	19.6	24.3	14.9	9.4
17	20.7	21.2	24.6	23.4	18.7	16.9	20.9	25.0	16.6	8.4
18	15.3	14.6	19.4	20.7	17.2	15.3	17.1	21.2	14.1	7.1
19	16.1	15.8	22.3	24.3	19.6	17.3	19.2	24.8	15.0	9.8
20	15.5	15.8	24.7	23.0	20.9	17.8	19.8	25.3	15.6	9.7
21	16.5	16.4	26.4	24.0	19.5	17.9	20.1	26.9	16.1	10.8
22	18.4	18.1	22.7	24.0	20.0	19.6	20.5	24.4	17.0	7.4
23	19.0	18.9	23.7	23.6	17.5	18.9	20.3	24.9	17.4	7.5
24	18.5	18.5	23.3	24.0	19.5	19.4	20.5	25.0	17.3	7.7
25	18.8	18.9	22.9	22.2	19.4	19.8	20.3	23.8	18.4	5.4
26	19.1	18.6	24.3	25.2	19.1	17.9	20.6	25.5	17.7	7.8
27	17.5	17.3	23.5	24.8	19.3	17.5	20.0	25.0	17.0	8.0
28	17.1	17.0	25.2	25.0	19.6	18.7	20.4	25.7	16.8	8.9
29	18.9	18.5	24.9	25.4	19.9	19.2	21.1	26.5	18.3	8.2
30	19.1	18.5	23.8	25.4	20.6	20.1	21.2	26.5	18.4	8.1
31										
平均 Mean	18.7	18.1	23.9	24.7	20.5	19.0	20.8	25.7	17.4	8.4

濕度（百分率） REL. HUMIDITY (%)

日	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	80	89	84	82	92	91	86
2	98	84	68	55	56	75	73
3	72	62	38	34	62	56	54
4	68	83	46	39	70	91	66
5	88	92	100	86	86	91	91
6	89	91	45	44	72	79	70
7	74	89	42	48	67	79	66
8	84	97	75	79	93	100	88
9	100	100	48	52	77	99	79
10	89	83	55	47	77	94	74
11	95	89	76	48	48	53	68
12	52	60	45	41	55	78	55
13	87	88	62	68	95	99	83
14	88	86	65	45	52	83	70
15	93	96	51	40	46	42	61
16	52	46	38	48	47	60	50
17	50	54	50	36	40	49	47
18	56	62	49	44	51	56	53
19	56	74	42	24	41	66	51
20	53	70	50	60	53	67	59
21	89	100	34	55	78	87	74
22	87	86	59	43	67	57	67
23	77	81	63	60	79	90	75
24	81	91	63	59	83	88	77
25	81	79	63	59	69	79	72
26	80	91	61	58	88	91	78
27	95	99	69	55	87	99	84
28	100	100	62	64	93	94	86
29	89	99	61	58	92	90	82
30	100	95	66	56	89	85	82
31							
平均 Mean	80	84	58	53	70	79	71

雲量（0-10）及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量（粍） AMOUNT OF EVAPORATION.
1	9 c	10 cs	10 sc, sk	8 kc, ck	10 cs	9.4	9.15	4.2
2	0 sk	3 k	0 k	0 —	0 —	0.6	11.53	8.7
3	0 —	0 c	10 c, cs	10 cs, c	0 —	4.0	11.15	8.4
4	4 kc	3 c	0 ck, k	0 k	0 —	1.4	11.52	6.6
5	10 sk, kc	10 kn	10 n, kn	9 kc, kn	8 sk	9.4	1.50	2.2
6	2 sk, kc	1 c	7 c	5 c	0 —	3.0	11.80	6.8
7	0 —	0 —	0 k	0 k	0 —	0.0	11.80	5.6
8	1 kc, k	0 kn	2 k, kn	0 k	0 —	0.6	11.50	4.7
9	0 —	0 k	2 k	0 c	1 c	0.6	11.80	5.5
10	0 c	0 c	9 ck, k	10 sk, kc	10 sk	5.8	10.55	6.3
11	0 —	3 k	8 kc, k	3 c, k	8 c	4.4	9.05	8.0
12	0 ck	45	41	55	78	55	0 —	5.4	5.40	5.0
13	2 ck, kc	8 k, kn	10 kn, k	1 kn, s	8 kc, ck	5.8	7.15	3.7
14	3 ck	9 c, k	3 k, kc	0 k	2 cs, ck	3.4	10.96	6.8
15	10 n, sk	1 c, k	0 —	0 k	0 c	2.2	10.77	8.4
16	2 ck	1 k	5 kn, k	0 cs	0 —	1.6	8.79	6.6
17	8 c, cs	8 sk, kc	4 kc, cs	1 kc	0 —	4.2	10.50	9.5
18	0 —	6 k	0 k	0 —	0 —	1.2	11.40	7.2
19	6 sk, kc	0 k	1 k, sk	0 —	0 —	1.4	10.55	7.0
20	0 —	2 k, c	10 cs, kn	0 cs	0 —	2.4	11.00	5.2
21	1 k	0 k	1 kn, k	2 cs	0 —	0.8	10.20	6.0
22	3 ck, k	10 cs, ck	10 ck, sk	10 sk	2 sc	7.0	5.72	5.9
23	4 sk, kn	3 k, kc	7 sk, k	10 sk	0 —	4.8	8.87	5.6
24	0 —	1 k	2 k, c	0 k	0 —	0.6	10.95	6.3
25	5 c, k	10 kn, sc	10 sk, sc	10 sk, sc	10 s	9.0	4.92	4.7
26	10 sk, kn	7 k, sk	3 k, sk	0 —	0 —	4.0	9.10	5.3
27	0 —	2 k	1 k, kn	0 —	0 —	0.6	11.10	4.5
28	0 —	0 k	0 k	0 —	0 —	0.0	10.80	5.1
29	3 k	0 sk	1 sk, k	0 c	1 k	1.0	10.33	5.2
30	10 c	10 c, cs	7 c, k	9 c	0 —	7.2	10.74	3.6
31								
平均 Mean	3.4	3.9	4.7	2.9	2.0	3.4	290.60	178.6

＊ 重力ノ更正　Reduction to standard gravity…… − 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level…… + 8.6

大　連

昭和二年九月　　DAIREN.　　SEPTEMBER, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE (°c) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS (°C)	最高日溫(攝氏) MAX. TEMP.
1	16.0	17.3	20.4	20.6	19.8	18.2	18.7	20.8	32.9	22.7	25.5	24.2	23.8	24.3	24.1	23.0	20.7	18.8	17.5	16.0	14.8	13.9	12.8	12.4	11.8	19.3	36.
2	19.4	15.2	15.5	13.3	12.1	13.6	14.9	20.2	38.1	20.5	26.3	24.0	24.0	24.4	24.1	23.0	20.7	18.8	17.5	16.0	14.8	13.9	12.9	12.4	11.8	19.0	36.
3	13.2	10.1	8.3	8.9	12.0	10.0	10.4	17.7	40.6	19.8	26.0	22.6	23.0	23.9	23.8	22.9	20.5	18.6	17.4	16.0	14.8	13.9	12.9	12.4	11.8	13.9	36.
4	11.5	15.2	13.1	12.3	15.6	16.3	14.0	19.7	45.3	20.5	28.5	23.7	23.6	24.2	23.9	22.9	20.5	18.6	17.4	16.0	14.9	13.9	12.9	12.4	11.8	17.8	39.
5	16.8	14.6	16.7	14.9	14.1	14.4	15.3	19.3	24.3	19.0	20.9	22.7	23.7	24.6	24.2	22.9	20.5	18.6	17.4	16.0	14.9	14.0	12.9	12.4	11.8	16.5	25.
6	13.9	13.9	10.6	11.4	14.5	13.4	13.0	16.8	36.5	18.0	23.8	21.2	21.6	22.7	23.0	22.9	20.5	18.6	17.4	16.0	15.0	14.0	12.9	12.4	11.8	15.0	39.
7	11.6	12.5	9.5	11.7	12.3	13.0	11.8	15.2	44.8	17.6	25.9	21.3	21.6	22.8	22.9	22.8	20.5	18.7	17.5	16.0	15.0	14.0	12.9	12.5	11.8	14.4	36.
8	13.2	14.9	16.7	18.4	17.7	17.4	16.4	17.0	45.5	19.2	27.2	22.4	22.6	23.5	23.4	23.8	20.5	18.7	17.5	16.1	15.0	14.1	13.0	12.5	11.8	13.9	33.
9	16.3	16.4	12.0	14.7	16.3	17.1	15.5	16.8	46.7	19.1	27.5	22.8	23.1	24.0	23.8	22.8	20.6	18.8	17.6	16.2	15.1	14.2	13.1	12.6	11.9	15.8	39.
10	14.7	13.0	13.8	13.6	16.3	17.2	14.8	15.4	46.3	21.1	27.6	22.7	23.1	24.0	23.9	22.8	20.6	18.8	17.6	16.2	15.1	14.2	13.1	12.6	12.0	12.6	39.
11	16.5	15.6	19.0	13.1	10.0	9.6	14.0	18.0	40.1	19.2	25.8	23.8	23.9	24.6	24.2	22.8	20.6	18.8	17.6	16.2	15.2	14.3	13.1	12.7	12.1	16.1	38.
12	8.6	9.5	9.5	9.6	10.5	13.3	10.2	17.5	39.7	18.3	25.2	22.5	23.2	24.1	24.1	23.1	20.7	18.8	17.7	16.2	15.3	14.3	13.2	12.7	12.1	15.4	37.
13	14.5	13.7	14.1	15.1	16.6	16.0	15.0	16.5	33.3	18.0	22.6	22.5	22.8	23.7	23.9	23.1	20.7	18.9	17.7	16.2	15.3	14.3	13.2	12.7	12.1	14.6	37.
14	14.8	12.3	14.1	11.0	9.3	11.2	12.1	15.1	38.8	15.9	23.3	21.7	22.3	23.3	23.4	22.9	20.7	18.9	17.7	16.2	15.3	14.3	13.3	12.8	12.1	12.7	37.
15	13.4	12.2	8.2	6.8	7.2	6.3	9.0	15.7	28.2	15.0	19.6	19.4	21.2	22.7	23.1	22.9	20.7	18.9	17.7	16.3	15.3	14.5	13.4	12.9	12.1	13.1	27.
16	6.8	6.6	8.0	10.7	7.8	11.1	8.5	11.4	32.2	17.1	20.2	18.4	19.3	21.1	21.9	22.4	20.5	18.9	17.7	16.3	15.3	14.5	13.4	12.9	12.1	10.7	34.
17	9.1	10.2	11.5	7.8	6.5	7.0	8.7	17.2	35.7	17.7	23.5	21.3	20.8	21.5	21.9	22.4	20.5	18.9	17.7	16.3	15.3	14.5	13.4	12.9	12.1	14.7	33.
18	7.2	7.7	8.2	8.0	7.6	7.3	7.7	13.2	33.3	13.4	20.0	19.3	20.1	21.5	21.8	21.4	20.4	18.9	17.7	16.3	15.4	14.5	13.4	12.9	12.2	11.5	27.
19	7.6	9.8	8.5	5.4	7.0	9.7	8.0	14.3	37.8	14.0	22.0	18.9	19.6	21.0	21.5	21.7	20.3	18.9	17.7	16.5	15.5	14.5	13.4	12.9	12.2	10.9	31.
20	7.4	9.3	11.6	12.6	9.7	10.1	10.1	12.3	33.5	15.0	20.3	19.3	19.8	21.1	21.5	21.7	20.3	18.9	17.7	16.5	15.5	14.5	13.4	12.9	12.2	9.6	33.
21	12.4	13.9	8.7	12.2	13.1	13.2	12.3	14.7	38.3	16.4	23.1	20.2	20.6	21.6	21.9	21.7	20.3	18.9	17.8	16.6	15.6	14.6	13.6	13.0	12.3	13.2	35.
22	13.7	13.2	12.1	9.5	11.7	9.8	11.7	15.6	36.5	17.8	23.3	21.0	21.1	22.0	22.2	21.7	20.3	18.9	17.9	16.6	15.7	14.7	13.6	13.0	12.4	14.6	31.
23	12.6	13.1	13.6	13.0	11.8	14.6	13.1	17.0	38.8	18.6	24.6	21.3	21.2	21.9	22.1	21.7	20.2	18.9	17.9	16.6	15.7	14.7	13.6	13.1	12.5	14.7	32.
24	12.8	14.4	13.4	13.3	14.0	13.9	13.6	16.5	41.5	18.0	25.3	21.4	21.5	22.4	22.2	21.7	20.0	18.9	17.9	16.6	15.7	14.7	13.7	13.1	12.5	14.9	33.
25	13.1	12.9	13.0	11.6	11.6	13.6	12.6	16.9	36.2	19.5	24.2	21.7	22.0	22.6	22.6	21.7	20.0	18.9	18.0	16.7	15.7	14.8	13.8	13.2	12.5	15.6	32.
26	13.1	13.9	13.7	13.9	14.4	13.8	13.8	17.6	42.8	17.0	25.8	21.9	21.9	22.5	22.4	21.7	20.0	18.9	18.0	16.7	15.7	14.8	13.8	13.3	12.5	15.2	33.
27	14.1	14.5	14.8	12.7	14.5	14.7	14.2	14.7	42.3	16.8	24.6	21.4	21.8	22.7	22.6	21.9	20.0	18.9	18.0	16.7	15.7	14.8	13.9	13.3	12.5	13.4	33.
28	14.5	14.4	14.8	15.1	15.8	15.1	15.0	14.8	42.3	17.3	24.8	21.3	21.8	22.8	22.7	21.9	20.0	18.9	18.0	16.7	15.7	14.8	13.9	13.3	12.5	12.9	33.
29	14.4	15.6	14.3	14.0	15.9	14.9	14.9	17.2	40.4	18.0	25.2	21.9	22.1	22.9	22.7	21.9	20.0	18.9	18.0	16.7	15.7	14.8	13.9	13.3	12.5	15.5	34.
30	16.4	15.1	14.4	13.7	15.5	14.9	15.0	16.8	40.4	18.7	25.5	21.9	22.2	22.9	22.8	21.9	20.0	18.9	18.0	16.7	15.7	14.8	13.9	13.3	12.5	15.5	34.
31																											
平均 Mean	13.0	13.0	12.7	12.3	12.7	13.0	12.8	16.4	38.4	18.0	24.3	21.6	22.0	22.9	23.0	22.4	20.4	18.8	17.6	16.3	15.3	14.4	13.3	12.8	12.1	14.4	34.

記　事 REMARKS.

日 Day	記事 REMARKS.
1	⚭°, ⊕°a.
2	—
3	☋°a, ⊕¹, ☋¹p.
4	☋¹ a, ⚭°p.
5	☋¹ a. ◎°3h05—◎¹ 3h13—◎°3h17—3h42, 8h17—◎¹ 8h15—◎°8h34…11h25, 13h55—15h25, ☾°E 4h10—5h16. ⊤°E 8h51—⊤¹ SE 9h14—⊤SE 10h6—10h25, 10h56—11h05. ⌒¹ 18h.
6	∞¹, ⚭°a, ☋°p.
7	☋° a, p.
8	☋°, ⚭°a, p.
9	∞¹ a, ⚭² a, p.
10	⚭² a, ☋°p.
11	⚭¹a, ☋°p.
12	⚭°p.
13	⚭¹ a, p. ⌒°p. ◎°16h12…16h55.
14	☾°NNW 1h20—☾¹ 1h50—☾°2h30—3h10. ◎°1h50—3h20, ◎¹ 20h13—◎² 20h16—◎¹ 20h20—●°20h25—20h35.
15	◎°5h32—6h35. ☔10h—19h.
16	☋°a.
17	☋° p.
18	—
19	⊤°NE 5h09…5h15. ◎°5h20—5h48.
20	☋° p.
21	☋°, ⚭¹ a.
22	∞¹, ⚭°, ⊕°a, ☋°p.
23	☋°p. ⊤°NNW 17h03—☾°NNW 17h50—⊤°N 18h00—18h10. ☾°NE 18h02—☾°ENE 18h10—18h35. ●°18h42—18h58. ☽¹ 11h46m56s 5.
24	—
25	☋° a.
26	☋° p.
27	☋° a, ⚭¹ a, p.
28	⚭¹ a, p.
29	⚭¹, ∞¹ a.
30	⚭°, ⊕¹ a.
31	

營口

昭和二年九月 YINGKOW. SE TEMBER, 1927.

氣壓 * (耗) AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	49.8	49.9	50.0	49.7	50.4	52.0	50.3
2	51.5	52.0	52.9	52.8	53.3	55.7	53.0
3	56.4	57.2	56.9	55.0	54.4	53.9	55.6
4	52.6	51.4	51.2	50.1	50.5	52.3	51.4
5	52.5	53.2	53.9	54.0	54.2	55.5	53.9
6	56.2	57.3	57.8	57.4	57.5	58.6	57.5
7	59.1	60.0	60.8	60.0	59.8	60.6	60.1
8	61.0	61.9	62.6	61.6	61.0	62.0	61.7
9	61.6	61.6	61.4	59.6	59.2	59.4	60.5
10	59.0	58.6	58.7	58.0	57.8	58.6	58.5
11	59.1	61.0	62.5	61.1	61.1	62.2	61.2
12	61.5	61.9	61.8	59.5	58.8	58.9	60.4
13	58.8	58.8	58.2	56.1	55.1	55.7	57.1
14	54.5	53.7	53.2	51.2	52.0	53.5	53.0
15	53.8	55.4	56.8	57.4	58.4	59.0	56.8
16	58.8	58.8	58.6	56.2	55.3	55.6	57.2
17	56.0	57.1	57.8	58.4	60.1	62.0	58.7
18	63.6	64.1	64.8	63.8	63.6	64.5	64.0
19	64.5	65.0	65.5	64.5	64.4	65.0	64.8
20	65.4	65.3	65.6	64.4	64.2	64.8	65.0
21	64.9	65.0	65.2	63.6	63.0	63.3	64.2
22	62.4	62.4	62.3	60.7	61.5	61.0	61.7
23	61.0	60.4	61.0	60.6	61.2	62.5	61.1
24	63.2	63.9	64.4	64.2	64.3	65.8	64.3
25	65.7	65.5	65.0	64.9	63.7	64.4	65.0
26	64.3	63.3	64.2	63.1	63.0	64.2	63.7
27	63.6	63.3	63.7	62.5	61.8	62.1	62.8
28	61.7	61.6	61.5	59.7	59.2	60.2	60.7
29	59.8	60.1	60.2	59.0	58.1	58.8	59.3
30	58.7	59.1	59.4	57.7	58.0	58.0	58.5
31							
平均 Mean	59.4	59.6	60.0	58.9	58.8	59.7	59.4

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h
1	ESE	2.1	SE	3.3	SSE	4.8	SSE	3.9	ESE	2.1	NW	1.9	3.3
2	—	0.4	NNW	2.7	NNW	4.4	NNW	4.7	NE	1.9	NNE	4.2	3.2
3	N	1.4	NNW	1.8	ENE	0.9	W	1.7	SSW	1.9	SE	1.4	1.6
4	SE	2.8	SSE	3.8	S	5.2	N	2.4	N	3.0	NNE	2.9	3.3
5	NNE	2.6	N	2.5	NNE	3.9	N	5.9	N	3.0	NNE	1.6	3.2
6	NNE	1.0	NNW	0.7	N	1.9	NNE	4.3	NNE	2.3	NNE	0.9	2.0
7	NNE	0.9	NNE	1.0	NNE	2.2	NNE	3.2	NNW	1.6	NNE	1.2	1.6
8	—	0.1	NE	1.4	NE	0.6	N	2.0	W	2.7	SE	1.2	1.5
9	SSE	1.0	ESE	1.0	SSW	2.1	WSW	3.8	SW	3.2	SSW	1.0	2.0
10	SE	1.0	ESE	1.0	SSE	4.3	SSW	5.5	S	3.8	SSE	2.5	3.1
11	E	0.9	N	4.4	N	5.4	N	5.1	NNW	2.7	NNE	2.3	3.3
12	N	2.5	N	3.4	N	5.8	N	6.4	N	3.1	N	1.1	3.8
13	N	1.1	—	0.1	SSE	2.6	SW	2.4	S	1.6	ESE	0.9	1.4
14	ESE	1.4	ESE	2.2	SSE	4.5	S	4.0	N	5.1	NW	3.5	3.3
15	NW	5.5	NW	4.9	NNW	7.2	NNW	7.4	NNW	3.2	WNW	2.3	5.0
16	W	1.9	NE	0.8	W	1.2	SW	4.4	S	4.7	SSE	5.6	3.0
17	NE	0.5	NE	0.9	W	3.2	W	5.3	NW	4.1	N	1.6	2.6
18	WNW	2.4	NNW	0.8	N	1.8	W	1.9	S	2.2	S	1.4	1.7
19	ENE	0.5	ENE	0.9	SSE	1.7	SSW	2.4	S	1.4	SE	1.5	1.3
20	SE	1.0	ESE	0.8	SSE	3.7	SSW	2.8	S	0.7	E	1.3	1.8
21	E	0.9	E	1.4	E	6.5	WSW	3.2	SSW	1.4	SE	1.0	1.4
22	ESE	1.0	ESE	1.2	E	4.5	SE	4.7	NNE	2.1	ENE	2.4	2.8
23	NE	0.6	ENE	1.6	ESE	1.9	ESE	2.6	ESE	2.3	ESE	1.4	2.1
24	ESE	1.2	E	1.9	SE	4.6	S	4.1	SE	3.4	E	1.3	2.7
25	E	1.4	E	2.5	SE	2.2	S	5.9	SE	3.1	SE	1.2	2.4
26	SE	1.6	SE	2.2	SSE	5.3	S	5.1	SSW	2.9	SSE	2.1	3.0
27	SE	1.5	ESE	1.8	SSE	4.1	S	4.7	S	2.3	SE	2.3	2.7
28	SE	1.6	ESE	1.8	SSE	5.7	S	5.8	S	3.4	SE	2.4	3.3
29	ESE	1.4	ESE	1.3	SSE	5.3	SSE	5.5	SSE	3.5	SE	2.7	3.3
30	SE	1.9	SE	0.9	SE	4.4	S	4.6	SSE	2.8	NE	1.6	2.8
31													
平均 Mean		1.5		1.8		3.5		4.2		2.7		2.0	2.6

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	0.0	0.0	1.5	17.2	18.7
2	2.4	—	—	—	—	—	2.4
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	7.6	0.1	7.7
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	0.4	0.0	0.2	—	—	—	0.6
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	2.2	0.4	2.6
23	4.7	4.3	18.1	0.0	—	—	27.1
24	—	2.2	—	—	—	—	2.2
25	—	—	—	—	0.0	—	0.0
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	7.5	6.5	18.3	0.0	11.3	17.7	61.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	20.5	20.8	24.5	25.0	21.2	19.2	21.9	26.8	18.0	8.8
2	18.5	17.7	22.6	25.3	24.1	20.1	21.4	25.8	17.1	8.7
3	15.7	14.4	22.7	25.2	21.9	16.9	19.5	25.5	13.0	12.5
4	18.2	20.4	25.2	26.9	24.4	19.2	22.4	28.9	16.2	12.7
5	17.6	16.7	23.5	24.6	21.3	17.0	20.1	25.4	16.1	9.3
6	15.8	14.5	24.0	26.6	22.9	16.8	20.1	27.1	13.2	13.9
7	15.7	14.6	25.4	28.1	25.3	19.2	21.4	28.5	12.7	15.8
8	16.6	16.2	27.2	29.1	25.3	20.6	22.5	29.8	14.2	15.6
9	19.5	17.4	26.2	27.7	24.4	19.9	22.5	28.1	16.1	12.0
10	17.6	17.0	24.4	25.4	23.6	22.7	21.8	27.0	15.0	12.0
11	20.4	20.4	23.3	25.6	23.0	16.5	21.5	26.0	16.2	9.8
12	15.8	14.2	23.4	26.5	22.8	16.4	19.9	27.0	13.5	13.5
13	14.1	13.1	23.2	25.9	23.5	18.2	19.5	26.0	11.4	14.6
14	17.9	16.1	22.5	24.6	15.9	15.1	18.7	25.5	14.7	10.8
15	15.4	13.4	18.0	20.1	17.5	13.9	16.4	20.2	11.7	8.5
16	13.6	9.0	19.5	22.2	20.0	18.2	17.0	22.7	7.2	15.5
17	14.6	15.0	20.7	21.2	17.2	12.6	16.9	21.7	11.4	10.3
18	11.8	9.4	16.6	20.8	17.2	15.6	15.2	21.9	7.7	14.2
19	11.8	9.2	20.4	23.1	19.5	14.1	16.4	24.0	8.7	15.3
20	10.5	10.0	22.5	24.9	21.0	15.5	17.4	25.5	9.4	16.1
21	12.9	12.0	23.3	25.0	20.7	16.4	18.4	25.9	11.2	14.7
22	14.5	14.3	22.4	24.0	15.7	15.0	17.7	25.3	13.6	11.7
23	15.4	15.8	16.3	19.6	17.8	14.7	16.6	25.1	14.4	10.7
24	18.9	19.0	22.7	25.0	20.3	16.5	20.4	25.2	12.9	12.3
25	15.3	16.1	18.6	20.7	19.6	17.3	17.9	21.5	14.2	7.3
26	16.4	16.3	21.7	24.4	20.8	18.9	19.8	24.6	15.6	9.0
27	15.3	14.4	22.7	24.8	21.0	18.6	19.5	25.7	13.8	11.9
28	16.0	14.8	23.7	25.7	21.7	18.6	20.1	26.4	14.2	12.2
29	16.2	14.6	24.7	26.6	23.1	19.5	20.8	26.9	14.0	12.9
30	17.1	15.3	23.6	26.9	22.0	18.1	20.5	27.2	14.5	12.7
31										
平均 Mean	16.0	15.1	22.5	24.7	21.1	17.4	19.5	25.6	13.4	12.2

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY.(%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	69	73	83	87	100	100	85
2	100	98	70	59	51	71	73
3	84	93	50	43	46	87	67
4	79	74	79	59	69	83	74
5	91	92	60	41	61	83	71
6	95	90	50	34	49	82	68
7	88	89	42	36	54	82	65
8	91	82	46	36	60	94	68
9	97	94	57	47	66	94	76
10	98	90	80	63	76	84	82
11	91	53	35	35	42	69	54
12	71	76	39	27	44	75	55
13	87	87	57	46	62	89	71
14	91	92	55	52	94	91	79
15	86	66	44	48	53	64	60
16	78	97	48	45	55	68	65
17	87	82	42	33	49	65	60
18	91	95	52	41	58	71	68
19	68	94	41	35	50	89	62
20	88	85	58	49	68	96	74
21	94	91	57	43	71	79	73
22	80	87	46	48	96	95	75
23	95	100	96	64	74	87	86
24	90	93	63	53	67	91	76
25	94	88	82	65	62	83	79
26	91	94	68	53	89	90	81
27	96	97	63	53	83	93	81
28	99	98	50	51	74	82	76
29	88	95	47	47	60	93	72
30	96	95	57	49	77	92	78
31							
平均 Mean	88	88	57	48	65	84	72

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (耗) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	7 cs	10 ke	10 n	10 n	10 n	9.4	4.90	5.5
2	0 k	3 k	0 —	0 ke, k	0 —	0.6	12.40	4.7
3	0 —	5 ck	7 c	10 cs	5 c	5.4	12.30	4.8
4	0 ck	4 k	5 k	0 k	10 ck	5.8	10.10	4.5
5	10 ke	10 ke	10 cs, ck	10 cs	5 ke	9.0	10.10	4.9
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	12.10	5.1
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	12.40	5.4
8	0 —	0 —	0 k	0 —	0 —	0.0	12.30	5.0
9	0 —	0 —	3 k	0 —	0 c	0.6	12.20	5.1
10	0 —	9 s	10 ke	10 ke	10 ke	7.8	10.10	5.3
11	10 ke	2 c	10 c	10 c	10 ke	8.4	11.10	5.9
12	10 ck	10 ck, cs	5 c, ck	0 —	0 —	5.0	11.60	5.9
13	0 —	10 ke	10 ke	3 ke	0 ke	4.6	9.20	4.5
14	0 c	1 k	1 kn	10 n	10 cs	4.4	9.70	6.2
15	10 sk	2 cs	0 —	0 —	0 —	2.4	9.70	4.1
16	10 ke	0 —	0 c	3 cs	10 s	4.6	10.90	4.9
17	10 n	7 ke, kn	3 k	0 ck	0 —	4.0	8.00	6.9
18	0 —	0 —	0 k	0 —	0 —	0.0	11.20	3.6
19	0 —	0 —	0 k	0 —	0 —	0.0	11.00	4.2
20	0 —	0 —	10 cs	10 cs	4 cs	4.8	11.20	4.7
21	0 —	0 —	2 kn	0 —	0 kn	0.4	9.70	4.9
22	10 ke, k	10 cs	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	4.70	4.2
23	10 n	10 s	10 sc	10 ck	3 sk	8.6	0.00	2.5
24	3 k	0 ck	5 k, ck	7 k	0 k	3.0	11.00	3.6
25	10 cs	10 ck	10 sc	10 ke, sk	10 sc	10.0	1.30	3.0
26	10 sk	2 ke	0 k	0 k	0 —	2.4	8.80	3.8
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.80	4.5
28	0 —	0 —	0 k	0 k	0 —	0.0	10.90	5.6
29	3 c	0 —	0 —	5 cs	0 —	1.6	10.70	5.2
30	0 cs	10 ck, ke	10 cs, k	10 ke, kn	10 ke	9.8	10.40	4.1
31								
平均 Mean	4.1	3.8	4.4	4.6	3.6	4.1	290.80	142.6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +0.3

奉天
MUKDEN.

昭和二年九月 SEPTEMBER, 1927.

氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	46.3	46.8	46.9	45.9	46.5	47.6	46.7
2	47.9	48.3	49.4	49.2	50.0	52.1	49.5
3	52.6	53.0	52.7	50.6	50.0	49.7	51.4
4	48.9	48.3	48.5	48.2	48.2	49.7	48.6
5	50.3	50.8	51.8	51.0	51.2	52.0	51.2
6	52.4	53.1	54.4	53.9	53.7	55.2	53.8
7	55.9	56.7	57.6	56.4	56.2	57.1	56.7
8	57.7	58.8	59.5	58.0	57.3	58.0	58.2
9	57.9	57.9	57.7	55.3	55.0	55.4	56.5
10	55.2	55.0	54.6	53.3	53.7	54.9	54.5
11	55.7	57.6	58.7	57.6	57.8	58.9	57.7
12	59.0	59.1	58.7	56.7	55.6	55.7	57.5
13	55.2	54.5	54.2	52.2	51.4	51.6	53.2
14	50.9	50.3	49.7	47.7	48.7	48.8	49.4
15	49.6	50.7	53.0	53.4	54.0	54.6	52.6
16	54.6	54.6	54.3	51.9	51.0	52.2	53.1
17	52.3	52.8	54.4	54.3	56.4	57.7	54.7
18	58.7	60.1	60.5	59.6	59.2	60.4	59.8
19	60.6	61.3	61.7	60.2	60.3	61.2	60.9
20	61.6	61.7	61.9	60.5	60.1	61.1	61.2
21	61.6	62.0	61.9	60.0	59.1	59.6	60.7
22	59.3	58.8	59.1	57.6	58.3	57.7	58.5
23	57.4	56.8	57.4	56.8	57.0	59.2	57.4
24	60.0	60.5	61.1	60.6	60.5	62.4	60.9
25	62.4	62.3	62.2	61.0	60.0	60.7	61.4
26	60.3	60.0	60.4	58.9	59.3	60.3	59.9
27	60.1	60.0	60.0	58.3	57.7	58.1	59.0
28	57.9	57.8	57.4	55.4	55.4	56.3	56.7
29	56.4	56.4	56.5	55.0	54.4	54.7	55.6
30	54.7	55.0	55.3	54.1	54.5	55.3	54.8
31							
平均 Mean	55.8	56.0	56.4	55.1	55.1	55.9	55.7

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	S	0.6	—	0.0	—	0.1	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.4
2	—	0.1	—	0.2	N	3.4	NNW	3.9	NNW	2.1	—	0.0	1.7
3	—	0.0	—	0.0		0.0	S	1.3	S	1.6	SSE	0.5	0.5
4	—	0.2	E	1.1	E	1.3	E	0.6	—	0.0	N	0.8	0.8
5	—	0.0	—	0.2	NNE	1.5	NNE	0.8	—	0.0	—	0.0	0.7
6	—	0.0	—	0.0	—	0.1	N	2.9	—	0.1	—	0.0	0.8
7	—	0.0	—	0.3	—	0.2	—	0.4	—	0.0	—	0.0	0.2
8	—	0.1	—	0.2	—	0.2	NE	1.1	—	0.0	—	0.0	0.2
9	—	0.0	—	0.0	—	0.0	N	0.6	—	0.0	—	0.0	0.1
10	—	0.0	—	0.0	SSE	1.1	SSW	4.1	SSW	1.4	SSE	1.2	1.4
11	—	0.1	WNW	1.3	NW	2.6	N	4.1	N	0.8	—	0.2	1.6
12	—	0.0	—	0.1	NE	2.9	NNE	3.7	ENE	1.3	—	0.4	1.4
13	—	0.1	—	0.1	SSW	1.9	W	0.5	—	0.0	—	0.1	0.4
14	—	0.0	SSE	2.3	E	1.9	NNE	2.4	—	0.4	NW	3.5	1.3
15	NW	2.6	NW	4.9	NW	5.1	NNW	3.3	NW	0.5	—	0.1	3.3
16	—	0.0	—	0.0	—	0.3	S	2.8	SSE	1.3	SW	1.2	0.9
17	SSE	3.1	S	0.9	WNW	3.3	W	2.5	NW	2.7	—	0.0	1.9
18	—	0.1	—	0.0	W	1.8	WNW	2.6	—	0.0	—	0.0	0.7
19	—	0.0	—	0.0	—	0.3	WNW	0.9	—	0.0	SSE	0.6	0.3
20	SE	0.7	—	0.0	SW	0.7	W	1.5	—	0.0	—	0.0	0.6
21	—	0.0	—	0.1	—	0.1	NE	0.6	—	0.1	—	0.0	0.3
22	—	0.1	ENE	0.6	ESE	0.9	SSE	2.0	W	1.9	E	1.7	0.8
23	—	0.3	—	0.1	S	3.6	SSE	2.9	SE	0.8	—	0.0	1.4
24	—	0.0	—	0.1	SSE	1.4	S	1.6	—	0.2	—	0.0	0.6
25	—	0.0	—	0.1	SSE	2.1	S	4.3	SSE	1.6	—	0.1	1.1
26	—	0.1	—	0.0	S	2.3	S	1.6	ESE	1.1	—	0.1	1.0
27	—	0.1	—	0.1	S	1.8	SSW	2.9	—	0.3	SE	0.5	0.9
28	—	0.2	—	0.2	S	4.1	S	3.9	SSW	0.7	—	0.2	1.6
29	—	0.0	—	0.2	SSW	2.2	S	2.6	—	0.4	—	0.1	0.9
30	SE	1.1	SSE	1.7	SSW	2.6	WNW	3.0	NW	1.5	—	0.3	1.8
31													
平均 Mean		0.3		0.5		1.7		2.2		0.7		0.4	1.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	0.3	0.3	—	2.6	0.8	0.2	4.2
2	—	—	—	—	0.0	—	0.0
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	2.5	—	—	—	—	2.5
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	0.0	0.0
14	—	0.0	0.0	0.3	3.3	3.4	12.0
15	3.7	0.3	—	—	—	—	4.0
16	—	—	—	—	—	1.0	1.0
17	0.2	—	—	—	—	—	0.2
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	0.0	1.4	0.5	1.9
23	3.1	1.1	—	—	—	0.0	4.2
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	0.2	—	0.2
26	—	—	—	0.5	—	—	0.5
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	7.3	4.2	0.0	3.4	10.7	5.1	30.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	17.6	18.1	22.7	23.2	21.4	19.9	20.5	25.5	17.5	8.0
2	17.8	15.6	22.3	26.0	22.3	15.2	19.9	26.3	15.2	11.1
3	12.4	10.7	22.1	25.4	21.7	15.7	18.0	26.4	10.4	16.0
4	14.4	15.6	19.7	22.1	21.1	15.3	18.6	24.5	14.0	10.5
5	12.4	11.2	22.6	24.4	20.5	15.5	17.8	25.7	10.8	14.9
6	13.2	11.3	21.9	26.4	23.6	16.0	18.7	27.2	11.3	15.9
7	13.4	12.6	24.0	29.0	23.0	17.7	20.0	29.9	12.1	17.8
8	15.6	14.6	27.0	30.2	24.1	19.3	21.8	31.2	14.1	17.1
9	16.7	14.8	25.8	28.8	24.2	20.0	21.7	31.0	14.6	16.4
10	16.6	15.7	26.6	28.8	23.8	21.0	22.1	29.6	15.4	14.2
11	19.5	17.5	21.9	26.2	21.8	16.5	20.6	26.9	16.5	10.4
12	13.9	12.1	25.5	27.0	22.8	16.5	19.8	28.1	12.0	16.1
13	12.4	11.6	23.3	26.2	21.6	17.5	18.8	26.9	11.5	15.4
14	14.7	16.6	23.0	20.3	15.9	14.7	17.5	24.1	14.6	9.5
15	14.0	11.6	12.6	16.1	16.1	10.7	13.5	19.5	10.7	8.8
16	7.7	6.2	16.8	21.5	18.5	14.5	14.2	22.0	6.2	15.8
17	14.4	11.8	17.3	20.2	14.9	8.9	14.6	20.4	8.9	11.5
18	7.9	6.1	16.3	19.7	15.9	11.3	12.9	20.8	6.0	14.8
19	8.5	6.9	17.5	23.4	16.5	12.1	14.2	24.0	6.9	17.1
20	10.6	8.9	21.3	26.6	19.6	15.0	17.0	27.3	8.8	18.5
21	11.8	10.2	21.3	25.2	18.3	14.1	16.8	26.5	10.1	16.4
22	11.9	11.1	18.6	21.9	14.6	14.2	15.4	23.4	10.8	12.6
23	14.1	13.9	21.4	21.8	18.3	14.3	17.3	23.6	13.8	9.8
24	13.2	13.7	22.8	25.4	20.4	16.3	18.6	25.6	12.5	13.1
25	14.0	12.5	20.9	24.0	18.8	15.9	17.7	24.1	12.4	11.7
26	16.3	14.3	21.1	24.4	18.4	16.6	18.5	25.5	13.7	11.8
27	15.7	13.5	23.2	26.9	21.8	16.6	19.6	27.5	13.5	14.0
28	15.3	14.1	24.9	27.4	22.8	17.7	20.4	28.0	14.1	13.9
29	15.1	14.1	25.0	28.0	23.0	17.7	20.5	28.5	14.1	14.4
30	17.2	16.7	24.4	25.4	20.3	17.3	20.2	27.5	15.7	11.8
31										
平均 Mean	13.9	12.8	21.8	24.7	20.2	15.8	18.2	25.9	12.3	13.6

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	89	94	74	88	88	93	88
2	95	99	61	41	58	83	73
3	89	90	42	37	55	79	65
4	83	92	78	67	75	73	78
5	88	86	45	43	63	82	68
6	96	99	53	34	43	86	69
7	88	88	46	37	56	84	67
8	89	91	49	36	59	79	67
9	92	96	54	39	58	73	69
10	90	92	45	42	62	81	69
11	89	63	42	29	35	59	58
12	73	75	32	26	37	50	49
13	73	81	43	28	52	70	58
14	85	80	59	64	94	94	79
15	93	69	69	53	49	74	68
16	90	95	57	43	53	86	71
17	70	85	42	38	50	87	62
18	89	98	50	40	61	80	70
19	92	97	49	29	56	69	65
20	78	89	59	32	58	75	65
21	93	96	67	30	57	70	69
22	81	85	69	49	90	91	78
23	94	94	59	59	63	84	76
24	85	89	56	48	69	85	72
25	90	87	54	39	73	81	71
26	80	85	68	58	81	93	78
27	93	96	54	42	64	86	73
28	90	95	48	39	56	81	68
29	86	89	45	36	54	77	65
30	79	77	48	50	62	65	64
31							
平均 Mean	87	88	54	43	61	79	69

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	10 s	10 s	10 kn	10 s, n	10 s	10.0	0.32	2.0
2	0 —	0 —	0 sk	0 kn	0 —	0.0	11.35	4.4
3	0 —	0 s	0 —	1 cs, c	0 —	0.2	11.80	4.2
4	10 s	10 s	10 s, sk	0 c, sk	1 s	6.2	2.55	2.0
5	10 cs, c	6 c, cs	5 cs, c	9 c, s	0 c	6.0	10.60	2.9
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	11.55	4.5
7	0 —	0 —	0 —	0 c	0 —	0.0	11.10	3.6
8	0 —	0 —	0 sk	0 —	0 —	0.0	11.35	3.9
9	0 —	0 —	2 sk	0 c	0 —	0.4	10.93	4.2
10	0 —	2 c	7 kc, c	10 sc	10 sc, sk	5.8	8.63	5.5
11	8 sk	0 c	2 c	4 c	9 c, sk	4.6	10.45	5.8
12	5 c	7 c	4 cs, c	7 ci, c	0 —	4.6	9.70	5.6
13	0 c	8 cs, ck	10 sk, ck	10 sk, ck	9 cs, sk	7.4	7.02	4.0
14	10 sc, s	4 sk, ck	9 kn, c	10 n, s	10 n	8.6	1.80	1.8
15	10 s, sc	0 s	9 s	1 cs	1 cs	6.2	3.92	2.5
16	2 c, cs	2 ck	1 sk, c	7 ck	10 n	4.4	8.25	3.9
17	4 c, sk	0 sk	6 sk	0 sc	0 —	2.0	9.83	3.5
18	0 sk	0 sk	6 sk	6 ck, sk	0 —	2.4	10.05	3.2
19	0 —	0 —	0 s	0 —	0 —	0.0	10.30	3.6
20	0 —	0 —	0 sk	1 c, sk	0 —	0.2	10.45	3.7
21	7 c	7 c	9 c	0 sk	0 —	4.6	9.50	3.3
22	8 ck, sk	10 s, sk	10 s	10 n	10 s	9.6	0.70	1.9
23	10 n, sk	8 s, ck	10 sk, cs	9 s, cs	0 —	7.4	4.04	2.8
24	9 s	0 s	7 k, sk	7 sk, s	10 c	6.6	5.99	3.3
25	9 c, cs	10 cs, sk	10 cs, ck	4 sk	10 s	8.6	5.67	2.7
26	10 s	10 s, sk	9 sk, k	2 sk, k	6 sk	7.4	3.65	2.4
27	0 —	0 —	1 sk	0 —	0 —	0.2	10.77	4.0
28	0 —	0 —	0 sk	0 —	0 —	0.0	10.65	4.5
29	7 c	1 c	0 c	0 c	0 —	1.6	10.35	4.7
30	2 c	9 sk, c	10 c, k	9 c, sk	8 sk	7.6	6.75	3.5
31								
平均 Mean	4.4	3.8	4.9	3.9	3.5	4.1	240.03	107.9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.9

長春
CHANGCHUN.

昭和二年九月 SEPTEMBER, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	30.6	31.0	31.5	31.3	31.5	32.7	31.4
2	32.8	33.1	33.8	33.9	34.7	36.1	34.1
3	36.1	36.5	35.7	33.3	33.1	34.0	34.8
4	34.6	34.8	33.9	33.0	32.8	34.0	33.9
5	34.2	34.9	35.8	35.0	34.7	36.4	35.2
6	36.6	37.6	37.7	38.1	38.1	39.6	37.9
7	39.6	40.6	41.5	40.1	40.2	41.5	40.6
8	42.2	42.8	43.6	42.3	41.9	42.8	42.6
9	42.5	42.2	41.6	39.7	39.6	39.7	40.9
10	39.2	38.9	38.7	37.3	37.3	38.1	38.3
11	38.3	40.6	42.1	41.5	43.2	43.6	41.6
12	44.3	44.9	45.0	43.0	41.9	41.7	43.5
13	40.5	39.3	38.0	36.3	35.8	35.8	37.6
14	35.6	34.6	34.4	33.4	33.3	34.5	34.3
15	34.8	35.8	36.8	36.1	36.2	36.7	36.1
16	37.2	37.6	36.9	34.9	35.0	35.9	36.3
17	35.5	35.1	36.4	37.0	38.0	39.4	36.9
18	40.6	41.3	41.5	41.4	42.5	43.4	41.8
19	43.4	43.6	43.4	42.7	43.1	43.6	43.3
20	43.6	44.3	44.5	44.2	44.9	46.3	44.6
21	46.4	47.2	47.0	45.3	44.7	44.9	45.9
22	44.2	43.6	43.2	41.9	42.1	42.3	42.9
23	42.2	41.7	42.1	42.5	42.2	43.2	42.3
24	44.2	44.5	45.3	45.1	45.1	46.0	45.0
25	46.0	46.1	45.9	44.2	43.9	44.5	45.1
26	44.0	43.0	43.7	42.6	42.5	43.6	43.2
27	44.0	44.1	43.4	41.5	40.9	40.9	42.5
28	40.8	40.8	40.3	38.7	38.8	39.8	39.9
29	40.0	40.8	41.2	39.4	38.6	38.5	39.8
30	37.9	37.7	38.0	37.9	38.8	39.2	38.3
31							
平均 Mean	39.7	40.0	40.1	39.1	39.2	39.9	39.7

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h.	
1	E	3.0	SE	0.5	E	0.9	ENE	2.4	E	1.8	ENE	0.8		1.6
2	ENE	0.8	ENE	0.5	N	1.9	N	4.6	N	2.4	NNW	0.9		2.0
3	NNW	1.3	WNW	0.6	WSW	1.9	N	4.1	NNE	1.8	NE	1.3		1.8
4	NE	1.1	—	0.3	N	2.1	N	2.4	N	0.7	N	0.9		1.4
5	WNW	1.1	WNW	0.8	N	1.9	NNW	3.2	NNE	0.8	—	0.1		1.5
6	WNW	0.6	N	0.5	NNE	2.3	N	2.1	W	0.5	SW	1.7		1.3
7	SW	2.0	SSW	2.0	SW	3.2	WSW	2.4	W	1.1	SW	1.9		2.0
8	SSW	1.9	SSW	2.1	SSW	2.4	SW	2.1	SW	0.9	SW	1.8		1.8
9	SW	1.4	SSW	2.1	SW	1.8	S	1.1	S	0.8	S	1.5		1.5
10	S	1.6	S	2.4	W	2.0	SW	2.8	WSW	1.8	SW	1.6		2.1
11	WSW	2.4	N	1.8	N	3.0	NNW	2.0	NW	0.9	—	0.1		2.1
12	NNW	0.7	—	0.3	NE	2.3	NE	1.5	NE	2.6	ENE	0.5		1.3
13	E	0.8	—	0.2	SE	2.1	W	2.3	W	2.7	WSW	2.6		1.8
14	S	1.7	S	2.1	S	1.7	S	1.6	W	1.2	W	2.4		1.9
15	SW	2.1	SSW	2.6	E	5.1	NNE	4.5	NNE	1.9	NNW	1.2		3.1
16	NNW	0.5	NW	0.7	W	1.1	SW	2.8	W	5.8	SW	2.3		1.8
17	SSW	0.9	S	1.6	W	5.6	WSW	4.6	WSW	3.3	WNW	2.2		3.2
18	WNW	1.5	WNW	2.2	NW	4.3	NNW	3.8	NNW	1.5	SSE	1.1		2.7
19	SSW	3.0	W	3.3	W	3.3	W	4.1	WSW	1.9	WSW	1.7		3.1
20	WSW	0.9	SW	1.7	SW	2.1	NW	2.4	NE	2.7	ENE	1.4		1.7
21	ENE	0.6	—	0.2	E	1.7	E	1.6	ENE	1.6	SE	0.8		1.6
22	SE	0.5	SSE	1.9	S	2.6	WSW	3.1	W	3.2	—	0.2		1.6
23	—	0.2	S	1.0	SSW	4.1	S	3.0	WSW	3.5	SSW	2.2		1.9
24	SSW	1.9	SSW	1.6	SW	2.4	W	1.6	SSE	1.4	SSE	1.9		1.8
25	SSE	2.4	S	2.9	SW	2.5	SW	2.7	SW	1.7	SSW	1.7		2.5
26	S	2.4	S	2.7	SSW	1.9	SW	2.4	SW	2.1	WSW	2.0		2.3
27	SW	0.8	SSW	1.5	S	1.6	SW	3.7	SW	2.4	SW	3.1		2.2
28	SSW	2.3	SSW	4.0	SW	5.7	SW	5.9	SSW	4.0	SW	2.8		4.6
29	SW	2.2	—	0.2	WSW	1.0	SSW	0.7	—	0.4	SSW	2.1		1.3
30	S	1.8	S	2.8	WSW	4.5	W	3.5	NW	1.4	NW	0.8		3.0
31														
平均 Mean		1.5		1.6		2.6		2.9		2.0		1.5		2.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	1.2	2.0	—	—	—	—	3.2
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	0.2	—	—	—	—	0.2
16	—	—	—	—	0.0	0.3	0.3
17	8.0	3.0	—	0.0	—	0.0	11.0
18	—	—	—	—	0.0	—	0.0
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	0.1	0.1
23	0.4	0.2	0.0	0.1	7.0	2.2	9.9
24	1.1	2.7	—	—	—	—	3.8
25	—	—	—	—	0.0	—	0.0
26	—	—	18.2	—	—	—	18.2
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	10.7	8.1	18.2	0.1	7.0	2.6	46.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	14.6	14.2	19.8	20.1	18.8	14.6	17.0	20.9	13.9	7.0
2	11.0	11.6	21.0	21.2	18.4	11.0	15.7	21.8	10.6	11.2
3	9.1	8.5	20.5	23.8	19.6	13.2	15.8	24.8	7.6	17.2
4	11.6	10.6	19.2	21.6	17.8	12.9	15.6	22.3	9.4	12.9
5	11.0	10.0	20.9	23.2	18.5	13.2	16.1	23.8	8.4	15.4
6	11.2	9.8	20.4	23.6	18.4	15.1	16.4	25.1	9.1	16.0
7	12.8	11.6	24.4	23.7	23.8	17.8	19.9	29.6	10.9	18.7
8	14.8	13.2	26.2	30.6	23.6	19.0	21.2	31.3	12.9	18.4
9	15.7	14.8	27.9	30.4	22.6	18.6	21.7	31.1	14.0	17.1
10	16.0	16.0	26.0	27.8	23.0	20.4	21.5	29.2	15.0	14.2
11	9.1	15.5	22.0	24.1	18.2	13.9	18.8	24.8	13.7	11.1
12	11.6	10.6	22.0	22.6	18.4	11.5	16.1	23.7	8.6	15.1
13	10.0	7.6	21.6	23.0	18.0	15.2	15.9	24.6	7.4	17.2
14	16.5	12.0	21.3	21.8	17.1	14.2	17.2	24.1	9.4	14.7
15	12.0	10.1	15.3	18.5	15.0	8.6	13.3	18.6	8.3	10.3
16	7.0	6.0	19.2	21.0	13.2	12.2	13.1	22.1	4.4	17.7
17	11.5	10.8	12.4	12.1	10.9	6.6	10.7	14.5	6.0	8.5
18	7.0	8.6	14.3	14.8	12.0	8.5	10.9	16.0	5.9	10.1
19	7.4	6.7	19.2	21.8	15.2	12.7	13.8	22.3	6.1	16.2
20	12.1	8.2	19.2	21.1	15.6	9.0	14.2	21.8	7.3	14.5
21	5.4	3.9	19.5	20.4	13.2	8.9	11.9	21.2	3.2	18.0
22	7.3	6.5	20.6	23.8	17.3	14.7	15.0	25.1	5.9	19.2
23	13.8	13.9	16.0	16.3	13.9	13.2	14.5	19.5	12.4	7.1
24	13.2	13.1	18.1	22.2	16.7	13.9	16.2	22.4	12.5	9.9
25	13.4	13.1	21.6	24.1	18.0	14.8	17.5	24.2	11.4	12.8
26	14.0	14.0	15.7	21.8	19.4	16.4	16.9	23.1	13.0	10.1
27	15.8	15.6	21.0	25.8	23.8	17.4	19.4	26.1	14.4	11.7
28	15.1	13.8	23.0	26.4	21.4	18.1	19.6	26.6	13.2	13.4
29	16.8	13.0	19.6	25.6	19.8	16.4	18.5	27.2	12.5	14.7
30	14.6	13.8	22.0	23.4	16.4	14.6	17.5	23.7	13.4	10.3
31										
平均 Mean	12.4	11.2	20.3	22.7	17.8	13.9	16.4	23.7	10.0	13.7

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY.%

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	94	95	73	72	77	95	84
2	96	97	57	46	55	81	72
3	83	91	49	40	61	75	67
4	79	86	43	37	67	81	66
5	86	88	43	32	56	85	65
6	88	88	49	40	62	74	67
7	82	84	74	53	51	57	67
8	83	85	45	32	67	69	64
9	90	86	46	36	60	77	66
10	81	84	44	43	53	65	62
11	81	67	36	24	36	66	52
12	83	86	32	29	42	72	57
13	81	91	39	37	59	66	62
14	83	82	40	40	63	70	63
15	95	87	40	28	37	68	59
16	84	79	65	43	64	97	73
17	93	92	61	54	70	90	77
18	92	91	58	59	78	88	78
19	80	75	49	32	51	53	55
20	52	82	48	39	50	44	53
21	90	93	30	29	58	72	62
22	72	75	37	33	65	80	60
23	85	79	75	83	89	95	83
24	97	95	71	60	74	90	81
25	87	87	48	45	74	81	70
26	84	83	84	65	75	83	80
27	87	88	65	47	62	74	71
28	90	90	56	38	57	69	67
29	79	94	73	45	77	75	75
30	81	82	59	51	69	71	69
31							
平均 Mean	85	86	53	44	62	76	68

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	10 sc	10 sc	8 sc, s	0 c	0 —	5.6	2.20	1.8
2	0 —	0 —	2 s	6 sc	0 —	1.6	8.30	2.0
3	1 ck	3 sc	2 sc	0 —	0 —	1.2	12.10	4.5
4	0 —	0 —	2 sc	0 —	0 —	0.4	12.40	4.5
5	0 c	5 sc	1 sc	0 —	0 —	1.2	11.50	4.5
6	0 —	0 —	0 sc	0 —	0 —	0.0	11.90	4.5
7	0 c	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	12.20	5.5
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	12.00	4.5
9	0 —	0 —	3 c	0 —	0 —	0.6	11.50	4.7
10	0 —	0 c	9 c, s	9 sc, c	10 sc, sk	5.6	9.40	4.5
11	10 sk, ck	0 —	0 —	0 —	3 cs	2.6	11.50	5.5
12	4 cs	3 c	3 c	4 c	0 —	2.8	8.40	6.0
13	10 c	0 —	10 sc	10 sk	10 kc	8.0	8.10	6.1
14	10 sk	10 sc	10 kc	10 kc	10 kc	10.0	6.90	5.6
15	10 s	9 cs, ck	6 cs	6 cs	3 cs	6.8	8.30	5.0
16	0 —	0 —	9 fc	10 s	10 n	5.8	8.20	4.5
17	10 s	10 sk	10 sk, s	10 sk	0 —	8.0	4.90	2.6
18	10 s	8 sk	10 sc	1 sk	0 —	5.8	5.00	5.0
19	0 —	0 —	0 sc	0 —	0 —	0.0	10.50	5.3
20	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.30	4.5
21	0 —	0 —	2 cs	0 —	0 —	0.4	10.50	4.3
22	10 cs	3 c	10 cs	10 sk	10 n	8.6	4.90	3.3
23	10 sk	10 s	10 sk	10 n	6 s	9.2	4.20	1.0
24	10 sc	10 kc, ck	9 sk	0 —	2 c	6.2	1.05	2.8
25	10 s	8 c	8 k, c	3 sk	0 —	4.2	10.75	3.7
26	10 s	10 s	8 sk	10 sk	0 —	7.6	2.50	2.1
27	10 s	1 sk	0 —	0 —	0 —	2.2	7.30	4.5
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.80	4.5
29	8 ck, sc	10 sk	0 sk	0 —	0 —	3.6	6.90	4.9
30	8 sc	10 cs, sk	10 cs, sk	3 sk	10 sk	8.2	10.40	4.0
31								
平均 Mean	4.8	4.0	4.7	3.4	2.5	3.9	254.90	126.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 19.1

旅順

昭和二年九月 RYOJUN. SEPTEMBER, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	45.0	45.5	45.1	45.2	S	2.4	SW	2.8	ESE	1.4	1.8	—	—	—	—
2	44.6	46.4	48.6	46.5	NNE	1.5	NNE	3.5	NNW	1.3	2.7	—	—	—	—
3	50.4	49.4	48.8	49.5	NNE	0.7	E	1.5	WSW	1.2	2.0	—	—	—	—
4	46.7	45.6	45.7	46.0	WSW	1.6	SW	5.8	SW	0.9	2.5	—	—	—	—
5	45.5	47.2	49.1	47.3	N	2.1	ENE	1.2	—	0.1	2.0	11.5	0.3	0.2	12.[illegible]
6	49.5	51.2	52.2	51.0	N	3.5	E	1.7	WNW	2.1	2.1	—	—	—	—
7	52.9	54.1	54.4	53.8	N	2.3	ESE	2.3	ENE	0.6	1.5	—	—	—	—
8	54.9	55.5	56.2	55.5	N	1.9	ENE	2.1	ENE	1.5	2.0	—	—	—	—
9	55.3	54.3	54.1	54.6	—	0.0	ESE	2.2	WNW	0.5	1.2	—	—	—	—
10	53.3	52.9	53.2	53.1	W	1.1	SW	4.0	—	0.0	1.4	—	—	—	—
11	53.8	54.2	54.8	54.3	SW	2.2	NNE	4.4	—	0.0	2.4	—	—	—	—
12	53.7	53.0	53.2	53.3	NNE	2.0	NNE	2.5	S	1.3	1.5	—	—	—	—
13	52.2	50.5	50.1	50.9	NE	2.0	NNW	2.3	WSW	0.5	1.6	—	—	—	—
14	48.3	46.6	47.4	47.4	NNE	3.5	NNW	8.2	NE	1.8	4.2	2.4	—	—	2.[illegible]
15	49.0	51.6	53.3	51.3	NW	4.7	N	6.1	NNE	0.8	4.3	—	0.1	—	0.[illegible]
16	53.4	52.1	51.7	52.4	ESE	0.5	WNW	4.7	WNW	2.6	2.7	—	—	—	—
17	50.5	51.3	55.7	52.5	WNW	5.3	NNE	4.4	—	0.2	3.8	—	—	—	—
18	57.4	58.2	59.0	58.2	E	1.5	N	3.5	NW	1.1	2.1	—	—	—	—
19	58.8	58.9	59.4	59.0	NW	2.4	N	2.1	WNW	1.9	1.9	—	—	—	—
20	59.7	59.2	58.8	59.2	S	0.5	WNW	4.7	WNW	2.0	1.8	—	—	—	—
21	58.7	58.2	57.6	58.2	SE	0.8	SSE	2.9	ESE	1.1	1.2	—	—	—	—
22	56.0	55.7	55.4	55.7	SE	1.0	S	3.3	SE	2.9	2.6	—	—	—	—
23	54.6	54.4	56.4	55.1	SSW	2.0	S	4.0	ESE	2.6	2.9	—	—	—	—
24	56.9	58.2	59.4	58.2	SE	1.8	SE	4.4	ESE	3.8	3.2	—	—	—	—
25	59.5	59.2	58.4	59.0	SSE	2.5	SE	4.1	ESE	3.5	3.1	—	—	—	—
26	57.8	58.0	57.8	57.9	SSW	1.3	S	3.7	S	1.5	1.6	0.6	—	—	0.[illegible]
27	57.4	57.2	56.5	57.0	S	1.1	SSE	3.2	SE	1.1	1.8	—	—	—	—
28	55.8	54.9	54.8	55.2	SE	0.9	SE	4.3	SSE	1.4	2.0	—	—	—	—
29	54.1	54.3	54.1	54.2	SE	1.8	SE	2.5	SE	0.9	2.1	—	—	—	—
30	53.1	52.8	51.8	52.6	S	0.9	SSE	2.9	SE	2.3	3.8	—	—	—	—
31															
平均 Mean	53.3	53.4	53.8	53.5		1.9		3.5		1.4	2.3	合計 Sum 14.5	0.4	0.2	15.[illegible]

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	22.4	25.4	22.1	23.3	27.9	19.8	8.1	60	80	95	78	8 cs, c	10 sk, sc	10 s	9.3	8.50	3.9
2	20.8	25.6	21.2	22.5	26.3	19.5	6.8	76	63	63	67	6 kc, cs	1 k	0 —	2.3	11.70	6.6
3	18.4	27.1	18.6	21.4	28.0	17.3	10.7	56	37	64	52	0 —	8 c, cs	3 c, cs	3.7	11.25	6.5
4	20.0	27.6	21.7	23.1	28.4	17.8	10.6	72	50	73	65	10 kc	2 c, kc	6 kc, k	6.0	11.90	7.0
5	18.8	22.8	18.4	20.0	23.3	17.3	6.0	83	75	78	79	10 sk	10 k, sk	3 sk	7.7	3.10	3.7
6	18.2	27.0	21.1	22.1	28.6	17.0	11.6	76	36	68	60	6 kc, cs	5 c, k	1 cs	4.0	12.20	7.0
7	19.0	26.7	19.6	21.8	27.4	18.0	9.4	71	44	66	60	0 —	0 —	0 —	0.0	11.95	6.0
8	19.2	27.8	20.3	22.4	29.2	18.3	10.9	87	49	80	72	0 sk	4 k	0 —	1.3	12.00	5.4
9	18.8	27.8	20.4	22.3	29.1	17.7	11.4	83	67	89	80	0 —	2 k	2 c	1.3	10.10	4.8
10	18.5	27.2	21.3	22.3	27.6	17.0	10.6	99	52	84	78	0 —	3 c	10 kc	4.3	11.00	5.0
11	20.4	25.4	21.2	22.3	29.0	19.2	9.8	100	42	53	65	0 —	9 sc, kc	5 c	4.7	9.72	7.0
12	19.0	25.4	19.6	21.3	26.2	17.9	8.3	53	42	74	58	10 kc	9 kc	0 —	6.3	9.00	4.5
13	18.6	27.3	18.4	21.4	27.9	17.5	10.4	89	51	92	77	8 c	4 c, k	3 kc, c	5.0	10.90	6.0
14	17.3	24.1	18.2	19.9	25.3	16.1	9.2	83	58	70	70	4 kc, k	8 kc, k	4 kc, k	5.3	11.60	6.9
15	16.4	20.2	17.8	18.1	21.3	15.2	6.1	79	42	47	56	10 kc, k	0 —	0 —	3.3	10.10	7.5
16	15.8	24.7	18.7	19.7	25.7	15.0	10.7	53	45	69	56	8 kc	1 k	0 —	3.0	11.15	6.2
17	20.2	24.7	16.4	20.4	25.3	15.7	9.6	73	42	60	58	4 c	1 c, k	0 —	1.7	11.60	7.2
18	14.8	21.3	16.7	17.6	21.8	13.5	8.3	70	50	63	61	0 k	0 k	0 —	0.0	11.60	5.5
19	16.0	24.7	17.2	19.3	25.4	15.2	10.2	77	32	80	63	0 kc	1 k	0 —	0.3	9.78	5.2
20	16.4	25.3	17.8	19.8	26.2	15.2	11.0	87	49	100	79	0 —	10 cs	0 —	3.3	10.60	3.9
21	17.0	27.8	18.2	21.0	28.6	16.0	12.6	100	53	93	82	1 k	0 —	0 —	0.3	11.10	4.9
22	17.8	24.3	19.0	20.4	25.1	16.7	8.4	84	62	74	73	3 kc, ck	10 cs, kc	4 sk, kc	5.7	4.92	3.6
23	18.4	25.0	18.8	20.7	26.0	17.2	8.8	86	58	87	77	6 sk	2 k	0 —	2.7	9.60	4.4
24	18.0	24.8	20.0	20.9	25.5	16.8	8.7	91	66	83	80	3 k	0 c, k	0 —	1.0	11.02	4.6
25	18.4	23.4	19.6	20.5	25.4	17.6	7.8	93	66	86	82	3 k, kc	10 sk, k	10 sc, s	7.7	3.65	2.5
26	18.1	25.2	17.6	20.3	26.0	17.3	8.7	93	58	100	84	10 sk, kc	3 kc, k	0 —	4.3	9.20	3.1
27	17.4	24.7	18.2	20.1	25.6	16.5	9.1	100	71	100	90	0 —	0 k	0 —	0.0	11.10	3.4
28	17.4	25.4	18.5	20.4	26.0	16.5	9.5	100	65	97	87	0 —	0 k	0 —	0.0	11.15	3.7
29	18.2	27.0	18.8	21.3	27.2	17.4	9.8	99	52	100	84	2 kc	2 kc	0 —	1.3	10.80	3.7
30	18.7	26.2	20.0	21.6	27.0	17.4	9.6	97	53	83	78	9 cs, c	7 c, cs	0 —	5.3	10.28	4.2
31																	
平均 Mean	18.3	25.4	19.2	21.0	26.4	17.0	9.4	83	54	79	72	4.0	4.1	2.0	3.4	302.57	153.9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +7.9

昭和二年九月

鞍山
ANZAN.

SEPTEMBER, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	47.6	46.9	48.8	47.8	S	4.3	SSW	1.5	—	0.0	2.3	9.4	0.8	—	10.2
2	49.1	49.0	52.7	50.3	—	0.3	NNW	4.3	N	3.2	2.2	0.3	—	—	0.3
3	53.7	51.6	50.4	51.9	WNW	1.5	—	0.3	NNE	3.2	2.0	—	—	—	—
4	50.4	48.5	49.8	49.6	S	3.3	E	4.7	NE	3.2	3.7	—	10.1	—	10.1
5	50.5	51.6	52.6	51.6	—	0.3	NNE	6.2	NE	1.5	3.7	—	—	—	—
6	52.9	54.4	56.5	54.6	SSE	2.5	N	7.2	—	0.0	3.0	—	—	—	—
7	56.5	57.6	57.4	57.2	—	0.0	N	4.3	—	0.0	1.2	—	—	—	—
8	58.7	53.8	58.7	58.7	—	0.0	N	1.5	—	0.0	1.1	—	—	—	—
9	58.3	56.9	56.4	57.2	—	0.0	NNW	1.8	S	1.8	1.8	—	—	—	—
10	55.0	54.8	55.7	55.2	—	0.0	SSW	6.0	S	2.8	3.3	—	—	—	—
11	56.7	58.4	59.5	58.2	NNW	1.3	N	5.2	NE	3.8	2.7	—	—	—	—
12	59.2	56.9	46.4	57.5	NNE	2.2	N	10.5	N	0.5	4.9	—	—	—	—
13	55.4	53.2	52.9	53.8	—	0.0	WSW	2.5	—	0.0	1.4	—	—	—	—
14	50.4	48.4	50.3	49.7	SSE	8.0	SSW	6.2	NW	5.2	5.0	6.3	0.5	0.0	6.8
15	52.2	54.3	55.7	54.1	NNW	3.5	NNW	2.5	WNW	1.5	3.9	5.9	0.0	0.2	6.1
16	55.5	53.5	52.3	53.8	SSE	2.6	SW	5.3	S	6.0	4.8	—	—	—	—
17	53.7	55.1	59.1	56.0	SSE	3.0	NW	3.7	NNE	1.8	2.8	3.0	0.7	—	3.7
18	60.6	60.6	61.2	60.8	—	0.0	NW	2.8	S	2.6	2.1	—	—	—	—
19	61.3	61.4	61.8	61.5	SSE	2.8	WSW	2.2	SSE	1.8	1.9	—	—	—	—
20	62.1	61.8	61.6	61.8	SSE	3.6	SW	2.7	SSE	2.8	2.6	—	—	—	—
21	61.6	60.6	60.4	60.9	SE	1.9	WSW	1.7	SSE	2.7	1.9	—	—	—	—
22	59.3	58.4	58.6	58.8	—	0.0	SSE	6.8	SSE	2.0	3.6	—	1.0	0.5	1.5
23	56.7	57.8	59.6	58.0	SSE	4.8	SSE	5.8	SSE	2.0	4.2	2.4	0.1	—	2.5
24	60.3	61.3	62.7	61.4	SSE	3.0	SSW	5.0	SE	1.3	3.5	—	—	—	—
25	63.2	61.6	61.8	62.2	SSE	3.1	S	7.7	SSE	2.0	3.7	—	—	—	—
26	60.2	59.7	61.4	60.4	SSE	3.3	SSW	5.8	S	1.5	4.0	—	—	—	—
27	60.5	59.2	59.1	59.6	SSE	3.3	SSW	6.8	SSE	2.5	3.6	—	—	—	—
28	58.5	57.9	57.1	57.8	SSE	3.5	SSW	8.8	SSE	2.5	4.8	—	—	—	—
29	56.8	55.7	55.7	56.1	SSE	3.8	SW	8.3	SSE	3.3	4.8	—	—	—	—
30	55.8	54.6	56.0	55.5	S	4.2	SSW	7.0	N	2.2	5.3	—	—	17.7	17.7
31															
平均 Mean	56.4	56.0	56.7	56.4		2.3		4.8		2.1	3.2	合計 Sum 27.3	13.2	18.4	58.9

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	19.8	25.1	20.1	21.7	26.4	17.1	9.3	73	80	90	81	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	1.20	3.1
2	17.0	24.6	17.6	19.7	25.2	16.6	8.6	98	48	82	76	10 sk	0 k	0 —	3.3	11.50	5.4
3	10.7	24.1	18.7	17.8	25.5	10.5	15.0	94	37	61	64	0 —	0 cs	0 —	0.0	11.60	5.8
4	18.7	22.5	18.2	19.8	26.3	15.6	10.7	61	76	78	72	10 sk	9 ck, sk	2 cs	7.0	5.70	5.4
5	15.0	24.1	18.4	19.2	24.7	13.7	11.0	88	39	62	63	9 cs, sk	9 cs	3 cs	7.0	10.40	5.8
6	12.5	25.1	16.6	18.1	25.8	12.3	13.5	87	33	73	64	0 —	0 —	0 —	0.0	11.70	6.4
7	12.8	26.9	19.3	19.7	27.6	12.2	15.4	83	33	72	63	2 sk	0 —	0 —	0.7	11.80	5.8
8	14.4	28.1	20.6	21.0	28.8	13.7	15.1	87	35	66	63	0 —	2 sk	0 —	0.7	11.60	6.2
9	18.0	28.1	20.4	22.2	28.8	17.7	11.1	87	43	76	69	0 —	1 k	0 —	0.3	11.20	6.4
10	17.6	28.7	21.4	22.6	29.2	17.3	11.9	86	43	87	72	2 sk	4 ck, k	10 sk	5.3	9.30	6.6
11	19.3	24.9	17.6	20.6	25.8	17.1	8.7	79	38	54	57	10 kc	2 cs	7 cs	6.3	11.30	8.8
12	13.8	25.7	17.0	18.8	26.7	11.4	15.3	66	24	57	49	9 cs, sk	5 ck	1 ck	5.0	10.70	8.2
13	11.3	25.9	19.8	19.0	27.0	10.9	16.1	92	40	64	65	1 sk	6 kc, sk	9 sk	5.3	8.00	6.0
14	15.4	25.1	15.0	18.5	26.0	14.7	11.3	90	43	93	75	10 n	4 k	10 sk	8.0	8.90	5.8
15	11.9	15.0	11.3	12.7	17.4	11.1	6.3	89	72	79	80	10 sk	10 sk	0 —	6.7	2.20	2.0
16	8.5	21.5	18.8	16.3	22.9	7.5	15.4	72	42	41	52	1 ck	1 sk	10 sk	4.0	10.60	6.6
17	15.2	19.6	12.3	15.7	21.4	12.1	9.3	61	40	63	55	10 n	4 sk	0 —	4.7	8.20	5.0
18	8.5	19.2	12.8	13.5	20.1	6.9	13.2	82	42	67	64	1 sk	7 k	0 —	2.7	10.60	4.8
19	11.1	22.0	14.2	15.8	23.1	10.5	12.6	83	32	59	58	0 —	1 sk	0 —	0.3	9.90	5.5
20	13.8	25.9	17.4	19.0	26.7	12.9	13.8	67	37	67	57	0 —	1 k	0 —	0.3	10.70	5.0
21	13.0	25.9	17.2	18.7	26.8	12.5	14.3	85	31	63	60	1 cs	3 cs, k	0 —	1.3	10.80	5.8
22	15.3	23.7	15.6	18.2	24.8	14.5	10.3	69	40	81	63	7 cs, sk	10 sk	10 sk	9.0	2.60	4.0
23	17.2	21.4	15.1	17.9	21.8	14.2	7.6	66	57	73	65	8 sk	10 cs, ck	3 cs	7.0	4.40	3.9
24	14.0	24.9	17.4	18.8	25.5	13.3	12.2	79	44	76	66	2 sk	6 cs, k	3 sk	3.7	8.40	5.0
25	14.1	22.4	18.4	18.3	24.0	13.2	10.8	77	51	68	65	5 cs, ck	10 sk	10 sk	8.3	5.90	5.7
26	17.2	25.7	19.0	20.6	26.2	16.3	9.9	69	47	86	67	2 sk	9 cs, sk	0 —	3.7	8.10	6.4
27	16.0	26.7	18.4	20.4	27.6	15.3	12.3	79	42	76	66	0 —	1 sk	0 —	0.3	10.90	7.0
28	16.6	27.5	19.8	21.3	28.4	16.3	12.1	80	35	68	61	0 —	1 k	1 cs	0.7	10.70	8.1
29	17.4	27.9	20.0	21.8	28.8	16.8	12.0	68	34	63	55	2 sk	0 cs	0 —	0.7	10.80	9.4
30	19.0	27.3	18.4	21.6	28.9	17.4	11.5	60	34	81	58	0 —	10 cs, sk	10 n	6.7	9.10	7.2
31																	
平均 Mean	14.8	24.5	17.7	19.0	25.6	13.7	11.9	79	43	71	64	4.1	4.5	3.3	4.0	268.80	177.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……—0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… +3.5

開原

昭和二年九月 KAIYUAN. SEPTEMBER, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	42.2	42.4	43.5	42.7	S	3.1	SW	2.6	SW	0.9	2.7	—	—	1.8	1.8
2	44.2	45.0	48.1	45.8	N	1.8	NNW	4.0	N	0.8	2.4	—	—	—	—
3	48.9	46.7	45.3	47.0	—	0.4	WSW	2.9	S	2.8	1.9	—	—	—	—
4	44.7	44.5	46.1	45.1	ENE	1.5	ENE	3.1	NE	2.0	2.1	0.1	0.0	—	0.
5	46.7	46.8	47.5	47.0	NE	1.2	N	2.9	S	1.9	1.9	—	—	—	—
6	48.4	49.8	50.6	49.6	NE	0.6	NE	4.6	—	0.2	1.9	—	—	—	—
7	52.2	52.6	53.2	52.7	ENE	2.5	SSW	1.9	S	1.6	1.3	—	—	—	—
8	54.6	54.4	53.8	54.3	ENE	1.2	ESE	1.2	SSE	1.6	1.1	—	—	—	—
9	53.4	51.8	51.2	52.1	E	0.9	E	1.1	ESE	1.6	1.2	—	—	—	—
10	50.9	49.2	50.1	50.1	SE	0.7	SSW	3.8	S	1.8	2.6	—	—	—	—
11	52.6	53.7	54.9	53.7	WSW	1.6	N	5.7	—	0.2	2.8	—	—	—	—
12	55.1	54.0	52.5	53.9	ENE	1.8	NE	4.6	ENE	2.2	2.9	—	—	—	—
13	49.9	48.9	48.0	48.9	ENE	1.4	SW	3.3	E	0.8	1.9	—	—	0.4	0.
14	46.0	45.2	45.3	45.5	ENE	1.4	ENE	3.5	N	1.2	2.0	—	11.4	1.2	12.6
15	45.9	48.6	50.1	48.2	N	2.3	N	5.5	NNE	0.9	3.7	—	—	—	—
16	50.0	48.0	47.8	48.6	—	0.2	SSW	5.6	S	1.5	2.3	—	—	2.5	2.5
17	47.6	49.9	52.9	50.1	SSW	2.3	WSW	6.1	S	2.0	3.7	0.7	—	—	0.7
18	54.5	54.8	55.9	55.2	SSE	0.6	NW	4.3	S	2.0	2.3	—	—	0.0	0.0
19	57.5	55.8	56.3	56.5	ESE	0.8	SW	3.4	S	3.3	1.9	—	—	—	—
20	57.2	56.3	56.7	56.7	S	1.4	WSW	4.3	NE	0.7	3.5	—	—	—	—
21	57.8	56.4	55.7	56.6	NE	2.0	N	1.2	E	2.7	1.9	—	—	—	—
22	54.7	54.0	54.5	54.4	ENE	2.3	SW	0.8	S	1.5	1.9	—	0.0	0.0	0.0
23	53.6	52.6	54.4	53.5	SSE	1.4	SSE	3.0	SSE	1.9	2.7	7.4	10.5	0.2	18.
24	55.7	56.7	56.7	56.4	S	2.3	S	4.1	SSW	2.2	2.7	—	—	—	—
25	57.8	57.1	56.4	57.1	S	2.1	WSW	4.7	SSW	2.5	3.7	—	—	—	—
26	55.2	55.0	55.5	55.2	S	1.9	SSW	5.6	S	2.5	3.8	—	0.6	—	0.6
27	55.6	54.2	53.4	54.4	S	2.0	SSW	5.4	S	2.6	3.5	—	—	—	—
28	53.4	51.3	51.9	52.2	S	1.9	SSW	7.6	S	2.2	4.8	—	—	—	—
29	52.3	51.5	50.5	51.4	ENE	1.2	SSW	4.6	SSE	2.5	2.7	—	—	—	—
30	50.3	50.1	51.1	50.5	SSE	2.5	SSW	4.6	—	0.1	3.9	—	—	—	—
31															
平均 Mean	51.6	51.2	51.7	51.5		1.6		3.9		1.7	2.6	合計 Sum 8.2	22.5	6.1	36

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	15.6	23.9	18.3	19.3	24.3	15.1	9.2	96	70	97	88	1 sk	10 sk	9 sc	6.7	7.15	3.8
2	13.8	24.8	13.5	17.4	25.0	12.8	12.2	97	50	95	81	8 cs	9 k	0 —	5.7	11.79	7.0
3	7.6	24.3	14.7	15.5	25.4	7.0	18.4	97	42	87	75	0 —	0 —	0 —	0.0	11.65	6.3
4	13.5	23.4	13.9	16.9	24.4	12.0	12.4	97	41	84	74	10 n	3 k, cs	0 —	4.3	9.02	6.9
5	7.3	24.9	13.8	15.3	25.4	7.0	18.4	95	55	94	81	4 sc	3 cs, k	3 k	3.3	11.60	6.6
6	9.6	25.4	15.3	16.8	26.0	9.0	17.0	97	44	83	75	0 —	0 k	0 —	0.0	11.90	7.1
7	9.7	27.1	15.9	17.6	28.3	9.3	19.0	96	40	99	78	0 —	0 —	0 —	0.0	12.19	6.4
8	11.2	29.3	17.1	19.2	30.0	10.9	19.1	99	41	88	76	0 —	1 k	0 —	0.3	11.40	6.5
9	12.6	29.1	17.4	19.7	30.2	11.9	18.3	96	38	90	75	0 —	7 k	0 —	2.3	11.20	6.3
10	12.3	28.6	21.0	20.6	29.3	12.2	17.1	97	41	79	72	3 c	7 cs	10 sk	6.7	10.40	7.6
11	14.6	25.1	14.5	18.1	25.5	14.0	11.5	84	34	68	62	6 sk	5 cs	10 sc	7.0	10.65	7.1
12	9.3	24.4	12.6	15.4	25.4	8.6	16.8	91	80	81	84	10 sc	10 c	1 cs	7.0	9.84	7.7
13	8.1	23.9	16.6	16.2	25.0	7.6	17.4	92	88	95	92	4 c	10 sc	10 kn	8.0	7.35	4.6
14	13.9	17.4	14.9	15.4	18.2	13.5	4.7	95	82	95	91	10 n, sk	10 sk, k, c	10 sk	10.0	0.50	3.0
15	11.5	18.4	8.6	12.8	19.2	8.5	10.7	85	46	89	73	10 sk	10 c, sk	0 —	6.7	4.49	4.1
16	3.5	19.5	14.0	12.3	21.1	3.3	17.8	100	49	89	79	10 sc, cs	10 sc	10 n	10.0	7.20	4.6
17	11.3	15.9	8.3	11.8	16.6	7.5	9.1	97	52	86	78	4 s	10 k, sk	7 sk	7.0	8.95	10.0
18	7.4	18.8	9.2	11.8	20.1	5.4	14.7	81	47	96	75	9 sk	10 k	0 —	6.3	9.60	4.6
19	3.8	21.5	10.1	11.8	22.5	3.7	18.8	98	71	83	84	0 —	10 cs	0 —	3.3	10.80	5.2
20	6.2	24.8	11.7	14.2	25.4	5.0	20.4	92	77	85	85	3 c	0 —	0 —	1.0	10.30	5.8
21	7.6	23.1	10.9	13.9	24.0	7.3	16.7	91	78	83	84	10 c	8 cs	0 —	6.0	9.65	5.0
22	8.0	19.2	14.7	14.0	20.2	7.4	12.8	91	73	84	83	10 kn	10 n	10 sc	10.0	0.90	2.6
23	13.0	20.3	14.0	15.8	22.8	12.8	10.0	100	73	87	87	10 n	10 kn	2 sk	7.3	4.35	3.8
24	13.6	23.4	15.8	17.6	24.3	10.7	13.6	83	59	89	77	10 sk	10 k	6 c	8.7	8.40	5.2
25	12.2	23.5	15.7	17.1	23.5	12.2	11.3	96	52	84	77	4 cs	10 sk	5 sc, cs	6.3	10.04	4.6
26	13.6	22.2	15.8	17.2	24.9	12.1	17.8	87	66	90	81	10 sk, ck	10 k	0 —	6.7	4.80	4.1
27	13.9	25.7	16.9	18.8	26.5	13.3	13.2	100	58	86	81	0 —	1 cs	0 —	0.3	10.95	6.4
28	14.6	27.1	16.9	19.5	27.8	14.1	13.7	94	74	85	84	0 —	0 —	0 —	0.0	10.39	6.9
29	11.8	26.9	16.3	18.3	27.9	11.1	16.8	97	75	84	85	3 c	0 —	0 —	1.0	10.60	6.8
30	15.8	25.4	15.2	18.8	25.9	15.0	10.9	82	85	77	81	0 —	10 sc, k	10 cs	6.7	7.70	4.5
31																	
平均 Mean	10.9	23.6	14.5	16.3	24.5	10.0	14.5	93	59	87	80	5.0	6.5	3.4	5.0	265.76	170.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 8.3

鄭家屯

昭和二年九月 CHENG-CHIA-TUN. SEPTEMBER, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	40.1	41.2	41.3	40.9	—	0.1	NNE	1.5	—	0.2	1.2	4.5	0.0	—	4.5
2	42.8	44.1	46.2	44.4	N	1.1	NNE	4.9	NNE	1.8	2.0	—	—	—	—
3	46.6	43.5	43.0	44.4	—	0.0	WNW	2.7	—	0.0	1.1	—	—	—	—
4	42.8	43.2	43.5	43.2	E	0.6	N	1.9	—	0.0	1.3	—	—	—	—
5	45.3	44.7	45.5	45.2	—	0.0	NW	0.6	E	0.5	0.6	—	—	—	—
6	47.2	47.8	48.4	47.8	—	0.3	N	1.5	S	1.0	0.6	—	—	—	—
7	49.5	50.0	49.3	49.6	SSE	0.9	SSW	2.0	—	0.3	1.2	—	—	—	—
8	51.5	51.9	51.6	51.7	SSE	0.9	SW	1.5	SSW	0.5	1.0	—	—	—	—
9	50.7	49.7	49.0	49.8	SSE	0.8	S	0.8	—	0.2	0.6	—	—	—	—
10	47.8	46.8	46.6	47.1	S	0.8	SSW	3.4	—	0.4	1.4	—	—	—	—
11	51.2	52.4	52.6	52.1	NNW	1.6	N	2.7	—	0.0	2.0	—	—	—	—
12	53.5	53.0	51.1	52.5	E	0.8	ENE	2.3	E	0.7	1.1	—	—	—	—
13	49.0	46.8	46.1	47.3	ENE	0.6	—	0.3	—	0.0	0.5	—	—	—	—
14	44.6	43.9	44.9	44.5	—	0.2	N	2.9	N	3.3	0.9	—	0.9	0.0	0.9
15	46.1	47.5	47.0	46.9	N	4.8	NNE	6.2	NNW	1.0	4.4	—	—	—	—
16	47.6	44.6	44.6	45.6	—	0.1	SSW	2.0	SE	0.5	1.0	—	—	4.8	4.8
17	44.6	47.2	50.6	47.5	WNW	0.5	NW	4.3	NW	2.0	2.1	1.7	—	—	1.7
18	52.4	52.3	53.2	52.6	NW	1.8	NNW	4.0	—	0.2	2.1	—	—	—	—
19	54.0	53.1	52.8	53.3	—	0.1	WNW	2.1	WSW	0.9	0.7	—	—	—	—
20	54.0	54.2	55.4	54.5	SSW	1.0	NE	2.9	ENE	2.0	1.6	—	—	—	—
21	56.7	55.0	53.1	54.9	—	0.2	SE	1.0	SE	0.8	0.7	—	—	—	—
22	51.6	51.6	51.4	51.5	—	0.4	SSW	3.1	S	2.5	1.5	—	0.4	1.0	1.4
23	50.5	50.1	51.5	50.7	S	2.2	—	0.2	S	1.1	1.8	1.2	0.1	3.4	4.7
24	53.5	54.2	54.3	54.0	S	1.6	S	2.0	S	1.8	1.6	—	—	—	—
25	54.7	53.6	53.2	53.8	SSW	3.9	SSW	3.7	SSW	2.2	3.2	—	—	—	—
26	52.2	51.9	51.2	51.8	SSW	2.2	SSW	2.3	SSW	3.5	2.4	—	—	—	—
27	53.2	53.1	49.7	51.7	S	1.6	SSW	4.0	SSW	3.1	2.6	—	—	—	—
28	49.7	48.1	49.3	49.0	SSW	3.3	SSW	4.1	SSW	1.8	3.4	—	—	—	—
29	49.7	49.0	46.7	48.5	—	0.0	SSW	2.1	S	0.9	1.1	—	—	—	—
30	46.3	48.5	49.7	48.2	S	3.4	NNW	2.9	NW	1.1	2.5	—	—	—	—
31															
平均 Mean	49.3	49.1	49.1	49.2		1.2		2.5		1.1	1.6	7.4	合計 Sum 1.4	9.2	18.0

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT EVAPORATION.
1	14.7	21.6	17.4	17.9	22.5	14.5	8.0	96	69	95	87	10 n	8 kn	0 —	6.0	4.22	4.0
2	11.8	21.6	13.0	15.5	22.3	11.5	10.8	94	58	90	81	0 —	3 k	0 —	1.0	11.87	5.7
3	7.9	25.6	17.4	17.0	25.8	7.8	18.0	98	41	74	71	0 —	3 kn	0 cs	1.0	11.28	7.0
4	15.0	22.3	13.6	17.0	22.6	13.6	9.0	72	40	87	66	9 kn	1 k	0 —	3.3	10.94	6.0
5	8.9	24.4	17.7	17.0	26.4	8.5	17.9	92	36	64	64	0 —	2 k	0 —	0.7	10.47	6.5
6	9.6	24.3	17.0	17.0	26.4	9.6	16.8	91	42	78	70	0 —	0 —	0 —	0.0	11.73	6.0
7	11.4	28.6	17.0	19.0	29.1	11.3	17.8	97	38	80	72	6 kn	0 —	0 —	2.0	11.45	7.5
8	12.9	29.6	19.0	20.5	30.3	12.5	17.8	95	36	79	70	0 —	0 —	0 —	0.0	11.72	6.7
9	13.8	29.4	19.6	20.9	30.1	13.6	16.5	94	37	73	68	0 —	1 c	0 c	0.3	11.40	7.1
10	14.2	26.6	21.0	20.6	27.6	14.2	13.4	95	53	76	75	4 s, cs	7 cs	9 kc	6.7	8.20	7.7
11	13.2	24.4	14.8	17.5	25.1	11.7	13.4	65	26	72	54	0 —	1 cs	8 n	3.0	11.60	7.3
12	11.8	23.2	13.3	16.1	23.2	10.9	12.3	69	34	68	57	0 —	3 cs	0 —	1.0	11.32	7.5
13	8.9	21.4	15.7	15.3	22.3	8.0	14.3	84	46	77	69	7 n, ck	10 n	7 ck, kn	8.0	6.24	3.7
14	12.8	15.4	14.4	14.2	16.4	11.9	4.5	80	86	74	80	10 n, kc	10 n	9 n	9.7	0.00	3.2
15	8.7	18.6	8.5	11.9	19.5	7.6	11.9	65	32	84	60	2 sc	3 cs, kc	0 —	1.7	10.66	6.8
16	3.8	19.1	12.3	11.7	19.9	3.5	16.4	94	91	97	94	0 —	10 n	10 n	6.7	4.00	4.0
17	8.3	13.8	9.8	10.6	13.9	7.0	6.9	97	47	86	77	6 n	5 k, kn	0 —	3.7	9.38	5.0
18	6.1	18.4	8.6	11.0	19.4	5.9	13.5	97	41	91	76	0 —	4 k	0 —	1.3	10.20	5.1
19	4.8	21.2	12.1	12.7	22.3	4.5	17.8	95	35	64	65	0 —	0 c	0 —	0.0	10.60	6.2
20	8.5	22.9	13.0	14.8	23.1	8.1	15.0	77	39	66	61	0 —	0 —	0 —	0.0	11.15	6.3
21	5.5	20.8	14.8	13.7	23.2	5.4	16.8	93	34	47	58	0 —	6 cs	10 n	5.3	9.80	5.5
22	9.9	15.5	14.4	13.3	17.5	9.9	7.6	82	89	97	89	10 n, s	10 n	10 n	10.0	0.92	1.4
23	13.0	20.1	14.9	16.0	21.4	12.2	9.2	96	69	96	87	10 n	9 n, k	0 —	6.3	0.98	3.4
24	12.3	21.9	16.8	17.0	22.8	11.8	11.0	96	63	86	82	10 n	9 n, kn	8 n	9.0	7.43	4.7
25	13.3	23.0	16.3	17.5	23.3	12.9	10.4	97	56	81	78	1 c	2 k, cs	0 —	1.0	8.95	5.7
26	15.6	23.4	17.2	18.7	24.5	14.9	9.6	90	60	87	79	10 n	6 k, cs	0 —	5.3	5.83	4.8
27	16.9	24.9	18.5	20.1	25.6	14.4	11.2	95	58	86	80	8 n	0 c	0 —	2.7	7.03	5.7
28	16.6	26.1	19.4	20.7	27.1	15.6	11.5	95	56	77	74	10 n	0 c	0 —	3.3	8.66	6.1
29	11.9	24.9	17.2	18.0	25.0	11.6	13.4	81	59	87	76	0 —	2 k	0 —	0.7	6.50	4.7
30	15.6	20.0	14.2	16.6	20.9	14.1	6.8	98	45	63	69	3 cs	7 cs	10 n	6.7	7.90	5.1
31																	
平均 Mean	11.3	22.4	15.3	16.3	23.3	10.6	12.7	89	50	79	73	3.9	4.1	2.7	3.5	252.43	166.4

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.4

昭和二年十月二十九日印刷
昭和二年十月三十日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

印刷人　山田浩通
大連市近江町九十一番地

印刷所　東亞印刷株式會社大連支店
大連市近江町九十一番地

昭和二年十月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

OCTOBER, 1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

累年	全月	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日
三・五	四・三	〇・〇	〇・〇	三・〇	九・七	一・〇	〇・〇	〇・〇	一・三
三・六	四・六	〇・二	〇・〇	三・〇	八・六	六・八	〇・二	〇・〇	〇・二
三・二	三・九	四・〇	二・〇	一・四	六・〇	三・二	二・六	〇・〇	〇・〇
三・七	四・四	〇・六	六・〇	八・〇	八・〇	二・二	二・〇	〇・〇	〇・〇
三・九	四・九	五・八	一〇・〇	九・六	一〇・〇	二・〇	一・六	〇・〇	二・〇
六九・%	二三八・五	九・九	九・三	九・四	四・三	七・一	九・五	一〇・〇	九・七
七〇・%	二三八・三	九・五	九・七	七・八	二・九	七・一	九・八	一〇・一	九・六
七一・%	二四二・三	七・二	九・一	八・二	二・四	九・三	九・二	九・六	九・四
六四・%	二二九・三	八・二	一・二	〇・二	〇・〇	八・四	八・一	九・二	九・七
六五・%	二三〇・一	二・六	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一〇・〇	九・三	一〇・〇	八・九
二五・一	二七・三				六・六				
二八・五	四三・五			〇・五	二・九				
四五・五	一一五・八				二三・二				〇・四
二八・八	五九・九				二八・三		五・七		
三四・〇	八五・四		五・一	一・九	一六・五				〇・二

日＼地名	平均雲量（自〇〇至一〇〇）				日照時數（時間）				降水量（粍）			
	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	〇・〇	〇・四	〇・〇	一・六	七・〇	一八・八	二三・四	四三・〇	五・六	一・八
二日	六・七	六・〇	八・〇	八・〇	八・〇	二・五	一・六	〇・八	〇・〇	五・八	一・三	四・〇	一一・四	五・一	七・三
三日	五・〇	四・六	五・二	三・六	〇・八	九・八	九・七	九・七	一〇・三	一〇・五					
四日	一・七	三・四	二・〇	〇・八	〇・〇	七・九	八・三	九・九	一〇・二	一〇・二					
五日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	二・二	九・〇	一〇・六	一〇・四	一〇・二	九・〇	一〇・四				二六・二	
六日	三・〇	一・二	二・六	八・二	八・〇	九・八	一〇・三	一〇・六	四・五	六・九				五・五	
七日	三・七	五・四	五・八	五・四	六・六	九・〇	八・八	九・四	九・〇	〇・〇		七・四		九・四	
八日	一〇・〇	一〇・〇	六・四	四・〇	〇・〇	三・一	三・二	八・七	九・七	六・〇					
九日	一〇・〇	一〇・〇	七・六	六・八	四・二	〇・〇	〇・〇	七・七	一〇・一	一〇・一	〇・三	〇・〇			
十日	九・七	一〇・〇	八・二	六・四	六・二	一・五	一・四	一・八	三・一	八・五					
十一日	一〇・〇	九・四	二・六	六・〇	五・六	二・六	三・一	六・八	四・五	四・四					
十二日	一〇・〇	九・〇	二・四	三・四	八・〇	五・八	五・四	九・七	五・二	九・七					
十三日	九・七	八・八	四・四	八・〇	一〇・〇	一・二	三・二	一・八	三・一	八・七					
十四日	五・七	六・〇	四・八	四・四	九・六	七・九	六・四	一〇・一	一〇・〇	二・二					
十五日	三・三	三・四	二・〇	六・二	二・〇	一〇・〇	八・〇	九・五	九・〇	六・二					
十六日	一・三	〇・二	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一〇・二	一〇・五	一〇・二	九・四	一〇・〇					
十七日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一〇・四	一〇・一	一〇・一	九・四	九・六					
十八日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	九・六	〇・〇	一〇・二	六・一	一〇・一	九・四	九・五					
十九日	六・七	八・〇	四・六	八・二	六・二	〇・〇	〇・五	〇・〇	〇・〇	二・〇					
二十日	五・七	八・六	一〇・〇	五・八	〇・〇	一〇・二	五・七	一〇・二	九・四	二・〇					
二十一日	三・三	五・六	七・六	五・八	六・〇	六・一	〇・〇	三・四	一・一	一・二	〇・四	一・二	一・三		
二十二日	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一〇・〇	九・九	九・七	九・三	九・六					
二十三日	四・三	四・〇	六・〇	五・六	三・六	七・九	八・〇	七・四	八・一	九・一					

累年	全月	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日
五八・三	五七・七	五九・九	五六・五	五三・六	五一・一	五三・三	五六・二	六〇・〇	五九・七	六一・一	六五・一	五九・五	六〇・九	六〇・五	六〇・七	六一・六	六一・六	六一・七	六二・七	六三・一	六二・二	六一・九
五六・八	五六・二	五八・三	五四・四	五一・一	五〇・六	五二・二	五五・二	五八・八	五八・一	六〇・二	六二・一	五八・一	五九・六	五八・九	五九・四	六〇・二	五九・九	六〇・〇	六一・三	六一・四	六一・六	六〇・二
六四・九	六三・八	六六・四	六二・二	五八・九	五九・一	五九・八	六二・四	六五・七	六五・六	六六・三	七一・六	六七・〇	六七・〇	六五・九	六六・七	六八・三	六八・〇	六七・九	六九・一	六九・一	六九・一	六八・四
六〇・八	五九・六	六二・五	五七・七	五三・七	五四・五	五六・六	五八・五	六一・八	六一・三	六一・三	六七・三	六三・〇	六三・〇	六一・八	六二・七	六四・四	六四・四	六四・三	六四・七	六四・一	六三・八	六三・三
四四・〇	四一・〇	四五・四	三八・〇	三二・九	三六・三	四〇・五	四〇・九	四五・三	四一・七	四二・六	四九・五	四五・九	四六・五	四四・一	四六・五	四八・六	四七・二	四七・七	四六・六	四五・四	四四・三	四三・四
三・七	三・二	一・六	二・八	九・〇	五・五	三・四	二・七	二・一	二・四	二・六	二・五	三・七	二・一	三・五	二・一	一・二	一・八	二・三	二・六	三・六	四・七	三・五
四・六	四・九	一・八	三・五	五・八	六・八	四・四	五・五	三・七	四・五	五・二	五・六	三・六	五・六	九・二	三・〇	二・二	二・九	三・九	二・七	五・四	五・七	六・四
三・九	三・三	一・一	二・三	三・六	四・四	三・一	三・七	三・五	二・五	五・五	一・九	四・〇	三・一	四・五	二・四	一・五	一・三	一・三	一・五	三・五	四・九	四・五
二・七	一・四	〇・一	一・七	二・四	二・四	一・二	一・九	一・二	一・七	三・三	〇・二	二・三	一・〇	一・五	〇・八	〇・一	〇・二	〇・二	〇・六	一・六	一・九	二・一
三・八	三・三	一・八	三・五	五・一	三・六	三・三	四・四	二・四	六・六	六・九	二・一	三・〇	二・二	四・八	一・五	〇・九	二・六	一・三	二・七	二・八	三・一	四・五
六七	六六	五九	五一	四二	六六	八五	八三	六八	五九	六九	五五	七四	八九	七七	六八	四六	五三	五七	五七	五七	五二	五六
六四	六七	六一	四九	四八	八〇	八九	八三	六八	五九	六五	五三	八二	九五	七三	六一	五九	五七	五三	五七	六五	五二	四九
六七	七一	七五	五八	五三	八九	八二	八一	七八	六七	八〇	七六	八九	九六	七一	七二	六八	六七	六四	六三	五五	四七	五一
六八	七〇	七七	六七	六五	九〇	七九	六七	六五	五七	六八	七五	八八	九〇	七四	六三	六七	六八	七一	六六	六一	五二	五二
六六	六九	八五	八七	八四	九〇	五九	七四	五七	五二	六五	七〇	八五	七八	六九	五五	六〇	五九	六五	六八	七九	五七	五七

日地名	平均氣溫（攝氏）			最高氣溫（攝氏）			最低氣溫（攝氏）		
	旅順	大連	營口	旅順	大連	營口	旅順	大連	營口
二十四日	一三・七	一三・三	一〇・九	一八・一	一六・八	一五・四	九・二	九・六	六・六
二十五日	一三・二	一三・二	一〇・五	一九・二	一九・五	一八・七	八・五	八・五	三・一
二十六日	一四・八	一四・五	一二・〇	一九・八	一八・七	一〇・六	一〇・二	一〇・六	五・四
二十七日	一五・四	一五・三	一三・一	一九・九	一九・九	一九・九	一〇・七	一二・四	四・七
二十八日	八・五	七・四	三・五	一六・五	一六・一	一三・八	四・二	四・四	〇・二
二十九日	八・七	七・〇	四・五	一〇・四	九・三	八・二	五・三	三・七	〇・四（一）
三十日	一一・六	一〇・七	六・八	一五・〇	一六・三	一〇・七	八・四	七・三	三・〇
三十一日	一二・二	九・七	五・九	一六・七	一五・〇	一二・二	一一・四	六・三	〇・五（一）
全月	一三・八	一三・〇	一〇・七	一八・〇	一七・三	一六・二	一六・二	九・九	五・三
累年	一四・二	一三・七	一〇・八	一八・八	一八・二	一六・四	一六・二	九・八	五・二
一日	一三・七	一三・三	一〇・九	一八・一	一六・八	一五・四	一五・五	一一・六	九・二
二日	一三・三	一三・二	一〇・五	一九・二	一九・五	一九・六	一八・五	一〇・六	八・五
三日	一〇・九	一〇・五	一二・〇	一九・八	一八・七	一九・九	一八・五	一〇・六	一〇・二
四日	九・八	一〇・三	一〇・七	一九・九	一九・九	一九・六	一六・二	八・五	九・二
五日	七・二	七・二	一〇・九	一六・八	一五・四	一五・五	一一・六	九・六	六・六
六日	六・四	七・一	一・五	一八・〇	一七・三	一六・二	一二・二	九・九	五・三
七日	一八・八	一八・〇	一六・七	一八・八	一八・二	一六・四	一三・三	一〇・六	五・四
八日	一七・九	一六・五	一五・〇	一九・二	一九・五	一七・九	一四・四	一二・四	七・四
九日	一〇・四	九・三	一六・三	一九・八	一八・七	一九・〇	一五・三	一〇・七	七・〇
十日	一五・〇	一六・〇	一〇・七	一六・二	一六・二	一八・七	一〇・七	七・三	四・五
十一日	一六・七	一五・〇	一二・二	一六・四	一六・四	一九・〇	一一・四	七・五	三・〇
十二日	一八・〇	一七・三	一六・二	一六・二	一六・二	一八・七	一二・二	一〇・六	五・四
十三日	一九・二	一九・五	一七・九	一五・四	一五・五	一六・二	一四・四	一二・四	七・四
十四日	一九・八	一八・七	一九・〇	一六・二	一六・二	一八・五	一〇・七	八・五	九・二
十五日	一九・九	一九・九	一八・七	一五・四	一五・五	一六・二	一〇・二	八・五	九・六
十六日	一〇・七	一〇・七	一〇・七	一一・六	一一・六	一〇・七	八・六	八・五	九・六
十七日	一〇・九	一〇・三	八・六	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・四
十八日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
十九日	一五・（一）	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
二十日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
二十一日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
二十二日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
二十三日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
二十四日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
二十五日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
二十六日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
二十七日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
二十八日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
二十九日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
三十日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三
三十一日	一〇・九	一〇・九	一〇・九	一〇・四	一〇・四	一〇・七	一〇・二	一〇・六	五・三

日地名	平均氣壓（+700 米點 更正）（粍）			平均風速度（米/秒）			平均濕度（%）		
	旅順	大連	營口	旅順	大連	營口	旅順	大連	營口
一日	四五・一	四四・二	五一・八	四八・五	四四・六	三四・六	三二	八五	七三
二日	四七・〇	四四・三	五〇・八	五一・八	四五・九	四八・五	三八	九〇	七七
三日	五一・七	五〇・三	五六・七	五二・八	五六・七	五一・八	二九	八七	七六
四日	五四・七	五三・二	六〇・八	五六・二	五七・九	五五・八	二四	八九	六九
五日	五六・三	五四・八	六〇・九	五七・九	五五・八	五八・九	二八	八五	六一
六日	五六・八	五五・五	六一・一	五五・二	五八・九	五八・九	二九	八三	七〇
七日	五五・三	五三・二	六〇・一	五六・七	五六・七	五五・八	二八	八二	七〇
八日	五五・三	五三・七	六一・七	五二・八	五一・七	五五・二	二八	八二	七一
九日	五四・四	五四・八	五五・八	四九・九	四五・九	四八・五	二五	八〇	七〇
十日	四七・〇	四四・三	五〇・八	四七・〇	四〇・六	四一・五	二〇	七七	六九
十一日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
十二日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
十三日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
十四日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
十五日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
十六日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
十七日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
十八日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
十九日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
二十日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
二十一日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
二十二日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
二十三日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
二十四日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
二十五日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
二十六日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
二十七日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
二十八日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
二十九日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
三十日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
三十一日	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
全月	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九
累年	四五・一	四四・二	五一・八	四四	四〇・六	三九・三	二八	七七	六九

日＼地名	平均氣溫（攝氏）					最高氣溫（攝氏）					最低氣溫（攝氏）				
	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	一六・一	一六・二	一五・二	一六・三	一四・四	二一・〇	二〇・八	一八・二	二一・一	二〇・三	一三・〇	一三・三	一〇・四	一二・三	一一・四
二日	一四・九	一三・五	一二・三	一一・九	一一・三	一七・三	一六・一	一五・六	一四・〇	一四・一	一一・〇	一〇・九	九・七	一〇・三	九・四
三日	二〇・二	一八・六	一六・〇	一四・四	一二・〇	二四・一	二三・〇	二一・六	二〇・二	一九・四	一三・一	一六・〇	一三・一	一五・九	五・二
四日	一九・七	一九・〇	一六・一	一四・四	一二・〇	二四・九	二三・八	二一・六	二〇・二	一九・四	一六・〇	一六・一	一〇・二	六・九	五・九
五日	二〇・三	一九・九	一九・〇	一八・六	一五・三	二五・五	二四・二	二四・六	二六・八	二三・六	一六・九	一七・一	一一・八	一〇・〇	八・三
六日	一九・九	二〇・三	一九・九	一九・六	一六・一	二四・五	二四・八	二四・六	二五・四	二〇・七	一六・二	一七・五	一五・四	一六・五	一二・〇
七日	二〇・二	一九・六	一八・六	一九・二	一五・六	二四・九	二三・七	二四・八	二五・九	二三・〇	一六・二	一四・六	一三・三	一四・四	一二・〇
八日	一七・二	一六・六	一四・五	一一・七	九・二	一九・八	一八・八	一七・六	一八・三	一四・三	一五・〇	一二・九	一〇・九	一〇・九	八・八
九日	一五・九	一五・六	一二・八	一〇・五	七・九	一八・五	一八・五	一八・二	一六・二	一四・六	一三・六	一二・九	一〇・〇	一〇・九	八・八
十日	一二・四	一一・七	八・六	六・三	五・八	一四・七	一四・五	一一・〇	一〇・九	一二・二	一〇・〇	九・三	六・二	六・〇	四・二
一一日	一一・〇	九・七	七・一	四・六	二・八	一三・六	一二・三	一一・一	八・九	一一・一	八・八	八・三	六・二	六・〇	三・七
一二日	八・四	七・六	六・三	三・八	二・七	一一・三	一〇・九	一〇・三	八・九	七・八	六・二	七・七	五・一	六・〇	三・七
一三日	八・一	六・二	六・一	四・八	三・二	九・六	八・六	八・七	八・四	七・一	四・二	六・六	四・一	六・六	三・二
一四日	九・二	八・七	六・〇	五・一	四・四	一二・九	一二・四	一一・一	一二・七	九・三	一一・五	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
一五日	一一・五	一〇・五	九・二	四・〇	三・七	一六・五	一四・六	一四・一	一五・五	一三・九	一二・七	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
一六日	一二・一	一〇・八	八・一	五・九	四・八	一七・六	一六・六	一四・七	一七・六	一二・七	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
一七日	一三・三	一〇・六	八・一	六・〇	四・四	一七・六	一六・五	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
一八日	一六・六	一〇・八	九・二	六・〇	五・七	一七・三	一六・〇	一四・七	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
一九日	一六・六	一〇・五	九・二	六・三	五・九	一七・六	一六・〇	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二〇日	一六・六	一〇・八	八・一	六・〇	五・九	一八・六	一七・六	一六・〇	一八・〇	一四・〇	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二一日	一四・〇	一三・六	一〇・〇	八・九	七・一	一七・三	一六・〇	一四・六	一七・八	一四・〇	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二二日	一五・二	一五・〇	一三・七	一三・七	九・八	一七・七	一六・〇	一五・六	一七・九	一五・二	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二三日	一六・一	一六・六	一三・七	一〇・七	九・二	一七・六	一六・〇	一五・六	一七・九	一五・二	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二四日	一二・二	一〇・八	九・二	八・二	六・九	一七・三	一六・〇	一五・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二五日	一一・五	一〇・五	八・三	五・九	五・九	一七・六	一六・〇	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二六日	一一・一	一〇・六	八・一	六・〇	四・四	一七・六	一六・〇	一四・七	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二七日	九・二	八・七	六・〇	六・一	三・二	一六・五	一六・〇	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
二八日	八・一	六・二	六・一	四・八	三・二	九・六	八・六	八・七	八・四	七・一	四・二	六・六	四・一	六・六	三・二
二九日	八・四	七・六	六・三	三・八	二・七	一一・三	一〇・九	一〇・三	八・九	七・八	六・二	七・七	五・一	六・〇	三・七
三〇日	一一・〇	九・七	七・一	四・六	二・八	一三・六	一二・三	一一・一	八・九	六・二	八・八	八・三	六・二	六・〇	三・七
三一日	一二・四	一一・七	八・六	六・三	五・八	一四・七	一四・五	一一・〇	一〇・九	一二・二	一〇・〇	九・三	六・二	六・〇	四・二
一日	一五・九	一五・六	一二・八	一〇・五	七・九	一八・五	一八・五	一八・二	一六・二	一四・六	一三・六	一二・九	一〇・〇	一〇・九	八・八
二日	一七・二	一六・六	一四・五	一一・七	九・二	一九・八	一八・八	一七・六	一八・三	一四・三	一五・〇	一四・六	一二・九	一二・〇	一〇・〇
三日	二〇・二	一九・六	一八・六	一九・二	一五・六	二四・九	二三・七	二三・八	二五・九	二〇・七	一六・二	一七・六	一四・六	一四・〇	一二・〇
四日	一九・九	二〇・三	一九・九	一九・六	一六・一	二四・五	二四・八	二四・三	二五・四	二四・三	一六・九	一七・五	一五・〇	一六・〇	一二・〇
五日	二〇・三	一九・九	一九・〇	一八・六	一五・三	二五・五	二四・二	二四・六	二六・八	二三・六	一六・〇	一七・一	一五・四	一六・五	一二・〇
六日	一九・七	一九・〇	一六・一	一四・四	一二・〇	二四・九	二三・八	二一・六	二三・七	一九・四	一六・〇	一六・一	一〇・二	一〇・〇	八・三
七日	二〇・二	一八・六	一六・〇	一四・八	一一・三	二四・一	二三・〇	二二・三	二四・二	二〇・三	一三・一	一三・一	一〇・九	一〇・三	八・七
八日	一八・二	一六・六	一五・七	一四・〇	一一・一	一八・三	一六・〇	一五・六	一四・〇	一四・一	一〇・〇	一〇・九	八・七	八・四	七・一
九日	一七・三	一六・〇	一五・二	一三・一	一〇・九	一六・二	一五・〇	一四・二	一四・〇	一二・二	一〇・〇	一〇・〇	八・八	八・九	七・八
十日	一六・六	一六・〇	一五・〇	一三・一	一〇・〇	一六・九	一六・〇	一六・〇	一三・六	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八	八・九	六・二
十一日	一六・〇	一六・一	一五・〇	一三・一	一〇・九	一七・一	一七・五	一六・二	一四・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
十二日	一六・〇	一七・一	一五・四	一六・五	一二・〇	一七・一	一七・五	一六・六	一四・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
十三日	一六・九	一六・六	一五・四	一六・五	一二・〇	一七・一	一七・五	一六・六	一四・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
十四日	一六・〇	一六・〇	一五・〇	一六・〇	一二・〇	一七・一	一七・五	一六・六	一四・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
十五日	一三・一	一三・一	一二・二	一二・二	一〇・〇	一七・一	一七・五	一六・六	一四・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
十六日	一一・〇	一〇・九	一〇・二	一〇・三	九・七	一七・三	一六・〇	一四・七	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
十七日	一三・〇	一三・三	一〇・四	一二・三	一一・四	一七・三	一六・〇	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
十八日	一三・〇	一三・三	一〇・四	一二・三	一一・四	一七・三	一六・〇	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
十九日	一三・〇	一三・三	一〇・四	一二・三	一一・四	一七・三	一六・〇	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
二十日	一三・〇	一三・三	一〇・四	一二・三	一一・四	一七・三	一六・〇	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
二十一日	一三・〇	一三・三	一〇・四	一二・三	一一・四	一七・三	一六・〇	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
二十二日	一三・〇	一三・三	一〇・四	一二・三	一一・四	一七・三	一六・〇	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八
二十三日	一三・〇	一三・三	一〇・四	一二・三	一一・四	一七・三	一六・〇	一四・六	一七・六	一二・九	一二・〇	一二・〇	一〇・〇	一〇・〇	八・八

リ之ヲ觀測セリ其ノ初日ヲ平年ニ比スレハ奉天ハ一日ノ晩現ナリシカ長春、營口ハ三、四日早ク旅順、大連ハ二六日ノ著シキ早現ナリトス總日數ハ長春ハ五日ヲ算セシモ他ハ一兩日ニ過キス平年ニ比スレハ營口、奉天ハ同一ニシテ他ハ共ニ二日ヲ增セリ

濕度　月平均ハ旅順ノ六六%ヨリ營口ノ七一%ノ間ニ在リ前月ニ比シ旅順ハ六%、大連ハ四%ヲ減セシカ他ハ一%ノ增減ニ止マレリ平年ニ比スレハ旅順ハ一%ヲ減セシカ他ハ三%內外ヲ增セリ月中ノ最乾ハ二十四日長春ニ於テ觀測セシ二八%ナリトス

日照時數　全月ノ總時數ハ奉天ノ五五%(實照時數一八八時一)ヨリ大連ノ六七%(同二二八時三)ノ間ニ在リ前月ニ比シ各地共著シク減シ營口以北ハ一〇%內外、大連ハ一八%、旅順ハ二〇%ノ激減ニシテ之ヲ平年ニ比スルモ亦營口ノ四%乃至大連ノ一〇%ヲ減セリ不照日數ハ長春ハ五日、他ハ二日內外ヲ觀測シ平年ニ比スレハ大連、營口ハ同一ナリシカ他ハ一兩日ヲ增セリ

雲量　月平均ハ營口ノ三•九ヨリ長春ノ四•九ノ間ニ在リ前月ニ比シ營口、奉天ハ大差ナカリシカ他ハ一•〇內外ヲ增シ平年ニ比スレハ營口、奉天ハ〇•七、旅順ハ〇•八、大連長春ハ一•〇ヲ增セリ快晴日數ハ營口、奉天ノ八日ヨリ旅順ノ一二日ノ間ヲ算シ平年ニ比スレハ旅順ハ同一ナリシカ他ハ大連ノ二日乃至營口ノ六日ヲ減セリ曇天日數ハ營口ノ四日乃至長春ノ一一日ヲ觀測シ平年ニ比シ營口ハ同一ニシテ他ハ奉天ノ二日ヨリ大連、長春ノ六日ヲ加算セリ

結霜　九月二十一日長春ニ於テ觀測セシ初霜ヲ最早トシ奉天ハ本月十一日ニ、營口ハ同十四日ニ此ノ期ニ入リシカ旅順、大連ハ未タ此ノ期ニ達セス其ノ初日ヲ平年ニ比スレハ長春ハ三日早ク營口ハ四日、奉天ハ九日ノ晩現ナリシカ全月ノ日數ハ長春ノ九日乃至奉天ノ一五日ヲ算シ平年ニ比シ長春ハ七日ヲ減セシカ奉天ハ二日、營口ハ五日ヲ加算セリ

暴風雨　本月中滿洲附近ニ起リシ顯著ナル暴風雨ニ就キ調査スレハ左ノ如シ

一　楊子江流域ニ出現セシ低氣壓ハ一日早朝上海南西方ニ達シ七五二粍ヲ示シ北東ニ進行シツツ漸次發達シ別ニ渤海ニモ同程度ノ低氣壓ヲ認メ徐々東進シ前者ハ同夕刻黃海中部ニ進ミ七四四粍ニ降リ後者ハ鴨綠江下流域ヲ通過シテ北鮮地方ヲ東進中ナリシカ黃海中部ノ低氣壓ハ同夜朝鮮中部ヲ斜斷シテ翌二日早曉東朝鮮灣ニ出テ七四〇粍ノ深度ニ發達シ北東沿岸ニ沿ヒ北上シテ同日正午頃城津附近ニ於テ北鮮地方ノモノト合併スルヤ益增勢シ遂ニ七三四粍トナリ爾後北東行ヲ續ケ同夕浦鹽西方ヲ經テ三日朝ニハ沿海州方面ニ遠去カレリ此等兩低氣壓ハ移動スルト共ニ優勢トナリ其ノ通路區域ハ一帶ニ暴風雨ヲ催シ一日營口ニ於テハ降水量四三粍〇、旅順大連ニ於テモ二〇粍內外ヲ測リ二日大連ニ於ケル最强風速度北位ノ一二米八ヲ觀測セリ

二　二十七日夕東蒙古ニハ大陸低氣壓ヲ認メ北支那ニモ淺薄ナル他ノ低氣壓出現シ共ニ東進シテ前者ハ二十八日朝北滿洲ニ達スルヤ進路ヲ南東ニ變シ後者ハ黃海北部ニ進出シ東進ヲ續ケ同夕刻東朝鮮灣ニ出テ前者ハ北鮮地方ヲ斜斷シテ翌二十九日朝日本海西部ニ出ツルト共ニ兩者合體シ增勢シツツ北東ニ向ヒテ進行シ去レリ此等兩低氣壓ノ影響ヲ受ケテ南滿洲一帶ニ暴風雨雪ヲ催シタル所アリ二十七日夜半旅順ニ於テハ最强風速度西南西位ノ一六米〇ヲ吹送シ二十八日十一時大連ニ於ケル北位ノ一三米五之ニ次ク奉天ニ於テハ二十八日降水量二八粍三ヲ測レリ

昭和二年十一月十八日

關東廳觀測所

關東廳廳報第百四十九號附錄

昭和二年十二月二日

彙報

○觀象

○昭和二年十月滿洲氣象概況　大陸高氣壓擡頭セシモ勢力未タ顯著ナラス展東漸セシト雖モ氣溫ハ逐次降下シテ北部地方ハ日日最低氣溫ノ零度以下ニ降リ結霜ヲ觀ルノ日多カリキ各地ヲ通シ雲量ヲ增シ日照ヲ減スルト共ニ降水亦比較的多量ニシテ天氣ハ概シテ不良ノ裡ニ經過セリ今各地觀測ノ大要ヲ敍スレハ次ノ如シ

氣溫　月平均ハ長春ノ七度一ヨリ旅順ノ一三度八ノ間ニ在リ前月ニ比シ旅順大連ハ七度餘、營口以北ハ九度內外ノ低落ニシテ平年ニ比スレハ上旬ハ大連ノ一度三乃至奉天ノ二度八ノ高位ニ在リシカ中旬ニ於テハ長春ノ一度七乃至大連ノ三度二ノ著シキ過低ヲ現ハセシモ下旬ニ入リテハ長春ハ一度五高ク他ハ大差ナカリシヲ以テ全月ノ結果ヲ觀ルニ大連、長春ハ〇度七ノ高低ヲ示セシモ他ハ大差ナカリキ月中ノ最高ハ大連ハ六日ニ、他ハ共ニ五日ニ起リ奉天ニ於テ觀測セシ二六度八ヲ其ノ極トシ最低ハ旅順大連ハ十三日ニ、營口奉天ハ二十二日ニ、長春ハ二十九日ニ起リ長春ニ於ケル零度以下四度三ヲ其ノ極トス日日最高度ノ二五度以上ニ昇リシハ旅順ニ一日、奉天ニ三日ヲ算セシニ過キス日日最低度ノ零度以下ニ降リシハ營口ハ三日、奉天ハ一〇日、長春ハ一三日ヲ觀測セシモ旅順、大連ハ未タ此ノ期ニ達セス平年ニ比シ一兩日ノ增減ニ止マレリ平均度ノ同日數ハ長春ニ二日ヲ算セシノミニテ平年ニ比シ二日ヲ減セシカ他ハ皆無ナリキ

氣壓　（海面更正ノ度）月平均ハ長春ノ七六一粍六ヨリ大連ノ七六四粍六ノ間ニ在リ前月ニ比シ長春ノ三粍〇乃至大連ノ四粍五ノ上昇ニシテ之ヲ平年ニ比スレハ上旬ハ旅順ノ四粍四乃至長春ノ五粍五ノ著シキ低位ニ在リシカ中旬ハ長春ノ二粍五ヨリ旅順ノ三粍九ノ過高ヲ現ハシ下旬ニ入ルヤ再ヒ低落シテ旅順、大連ノ一粍乃至長春ノ三粍餘ノ低位ニ在リ全月ノ結果ニ於テハ旅順、大連ノ〇粍六乃至長春ノ二粍一ノ低差ヲ示セリ月中ノ最高ハ各地共二十二日ニ起リ營口ニ於テ觀測セシ七七三粍二ヲ其ノ極トシ最低ハ共ニ二日ニ起リ營口ニ於ケル七四六粍〇ヲ其ノ極トシ各地共本月ニ於ケル累年ノ最低極ヲ現ハセリ

風　平均風向ノ概位ハ營口ハ北東、奉天ハ南南西、長春ハ西南西、旅順ハ西、大連ハ北西ニシテ平年ニ比シ大連營口ハ稍北ニ、旅順ハ少シク西ニ偏セシモ奉天、長春ハ大差ナク平均風速度ハ奉天ノ一米四ヨリ大連ノ四米九ノ間ニ在リ平年ニ比シ大連ハ〇米三ヲ增勢セシモ他ハ旅順、長春ノ〇米五乃至奉天ノ一米三ノ減勢ナリトス月中ノ最强ハ二十七日旅順ニ於テ觀測セシ西南西位ノ一六米〇ヲ其ノ極トシ翌二十八日大連ニ於ケル北位ノ一三米五之ニ次ク暴風日數ハ大連ハ一一日、旅順ハ三日、營口、長春ハ一日、奉天ハ皆無ニシテ平年ニ比スレハ大連ハ三日ヲ增セシカ營口長春ハ四日、旅順奉天ハ一日ヲ減セリ

降水　全月ノ總量ハ旅順ノ三七粍三ヨリ營口ノ一一五粍八ノ間ニ在リ前月ニ比シ長春營口ハ八●九割、他ハ奉天ノ一〇割乃至大連ノ二三割ノ激增ニシテ平年ニ比スレハ旅順、大連及奉天ハ五割ノ增量ニ止マリシカ營口、長春ハ倍額ヲ超エ一日中ノ最多量ハ一日營口ニ於テ觀測セシ四三粍〇ナリトス降水日數ハ旅順、營口ノ八日ヨリ長春ノ一二日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ營口ノ一日乃至長春ノ四日ヲ加算セリ降雪ハ旅順、大連ノ十二日ノ初雪ヲ最早トシ長春ハ翌十三日ニ、營口奉天ハ稍遲レテ二十八日ニ至

凡　例

本編ハ昭和二年十月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of October, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°,95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現　象　記　號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號　*International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⊼	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⦷	Lunar halo
雷聲	T	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⦶	Lunar corona
電光	⟨	Lightning without thunder	吹雪	⌖	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌂	Aurora
雹	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	═	Mist, fog	暴風	⚡	Gale	黃道光	◣	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號　*Other symbols*

凍雨	Ⓐ	Frozen rain	凍露	⊔	Frozen dew	結氷	⊔	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	⌒	Undulated cloud	黃砂	∞	Yellow dust
朝燒、夕燒	⊤	Red sky	海鳴	≡	Oceanic noise	地震	⦶	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ强サ　*The intensity of the phenomena*

現象ノ强弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ０１２ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　强雨 ●² heavy rain

地震震度階級　*Intensity of earthquakes*

微震 ⦶⁽¹⁾ slight　弱震（弱キ方） ⦶⁽²⁾ moderate　弱震 ⦶⁽³⁾ rather strong

强震（弱キ方） ⦶⁽⁴⁾ strong　强震 ⦶⁽⁵⁾ very strong　烈震 ⦶⁽⁶⁾ disastrous

大　連
DAIREN.

昭和二年十月　　OCTOBER, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h
1	48.7	46.5	44.6	42.8	41.7	40.9	44.2	SW	6.8	SSW	8.8	W	9.2	N	7.5	N	9.0	N	9.1	7.4
2	40.4	41.4	43.5	44.6	46.7	49.2	44.3	N	12.3	N	12.8	N	11.7	N	10.2	N	8.5	NNW	3.7	9.7
3	49.8	49.7	50.6	50.4	50.8	50.7	50.3	WSW	2.9	SW	4.9	SW	10.0	SW	2.7	SSW	6.8	SW	8.1	6.3
4	51.9	52.9	53.8	53.0	53.5	54.3	53.2	NNW	4.3	NNW	1.6	NNE	2.8	ENE	2.0	S	2.5	SSW	7.1	3.0
5	54.3	54.4	55.6	55.1	54.7	54.9	54.8	SSW	3.6	SSW	7.3	SSW	5.9	SW	6.7	S	2.3	SSW	7.6	5.1
6	55.2	55.4	56.7	55.7	54.7	55.2	55.5	SSW	4.7	SSW	8.5	SSW	5.1	S	4.4	S	4.6	SSW	5.2	6.0
7	54.8	54.0	53.6	52.8	52.0	52.2	53.2	SSW	4.6	SSW	5.8	SSW	6.9	SSW	6.6	SSW	2.8	SSW	4.3	5.1
8	52.5	53.5	54.7	53.9	53.5	53.9	53.7	ENE	5.1	NE	5.5	N	5.5	N	3.7	N	2.3	N	1.0	3.5
9	54.0	53.4	54.2	53.4	53.9	54.6	53.9	SSW	1.1	NW	1.7	W	0.8	N	5.4	NNE	3.3	N	4.0	3.0
10	54.6	53.9	54.5	53.8	55.1	57.0	54.8	NNE	4.7	N	4.6	NNE	8.5	NNE	7.5	NNE	8.3	NNE	4.5	7.0
11	58.3	58.7	60.6	60.3	60.9	62.5	60.2	NNE	2.6	NNE	6.0	NNE	6.9	N	9.2	N	6.7	NNE	5.8	6.4
12	62.4	62.1	62.1	60.8	60.8	61.4	61.6	N	7.6	N	4.0	N	6.8	NNW	6.4	NNW	3.6	SE	2.5	5.7
13	60.4	60.8	61.8	61.1	61.7	62.4	61.4	N	4.3	WSW	1.8	NNE	5.2	NNE	9.2	NNE	7.6	NNE	5.1	5.4
14	62.2	61.5	61.9	60.6	60.7	61.0	61.3	NNE	1.2	NE	0.9	NE	1.8	N	5.6	NNW	2.3	—	0.0	2.7
15	60.6	59.8	60.3	59.4	59.7	60.2	60.0	WSW	5.5	W	5.4	NNE	4.8	N	4.9	N	2.6	N	1.5	3.9
16	60.0	59.8	60.2	59.4	59.4	60.4	59.9	N	0.9	N	1.2	ENE	3.2	N	4.9	N	4.0	N	2.2	2.9
17	60.4	60.2	60.7	59.8	59.7	60.1	60.2	NNW	1.9	NNW	2.6	ENE	2.7	S	1.4	SW	1.8	NNW	2.3	2.2
18	59.9	59.7	60.1	59.0	58.8	58.9	59.4	NW	1.5	NW	1.3	SW	2.7	SSW	6.0	SSW	4.3	SSW	6.3	3.6
19	58.7	58.6	59.1	58.6	58.8	59.9	58.9	SW	9.6	SSW	7.8	SW	11.7	SSW	11.1	SSW	6.5	SSW	10.6	9.2
20	59.9	59.9	60.7	59.3	59.2	58.7	59.6	SW	9.3	SSW	5.5	SW	4.8	SW	5.4	S	1.5	SSE	0.6	5.0
21	57.9	57.5	57.6	56.3	58.5	61.0	58.1	—	0.0	—	0.2	SSW	3.7	SW	4.0	NNE	6.0	NNE	9.6	3.6
22	62.1	63.0	64.4	62.8	62.9	63.2	63.1	NE	7.0	NNE	5.1	N	5.9	NNW	7.1	NNW	4.1	N	1.9	5.6
23	62.7	61.6	61.4	59.3	58.2	58.0	60.2	SW	3.7	SW	4.8	SW	6.1	SSW	8.1	SSW	6.2	SSW	6.6	5.2
24	57.3	57.1	58.2	58.0	58.6	59.4	58.1	SW	7.7	W	4.1	NNE	5.9	N	4.8	N	2.5	N	1.3	4.5
25	59.5	59.1	60.0	58.2	57.8	57.9	58.8	SW	1.1	SSW	1.3	SW	3.5	SW	8.9	SW	4.8	SW	5.7	3.7
26	57.2	55.9	55.8	54.0	53.8	54.2	55.2	SW	6.0	SW	4.7	SSW	6.3	SSW	7.8	SSW	4.0	E	2.6	5.5
27	54.0	53.8	53.7	51.7	50.8	49.3	52.2	NE	3.4	ENE	4.2	SE	3.0	S	4.8	SSW	3.5	SSW	10.5	4.4
28	49.2	48.8	50.0	50.6	52.2	52.6	50.6	N	4.7	N	5.0	N	13.0	N	10.4	NNW	3.2	NNE	1.6	6.8
29	52.4	51.8	52.0	51.5	52.1	52.6	52.1	NNW	2.2	NW	4.9	NNW	7.7	NNW	9.9	NW	3.2	W	5.1	5.8
30	52.5	52.9	54.5	54.3	55.5	56.9	54.4	WSW	5.4	NW	2.6	NW	4.4	NNW	4.6	N	1.2	N	1.9	3.5
31	57.3	57.8	59.3	58.2	58.3	58.8	58.3	N	2.4	N	2.3	ENE	3.5	ENE	2.7	NW	1.5	NW	1.2	1.8
平均 Mean	56.2	56.0	56.7	55.8	56.0	56.5	56.2		4.5		4.4		5.8		6.3		4.2		4.5	4.9

日 Day	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	—	—	0.0	18.8	4.5	0.1	23.4
2	0.2	1.6	2.2	0.0	—	—	4.0
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	3.3	—	—	—	—	3.3
9	—	—	0.0	—	—	—	0.0
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	0.0	—	—	—	—	0.0
12	—	—	—	—	0.0	0.2	0.2
13	0.8	1.8	0.2	0.0	—	—	2.8
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	0.0	—	—	—	—	0.0
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	3.2	0.1	0.8	1.2	—	5.3
21	—	0.5	—	—	0.6	—	1.1
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	2.0	0.9	0.0	—	0.6	2.9
29	0.5	—	—	—	—	—	0.5
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	1.5	12.4	3.4	19.6	6.3	0.3	43.5

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	19.4	19.2	17.0	13.9	13.5	14.0	16.2	20.8	13.3	7.5	86	87	93	96	96	86	90	10 sc, k	10 n	10 n	10 n	10 n	10.0	0.35	2.1
2	13.7	11.1	12.5	14.4	15.1	14.3	13.5	16.1	10.9	5.2	69	99	87	73	63	68	77	10 n	10 n	10 sk	0 —	0 —	6.0	1.64	4.1
3	14.0	15.5	21.1	22.3	18.8	19.9	18.6	23.0	13.1	9.9	61	74	59	56	82	72	67	0 c	1 ck	2 ck, c	10 sc, cs	10 sc, cs	4.6	9.70	5.5
4	18.7	16.5	20.9	23.1	17.2	17.8	19.0	23.8	16.1	7.7	62	69	41	34	78	89	62	10 cs, cs	7 c, kc	0 —	0 —	0 —	3.4	8.28	4.4
5	17.9	17.4	22.5	23.6	18.7	19.5	19.9	24.2	17.1	7.1	92	94	72	66	97	91	85	0 —	0 k	0 —	0 —	0 —	0.0	10.40	4.1
6	18.3	17.9	23.4	23.7	19.6	19.4	20.3	24.8	17.5	7.3	92	94	66	66	94	83	82	0 —	1 c	2 c	2 c	1 c	1.2	10.34	4.6
7	18.6	18.2	21.9	22.7	18.6	18.5	19.6	23.7	17.6	6.1	86	99	77	76	97	95	88	10 kn, sk	7 kc, k	9 s, cs	1 c, kn	0 kc, kn	5.4	8.82	4.9
8	17.8	15.6	17.6	18.3	15.6	14.7	16.6	18.8	14.6	4.2	100	79	46	41	52	59	64	10 sk	10 c, cs	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	3.22	3.4
9	15.6	15.3	17.9	17.5	14.7	13.1	15.6	18.5	12.9	5.6	68	66	68	62	63	62	65	10 sk	10 sk	10 sk	10 sk	10 kc	10.0	0.00	5.2
10	11.8	11.1	13.8	13.8	10.5	9.3	11.7	14.5	9.3	5.2	58	59	46	46	56	63	54	10 sk	10 sc, sk	10 kc, sk	10 kc, sk	10 kc	10.0	1.37	6.4
11	9.3	9.2	11.1	10.2	9.2	9.1	9.7	12.3	8.3	4.0	61	57	47	41	43	43	49	10 kn	5 sk	10 sk	10 sk	10 sk	9.0	5.39	7.7
12	8.4	7.8	9.7	8.8	7.0	3.7	7.6	10.9	3.7	7.2	40	47	40	42	52	93	52	10 sk	7 sk	10 sk, k	10 sk, kn	10 sk, kn	9.4	3.12	3.4
13	4.2	3.0	7.3	7.7	7.3	7.5	6.2	8.6	2.4	6.2	65	87	65	56	58	61	67	10 sk	4 s, k	10 sk, k	10 sk	10 sk	8.8	3.60	3.8
14	7.7	7.7	10.2	11.1	8.3	7.3	8.7	12.4	6.6	5.8	58	60	55	49	58	68	57	10 sk	9 sk	8 sk, k	3 c	0 —	6.0	6.35	4.3
15	8.3	9.9	13.1	12.7	10.8	8.9	10.6	14.6	6.0	8.6	57	57	45	48	57	58	53	10 kn, sk	0 k	7 k	0 —	0 —	3.4	8.02	3.4
16	8.7	8.6	12.9	14.3	10.5	7.9	10.5	14.7	7.7	7.0	59	65	45	41	59	70	57	0 k	1 ck	0 —	0 —	0 —	0.2	10.50	4.4
17	7.4	7.1	13.7	15.9	11.1	9.8	10.8	17.6	6.9	10.7	68	74	42	41	68	61	59	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.10	3.3
18	10.4	10.2	17.3	17.6	12.9	13.7	13.7	18.4	9.8	8.6	64	73	49	47	64	67	61	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.20	5.1
19	14.3	14.2	17.2	17.7	16.7	15.7	16.0	19.0	13.4	5.6	72	77	68	62	77	82	73	3 c, cs	10 sc, kc	10 sc, ck	10 sk, sc	10 sc	8.6	5.66	4.4
20	15.	14.3	16.2	15.9	14.0	14.4	15.0	17.4	13.0	4.4	96	96	89	88	100	100	95	10 sk, sc	10 sk, kn	10 n	10 sk, kn	0 —	8.0	0.51	1.0
21	14.2	13.2	19.2	18.2	9.8	7.0	13.6	20.3	6.9	13.4	100	95	70	86	83	55	82	0 —	8 kc, ck	10 sk, kc	10 sk	0 —	5.6	4.95	3.9
22	6.6	5.5	9.6	11.7	8.4	6.5	8.1	12.1	4.6	7.5	55	65	42	40	50	62	52	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.85	4.2
23	6.0	8.1	15.4	15.3	12.4	13.5	11.8	16.3	5.9	10.4	71	84	55	57	66	55	65	0 —	1 c, k	5 c, s	10 sk	4 sc	4.0	7.99	4.5
24	13.8	13.3	15.5	15.9	11.4	9.6	13.3	16.8	9.6	7.2	68	81	48	42	56	61	59	1 kn	0 —	0 —	0 —	0 —	0.2	9.62	4.4
25	9.6	9.8	17.8	17.8	12.4	11.8	13.2	19.5	8.5	11.0	85	70	53	53	88	83	68	0 —	0 —	0 cs, k	0 —	0 —	0.0	10.05	3.8
26	11.2	11.9	17.1	18.3	14.9	13.8	14.5	18.7	10.6	8.1	77	88	65	68	92	100	82	0 —	1 ck	0 c	0 —	0 —	0.2	9.75	2.4
27	13.9	12.7	16.2	18.3	15.4	16.3	15.3	20.4	12.4	8.0	100	100	88	74	95	77	89	10 s	9 sk	1 k	4 ck, sk	10 sk	6.8	7.10	3.2
28	3.2	9.2	4.7	6.1	5.8	5.5	7.4	16.5	4.4	12.1	88	100	98	65	62	66	80	10 sk	10 n	9 sk	4 kn	10 s	8.6	2.87	2.9
29	5.2	5.5	7.0	8.6	7.4	8.5	7.0	9.3	3.7	5.6	60	51	49	42	42	43	48	9 kn, sk	6 sk, k	0 k	0 —	0 —	3.0	7.82	3.2
30	9.5	9.7	13.9	13.7	9.7	7.4	10.7	16.3	7.3	9.0	46	52	35	37	56	67	49	0 kn	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.68	3.6
31	6.7	5.4	11.8	14.1	10.7	9.6	9.7	15.0	5.3	9.7	73	77	45	44	56	68	61	0 —	0 —	1 c	0 —	0 —	0.2	9.50	2.7
平均 Mean	11.8	11.4	15.0	15.6	12.5	11.9	13.0	17.3	9.7	7.6	72	77	60	56	70	71	67	5.3	4.7	5.0	4.3	3.7	4.6	206.57	124.3

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity…… − 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level…… + 8.8

大　連

昭和二年十月　　DAIREN.　　OCTOBER, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE (°C) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS (°C)	最高日溫(攝氏) MAX. TEMP.
1	14.4	14.4	13.4	11.4	11.1	9.6	12.4	18.3	15.3	13.0	15.5	22.0	22.4	23.1	23.0	22.1	20.0	18.9	18.0	16.7	15.8	14.9	13.9	13.4	12.5	10.4	23.
2	8.0	9.7	9.4	8.9	8.1	8.2	8.7	11.3	12.8	10.1	11.4	14.7	17.0	19.1	20.4	21.6	20.0	18.7	17.9	16.7	15.8	14.9	13.9	13.4	12.5	7.6	18.
3	7.2	9.8	11.0	11.3	13.3	12.4	10.8	10.7	25.3	17.0	17.7	15.2	15.4	17.0	18.4	20.8	20.0	18.7	17.9	16.7	15.8	14.9	13.9	13.4	12.5	8.8	28.
4	9.9	9.5	7.6	7.1	11.8	13.4	9.8	13.8	26.6	15.1	18.5	17.5	17.8	18.7	19.0	20.3	20.0	18.7	17.8	16.7	15.8	14.9	13.9	13.4	12.6	12.8	30.
5	14.2	13.9	14.4	13.0	15.5	15.4	14.4	15.1	30.5	17.4	21.0	18.5	18.5	19.2	19.4	20.4	20.0	18.7	17.8	16.7	15.8	14.9	13.9	13.4	12.7	14.2	30.
6	14.4	14.4	14.0	13.1	15.4	13.9	14.2	15.8	32.6	16.8	21.7	19.3	19.1	19.9	20.0	20.2	19.8	18.7	17.8	16.7	15.8	14.9	13.9	13.4	12.7	14.7	32.
7	13.2	15.4	15.1	15.6	15.4	14.8	14.9	16.7	32.3	17.5	22.2	19.4	19.4	20.3	20.3	20.2	19.6	18.7	17.8	16.7	15.8	15.0	13.9	13.4	12.8	14.2	30.
8	15.1	10.4	6.8	7.7	6.9	7.4	9.1	14.4	18.8	13.2	15.5	17.9	19.0	20.2	20.3	20.2	19.4	18.6	17.8	16.7	15.8	15.0	13.9	13.4	12.8	10.9	21.
9	8.6	8.6	10.4	9.2	7.8	7.0	8.6	13.2	18.1	13.1	14.5	16.6	17.4	18.6	19.1	20.1	19.4	18.6	17.8	16.7	15.8	15.0	14.0	13.5	12.8	10.1	21.
10	6.0	5.8	4.8	5.4	5.4	5.5	5.5	10.3	17.3	9.1	12.2	14.6	15.8	17.3	17.2	19.8	19.4	18.6	17.8	16.7	15.8	15.0	14.0	13.5	12.8	5.9	19.
11	5.3	5.0	4.6	3.8	3.7	3.7	4.4	9.0	13.9	9.5	10.8	12.7	13.9	15.6	16.8	19.2	19.2	18.5	17.8	16.7	15.8	15.0	14.0	13.5	12.8	5.9	19.
12	3.3	3.7	3.5	3.6	3.9	5.5	3.9	7.0	12.9	5.5	8.5	11.5	12.8	15.0	15.1	19.1	19.0	18.5	17.8	16.7	15.8	15.2	14.1	13.5	12.8	0.2	18.
13	4.0	4.9	4.9	4.4	4.4	4.8	4.6	3.8	9.8	6.5	6.7	9.1	10.8	13.3	14.7	18.0	19.0	18.5	17.8	16.7	15.8	15.2	14.1	13.6	12.9	98.8	14.
14	4.5	4.7	5.1	4.8	4.8	4.8	4.8	6.3	16.3	4.3	9.0	10.2	11.1	12.6	14.0	17.4	18.9	18.5	17.7	16.7	15.8	15.2	14.1	13.6	12.9	1.1	21.
15	4.6	5.2	5.1	5.2	5.1	4.9	5.0	6.5	18.0	6.5	10.3	10.2	10.8	12.4	13.7	17.0	18.6	18.4	17.7	16.7	15.8	15.2	14.1	13.6	12.9	0.1	21.
16	4.9	5.4	5.0	4.9	5.6	5.5	5.2	3.8	22.6	7.0	11.1	9.5	10.6	12.5	13.8	16.7	18.5	18.4	17.7	16.7	15.9	15.2	14.1	13.7	13.0	0.2	22.
17	5.2	5.6	4.9	5.5	6.7	5.4	5.6	4.0	25.5	7.3	12.3	9.8	10.9	12.7	13.8	16.4	18.1	18.1	17.7	16.7	15.9	15.2	14.1	13.7	13.0	4.5	24.
18	6.0	6.8	7.3	7.0	7.1	7.8	7.0	4.7	26.6	10.5	13.9	10.7	11.5	13.0	14.0	16.2	17.9	18.1	17.6	16.7	15.9	15.2	14.1	13.7	13.0	3.9	25.
19	8.7	9.3	9.9	9.3	10.8	10.9	9.8	11.1	24.6	15.5	17.1	14.6	13.7	14.3	14.8	16.2	17.8	17.9	17.5	16.7	15.9	15.2	14.1	13.7	13.0	11.9	26.
20	12.3	11.7	12.2	11.8	11.9	12.2	12.0	13.5	17.2	12.4	14.4	15.4	15.3	15.6	15.3	16.2	17.5	17.8	17.5	16.7	15.9	15.2	14.1	13.7	13.0	11.5	20.
21	12.0	10.7	11.6	13.3	7.5	4.1	9.9	9.8	20.4	5.8	12.0	13.8	14.0	15.0	15.6	16.6	17.5	17.8	17.5	16.7	15.8	15.2	14.1	13.7	13.0	5.1	27.
22	4.0	4.4	4.2	4.1	4.1	4.5	4.2	3.2	17.6	4.0	8.3	9.4	10.5	13.7	14.8	16.6	17.4	17.8	17.4	16.7	15.8	15.2	14.1	13.7	13.0	2.4	16.
23	5.0	6.7	7.1	7.4	7.0	6.4	6.6	4.8	21.3	11.0	12.4	9.7	10.6	12.5	13.7	16.5	17.4	17.7	17.2	16.7	15.8	15.3	14.1	13.7	13.0	3.3	23.
24	8.0	9.2	5.9	5.8	5.6	5.5	6.7	10.0	22.7	6.5	13.1	12.5	12.8	13.5	14.0	15.7	17.2	17.5	17.2	16.5	15.8	15.3	14.2	13.8	13.0	4.6	22.
25	5.8	6.3	8.0	8.0	9.4	8.4	7.7	4.7	24.5	9.2	12.8	10.7	11.6	13.2	14.2	16.0	17.1	17.5	17.1	16.5	15.8	15.3	14.2	13.8	13.0	5.0	26.
26	7.6	9.1	10.0	10.6	11.7	11.7	10.1	8.5	24.6	12.0	15.0	12.3	12.7	13.7	14.3	16.5	17.0	17.3	17.1	16.5	15.8	15.3	14.3	13.8	13.0	9.3	24.
27	11.1	10.9	12.1	11.5	12.4	10.7	11.5	13.2	15.9	15.0	14.7	14.6	14.4	14.9	15.0	15.7	16.8	17.2	17.1	16.4	15.8	15.3	14.3	13.8	13.0	11.4	28.
28	9.9	8.7	6.3	4.6	4.3	4.5	6.4	10.7	8.7	4.6	8.0	12.9	14.5	15.5	15.7	15.6	16.7	16.9	17.2	16.6	16.0	15.4	14.5	14.0	13.3	2.9	12.
29	4.0	3.5	3.7	3.6	3.3	3.6	3.6	3.6	15.5	7.8	9.0	8.4	10.3	12.2	13.5	15.9	16.5	16.9	16.9	16.4	15.8	15.3	14.4	13.9	13.2	1.8	16.
30	4.1	4.7	4.2	4.3	5.1	5.2	4.6	4.2	19.8	5.0	9.7	8.6	9.8	11.5	12.7	15.4	16.5	16.9	16.9	16.3	15.8	15.3	14.4	13.9	13.1	3.3	23.
31	5.3	5.2	5.1	5.2	5.5	6.1	5.4	3.0	20.5	5.3	9.6	8.3	9.7	11.6	12.4	15.4	16.7	17.1	17.1	16.3	16.0	15.2	14.4	13.8	13.2	1.8	22.
平均 Mean	8.0	8.2	8.0	7.8	8.1	7.9	8.0	9.2	20.3	10.1	13.2	13.2	14.0	15.4	16.1	17.9	18.4	18.1	17.5	16.6	15.8	15.1	14.1	13.6	12.9	6.4	23.

記　事 REMARKS.

日 Day	記事 REMARKS.
1	●°9h45—●1 11h52—●°12h05—18h25, 19h45—20h20, 21h55—22h10, 22h48—23h00. ⊤°N10h06—10h08. ⛈21h, 23h.
2	●°4h20……10h15. ⛈1h—6h, 10h—12h, 14h—16h.
3	⛈9h, 10h.
4	—
5	⌓° a.
6	⌓° a. ⛈5h, 8h.
7	⌓1 p, ⟨°N 21h20—23h00.
8	⊤°N 1h45—⟨°N 2h25—⊤°NE3h00—3h20. ●°2h35—●1 2h40—●°2h40—2h55.
9	●°7h22—7h45, 7h58—9h00.
10	⊽° p.
11	⊽1, ∞°a, ⊽°p, ●°4h33—4h36.
12	⊽°a. ●°14h22—●°△°16h42—16h44. △°✳°17h10—17h12, ●°17h35—Soon off, ●°19h05—19h17, 20h05—21h40, 22h24—
13	—●°—4h40, 7h20—7h48, 12h55—13h15.
14	—
15	⊽°a. ●°(few dorps)5h46.
16	∞1 a. ⌓°a.
17	⌓°, ⊽°a.
18	∞°, ⊽°, ⌓°a.
19	⊽°a. ⛈8h—14h, 20h—22h.
20	●°2h07……5h10. ●°7h30—7h42, 10h42—16h48, 16h55—17h45. ⛈1h.
21	●°2h15—2h40, 15h40—17h48. ⌓1 a. ⛈17h.
22	—
23	⊽° p.
24	∞° a.
25	∞° a.
26	⌓2 p.
27	⌓2 a. ⛈21h—22h, 24h.
28	●°4h10—5h45, 9h00……10h10, ✳°21h56—21h59. ●°22h33m—● ✳°22h46—23h05. ⛈10h—16h.
29	⛈12h, 13h.
30	—
31	—

氣壓* (耗) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	56.5	54.0	52.4	51.0	48.8	47.9	51.8
2	46.0	47.8	50.1	51.4	53.7	55.7	50.8
3	56.2	56.4	56.6	56.3	56.5	58.2	56.7
4	60.1	60.5	61.7	60.7	60.4	61.1	60.8
5	60.8	61.0	61.3	60.8	60.6	61.1	60.9
6	61.6	62.2	63.0	62.0	61.3	62.3	62.1
7	61.6	60.7	60.5	59.5	58.2	60.0	60.
8	62.1	63.3	64.0	62.9	61.8	62.0	62.7
9	6[illegible].9	60.7	62.8	62.9	63.5	64.1	62.5
10	64.4	63.9	64.6	63.6	64.0	65.4	64.3
11	66.8	68.0	68.7	68.0	68.6	70.2	68.4
12	70.5	69.8	69.8	68.2	68.0	68.1	69.1
13	67.8	68.5	69.5	69.3	69.6	69.8	69.1
14	69.6	69.6	69.6	68.5	68.5	68.5	69.
15	68.2	68.1	68.4	67.5	67.5	68.1	67.9
16	68.0	68.0	68.6	67.7	67.7	67.8	68.0
17	68.9	69.0	68.9	67.9	67.5	67.8	68.3
18	67.7	67.5	67.6	66.2	65.5	65.9	66.7
19	65.4	65.1	66.1	65.8	66.1	67.0	65.9
20	67.1	67.0	68.0	66.7	66.6	66.5	67.0
21	65.7	64.8	64.7	66.3	69.8	70.4	67.0
22	71.2	72.1	73.2	71.7	71.1	70.5	71.[illegible]
23	69.6	67.7	67.1	65.2	63.9	64.2	66.3
24	63.4	64.5	66.9	65.8	66.1	66.8	65.6
25	66.9	66.4	66.8	65.0	64.5	64.8	65.7
26	64.0	62.9	62.5	60.7	61.2	63.1	62.4
27	62.9	61.9	61.6	58.6	57.7	55.9	59.8
28	57.5	59.0	59.7	59.1	59.5	59.8	59.1
29	59.9	59.2	59.3	58.4	58.5	58.3	58.9
30	59.0	60.1	62.2	62.9	63.7	65.1	62.2
31	65.5	65.9	67.4	66.8	66.4	66.7	66.4
平均 Mean	62.7	63.7	64.3	63.4	63.4	64.0	63.8

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	NNE	1.4	ENE	2.7	N	4.2	NW	3.5	NW	4.7	NW	5.9	4.0
2	NW	7.8	NW	9.7	NW	9.7	NW	7.2	WNW	3.3	WNW	1.5	6.4
3	WNW	1.0	E	1.8	S	5.5	SSE	6.5	SSE	5.5	SSE	2.1	3.7
4	N	1.6	NW	0.9	NNE	0.6	S	2.0	S	1.1	SE	2.4	1.5
5	SE	1.9	SE	3.8	SE	6.4	E	7.2	S	5.9	SE	3.0	4.8
6	SE	4.9	SSE	4.4	SSE	6.6	S	5.9	SSW	3.8	SE	2.0	4.4
7	SE	2.9	SE	2.0	SSE	6.6	SSW	6.0	S	5.2	SE	2.0	4.2
8	N	3.8	N	2.8	N	4.6	NNW	4.0	N	1.6	NE	0.7	2.9
9	NE	0.9	ENE	1.2	ENW	3.7	N	7.4	N	4.3	NNE	1.8	3.5
10	N	4.1	N	4.1	N	4.7	NNW	5.8	NNE	2.4	NNE	1.2	3.6
11	NW	2.8	NNE	0.7	NW	7.8	NW	7.5	NW	4.2	WNW	2.4	4.5
12	W	3.0	WNW	2.8	WNW	7.4	NW	6.1	NW	2.6	W	3.3	4.5
13	WNW	4.1	WNW	4.5	NNW	6.4	NW	3.9	WNW	2.5	WNW	1.2	3.5
14	NNW	1.4	—	0.1	W	1.1	WNW	2.6	S	1.6	S	1.3	1.5
15	ENE	1.0	E	1.0	NE	1.0	WSW	2.9	W	1.1	NNW	1.0	1.3
16	NNW	0.8	NE	1.1	NE	1.4	N	2.9	N	1.0	N	1.0	1.3
17	N	1.1	E	1.3	NE	1.4	N	1.9	W	1.8	WNW	1.2	1.5
18	NE	1.1	NE	1.2	SE	2.1	S	3.8	SSW	2.3	SE	3.0	2.4
19	SE	2.5	SE	4.3	SSE	6.2	SSW	6.8	S	5.7	SE	3.6	4.5
20	SE	2.5	SSE	4.0	SSE	4.[illegible]	SSE	3.8	SSE	1.6	SSE	1.0	3.1
21	SSE	1.5	SE	1.7	S	4.4	N	8.5	NNE	5.4	NNE	2.9	4.0
22	N	1.8	N	0.7	N	3.7	N	2.9	NNE	0.7	ESE	1.4	1.9
23	ESE	1.6	SE	2.6	SSE	8.4	S	8.2	S	6.0	SSE	7.0	5.5
24	S	4.0	NW	3.1	NNE	3.0	W	2.5	SW	1.1	SSW	1.6	2.5
25	SSE	1.4	SSE	1.7	SSE	4.8	S	6.5	S	4.0	ESE	3.2	3.5
26	SE	2.8	ESE	2.4	SE	6.5	SSE	6.4	SE	3.2	NNE	1.9	3.7
27	NNE	1.6	NNE	1.8	ESE	2.2	ESE	2.4	SE	3.3	SE	4.7	3.1
28	NW	7.4	N	5.7	ENW	5.8	NNE	3.2	SE	1.6	WNW	3.8	4.4
29	WNW	2.0	NW	2.6	W	5.6	WSW	5.5	SSW	1.9	SW	4.6	3.6
30	SW	3.2	WNW	3.0	WNW	3.7	WSW	3.0	SW	0.9	SSW	0.9	2.3
31	ENE	1.0	E	1.1	ENE	1.3	N	1.7	NE	1.4	NE	0.9	1.1
平均 Mean		2.6		2.6		4.5		4.8		3.0		2.4	3.3

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	1.2	18.4	19.3	4.1	43.0
2	8.6	1.9	0.9	0.0	—	—	11.4
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	7.4	7.4
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	0.9	0.4	1.3
21	1.7	3.8	18.5	3.8	—	—	27.8
22	—	—	—	1.3	0.0	—	1.3
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	0.4	—	—	—	—	—	0.4
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	10.3	9.3	1.6	2.0	—	—	23.2
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	21.0	15.0	22.2	25.5	20.2	11.9	115.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	16.7	16.8	15.4	14.0	12.4	16.0	15.2	18.2	10.4	7.8
2	10.8	10.4	11.6	14.2	14.8	11.7	12.3	15.6	9.7	5.9
3	9.6	8.8	19.6	21.5	19.0	17.4	16.0	22.2	7.3	14.9
4	14.3	11.3	19.4	21.0	15.4	14.9	16.1	21.6	10.2	11.4
5	12.9	17.2	22.4	24.0	21.0	16.7	19.0	24.6	11.8	12.8
6	18.7	8.6	22.4	23.9	19.7	16.2	19.9	24.3	15.4	8.9
7	15.7	14.4	21.7	22.9	20.4	16.6	18.6	23.8	13.6	10.2
8	14.0	11.4	16.4	17.1	17.2	10.8	14.5	17.6	9.8	7.8
9	9.7	10.8	17.7	16.0	12.8	10.8	12.8	18.2	8.9	9.3
10	8.8	6.9	9.7	10.2	9.0	6.8	8.6	11.0	6.1	4.9
11	6.0	3.0	9.6	10.3	7.5	6.0	7.1	11.1	2.1	9.0
12	4.4	5.0	8.2	8.6	6.2	5.6	6.3	10.3	3.5	6.8
13	4.1	4.3	7.0	8.3	7.3	5.6	6.1	8.7	3.1	5.6
14	4.7	1.0	8.8	10.	7.0	4.3	6.0	11.1	99.8	11.3
15	3.2	4.0	12.1	13.9	9.7	5.7	8.1	14.1	2.2	11.9
16	7.2	0.7	12.2	13.4	10.4	6.0	8.3	14.6	99.8	14.8
17	3.6	2.1	13.4	16.9	12.2	7.0	9.2	17.6	1.0	16.6
18	4.2	3.4	15.4	17.2	13.1	10.6	10.7	17.9	2.4	15.5
19	10.3	11.7	16.0	16.8	14.2	14.1	13.9	17.8	9.1	8.7
20	13.3	13.2	13.4	15.9	14.1	12.3	13.7	16.6	12.3	4.3
21	10.9	9.7	16.7	9.1	5.1	2.0	8.9	18.0	1.4	16.6
22	2.0	99.9	6.8	10.0	5.5	2.6	4.5	11.3	99.0	12.3
23	1.6	3.3	13.2	14.7	12.3	12.2	9.6	15.7	0.6	15.1
24	11.7	9.5	13.6	14.6	9.7	7.0	10.9	15.4	6.6	8.8
25	4.0	3.9	15.3	17.4	13.5	9.0	10.5	17.9	3.1	14.8
26	7.4	6.0	16.1	18.3	13.6	10.5	12.0	18.7	5.4	13.3
27	8.9	5.6	15.9	18.4	14.2	15.4	13.1	19.0	4.7	14.3
28	6.9	3.0	2.4	2.8	2.8	3.0	3.5	16.1	0.2	15.9
29	1.8	1.2	5.0	6.8	4.0	8.0	4.5	8.2	0.4	7.8
30	7.0	5.1	8.3	10.6	6.1	3.6	6.8	10.7	3.0	7.7
31	2.3	2.0	8.6	11.9	7.0	3.0	5.9	12.2	0.5	11.7
平均 Mean	8.3	7.2	13.4	14.5	11.5	9.4	10.7	16.1	5.3	10.9

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	95	86	87	100	100	100	95
2	100	100	88	72	70	92	87
3	97	91	72	76	76	82	82
4	100	90	47	31	70	75	69
5	81	80	61	59	61	81	71
6	72	74	64	54	64	92	70
7	93	85	64	71	83	82	80
8	46	53	35	36	56	84	52
9	82	81	45	38	55	72	62
10	64	74	56	56	59	78	65
11	63	78	34	31	47	55	51
12	58	61	31	31	48	55	47
13	55	51	52	46	56	70	55
14	69	86	41	41	64	76	63
15	77	81	39	35	60	87	64
16	9	94	43	36	55	84	67
17	89	90	44	33	63	89	68
18	92	86	45	42	83	82	72
19	79	79	64	59	67	83	71
20	96	97	100	87	96	100	96
21	100	100	87	69	86	94	89
22	100	93	52	42	73	96	76
23	95	96	73	73	74	67	80
24	81	66	48	45	72	92	67
25	90	87	65	56	81	88	78
26	95	98	55	56	80	100	81
27	90	100	71	67	80	81	82
28	99	100	100	85	89	63	89
29	68	65	41	38	67	37	53
30	53	49	41	44	75	86	58
31	85	84	68	57	67	89	75
平均 Mean	82	82	58	54	70	81	71

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量(耗) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	10 ke	10 sk	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	0.9
2	10 n	10 n	10 sk	10 sk	0 —	8.0	0.80	1.9
3	0 c	0 sc	10 sc	10 sc	6 cs	5.2	9.70	2.9
4	10 ke	0 —	0 —	0 —	0 —	2.0	9.90	4.4
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.20	5.5
6	0 —	10 cs	3 cs	0 —	0 —	2.6	10.60	4.3
7	0 —	0 —	10 cs, k	9 cs	10 sk	5.8	9.40	5.7
8	0 —	2 c	10 ck	10 sc	10 sc	6.4	8.70	3.1
9	10 ke	10 ck, cs	8 cs	10 ck	0 —	7.6	7.70	4.3
10	10 ke	10 ke	10 sk	10 ke	1 ck	8.2	1.80	2.5
11	3 ke	3 ke	6 ke	0 —	0 —	2.4	9.70	3.9
12	0 —	3 k	10 ke	0 —	0 cs	2.6	6.80	3.6
13	0 ck	0 k	10 ke	10 ke	2 ke	4.4	4.80	2.2
14	7 c	7 c	7 c	0 cs	10 ke	4.8	10.10	2.7
15	10 ke	0 ke	0 k	0 —	0 —	2.0	9.50	2.6
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.10	2.7
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.10	3.0
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.50	3.9
19	10 cs	10 ke	10 sk	10 n	10 n	10.0	4.00	3.1
20	10 n	10 n	3 cs, s	0 —	0 —	4.6	0.00	1.6
21	10 cs, s	10 s	10 sk	8 sk	0 —	7.6	3.40	1.6
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.70	2.2
23	0 k	0 k	10 cs	10 sc	10 sk	6.0	7.40	2.9
24	0 —	0 —	0 k	0 —	0 —	0.0	9.40	2.4
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.60	3.0
26	0 —	0 —	7 ke	6 sk	0 k	2.6	9.20	3.0
27	10 sc	0 —	0 cs	6 cs	0 —	3.2	9.30	4.2
28	10 n	10 n	10 sc	0 —	0 —	6.0	2.40	1.2
29	4 k	0 k	0 k	3 ke	0 —	1.4	8.20	2.8
30	0 —	7 cs	3 cs	0 —	0 —	2.0	9.10	1.7
31	0 ke	10 ke	10 ke	0 —	0 —	4.0	7.20	1.5
平均 Mean	3.8	3.9	5.4	3.9	2.2	3.9	228.30	91.3

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +0.3

奉天

昭和二年十月 MUKDEN. OCTOBER, 1927.

氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	53.3	51.3	49.7	46.3	45.6	44.8	48.5
2	43.3	43.0	44.3	45.7	48.5	50.7	45.9
3	52.1	52.9	52.4	51.4	53.0	54.8	52.8
4	55.5	56.7	57.6	56.5	56.7	57.3	56.7
5	56.8	56.2	56.3	55.4	55.6	56.7	56.2
6	57.3	57.7	59.2	57.3	57.0	58.9	57.9
7	57.8	56.8	55.8	54.2	53.4	57.0	55.8
8	58.5	59.5	60.3	58.8	58.0	58.0	58.9
9	57.2	56.8	58.8	59.4	59.9	61.1	58.9
10	61.0	60.1	60.7	59.9	60.0	60.9	60.4
11	62.0	63.0	63.5	63.1	63.5	64.8	63.3
12	65.0	64.5	64.6	63.1	63.0	62.8	63.8
13	62.5	62.9	64.8	64.4	65.0	65.2	64.1
14	65.1	65.2	65.2	63.8	64.3	64.5	64.7
15	64.5	64.5	64.7	63.5	64.0	64.4	64.3
16	64.5	64.6	65.0	63.7	63.8	64.6	64.4
17	64.7	64.9	65.4	63.7	63.8	63.8	64.4
18	63.7	63.7	63.6	61.8	61.4	61.9	62.7
19	61.5	61.1	61.8	61.2	62.3	62.9	61.8
20	62.9	63.3	63.8	62.4	62.6	63.0	63.0
21	61.4	60.5	60.5	62.8	66.0	67.0	63.0
22	67.2	67.2	68.9	67.2	66.9	66.6	67.3
23	65.7	63.3	62.1	59.3	58.8	58.5	61.3
24	59.2	60.8	62.4	61.3	61.7	62.5	61.3
25	62.6	62.4	63.0	61.0	60.8	60.9	61.8
26	60.3	58.8	58.0	56.2	58.0	59.8	58.5
27	59.8	59.1	58.2	55.5	54.5	52.7	56.6
28	53.8	54.7	55.1	54.2	54.7	54.5	54.5
29	54.3	53.9	53.0	53.4	53.3	53.1	53.7
30	53.4	55.2	57.9	58.7	59.7	61.0	57.7
31	61.9	62.1	63.4	62.5	62.7	62.6	62.5
平均 Mean	59.6	59.6	60.0	59.0	59.3	59.9	59.6

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		三十四時間平均 Mean for 24h.
1	—	0.3	—	0.0	SSE	0.5	E	2.7	—	0.3	NNE	0.8	0.6
2	N	3.6	NNW	3.7	NW	6.3	WNW	3.6	NW	2.6	WNW	0.6	3.1
3	—	0.0	—	0.2	ESE	1.3	SW	5.0	—	0.0	—	0.0	1.3
4	—	0.0	—	0.0	—	0.2	SSW	2.1	—	0.0	SE	0.5	0.4
5	ESE	0.5	SE	2.2	S	5.6	S	9.1	SSE	1.8	—	0.4	3.0
6	SSE	2.7	SSE	1.8	S	1.1	S	4.1	S	1.5	SSW	0.7	2.3
7	ESE	0.5	SE	0.5	S	5.0	SSW	5.5	SSE	1.9	—	0.2	2.5
8	—	0.1	—	0.0	NW	1.3	NW	1.3	—	0.0	—	0.0	0.4
9	—	0.3	—	0.3	NW	2.9	NNW	2.2	—	0.0	NW	1.1	1.3
10	—	0.3	—	0.1	NNW	1.3	NW	2.6	—	0.0	—	0.0	1.2
11	NW	2.2	—	0.0	WNW	4.8	W	4.7	W	1.8	W	1.8	2.1
12	WSW	0.9	SW	1.1	W	2.7	W	3.0	WSW	1.2	SW	1.3	1.9
13	—	0.2	W	0.5	NNW	4.3	NW	3.7	—	0.0	—	0.1	1.6
14	—	0.1	—	0.2	S	0.7	SSW	1.8	—	0.0	—	0.0	0.6
15	—	0.0	—	0.0	—	0.3	NW	0.6	—	0.0	—	0.0	0.2
16	—	0.0	—	0.3	—	0.2	—	0.3	—	0.0	—	0.0	0.2
17	—	0.0	—	0.0	—	0.0	NW	0.5	—	0.0	—	0.0	0.1
18	—	0.0	—	0.3	ESE	0.7	SSE	1.8	S	0.6	SSE	1.9	0.8
19	—	0.1	ESE	1.0	SSE	2.7	—	0.3	SW	1.5	SSE	1.2	1.5
20	SSE	0.6	—	0.1	SSE	0.9	SSE	2.0	SSE	0.6	—	0.3	1.0
21	SE	1.1	SE	0.6	SSW	2.9	NNW	7.1	N	1.2	—	0.1	2.2
22	—	0.0	—	0.1	—	0.3	NW	0.7	—	0.0	—	0.2	0.2
23	SE	0.8	ESE	1.6	SSE	4.2	S	8.9	S	3.1	SSE	3.9	3.3
24	SSW	3.5	W	1.3	WNW	2.6	WNW	1.5	—	0.0	—	0.2	1.7
25	—	0.3	ESE	1.2	SSE	2.4	SSE	2.2	—	0.1	—	0.2	1.2
26	SE	0.5	—	0.1	SSE	4.7	S	5.5	W	4.3	—	0.0	1.9
27	—	0.0	—	0.1	ESE	1.9	SSE	3.3	SE	1.8	ESE	1.2	1.2
28	WNW	5.4	NW	3.8	NW	2.0	—	0.0	SSE	1.1	WSW	2.1	2.4
29	—	0.2	WSW	1.5	WSW	4.7	SW	3.7	S	1.8	S	2.6	2.4
30	SW	4.6	SSW	1.9	SW	2.3	SSW	1.5	—	0.1	—	0.0	1.7
31	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.3	—	0.0	—	0.0	0.1
平均 Mean		0.9		0.8		2.3		3.0		0.9		0.7	1.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	0.7	0.6	4.3	5.6
2	3.1	1.2	0.8	0.0	—	—	5.2
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	1.1	0.0	—	—	1.
7	—	—	—	—	0.0	5.5	5.
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	0.3	0.
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	5.7	0.0	5.
27	—	—	—	—	—	—	—
28	9.4	12.5	4.6	1.7	0.1	—	28.
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	12.5	13.7	6.7	10.1	6.8	10.1	59.

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	14.8	13.5	20.4	20.0	15.0	14.0	16.3	22.1	12.2	9.9
2	12.9	11.9	11.5	12.5	12.5	10.3	11.9	14.0	10.3	3.7
3	7.6	6.3	19.2	23.8	17.9	14.1	14.8	24.2	5.9	18.3
4	12.1	7.1	18.6	21.7	14.8	11.8	14.4	22.7	6.9	15.8
5	10.2	13.6	23.4	26.3	21.1	17.1	18.6	26.8	10.0	16.8
6	16.8	17.1	19.9	25.0	20.2	18.4	19.6	25.4	16.5	8.9
7	14.8	15.1	23.2	25.4	21.1	15.3	19.2	25.9	14.2	11.7
8	11.5	6.2	14.9	16.7	12.0	8.8	11.7	18.3	6.1	12.2
9	7.2	6.4	14.1	15.8	10.7	8.8	10.5	16.2	5.8	10.4
10	6.6	4.5	7.8	9.9	6.2	2.9	6.3	10.9	2.9	8.0
11	2.5	99.9	7.9	7.9	5.8	3.6	4.6	8.9	99.5	9.4
12	99.7	98.3	7.3	7.7	6.0	3.9	3.8	8.9	98.0	10.9
13	2.3	1.7	6.6	7.9	6.4	3.6	4.8	8.4	1.2	7.2
14	0.2	98.5	6.9	10.6	5.3	2.4	4.0	11.3	98.2	13.1
15	0.0	99.3	9.9	12.3	7.1	2.0	5.1	12.7	99.0	13.7
16	0.4	99.2	10.1	14.6	7.7	3.1	5.9	15.5	99.0	16.5
17	1.1	0.0	12.0	16.1	9.0	2.9	6.9	17.6	99.5	18.1
18	1.1	0.4	13.6	18.6	13.1	10.6	9.6	19.2	0.1	19.1
19	7.4	11.0	13.5	13.9	13.3	12.3	11.9	15.9	7.3	8.6
20	10.2	10.0	14.3	15.7	12.9	10.3	12.2	16.9	7.7	9.2
21	11.0	9.0	14.9	4.9	3.5	0.6	7.3	15.2	0.6	14.6
22	99.3	98.8	3.8	8.9	3.9	0.8	2.6	11.1	97.9	13.2
23	99.7	1.2	14.0	16.5	12.1	11.0	9.1	17.3	99.5	17.8
24	1.1	7.0	12.5	14.9	8.2	4.9	9.8	15.5	4.9	10.6
25	3.7	2.4	15.3	19.4	12.4	8.0	10.2	19.6	2.2	17.4
26	5.8	4.9	16.6	19.3	10.9	6.7	10.7	19.9	4.7	15.2
27	4.3	3.5	12.1	19.1	13.8	12.7	10.9	19.9	3.1	16.8
28	6.1	1.9	1.3	1.7	1.4	0.8	2.2	13.8	0.2	13.6
29	99.0	0.0	1.8	3.3	2.2	2.4	1.5	3.8	98.5	5.3
30	3.1	2.7	4.2	7.0	4.3	2.0	3.9	8.4	1.7	6.7
31	0.6	99.0	5.9	10.5	4.9	1.9	3.8	11.4	98.5	12.9
平均 Mean	5.9	4.8	12.2	14.4	10.2	7.4	9.2	16.1	3.6	12.4

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	71	94	65	71	89	99	82
2	99	97	90	81	76	83	88
3	94	97	49	40	71	87	73
4	88	90	34	31	66	72	64
5	76	64	49	37	63	77	61
6	73	81	78	58	66	66	70
7	86	79	43	43	63	61	63
8	60	90	40	31	69	84	62
9	86	87	52	40	65	66	66
10	69	78	62	53	76	89	71
11	69	83	36	32	42	49	52
12	64	75	35	34	44	52	51
13	61	63	56	46	63	77	61
14	82	82	50	38	63	81	66
15	92	93	50	36	66	88	71
16	87	89	51	34	61	83	68
17	91	89	47	37	55	83	67
18	91	89	51	34	46	65	63
19	70	58	67	85	81	82	74
20	90	97	85	82	91	96	90
21	93	97	82	82	80	94	88
22	98	97	61	39	74	82	75
23	86	76	56	54	64	69	68
24	76	66	43	32	58	69	57
25	77	81	54	42	62	72	65
26	73	79	36	31	86	95	67
27	95	98	78	54	71	78	79
28	94	96	96	96	86	73	90
29	83	68	58	50	65	64	65
30	58	64	62	56	78	84	67
31	92	96	70	49	72	83	77
平均 Mean	81	84	58	49	68	78	70

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	10 sc, sk	10 sc, sk	10 s, sk	10 n	10 n	10.0	1.60	0.3
2	10 n	10 n	10 s	10 s	0 —	8.0	0.00	1.3
3	0 —	0 —	7 c, sk	3 c, sk	8 sc, sk	3.6	10.25	3.1
4	4 c	0 —	0 —	0 —	0 —	0.8	10.30	3.8
5	1 sc	0 —	1 sk	2 sk	7 kc, ck	2.2	8.95	4.9
6	8 ck, sk	10 s	10 cs, s	3 ck, sc	10 cs, ck	8.2	4.52	3.3
7	1 ck	0 —	6 c, sk	10 s, kn	10 s, sk	5.4	9.00	5.1
8	0 —	0 —	1 cs	9 cs, ck	10 cs, c	4.0	9.65	2.9
9	2 ck, sc	9 c, ck	9 cs, sk	4 ck, sk	10 cs, sk	6.8	10.05	2.8
10	10 ck	10 s	10 c, ck	1 ck, sk	1 cs	6.4	3.05	1.7
11	0 sc	0 sk	9 sk	0 sk	8 kc	3.4	5.21	2.8
12	0 —	0 ck	10 s	10 s	10 ck	6.0	4.45	2.0
13	9 ck, c	4 ck, c	10 s, sk	10 s, sk	7 kc	8.0	3.02	1.8
14	6 c, ck	1 c	8 c	2 c, ck	5 ck	4.4	9.50	2.3
15	10 ck	4 ck	8 sk	9 sk	0 —	6.2	5.00	1.5
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.35	2.1
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.35	2.1
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.35	3.3
19	10 sc, s	10 n	10 s	10 n	8 s	9.6	0.00	0.8
20	10 s	9 cs, sk	10 s	0 sk	0 s	5.8	2.35	0.9
21	9 s, sk	10 s	10 n	0 —	0 —	5.8	1.05	0.5
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.25	1.5
23	0 —	0 sk	8 c, sk	10 cs	10 s	5.6	8.10	2.0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.65	2.0
25	0 —	0 —	0 sk	0 —	0 —	0.0	9.20	2.1
26	0 —	0 —	0 —	10 kn	0 —	2.0	8.10	3.0
27	0 —	0 —	3 sk, c	0 —	8 s	2.2	8.37	2.
28	10 n	10 n	10 n	10 s	0 —	8.0	0.00	0.0
29	10 sc	10 sc, s	10 s	0 —	10 cs	8.0	0.20	1.3
30	10 sc	10 sc	10 sc, s	0 —	0 —	6.0	1.07	0.3
31	0 —	0 ck	3 c, ck	0 —	0 —	0.6	8.17	1.1
平均 Mean	4.2	3.8	5.9	4.0	4.3	4.4	188.11	70.

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.0

昭和二年十月

長春
CHANGCHUN.

OCTOBER, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	38.5	37.1	35.7	32.3	31.7	32.1	34.6
2	30.3	28.8	27.9	27.7	29.9	31.7	29.4
3	32.9	34.8	35.6	33.9	34.2	37.4	34.8
4	38.3	38.9	39.4	38.7	39.9	40.6	39.3
5	40.0	38.7	38.8	37.7	39.1	41.4	39.3
6	40.1	40.1	41.7	41.8	42.4	42.9	41.5
7	41.9	40.5	38.5	36.6	36.8	38.3	38.8
8	39.7	40.7	41.2	40.4	40.7	40.9	40.6
9	40.6	39.3	40.3	41.5	43.7	43.3	41.3
10	43.8	43.9	44.3	42.8	42.3	42.5	43.3
11	43.0	43.0	43.2	43.2	43.7	44.3	43.4
12	44.3	44.6	44.6	43.9	44.2	44.4	44.3
13	44.7	44.9	45.8	45.0	45.8	46.4	45.4
14	45.9	45.9	46.8	46.3	47.2	47.5	46.6
15	47.5	47.9	48.5	47.2	47.5	47.6	47.7
16	47.4	47.5	47.6	46.4	46.4	48.0	47.2
17	48.5	49.0	49.6	48.2	48.3	48.2	48.6
18	47.9	47.8	47.3	45.3	45.3	45.3	46.5
19	44.3	44.3	44.1	43.4	43.8	44.7	44.1
20	45.0	46.8	48.1	46.6	46.3	45.6	46.5
21	44.3	43.3	45.2	45.9	47.7	49.1	45.9
22	48.8	49.7	51.0	49.7	49.2	48.6	49.5
23	47.7	45.4	43.3	40.0	39.9	39.0	42.6
24	39.0	40.1	42.3	41.7	42.9	44.0	41.7
25	45.2	45.7	46.5	44.8	44.8	44.6	45.3
26	43.5	41.8	41.0	38.7	39.1	41.0	40.9
27	41.5	42.4	42.5	40.2	39.1	37.7	40.5
28	36.2	36.6	36.9	36.4	36.2	35.3	36.3
29	35.0	34.6	33.1	32.0	31.9	30.9	32.9
30	30.2	32.3	37.4	40.6	43.2	44.4	38.0
31	45.2	45.3	46.4	45.2	45.6	44.8	45.4
平均 Mean	42.0	42.0	42.4	41.4	41.9	42.3	42.0

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h.
1	NNW	0.9	E	1.6	ENE	3.8	NE	4.9	NE	4.4	NE	2.6	3.2
2	N	2.7	NNE	2.6	NNE	4.0	NNE	5.4	NNW	4.5	NW	3.3	3.8
3	WNW	2.3	W	2.6	W	2.6	SW	5.4	SW	2.7	SW	2.1	2.9
4	SW	2.1	SW	2.4	SW	4.9	W	6.9	W	2.6	SW	2.3	3.5
5	SSW	2.1	SSW	3.7	SW	7.4	WSW	8.1	W	3.3	W	6.6	4.1
6	S	4.0	SW	5.4	WSW	6.4	WNW	3.0	NW	2.6	N	2.7	3.6
7	SW	2.0	SSW	2.4	SSW	6.3	SW	4.4	WSW	6.5	W	2.8	4.3
8	W	2.7	W	3.1	W	8.5	W	7.5	SW	2.0	SW	1.3	4.2
9	—	0.4	SW	0.7	WNW	2.3	NW	2.1	W	1.5	WNW	3.0	1.5
10	W	2.3	N	0.8	SE	2.2	ESE	1.9	W	2.0	WNW	4.2	2.3
11	NW	4.4	WNW	5.2	WNW	4.6	WNW	7.7	NW	3.0	WSW	1.8	4.5
12	WNW	3.4	W	2.3	W	3.7	W	4.6	W	2.4	NW	2.2	3.1
13	NNW	1.6	NW	2.3	NW	4.1	NW	4.4	N	1.8	WNW	1.9	2.8
14	WNW	3.0	WSW	2.6	WSW	4.2	W	3.5	W	1.3	W	1.5	2.7
15	W	1.0	—	0.1	WNW	1.9	WNW	2.6	WNW	0.9	WSW	1.3	1.3
16	WSW	1.6	WSW	2.1	W	4.1	WNW	4.2	WSW	2.1	—	0.2	2.6
17	N	1.5	—	0.4	N	1.6	NE	1.2	—	0.4	E	0.6	0.9
18	E	0.5	ENE	1.0	S	2.3	S	1.9	SW	1.3	SSW	2.2	1.5
19	S	2.8	S	4.3	SSW	5.5	SSW	5.1	SW	7.0	SW	6.6	4.8
20	SW	4.6	W	1.3	NE	1.2	ENE	0.6	NE	1.7	SSE	2.3	2.2
21	S	2.1	SW	0.8	NNE	6.6	N	4.0	—	0.2	W	2.8	3.0
22	SW	1.6	W	1.6	—	0.4	WSW	3.3	WSW	1.7	SSW	3.1	2.1
23	SSW	3.4	SSW	4.8	S	6.3	SSW	8.1	SW	8.4	SW	10.1	6.9
24	SW	8.5	WSW	6.2	W	8.6	W	8.9	WSW	5.1	SW	3.8	6.6
25	WSW	3.7	WSW	1.6	WSW	2.5	SW	2.8	—	0.4	SSW	2.5	2.4
26	SSW	2.9	S	3.7	SSW	5.9	SW	5.8	SW	3.8	W	3.4	4.4
27	W	3.5	SW	3.5	SW	3.8	SSW	4.3	SSW	1.7	S	3.1	3.3
28	W	5.3	NNW	5.5	WNW	5.6	W	2.3	W	0.9	SW	3.3	3.6
29	W	3.4	WSW	3.9	SW	4.0	WSW	5.7	SW	5.3	SW	7.0	5.1
30	SSW	5.7	WNW	5.4	WNW	3.9	WNW	2.8	W	1.8	WSW	1.2	3.5
31	—	0.4	SW	1.5	S	2.0	SSW	1.9	WSW	1.5	SW	3.0	1.8
平均 Mean		2.8		2.8		4.2		4.4		2.7		3.1	3.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	1.8	—	—	—	0.0	1.8
2	3.0	1.2	2.5	0.6	0.0	—	7.3
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	0.0	24.7	1.5	26.
6	1.7	—	—	—	—	3.8	5.5
7	5.1	1.1	—	—	3.1	0.1	9.4
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	0.4	0.1	0.0	—	—	0.5
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	3.0	0.7	—	3.7
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	6.6	0.7	—	—	7.3
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	0.0	0.0
25	0.2	—	—	—	—	—	0.2
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	5.4	7.5	2.8	0.8	—	16.5
30	—	—	—	0.9	—	1.0	1.9
31	4.1	1.0	—	—	—	—	5.1
合計 Sum	14.1	10.9	16.7	8.0	29.3	6.4	85.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	12.7	11.8	16.2	19.6	14.0	11.8	14.4	20.3	11.4	8.9
2	10.4	9.6	12.2	12.8	12.8	9.7	11.3	14.1	9.4	4.7
3	7.6	5.4	15.4	19.8	14.0	9.0	12.0	20.3	5.2	15.1
4	8.1	7.0	16.2	19.0	12.8	9.0	12.0	19.4	5.9	13.5
5	9.1	9.8	19.8	22.8	16.2	13.8	15.3	23.6	8.3	15.3
6	14.2	15.4	18.3	19.8	16.8	12.2	16.1	20.7	12.0	8.7
7	12.6	12.8	19.8	21.6	14.6	12.0	15.6	23.0	12.0	11.0
8	7.5	5.6	11.2	14.0	9.9	7.2	9.2	14.3	4.9	9.4
9	5.6	3.2	10.8	12.8	8.6	6.4	7.9	14.6	3.0	11.6
10	3.4	1.7	7.0	11.6	7.7	3.6	5.8	12.1	1.4	10.7
11	1.3	39.5	4.8	4.8	3.8	2.8	2.8	6.1	99.0	7.1
12	0.1	97.7	4.8	6.8	4.6	2.4	2.7	7.8	97.5	10.3
13	1.3	0.7	1.9	7.0	5.2	3.2	3.2	7.1	0.4	6.7
14	2.8	1.4	4.0	7.8	5.8	4.6	4.4	9.3	1.0	8.3
15	3.3	99.8	7.4	10.2	5.2	2.8	4.8	11.5	99.7	11.8
16	1.3	1.6	9.8	13.4	8.2	2.8	6.2	13.9	0.0	13.9
17	99.9	97.6	7.8	10.8	5.2	1.0	3.7	11.7	97.3	14.4
18	99.0	99.0	10.5	16.2	10.4	5.6	6.8	16.7	98.6	18.1
19	5.5	6.6	12.4	10.0	10.8	10.0	9.2	12.6	4.4	8.2
20	9.1	6.4	7.8	12.8	9.8	7.8	9.0	13.1	5.9	7.2
21	9.4	8.5	1.8	2.4	0.4	0.2	3.8	9.8	99.3	10.5
22	99.2	97.8	3.8	7.4	3.2	1.0	2.1	8.1	97.2	10.9
23	0.4	99.6	9.8	15.8	12.0	11.4	8.2	15.8	98.8	17.0
24	8.3	5.2	8.2	10.8	6.6	3.6	7.1	11.6	3.4	8.2
25	1.6	0.1	11.0	15.8	8.8	5.6	7.2	16.1	99.6	16.5
26	4.1	3.4	13.4	18.2	13.2	9.2	10.3	18.5	2.9	15.6
27	5.6	2.8	11.0	15.0	9.6	7.8	8.6	15.3	2.5	12.8
28	6.5	0.8	0.2	99.4	99.0	99.4	0.9	9.5	93.7	10.8
29	97.1	96.0	97.9	99.3	0.0	97.8	98.0	0.3	95.7	4.6
30	99.0	98.6	99.7	0.6	99.8	99.3	99.5	0.8	97.6	3.2
31	98.3	98.0	2.8	5.8	2.6	1.4	1.5	6.3	97.2	9.1
平均 Mean	4.6	3.3	9.0	11.7	8.1	5.6	7.1	13.0	3.3	10.8

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. %

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	82	92	63	53	60	87	73
2	98	94	92	88	82	87	90
3	92	93	50	43	59	69	69
4	68	59	37	31	41	67	51
5	74	63	57	49	84	87	69
6	87	78	74	55	71	89	76
7	96	95	63	58	76	53	74
8	55	62	49	41	56	67	55
9	74	93	57	50	64	63	67
10	74	81	46	35	55	59	58
11	64	68	50	42	54	64	57
12	70	75	44	39	52	64	57
13	86	94	92	69	67	75	79
14	78	84	66	44	62	70	68
15	76	91	50	36	74	65	65
16	73	70	41	31	60	74	59
17	75	80	38	29	67	72	60
18	77	76	42	35	48	58	55
19	61	58	45	88	81	83	69
20	82	95	84	59	69	78	78
21	88	97	70	77	92	83	85
22	81	80	57	42	68	92	70
23	93	75	53	40	65	69	65
24	76	67	42	28	42	56	52
25	67	77	41	32	56	68	57
26	67	60	42	95	97	85	74
27	87	85	43	32	49	58	59
28	69	96	96	95	95	90	90
29	87	80	77	100	73	84	84
30	87	90	88	80	90	85	87
31	91	95	82	74	87	80	85
平均 Mean	79	81	59	54	68	73	69

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	10 c, sk	10 sk	10 c, sk	10 sk	10 n	10.0	6.95	1.2
2	10 n	10 n	10 n	10 kc	0 —	8.0	5.80	1.3
3	0 —	0 —	2 sk	2 sk	0 —	0.8	10.50	3.8
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.20	4.3
5	10 c, sk	10 sk	9 sk, ck	6 kn	10 n	9.0	10.40	3.1
6	10 sc	10 c	0 k	10 sk	10 n	8.0	6.90	2.9
7	10 s	0 c	10 kn	10 kn	3 c, s	6.6	0.00	4.0
8	0 —	0 —	0 c	0 —	0 —	0.0	5.95	3.7
9	0 sk	6 c	7 sk	0 —	8 sk	4.2	10.10	2.8
10	10 cs	10 c	1 c	10 sk	0 —	6.2	8.50	2.6
11	0 —	10 kc, sk	10 sk	10 sk	10 sk	8.0	4.35	2.6
12	0 —	0 —	8 sk, ck	10 sk	10 cs	5.6	9.30	2.4
13	10 n	10 n	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	0.00	1.1
14	10 sk	10 sk	8 sk	10 sk	10 sk	9.6	2.05	2.7
15	6 sk	1 sk	3 sk	0 sk	0 —	2.0	6.15	1.9
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.00	2.7
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.60	2.3
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.50	3.3
19	10 sk, c	10 sk, s	10 n	1 sk	0 —	6.2	2.00	1.4
20	8 sk	9 sk	4 sk	10 sk	10 s	8.2	3.20	1.5
21	10 s	10 sk, c	10 sk, c	0 —	0 —	6.0	1.20	1.1
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.60	2.0
23	0 —	0 —	8 c	0 —	10 n	3.6	9.10	3.4
24	8 c, sk	2 sk, c	0 —	0 —	0 —	2.0	8.85	3.5
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	10.00	3.4
26	0 —	0 —	0 —	8 sk	0 —	1.6	9.25	3.3
27	0 —	0 —	10 sk, c	0 —	0 —	2.0	9.95	2.6
28	10 n	10 n	10 n	10 s	10 s	10.0	0.00	0.6
29	8 sk	10 sc	10 n	10 s	10 n	9.6	0.00	0.7
30	10 s	10 s	10 sk	10 s	10 s	10.0	0.00	0.6
31	10 sk	10 sk	9 sk, c	0 —	0 —	5.8	3.60	1.1
平均 Mean	5.2	5.1	5.5	4.7	4.2	4.9	192.00	73.9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 19.7

旅順

昭和二年十月 RYOJUN. OCTOBER, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	48.1	43.7	43.4	45.1	S	2.3	N	3.7	NNW	6.1	4.4	—	11.0	7.8	18.8
2	43.5	47.0	50.5	47.0	NW	8.6	WNW	7.6	W	2.7	5.7	—	1.3	—	1.3
3	51.1	51.9	52.0	51.7	WSW	0.5	SW	4.6	SW	5.5	3.1	—	—	—	—
4	54.0	54.3	55.7	54.7	NNE	2.3	SE	2.3	SE	1.5	2.2	—	—	—	—
5	55.9	56.5	56.5	56.3	SSE	0.8	SSE	3.4	S	1.6	2.0	—	—	—	—
6	56.8	57.1	56.6	56.8	SSW	2.9	S	2.5	SSW	3.4	2.8	—	—	—	—
7	55.3	54.2	53.9	54.5	S	3.1	SSW	3.2	SSW	1.2	2.5	—	—	—	—
8	54.7	55.7	55.7	55.4	ENE	3.2	ENE	4.1	ENE	1.6	2.8	—	—	—	—
9	54.8	55.1	56.1	55.3	—	0.1	NE	1.5	NNE	3.6	2.3	0.0	0.2	—	0.2
10	54.9	55.4	58.5	56.3	NNE	6.8	NE	7.7	NE	2.3	5.5	—	—	—	—
11	60.2	61.9	63.6	61.9	NNW	2.7	NW	4.6	NW	1.9	3.5	—	—	—	—
12	63.8	62.7	63.1	63.2	NW	2.7	WNW	9.4	NW	5.3	4.7	0.0	—	1.1	1.1
13	63.4	63.0	64.0	63.1	NW	3.6	NW	1.4	NW	6.2	3.6	0.3	1.3	0.1	1.7
14	63.2	62.1	62.8	62.7	WNW	2.7	WNW	3.9	NW	0.7	2.6	—	—	—	—
15	61.7	61.8	61.7	61.7	W	2.0	NNW	3.0	NNW	1.0	2.3	—	—	—	—
16	61.9	61.3	61.7	61.6	E	1.5	NE	2.3	NW	0.8	1.8	—	—	—	—
17	61.7	61.6	61.5	61.6	—	0.2	N	2.3	—	0.2	1.2	—	—	—	—
18	61.1	60.7	60.4	60.7	W	1.6	SE	3.0	SSE	2.9	2.1	—	—	—	—
19	60.0	60.3	61.2	60.5	SSW	3.2	SSE	2.9	SSW	4.1	3.5	—	—	—	—
20	61.4	60.8	60.4	60.9	S	2.3	SSW	4.0	E	1.3	2.1	3.7	1.0	2.5	7.2
21	59.2	58.1	61.3	59.5	NW	1.2	W	3.3	E	6.2	3.7	0.3	—	0.1	0.4
22	65.2	65.0	65.0	65.1	ENE	3.0	ENE	3.2	E	0.9	2.5	—	—	—	—
23	63.6	61.0	58.7	61.1	SSE	0.6	SSW	5.5	SSW	2.5	2.6	—	—	—	—
24	58.5	59.7	60.8	59.7	NW	4.1	N	3.6	—	0.0	2.4	—	—	—	—
25	60.5	60.0	59.6	60.0	NNE	1.8	WSW	3.4	SW	3.0	2.1	—	—	—	—
26	57.5	55.5	55.6	56.2	SW	3.0	SSE	4.7	E	1.5	2.7	—	—	—	—
27	55.4	53.4	51.2	53.3	NE	2.3	SE	4.1	S	6.4	3.4	—	—	—	—
28	50.3	52.1	54.0	52.1	NNE	2.7	NNW	3.9	WNW	5.8	5.5	2.5	4.1	—	6.6
29	53.5	53.1	54.3	53.6	WSW	1.9	WSW	11.3	WSW	10.5	9.0	—	—	—	—
30	54.2	57.0	58.2	56.5	WSW	3.9	WSW	6.1	WSW	1.5	5.8	—	—	—	—
31	59.3	59.9	60.5	59.9	N	2.1	SE	3.9	NNW	3.3	1.6	—	—	—	—
平均 Mean	57.5	57.5	58.0	57.7		2.7		4.2		3.1	3.2	合計 Sum 6.8	18.9	11.6	37.3

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	19.2	14.0	15.2	16.1	21.0	13.0	8.0	85	95	76	85	10 sc, k	10 n	10 s	10.0	0.00	3.8
2	13.2	14.8	16.6	14.9	17.3	11.0	6.3	66	65	50	60	10 s	10 sk	0 —	6.7	2.45	3.5
3	15.3	23.3	22.0	20.2	24.1	13.1	11.0	77	50	49	59	1 c	4 c	10 sc	5.0	9.80	5.9
4	18.2	24.4	16.6	19.7	24.9	16.0	8.9	59	44	98	67	5 sk	0 c	0 —	1.7	7.85	3.9
5	17.2	24.6	19.2	20.3	25.5	16.0	9.5	94	68	86	83	0 —	0 —	0 —	0.0	10.60	3.0
6	18.0	23.3	18.4	19.9	24.5	16.9	7.6	92	71	87	83	0 —	2 c, cs	7 c, cs	3.0	9.80	3.6
7	17.8	24.8	18.0	20.[illegible]	24.9	16.2	8.7	97	66	97	87	8 sk	3 k, c	0 —	3.7	8.95	4.2
8	17.0	18.4	16.2	17.2	19.8	15.0	4.8	75	45	52	57	10 sk	10 sk	10 sc	10.0	3.06	3.5
9	15.4	18.1	14.1	15.[illegible]	18.5	13.6	4.9	75	57	72	68	10 sc	10 sk, sc	10 sk	10.0	0.00	4.6
10	12.6	13.9	10.6	12.4	14.7	10.0	4.7	57	55	67	60	10 sk	10 sc, sk	9 kc, sk	9.7	1.45	4.5
11	11.8	11.7	9.4	11.0	13.6	8.8	4.8	60	55	53	56	10 sk, kc	10 sk, k	10 kc, sk	10.0	5.78	6.0
12	8.8	9.7	6.7	8.4	11.3	4.2	7.1	57	37	60	51	10 sk, kc	10 sk, kc	10 sk	10.0	2.58	4.4
13	6.8	8.3	9.3	8.1	9.6	3.7	5.9	53	65	54	57	9 sk, s	10 sk	10 sk	9.7	1.10	3.1
14	8.3	11.8	7.6	9.2	12.9	6.0	6.9	58	54	60	57	7 sk	8 sk, kc	2 kc	5.7	7.85	3.8
15	8.2	16.0	9.0	11.1	16.5	6.1	10.4	70	42	59	57	8 sk, k	2 k	0 —	3.3	9.95	3.8
16	8.4	16.0	10.0	11.5	17.6	7.0	10.6	58	41	61	53	3 kc	1 k	0 —	1.3	10.20	4.2
17	8.7	16.4	11.2	12.1	17.3	6.7	10.6	55	33	51	46	0 —	0 —	0 —	0.0	10.40	3.6
18	10.3	18.0	12.8	13.7	18.6	8.9	9.7	93	45	66	68	0 —	0 —	0 —	0.0	10.20	2.2
19	13.6	19.9	16.2	16.6	20.0	12.0	8.0	80	60	92	77	0 —	7 cs, sk	10 sc	5.7	6.05	2.5
20	14.1	17.0	14.4	15.2	17.6	12.7	4.9	95	85	87	89	10 sk, s	10 sk, kc	0 —	6.7	0.00	0.5
21	13.4	21.3	7.4	14.0	21.7	6.3	15.4	100	60	61	74	0 —	10 sk	0 —	3.3	6.05	3.6
22	6.4	13.3	7.6	9.1	13.6	4.9	8.7	58	42	64	55	0 —	0 —	0 —	0.0	9.99	3.4
23	8.2	15.2	13.6	12.3	16.6	5.9	10.7	82	55	70	69	0 —	3 c, ck	10 sk	4.3	7.85	3.3
24	14.0	17.2	10.0	13.7	18.1	9.2	8.9	78	42	58	59	4 sk	0 —	0 —	1.3	9.70	3.4
25	9.8	18.6	11.1	13.2	19.2	8.6	10.6	83	43	79	68	0 —	0 —	0 —	0.0	9.95	3.0
26	11.4	18.4	14.6	14.8	19.8	10.2	9.6	86	70	93	83	0 —	0 ck	0 —	0.0	9.50	2.2
27	11.2	18.2	16.8	15.4	19.2	10.7	8.5	100	76	78	85	0 —	0 —	3 s	1.0	7.10	2.8
28	10.8	6.8	7.8	8.5	17.9	4.2	13.7	97	60	40	66	10 s	10 sk, s	9 sk	9.7	4.25	4.1
29	6.4	9.5	10.2	8.7	10.4	5.3	5.1	45	43	38	42	9 sk	0 —	0 —	3.0	9.40	5.5
30	11.2	14.2	9.4	11.6	15.0	7.5	7.5	60	37	55	51	0 —	0 kc	0 kc	0.0	9.30	3.9
31	7.8	15.8	10.0	11.2	16.7	6.5	10.2	68	55	55	59	0 —	0 —	0 —	0.0	9.85	4.0
平均 Mean	12.0	16.5	12.6	13.8	18.0	9.6	8.5	75	55	67	66	4.6	4.5	3.9	4.3	211.01	113.8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ····· −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ····· +7.2

昭和二年十月

鞍山
ANZAN.

OCTOBER, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		三十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	52.2	47.2	43.4	47.6	—	0.0	SE	7.1	NNE	1.8	3.3	—	—	7.8	7.8
2	42.9	46.7	51.6	47.1	N	3.8	NW	10.0	WSW	2.5	6.1	7.5	10.0	—	17.5
3	53.9	52.3	54.9	53.7	SSE	4.2	SSW	14.2	SSE	2.6	6.4	—	—	—	—
4	57.3	57.4	57.7	57.5	—	0.3	SW	3.0	SSE	2.1	1.7	—	—	—	—
5	57.3	56.6	57.3	57.1	S	7.3	SSW	13.8	S	8.7	9.2	—	—	—	—
6	58.5	58.8	58.9	58.7	S	7.9	SW	7.5	SSW	2.3	7.0	—	—	—	—
7	57.2	55.3	56.5	56.3	S	4.2	S	9.0	NNW	4.7	6.1	—	—	9.5	9.5
8	59.9	59.6	58.3	59.3	NNE	3.1	NNW	2.8	—	0.0	1.9	5.8	—	—	5.8
9	57.5	59.9	61.7	59.7	SSW	3.8	N	3.0	NNE	2.8	4.4	—	—	—	—
10	61.0	60.4	61.7	61.0	NNE	3.6	NNW	3.7	—	0.0	3.7	—	—	—	—
11	64.2	64.2	66.8	65.1	NNE	2.0	WNW	12.5	SW	2.2	5.2	—	—	—	—
12	66.5	64.8	64.3	65.2	SSW	2.3	W	5.0	SSW	2.5	3.0	—	—	—	—
13	64.3	65.5	66.5	65.4	SSW	2.2	NNW	6.7	—	0.0	3.9	—	—	—	—
14	66.3	65.0	65.3	65.5	SSW	2.0	WSW	2.5	—	0.2	2.6	—	—	—	—
15	65.1	64.4	65.2	64.9	SSE	1.2	N	2.5	E	2.5	1.8	—	—	—	—
16	65.3	64.3	64.9	64.8	—	0.0	N	2.6	—	0.0	0.6	—	—	—	—
17	64.7	64.0	64.5	64.4	—	0.0	NNW	2.7	W	0.8	0.9	—	—	—	—
18	64.0	62.8	63.0	63.3	S	1.8	SW	5.7	SSE	3.5	3.6	—	—	—	—
19	62.0	61.7	63.8	62.5	S	5.0	SSW	8.8	S	6.0	7.8	—	—	—	—
20	63.6	63.5	63.5	63.5	SSW	3.5	S	7.2	SSE	2.8	5.5	0.6	2.1	0.0	2.7
21	61.0	62.9	67.8	63.9	SSE	4.7	N	10.3	NE	2.7	6.7	0.0	7.4	0.8	8.2
22	68.0	67.7	67.4	67.7	—	0.4	NNW	3.5	SSE	4.2	3.2	—	—	—	—
23	64.3	61.6	60.0	62.0	SSE	5.3	SSW	16.3	S	12.5	10.9	—	—	0.0	0.0
24	61.0	62.3	63.6	62.3	SSW	2.3	NNW	3.3	SSE	3.7	4.2	0.8	—	—	0.8
25	63.1	61.8	61.7	62.2	SSE	4.3	SSW	6.5	SSE	3.8	5.0	—	—	—	—
26	60.0	57.4	60.5	59.3	SSE	5.0	SSW	10.0	SE	3.2	6.8	—	—	9.9	9.9
27	59.3	56.2	53.5	56.3	E	1.3	SSE	7.7	SE	8.2	5.0	—	—	—	—
28	55.4	56.1	56.0	55.8	NNW	11.0	N	5.3	W	4.3	5.4	23.0	8.0	0.1	31.1
29	55.5	54.8	54.4	54.9	SW	2.8	WSW	6.5	S	9.5	4.5	—	—	—	—
30	56.6	59.2	61.1	59.0	SW	4.7	W	3.5	SSE	3.2	4.5	—	—	—	—
31	62.7	63.5	63.4	63.2	SSE	3.1	NW	1.3	SSE	2.9	2.2	—	—	—	—
平均 Mean	60.3	59.9	60.6	60.3		3.3		6.6		3.4	4.6	合計 Sum 37.7	27.5	28.1	93.3

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	14.2	20.2	15.0	16.5	22.7	13.6	9.1	95	61	95	84	10 sk	10 sk	10 n	10.0	0.00	3.5
2	13.0	12.3	12.6	12.6	15.0	10.5	4.5	97	80	77	85	10 n	10 sk	8 sk	9.3	0.00	3.0
3	9.9	22.2	16.2	16.1	22.9	8.7	14.2	94	59	93	82	1 sk	3 cs, k	5 sk	3.0	10.40	4.7
4	12.7	21.2	14.0	16.0	22.5	10.7	11.8	65	29	57	50	3 cs	0 cs	0 —	1.0	9.90	7.0
5	18.8	26.5	20.6	22.0	26.8	13.5	13.3	44	38	52	45	0 —	0 k	0 —	0.0	10.00	10.3
6	20.0	25.7	18.7	21.[illegible]	26.6	17.7	8.9	63	48	74	62	0 —	8 cs, sk	1 kn	3.0	9.10	7.8
7	17.6	25.7	15.4	19.6	26.4	15.2	11.2	72	40	95	69	3 sk	1 cs, k	10 n	4.7	9.30	9.2
8	10.5	16.6	11.4	12.8	16.9	9.6	7.3	41	29	68	46	0 —	5 cs	10 ns	5.0	9.20	4.5
9	10.5	16.4	10.9	12.6	18.4	9.6	8.8	56	37	43	45	7 sk	4 cs	10 cs	7.0	9.20	4.9
10	6.1	9.1	5.9	7.0	11.5	4.9	6.6	75	59	69	68	3 sk	10 sk	1 ck	4.7	2.00	2.6
11	3.9	9.1	3.3	5.4	10.1	2.2	7.9	55	27	60	47	10 sk	9 sk	9 ck	9.3	6.60	4.1
12	98.9	7.5	2.1	2.8	8.8	98.2	10.6	76	29	63	56	0 —	8 sk	6 ck	4.7	5.00	2.8
13	1.3	7.7	4.3	4.4	8.8	99.5	9.3	68	40	65	58	10 sk	10 sk	4 ck	8.0	2.80	2.9
14	0.7	9.7	4.1	4.8	11.6	99.7	11.9	75	41	66	61	0 —	3 cs	4 cs	2.3	8.80	2.7
15	4.1	12.1	7.9	8.0	13.0	3.3	9.7	71	30	44	49	10 sk	3 ck	0 —	4.3	5.80	3.4
16	2.0	12.8	7.9	7.0	13.3	1.6	11.7	70	30	48	49	0 —	0 —	0 —	0.0	10.10	3.5
17	3.3	16.4	7.1	8.9	16.7	1.8	14.9	77	32	87	65	0 —	0 —	0 —	0.0	9.40	4.0
18	4.5	18.0	10.1	10.9	19.3	3.8	15.5	67	30	57	51	0 —	0 —	0 —	0.0	9.90	6.6
19	13.6	18.2	14.8	15.5	18.6	9.7	8.9	39	45	71	52	10 sk	10 sk	10 sk	10.0	0.60	5.4
20	15.2	14.8	11.9	14.0	16.8	11.9	4.9	71	83	90	81	10 n	10 n	0 —	6.7	2.00	1.9
21	12.1	6.8	2.5	7.1	18.8	2.3	16.5	92	83	90	88	0 —	10 sk	0 —	3.3	0.00	2.8
22	0.9	8.1	2.7	3.9	9.4	98.9	10.5	88	40	63	64	0 —	0 —	0 —	0.0	9.20	3.3
23	7.1	16.6	13.6	12.4	17.0	1.4	15.6	54	51	45	50	0 —	4 cs, k	10 n	4.7	8.30	5.8
24	9.6	13.7	8.1	10.3	15.3	7.5	7.8	87	26	37	50	1 sk	0 cs, k	0 —	0.3	9.40	5.1
25	7.1	18.3	9.9	11.8	19.5	6.3	13.2	50	35	59	47	0 —	0 —	0 —	0.0	9.90	5.5
26	10.3	19.3	11.5	13.7	20.1	9.2	10.9	53	34	87	58	0 —	1 ck	9 sk	3.3	8.90	6.5
27	7.1	18.3	15.0	13.5	19.1	6.9	12.2	91	56	63	70	0 —	1 sk	1 sk	0.7	9.60	6.4
28	8.9	0.7	1.3	2.0	17.3	0.5	16.8	93	94	68	85	10 n	10 n	2 sk	7.3	1.00	1.1
29	0.3	5.1	3.7	3.0	5.3	99.8	5.5	73	49	65	62	10 sk	7 sk	0 —	5.7	1.80	2.8
30	1.7	8.5	4.2	4.8	10.3	1.0	9.3	65	50	72	62	0 —	9 cs	0 —	3.0	6.00	2.4
31	3.3	8.9	3.5	5.2	10.1	0.1	10.0	74	46	71	64	0 —	9 ck	0 —	3.0	5.20	2.3
平均 Mean	7.9	14.4	9.4	10.5	16.4	5.8	10.6	71	46	67	61	3.5	5.0	3.5	4.0	199.40	138.8

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……—0.3

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… +3.6

開原

昭和二年十月 KAIYUAN. OCTOBER, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	47.9	43.5	41.9	44.4	NNE	2.2	ESE	2.5	NNE	1.1	2.2	—	—	5.7	5.
2	39.3	40.0	45.1	41.5	N	3.5	NNW	6.0	NW	2.2	4.2	11.5	0.0	—	11.
3	48.5	46.6	50.0	48.4	S	2.8	SSW	9.3	SSW	1.2	5.2	—	—	—	-
4	51.8	52.1	52.7	52.2	S	1.2	WSW	4.7	SSE	3.0	2.9	—	—	—	-
5	51.3	50.4	51.5	51.1	S	2.7	SSW	16.2	S	5.3	7.3	—	0.0	—	0.
6	49.0	53.4	53.9	52.1	SSW	7.7	S	5.0	SW	5.5	5.6	—	0.3	0.0	0.
7	52.3	49.7	51.5	51.2	S	4.3	SSW	11.6	SSW	3.9	6.6	0.1	—	16.0	16.
8	54.6	54.8	53.7	54.4	S	1.5	WSW	4.7	SSE	3.5	2.7	—	—	—	-
9	52.0	54.7	56.3	54.3	SSE	2.9	WNW	3.2	SW	1.6	2.7	—	—	—	-
10	56.1	56.0	56.1	56.1	NW	1.1	NW	3.3	SSW	1.6	1.5	—	—	—	-
11	57.6	57.8	58.7	58.0	WSW	2.2	W	5.9	WSW	2.8	3.6	—	0.0	—	0.
12	58.8	57.9	57.5	58.1	WSW	3.2	W	5.0	SW	2.9	3.7	—	—	—	-
13	57.6	59.7	60.4	59.2	WSW	2.4	NW	3.7	S	3.7	2.9	—	0.0	0.1	0.
14	60.1	59.5	60.2	59.9	S	2.3	SW	3.6	S	0.8	2.5	—	—	—	-
15	60.1	59.5	60.1	59.9	SSE	0.8	N	2.5	NE	1.4	1.1	—	—	—	-
16	59.9	59.4	60.1	59.8	NE	1.3	S	1.4	S	2.5	1.5	—	—	—	-
17	60.6	59.9	59.8	60.1	NE	2.0	NE	1.2	ENE	2.0	1.4	—	—	—	-
18	59.4	57.8	57.5	58.2	ENE	2.2	SW	4.8	S	3.6	2.8	—	—	—	-
19	56.2	56.6	58.1	57.0	S	5.0	S	9.9	SSW	6.4	6.3	—	3.0	8.6	11.
20	58.8	58.2	58.5	58.5	S	2.5	SSW	5.8	SSW	1.7	3.5	—	—	8.2	8.
21	56.0	58.1	62.4	58.8	S	3.9	NNW	11.1	S	2.6	4.2	—	0.6	0.0	0.
22	62.4	63.0	62.0	62.5	S	1.8	S	1.6	SSE	2.8	1.9	—	—	—	-
23	58.9	54.5	53.4	55.6	S	4.1	SSW	14.6	SSW	11.4	7.1	—	—	—	-
24	55.2	56.7	57.6	56.5	WSW	4.4	W	5.5	S	4.4	5.9	1.3	—	—	1.
25	57.8	57.0	56.6	57.1	S	1.4	SSW	6.1	SSE	2.1	3.3	—	—	—	-
26	54.5	51.6	54.6	53.6	S	3.7	SSW	10.2	SSW	4.4	5.9	—	—	4.3	4.
27	55.3	52.1	49.5	52.3	S	2.3	S	4.1	S	3.2	2.5	—	—	—	-
28	49.9	49.6	49.7	49.7	N	2.7	SE	0.9	SSW	3.4	3.3	21.2	11.0	0.4	32.
29	48.7	47.8	47.1	47.9	SSW	4.0	SW	8.9	SW	10.5	5.7	—	—	—	-
30	48.7	53.6	56.3	52.9	SSW	9.8	SSW	5.8	S	4.0	6.4	4.0	6.3	0.0	10.
31	57.4	58.1	58.1	57.9	E	1.5	S	1.1	SSE	0.6	1.4	—	—	—	-
平均 Mean	54.7	54.5	55.2	54.8		3.0		5.8		3.4	3.8	38.1	合計 Sum 21.2	42.7	102.

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	12.6	21.4	14.5	16.2	22.4	12.0	10.4	87	57	97	80	10 cs	10 sc	10 n	10.0	4.80	2.2
2	11.8	12.4	12.3	12.2	14.8	10.5	4.3	97	90	78	88	10 n	10 sk	10 n	10.0	0.00	2.0
3	6.8	20.7	10.9	12.8	21.4	6.2	15.2	95	56	81	77	0 —	8 cs, k	7 sc	5.0	10.80	5.4
4	5.5	19.7	8.9	11.4	20.0	4.9	15.1	91	38	81	70	3 sc	0 —	6 c	3.0	10.21	6.2
5	11.8	25.1	19.5	18.8	26.5	7.1	19.4	67	57	65	63	5 cs	10 sc	10 sc	8.3	5.89	8.1
6	19.0	20.0	19.8	19.6	23.4	17.8	5.6	72	75	63	70	10 sc	10 sc	10 n	10.0	1.60	4.1
7	15.5	25.0	13.6	18.0	25.6	12.7	12.9	74	62	90	75	1 c	9 cs	10 n	6.7	7.90	8.4
8	6.0	15.3	7.6	9.6	16.0	5.2	10.8	90	46	84	73	0 —	0 cs	1 sc	0.3	10.62	4.9
9	4.2	14.0	7.4	8.5	14.7	3.4	11.3	88	47	76	70	0 c	10 sc	10 c, cs	6.7	9.02	3.5
10	4.2	9.8	2.9	5.6	11.0	2.5	8.5	82	53	93	76	10 sc	10 ck	0 —	6.7	4.12	2.5
11	0.2	6.7	4.4	3.8	8.1	99.6	8.5	79	42	58	60	0 —	10 n	10 sk	6.7	3.98	3.6
12	98.8	7.4	4.3	3.5	8.3	98.8	9.5	72	41	57	57	0 —	10 k	10 kc	6.7	6.91	2.6
13	1.7	4.2	2.8	2.9	5.9	0.9	5.0	75	76	90	80	10 sc	10 n	10 sk	10.0	0.00	1.9
14	98.3	9.7	0.6	2.9	10.4	98.1	12.3	93	45	88	75	0 —	2 k	2 c	1.3	9.48	4.0
15	97.1	10.1	2.0	3.1	11.8	97.0	14.8	95	43	94	77	7 kc	5 k	0 —	4.0	10.54	2.7
16	97.8	13.1	3.8	4.9	13.9	97.3	16.6	93	38	65	65	0 —	0 —	0 —	0.0	10.16	3.1
17	98.8	13.9	3.3	5.3	14.9	98.4	16.5	89	41	69	66	0 —	0 —	1 cs	0.3	9.90	3.2
18	99.0	16.6	7.7	7.8	17.2	97.8	19.4	82	31	59	57	0 —	0 —	4 c	1.3	9.50	5.6
19	10.2	11.3	10.6	10.7	15.0	6.2	8.8	55	92	96	81	10 sc	10 n	8 n	9.3	0.00	1.8
20	9.7	16.0	10.9	12.2	16.7	9.4	7.3	90	80	96	89	10 kc	10 kn	6 kn	8.7	4.02	3.5
21	11.7	4.0	0.9	5.5	13.5	0.7	12.8	88	86	94	89	10 sc	10 n	0 —	6.7	0.00	0.8
22	98.9	7.6	1.7	2.7	8.7	98.6	10.1	97	58	79	78	0 —	0 —	0 —	0.0	8.92	2.3
23	2.2	15.8	11.7	9.9	16.1	99.3	16.8	65	57	61	61	0 —	8 c	10 cs	6.0	8.30	6.1
24	7.8	12.5	4.3	8.2	13.5	3.8	9.7	56	31	66	51	0 —	0 —	0 —	0.0	9.70	4.0
25	1.2	17.0	6.9	8.4	17.5	0.1	17.4	86	47	71	68	0 —	0 —	0 —	0.0	9.70	4.3
26	6.0	18.7	8.6	11.1	19.0	3.5	15.5	64	31	88	61	0 —	1 cs	6 cs	2.3	9.62	4.3
27	1.9	17.6	10.1	9.9	18.0	1.0	17.0	92	42	81	72	0 —	1 c	9 sc	3.3	9.20	2.5
28	0.9	1.0	0.5	0.8	12.5	0.2	12.3	98	90	88	92	10 n	10 n	8 sc	9.3	0.00	0.5
29	98.0	1.2	1.9	0.4	2.0	98.0	4.0	75	94	98	89	0 —	10 sk	9 sc	6.3	0.00	3.5
30	0.8	1.1	0.7	0.9	2.0	98.0	4.0	82	94	94	90	10 n	10 n	0 —	6.7	0.00	1.5
31	97.3	7.2	0.0	1.5	8.0	95.8	12.2	70	67	92	76	1 sc	3 c, k	0 —	1.3	8.62	1.
平均 Mean	4.4	12.8	6.9	8.0	14.5	2.7	11.7	82	58	80	74	3.8	6.0	5.4	5.1	194.11	109.

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 8.6

鄭家屯

昭和二年十月 CHENG-CHIA-TUN. OCTOBER, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	46.4	42.8	41.8	43.7	N	1.4	NE	6.8	NNE	5.7	3.1	—	—	7.5	7.5
2	39.1	39.0	42.4	40.2	NNE	5.5	NNW	9.1	NW	1.9	6.4	6.6	0.2	—	6.8
3	45.3	43.3	47.1	45.2	—	0.0	SW	4.4	WSW	0.7	2.1	—	—	—	—
4	48.8	48.9	49.6	49.1	SW	1.4	WNW	3.6	SSW	1.5	1.9	—	—	—	—
5	47.0	47.0	48.6	47.5	S	3.1	SW	3.0	SE	3.7	2.0	—	—	0.2	0.2
6	50.8	51.2	51.7	51.2	WSW	1.6	ENE	0.5	W	1.8	1.6	—	—	4.0	4.0
7	50.5	45.4	48.5	48.1	SSE	2.7	SSW	4.5	WNW	1.2	3.0	5.4	—	13.5	18.9
8	51.3	51.6	50.0	51.0	WSW	0.8	WNW	4.3	SW	0.9	2.4	—	—	—	—
9	48.7	52.9	53.4	51.7	S	1.9	NW	4.1	NW	4.5	2.1	—	—	—	—
10	54.2	54.7	54.4	54.4	N	1.5	WNW	1.7	NW	1.3	1.4	—	—	—	—
11	50.0	55.1	55.4	53.5	WNW	1.2	NW	4.7	NW	2.7	2.5	—	—	—	—
12	55.9	55.0	53.5	54.8	WNW	0.8	NW	2.1	W	0.9	1.7	—	—	—	—
13	56.4	57.0	57.7	57.0	N	0.9	NNW	4.1	WNW	1.0	1.9	—	0.2	—	0.2
14	57.0	56.9	57.3	57.1	WNW	0.9	SSW	1.1	—	0.1	0.8	—	—	—	—
15	57.7	57.1	58.2	57.7	—	0.4	SSE	0.9	—	0.2	0.5	—	—	—	—
16	57.4	56.3	57.5	57.1	—	0.0	—	0.1	—	0.3	0.5	—	—	—	—
17	59.0	58.8	57.9	58.6	ENE	0.8	E	1.2	—	0.0	0.8	—	—	—	—
18	57.6	55.2	54.1	55.6	—	0.1	S	3.0	S	1.9	1.1	—	—	—	—
19	52.5	52.8	53.9	53.1	S	4.5	SSW	3.4	SSW	2.6	3.3	—	3.4	—	3.4
20	56.9	57.2	55.9	56.7	S	0.8	E	1.9	SE	0.6	1.1	—	—	—	—
21	53.7	57.6	59.7	57.0	NW	2.8	N	4.7	WSW	0.7	2.2	—	1.5	—	1.5
22	60.3	60.5	58.2	59.7	—	0.4	WNW	2.6	SSW	1.5	1.0	—	—	—	—
23	55.6	49.7	48.2	51.2	S	3.9	SSW	7.1	SW	6.1	4.5	—	—	—	—
24	51.2	53.6	54.1	53.0	WNW	6.0	WNW	6.9	—	0.2	4.7	—	—	—	—
25	55.9	54.8	53.7	54.8	—	0.1	S	2.5	S	0.9	1.0	—	—	—	—
26	50.6	48.3	51.3	50.1	S	2.3	SSW	6.4	WNW	4.6	3.8	—	—	—	—
27	52.7	50.4	47.0	50.0	—	0.0	S	3.9	SSW	1.8	3.0	—	—	0.4	0.4
28	47.8	46.9	47.3	47.3	NNW	3.8	NW	1.5	—	0.4	2.0	11.0	0.9	—	11.9
29	45.1	43.3	41.2	43.2	—	0.0	W	5.2	W	4.0	2.3	—	—	—	—
30	44.7	50.5	54.8	50.0	WNW	6.5	N	2.5	ENE	0.6	4.1	2.2	0.7	—	2.9
31	55.8	56.0	55.3	55.7	SE	0.5	WNW	0.5	SW	0.5	0.7	—	—	—	—
平均 Mean	52.1	51.9	52.2	52.1		1.8		3.5		1.8	2.2	合計 Sum 25.2	6.9	25.6	57.7

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	11.5	16.5	10.0	12.7	16.6	9.6	7.0	81	63	96	80	7 n, cs	10 n	10 n	9.0	0.20	1.9
2	9.3	13.2	10.2	10.9	13.4	9.3	4.1	98	77	81	85	10 n	10 n	0 —	6.7	0.00	2.6
3	8.5	18.4	10.5	12.5	20.6	3.1	17.5	98	50	61	70	0 —	0 —	0 —	0.0	10.25	5.0
4	3.4	18.9	9.6	10.6	19.7	2.3	17.4	91	31	74	65	0 —	0 —	4 n, kc	1.3	10.41	5.2
5	11.3	22.4	13.5	15.7	24.0	8.7	15.3	86	59	83	76	3 kn	8 n, cs	3 s	4.7	5.26	4.3
6	14.0	18.0	15.2	15.7	19.7	10.9	8.8	76	63	90	76	10 n	4 cs, ck	10 n	8.0	6.40	3.7
7	13.4	21.7	10.6	15.2	22.0	10.5	11.5	94	71	63	76	0 —	7 kn	0 —	2.3	2.40	2.9
8	4.5	14.4	7.7	8.9	15.5	4.5	11.0	79	45	71	65	0 —	2 cs	1 s	1.0	10.50	4.4
9	5.6	13.5	6.5	8.5	13.5	4.4	9.1	88	43	63	65	5 sc, kc	0 k	5 c, cs	3.3	9.72	4.2
10	1.7	10.5	3.0	5.1	11.8	1.6	10.2	90	48	77	72	1 s	3 cs, kn	0 —	1.3	3.88	3.8
11	99.4	6.6	4.1	3.4	7.7	99.0	8.7	71	41	45	52	0 —	9 n, kn	0 —	3.0	6.12	4.2
12	98.9	7.3	1.4	2.5	8.6	98.2	10.4	62	44	66	57	0 —	5 k, cs	4 c, cs	3.0	6.80	2.5
13	0.0	7.2	2.7	3.3	8.2	99.0	9.2	85	50	76	70	10 n	7 cs, kc	0 —	5.7	1.30	2.5
14	97.9	9.1	3.7	3.6	10.0	97.3	12.7	82	46	74	67	0 —	5 kn	5 ck	3.3	6.95	2.6
15	1.9	10.9	1.8	4.9	11.8	0.1	11.7	98	43	81	74	7 kc	7 kn	0 —	4.7	8.39	3.0
16	98.5	14.6	5.9	6.3	15.9	97.9	18.0	92	36	62	63	0 —	0 —	0 —	0.9	10.05	3.8
17	0.6	12.9	2.7	5.4	13.9	99.4	14.5	48	35	80	54	0 —	0 —	0 —	0.0	9.74	3.6
18	99.4	15.0	8.4	7.6	16.1	98.6	17.5	81	33	65	60	0 —	0 —	0 —	0.0	9.58	4.3
19	8.3	10.9	9.5	9.6	14.1	8.3	5.8	70	92	96	86	5 cs	10 n	0 —	5.0	1.05	1.4
20	3.3	11.8	5.3	6.8	13.9	1.6	12.3	98	66	97	87	0 —	1 ck	0 —	0.3	7.20	2.9
21	7.6	3.6	0.6	3.9	8.9	0.5	8.4	98	87	57	81	10 n	10 n	0 —	6.7	2.18	1.5
22	96.5	8.0	2.0	2.2	9.1	96.0	13.1	76	37	63	59	0 —	0 —	0 —	0.0	9.65	2.9
23	0.0	15.9	11.7	9.2	16.6	0.0	16.6	77	55	77	70	0 —	7 cs	10 n	5.7	8.42	5.9
24	6.3	11.9	3.8	7.3	13.4	3.7	9.7	52	27	54	44	0 —	0 —	0 —	0.0	8.60	4.5
25	97.5	14.4	4.9	5.6	16.1	97.2	18.9	89	43	80	71	0 —	0 —	0 —	0.0	9.70	3.5
26	4.9	17.0	8.7	10.2	18.0	4.2	13.8	75	47	72	65	0 —	0 s	10 n	3.3	8.03	4.9
27	99.2	14.3	11.4	8.3	16.1	98.4	17.7	88	34	90	71	0 —	4 c	10 n	4.7	9.47	5.3
28	0.4	3.1	1.4	1.6	12.1	0.1	12.0	96	53	45	65	10 n	9 n, cs	10 n	9.7	0.53	2.3
29	95.4	2.5	98.6	98.8	4.3	95.2	9.1	86	48	97	77	0 —	8 n, kc	10 n	6.0	5.17	1.0
30	2.0	3.5	1.7	2.4	4.6	98.1	6.5	78	93	98	90	10 n	10 n	10 n	10.0	0.00	0.7
31	99.6	6.4	1.6	2.5	8.1	99.1	9.0	98	67	76	80	10 ═	4 k, cs	0 —	4.7	5.03	2.3
平均 Mean	3.3	12.1	6.1	7.1	13.7	1.8	11.9	83	52	75	70	3.2	4.5	3.3	3.7	192.98	103.6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.8

昭和二年十一月二十九日印刷
昭和二年十一月三十日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

大連市近江町九十一番地
印刷人　山田浩通

大連市近江町九十一番地
印刷所　東亞印刷株式會社大連支店

昭和二年十一月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

NOVEMBER, 1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

二十四日	二十五日	二十六日	二十七日	二十八日	二十九日	三十日	三十一日	全月	累年
〇・〇	六・七	七・三	一〇・〇	七・七	六・〇	一〇・〇		二・七	四・一
〇・四	八・八	九・八	一〇・〇	八・二	四・二	一〇・〇		三・一	三・八
四・八	八・六	一〇・〇	八・〇	二・六	二・六	〇・〇		二・九	三・一
八・〇	六・四	七・八	四・〇	〇・二	一・六	二・二		三・二	三・五
六・〇	一〇・〇	六・二	三・四	一・〇	〇・〇	一・六		二・九	四・〇
七・八	四・九	四・〇	〇・〇	三・六	四・二	〇・〇		二〇七・六	一六三・三
八・三	六・四	四・一	〇・〇	二・八	三・二	〇・三		二二六・五	一七九・一
六・一	一・八	〇・〇	二・四	七・四	七・五	七・六		二〇七・四	一九五・八
一・二	〇・〇	〇・〇	二・一	七・七	七・二	七・三		一七一・一	一七九・五
六・五	〇・〇	〇・〇	二・五	八・四	七・一	七・三		一九四・七	一七九・一
		〇・〇	四・五			二・〇		七・四	二七・三
			五・九			〇・〇		一五・六	二四・四
		〇・九	〇・一					一・七	二三・三
	〇・一	〇・三	〇・三					一五・九	二四・八
	二・三	〇・七	〇・〇					四・九	一八・二

日＼地名	平均雲量（自〇〇至一〇〇）					日照時數（時間）					降水量（耗）				
	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	〇.三	〇.〇	〇.〇	〇.〇	〇.八	九.一	九.九	九.三	九.〇	五.五	—	—	—	—	—
二日	一.〇	〇.八	〇.〇	〇.〇	〇.〇	七.二	九.七	九.一	八.八	九.五	—	—	—	—	—
三日	〇.七	三.八	二.〇	一.六	二.〇	八.二	五.七	七.七	八.五	九.三	—	—	—	〇.三	—
四日	〇.〇	〇.〇	一.四	一.〇	〇.六	九.四	九.六	九.〇	八.三	九.四	—	—	—	—	—
五日	四.三	二.六	二.二	〇.六	〇.四	八.六	九.三	九.〇	九.〇	九.二	—	—	—	—	—
六日	二.〇	二.六	〇.〇	〇.〇	〇.〇	九.一	九.五	九.一	九.〇	九.一	—	—	—	—	—
七日	〇.三	〇.二	〇.〇	〇.〇	〇.〇	八.九	九.四	九.〇	八.六	九.一	—	—	—	—	—
八日	〇.〇	〇.〇	〇.〇	〇.〇	〇.〇	九.〇	九.二	八.七	九.〇	八.九	—	—	—	—	—
九日	〇.〇	〇.〇	三.四	四.〇	〇.〇	八.九	九.三	八.四	六.一	八.八	—	—	—	—	—
十日	三.三	二.八	六.八	九.四	三.二	八.六	九.二	六.一	三.九	七.八	—	—	—	〇.八	〇.六
十一日	一.三	一.〇	〇.六	二.六	六.〇	八.九	九.三	七.六	四.九	八.五	—	—	—	—	〇.六
十二日	六.三	七.二	五.四	六.四	四.六	七.六	八.二	四.〇	〇.四	四.六	—	—	—	—	—
十三日	三.三	二.四	六.六	八.六	六.〇	八.二	八.八	四.一	〇.五	五.九	—	—	—	—	〇.〇
十四日	〇.〇	〇.〇	〇.〇	三.八	〇.〇	八.六	九.五	八.八	六.八	九.〇	—	—	—	—	—
十五日	一.七	四.二	五.二	四.四	一.六	八.三	八.六	八.二	八.〇	七.〇	—	—	—	—	—
十六日	五.七	五.六	三.四	六.〇	一〇.〇	四.七	三.〇	六.〇	五.七	〇.九	—	〇.〇	—	三.〇	〇.〇
十七日	〇.〇	〇.〇	〇.〇	三.二	〇.〇	八.六	八.八	八.三	八.四	八.三	—	—	—	—	—
十八日	〇.三	〇.六	二.〇	四.〇	八.〇	八.〇	八.四	六.六	三.五	一.一	—	—	—	—	〇.〇
十九日	〇.〇	二.〇	二.八	二.〇	六.四	八.六	八.九	八.四	七.〇	七.二	—	—	—	—	—
二十日	三.三	四.〇	七.〇	六.〇	七.八	〇.〇	〇.五	二.八	〇.〇	〇.〇	〇.九	九.七	〇.七	一一.二	〇.七
二十一日	〇.三	〇.〇	〇.〇	〇.〇	〇.〇	八.五	八.九	八.二	八.四	八.三	—	—	—	—	—
二十二日	〇.〇	〇.〇	一.二	一.四	一.六	八.三	九.一	八.二	五.八	八.一	—	—	—	—	—
二十三日	〇.〇	〇.八	一.六	二.〇	一.〇	七.九	八.九	八.〇	六.七	七.七	—	—	—	—	—

累年	全月	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日
六一・三	五九・三	—	六五・一	六九・四	七三・二	六八・八	六三・九	六四・七	六四・三	六〇・四	五八・九	五五・一	五三・六	五七・〇	五五・五	五八・一	五二・一	四九・二	四九・八	四六・七	五三・二	六〇・九
五九・七	五七・九	—	六三・九	六八・〇	七三・二	六七・一	六二・七	六三・六	六二・七	五八・八	五六・七	五三・六	五七・〇	五五・一	五六・四	五〇・五	四七・七	四八・一	四五・一	五二・四	五九・一
六八・五	六六・二	—	七一・七	七八・三	八一・八	七八・三	六九・九	七〇・七	七一・八	七一・六	六七・九	六四・八	六〇・九	六五・三	六二・四	六四・七	五九・一	五四・三	五五・六	五一・六	五八・七	六七・四
六四・二	六二・三	—	六七・九	七四・五	七八・一	七五・二	六六・四	六六・八	六七・九	六八・二	六四・二	六〇・二	五六・五	六一・六	五九・八	六〇・七	五三・九	五〇・一	五一・五	四六・六	五四・三	六二・一
四六・二	四四・九	—	五〇・三	五八・〇	五九・二	五六・八	四九・三	五〇・二	五一・五	五一・二	四六・一	四一・〇	三八・五	四五・〇	四二・八	四二・二	三三・六	三三・二	三五・〇	二八・〇	三五・二	四一・五
四・五	四・一	—	二・一	六・〇	六・〇	七・四	二・七	三・〇	三・二	二・九	四・二	四・六	四・七	四・九	四・七	二・六	六・七	二・八	一・八	七・二	九・二	八・一
五・一	五・〇	—	二・七	七・八	九・一	九・五	三・二	三・一	二・五	二・七	三・八	五・八	六・六	五・〇	六・七	四・六	八・九	五・五	四・〇	七・〇	七・二	八・五
四・二	三・一	—	一・七	四・三	二・四	六・三	三・四	一・七	一・六	一・九	三・三	一・九	五・二	二・三	三・四	一・九	六・八	三・八	二・〇	二・四	二・三	三・八
二・八	一・三	—	〇・六	一・二	〇・八	三・二	〇・七	〇・一	〇・六	〇・九	一・三	〇・八	三・〇	〇・四	一・四	〇・四	三・九	二・五	〇・五	一・八	一・一	二・四
四・四	二・六	—	一・四	一・三	四・一	三・三	三・五	一・〇	一・五	一・七	三・〇	四・一	四・一	二・〇	一・六	二・六	四・八	二・四	一・二	四・四	三・二	五・二
六・三	六・六	—	七・六	五・六	四・八	七・七	七・九	八・五	七・五	六・七	五・二	四・三	七・七	六・九	五・九	五・九	四・一	七・八	七・二	六・一	六・一	四・三
六・二	六・一	—	七・〇	三・七	四・一	七・二	八・五	八・三	六・七	六・一	四・三	四・三	八・四	五・八	五・〇	五・二	四・四	七・四	六・〇	四・二	四・六	三・五
六・五	六・六	—	六・一	四・八	五・〇	六・〇	七・四	七・一	六・二	六・五	六・五	五・八	七・九	六・二	六・三	四・五	三・五	七・八	七・五	七・五	六・五	四・一
六・三	六・四	—	六・一	六・三	六・五	五・四	七・三	七・七	七・三	六・六	五・七	五・四	六・四	五・八	六・〇	五・五	四・八	五・八	六・七	五・二	五・〇	四・八
六・七	六・一	—	五・三	四・九	五・〇	四・七	七・三	八・三	五・三	五・一	四・九	四・九	五・五	五・六	六・三	四・九	五・八	五・七	六・九	六・三	六・六	五・八

日地名	平均氣溫（攝氏）			最高氣溫（攝氏）			最低氣溫（攝氏）		
年月日	旅順	大連	營口	旅順	大連	營口	旅順	大連	營口
二十四日	八・六	七・七	〇・六	二・七	一・七	〇・六	四・八	二・九(一)	六・九
二十五日	九・七	八・七	四・〇	二・四	一・〇	〇・七	六・六	二・四(一)	〇・七
二十六日	一〇・七	一〇・二	五・三	一五・九	一〇・八	一五・〇	六・八	一・〇	七・六
二十七日(一)	二・三(一)	二・七(一)	六・〇(一)	九・四	七・三	二・〇(一)	七・〇(一)	一・〇(一)	一・〇(一)
二十八日(一)	二・八(一)	三・八(一)	五・九(一)	一・〇(一)	〇・六(一)	〇・九(一)	六・三(一)	五・〇(一)	一・〇(一)
二十九日(一)	一・八(一)	三・四(一)	六・二(一)	五・五	〇・四(一)	二・五(一)	五・九(一)	五・二(一)	一・〇(一)
三十日	二・八	一・〇(一)	二・四(一)	九・四	四・五	三・三	三・〇(一)	四・〇(一)	九・六(一)
三十一日	一・一	七・五	〇・七(一)	一・〇(一)	九・六	九・二	四・〇(一)	三・九(一)	二・二(一)
全年	一・五(一)	一・七(一)	三・五	二・三	一・〇(一)	一・〇(一)	二・五(一)	一・〇(一)	一・〇(一)
累年	四・七	二・二	〇・七(一)	一・〇(一)	九・六	五・八	四・五	一・〇	二・七

日地名	平均風速度（米/秒）			平均濕度（%）		
	旅順	大連	營口	旅順	大連	營口
一日	五八・七	五七・三	六四・四	六〇・一	四二・四	四二・九
二日	五七・五	五六・一	六三・八	六〇・二	四二・七	四二・九
三日	五九・三	五七・八	六六・三	六二・五	四五・二	四八・三
四日	六〇・九	五九・三	六九・三	六六・〇	五〇・九	五〇・〇
五日	五九・二	五七・八	六八・二	六五・〇	四八・二	四四・七
六日	五八・五	五六・八	六五・八	六二・九	四六・一	四四・八
七日	五九・〇	五七・七	六六・二	六二・五	四六・一	四四・八
八日	五七・五	五五・五	六三・九	六〇・二	四二・九	四二・九
九日	一・四	二・〇	二・九	一・〇	二・六	二・三
十日	一・七	二・三	四・一	一・七	二・〇	四・一
十一日	一・九	二・二	五・一	一・五	一・九	二・四
十二日	一・九	二・一	三・〇	一・一	一・六	一・六
十三日	一・五	五・四	五・五	一・七	一・〇	二・七
十四日	一・七	三・七	二・九	二・六	二・二	一・八
十五日	一・九	四・三	一・〇	二・二	二・三	一・八
十六日	一・九	一・九	二・〇	二・〇	二・二	二・三
十七日	二・〇	二・〇	二・九	二・七	二・六	二・〇
十八日	二・六	二・二	二・二	二・二	二・一	二・〇
十九日	二・三	二・一	二・一	二・〇	二・〇	二・〇
二十日	二・九	一・五	五・五	五・四	五・六	四・一
二十一日	三・〇	三・〇	四・一	二・二	二・二	二・五
二十二日	一・一	一・一	一・七	一・〇	四・〇	四・一
二十三日	二・六	二・二	二・二	二・三	二・三	一・九
二十四日	二・七	一・七	二・九	一・八	一・八	二・三
二十五日	二・二	二・二	二・三	二・七	二・〇	二・七
二十六日	二・四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇
二十七日	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇
二十八日	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇
二十九日	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇
三十日	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇
三十一日	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇
全年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇
累年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇

日	地名	平均氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最高氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最低氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春
一日		一二・三	一一・七	八・二	六・〇	二・二	一七・四	一七・〇	一五・三	一五・四	七・一	七・八	八・一	〇・二(一)	〇・八(一)	一・三
二日		一四・二	一三・五	一一・七	九・四	三・五	一九・六	一八・七	一六・五	一七・九	一〇・六	八・九	八・九	六・四	二・二(一)	二・六
三日		一三・三	一二・九	九・九	七・六	三・五	一九・〇	一八・〇	一三・九	一二・三	八・八	九・三	九・二	四・六	三・四	〇・二
四日		一一・四	一〇・三	七・七	六・四	三・五	一六・六	一六・五	一五・六	一六・〇	一一・五	六・三	六・五	〇・九	〇・七(一)	二・一
五日		九・九	九・二	五・五	三・四	〇・〇	一四・八	一三・四	一一・三	九・二	三・一	六・〇	五・〇	一・八(一)	〇・三(一)	三・〇
六日		六・八	五・五	二・七	一・二(一)	〇・三	一一・一	一〇・三	八・五	六・九	六・六	三・〇	二・三(一)	二・一(一)	三・五(一)	五・九
七日		八・六	七・二	四・三	三・二	一・九	一三・五	一二・六	一一・七	一二・九	一〇・七	四・四	三・五(一)	二・二(一)	三・三(一)	四・二
八日		一一・七	九・六	三・九	二・一(一)	一・〇	一六・八	一四・九	一一・〇	八・二	三・九	五・九	五・五(一)	一・八(一)	二・三(一)	五・五
九日		一二・一	一一・九	七・〇	四・五(一)	〇・六	一七・九	一七・三	一四・九	一三・五	五・六	八・二	七・四(一)	二・一(一)	二・四(一)	六・二
十日		一三・四	一二・八	八・三	七・二	一・七	一七・九	一八・五	一四・九	一四・三	九・七	九・七	一〇・〇	三・一	〇・四(一)	五・二
十一日		五・〇	三・七(一)	〇・三(一)	二・二(一)	六・五	一一・八	一〇・三	四・一	〇・四(一)	二・九	一・〇(一)	〇・二(一)	四・七(一)	六・四(一)	一二・一
十二日		一一・五	一一・〇	三・六	二・三(一)	二・七	一三・四	一四・二	一一・〇	八・六	一・八	五・八	五・六(一)	三・〇(一)	三・三(一)	六・八
十三日		一三・三	一三・七	八・一	七・四	一・一	一六・九	一六・四	一四・二	一三・四	八・六	一〇・一	一〇・七	一・二	〇・九(一)	四・一
十四日		一二・四	一二・四	七・一	六・六	〇・九	一七・六	一七・八	一四・六	一五・五	八・四	八・二	九・〇	〇・一(一)	〇・七(一)	四・九
十五日		一二・四	一二・〇	一〇・一	九・四	六・四	一七・〇	一五・四	一五・九	一七・二	一四・五	八・八	九・一	三・四	二・七(一)	〇・四
十六日		四・九	四・七	一・五(一)	〇・一(一)	〇・五	一二・八	一二・六	一一・二	九・六	七・八	二・一	〇・八(一)	三・〇(一)	三・九(一)	三・六
十七日		四・一	二・六(一)	二・三(一)	四・六(一)	六・三	六・八	八・一	一・八	〇・九(一)	一・五(一)	二・〇(一)	一・五(一)	七・一(一)	九・二(一)	一一・〇
十八日		九・一	九・一	三・六	〇・一(一)	四・四	一四・二	一五・五	一一・二	七・〇(一)	〇・三	四・〇	四・六(一)	二・二(一)	四・九(一)	八・八
十九日		八・二	七・七	二・六	〇・七(一)	三・七	一二・〇	一二・一	一〇・〇	九・〇	二・五	一・五	二・六(一)	五・〇(一)	五・九(一)	一〇・四
二十日		一〇・九	一〇・五	八・八	六・五	二・九	一二・八	一三・五	一三・九	一三・三	一〇・二	八・八	七・九	三・一	一・四(一)	二・四
二十一日		五・五	四・一	〇・七(一)	一・一(一)	五・三	一〇・四	八・一	四・六	二・八(一)	一・二	三・六	一・四(一)	三・三(一)	三・七(一)	八・〇
二十二日		七・二	六・二(一)	一・二(一)	四・二(一)	八・五	一一・九	九・六	一・六(一)	一・一(一)	三・四	三・二	二・二(一)	五・二(一)	六・五(一)	一二・七
二十三日		六・七	五・三(一)	〇・四(一)	二・三(一)	五・七	一〇・五	九・八	五・二	三・九	一・二	二・二	二・六(一)	六・八(一)	八・〇(一)	一三・〇

リ前月ニ比スレハ著シク減シ卽チ旅順、大連ノ三〇粍近ク減シ營口ノ一一四粍ノ激減ニシテ之ヲ平年ニ比スレハ大連、奉天ハ約四割、他ハ八割內外ヲ減シ一日中ノ最多量ハ二十日奉天ニ於テ測リシ一一粍一ナリトス降水日數ハ大連ノ二日乃至奉天ノ七日ヲ算シ平年ニ比シ奉天ハ二日ヲ增セシカ長春、營口ハ二日、大連、旅順ハ四日ヲ減セリ降雪日數ハ奉天以南ハ二日內外ニ止マリシカ長春ハ六日ヲ觀測シ平年ニ比シ長春、奉天ハ一日、營口、大連ハ二日、旅順ハ三日ヲ減セリ

濕度　月平均ハ大連、長春ノ六一%ヨリ旅順、營口ノ六六%ノ間ニ在リ前月ニ比シ旅順ハ同一ナリシカ他ハ營口ノ五%乃至長春ノ八%ヲ減シ平年ニ比スレハ旅順ハ三%ヲ增シ長春ハ六%ヲ減セシカ他ハ一%ノ增減ニ過キス月中ノ最乾ハ二十七日及三十日長春ニ於テ觀測セシ二二%ヲ其ノ極トス

日照時數　全月ノ總時數ハ奉天ノ五八%(實照時數一七一時一〇)ヨリ大連ノ七三%(同二一六時五)ノ間ニ在リ前月ニ比シ營口、奉天ハ三%他ハ旅順ノ八%乃至大連ノ一三%ヲ增シ平年ニ比スレハ奉天ハ三%ヲ減セシカ營口ハ四%、長春ハ六%、旅順、大連ハ一二・三%ノ著シキ增照ナリ不照日數ハ大連、營口ハ一日、他ハ共ニ三日ヲ算シ平年ニ比シ大連、營口ハ一兩日ヲ減セシカ他ハ共ニ同一ナリキ

雲量　月平均ハ旅順ノ二・七ヨリ奉天ノ三・二ノ間ニ在リ前月ニ比シ營口ノ一・〇ヨリ長春ノ二・〇ヲ減シ平年ニ比スレハ營口、奉天ハ僅ノ減量ナリシモ他ハ大連ノ〇・七乃至旅順ノ一・四ヲ減セリ快晴日數ハ奉天ノ一二日ヨリ旅順ノ一七日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ長春ハ六日、旅順ハ七日ヲ增セシモ他ハ一兩日ノ增減ニ止マレリ曇天日數ヲ觀ルニ旅順ハ二日、營口以北ハ三日、大連ハ五日ヲ算シ平年ニ比スレハ大連ハ同一ニシテ營口、奉天ハ一日、他ハ三日ヲ減セリ

結霜　營口以北ハ前月中既ニ初霜ヲ觀タリシカ大連ハ本月二十三日漸ク之ヲ觀測シ其ノ初日ヲ平年ニ比スレハ二四日ノ晚現ニシテ旅順ハ尙此ノ期ニ達セス全月ノ總日數ハ大連ハ二日ニ過キス他ハ營口ノ一一日乃至長春ノ二九日ヲ算シ平年ニ比スレハ大連ハ四日、營口ハ五日ヲ減セシカ奉天、長春ハ六日ヲ加算セリ

暴風雨　本月中滿洲附近ニ起リシ著シキ暴風雨ニ就キ調査スレハ左ノ如シ

一　二十五日早朝東蒙古方面ニ橫ハリシ淺薄ナル低氣壓ハ徐々東進シテ翌朝北滿洲ヲ通過シ沿海州方面ニ遠去カルニ從ヒ二十六日正午北支那方面ニハ七七〇粍內外ノ大陸高氣壓擡頭シ翌二十七日朝ニハ著シク上昇シテ七八〇粍ヲ超ユルニ至リ滿洲附近ノ氣層ノ傾斜急峻トナリ北位ノ季節風吹募リ更ニ雨又ハ雪ヲ交ユルニ至レリ氣壓ノ上昇ハ二十八日ヨリ二十九日ニ亙リ其ノ極ニ達シ二十八日十時前後營口以南ニ於テハ七八二粍內外ヲ示シ其ノ主部ハ北東方ニ移動シ同日二十二時奉天ハ七八三粍、長春ハ七八三粍九ヲ觀測セリ

該高氣壓ノ發展スルト共ニ氣溫ハ俄然低落シ寒威急進セリ最强風速度ハ二十七日十三時大連ニ於テ觀測セシ北位ノ一五米三ヲ其ノ極トシ他亦暴風雨雪ヲ催セリ

昭和二年十二月十三日　關東廳觀測所

關東廳廳報第百五十八號附錄

昭和二年十二月二十七日

彙報

○觀象

○昭和二年十一月滿洲氣象概況 上旬ニ於テ大陸高氣壓擡頭セシト雖モ上昇渉々シカラス中旬ニハ其ノ主部南偏シ北部地方ニハ大陸低氣壓ノ去來頻繁ナリシヲ以テ滿洲附近ノ氣壓ハ著シク過低ヲ現ハシ氣溫ハ例年ニ比シ稀ニ觀ル高位ヲ示セリ下旬ニ入リ優勢ナル高氣壓出現スルニ及ヒ氣溫ノ急降ヲ促セリ月中風勢軟弱天氣良好ノ裡ニ經過セリ今各地觀測ノ大要ヲ敍スレハ左ノ如シ

氣溫 月平均ハ旅順ノ八度三ヨリ長春ノ零度以下二度一ノ間ヲ示シ前月ニ比シ旅順、大連ノ五度五乃至長春ノ九度二ノ低落ニシテ之ヲ平年ニ比スレハ上旬及中旬ハ共ニ各地ヲ通シ三度ヨリ四度近クノ著シキ過高ヲ示セシカ下旬ニ入リ尙大連ノ〇度八乃至奉天ノ一度八ノ高位ニ在リシヲ以テ全月ノ結果ヲ觀ルニ大連ノ二度五ヨリ奉天ノ三度二ノ間ノ過高ヲ現ハセリ月中ノ最高ハ奉天以南ハ二日ニ、長春ハ十五日ニ起リ旅順ニ於テ觀測セシ一九度六ヲ其ノ極トシ最低ハ大連、營口ノ二十七日ヨリ奉天、長春ノ二十九日ノ間ニ起リ長春ニ於ケル零度以下一六度九ヲ其ノ極トス日日最低度ノ零度以下ニ降リシ日數ハ旅順、大連ハ五、六日ニ過キサリシカ他ハ營口ノ一八日乃至長春ノ二九日ヲ算シ平年ニ比シ長春ハ同一ナリシカ他ハ六、七日ヲ減セリ平均度ノ同日數ハ旅順、大連ノ三日ヨリ長春ノ一九日ノ間ヲ觀測シ平年ニ比シ旅順、大連ハ一兩日、他ハ長春ノ四日乃至奉天ノ八日ヲ減セリ更ニ最高度ノ零度以下ニ降リシ日數ハ長春ハ九日、他ハ二日內外ニ過キス平年ニ比スレハ旅順、大連ハ同一ナリシカ營口ハ四日、奉天、長春ハ五日ヲ減算セリ

氣壓（海面更正ノ度）月平均ハ長春ノ七六五粍三ヨリ大連ノ七六六粍四ノ間ニ在リ前月ニ比シ旅順、大連ノ一粍八乃至長春ノ三粍七ノ上昇ニシテ平年ニ比スレハ上旬ハ長春ノ〇粍八ヨリ大連、營口ノ二粍〇ノ低位ニ在リシカ中旬ニ於テハ更ニ低落シ旅順ノ約七粍乃至長春ノ九粍ノ著シキ低差ヲ現ハセシカ下旬ニ入リ俄ニ上昇シ旅順、大連ノ三粍餘ヨリ長春ノ五粍ノ過高ヲ示シ全月ノ結果ヲ觀ルニ各地ヲ通シ二粍內外ノ低位ニ在リ月中ノ最高ハ各地共二十八日ニ起リ長春ニ於テ觀測セシ七八三粍九ヲ其ノ極トシ最低ハ共ニ十三日ニ起リ長春ニ於ケル七四二粍九ヲ其ノ極トス

風 平均風向ノ概位ハ營口ハ東北東、旅順、長春ハ西南西、大連ハ北西、奉天ハ北北西ニシテ平年ニ比シ奉天ハ稍北ニ、旅順ハ西ヲ經テ少シク南ニ偏セシモ他ハ大差ナク平均風速度ハ奉天ノ一米三ヨリ大連ノ五米〇ノ間ニ在リ平年ニ比シ旅順、大連ハ大差ナカリシカ他ハ營口ノ一米一乃至長春ノ一米八ノ減勢ナリ月中ノ最强ハ二十七日十三時大連ニ於テ觀測セシ北位ノ一五米三ヲ其ノ極トス暴風日數ハ長春ハ皆無ニシテ奉天、營口ハ一兩日、旅順ハ七日、大連ハ一一日ヲ算シ平年ニ比シ旅順、大連ハ同一ニシテ奉天ハ一日、營口ハ四日、長春ハ七日ヲ減セリ

降水 全月ノ總量ハ營口ノ一粍七ヨリ奉天ノ一五粍九ノ間ヲ測

凡　例

本編ハ昭和二年十一月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of November, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°, 95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現　象　記　號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號　*International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⊼	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⦶	Lunar halo
雷聲	⊤	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⦶	Lunar corona
電光	<	Lightning without thunder	吹雪	⇸	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌓	Aurora
雹	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	煙霧	∞	Haze
霧	═	Mist, fog	暴風	⚡	Gale	黃道光	⌓	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號　*Other symbols*

凍雨	◎	Frozen rain	凍露	⌓	Frozen dew	結氷	⊷	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	⌒	Undulated cloud	黃砂	≃	Yellow dust
朝燒、夕燒	⊽	Red sky	海鳴	≠	Oceanic noise	地震	⊙	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ強サ　*The intensity of the phenomena*

現象ノ強弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ012ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　強雨 ●² heavy rain

地震震度階級　*Intensity of earthquakes*

微震 ⊙(1) slight　弱震（弱キ方） ⊙(2) moderate　弱震 ⊙(3) rather strong

強震（弱キ方） ⊙(4) strong　強震 ⊙(5) very strong　烈震 ⊙(6) disastrous

昭和二年十一月

大　連
DAIREN.

NOVEMBER, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	58.0	58.1	58.3	56.3	56.4	56.5	57.3
2	56.5	56.1	56.3	55.5	55.9	56.3	56.1
3	56.3	56.7	58.2	57.5	58.4	59.5	57.8
4	59.7	59.7	60.4	59.2	59.3	59.4	59.6
5	59.5	59.1	59.5	58.6	59.2	59.7	59.3
6	59.2	57.9	58.2	57.0	57.1	57.5	57.8
7	56.6	56.4	57.4	55.9	57.0	57.3	56.8
8	57.8	58.0	58.4	57.5	57.1	57.1	57.7
9	57.0	56.7	56.9	55.4	55.4	55.6	56.2
10	55.2	55.3	55.9	55.1	55.3	55.9	55.5
11	58.0	59.8	59.7	58.4	59.0	58.9	59.1
12	57.2	55.2	53.8	50.1	49.6	48.3	52.4
13	46.7	45.5	45.2	43.3	44.4	45.3	45.1
14	46.0	47.1	48.9	48.6	49.1	48.9	48.1
15	48.8	48.5	48.6	47.2	46.9	46.3	47.7
16	45.9	47.5	50.2	50.8	53.5	55.1	50.5
17	56.3	56.9	57.9	56.2	55.6	55.6	56.4
18	54.6	53.8	54.5	53.9	56.2	57.3	55.1
19	57.9	57.7	58.5	56.7	55.8	55.6	57.0
20	54.7	54.3	54.2	51.9	53.5	54.6	53.6
21	55.8	56.5	57.5	56.3	56.7	57.1	56.7
22	57.3	57.2	58.7	58.5	59.7	61.2	58.8
23	61.7	62.0	63.6	62.5	62.8	63.3	62.7
24	63.5	63.4	64.6	63.0	63.6	63.7	63.6
25	63.7	63.4	63.6	62.4	61.5	61.8	62.7
26	60.6	60.3	61.4	60.9	61.5	62.2	61.2
27	62.7	63.0	66.3	68.0	70.9	71.5	67.1
28	72.3	72.0	73.0	71.7	72.1	72.1	72.2
29	70.7	69.4	68.9	66.4	66.3	66.2	68.0
30	65.4	65.2	65.0	62.6	62.8	62.5	63.9
31							
平均 Mean	57.9	57.8	58.5	57.2	57.7	58.1	57.9

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	NW	0.5	NW	0.9	SW	3.2	SW	4.6	SW	4.7	SW	0.9	3.0
2	SW	3.8	SW	5.9	SSW	3.4	SW	6.5	S	3.3	SSW	4.7	3.3
3	SSW	4.4	SSW	2.3	SW	0.9	NNW	3.2	NNW	2.1	N	3.6	3.1
4	N	3.0	N	1.9	ENE	3.7	SSE	0.8	NW	1.0	NW	0.8	2.2
5	NNW	2.5	N	2.3	NNE	7.5	N	7.1	NNE	10.4	NNE	8.7	5.4
6	N	6.4	N	5.0	N	4.8	N	6.2	N	6.0	N	4.1	5.6
7	N	5.0	NNE	3.1	N	3.4	N	3.9	N	5.0	N	4.4	4.1
8	N	2.9	NNW	2.1	N	2.6	N	3.0	NW	1.9	W	2.2	2.5
9	SW	2.3	WSW	3.4	SW	5.0	SW	6.1	SW	3.4	SSW	4.1	4.0
10	SSW	5.4	WSW	4.2	NW	1.5	SW	6.2	W	2.7	N	5.7	4.1
11	NNE	11.8	NNE	7.8	N	9.5	NNW	10.2	NNW	6.0	NNW	5.7	8.5
12	NNW	8.9	NW	5.3	NW	8.6	W	8.5	WSW	5.9	WSW	8.0	7.2
13	NW	4.0	WSW	6.4	NW	11.1	NNW	8.2	WNW	4.0	NNW	4.8	7.6
14	NNW	1.7	ENE	1.7	SSW	4.1	SW	5.6	SW	4.8	SW	7.8	4.0
15	SW	4.8	SSW	3.4	SSW	4.7	SSW	8.0	SSW	7.3	WSW	5.2	5.5
16	N	4.2	N	9.2	N	9.2	NNW	8.2	N	9.8	NNE	7.9	8.9
17	N	9.0	NNE	5.5	N	4.1	SW	3.7	SE	0.7	S	4.6	4.6
18	S	7.0	SSW	7.6	SW	8.2	NNW	5.3	N	7.6	NE	6.2	6.7
19	NE	3.5	NE	3.4	ESE	5.5	SSE	7.7	SSE	6.5	S	7.7	5.0
20	SSW	8.2	SSW	8.0	S	8.5	SSW	4.7	NW	4.6	N	8.3	6.8
21	N	10.4	N	5.[illegible]	NNW	8.1	NNW	5.5	NW	1.1	SW	5.6	5.8
22	SW	5.1	SW	5.5	NW	4.6	N	4.8	N	1.6	NE	1.9	3.8
23	ENE	3.7	ENE	1.9	ENE	3.7	SE	4.3	SE	2.5	SE	1.5	2.7
24	SSE	1.9	SSE	1.7	S	3.4	S	4.0	SSE	1.7	SSE	2.5	2.5
25	S	2.0	SE	2.0	SE	4.7	S	3.7	SSE	4.0	SSE	2.6	3.1
26	SSE	3.3	SSW	3.9	SSW	1.8	S	1.3	NNE	4.0	NE	4.6	3.2
27	N	6.0	N	6.2	N	13.1	N	14.1	N	11.7	N	8.8	9.5
28	N	7.2	NNE	10.7	N	9.7	NNE	9.8	N	8.6	N	6.1	9.1
29	N	9.0	N	10.0	N	7.8	N	7.8	N	8.2	N	5.6	7.8
30	N	4.1	NNW	0.8	SSW	1.2	NNW	3.9	NW	2.0	SW	3.0	2.7
31													
平均 Mean		5.2		4.6		5.6		5.9		4.8		4.9	5.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	0.0	—	—	—	0.0
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	0.0	—	9.0	0.7	—	9.7
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	3.9	1.7	0.3	—	—	5.9
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	0.0	—	—	—	0.0
31							
合計 Sum	—	3.9	1.7	9.3	0.7	—	15.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	8.8	8.3	15.4	16.2	11.5	10.0	11.7	17.0	8.1	8.9
2	9.7	10.1	17.1	17.3	12.9	13.6	13.5	18.7	8.9	9.8
3	13.0	12.6	15.8	15.3	11.5	9.3	12.9	18.0	9.2	8.8
4	7.4	6.8	12.1	15.1	10.8	9.7	10.3	16.5	6.5	10.0
5	8.1	8.1	12.6	13.0	8.5	5.0	9.2	13.4	5.0	8.4
6	3.1	2.4	7.0	9.9	6.0	4.5	5.5	10.3	2.3	8.0
7	4.8	3.7	9.2	11.9	7.6	6.0	7.2	12.6	3.5	9.1
8	6.3	6.5	11.8	13.8	9.8	9.1	9.6	14.9	5.5	9.4
9	8.2	9.1	15.8	16.5	11.1	10.7	11.9	17.3	7.4	9.9
10	11.3	10.4	15.2	17.6	12.4	10.0	12.8	18.5	10.0	8.5
11	2.2	0.0	4.8	4.9	4.3	5.9	3.7	10.3	99.8	10.5
12	7.3	8.2	12.8	13.4	11.1	13.0	11.0	14.2	5.6	8.6
13	13.1	11.0	15.9	16.1	13.4	12.5	13.7	16.4	10.7	5.7
14	9.8	9.7	15.7	16.8	11.1	11.3	12.4	17.8	9.0	8.8
15	10.6	9.7	14.1	14.5	11.5	11.8	12.0	15.4	9.1	6.3
16	10.9	5.5	4.3	3.5	2.5	1.2	4.7	12.6	0.8	11.8
17	99.7	98.6	0.9	7.7	2.9	5.7	2.6	8.1	98.5	9.6
18	8.1	9.1	13.4	13.1	6.1	4.6	9.1	15.5	4.6	10.9
19	7.4	3.0	9.7	10.0	8.9	10.9	7.7	12.1	2.6	9.5
20	10.3	10.5	12.8	11.3	9.6	7.9	10.5	13.5	7.9	5.6
21	4.3	2.8	5.6	5.2	2.4	4.3	4.1	8.1	1.4	6.7
22	5.1	6.2	8.8	8.4	4.9	3.8	6.2	9.6	2.2	7.4
23	3.2	2.7	6.6	8.9	5.2	5.1	5.3	9.8	2.6	7.2
24	4.9	5.3	10.5	11.3	7.1	6.8	7.7	12.1	4.0	8.1
25	6.5	6.7	10.2	10.6	8.9	9.5	8.7	10.8	6.1	4.7
26	10.0	9.9	13.7	11.5	8.5	7.2	10.1	15.0	7.1	7.9
27	3.3	99.4	96.9	95.8	94.3	94.2	97.3	7.3	93.9	13.4
28	94.4	95.2	96.8	98.0	96.6	96.2	96.2	98.0	94.0	4.0
29	95.7	95.2	96.3	99.0	96.8	96.6	96.6	99.6	94.8	4.8
30	96.4	97.4	1.1	4.1	2.8	4.3	1.0	4.5	96.0	8.5
31										
平均 Mean	6.0	5.5	9.4	10.4	7.0	6.7	7.5	12.3	3.9	8.4

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	74	81	51	47	75	83	69
2	95	93	76	68	96	92	86
3	97	100	85	76	66	59	81
4	69	72	43	37	64	74	60
5	85	88	54	50	62	66	68
6	62	60	45	42	53	55	53
7	51	55	45	34	58	67	52
8	67	67	58	35	53	79	60
9	88	74	55	54	80	81	72
10	86	88	62	55	72	88	75
11	41	37	29	32	36	33	35
12	38	44	44	44	56	53	46
13	40	51	31	29	48	56	42
14	74	65	46	41	68	69	60
15	88	90	75	61	70	52	74
16	51	43	40	42	42	42	44
17	43	47	42	40	65	71	52
18	59	62	46	52	42	41	50
19	51	57	48	49	68	77	58
20	92	93	87	100	87	45	84
21	45	52	35	35	49	48	43
22	43	50	43	32	41	51	43
23	56	61	63	52	65	66	61
24	65	69	56	57	76	80	67
25	89	92	69	74	89	87	83
26	85	93	96	76	87	84	85
27	95	93	71	68	57	47	72
28	45	41	43	42	38	35	41
29	35	34	28	28	45	54	37
30	60	67	75	65	82	70	70
31							
平均 Mean	66	68	54	51	63	63	61

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.92	3.1
2	0 —	0 ke	1 k	3 cs	0 —	0.8	9.70	1.9
3	1 c, km	8 km, k	10 km, k	0 —	0 —	3.8	5.66	2.9
4	0 —	0 —	0 —	0 c	0 c	0.0	9.55	2.7
5	0 c	0 c	2 c	10 cs	1 cs	2.6	9.33	5.3
6	0 —	2 cs	3 c	0 c	8 c, ck	2.6	9.50	4.8
7	1 c	0 c	0 —	0 —	6 —	0.2	9.44	3.9
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.15	2.7
9	0 —	0 —	0 k	0 —	0 —	0.0	9.33	3.2
10	0 —	0 -	0 k	4 c, sk	10 sc	2.8	9.20	3.5
11	2 c	0 —	3 k	0 —	0 —	1.0	9.30	5.3
12	0 c, k	9 c, ck	9 kc, ck	8 sc	10 sc, sk	7.2	8.23	4.9
13	0 —	10 c	2 cs	0 —	0 c	2.4	8.80	5.1
14	0 c	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.50	3.2
15	0 c	7 sk, cs	6 c	0 —	8 cs	4.2	8.62	5.1
16	7 sc	9 sk	9 sk	3 cs	0 —	5.6	2.95	5.9
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.78	3.1
18	0 —	0 —	3 c	0 —	0 —	0.6	8.40	4.0
19	0 —	0 —	0 c	0 —	10 kc	2.0	8.90	3.0
20	0 kc	10 s, sk	10 n	0 —	0 —	4.0	0.47	4.7
21	0 —	0 k	0 —	0 —	0 —	0.0	8.90	3.7
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.10	2.6
23	0 —	1 c	3 kc, c	0 —	0 —	0.8	8.85	2.2
24	0 —	0 —	2 ck	0 —	0 —	0.4	8.30	1.9
25	8 c, cs	10 cs, sk	10 cs, sk	6 sk	10 sk	8.8	6.35	1.6
26	10 sk, km	9 c, k	10 sk	10 sk	10 sk	9.8	4.10	1.3
27	10 n	10 n	10 s, sk	10 sc, sk	10 cs, sk	10.0	0.00	2.9
28	10 s, sk	10 cs	10 cs	10 cs, sc	1 cs	8.2	2.75	3.9
29	10 sc, sk	10 sk	1 ck, c	0 —	0 —	4.2	3.20	2.3
30	10 sk	10 sk	10 sk	10 cs, sk	10 sk	10.0	0.25	0.9
31								
平均 Mean	2.3	3.8	3.8	2.5	2.9	3.1	216.53	101.6

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity…… − 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level…… + 9.0

大　連

昭和二年十一月　　DAIREN.　　NOVEMBER, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE. (°c) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度(攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS. (°C)	最高日溫(攝氏) MAX. TEMP. (BLACK BULB). (°C)
1	6.2	6.6	6.7	6.5	7.6	7.6	6.9	3.2	22.4	7.0	10.9	8.7	9.8	11.4	12.5	15.0	16.3	16.8	16.8	16.2	15.8	15.3	14.4	13.8	13.2	4.9	23.1
2	8.5	8.5	10.3	10.0	10.6	10.7	9.8	7.0	22.7	11.2	13.6	10.8	11.1	12.0	12.7	14.8	16.2	16.7	16.8	16.2	15.8	15.3	14.4	13.9	13.2	4.6	25.5
3	10.8	10.9	11.3	9.9	6.6	5.2	9.1	9.7	17.3	7.7	11.6	12.7	12.7	13.3	13.6	14.7	16.9	16.6	16.6	16.2	15.8	15.3	14.4	13.9	13.2	7.4	25.2
4	5.8	5.3	4.6	4.7	6.2	6.6	5.5	3.9	21.8	5.7	10.5	19.5	11.0	12.7	13.5	15.0	16.0	16.6	16.6	16.2	15.8	15.3	14.4	13.9	13.3	3.7	23.0
5	6.8	7.1	5.9	5.6	5.2	4.3	5.8	5.8	17.8	5.0	9.5	9.8	10.8	12.2	13.2	14.8	15.9	16.4	16.6	16.2	15.8	15.3	14.4	13.9	13.3	4.0	18.6
6	3.6	3.3	3.4	3.8	3.6	3.5	3.5	1.9	16.2	3.7	7.3	7.6	9.6	11.4	12.5	14.7	15.8	16.4	16.6	16.2	15.7	15.3	14.4	13.9	13.3	1.2	15.0
7	3.3	3.3	3.9	3.6	4.6	4.7	3.9	2.7	17.9	4.3	8.3	7.1	8.6	10.8	11.7	14.3	15.7	16.4	16.5	16.0	15.7	15.3	14.4	13.9	13.3	2.4	18.1
8	4.8	4.9	6.0	4.2	4.7	6.8	5.2	2.5	19.1	5.0	8.9	7.5	8.6	10.2	11.5	14.1	15.6	16.3	16.4	16.0	15.7	15.3	14.4	13.9	13.3	3.4	20.1
9	7.1	6.4	7.3	7.5	7.9	7.8	7.3	4.7	21.3	7.9	11.3	8.6	9.2	11.0	11.7	13.9	15.5	16.1	16.4	16.0	15.7	15.3	14.4	13.9	13.3	4.4	23.5
10	8.6	8.2	8.0	8.3	7.8	8.1	8.2	7.1	21.8	9.8	12.9	10.5	10.6	11.5	12.2	13.9	15.4	16.1	16.2	16.0	15.6	15.3	14.4	13.9	13.3	8.8	25.1
11	2.2	1.7	1.9	2.1	2.3	2.3	2.1	0.5	9.9	2.6	4.3	7.6	9.5	11.0	12.5	14.0	15.2	16.0	16.2	16.0	15.6	15.3	14.4	13.9	13.3	99.0	13.3
12	2.5	3.6	4.9	5.1	5.5	5.9	4.6	3.4	19.2	10.3	11.0	7.5	8.3	9.8	11.2	13.8	15.2	16.0	16.1	15.9	15.6	15.2	14.4	13.9	13.3	3.3	21.0
13	4.5	5.0	4.2	4.1	5.5	5.4	4.8	7.5	19.4	9.1	12.0	10.6	10.7	11.4	11.8	13.5	15.0	15.9	16.1	15.8	15.5	15.2	14.4	13.9	13.3	9.1	21.4
14	6.7	5.8	5.4	5.9	6.7	6.9	6.2	5.0	20.3	9.7	11.7	10.0	10.8	11.8	12.5	13.6	15.2	15.9	16.1	15.8	15.5	15.2	14.5	13.9	13.4	6.4	23.6
15	8.4	8.8	9.0	7.6	7.1	5.4	7.7	8.3	17.2	8.7	11.4	10.8	11.2	12.0	12.5	13.8	15.0	15.7	16.0	15.8	15.5	15.2	14.5	13.9	13.4	8.1	21.3
16	5.2	3.0	2.6	2.5	2.3	2.1	3.0	6.0	8.0	1.5	5.2	9.8	11.0	12.1	12.6	13.8	14.9	15.6	15.9	15.7	15.5	15.2	14.5	13.9	13.5	98.8	12.8
17	1.9	2.0	2.1	3.2	3.6	4.9	3.0	98.3	11.1	2.6	4.0	4.8	7.9	9.3	11.0	13.8	14.7	15.8	15.9	15.7	15.5	15.2	14.5	13.9	13.5	97.2	13.1
18	4.8	5.3	5.3	5.8	3.0	2.6	4.5	5.0	16.3	3.7	8.3	7.7	8.1	9.3	11.0	13.8	14.7	15.8	15.8	15.7	15.5	15.2	14.6	13.9	13.5	2.4	21.6
19	3.0	3.2	4.3	4.5	5.8	7.5	4.7	0.3	14.2	8.7	7.7	6.1	7.8	9.5	10.5	13.0	14.8	15.4	15.7	15.6	15.5	15.2	14.6	13.9	13.5	99.0	18.4
20	8.8	8.8	9.6	10.0	7.8	3.6	8.1	8.1	12.5	5.2	8.6	10.0	9.9	10.5	11.1	13.0	14.8	15.6	15.9	15.6	15.5	15.2	14.6	13.9	13.5	6.9	17.4
21	2.8	2.9	2.4	2.3	2.7	3.7	2.6	0.5	7.3	0.0	2.6	5.3	7.8	9.7	10.6	12.8	14.4	15.3	15.7	15.6	15.3	15.2	14.4	14.1	13.5	98.5	11.5
22	2.8	3.5	3.6	2.6	2.6	3.0	3.0	1.0	9.9	0.2	3.7	4.6	5.9	7.9	9.2	12.5	14.4	15.2	15.6	15.5	15.3	15.2	14.4	14.1	13.5	0.0	15.0
23	3.2	3.4	4.6	4.4	4.3	4.3	4.0	99.2	11.6	1.3	4.0	3.1	5.3	7.2	8.6	12.0	14.2	15.2	15.5	15.5	15.3	15.0	14.4	14.1	13.5	99.0	17.5
24	4.2	4.6	5.2	5.6	5.7	5.9	5.2	0.9	13.2	3.7	5.9	4.7	5.8	7.3	8.5	11.6	14.2	15.1	15.5	15.5	15.3	15.0	14.4	14.1	13.5	1.7	17.8
25	6.4	6.7	6.4	7.0	7.6	7.7	7.0	2.6	12.4	7.9	7.6	6.0	6.6	8.0	8.7	11.4	13.9	15.0	15.5	15.4	15.2	15.0	14.4	14.1	13.5	2.9	15.5
26	8.5	8.7	8.8	8.7	6.9	5.7	7.9	8.1	11.7	7.3	9.0	9.0	8.1	9.4	9.5	11.4	13.9	14.9	15.4	15.4	15.2	15.0	14.4	14.1	13.5	6.6	20.9
27	5.5	4.1	2.6	2.3	1.7	1.4	2.9	1.6	98.0	95.3	98.3	4.9	7.4	9.3	9.8	11.4	13.6	14.9	15.3	15.4	15.2	15.0	14.4	14.1	13.5	93.5	9.2
28	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3	1.2	1.4	95.7	0.0	96.5	97.4	0.9	3.5	5.8	7.4	11.4	13.5	14.8	15.2	15.2	15.2	15.0	14.4	14.1	13.5	93.6	9.2
29	1.2	1.1	1.0	1.2	1.6	1.9	1.3	96.7	0.4	97.0	98.0	0.3	2.4	4.3	5.9	10.6	13.5	14.9	15.2	15.2	15.2	15.0	14.4	14.1	13.5	93.0	3.6
30	2.1	2.5	3.7	4.0	4.5	4.3	3.5	98.1	2.5	0.9	0.5	0.4	2.1	3.6	5.2	10.0	13.5	14.9	15.2	15.2	15.2	15.0	14.2	14.1	13.5	95.4	13.0
31																											
平均 Mean	5.0	5.0	5.2	5.2	5.1	5.0	5.1	3.2	13.8	4.7	7.2	7.6	8.4	9.9	10.8	13.2	14.9	15.7	16.0	15.8	15.5	15.2	14.4	14.0	13.4	2.0	17.8

記　事
REMARKS.

日 Day	記事 REMARKS.
1	♎°a, p.
2	♎¹ a, p. ♏°p.
3	♎¹ a. ♒°8h10—9h40.
4	♎°, ♉°p.
5	♉°a, ∞¹ a, ♏¹ p. ♃18h—20h.
6	♉°a, ♏°p.
7	—
8	∞¹5a.
9	♎°a.
10	♎°a. ♃23h—
11	♒°a. —♃—5h, 12h, 14h.
12	♉¹ p. ♃4h.
13	♃9h—13h, 15h.
14	♉¹ a.
15	♎² a.
16	●°6h20—6h30. ♃1h, 8h, 9h, 20h.
17	∞¹ p, ♒°a. ♃1h.
18	—
19	—
20	●° 4h05—4h14, 10h25—10h30 , 16h43……15h00.
21	♃1h, 2h.
22	—
23	♑°, ♒°a.
24	♑°a, ♏°p.
25	♎°, ⊕°a.
26	♎°a.
27	♒°a, ♒² a, p. ●°2h20—●°✳°8h13—✳°8h15—✳¹ 8h25—✳°8h43……13h42. ♃9h—19h, 21h.
28	⊕°, ♒¹, p. ♉°p. ♃5h, 6h, 8h.
29	♒¹ a, p. ♃6h, 11h.
30	♒¹ a. ✳°8h18—9h00.
31	

營口

昭和二年十一月 YINGKOW. NOVEMBER, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	66.1	65.4	65.3	63.1	63.0	63.3	64.4
2	63.0	62.6	63.1	62.2	62.4	63.3	62.8
3	63.3	64.1	66.7	66.6	67.4	69.7	66.3
4	68.9	68.5	68.9	67.1	66.9	67.3	67.9
5	67.7	68.2	69.7	68.9	70.7	70.6	69.3
6	69.8	69.1	69.4	67.1	67.1	66.8	68.2
7	66.3	65.8	66.6	64.8	65.5	65.7	65.8
8	65.9	67.2	67.2	65.9	65.4	65.5	66.2
9	65.2	64.5	64.6	62.6	62.6	63.1	63.8
10	63.2	62.8	63.8	62.5	63.6	67.7	63.9
11	69.5	68.1	67.6	66.1	66.0	66.2	67.4
12	63.8	62.0	59.7	56.6	55.9	54.3	58.7
13	53.2	51.0	51.0	49.6	51.0	53.7	51.6
14	54.2	54.7	56.4	55.9	56.2	56.3	55.6
15	55.8	55.3	55.1	53.8	53.0	52.8	54.3
16	55.7	56.5	58.5	59.4	62.4	64.1	59.1
17	65.2	65.4	65.7	64.8	63.6	63.4	64.7
18	62.2	60.4	61.7	62.9	65.9	67.1	63.4
19	67.4	67.1	67.1	64.6	63.5	61.9	65.3
20	61.7	60.9	60.9	58.5	59.8	63.8	60.9
21	63.6	64.7	65.8	64.4	64.6	64.4	64.8
22	64.2	65.5	68.5	68.5	69.8	70.7	67.9
23	71.0	72.0	72.4	71.5	71.3	71.5	71.6
24	71.7	71.5	72.2	72.8	71.2	71.5	71.8
25	71.6	71.3	71.3	70.4	69.9	69.6	70.7
26	68.0	68.1	69.2	70.0	71.6	72.7	69.9
27	74.2	76.0	78.0	79.7	80.6	81.5	78.2
28	81.3	81.5	82.8	81.5	81.7	82.1	81.8
29	81.7	80.2	79.6	76.4	76.2	75.6	78.3
30	74.5	73.4	73.0	70.3	70.1	69.0	71.7
31							
平均 Mean	66.3	66.1	66.7	65.6	66.0	66.5	66.5

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	SE	0.8	ESE	1.2	SSE	3.1	SSW	4.6	S	1.6	SE	3.0	2.9
2	SE	2.2	SE	3.1	SSE	6.1	S	6.2	S	3.1	SSE	4.2	4.1
3	SE	2.0	NNW	2.0	N	5.8	N	4.6	N	2.1	NE	0.8	3.0
4	N	1.9	N	1.5	NNW	1.7	N	1.4	NNW	1.0	NNW	1.1	1.5
5	NNW	1.4	NNW	1.4	N	4.9	N	8.7	N	6.7	N	6.8	5.5
6	N	5.6	N	4.6	N	6.7	N	7.5	NNW	4.4	NNW	1.6	5.1
7	NNW	2.9	NNW	2.1	NNW	3.3	N	2.8	N	1.4	N	1.0	2.2
8	N	1.2	N	2.0	N	3.5	N	2.9	N	1.8	N	2.6	2.3
9	N	1.3	N	1.2	E	1.3	S	4.7	S	1.7	SE	1.5	1.9
10	SE	1.5	SE	1.6	SSW	0.8	WSW	2.1	N	2.2	NNE	10.4	3.4
11	NE	6.1	SE	0.6	WNW	7.8	NW	6.7	N	1.8	SSE	1.4	3.8
12	SSE	1.9	SW	1.1	W	4.1	W	3.2	SE	2.0	SE	2.0	2.3
13	SSE	1.8	SSW	2.9	SW	3.4	WNW	4.1	SSE	0.9	NE	2.0	2.4
14	NE	0.7	E	1.3	SSW	2.6	SW	4.0	S	1.6	SSE	1.6	2.0
15	SSE	2.2	SSE	2.3	S	4.6	SSW	6.0	SSE	3.7	SW	3.4	3.8
16	NNW	7.6	N	4.4	NNW	6.8	NNW	9.6	NNW	5.0	N	6.1	6.8
17	N	3.3	NNE	1.3	E	1.9	S	1.5	SE	1.4	SE	1.8	1.9
18	S	2.3	S	3.7	SW	2.8	NNE	5.8	ENE	2.5	ENE	1.8	3.4
19	NE	2.6	NE	2.7	ENE	1.8	SW	2.0	SSE	2.2	SE	3.7	2.3
20	SSE	5.1	SSE	4.7	S	6.4	SSW	4.7	NW	4.1	N	4.3	5.2
21	N	1.6	WNW	0.8	NNW	4.4	WNW	3.4	SW	1.6	SE	1.2	1.9
22	S	2.2	NNE	2.7	NE	6.2	NE	4.4	ENE	1.9	ENE	1.8	3.3
23	N	1.9	NE	2.5	NE	4.3	NE	1.8	NE	1.2	E	1.1	1.9
24	E	1.4	ESE	1.2	SSE	2.0	SSW	2.7	SE	1.4	SE	1.2	1.6
25	SE	1.5	SSE	1.8	SSE	2.6	SSW	2.7	SSE	1.2	SE	1.3	1.7
26	SE	1.8	SE	1.2	SSW	2.9	NE	5.0	NE	2.9	NE	6.8	3.4
27	NNE	9.3	NNE	10.4	NE	7.9	NE	5.8	ENE	1.9	ENE	1.8	6.3
28	NE	1.1	—	0.1	E	1.2	NNE	4.6	NE	1.8	NE	4.7	2.4
29	ENE	3.5	ENE	4.3	NNE	6.1	NNE	5.8	NNE	3.2	NNE	2.6	4.3
30	NE	1.6	ENE	1.2	ESE	1.1	SE	1.2	SSE	1.1	S	3.9	1.7
31													
平均 Mean		2.7		2.4		3.9		4.4		2.3		2.9	3.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	0.7	—	0.7
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	0.9	—	—	—	0.9
27	—	—	0.0	0.1	—	—	0.1
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	—	—	0.9	0.1	0.7	—	1.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	2.1	1.3	12.1	14.6	9.8	9.2	8.2	15.3	0.2	15.1
2	8.2	7.8	14.3	16.2	11.9	11.8	11.7	16.5	6.4	10.1
3	10.0	11.2	10.5	13.6	8.9	5.2	9.9	13.9	4.6	9.3
4	4.2	1.8	9.2	15.4	9.9	5.6	7.7	15.6	0.9	14.7
5	3.3	3.0	8.0	10.7	5.5	2.3	5.5	11.3	1.8	9.5
6	0.2	98.7	3.6	8.2	4.6	0.8	2.7	8.5	97.9	10.6
7	0.1	99.2	6.7	11.0	6.6	2.2	4.3	11.7	97.8	13.9
8	0.8	99.0	4.6	10.6	5.9	2.2	3.9	11.0	98.3	12.7
9	5.3	98.6	9.8	14.6	9.0	4.6	7.0	14.9	97.9	17.0
10	5.2	4.9	11.7	14.4	9.6	3.8	8.3	14.9	3.1	11.8
11	97.1	96.3	1.0	3.2	2.0	98.8	99.7	4.1	95.3	8.8
12	98.2	98.0	9.0	9.6	4.5	2.2	3.6	11.0	97.0	14.0
13	2.1	5.5	12.8	13.4	8.1	6.7	8.1	14.3	1.2	13.0
14	4.1	1.1	10.5	14.0	7.9	5.2	7.1	14.6	0.1	14.5
15	4.4	4.1	14.5	15.4	11.2	11.2	10.1	15.9	3.4	12.5
16	6.4	2.4	1.8	1.0	99.8	97.7	1.5	11.2	97.0	14.2
17	95.5	94.1	98.9	1.4	98.5	97.8	97.7	1.8	92.9	8.9
18	99.3	1.6	9.8	8.6	2.2	99.8	3.6	11.2	97.8	13.4
19	98.8	96.2	2.9	8.6	3.6	5.6	2.6	10.0	95.0	15.0
20	8.5	7.4	12.3	12.0	8.8	3.8	8.8	13.9	3.1	10.8
21	99.8	97.9	3.3	4.2	99.6	99.1	0.7	4.6	96.7	7.9
22	99.8	99.3	99.2	1.3	97.4	96.0	98.8	1.6	94.8	6.8
23	95.7	94.5	1.1	4.5	0.8	0.9	99.6	5.2	93.2	12.0
24	98.6	99.0	5.7	10.9	5.6	3.0	4.0	11.5	97.5	14.0
25	2.6	3.0	8.5	9.0	6.1	3.7	5.5	10.3	1.2	9.1
26	3.1	4.1	8.6	7.5	5.3	2.8	5.2	9.0	1.7	7.3
27	98.9	95.8	93.6	93.2	91.9	90.5	94.0	2.9	88.7	14.2
28	91.1	90.6	95.6	98.8	95.0	93.6	94.1	99.1	89.7	9.4
29	92.1	90.4	94.0	97.1	95.0	94.2	93.8	97.5	89.5	8.0
30	93.5	91.8	98.9	2.0	98.3	1.2	97.6	3.3	90.4	12.9
31										
平均 Mean	1.0	0.0	5.8	8.2	4.1	2.1	3.5	9.6	97.8	11.7

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	93	88	64	57	93	91	81
2	93	92	79	72	88	92	86
3	88	100	56	43	67	83	73
4	94	98	78	42	81	90	81
5	100	100	73	52	58	59	74
6	63	74	47	38	53	72	58
7	71	80	54	41	63	77	64
8	100	95	72	43	61	74	74
9	84	95	56	65	96	97	82
10	100	100	73	77	93	51	82
11	34	35	30	26	46	74	41
12	81	84	41	38	67	76	65
13	93	87	62	50	82	78	75
14	80	90	57	60	94	88	78
15	73	76	44	46	70	70	63
16	33	48	37	31	31	32	35
17	44	56	34	31	46	58	45
18	70	84	67	37	50	69	63
19	73	92	56	31	64	58	62
20	84	98	90	77	73	51	79
21	67	75	95	33	55	80	58
22	81	88	46	39	60	78	65
23	90	94	45	34	51	73	65
24	80	87	58	29	58	60	62
25	63	62	67	67	84	81	71
26	87	87	84	60	73	54	74
27	48	35	55	72	75	75	60
28	66	69	28	27	55	55	50
29	57	60	48	33	43	49	48
30	50	61	42	53	73	86	61
31							
平均 Mean	75	80	56	47	67	71	66

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	0 k	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
3	10 sc	0 —	0 —	0 —	0 —	2.0
4	0 —	0 —	7 cs	0 —	0 —	1.4
5	0 —	0 —	6 cs	5 cs	0 —	2.2
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
9	0 —	0 cs, ck	8 cs, k	3 kc	0 —	3.4
10	10 kc	4 k	0 kc	10 sc	10 kc	6.8
11	0 —	0 —	3 sc	0 —	0 —	0.6
12	10 —	10 cs, ck	10 kc	3 kc	4 c	5.4
13	10 kc	10 kc	10 sc	0 —	3 kc	6.6
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
15	0 —	0 kc	6 cs	10 kc	10 kc	5.2
16	10 cs	7 cs	0 —	0 —	0 —	3.4
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
18	0 —	7 s	3 cs	0 —	0 —	2.0
19	0 —	3 c	7 ck	4 sc	0 —	2.8
20	2 ck	10 sk	10 sk	10 sk	3 cs	7.0
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
22	3 cs	3 kc	0 —	0 —	0 —	1.2
23	0 —	0 —	3 c	0 —	5 sc	1.6
24	0 —	3 cs	6 cs	10 kc	5 kc	4.8
25	10 sc	10 cs	10 sc	10 sc	3 sc	8.6
26	10 sc	10 sk	10 sk	10 sk	10 sk	10.0
27	10 sk	10 sk	7 ck	10 kc	3 kc	8.0
28	4 sc	0 —	4 c	5 cs	0 —	2.6
29	3 sc	0 —	0 —	0 —	10 sc	2.6
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
31						
平均 Mean	2.7	3.1	3.7	3.0	2.2	2.9

Day	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	9.30	2.3
2	9.10	2.5
3	7.70	2.2
4	9.00	1.9
5	9.00	2.8
6	9.10	2.2
7	9.00	2.0
8	8.70	1.8
9	8.40	1.5
10	6.10	2.8
11	7.60	2.0
12	4.00	2.2
13	4.10	1.2
14	8.80	2.2
15	8.20	2.0
16	6.00	3.0
17	8.30	1.4
18	6.60	1.8
19	8.40	2.1
20	2.80	1.9
21	8.20	1.6
22	8.20	1.5
23	8.00	1.3
24	6.10	2.1
25	1.80	0.7
26	0.00	1.9
27	2.40	0.6
28	7.40	1.5
29	7.50	1.4
30	7.60	1.5
平均 Mean	207.40	55.8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +0.4

奉天

昭和二年十一月 **MUKDEN.** NOVEMBER, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	62.1	61.2	60.6	58.5	58.8	59.6	60.1
2	59.4	59.2	59.1	57.8	58.3	59.2	58.8
3	59.9	60.6	62.9	62.8	63.9	64.8	62.5
4	65.2	65.2	65.3	63.3	63.1	63.8	64.2
5	64.3	64.9	66.0	65.9	67.2	67.5	66.0
6	66.7	66.0	66.0	64.0	63.8	63.4	65.0
7	62.7	62.2	62.6	60.8	61.5	61.8	61.9
8	63.2	62.9	63.6	62.3	62.0	61.9	62.5
9	61.4	61.1	61.2	59.2	59.0	59.3	60.2
10	59.5	59.4	60.1	58.5	59.[illegible]	64.2	60.2
11	64.8	63.2	62.0	60.7	61.0	60.9	62.1
12	59.4	56.9	54.7	52.4	51.8	50.5	54.3
13	47.9	45.4	45.1	44.5	47.1	49.5	46.6
14	50.1	50.8	52.4	51.6	52.0	52.3	51.5
15	52.2	51.4	50.7	49.0	48.9	48.5	50.1
16	49.1	51.3	53.2	54.1	56.5	58.7	53.8
17	60.4	60.9	61.5	60.6	60.4	60.1	60.7
18	58.8	57.2	57.8	58.9	62.2	63.6	59.8
19	63.6	63.8	63.5	60.5	59.3	58.6	61.6
20	57.4	55.3	56.2	53.9	56.1	59.8	56.5
21	60.0	60.0	61.4	60.0	60.0	59.9	60.2
22	60.0	62.4	64.8	65.0	65.9	67.2	64.2
23	68.0	68.8	69.2	67.5	67.6	67.9	68.2
24	68.0	67.9	68.8	67.5	67.5	67.6	67.9
25	67.7	67.5	67.7	66.5	66.1	65.5	66.8
26	64.4	64.2	65.1	66.0	68.9	69.9	66.4
27	71.6	73.8	76.6	75.8	76.3	77.1	75.2
28	77.4	77.3	78.8	77.6	78.5	78.8	78.1
29	77.8	76.8	76.1	72.8	72.1	71.3	74.5
30	70.6	69.4	69.3	66.5	66.1	65.3	67.9
31							
平均 Mean	62.4	62.2	62.7	61.5	62.1	62.6	62.3

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	—	0.0	—	0.0	S	2.3	WSW	4.6	—	0.0	—	0.0	1.0
2	NNE	1.2	NE	0.5	SE	1.7	SSW	3.5	SSW	0.9	SSE	0.8	1.7
3	—	0.0	WNW	1.8	NW	1.4	NNW	1.8	—	0.0	—	0.0	1.1
4	—	0.0	N	1.2	E	1.9	—	0.2	—	0.0	—	0.0	0.8
5	—	0.0	E	0.5	NNW	5.7	NNW	8.2	NNW	2.9	N	1.6	3.0
6	—	0.1	NNW	0.5	NNW	2.3	N	4.0	NNW	0.7	—	0.1	1.3
7	—	0.0	—	0.0	—	0.0	W	0.7	—	0.0	—	0.0	0.1
8	—	0.0	N	1.5	NNE	2.5	NNW	2.0	—	0.0	—	0.0	0.9
9	—	0.0	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.0	—	0.1	0.2
10	SE	0.7	—	0.0	—	0.3	SW	1.6	WNW	1.3	WNW	6.0	1.6
11	—	0.0	—	0.0	W	4.4	W	5.3	W	1.7	—	0.3	2.4
12	—	0.3	S	0.7	SSW	3.0	—	0.2	S	0.6	SSE	0.5	1.1
13	SE	0.9	SSE	2.8	SSW	4.1	SW	4.4	NW	2.7	—	0.0	1.8
14	—	0.1	—	0.0	E	1.1	S	2.0	—	0.8	—	0.3	0.5
15	ESE	1.0	ESE	0.8	SE	4.1	SSE	5.5	SE	2.2	SSE	1.1	2.5
16	W	2.6	W	4.4	WNW	4.8	WNW	5.3	—	0.2	WNW	2.9	3.9
17	—	0.2	—	0.0	—	0.0	WSW	1.0	—	0.0	E	0.8	0.4
18	—	0.2	ESE	1.9	—	0.0	W	3.0	NW	0.7	—	0.0	1.4
19	—	0.0	—	0.0	—	0.1	ESE	1.6	—	0.0	ESE	0.6	0.4
20	SE	1.5	SE	5.3	SE	4.1	SSE	2.1	—	0.4	WNW	2.6	3.0
21	—	0.0	—	0.0	WNW	3.3	WNW	2.0	—	0.1	S	1.2	0.8
22	—	0.2	N	3.0	N	2.0	NNW	0.6	—	0.0	—	0.0	1.0
23	—	0.0	—	0.3	ENE	2.4	NE	2.5	ENE	0.8	—	0.0	0.9
24	E	1.1	E	1.0	E	0.8	—	0.3	—	0.4	—	0.1	0.6
25	—	0.0	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	0.1
26	—	0.2	SE	0.5	—	0.3	—	0.3	NNW	0.7	N	2.3	0.7
27	NNW	6.8	NNW	4.4	NNW	5.0	N	1.9	—	0.9	—	0.0	3.2
28	—	0.0	—	0.0	SSW	0.7	NNW	0.7	NNW	1.3	N	1.3	0.8
29	N	0.9	—	0.2	NNE	2.6	NNW	3.2	N	1.3	—	0.0	1.2
30	—	0.2	—	0.0	S	1.1	S	1.2	—	0.1	—	0.0	0.6
31													
平均 Mean		0.6		1.1		2.1		2.2		0.6		0.8	1.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	0.3	—	—	—	—	0.3
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	0.8	0.8
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	3.0	0.0	—	—	—	—	3.0
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	2.2	8.9	—	11.1
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	0.1	—	—	0.1
26	—	—	0.1	0.2	0.0	—	0.3
27	—	—	0.0	0.3	—	—	0.3
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	3.0	0.3	0.1	2.8	8.9	0.8	15.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	99.9	99.3	9.7	15.1	8.6	3.3	6.0	15.4	99.2	16.2
2	2.6	2.2	14.1	17.3	12.0	8.1	9.4	17.9	2.2	15.7
3	8.0	6.1	8.3	11.9	7.7	3.4	7.6	12.3	3.4	8.9
4	1.0	1.1	9.7	15.1	7.5	3.7	6.4	16.0	0.7	15.3
5	2.6	0.6	6.5	8.1	3.1	99.7	3.4	9.2	99.7	9.5
6	97.7	96.5	3.0	6.7	2.5	0.6	1.2	6.9	96.5	10.4
7	98.3	96.9	6.5	11.9	4.9	0.4	3.2	12.9	96.7	16.2
8	98.5	98.2	5.1	7.6	3.3	99.8	2.1	8.2	97.7	10.5
9	98.0	97.8	3.9	13.0	8.3	5.7	4.5	13.5	97.6	15.9
10	4.6	4.7	10.8	13.5	8.9	0.4	7.2	14.3	0.4	13.9
11	96.5	93.8	99.3	0.0	99.4	97.6	97.8	0.4	93.6	6.8
12	97.9	98.6	3.9	7.7	4.5	1.4	2.3	8.6	96.7	11.9
13	2.3	4.4	10.1	12.5	10.5	4.7	7.4	13.4	0.9	12.5
14	0.8	0.8	8.7	14.4	9.3	5.3	6.6	15.5	99.3	16.2
15	3.0	2.7	13.8	16.4	11.3	9.4	9.4	17.2	2.7	14.5
16	5.5	0.8	0.0	99.7	97.3	96.1	99.9	9.6	96.3	13.5
17	93.1	90.9	95.5	0.0	96.8	96.0	95.4	0.9	90.8	10.1
18	95.2	98.8	3.9	4.9	0.6	97.1	0.1	7.0	95.1	11.9
19	95.1	94.1	2.4	7.9	2.8	2.0	0.7	9.0	94.1	14.9
20	5.6	7.3	10.1	10.3	4.3	1.4	6.5	13.3	1.4	11.9
21	98.2	96.7	0.0	2.3	99.0	97.4	98.9	2.8	96.3	6.5
22	96.8	94.3	96.4	97.6	95.9	93.5	95.8	98.9	93.5	5.4
23	92.9	92.5	98.6	2.7	0.4	98.8	97.7	3.9	92.0	11.9
24	97.6	97.3	3.3	8.3	4.0	3.4	2.5	9.0	97.1	12.8
25	3.1	3.0	4.4	5.7	3.7	2.4	3.7	5.9	2.4	3.5
26	1.3	2.0	4.6	4.5	2.8	0.1	2.6	5.0	0.1	4.9
27	95.6	92.7	92.2	93.4	91.9	90.0	92.6	0.1	90.0	10.1
28	88.9	87.9	93.6	97.3	94.3	90.9	92.2	97.9	87.6	10.3
29	89.3	87.4	92.6	95.8	93.5	91.6	91.7	96.0	87.4	8.6
30	91.2	90.9	95.9	0.9	97.4	97.2	95.6	1.0	90.1	10.9
31										
平均 Mean	98.7	98.0	3.6	6.8	2.9	0.0	1.7	8.1	96.7	11.4

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	93	91	62	43	64	87	73
2	95	94	60	55	72	84	77
3	86	76	61	53	72	91	73
4	98	96	67	37	69	78	74
5	87	92	72	55	60	71	77
6	83	86	52	42	61	72	66
7	90	95	49	34	60	84	69
8	89	81	47	46	65	77	68
9	90	88	74	38	63	71	71
10	79	86	68	60	60	48	67
11	49	64	33	36	46	60	48
12	60	62	38	39	46	55	50
13	54	56	42	41	49	72	52
14	83	84	58	34	58	85	67
15	77	77	40	38	57	61	58
16	55	53	36	41	62	42	48
17	65	72	47	33	50	62	55
18	72	73	58	38	48	70	60
19	76	85	52	27	54	52	58
20	49	62	67	79	82	45	64
21	69	66	42	34	50	65	54
22	62	52	38	47	60	84	57
23	85	81	55	45	59	71	66
24	76	78	60	59	79	87	73
25	82	80	72	75	78	76	77
26	70	63	79	81	78	60	72
27	48	48	49	49	52	78	54
28	90	91	58	30	54	69	65
29	90	87	53	36	50	73	63
30	76	82	48	31	6	71	61
31							
平均 Mean	75	77	55	45	61	70	64

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
2	0 —	0 —	0 s	0 —	0 —	0.0
3	8 ci, s	0 —	0 —	0 —	0 —	1.6
4	0 —	0 —	5 c	0 —	0 —	1.0
5	1 ci	2 c	0 c	0 —	0 —	0.6
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
9	0 sc	10 ci	9 ci	0 ci	1 ci	4.0
10	10 s	10 sc, ci	7 ci	10 s	10 s	9.4
11	0 ci	0 —	10 s, ci	3 s	0 ci	2.6
12	10 s	10 sc, ci	10 s	0 —	2 cs, ci	6.4
13	10 ci	10 sc, ci	10 s	10 s	3 s	8.6
14	10 s	9 ci	0 —	0 —	0 —	3.8
15	0 —	2 ci	0 c	10 ci	10 ci	4.4
16	10 s	0 ci	10 s, ci	10 s	0 —	6.0
17	0 —	6 c	10 c, cs	0 —	0 —	3.2
18	10 ci	10 s	0 —	0 —	0 —	4.0
19	0 —	10 ci, cs	0 —	0 —	0 —	2.0
20	0 ci	10 s	10 n	10 s	0 —	6.0
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
22	0 —	6 c	1 ci	0 —	0 —	1.4
23	0 —	7 c, ci	3 ci, c	0 —	0 —	2.0
24	0 —	10 ci, ci	10 s	10 ci	10 s	8.0
25	10 ci	10 s	10 s	2 c, cs	0 —	6.4
26	9 ci, ci	10 n	10 sc, ci	10 s	0 —	7.8
27	10 ci	10 n	0 ci	0 —	0 —	4.0
28	0 —	1 cs	0 c	0 —	0 —	0.2
29	8 c, cs	9 c	0 c	0 —	0 —	1.6
30	1 ci	5 ci	0 —	3 s	2 s	2.2
31						
平均 Mean	5.2	3.8		2.6	1.3	3.3

日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
9.00	1.9
8.80	2.3
8.50	1.7
8.95	1.4
8.95	2.4
8.95	2.0
8.55	1.7
8.95	1.7
6.10	1.6
3.85	2.0
4.85	2.1
0.35	1.3
0.45	1.4
6.75	2.0
8.00	3.8
5.65	2.0
8.35	1.4
3.50	1.5
7.00	1.8
0.00	1.6
8.35	1.6
5.77	1.0
6.71	1.2
2.0	0.7
1.10	0.6
0.00	1.5
2.[illegible]	0.7
7.70	1.1
7.23	1.3
1.6	1.3
7.30	2.2
171.09	49.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.2

長春

昭和二年十一月 CHANGCHUN. NOVEMBER, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	43.6	42.2	41.9	41.1	42.5	43.2	42.4
2	43.7	44.0	43.9	42.0	41.5	41.3	42.7
3	43.2	43.6	45.4	45.6	46.2	47.9	45.2
4	48.3	48.8	49.3	47.6	47.7	48.1	48.3
5	48.9	50.8	51.5	51.1	51.6	51.5	50.9
6	50.6	49.4	48.9	47.2	46.8	46.5	48.2
7	45.7	44.8	45.1	43.3	44.3	45.0	44.7
8	45.4	46.3	47.3	45.7	46.0	46.0	46.1
9	45.5	45.3	45.4	44.3	44.3	44.0	44.8
10	43.5	42.8	42.9	41.4	42.3	44.7	42.9
11	44.9	43.4	41.8	40.2	39.7	39.0	41.5
12	38.8	37.7	35.8	33.5	33.6	32.0	35.2
13	28.9	24.4	23.7	27.6	31.0	32.4	28.0
14	33.1	33.4	35.3	35.2	36.3	36.4	35.0
15	35.0	35.0	34.0	31.2	31.8	31.1	33.2
16	30.3	31.2	32.7	33.3	36.4	37.6	33.6
17	39.8	41.8	42.4	42.0	43.5	43.8	42.2
18	43.3	42.0	41.6	41.2	43.4	45.4	42.8
19	45.9	46.4	46.9	44.7	43.5	42.3	45.0
20	40.9	38.6	37.7	36.1	37.6	39.8	38.5
21	40.7	40.9	41.1	40.4	41.2	41.6	41.0
22	42.5	43.8	46.0	46.1	48.3	49.6	46.1
23	50.7	51.8	53.1	52.2	52.6	52.2	52.1
24	51.7	51.6	52.2	51.1	51.1	51.1	51.5
25	51.2	50.6	51.1	49.9	49.6	48.7	50.2
26	47.7	46.9	47.5	48.0	52.1	53.8	49.3
27	55.4	56.5	57.6	56.3	57.4	57.4	56.8
28	57.1	57.3	58.9	59.1	61.0	62.0	59.2
29	61.2	60.6	59.5	56.5	55.5	54.5	58.0
30	52.5	52.0	51.2	48.8	48.6	47.8	50.3
31							
平均 Mean	45.0	44.8	45.1	44.1	44.9	45.2	44.9

日 Day	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24 h.	
1	SSW	3.4	SW	4.8	SW	5.2	NW	3.0	NW	1.0	WNW	0.7		3.2
2	SW	1.6	SSW	1.6	S	3.1	S	3.5	S	2.2	SSW	2.8		2.6
3	WSW	3.4	W	1.5	NW	2.1	NNW	3.3	NNW	0.9	—	0.4		2.1
4	W	0.8	SSW	1.4	S	2.5	SSW	3.1	S	1.6	S	1.8		1.7
5	—	0.2	NNE	3.4	NNE	5.3	NNE	5.4	N	2.7	N	1.3		2.9
6	NNW	0.6	NW	1.2	WNW	2.0	WNW	1.8	—	0.3	SW	1.1		1.3
7	SSW	1.9	SSW	2.4	SW	3.3	WSW	3.6	W	1.8	NNW	1.6		2.3
8	NNW	1.7	NW	1.6	N	2.1	N	2.9	ENE	0.5	ENE	1.0		1.8
9	E	1.1	E	1.5	SE	1.7	E	2.4	ESE	2.3	ESE	1.7		1.8
10	ESE	2.0	SE	1.3	SW	2.6	SW	4.2	W	2.9	WNW	5.9		3.7
11	W	3.1	SW	3.4	SW	4.8	WSW	6.4	W	5.2	NW	9.3		5.2
12	WNW	4.6	SW	3.1	WSW	3.8	W	3.2	WNW	1.8	SW	3.2		3.2
13	SW	4.1	SW	6.1	WSW	8.1	N	3.8	NNW	2.6	W	0.7		4.4
14	SW	1.9	WSW	1.3	—	0.3	W	0.6	—	0.4	SW	1.1		1.2
15	SE	0.5	S	1.4	S	1.5	SSW	4.0	S	3.0	S	4.6		2.4
16	SSW	2.4	WNW	3.1	W	4.8	W	5.0	NW	5.2	NW	7.1		4.8
17	NW	3.8	WNW	2.8	W	1.9	W	3.2	WSW	1.2	SW	1.4		2.6
18	S	1.3	SSE	2.1	SSE	1.6	SSW	0.5	NNW	2.5	—	0.3		1.6
19	SW	1.1	SW	0.9	SSW	1.6	S	1.7	SSE	2.6	SSE	3.1		2.0
20	S	2.7	S	3.9	SSW	5.1	WSW	1.8	W	5.6	NW	5.6		4.1
21	WSW	3.7	W	2.4	W	4.4	W	7.6	W	2.9	SW	3.1		4.1
22	WNW	3.1	WNW	3.6	WNW	2.9	W	4.6	WNW	2.1	W	1.8		3.0
23	W	3.4	—	0.4	S	1.6	S	1.4	SE	1.5	SE	1.6		1.7
24	SE	2.7	SE	1.5	S	2.3	S	1.7	SSE	1.0	SSW	1.4		1.5
25	WNW	0.9	—	0.1	E	1.0	—	0.1	SSW	1.6	SSW	2.6		1.0
26	S	2.7	SSW	3.1	WSW	3.1	WSW	3.3	NW	6.5	NW	2.7		3.5
27	NW	2.8	NW	2.0	WNW	4.2	NW	5.2	W	2.2	WSW	2.5		3.2
28	SW	4.2	SW	5.5	WNW	5.4	NW	4.8	N	2.7	ENE	2.4		4.1
29	ESE	2.2	ESE	1.1	S	1.5	E	1.2	E	1.3	E	1.1		1.3
30	—	0.4	—	0.4	S	1.0	WSW	2.0	SW	1.6	SSW	2.5		1.4
31														
平均 Mean		2.3		2.3		3.0		3.2		2.3		2.5		2.6

日 Day	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	0.6	0.6
11	—	—	—	—	0.2	0.4	0.6
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	0.0	—	—	0.0
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	0.0	—	—	—	0.0
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0.5	0.2	—	0.7
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	0.6	1.7	—	—	—	—	2.3
26	—	—	0.2	0.5	—	—	0.7
27	—	—	0.0	—	—	—	0.0
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31							
合計 Sum	0.6	1.7	0.2	1.0	0.4	1.0	4.9

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	1.0	0.2	5.3	5.8	1.8	99.0	2.2	7.1	98.7	8.4
2	97.9	97.8	4.8	10.6	5.2	4.4	3.5	10.6	97.4	13.2
3	2.7	0.8	5.2	8.6	3.4	0.2	3.5	8.8	0.2	8.6
4	98.7	98.0	6.0	11.0	5.0	2.2	3.5	11.5	97.9	13.6
5	99.9	99.2	2.0	2.4	99.2	97.0	0.0	3.1	97.0	6.1
6	95.7	94.6	2.2	6.0	0.8	98.9	99.7	6.6	94.1	12.5
7	97.6	96.0	6.1	10.2	2.8	98.6	1.9	10.7	95.8	14.9
8	96.6	94.8	1.8	3.6	99.8	97.2	99.0	3.9	94.5	9.4
9	95.2	94.1	3.2	5.2	0.4	98.4	99.4	5.6	93.8	11.8
10	97.6	96.8	6.8	9.6	4.6	95.0	1.7	9.7	94.8	14.9
11	90.7	89.0	95.0	96.0	94.5	96.0	93.5	97.1	87.9	9.2
12	95.1	93.9	98.6	1.0	97.8	97.8	97.3	1.8	93.2	8.6
13	0.6	3.0	6.8	2.4	97.8	96.0	1.1	8.6	95.9	12.7
14	96.5	96.3	2.2	6.0	2.0	0.2	0.9	8.4	95.1	13.3
15	0.1	0.2	8.4	14.2	8.4	7.2	6.4	14.5	99.6	14.9
16	6.0	99.0	97.8	99.2	98.2	97.0	99.5	7.8	96.4	11.4
17	92.4	89.3	94.8	98.2	95.0	92.2	93.7	98.5	89.0	9.5
18	92.6	93.2	97.4	99.4	98.0	93.0	95.6	99.7	91.2	8.5
19	99.4	90.4	99.9	1.2	98.0	98.0	96.3	2.5	89.6	12.9
20	99.2	2.0	5.9	8.0	4.7	97.8	3.9	10.2	97.6	12.6
21	94.3	92.8	97.4	98.0	93.2	92.2	94.7	98.8	92.0	6.8
22	90.0	87.4	92.8	96.1	92.4	90.4	91.5	96.6	87.3	9.3
23	89.7	87.5	97.4	99.8	96.4	95.2	94.3	1.2	87.0	14.2
24	91.9	93.9	0.8	5.0	1.0	1.0	99.4	5.8	93.1	12.7
25	99.8	99.8	0.1	1.4	1.8	2.0	0.8	2.1	99.3	2.8
26	1.7	0.4	3.0	2.4	98.0	92.6	99.7	3.1	92.4	10.7
27	90.4	88.0	88.8	90.6	87.2	85.8	88.5	92.8	85.6	7.2
28	85.7	86.0	91.2	93.5	88.8	85.6	88.5	94.1	85.3	8.8
29	84.3	83.6	91.4	93.6	89.5	86.8	88.2	94.1	83.1	11.0
30	83.7	84.9	93.2	97.4	92.2	92.0	90.6	97.7	83.6	14.1
31										
平均 Mean	95.4	94.4	0.2	2.6	98.6	96.3	97.9	3.8	92.9	10.8

日 Day	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. % 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	83	81	74	71	77	78	77
2	77	70	70	55	74	89	73
3	81	86	80	66	82	88	81
4	94	95	70	54	73	60	74
5	72	71	63	42	52	69	62
6	78	77	60	43	59	64	64
7	77	83	43	34	61	65	61
8	73	77	66	39	55	76	64
9	88	91	62	49	53	66	67
10	74	84	70	53	52	80	69
11	47	44	41	48	85	80	58
12	86	76	51	51	75	56	66
13	53	44	44	66	81	87	63
14	85	86	67	41	62	73	69
15	76	75	38	34	56	61	57
16	81	64	47	46	52	57	58
17	57	63	46	31	36	62	49
18	72	63	46	90	43	63	63
19	77	85	40	32	52	52	56
20	56	56	50	76	51	39	55
21	55	69	38	35	52	44	49
22	54	66	41	32	47	51	49
23	63	75	34	29	44	58	51
24	64	68	48	35	38	62	53
25	82	65	89	88	92	81	83
26	83	84	82	89	43	56	73
27	50	60	38	22	50	59	47
28	56	55	41	37	47	66	50
29	68	68	29	27	46	57	49
30	70	75	36	22	49	67	53
31							
平均 Mean	71	72	53	48	58	65	61

日 Day	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	4 sk, cs	0 —	0 —	0 —	0 —	0.8	5.50	1.7
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.50	1.7
3	7 c, sk	0 —	3 sk	0 —	0 —	2.0	9.30	1.4
4	0 —	0 c	3 c	0 —	0 —	0.6	9.35	1.7
5	0 —	2 sk	0 —	0 —	0 —	0.4	9.30	1.5
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.10	1.8
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	9.10	1.9
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.90	1.7
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.75	1.4
10	0 sk, c	10 c	0 —	0 —	6 ac	3.2	7.75	1.3
11	0 —	0 —	10 cs	10 n	10 s	6.0	8.50	1.3
12	10 ac, s	10 sk	1 sk	0 —	2 cs	4.6	4.55	1.1
13	10 sk	10 sk	10 sk	0 —	0 —	6.0	5.90	1.2
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.95	1.6
15	0 —	0 —	8 sk	0 —	0 —	1.6	7.00	1.8
16	10 s	10 sc	10 cs	10 cs	10 cs	10.0	0.90	2.1
17	0 —	0 —	0 c	0 —	0 —	0.0	8.30	1.2
18	10 sc	10 sc	10 n	10 sc	0 —	8.0	1.10	0.9
19	0 —	8 c	10 sk	8 sk	6 sk	6.4	7.20	1.6
20	8 sk	10 s	10 n	10 sk	1 sk	7.8	0.00	2.0
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.30	1.5
22	0 —	0 —	8 c	0 —	0 —	1.6	8.10	1.2
23	0 —	0 —	4 c	0 —	1 sk	1.0	7.70	1.0
24	10 ac	0 —	10 sk	0 —	10 sk	6.0	6.45	1.1
25	10 s	10 s	10 s	10 s	10 s	10.0	0.00	0.6
26	10 sk	10 n	10 s	1 sk	0 —	6.2	0.00	1.2
27	7 sc	10 s	0 sk	0 —	0 —	3.4	2.50	1.4
28	0 —	0 —	5 sk	0 —	0 —	1.0	8.40	1.3
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.10	1.0
30	8 c	0 —	0 —	0 —	0 —	1.6	7.30	0.9
31								
平均 Mean	3.5	3.3	4.1	2.0	1.9	2.9	194.70	42.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 20.5

旅順

昭和二年十一月 RYOJUN. NOVEMBER, 1927.

日 Day	氣壓*(粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度(米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量(粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	59.7	58.3	58.1	58.7	—	0.2	SSE	2.9	SW	1.8	1.4	—	—	—	—
2	57.7	57.0	57.8	57.5	S	0.8	SW	2.2	SE	1.9	1.7	—	—	—	—
3	58.0	58.8	61.1	59.3	—	0.0	NNW	3.0	NNE	2.3	1.9	—	—	—	—
4	61.2	61.1	61.1	61.1	NE	1.5	SSW	3.3	NE	1.4	1.9	—	—	—	—
5	60.8	60.5	61.3	60.9	NE	1.3	E	5.8	E	11.7	5.5	—	—	—	—
6	59.4	59.0	59.2	59.2	E	8.3	E	4.8	E	6.4	4.3	—	—	—	—
7	58.2	58.1	59.1	58.5	ESE	2.3	NE	2.3	N	0.9	3.7	—	—	—	—
8	59.5	58.8	58.7	59.0	N	1.4	SSE	2.7	WSW	1.3	1.9	—	—	—	—
9	58.1	57.1	57.2	57.5	WSW	0.8	SW	4.1	SSW	0.9	2.0	—	—	—	—
10	57.0	56.6	57.7	57.1	W	3.2	WSW	4.3	NW	3.2	3.6	—	—	—	—
11	61.2	60.4	61.0	60.9	NE	5.8	W	11.1	WSW	8.3	8.1	—	—	—	—
12	57.1	52.4	50.0	53.2	WSW	9.7	W	9.9	W	6.8	9.2	—	—	—	—
13	47.5	45.6	47.0	46.7	W	4.4	WNW	11.3	W	4.1	7.2	—	—	—	—
14	48.2	50.4	50.8	49.8	E	1.9	SSE	2.4	S	1.4	1.8	—	—	—	—
15	50.1	49.0	48.4	49.2	SSE	1.2	SSW	3.9	W	3.7	2.8	—	—	—	—
16	49.5	52.8	56.9	53.1	WNW	9.5	NW	7.6	NW	5.8	6.7	—	—	—	—
17	58.3	58.5	57.5	58.1	NW	3.7	SSE	2.5	WSW	0.9	2.6	—	—	—	—
18	55.4	55.6	58.6	56.5	S	2.8	WSW	6.7	NE	2.9	4.7	—	—	—	—
19	59.0	58.2	56.9	58.0	ENE	1.8	ESE	6.9	SE	5.3	4.9	—	—	—	—
20	56.0	53.5	55.7	55.1	SSW	4.7	SSW	2.6	NW	7.1	4.7	—	0.3	0.6	0.3
21	58.3	58.5	58.7	58.5	NW	8.1	WNW	5.8	W	3.5	4.6	—	—	—	—
22	58.5	60.1	62.5	60.4	WSW	4.7	NW	2.7	N	4.1	4.2	—	—	—	—
23	63.4	64.3	64.8	64.3	E	2.8	ESE	4.8	E	2.2	2.9	—	—	—	—
24	64.5	64.7	64.9	64.7	E	3.3	SE	5.1	ESE	2.2	3.2	—	—	—	—
25	64.5	64.0	63.3	63.9	E	3.0	ESE	4.1	SE	2.3	3.0	—	—	—	—
26	61.7	62.4	63.6	62.6	SSW	2.9	W	2.9	ENE	2.9	2.7	—	—	0.0	0.0
27	64.7	69.0	72.6	68.8	NNE	7.9	NE	12.3	NNE	4.1	7.4	4.0	0.5	—	4.5
28	73.5	73.2	73.0	73.2	NNE	2.9	NNE	5.8	NNE	6.0	6.0	—	—	—	—
29	71.5	68.8	67.9	69.4	NNE	7.0	NNE	3.3	NE	1.8	6.0	—	—	—	—
30	66.9	64.4	63.9	65.1	NE	1.6	WSW	4.9	SW	1.8	2.1	—	1.1	0.9	2.0
31															
平均 Mean	59.3	59.0	59.6	59.3		3.6		5.1		3.6	4.1	合計 Sum 4.0	1.9	1.5	7.4

日 Day	氣溫(攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度(百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量(0-10)及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量(粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	9.1	17.0	10.9	12.3	17.4	7.8	9.6	68	63	85	72	1 c	0 —	0 —	0.3	9.10	2.4
2	10.2	19.2	13.2	14.2	19.6	8.9	10.7	100	62	100	87	0 —	3 k	0 s	1.0	7.20	1.6
3	12.4	17.3	10.3	13.3	19.0	9.3	9.7	100	69	59	76	0 s	2 sk	0 —	0.7	8.20	3.3
4	8.0	15.7	10.4	11.4	16.6	6.3	10.3	66	49	58	58	0 —	0 —	0 —	0.0	9.40	3.1
5	10.4	12.6	6.8	9.9	14.8	6.0	8.8	83	61	61	68	0 —	3 cs, sc	10 cs, c	4.3	8.60	4.4
6	3.8	10.5	6.2	6.8	11.1	3.0	8.1	69	48	58	58	0 —	1 c	5 c	2.0	9.10	4.5
7	5.3	12.8	7.6	8.6	13.5	4.4	9.1	68	44	60	57	1 c	0 —	0 —	0.3	8.90	3.8
8	9.4	16.5	9.2	11.7	16.8	5.9	10.9	60	45	88	64	0 —	0 —	0 —	0.0	9.00	2.6
9	9.4	16.4	10.4	12.1	17.9	8.2	9.7	85	60	92	79	0 —	0 —	0 —	0.0	8.90	2.1
10	11.0	17.8	11.5	13.4	17.9	9.7	8.2	94	69	75	79	0 —	0 s	10 kc, ck	3.3	8.60	3.9
11	1.8	6.0	7.1	5.0	11.8	1.0	10.8	52	37	39	43	4 c	0 kc	0 —	1.3	8.90	6.2
12	9.4	12.4	12.7	11.5	13.4	5.8	7.6	42	67	74	61	0 —	9 c	10 kc, ck	6.2	7.60	4.0
13	11.6	16.4	11.8	13.3	16.9	10.1	6.8	63	36	85	61	6 cs	0 kc	4 ck	3.3	8.15	4.5
14	10.4	16.8	10.0	12.4	17.6	8.2	9.4	64	54	97	72	0 —	0 —	0 —	0.0	8.63	2.2
15	9.8	16.3	11.1	12.4	17.0	8.8	8.2	100	58	76	78	0 —	3 c	2 cs	1.7	8.30	5.0
16	7.2	4.2	3.4	4.9	12.8	2.1	10.7	38	43	41	41	7 c, cs	10 sk	0 sk	5.7	4.65	2.8
17	0.0	6.8	5.4	4.1	6.8	98.0	8.8	50	54	74	59	0 —	0 —	0 —	0.0	8.60	2.5
18	8.2	14.2	4.9	9.1	14.2	4.0	10.2	68	56	53	59	0 —	1 sk	0 —	0.3	8.00	3.7
19	2.7	11.2	10.6	8.2	12.0	1.5	10.5	56	53	97	69	0 —	0 c	0 —	0.0	8.60	2.9
20	10.6	12.0	10.2	10.9	12.8	8.8	4.0	92	100	38	77	0 —	10 n	0 —	3.3	0.00	4.0
21	4.8	6.9	4.7	5.5	10.4	3.6	6.8	42	38	50	43	0 —	0 —	1 c	0.3	8.50	3.1
22	6.5	11.2	4.0	7.2	11.9	3.2	8.7	60	47	49	52	0 —	0 —	0 —	0.0	8.30	3.1
23	4.2	10.3	5.6	6.7	10.5	2.2	8.3	63	59	80	67	0 —	0 —	0 —	0.0	7.91	2.7
24	6.5	12.0	7.4	8.6	12.7	4.8	7.9	79	63	83	75	0 —	0 —	0 —	0.0	7.30	2.0
25	7.8	11.6	9.7	9.7	12.4	6.6	5.8	89	75	90	85	0 —	10 sc	10 sc, sk	6.7	4.90	1.5
26	10.6	14.6	7.6	10.7	15.9	6.8	9.1	94	66	78	79	3 sk	10 kc, sk	10 sk	7.3	4.60	1.6
27	0.4	97.2	95.5	97.7	9.4	94.0	15.4	88	74	69	77	10 n	10 sk, s	10 s	10.0	0.00	2.4
28	95.4	98.9	97.4	97.2	99.4	93.7	5.7	57	44	42	48	10 sc, s	10 cs, sc	3 cs	7.3	3.60	2.5
29	96.0	0.1	98.4	98.2	1.0	95.0	6.0	48	40	80	56	10 sc	8 kc	0 kc	6.0	4.15	1.8
30	98.6	5.2	4.6	2.8	5.5	96.4	9.1	83	70	75	76	10 sk	10 kc	10 s	10.0	0.00	2.8
31																	
平均 Mean	6.4	11.3	7.3	8.3	13.0	4.1	8.8	71	57	70	66	2.1	3.3	2.8	2.7	207.59	93.5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.4

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +7.4

鞍山
ANZAN.

昭和二年十一月 NOVEMBER, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	61.8	59.5	60.1	60.5	SSE	4.1	SW	9.8	SSE	3.8	5.7	—	—	—	—
2	59.7	58.4	59.6	59.2	SSE	6.5	SW	11.0	SSE	3.7	6.7	—	—	—	—
3	61.5	63.2	64.2	63.0	NNW	5.8	NNW	4.0	ENE	2.3	4.1	—	—	—	—
4	63.5	64.1	63.8	63.8	—	0.0	NE	3.3	ESE	2.3	1.7	0.0	—	—	0.0
5	64.1	65.3	64.8	64.7	—	0.0	N	14.5	NNE	8.7	7.9	—	—	—	—
6	65.0	64.5	63.9	64.8	NNE	5.8	NNE	8.3	NE	3.2	7.0	—	—	—	—
7	62.7	61.8	62.3	62.3	NNE	3.7	N	4.8	—	0.0	2.5	—	—	—	—
8	63.2	62.6	62.2	62.7	—	0.0	N	6.8	NE	2.8	3.4	—	—	—	—
9	61.3	59.8	59.5	60.2	—	0.4	SSW	3.8	SSE	3.5	2.4	—	—	—	—
10	59.6	58.7	64.6	61.0	SSE	4.7	WSW	3.7	N	13.7	5.7	—	—	—	—
11	65.7	62.0	62.7	63.5	SE	2.2	W	14.8	SW	3.7	6.3	0.3	—	—	0.3
12	58.8	53.6	51.8	54.7	SSW	4.3	W	6.5	SSE	4.8	5.0	—	—	—	—
13	47.1	46.1	48.1	47.1	S	6.2	WSW	10.3	NE	4.2	6.2	—	—	—	—
14	51.0	52.3	53.1	52.1	S	2.3	SSW	7.3	SSE	4.7	4.4	—	—	—	—
15	52.0	50.4	49.5	50.6	SSE	5.0	S	10.8	SSE	9.3	7.7	—	—	—	—
16	52.1	55.0	61.5	56.2	NNW	10.8	NW	13.5	NNW	10.4	10.3	—	—	—	—
17	61.8	61.4	60.7	61.3	W	2.6	W	2.0	—	0.0	2.3	—	—	—	—
18	57.3	59.5	63.8	60.1	SSE	5.0	NW	11.0	ENE	3.0	6.4	—	—	—	—
19	64.3	61.5	59.5	61.8	NNE	2.3	SW	2.3	SSE	1.3	2.8	—	—	—	—
20	56.8	55.1	60.6	57.5	SSE	12.1	SSE	10.7	NNW	11.7	9.5	—	—	9.8	9.8
21	61.3	60.7	60.6	60.9	—	0.0	NW	4.3	SSE	5.5	2.6	—	—	—	—
22	61.3	64.7	67.6	64.5	SW	2.8	NNE	5.4	E	4.2	4.8	—	—	—	—
23	68.6	68.5	67.2	68.1	NE	3.0	N	3.3	—	0.0	2.1	—	—	—	—
24	68.2	68.2	68.4	68.3	SSE	1.6	WSW	1.0	—	0.0	0.9	—	—	—	—
25	67.7	66.4	67.5	67.2	—	0.0	SW	3.8	SSE	3.3	1.1	—	—	—	—
26	65.1	66.7	69.9	67.2	SSE	4.2	NNW	7.5	NNE	6.5	5.4	—	0.9	—	0.9
27	71.9	76.3	76.8	75.0	N	12.5	N	9.8	ENE	2.0	8.5	—	0.5	—	0.5
28	77.7	78.2	78.9	78.3	—	0.2	N	2.3	NNE	6.4	2.7	—	—	—	—
29	77.0	73.4	72.0	74.1	NNE	5.0	NNE	8.3	NNE	3.6	5.9	—	—	—	—
30	70.1	67.6	66.4	68.0	NNW	1.2	SSW	3.2	SSE	3.3	2.5	—	—	—	—
31															
平均 Mean	62.6	62.2	63.1	62.6		3.8		6.9		4.4	4.8	0.3	合計 Sum 1.4	9.8	11.5

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	4.3	14.8	8.7	9.3	14.8	3.4	11.4	50	54	81	62	0 —	1 k	0 —	0.3	9.00	3.5
2	10.3	17.4	10.5	12.7	18.2	8.3	9.9	77	40	77	65	0 —	0 —	0 sk	0.0	8.80	3.6
3	9.0	11.7	7.1	9.3	12.5	7.1	5.4	93	44	67	68	10 n	0 ck	0 —	3.3	6.60	2.7
4	1.1	13.8	8.3	7.7	14.2	0.2	14.0	86	39	56	60	0 —	3 c, cs	0 —	1.0	8.90	2.0
5	3.9	10.3	1.9	5.4	10.7	0.3	10.4	79	56	65	67	0 —	0 cs	0 —	0.0	8.60	2.8
6	97.7	7.2	2.3	2.4	7.9	96.4	11.5	81	39	57	59	0 —	0 cs	0 —	0.0	8.90	2.6
7	98.1	4.2	4.3	2.2	10.3	97.2	13.1	92	36	62	63	0 —	0 —	0 —	0.0	9.00	2.3
8	99.1	8.7	3.5	3.8	9.6	96.8	12.8	83	42	58	61	0 —	0 —	0 —	0.0	8.60	2.2
9	98.9	14.2	8.2	7.1	14.8	98.7	16.1	93	42	70	68	3 cs	4 cs, sk	0 —	2.3	8.00	2.4
10	7.1	15.2	3.5	8.6	15.7	3.4	12.3	72	54	89	72	0 sk	1 k	10 sk	3.7	6.60	3.0
11	97.5	1.4	99.1	99.3	3.8	95.0	8.8	92	88	83	88	0 —	8 sk	0 —	2.7	6.60	3.5
12	99.7	8.3	4.7	4.2	10.5	98.0	12.5	57	32	32	40	0 —	10 sc	0 ck	3.3	3.60	4.0
13	8.3	16.0	9.6	11.3	16.8	3.7	13.1	39	27	48	38	8 cs, sk	10 sk	0 —	6.0	3.20	4.0
14	3.7	14.6	8.7	9.0	15.2	2.2	13.0	71	32	73	59	10 sk	0 —	0 —	3.3	8.60	4.2
15	9.2	17.2	11.9	12.8	17.8	6.8	11.0	43	29	52	41	0 —	1 cs	5 sk	2.0	8.30	6.3
16	2.5	1.3	97.7	0.5	12.7	97.5	15.2	37	20	21	26	10 sk	8 cs	0 —	6.0	5.50	3.8
17	92.5	0.5	97.4	96.8	1.7	91.7	10.0	50	31	48	43	0 —	4 cs	0 —	1.3	8.50	2.3
18	3.9	7.9	1.1	4.3	11.4	96.2	15.2	74	27	47	49	0 —	1 sk	0 —	0.3	6.40	3.0
19	95.5	9.3	4.3	3.0	11.0	95.1	15.9	78	25	32	45	0 —	1 cs	2 sk	1.0	8.40	4.1
20	11.6	13.4	3.3	9.4	15.7	3.2	12.5	78	59	49	62	10 sk	10 sk	4 sk	8.0	1.30	3.3
21	0.3	1.9	99.1	0.4	3.4	98.3	5.1	43	34	81	53	0 —	0 —	0 —	0.0	8.80	2.7
22	99.1	98.9	95.7	97.9	4.6	95.0	9.6	74	55	68	56	0 —	9 kc	0 —	3.0	4.60	1.9
23	94.7	2.3	98.0	98.3	3.3	93.7	9.6	80	52	92	75	0 —	2 cs	0 —	0.7	8.00	1.5
24	98.6	5.5	3.3	2.5	11.4	98.0	13.0	54	39	77	57	0 —	1 cs	8 sk	3.0	6.50	1.7
25	3.1	10.5	5.1	6.2	10.7	1.7	9.0	93	53	83	76	10 sk	10 ck	0 —	6.7	1.00	1.7
26	4.3	6.7	2.5	4.5	9.3	2.3	7.0	59	72	50	60	9 sk	10 sk	10 sk	9.7	0.00	3.0
27	95.5	92.3	89.9	92.6	2.8	89.1	13.7	52	87	54	64	10 sk	10 n	0 —	6.7	0.80	0.8
28	88.6	96.1	93.5	92.7	97.3	87.4	9.9	84	26	73	61	0 —	1 cs	0 —	0.3	7.60	1.5
29	88.9	94.7	92.7	92.1	96.3	88.1	8.2	81	50	69	67	0 —	0 —	0 —	0.0	7.20	1.6
30	91.7	1.9	99.9	97.8	2.0	90.6	11.4	89	38	77	68	0 —	0 —	0 —	0.0	8.00	2.3
31																	
平均 Mean	0.6	7.3	2.5	3.5	9.5	98.2	11.4	71	44	63	59	2.7	3.5	1.3	2.5	195.90	84.3

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……—0.3

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… +3.7

開原

昭和二年十一月 KAIYUAN. NOVEMBER, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	56.2	54.1	55.5	55.2	S	2.9	WSW	5.8	NE	1.1	2.8	—	—	—	—
2	55.3	53.6	54.5	54.5	ENE	2.5	SW	5.9	S	2.6	3.0	—	—	—	—
3	55.7	58.2	60.4	58.1	WNW	3.5	NW	2.7	E	1.6	2.1	—	—	—	—
4	60.8	59.5	59.7	60.0	ENE	2.0	SSE	0.9	NE	1.3	1.3	—	—	—	—
5	60.5	62.2	63.9	62.2	ENE	1.3	N	10.2	NNE	1.8	4.4	—	—	—	—
6	61.9	60.5	59.2	60.5	N	1.5	N	2.8	ENE	0.6	1.5	—	—	—	—
7	57.8	56.6	57.4	57.3	ENE	1.2	WSW	2.7	S	0.6	1.7	—	—	—	—
8	59.5	58.3	57.9	58.6	N	1.1	N	2.3	NE	1.2	1.3	—	—	—	—
9	57.3	55.9	55.2	56.1	NE	2.8	E	0.7	NE	1.4	1.9	—	—	—	—
10	55.1	54.3	59.0	56.1	—	0.1	WSW	4.9	WNW	2.9	3.0	—	—	0.4	0.4
11	58.4	55.2	55.3	56.3	S	2.3	W	6.8	WSW	4.4	4.7	—	—	0.0	0.0
12	52.4	47.8	46.7	49.0	S	3.4	WSW	5.8	S	2.8	3.9	—	—	—	—
13	40.6	39.5	44.5	41.5	SSW	5.0	WSW	5.5	N	0.9	4.5	—	—	—	—
14	46.1	47.8	48.2	47.4	SSE	0.5	SSW	3.5	E	1.4	1.9	—	—	—	—
15	47.1	44.7	44.2	45.3	SSE	1.8	SSW	10.5	S	4.7	4.7	—	—	—	—
16	44.9	47.7	52.6	48.4	NW	6.3	WNW	5.8	NW	5.8	6.0	2.2	—	—	2.2
17	55.9	55.8	56.5	56.1	—	0.4	SW	2.6	—	0.4	2.2	—	—	—	—
18	53.3	53.5	58.7	55.2	ENE	3.3	SW	3.5	—	0.2	2.6	—	—	—	—
19	59.4	57.7	54.7	57.2	—	0.1	S	4.0	SSE	3.8	1.8	—	—	—	—
20	50.8	49.7	53.9	51.5	S	5.4	SSW	10.9	WNW	6.0	7.1	—	0.0	11.3	11.3
21	54.8	55.1	55.2	55.0	SSW	2.5	W	4.1	S	3.4	3.0	—	—	—	—
22	57.5	60.1	62.2	59.9	N	3.6	WSW	3.0	SSE	2.9	2.1	—	—	—	—
23	64.2	64.1	63.6	64.0	ENE	0.5	E	3.4	E	3.3	2.5	—	—	—	—
24	63.7	63.5	63.5	63.6	ENE	2.1	—	0.4	NE	0.5	1.2	—	—	—	—
25	63.3	62.7	61.4	62.5	—	0.0	—	0.0	S	3.4	0.9	1.4	—	—	1.4
26	59.6	61.6	66.0	62.4	S	4.6	—	0.0	N	3.2	2.6	—	0.0	—	0.0
27	69.4	71.0	72.1	70.8	N	7.2	NNW	2.0	S	2.6	4.3	—	—	—	—
28	71.7	72.6	74.5	72.9	S	2.7	SW	2.6	N	1.2	2.9	—	—	—	—
29	73.0	69.2	67.4	69.9	NE	3.0	NNE	4.1	NE	0.0	2.2	—	—	—	—
30	65.1	62.4	60.9	62.8	NE	1.1	NW	2.9	S	3.6	1.9	—	—	—	—
31															
平均 Mean	57.7	57.2	58.2	57.6		2.5		4.0		2.3	2.9	合計 Sum 3.6	0.0	11.7	15.3

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0.3	10.6	1.8	4.2	11.4	97.9	13.5	79	55	90	75	0 —	1 cs	0 —	0.3	8.70	1.9
2	0.2	15.1	8.1	7.8	15.5	99.7	15.8	92	61	84	79	0 —	0 k	9 kc	3.0	8.01	2.7
3	5.7	9.9	3.0	6.2	10.4	2.8	7.6	73	65	89	76	10 cs	0 —	0 —	3.3	9.10	1.7
4	99.0	13.3	3.0	5.1	14.2	99.0	15.2	94	45	91	77	0 —	4 c	0 —	1.3	9.42	3.0
5	0.5	6.7	99.1	2.1	7.5	99.1	8.4	94	60	80	78	0 —	5 k	0 —	1.7	8.75	2.4
6	96.9	4.7	99.1	0.2	5.7	96.1	9.6	76	45	80	67	0 —	0 —	0 —	0.0	9.20	1.4
7	96.8	9.3	0.0	2.0	10.3	96.2	14.1	95	43	88	75	0 —	0 —	0 —	0.0	9.20	1.8
8	97.5	5.7	98.8	0.7	6.6	95.1	11.5	87	52	85	75	0 —	0 —	0 —	0.0	8.40	1.0
9	97.3	8.7	1.8	2.6	9.8	96.8	13.0	84	51	84	73	3 c	4 ck	5 k	4.0	8.10	1.6
10	3.0	10.4	0.2	4.5	11.1	99.7	11.4	91	73	94	86	10 sc	10 n	10 n	10.0	0.00	1.4
11	92.5	98.2	97.5	96.1	0.4	92.0	8.4	90	90	62	81	0 —	10 n	10 sc	6.7	5.32	2.6
12	97.4	4.5	1.0	1.0	5.2	96.5	8.7	69	95	73	79	10 sc	10 sc	10 sc	10.0	0.00	2.1
13	3.7	10.9	0.8	5.1	12.0	99.1	12.9	50	39	74	54	10 sc	10 n	3 c	7.7	0.00	2.0
14	98.2	11.4	1.5	3.7	11.9	95.8	16.1	100	42	73	72	10 sc	1 sc	0 —	3.7	3.57	2.0
15	99.6	16.0	10.3	8.6	16.7	98.7	18.0	81	27	48	52	0 —	8 ck	10 sc	6.0	8.00	4.4
16	1.8	0.0	97.1	99.6	10.1	97.1	13.0	55	49	37	47	10 sc	10 cs	10 sc	10.0	5.10	2.3
17	91.2	98.7	92.5	94.1	99.3	89.5	9.8	63	97	81	80	0 —	10 c	0 —	3.3	8.00	1.6
18	95.1	6.2	94.3	98.5	6.2	92.3	13.9	66	48	68	61	10 kc	2 sc	0 —	4.0	3.19	1.4
19	91.7	5.2	99.6	98.8	6.0	90.5	15.5	97	28	92	72	0 —	7 c	1 cs	2.7	7.92	2.4
20	6.5	11.0	2.0	6.5	12.2	99.3	12.9	47	83	40	57	0 —	10 n	0 —	3.3	1.86	1.9
21	96.6	0.5	96.2	97.8	2.0	95.8	6.2	81	34	73	63	0 —	0 k	0 —	0.0	8.80	1.6
22	93.0	97.3	94.6	95.0	98.0	92.2	5.8	57	31	50	46	0 —	1 c	0 —	0.3	8.91	1.1
23	90.9	0.5	98.3	96.6	1.5	90.1	11.4	93	42	61	65	0 —	10 c	5 c	5.0	7.91	1.6
24	96.1	5.0	1.8	1.0	5.5	95.4	10.1	78	67	81	75	0 —	10 sc	10 sc	6.7	2.80	0.9
25	1.2	2.8	1.7	1.9	3.4	0.7	2.7	94	92	81	89	10 c	10 n	4 c	8.0	0.00	0.8
26	1.5	2.6	99.3	1.1	4.1	99.1	5.0	71	92	97	87	6 sc	10 n	1 cs	5.7	0.40	2.0
27	91.6	92.5	88.8	91.0	99.6	88.6	11.0	45	44	84	58	10 cs	10 sc	0 —	6.7	2.70	1.3
28	87.8	97.2	89.3	91.4	97.4	87.4	10.0	83	39	73	65	0 —	0 —	0 —	0.0	8.40	1.3
29	86.3	94.4	89.2	90.0	95.1	85.8	9.3	86	55	88	76	0 —	0 —	0 —	0.0	8.30	1.1
30	90.1	98.4	97.1	95.2	99.1	88.3	10.8	78	40	52	57	10 sc	0 —	10 cs	6.7	8.42	1.7
31																	
平均 Mean	97.0	4.9	98.9	0.3	6.3	95.2	11.1	78	56	75	70	3.6	5.1	3.3	4.0	178.58	54.0

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 8.9

鄭家屯

昭和二年十一月 CHENG-CHIA-TUN. NOVEMBER, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	53.6	51.9	52.8	52.8	SW	0.8	NNW	3.9	E	0.5	1.5	—	—	—	—
2	53.0	50.9	53.4	52.4	—	0.0	SSW	3.3	W	1.3	1.1	—	—	—	—
3	54.6	56.4	58.0	56.3	NW	1.6	N	4.6	—	0.0	1.8	—	—	—	—
4	59.1	57.6	57.5	58.1	—	0.0	S	2.9	S	0.5	1.0	—	—	—	—
5	61.1	61.6	62.1	61.6	NNE	4.8	N	7.4	N	1.2	3.3	—	—	—	—
6	60.5	58.3	56.9	58.6	NW	0.6	NW	1.9	—	0.2	0.7	—	—	—	—
7	55.8	53.9	55.5	55.1	S	1.1	WNW	2.8	N	1.8	1.3	—	—	—	—
8	57.0	56.8	55.9	56.6	N	1.3	NNW	1.9	E	0.5	1.3	—	—	—	—
9	54.7	54.3	52.9	54.0	SE	0.5	S	2.9	SE	2.3	1.3	—	—	—	—
10	53.0	52.6	56.5	54.0	ESE	0.6	NW	2.6	NW	7.6	2.0	—	—	—	—
11	54.6	51.2	52.1	52.6	W	4.1	WNW	4.7	NW	3.7	4.7	—	—	—	—
12	48.1	44.6	43.0	45.2	SW	1.1	NW	5.5	SW	1.2	2.7	—	—	—	—
13	35.7	36.9	42.5	38.4	WSW	3.2	N	8.7	—	0.2	3.6	—	—	—	—
14	43.1	45.2	45.1	44.5	SSW	0.5	SSW	2.2	S	1.5	2.5	—	—	—	—
15	43.6	40.8	40.3	41.6	SSW	3.7	SSW	6.3	SW	3.7	4.0	—	—	—	—
16	42.7	44.9	50.3	46.0	NW	8.0	NW	7.6	NNW	8.7	6.0	—	—	—	—
17	53.1	53.0	53.8	53.3	WNW	2.2	WSW	1.8	S	2.5	2.7	—	—	—	—
18	51.3	51.8	56.5	53.2	SSE	1.6	NNW	2.6	N	0.5	2.3	—	—	—	—
19	57.2	54.6	51.4	54.4	—	0.2	S	4.1	S	4.1	1.9	—	—	—	—
20	47.1	46.5	51.6	48.4	S	3.8	W	6.2	SSW	6.8	4.3	—	—	—	—
21	52.0	52.5	52.9	52.2	SW	0.7	NW	5.4	W	1.3	2.9	—	—	—	—
22	54.9	53.2	60.1	56.1	WNW	0.9	NW	2.5	—	0.3	1.5	—	—	—	—
23	61.4	62.5	61.2	61.7	—	0.4	S	2.7	SE	1.5	1.2	—	—	—	—
24	61.7	61.4	61.9	61.7	—	0.0	—	0.3	WNW	1.0	0.6	—	—	—	—
25	60.9	59.9	58.2	59.7	N	0.5	S	0.8	S	2.0	0.7	—	—	—	—
26	55.4	58.7	65.0	59.7	SSW	2.6	NW	3.7	N	3.4	3.2	—	—	—	—
27	68.1	70.6	69.3	69.3	N	6.5	NNW	6.3	NW	1.5	4.7	—	—	—	—
28	68.5	70.7	72.7	70.6	WSW	2.3	NNW	7.1	—	0.3	2.7	—	—	—	—
29	71.5	67.5	65.0	68.0	—	0.2	—	0.4	—	0.0	0.5	—	—	—	—
30	61.6	59.1	58.0	59.6	—	0.4	SSW	2.5	SSW	2.5	1.3	—	—	—	—
31												—	—	—	—
平均 Mean	55.2	54.7	55.7	55.2		1.8		3.9		2.1	2.3	合計 Sum —	—	—	—

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	98.0	9.4	0.4	2.6	9.8	98.0	11.8	90	46	77	71	0 —	0 k	0 —	0.0	9.28	2.2
2	98.0	12.4	3.9	4.8	13.5	97.4	16.1	97	64	87	83	0 —	0 —	4 n	1.3	9.22	2.2
3	0.0	9.4	0.9	3.4	9.9	98.5	11.4	81	48	86	72	2 sc	0 —	0 —	0.7	9.22	2.0
4	97.6	10.9	2.2	3.6	12.2	96.7	15.5	95	44	94	78	0 —	2 cs	0 —	0.7	8.80	2.5
5	0.4	4.4	96.7	0.5	5.0	96.5	8.5	80	46	92	73	0 —	0 —	0 —	0.0	9.34	2.5
6	93.8	7.4	98.5	99.9	8.0	93.2	14.8	97	41	87	75	0 —	0 —	0 —	0.0	8.98	2.1
7	94.5	9.8	98.2	0.8	9.9	94.2	15.7	97	33	73	68	0 —	0 —	0 —	0.0	8.45	2.7
8	94.5	5.1	98.2	99.3	5.9	93.7	12.2	94	41	85	73	0 —	0 —	0 —	0.0	8.68	2.2
9	94.9	7.2	1.3	1.1	7.5	94.9	12.6	88	34	64	62	2 kc	0 s	4 ck	2.0	7.17	2.3
10	96.8	8.9	96.7	0.8	9.7	95.5	14.2	97	36	71	68	5 cs	6 c, kc	0 —	3.7	6.08	3.5
11	91.5	98.4	96.9	95.6	99.5	91.4	8.1	86	39	46	57	0 —	7 kn	9 cs	5.3	6.32	2.2
12	96.1	4.4	1.3	0.6	5.4	95.0	10.4	59	35	47	47	10 n	6 cs	10 n	8.7	4.97	3.7
13	3.3	10.1	96.6	3.1	12.6	96.0	16.6	28	28	73	43	10 n	8 n, ck	0 —	6.0	3.14	3.1
14	97.6	9.0	2.1	2.9	10.9	94.6	16.3	84	47	92	74	9 c, cs	0 s	10 n	6.3	7.05	2.1
15	1.9	13.9	9.9	8.6	15.6	0.4	15.2	90	45	65	67	6 n, cs	6 n, ck	10 n	7.3	3.83	5.7
16	98.5	98.9	94.9	97.4	99.9	94.8	5.1	44	31	41	39	10 n	4 cs	0 —	4.7	4.95	3.1
17	88.9	99.2	93.4	93.8	99.8	88.2	11.6	69	23	63	52	0 —	8 cs	0 —	2.7	8.90	2.1
18	93.5	1.9	92.9	96.1	2.6	88.4	14.2	90	27	69	62	4 cs	3 cs	0 —	2.3	4.04	2.0
19	89.1	2.6	98.3	96.7	4.0	88.4	15.6	92	31	52	58	0 —	9 s, cs	0 —	3.0	6.30	3.1
20	2.0	8.9	98.6	3.2	10.4	97.3	13.1	44	50	41	45	0 —	10 cs	0 —	3.3	0.35	3.5
21	92.1	98.6	91.5	94.1	99.7	91.3	8.4	83	39	67	63	0 —	0 —	0 —	0.0	8.52	2.3
22	83.0	96.4	90.5	90.0	97.9	83.0	14.9	61	36	79	59	0 —	0 —	0 —	0.0	8.30	1.9
23	87.7	0.8	96.4	95.0	1.1	86.5	14.6	91	53	54	66	0 —	0 —	0 —	0.0	7.00	2.2
24	93.2	3.7	99.5	98.8	4.9	91.8	13.1	84	33	88	68	0 —	9 cs	10 n	6.3	3.15	1.7
25	99.4	2.1	1.7	1.1	2.7	97.6	5.1	81	63	86	77	10 n	10 n	10 n	10.0	0.12	1.0
26	0.3	5.9	93.7	0.0	6.4	93.1	13.3	88	35	58	60	0 —	10 n	10 n	6.7	0.00	2.9
27	89.3	92.1	87.0	89.5	93.7	86.5	7.2	33	15	50	33	10 n	0 —	0 —	3.3	3.50	2.0
28	87.6	94.5	85.2	89.1	95.0	85.0	10.0	53	26	90	56	0 —	0 —	0 —	0.0	6.50	1.8
29	82.4	93.7	86.2	87.4	94.8	81.5	13.3	94	23	73	63	0 —	0 —	0 —	0.0	7.80	1.9
30	85.4	97.8	96.0	93.1	98.8	83.9	14.9	72	19	40	44	0 —	0 —	0 —	0.0	7.68	1.9
31																	
平均 Mean	94.4	3.9	97.0	98.4	4.9	92.4	12.5	78	38	70	62	2.6	3.3	2.6	2.8	187.64	74.4

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +11.2

昭和二年十二月二十九日印刷
昭和二年十二月三十日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

大連市近江町九十一番地
印刷人　山田浩通

大連市近江町九十一番地
印刷所　東亞印刷株式會社大連支店

昭和二年十二月

滿洲氣象表

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE T THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA.

DECEMBER, 1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY, DAIREN.

累年	全月	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日
三・八	四・六	〇・七	〇・七	四・三	五・〇	一〇・〇	三・三	六・〇	六・〇
三・三	四・五	二・六	〇・四	六・八	五・二	八・〇	四・四	八・〇	六・〇
二・五	三・二	一・四	〇・〇	〇・〇	〇・六	六・六	一・四	六・〇	六・〇
二・八	三・二	〇・〇	〇・〇	二・〇	三・四	〇・〇	〇・〇	四・〇	八・〇
二・八	三・〇	〇・〇	二・〇	六・〇	二・〇	〇・〇	〇・〇	四・〇	四・〇
五七・〇%	一六七・〇%	七九・九	七八・八	五八・八	六六・六	一・六	七〇・〇	〇・〇	四・〇
六〇・〇%	一七八・五%	七一・一	八〇・〇	五四・四	三〇・〇	〇・〇	七〇・〇	〇・〇	四・八
六九・九%	一九八・四%	七六・六	七四・四	七二・二	七一・一	二・八	七六・六	四・四	三・五
六三・〇%	一七七・六%	七三・三	六七・七	四四・四	五二・二	五三・三	七二・二	六三・三	六〇・〇
六九・九%	一九〇・九%	七八・八	七三・三	五八・八	七八・八	六八・八	六三・三	五〇・〇	七一・一
一二・四	三二・一	―	―	〇・二	―	一四・一	―	―	〇・五
一〇・〇	二一・四	―	〇・〇	〇・〇	〇・〇	四・三	〇・〇	―	〇・六
五八	二一・三	―	―	―	―	〇・五	―	〇・九	〇・二
七七	一九・五	―	―	―	―	―	―	三・一	二・〇
六・九	二・八	―	〇・〇	〇・一	―	―	―	〇・四	―

日＼地名	平均雲量（自0.0至10.0）					日照時數（時間）					降水量（耗）				
	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春	旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	四.七	四.二	二.八	二.二	二.〇	五.二	六.二	五.九	六.四	六.七	四.七	三.六	二.〇	〇.五	〇.四
二日	三.三	五.〇	〇.〇	〇.〇	〇.二	八.一	三.六	七.九	七.九	七.六	—	〇.〇	—	—	—
三日	六.七	九.八	八.〇	八.〇	六.四	〇.〇	〇.一	〇.四	〇.六	四.三	一.七	〇.八	三.一	〇.七	〇.三
四日	八.〇	一〇.〇	九.四	六.〇	七.四	〇.六	〇.〇	〇.四	三.四	六.八	〇.八	一.三	一.五	〇.三	一.三
五日	一〇.〇	一〇.〇	六.八	四.〇	二.〇	〇.〇	一.一	三.四	四.〇	五.八	三.八	六.三	〇.八	一.〇	三.二
六日	〇.三	〇.〇	〇.〇	〇.〇	〇.〇	八.二	九.〇	八.一	七.八	七.六	—	—	—	—	—
七日	〇.〇	〇.〇	〇.〇	〇.〇	〇.〇	八.四	八.八	七.六	七.六	七.四	—	—	—	—	—
八日	二.三	三.八	三.八	二.〇	〇.〇	七.〇	八.〇	七.五	七.四	七.九	—	—	—	—	—
九日	三.三	一.〇	一.八	〇.八	二.八	五.八	八.一	七.七	六.四	七.七	—	—	—	—	—
十日	〇.〇	〇.六	三.四	二.二	一.〇	八.三	八.三	七.六	六.五	七.五	—	—	—	—	—
十一日	一.七	四.六	三.〇	四.八	六.六	八.二	八.〇	五.四	五.八	六.四	—	—	—	—	〇.〇
十二日	五.〇	二.四	五.六	七.八	三.六	七.九	八.〇	一.九	〇.一	四.八	—	—	—	—	〇.〇
十三日	一〇.〇	一〇.〇	八.〇	八.〇	四.八	〇.〇	〇.〇	〇.〇	一.一	六.三	—	〇.三	〇.三	〇.六	〇.〇
十四日	六.〇	四.〇	五.〇	三.八	四.〇	三.九	三.七	三.六	四.七	五.〇	〇.七	二.三	九.八	六.〇	〇.七
十五日	七.三	四.四	八.〇	八.〇	八.四	六.八	七.一	六.一	四.〇	三.七	〇.〇	〇.〇	二.〇	—	〇.九
十六日	六.〇	二.六	〇.八	〇.〇	〇.二	〇.五	八.四	七.四	七.六	七.三	四.四	一.一	〇.二	—	〇.四
十七日	六.七	八.〇	六.八	三.八	〇.〇	七.二	二.三	五.四	五.三	七.三	〇.〇	〇.三	—	—	—
十八日	六.七	三.八	〇.〇	〇.〇	〇.〇	二.二	六.五	七.七	七.三	七.二	〇.三	—	—	—	—
十九日	六.七	五.八	〇.六	五.〇	二.〇	三.一	五.七	五.九	五.五	七.三	〇.六	〇.五	—	〇.〇	—
二十日	三.三	一.二	一.〇	二.二	四.〇	七.〇	七.三	七.一	六.九	五.五	—	—	〇.〇	五.二	三.二
二十一日	〇.〇	一.四	〇.六	七.四	八.〇	七.六	七.三	七.一	四.〇	〇.〇	—	—	—	—	〇.五
二十二日	三.三	二.〇	〇.〇	三.四	二.八	八.三	六.六	七.四	七.六	五.八	—	—	—	〇.一	—
二十三日	五.〇	四.〇	一.二	二.〇	八.二	二.四	五.三	七.一	四.八	三.八	〇.三	〇.〇	—	〇.〇	〇.四

年	月	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
累	全	三十一	三十	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四	二十三	二十二	二十一	二十	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一
六二七	六一九	六一九	六四八	六二三	五九六	五五九	六一四	五六二	六〇九	六〇六	五六七	五六三	五五八	六二七	六六六	六二九	六四七	六〇六	六〇一	六二一	六一五	六〇九
六一三	六〇五	六一〇	六三二	六〇八	五七八	五五一	六〇三	五四七	五九六	五八六	五五一	五五五	五四六	六二二	六四三	六一九	六三〇	五九三	五八五	六一四	六〇三	五九七
七〇四	六九六	七〇一	七二一	六九七	六六九	六六三	六九八	六五一	六八三	六九三	六六五	六二七	六二三	六九八	七四五	六九三	七二六	六九〇	六八七	七〇五	六八九	六七八
六五九	六五三	六六〇	六七八	六五一	六二二	六二三	六五四	六一七	六四一	六四三	六二八	五八五	五七六	六五五	六九九	六五〇	六八〇	六四九	六四七	六六三	六五〇	六三九
四七四	四六九	四六九	四八六	四五四	四二四	四一五	四五〇	四二九	四五五	四五三	四七〇	四〇九	三九五	四六六	四九三	四五六	四八四	四七五	四六八	四九一	五〇〇	四六九
四四	四四	一八	一五	三六	五二	六九	四四	六五	四一	六一	四七	七〇	四二	六五	三七	五三	三九	五六	二七	二一	二二	二四
五〇	六二	二〇	二五	四九	八三	八七	五六	六六	六七	一〇五	五四	七三	七二	四八	一一五	四四	八二	五五	八五	二一	二八	三〇
三七	三四	一〇	一五	二二	二三	二五	一九	四三	二九	六〇	七六	四五	五〇	四三	六一	三三	二六	三三	五五	二三	三〇	一六
二六	一一	〇二	〇二	〇一	〇一	〇〇	〇二	〇六	〇九	二八	三八	二三	二五	〇七	三一	一二	〇九	〇九	二〇	〇二	〇五	〇二
四〇	二九	二六	二五	三五	三四	二五	三八	二二	二二	二七	二七	四五	二七	三四	四一	三三	二六	一〇	四〇	一九	三〇	一九
六三	六六	七六	四七	五四	四六	八一	五一	六一	五九	五三	八〇	七七	六三	六二	六三	六七	七一	六七	七三	九四	八二	六九
六一	六五	七〇	五七	六三	五六	八三	四七	六七	六〇	六六	七二	七〇	六二	六三	五三	六八	七五	五九	七一	九四	八〇	六五
六四	六二	六五	六〇	五一	五四	五八	五七	六九	四七	五〇	六二	七三	六四	五七	四二	六七	六八	六四	六六	八〇	七三	六八
六三	七〇	八九	八八	九一	九二	八八	八九	八八	八〇	八二	八二	七八	九〇	六九	五七	八二	八四	七九	七四	八三	六四	六六
六八	七七	七九	八七	九三	七九	七九	七七	九一	七八	九〇	八四	八〇	九一	六九	七二	七五	八七	七三	八一	七八	七五	七三

日 / 地名	平均氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最高氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春	最低氣溫（攝氏） 旅順	大連	營口	奉天	長春
二十四日	五・二(一)	六・九(一)	一一・七(一)	一六・一(一)	二二・六(一)	〇・一	〇・五(一)	七・五(一)	一一・二(一)	一七・二(一)	一二・八(一)	一二・三(一)	一七・七(一)	二三・四(一)	二七・六
二十五日	二・三(一)	一〇・九(一)	一四・六(一)	一九・九	二五・五(一)	三・三	三・五(一)	四・八(一)	一〇・〇(一)	一八・四(一)	七・七(一)	七・九(一)	一七・〇(一)	二一・九(一)	二五・六
二十六日	七・二(一)	九・四(一)	一六・三(一)	二二・三(一)	二五・五(一)	五・二(一)	七・〇(一)	一二・〇(一)	一五・九(一)	二八・九(一)	一一・九(一)	二二・〇(一)	二二・五(一)	二八・七(一)	二七・八
二十七日	七・二(一)	八・一(一)	一三・八(一)	二二・〇(一)	二二・三(一)	一・五(一)	三・三(一)	一一・五(一)	一三・四(一)	一七・二(一)	一一・八(一)	一二・二(一)	一七・五(一)	二六・〇(一)	二六・五
二十八日	七・九(一)	九・八(一)	一五・〇(一)	二四・〇(一)	二三・六(一)	六・九(一)	七・八(一)	一一・五(一)	一七・〇(一)	一六・六(一)	一二・五(一)	一一・六(一)	二〇・六(一)	二九・一(一)	二七・三
二十九日	七・二(一)	九・〇(一)	一三・六(一)	二二・〇(一)	二二・三	四・三(一)	七・二(一)	九・〇(一)	一三・九(一)	二六・四(一)	一〇・八(一)	一二・二(一)	一六・九(一)	二八・〇(一)	二五・六
三十日	六・〇(一)	七・八(一)	一二・七(一)	二一・〇(一)	一八・七(一)	一・七(一)	四・一(一)	五・五(一)	一一・二(一)	一六・二(一)	六・八(一)	八・九(一)	一二・五(一)	二四・九(一)	二三・七
三十一日	三・五(一)	五・八(一)	一三・三(一)	一七・四(一)	一九・七(一)	一・三(一)	四・二(一)	六・五(一)	一〇・二(一)	一二・九(一)	一〇・八(一)	一一・五(一)	一九・六(一)	二二・八(一)	二五・七
全月	一・六(一)	二・七(一)	七・五(一)	一一・〇(一)	一四・六	二・五	一・三(一)	二・三(一)	四・六(一)	八・六(一)	六・五(一)	六・八(一)	一三・二(一)	一六・八(一)	二〇・二
累年	一・二(一)	二・一(一)	七・二(一)	一〇・二(一)	一四・二	二・六	一・八(一)	二・〇(一)	一・三(一)	二・九(一)	五・四(一)	六・〇(一)	一一・三(一)	一五・七(一)	一九・六

日 / 地名	平均風速度（米秒） 旅順	大連	營口	奉天	長春	平均濕度（%） 旅順	大連	營口	奉天	長春
一日	四・五	六・〇	四・三	一・五	四・一	七・三	六・六	五・九	六・二	六・六
二日	二・八	五・二	三・〇	〇・九	二・五	四・四	六・四	七・〇	六・九	七・二
三日	三・六	四・七	二・七	一・七	二・六	六・六	七・五	七・七	七・七	七・五
四日	三・六	六・七	二・八	二・二	三・五	八・八	八・〇	九・七	八・〇	七・七
五日	四・九	四・五	三・七	二・二	二・六	六・六	六・五	七・〇	七・五	七・〇
六日	四・七	七・七	二・〇	〇・九	二・二	七・八	七・七	八・〇	七・七	七・〇
七日	四・七	九・七	二・七	〇・七	二・一	五・六	四・九	五・七	六・八	六・九
八日	三・八	六・三	二・〇	〇・四	三・四	五・五	五・七	六・〇	六・八	六・九
九日	五・二	七・七	二・〇	〇・九	二・五	四・四	五・九	五・五	六・六	六・七
十日	六・〇	三・八	三・三	〇・七	四・一	六・六	六・〇	五・九	五・六	六・三

日＼地名	平均氣溫（攝氏）				最高氣溫（攝氏）				最低氣溫（攝氏）			
	旅順	大連	營口	奉天	旅順	大連	營口	奉天	旅順	大連	營口	奉天
一日	一・二	一・二	一・三	三・五	五・七	五・四	三・四	一〇・六	三・七	三・四	五・八	七・二
二日	四・〇	四・一	七・三	九・八	〇・六	二・四	四・五	一〇・二	七・四	六・三	一〇・六	一二・九
三日	〇・一	一・二	五・六	八・九	三・九	三・九	三・五	一〇・〇	七・九	七・〇	一二・二	一五・七
四日	六・三	五・七	一・三	〇・一	九・四	七・六	七・六	二・六	二・四	三・六	一〇・〇	四・七
五日	一・二	一・〇	一・九	三・三	七・二	六・五	二・七	三・八	三・一	三・八	一二・〇	九・五
六日	三・二	五・一	七・五	九・五	〇・六	三・三	三・三	三・六	五・八	七・二	一二・五	一四・二
七日	一・一	三・八	七・一	八・八	一・八	一・二	二・二	一・三	二・二	六・二	一三・〇	一三・九
八日	二・九	二・九	二・五	三・三	一・九	四・四	四・一	一〇・〇	一・八	四・四	一二・〇	一二・〇
九日	一・五	一・〇	四・七	七・二	八・〇	二・四	二・二	一〇・四	二・二	三・二	一二・二	一一・〇
十日	五・〇	三・四	二・〇	三・九	八・〇	四・五	四・五	一〇・三	二・二	三・二	一二・〇	一二・〇
十一日	四・〇	三・五	一・八	三・九	一・〇	八・四	一・〇	一〇・九	一・八	一・八	一二・〇	一二・〇
十二日	三・四	四・六	三・九	〇・四	一・〇	七・五	二・五	一〇・〇	二・五	二・二	一二・〇	一二・〇
十三日	〇・九	〇・一	三・〇	三・〇	六・四	四・三	一・〇	八・六	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
十四日	三・四	一・九	三・七	三・七	六・七	四・四	〇・四	九・九	〇・七	〇・四	一二・〇	一二・〇
十五日	三・二	四・八	九・六	一二・三	七・三	一・七	〇・二	九・九	九・九	八・〇	一二・〇	一二・〇
十六日	六・五	七・七	一二・五	一三・一	八・五	三・四	三・四	八・八	一・〇	三・五	一二・〇	一二・〇
十七日	〇・九	〇・一	三・〇	五・二	六・四	六・四	〇・四	八・六	三・五	四・四	一二・〇	一二・〇
十八日	三・四	七・六	三・七	七・〇	七・七	一〇・九	一・〇	八・〇	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
十九日	四・六	三・九	〇・四	〇・〇	七・五	七・三	二・五	二・七	〇・五	一・二	一二・〇	一二・〇
二十日	四・〇	三・五	一・八	三・九	八・六	八・八	四・六	二・七	一・〇	一・一	一二・〇	一二・〇
二十一日	五・〇	三・〇	二・〇	四・七	一・〇	四・五	四・九	〇・七	一・九	二・二	一二・〇	一二・〇
二十二日	一・五	〇・四	四・七	七・二	三・二	〇・三	〇・三	二・二	二・二	二・二	一二・〇	一二・〇
二十三日	三・〇	二・九	二・五	五・六	九・〇	九・〇	三・九	一・九	一・九	一・八	一二・〇	一二・〇
二十四日	一・一	三・八	七・一	八・八	〇・八	七・七	一・二	五・八	五・八	五・三	一二・〇	一二・〇
二十五日	五・一	五・一	七・五	九・五	三・三	三・三	五・〇	二・七	三・一	三・二	一二・〇	一二・〇
二十六日	一・〇	一・〇	一・九	三・三	二・七	六・五	一・九	三・五	七・九	七・〇	一二・〇	一二・〇
二十七日	六・三	五・七	一・三	〇・一	九・四	七・六	三・九	一・三	二・四	三・六	一二・〇	一二・〇
二十八日	一・二	四・一	五・六	八・九	三・六	三・九	三・五	五・六	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
二十九日	四・〇	四・一	七・三	九・八	〇・六	二・四	四・五	一〇・二	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
三十日	五・〇	五・七	〇・五	四・三	九・四	五・四	三・四	一〇・〇	七・九	七・〇	一二・〇	一二・〇
三十一日	六・〇	三・四	九・九	一四・〇	五・一	六・〇	九・四	三・九	一・八	二・四	一二・〇	一二・〇
四十日	一・八	三・〇	一・二	一五・〇	一・〇	一・〇	〇・五	〇・八	二・六	二・二	一二・〇	一二・〇
四十一日	五・〇	五・六	一・〇	一五・〇	〇・九	〇・九	〇・五	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
四十二日	八・一	八・〇	一・六	一四・八	〇・四	〇・四	三・四	一・七	八・六	七・〇	一二・〇	一二・〇
四十三日	二・四	三・〇	八・二	一・二	〇・二	〇・二	一・七	四・三	一・〇	〇・四	一二・〇	一二・〇
四十四日	六・五	七・六	一二・五	一三・八	一・七	六・四	四・四	七・五	二・五	四・六	一二・〇	一二・〇
四十五日	〇・九	〇・一	九・六	一二・三	一・七	一〇・九	四・四	七・五	二・五	六・一	一二・〇	一二・〇
四十六日	三・四	四・八	三・〇	五・二	六・四	八・四	七・三	七・三	四・六	八・六	一二・〇	一二・〇
四十七日	三・二	七・六	三・七	三・七	七・七	八・〇	八・六	八・六	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
四十八日	一・五	一・八	〇・九	〇・〇	一〇・九	四・五	三・二	九・〇	四・九	〇・三	一二・〇	一二・〇
四十九日	一・五	〇・四	四・七	七・二	一〇・二	七・七	一・八	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
五十日	三・〇	二・九	二・五	五・六	八・八	九・〇	三・二	三・三	五・〇	三・九	一二・〇	一二・〇
五十一日	一・〇	三・八	七・一	八・八	一・八	一・八	二・二	〇・八	二・二	五・八	一二・〇	一二・〇
五十二日	五・一	五・一	七・五	九・五	一・四	七・七	三・三	三・三	三・三	五・三	一二・〇	一二・〇
五十三日	一・〇	一・〇	一・九	三・三	九・五	六・五	二・七	二・七	一・九	一・八	一二・〇	一二・〇
五十四日	六・三	五・七	一・三	〇・一	二・九	九・四	七・六	三・八	三・九	二・四	一二・〇	一二・〇
五十五日	一・二	一・〇	一・九	三・三	九・五	七・二	六・五	三・八	一・三	一・八	一二・〇	一二・〇
五十六日	三・二	五・一	七・五	九・五	一・四	一・八	二・七	三・五	五・六	七・九	一二・〇	一二・〇
五十七日	一・一	三・八	七・一	八・八	一・三	一・二	二・二	一・九	一・〇	二・四	一二・〇	一二・〇
五十八日	二・九	二・九	二・五	三・三	九・四	七・六	三・五	一・九	二・七	三・一	一二・〇	一二・〇
五十九日	一・五	一・〇	四・七	七・二	八・〇	四・五	一・〇	一・〇	一・九	一・八	一二・〇	一二・〇
六十日	五・〇	三・四	二・〇	三・九	七・七	七・三	二・五	二・七	二・二	二・二	一二・〇	一二・〇
六十一日	四・〇	三・五	一・八	三・九	一〇・九	八・四	四・六	一・〇	一・八	一・八	一二・〇	一二・〇
六十二日	三・四	四・六	三・九	〇・四	六・七	六・四	四・三	一・〇	二・五	二・二	一二・〇	一二・〇
六十三日	〇・九	〇・一	三・〇	三・〇	六・四	〇・四	三・四	八・六	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
六十四日	三・四	一・九	三・七	三・七	七・七	〇・二	一・七	七・〇	〇・四	〇・四	一二・〇	一二・〇
六十五日	三・二	四・八	九・六	一二・三	八・五	一・二	四・三	九・九	九・九	八・〇	一二・〇	一二・〇
六十六日	六・五	七・七	一二・五	一三・一	八・五	三・四	三・四	八・八	一・〇	三・五	一二・〇	一二・〇
六十七日	〇・九	〇・一	三・〇	五・二	六・四	六・四	〇・四	八・六	三・五	四・四	一二・〇	一二・〇
六十八日	三・四	七・六	三・七	七・〇	七・七	一〇・九	一・〇	八・〇	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
六十九日	四・六	三・九	〇・四	〇・〇	七・五	七・三	二・五	二・七	〇・五	一・二	一二・〇	一二・〇
七十日	四・〇	三・五	一・八	三・九	八・六	八・八	四・六	二・七	一・〇	一・一	一二・〇	一二・〇
七十一日	五・〇	三・〇	二・〇	四・七	一・〇	四・五	四・九	〇・七	一・九	二・二	一二・〇	一二・〇
七十二日	一・五	〇・四	四・七	七・二	三・二	〇・三	〇・三	二・二	二・二	二・二	一二・〇	一二・〇
七十三日	三・〇	二・九	二・五	五・六	九・〇	九・〇	三・九	一・九	一・九	一・八	一二・〇	一二・〇
七十四日	一・一	三・八	七・一	八・八	〇・八	七・七	一・二	五・八	五・八	五・三	一二・〇	一二・〇
七十五日	五・一	五・一	七・五	九・五	三・三	三・三	五・〇	二・七	三・一	三・二	一二・〇	一二・〇
七十六日	一・〇	一・〇	一・九	三・三	二・七	六・五	一・九	三・五	七・九	七・〇	一二・〇	一二・〇
七十七日	六・三	五・七	一・三	〇・一	九・四	七・六	三・九	一・三	二・四	三・六	一二・〇	一二・〇
七十八日	一・二	四・一	五・六	八・九	三・六	三・九	三・五	五・六	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
七十九日	四・〇	四・一	七・三	九・八	〇・六	二・四	四・五	一〇・二	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
八十日	五・〇	五・七	〇・五	四・三	九・四	五・四	三・四	一〇・〇	七・九	七・〇	一二・〇	一二・〇
八十一日	六・〇	三・四	九・九	一四・〇	五・一	六・〇	九・四	三・九	一・八	二・四	一二・〇	一二・〇
八十二日	一・八	三・〇	一・二	一五・〇	一・〇	一・〇	〇・五	〇・八	二・六	二・二	一二・〇	一二・〇
八十三日	五・〇	五・六	一・〇	一五・〇	〇・九	〇・九	〇・五	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
八十四日	八・一	八・〇	一・六	一四・八	〇・四	〇・四	三・四	一・七	八・六	七・〇	一二・〇	一二・〇
八十五日	二・四	三・〇	八・二	一・二	〇・二	〇・二	一・七	四・三	一・〇	〇・四	一二・〇	一二・〇
八十六日	六・五	七・六	一二・五	一三・八	一・七	六・四	四・四	七・五	二・五	四・六	一二・〇	一二・〇
八十七日	〇・九	〇・一	九・六	一二・三	一・七	一〇・九	四・四	七・五	二・五	六・一	一二・〇	一二・〇
八十八日	三・四	四・八	三・〇	五・二	六・四	八・四	七・三	七・三	四・六	八・六	一二・〇	一二・〇
八十九日	三・二	七・六	三・七	三・七	七・七	八・〇	八・六	八・六	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
九十日	一・五	一・八	〇・九	〇・〇	一〇・九	四・五	三・二	九・〇	四・九	〇・三	一二・〇	一二・〇
九十一日	一・五	〇・四	四・七	七・二	一〇・二	七・七	一・八	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
九十二日	三・〇	二・九	二・五	五・六	八・八	九・〇	三・二	三・三	五・〇	三・九	一二・〇	一二・〇
九十三日	一・一	三・八	七・一	八・八	一・八	一・八	二・二	〇・八	二・二	五・八	一二・〇	一二・〇
九十四日	五・一	五・一	七・五	九・五	一・四	七・七	三・三	三・三	三・三	五・三	一二・〇	一二・〇
九十五日	一・〇	一・〇	一・九	三・三	九・五	六・五	二・七	二・七	一・九	一・八	一二・〇	一二・〇
九十六日	六・三	五・七	一・三	〇・一	二・九	九・四	七・六	三・八	三・九	二・四	一二・〇	一二・〇
九十七日	一・二	四・一	五・六	八・九	三・六	三・九	三・五	五・六	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
九十八日	四・〇	四・一	七・三	九・八	〇・六	二・四	四・五	一〇・二	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
九十九日	五・〇	五・七	〇・五	四・三	九・四	五・四	三・四	一〇・〇	七・九	七・〇	一二・〇	一二・〇
一百日	六・〇	三・四	九・九	一四・〇	五・一	六・〇	九・四	三・九	一・八	二・四	一二・〇	一二・〇
一百一日	一・八	三・〇	一・二	一五・〇	一・〇	一・〇	〇・五	〇・八	二・六	二・二	一二・〇	一二・〇
一百二日	五・〇	五・六	一・〇	一五・〇	〇・九	〇・九	〇・五	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
一百三日	八・一	八・〇	一・六	一四・八	〇・四	〇・四	三・四	一・七	八・六	七・〇	一二・〇	一二・〇
一百四日	二・四	三・〇	八・二	一・二	〇・二	〇・二	一・七	四・三	一・〇	〇・四	一二・〇	一二・〇
一百五日	六・五	七・六	一二・五	一三・八	一・七	六・四	四・四	七・五	二・五	四・六	一二・〇	一二・〇
一百六日	〇・九	〇・一	九・六	一二・三	一・七	一〇・九	四・四	七・五	二・五	六・一	一二・〇	一二・〇
一百七日	三・四	四・八	三・〇	五・二	六・四	八・四	七・三	七・三	四・六	八・六	一二・〇	一二・〇
一百八日	三・二	七・六	三・七	三・七	七・七	八・〇	八・六	八・六	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
一百九日	一・五	一・八	〇・九	〇・〇	一〇・九	四・五	三・二	九・〇	四・九	〇・三	一二・〇	一二・〇
一百十日	一・五	〇・四	四・七	七・二	一〇・二	七・七	一・八	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
一百十一日	三・〇	二・九	二・五	五・六	八・八	九・〇	三・二	三・三	五・〇	三・九	一二・〇	一二・〇
一百十二日	一・一	三・八	七・一	八・八	一・八	一・八	二・二	〇・八	二・二	五・八	一二・〇	一二・〇
一百十三日	五・一	五・一	七・五	九・五	一・四	七・七	三・三	三・三	三・三	五・三	一二・〇	一二・〇
一百十四日	一・〇	一・〇	一・九	三・三	九・五	六・五	二・七	二・七	一・九	一・八	一二・〇	一二・〇
一百十五日	六・三	五・七	一・三	〇・一	二・九	九・四	七・六	三・八	三・九	二・四	一二・〇	一二・〇
一百十六日	一・二	四・一	五・六	八・九	三・六	三・九	三・五	五・六	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
一百十七日	四・〇	四・一	七・三	九・八	〇・六	二・四	四・五	一〇・二	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
一百十八日	五・〇	五・七	〇・五	四・三	九・四	五・四	三・四	一〇・〇	七・九	七・〇	一二・〇	一二・〇
一百十九日	六・〇	三・四	九・九	一四・〇	五・一	六・〇	九・四	三・九	一・八	二・四	一二・〇	一二・〇
一百二十日	一・八	三・〇	一・二	一五・〇	一・〇	一・〇	〇・五	〇・八	二・六	二・二	一二・〇	一二・〇
一百二十一日	五・〇	五・六	一・〇	一五・〇	〇・九	〇・九	〇・五	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
一百二十二日	八・一	八・〇	一・六	一四・八	〇・四	〇・四	三・四	一・七	八・六	七・〇	一二・〇	一二・〇
一百二十三日	二・四	三・〇	八・二	一・二	〇・二	〇・二	一・七	四・三	一・〇	〇・四	一二・〇	一二・〇
一百二十四日	六・五	七・六	一二・五	一三・八	一・七	六・四	四・四	七・五	二・五	四・六	一二・〇	一二・〇
一百二十五日	〇・九	〇・一	九・六	一二・三	一・七	一〇・九	四・四	七・五	二・五	六・一	一二・〇	一二・〇
一百二十六日	三・四	四・八	三・〇	五・二	六・四	八・四	七・三	七・三	四・六	八・六	一二・〇	一二・〇
一百二十七日	三・二	七・六	三・七	三・七	七・七	八・〇	八・六	八・六	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
一百二十八日	一・五	一・八	〇・九	〇・〇	一〇・九	四・五	三・二	九・〇	四・九	〇・三	一二・〇	一二・〇
一百二十九日	一・五	〇・四	四・七	七・二	一〇・二	七・七	一・八	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
一百三十日	三・〇	二・九	二・五	五・六	八・八	九・〇	三・二	三・三	五・〇	三・九	一二・〇	一二・〇
一百三十一日	一・一	三・八	七・一	八・八	一・八	一・八	二・二	〇・八	二・二	五・八	一二・〇	一二・〇
一百三十二日	五・一	五・一	七・五	九・五	一・四	七・七	三・三	三・三	三・三	五・三	一二・〇	一二・〇
一百三十三日	一・〇	一・〇	一・九	三・三	九・五	六・五	二・七	二・七	一・九	一・八	一二・〇	一二・〇
一百三十四日	六・三	五・七	一・三	〇・一	二・九	九・四	七・六	三・八	三・九	二・四	一二・〇	一二・〇
一百三十五日	一・二	四・一	五・六	八・九	三・六	三・九	三・五	五・六	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
一百三十六日	四・〇	四・一	七・三	九・八	〇・六	二・四	四・五	一〇・二	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
一百三十七日	五・〇	五・七	〇・五	四・三	九・四	五・四	三・四	一〇・〇	七・九	七・〇	一二・〇	一二・〇
一百三十八日	六・〇	三・四	九・九	一四・〇	五・一	六・〇	九・四	三・九	一・八	二・四	一二・〇	一二・〇
一百三十九日	一・八	三・〇	一・二	一五・〇	一・〇	一・〇	〇・五	〇・八	二・六	二・二	一二・〇	一二・〇
一百四十日	五・〇	五・六	一・〇	一五・〇	〇・九	〇・九	〇・五	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
一百四十一日	八・一	八・〇	一・六	一四・八	〇・四	〇・四	三・四	一・七	八・六	七・〇	一二・〇	一二・〇
一百四十二日	二・四	三・〇	八・二	一・二	〇・二	〇・二	一・七	四・三	一・〇	〇・四	一二・〇	一二・〇
一百四十三日	六・五	七・六	一二・五	一三・八	一・七	六・四	四・四	七・五	二・五	四・六	一二・〇	一二・〇
一百四十四日	〇・九	〇・一	九・六	一二・三	一・七	一〇・九	四・四	七・五	二・五	六・一	一二・〇	一二・〇
一百四十五日	三・四	四・八	三・〇	五・二	六・四	八・四	七・三	七・三	四・六	八・六	一二・〇	一二・〇
一百四十六日	三・二	七・六	三・七	三・七	七・七	八・〇	八・六	八・六	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
一百四十七日	一・五	一・八	〇・九	〇・〇	一〇・九	四・五	三・二	九・〇	四・九	〇・三	一二・〇	一二・〇
一百四十八日	一・五	〇・四	四・七	七・二	一〇・二	七・七	一・八	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
一百四十九日	三・〇	二・九	二・五	五・六	八・八	九・〇	三・二	三・三	五・〇	三・九	一二・〇	一二・〇
一百五十日	一・一	三・八	七・一	八・八	一・八	一・八	二・二	〇・八	二・二	五・八	一二・〇	一二・〇
一百五十一日	五・一	五・一	七・五	九・五	一・四	七・七	三・三	三・三	三・三	五・三	一二・〇	一二・〇
一百五十二日	一・〇	一・〇	一・九	三・三	九・五	六・五	二・七	二・七	一・九	一・八	一二・〇	一二・〇
一百五十三日	六・三	五・七	一・三	〇・一	二・九	九・四	七・六	三・八	三・九	二・四	一二・〇	一二・〇
一百五十四日	一・二	四・一	五・六	八・九	三・六	三・九	三・五	五・六	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
一百五十五日	四・〇	四・一	七・三	九・八	〇・六	二・四	四・五	一〇・二	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
一百五十六日	五・〇	五・七	〇・五	四・三	九・四	五・四	三・四	一〇・〇	七・九	七・〇	一二・〇	一二・〇
一百五十七日	六・〇	三・四	九・九	一四・〇	五・一	六・〇	九・四	三・九	一・八	二・四	一二・〇	一二・〇
一百五十八日	一・八	三・〇	一・二	一五・〇	一・〇	一・〇	〇・五	〇・八	二・六	二・二	一二・〇	一二・〇
一百五十九日	五・〇	五・六	一・〇	一五・〇	〇・九	〇・九	〇・五	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
一百六十日	八・一	八・〇	一・六	一四・八	〇・四	〇・四	三・四	一・七	八・六	七・〇	一二・〇	一二・〇
一百六十一日	二・四	三・〇	八・二	一・二	〇・二	〇・二	一・七	四・三	一・〇	〇・四	一二・〇	一二・〇
一百六十二日	六・五	七・六	一二・五	一三・八	一・七	六・四	四・四	七・五	二・五	四・六	一二・〇	一二・〇
一百六十三日	〇・九	〇・一	九・六	一二・三	一・七	一〇・九	四・四	七・五	二・五	六・一	一二・〇	一二・〇
一百六十四日	三・四	四・八	三・〇	五・二	六・四	八・四	七・三	七・三	四・六	八・六	一二・〇	一二・〇
一百六十五日	三・二	七・六	三・七	三・七	七・七	八・〇	八・六	八・六	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
一百六十六日	一・五	一・八	〇・九	〇・〇	一〇・九	四・五	三・二	九・〇	四・九	〇・三	一二・〇	一二・〇
一百六十七日	一・五	〇・四	四・七	七・二	一〇・二	七・七	一・八	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
一百六十八日	三・〇	二・九	二・五	五・六	八・八	九・〇	三・二	三・三	五・〇	三・九	一二・〇	一二・〇
一百六十九日	一・一	三・八	七・一	八・八	一・八	一・八	二・二	〇・八	二・二	五・八	一二・〇	一二・〇
一百七十日	五・一	五・一	七・五	九・五	一・四	七・七	三・三	三・三	三・三	五・三	一二・〇	一二・〇
一百七十一日	一・〇	一・〇	一・九	三・三	九・五	六・五	二・七	二・七	一・九	一・八	一二・〇	一二・〇
一百七十二日	六・三	五・七	一・三	〇・一	二・九	九・四	七・六	三・八	三・九	二・四	一二・〇	一二・〇
一百七十三日	一・二	四・一	五・六	八・九	三・六	三・九	三・五	五・六	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
一百七十四日	四・〇	四・一	七・三	九・八	〇・六	二・四	四・五	一〇・二	七・四	六・三	一二・〇	一二・〇
一百七十五日	五・〇	五・七	〇・五	四・三	九・四	五・四	三・四	一〇・〇	七・九	七・〇	一二・〇	一二・〇
一百七十六日	六・〇	三・四	九・九	一四・〇	五・一	六・〇	九・四	三・九	一・八	二・四	一二・〇	一二・〇
一百七十七日	一・八	三・〇	一・二	一五・〇	一・〇	一・〇	〇・五	〇・八	二・六	二・二	一二・〇	一二・〇
一百七十八日	五・〇	五・六	一・〇	一五・〇	〇・九	〇・九	〇・五	〇・八	二・二	一・二	一二・〇	一二・〇
一百七十九日	八・一	八・〇	一・六	一四・八	〇・四	〇・四	三・四	一・七	八・六	七・〇	一二・〇	一二・〇
一百八十日	二・四	三・〇	八・二	一・二	〇・二	〇・二	一・七	四・三	一・〇	〇・四	一二・〇	一二・〇
一百八十一日	六・五	七・六	一二・五	一三・八	一・七	六・四	四・四	七・五	二・五	四・六	一二・〇	一二・〇
一百八十二日	〇・九	〇・一	九・六	一二・三	一・七	一〇・九	四・四	七・五	二・五	六・一	一二・〇	一二・〇
一百八十三日	三・四	四・八	三・〇	五・二	六・四	八・四	七・三	七・三	四・六	八・六	一二・〇	一二・〇
一百八十四日	三・二	七・六	三・七	三・七	七・七	八・〇	八・六	八・六	一・〇	一・〇	一二・〇	一二・〇
一百八十五日	一・五	一・八	〇・九	〇・〇	一〇・九	四・五	三・二	九・〇	四・九	〇・三	一二・〇	一二・〇
一百八十六日	一・五	〇・四	四・七	七・二

ノ一五日ヲ觀測シ平年ニ比スレハ旅順ハ一日ヲ增セシニ止マリシカ他ハ共ニ七日內外ノ著シキ增加ナリ

濕度　月平均ハ營口ノ六二%ヨリ奉天、長春ノ七七%ノ間ニ在リ前月ニ比シ旅順ハ同一ニシテ大連、營口ハ四%ノ增減ニ止マリシカ奉天ハ一三%、長春ハ一六%ノ著シキ增加ニシテ平年ニ比スレハ營口ハ二%ヲ減セシモ旅順大連ハ三・四%、長春ハ九%、奉天ハ一四%ヲ增セリ月中ノ最乾ハ九日營口ニ於テ觀測セシ二七%ナリトス

日照時數　全月ノ總時數ハ旅順ノ五四%(實照時數一五七時〇)ヨリ長春ノ七〇%(同一九三時四)ノ間ニ在リ前月ニ比シ奉天、長春ハ二%ヲ增セシカ他ハ營口ノ九%乃至大連ノ一七%ノ激減ニシテ之ヲ平年ニ比スレハ長春ハ一%ヲ增シ他ハ旅順、奉天ノ三%乃至營口ノ八%ヲ減照セリ不照日數ハ奉天ニハ皆無長春營口ハ一日、大連旅順ハ三、四日ヲ算シ平年ニ比シ奉天ハ三日ヲ減セシモ他ハ大差ナカリキ

雲量　月平均ハ長春ノ三・〇ヨリ旅順ノ四・六ノ間ニ在リ前月ニ比シ旅順ハ一・九、大連ハ一・四ノ著シキ增加ナリシモ他ハ大差ナク平年ニ比スレハ長春ノ〇・二乃至大連ノ一・二ヲ增セリ快晴日數ハ旅順、大連ノ七日ヨリ營口ノ一六日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ營口ハ一日ヲ減セシニ止マリシカ他ハ旅順ノ四日乃至大連ノ七日ヲ減セリ曇天日數ハ長春ノ三日乃至大連ノ七日ヲ算シ平年ニ比シ旅順ハ同一ナリシカ他ハ二日內外ヲ加算セリ

結霜　旅順ノ初霜最遲レテ本月八日ニ至リ漸ク之ヲ觀測シ平年ニ比スレハ其ノ初日ハ二六日ノ晩現ナリトス全月ノ各地日數ハ旅順ノ五日ヨリ漸次內陸ニ多ク長春ノ全月ノ間ニ亙リ平年ニ比スレハ大連、奉天ハ一日ノ增減ニ止マリシカ長春ハ四日ヲ增シ旅順ハ七日、營口ハ八日ヲ減セリ

暴風　本月中滿洲附近ニ起リシ著シキ暴風ニ就キ調査スレハ左ノ如シ

一　十七日早朝北滿洲ニ認メシ淺薄ナル低氣壓ハ徐々東進シツツアリシカ同日正午頃渤海北部ニ小サキ副低氣壓ヲ誘發シ之等相牽キテ東方ニ移動スル後ヲ追ヒ北支那方面ニハ大陸高氣壓擡頭シ其ノ主部ハ七八〇粍附近ニ上昇セシヲ以テ滿鮮地方ノ氣壓ノ傾斜急峻トナリ南滿洲一帶ニ北位ノ季節風强烈トナリ十八日九時大連ニ於テハ最强風速度北位ノ一五米八ヲ吹送シ同日五時旅順ニ於ケル北東位ノ一二米八之ニ次ク

昭和三年一月十六日　關東廳觀測所

關東廳廳報第百六十八號附錄

昭和三年一月二十三日

彙報

○觀象

○昭和二年十二月滿洲氣象概況　前月下旬ヨリ北支那方面ニ大陸高氣壓上昇シテ氣溫ノ急降ヲ促シ全ク冬期ノ狀態ニ入リシカ月中淺薄ナル低氣壓ノ去來屢ニシテ雲量ヲ增シ降雪ノ日多ク天氣一般ニ不良ノ裡ニ經過セリ

氣溫　月平均ハ旅順ノ零度以下一度六ヨリ長春ノ同一四度六ノ間ニ降リ前月ニ比シ旅順、大連ノ一〇度內外ヨリ奉天、長春ノ一二度餘ノ急降ニシテ平年ニ比スレハ上旬及中旬ハ共ニ旅順、大連ハ大差ナカリシカ營口以北ハ約一度乃至二度近クノ高位ニ在リ下旬ニ入ルヤ旅順ノ一度五乃至奉天ノ五度一ノ過低ヲ現ハセリ全月ノ結果ヲ觀ルニ旅順、營口及長春ハ〇度四、他ハ〇度七前後ノ低位ニ在リ月中ノ最高ハ長春ハ四日ニ、奉天營口ハ十日ニ、旅順ハ十二日ニ、大連ハ二十一日ニ起リ旅順ニ於テ觀測セシ一〇度九ヲ其ノ極トシ最低ハ旅順ハ十九日ニ、營口長春ハ二十六日ニ、他ハ二十八日ニ起リ奉天ニ於ケル零度以下二九度一ヲ其ノ極トス最低氣溫ノ零度以下ニ降リシ日數ハ旅順大連ハ二九日、營口以北ハ全月ニ渉リ平年ニ比シ旅順、大連ハ一兩日增セシカ他ハ同一ニシテ平均度ノ同日數ハ旅順、大連ノ二〇日內外ヨリ長春ノ全月ノ間ヲ算シ平年ニ比スレハ長春ハ同一ナリシカ他ハ一兩日ヲ增セリ更ニ最高度ノ同日數ハ旅順ノ一二日乃至長春ノ二八日ヲ觀測シ平年ニ比シ營口、長春ハ同一ニシテ奉天ハ三日ヲ減セシカ大連、旅順ハ二、三日ヲ加算セリ

氣壓（海面更正ノ度）　月平均ハ長春ノ七六八粍四ヨリ營口ノ七六九粍七ノ間ニ在リ前月ニ比シ各地共三粍內外ノ上昇ニシテ平年ニ比スレハ初旬ハ二粍近クノ高位ニ在リシカ中旬ニ於テハ約一粍下旬ニ入ルヤ三粍內外ノ過低ヲ現ハセリ全月ノ結果ヲ觀ルニ奉天ノ〇粍六乃至旅順ノ一粍一ノ低位ニ在リ月中ノ最高ハ各地共六日ニ起リ營口ニ於テ觀測セシ七八一粍〇ヲ其ノ極トシ最低ハ共ニ二十日ニ起リ奉天ニ於テ觀測セシ七五五粍五ヲ其ノ極トス

風　平均風向ノ概位ハ旅順大連ハ北、奉天ハ北東、營口ハ東、長春ハ西南西ニシテ平年ニ比スレハ長春ハ大差ナク營口以南ハ僅ニ東ニ偏セシ傾向アルモ奉天ハ殆ト逆轉セリ平均速度ハ奉天ノ一米一ヨリ大連ノ六米二ノ間ニ在リ平年ニ比シ旅順ハ同一ニシテ大連ハ一米二ノ增勢ヲ示セシカ他ハ營口ノ〇米三乃至奉天ノ一米五ヲ減セリ月中ノ最强ハ十八日九時大連ニ於テ觀測セシ北位ノ一五米八ナリトス暴風日數ハ奉天ハ皆無ニシテ長春ハ一日ニ過キサリシカ營口ハ四日、旅順ハ七日、大連ハ一七日ヲ算シ平年ニ比シ旅順、營口ハ同一ニシテ奉天ハ一日、長春ハ四日ヲ減セシカ大連ハ八日ヲ加算セリ

降水　月總量ハ長春ノ一一粍八ヨリ旅順ノ三二粍一ノ間ヲ測リ前月ニ比シ旅順、營口ハ二〇粍內外、他ハ五粍前後ヲ增セリ平年ニ比スレハ長春ノ約五粍ヨリ旅順ノ二〇粍七ノ增量ニシテ一日中ノ最多量ハ二十七日旅順ニ於テ觀測セシ一四粍一ナリトス降水日數ハ奉天ノ一〇日ヨリ旅順長春ノ一二日ノ間ニ在リ平年ニ比シ各地共六、七日ヲ增セリ降雪日數ハ營口ノ一〇日乃至長春

凡　例

本編ハ昭和二年十二月中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧レバ

觀測時ハ日本西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時間制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サズ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria for the month of December, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan(civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.— The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°,95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

現象記號

ILLUSTRATION OF SYMBOLS

(1) 萬國共通記號 *International symbols*

雨	●	Rain	霜	⊔	Hoar frost	日暈	⊕	Solar halo
雪	✳	Snow	露	⌓	Dew	日光環	⦶	Solar corona
電雷	⊼	Thunder storm	霧氷	V	Silver thaw	月暈	⦶	Lunar halo
雷聲	⊤	Thunder without lightning	雨氷	~	Glazed frost	月光環	⦶	Lunar corona
電光	⊂	Lightning without thunder	吹雪	⊹	Snow drift	虹	⌒	Rainbow
霰	△	Graupel	細氷	←	Ice crystals	極光	⌂	Aurora
雹	▲	Hail	積雪	⊠	Snow lying	極霧	∞	Haze
霧	═	Mist, fog	暴風	⁓	Gale	黄道光	⌃	Zodiacal light

(2) 其他ノ記號 *Other symbols*

凍雨	⊕	Frozen rain	凍露	⌓	Frozen dew	結氷	⊷	Frozen water
霜柱	⊤	Ice columns in ground	波狀雲	⩍	Undulated cloud	黄砂	≈	Yellow dust
朝焼、夕焼	⊽	Red sky	海鳴	⁓	Oceanic noise	地震	⦶	Earthquake
卷雲	C	Cirrus	卷層雲	CS	Cirro-stratus	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
層雲	S	Stratus	層卷雲	SC	Alto-stratus	層積雲	SK	Strato-cumulus
積雲	K	Cumulus	積卷雲	KC	Alto-cumulus	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
亂雲	N	Nimbus						

(3) 現象ノ强サ *The intensity of the phenomena*

現象ノ强弱ヲ示ス爲ニ記號ノ右肩ニ0 1 2ノ數字ヲ記ス例ヘバ

The intensity of a phenomenon is shown by an index added to its symbol, thus:—

微雨 ●⁰ slight rain　中雨 ●¹ moderate rain　强雨 ●² heavy rain

地震震度階級 *Intensity of earthquakes*

微震 ⦶⁽¹⁾ slight　弱震（弱キ方） ⦶⁽²⁾ moderate　弱震 ⦶⁽³⁾ rather strong

强震（弱キ方） ⦶⁽⁴⁾ strong　强震 ⦶⁽⁵⁾ very strong　烈震 ⦶⁽⁶⁾ disastrous

大　連

昭和二年十二月　　DAIREN.　　DECEMBER, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	61.8	61.1	62.6	63.3	64.9	65.5	63.2
2	65.8	66.8	67.9	66.9	68.2	68.6	67.4
3	68.1	67.3	67.2	64.8	64.6	64.8	66.1
4	64.6	64.1	64.2	62.4	62.7	62.8	63.5
5	63.1	62.9	64.8	65.2	67.8	69.6	65.6
6	69.9	70.4	71.4	69.1	69.6	69.1	69.9
7	67.9	66.0	66.3	63.3	62.9	62.0	64.7
8	60.1	58.3	58.2	55.9	55.9	55.2	57.3
9	54.6	53.8	55.3	54.4	56.0	56.5	55.1
10	56.2	56.1	56.7	56.2	57.1	58.9	56.[illegible]
11	59.3	60.0	61.5	59.6	59.1	58.7	59.7
12	58.4	58.7	60.2	59.9	62.0	62.4	60.[illegible]
13	63.0	62.8	62.7	60.8	60.1	58.9	61.4
14	57.5	56.0	57.5	57.7	60.7	61.5	58.5
15	61.5	60.9	60.3	57.4	57.4	58.0	59.[illegible]
16	59.1	61.0	63.8	63.5	64.9	65.4	63.0
17	64.9	63.8	63.5	60.3	59.4	59.9	61.9
18	59.3	62.1	65.5	64.9	66.5	67.7	64.8
19	67.1	65.5	64.7	60.9	58.2	56.5	62.2
20	53.5	51.4	53.5	54.1	56.3	58.5	54.[illegible]
21	58.2	56.8	56.3	53.2	53.8	54.4	55.5
22	54.1	54.3	56.4	55.0	55.2	55.8	55.[illegible]
23	55.4	56.4	59.4	58.6	60.0	61.6	58.6
24	62.8	63.3	62.8	58.7	56.0	54.1	59.6
25	52.9	51.9	54.4	54.1	56.1	58.9	54.7
26	60.7	61.5	62.4	60.5	59.3	57.6	60.3
27	55.8	54.0	55.1	54.0	55.2	56.2	55.1
28	56.4	56.2	58.0	57.7	59.2	59.1	57.8
29	59.2	60.0	61.3	60.7	61.3	62.2	60.8
30	63.0	63.4	64.0	62.7	62.3	63.2	63.2
31	62.8	62.1	62.6	60.1	59.7	58.5	61.0
平均 Mean	60.5	60.3	61.3	59.9	60.4	60.7	60.5

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h
1	SW	5.3	NW	3.0	N	6.9	N	8.4	N	5.8	N	2.7	6.0
2	NNE	5.3	N	3.3	N	7.6	N	7.1	NNE	5.3	NE	4.0	5.[illegible]
3	ENE	2.5	SE	1.8	S	5.5	S	4.9	SSW	8.0	SSW	8.9	4.5
4	SSW	8.5	SSW	3.1	SSW	5.9	SSW	10.0	S	4.1	SSW	5.8	6.7
5	SSW	1.2	ENE	5.0	N	8.1	N	12.5	N	11.8	N	12.0	7.7
6	N	11.1	N	10.0	N	8.3	N	10.8	N	9.3	N	8.0	9.7
7	N	8.8	N	8.8	N	9.3	NNW	8.8	N	4.4	NNW	1.3	6.3
8	WSW	2.5	SSW	2.7	SW	2.1	WNW	3.4	SW	3.1	SW	3.9	2.8
9	ENE	3.6	ENE	2.9	N	3.1	NNW	4.9	NNW	4.6	NNW	1.6	3.5
10	WSW	3.6	WSW	1.6	NW	3.6	W	6.5	SW	5.1	WSW	2.9	3.8
11	NW	1.4	NW	1.2	NNE	3.9	SSE	4.1	S	2.5	SSW	5.1	2.8
12	SSW	3.6	SW	2.6	ENE	1.4	NE	3.2	NNW	1.9	NNW	2.4	2.8
13	NNW	2.9	NNW	1.8	ENE	2.5	ENE	2.3	E	3.3	—	0.1	2.1
14	E	1.4	N	5.4	N	11.1	N	13.0	N	14.1	N	11.0	8.5
15	N	9.4	N	7.8	NNW	3.6	NNW	2.9	NNW	2.6	NW	1.5	5.5
16	N	6.3	N	10.6	N	12.1	N	10.2	N	7.2	N	4.9	8.2
17	N	4.4	NNE	1.6	S	4.0	WSW	6.3	SW	6.4	SW	5.4	4.4
18	NNW	5.3	N	14.0	N	14.8	N	14.2	N	13.3	NNE	7.5	11.5
19	NNE	5.0	NE	2.6	S	3.3	SSW	3.2	SSW	9.6	SSW	9.1	4.8
20	SSW	9.3	SW	8.5	NW	10.2	NNW	8.2	N	3.0	SSE	3.3	7.2
21	SSE	5.3	S	7.6	S	12.3	SSW	9.5	SSW	5.8	SSW	4.9	7.8
22	WSW	2.6	N	6.7	W	6.9	NNW	6.5	NNW	4.5	NNW	5.3	5.4
23	N	7.0	N	13.9	N	11.8	N	12.1	N	11.6	N	9.1	10.5
24	N	9.7	NNE	5.5	ENE	4.3	SSE	4.5	S	6.5	SSW	10.9	6.7
25	SSW	9.9	WSW	4.1	NNE	6.0	NNE	5.3	N	6.0	N	6.6	6.6
26	N	7.5	N	10.2	NNE	7.1	N	4.4	N	1.5	SE	4.4	5.6
27	SE	5.8	ENE	6.4	NE	12.0	NE	12.0	N	8.4	N	12.3	8.7
28	N	10.8	N	10.[illegible]	N	7.2	N	9.9	N	6.6	NW	4.3	8.3
29	NNE	9.0	N	6.1	N	6.2	NNW	5.3	NW	2.6	NNW	0.8	4.9
30	N	3.4	N	3.7	N	3.3	NNE	3.9	NW	0.7	NNE	1.7	2.5
31	NNE	1.0	NNE	2.0	NE	3.6	NE	2.3	ENE	1.2	SE	2.2	2.0
平均 Mean		5.6		5.6		6.7		7.1		5.3		5.3	5.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	計 Total
1	0.3	3.1	0.2	—	—	—	3.6
2	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0
3	—	—	0.1	0.7	—	—	0.8
4	—	—	—	0.1	0.8	0.4	1.3
5	2.8	2.9	0.6	—	—	—	6.3
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	0.0	0.3	0.3
14	1.5	0.6	0.2	—	—	—	2.3
15	—	—	—	—	—	0.0	0.0
16	0.9	0.2	0.0	—	—	—	1.1
17	—	—	—	—	0.0	0.3	0.3
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	0.0	0.4	0.1	—	0.5
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	0.0	—	—	0.0
24	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	0.0	0.0
27	1.4	2.1	0.8	0.0	0.0	—	4.3
28	—	—	0.0	—	—	—	0.0
29	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0
30	—	—	—	—	0.0	—	0.0
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	6.9	8.9	1.9	1.2	1.5	1.0	21.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	4.0	3.1	4.4	0.8	97.6	96.8	1.1	5.4	96.6	8.8
2	97.3	96.5	96.8	96.7	94.3	93.8	95.9	97.6	93.7	3.9
3	94.3	94.7	97.4	1.0	2.0	3.7	98.9	3.9	93.0	10.9
4	4.2	4.3	7.1	6.7	5.8	6.3	5.7	7.6	3.6	4.0
5	6.1	4.2	2.4	99.2	97.6	96.4	1.0	6.5	96.2	10.3
6	94.7	93.4	94.6	96.4	95.2	95.2	94.9	96.7	92.9	3.8
7	94.6	94.1	96.4	99.2	97.0	96.0	96.2	99.2	93.8	5.4
8	99.4	98.4	5.7	8.0	2.9	2.9	2.9	9.0	95.9	13.1
9	0.4	99.2	0.2	1.8	98.5	97.2	99.6	3.2	96.8	6.4
10	99.5	99.9	5.6	7.5	4.1	3.9	3.4	8.6	96.9	11.7
11	2.1	0.2	3.3	5.6	4.1	5.4	3.5	7.3	0.0	7.3
12	4.9	4.4	5.6	7.0	2.3	99.2	3.9	7.5	98.9	8.6
13	99.1	99.0	2.2	3.6	3.6	3.7	1.9	4.4	98.4	6.0
14	3.2	3.4	0.2	99.2	97.3	95.8	99.9	4.3	95.6	8.7
15	93.1	91.7	94.2	98.2	97.6	96.3	95.2	98.3	91.4	6.9
16	95.2	92.8	92.4	92.5	90.7	90.7	92.4	96.6	90.4	6.2
17	91.1	92.0	98.4	0.2	0.2	0.3	97.0	0.5	90.4	10.1
18	98.9	92.3	92.0	90.7	89.5	88.4	92.0	0.5	88.4	12.1
19	88.3	88.5	94.6	97.1	98.9	99.2	94.4	99.2	88.0	11.2
20	0.5	1.6	2.3	2.5	98.6	98.3	0.6	3.9	97.4	6.5
21	1.7	3.8	7.3	9.1	6.7	5.8	5.7	9.4	98.2	11.2
22	5.0	98.0	95.9	96.2	94.0	93.0	97.0	6.0	92.8	13.2
23	91.6	90.2	91.3	92.1	93.0	91.0	91.5	93.2	89.4	3.8
24	89.4	88.0	90.3	93.7	96.7	0.4	93.1	0.5	87.7	12.8
25	2.8	2.7	95.9	97.4	94.9	92.2	97.7	3.5	92.1	11.4
26	90.0	88.1	89.5	91.5	91.2	93.0	90.6	93.0	87.8	5.2
27	94.7	96.5	91.5	91.1	89.4	88.4	91.9	96.7	88.2	8.5
28	88.1	88.7	90.2	90.7	91.4	9[illegible]	90.2	92.2	87.4	4.8
29	90.8	88.7	90.0	92.[illegible]	[illegible]	92.2	91.0	92.9	87.9	5.0
30	90.6	89.[illegible]	[illegible]	[illegible]3.0	94.7	93.4	93.7	92.4	95.9	88.5	7.4
31	93.5	9[illegible].2	94.2	95.7	94.6	95.2	94.2	95.9	91.1	4.8
平均 Mean	97.1	96.1	97.6	98.7	97.3	97.0	97.3	1.3	93.2	8.1

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	89	100	62	48	49	46	66
2	40	45	41	38	49	50	44
3	51	45	82	84	63	66	65
4	67	72	70	87	93	89	80
5	100	100	87	71	60	45	77
6	49	52	47	44	51	49	49
7	52	51	51	50	69	80	59
8	58	68	46	41	63	65	57
9	93	88	75	38	53	72	70
10	59	55	50	38	52	66	53
11	73	66	45	60	75	73	65
12	67	76	88	66	89	91	80
13	93	93	87	93	100	100	94
14	100	100	89	56	40	40	71
15	52	58	57	41	49	94	59
16	93	72	71	68	75	72	75
17	61	67	64	66	79	73	68
18	65	59	40	46	52	53	53
19	51	54	68	79	60	65	63
20	68	75	63	54	56	53	62
21	55	58	68	66	81	91	70
22	75	82	65	59	68	81	72
23	79	82	69	62	49	53	66
24	50	56	46	59	86	63	60
25	67	71	88	89	50	46	67
26	44	45	37	31	38	84	47
27	96	97	100	89	73	43	83
28	53	58	61	58	58	49	56
29	59	58	67	67	65	62	63
30	60	50	46	42	63	76	57
31	86	90	65	50	55	74	70
平均 Mean	68	69	64	59	63	67	65

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	10 n	10 ck, sk	1 c	0 —	0 —	4.2	6.15	2.8
2	10 n	7 sk, k	8 sk, k	0 —	0 —	5.0	3.55	1.7
3	10 cs	10 n	10 sk, n	9 sk	10 sk	9.8	0.10	1.6
4	10 sk	10 sk	10 sk, n	10 n	10 n	10.0	0.03	0.9
5	10 n	10 n, sk	10 sk, kc	10 sc, s	10 cs, sc	10.0	1.10	2.9
6	0 —	0 c	0 — s	0 —	0 —	0.0	9.00	2.9
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.80	1.7
8	0 —	0 ck	0 k, cs	10 cs, kc	9 c, kc	3.8	8.01	1.2
9	1 c	4 kc	0 —	0 —	0 —	1.0	8.10	2.0
10	0 —	0 —	2 c	1 c	0 —	0.6	8.33	1.7
11	0 —	0 —	10 c, ck	3 cs	10 ck, c	4.6	3.60	1.4
12	1 c	4 c	7 c, sk	0 —	0 —	2.4	8.00	0.8
13	10 cs	10 sk	10 sk, n	10 n	10 ≡	10.0	0.00	0.4
14	10 s	10 sk	0 sk	0 —	0 —	4.0	3.69	3.0
15	1 c	0 c	1 c	10 sk	10 n	4.4	7.10	2.3
16	4 sk, n	1 sk, s	8 sk, s	0 —	0 —	2.6	8.35	1.4
17	0 —	10 sk	10 sk	10 n	10 sk	8.0	2.25	2.0
18	0 —	7 s	9 s	3 s	0 —	3.8	6.48	2.0
19	0 —	5 n	10 n	10 sk, kn	4 kn	5.8	5.65	2.4
20	6 sk, kc	0 —	0 —	0 —	0 —	1.2	7.25	2.5
21	0 —	2 s	0 kc	0 —	5 c	1.4	7.32	1.7
22	0 cs	10 kc	0 —	0 —	0 —	2.0	6.60	2.0
23	2 sk	10 sk, s	8 s	0 —	0 —	4.0	5.25	2.3
24	0 —	4 kc	10 sk, kc	10 n	6 kc	6.0	4.75	1.7
25	10 s, sk	10 sk	10 sk	10 sc	0 —	8.0	0.00	2.1
26	0 —	0 —	2 kc	10 sc	10 n	4.4	7.00	1.1
27	10 n	10 n	10 n	10 sk	0 —	8.0	0.00	0.5
28	6 cs	10 sc	10 sc	0 —	0 —	5.2	2.95	1.3
29	10 s	10 s, cs	9 s	5 kc	0 —	6.8	5.42	1.0
30	0 —	0 —	0 ck	2 k	0 —	0.4	8.50	1.0
31	0 —	0 —	0 ck	10 kc	3 cs, c	2.6	7.10	0.7
平均 Mean	3.9	5.3	5.3	4.6	3.5	4.5	164.33	58.0

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ..... − 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ..... + 9.4

大　連

昭和二年十二月　　DAIREN.　　DECEMBER, 1927.

日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	地面溫度(攝氏) EARTH TEMP. ON THE SURFACE. (°C) 6h	14h	22h	平均 Mean	地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATUR. (°C) 0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	最低地溫(攝氏) MIN. TEMP. ON GRASS. (°C)	最高日溫(攝氏) MAX. TEMP. (BLACK BULB). (°C)
1	5.4	5.7	3.9	2.3	1.9	1.6	3.5	3.0	2.6	96.9	0.8	1.6	2.3	3.4	4.8	9.3	13.0	14.5	15.1	15.2	15.2	14.9	14.4	14.1	13.5	95.9	7.1
2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	97.7	0.2	95.0	97.6	1.2	2.5	3.6	4.9	8.9	12.9	14.4	14.9	15.1	15.0	14.9	14.4	14.1	13.5	91.9	2.2
3	1.5	1.4	3.1	4.1	3.3	3.9	2.9	95.5	0.0	0.0	98.5	0.2	1.7	3.2	4.4	8.7	12.7	14.3	14.9	15.0	14.9	14.9	14.4	14.1	13.5	89.8	3.3
4	4.1	4.4	5.3	6.4	6.4	6.3	5.5	99.9	4.4	4.9	3.1	0.7	1.8	2.8	4.0	8.2	12.5	14.1	14.9	15.0	14.9	14.9	14.4	14.1	13.5	99.0	9.3
5	7.0	6.2	4.7	3.1	2.3	1.6	4.2	4.5	2.2	98.3	1.7	4.3	4.9	3.9	4.6	8.1	12.0	14.1	14.7	14.9	14.9	14.8	14.4	14.1	13.5	96.1	6.7
6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	93.9	0.2	95.5	96.5	1.6	2.4	3.6	4.6	7.9	12.0	13.9	14.6	14.9	14.9	14.8	14.4	14.1	13.5	93.1	0.3
7	1.6	1.5	1.8	2.2	2.5	2.7	2.1	94.6	0.9	94.2	96.6	1.1	1.7	2.9	4.0	7.9	11.7	13.8	14.6	14.9	14.8	14.8	14.4	14.1	13.5	92.6	2.9
8	2.5	2.8	3.2	3.3	3.5	3.6	3.2	95.4	4.5	99.4	99.8	0.4	1.3	2.6	3.8	7.8	11.6	13.8	14.6	14.9	14.8	14.8	14.4	14.1	13.5	92.3	14.1
9	4.4	3.8	3.5	2.0	2.2	2.7	3.1	97.6	1.5	96.2	98.4	0.2	1.2	2.4	3.3	7.2	11.2	13.4	14.3	14.7	14.8	14.8	14.3	14.1	13.5	95.4	6.9
10	2.6	2.5	3.4	3.0	3.2	4.0	3.1	96.0	4.8	99.8	0.2	0.0	1.3	2.3	3.2	7.0	11.1	13.2	14.2	14.7	14.8	14.8	14.3	14.1	13.5	93.7	13.8
11	3.9	3.1	2.6	4.0	4.5	4.8	3.8	97.4	5.5	0.2	1.0	0.3	1.3	2.3	3.2	7.0	10.8	13.1	14.1	14.7	14.7	14.7	14.3	14.1	13.5	97.1	14.2
12	4.2	4.8	6.0	4.9	4.8	3.9	4.8	99.8	6.5	99.7	2.0	0.7	1.6	2.4	3.5	6.9	10.8	13.1	14.0	14.7	14.7	14.7	14.3	14.1	13.5	98.3	13.5
13	4.0	4.0	4.7	5.5	5.9	5.9	5.0	98.6	2.5	3.1	1.4	1.1	1.9	2.6	3.4	6.6	10.5	12.9	13.9	14.4	14.7	14.7	14.2	14.1	13.5	97.2	5.0
14	5.7	5.8	4.2	2.4	1.5	1.4	3.5	3.4	1.3	97.3	0.7	3.1	3.2	3.3	4.0	6.7	10.4	12.7	13.9	14.4	14.7	14.5	14.2	14.1	13.5	94.6	4.7
15	1.4	1.4	1.7	1.6	1.9	3.3	1.9	93.7	1.1	98.0	97.6	0.5	1.7	2.9	3.7	6.7	10.4	12.6	13.9	14.3	14.6	14.5	14.2	14.1	13.5	91.4	3.9
16	3.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	2.0	95.3	98.7	92.6	95.5	0.5	1.6	2.6	3.5	7.0	10.4	12.6	13.9	14.3	14.6	14.5	14.2	14.1	13.5	90.9	99.0
17	1.4	1.7	2.6	3.1	3.7	3.4	2.7	91.7	1.0	99.2	97.2	98.5	0.7	2.1	2.9	6.4	9.9	12.6	13.9	14.3	14.4	14.5	14.1	14.0	13.5	90.2	5.4
18	2.7	1.5	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	93.9	95.7	90.8	93.5	99.0	0.6	1.7	2.7	6.5	9.9	12.5	13.6	14.3	14.4	14.6	14.1	14.0	13.5	87.7	0.5
19	1.0	1.0	2.1	2.9	2.5	2.8	2.1	89.5	0.0	97.9	95.8	95.7	99.2	1.1	1.8	5.9	9.7	12.4	13.5	14.2	14.3	14.5	14.1	14.0	13.5	85.4	4.3
20	3.2	3.9	3.4	3.0	2.3	2.1	3.0	98.9	3.3	96.4	99.2	99.5	99.9	0.8	1.7	5.7	9.9	12.3	13.4	14.1	14.3	14.5	14.1	14.0	13.5	94.6	9.5
21	2.8	3.5	5.2	5.6	5.9	6.3	4.9	99.6	5.8	1.5	2.3	99.5	0.0	0.9	1.7	5.2	9.4	12.0	13.2	13.8	14.2	14.3	14.0	14.0	13.5	97.0	13.0
22	4.9	3.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.8	99.7	0.4	94.9	98.3	99.9	0.1	1.0	1.8	5.1	9.3	12.0	13.1	13.7	14.2	14.3	14.0	13.9	13.5	92.7	6.3
23	1.9	1.8	1.6	1.6	1.3	1.2	1.6	93.0	96.5	92.3	93.9	98.6	0.4	1.3	2.1	5.4	9.3	12.0	13.1	13.7	14.2	14.3	14.0	13.9	13.5	88.1	96.5
24	1.0	1.0	1.0	1.7	3.1	2.9	1.8	89.5	99.9	98.0	95.8	95.0	98.9	0.8	1.3	5.0	8.9	11.6	12.8	13.7	14.2	14.3	14.0	13.9	13.5	87.1	2.1
25	3.7	3.9	3.0	3.0	1.6	1.2	2.7	99.6	99.7	94.5	97.9	99.5	99.6	0.6	1.3	5.4	8.9	11.6	12.8	13.7	14.1	14.3	14.0	13.9	13.5	91.7	3.8
26	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	2.3	1.1	90.5	96.5	94.5	93.8	95.3	98.1	0.3	0.8	4.6	8.6	11.3	12.6	13.6	14.0	14.3	14.0	13.9	13.5	87.8	95.9
27	3.0	3.4	2.4	2.1	1.5	0.8	2.2	97.2	97.6	92.0	95.6	98.0	98.6	99.6	0.6	5.0	8.6	11.2	12.6	13.5	14.0	14.3	14.0	13.9	13.5	88.1	97.5
28	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	90.3	94.2	91.2	91.9	95.0	97.2	99.1	0.1	4.1	8.4	11.2	12.4	13.5	13.8	14.3	14.0	13.9	13.5	86.1	95.7
29	1.4	1.1	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	90.2	97.0	90.0	92.4	94.4	96.5	98.2	99.7	4.1	8.4	11.2	12.3	13.5	13.8	14.2	14.0	13.9	13.5	87.3	96.5
30	1.4	1.1	1.3	1.3	1.8	2.2	1.5	89.5	98.4	91.2	93.0	93.4	95.3	97.4	99.0	3.5	8.0	10.8	12.2	13.5	13.8	14.2	14.0	13.9	13.5	87.6	99.3
31	2.4	2.3	1.9	1.7	1.7	2.4	2.1	90.5	99.6	92.9	94.3	93.7	95.3	97.3	99.0	3.4	7.9	10.7	12.1	13.2	13.6	14.0	13.9	13.9	13.5	89.6	0.9
平均 Mean	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	95.8	0.7	96.4	97.6	99.1	0.4	1.6	2.6	6.4	10.3	12.6	13.7	14.3	14.5	14.5	14.2	14.0	13.5	91.9	4.2

記事 REMARKS.

日 Day	記事 REMARKS.
1	⊶¹p. ◎°2h42—7h50. ⚲11h, 12h.
2	⊶¹a,p. ♂°p. ✳°5h10—6h24.
3	⊶¹a,p ✳°8h45—✳′12h50—✳°13h14—✳°△°13h21—13h54.
4	⚲1h,14h,16h, ◎° 12h27—12h53, 13h13—13h45, 14h50—18h30, 18h45—18h52, 19h33—
5	⊶²p. ▽°p. —◎°—9h55. ⚲11h —
6	⊶²a p. —⚲—9h, 14h, 19h,
7	⊶¹a,p. ⊔ p.
8	⊶¹a,p. ⊔°a.
9	⊶¹a,p. ∞ a. ⊔²a. ⊔°p.
10	⊶°a, ⊔°a.
11	⊶¹. ⊔°,∞² a.
12	⊶¹, ▽°, ∞² a, ⊔¹a.
13	⊶′, ▽°a. ∞′a,p ◎°16h56—18h30. ≡°18h15—≡′19h10—◎°≡² 20h00—, ⊔²a.
14	⊶¹p. —◎°≡² —≡′2h20—≡°5h30—5h50. ◎°✳°8h30—9h35. ⚲10h—22h, 24h—
15	⊶² a,p. ∞ p. ✳°20h40— —⚲—1h,
16	⊶² a,p. —✳°—2h20, 5h35—6h15. ⚲4h—14h.
17	⊶² a,p. ✳ ◎°16h55— ✳°19h10—19h30.
18	⊶² a,p. ⚲3h—18h, 20h, 21h,
19	⊶²a,p. ∞′a. ✳°9h51—✳°←°10h24—11h44, ✳°12h45—✳′ 13h20—✳² 13h40—✳′13h43—✳°14h20—15h20.
20	⊶′a,p. ⚲1h,3h,4h,7h,9h,10h.
21	⊶′a. ⚲10h—13h.
22	⊶′a,p. ⊔′a.
23	⊶¹a,p. ✳°11h10—12h20, 14h05h—14h20. ⚲3h—8h.
24	⊶² a,p. ✳°15h15……18h40. ⚲19h—
25	⊶²a,p. —⚲— h. ⊠0.3cm
26	⊶² a,p. ✳°21h22— ⚲—1h,6h,7h.
27	⊶² a,p. —✳ - ✳′5h20—✳°5h50—10h30. 13h20—14h00. ⚲9h—15h. 20h—22h. ⊕5h50—11h20, 14h00—16h15.
28	⊶² a,p. ✳°8h17—Soon off, 8h35—8h43. ⚲2h—6h, 11h.
29	⊶² a,p. ♃ p. ✳°6h52—7h10, 8h05—8h30, 9h35—9h50, 12h45—13h40.
30	⊶², ∞¹ a,p. ⊔°p. ✳°16h33—16h42.
31	⊶² a,p. ∞′, ⊔′a.

營口

昭和二年十二月 YINGKOW. DECEMBER, 1927.

日 Day	氣壓* (耗) AIR PRESSURE.(mm) (700 mm +) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	69.0	69.3	73.7	73.1	73.5	74.3	72.[illegible]	SSW	2.6	W	4.4	NE	8.5	NE	4.3	N	2.6	NNE	2.0	4.3	1.8	0.2	—	—	—	—	2.0
2	75.0	75.4	77.1	76.1	77.0	76.9	76.3	NNE	1.8	NNE	3.0	NNE	5.8	NNE	5.3	N	0.6	SE	1.5	3.0	—	—	—	—	—	—	—
3	76.7	75.7	74.6	72.1	71.7	72.2	73.8	SE	1.2	SE	2.7	SSE	4.2	SSE	4.9	SSE	5.6	S	2.9	3.7	—	—	—	0.8	0.0	2.3	3.1
4	71.0	71.8	72.2	70.4	70.3	70.6	71.1	SSW	2.9	SW	1.8	S	3.0	S	2.8	SSE	2.9	S	1.9	2.8	0.0	—	—	—	—	1.5	1.5
5	71.6	72.7	76.7	76.9	78.4	80.2	76.1	S	0.8	N	1.8	NE	8.1	NE	8.8	NE	7.4	NNE	6.3	6.0	0.8	0.0	0.0	0.0	—	—	0.8
6	80.3	80.4	81.0	79.6	79.5	79.1	80.0	NE	7.1	NE	3.2	NE	2.7	NE	4.6	ENE	2.8	NE	2.3	3.7	—	—	—	—	—	—	—
7	78.1	75.8	75.6	72.3	70.9	69.8	73.8	NNE	2.3	NE	3.7	NE	2.3	NE	1.4	SSW	1.2	SSE	1.4	2.0	—	—	—	—	—	—	—
8	68.1	66.1	66.4	64.4	64.5	64.1	65.6	SE	1.8	SE	1.8	SE	1.4	SSE	1.3	NNE	1.5	ENE	0.9	1.4	—	—	—	—	—	—	—
9	63.7	63.5	65.1	63.4	64.1	64.4	64.[illegible]	NE	1.2	NNE	3.7	NE	4.4	NE	2.6	NE	0.6	E	1.1	2.3	—	—	—	—	—	—	—
10	63.9	63.4	63.6	63.0	64.4	66.7	64.2	SSE	1.8	SE	1.3	SSE	3.5	SSW	4.4	WNW	1.6	NW	1.4	2.2	—	—	—	—	—	—	—
11	67.6	68.5	70.1	67.5	67.0	66.3	67.8	—	0.2	ENE	1.9	ENE	3.2	SW	1.4	WNW	1.3	SE	1.6	1.6	—	—	—	—	—	—	—
12	66.3	66.2	68.9	69.2	71.2	71.7	68.9	SSE	3.7	SSE	1.1	NNE	4.7	NE	3.3	NNE	3.3	NNE	3.6	3.0	—	—	—	—	—	—	—
13	72.4	72.3	7[illegible].0	70.0	68.8	67.2	70.5	NNE	4.8	NE	2.9	ENE	2.8	ENE	1.2	—	0.4	SSE	1.6	2.3	—	—	—	—	0.2	0.1	0.3
14	66.2	66.1	68.6	68.4	70.6	72.1	68.7	SSW	1.2	N	2.9	NNE	7.9	NNE	9.7	NNE	4.4	NNE	4.1	5.5	4.3	0.5	5.0	—	—	—	9.8
15	71.8	70.9	70.1	67.2	66.4	67.6	69.0	NE	6.1	NE	3.2	ENE	2.8	NNE	3.0	N	1.2	E	2.3	3.3	—	—	—	—	0.0	2.0	2.0
16	69.1	71.2	74.3	73.1	73.9	73.9	72.[illegible]	NNE	3.0	NNE	3.0	E	1.4	NNE	3.6	SSE	1.1	SE	1.3	2.6	0.2	0.0	—	—	—	—	0.2
17	73.2	71.9	70.9	67.2	65.9	66.6	69.3	SSE	1.4	ESE	2.0	SSE	1.8	S	5.0	S	4.0	W	3.7	3.3	—	—	—	—	—	—	—
18	70.1	72.8	76.2	75.4	76.2	76.4	74.5	NNE	7.3	NNE	7.6	NNE	8.4	NNE	8.8	NNE	5.5	ENE	0.7	6.1	—	—	—	—	—	—	—
19	75.5	73.9	72.8	68.2	65.2	63.3	69.8	SE	1.1	SE	2.2	SSE	3.2	SSE	3.2	SSE	5.0	S	8.8	4.3	—	—	—	—	—	—	—
20	59.4	57.1	61.6	63.6	65.5	66.5	62.3	S	9.2	SW	6.4	N	5.8	NNE	4.1	E	2.7	E	1.2	5.0	—	0.0	—	—	—	—	0.0
21	66.4	64.7	63.0	60.2	60.2	61.9	62.7	SSW	1.8	SSE	4.7	SSE	6.4	S	7.0	S	7.0	SSW	2.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—
22	64.2	66.8	68.4	66.6	66.1	67.0	66.[illegible]	NNE	10.5	NE	10.9	NE	6.4	NE	5.8	NE	5.3	NE	5.8	7.6	—	—	—	—	—	—	—
23	67.5	68.3	69.5	68.0	70.2	72.3	69.[illegible]	NE	7.0	NE	7.6	NNE	7.4	NNE	8.5	NNE	3.7	NE	2.3	6.0	—	—	—	—	—	—	—
24	72.8	72.[illegible]	72.2	67.4	63.5	62.0	68.3	NE	1.8	ENE	1.8	SE	2.6	S	3.8	SSE	3.2	SSE	3.0	2.9	—	—	—	—	—	0.2	0.2
25	61.0	61.6	65.1	66.1	67.4	69.4	65.[illegible]	SSE	1.9	NE	2.9	NE	6.6	NE	6.8	ENE	4.1	NE	2.6	4.3	0.9	—	0.0	—	—	—	0.9
26	71.2	71.1	71.9	69.4	68.4	66.8	69.8	NNE	2.3	ENE	1.3	E	1.8	E	2.4	SE	1.5	ENE	2.6	1.9	—	—	—	—	—	—	—
27	66.2	65.6	67.0	65.9	66.2	66.6	66.3	ESE	1.5	NE	1.6	ENE	3.1	ENE	4.9	ENE	2.8	NE	1.3	2.5	—	0.5	0.0	—	—	—	0.5
28	66.2	65.7	67.4	67.0	67.3	67.6	66.9	NNW	1.3	NNE	2.1	NNE	4.0	NE	2.2	SSE	1.8	SSE	0.9	2.3	—	—	—	—	—	—	—
29	68.2	68.7	70.3	69.3	70.1	71.5	69.7	NNE	2.8	N	1.1	NNE	2.3	S	1.9	SE	1.1	E	0.6	2.2	—	—	—	—	—	—	—
30	72.1	72.1	72.7	71.5	72.0	72.2	72.1	SSE	0.7	SSE	1.8	SSE	1.8	NNW	2.9	E	1.1	SE	1.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—
31	72.3	71.6	71.9	69.1	68.3	67.2	70.1	ESE	1.0	E	1.5	ENE	0.6	ESE	1.1	E	1.2	ESE	1.8	1.0	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	69.6	69.5	70.7	69.1	69.2	69.5	69.6		3.0		3.1		4.2		4.2		2.9		2.4	3.4	8.0	1.2	5.0	0.8	0.2	6.1	21.3
																					合計 Sum						

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITHE SUNSHINE.	蒸發量 (耗) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	1.5	2.0	97.8	99.4	96.6	94.9	98.7	3.4	94.2	9.2	100	83	41	32	45	50	59	10 sk	4 sc	0 —	0 —	0 —	2.8	5.90	1.4
2	92.9	92.0	93.8	94.8	93.2	90.0	92.8	95.[illegible]	89.4	6.1	55	55	38	33	39	67	4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.90	1.2
3	88.6	89.6	94.6	96.4	97.1	99.9	91.4	0.0	87.8	12.2	77	66	53	75	87	100	70	0 —	10 sk	10 sk	10 n	10 n	8.0	0.40	0.4
4	0.4	99.8	1.5	2.8	1.5	1.6	1.3	3.8	97.4	6.4	96	98	90	85	96	100	93	10 sk	10 sk	10 sk	7 sk	10 n	9.4	0.40	0.8
5	2.3	1.7	97.1	98.0	96.3	93.4	98.1	2.7	92.7	10.0	100	100	64	41	42	42	65	10 sk	10 n	2 cs	8 cs	4 cs	6.8	3.40	1.4
6	91.5	88.9	93.0	96.2	93.6	91.5	92.5	96.7	87.5	9.2	46	54	52	30	49	57	48	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	8.10	1.1
7	89.5	89.4	94.2	97.8	94.8	91.6	92.9	97.8	88.0	9.8	69	66	49	33	49	76	57	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.60	0.8
8	91.5	92.5	0.4	4.5	99.6	96.7	97.5	4.9	90.5	14.4	76	62	47	46	59	81	62	0 —	0 —	2 cs	8 sc	9 cs	3.8	7.50	0.9
9	94.4	91.8	95.4	0.1	96.6	93.2	95.3	0.3	90.6	9.7	88	73	49	27	45	72	59	0 —	7 c	2 c	0 —	0 —	1.8	7.70	0.8
10	91.5	91.7	1.1	4.7	0.3	98.4	98.0	6.1	95.6	15.5	84	73	55	54	75	70	6[illegible]	0 —	0 —	10 ck	7 sc	0 —	3.4	7.60	0.9
11	95.0	95.6	99.2	3.6	97.7	97.8	98.2	4.6	92.7	11.9	91	73	52	33	84	75	68	3 cs	4 c	8 c	0 —	0 —	3.0	5.40	0.8
12	99.8	98.2	99.4	2.0	1.2	96.8	99.6	2.5	95.9	6.6	80	87	97	40	61	64	73	0 —	10 n	8 cs	10 sc	0 —	5.0	1.90	1.1
13	94.1	92.4	96.0	97.5	98.2	99.4	96.3	99.6	91.5	8.1	71	77	74	67	92	97	8[illegible]	0 —	10 ck	10 sk	10 n	10 n	8.0	0.00	0.6
14	99.9	99.3	97.1	98.2	95.0	92.2	97.0	1.0	91.4	9.6	100	97	62	38	48	49	66	10 n	10 sk	0 —	5 sc	0 —	5.0	3.60	1.2
15	89.3	87.6	89.4	92.4	92.7	91.0	90.4	93.0	86.3	6.7	53	62	63	57	60	89	64	0 —	10 ck	10 ck	10 n	10 n	8.0	6.10	0.4
16	90.4	85.2	88.4	91.0	86.2	84.0	87.5	91.4	83.0	8.4	92	76	61	43	60	74	68	4 sc	0 —	0 —	0 —	0 —	0.8	7.40	0.8
17	83.7	83.4	91.6	97.5	97.0	97.7	91.8	98.8	82.5	16.3	75	73	58	62	74	60	67	0 —	4 cs	10 s	10 sc	10 ck	6.8	5.40	0.9
18	92.4	89.5	89.3	89.6	86.4	83.2	88.4	97.8	82.6	15.2	49	52	38	29	36	47	42	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.70	0.8
19	83.2	83.3	88.4	92.7	93.0	97.6	89.7	98.3	81.7	16.6	61	52	46	50	63	69	57	0 —	0 —	3 c	0 —	0 —	0.6	5.90	1.1
20	98.0	99.4	98.0	96.9	92.1	90.0	95.7	0.6	89.4	11.2	72	85	48	38	65	77	64	5 sc	0 —	0 —	0 —	0 —	1.0	7.10	1.0
21	90.7	94.0	1.8	5.2	3.2	2.3	99.5	5.4	88.6	16.8	70	65	68	67	77	83	72	0 —	3 sk	0 sk	0 —	0 —	0.6	7.10	1.1
22	96.4	89.3	87.6	90.9	89.2	87.4	90.1	2.4	86.0	16.4	58	59	59	59	66	70	62	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.40	0.8
23	87.0	85.4	87.8	91.4	88.5	86.7	87.8	91.5	84.5	7.0	67	62	55	30	39	44	50	0 —	2 sc	4 s	0 —	0 —	1.2	7.10	0.7
24	85.4	83.3	87.4	90.1	91.6	92.2	88.3	92.5	82.3	10.2	56	56	39	28	32	73	47	0 —	0 —	10 sk	10 sc	10 n	6.0	3.50	1.1
25	94.4	90.7	91.0	89.4	85.3	83.5	89.1	95.2	83.0	12.2	88	97	75	46	48	58	69	10 sk	10 kc	10 cs	0 —	0 —	6.0	4.40	0.6
26	81.5	78.1	86.2	87.1	84.7	84.8	83.7	88.0	77.5	10.5	76	77	59	36	44	48	57	0 —	0 —	0 —	0 —	7 cs	1.4	7.60	0.7
27	87.4	87.5	87.0	86.8	84.4	84.0	86.2	88.5	82.5	6.0	53	83	54	40	54	63	58	10 n	10 sc	7 sc	3 cs	3 ck	6.6	2.80	0.5
28	84.2	83.6	85.6	87.9	84.2	84.7	85.0	88.5	79.4	9.1	63	58	44	36	54	66	54	0 —	3 c, cs	0 —	0 —	0 —	0.6	7.10	0.7
29	85.0	84.3	87.8	89.8	86.2	85.0	86.4	91.0	83.1	7.9	52	58	39	34	59	61	51	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.20	0.5
30	83.0	81.7	90.8	94.1	88.0	86.3	87.3	94.5	80.9	13.6	73	76	60	32	56	65	60	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	7.40	0.5
31	84.5	81.3	89.6	93.0	87.8	85.2	86.7	93.5	80.4	13.1	80	81	61	38	56	72	65	0 —	0 —	0 —	0 —	7 ck	1.4	7.60	0.5
平均 Mean	91.3	90.1	93.2	95.5	93.0	91.7	92.5	97.7	86.9	10.8	73	72	56	44	59	68	62	2.3	3.8	3.7	3.2	2.9	3.2	176.20	26.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.3

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +0.4

奉天

昭和二年十二月 MUKDEN. DECEMBER, 1927.

氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	64.6	64.6	63.9	68.1	69.1	69.3	67.4
2	69.3	70.7	72.0	71.2	72.1	72.0	71.4
3	72.3	71.5	70.4	67.9	67.2	67.4	69.5
4	67.0	67.5	67.9	66.4	66.1	66.5	67.0
5	67.5	68.8	72.4	72.7	74.7	75.9	72.0
6	76.3	76.2	76.5	75.3	75.6	75.3	75.9
7	74.0	71.9	71.2	68.2	66.7	65.7	69.6
8	64.8	62.5	62.7	60.6	60.8	60.7	61.9
9	60.2	59.7	60.7	59.1	59.7	60.1	59.9
10	59.9	59.6	59.9	58.9	60.0	62.3	60.2
11	63.8	65.0	66.1	63.5	62.6	62.4	63.9
12	62.3	62.8	61.9	65.2	67.1	67.7	65.0
13	68.4	68.4	67.9	65.7	64.3	62.9	66.3
14	61.8	62.0	61.3	64.7	67.2	68.4	64.7
15	68.3	66.9	66.6	62.1	63.1	63.1	64.9
16	64.7	66.7	69.3	68.5	69.1	69.8	68.5
17	69.1	68.0	66.8	63.0	61.4	61.5	65.0
18	65.4	68.2	71.3	71.0	71.6	71.7	69.9
19	70.8	69.5	68.7	64.6	61.5	58.1	65.5
20	53.8	51.6	55.5	59.4	62.2	63.0	57.6
21	62.7	61.1	58.4	55.3	56.0	57.7	58.5
22	61.2	63.1	64.6	62.7	62.6	62.4	63.8
23	62.7	63.4	64.5	63.4	65.0	66.8	64.3
24	67.8	67.6	67.4	62.9	60.5	58.6	64.7
25	58.2	58.6	61.8	62.2	64.1	65.3	61.7
26	66.1	66.5	67.7	65.1	64.0	63.1	65.4
27	62.4	62.1	63.1	61.9	62.1	62.0	62.3
28	61.1	61.1	62.3	62.2	62.6	63.3	62.1
29	63.7	63.9	65.3	64.6	66.0	67.3	65.1
30	67.5	67.8	67.9	67.4	67.9	68.3	67.8
31	68.1	67.7	67.6	65.3	61.2	63.0	66.0
平均 Mean	65.4	65.3	66.3	64.8	65.0	65.2	65.2

風ノ方向及速度 (米秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		二十四時間平均 Mean for 24h.
1	—	0.3	NW	1.1	NW	4.0	WNW	1.5	—	0.2	WNW	0.6	1.5
2	—	0.2	—	0.3	NW	3.2	W	2.2	—	0.1	—	0.0	0.9
3	—	0.0	—	0.1	ESE	3.0	SE	3.0	SE	2.7	SSE	3.9	1.7
4	SSE	2.3	—	0.3	SSE	2.9	SSE	2.2	SE	2.5	SE	1.6	2.1
5	—	0.1	WNW	1.4	NNW	5.4	NW	6.7	NNW	2.5	NW	1.3	3.1
6	—	0.0	—	0.0	—	0.1	NNW	2.7	NE	1.1	—	0.1	0.7
7	—	0.1	ENE	0.0	ENE	0.7	—	0.3	SE	0.6	—	0.1	0.4
8	E	0.6	ENE	0.6	E	1.3	—	0.2	—	0.0	—	0.1	0.5
9	—	0.3	—	0.0	—	0.1	—	0.2	—	0.0	—	0.1	0.1
10	—	0.2	ESE	0.6	ESE	1.8	SSE	1.2	—	0.0	—	0.0	0.7
11	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.3	—	0.0	SE	0.8	0.2
12	ESE	1.7	—	0.0	—	0.0	—	0.1	—	0.1	—	0.3	0.5
13	—	0.1	—	0.4	—	0.0	—	0.1	SE	0.5	—	0.1	0.2
14	—	0.0	WNW	0.7	NNW	4.6	NNW	5.3	N	2.0	N	0.9	2.0
15	—	0.2	N	0.5	NNE	1.7	N	0.7	NNW	1.1	—	0.0	0.9
16	NW	0.7	WNW	0.6	WNW	1.6	—	0.2	SE	1.1	—	0.1	0.9
17	—	0.4	E	0.8	E	2.8	ESE	1.2	SSE	1.7	S	1.4	1.2
18	NW	4.8	NW	3.0	NW	8.6	NW	5.5	—	0.1	—	0.0	3.1
19	—	0.0	—	0.1	ESE	1.1	SE	1.6	ESE	1.2	ESE	1.3	0.7
20	SE	3.7	S	1.1	WNW	4.9	WNW	3.4	—	0.0	E	0.5	2.5
21	E	1.5	ESE	2.1	ESE	3.2	SSE	6.2	SSE	2.0	—	0.1	2.2
22	NNW	5.0	NNW	4.0	NNW	5.0	N	3.8	NNW	2.6	N	2.8	3.8
23	NNW	4.3	NW	3.5	NNW	4.2	NW	3.2	NW	0.7	NW	0.8	2.8
24	—	0.3	—	0.0	W	0.5	SE	2.3	ESE	0.7	ESE	1.1	0.9
25	ESE	1.5	—	0.1	N	2.2	NNW	0.8	—	0.0	—	0.0	0.6
26	—	0.0	—	0.0	—	0.0	SSE	0.7	SSE	0.9	—	0.3	0.2
27	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0
28	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.2	—	0.0	—	0.0	0.1
29	—	0.0	—	0.0	—	0.1	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.1
30	—	0.0	—	0.2	SSE	0.8	—	0.2	—	0.0	—	0.0	0.2
31	—	0.1	—	0.3	—	0.3	—	0.4	—	0.0	—	0.2	0.2
平均 Mean		0.9		0.7		2.7		1.8		0.8		0.6	1.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	0.2	0.2	—	—	—	—	0.5
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	0.7	—	—	0.7
4	—	—	—	0.0	0.3	—	0.3
5	0.7	—	0.3	—	—	—	1.0
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	0.6	0.6
14	0.7	3.4	1.9	—	—	—	6.0
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	0.0	0.0
20	1.4	3.8	0.0	—	—	—	5.2
21	—	—	—	—	—	—	—
22	0.1	—	—	—	—	—	0.1
23	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
24	—	—	—	—	0.0	2.0	2.0
25	1.9	1.2	0.0	—	—	—	3.1
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	5.0	8.7	2.2	0.7	0.3	2.6	19.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	98.2	99.5	95.6	98.2	95.5	92.8	96.5	0.1	92.8	7.3
2	99.2	88.0	91.3	93.8	91.0	87.1	90.2	94.4	87.1	7.3
3	85.4	84.4	91.1	93.7	95.4	96.5	91.1	96.5	84.3	12.2
4	97.0	95.6	2.5	2.0	1.6	1.8	0.1	3.9	95.3	8.6
5	1.6	99.5	96.6	97.6	94.2	90.5	96.7	1.9	90.5	11.4
6	88.4	87.0	91.0	94.8	92.0	89.9	90.5	95.0	85.8	9.2
7	87.9	86.5	91.9	98.2	92.6	90.1	94.2	98.8	86.1	12.7
8	88.7	88.2	95.8	3.2	96.7	93.7	94.4	3.9	88.0	15.9
9	91.0	88.5	93.7	98.3	93.6	91.2	92.9	99.1	88.0	11.1
10	89.9	89.0	97.0	4.5	0.1	95.9	96.1	5.3	89.0	16.3
11	93.0	89.4	96.1	2.7	99.2	96.4	96.1	3.5	89.3	14.2
12	97.4	98.0	1.1	4.0	1.4	97.2	0.0	4.3	95.7	8.6
13	93.1	90.7	95.3	0.2	99.5	98.9	96.3	0.3	90.5	9.8
14	99.5	97.8	97.9	95.6	91.1	87.6	94.8	0.3	87.4	12.9
15	84.4	82.7	87.0	91.2	90.6	90.3	87.7	92.3	81.2	11.1
16	88.6	84.3	86.6	89.8	85.4	82.6	86.2	90.3	82.6	7.7
17	81.9	81.4	88.3	93.7	95.0	93.2	88.9	95.1	81.2	13.9
18	88.7	85.2	86.5	86.4	83.4	80.9	85.2	93.3	80.1	13.2
19	78.7	77.9	84.2	89.7	87.9	91.3	85.0	91.3	77.7	13.6
20	92.9	95.9	92.4	91.7	87.3	84.7	90.8	96.9	84.7	12.2
21	84.1	86.4	96.9	2.6	1.6	99.9	95.3	3.1	83.6	19.5
22	90.8	83.8	83.5	87.3	85.2	85.3	86.0	0.4	82.0	18.4
23	82.8	81.9	83.8	87.0	84.6	82.3	83.7	88.0	81.6	6.4
24	89.3	76.8	82.6	87.7	87.0	88.8	83.9	88.8	76.6	12.2
25	89.4	89.1	86.5	85.9	83.3	78.1	85.4	90.0	78.1	11.9
26	75.8	71.9	78.0	83.6	79.8	77.1	77.7	84.1	71.3	12.8
27	76.3	74.9	79.7	86.0	80.3	76.5	79.6	86.6	74.0	12.6
28	72.8	71.0	74.5	82.4	78.3	77.1	76.0	83.0	70.9	12.1
29	74.2	72.5	79.3	86.1	82.1	79.7	79.0	87.1	72.0	15.1
30	77.7	75.2	84.1	87.2	82.7	80.8	81.3	88.8	75.1	13.7
31	78.2	77.5	83.9	89.3	84.7	81.9	82.6	89.8	77.2	12.6
平均 Mean	87.1	85.5	89.5	93.4	90.4	88.4	89.0	95.4	83.2	12.1

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	98	85	54	29	49	57	62
2	61	67	51	35	53	70	56
3	81	84	56	87	74	79	77
4	85	91	69	76	79	83	81
5	88	81	76	45	62	68	70
6	71	74	56	37	62	74	6[illegible]
7	81	82	61	36	68	82	68
8	80	88	52	40	66	79	6[illegible]
9	83	96	76	38	67	83	74
10	96	92	57	39	65	62	68
11	86	81	78	41	61	88	64
12	69	66	63	57	61	72	64
13	83	89	86	68	79	90	8[illegible]
14	92	92	69	57	6[illegible]	71	74
15	82	88	83	66	79	78	79
16	85	94	82	64	86	91	84
17	94	93	72	64	86	87	8[illegible]
18	76	71	44	43	52	62	57
19	76	76	69	46	71	83	69
20	100	100	84	73	87	95	90
21	94	86	59	69	76	83	78
22	75	8[illegible]	83	79	86	86	82
23	89	88	74	87	75	77	8[illegible]
24	79	92	82	55	74	100	8[illegible]
25	100	100	69	68	89	100	88
26	100	100	100	63	79	92	89
27	91	100	93	55	86	100	88
28	100	100	100	66	92	92	9[illegible]
29	100	100	92	64	88	100	91
30	100	100	74	66	88	100	88
31	100	100	89	59	89	94	89
平均 Mean	86	88	73	57	74	83	77

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	10 s	1 s	0 —	0 —	0 —	2.2
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
3	0 —	10 cs, s	10 s, n	10 s	10 s	8.0
4	0 s	0 s	10 n	10 s, sk	10 s	6.0
5	10 s	9 s, n	1 s	0 s	0 —	4.0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	10 c, cs	2.0
9	0 c	2 c	2 c	0 —	0 —	0.8
10	0 —	0 —	9 cs	2 cs	0 —	2.2
11	0 —	10 c	4 c	2 cs	8 ck	4.8
12	9 sk	10 s	10 s	10 s, sk	0 —	7.8
13	0 —	10 sc	10 sc	10 s	10 n	8.0
14	10 n	9 s	0 —	0 —	0 —	3.8
15	0 —	10 c	10 cs	10 cs	10 cs	8.0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
17	0 —	1 c	9 s, c	9 s	0 —	3.8
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
19	0 —	5 ck, cs	0 c	10 s	10 n	5.0
20	10 n	1 s	0 s	0 —	0 —	2.2
21	7 ck	0 —	10 s	10 s	10 s	7.4
22	0 —	0 —	7 c	0 —	10 c, cs	3.4
23	0 —	0 cs	10 n	0 —	0 —	2.6
24	0 c	10 cs	10 cs, ck	10 n	10 n	8.0
25	10 n	9 ck, cs	1 c	0 —	0 —	4.0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
28	0 —	10 cs, c	7 ck, cs	0 —	0 —	3.4
29	0 —	10 kc	0 —	0 —	0 —	2.0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
平均 Mean	2.1	3.8	3.9	3.0	3.2	3.2

日 Day	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	6.33	1.3
2	7.85	1.1
3	0.60	0.5
4	3.40	0.8
5	4.03	1.2
6	7.75	1.1
7	7.60	0.8
8	7.35	0.8
9	6.42	0.7
10	6.48	1.0
11	5.80	1.0
12	0.08	0.9
13	1.05	0.5
14	4.65	0.9
15	3.95	0.7
16	7.55	0.6
17	5.30	0.7
18	7.30	0.7
19	5.48	0.5
20	6.93	0.9
21	4.00	1.0
22	7.55	0.7
23	4.75	0.6
24	6.00	0.3
25	6.50	0.5
26	7.15	0.8
27	5.25	0.8
28	5.20	0.7
29	4.36	0.6
30	6.70	0.[illegible]
31	7.25	0.6
平均 Mean	170.47	22.[illegible]

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.4

長春

昭和二年十二月 CHANGCHUN. DECEMBER, 1927.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) (700 mm +)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	46.9	46.9	48.2	48.3	49.6	49.5	48.1
2	49.6	50.8	53.8	52.4	54.1	54.7	52.4
3	53.6	53.1	53.0	49.6	48.9	48.5	51.1
4	48.8	49.5	51.1	49.3	48.5	49.8	49.5
5	51.4	53.0	55.3	55.2	57.0	57.0	54.8
6	57.1	57.2	57.4	57.6	57.4	56.9	57.3
7	55.9	54.0	52.4	49.1	47.3	46.2	50.8
8	45.4	44.7	44.6	44.0	44.1	43.5	44.4
9	42.7	42.3	42.8	41.3	42.1	42.4	42.2
10	41.6	41.2	41.2	40.2	42.2	44.0	41.7
11	45.6	46.8	48.0	46.5	47.6	46.9	46.9
12	47.1	48.3	50.1	50.3	52.0	52.3	50.0
13	51.9	52.1	50.9	48.2	46.6	44.8	49.1
14	43.4	43.4	46.3	47.3	49.8	50.2	46.3
15	50.4	49.5	48.6	45.5	45.5	45.7	47.5
16	46.2	47.6	49.4	48.6	49.1	49.2	48.4
17	48.7	47.9	47.6	44.4	42.9	42.2	45.6
18	44.6	47.4	51.0	50.9	51.2	50.4	49.3
19	49.6	49.0	48.9	46.3	44.2	41.7	46.0
20	38.2	35.5	37.0	39.4	42.5	44.1	39.1
21	44.4	44.1	41.4	36.8	36.9	41.7	40.9
22	45.1	47.5	48.1	47.6	47.2	46.5	47.0
23	46.1	45.2	43.4	44.9	45.9	46.9	45.2
24	47.8	48.3	47.5	45.0	43.0	41.3	45.5
25	40.4	39.9	42.3	43.4	45.3	46.3	42.9
26	46.2	46.3	46.8	44.6	43.4	42.5	45.0
27	42.1	41.2	42.8	42.7	43.2	42.8	42.7
28	41.9	41.3	42.3	41.9	43.0	43.7	42.4
29	43.7	43.7	44.9	45.1	46.7	48.1	45.1
30	48.1	48.1	48.2	48.2	49.5	49.7	48.6
31	49.4	48.7	48.3	46.1	45.4	43.7	46.9
平均 Mean	46.9	46.9	47.5	46.5	46.8	46.9	46.9

風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND.

日 Day	2h		6h		10h		14h		18h		22h		三十四時間平均 Mean for 24 h.	
1	SSW	3.0	SW	3.1	WNW	6.5	W	5.8	WSW	2.8	WSW	4.0	4.1	
2	W	2.7	NNW	2.0	NW	2.4	WNW	5.0	NNW	2.9	NNW	1.1	2.5	
3	SSW	1.7	S	1.6	SSW	3.8	SSW	5.0	SSW	5.4	SW	3.8	3.6	
4	WSW	7.2	WSW	4.6	WSW	4.2	WNW	4.6	—	0.3	NW	1.8	3.5	
5	NW	1.9	N	2.6	N	3.3	N	4.2	NW	1.1	NW	1.2	2.3	
6	WSW	2.3	WSW	2.2	WSW	2.2	WSW	1.8	SW	1.6	SW	2.0	2.1	
7	SW	3.0	SSW	2.6	SSW	4.0	SSW	4.6	S	3.9	S	2.4	3.4	
8	S	2.5	SSW	1.9	SW	2.6	S	2.1	S	2.3	S	1.6	2.2	
9	S	1.1	S	1.4	S	0.6	SSW	1.9	SSW	1.7	SSW	2.3	1.8	
10	S	2.9	S	3.9	SW	3.8	SW	4.7	WSW	2.7	W	1.9	3.4	
11	W	1.1	SW	2.3	SW	1.9	SW	1.6	SSE	1.8	E	4.3	1.9	
12	E	2.2	E	3.0	NE	3.8	NE	4.2	NE	2.3	ENE	2.7	3.0	
13	NNE	1.9	ENE	0.5	SSE	1.4	S	2.9	S	2.2	S	2.3	1.9	
14	SSW	3.7	WNW	3.6	N	4.4	N	5.5	WNW	2.4	NW	1.8	4.0	
15	NW	1.2	SW	0.8	S	1.2	SSE	1.8	S	0.6	SE	1.1	1.0	
16	SE	1.2	NW	1.4	SW	1.5	SW	3.7	SW	2.6	SW	4.5	2.6	
17	SW	2.9	SW	3.0	SW	4.8	SW	3.1	S	1.2	WSW	2.8	3.3	
18	NW	3.1	NW	6.5	NNW	4.2	NW	5.8	WNW	1.5	SW	1.0	4.1	
19	W	4.1	W	2.9	SSW	3.5	SSW	3.7	S	4.1	S	3.5	3.4	
20	SE	2.7	SE	2.1	NNE	2.5	NNW	3.3	NNW	2.1	SSW	2.8	2.7	
21	S	2.8	SSE	1.6	SSE	3.2	S	5.8	WSW	9.7	NNW	4.6	4.5	
22	NNW	3.0	N	1.8	NNE	1.8	NE	2.4	NE	2.7	NE	3.9	2.7	
23	NNE	3.3	N	3.1	N	2.8	NNW	2.7	NNW	1.6	NW	1.7	2.7	
24	W	2.4	WNW	0.9	S	2.1	SW	4.1	S	2.3	S	1.9	2.2	
25	S	3.1	WNW	2.2	NW	2.8	NW	1.7	NW	1.1	WNW	0.8	2.2	
26	WNW	2.8	WNW	1.2	SSW	2.9	SSW	5.2	SW	5.5	SW	5.8	3.9	
27	SW	4.9	SW	3.3	SW	3.3	SW	3.7	SW	3.3	SW	2.4	2.5	
28	SW	1.9	SW	1.9	E	2.7	WSW	3.0	WSW	2.5	WSW	3.7	3.4	
29	WSW	3.8	WSW	2.9	WSW	4.6	WSW	4.8	WSW	2.6	WSW	1.9	3.5	
30	SW	3.0	WSW	2.3	WSW	3.5	W	3.1	WSW	3.1	WSW	2.9	2.5	
31	W	2.1	SW	2.4	SSW	3.9	SW	3.9	SSW	2.3	SSW	1.9	2.6	
平均 Mean		2.8		2.4		3.0		3.7		2.6		3.6	2.9	

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

日 Day	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total
1	—	0.3	0.1	—	—	—	0.4
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	0.1	0.2	0.3
4	0.0	—	—	—	—	1.3	1.3
5	1.0	2.2	0.0	—	—	—	3.2
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	0.0	0.0
12	0.0	—	—	—	—	—	0.0
13	—	—	—	—	—	0.0	0.0
14	0.2	0.5	—	—	—	—	0.7
15	—	—	—	—	—	0.9	0.9
16	0.3	0.1	—	—	—	—	0.4
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	0.4	1.9	0.9	—	—	—	3.2
21	—	—	—	—	—	0.5	0.5
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	0.4	0.0	—	0.0	—	0.4
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	0.0	0.0	—	0.1	—	0.1
30	—	0.0	—	—	—	—	0.0
31	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	1.9	5.4	1.0	0.2	0.3	3.0	11.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range
1	93.6	95.6	91.0	93.4	89.9	88.2	92.0	96.2	87.9	8.3
2	85.5	82.6	87.0	89.0	85.4	83.4	85.5	89.8	81.8	8.0
3	82.0	81.2	85.8	92.0	91.2	94.2	88.2	94.4	81.0	13.4
4	95.7	94.2	97.6	0.6	98.0	96.2	97.1	1.3	92.3	9.0
5	93.4	92.0	90.8	93.8	87.5	85.2	90.5	96.5	85.0	11.5
6	84.6	81.6	87.0	91.6	87.4	84.4	86.0	97.3	80.4	16.9
7	82.1	81.8	89.7	94.0	86.8	85.0	86.6	94.2	80.5	13.7
8	85.0	86.2	94.2	96.8	90.8	88.2	90.2	98.1	83.9	14.2
9	83.7	84.8	91.2	97.4	89.7	89.0	89.8	97.8	84.4	13.4
10	85.9	85.7	96.4	99.4	93.4	90.2	91.8	99.6	84.6	15.0
11	87.9	87.2	93.1	98.2	95.4	94.9	92.8	99.3	86.8	12.5
12	93.9	92.5	95.8	96.4	92.4	89.0	93.3	97.3	86.1	11.2
13	86.7	85.6	93.9	98.8	95.2	96.2	92.7	0.4	85.3	15.1
14	88.9	95.4	91.2	92.0	87.4	84.2	9[illegible].5	99.3	84.1	15.2
15	82.1	80.6	86.4	89.8	88.6	87.2	85.8	90.1	79.4	10.7
16	85.0	80.8	84.8	87.4	84.2	83.0	84.2	88.1	80.1	8.0
17	82.9	82.8	88.6	91.2	85.4	85.6	86.1	91.8	80.2	11.6
18	85.9	81.9	81.2	82.4	78.4	78.0	81.3	87.1	77.6	9.5
19	77.2	75.8	81.8	85.5	81.5	83.2	80.8	85.7	75.4	10.3
20	85.1	86.8	86.4	87.0	81.4	78.6	84.2	87.3	77.8	9.5
21	78.4	80.4	88.2	94.2	0.6	89.6	88.6	0.8	76.9	23.9
22	81.3	76.2	79.0	83.8	79.8	79.6	80.0	82.7	76.1	13.6
23	79.6	78.6	80.2	82.9	80.6	77.0	79.8	83.1	76.9	6.2
24	74.5	72.8	78.0	81.9	77.8	79.2	77.4	82.8	72.4	10.4
25	81.6	81.4	80.9	83.0	79.0	74.6	80.1	83.6	74.4	9.2
26	74.0	73.0	77.0	80.4	77.4	77.4	76.5	81.1	72.2	8.9
27	76.1	74.4	78.3	82.4	78.7	76.0	77.7	82.9	73.5	9.4
28	76.0	73.7	77.2	83.0	78.2	76.0	77.4	83.4	72.7	10.7
29	75.0	76.2	78.8	83.0	80.6	78.6	78.7	83.6	74.4	9.2
30	78.0	79.4	81.2	83.4	80.0	78.0	80.0	83.8	77.3	6.5
31	76.6	74.8	92.6	87.2	82.0	79.2	80.3	87.5	74.3	13.2
平均 Mean	83.6	82.5	86.4	89.7	6.0	84.2	85.4	91.4	79.9	11.6

濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. %

日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	73	94	66	56	50	64	66
2	67	77	58	48	62	78	65
3	85	87	59	43	86	88	75
4	89	91	60	45	63	92	73
5	92	90	72	43	59	71	71
6	72	76	78	54	75	80	73
7	85	88	56	48	65	71	69
8	74	73	60	51	80	83	67
9	75	90	76	49	74	69	72
10	80	81	41	43	58	76	63
11	80	83	66	48	61	91	72
12	92	90	52	59	73	85	75
13	89	91	64	56	77	92	78
14	97	94	72	60	75	89	8[illegible]
15	81	73	73	50	63	95	72
16	96	93	86	83	80	89	87
17	85	77	61	51	81	90	75
18	80	70	76	54	70	69	71
19	85	72	64	53	70	72	69
20	100	100	91	83	88	85	91
21	85	86	71	65	86	88	80
22	78	81	86	89	86	85	84
23	88	84	93	94	100	83	90
24	81	77	84	79	84	71	78
25	87	100	87	89	93	89	91
26	86	78	75	73	67	84	77
27	81	80	84	71	77	81	79
28	89	79	83	67	84	81	79
29	91	100	85	94	93	92	93
30	92	93	100	78	72	84	87
31	84	80	77	66	82	85	79
平均 Mean	85	85	73	62	75	81	77

雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD.

日 Day	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1	10 n	0 —	0 sk	0 —	0 —	2.0
2	0 —	0 —	1 sk	0 —	0 —	0.2
3	0 —	2 cs	10 sc, sk	10 n	10 n	6.4
4	7 sk	6 sk	8 cs	6 cs	10 n	7.4
5	10 n	0 c, sk	0 —	0 —	0 —	2.0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
9	10 c	4 cs	0 —	0 —	0 —	2.8
10	0 —	0 sk	5 c, sk	0 —	0 —	1.0
11	0 —	3 c	10 ck, c	10 sc	10 n	6.6
12	8 sc	10 sc	0 —	0 —	0 —	3.6
13	0 —	1 c	9 c	4 sk	10 n	4.8
14	10 s	10 sc	0 sk	0 —	0 —	4.0
15	2 sc	10 cs	10 sc	10 s	10 n	8.4
16	0 —	0 —	1 sk	0 —	0 —	0.2
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
18	0 —	0 sk	0 —	0 —	0 —	0.0
19	0 —	0 —	0 —	0 —	10 sc	2.0
20	10 n	10 sc	0 —	0 —	0 —	4.0
21	0 —	10 sc	10 s	10 s	10 s	8.0
22	4 sk	10 sc	0 —	0 —	0 —	2.8
23	10 sc	10 n	10 cs, n	10 n	1 sk	8.2
24	0 —	10 cs	0 c	0 —	10 cs	4.0
25	10 n	0 —	10 s	0 —	0 —	4.0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
28	0 —	10 c	0 sk	0 —	0 —	2.0
29	10 n	10 c	10 s	0 c	0 —	6.0
30	10 s	0 —	0 —	0 —	0 —	2.0
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
平均 Mean	3.6	3.7	3.0	1.9	2.6	3.0

日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
6.70	0.8
7.60	1.0
4.30	1.0
6.80	0.9
5.80	0.9
7.60	1.0
7.40	0.8
7.90	0.8
7.70	0.9
7.50	0.8
6.40	0.8
4.80	1.0
6.30	0.9
5.00	0.9
3.70	0.8
7.30	0.8
7.30	0.7
7.20	0.6
7.30	0.6
5.50	0.7
0.00	0.5
5.80	0.5
3.80	0.5
7.10	0.4
5.00	0.5
6.25	0.4
6.80	0.4
7.75	0.4
5.75	0.5
7.30	0.6
7.75	0.4
193.40	21.8

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 21.6

旅順

昭和二年十二月 RYOJUN. DECEMBER, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	62.5	64.6	67.3	64.8	WSW	4.7	N	6.4	N	1.2	4.5	3.8	0.9	—	4.7
2	68.5	68.6	70.1	69.1	NE	0.6	NW	3.5	NE	2.5	2.8	—	—	—	—
3	68.0	66.6	65.9	66.8	NE	2.9	SSW	3.7	SW	2.9	3.8	—	1.0	0.7	1.7
4	65.4	64.2	64.1	64.6	SW	0.9	SW	5.7	S	4.6	3.6	—	—	0.8	0.8
5	64.2	66.6	72.3	67.7	NE	1.8	NNE	10.4	NNE	9.0	7.1	1.8	2.0	—	3.8
6	72.2	71.7	71.2	71.7	N	4.5	NW	4.4	NE	4.1	4.7	—	—	—	—
7	68.1	65.6	63.6	65.8	N	3.5	NW	5.3	WNW	3.7	3.3	—	—	—	—
8	59.8	57.6	56.8	68.1	WNW	3.5	W	5.7	WSW	0.5	2.8	—	—	—	—
9	55.0	56.2	58.1	56.4	NE	2.8	NNE	2.9	NNE	1.8	2.6	—	—	—	—
10	57.3	57.9	59.9	58.4	NW	5.8	W	7.6	WNW	5.8	6.0	—	—	—	—
11	61.1	61.2	60.3	60.9	NE	2.5	SE	4.1	S	1.8	2.4	—	—	—	—
12	59.9	61.1	63.4	61.5	SSE	0.6	N	2.3	NE	3.5	2.1	—	—	—	—
13	63.6	62.4	60.3	62.1	NE	4.3	E	0.9	ESE	2.8	2.7	—	—	—	—
14	57.4	59.4	63.6	60.1	NNW	6.4	NE	6.1	NE	6.7	5.6	—	0.7	—	0.7
15	62.3	59.9	59.7	60.6	NE	5.4	NNE	3.6	NW	1.3	3.9	—	—	0.0	0.0
16	62.1	65.1	66.8	64.7	NE	6.4	NE	4.7	NE	1.6	5.3	3.8	0.4	0.2	4.4
17	65.5	62.4	60.7	62.9	ENE	2.0	SW	5.7	WSW	7.5	3.7	—	—	0.0	0.0
18	63.5	67.0	69.3	66.6	NE	12.8	NNE	5.0	NE	3.2	6.5	—	0.0	0.3	0.3
19	67.0	62.8	58.3	62.7	E	4.1	WSW	4.3	SW	5.3	4.2	0.1	0.5	—	0.6
20	53.0	55.4	59.0	55.8	WSW	11.1	W	10.3	E	2.7	7.0	—	—	—	—
21	58.0	55.2	55.7	56.3	SSE	6.9	SSW	7.0	SSW	1.3	4.7	—	—	—	—
22	55.6	56.7	57.9	56.7	NW	3.3	NE	8.2	NNE	5.8	6.1	—	—	—	—
23	58.3	60.5	63.0	60.6	N	5.8	NW	8.5	NW	4.1	6.1	—	0.3	—	0.3
24	64.6	61.4	56.7	60.9	NE	2.6	ESE	4.3	SSW	4.7	4.1	—	0.0	0.5	0.5
25	53.5	55.1	60.1	56.2	WSW	4.7	NNE	7.4	NNE	8.2	6.5	—	—	—	—
26	62.5	62.3	59.5	61.4	NNE	6.4	NE	3.5	ESE	3.6	4.4	—	—	—	—
27	55.0	54.8	58.0	55.9	ESE	5.0	NNE	9.3	NNE	8.8	6.9	3.6	10.2	0.3	14.1
28	58.0	59.9	60.8	59.6	NW	6.2	NW	4.7	W	4.1	5.2	—	—	—	—
29	60.4	62.5	64.1	62.3	NNE	4.1	NW	3.9	WNW	3.2	3.6	0.0	0.2	—	0.2
30	64.9	64.5	64.9	64.8	NNE	4.0	NE	1.3	NNE	2.6	1.5	—	—	—	—
31	63.5	61.8	60.4	61.9	—	0.0	NNE	1.9	E	1.1	1.8	—	—	—	—
平均 Mean	61.6	61.6	62.3	61.9		4.4		5.2		3.9	4.4	合計 Sum 13.1	16.2	2.8	32.1

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	4.0	2.7	97.0	1.2	5.7	96.3	9.4	100	59	59	73	10 n	4 c, kc	0 kc	4.7	5.20	1.7
2	97.0	97.8	93.2	96.0	99.4	92.6	6.8	57	35	41	44	4 sk	6 k	0 sk	3.3	8.10	1.4
3	94.8	1.6	3.4	99.9	3.6	92.1	11.5	50	82	55	62	0 —	10 s	10 sk, kc	6.7	0.00	0.8
4	4.3	7.7	6.8	6.3	9.4	2.4	7.0	91	80	93	88	4 sk	10 sk	10 s	8.0	0.60	0.6
5	5.2	1.0	97.0	1.1	7.2	96.0	10.3	100	84	56	78	10 n	10 s, kc	10 sk	10.0	0.00	1.9
6	95.3	98.7	96.4	96.8	99.4	94.2	5.2	64	49	56	56	0 sk	1 c, k	0 —	0.3	8.15	1.8
7	95.8	0.6	0.3	98.9	1.8	94.7	7.1	60	63	41	55	0 —	0 sk	0 —	0.0	8.42	1.8
8	0.2	7.0	1.8	3.0	7.7	98.2	9.5	62	54	81	66	0 —	3 sk	4 sk, c	2.3	7.00	1.7
9	1.8	3.7	99.0	1.5	4.5	97.7	6.8	77	50	67	65	10 kc, sk	0 c	0 —	3.3	5.80	2.3
10	2.6	7.6	4.8	5.0	8.0	97.8	10.2	56	57	69	61	0 —	0 c	0 —	0.0	8.30	2.5
11	1.3	6.6	4.2	4.0	8.4	1.2	7.2	67	57	82	69	0 —	2 c	3 c	1.7	8.20	4.0
12	4.2	9.2	0.3	4.6	10.9	99.5	11.4	93	67	86	82	6 c	2 k, c	7 c, cs	5.0	7.85	1.5
13	0.1	4.0	6.0	3.4	6.7	99.0	7.7	94	89	100	94	10 cs	10 sk, s	10 s	10.0	0.00	1.5
14	4.2	1.2	97.2	0.9	6.4	96.5	9.9	100	76	44	73	10 s	8 sk	0 —	6.0	3.90	2.7
15	93.2	99.3	98.0	96.8	0.2	92.0	8.2	63	50	87	67	10 c	2 c	10 n	7.3	6.80	1.2
16	94.2	95.0	91.4	93.5	99.6	90.7	8.9	76	63	73	71	10 sk	8 s	0 —	6.0	0.50	1.4
17	91.8	0.2	0.7	97.6	0.9	90.3	10.6	58	66	77	67	0 —	10 sk	10 s	6.7	7.20	1.5
18	94.0	92.2	89.6	91.9	1.0	89.0	12.0	38	62	88	63	0 —	10 n	10 n	6.7	2.15	1.0
19	88.0	98.3	98.8	95.0	99.9	86.3	13.6	56	68	63	62	0 —	10 sk	10 sk	6.7	3.05	1.3
20	1.6	4.7	99.2	1.8	5.1	97.1	8.0	83	28	78	63	10 sk	0 —	0 —	3.3	7.00	2.4
21	4.2	8.5	5.3	6.0	9.4	98.2	11.2	72	74	85	77	0 —	0 c	0 —	0.0	7.55	1.6
22	99.5	97.0	93.3	96.6	5.4	92.4	13.0	95	57	87	80	10 sc, s	0 —	0 —	3.3	8.30	1.5
23	92.8	94.4	93.8	93.7	95.2	91.3	3.9	78	47	35	53	5 s, sk	10 s	0 —	5.0	2.43	1.5
24	99.2	94.7	99.6	94.8	99.9	87.2	12.7	41	65	72	59	0 —	10 n	8 sk, s	6.0	3.95	1.4
25	2.4	98.0	93.0	97.8	3.3	92.3	11.0	73	70	41	61	8 cs, s	10 sk	0 —	6.0	0.00	1.3
26	90.0	93.8	94.6	92.8	94.9	88.0	6.9	53	30	71	51	0 —	0 —	10 sc	3.3	6.95	0.7
27	98.0	91.5	88.8	92.3	98.5	88.1	10.4	100	80	62	81	10 n	10 n	10 s	10.0	1.55	0.7
28	91.0	93.0	92.4	92.1	93.1	87.5	5.6	56	41	41	46	7 cs, s	8 s, sk	0 —	5.0	6.60	1.1
29	89.6	93.8	95.2	92.9	95.7	88.0	7.7	81	40	41	54	10 n	3 sk	0 —	4.3	5.81	1.5
30	90.4	97.1	94.6	94.0	98.3	89.2	9.1	32	46	63	47	0 —	0 cs	2 sc	0.7	7.75	1.7
31	95.2	98.2	96.1	96.5	98.7	93.2	5.5	77	61	89	76	2 cs	0 —	0 sk	0.7	7.90	1.2
平均 Mean	97.3	0.0	97.8	98.4	2.5	93.5	9.0	71	60	67	66	4.7	5.1	4.0	4.6	157.01	49.2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ····· −0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ····· +7.7

鞍山

昭和二年十二月 ANZAN. DECEMBER, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	64.9	69.1	71.6	68.5	SSW	6.0	NNE	5.8	WNW	1.8	5.1	2.2	0.3	—	2.5
2	71.2	72.2	74.6	72.7	NW	5.0	NW	6.5	—	0.0	4.2	—	—	—	—
3	72.6	68.6	68.7	70.0	ESE	2.5	SSE	5.5	S	9.3	5.4	—	0.2	0.8	1.0
4	68.0	66.9	67.1	67.3	S	6.5	SSE	4.6	SSE	4.0	6.2	0.6	—	—	0.0
5	69.1	72.7	76.3	73.7	SSW	0.5	N	8.3	N	7.2	4.8	0.6	0.4	—	1.0
6	77.6	75.6	75.5	76.2	NE	1.5	NE	3.3	NE	2.3	3.6	—	—	—	—
7	72.6	69.7	76.5	72.9	NNE	3.3	N	1.5	SSE	2.7	2.6	—	—	—	—
8	63.2	61.6	61.0	61.9	SE	4.0	W	0.7	NNW	1.0	2.0	—	—	—	—
9	60.3	59.8	60.3	60.1	NNW	3.8	WNW	3.1	SSE	3.3	2.2	—	—	—	—
10	60.2	59.2	63.6	61.0	SE	4.7	SSW	8.3	—	0.2	2.6	—	—	—	—
11	64.9	64.4	63.2	64.2	NNE	1.4	ESE	1.5	SE	4.2	2.0	—	—	—	—
12	62.3	65.7	67.5	65.2	SSE	3.2	N	3.3	NNE	2.8	2.3	—	—	—	—
13	69.1	65.9	63.7	66.2	NNE	0.9	SW	2.1	SE	2.1	1.5	—	—	—	—
14	62.7	64.7	68.8	65.4	W	0.8	N	9.3	NNE	5.5	5.4	7.5	3.8	—	11.3
15	67.6	63.0	64.0	64.9	NNE	5.4	N	5.7	N	2.6	3.6	—	—	0.3	0.3
16	66.5	69.5	70.3	68.8	NNW	6.7	N	3.7	SSE	3.4	3.9	0.1	—	—	0.1
17	68.6	63.9	62.9	65.1	SSE	2.8	S	9.5	S	8.3	6.4	—	—	—	—
18	68.4	72.1	72.5	71.0	N	5.8	NNW	10.0	N	1.3	6.9	—	—	—	—
19	70.6	65.5	59.3	65.1	SE	3.2	SE	3.8	SE	8.5	5.2	—	—	—	—
20	52.7	59.8	63.3	58.6	SSE	13.0	WNW	9.2	E	4.3	8.9	0.7	0.0	—	0.7
21	61.8	56.7	58.5	59.0	SE	4.2	SSE	12.5	SSE	4.2	7.2	—	—	—	—
22	63.5	63.6	62.9	63.3	N	11.7	N	7.7	NNW	4.7	9.2	—	—	—	—
23	64.0	63.6	67.5	65.0	N	7.0	NW	10.8	NW	2.3	6.5	—	—	—	—
24	68.6	64.7	59.0	64.1	NW	2.9	ESE	3.4	SSE	4.3	3.4	—	—	0.4	0.4
25	57.9	62.0	65.7	61.9	E	2.0	N	8.3	NE	2.2	4.7	4.5	—	—	4.5
26	67.3	66.2	64.0	65.8	SW	0.8	SE	1.3	ESE	1.6	1.5	—	—	—	—
27	61.8	62.4	62.5	62.2	NW	2.3	N	5.2	S	1.1	2.6	—	—	—	—
28	61.7	63.3	63.9	63.0	NW	2.7	NW	1.3	SSE	4.0	2.4	—	—	—	—
29	64.7	65.5	67.9	66.0	WSW	1.3	SW	1.8	SSW	1.0	1.9	—	—	—	—
30	68.2	68.2	68.0	68.1	SSE	2.2	WNW	4.5	SE	1.4	2.5	—	—	—	—
31	67.7	65.7	64.1	65.8	—	0.0	SW	2.0	SSE	3.0	2.5	—	—	—	—
平均 Mean	65.8	65.5	66.3	65.9		3.8		5.5		3.4	4.2	16.2	合計 Sum 4.7	1.5	22.4

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	0.8	97.5	93.5	97.3	3.1	93.2	9.9	92	48	61	67	10 n	0 —	0 —	3.3	5.60	1.5
2	89.9	93.8	90.6	91.4	94.3	88.2	6.1	64	36	54	51	0 —	1 k	0 —	0.3	7.50	1.7
3	89.3	97.7	98.4	95.1	98.8	87.7	11.1	59	70	82	70	0 —	9 cs, sk	10 n	6.3	0.90	1.2
4	1.3	4.3	3.5	3.0	4.8	97.8	7.0	75	65	86	75	4 sc	10 sk	7 sk	7.0	0.00	1.3
5	2.3	98.7	92.9	98.0	4.6	92.4	12.2	94	58	63	72	10 sk	4 cs, cc	4 cs	6.0	2.60	1.8
6	88.3	93.5	90.9	90.9	95.2	87.1	8.1	69	55	66	63	0 —	0 —	0 —	0.0	6.50	1.3
7	87.7	95.1	92.5	91.8	96.0	86.1	9.9	84	46	75	68	0 —	0 —	0 —	0.0	6.30	1.4
8	94.3	4.5	95.5	93.1	5.0	91.7	13.3	50	32	83	55	0 —	0 —	10 cs	3.3	7.90	1.6
9	91.5	97.6	93.8	94.3	98.7	89.2	9.5	80	42	65	62	2 cs	2 cs	0 —	1.3	6.10	1.7
10	94.3	5.9	98.3	99.5	6.5	92.6	13.9	66	35	87	63	0 —	0 —	0 —	0.0	6.40	2.4
11	96.1	3.5	98.7	99.4	5.1	93.1	12.0	73	34	78	63	1 cs	10 cs	2 cs	4.3	9.80	1.9
12	2.3	2.5	98.9	1.2	4.4	98.0	6.4	65	62	67	65	9 sk	10 sk	7 sk	8.7	0.60	1.2
13	91.7	97.7	1.1	96.8	1.3	90.5	10.8	73	85	78	79	0 —	10 sk	10 n	6.7	0.00	1.3
14	0.9	97.5	90.5	96.3	3.3	90.1	13.2	98	70	79	82	10 n	1 sk	0 —	3.7	2.70	1.5
15	84.8	90.9	90.2	88.6	90.9	82.7	8.2	72	73	89	78	0 —	5 cs	10 n	5.0	2.20	1.0
16	85.8	88.3	85.7	86.6	90.6	83.8	6.8	72	76	91	80	0 —	0 —	0 —	0.0	5.10	1.0
17	86.0	97.1	97.1	93.4	98.2	85.1	13.1	82	60	74	72	0 —	10 sk	10 sk	6.7	4.10	2.1
18	87.9	87.7	83.0	86.2	97.1	82.5	14.6	60	33	46	46	0 —	0 —	0 —	0.0	6.90	1.1
19	82.3	92.5	95.1	90.0	95.2	81.1	14.1	71	39	73	61	0 —	3 cs	10 sk	4.3	7.10	1.7
20	96.9	93.1	90.7	93.6	99.5	89.5	10.0	89	63	72	75	10 n	0 —	0 —	3.3	6.20	1.7
21	92.7	4.0	2.7	99.8	5.4	88.0	17.4	63	63	83	70	0 —	1 sk	0 —	0.3	6.40	2.4
22	90.1	88.7	86.4	88.4	3.8	84.7	19.1	85	92	77	85	0 —	0 cs	0 —	0.0	6.70	0.9
23	84.6	88.4	85.5	86.2	89.5	83.2	6.3	86	62	81	76	0 —	5 k	0 —	1.7	2.40	1.1
24	81.9	88.9	92.3	87.7	92.9	81.5	11.4	70	47	94	70	0 —	5 cs	10 n	5.0	4.40	0.9
25	92.5	88.1	83.0	87.9	93.7	82.7	11.0	94	84	73	84	10 n	4 cs	0 —	4.7	6.10	0.8
26	75.7	95.2	81.4	84.1	96.0	70.5	25.5	81	59	46	62	0 —	0 —	0 —	0.0	6.90	0.8
27	83.9	86.0	80.9	83.6	86.1	78.5	7.5	74	59	62	65	0 —	1 cs	0 —	0.3	5.90	1.0
28	78.5	82.8	83.2	81.5	85.3	77.0	8.3	62	77	57	65	0 —	0 cs	0 —	0.0	6.30	0.8
29	79.3	86.6	83.3	83.1	87.9	78.4	9.5	65	61	67	64	0 —	1 cs	0 —	0.3	6.40	0.8
30	62.1	90.1	86.0	86.1	90.7	81.0	9.7	77	64	63	68	0 —	0 —	0 —	0.0	7.00	0.9
31	81.0	89.7	85.3	85.3	89.9	79.0	10.9	81	64	81	75	0 —	0 —	0 —	0.0	6.90	1.0
平均 Mean	89.6	94.4	91.3	91.8	97.2	86.0	11.2	75	58	73	69	2.1	3.0	2.9	2.7	156.90	41.8

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……—0.3

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… +3.9

開原

KAIYUAN.

昭和二年十二月 DECEMBER, 1927.

日 Day	氣壓* (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 Mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	59.3	63.2	64.1	62.2	S	3.6	WNW	4.0	SSW	2.3	2.8	1.3	—	—	1.3
2	65.0	66.2	66.8	66.0	SSW	0.8	WSW	3.2	—	0.0	1.6	—	—	—	—
3	67.0	63.7	62.2	64.3	ENE	0.8	SSW	5.3	S	6.9	3.3	—	0.0	0.2	0.2
4	62.8	62.0	61.7	62.2	S	4.6	SW	6.8	S	2.9	5.3	—	—	—	—
5	62.5	68.0	71.0	67.2	NW	1.9	N	5.3	—	0.4	3.5	0.9	0.2	—	1.1
6	71.1	70.9	70.9	71.0	S	1.5	N	0.8	ENE	0.7	1.1	—	—	—	—
7	68.9	63.6	60.8	64.4	NE	1.3	SSW	2.4	S	3.9	2.2	—	—	—	—
8	58.1	56.7	56.3	57.0	S	2.9	SW	2.5	E	1.6	1.9	—	—	—	—
9	55.3	54.9	55.4	55.2	ENE	1.1	W	0.9	S	2.0	1.4	—	—	—	—
10	51.8	54.0	57.1	55.3	S	3.9	SSW	7.4	WSW	2.9	3.2	—	—	—	—
11	60.2	59.7	58.3	59.4	SSW	1.4	WSW	0.7	ENE	0.7	1.3	—	—	—	—
12	58.8	60.9	63.7	61.1	NE	2.3	NE	2.3	NNE	3.3	2.9	—	—	—	—
13	64.0	61.3	58.6	61.2	NNE	1.5	—	0.0	SSW	5.8	1.7	—	—	0.0	0.0
14	57.4	60.2	64.5	60.7	WNW	2.0	N	4.0	NE	4.1	3.8	2.9	1.0	—	3.9
15	63.3	58.9	58.4	60.2	ENE	1.2	NE	3.0	NE	4.2	2.3	—	—	—	—
16	61.3	63.5	64.3	63.0	NW	2.2	S	3.5	S	2.6	2.4	—	—	—	—
17	63.9	59.1	56.3	59.6	S	2.2	S	3.2	SSW	5.0	3.1	—	—	—	—
18	62.1	65.5	66.2	64.6	NW	4.0	NNW	4.7	S	2.7	4.5	—	—	—	—
19	64.4	61.0	54.9	60.3	S	3.3	S	5.3	S	3.6	3.4	—	—	—	—
20	47.1	52.8	58.2	52.7	S	2.3	NNW	5.4	SSE	2.5	4.7	3.3	1.5	—	4.8
21	56.7	49.8	52.6	53.0	NE	0.6	S	9.1	WSW	3.7	6.0	—	—	—	—
22	58.9	59.4	58.6	59.0	N	5.8	N	4.1	N	4.4	5.1	—	—	—	—
23	58.7	58.7	60.8	59.4	N	3.7	NNW	2.3	WNW	1.2	2.8	—	—	—	—
24	62.5	59.6	54.7	58.9	S	2.9	S	4.3	S	1.6	2.2	—	—	—	—
25	53.6	57.4	60.4	57.1	WNW	2.0	SE	0.7	—	0.4	2.2	1.5	—	—	1.5
26	61.3	60.4	58.2	60.0	S	3.0	SSW	3.4	S	3.3	2.4	—	—	—	—
27	57.0	56.9	57.2	57.0	SE	0.6	SW	2.9	ESE	1.1	2.0	—	—	—	—
28	55.8	56.9	58.0	56.9	—	0.2	SSW	2.1	SSW	3.5	1.8	—	—	—	—
29	59.1	59.5	61.9	60.2	SSE	2.5	SSW	4.1	SSW	5.3	2.6	—	—	0.1	0.1
30	62.4	62.1	63.7	62.7	—	0.4	SW	4.1	—	0.1	1.4	—	—	—	—
31	62.9	60.8	58.9	60.9	ESE	1.9	SW	1.7	E	0.5	1.5	—	—	—	—
平均 Mean	60.5	60.2	60.5	60.4		2.2		3.5		2.7	2.8	9.9	合計 Sum 2.7	0.3	12.9

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	97.6	96.4	91.5	95.2	98.6	91.5	7.1	92	38	57	62	10 sc	0 k	0 —	3.3	6.69	1.4
2	84.9	92.0	86.4	87.8	92.4	84.2	8.2	90	52	90	77	0 —	0 —	0 —	0.0	8.40	1.0
3	82.2	93.9	97.1	91.1	94.4	81.8	12.6	88	68	76	77	0 —	10 n	10 sk	6.7	3.70	1.0
4	93.9	2.5	2.5	99.6	3.2	93.3	9.9	94	66	76	79	9 c	10 sk	10 sk	9.7	3.73	1.7
5	0.4	95.9	90.2	95.5	3.0	89.4	13.6	96	58	78	77	10 n	10 ck	0 —	6.7	5.20	1.3
6	84.7	92.0	87.5	88.0	92.8	84.3	8.5	95	52	91	79	0 —	0 —	0 —	0.0	8.13	0.8
7	84.6	96.3	89.3	90.1	97.1	83.5	13.6	95	40	85	73	0 —	0 —	0 —	0.0	8.51	1.4
8	88.2	1.0	90.2	93.1	1.5	86.5	15.0	88	42	92	74	0 —	0 —	10 c	3.3	8.39	1.1
9	86.4	97.4	88.7	90.8	98.2	85.2	13.0	100	46	92	79	8 c	6 c	0 —	4.7	8.30	1.9
10	88.2	2.2	94.3	94.9	2.3	86.4	15.9	88	53	65	69	0 —	9 c	0 —	3.0	6.50	1.5
11	87.9	0.4	97.0	95.1	1.8	86.6	15.2	96	41	84	74	0 —	10 c	10 kc	6.7	8.00	1.2
12	97.1	2.2	97.1	98.8	2.4	93.8	8.6	71	53	71	65	10 kc	10 kc	10 kc	10.0	0.60	1.2
13	92.6	99.9	1.0	97.8	1.7	89.2	12.5	97	65	84	82	10 ck	10 sc	10 n	10.0	5.70	1.0
14	98.7	94.9	86.7	93.4	1.0	86.7	14.3	78	63	77	73	10 n	7 ck	0 —	5.7	6.12	1.2
15	78.7	89.3	89.1	85.7	90.9	78.3	12.6	93	73	81	82	0 —	10 cs	7 cs	5.7	6.55	0.7
16	84.4	87.7	81.7	84.6	89.2	81.6	7.6	94	47	94	78	0 —	1 c	0 —	0.3	7.53	0.8
17	80.7	91.7	90.8	87.7	92.8	78.2	14.6	93	58	93	81	0 —	10 c	0 —	3.3	7.70	1.2
18	85.2	85.3	77.2	82.6	93.0	77.0	16.0	71	57	92	73	0 —	0 —	0 —	0.0	8.00	1.0
19	76.2	86.7	89.6	84.2	89.6	75.4	14.2	91	49	53	64	0 —	3 c	10 sc	4.3	8.15	0.8
20	92.9	89.2	87.5	89.9	95.0	76.2	18.8	97	88	96	94	10 n	3 cs	0 —	4.3	5.30	0.6
21	83.5	99.9	1.2	94.9	2.8	74.2	28.6	94	70	73	79	2 cs	10 n	10 sc	7.3	3.69	1.7
22	83.0	86.0	84.2	84.4	1.1	81.0	20.1	72	86	94	84	0 —	4 c	3 cs	2.3	8.12	0.7
23	81.2	83.8	80.4	81.8	84.6	80.2	4.4	93	94	93	93	2 cs	10 c	0 —	4.0	5.72	0.7
24	71.9	83.6	86.2	80.6	86.2	70.9	15.3	88	63	86	79	0 —	10 c	10 sc	6.7	7.55	0.3
25	89.2	84.0	72.6	81.9	89.4	72.6	16.8	100	84	88	91	10 n	0 —	0 —	3.3	7.50	0.6
26	69.8	80.8	73.6	74.7	81.0	69.6	12.0	85	68	89	8	0 —	0 —	0 —	0.0	8.01	0.6
27	69.5	83.2	71.9	74.9	83.6	68.2	15.4	85	67	88	80	0 —	0 —	0 —	0.0	8.15	0.7
28	67.0	79.7	75.9	74.2	80.7	66.2	14.5	85	58	91	78	0 —	10 cs	0 —	3.3	7.77	0.7
29	70.2	82.5	76.7	76.5	82.5	69.2	13.3	85	77	82	81	0 —	10 cs	0 —	3.3	4.51	0.7
30	73.0	84.9	74.2	77.4	85.8	72.0	13.8	88	61	89	79	0 —	0 —	0 —	0.0	8.08	0.7
31	71.2	87.1	75.5	77.9	87.1	71.2	15.9	86	58	80	75	0 —	0 —	0 —	0.0	8.00	0.8
平均 Mean	83.7	91.4	86.7	87.3	93.7	80.1	13.6	89	61	83	78	2.9	5.3	3.2	3.8	208.30	30.1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 9.3

鄭家屯

昭和二年十二月 CHENG-CHIA-TUN. DECEMBER, 1927.

日 Day	氣壓 * (粍) AIR PRESSURE. (mm) (700 mm +) 5h	13h	21h	平均 mean	風ノ方向及速度 (米/秒) DIRECTION AND VELOCITY (m/sec) OF WIND. 5h		13h		21h		二十四時間平均 Mean for 24h.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total
1	57.9	59.7	62.0	59.9	SW	1.5	NNW	6.4	WNW	2.2	3.4	0.0	—	—	0.0
2	62.8	63.3	64.2	63.4	NW	3.4	NW	1.6	—	0.3	2.1	—	—	—	—
3	63.0	59.9	58.6	60.5	S	0.9	SSW	4.4	SSW	4.6	2.7	—	—	—	—
4	59.6	59.5	58.6	59.2	SW	1.3	S	1.4	—	0.1	1.8	—	—	—	—
5	63.6	61.8	58.6	64.7	N	6.0	NNW	6.5	NW	1.6	3.6	—	—	—	—
6	68.5	68.3	67.4	68.1	WNW	2.5	N	3.4	—	0.1	1.6	—	—	—	—
7	65.2	59.9	56.7	60.6	S	1.0	SW	2.9	SSW	3.0	1.7	—	—	—	—
8	55.1	54.4	54.0	54.5	S	1.2	—	0.2	—	0.0	1.0	—	—	—	—
9	52.7	52.4	52.7	52.6	NW	0.5	NW	2.0	SW	0.9	0.9	—	—	—	—
10	51.8	50.9	53.4	52.0	SSE	1.4	WSW	2.4	WNW	1.6	1.7	—	—	—	—
11	59.9	56.8	56.4	57.7	—	0.2	S	2.0	SE	2.5	1.3	—	—	—	—
12	57.4	60.6	63.6	60.5	E	2.0	ENE	4.4	NNE	0.8	2.6	—	—	—	—
13	62.4	58.9	54.7	58.7	NNE	1.1	ENE	0.5	S	1.6	1.1	—	—	—	—
14	54.8	58.5	61.4	58.2	N	2.9	N	9.0	—	0.4	4.9	—	—	—	—
15	60.5	56.1	56.5	57.7	—	0.3	SSE	1.2	N	4.4	1.1	—	—	—	—
16	58.7	59.7	60.4	59.6	NW	1.9	NW	3.5	WSW	1.4	2.8	0.0	—	—	0.0
17	59.1	54.7	53.2	55.7	S	2.1	SW	3.4	W	1.6	2.0	—	—	—	—
18	60.4	63.3	62.0	61.9	NNW	6.1	NNW	3.2	W	2.0	4.7	—	—	—	—
19	62.2	56.8	53.2	57.4	NW	2.5	SW	3.0	S	3.4	2.4	—	—	—	—
20	45.4	50.2	54.8	50.1	E	1.2	NNW	4.2	SW	1.2	3.0	0.8	0.5	—	1.3
21	54.5	46.7	52.8	51.3	S	2.2	SSW	6.5	N	6.8	3.7	—	—	—	—
22	58.6	58.9	59.4	59.0	N	3.2	NE	3.3	NNE	3.3	4.7	—	—	—	—
23	57.5	56.3	58.9	57.6	N	4.4	NNW	3.9	NNW	1.5	3.4	—	—	—	—
24	60.0	56.3	51.4	55.9	NW	1.2	SSW	3.0	S	3.0	2.0	—	—	—	—
25	51.9	55.0	58.3	55.1	NW	1.8	N	4.5	N	0.8	2.7	—	—	—	—
26	58.5	56.8	53.4	56.2	NNW	2.3	WNW	3.0	SSW	2.6	2.5	—	—	—	—
27	53.8	53.7	54.0	53.8	W	1.2	NW	3.2	W	0.8	1.9	—	—	—	—
28	53.4	52.9	54.5	53.6	NNW	2.2	NNW	3.0	—	0.1	1.9	—	—	—	—
29	55.7	56.2	59.1	57.0	NW	1.1	NW	2.5	NNW	1.3	1.5	—	0.0	—	0.0
30	59.2	59.4	60.5	59.7	—	0.0	NNW	2.5	—	0.4	1.0	—	—	—	—
31	59.9	57.3	55.0	57.4	W	0.6	WSW	2.1	SW	2.7	1.3	—	—	—	—
平均 Mean	58.2	57.3	57.7	57.7		1.9		3.3		1.8	2.3	合計 Sum 0.8	0.5	—	1.3

日 Day	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	濕度 (百分率) REL. HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean	雲量 (0-10) 及雲形 AMOUNT (0-10) AND FORMS OF CLOUD. 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.	蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION.
1	94.2	95.2	87.7	92.4	96.7	87.4	9.3	76	61	63	67	0 —	0 —	0 —	0.0	7.85	1.7
2	84.0	90.2	83.6	85.9	91.1	82.5	8.6	80	48	68	65	0 —	0 —	0 —	0.0	6.89	1.3
3	82.5	93.1	95.0	90.2	95.6	81.3	14.3	42	38	94	58	0 —	7 cs	10 kn	5.7	3.60	1.2
4	89.8	99.9	98.0	95.9	0.5	87.5	13.0	64	59	70	64	0 —	3 c	10 n	4.3	5.80	1.7
5	91.9	94.2	88.8	91.6	98.5	86.8	11.7	73	65	39	59	0 —	0 —	0 —	0.0	7.25	1.7
6	82.0	93.9	86.8	87.6	94.8	81.7	13.1	88	45	29	54	0 —	0 —	0 —	0.0	8.15	1.4
7	82.8	98.0	91.2	90.7	99.0	82.1	16.9	71	33	57	54	0 —	0 —	0 —	0.0	8.00	1.7
8	84.1	98.7	89.1	90.6	99.6	83.4	16.2	89	32	76	66	0 —	0 —	2 c	0.7	7.90	1.4
9	83.1	97.6	88.3	89.7	98.6	82.0	16.6	94	31	76	67	1 c	0 —	0 —	0.3	7.80	1.6
10	86.5	1.6	90.1	92.7	1.6	85.6	16.0	86	18	64	56	0 —	7 cs	0 —	2.3	7.05	1.4
11	85.4	0.6	95.2	93.7	0.8	85.4	15.4	90	24	57	57	0 —	5 ck	7 kn	4.0	5.10	2.0
12	93.4	0.4	88.3	94.0	0.7	88.1	12.6	82	36	84	67	2 ck	0 —	0 —	0.7	5.55	1.9
13	84.9	96.8	97.5	93.1	98.0	84.2	13.8	95	59	80	78	0 —	8 cs	10 n	6.0	4.25	1.5
14	96.3	94.8	84.4	91.8	98.0	84.4	13.6	61	28	70	53	10 n	0 —	0 —	3.3	6.70	1.5
15	80.1	91.1	88.2	86.5	96.7	79.3	17.4	93	51	91	78	0 —	9 c	0 —	3.0	3.27	1.3
16	79.8	88.5	84.0	84.1	90.0	78.8	11.2	93	49	80	74	0 —	0 —	0 —	0.0	7.25	0.9
17	80.1	94.3	85.0	86.5	94.6	80.1	14.5	86	32	90	69	0 —	0 —	0 —	0.0	6.92	0.9
18	84.7	84.1	78.7	82.5	87.7	78.7	9.0	94	36	55	62	0 —	0 —	0 —	0.0	7.07	1.1
19	77.4	88.5	86.4	84.1	90.3	75.7	14.6	83	14	55	51	0 —	0 —	10 n	3.3	6.80	1.8
20	89.3	88.3	80.5	86.0	90.1	79.8	10.3	96	29	93	73	10 n	0 —	0 —	3.3	6.30	0.9
21	79.5	96.3	88.7	88.2	96.8	77.0	19.8	93	70	84	82	0 —	10 n	10 n	6.7	2.40	1.0
22	78.1	85.3	82.6	82.0	89.0	77.9	11.1	92	52	82	75	0 —	10 c, kc	0 —	3.3	4.60	0.9
23	80.1	85.2	78.7	81.3	86.8	78.4	8.4	86	81	93	87	0 —	4 kc	0 —	1.3	4.05	0.8
24	75.2	84.0	81.9	80.4	84.5	72.6	11.9	90	58	76	75	0 —	0 —	0 —	0.0	5.90	0.8
25	81.9	83.7	76.4	80.7	85.0	76.4	8.6	76	58	91	75	0 —	0 —	0 —	0.0	7.25	0.8
26	77.0	83.7	77.8	79.5	85.1	73.0	12.1	92	58	92	81	0 —	0 —	0 —	0.0	7.25	0.7
27	75.0	84.2	76.1	78.4	85.6	74.7	10.9	90	49	91	77	0 —	0 —	0 —	0.0	6.85	0.8
28	75.8	84.9	77.9	79.5	87.4	73.6	13.8	91	52	84	76	0 —	0 —	0 —	0.0	7.20	0.8
29	76.0	86.2	80.0	80.7	87.4	75.0	12.4	91	53	93	79	0 —	5 cs, ck	0 —	1.7	3.82	0.7
30	75.7	87.4	78.9	80.7	88.5	73.7	14.8	91	46	85	74	0 —	0 —	0 —	0.0	7.26	0.8
31	76.3	90.0	82.1	82.8	91.4	74.8	16.6	91	40	88	73	0 —	0 —	0 —	0.0	7.36	1.0
平均 Mean	82.7	91.6	85.4	86.6	93.2	80.1	13.2	84	45	76	69	0.7	2.2	1.9	1.6	193.44	37.5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +11.2

昭和三年一月二十九日印刷
昭和三年一月三十日發行

關東廳觀測所
大連市八幡町三十五番地

大連市近江町九十一番地
印刷人　山田浩通

大連市近江町九十一番地
印刷所　東亞印刷株式會社大連支店

昭　和　二　年

滿　洲　氣　象　表

ANNUAL REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

IN

MANCHURIA

1927.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY

DAIREN, MANCHURIA.

結霜ノ期日

地名＼期日	初日(前年)	平年比較	終日(本年)	平年比較	初終期間	總日數	本年初日	平年比較
旅順	十一月十五日	晩三日	四月五日	晩二日	一四二日	四四日	十二月八日	晩二六日
大連	十一月一日	晩二日	三月二十三日	早一〇日	一四三日	六二日	十一月二十三日	晩二四日
營口	十月六日	早四日	四月十四日	晩二日	一九一日	一一六日	十月十四日	晩四日
奉天	十月五日	晩三日	五月十一日	晩八日	二一九日	一三八日	十月十一日	晩九日
長春	九月二十八日	晩五日	四月十日	早二三日	一九五日	一四四日	九月二十一日	早三日

降雪ノ期日

地名＼期日	初日(前年)	平年比較	終日(本年)	平年比較	初終期間	總日數	本年初日	平年比較
旅順	十月二十八日	早一〇日	三月十四日	早一二日	一三八日	三七日	十月十二日	早二六日
大連	十月二十八日	早一〇日	三月十三日	早一四日	一三七日	三二日	十月十二日	早二六日
營口	十月二十八日	早五日	三月十九日	早一〇日	一四三日	二三日	十月二十八日	早四日
奉天	十月十七日	早一〇日	三月二十二日	早一七日	一五七日	三六日	十月二十八日	晩一日
長春	十月十六日	早晩ナシ	三月十二日	早三六日	一四八日	三一九日	十月十三日	早三日

遼河ノ流氷及結氷　本冬期ニ於ケル遼河ノ流氷初日（前年）ハ十二月二日ニシテ同二十五日ニ至リ結氷セリ本年三月二十日ニハ解氷スルト共ニ流氷シ始メ四月五日全ク終熄セリ平年ニ比シ其ノ初日ヲ觀ルニ流氷ハ四日晩ク結氷ハ六日早カリキ終日ハ結氷ハ四日、流氷ハ六日ノ晩現ニシテ結氷期間ハ九六日ニシテ平年ヨリモ二〇日ノ著シキ延長ナリシカ流氷期間ハ一二五日ニシテ平年ニ比シ三日ヲ延長セシニ過キス本年ハ十二月二日ニ流氷初日ヲ觀測シ昨年ト同一ニシテ平年ヨリモ四日晩ク年内ニハ結氷セサリキ今之等ヲ表示スレハ左ノ如シ

遼河ノ流氷及結氷

年＼期日	流氷初日	結氷初日	結氷終日	結氷期間	流氷終日	流氷期間
昭和二年	十二月二日					
自昭和元年至同二年	十二月二日	十二月二十五日				
平年	十一月二十八日	十二月三十一日	三月十六日	七六日	三月三十日	一二二日

雹ハ大連ハ皆無ナリシカ旅順、營口ハ一日、奉天ハ三日、長春ハ六日ヲ觀測シ平年ニ比スレハ旅順ハ同一ニシテ大連、營口及奉天ハ一、日ノ增減ニ過キス長春ハ三日ヲ加算セリ

雷ハ旅順ノ六日ヨリ營口ノ二二日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ營口ハ六日ヲ增セシカ他ハ奉天ノ二日乃至長春ノ六日ヲ減セリ

霧ノ日數ハ大連ハ三〇日、旅順ハ二五日ヲ觀測セシカ他ハ營口ノ二日乃至奉天ノ七日ニ過キス平年ニ比シ大連、旅順ハ三、四日ヲ增セシカ營口、奉天ハ一兩日、長春ハ四日ヲ減セリ

結霜ノ日數ハ旅順ノ四二日ヨリ漸次北方ニ增加シテ奉天ノ一四二日ノ間ニ在リ平年ニ比シ大連ハ四日、奉天ハ九日ヲ增セシカ他ハ長春ノ四日乃至旅順ノ一二日ヲ減セリ今之等ヲ表示スレハ左ノ如シ

各種日數

種類／地名	雪	霰	雹	雷	霧	霜	地震
旅順	三三	六	一	六	二五	四二	一
大連	三三	四	一	八	三〇	六〇	二
營口	二五	四	一	二二	二	九五	一
奉天	四〇	一	三	一五	七	一四二	一
長春	四五	一	六	一七	三	一三九	一

霜雪ノ季節　結霜ノ期日ヲ調査スレハ其ノ初日(前年)ハ長春ノ九月二十八日ヲ最早トシ奉天ハ十月五日、營口ハ翌六日ニ至リ之ヲ觀測セシカ遼東半島附近ハ更ニ遲レテ大連ハ十一月一日ニ、旅順ハ同十五日ニ至リ漸ク此ノ期ニ入レリ終日(本年)ハ大連ノ三月二十三日最早ク旅順ハ四月五日ニ、長春ハ十日ニ、營口ハ十四日ニ之ヲ觀測シ奉天ノ五月十一日ヲ最晩トシテ全ク此ノ期ヲ脫セリ其ノ初終期間ハ旅順ノ一四二日ヨリ奉天ノ二一九日ノ間ニ亙リ平年ニ比シ旅順ハ僅カニ一日ノ短縮ニ止マリシカ大連ハ一一日、長春ハ二七日ノ著シキ短縮ニシテ奉天ハ五日、營口ハ七日ヲ延長セリ同期間內ニ於ケル實日數ハ旅順ノ四日ヨリ長春ノ一四四日ノ間ヲ觀測シ平年ニ比シ長春ハ二一日、旅順ハ九日ヲ減セシカ他ハ奉天ノ五日乃至營口ノ一六日ヲ增セリ

降雪ノ初日(前年)ハ長春ノ十月十六日ヲ最早トシ奉天ハ翌十七日ニ營口以南ハ稍遲レテ同二十八日ニ至リ之ヲ觀測シ終日(本年)ハ長春ノ三月十二日ヲ最早トシ奉天ノ同二十二日ヲ最晩トシテ全ク終熄セリ其ノ初終期間ハ大連ノ一三七日ヨリ奉天ノ一五七日ノ間ニ在リ平年ニ比シ長春ハ三六日ノ著シキ短縮ナリシモ他ハ奉天ノ八日乃至旅順ノ二日ノ短縮ニ止マリ同期間內ニ於ケル實日數ハ營口ノ二三日乃至長春ノ三九日ヲ算シ平年ニ比スレハ營口ハ同一ナリシカ長春ハ四日ヲ減シ他ハ五、六日ヲ增セリ今之等ヲ表示スレハ左ノ如シ

日照時數　全年ノ總時數ハ奉天ノ五六%(實照時數二五〇四時九)ヨリ營口ノ六六%(同二九二四時四)ノ間ニ在リ平年ニ比シ奉天ハ四%ヲ減セシカ長春ハ四%ヲ增シ他ハ一、二%ノ增減ニ過キス月別ノ結果ヲ觀レハ奉天、長春ハ二月ニ他ハ九月ニ最多照ヲ現ハシ奉天ノ七一%乃至旅順ノ八一%ニ達シ最寡照ナリシハ各地共七月ニシテ大連ノ四九%ヨリ營口ノ五七%ノ間ニ減セリ不照日數ハ營口ノ二〇日乃至長春ノ三六日ヲ算シ平年ニ比シ長春ノミハ九日ヲ加算セシカ他ハ營口ノ三日乃至旅順ノ八日ヲ減セリ今之等ヲ表示スレハ左ノ如シ

日照時數(%)

地名＼月	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	年
旅順	五七	六九	五七	六八	七〇	六二	五三	七一	八一	六一	六九	五四	六四
大連	五九	六九	五六	六七	六八	五九	四九	六九	七八	六〇	七三	五六	六三
營口	六〇	七四	六三	六六	六八	五八	五七	七一	七七	六七	七〇	六一	六六
奉天	五九	七一	五七	六一	四八	五〇	四三	六〇	六四	五五	五八	六〇	五六
長春	六七	七九	七〇	七〇	五六	六五	五一	七四	六八	五七	六八	七〇	六七

不照日數

地名＼月	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	年
旅順	五	一	一	二	一	一	四	二	一	三	一	四	二六
大連	五	一	五	一	一	一	五	二	一	一	一	三	二五
營口	三	一	一	一	一	一	五	二	一	二	一	一	二〇
奉天	三	二	三	一	二	一	一	一	一	三	三	一	二二
長春	五	一	五	一	五	四	五	三	一	五	三	一	二六

各種日數　降雪日數ハ營口ノ二五日ヨリ長春ノ四五日ノ間ニ在リ平年ニ比シ長春、營口ハ一兩日他ハ旅順ノ四日乃至奉天ノ九日ヲ加算セリ

霧ハ旅順ハ六日、大連、營口ハ四日、奉天ハ一日ヲ觀測セシカ長春ハ皆無ニシテ平年ニ比スレハ營口以南ハ一兩日ヲ增シ奉天、長春ハ二、三日ヲ減セリ

平均雲量（自〇・〇至一〇・〇）

地名／月	旅順	大連	營口	奉天	長春
一月	四・二	四・〇	三・三	二・九	二・九
二月	三・八	四・〇	二・八	一・八	二・三
三月	五・一	五・七	四・九	四・八	三・八
四月	四・九	五・八	五・七	五・〇	四・八
五月	五・二	五・〇	五・三	五・七	六・三
六月	五・五	五・八	六・〇	六・一	五・七
七月	五・九	六・四	六・二	六・六	七・五
八月	四・三	四・六	四・九	四・九	四・八
九月	三・四	三・四	四・一	四・一	三・九
十月	四・三	四・六	三・九	四・四	四・九
十一月	二・七	三・一	二・九	三・〇	二・九
十二月	四・六	四・五	三・二	三・二	三・〇
年	四・五	四・七	四・四	四・四	四・四

快晴日數

地名／月	旅順	大連	營口	奉天	長春
一月	九	二	一四	一四	一五
二月	一三	二	一四	一九	一四
三月	七	六	九	一〇	二
四月	六	六	五	六	六
五月	六	六	四	二	三
六月	八	七	五	四	六
七月	六	六	三	二	一
八月	一〇	一〇	八	八	七
九月	二	一三	二	二	二
十月	一三	二	八	八	九
十一月	一七	一四	一三	一三	一七
十二月	七	七	一六	一〇	二
年	一二	一〇八	一〇	一〇六	一二

曇天日數

地名／月	旅順	大連	營口	奉天	長春
一月	四	六	五	三	五
二月	六	六	二	二	一
三月	七	一三	九	七	八
四月	七	一二	八	七	六
五月	七	六	七	六	二
六月	一〇	二	九	九	二
七月	一二	一五	一〇	二	一八
八月	五	八	七	七	八
九月	一	三	七	四	六
十月	八	一〇	四	七	二
十一月	二	五	三	三	三
十二月	四	七	四	四	三
年	七三	一〇三	七五	七一	九一

濕度　年平均ハ長春ノ六四%ヨリ旅順、大連ノ六八%ノ間ニ在リ平年ニ比シ大連、奉天ハ二、三%ヲ增セシカ他ハ一、二%ヲ減セリ月別ノ結果ニ於テハ奉天以南ハ七月ニ、長春ハ十二月ニ最多濕ニシテ八〇%內外ニ達シ旅順ハ二月ニ、營口以北ハ四月ニ、大連ハ五月ニ最寡濕ニシテ長春ノ四五%乃至大連ノ六〇%ニ減セリ年中ノ最乾ハ五月十五日長春ニ於テ觀測セシ一一%ナリトス今之等ヲ表示スレハ左ノ如シ

平均濕度（%）

地名＼月	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	年
旅順	六四	五九	七〇	六二	六〇	七〇	八七	七七	七二	六六	六六	六六	六八
大連	七〇	六二	七四	六〇	六〇	六九	八六	七七	七一	六七	六一	六五	六八
營口	六〇	五六	六八	五三	五八	五八	八〇	七八	七二	七一	六六	六二	六九
奉天	六五	六四	七二	五二	六一	五七	七七	七六	六九	七〇	六四	七七	六七
長春	六五	五三	六四	四五	五八	五六	七六	七四	六八	六九	六一	七七	六四

最小濕度（%）

地名＼月	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	年
旅順	二八	二二	三〇	二五	一九	二七	五五	四二	三二	三三	三六	二八	一九
大連	三七	二六	三三	二四	二三	二四	四七	三九	二四	二四	二八	三二	二三
營口	一九	一八	一五	一九	二〇	二二	三五	四〇	二七	三二	二七	二七	一六
奉天	二九	二九	二六	二二	二二	二〇	三〇	三七	二六	三一	二七	二九	二〇
長春	三二	二〇	一三	一五	二	一七	三五	三九	二四	二八	二三	四三	二

雲量　年平均ハ各地ヲ通シ四・五內外ニシテ平年ニ比シ大差ナク月別ノ配布ヲ觀ルニ七月ニ最多ク旅順ノ五・九乃至長春ノ七・五ニ達シ旅順、大連ハ十一月ニ他ハ二月ニ最寡ク大連ノ三・一乃至奉天ノ一・八ニ減セリ快晴日數ハ共ニ一一〇日內外ヲ觀測シ平年ニ比スレハ旅順ハ二日、長春ハ四日ヲ增セシカ他ハ大連ノ六日乃至營口ノ二〇日ヲ減セリ曇天日數ハ奉天ノ七一日ヨリ大連ノ一〇二日ノ間ヲ算シ平年ニ比スレハ旅順ハ四日、奉天ハ七日ヲ減セシカ他ハ營口ノ八日乃至大連ノ二〇日ヲ加算セリ今之等ヲ表示スレハ左ノ如シ

降水量（續）

地名＼月	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	年
旅順	二三・二	一・三	三五・三	一〇・一	二五・三	二二・八	一五九・三	五八・三	一五・一	三一・七	七・四	三二・一	四二七・五
大連	一七・六	〇・〇	二九・二	八・八	二八・六	三三・〇	一二八・二	四五・七	一三・四	四三・五	一五・六	二一・四	三八五・〇
營口	五・〇	一・三	二七・七	八・二	五四・〇	二四・八	二七・九	七四・五	六一・三	一一六・八	一・七	二一・三	六七一・五
奉天	三・四	〇・九	四三・一	五・三	七三・六	三七・六	二四一・九	五六・九	三〇・七	五九・九	一五・九	一九・五	五八七・七
長春	二・一	〇・一	二六・九	八・六	四六・九	七五・七	二〇五・九	八九・九	四六・七	八五・四	四・九	一・八	六〇三・五

降水最大日量（續）

地名＼月	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	年
旅順	九・〇	一・〇	一五・三	三・六	九・〇	一四・九	五九・三	二三・六	一二・〇	一八・八	四・五	一四・一	五九・三
大連	七・三	〇・〇	一五・〇	三・四	一三・八	二五・七	四〇・〇	二三・九	六・一	二三・四	九・七	六・三	四〇・〇
營口	二・九	一・三	一五・一	六・二	一五・二	六・四	八七・〇	四〇・一	二・五	四三・〇	〇・九	九・八	八七・〇
奉天	一・二	〇・五	二九・七	二・八	二七・七	一二・四	七一・五	三三・三	一二・〇	二八・三	一一・一	六・〇	七一・五
長春	一・〇	〇・一	一四・三	三・二	八・五	一九・八	五三・九	二九・五	一八・二	二六・二	一二・三	三・〇	五三・九

降水日數

地名＼月	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	年
旅順	八	三	八	五	九	三	一〇	三	四	八	三	一二	七六
大連	八	一	六	五	五	五	一二	五	七	九	二	二	七三
營口	四	一	九	五	一二	一〇	一三	六	七	八	三	二	八八
奉天	六	三	一〇	三	一三	一四	一六	九	一〇	一〇	七	一〇	一二
長春	四	一	八	七	一五	一五	二〇	一〇	八	一二	五	一二	一二五

最大風速度（米/秒）

地名＼月	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	年
旅順	北東 一五・八	北東 一一・二	東 一四・八	西 一二・三	西北西 一二・五	西 八・八	西 一〇・六	西南西 九・九	西南西 一六・〇	北東 一二・七	北東 一二・八	西南西 一六・〇	
大連	北 一七・五	北北東 一五・九	南南西 一七・六	南南西 一八・四	北 一六・三	南 一七・五	南南西 一四・七	南西 一四・〇	北 一二・四	北 一三・五	北 一五・三	北 一五・八	南南西 一八・四
營口	北北東 一三・三	南南東 北北東 八・七	南 一〇・三	北 一一・七	南 一二・三	南南東 一一・〇	南東 八・八	北 七・一	北北西 八・四	北西 一〇・〇	北北東 一一・七	北北東 一一・七	北北東 一三・三
奉天	北 一一・八	南南西 六・九	南南西 九・六	南 一一・八	北西 一二・五	南南東 七・九	南 五・四	北北西 五・四	北西 六・九	南 九・二	北西 一一・二	北西 八・六	北西 一二・五
長春	南西 九・〇	南西 九・九	南西 一〇・三	西 一一・七	南西 一二・七	南西 九・七	西南西 南西 六・〇	南西 北 五・八	西 七・一	南西 一〇・六	北西 九・三	西南西 一〇・三	西南西 一一・七

暴風日數

地名＼月	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	年
旅順	二	二	二	六	八	二	一	一	一	三	七	七	四〇
大連	一〇	五	一三	一六	二〇	一四	八	二	一	二	二	一七	一二七
營口	二	二	二	六	三	一	一	一	一	一	二	四	二三
奉天	一	一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	五
長春	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二

降水　全年ノ總量ハ大連ノ三八五粍〇ヨリ營口ノ六七二粍五ノ間ヲ測リ平年ニ比シ旅順、大連ハ三、四割ヲ減セシカ營口ハ僅カノ增量ヲ示セシト雖大差ナク奉天、長春ハ約一割ヲ減セリ月別配布ヲ觀レハ七月最多量ニシテ大連ノ一二八粍二ヨリ營口ノ二七六粍九ヲ測リ平年量ニ比シ奉天、營口ハ六、七割ヲ增セシモ他ハ大差ナク二月ニ於テ最寡ク各地共殆ト測ルニ足ラサル程度ナリキ遼東半島附近ニ於テ特ニ寡量ナリシハ八、九月ノ交天氣良好ノ裡ニ經過シ八月中旬偶々颱風ノ北上セシモノアリシニ過キス十月ニ入リテ楊子江低氣壓ノ朝鮮方面通過ノ餘波ヲ受ケ滿洲附近ニモ多少ノ降水ヲ齎ラセシモ前月來ノ寡雨ヲ償ヒ得スシテ越年セシニ據ルヘシ降水最大日量ハ各地共七月ニ起リ十六日營口ニ於ケル八七粍〇ヲ其ノ極トシ一日奉天ニ於ケル七一粍五之ニ次キ他亦大連ノ四〇粍乃至旅順ノ五九粍餘ヲ測レリ降水日數ハ大連ノ七三日ヨリ長春ノ一一三日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ旅順ハ二日、大連ハ五日ヲ減セシカ他ハ營口ノ二日乃至奉天ノ一九日ヲ加算セリ今之等ヲ表示スレハ左ノ如シ

風　平均方向ノ概位ハ旅順ハ東北東、營口ハ東南東、奉天ハ南、長春ハ西南西、大連ハ西ニシテ平年ニ比シ旅順ハ著シク東ニ偏シ營口モ亦少シク東ニ偏セシモ他ハ大差ナク平均速度ハ奉天ノ一米八ヨリ大連ノ五米〇ノ間ニ在リ平年ニ比シ大連ハ僅カノ増勢ヲ示セシカ他ハ旅順ノ〇米五乃至長春ノ一米二ヲ減セリ月別ノ結果ニ於テハ旅順、大連ハ十二月ニ、營口以北ハ四月ニ最強ク旅順、大連ハ四米乃至六米近クヲ吹キ内陸地方ハ三、四米ナリトス八月ニ於テ各地共最弱ク奉天ノ〇米九乃至大連ノ三米七ヲ觀測セリ年中ノ最強ハ四月二十六日大連ニ於テ觀測セシ南々西位ノ一八米四ニシテ十月二十七日旅順ニ於ケル西南西位ノ一六米〇之ニ次キ營口以北ノ其ノ起日及方向區々ナリシカ約一二、三米ニ止マレリ

暴風日數ハ奉天ハ僅カニ五日、長春ハ一二日ニ過キサリシカ營口ハ二一日、旅順ハ四〇日ニ止マリ大連ノ[illegible]ハ一二七日ノ多キニ及ヘリ平年ニ比スレハ大連ハ二六日ヲ加算セシモ旅順ハ一六日ヲ減シ内陸ニ入ルニ從ヒ其ノ減度ハ増シ即チ營口ハ平年ノ三分ノ一、奉天ハ四分ノ一、長春ハ六分ノ一ヲ觀測セリ各地ヲ通シ年中最暴風日數ノ多キハ四、五月ニシテ八、九月ニ於テハ旅順、大連附近ニ於テモ一兩日以内ニ止マリ北部地方ハ七月乃至九月ニ亙リ全ク皆無ナリキ今之等ヲ表示スレハ左ノ如シ

平均方向（角度）

地名＼月	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	年
旅順	北一五度西	北七度西	北八三度東	南四二度東	南六五度西	南二九度東	南五〇度東	北二四度東	南五八度東	北八六度西	南六九度西	北九度東	北七五度東
大連	北二六度西	北二四度西	北二二度西	南三二度西	南四九度西	南七度東	南七度西	北七二度西	南四二度西	北四七度西	北四〇度西	北八度西	北八三度西
營口	北六二度東	北一六度西	北八八度東	南二二度東	南四二度西	南一五度東	南二八度東	北二九度東	南七六度東	北三九度東	北六三度東	北七九度東	南七五度東
奉天	南五五度東	北三七度西	南五四度東	南一八度西	南一八度西	南一度東	南一二度東	北五六度西	南二度西	南三三度西	北二五度西	北四九度西	南七度西
長春	南七一度西	北七二度西	南五四度西	南四五度西	南九〇度西	南四一度西	南三一度西	南四〇度西	南五六度西	南七二度西	南六一度西	南五八度西	南六一度西

平均風速度（米／秒）

地名＼月	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	年
旅順	四・一	三・四	三・五	三・六	三・九	二・六	二・二	二・〇	二・二	二・二	四・二	四・四	三・三
大連	五・四	四・五	五・三	五・三	五・七	五・一	四・四	三・七	四・四	四・九	五・〇	五・九	五・〇
營口	二・九	二・四	三・二	四・二	三・七	三・六	三・二	二・三	二・六	三・三	三・一	三・四	三・二
奉天	二・三	二・一	二・六	二・八	二・一	二・〇	一・六	〇・九	一・〇	一・四	一・五	一・一	一・八
長春	二・八	二・八	三・三	三・八	三・四	二・九	二・〇	一・七	二・一	三・三	二・六	二・九	二・八

等ヲ表示スレハ左ノ如シ

平均氣壓（耗）

重力及海潮ノ更正ヲ施シ七〇〇耗ヲ省ク以下之ニ倣ス

地名＼月	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	年
旅順	七〇二・二	七〇一・一	六七〇・〇	六三・〇	五八・三	五五・二	五三・八	五五・三	六〇・一	六四・九	六六・三	六九・一	六二・七
大連	七〇五・五	七〇三・三	六七二・二	六二・〇	五八・三	五五・三	五四・〇	五五・四	六〇・一	六四・六	六六・四	六九・五	六二・九
營口	七〇四・四	六九・九	六七〇・〇	六二・五	五七・三	五四・一	五三・一	五四・九	五九・四	六三・八	六六・二	六九・七	六二・三
奉天	七〇二・一	六九・四	六六・六	六一・九	五六・八	五三・七	五一・九	五四・八	五九・四	六三・四	六六・二	六九・五	六二・一
長春	六九・〇	六八・二	六五・七	六〇・五	五五・三	五二・三	五一・九	五四・三	五八・六	六一・六	六五・三	六八・四	六〇・九

最高氣壓（耗）

地名＼月	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	年
旅順	七七二・八	七九・三	七三・八	七三・八	六六・二	六〇・五	六〇・五	六一・一	六六・六	七三・一	八一・九	八〇・七	八一・九
大連	七七・七	七九・五	七四・二	七三・二	六六・八	六〇・六	六〇・八	六一・二	六六・九	七三・〇	八二・三	八〇・七	八二・三
營口	七七・五	八〇・八	七四・七	七三・五	六六・四	六〇・二	五九・五	六一・九	六六・一	七三・二	八二・八	八一・〇	八二・八
奉天	七六・八	八〇・八	七四・二	七二・九	六七・二	六〇・二	五八・八	六一・一	六六・二	七二・八	八三・〇	八〇・七	八三・〇
長春	七六・九	七九・八	七二・六	七二・五	六七・四	六〇・〇	五六・一	六三・四	六七・二	七一・二	八三・九	七九・五	八三・九

最低氣壓（耗）

地名＼月	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	年
旅順	五九・六	六二・一	五四・五	四七・三	五〇・八	四七・七	四三・四	四五・八	五一・一	四九・四	五一・八	六〇・一	四三・四
大連	五八・九	六二・二	五四・九	四七・〇	五一・〇	四七・七	四三・四	四五・四	五〇・八	四八・六	五一・四	六〇・〇	四三・四
營口	六〇・〇	六一・六	五七・五	四六・八	四九・五	四六・〇	四二・九	四三・七	四九・七	四六・〇	四九・六	五七・二	四二・九
奉天	五九・九	六一・〇	五六・六	四六・二	四九・二	四五・七	四二・八	四三・三	四九・五	四六・六	四八・一	五五・六	四二・八
長春	五八・二	六〇・五	五四・七	四三・四	四七・二	四四・一	四一・九	四〇・八	四九・三	四六・四	四二・九	五六・五	四〇・八

	平均	極	平均	極	平均	極
營口	一三・八	二二・六	一二・〇	一八・五	五・四	一六・〇
奉天	一六・一	二四・三	一三・九	二一・五	六・三	一八・一
長春	二〇・九	二九・五	一八・三	二四・四	一〇・二	二二・九

	平均	極	平均	極	平均	極
營口	四・二	五・〇	九・三	二一・四	一五・九	二一・四
奉天	四・一	五・一	八・一	一六・一	一六・九	一六・四
長春	一・八	九・〇	六・一	〇・六	一三・五	一八・七

	平均	極	平均	極	平均	極
營口	一八・六	一四・五	一三・四	七・二	五・三	一・〇
奉天	一七・八	一二・八	一二・三	六・〇	三・六	二・一
長春	一五・三	一〇・二	一〇・〇	三・二	二・三	四・三

	平均	極	平均	極	平均	極
營口	二・二	一・三	一三・一	二二・五	三・五	二二・六
奉天	三・三	二・六	一六・八	二九・一	二・二	二九・一
長春	七・一	一六・九	二〇・一	二七・八	〇・七	二九・五

最高氣溫ノ三〇度以上ニ昇リシ期日

地名＼期日	初日	平年比較	終日	平年比較	初終期間	總日數	本年初日	平年比較
旅順	六月十七日	早九日	八月三十一日	晩一〇日	七六日	一七日	十一月十七日	晩一一日
大連	六月九日	早一三日	九月四日	晩一三日	八八日	一六日	十一月十一日	晩五日
營口	六月十日	早五日	八月十五日	早一一日	六七日	二九日	十月十四日	早七日
奉天	六月八日	晩七日	九月九日	晩五日	九四日	四〇日	十月十一日	早晩ナシ
長春	六月八日	晩一一日	九月九日	晩一四日	九四日	三七日	十月十一日	晩七日

最低氣溫ノ零度以下ニ降リシ期日

地名＼期日	初日(前年)	平年比較	終日(本年)	平年比較	初終期間	總日數	本年初日	平年比較
旅順	十月二十九日	早八日	四月五日	晩一日	一五九日	一二八日	十一月十七日	晩一一日
大連	十月二十九日	早八日	四月四日	晩一日	一五八日	一一六日	十一月十一日	晩五日
營口	十月七日	早一四日	四月十四日	早三日	一九〇日	一五四日	十月十四日	早七日
奉天	十月六日	早五日	四月二十一日	早二日	一九八日	一六三日	十月十一日	早晩ナシ
長春	十月五日	晩一日	四月二十一日	早一一日	一九九日	一八二日	十月十一日	晩七日

氣壓　年平均ハ長春ノ七六〇粍九ヨリ大連ノ七六二粍九ノ間ニ在リ平年ニ比シ旅順、大連ノ〇粍二乃至營口ノ〇粍五ノ低位ニ在リ月別平均ノ結果ニ於テハ各地共一月ニ最高ク七七〇粍前後ニ上昇シ七月ニ最低ク長春ノ七五二粍近クヨリ大連ノ七五四粍ノ間ニ降リ年中ノ最高極ハ各地共十一月二十八日ニ起リ旅順ノ七八一粍九ヨリ長春ノ七八三粍九ノ間ニ達セリ最低極ハ奉天以南ハ七月二十一日ニ、長春ハ八月十七日ニ起リ奉天以南ハ七四三粍内外ニ降リシカ長春ニ於ケル七四〇粍八ヲ其ノ極トス今之

平均氣溫（攝氏）

（一）ハ零度以下ヲ示シ以下之ニ準ス

地名	月	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	年
旅順		(一) 四・〇	(一) 三・三	一・二	八・七	一四・三	一九・七	二三・九	二四・二	二一・〇	一三・八	八・三	(一) 一・六	一〇・五
大連		(一) 四・九	(一) 三・九	一・〇	九・四	一四・七	二〇・〇	二四・〇	二四・三	二〇・八	一三・〇	七・五	(一) 二・七	一〇・三
營口		(一) 八・五	(一) 六・三	(一) 〇・五	一〇・〇	一四・八	二一・七	二五・五	二三・七	一九・五	一〇・七	三・五	(一) 七・五	八・九
奉天		(一) 一一・一	(一) 八・四	(一) 一・四	一〇・四	一四・二	二二・〇	二五・一	二三・一	一八・二	七・一	一・七	(一) 一一・〇	七・七
長春		(一) 一五・三	(一) 一二・四	(一) 四・一	八・八	一二・四	二〇・四	二三・五	二一・〇	一六・四	七・一	(一) 二・一	(一) 一四・六	五・一

最高氣溫（攝氏）

地名	月	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	年
旅順	平均	(一) 〇・六	〇・五	五・〇	一三・八	二〇・一	二五・五	二八・四	二八・九	二六・四	一八・〇	一三・〇	二・五	一五・一
	極	七・五	六・一	一四・八	二二・一	二六・〇	三〇・二	三四・八	三二・〇	二九・二	二五・九	一九・六	一〇・九	三四・八
大連	平均	(一) 一・四	(一) 〇・〇	四・七	一四・六	一九・六	二四・八	二七・七	二八・四	二五・七	一七・二	一二・三	一・三	一四・六
	極	八・三	八・七	一四・七	二四・〇	二六・〇	三一・四	三五・二	三一・五	三〇・七	二四・八	一八・七	九・四	三五・二
營口	平均	(一) 三・八	(一) 一・〇	四・五	一六・〇	二〇・三	二七・二	二九・八	二八・七	二五・六	一六・一	九・六	(一) 二・三	一四・二
	極	七・〇	五・二	一三・六	二四・四	二六・〇	三二・七	三四・四	三三・四	二九・八	二四・六	一六・五	六・一	三四・四
奉天	平均	(一) 五・六	(一) 二・三	三・九	一七・二	二〇・七	二八・九	三〇・一	二九・一	二五・九	一六・一	八・一	(一) 四・六	一四・〇
	極	七・〇	四・七	一六・七	二六・六	二九・五	三四・七	三四・六	三四・五	三一・二	二六・八	一七・九	五・三	三四・七
長春	平均	(一) 九・五	(一) 五・九	二・三	一五・七	一八・五	二七・〇	一九・〇	二七・四	二三・七	一三・〇	三・八	(一) 八・六	一一・四
	極	一二・三	〇・九	一八・五	二六・四	二八・三	三五・六	三三・一	三三・二	三一・三	二一・六	一四・五	一・三	三五・六

最低氣溫（攝氏）

地名	月	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	年
旅順	平均	(一) 八・六	(一) 七・五	(一) 二・九	四・五	九・七	一五・三	二〇・三	二〇・六	一七・〇	九・六	四・一	六・三	六・三
	極	一七・五	一二・八	一〇・〇	一・五	四・九	一一・八	一七・一	一七・八	一三・五	三・七	六・三	一三・七	一七・五
大連	平均	(一) 八・三	(一) 七・二	(一) 二・〇	五・八	一〇・七	一六・〇	二一・二	二一・〇	一七・四	九・七	三・九	(一) 六・八	六・八
	極	一七・六	一二・一	九・八	一・〇	六・九	一一・五	一八・〇	一八・〇	一四・一	二・四	六・二	一二・六	一七・六

關東廳廳報第百七十九號附錄

昭和三年三月五日

彙報

○觀象

○昭和二年滿洲象氣概況 各所觀測ノ結果ヲ綜合シ本年ニ於ケル氣象ノ概要ヲ觀ルニ平年ニ比シ氣壓稍低ク氣溫ハ高位ニ在リテ其ノ傾向ハ內陸ニ著シク降水ハ年總量ニ於テハ營口ハ少シク增セシト雖大差ナク他ハ一般ニ寡量ニシテ旅順、大連ハ特ニ三、四割ノ激減ナリ其ノ日數ハ內陸地方ニ加算ノ傾向アリテ奉天最著シク風勢ハ概ネ軟弱ノ裡ニ經過セリ今其ノ大要ヲ敍スレハ次ノ如シ

氣溫 全年ノ平均ハ長春ノ五度一ヨリ旅順ノ一〇度五ノ間ニ在リ平年ニ比シ旅順、大連ノ〇度二內外ヨリ內陸地方ノ〇度六前後ノ高位ヲ示シ各月平均ノ結果ヲ觀レハ各地共一月ニ最低ク旅順、大連ノ零度以下四 五度ヨリ漸次北方ニ低タ長春ノ同一五度餘ニ降リ平年ニ比スレハ旅順 大連ハ大差ナク營口ハ一度餘奉天、長春ハ二度ノ過高ヲ現ハセリ最高ハ營口以北ハ七月ニ、旅順、大連ハ八月ニ起リ營口 奉天ハ二五度ヲ超エシカ他ハ二四度內外ニ止マリ平年ニ比スレハ營口ハ一度餘ノ過高ナリシカ他ハ大差ナク年中ノ最高極ハ奉天、長春ハ六月ニ、營口以南ハ七月ニ起リ各地ヲ通シ三五度前後ニ上昇セシカ二十一日長春ニ於テ觀測セシ三五度六ヲ其ノ極トス最低極ハ奉天ハ十二月ニ他ハ共ニ一月ニ起リ旅順、大連ハ氷點下一七度餘他ハ營口ノ同二二度餘乃至長春ノ三〇度近クニ降下シ二十一日長春ニ於テ觀測セシ氷點下二九度五ヲ其ノ極トス更ニ日々最高度ノ三〇度以上ニ昇リシ期日ヲ觀ルニ其ノ初日ハ長春、奉天ノ六月八日、ヨリ旅順ノ同十七日ノ間ニ此ノ期ニ入リ終日ハ營口ノ八月十五日最早ク旅順ハ同末日ニ他ハ翌月ニ亙リ奉天、長春ノ九月九日ヲ最晩トシテ終熄セリ其ノ初終期間ハ營口ノ六七日ヨリ奉天、長春ノ九四日ノ間ニ在リ同期間ニ於ケル實日數ハ大連ノ一六日乃至奉天ノ四〇日ヲ算セリ平年ニ比スレハ初日ハ奉天ハ七日、長春ハ一一日ノ晩現ナリシカ他ハ營口ノ五日乃至大連ノ一三日ノ早現ニシテ終日ハ營口ハ一一日早カリシモ他ハ奉天ノ五日乃至長春ノ一四日晩ク終熄セリ期間ニ於テハ旅順ハ二〇日、大連ハ二七日ヲ延長セシモ營口以北ハ大差ナク實日數ニ於テハ奉天ハ三日ヲ減セシカ他ハ大連ノ三日乃至長春ノ九日ヲ增セリ又日々最低度ノ零度以下ニ降リシ初日(當年)ハ長春ノ十月五日ヲ最早トシ奉天ハ翌六日、營口ハ七日ニ起リシカ旅順、大連ハ稍遲レテ同二十九日ニ至リ此ノ期ニ入リ終日(本年)ハ大連ノ四月四日ヲ最早トシテ旅順ハ翌五日ニ、營口ハ同十四日ニ、奉天、長春ハ同二十一日ニ全ク此ノ期ヲ脫セリ平年ニ比スレハ初日ハ長春ハ一日晩レシカ他ハ奉天ノ五日乃至營口ノ一四日早ク終日ハ旅順、大連ハ一日晩ク他ハ奉天ハ二日、營口ハ三日、長春ハ一一日ノ早現ナリ其ノ初終期間ハ大連ノ一五八日ヨリ長春ノ一九九 ノ間ニ在リテ同期間內ニ於ケル實日數ハ大連ノ一一六日乃至長春ノ一八二日ヲ觀測シ平年ニ比スレハ期間ニ於テ長春ハ一一二日ヲ短縮セシカ他ハ奉天ノ二日乃至營口ノ一〇日ヲ延長シ日數ハ大連ハ五日ヲ減セシモ旅順ハ七日ヲ增シ他ハ一兩日ノ增減ニ止マレリ今之等ヲ表示スレハ左ノ如シ

凡　例

本編ハ昭和二年中滿洲各觀測所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ示スモノニシテ其觀測ノ時刻方法等ハ日本各測候所ト全ク同一ノ式ニ據ル今其要點ヲ擧クレハ

觀測時ハ日本西部標準時卽チ東經百二十度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ用フ　但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サス

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度ヲ減シ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルカ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以

EXPLANATION.

The present publication contains the results of the meteorological observations made at the meteorological stations in Manchuria in the year, 1927.

The instruments and the method of observation are the same as those at the meteorological stations in Japan. The followings are to be particularly noticed.

Hours of Observations.—The Western Standard Time of Japan (civil mean time of the meridian 120° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.—The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99°for -1°, 95° for -5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud is less than 2 exclusive for the former, and more than 8 inclusive for the

上ナル日ヲ曇天トス

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

現象ノ記號ハ總テ萬國普通ノ記號ヲ用フ

關東廳觀測所長
草間茂登

latter.

Days with Gales.—As such are counted the days when the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres par second.

The occurrence of phenomena is recorded with international symbols.

S. KUSAMA,
Director of the Meteorological Observatory of the Government of Kuantung.

萬國普通記號
ILLUSTRATION OF SYMBOLS.

雨	●	Rain	吹雪	✢	Snow Drift	卷雲	C	Cirrus
雪	✳	Snow	細氷	←	Ice crystals	卷層雲	CS	Cirro-stratus
電雷	⊼	Thunder Storm	地震	⊖	Earthquake	卷積雲	CK	Cirro-cumulus
雷聲	T	Thunder without lightning	日光環	⦶	Solar corona	積卷雲	KC	Cumulo-cirrus
電光	⊼	Lightning without thunder	日暈	⊕	Solar halo	層卷雲	SC	Strato-cirrus
霰	△	Graupel	月光環	⋓	Lunar corona	層積雲	SK	Strato cumulus
雹	▲	Hail	月暈	⊕	Lunar halo	亂雲	N	Nimbus
霧	≡	Mist, fog	暴風	⁄⁄	Gale	積雲	K	Cumlus
霜	⊔	Hoar frost	虹	⌒	Rainbow	積亂雲	KN	Cumulo-nimbus
露	⌓	Dew	極光	⋓	Aurora	層雲	S	Stratus
霧氷	V	Silver thaw	烟霧	∞	Haze			
雨氷	~	Glazed frost						

大連
DAIREN.

昭和二年 1927.

大連

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) * (+ 709 mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	61.6	61.2	62.1	60.9	61.4	61.7	61.5	68.5	1	49.8	15	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5
二月 Feb.	61.5	61.2	61.8	60.8	61.0	61.4	61.3	70.4	3	53.5	15	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
三月 Mar.	58.5	58.2	58.9	58.0	58.0	58.7	58.4	65.3	23	46.2	8	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8	3.6	3.7
四月 April	54.3	54.5	55.4	54.5	54.0	54.6	54.5	64.5	3	38.7	25	4.9	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3
五月 May	50.1	50.0	50.4	49.9	49.3	50.1	50.0	53.5	11	42.8	23	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3
六月 June	47.2	47.6	47.8	47.0	46.4	47.2	47.2	52.5	2	39.8	21	11.4	11.7	12.1	11.9	11.6	11.7	11.7
七月 July	46.2	46.2	46.5	45.9	45.5	46.1	46.1	52.8	24	35.6	21	18.6	18.7	19.0	19.2	18.9	18.8	18.9
八月 Aug.	47.4	47.5	47.9	47.3	46.9	47.7	47.4	53.2	19	37.5	17	17.2	17.7	17.3	17.2	16.9	17.2	17.2
九月 Sept.	51.9	52.0	52.5	51.6	51.6	52.3	52.0	58.7	24	42.8	2	13.0	13.0	12.7	12.3	12.7	13.0	12.8
十月 Oct.	56.2	56.0	56.7	55.8	56.0	56.5	56.2	64.4	22	40.4	2	8.0	8.2	8.0	7.8	8.1	7.9	8.0
十一月 Nov.	57.9	57.8	58.5	57.2	57.7	58.1	57.9	73.1	28	43.3	13	5.0	5.0	5.2	5.2	5.1	5.0	5.1
十二月 Dec.	60.5	60.3	61.3	59.9	60.4	60.7	60.5	71.5	6	51.3	20	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7
全年 Annual	54.4	54.4	55.0	54.1	54.0	54.6	54.4	73.1	28 XI	35.6	21 VII	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	94.4	94.0	95.8	97.2	94.9	94.4	95.1	98.6	91.7	6.9	8.3	4	82.4	16	71.7	74.0	65.3	63.5	71.2	71.3	69.5
二月 Feb.	94.9	94.4	97.0	98.7	96.0	95.2	96.1	0.0	92.8	7.2	8.7	17	87.9	8	69.5	69.6	58.2	48.0	59.8	64.9	61.7
三月 Mar.	99.5	99.0	2.1	3.5	1.1	0.4	1.0	4.7	93.0	6.7	14.7	28	90.2	14	78.0	80.6	70.5	64.0	73.1	75.6	73.6
四月 April	7.3	6.8	11.4	13.2	9.5	8.0	9.4	14.6	5.8	8.8	24.0	21	99.0	4	63.9	70.7	51.7	47.2	59.7	64.9	60.2
五月 May	12.2	12.7	16.8	18.0	15.6	13.1	14.7	19.6	10.7	8.9	26.0	30	6.9	2, 3	67.5	68.2	53.9	49.0	56.5	64.3	59.9
六月 June	17.8	18.0	21.6	23.2	21.0	18.3	20.0	24.8	16.0	8.8	31.4	9	11.5	1	75.5	76.8	64.5	57.5	64.2	75.2	68.9
七月 July	22.2	22.7	25.7	26.4	24.5	22.6	24.0	27.7	21.2	6.5	35.2	27	18.0	6	92.8	91.4	77.8	76.0	83.1	92.3	85.6
八月 Aug.	22.1	22.3	26.3	27.4	25.1	22.7	24.3	28.4	21.0	7.5	31.5	6	18.0	22	87.1	88.2	68.6	64.0	71.7	84.0	77.3
九月 Sept.	18.7	18.1	23.9	24.7	20.5	19.0	20.8	25.7	17.4	8.4	30.7	4	14.1	18	80.1	83.7	57.7	52.9	70.2	79.0	70.6
十月 Oct.	11.8	11.4	15.0	15.6	12.5	11.9	13.0	17.3	9.7	7.6	24.8	6	2.4	13	71.5	76.6	59.7	56.0	69.5	70.8	67.4
十一月 Nov.	6.0	5.5	9.4	10.4	7.0	6.7	7.5	12.3	3.9	8.4	18.7	2	93.9	27	65.9	67.7	53.7	50.9	62.8	62.9	60.6
十二月 Dec.	97.1	96.1	97.6	98.7	97.3	97.0	97.3	1.3	93.2	8.1	9.4	21	87.4	28	67.9	69.3	64.4	59.1	63.3	65.6	65.1
全年 Annual	8.7	8.4	11.9	13.1	10.4	9.1	10.3	14.6	6.8	7.8	35.2	27 VII	82.4	16 I	74.3	76.4	62.4	57.3	67.1	72.7	68.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMONT OF PRECIPITATION. (mm) 22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總量 Total	最高 Maximum. 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE. 總計 Total	百分率 %	蒸發量 (粍) EVAPORATION. (mm)
一月 Jan.	2.9	4.4	1.6	5.0	2.6	1.1	17.6	7.3	14	4.2	14	4.4	4.9	5.0	2.8	2.9	4.0	177.5	59	39.7
二月 Feb.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,14,15,23	0.0	1,14,15,23	3.8	5.0	4.5	3.3	3.4	4.0	209.0	69	56.0
三月 Mar.	8.7	9.2	2.4	0.1	2.4	6.4	29.2	15.0	8	7.2	8	6.1	6.2	6.8	5.6	3.9	5.7	205.9	56	67.1
四月 April	0.3	—	0.2	0.2	4.9	3.2	4.8	3.4	1	2.6	1, 15	5.9	6.3	5.9	5.9	5.1	5.8	261.1	67	167.4
五月 May	0.0	12.0	4.9	5.2	0.0	6.5	28.6	13.8	17	7.9	17	6.3	5.3	5.5	4.6	3.5	5.0	300.3	68	219.8
六月 June	7.0	12.0	7.5	4.8	1.5	0.2	33.0	25.7	23	11.9	23	5.9	6.1	6.1	6.8	4.1	5.8	262.0	59	231.3
七月 July	29.6	11.3	30.9	20.1	11.8	24.5	128.2	40.0	12	21.7	12	7.0	6.3	6.6	6.1	6.0	6.4	220.3	49	106.5
八月 Aug.	14.5	3.9	8.3	12.7	3.4	2.9	45.7	23.9	25	14.5	17	5.3	4.6	5.6	4.5	3.2	4.6	291.9	69	188.5
九月 Sept.	0.2	3.6	4.8	0.2	0.5	4.1	13.4	6.1	5	4.5	5	3.4	3.9	4.7	2.9	2.0	3.4	290.6	78	178.6
十月 Oct.	1.5	12.4	3.4	19.6	6.3	0.3	43.5	23.4	1	18.8	1	5.3	4.7	5.0	4.3	3.7	4.6	206.8	60	124.3
十一月 Nov.	—	3.9	1.7	9.3	0.7	—	15.6	9.7	20	9.0	20	2.3	3.8	3.8	2.5	2.9	3.1	216.5	73	101.6
十二月 Dec.	6.9	8.9	1.9	1.2	1.5	1.0	21.4	6.3	5	3.1	1	3.9	5.3	5.3	4.6	3.5	4.5	164.3	56	53.0
全年 Annual	71.6	81.6	67.6	78.4	35.6	50.2	385.0	40.0	12 VII	21.7	12 VII	5.0	5.2	5.4	4.5	3.7	4.7	2309.3	63	1592.8

* 重力ノ更正 Reduction to Standard gravity…… −0.4
海面ニノ更正 Reduction to mean sea level…… +8.9

昭和二年

大連
DAIREN.

1927.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 NO. OF DAYS WITH GALES. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.1	4.6	5.5	6.4	5.4	5.1	17.5	N	8	5.4	8	2	—	10	W	100
二月 Feb.	3.5	4.2	5.5	5.6	4.6	3.2	15.9	NNE	25	4.5	4	1	—	5	S 87° W	94
三月 Mar.	4.9	4.6	5.3	6.5	5.3	4.9	17.6	SSW	6	5.3	9	3	—	12	N 79° W	98
四月 April	5.2	4.6	5.6	6.3	5.6	5.2	18.4	SSW	26	5.3	12	4	—	16	S 88° W	99
五月 May	5.6	4.9	7.2	6.2	5.3	6.7	16.3	N	17	5.7	16	4	—	20	N 86° W	96
六月 June	4.9	4.4	5.7	5.9	5.5	5.3	17.5	S	24	5.1	13	1	—	14	N 82° W	97
七月 July	4.5	4.1	5.1	5.0	4.1	4.3	14.7	SSW	12	4.4	8	—	—	8	S 87° W	92
八月 Aug.	3.2	3.0	4.6	4.7	4.0	2.9	14.0	SW	17	3.7	2	—	—	2	S 65° W	82
九月 Sept.	3.6	3.4	5.1	5.6	4.7	4.0	12.4	N	15	4.4	1	—	—	1	S 73° W	88
十月 Oct.	4.5	4.4	5.8	6.3	4.2	4.5	13.5	N	28	4.9	11	—	—	11	N 68° W	92
十一月 Nov.	5.0	4.6	5.6	5.9	4.8	4.9	15.3	N	27	5.0	10	1	—	11	N 68° W	92
十二月 Dec.	5.6	5.6	6.7	7.1	5.8	5.3	15.8	N	18	5.9	16	1	—	17	S 68° W	92
全年 Annual	4.6	4.4	5.6	5.9	4.9	4.7	18.4	SSW	26 IV	5.0	110	17	—	127	S 86° W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	56	15	6	3	5	6	6	2	—	15	19	14	5	8	9	12	5	N 26° W	33
二月 Feb.	49	25	1	1	4	—	—	—	2	15	19	9	2	2	6	25	8	N 24° W	45
三月 Mar.	43	12	2	12	8	4	3	8	21	29	17	1	2	1	6	13	4	N 22° W	3
四月 April	35	5	2	7	4	2	5	9	35	36	9	—	3	3	2	22	1	S 32° W	14
五月 May	24	5	3	4	10	1	6	3	23	52	11	1	4	—	7	30	2	S 49° W	18
六月 June	5	4	—	5	14	3	10	18	64	33	5	—	—	—	4	15	—	S 7° E	54
七月 July	14	3	5	3	3	—	13	19	45	38	18	2	—	—	1	19	3	S 7° W	44
八月 Aug.	33	14	—	4	9	—	3	8	22	28	20	2	3	1	6	30	3	N 72° W	13
九月 Sept.	22	8	6	5	11	1	2	5	18	47	17	6	3	3	4	18	4	S 43° W	20
十月 Oct.	43	22	5	7	1	—	2	1	7	36	25	4	5	—	9	16	3	N 47° W	23
十一月 Nov.	50	11	5	5	—	1	6	10	10	18	23	6	3	1	14	17	—	N 40° W	24
十二月 Dec.	68	16	7	8	2	1	4	4	9	20	9	7	1	1	9	19	1	N 8° W	39
全年 Annual	442	140	42	64	71	19	60	87	256	367	192	52	31	20	77	236	34	N 83° W	10

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪	霰	雹	電雷	電聲	霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <40°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	3	8	—	—	—	—	—	11	6	5	10	18	13	26	25	18	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	—	—	3	—	—	—	—	2	11	6	1	5	15	7	27	25	13	—	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	6	4	4	2	—	—	—	4	6	13	5	12	14	—	20	11	5	—	—	—	—	—	—	—
四月 April	5	3	—	—	—	—	1	5	6	12	1	16	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五月 May	5	5	—	—	—	1	—	—	6	6	—	20	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
六月 June	5	2	—	—	—	1	1	4	7	11	1	14	—	—	—	—	—	—	1	12	—	1	—	—
七月 July	12	9	—	—	—	3	1	13	6	15	5	8	—	—	—	—	—	3	8	25	1	6	1	1
八月 Aug.	5	3	—	—	—	—	1	—	10	8	2	2	—	—	—	—	—	—	13	30	—	8	—	—
九月 Sept.	5	3	—	—	—	2	2	—	13	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	22	—	1	—	1
十月 Oct.	9	7	2	1	—	1	1	—	11	10	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月 Nov.	2	2	2	—	—	—	—	—	14	5	1	11	2	—	6	3	2	—	—	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	11	6	14	1	—	—	—	2	7	7	3	17	11	9	29	21	13	—	—	—	—	—	—	—
全年 Annual	73	47	33	4	—	8	7	30	108	102	25	127	60	29	110	85	51	3	22	92	1	16	1	2

營口

昭和二年 **YINGKOU.** 1927.

營口

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) ※ (+ 700 mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	70.4	70.1	71.1	69.7	70.0	70.4	70.3	77.4	1	59.9	10
二月 Feb.	70.1	69.8	70.6	69.4	69.3	69.6	69.8	80.7	3	61.5	14, 15
三月 Mar.	67.2	66.9	67.5	66.5	66.3	67.2	66.9	74.6	23	57.4	30
四月 April	62.3	62.8	63.4	62.1	61.5	62.4	62.4	73.4	3	46.8	26
五月 May	57.4	57.6	57.9	56.9	56.4	57.4	57.3	66.4	11	49.5	3
六月 June	54.4	54.7	54.4	53.5	53.1	54.2	54.0	60.2	1	46.0	24
七月 July	53.2	53.4	53.5	52.7	52.3	53.1	53.0	59.5	24	42.9	21
八月 Aug.	54.8	55.0	55.3	54.7	54.4	55.0	54.9	61.5	24	43.7	17
九月 Sept.	59.4	59.6	60.0	58.9	58.8	59.7	59.4	66.0	25	49.7	1
十月 Oct.	63.7	63.7	64.3	63.4	63.4	64.0	63.8	73.2	22	46.0	2
十一月 Nov.	66.3	66.1	66.7	65.6	66.0	66.5	66.2	82.8	28	49.6	13
十二月 Dec.	69.6	69.5	70.7	69.1	69.2	69.5	69.6	81.0	6	57.1	20
全年 Annual	62.4	62.4	62.9	61.9	61.7	62.4	62.3	82.8	28 XI	42.9	21 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.6	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7
二月 Feb.	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7
三月 Mar.	3.2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2
四月 April	5.0	5.0	4.6	4.5	4.9	5.0	4.8
五月 May	7.0	7.3	7.1	7.0	7.0	7.3	7.1
六月 June	10.8	11.5	10.7	10.6	11.0	11.4	11.0
七月 July	19.5	19.3	18.8	19.2	19.2	19.6	19.2
八月 Aug.	17.2	16.7	17.0	16.0	15.8	17.8	16.7
九月 Sept.	12.1	11.3	11.6	11.0	12.2	12.6	11.8
十月 Oct.	6.9	6.6	7.1	7.0	7.5	7.5	7.1
十一月 Nov.	4.0	4.0	4.4	4.3	4.6	4.1	4.2
十二月 Dec.	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	2.0	1.8
全年 Annual	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.8	7.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	89.6	88.8	92.9	95.0	92.4	90.0	91.5	96.2	86.2	10.0	7.0	6	77.4	16
二月 Feb.	91.0	90.0	95.0	97.8	95.3	92.7	93.7	99.0	88.0	11.0	5.2	17	81.5	8
三月 Mar.	97.2	96.1	0.8	3.1	0.8	99.0	99.5	4.5	94.6	9.9	13.6	28	84.0	15
四月 April	6.5	6.1	12.6	14.7	11.7	8.3	10.0	16.0	4.2	11.8	24.4	26	95.0	4
五月 May	11.8	11.7	16.9	18.5	16.5	13.4	14.8	20.3	9.3	11.0	26.0	27, 28	2.4	11
六月 June	17.7	18.9	23.8	25.7	24.1	20.1	21.7	27.2	15.9	11.3	32.7	20	10.3	18
七月 July	23.2	23.2	26.8	28.6	27.2	24.3	25.5	29.8	21.4	8.4	34.4	27	16.1	29
八月 Aug.	20.7	20.2	25.9	27.8	25.6	22.1	23.7	28.7	18.6	10.1	33.4	7	14.5	30
九月 Sept.	16.0	15.1	22.5	24.7	21.1	17.4	19.5	25.6	13.4	12.2	29.8	8	7.2	16
十月 Oct.	8.3	7.2	13.4	14.5	11.5	9.4	10.7	16.1	5.3	10.9	24.6	5	99.0	22
十一月 Nov.	1.0	0.0	5.8	8.2	4.1	2.1	3.5	9.6	97.8	11.7	16.5	2	88.7	27
十二月 Dec.	91.3	90.1	93.2	95.5	93.0	91.7	92.5	97.7	86.9	10.8	6.1	10	77.5	26
全年 Annual	6.2	5.6	10.8	12.8	10.3	7.5	8.9	14.2	3.5	10.8	34.4	27 VII	77.4	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	66.0	67.9	58.3	47.2	56.0	63.8	59.9
二月 Feb.	67.9	68.8	49.8	38.8	48.4	60.6	55.7
三月 Mar.	79.9	79.6	61.2	51.9	63.1	74.0	68.3
四月 April	68.0	67.9	40.6	34.6	46.1	60.5	53.0
五月 May	67.2	70.8	50.8	45.4	50.9	63.4	58.1
六月 June	69.9	70.9	50.0	44.1	50.1	65.5	58.4
七月 July	91.0	90.5	72.9	67.3	72.1	86.7	80.2
八月 Aug.	94.9	94.5	68.3	58.4	65.2	89.2	78.4
九月 Sept.	88.4	88.3	57.2	47.8	65.3	84.1	71.9
十月 Oct.	82.4	82.4	58.4	53.8	70.2	81.0	71.4
十一月 Nov.	74.7	79.7	55.9	46.8	66.8	71.0	65.8
十二月 Dec.	73.1	72.1	56.5	44.0	58.5	68.4	62.1
全年 Annual	77.0	77.8	56.7	48.3	59.4	72.4	65.3

降水量 (粍) AMONT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總量 Total	最大 Maximum. 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	0.5	0.4	0.5	1.0	1.1	1.5	5.0	2.9	14	1.5	14
二月 Feb.	—	—	0.0	1.0	0.3	0.0	1.3	1.3	23	1.0	23
三月 Mar.	5.0	16.0	3.4	2.0	0.4	0.9	27.7	15.1	8	9.2	8
四月 April	0.4	5.2	2.3	0.0	0.3	0.0	8.2	6.2	16	4.9	16
五月 May	0.4	19.1	8.4	14.5	10.1	1.5	54.0	15.2	23	10.3	23
六月 June	7.5	7.3	6.3	0.9	1.0	1.8	24.8	6.4	23	4.7	23
七月 July	56.9	66.2	79.5	39.3	28.8	6.2	276.9	87.0	16	59.9	16
八月 Aug.	3.5	12.7	18.3	10.6	22.9	6.5	74.5	49.1	17	15.1	17
九月 Sept.	7.5	6.5	18.3	0.0	11.3	17.7	61.3	27.1	23	18.1	23
十月 Oct.	21.0	15.0	22.2	25.5	20.2	11.9	115.8	43.0	1	19.3	1
十一月 Nov.	—	—	0.9	0.1	0.7	—	1.7	0.9	26	0.9	26
十二月 Dec.	8.0	1.2	5.0	0.8	0.2	6.1	21.3	9.8	14	5.0	14
全年 Annual	110.7	149.6	165.1	95.7	97.3	54.1	672.5	87.0	16 VII	59.9	16 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	4.4	3.9	2.5	2.1	3.2
二月 Feb.	2.5	2.9	4.4	2.2	1.8	2.8
三月 Mar.	4.6	4.5	6.0	5.3	4.3	4.9
四月 April	5.7	5.3	5.5	6.8	5.1	5.7
五月 May	4.7	5.1	6.3	5.7	4.4	5.3
六月 June	6.0	6.7	6.8	6.3	4.2	6.0
七月 July	7.3	6.5	5.7	6.2	5.1	6.2
八月 Aug.	4.8	6.0	6.4	4.6	2.6	4.9
九月 Sept.	4.1	3.8	4.4	4.6	3.6	4.1
十月 Oct.	3.8	3.9	5.4	3.9	2.2	3.8
十一月 Nov.	2.7	3.1	3.7	3.0	2.2	2.9
十二月 Dec.	2.3	3.8	3.7	3.2	2.9	3.2
全年 Annual	4.3	4.7	5.2	4.5	3.4	4.4

日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE. / 蒸發 EVAPORATION. (mm)

月 MONTH.	日照時數 總計 Total	日照時數 百分率 %	蒸發 最粍 (mm)
一月 Jan.	178.2	60	24.8
二月 Feb.	222.4	74	36.8
三月 Mar.	231.4	63	53.2
四月 April	263.5	66	153.2
五月 May	301.5	68	180.9
六月 June	261.6	58	200.2
七月 July	259.6	57	187.9
八月 Aug.	303.6	71	151.9
九月 Sept.	290.8	78	142.6
十月 Oct.	228.3	67	91.3
十一月 Nov.	207.4	70	55.8
十二月 Dec.	176.2	61	26.1
全年 Annual	2924.4	66	1304.7

※ 電力ノ更正 Reduction to Standard gravity ····· —0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ····· +0.3

營口
YINGKOU.

昭和二年 1927.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 NO. OF DAYS WITH GALES. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.5	2.2	3.9	4.4	2.6	2.3	13.3	NNE	15	2.9	2	—	—	2	S 45° W	100
二月 Feb.	1.9	1.5	3.8	4.0	2.2	1.1	8.7	SSE NNE	14, 25	2.4	—	—	—	—	N 27° W	74
三月 Mar.	2.3	2.6	4.4	4.6	2.8	2.4	10.3	S	21	3.2	2	—	—	2	S 45° W	71
四月 April	2.5	2.8	6.2	5.8	4.8	3.0	11.7	N	2	4.2	6	—	—	6	W	100
五月 May	2.6	2.6	5.2	5.1	4.2	2.8	12.3	S	8	3.7	3	—	—	3	S 77° W	77
六月 June	2.2	2.3	4.9	5.0	4.0	2.9	11.0	SSE	24	3.6	1	—	—	1	S 88° W	83
七月 July	2.3	2.6	4.2	4.5	3.7	2.4	8.8	SE	31	3.2	—	—	—	—	S 84° W	89
八月 Aug.	1.4	1.6	3.0	3.7	2.8	1.6	7.1	N	9	2.3	—	—	—	—	S 82° W	93
九月 Sept.	1.5	1.8	3.5	4.2	2.7	2.0	8.4	NNW	15	2.6	—	—	—	—	S 66° W	85
十月 Oct.	2.6	2.6	4.5	4.8	3.0	2.4	10.0	NW	2	3.3	1	—	—	1	N 86° W	99
十一月 Nov.	2.7	2.4	3.9	4.4	2.3	2.9	11.7	NNE	27	3.1	2	—	—	2	S 77° W	51
十二月 Dec.	3.0	3.1	4.2	4.2	2.9	2.4	11.7	NNE	22	3.4	4	—	—	4	N 81° W	98
全年 Annual	2.3	2.3	4.3	4.6	3.2	2.3	13.3	NNE	15 I	3.2	21	—	—	21	S 83° W	82

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	19	31	12	7	5	5	13	15	19	5	2	1	—	1	5	9	37	N 62° E	24
二月 Feb.	19	24	3	—	1	1	1	11	15	9	5	—	6	1	9	10	53	N 16° W	13
三月 Mar.	33	28	5	3	2	7	10	21	29	9	3	—	2	—	2	5	27	N 88° E	16
四月 April	32	7	—	—	5	8	32	12	31	15	6	2	7	2	5	14	2	S 22° E	19
五月 May	22	17	1	2	3	3	13	12	36	15	10	2	12	6	13	11	8	S 43° W	13
六月 June	13	7	3	3	5	7	29	27	39	11	11	7	5	3	2	2	6	S 15° E	46
七月 July	25	16	2	—	4	14	23	21	35	18	7	3	1	4	1	3	9	S 28° E	32
八月 Aug.	46	24	6	2	6	9	8	11	19	15	6	1	2	3	4	11	13	N 29° E	19
九月 Sept.	21	16	8	5	10	19	24	19	17	8	3	2	7	2	5	11	3	S 76° E	26
十月 Oct.	23	14	10	4	4	7	24	19	17	7	4	3	7	16	18	8	1	N 39° E	4
十一月 Nov.	33	11	21	10	6	3	22	19	13	9	7	1	2	3	2	17	1	N 63° E	24
十二月 Dec.	7	36	37	15	11	6	15	27	13	7	3	—	2	2	1	2	2	N 79° E	44
全年 Annual	293	231	108	51	62	89	214	214	283	128	67	22	53	43	67	103	162	S 75° E	14

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霧 △	雹 ▲	電雷 ⌈	電聲 ⊤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-9°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	4	2	4	—	—	—	—	1	14	5	3	2	19	24	31	27	21	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	1	1	2	—	—	—	—	1	14	2	1	—	18	19	28	27	16	—	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	9	5	7	2	—	—	—	—	9	9	1	2	18	8	25	17	5	—	—	—	—	—	—	—
四月 April	5	2	—	—	—	—	—	—	5	8	1	6	4	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五月 May	11	6	—	1	—	—	—	—	4	7	1	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
六月 June	10	6	—	—	—	5	—	—	5	9	1	1	—	—	—	—	—	—	1	22	—	4	—	—
七月 July	13	9	—	—	—	4	—	—	3	10	5	—	—	—	—	—	—	1	19	30	—	15	—	—
八月 Aug.	6	5	—	—	—	4	—	—	8	7	2	—	—	—	—	—	—	—	10	28	—	10	—	—
九月 Sept.	7	6	—	—	—	5	—	—	11	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—
十月 Oct.	8	7	1	1	1	4	—	—	8	4	2	1	11	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月 Nov.	3	—	1	—	—	—	—	—	13	3	1	2	11	3	18	8	2	—	—	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	11	5	10	—	—	—	—	—	16	4	1	4	14	21	21	30	18	—	—	—	—	—	—	—
全年 Annual	88	54	25	4	1	22	—	2	110	75	20	21	95	75	143	109	62	1	30	106	—	29	—	—

奉天
MUKDEN.

昭和二年 1927.

奉天

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) ※ (+ 700 mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	66.2	65.8	66.7	65.4	65.7	66.1	66.0	72.6	1	55.9	11	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5
二月 Feb.	65.5	65.2	66.0	64.8	65.0	65.1	65.3	76.5	3	57.1	14	1.6	1.4	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6
三月 Mar.	62.9	62.7	63.2	62.1	62.0	62.9	62.6	70.2	23, 24	52.9	30	3.1	2.8	3.1	3.3	3.3	3.3	3.1
四月 April	58.1	58.6	59.1	57.5	57.1	58.1	58.1	68.9	3	42.5	27	4.9	4.8	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8
五月 May	53.5	53.6	53.6	52.5	52.1	53.2	53.1	63.4	1	44.9	3	6.9	6.9	7.3	6.9	7.1	7.2	7.1
六月 June	50.6	50.7	50.5	49.4	49.1	50.4	50.1	56.5	2	41.3	24	11.0	10.9	10.7	10.2	10.3	11.1	10.7
七月 July	49.6	49.7	49.8	48.9	48.6	49.4	49.3	55.3	24	39.3	21	17.8	17.6	17.8	18.0	18.2	18.5	18.0
八月 Aug.	51.3	51.5	51.7	50.9	50.7	51.4	51.3	58.5	22	39.7	17	15.5	14.9	15.9	15.2	15.4	16.0	15.5
九月 Sept.	55.8	56.0	56.4	55.1	55.1	55.9	55.7	62.4	24, 25	45.9	1	10.4	9.8	10.5	9.9	10.7	10.7	10.4
十月 Oct.	59.6	59.6	60.0	59.0	59.3	59.9	59.6	68.9	22	43.0	2	6.0	5.7	6.3	6.2	6.7	6.3	6.2
十一月 Nov.	62.4	62.2	62.7	61.5	62.1	62.6	62.3	78.8	28	44.5	13	3.3	3.2	3.6	3.7	3.7	3.4	3.5
十二月 Dec.	65.4	65.3	66.3	64.8	65.0	65.2	65.3	76.5	6	51.5	20	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7
全年 Annual	58.4	58.4	58.8	57.7	57.6	58.3	58.2	78.8	28 XI	39.3	21 VII	7.0	6.8	7.1	6.9	7.1	7.2	7.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Abshlute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.4	85.8	89.9	93.1	90.3	88.0	88.9	94.4	83.9	10.5	7.0	6	75.7	16	73.3	76.5	62.6	47.6	61.0	70.6	65.3
二月 Feb.	88.6	86.8	92.5	96.5	94.1	90.7	91.6	97.7	86.1	11.6	4.7	14	78.5	8	77.6	81.3	61.4	41.9	53.3	70.5	64.3
三月 Mar.	95.8	94.7	99.9	2.5	0.7	97.8	98.6	3.9	93.7	10.2	16.7	28	81.9	15	84.2	82.7	64.6	57.7	65.3	78.7	72.2
四月 April	6.2	5.1	12.7	16.0	13.6	8.7	10.4	17.2	4.1	13.1	26.6	24	94.9	3	68.1	71.0	41.4	33.6	40.6	56.1	51.8
五月 May	10.3	10.1	16.1	18.9	17.4	12.5	14.2	20.7	8.1	12.6	29.5	29	0.3	11	74.6	74.2	54.9	45.3	50.6	67.2	61.1
六月 Jnuc	17.3	17.5	24.6	27.3	25.5	19.8	22.0	28.9	15.9	13.0	34.7	9	10.4	18	74.6	72.9	47.3	38.6	43.3	64.4	56.9
七月 July	22.3	22.2	26.5	28.7	27.4	23.7	25.1	30.1	21.1	8.9	34.6	25	16.4	29	88.5	88.0	69.8	62.5	67.5	84.3	76.8
八月 Aug.	19.3	18.6	25.5	27.9	25.8	21.2	23.1	29.1	17.8	11.3	34.5	7	12.8	30	92.2	92.9	66.1	54.7	62.5	85.3	75.6
九月 Sept.	13.9	12.8	21.8	24.7	20.2	15.8	18.2	25.9	12.3	13.6	31.2	8	6.0	18	86.7	88.4	53.9	43.2	61.0	79.0	68.7
十月 Oct.	5.9	4.8	12.2	14.4	10.2	7.4	9.2	16.1	3.6	12.4	26.8	5	97.9	22	81.4	83.6	57.6	49.3	68.1	77.5	69.6
十一月 Nov.	98.7	98.0	3.6	6.8	2.9	0.0	1.7	8.1	96.7	11.4	17.9	2	87.4	29	75.5	76.7	54.6	45.2	60.6	70.0	63.8
十二月 Dec.	87.1	85.5	89.5	93.4	90.4	88.4	89.0	95.4	83.2	12.1	5.3	10	70.9	28	85.7	88.4	72.7	57.2	73.7	82.6	76.7
全年 Annual	4.3	3.5	9.6	12.5	9.9	6.2	7.7	14.0	2.2	11.7	34.7	9 VI	70.9	28 XII	80.2	81.4	58.9	48.1	59.0	73.9	66.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總量 Total	最高 Maximum. 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE. 總計 Total	百分率 %	蒸發量 (粍) EVAPORATION. (mm)
一月 Jan.	0.5	1.4	0.7	0.1	0.0	0.7	3.4	1.2	14	0.7	14	3.5	3.5	3.3	2.5	1.8	2.9	174.0	59	27.4
二月 Feb.	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.9	0.5	24	0.4	24	1.4	1.9	3.3	1.6	0.6	1.8	210.6	71	38.0
三月 Mar.	7.1	15.9	9.6	4.0	3.6	2.9	43.1	29.7	8	12.5	8	4.9	4.7	5.9	4.7	3.6	4.8	210.2	57	51.5
四月 April	—	3.7	1.6	—	0.0	—	5.3	2.8	26	1.9	26	5.2	3.5	5.5	6.0	4.6	5.0	245.7	61	148.3
五月 May	1.8	8.7	12.5	14.7	15.0	20.9	73.6	27.7	13	17.8	13	5.0	5.5	7.1	6.5	4.2	5.7	216.1	48	136.1
六月 June	11.3	9.9	1.6	1.7	4.5	8.6	37.6	12.4	23	6.1	23	6.4	6.9	6.2	6.2	4.8	6.1	227.3	50	186.1
七月 July	21.2	19.0	15.0	74.4	66.0	46.3	241.9	71.5	1	39.9	1	6.7	7.5	7.1	5.9	5.9	6.6	197.1	43	152.2
八月 Aug.	0.8	12.5	28.2	9.0	4.6	0.8	55.9	33.3	17	16.6	17	4.8	6.2	5.8	4.5	2.9	4.9	254.4	60	127.8
九月 Sept.	7.3	4.2	0.0	3.4	10.7	5.1	30.7	12.0	14	8.3	14	4.4	3.8	4.9	3.9	3.5	4.1	240.0	64	107.9
十月 Oct.	12.5	13.7	6.7	10.1	6.8	10.1	39.9	28.3	28	12.5	28	4.2	3.8	5.9	4.0	4.3	4.4	188.1	55	70.4
十一月 Nov.	3.0	0.3	0.1	2.8	8.9	0.8	15.9	11.1	20	8.9	20	3.3	5.2	3.8	2.6	1.3	3.2	171.1	58	49.2
十二月 Dec.	5.0	8.7	2.2	0.7	0.3	2.6	19.5	6.0	14	3.8	20	2.1	3.8	3.9	3.0	3.2	3.2	170.5	60	22.2
全年 Annual	70.6	98.4	78.4	120.9	120.5	98.9	587.7	71.5	1 VII	39.9	1 VII	4.3	4.7	5.2	4.3	3.4	4.4	2504.9	56	1097.1

※ 重力ノ更正 Reduction to Standard gravity····· — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level····· + 4.0

奉天 MUKDEN.

昭和二年 1927.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 NO. OF DAYS WITH GALES 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.7	1.6	3.0	3.2	1.9	1.9	11.6	N	15	2.3	1	—	—	1	N 68° W	100
二月 Feb.	1.6	1.7	2.9	3.4	1.6	1.4	6.9	SSW	14	2.1	—	—	—	—	N 79° W	98
三月 Mar.	2.4	2.0	3.6	3.6	2.2	1.8	9.6	SSW	21	2.6	—	—	—	—	W	96
四月 April	1.7	1.5	4.0	4.6	3.1	1.8	11.8	S	25	2.8	1	—	—	1	N 88° W	98
五月 May	1.0	1.3	3.1	3.2	2.2	1.5	12.5	NW	20	2.1	2	—	—	2	W	100
六月 June	0.8	1.0	2.8	3.5	2.7	1.2	7.9	SSE	24	2.0	—	—	—	—	N 88° W	98
七月 July	0.6	0.8	2.3	2.9	1.9	0.8	5.4	S	18	1.6	—	—	—	—	S 86° W	99
八月 Aug.	0.3	0.5	1.4	2.0	1.0	0.4	5.4	NNW	10	0.9	—	—	—	—	W	100
九月 Sept.	0.3	0.5	1.7	2.2	0.7	0.4	6.9	NW	15	1.0	—	—	—	—	W	100
十月 Oct.	0.9	0.8	2.3	3.0	0.9	0.7	9.1	S	5	1.4	—	—	—	—	S 86° W	99
十一月 Nov.	0.6	1.1	2.1	2.2	0.6	0.8	11.1	NW	10	1.3	1	—	—	1	S 23° W	38
十二月 Dec.	0.9	0.7	2.1	1.8	0.8	0.6	8.6	NW	18	1.1	—	—	—	—	E	33
全年 Annual	1.1	1.1	2.6	3.0	1.6	1.1	12.5	NW	20 v	1.8	5	—	—	5	W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM. 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	17	4	8	5	8	13	12	14	13	11	8	4	3	11	21	10	24	S 55° E	0
二月 Feb.	12	22	6	1	1	6	3	12	10	10	5	4	7	11	23	15	20	N 37° W	23
三月 Mar.	13	21	7	5	9	7	11	14	21	20	5	4	5	2	9	13	20	S 54° E	9
四月 April	13	5	1	1	1	4	18	20	24	21	4	7	9	4	11	12	25	S 18° W	25
五月 May	10	6	6	3	4	6	7	25	19	11	8	2	14	8	10	7	40	S 18° W	16
六月 June	3	2	—	2	2	4	10	41	27	23	3	5	2	2	4	4	46	S 5° E	48
七月 July	15	4	1	—	1	7	11	34	34	13	3	1	2	2	3	9	46	S 12° E	33
八月 Aug.	14	7	2	1	2	1	7	11	15	8	1	1	3	4	9	14	86	N 56° W	4
九月 Sept.	6	4	3	2	5	2	4	13	14	7	2	—	5	5	8	3	97	S 2° W	8
十月 Oct.	2	1	—	—	1	9	8	20	13	8	7	5	8	6	14	5	79	S 23° W	21
十一月 Nov.	11	3	2	2	7	5	9	6	7	5	2	2	7	9	3	16	84	N 25° W	5
十二月 Dec.	7	1	1	3	6	13	11	11	2	—	1	—	2	8	13	13	94	N 49° E	7
全年 Annual	123	80	37	25	47	77	111	221	199	137	49	35	67	72	128	121	661	S 7° W	10

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霧 △	雹 ▲	電雷 ⌈	電聲 T	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	6	2	6	—	—	—	—	—	14	3	3	1	26	25	31	29	25	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	3	—	6	—	—	—	—	1	19	2	2	—	23	23	28	28	20	—	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	10	5	12	—	—	—	—	2	10	7	3	—	16	10	25	18	9	—	—	—	—	—	—	—
四月 April	3	2	—	—	—	—	—	—	6	7	1	1	7	—	6	—	—	—	—	2	—	—	—	—
五月 May	13	10	—	—	1	1	—	—	2	6	2	2	1	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
六月 June	14	8	—	—	1	4	2	—	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	27	—	11	—	—
七月 July	16	11	—	—	—	4	—	—	2	12	3	—	—	—	—	—	—	1	17	31	—	17	—	—
八月 Aug.	9	5	—	—	—	1	—	3	8	7	1	—	—	—	—	—	—	—	8	27	—	10	—	—
九月 Sept.	10	7	—	—	1	3	1	—	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	2	—	—
十月 Oct.	10	8	1	—	—	2	—	—	8	7	3	—	15	—	10	—	—	—	—	3	—	—	—	—
十一月 Nov.	7	2	3	—	—	—	—	—	12	3	3	1	27	2	21	10	3	—	—	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	10	5	12	1	—	—	—	1	10	4	—	—	27	26	31	30	20	—	—	—	—	—	—	—
全年 Annual	111	65	40	1	3	15	3	7	106	71	21	5	142	86	152	115	77	1	27	117	—	40	—	—

長春

昭和二年 **CHANGCHUN.** 1927.

長春

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) ※ (+ 700 mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	47.4	47.3	47.9	47.1	47.5	47.4	47.4	54.6	14	37.6	11
二月 Feb.	47.0	46.7	47.3	46.6	47.0	47.0	47.0	57.7	3	39.0	28
三月 Mar.	45.3	45.3	45.6	44.6	44.7	45.3	45.1	52.9	24	35.3	30
四月 April	41.1	41.6	41.7	40.3	40.2	41.2	41.0	51.8	3	24.9	27
五月 May	36.6	36.8	36.5	35.5	35.3	36.4	36.2	47.8	1	27.9	3
六月 June	34.1	34.4	34.2	33.3	32.8	33.9	33.8	40.6	2	25.6	23
七月 July	33.8	34.1	34.0	33.2	32.8	33.4	33.6	37.7	24	23.5	21
八月 Aug.	35.9	36.1	36.2	35.3	35.2	35.9	35.7	44.6	24	22.4	17
九月 Sept.	39.7	40.0	40.1	39.1	39.2	39.9	39.7	47.2	21	30.3	1
十月 Oct.	42.0	42.0	42.4	41.4	41.9	42.3	42.0	51.0	22	27.5	2
十一月 Nov.	45.0	44.8	45.1	44.1	44.9	45.2	44.9	62.0	28	23.7	13
十二月 Dec.	46.9	46.9	47.5	46.5	46.8	46.9	46.9	58.0	6	35.5	29
全年 Annual	41.2	41.3	41.5	40.6	40.7	41.2	41.1	62.0	28 XI	22.4	17 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2
二月 Feb.	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0
三月 Mar.	2.2	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.3
四月 April	3.8	4.0	4.1	3.9	3.9	4.0	3.9
五月 May	5.9	6.1	5.9	5.7	5.3	6.1	5.8
六月 June	9.1	9.7	10.4	9.3	9.3	9.3	9.5
七月 July	15.4	15.9	17.1	16.5	15.4	16.4	16.1
八月 Aug.	13.1	13.2	14.8	13.6	13.9	13.6	13.7
九月 Sept.	9.2	8.7	9.4	9.1	9.5	9.1	9.2
十月 Oct.	5.3	4.9	5.3	5.7	5.7	5.2	5.4
十一月 Nov.	2.6	2.4	2.8	2.9	2.6	2.6	2.6
十二月 Dec.	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3
全年 Annual	5.8	5.8	6.3	6.1	6.0	6.0	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	81.8	80.9	86.7	89.6	85.9	83.5	84.7	90.5	79.1	11.4	2.3	3	70.5	21
二月 Feb.	84.4	83.2	90.0	93.2	89.1	85.8	87.6	94.1	81.7	12.4	0.9	14	75.6	7, 8
三月 Mar.	92.2	91.1	98.3	1.3	97.8	94.8	95.9	2.3	89.8	12.5	18.5	28	78.1	15
四月 April	4.4	3.5	11.7	14.8	11.7	6.8	8.8	15.7	1.8	13.8	26.4	25	91.0	3
五月 May	8.1	8.4	14.9	16.8	15.2	10.8	12.4	18.5	6.1	12.4	28.3	29	0.6	1
六月 June	15.4	16.1	22.9	25.7	24.2	18.3	20.4	27.0	13.5	13.5	35.6	21	7.2	16
七月 July	20.1	20.5	26.0	27.6	25.2	21.4	23.5	29.0	18.7	10.3	33.1	4	14.9	30
八月 Aug.	17.3	16.9	24.4	25.9	23.8	18.8	21.2	27.4	15.3	12.1	33.2	7	10.2	22
九月 Sept.	12.4	11.2	20.3	22.7	17.8	13.9	16.4	23.7	10.0	13.7	31.3	8	3.2	21
十月 Oct.	4.6	3.3	9.0	11.7	8.1	5.6	7.1	13.0	2.3	10.8	23.6	5	95.7	29
十一月 Nov.	95.4	94.4	0.2	2.6	98.6	96.3	97.9	3.8	92.9	10.8	14.5	15	83.1	29
十二月 Dec.	83.6	82.5	86.4	89.7	85.0	84.2	85.4	91.4	79.9	11.6	1.3	4	72.2	26
全年 Annual	1.6	1.0	7.6	10.1	6.9	3.3	5.1	11.4	99.3	12.1	35.6	21 VI	70.5	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.7	73.6	64.6	51.3	62.2	69.5	65.3
二月 Feb.	61.8	70.4	54.2	35.3	42.2	54.1	53.0
三月 Mar.	75.4	79.1	55.0	47.0	58.2	70.3	64.2
四月 April	56.0	62.1	36.6	23.8	33.7	49.9	44.5
五月 May	72.5	74.3	49.5	43.4	45.3	64.2	58.2
六月 June	69.5	71.1	50.5	39.3	42.6	60.4	55.6
七月 July	87.1	87.9	68.7	61.2	66.1	86.0	76.2
八月 Aug.	87.6	89.8	65.4	55.0	64.1	83.3	74.4
九月 Sept.	84.6	86.1	52.7	41.2	62.0	75.5	67.5
十月 Oct.	78.5	80.7	59.5	53.9	67.6	73.3	68.9
十一月 Nov.	71.1	71.9	53.5	47.6	58.0	65.5	61.3
十二月 Dec.	84.5	84.8	72.7	62.2	75.3	81.5	76.8
全年 Annual	75.0	77.7	56.9	47.4	55.4	69.5	63.8

降水量 (粍) AMONT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	0.3	1.1	0.6	0.0	0.1	0.0	2.1	1.1	7	0.6	7
二月 Feb.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	25	0.1	25
三月 Mar.	0.7	4.8	6.1	3.7	6.7	3.9	25.9	14.3	8	3.5	8
四月 April	0.5	3.0	0.5	0.8	1.8	2.0	8.6	3.2	18	2.2	13
五月 May	6.5	8.1	8.2	10.0	9.0	5.1	46.9	8.5	2	5.0	9
六月 June	27.9	9.5	5.6	5.5	7.2	20.0	75.7	19.8	15	19.8	15
七月 July	41.7	52.0	3.9	5.9	44.7	57.7	205.9	53.9	21	32.0	21
八月 Aug.	3.5	12.0	14.4	40.1	13.0	6.5	89.5	29.5	17	26.8	1
九月 Sept.	10.7	8.1	18.2	0.1	7.0	2.6	46.7	18.2	26	18.2	26
十月 Oct.	14.1	10.9	16.7	8.0	29.3	6.4	85.4	26.2	5	24.7	5
十一月 Nov.	0.6	1.7	0.2	1.0	0.4	1.0	4.9	2.3	25	1.7	25
十二月 Dec.	1.9	5.4	1.0	0.2	0.3	3.0	11.8	3.2	5, 20	2.2	5
全年 Annual	108.4	116.7	75.4	75.3	119.5	108.2	603.5	53.9	21 VII	32.0	21 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	4.1	3.8	2.4	1.8	2.9
二月 Feb.	2.5	2.7	3.6	2.0	0.8	2.3
三月 Mar.	4.2	3.5	4.8	3.9	2.7	3.8
四月 April	4.6	4.0	5.4	5.9	4.2	4.8
五月 May	5.1	7.3	7.6	6.7	4.7	6.3
六月 June	4.6	6.7	7.2	6.5	3.5	5.7
七月 July	7.8	7.7	8.0	7.8	6.0	7.5
八月 Aug.	4.8	5.6	6.3	4.5	2.6	4.8
九月 Sept.	4.8	4.0	4.7	3.4	2.5	3.9
十月 Oct.	5.2	5.1	5.5	4.7	4.2	4.9
十一月 Nov.	3.5	3.3	4.1	2.0	1.9	2.9
十二月 Dec.	3.6	3.7	3.0	1.9	2.6	3.0
全年 Annual	4.4	4.8	5.3	4.3	3.1	4.4

日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %	蒸發量 (粍) EVAPORATION. (mm)
一月 Jan.	191.9	67	30.1
二月 Feb.	238.3	79	42.7
三月 Mar.	259.4	70	70.6
四月 April	280.9	70	173.2
五月 May	254.6	56	167.9
六月 June	300.5	65	202.9
七月 July	238.5	51	147.7
八月 Aug.	319.6	74	154.7
九月 Sept.	254.9	68	126.2
十月 Oct.	192.0	57	73.9
十一月 Nov.	194.7	68	42.1
十二月 Dec.	193.4	70	21.8
全年 Annual	2913.6	66	1253.8

※ 重力ノ更正 Reduction to Standard gravity…… — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… +19.9

長春 CHANGCHUN.

昭和二年 1927.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 NO. OF DAYS WITH GALES 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.6	2.3	3.2	4.1	2.3	2.3	9.0	S W	3	2.8	—	—	—	—	N 75° W	93
二月 Feb.	2.2	2.5	3.5	4.4	2.3	2.0	9.9	S W	14	2.8	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	2.7	2.5	4.1	4.5	3.4	2.8	10.3	S W	28	3.3	1	—	—	1	W	100
四月 April	2.7	2.3	4.9	5.4	4.6	3.2	11.7	W	27	3.8	6	—	—	6	S	100
五月 May	2.7	3.0	4.2	4.8	3.5	2.6	11.7	S W	8	3.4	2	—	—	2	W	100
六月 June	2.2	2.4	3.5	3.7	3.1	2.3	9.7	S W	14	2.9	—	—	—	—	S 38° W	88
七月 July	1.3	1.5	2.6	2.8	2.1	1.4	6.0	W SW S W	2 20	2.0	—	—	—	—	S 23° W	93
八月 Aug.	1.4	1.5	2.4	2.5	1.5	1.2	5.8	S W	8	1.7	—	—	—	—	N 73° W	87
九月 Sept.	1.5	1.6	2.6	2.9	2.0	1.5	7.1	N W	17 30	2.1	—	—	—	—	S 79° W	98
十月 Oct.	2.8	2.8	4.2	4.4	2.7	3.1	10.6	S W	23	3.3	1	—	—	1	S 79° W	94
十一月 Nov.	2.3	2.3	3.0	3.2	2.3	2.5	9.3	N W	11	2.6	—	—	—	—	N 72° W	96
十二月 Dec.	2.8	2.4	3.0	3.7	2.6	2.6	10.3	W	21	2.9	1	—	—	1	N 72° W	96
全年 Annual	2.3	2.3	3.4	3.9	2.7	2.3	11.7	S W W	27 IV 8 V	2.8	11	—	—	11	N 56° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM. 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4	4	5	5	1	—	7	5	9	21	31	21	22	19	19	5	8	S 71° W	49
二月 Feb.	5	12	2	11	2	3	1	3	4	9	20	19	22	8	24	20	3	N 72° W	42
三月 Mar.	8	4	4	5	13	7	10	3	12	9	50	12	15	10	14	7	3	S 54° W	33
四月 April	7	8	6	2	6	5	6	7	28	17	34	9	19	6	14	4	2	S 45° W	38
五月 May	19	4	16	3	9	3	7	4	9	8	38	12	15	18	14	6	1	S 90° W	27
六月 June	3	3	6	5	8	11	3	4	15	16	48	26	11	10	5	—	6	S 41° W	47
七月 July	—	9	12	—	3	5	4	1	19	25	43	14	6	1	2	1	41	S 31° W	40
八月 Aug.	16	4	19	7	7	3	6	2	17	20	20	13	15	1	4	5	23	S 40° W	21
九月 Sept.	12	5	6	8	7	1	4	4	19	20	30	15	17	7	6	9	10	S 56° W	32
十月 Oct.	7	3	6	4	3	1	1	1	10	18	35	22	35	18	9	4	9	S 73° W	55
十一月 Nov.	7	3	—	3	6	5	7	5	21	17	22	13	22	15	16	7	11	S 61° W	40
十二月 Dec.	8	4	6	2	3	—	4	5	26	21	35	25	10	10	15	11	1	S 58° W	47
全年 Annual	96	63	83	55	68	44	60	44	189	210	406	201	209	123	142	79	118	S 61° W	37

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪	霰	雹	電雷	電聲	霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	4	1	7	—	—	—	—	—	15	5	5	—	26	28	31	31	28	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	1	—	5	—	—	—	—	—	14	1	—	—	18	28	28	28	25	—	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	8	5	7	—	—	—	—	—	11	8	5	1	18	17	28	22	11	—	—	—	—	—	—	—
四月 April	7	3	—	—	1	1	—	—	6	6	—	6	7	—	12	2	—	—	—	2	—	—	—	—
五月 May	13	9	—	—	3	—	1	—	3	11	5	2	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
六月 June	13	10	—	—	—	4	2	—	6	11	4	—	—	—	—	—	—	—	1	21	—	11	1	—
七月 July	20	16	—	—	—	5	1	1	1	18	5	—	—	—	—	—	—	—	7	28	—	15	—	—
八月 Aug.	10	8	—	—	—	1	4	2	7	8	3	—	—	—	—	—	—	—	3	25	—	9	—	—
九月 Sept.	8	5	—	—	—	2	—	—	12	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	9	—	2	—	—
十月 Oct.	12	10	5	—	2	4	—	—	9	11	5	1	9	—	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月 Nov.	5	1	6	—	—	—	—	—	17	3	3	—	29	9	29	19	9	—	—	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	12	3	15	—	—	—	—	—	11	3	1	1	31	30	31	31	28	—	—	—	—	—	—	—
全年 Annual	113	71	45	—	6	17	8	3	112	91	36	11	139	112	172	135	101	—	11	90	—	37	1	—

旅順
RYOZYUN.

昭和二年 — 1927.

旅順

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) ※ (+ 700 mm) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 5h	13h	21h	平均 Mean
一月 Jan.	62.7	62.5	63.3	62.9	70.2	25	52.2	15	2.4	2.5	2.4	2.5
二月 Feb.	62.7	62.7	63.0	62.8	71.8	3	55.0	15	2.3	2.3	2.1	2.2
三月 Mar.	59.6	59.9	60.1	59.9	66.6	24	47.5	8	3.5	3.7	3.6	3.6
四月 April	55.7	56.3	56.2	56.1	66.7	3	40.6	26	5.4	5.3	5.2	5.3
五月 May	51.3	51.6	51.6	51.5	59.4	11	44.2	5	7.3	7.0	7.0	7.1
六月 June	48.7	48.5	48.5	48.6	53.8	1	41.3	23, 24	11.4	12.1	11.8	11.8
七月 July	47.3	47.3	47.4	47.3	54.0	24	37.0	21	18.4	19.9	18.8	19.0
八月 Aug.	48.6	48.8	49.0	48.8	54.6	24	39.4	17	17.0	17.2	16.6	16.9
九月 Sept.	53.3	53.4	53.8	53.5	59.9	25	44.6	2	12.9	13.0	13.1	13.0
十月 Oct.	57.5	57.5	58.0	57.7	66.2	22	42.7	2	8.3	8.1	7.6	8.0
十一月 Nov.	59.3	59.0	59.6	59.3	74.5	28	45.1	13	5.4	6.1	5.7	5.7
十二月 Dec.	61.6	61.6	62.3	61.9	73.3	6	53.0	20	3.1	3.0	2.9	3.0
全年 Annual	55.7	55.8	56.1	55.9	74.5	28 XI	37.0	21 VII	8.1	8.3	8.1	8.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean
一月 Jan.	95.2	97.8	95.0	96.0	99.4	91.4	8.0	7.5	6	82.5	21	65.8	58.8	66.0	63.5
二月 Feb.	95.4	96.0	95.8	96.7	0.5	92.5	8.1	6.1	14	87.2	27	66.9	46.4	62.3	58.5
三月 Mar.	99.5	3.7	0.3	1.2	5.0	97.1	7.9	14.8	28	90.0	14	77.0	60.5	73.3	70.3
四月 April	6.4	11.8	7.9	8.7	13.8	4.5	9.4	22.1	24	98.5	3, 4	72.9	50.5	64.0	62.5
五月 May	12.3	17.9	12.9	14.3	20.1	9.7	10.4	26.0	28	4.9	5	69.5	47.2	63.4	60.0
六月 June	17.5	23.5	18.2	19.7	25.5	15.3	10.2	30.2	17	11.8	7	77.0	57.1	76.8	70.3
七月 July	21.9	27.0	22.7	23.9	28.4	20.3	8.1	34.8	27	17.1	2	94.0	75.8	92.0	87.2
八月 Aug.	22.0	27.8	22.8	24.2	29.9	20.6	8.3	32.0	15	17.8	22	85.6	62.9	81.1	76.5
九月 Sept.	18.3	25.4	19.2	21.0	26.4	17.0	9.4	29.2	8	13.5	18	82.5	53.7	79.0	71.7
十月 Oct.	12.0	16.5	12.6	13.8	18.0	9.6	8.5	25.5	5	3.7	13	74.6	55.4	66.7	65.6
十一月 Nov.	6.4	11.3	7.3	48.3	13.0	4.1	8.8	19.6	2	93.7	28	70.7	56.8	70.2	65.9
十二月 Dec.	97.3	0.0	97.8	98.4	2.5	93.5	9.0	10.9	12	86.3	19	71.1	59.7	67.0	65.9
全年 Annual	8.7	13.5	9.4	10.5	15.1	6.3	8.8	34.8	27 VII	82.5	21 I	75.6	57.1	71.8	68.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMONT OF PRECIPITATION. (mm) 21—5h	5—13h	13—21h	總計 Total	最大 Maximum. 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE. 總計 Total	百分率 %	蒸發量 (粍) EVAPORATION. (mm)
一月 Jan.	7.6	8.3	7.3	23.2	9.0	14	5.5	14	4.3	5.2	3.2	4.2	171.6	57	39.3
二月 Feb.	0.6	0.5	0.2	1.3	1.0	23	0.5	23	4.1	4.6	2.6	3.8	209.2	69	44.1
三月 Mar.	22.4	5.1	7.8	35.3	15.3	8	11.5	8	4.6	6.2	4.5	5.1	210.9	57	59.6
四月 April	3.9	0.0	6.2	10.1	3.6	16	3.6	16	5.7	4.9	4.1	4.9	270.3	68	139.9
五月 May	7.4	12.1	5.8	25.3	9.0	17	4.5	17	6.3	5.5	3.7	5.2	308.8	70	200.0
六月 June	6.1	9.0	7.7	22.8	14.9	4	7.7	4	6.2	5.8	4.6	5.5	275.5	62	195.6
七月 July	63.6	70.3	25.4	159.3	59.3	12	56.3	12	7.0	5.9	4.9	5.9	236.4	53	161.8
八月 Aug.	25.3	15.0	18.0	58.3	23.6	17	23.6	17	5.1	5.0	2.7	4.3	297.8	71	178.6
九月 Sept.	14.5	0.4	0.2	15.1	12.0	5	11.5	5	4.0	4.1	2.0	3.4	302.6	81	153.9
十月 Oct.	6.8	18.9	11.6	37.3	18.8	1	11.0	1	4.6	4.5	3.9	4.3	211.0	61	113.8
十一月 Nov.	4.0	1.9	1.5	7.4	4.5	27	4.0	27	2.1	3.3	2.8	2.7	207.6	69	93.8
十二月 Dec.	13.1	16.2	2.8	32.1	14.1	27	10.2	27	4.7	5.1	4.0	4.6	157.0	54	49.2
全年 Annual	175.8	157.7	94.5	427.5	59.3	12 VII	56.3	12 VII	4.9	5.0	3.6	4.5	2858.5	64	1429.6

※ 重力ノ更正 Reduction to Standard gravity ..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 7.3

旅順
RYOZYUN.

昭和二年 1927.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 5h	13h	21h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 NO. OF DAYS WITH GALES 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.3	5.4	3.5	15.8	NE	15	4.1	1	1	—	2	—	—
二月 Feb.	3.2	4.6	2.3	11.1	NE	25	3.4	2	—	—	2	S 68° W	100
三月 Mar.	3.0	4.3	3.1	14.8	E	8	3.5	2	—	—	2	—	—
四月 April	3.5	4.6	2.7	12.2	W	22	3.6	6	—	—	6	—	—
五月 May	3.4	5.0	3.5	13.1	WNW	10	3.9	8	—	—	8	N 83° W	90
六月 June	2.2	4.1	1.9	11.5	WNW	17	2.6	2	—	—	2	W	100
七月 July	1.9	3.0	1.8	8.8	W	9	2.2	—	—	—	—	S 83° W	98
八月 Aug.	2.0	3.0	1.5	10.6	W	17	2.0	1	—	—	1	S 45° W	92
九月 Sept.	1.9	3.5	1.4	9.9	W	14	2.3	—	—	—	—	W	100
十月 Oct.	2.7	4.2	3.1	16.0	WSW	27	3.2	2	1	—	3	—	—
十一月 Nov.	3.6	5.1	3.6	12.7	NE	27	4.1	7	—	—	7	N 79° W	98
十二月 Dec.	4.4	5.2	3.9	12.8	NE	18	4.4	7	—	—	7	N 85° W	99
全年 Annual	3.0	4.3	2.7	16.0	WSW	27 x	3.3	38	2	—	40	S 88° W	95

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6	5	17	3	4	7	4	—	—	1	1	11	11	8	7	6	2	N 15° W	29
二月 Feb.	6	13	17	3	1	1	4	1	4	1	—	8	13	5	3	1	3	N 7° W	29
三月 Mar.	4	4	13	7	3	7	10	9	5	2	—	2	7	9	4	2	5	N 83° E	17
四月 April	4	4	10	7	2	1	9	14	16	4	1	—	5	5	4	2	2	S 42° E	24
五月 May	3	3	3	1	5	4	16	5	4	3	3	6	11	13	6	6	1	S 65° W	14
六月 June	3	1	—	2	8	8	16	11	4	3	6	4	1	6	3	2	12	S 29° E	33
七月 July	6	3	3	2	7	19	16	8	4	4	4	4	4	2	—	1	6	S 50° E	42
八月 Aug.	4	14	4	2	3	10	8	6	3	—	2	3	8	3	3	11	9	N 34° E	17
九月 Sept.	7	9	2	4	3	8	13	5	9	2	5	3	1	9	3	2	5	S 58° E	14
十月 Oct.	4	5	5	5	5	—	5	6	6	9	4	8	4	5	12	6	4	N 86° W	13
十一月 Nov.	3	8	9	2	10	4	4	6	3	6	4	9	9	3	7	1	2	S 69° W	1
十二月 Dec.	6	16	21	1	4	4	1	2	2	4	5	6	4	4	11	1	1	N 9° E	33
全年 Annual	56	85	104	39	55	73	106	73	60	39	35	64	78	72	63	41	52	N 75° E	6

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霧 △	雹 ▲	電雷 ⚡	電聲 T	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <6°	平均 Mean <10°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	5	9	—	—	—	—	—	9	4	5	2	12	14	28	24	16	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	3	1	5	1	—	—	—	2	13	6	1	2	12	7	28	24	11	—	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	8	3	5	—	—	—	—	4	7	7	1	2	12	—	26	11	4	—	—	—	—	—	—	—
四月 April	5	4	—	—	—	1	2	2	6	7	2	6	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五月 May	9	5	—	—	—	1	—	—	6	7	—	8	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
六月 June	3	2	—	—	1	1	1	3	8	10	1	2	—	—	—	—	—	—	—	17	—	2	—	—
七月 July	10	5	—	—	—	1	1	12	6	12	4	—	—	—	—	—	—	1	7	28	—	6	—	—
八月 Aug.	3	3	—	—	—	—	1	1	10	5	2	1	—	—	—	—	—	—	10	29	—	9	—	—
九月 Sept.	4	2	—	—	—	2	—	—	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—
十月 Oct.	8	6	2	2	—	—	1	1	12	8	3	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
十一月 Nov.	3	2	2	2	—	—	—	—	17	2	3	7	—	—	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	12	5	10	1	—	—	—	—	7	4	4	7	5	8	29	19	12	—	—	—	—	—	—	—
全年 Annual	76	43	33	6	1	6	6	25	112	73	26	40	42	29	120	81	44	1	17	105	—	17	—	—

鞍山
ANSHAN.

昭和二年 1927.

鞍山

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) ※ (+ 700 mm) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 5h	13h	21h	平均 Mean
一月 Jan.	66.3	66.3	66.9	66.5	73.5	1	58.2	11	1.9	2.0	1.7	1.8
二月 Feb.	65.9	65.9	66.0	65.9	77.4	3	57.3	14	1.7	1.7	1.7	1.7
三月 Mar.	63.2	63.2	63.5	63.3	70.7	23	53.8	30	3.2	3.5	3.4	3.4
四月 April	59.1	59.0	59.2	59.1	69.2	3	43.2	26	4.7	4.5	4.7	4.6
五月 May	54.3	53.8	54.3	54.1	63.5	1	46.7	3	6.6	6.7	6.9	6.7
六月 June	51.4	50.6	51.4	51.1	56.3	2	41.5	24	9.6	9.6	10.2	9.8
七月 July	50.4	50.0	50.3	50.2	55.7	24	40.4	21	16.9	18.8	18.2	18.0
八月 Aug.	51.9	51.8	52.2	52.0	58.5	24	41.7	17	14.5	15.8	16.0	15.4
九月 Sept.	56.4	56.0	56.7	56.4	63.2	25	46.9	1	9.9	9.7	11.0	10.2
十月 Oct.	60.3	59.9	60.6	60.3	68.0	22	49.2	2	5.9	5.8	6.3	6.0
十一月 Nov.	62.6	62.2	63.1	62.6	78.9	28	46.1	13	3.6	3.6	3.7	3.6
十二月 Dec.	65.8	65.5	66.3	65.9	77.6	6	52.7	20	1.9	1.9	2.0	1.9
全年 Annual	59.0	58.7	59.2	59.0	78.9	28 XI	40.4	21 VII	6.7	7.0	7.1	6.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°) 5h	13h	21h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean
一月 Jan.	89.6	93.7	90.5	91.3	95.1	86.6	8.5	6.9	6	76.7	16	71.9	57.7	63.6	64.4
二月 Feb.	90.3	97.0	93.1	93.4	98.3	88.2	10.1	6.5	17	81.8	9	70.8	41.8	55.6	56.1
三月 Mar.	97.1	2.5	99.5	99.7	4.4	95.0	9.4	16.5	28	84.1	14	79.3	60.3	74.0	71.2
四月 April	6.6	15.8	9.9	10.7	17.2	5.3	11.9	27.3	24, 25	95.2	4	64.0	32.6	52.1	47.5
五月 May	10.9	18.6	14.1	14.5	20.9	9.6	11.3	28.9	29	2.9	11	67.8	45.0	59.0	59.3
六月 June	18.1	26.8	21.1	22.0	28.8	16.9	11.9	34.8	20	11.4	16	63.6	37.7	56.1	52.1
七月 July	22.4	28.1	24.4	24.9	29.6	21.6	8.0	34.1	25	15.9	29	83.8	67.6	79.8	77.1
八月 Aug.	18.9	26.8	22.1	22.6	28.3	18.1	10.2	33.2	7	13.1	30	88.8	60.8	79.9	76.5
九月 Sept.	14.8	24.5	17.6	19.0	25.6	13.7	11.9	29.2	10	6.9	18	78.6	43.1	70.9	64.2
十月 Oct.	7.9	14.4	9.4	10.5	16.4	5.8	10.6	26.8	5	98.2	12	70.7	46.2	67.5	61.4
十一月 Nov.	0.6	7.3	2.5	3.5	9.5	98.2	11.4	18.2	2	87.4	28	71.1	44.1	63.0	59.4
十二月 Dec.	89.6	94.4	91.3	91.8	97.2	86.0	11.2	6.5	10	70.5	26	75.0	58.5	72.7	68.7
全年 Annual	5.6	12.5	7.9	8.7	14.3	3.8	10.5	34.8	20 VI	70.5	26 XII	73.8	49.6	66.1	63.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMONT OF PRECIPITATION. (mm) 21—5h	5—13h	13—21h	總量 Total	最大 Maximum. 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE. 總計 Total	百分率 %	蒸發量 (粍) EVAPORATION. (mm)
一月 Jan.	5.0	1.3	0.4	6.7	5.1	11	5.0	11	3.9	3.7	1.8	3.2	138.5	47	44.2
二月 Feb.	0.0	0.3	1.9	2.2	1.9	23	1.9	23	1.2	3.2	1.8	2.1	187.9	63	65.7
三月 Mar.	17.0	16.0	1.8	34.8	23.2	8	13.8	8	4.3	5.3	3.0	4.2	194.8	53	87.8
四月 April	1.9	0.9	0.0	2.8	1.8	16	1.0	16	5.3	4.8	3.4	4.5	237.9	60	256.3
五月 May	17.6	39.2	25.1	81.9	20.7	30	12.5	13	5.3	6.5	3.9	5.2	228.1	51	254.6
六月 June	19.2	8.8	1.1	29.1	12.2	23	10.4	23	6.0	6.1	3.6	5.2	243.3	54	322.2
七月 July	111.6	114.6	64.7	290.9	59.6	21	56.4	21	6.9	7.3	5.7	6.6	228.2	50	206.5
八月 Aug.	21.3	37.2	14.3	72.8	45.7	17	23.7	17	5.1	6.1	2.5	4.5	271.9	64	162.4
九月 Sept.	27.3	13.2	18.4	58.9	17.7	30	17.7	30	4.1	4.5	3.3	4.0	268.8	72	177.1
十月 Oct.	37.7	27.5	28.1	93.3	31.1	28	23.0	28	3.5	5.0	3.5	4.0	199.4	58	138.8
十一月 Nov.	0.3	1.4	9.8	11.5	9.8	20	9.8	20	2.7	3.5	1.3	2.5	195.9	66	84.3
十二月 Dec.	16.2	4.7	1.5	22.4	13.3	14	7.5	14	2.1	3.0	2.9	2.7	156.9	55	41.8
全年 Annual	275.1	265.1	167.1	707.3	59.6	21 XII	56.4	21 XII	4.2	4.9	3.1	4.1	2551.6	57	1841.7

※ 重力ノ更正 Reduction to Standard gravity····· — 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level····· ····· + 3.6

昭和二年

鞍山
ANSHAN.

1927.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 5h	13h	21h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 NO. OF DAYS WITH GALES 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.0	4.0	2.9	17.1	NNE	15	3.5	3	1	—	4	S 66° W	85
二月 Feb.	2.8	4.8	2.4	13.3	S W	14	3.6	3	—	—	3	S 82° W	80
三月 Mar.	3.2	4.3	2.8	12.3	N	13	3.4	3	—	—	3	S 87° W	70
四月 April	3.1	5.9	3.8	14.9	S W	25	4.3	7	—	—	7	S 69° W	71
五月 May	2.6	7.4	3.7	21.1	S S W	8	5.1	12	5	—	17	S 65° W	70
六月 June	4.0	7.7	4.4	18.1	S S W	24	5.5	8	5	—	13	S 15° W	26
七月 July	3.4	6.1	3.3	13.9	S S W	25	4.6	4	—	—	4	S 45° W	47
八月 Aug.	2.2	4.3	2.3	10.1	N	9	3.0	1	—	—	1	S 69° W	78
九月 Sept.	2.3	4.8	2.1	11.6	N N W	14	3.2	2	—	—	2	S 73° W	69
十月 Oct.	3.3	6.6	3.4	16.7	S S W	23	4.6	13	2	—	15	S 76° W	67
十一月 Nov.	3.8	6.9	4.4	16.4	N	5	4.8	10	3	—	13	S W	100
十二月 Dec.	3.8	5.3	3.4	17.5	S S E	20	4.2	9	3	—	12	W	59
全年 Annual	3.1	5.7	3.3	21.1	S S W	8 x	4.2	75	19	—	94	S 69° W	70

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6	9	5	2	4	—	1	5	11	11	3	5	1	2	3	9	16	S 80° W	4
二月 Feb.	10	11	3	—	2	—	4	5	4	8	9	6	3	1	5	9	4	N 63° W	18
三月 Mar.	10	15	4	1	3	1	2	5	6	10	11	2	—	—	2	2	19	N 83° E	1
四月 April	7	7	—	1	1	1	3	12	13	13	9	4	4	3	3	6	3	S 30° W	31
五月 May	2	11	2	1	1	—	2	5	16	15	7	3	3	1	1	6	17	S 22° W	27
六月 June	1	6	1	1	2	1	1	4	17	19	11	9	2	1	—	2	12	S 23° W	52
七月 July	4	9	—	1	2	—	2	20	9	19	8	4	1	—	—	5	9	S 6° W	39
八月 Aug.	13	10	1	2	—	1	1	9	11	9	8	3	2	1	3	9	10	S 84° W	10
九月 Sept.	8	4	3	1	1	—	2	23	9	8	3	3	—	2	3	5	15	S 5° E	24
十月 Oct.	6	5	1	—	2	—	4	16	11	14	6	3	4	1	2	8	10	S 17° W	30
十一月 Nov.	8	11	5	3	1	1	1	19	3	4	6	3	4	—	3	7	11	N 77° E	4
十二月 Dec.	15	7	4	—	2	4	10	15	5	4	4	1	2	4	8	5	3	S 87° E	6
全年 Annual	90	105	29	13	21	9	33	138	115	134	85	46	26	16	33	73	129	S 22° W	17

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪	霰	雹	電	電雷	電聲	霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs
一月 Jan.	4	2	8	—	—	—	—	—	—	14	2	7	4	14	22	30	27	22	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	2	1	2	—	—	—	—	—	—	18	1	3	3	17	21	28	25	16	—	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	10	7	9	1	—	—	—	—	1	14	7	2	3	12	9	23	16	8	—	—	—	—	—	—	—
四月 April	3	1	—	—	—	—	—	—	—	9	6	1	7	7	—	4	1	—	—	—	2	—	—	—	—
五月 May	11	9	—	1	—	1	—	1	6	6	2	17	1	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
六月 June	10	5	—	—	—	5	1	—	7	5	1	13	—	—	—	—	—	—	1	4	25	—	—	—	—
七月 July	16	14	—	—	—	4	—	—	3	14	4	4	—	—	—	—	—	—	3	19	30	—	13	—	—
八月 Aug.	6	4	—	—	—	2	—	5	9	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6	28	—	15	—	—
九月 Sept.	9	8	—	—	—	6	—	1	11	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	9	—	—
十月 Oct.	9	8	1	—	1	4	—	—	9	5	3	15	12	—	—	5	—	—	—	—	3	—	—	—	—
十一月 Nov.	4	1	2	—	—	—	—	—	15	2	1	13	17	3	18	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	10	5	9	—	—	—	—	—	16	1	2	12	23	22	31	29	20	—	—	—	—	—	—	—	—
全年 Annual	94	65	31	2	1	22	1	8	131	58	27	94	103	77	139	106	68	4	29	115	—	37	—	—	—

開原

昭和二年 **KAIYUAN.** 1927.

開原

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) ※ (+ 700 mm) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 5h	13h	21h	平均 Mean
一月 Jan.	61.0	60.8	61.4	61.1	67.3	1	52.3	10	1.3	1.6	1.4	1.4
二月 Feb.	60.6	60.5	60.6	60.5	71.5	3	51.3	24	1.3	1.7	1.6	1.5
三月 Mar.	58.4	57.8	58.4	58.2	65.4	23	48.4	30	2.7	3.1	3.2	3.0
四月 April	53.9	53.3	53.4	53.5	63.7	2	38.0	27	4.5	4.5	4.6	4.5
五月 May	49.1	48.2	48.6	48.7	59.5	1	39.8	3	6.1	6.5	6.8	6.5
六月 June	46.4	45.4	46.1	46.0	52.5	2	37.8	24	9.9	10.0	11.0	10.3
七月 July	45.6	45.1	45.3	45.3	49.7	24	35.0	21	17.2	18.0	18.6	17.9
八月 Aug	47.4	47.0	47.4	47.3	54.5	24	35.2	17	13.7	15.6	15.7	15.0
九月 Sept.	51.6	51.2	51.7	51.5	57.8	21, 25	42.2	1	9.3	12.9	10.8	11.0
十月 Oct.	54.7	54.5	55.2	54.8	63.0	22	39.3	2	5.5	6.6	6.0	6.1
十一月 Nov.	57.7	57.2	58.2	57.7	74.5	28	39.5	13	3.0	3.9	3.4	3.4
十二月 Dec.	60.5	60.2	60.5	60.4	71.1	6	47.1	20	1.5	1.6	1.6	1.6
全年 Annual	53.9	53.4	53.9	53.7	74.5	28 XI	35.0	21 VII	6.3	7.2	7.1	6.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean
一月 Jan.	81.9	90.5	84.5	85.6	91.6	78.5	13.1	4.3	6	68.6	22	85.0	64.2	82.7	77.3
二月 Feb.	84.0	94.0	87.8	88.6	94.9	82.0	12.9	1.7	14	70.7	9	84.1	55.6	79.1	72.9
三月 Mar.	93.4	1.1	96.9	97.2	2.2	91.8	10.4	15.5	28	76.5	15	84.1	58.0	80.7	74.4
四月 April	4.2	15.7	8.7	9.5	16.9	3.0	13.9	27.0	25	95.0	3	70.6	32.5	55.0	52.7
五月 May	7.8	18.0	12.4	12.8	20.1	6.4	13.7	29.7	29	97.8	11	77.5	46.1	65.0	62.9
六月 June	15.9	26.6	19.9	20.8	28.4	14.6	13.8	35.3	9	6.2	18	73.9	39.5	63.2	58.9
七月 July	21.0	26.9	23.2	23.7	28.7	20.1	8.6	33.1	25	16.0	29	92.6	69.2	87.8	83.2
八月 Aug.	16.4	26.4	19.8	20.9	27.6	15.7	11.9	32.2	7	10.2	22	97.1	61.6	90.9	83.2
九月 Sept.	10.9	23.6	14.5	16.3	24.5	10.0	14.5	30.2	9	3.3	16	93.4	59.4	87.1	80.0
十月 Oct.	4.4	12.8	6.9	8.0	14.5	2.7	11.7	26.5	5	95.8	31	81.9	58.3	80.4	73.5
十一月 Nov.	97.0	4.9	98.9	0.3	6.3	95.2	11.1	16.7	15	85.8	29	78.3	56.1	75.1	69.8
十二月 Dec.	83.7	91.4	86.7	87.3	93.7	80.1	13.6	3.2	4	66.2	28	89.3	61.1	83.2	77.9
全年 Annual	1.7	11.0	5.0	5.9	12.5	0.0	12.4	35.3	9 VI	66.2	28 XII	84.0	55.1	77.5	72.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMONT OF PRECIPITATION. (mm) 21—5h	5—13h	13—21h	總量 Total	最大 Maximum. 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE. 總計 Total	百分率 %	蒸發量 (粍) EVAPORATION. (mm)
一月 Jan.	1.9	0.5	0.1	2.5	1.7	11	1.5	11	3.5	4.5	2.6	3.5	189.1	65	26.2
二月 Feb.	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	6,15,24	0.1	6,15,24	1.7	4.7	2.0	2.8	222.7	75	38.1
三月 Mar.	14.3	12.8	5.9	33.0	13.1	8	9.7	8	4.7	6.8	4.3	5.3	231.7	63	67.0
四月 April	3.2	4.8	0.6	8.6	5.1	19	2.7	19	5.2	6.9	5.6	5.9	266.2	66	227.3
五月 May	9.9	16.5	11.1	37.5	9.7	3	7.4	3	6.2	8.7	6.8	7.2	227.4	50	208.5
六月 June	11.5	4.2	26.2	41.9	10.5	9	10.5	9	8.0	8.4	6.0	7.5	251.4	55	297.4
七月 July	60.1	38.8	91.8	190.7	44.7	21	44.2	21	8.3	8.7	6.5	7.8	212.8	46	193.6
八月 Aug.	23.2	24.9	27.9	76.0	39.7	17	20.9	17	4.9	6.6	3.0	4.8	286.2	67	173.2
九月 Sept.	8.2	22.5	6.1	36.8	18.1	23	11.4	14	5.0	6.5	3.4	5.0	265.8	71	170.2
十月 Oct.	38.1	21.2	42.7	102.0	32.6	28	21.2	28	3.8	6.0	5.4	5.1	194.1	57	109.2
十一月 Nov.	3.6	0.0	11.7	15.3	11.3	20	11.3	20	3.6	5.1	3.3	4.0	178.6	61	54.0
十二月 Dec.	9.9	2.7	0.3	12.9	4.8	20	3.3	20	2.9	5.3	3.2	3.8	208.3	74	30.1
全年 Annual	184.0	149.0	224.5	557.5	44.7	21 VII	44.2	21 VII	4.8	6.5	4.3	5.2	2734.2	62	1594.8

※ 電力ノ更正 Reduction to Standard gravity…… — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… + 8.6

昭和二年

開原
KAIYUAN.

1927.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 5h	13h	21h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 NO. OF DAYS WITH GALES 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.5	4.3	3.4	13.5	S W	3	3.2	2	—	—	2	S 45° W	100
二月 Feb.	2.7	4.3	2.9	10.2	S S W	14	3.2	1	—	—	1	N	100
三月 Mar.	2.8	5.0	3.2	15.0	S W	21	3.6	2	1	—	3	N 41° W	53
四月 April	2.9	6.5	4.1	14.6	S S W	18	4.6	8	—	—	8	S 52° W	66
五月 May	3.3	5.0	3.5	18.5	S W	8	4.0	4	2	—	6	N 87° W	76
六月 June	3.1	5.8	3.2	13.0	S S W	14, 24	4.4	8	—	—	8	N 89° W	85
七月 July	2.1	4.1	2.7	8.9	S	3	3.1	—	—	—	—	S 30° W	93
八月 Aug.	1.4	3.2	1.7	7.8	S S W	8	2.1	—	—	—	—	S 69° W	51
九月 Sept.	1.6	3.9	1.7	8.3	S S W	30	2.6	—	—	—	—	N 12° W	75
十月 Oct.	3.0	5.8	3.4	15.2	S S W	5	3.8	6	2	—	8	S 45° W	92
十一月 Nov.	2.5	4.0	2.3	13.4	S S W	20	2.9	3	—	—	3	W	100
十二月 Dec.	2.2	3.5	2.7	13.6	S S W	21	2.8	1	—	—	1	S 79° W	77
全年 Annual	2.5	4.6	2.9	18.5	S W	8	3.4	35	5	—	40	S 80° W	53

月 MONTH.	各風向觀測回數 EREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5	6	5	4	5	2	1	3	25	9	7	5	2	6	3	5	—	S 18° W	22
二月 Feb.	3	5	7	4	1	2	2	1	21	11	4	4	5	2	5	4	3	S 23° W	23
三月 Mar.	9	6	11	5	4	4	—	3	7	19	10	3	1	—	3	3	5	S 15° E	9
四月 April	8	4	1	3	3	2	1	9	17	18	5	9	1	1	4	3	1	S 19° W	36
五月 May	4	4	12	5	5	2	—	3	16	11	4	5	5	3	7	4	3	S 30° W	7
六月 June	1	2	3	3	2	5	2	5	23	20	12	5	—	1	1	4	1	S 10° W	55
七月 July	5	8	2	6	1	2	2	4	21	23	7	3	—	2	—	3	4	S 6° W	37
八月 Aug.	6	8	7	11	7	2	4	12	10	8	6	—	2	2	2	1	5	S 64° E	26
九月 Sept.	8	1	7	11	4	3	2	6	20	11	5	5	—	—	1	1	5	S 44° E	20
十月 Oct.	3	2	4	2	1	1	1	7	29	19	7	7	3	1	4	2	—	S 18° W	54
十一月 Nov.	10	2	9	8	5	—	—	5	15	5	5	7	2	4	3	1	9	S 16° E	5
十二月 Dec.	7	2	7	5		2	2	2	24	13	5	4	1	4	3	3	7	S 9° W	25
全年 Annual	69	50	75	67	40	27	17	60	228	167	77	57	22	26	36	34	43	S 5° W	24

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷	雷聲	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	4	1	6	—	—	—	—	—	13	4	4	3	12	26	31	30	26	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	3	—	5	—	—	—	—	1	12	2	—	1	23	26	28	28	24	—	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	12	5	12	—	—	—	—	1	6	9	3	3	14	13	26	18	10	—	—	—	—	—	—	—
四月 April	5	2	—	—	—	—	—	—	5	9	—	9	9	—	10	2	—	—	—	2	—	—	—	—
五月 May	14	12	—	1	1	—	2	1	3	14	2	6	2	—	1	—	—	—	—	7	—	—	—	—
六月 June	13	8	—	—	1	1	4	1	2	15	—	8	—	—	—	—	—	—	2	23	—	11	1	—
七月 July	18	15	—	—	—	2	3	2	2	17	3	—	—	—	—	—	—	—	11	29	—	12	—	—
八月 Aug.	7	5	—	—	—	1	—	2	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—	7	—	—
九月 Sept.	8	4	—	—	—	—	—	1	8	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	16	—	2	—	—
十月 Oct.	12	9	5	—	—	2	—	—	9	8	6	8	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月 Nov.	4	3	2	—	—	—	—	2	10	4	4	3	23	5	28	12	6	—	—	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	7	5	9	—	—	—	—	2	9	3	—	1	19	28	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—
全年 Annual	107	69	39	1	2	6	9	13	87	94	23	42	117	98	167	121	66	—	14	102	—	32	1	—

鄭家屯
CHENGCHIATUN.

昭和二年 — 1927.

鄭家屯

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) * (+ 700 mm) 5h	13h	21h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 5h	13h	21h	平均 Mean
一月 Jan.	58.1	57.9	58.0	58.0	65.6	14	48.8	3	1.1	1.5	1.2	1.3
二月 Feb.	57.9	57.8	57.3	57.7	69.0	3	49.2	14	1.0	1.4	1.1	1.2
三月 Mar.	55.6	54.8	55.1	55.2	62.6	23	44.0	30	2.2	2.4	2.6	2.4
四月 April	51.0	50.3	50.5	50.6	62.3	3	34.0	27	4.1	4.0	4.3	4.1
五月 May	46.6	45.8	45.9	46.1	57.6	1	37.8	18	5.7	5.8	6.5	6.0
六月 June	43.9	43.1	42.6	43.2	51.4	2	35.0	23	10.1	10.0	10.6	10.2
七月 July	43.8	42.8	42.4	43.0	46.9	26	34.2	31	15.9	17.2	17.1	16.7
八月 Aug.	45.5	45.0	44.8	45.1	52.7	24	34.3	17	12.9	13.7	14.5	13.7
九月 Sept.	49.3	49.1	49.1	49.2	56.7	21	40.1	1	9.1	10.1	10.4	9.9
十月 Oct.	52.1	51.9	52.2	52.1	60.5	22	39.0	2	5.1	5.8	5.5	5.5
十一月 Nov.	55.2	54.7	55.7	55.2	72.7	28	35.7	13	2.5	2.7	2.8	2.7
十二月 Dec.	58.2	57.3	57.7	57.7	68.6	5	45.4	20	1.1	1.2	1.2	1.1
全年 Annual	51.4	50.9	50.9	51.1	72.7	28 XI	34.0	27 IV	5.9	6.3	6.5	6.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 5h	13h	21h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 5h	13h	21h	平均 Mean
一月 Jan.	81.8	90.0	84.6	85.5	91.7	80.1	11.6	3.4	6	72.0	16	81.2	58.6	71.7	70.5
二月 Feb.	82.2	94.0	86.9	87.7	95.4	80.8	14.6	3.5	14	74.5	8	75.9	47.5	62.1	61.8
三月 Mar.	91.4	1.7	95.9	96.3	3.5	89.8	13.7	19.4	28	79.4	11	79.9	47.2	73.1	66.7
四月 April	2.9	14.2	7.8	8.3	15.5	2.3	13.2	27.4	24	92.6	3	69.8	31.8	51.3	51.0
五月 May	6.7	17.6	12.0	12.1	19.3	6.2	13.1	28.4	29	1.5	11	77.0	41.3	64.3	60.9
六月 June	14.4	25.9	19.7	20.0	27.4	13.9	13.6	34.4	21	7.1	2	81.1	41.0	62.6	61.6
七月 July	20.0	27.2	23.0	23.4	29.1	19.3	9.8	34.0	22, 23	15.3	19	90.7	64.7	81.6	79.0
八月 Aug.	16.2	25.6	20.0	20.6	26.8	15.6	11.1	32.3	7	10.6	22, 24	93.1	56.7	83.1	77.6
九月 Sept.	11.3	22.4	15.3	16.3	23.3	10.6	12.7	30.3	8	3.5	16	89.0	50.3	79.4	72.9
十月 Oct.	3.3	12.1	6.1	7.1	13.7	1.8	11.9	24.0	5	95.2	29	83.3	52.5	74.5	70.1
十一月 Nov.	94.4	3.9	97.0	98.4	4.9	92.4	12.5	15.6	15	81.5	29	78.1	37.7	69.7	61.8
十二月 Dec.	82.7	91.6	85.4	86.6	93.2	80.1	13.2	1.6	10	72.6	24	84.5	45.3	75.8	68.5
全年 Annual	0.6	10.5	4.5	5.2	12.0	99.4	12.6	34.4	21 VI	72.0	16 I	82.0	47.9	70.8	66.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMONT OF PRECIPITATION. (mm) 21—5h	5—13h	13—21h	總計 Total	最大 Maximum. 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 (白零至十) AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 5h	13h	21h	平均 Mean	日照時數 NO. OF HOURS WITH SUNSHINE. 總計 Total	百分率 %	蒸發量 (粍) EVAPORATION. (mm)
一月 Jan.	0.2	0.1	0.0	0.3	0.3	11	0.2	11	2.2	2.1	2.3	2.2	200.3	69	41.5
二月 Feb.	0.1	—	—	0.1	0.1	25	0.1	25	1.4	1.6	0.9	1.3	237.7	81	68.9
三月 Mar.	2.4	1.2	0.7	4.3	2.3	7	2.1	7	3.0	3.5	2.4	3.0	256.8	70	121.1
四月 April	0.0	2.6	9.4	12.0	11.1	18	9.4	18	3.7	3.7	3.2	3.5	274.4	68	251.5
五月 May	3.2	16.8	7.8	27.8	7.6	19	7.6	19	4.6	5.3	4.6	4.8	249.7	55	225.0
六月 June	7.2	4.3	15.9	27.4	5.6	26	5.6	26	3.9	4.6	4.1	4.2	271.1	59	243.1
七月 July	28.2	44.3	131.5	204.0	62.9	20	58.1	20	7.1	5.6	5.3	6.0	219.1	47	182.5
八月 Aug.	19.4	42.8	46.9	109.1	39.7	17	35.1	28	4.0	4.3	2.0	3.4	233.0	67	180.1
九月 Sept.	7.4	1.4	9.2	18.0	4.8	16	4.8	16	3.9	4.1	2.7	3.5	252.4	68	166.4
十月 Oct.	25.2	6.9	25.6	57.7	18.9	7	13.5	7	3.2	4.5	3.3	3.7	193.0	57	103.6
十一月 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	3.3	2.6	2.8	187.6	65	74.4
十二月 Dec.	0.8	0.5	—	1.3	1.3	20	0.8	20	0.7	2.2	1.9	1.6	193.4	70	37.5
全年 Annual	94.1	120.9	247.0	462.0	62.9	20 VII	58.1	20 VII	3.4	3.7	2.9	3.3	2823.5	65	1695.6

* 電力ノ更正 Reduction to Standard gravity ..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.8

鄭家屯
CHENGCHIATUN.

昭和二年 — 1927.

鄭家屯

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 5h	13h	21h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 NO. OF DAYS WITH GALES. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.1	3.6	1.9	11.2	NNW	7	2.4	2	—	—	2	S 5° W	6
二月 Feb.	1.6	3.3	1.6	9.3	N	21	2.3	—	—	—	—	S 4° W	39
三月 Mar.	2.0	4.3	2.5	10.4	N	8	2.8	1	—	—	1	N 35° W	35
四月 April	2.7	5.1	3.2	15.3	WNW	27	3.8	—	1	—	1	N 3° W	4
五月 May	1.7	4.1	2.4	11.6	S	15	2.8	1	—	—	1	N —	—
六月 June	1.8	3.5	1.9	8.8	N	16	2.5	—	—	—	—	N 89° W	59
七月 July	1.5	2.3	1.7	6.6	NNE	21	2.0	—	—	—	—	N 64° W	59
八月 Aug.	0.8	2.3	1.1	6.6	N	17	1.5	—	—	—	—	S 64° W	74
九月 Sept.	1.2	2.5	1.1	7.4	NNE	15	1.6	—	—	—	—	N 45° W	81
十月 Oct.	1.8	3.5	1.8	9.1	NNW	2	2.2	—	—	—	—	S 56° W	38
十一月 Nov.	1.8	3.9	2.1	9.6	NW	16	2.3	—	—	—	—	S 87° W	26
十二月 Dec.	1.9	3.3	1.8	9.3	N	14	2.3	—	—	—	—	N 61° W	27
全年 Annual	1.7	3.5	1.9	15.3	WNW	27 IV	2.4	4	1	—	5	S 89° W	36

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	9	3	1	2	—	—	3	6	9	9	3	3	4	7	17	9	8	N 73° W	29
二月 Feb.	9	1	—	3	1	2	1	1	6	4	6	1	9	6	9	13	12	N 60° W	35
三月 Mar.	9	—	3	1	4	4	1	3	9	13	8	2	4	8	7	8	14	S 83° W	17
四月 April	6	1	—	2	—	2	2	9	13	16	3	3	3	6	11	7	6	S 51° W	30
五月 May	11	2	3	—	2	3	2	7	10	9	5	3	2	6	11	9	8	N 85° W	18
六月 June	6	2	—	1	2	4	3	2	15	20	3	1	6	5	4	4	12	S 32° W	32
七月 July	3	7	2	—	4	3	3	5	18	17	5	—	3	3	2	1	17	S 5° W	33
八月 Aug.	4	7	3	—	2	4	5	6	13	8	1	—	2	5	2	1	30	S 16° E	17
九月 Sept.	7	4	1	3	4	—	3	3	12	18	1	1	—	3	5	4	21	S 17° W	16
十月 Oct.	5	2	1	3	2	—	3	2	11	9	6	4	4	14	9	3	15	S 78° W	29
十一月 Nov.	11	1	—	—	2	1	3	1	12	9	5	3	4	5	12	6	15	S 89° W	26
十二月 Dec.	10	3	1	2	2	—	1	2	10	6	8	3	5	4	13	12	11	N 67° W	30
全年 Annual	90	33	15	17	25	23	30	47	138	138	49	24	46	72	102	77	169	S 70° W	19

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪	霰	雹	電雷	電聲	霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	雷	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	1	—	2	—	—	—	—	1	19	1	3	2	17	27	31	31	27	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	1	—	1	—	—	—	—	—	20	1	—	—	6	27	28	28	23	—	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	6	2	6	—	—	—	—	—	14	3	2	1	17	15	29	22	11	—	—	—	—	—	—	—
四月 April	2	1	—	—	1	1	—	—	11	3	1	1	4	—	10	2	—	—	—	1	—	—	—	—
五月 May	11	6	—	—	1	1	—	—	5	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
六月 June	11	9	—	—	—	8	2	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19	—	10	—	—
七月 July	15	12	—	—	1	10	—	1	3	12	3	—	—	—	—	—	—	1	8	26	—	12	—	—
八月 Aug.	8	8	—	—	—	3	—	1	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	—	6	—	—
九月 Sept.	6	5	—	—	—	1	—	—	13	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	2	—	—
十月 Oct.	11	8	5	1	—	3	—	2	11	4	2	—	11	—	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	1	—	19	9	29	16	9	—	—	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	1	1	5	1	—	—	—	—	20	—	—	—	28	31	31	31	27	—	—	—	—	—	—	—
全年 Annual	73	52	19	2	3	27	2	5	147	40	14	5	102	109	171	131	97	1	11	85	—	30	—	—

昭和三年三月二十五日印刷
昭和三年三月二十八日發行

關東廳觀測所

大連市大山通六十三番地
印刷人　太田信三
大連市大山通六十三番地
印刷所　小林又七支店