明 治 四 十 年

滿 州 氣 象 年 表

QC
990
.C62
M34
1907

ANNUAL REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

METEOROLOGICAL STATIONS

OF THE

GOVERNMENT-GENERAL OF KUANTUNG.

JAN 24 1919

1907.

38952.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

DAIREN, MANCHURIA.

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

本編ハ明治四十年中滿州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

觀測時ハ日本中央標準時即チ東經百三十五度ノ地ノ平時ニ據ル

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即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

風ノ速度ハ一秒時間米ヲ用フ

風ノ方向ハ十六方位ヲ用フ

雲量ハ零ヨリ十ニ至ル比例ヲ用フ

水蒸氣ノ張力ハ粍ヲ以テ示ス

濕度ハ最乾ヲ零トシ最濕ヲ百トス

雨雪量ハ粍ヲ以テ示ス

雨雪霰雹ノ種類ニ拘ラス之ヲ一括シテ降水ト爲ス時ハ其全日ノ水量粍ノ十分一以上ニ達シタル日ノミヲ降水ノアリシ日トス但シ特ニ雪霰雹ヲ各別ニ計算スル時ハ其量ノ多少ニ拘ラス苟モ雪霰雹ノアリシ日ハ皆其日數ニ算入ス

EXPLANATION.

The present publication contains the result of the meteorological observations made at the meteorological stations of the Government-General of Kuantung in the year, 1907.

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

Hours of Observations.—The Central Standard Time of Japan (mean time of the meridian 135° E.) has been adopted.

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

Temperature.—The degrees are given in Centigrade, and not reduced to sea level; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for — 1°, 95° for — 5°, etc.

Wind.—The Velocity is expressed in metres per second. The Direction is observed according to the sixteen cardinal points.

Clouds.—The Amount is estimated by the scale 0—10.

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

Relative Humidity.—It is given in percentages.

Precipitation.—The Amount is given in millimetres. The Number of Days is counted only when the amount is 0.1 mm or more in a day; but for those days with either Snow, Hail or Graupel, the amount is not taken into consideration.

38952

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

現象ノ記號ハ總テ萬國普通ノ記號ヲ用フ

關東都督府觀測所長心得

水　內　清　治

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud is less than 2 exclusive for the former, and more than 8 inclusive for the latter.

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

The occurrence of phenomena is recorded with international symbols.

S. MIZUUCHI,

Acting Director of the Meteorological Observatory of the Government-General of Kuantung.

大 連
DAIREN.

大連

氣 壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		768.3		768.0		768.8	768.6	776.4	10	758.3	5
二月 Feb.		770.4		770.0		771.0	**770.6**	776.7	15	761.7	26
三月 Mar.		766.1		766.1		766.4	766.3	775.7	15	757.1	22
四月 April		761.2		761.1		761.2	761.2	769.2	3	**747.4**	30
五月 May		754.5		754.7		754.7	754.6	762.3	25	747.6	17
六月 June		754.7		754.7		754.6	754.6	762.0	9	748.3	12
七月 July		754.0		753.9		754.1	754.0	758.3	22	748.4	7
八月 Aug.		753.3		753.4		753.6	**753.4**	760.3	12	749.1	28
九月 Sept.		760.3		760.4		760.8	760.5	768.4	30	752.7	8
十月 Oct.		763.6		763.3		763.7	763.7	768.5	1	756.1	5
十一月 Nov.		767.6		767.6		768.2	768.0	775.5	30	757.9	6
十二月 Dec.		769.3		768.5		769.7	769.4	**780.4**	16	756.8	13
全年 Annual		761.9		761.8		762.2	762.0	780.4	16 XII	747.4	30 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.
一月 Jan.		2.9		2.9		2.9	2.9
二月 Feb.		2.0		1.9		2.0	**2.0**
三月 Mar.		3.1		3.0		3.1	3.1
四月 April		5.1		5.3		5.2	5.3
五月 May		7.8		8.3		7.7	8.0
六月 June		12.4		11.9		11.9	12.0
七月 July		16.8		16.9		16.9	16.9
八月 Aug.		19.4		19.4		19.0	**19.2**
九月 Sept.		12.3		12.5		12.4	12.4
十月 Oct.		8.8		8.7		9.1	8.9
十一月 Nov.		3.8		4.0		4.2	4.0
十二月 Dec.		2.4		2.4		2.3	2.4
全年 Annual		8.1		8.1		8.1	8.1

氣 温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		97.3		0.1		98.0	98.3	1.5	95.1	6.4	7.4	4,15	87.6	10
二月 Feb.		92.9		97.1		94.1	**94.7**	98.3	**91.3**	7.0	8.4	26	86.3	2
三月 Mar.		0.1		4.4		1.3	2.1	5.8	98.8	7.0	12.1	19	92.8	1
四月 April		7.2		13.7		9.5	10.2	15.1	6.3	**8.8**	21.0	27	0.7	1
五月 May		12.5		16.7		14.1	14.6	19.3	11.0	8.3	25.9	25	6.1	10
六月 June		17.4		22.5		19.3	20.1	24.3	16.6	7.7	30.0	23	13.1	4
七月 July		21.0		24.2		22.1	22.7	25.8	20.1	5.7	**32.3**	4	17.4	1
八月 Aug.		23.3		26.7		23.7	**24.7**	**27.4**	22.0	5.4	31.3	11	16.7	31
九月 Sept.		18.5		23.6		19.5	20.8	24.8	17.1	7.7	28.3	12	12.3	30
十月 Oct.		13.4		18.7		15.0	15.6	19.6	11.4	8.2	24.4	4	6.2	22
十一月 Nov.		3.4		5.9		3.6	4.2	7.8	0.1	7.7	18.5	6	92.7	30
十二月 Dec.		96.6		0.2		97.4	98.0	2.0	93.4	8.6	10.7	13	**85.3**	22
全年 Annual		8.6		13.0		9.8	10.5	14.3	6.9	7.4	32.3	4 VII	85.3	22 XII

濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.
一月 Jan.		72		59		69	68
二月 Feb.		70		51		65	63
三月 Mar.		67		50		57	58
四月 April		66		48		58	58
五月 May		73		60		64	66
六月 June		79		61		73	70
七月 July		89		75		88	84
八月 Aug.		89		76		87	83
九月 Sept.		77		57		73	68
十月 Oct.		75		54		72	67
十一月 Nov.		61		51		63	59
十二月 Dec.		63		48		58	**55**
全年 Annual		73		57		69	66

降 水 量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10–6	午後 P. M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.4	0.7	0.2	1.3	0.7	8	0.7	8
二月 Feb.	0.0	0.0	0.6	0.6	0.3	4	0.2	2,4
三月 Mar.	3.1	0.5	0.0	3.6	3.0	22	1.9	22
四月 April	16.2	11.5	5.7	33.4	16.4	12	8.9	12
五月 May	22.7	57.4	14.1	94.2	35.4	4	16.7	4
六月 June	13.5	45.3	6.3	65.1	32.0	12	19.3	12
七月 July	90.1	45.1	66.6	**201.8**	**30.6**	17	**31.0**	17
八月 Aug.	34.4	53.6	42.5	130.5	52.1	5	17.8	21
九月 Sept.	20.9	27.6	13.6	62.1	46.6	16	16.8	16
十月 Oct.	5.4	2.4	5.9	13.7	6.3	22	4.9	22
十一月 Nov.	11.8	3.6	9.2	24.6	7.6	13	5.5	13
十二月 Dec.	1.9	0.3	2.0	4.2	2.7	20	1.3	20
全年 Annual	220.4	248.0	166.7	635.1	80.6	17 VII	31.0	17 VII

雲 量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.
一月 Jan.		2.9		4.4		3.4	3.9
二月 Feb.		2.7		3.0		2.8	**2.9**
三月 Mar.		4.9		4.0		4.5	4.6
四月 April		4.4		3.8		2.9	4.0
五月 May		5.5		5.1		4.6	5.1
六月 June		5.4		4.3		4.0	4.5
七月 July		7.7		7.9		5.7	**7.3**
八月 Aug.		6.5		5.9		4.6	5.7
九月 Sept.		5.0		5.4		2.2	4.6
十月 Oct.		3.7		5.2		3.2	4.2
十一月 Nov.		5.2		5.4		4.2	5.1
十二月 Dec.		2.2		4.6		1.9	3.0
全年 Annual		4.7		4.9		3.7	4.6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 1.3

c/e B

大連
DAIREN.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	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 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		7.0		7.3		6.2	21.2	N	29	6.5	17	5	0	22	W	100
二月 Feb.		6.5		8.5		5.9	20.0	N, NNW	19,27, 28	7.2	11	9	0	20	N 74° W	51
三月 Mar.		6.4		9.2		5.7	18.0	N	17	7.3	14	9	0	23	N 38° W	48
四月 April		7.0		9.2		8.4	26.6	S	24	8.3	9	14	0	23	S 65° W	82
五月 May		7.0		7.9		7.2	25.8	NNW	10	7.8	11	14	0	25	N 71° W	80
六月 June		4.2		8.0		6.0	22.6	E	10	6.4	9	10	0	19	S 64° W	60
七月 July		4.3		6.8		4.1	24.2	E	20	5.3	6	5	0	11	S 71° W	68
八月 Aug.		5.0		6.5		4.0	15.2	SSW	17	5.2	11	1	0	12	S 49° W	79
九月 Sept.		3.7		6.6		4.3	15.8	N	16	4.7	7	2	0	9	S 79° W	62
十月 Oct.		5.7		7.8		5.6	18.9	S	4	6.1	15	5	0	20	S 45° W	100
十一月 Nov.		8.9		8.1		6.2	23.4	NNE	17	7.6	10	9	0	19	N 67° W	94
十二月 Dec.		6.2		8.9		7.6	25.2	NNE	27	7.5	11	12	0	23	W	100
全年 Annual		6.0		7.9		5.9	26.6	S	24 IV	6.7	131	95	0	226	S 85° W	64

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 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	24	12	1	6	2	3	4	7	12	8	16	17	21	11	16	24	2	N 65° W	36
二月 Feb.	33	4	6	5	2	2	0	1	11	9	10	8	16	8	13	36	4	N 41° W	45
三月 Mar.	26	14	3	4	17	3	8	6	6	13	9	10	20	16	16	15	0	N 45° W	25
四月 April	4	4	4	8	13	9	11	21	35	18	7	2	19	13	7	3	2	S 2° W	34
五月 May	6	6	7	6	24	21	9	8	20	17	7	5	9	19	12	8	2	S 27° E	14
六月 June	9	1	1	8	23	10	19	21	30	9	7	5	5	14	7	5	6	S 25° E	33
七月 July	7	2	3	10	54	21	18	14	12	7	5	4	6	8	5	4	6	S 67° E	44
八月 Aug.	9	4	0	6	25	19	14	25	22	11	5	9	5	8	6	12	6	S 35° E	30
九月 Sept.	32	4	2	2	9	2	17	18	34	17	7	7	4	7	11	4	3	S 5° W	19
十月 Oct.	17	5	6	1	5	5	8	3	35	26	16	13	16	8	7	13	2	S 48° W	31
十一月 Nov.	34	18	12	3	7	4	4	2	8	15	14	13	13	9	10	11	3	N 35° W	26
十二月 Dec.	46	19	6	3	1	3	2	3	6	21	25	18	16	3	6	8	0	N 61° W	29
全年 Annual	247	93	51	62	182	102	114	129	231	171	128	111	150	124	116	143	36	S 49° W	7

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●*△▲	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⚡	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	3	4	0	0	0	0	12	6	22	5	26	17	9	0	0	0	1
二月 Feb.	3	5	1	0	0	0	15	1	20	8	28	27	18	0	0	0	0
三月 Mar.	3	3	1	0	0	4	12	9	23	2	16	7	2	0	0	0	0
四月 April	5	0	0	0	0	0	14	7	23	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	4	7	11	10	25	0	0	0	0	0	0	2	0
六月 June	9	0	0	0	2	2	9	6	19	0	0	0	0	0	0	14	0
七月 July	9	0	0	0	0	5	4	19	11	0	0	0	0	0	3	19	0
八月 Aug.	10	0	0	0	1	4	5	11	12	0	0	0	0	1	13	28	0
九月 Sept.	7	0	0	0	5	0	6	7	9	0	0	0	0	0	0	14	0
十月 Oct.	7	0	0	0	2	0	11	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	5	4	0	1	0	5	7	19	3	16	10	5	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	7	1	0	0	1	13	1	23	13	29	19	10	0	0	0	0
全年 Annual	78	24	7	0	15	23	117	87	226	31	115	80	44	1	16	77	1

旅順
RIOJUN.

旅順

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		767.9		767.7		768.3	767.9	776.0	10	758.2	5		3.1		3.0		3.1	3.0
二月 Feb.		770.0		769.9		770.6	**770.2**	776.0	22	762.7	26		2.1		1.9		2.1	**2.0**
三月 Mar.		765.9		766.3		766.2	766.2	775.6	15	757.3	10		3.4		3.0		3.3	3.3
四月 April		760.9		761.0		761.1	761.0	768.7	3	748.0	30		5.5		6.2		6.0	5.9
五月 May		754.7		754.7		754.6	754.6	762.2	25	**747.5**	17		8.4		9.3		8.9	8.9
六月 June		754.6		754.4		754.5	754.5	761.7	9	748.7	12		13.3		14.5		13.6	13.8
七月 July		753.5		753.5		753.6	753.5	758.0	22	747.9	7		17.4		19.6		18.1	18.4
八月 Aug.		752.8		752.9		753.3	**753.0**	759.5	12	748.4	28		20.3		22.0		20.9	**21.1**
九月 Sept.		760.0		760.1		760.4	760.2	767.9	30	751.9	8		14.3		17.0		15.1	15.5
十月 Oct.		763.3		763.1		763.3	763.2	768.5	1	756.0	5		10.0		11.1		10.6	10.6
十一月 Nov.		767.2		767.3		767.8	767.4	774.7	30	757.8	6		4.7		4.9		4.9	4.8
十二月 Dec.		768.8		768.2		769.2	768.7	**779.8**	16	757.1	13		2.5		3.0		2.6	2.7
全年 Annual		761.6		761.6		761.9	761.7	779.8	16 XII	747.5	17 V		8.8		9.6		9.1	9.2

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUDIMITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		97.9		1.1		98.5	99.2	2.4	95.6	6.8	8.8	4	88.3	9,10		75		57		70	67
二月 Feb.		93.5		97.7		94.6	**95.3**	99.0	**91.4**	7.6	8.8	26	85.4	2		71		48		68	62
三月 Mar.		0.0		3.9		1.0	1.6	5.2	98.4	6.8	13.0	6	93.5	4		74		49		67	63
四月 April		6.9		11.6		8.0	8.8	13.7	5.3	8.4	17.4	16	99.5	1		74		62		74	70
五月 May		11.6		16.4		13.0	13.7	18.3	10.2	8.1	25.4	25	6.5	1,2		82		68		80	77
六月 June		17.4		21.2		18.3	19.0	22.9	16.0	6.9	30.1	24	12.1	4		90		78		87	85
七月 July		20.7		24.3		21.8	22.3	26.9	19.6	7.2	**32.9**	12	16.6	2		96		87		94	92
八月 Aug.		23.0		26.4		23.4	**24.3**	**27.8**	21.4	6.4	31.2	26	17.0	31		97		86		97	94
九月 Sept.		18.0		23.6		19.4	20.3	24.8	16.6	8.2	28.4	7	9.8	29		92		78		89	86
十月 Oct.		13.3		19.0		14.8	15.7	20.1	11.3	8.9	24.2	4	6.3	22		85		66		83	78
十一月 Nov.		3.7		6.6		4.4	4.9	9.2	0.4	8.8	18.4	6	93.0	30		68		60		68	65
十二月 Dec.		97.3		1.2		97.8	98.8	3.4	93.6	**9.8**	10.4	8	**84.9**	22		62		56		63	**61**
全年 Annual		8.6		12.8		9.6	10.3	14.5	6.6	7.8	32.9	12 VII	84.9	22 XII		81		66		78	75

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M.	10–6		午後 P. M.	6–2		2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		1.7		0.3		0.9	2.9	1.3	17	1.2	17		4.2		4.7		4.2	4.4
二月 Feb.		0.0		0.3		0.6	0.9	0.6	4	0.6	4		2.7		4.2		2.6	**3.1**
三月 Mar.		2.7		6.7		0.0	9.4	6.7	17	6.7	17		4.5		5.1		5.2	4.9
四月 April		11.0		12.2		3.6	26.8	14.0	12	11.2	12		3.6		5.0		3.4	4.0
五月 May		18.6		31.4		12.7	62.7	26.1	4	17.3	29		4.5		5.5		3.0	4.4
六月 June		16.5		28.8		6.0	51.3	33.0	10	27.2	10		3.9		4.4		2.4	3.6
七月 July		75.9		29.3		61.7	**166.9**	**52.5**	17	27.6	18		8.0		6.8		4.4	**6.4**
八月 Aug.		16.1		41.6		26.5	84.2	45.0	5	**29.7**	5		6.9		5.4		3.9	5.4
九月 Sept.		27.3		15.8		1.7	44.8	18.5	3	15.7	3		4.5		4.7		2.4	3.9
十月 Oct.		9.1		5.2		1.6	15.9	8.0	11	4.7	11		3.6		4.5		3.5	3.9
十一月 Nov.		17.1		3.7		12.6	33.4	10.6	2	8.7	2		5.5		6.2		4.2	5.3
十二月 Dec.		1.2		2.9		1.1	5.2	3.8	20	2.7	20		2.5		4.2		2.3	3.0
全年 Annual		197.2		178.2		129.0	504.4	52.5	17 VII	29.7	5 VIII		4.5		5.1		3.4	4.4

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.4
海面ノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.6

旅順
RIOJUN.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 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 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		4.6		5.9		4.6	17.3	N	28	5.0	3	2	0	5	S 72° W	74
二月 Feb.		4.7		7.5		3.9	15.4	N	20	5.3	5	1	0	6	N 60° W	93
三月 Mar.		3.7		7.3		2.9	16.5	NNW	17	4.6	8	1	0	9	N 77° W	77
四月 April		3.7		6.2		3.5	19.1	N	20	4.5	3	2	0	5	N	100
五月 May		3.8		5.8		3.0	17.2	NW	10	4.7	2	2	0	4	N 29° W	84
六月 June		2.7		4.7		3.7	11.7	SE	17	3.7	2	0	0	2	W	50
七月 July		2.6		3.6		2.8	12.7	S	17	2.9	2	0	0	2	E	100
八月 Aug.		2.2		4.0		2.3	10.6	N	25	3.0	1	0	0	1	W	100
九月 Sept.		2.7		4.5		3.2	13.1	N	30	3.4	2	0	0	2	W	100
十月 Oct.		2.9		5.5		2.7	12.2	N	21	3.6	2	0	0	2	N 75° W	93
十一月 Nov.		5.8		5.9		5.1	15.9	N	2	5.3	5	2	0	7	W	100
十二月 Dec.		4.6		6.3		4.9	15.2	N	20	4.9	9	1	0	10	W	100
全年 Annual		3.7		5.6		3.6	19.1	N	20 IV	4.2	44	11	0	55	N 71° W	72

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 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	17	5	2	1	1	0	3	2	5	8	9	0	1	1	13	23	2	N 34° W	41
二月 Feb.	25	3	1	0	1	0	1	0	1	4	5	0	5	4	5	26	3	N 26° W	64
三月 Mar.	28	1	0	1	1	3	8	1	7	2	7	0	7	1	6	11	9	N 26° W	27
四月 April	14	2	0	0	2	3	23	3	12	2	3	0	3	3	6	9	5	S 45° E	10
五月 May	9	3	2	1	3	5	17	3	16	3	3	1	4	2	7	9	5	S 29° E	13
六月 June	16	0	1	1	4	5	18	2	19	3	7	2	0	0	4	4	4	S 29° E	26
七月 July	11	2	3	0	16	8	18	6	9	1	2	0	1	1	3	3	9	S 70° E	39
八月 Aug.	8	0	2	0	11	1	12	11	17	0	5	0	3	4	12	2	5	S 20° E	21
九月 Sept.	28	1	0	0	0	0	6	2	22	0	5	0	0	1	8	7	10	N 37° W	14
十月 Oct.	21	0	1	0	2	0	7	2	16	0	13	0	5	0	14	0	12	S 89° W	17
十一月 Nov.	30	5	5	0	5	0	1	0	7	0	7	0	6	2	18	4	0	N 20° W	51
十二月 Dec.	34	9	1	0	1	0	0	1	7	4	14	0	1	2	6	10	3	N 25° W	42
全年 Annual	241	31	18	4	47	25	114	33	138	27	80	3	36	21	102	108	67	N 21° W	12

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●*△▲	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⚡	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	4	7	0	0	0	0	8	5	5	7	25	15	7	0	0	0	1
二月 Feb.	2	6	0	0	0	0	14	3	6	4	27	27	15	0	0	0	0
三月 Mar.	2	3	0	0	0	3	11	12	9	2	20	7	2	0	0	0	0
四月 April	5	0	0	0	0	0	10	5	5	0	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	7	0	1	0	3	1	11	8	4	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	6	0	0	0	0	0	14	6	2	0	0	0	0	0	0	9	0
七月 July	9	0	0	0	0	2	4	11	2	0	0	0	0	0	1	22	0
八月 Aug.	7	0	0	0	1	3	4	7	1	0	0	0	0	0	9	30	0
九月 Sept.	8	0	0	0	4	0	11	4	2	0	0	0	0	0	0	13	0
十月 Oct.	5	0	0	0	0	0	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	7	2	0	1	0	8	10	7	0	16	8	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	9	0	0	0	0	14	1	10	4	28	16	7	0	0	0	0
全年 Annual	70	32	3	0	9	9	121	74	55	17	117	73	33	0	10	75	1

營口
YINKOW.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		769.7		769.2		769.8	769.7	778.0	29	759.6	5
二月 Feb.		771.9		771.5		771.9	**771.9**	778.9	15	762.7	26
三月 Mar.		767.0		766.9		766.8	767.0	776.6	29	756.9	22
四月 April		761.5		761.2		761.4	761.4	769.3	3	**746.9**	30
五月 May		754.9		754.8		754.9	754.8	763.1	25	**746.9**	17
六月 June		755.2		754.9		755.0	755.0	762.1	9	749.1	12
七月 July		754.9		754.6		754.7	754.6	759.3	21	749.2	7
八月 Aug.		753.9		753.9		754.1	**753.9**	760.9	12	749.2	28
九月 Sept.		761.3		761.3		761.6	761.4	768.7	30	754.6	8
十月 Oct.		764.2		763.9		764.2	764.2	770.3	12	756.2	5
十一月 Nov.		769.2		768.8		769.5	769.3	776.6	18	756.7	6
十二月 Dec.		770.2		769.3		770.5	770.1	**782.4**	16	756.8	13
全年 Annual		762.8		762.5		762.9	762.8	782.4	16 XII	746.9	30 IV 17 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.
一月 Jan.		1.9		2.1		1.9	2.0
二月 Feb.		1.1		1.5		1.3	**1.3**
三月 Mar.		2.4		2.2		2.6	2.4
四月 April		4.4		4.4		4.8	4.5
五月 May		7.8		7.8		8.5	7.9
六月 June		11.4		11.5		12.5	11.7
七月 July		15.3		16.0		17.1	16.2
八月 Aug.		17.9		17.9		18.8	**18.2**
九月 Sept.		10.9		11.1		11.8	11.4
十月 Oct.		7.3		7.9		8.2	7.8
十一月 Nov.		2.9		2.8		3.1	3.0
十二月 Dec.		1.7		1.9		1.8	1.9
全年 Annual		7.1		6.3		7.7	7.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		91.0		96.8		92.8	93.5	97.9	88.3	9.6	6.9	4	80.0	30
二月 Feb.		86.7		94.6		90.4	**90.8**	95.9	**85.0**	10.9	1.8	26	79.5	5
三月 Mar.		96.4		3.6		99.5	0.1	4.8	95.1	9.7	12.8	19	88.8	1
四月 April		5.8		14.0		9.5	10.3	15.4	4.3	**11.1**	19.8	29	97.8	1
五月 May		11.8		19.1		14.9	15.6	20.4	10.7	9.7	28.8	31	3.5	6
六月 June		17.2		24.0		20.4	21.1	25.3	16.6	8.7	31.3	27	11.6	7
七月 July		20.4		26.3		23.4	23.8	27.8	19.8	8.0	**31.7**	22	15.4	9
八月 Aug.		22.0		27.1		24.5	**24.9**	**28.4**	21.3	7.1	31.3	19	14.1	31
九月 Sept.		14.7		22.3		18.4	18.9	24.0	14.1	9.9	29.1	7,11	5.7	29
十月 Oct.		9.1		15.9		12.0	12.4	16.9	7.6	9.3	22.0	5	1.7	23
十一月 Nov.		96.9		2.2		98.2	99.1	3.4	94.6	8.8	15.7	6	85.5	30
十二月 Dec.		90.2		95.6		92.0	92.6	97.4	87.3	10.1	4.6	8,9	**76.5**	31
全年 Annual		5.2		11.8		8.0	8.6	13.1	3.7	9.4	31.7	22 VII	76.5	31 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.
一月 Jan.		72		53		66	64
二月 Feb.		62		45		56	53
三月 Mar.		64		36		57	52
四月 April		62		39		53	**50**
五月 May		75		49		66	62
六月 June		77		53		70	64
七月 July		86		64		80	74
八月 Aug.		89		67		82	78
九月 Sept.		87		56		74	71
十月 Oct.		82		57		77	71
十一月 Nov.		72		46		71	64
十二月 Dec.		71		53		67	65
全年 Annual		75		51		68	64

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10–6	午後 P. M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.6	0.0	3.8	4.4	3.8	22	3.8	22
二月 Feb.	0.1	0.7	0.1	0.9	0.6	19	0.3	19
三月 Mar.	3.4	2.4	—	5.8	2.5	22	2.1	22
四月 April	17.1	9.4	4.4	30.9	26.6	30	9.0	30
五月 May	42.6	28.5	52.2	123.3	59.0	9	21.4	10
六月 June	16.4	48.3	31.4	96.1	44.5	17	44.0	17
七月 July	64.8	44.1	58.0	166.9	67.3	17	24.8	20
八月 Aug.	61.9	46.4	92.0	**200.3**	**69.5**	3	**65.2**	3
九月 Sept.	32.1	26.8	21.0	79.9	33.1	28	27.8	28
十月 Oct.	25.0	13.3	0.5	38.8	11.1	6	11.1	6
十一月 Nov.	2.8	8.3	24.8	35.9	24.0	6	24.0	6
十二月 Dec.	1.8	5.2	1.7	8.7	4.2	9	3.8	9
全年 Annual	268.6	233.4	289.9	791.9	69.5	3 VIII	65.2	3 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.
一月 Jan.		2.1		3.7		3.0	3.2
二月 Feb.		1.8		2.2		1.0	**1.7**
三月 Mar.		3.3		3.2		2.7	3.1
四月 April		3.9		4.1		2.9	3.7
五月 May		4.0		5.0		3.7	4.6
六月 June		3.6		3.6		2.8	3.5
七月 July		4.8		5.6		4.2	**5.1**
八月 Aug.		4.3		4.9		3.5	4.2
九月 Sept.		2.9		4.4		2.6	3.2
十月 Oct.		2.4		3.8		3.1	3.3
十一月 Nov.		2.6		3.7		2.3	2.9
十二月 Dec.		1.7		3.8		2.2	2.4
全年 Annual		3.1		4.0		2.8	3.4

* 重力ノ更正 Reductien to standard gravity.....— 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.3

營口
YINKOW.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 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 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		5.3		8.8		4.9	18.9	S	13	6.2	13	4	0	17	N 80° W	79
二月 Feb.		5.1		8.6		4.5	17.1	S	23	5.9	8	6	0	14	N 84° W	96
三月 Mar.		5.8		8.7		4.8	16.5	NNW	3	6.6	16	4	0	20	N 77° W	91
四月 April		5.8		12.5		5.9	20.0	NNE	29	8.0	14	13	0	27	N 67° W	92
五月 May		5.8		10.0		5.9	24.6	NNW	10	7.6	10	11	0	21	S 76° W	60
六月 June		4.3		9.2		4.5	19.5	SW	27	6.5	7	9	0	16	S 80° W	78
七月 July		3.1		6.3		3.4	12.7	WSW	3	4.5	6	0	0	6	S 65° W	67
八月 Aug.		2.7		4.9		3.2	11.9	WSW	10	4.0	3	0	0	3	S 69° W	78
九月 Sept.		2.6		6.1		3.8	16.2	WSW	6	4.4	2	1	0	3	S 66° W	89
十月 Oct.		4.0		8.1		4.3	14.4	SW	8	5.3	10	0	0	10	S 87° W	95
十一月 Nov.		6.2		8.1		5.1	33.6	NNE	6	6.4	11	3	1	15	N 77° W	81
十二月 Dec.		5.7		8.4		6.6	19.3	N	13	6.8	9	7	0	16	N 84° W	96
全年 Annual		4.7		8.3		4.7	33.6	NNE	6 XI	6.0	109	58	1	168	S 86°W	79

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 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	64	12	7	1	7	1	8	8	36	7	5	0	4	1	11	13	1	N 4° E	22
二月 Feb.	47	19	11	0	3	1	16	6	15	10	4	3	4	2	13	14	0	N 3° E	30
三月 Mar.	38	10	9	2	4	0	4	1	45	10	15	4	8	2	23	8	3	N 73° W	16
四月 April	16	9	13	0	1	1	12	10	50	15	22	3	10	0	8	10	0	S 18° W	29
五月 May	34	8	0	2	5	0	26	6	31	11	19	0	9	2	17	11	5	S 46° W	10
六月 June	20	9	12	1	5	3	17	10	25	10	25	8	13	3	9	7	3	S 33° W	17
七月 July	10	2	14	6	5	4	19	10	25	6	28	14	23	2	8	5	5	S 29° W	28
八月 Aug.	8	7	24	2	2	1	12	5	41	9	29	10	18	6	3	2	7	S 27° W	29
九月 Sept.	10	26	21	3	10	6	11	10	27	8	13	8	11	2	4	5	5	S 66° E	10
十月 Oct.	11	15	22	7	3	0	12	13	27	21	32	2	4	0	2	9	6	S 4° E	29
十一月 Nov.	20	32	17	11	4	5	18	13	16	7	3	4	2	5	11	7	5	N 50° E	25
十二月 Dec.	18	26	29	10	3	2	15	10	23	25	9	2	3	0	0	6	5	S 87° E	19
全年 Annual	296	175	179	45	52	24	170	102	361	139	204	58	109	25	109	97	45	S 16° W	5

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●*△▲	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⚡	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⚑	霜 ⌣	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	2	5	0	0	0	0	15	2	17	13	31	30	18	0	0	0	1
二月 Feb.	2	4	0	0	0	0	19	0	14	5	28	28	26	0	0	0	0
三月 Mar.	4	4	0	0	0	1	12	1	20	2	28	14	3	0	0	0	0
四月 April	5	0	0	0	0	0	15	7	27	1	4	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	0	0	1	3	1	10	6	21	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	10	0	0	3	6	0	14	4	16	0	0	0	0	0	1	15	0
七月 July	12	0	0	0	1	0	6	7	6	0	0	0	0	0	11	28	0
八月 Aug.	13	0	0	0	5	0	12	7	3	0	0	0	0	1	20	27	0
九月 Sept.	9	0	0	0	6	0	13	3	3	0	0	0	0	0	0	13	0
十月 Oct.	9	0	0	0	2	1	14	4	10	3	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	4	5	0	1	1	0	12	1	15	14	25	18	11	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	5	1	0	0	0	15	1	16	20	31	28	17	0	0	0	0
全年 Annual	88	23	1	5	24	3	157	43	168	58	147	118	75	1	32	86	1

奉天
MUKDEN.

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.
一月 Jan.		765.0		764.6		765.1	765.0	772.9	28,29	753.9	2		1.6		1.8		1.7	1.7
二月 Feb.		767.2		766.9		767.2	**767.2**	774.0	15	757.0	26		0.9		1.3		1.2	**1.1**
三月 Mar.		762.2		761.9		762.0	762.1	771.8	29	751.5	7		2.0		2.2		2.2	2.1
四月 April		757.2		756.2		756.9	756.8	764.3	3	**741.6**	30		3.9		4.6		4.1	4.3
五月 May		750.7		750.4		750.5	750.4	758.9	25	742.5	18		7.5		8.6		8.5	8.2
六月 June		751.2		750.4		750.6	750.7	757.6	9	744.3	29		11.1		11.8		12.1	11.7
七月 July		751.0		750.3		750.5	750.5	755.0	21	744.7	1		15.2		15.4		16.4	15.9
八月 Aug.		750.4		749.8		750.0	**749.9**	756.4	12	745.4	9		16.4		17.7		18.0	**17.5**
九月 Sept.		757.3		757.1		757.4	757.3	763.7	30	750.8	8		9.8		11.1		11.2	10.8
十月 Oct.		759.9		759.6		759.9	759.9	766.4	17	751.9	5		6.4		7.7		7.1	7.0
十一月 Nov.		764.8		764.1		764.9	764.6	772.6	22	752.9	11		2.4		2.9		2.6	2.6
十二月 Dec.		765.3		764.4		765.5	765.2	**777.9**	16	753.1	26		1.5		1.7		1.6	1.6
全年 Annual		758.5		758.0		758.4	758.2	777.9	16XII	741.6	30IV		6.6		7.2		7.2	7.1

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.
一月 Jan.		87.1		95.4		90.3	90.8	96.9	84.9	12.0	6.8	15	74.9	30		81		53		70	69
二月 Feb.		82.6		92.9		87.4	**87.6**	94.9	**80.7**	14.1	6.5	26	73.0	14		72		49		65	62
三月 Mar.		94.3		4.4		98.6	99.4	6.3	93.0	13.3	16.6	6	85.0	1		65		33		52	49
四月 April		3.2		16.4		9.3	10.3	17.8	2.3	**15.5**	24.7	27	95.3	21		66		35		46	**48**
五月 May		9.6		19.8		14.5	15.2	21.9	8.9	13.0	31.6	31	2.2	14		84		51		70	66
六月 June		15.0		26.3		19.8	21.1	27.7	14.5	13.2	**36.6**	27	8.7	2,7		87		48		70	66
七月 July		19.0		29.4		23.4	**24.7**	**31.0**	18.4	12.6	35.1	1	13.1	9		92		52		76	71
八月 Aug.		19.7		27.8		22.4	23.9	29.1	19.3	9.8	34.4	1	11.7	31		94		64		88	80
九月 Sept.		11.6		22.9		15.5	17.0	24.2	11.0	13.2	30.6	14	2.6	29		94		54		83	77
十月 Oct.		5.8		15.6		8.7	10.0	16.8	4.2	12.7	23.9	5	98.1	26		88		56		81	76
十一月 Nov.		92.3		0.9		95.1	96.5	2.1	91.1	11.1	16.9	6	80.3	30		78		51		75	68
十二月 Dec.		85.6		93.6		88.1	89.0	95.5	82.2	13.3	4.9	9	**68.7**	22		83		54		78	72
全年 Annual		2.2		12.1		6.1	7.1	13.7	0.9	12.8	36.6	27 VI	68.7	22 XII		82		50		71	67

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10–6	午後 P. M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	六回平均 Mean of 6 Obs.
一月 Jan.	0.7	0.2	1.1	2.0	0.6	22,23	0.6	22,23		2.8		4.8		3.7	3.7
二月 Feb.	1.5	1.0	2.4	4.9	2.4	11	1.7	11		2.2		3.0		2.7	**2.8**
三月 Mar.	3.0	0.6	2.1	5.7	2.8	26	2.8	26		3.0		3.3		1.7	3.1
四月 April	4.6	13.4	6.7	24.7	11.8	30	5.6	30		4.0		4.5		5.2	4.8
五月 May	23.9	28.1	38.1	90.1	33.3	16	12.6	16		5.2		6.6		6.2	5.8
六月 June	12.2	18.2	21.7	52.1	16.3	2	16.3	2		5.1		5.6		4.1	5.4
七月 July	35.9	20.1	11.1	67.1	27.2	18	13.3	18		6.8		7.1		5.7	**6.5**
八月 Aug.	117.7	53.8	45.2	**216.7**	**69.8**	5	**38.8**	28		5.4		6.7		4.8	5.7
九月 Sept.	19.0	33.7	33.5	86.2	25.5	23	19.5	22		4.0		5.5		3.4	4.6
十月 Oct.	18.1	2.4	11.7	32.2	11.4	5	11.4	5		4.2		5.0		3.7	4.7
十一月 Nov.	5.5	6.2	11.8	23.5	10.6	6	10.6	6		2.4		5.4		2.5	4.0
十二月 Dec.	10.5	6.6	2.6	19.7	10.7	9	5.8	9		2.8		4.1		2.6	3.4
全年 Annual	252.6	184.3	188.0	624.9	60.8	5 VIII	38.8	28 VIII		4.0		5.1		3.9	4.5

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

奉天
MUKDEN.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 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 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		1.9		4.9		2.8	14.1	S	6	3.1	4	0	0	4	S 85° W	90
二月 Feb.		2.6		4.3		2.3	11.2	N	19	3.0	2	0	0	2	S 85° W	83
三月 Mar.		3.0		5.8		2.6	14.2	N	25	3.9	2	0	0	2	S 64° W	93
四月 April		3.6		7.8		3.5	21.9	SW	7	5.1	8	1	0	9	S 69° W	85
五月 May		2.7		5.9		3.0	14.0	SSW	8	4.2	4	0	0	4	W	78
六月 June		1.7		5.4		2.1	12.4	NNW	13	3.3	5	0	0	5	S 61° W	88
七月 July		1.7		4.6		2.1	11.7	N	2	2.9	1	0	0	1	N 87° W	80
八月 Aug.		1.9		4.2		1.8	8.7	SSW	16	2.7	0	0	0	0	S 45° W	88
九月 Sept.		2.0		3.7		1.7	9.1	N	18	2.4	0	0	0	0	S 61° W	79
十月 Oct.		4.8		2.7		1.9	15.7	SW	27	3.2	1	1	0	2	S 83° W	69
十一月 Nov.		2.8		5.0		3.1	13.5	N	15	3.6	3	0	0	3	S 52° W	43
十二月 Dec.		3.1		5.7		2.8	15.6	SW	9	3.7	7	1	0	8	E	80
全年 Annual		2.6		5.0		2.5	21.9	SW	7 IV	3.5	37	3	0	40	S 75° W	79

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 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	42	7	7	4	10	1	9	4	20	10	12	1	4	3	10	19	23	N 7° W	17
二月 Feb.	30	7	8	5	27	1	1	5	17	5	6	0	6	0	15	14	21	N 23° E	23
三月 Mar.	40	5	6	3	15	1	1	2	22	15	26	0	8	1	21	19	1	N 48° W	21
四月 April	38	3	4	5	12	0	2	3	43	20	29	2	2	1	9	2	5	S 27° W	20
五月 May	42	0	10	1	11	4	9	4	25	20	20	1	10	2	12	7	8	S 74° W	8
六月 June	18	1	9	4	17	0	16	8	34	18	20	2	8	0	7	4	14	S 5° E	27
七月 July	23	4	5	7	14	3	3	4	36	22	36	3	10	2	6	3	5	S 24° W	17
八月 Aug.	19	8	8	1	11	1	6	5	39	27	37	3	7	2	5	4	3	S 23° W	35
九月 Sept.	34	4	19	7	23	4	2	1	19	9	18	1	10	1	9	5	14	N 33° E	14
十月 Oct.	34	4	11	6	18	3	2	1	27	20	27	0	10	0	9	3	11	S 32° W	7
十一月 Nov.	40	7	7	3	19	4	4	2	17	12	21	0	16	3	11	2	11	N 35° W	10
十二月 Dec.	19	1	5	3	31	8	5	4	29	11	16	0	5	7	29	1	12	S 11° E	7
全年 Annual	379	51	99	49	208	30	60	43	328	189	268	13	96	22	143	83	129	S 46° W	6

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●*△▲	雪 *	霰 △	雹 ▲	電害 ⚡	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	6	9	0	0	0	2	11	3	4	23	31	30	22	0	0	0	0
二月 Feb.	3	3	0	0	0	0	15	2	2	15	28	28	23	0	0	0	0
三月 Mar.	5	6	0	1	0	1	15	4	2	5	29	15	4	0	0	0	0
四月 April	6	1	0	0	1	0	11	9	9	4	10	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	3	1	3	9	4	2	0	0	0	0	0	9	0
六月 June	15	0	0	1	6	0	7	8	5	0	0	0	0	0	2	22	0
七月 July	10	0	0	0	5	0	2	13	1	0	0	0	0	0	17	29	0
八月 Aug.	16	0	0	0	3	1	8	11	0	0	0	0	0	0	12	27	0
九月 Sept.	6	0	0	0	1	3	6	5	0	0	0	0	0	0	0	14	0
十月 Oct.	7	0	0	0	2	2	9	10	2	14	4	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	4	5	1	0	1	0	9	4	3	19	29	19	12	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	8	0	0	0	0	13	4	8	25	31	30	24	0	0	0	0
全年 Annual	93	32	1	2	22	10	109	82	40	107	162	122	85	0	31	101	0

明治四十二年十二月十四日印刷
明治四十二年十二月十七日發行

關東都督府觀測所

東京市芝區櫻田備前町九番地
印刷人　石丸鐵三郎
東京市京橋區鈴木町二番地
印刷所　東亞印刷株式會社
電話本局二二四四番