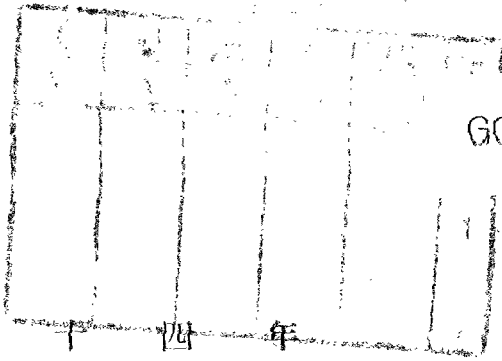


昭和14年々報正誤表

頁	地名	摘要	誤	正
凡例	互文島	出張所一覽表中位置	43°00'	34°00'
5	仁川	氣壓 8月10日15時	53.0	53.6
20	"	濕度 2月14日17時	46	49
25	"	" 11月 7日 8時	96	86
"	"	" 11月14日 8時	63	53
68	江陵	雲量 11月	6時 3.2 10時 4.6	6時 3.6 10時 4.2
85	新義州	天氣日數 日照 <20%全年	96	69
86	中江鎮	濕度 8月2時	83.4	93.4
118	昌城	低極氣溫 10月	6.0	-6.0
		附 錄 の 分		
12	新幕	最大風速 2月起日	5	7
"	新義州	" 8月方向	SSE	NE
"	雄基	暴風吹續時間 3月	30	38
95	中江鎮	平均最低氣溫表 1月本年	-11.2	-12.2
"	仁川	" 4月 "	11.6	16.6
"	元山	" 5月累年比	+1.7	-1.7
"	蔚山	" 6月本年	29.5	26.5
"	新義州	" 6月累年比	+1.4	-1.4
"	城津	" 11月累年比	+1.5	+1.2
"	全州	" 年本年	10.9	19.0
96	江陵	平均最低氣溫表 5月累年比	-0.4	+0.4
100	平北	第二表道別收穫高, 作付反別	85,650.3	95,650.3
"	京畿	" 反當收量	0.357	0.857
105		第二圖ノ標題	昭和十六年	昭和十四年
106		"	道 加	加 遞

557.500951
75387
1939



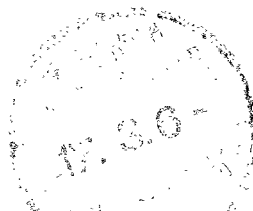
GOVP1198014319

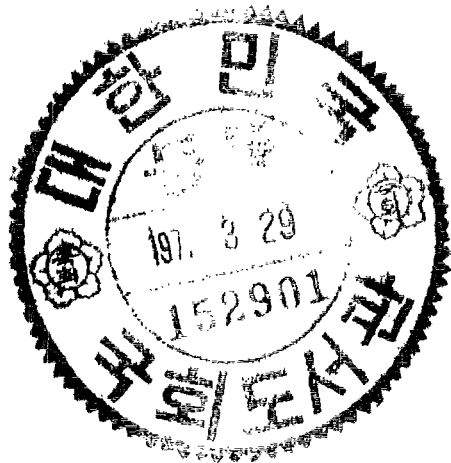
昭和十四年

朝鮮總督府氣象臺年報

ANNUAL REPORT
OF THE
WEATHER BUREAU
OF
TYŌSEN
FOR THE YEAR
1939

COMPILED
BY
THE WEATHER BUREAU OF TYŌSEN
ZINSEN
1941





昭 和 十 四 年
朝 鮮 總 督 府 氣 象 臺 年 報

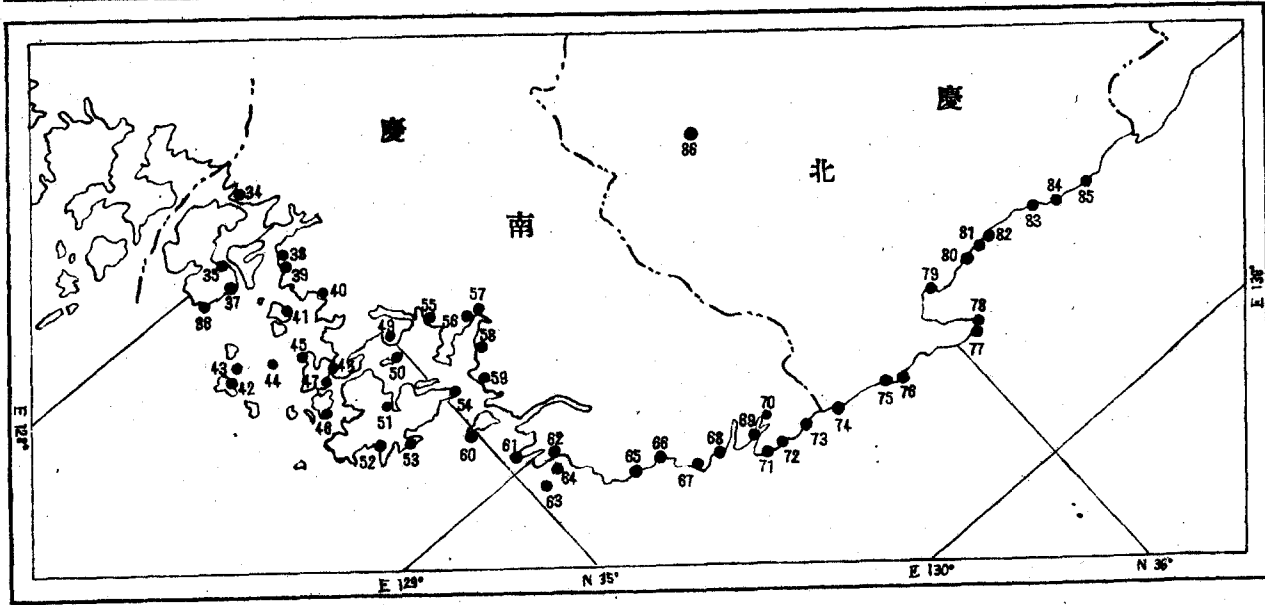
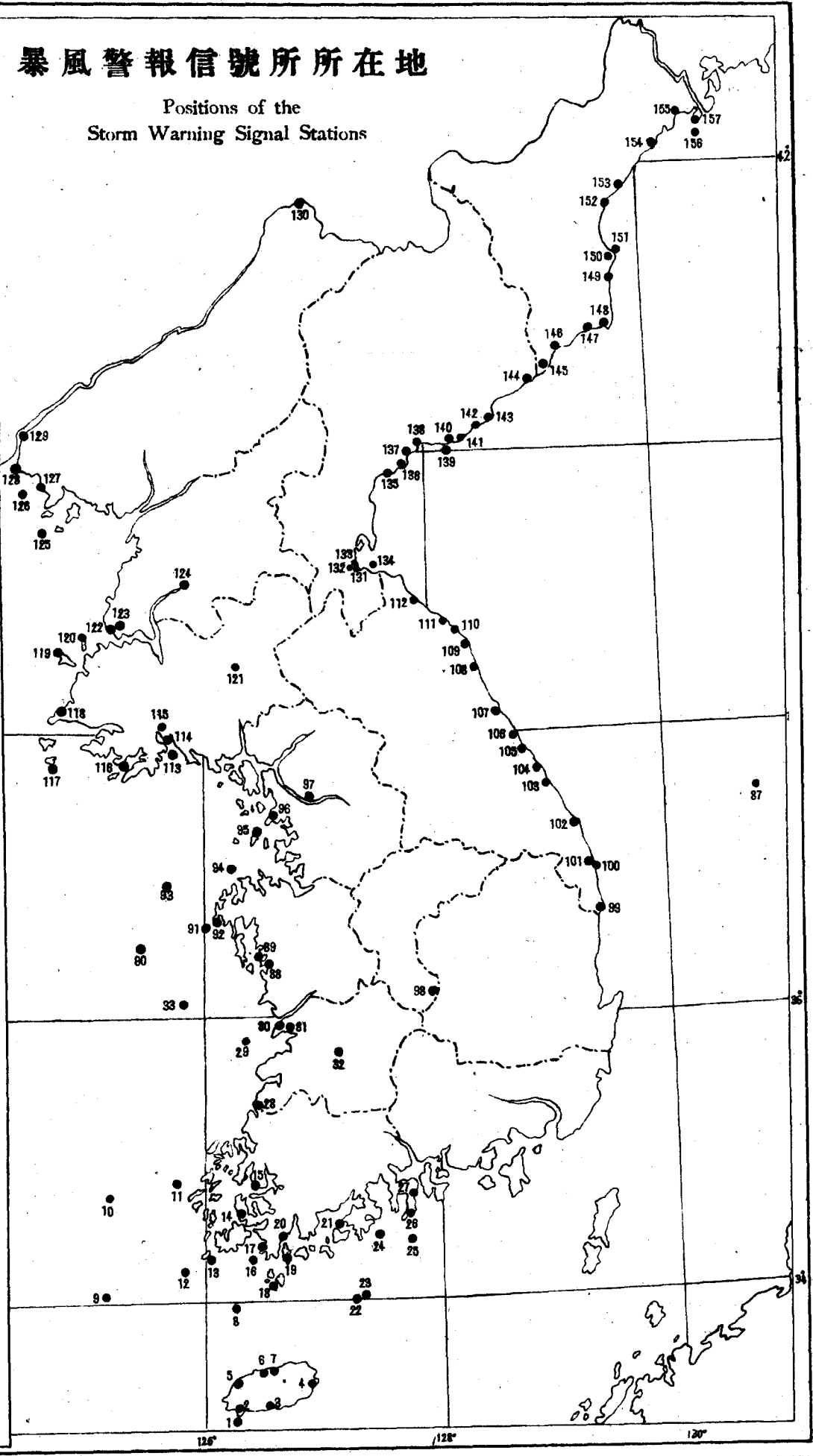
ANNUAL REPORT
OF THE
WEATHER BUREAU
OF
TYŌSEN
FOR THE YEAR
1939

COMPILED
BY
THE WEATHER BUREAU OF TYŌSEN
ZINSEN
1941

暴風警報信號所所在地

Positions of the Storm Warning Signal Stations

序號 No.	地名 Locality	序號 No.	地名 Locality
1	馬尾島 Maru-is	84	呂深洞 Syūsu-ō
2	下奈甲 Kamo-ri	85	五山洞 Yūsan-ō
3	西歸甲 Seiki-ri	86	大塚 Taikū
4	城山甲 Zyūsan-ri	87	霧後島 Uragi-is
5	輪林甲 Kurin-ri	88	大川里 Taisen-ri
6	洲 Saisyū	89	蘇城里 Suōjō-ri
7	山 嶺 Sani	90	栲列洞 Kakureppī-ō
8	上殿子島 Zōkyōjō-is	91	堂島 Ō-is
9	栗山島 Kōkusan-is	92	柳竹里 Toyōku-ri
10	紅島 Kō-is	93	木谷島 Mokutoku-is
11	七美島 Sīhaku-is	94	龜島 Kame-is
12	竹島 Taku-is	95	八尾島 Hachio-is
13	下島 Katsū-is	96	仁川 Zinsen
14	西上甲 Seishō-ri	97	京 城 Keiō
15	本 浦 Mōpu	98	秋風嶽 Syūhō-ri
16	魚濱島 Uryūjō-is	99	厚禮里 Kōri-ri
17	於波里 Ōri-ri	100	竹邊洞 Tikuban-ō
18	者只島 Tōji-is	101	竹邊里 Tikuban-ri
19	生島 Iwa-is	102	龜陵里 Kinō-ri
20	南倉里 Nankū-ri	103	三神島 Mikami-ri
21	風岩里 Uragi-ri	104	三下里 Tōka-ri
22	江文里 Kyōkan-ri	105	宮浦津里 Miyūtsu-ri
23	江文島 Kyōkan-is	106	江 嶺 Keiō
24	新島里 Sīn-ri	107	注文津 Tōmonsin
25	所里島 Syōri-is	108	大浦里 Taihō-ri
26	栗山島 Kōkusan-is	109	五津里 Kyūsin-ri
27	水 津 Mizu	110	津島里 Tsushima-ri
28	法 津 Hōtsū	111	水原洞 Suigen-ō
29	水 島 Mitsu-is	112	美原里 Miyama-ri
30	山 島 Yama-is	113	下原里 Kaketsu-ri
31	瑞島里 Suishō-ri	114	越前島 Eppai-is
32	全 州 Zenjū	115	龜浦洞 Kameura-ō
33	於波島 Ō-i-is	116	海 島 Kaijō
34	於波里 Ōri-ri	117	海島島 Kaijō-is
35	知見里 Tōken-ri	118	海島島 Kaijō-is
36	海島里 Kaijō-ri	119	小島島 Kōjō-is
37	海島里 Kaijō-ri	120	小島島 Kōjō-is
38	海島里 Kaijō-ri	121	小島島 Kōjō-is
39	海島里 Kaijō-ri	122	小島島 Kōjō-is
40	海島里 Kaijō-ri	123	小島島 Kōjō-is
41	海島里 Kaijō-ri	124	小島島 Kōjō-is
42	海島里 Kaijō-ri	125	小島島 Kōjō-is
43	海島里 Kaijō-ri	126	小島島 Kōjō-is
44	海島里 Kaijō-ri	127	小島島 Kōjō-is
45	海島里 Kaijō-ri	128	小島島 Kōjō-is
46	海島里 Kaijō-ri	129	小島島 Kōjō-is
47	海島里 Kaijō-ri	130	小島島 Kōjō-is
48	海島里 Kaijō-ri	131	小島島 Kōjō-is
49	海島里 Kaijō-ri	132	小島島 Kōjō-is
50	海島里 Kaijō-ri	133	小島島 Kōjō-is
51	海島里 Kaijō-ri	134	小島島 Kōjō-is
52	海島里 Kaijō-ri	135	小島島 Kōjō-is
53	海島里 Kaijō-ri	136	小島島 Kōjō-is
54	海島里 Kaijō-ri	137	小島島 Kōjō-is
55	海島里 Kaijō-ri	138	小島島 Kōjō-is
56	海島里 Kaijō-ri	139	小島島 Kōjō-is
57	海島里 Kaijō-ri	140	小島島 Kōjō-is
58	海島里 Kaijō-ri	141	小島島 Kōjō-is
59	海島里 Kaijō-ri	142	小島島 Kōjō-is
60	海島里 Kaijō-ri	143	小島島 Kōjō-is
61	海島里 Kaijō-ri	144	小島島 Kōjō-is
62	海島里 Kaijō-ri	145	小島島 Kōjō-is
63	海島里 Kaijō-ri	146	小島島 Kōjō-is
64	海島里 Kaijō-ri	147	小島島 Kōjō-is
65	海島里 Kaijō-ri	148	小島島 Kōjō-is
66	海島里 Kaijō-ri	149	小島島 Kōjō-is
67	海島里 Kaijō-ri	150	小島島 Kōjō-is
68	海島里 Kaijō-ri	151	小島島 Kōjō-is
69	海島里 Kaijō-ri	152	小島島 Kōjō-is
70	海島里 Kaijō-ri	153	小島島 Kōjō-is
71	海島里 Kaijō-ri	154	小島島 Kōjō-is
72	海島里 Kaijō-ri	155	小島島 Kōjō-is
73	海島里 Kaijō-ri	156	小島島 Kōjō-is
74	海島里 Kaijō-ri	157	小島島 Kōjō-is



凡 例

本編中時刻ハ本邦中央標準時即チ東經百三十五度ノ地ノ平均太陽時ニ據リ夜半ヲ零時トシ二十四時ニ數ヘ午前午後ノ稱ヲ省ク但シ日照時數ハ眞太陽時ヲ用フ

毎時觀測ハ夜半・六回觀測ハ二十二時ヲ以テ日界トス 但シ毎時觀測中氣溫ノ最高及最低・風ノ二十四時間全程ハ二十二時ヲ日界トス

氣象表中各要素ノ記載方ニ就キ大要ヲ記スレハ次ノ如シ

氣壓ハ耗ヲ以テ示シ各觀測時ノ値ニ就テハ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面及重力ノ更正ヲ施サス 但シ海面ノ更正ヲ施シタルモノニハ其ノ旨ヲ附記セリ

溫度ハ攝氏ノ度ニ據リ氷點以下ノ度數ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其ノ度數ヲ減シタル餘數ヲ以テ之ヲ示ス即氷點下一度ハ九十九度氷點下五度ハ九十五度ト記スルカ如シ 但シ補助觀測ノ成績ハ此ノ例ニ據ラス

濕度ハ空氣中ニ水蒸氣ヲ含マサルヲ零トシ飽和ニ達セルヲ百トシ比例ヲ以テ示ス

水蒸氣張力ハ耗ヲ以テ示ス

風速度ハ一秒間米ヲ以テ示シ觀測時前二十分間ノ平均數ヲ採ル

風ノ方向ハ十六方位ヲ用フ

降水量ハ耗ヲ以テ示ス

蒸發量ハ耗ヲ以テ示ス

雲量ハ雲全ク無キヲ零全天ヲ覆ヘルヲ十トシ比例ヲ以テ示ス

天氣日數中雪・霰・雹・雷電・霜ノ日數ハ其ノ量又ハ程度ニ拘ハラズ苟モ其ノ現象ノアリタル日ヲ計上スルモ霧ハ其ノ濃度普通以上ノモノアリタル日ヲ採ル

平均雲量ニ未滿ナル日ヲ快晴トシ同八以上ノ日ヲ曇天一日中日照全ク無カリシ日ヲ不照トス 暴風ハ風速度一秒間十米以上ニ

General Instruction.

The Central Standard Time of Japan (mean time of the Meridian 135° E) is adopted, but for the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

In regard to the values of meteorological elements in the table, the following points are noticed:—

Pressure:—The barometric readings given in millimeters are reduced only to freezing point; but for the monthly means, maximum and minimum values reduction to mean sea level and standard gravity are applied.

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.

Relative Humidity:—Given in percentages.

Tension of Aqueous Vapour:—Given in millimeters.

Speed of Wind:—Expressed in meters per second, and it is given by the mean value for twenty minutes before the observation time.

Direction of Wind:—Observed according to the sixteen points of the compass.

Precipitation:—Given in millimeters.

Amount of Evaporation:—Given in millimeters.

Cloud:—The amount is estimated by the scale 0—10.

Clear and Cloudy Days:—The day with mean amount of cloud more than 2 is excluded from the former and more than 8 is counted for the latter.

Days with Gales:—The day on which maximum wind speed reaches or exceeds 10 meters per second is counted.

Days with Snow, Graupel, Hail, Thundersorm and Frost:—Those are counted when they are

observed without regard to the amount, but *days with fog* are counted when its intensity exceeds ordinary degrees.

Days with Snow on Ground:—This is counted when the ground is covered with snow at any time.

The First and Last Day of Snow and Hoar frost:—This is taken for one cold season continued

達シタル日ヲ數フ 地震ハ人體ニ感シタル
 回数ヲ擧ケ器械ニ依ル觀測ハ別ニ之ヲ掲ク
 霜雪ノ初終日ハ前年ノ末期ヨリ本年ノ初
 期ニ互ル一寒候期ニ就キテ之ヲ採ル

積雪日數ハ當日ノ降雪ニ依ルト否トニ關
 セス露場ニ積雪ノ存セル日ヲ數フ

仁川ノ毎時觀測成績ハ自記器ノ記録ニ依
 リ七回ノ實測値ト對照シ挿入又ハ挿外法ヲ
 以テ補正ヲ施シタルモノニシテ氣溫中最高
 最低欄ニ記セルモノハ夫々當該寒暖計ノ示
 度ヲ示シ自記器ニ據レル毎時ノ示度トハ全
 ク獨立ノモノナリ

六回觀測成績表ノ極數中氣壓ハ自記記象
 ニ據リ風速ハ定時觀測ニ臨時觀測ヲ參照シ
 タル全體ヨリ之ヲ採ル

地磁氣觀測成績表ハ每週木曜日ニ觀測セ
 ルモノナリ 而シテ偏角ハ一日四回即チ日
 出三十分前・九時・十三時及日入三十分前ニ伏
 角及水平磁力ハ同日一回觀測ス

from the last year.

Extreme Value of Temperature:—In the table of hourly observed values at Zinsen, maximum and minimum air temperatures are observed directly from the respective thermometer so that they are quite independent from the hourly values which are taken from the self-registering apparatus with suitable corrections

Monthly Extreme Values:—In the results of six times observations, those of pressure are taken from self-registering record; and the maximum speed of wind is taken from the results of the regular observations at the routine hours, taking into account of the results of temporary observations which are made especially when the speed exceeds 10 meters per second.

Magnetic Observations:—The observations of the three elements of terrestrial magnetism were taken on every Thursday. The declinations were observed four times on that day, 30 minutes before sunrise, 9h, 13h, and minutes before sunset and other once on that day.

記 號 ノ 說 明

ILLUSTRATION OF SYMBOLS.

雨 Rain.....●	氷 Ice⊥	卷層雲 Cirro-stratus .....CS
雪 Snow✱	吹雪 Snow drift⊕	卷積雲 Cirro-cumulus .....CK
雷電 Thunder storm⊠	細氷 Ice crystals.....←	高積雲 Alto-cumulus .....KC
雷鳴 Thunder without lightning⊥	地震 Earthquake.....⊙	高層雲 Alto-stratus .....SC
電光 Lightning without thunder↙	日光環 Solar corona⊙	層積雲 Strato-cumulus .....SK
霰 Graupel△	日暈 Solar halo⊕	亂雲 Nimbus .....N
雹 Hail.....▲	月光環 Lunar corona∪	積雲 Cumulus .....K
凍雨 Frozen rain.....⊙	月暈 Lunar halo∪	積亂雲 Cumulo-nimbus .....KN
霧 Mist, Fog≡	暴風 Gale.....⌘	層雲 Stratus .....S
霜 Hoar frost⊥	虹 Rainbow∩	東經 Longitude.....λ
霜柱 Ice columns in ground⊥	極光 Aurora.....∪	北緯 Latitude .....φ
露 Dew.....∪	黃道光 Zodiacal light.....∪	標高 Height of station .....H
凍露 Frozen dew.....∪	烟霧 Haze∞	晴雨計海面上ノ高サ Height of barometer .....Hb
波狀雲 Undulated cloud.....∞	海鳴 Oceanic noise.....⌘	寒暖計地上ノ高サ Height of thermometer.....ht
積雪 Snow lying.....⊠	黃沙 Yellow dust∞	風力計地上ノ高サ Height of anemometer.....ha
霧氷 Silver thaw.....∪	朝暈夕輝 Red sky∪	雨量計地上ノ高サ Height of raingauge .....hr
雨氷 Glazed frost~	卷雲 Cirrus .....C	

朝鮮總督府氣象臺及測候所一覽

LIST OF THE WEATHER BUREAU AND THE METEOROLOGICAL OBSERVATORIES.

地名 Locality	位置 Position		標高 Height of Station	器械之高さ Height of Instruments				長 Director	創立年月 Date of Commencement
	φ N	λ E		lt	ht	ha	hr		
濟州 Saisyū	33° 31'	126° 32'	22.0	23.5	1.4	10.5	0.3	澁谷三郎 S. Sibuya.	大正十二年五月 May 1923
木浦 Moppo	34° 47'	126° 23'	31.4	32.5	1.2	5.8	0.2	原田昇一 S. Harada.	明治三十七年三月 March 1904
釜山 Huzan	35° 6'	129° 2'	69.2	70.5	1.1	17.8	0.2	七田秀隆 H. Sitida.	明治三十七年四月 April 1904
光州 Kōsyū	35° 9'	126° 51'	11.9	13.1	1.3	8.0	0.3	河村 斌 A. Kawamura	昭和十三年十月 Oct. 1938
蔚山 Urusan	35° 32'	129° 21'	2.0	4.0	1.2	10.5	0.3	早田三代吉 M. Hayata	昭和六年七月 July 1931
全州 Zensyū	35° 49'	127° 9'	51.2	52.5	1.4	8.9	0.2	秋滿高機 T. Akimitu	大正七年五月 May 1918
大邱 Taikyū	35° 53'	128° 37'	57.8	60.9	1.5	22.0	0.2	布村重次郎 S. Nunomura.	明治四十年一月 Jan. 1907
秋風嶺 Syūhūrei	36° 13'	128° 00'	245.9	246.5	1.3	13.8	0.3	西田喜六 K. Nisida.	昭和十年九月 Sept. 1935
鬱陵島 Uteryūto	37° 29'	130° 54'	227.8	229.2	1.4	7.7	0.2	吉田伴七 B. Yosida	昭和十三年八月 Aug. 1938
仁川 Zinsen	37° 29'	126° 38'	68.9	70.4	1.4	14.0	0.3	川野昌美 M. Kawano	明治三十七年四月 Apri 1904
京城 Keizyō	37° 34'	126° 58'	85.5	87.0	1.3	11.5	0.2	窪田次郎治 Z. Kubota.	明治四十年十月 Oct. 1907
江陵 Kōryō	37° 45'	128° 54'	14.7	16.7	1.5	7.0	0.3	久保田勝馬 K. Kubota.	明治四十四年十月 Oct. 1911
海州 Kaisyū	38° 2'	125° 42'	79.0	80.6	1.4	10.4	0.2	塚本 稔 M. Tukamoto	昭和十三年八月 Aug. 1938
新幕 Simuaku	38° 25'	126° 13'	125.8	129.1	1.3	7.8	0.2	三原政植 M. Mihara	昭和十三年一月 Jan. 1938
平壤 Heizyō	39° 2'	126° 13'	51.0	56.6	1.5	10.6	0.2	淺川善平 Z. Asakawa	明治四十年一月 Jan. 1907
元山 Genzan	39° 11'	127° 26'	35.1	36.5	1.3	9.8	0.2	鳥越 嵩 T. Torigoe.	明治三十七年四月 April 1904
新義州 Singisyū	40° 6'	124° 23'	6.2	7.5	1.2	18.0	0.3	前田千代吉 T. Maeda	昭和六年一月 Jan. 1931
城津 Zyōsin	40° 40'	129° 12'	30.6	31.9	1.2	9.8	0.2	東 越 斌 S. Higasi	明治三十八年五月 May 1905
中江嶺 Tyūkōtōin	41° 47'	126° 53'	312.6	312.0	1.3	9.4	0.3	堤 衛 M. Tutumi	大正三年五月 May 1914
清津 Seisin	41° 47'	129° 45'	4.6	6.4	1.3	10.9	0.2	船山源作 G. Hunayama	昭和十一年十一月 Nov. 1936
雄基 Yūki	42° 19'	130° 24'	88.3	89.0	1.2	13.7	0.2	山村祐平 Y. Yamamura.	大正三年五月 May 1914

朝鮮總督府氣象臺出張所及測候所出張所一覽

LIST OF THE METEOROLOGICAL STATIONS.

地名 Locality	位置 Position		標高 Height of stations	器械之高さ Height of Instrument			創立年月 Date of Commencement
	φ N	λ E		lt	ha	hr	
五文島 Kyobun-tō	43° 00'	127° 19'	62.4	1.4	7.4	—	昭和十三年九月 Sept. 1938
者只島 Tyūji-tō	34° 06'	126° 36'	90.2	1.3	20.0	0.3	昭和九年七月 July 1934
七發島 Sitūhata-tō	34° 47'	125° 47'	96.6	1.2	13.7	0.3	昭和十一年十一月 Nov. 1936
永同 Eido	36° 11'	127° 47'	11.0	1.3	11.8	0.2	昭和十三年六月 June 1938
井州 Seisyū	35° 34'	126° 52'	27.0	1.5	6.6	0.2	昭和十三年六月 June 1938
大田 Taiden	36° 19'	127° 24'	56.5	1.5	5.2	0.2	昭和十三年一月 Jan. 1938
尙州 Syōsyū	36° 25'	128° 10'	51.0	1.3	8.5	0.2	昭和十三年一月 Jan. 1938
鳥致院 Tyūchūin	36° 36'	127° 18'	26.0	1.4	6.6	0.2	昭和十三年一月 Jan. 1938
禮山 Reisan	36° 41'	126° 51'	50.0	1.4	8.5	0.2	昭和十三年六月 June 1938
天安 Tenan	36° 48'	127° 9'	38.0	1.2	9.0	0.1	昭和十三年一月 Jan. 1938
忠州 Tyūsyū	36° 59'	127° 55'	190.0	1.2	6.4	0.2	昭和十三年六月 June 1938
京城(飛) Keizyō	37° 31'	126° 55'	12.4	1.5	9.4	0.2	昭和十三年十一月 Nov. 1938
小青島 Syōsei-tō	37° 46'	124° 44'	74.0	1.0	4.7	0.3	昭和九年七月 July 1934
小金川 Kōinsen	38° 09'	126° 29'	30.0	1.4	6.1	0.2	昭和十二年十二月 Dec. 1937
夢金浦 Mukinpo	38° 09'	124° 47'	7.5	1.3	4.8	0.3	昭和十三年一月 Jan. 1938
鐵原 Tetugen	38° 15'	127° 19'	22.0	1.6	7.4	0.3	昭和十三年十月 Oct. 1938
新高山 Sinkōsan	38° 51'	127° 25'	194.6	1.6	6.6	0.2	昭和十三年十月 Oct. 1938
定州 Teisyū	39° 40'	125° 12'	22.0	1.7	10.0	0.3	昭和十三年一月 Jan. 1938
北青 Hokusei	40° 15'	128° 19'	62.0	1.7	6.4	0.2	昭和十三年一月 Jan. 1938
吉州 Kitisyū	40° 58'	129° 20'	128.0	1.4	6.2	0.2	昭和十三年十月 Oct. 1938
富寧 Huncū	42° 04'	129° 43'	180.0	1.4	10.0	0.2	昭和十四年七月 July 1939

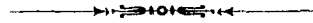
目 次

CONTENTS

	頁		Page
仁川每時觀測成績表	1—40	<i>Results of Hourly Observations at the Weather Bureau (Zinsen).....</i>	1—40
六回觀測成績表	41—89	<i>Monthly and Annual Results of Six-times Observations at the Weather Bureau and the Meteorological Observatories.</i>	41—89
降水日量表	91—97	<i>Results of Daily Amount of Precipitation at the Weather Bureau and the Meteorological Observatories.</i>	91—97
各地氣溫及降水量表	99—137	<i>Results of Observations of Air Temperature and Precipitation at the Auxiliary Meteorological Stations.</i>	99—137
各地霜雪冰初終日表	139—144	<i>Results of Observations of first and last dates of Snow, frost and ice at the Auxiliary Meteorological Stations.....</i>	139—144
仁川地磁氣觀測成績表	145—146	<i>Results of Magnetic Observations made at the Weather Bureau (Zinsen).....</i>	145—146
日射觀測成績表	147—155	<i>Results of Actinometric Observations at the Weather Bureau and the Meteorological Observatories.</i>	147—155
附 錄	1—106	<i>Supplement</i>	1—106

昭和十四年

仁川每時觀測成績表



RESULTS OF HOURLY OBSERVATIONS

Made at the Weather Bureau (Zinsen)

for

the Year 1939.

仁川
ZINSEN

昭和十四年一月
AIR PRESSURE (mm) 700mm+
January 1939

Table with 25 columns (1-24 hours + Mean) and 31 rows (1-31 days). Title: 氣壓 (毫) 700 毫 +. Subtitle: AIR PRESSURE (mm) 700mm+. Data includes hourly pressure readings and a final '平均 Mean' row.

昭和十四年二月
AIR PRESSURE (mm) 700mm+
February 1939

Table with 25 columns (1-24 hours + Mean) and 28 rows (1-28 days). Title: 氣壓 (毫) 700 毫 +. Subtitle: AIR PRESSURE (mm) 700mm+. Data includes hourly pressure readings and a final '平均 Mean' row.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和十四年三月 AIR PRESSURE (mm) 700mm+ March 1939

Table with columns: 時刻 (Date), 1-24, 平均 (Mean). Rows contain hourly pressure readings for March 1939.

昭和十四年四月 AIR PRESSURE (mm) 700mm+ April 1939

Table with columns: 時刻 (Date), 1-24, 平均 (Mean). Rows contain hourly pressure readings for April 1939.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

氣壓 (毫) 700 毫 +
AIR PRESSURE (mm) 700mm +

昭和十四年 五月

May 1939

Table with 25 columns (1-24 hours + Mean) and 31 rows (1-31 days). Data represents hourly air pressure readings in mm for May 1939.

氣壓 (毫) 700 毫 +
AIR PRESSURE (mm) 700mm +

昭和十四年 六月

June 1939

Table with 25 columns (1-24 hours + Mean) and 30 rows (1-30 days). Data represents hourly air pressure readings in mm for June 1939.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和十四年 九月
氣壓 (毫) 700 毫 +
AIR PRESSURE (mm) 700mm +
September 1939

Table with 25 columns (1-24 hours + Average Mean) and 31 rows (1-30 days + Average Mean). Data represents hourly air pressure readings in mm for September 1939.

昭和十四年 十月
氣壓 (毫) 700 毫 +
AIR PRESSURE (mm) 700mm +
October 1939

Table with 25 columns (1-24 hours + Average Mean) and 31 rows (1-31 days + Average Mean). Data represents hourly air pressure readings in mm for October 1939.

Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

氣壓 (糎) 700糎+
AIR PRESSURE (mm) 700mm+

昭和十四年 十一月

November 1939

Table for November 1939 hourly air pressure observations. Columns: Date, Hour (1-24), and Average (平均 Mean). Rows: 1-30 days of the month. Values range from approximately 60.7 to 68.6 mm.

氣壓 (糎) 700糎+
AIR PRESSURE (mm) 700mm+

昭和十四年 十二月

December 1939

Table for December 1939 hourly air pressure observations. Columns: Date, Hour (1-24), and Average (平均 Mean). Rows: 1-31 days of the month. Values range from approximately 65.3 to 72.6 mm.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

昭和十四年 一 月		氣										溫 (攝氏)			
時刻 Hour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
日次 Date															
1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.5	1.7	1.5	1.4	1.7	1.1	1.4	1.6	2.1	2.3	
2	95.1	94.4	93.8	93.1	92.5	92.0	91.7	91.4	92.6	94.3	94.0	96.3	94.9	95.7	
3	90.8	90.6	90.4	90.3	89.8	90.1	89.5	89.5	90.8	92.7	93.2	94.8	96.1	97.4	
4	96.7	96.8	96.8	97.2	97.0	96.7	96.3	96.0	96.0	97.0	97.1	98.5	97.6	96.2	
5	87.8	87.2	87.1	86.5	86.0	85.8	85.8	85.4	87.0	89.0	90.1	90.9	90.8	88.8	
6	83.9	83.7	83.4	83.0	82.8	82.5	82.4	82.5	85.2	89.0	90.3	91.4	92.4	93.4	
7	92.1	91.8	92.6	93.5	93.6	95.1	94.4	95.6	94.9	96.3	97.6	98.6	98.5	98.7	
8	88.0	87.7	87.3	87.2	87.2	86.4	86.4	86.6	88.4	89.6	91.2	91.4	91.6	93.1	
9	90.0	90.2	90.4	90.4	90.4	90.4	90.6	90.7	91.2	92.9	93.1	95.1	96.6	98.0	
10	94.6	94.5	94.8	95.1	95.6	95.7	95.9	96.0	96.8	97.7	98.5	99.3	99.1	99.5	
11	95.8	95.0	94.5	94.7	94.8	94.0	93.8	93.5	95.8	97.8	98.6	97.6	98.3	97.7	
12	90.7	90.2	89.9	89.6	89.1	89.0	89.2	88.8	91.2	91.5	93.6	93.9	94.1	95.9	
13	93.3	92.6	92.4	92.8	92.8	92.5	92.1	91.9	94.0	95.9	96.8	96.9	97.3	99.8	
14	97.4	97.6	97.3	97.2	97.6	97.8	98.1	98.7	98.9	98.5	99.2	0.5	1.9	3.9	
15	98.5	98.0	97.2	96.6	95.1	94.2	93.5	94.0	94.5	97.5	98.7	1.4	2.6	3.5	
16	96.9	96.7	95.6	94.7	93.8	93.5	93.4	93.3	94.5	97.1	99.3	1.1	1.1	2.2	
17	95.4	95.3	94.8	94.7	94.4	94.3	95.3	95.9	97.6	98.9	0.5	2.4	2.9	3.4	
18	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	99.9	99.8	99.7	99.9	0.1	0.0	0.0	99.7	
19	93.3	92.4	91.8	91.3	91.1	91.1	90.8	91.0	92.0	93.7	94.5	95.7	95.1	94.2	
20	88.0	87.7	87.3	87.5	87.6	87.2	87.1	87.4	89.4	91.6	92.3	94.0	95.2	95.1	
21	93.8	94.9	95.1	95.0	94.0	93.4	94.2	94.3	95.4	95.9	96.0	96.8	97.3	98.9	
22	91.3	90.8	90.5	90.9	91.1	91.3	90.9	90.9	92.7	95.3	95.7	97.2	97.4	98.5	
23	93.5	93.5	93.8	94.1	93.4	93.1	93.3	93.4	94.0	95.5	97.2	98.3	99.7	98.9	
24	92.2	91.6	91.2	90.9	90.5	90.5	90.0	90.5	92.5	95.1	97.9	99.1	0.1	1.1	
25	97.7	98.1	98.3	97.9	98.2	98.3	98.2	98.2	98.3	98.2	98.1	98.5	99.0	99.5	
26	98.0	97.3	96.5	96.5	95.6	94.9	94.5	94.7	96.4	97.1	98.0	99.3	99.6	1.7	
27	94.2	93.9	93.9	93.8	93.1	92.8	92.3	92.2	94.1	96.5	97.5	99.3	99.6	0.9	
28	93.6	93.0	92.2	91.7	91.2	91.3	91.4	91.6	92.7	94.9	96.7	98.4	98.8	99.8	
29	96.4	96.0	95.2	94.8	94.3	93.8	93.7	94.0	94.8	96.1	98.5	0.0	0.9	2.4	
30	97.6	97.3	97.3	97.0	96.2	95.9	95.7	95.6	96.7	99.2	0.4	1.1	4.6	4.3	
31	99.3	99.1	99.2	98.9	99.4	99.6	99.4	99.9	0.1	0.5	0.8	1.6	2.2	2.7	
平均 Mean	94.11	93.84	93.60	93.48	93.22	93.06	92.94	93.05	94.19	95.69	96.68	97.77	98.30	98.94	

昭和十四年 二 月		氣										溫 (攝氏)			
時刻 Hour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
日次 Date															
1	0.6	98.6	96.8	95.3	94.4	93.7	93.1	92.4	94.7	94.2	94.1	95.5	94.7	97.1	
2	89.2	89.0	89.0	89.1	89.1	89.4	89.5	89.7	92.3	93.8	93.7	95.3	95.0	96.3	
3	94.7	94.0	93.2	92.6	92.3	92.3	92.6	92.8	94.0	96.9	97.8	99.0	98.5	0.6	
4	95.1	94.3	94.3	94.1	94.3	94.7	93.8	94.0	94.9	96.4	98.7	99.3	0.1	0.9	
5	94.4	94.1	93.7	92.8	92.0	91.5	90.9	90.1	90.7	90.7	92.3	91.3	91.2	91.7	
6	87.5	87.6	87.6	87.2	87.4	87.1	86.4	86.0	87.8	88.9	90.3	90.1	90.2	91.2	
7	89.0	89.1	89.0	88.8	88.8	88.7	88.2	88.1	90.1	90.0	91.6	90.6	91.0	91.8	
8	88.8	88.5	88.1	87.9	87.7	87.2	86.8	86.7	89.3	90.7	91.5	92.4	93.5	94.8	
9	94.1	93.4	93.7	93.7	93.8	93.8	93.5	93.7	94.6	95.4	97.1	99.6	1.2	1.9	
10	94.2	93.8	94.0	93.8	93.7	92.8	92.5	92.3	95.2	96.7	97.5	99.0	99.6	0.3	
11	94.5	94.4	93.9	93.8	94.0	93.0	93.0	93.4	94.6	96.3	97.0	98.8	99.5	2.3	
12	97.1	96.9	96.7	96.4	96.2	95.9	95.9	96.2	96.9	98.9	0.1	0.9	1.3	1.9	
13	98.1	97.7	97.6	97.1	97.1	96.7	96.5	96.8	97.2	98.8	0.7	1.4	0.6	2.3	
14	97.0	96.6	96.0	95.7	95.6	95.1	95.1	95.3	96.5	98.9	1.5	2.5	3.4	3.0	
15	97.2	97.3	97.4	97.2	96.5	95.5	95.2	95.0	97.5	0.6	1.4	2.3	1.6	2.1	
16	96.2	95.5	95.1	94.9	94.4	94.0	93.9	94.5	96.8	99.5	0.9	2.1	3.2	2.7	
17	99.3	99.3	99.4	99.2	99.1	98.9	98.8	98.6	98.7	99.6	0.4	1.3	1.7	2.4	
18	99.6	99.8	99.8	99.3	99.3	99.7	99.8	0.2	0.4	1.0	1.5	2.2	2.8	4.0	
19	1.1	1.0	0.7	0.6	0.3	0.4	0.6	0.8	1.7	4.5	4.0	4.3	4.0	4.7	
20	0.1	0.0	99.7	99.6	99.5	99.5	99.4	99.3	0.1	1.9	3.8	4.8	6.9	7.8	
21	98.2	98.2	97.9	97.8	97.9	97.2	96.9	96.9	99.2	1.5	2.7	3.4	4.8	5.1	
22	98.6	98.2	98.1	97.7	97.6	97.1	97.1	97.3	99.5	1.5	2.7	4.3	5.5	6.1	
23	0.7	0.5	0.3	0.1	99.9	99.6	99.8	99.9	0.3	2.4	3.8	5.0	5.6	7.3	
24	1.6	1.2	0.9	0.6	0.5	99.6	99.0	99.6	0.9	2.0	3.3	5.5	7.1	8.5	
25	3.2	3.2	2.7	2.1	1.9	1.9	1.5	1.7	2.4	3.2	5.5	5.9	6.2	7.1	
26	98.9	98.4	97.7	97.2	97.5	97.6	97.5	98.0	1.1	3.2	4.4	4.9	3.7	5.6	
27	99.1	98.9	98.1	98.0	97.7	97.5	97.4	97.7	99.0	2.3	4.6	7.1	8.0	9.7	
28	3.1	2.3	1.7	0.7	0.2	0.3	0.3	0.6	3.3	7.0	7.8	8.8	8.5	8.8	
平均 Mean	96.83	96.49	96.18	95.87	95.67	95.38	95.17	95.27	96.77	98.49	99.67	100.63	101.05	102.07	

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

January 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
2.4	2.0	1.8	1.3	0.7	99.5	98.4	97.0	96.4	95.7	0.63	2.3	96.9	5.4	1
95.5	96.6	96.7	94.3	93.5	93.0	92.4	91.7	91.2	90.9	93.65	97.6	91.0	6.6	2
97.7	97.6	97.0	95.9	95.9	96.5	96.9	97.1	96.9	96.7	93.93	97.8	89.1	8.7	3
95.9	95.6	94.9	93.3	92.2	91.4	90.5	89.5	89.0	88.3	94.87	98.6	89.3	9.3	4
89.6	89.6	88.7	87.0	86.4	85.9	85.3	84.9	84.7	84.5	87.28	91.9	84.9	7.0	5
94.3	94.6	94.1	93.9	94.3	92.5	91.9	91.7	92.6	92.3	89.09	95.0	82.2	12.8	6
98.4	97.1	95.4	93.3	92.5	92.1	91.0	90.0	89.5	88.7	94.22	99.2	89.9	9.3	7
92.9	92.6	92.2	90.7	90.4	90.3	89.7	90.1	89.7	89.7	89.60	93.4	86.2	7.2	8
96.8	97.4	96.9	96.5	96.3	96.0	95.8	95.9	95.8	95.0	93.85	98.7	89.0	9.7	9
99.9	0.6	99.7	99.1	98.6	98.3	98.1	98.9	97.7	96.5	97.52	1.1	94.4	6.7	10
97.2	98.8	97.1	95.0	94.2	93.4	92.6	91.9	91.4	91.1	94.98	99.8	91.9	7.9	11
96.1	96.7	95.8	94.9	94.5	94.4	94.6	95.1	95.1	93.9	92.83	97.9	88.9	9.0	12
99.9	99.7	98.6	97.2	96.7	96.8	96.6	96.8	97.0	97.3	95.74	0.5	91.5	9.0	13
5.3	5.3	2.8	1.3	0.5	99.5	99.3	99.1	98.8	98.7	99.80	6.0	96.7	9.3	14
3.0	2.1	1.6	1.1	1.0	0.7	99.9	99.8	99.0	97.7	98.80	4.0	93.0	11.0	15
2.9	2.6	0.9	98.9	98.1	97.9	97.0	96.5	96.4	95.8	97.51	3.8	92.7	11.1	16
3.2	3.4	3.3	3.0	2.7	2.2	2.1	1.9	1.8	1.0	99.60	3.6	94.1	9.5	17
99.6	99.6	99.1	98.1	97.4	96.6	94.8	95.1	94.4	94.1	98.69	1.9	94.6	7.3	18
94.0	94.5	93.6	91.7	90.8	90.2	89.8	89.4	88.9	88.6	92.06	96.6	89.1	7.5	19
95.8	96.2	95.2	93.9	92.3	93.0	93.3	93.5	93.2	93.5	91.55	97.0	86.8	10.2	20
98.2	97.2	97.1	96.9	96.0	95.4	94.7	94.2	94.3	92.6	95.44	99.1	92.8	6.3	21
98.5	98.5	98.1	96.3	95.6	95.6	95.2	94.7	93.8	93.6	94.35	98.9	90.4	8.5	22
98.4	99.0	97.7	95.9	95.2	95.5	94.6	93.7	93.2	92.6	95.32	0.5	92.7	7.8	23
1.5	1.9	0.9	98.6	97.9	97.7	97.1	97.0	97.3	97.5	95.86	2.6	98.6	13.0	24
99.5	99.9	0.3	1.3	1.3	1.5	1.0	0.7	99.5	98.6	99.17	1.5	96.9	4.6	25
0.8	1.0	98.8	98.0	97.7	97.1	96.1	95.1	94.7	94.7	97.25	2.0	94.4	7.6	26
1.2	0.5	99.9	97.4	96.8	96.2	95.8	95.3	94.8	93.9	96.08	1.7	91.9	9.8	27
0.6	1.5	0.7	99.3	98.4	97.9	97.3	97.7	97.3	96.8	96.03	2.4	91.0	11.4	28
2.6	2.3	1.6	0.5	99.6	99.1	98.8	98.3	98.1	97.7	97.90	3.0	93.6	9.4	29
4.1	5.4	3.8	2.3	1.6	0.9	0.2	99.6	99.4	99.1	99.80	7.4	95.2	12.2	30
2.5	2.9	3.0	2.6	2.3	2.3	2.0	2.9	2.6	0.9	1.11	3.1	98.7	4.4	31
98.98	99.12	98.14	97.08	96.50	96.11	95.57	95.33	94.98	94.45	95.63	0.29	91.59	8.69	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

February 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
98.0	97.4	97.2	94.7	93.3	92.6	91.9	91.1	90.5	89.9	94.66	2.9	91.1	11.8	1
96.6	97.1	96.6	95.4	95.6	95.9	96.0	96.4	96.2	95.2	93.39	98.0	88.8	9.2	2
0.4	0.2	0.0	97.7	97.0	96.7	96.3	96.2	95.9	95.9	96.15	1.1	91.9	9.2	3
98.8	98.6	97.5	97.1	96.9	97.0	96.8	95.5	95.2	94.5	96.37	0.9	93.6	7.3	4
92.3	92.1	91.4	91.1	90.4	89.5	88.5	88.1	87.8	87.9	91.10	95.5	87.8	7.7	5
92.2	92.9	92.7	92.0	91.8	90.9	90.0	89.3	89.1	89.1	89.39	93.6	86.0	7.6	6
91.8	91.8	91.7	90.8	89.6	89.3	89.1	89.2	89.1	89.1	89.85	92.9	88.1	4.8	7
95.1	96.2	96.2	94.0	93.1	93.0	93.1	93.1	93.2	93.9	91.45	96.9	86.2	10.7	8
2.2	3.5	1.7	99.7	98.4	98.2	97.2	96.3	96.0	95.1	96.99	4.6	92.8	11.8	9
0.2	1.8	1.1	99.0	97.5	97.1	96.7	96.2	95.1	95.0	96.46	2.8	91.9	10.9	10
1.7	2.1	1.5	0.9	99.9	99.5	98.8	98.1	97.2	97.3	97.31	2.9	92.8	10.1	11
2.7	0.3	0.9	99.5	99.0	98.7	98.7	98.9	98.9	98.9	98.66	2.9	95.8	7.1	12
4.1	2.3	2.4	0.1	99.5	99.0	99.0	97.9	97.5	96.9	99.05	4.3	96.5	7.8	13
2.9	3.1	1.8	0.8	0.2	99.2	98.3	97.4	96.9	97.1	98.79	5.1	94.8	10.3	14
1.5	2.0	1.7	0.4	99.2	98.9	98.2	97.5	97.3	97.2	98.78	3.2	94.6	8.6	15
3.3	2.5	1.6	0.5	0.0	99.7	99.3	99.4	99.4	99.3	98.70	3.9	93.8	10.1	16
2.9	2.0	1.4	0.1	99.9	99.8	99.7	99.7	99.6	99.5	0.05	3.4	98.5	4.9	17
5.1	3.4	3.3	2.3	1.6	1.1	0.6	1.1	0.2	0.9	1.21	5.4	99.1	6.3	18
4.3	3.9	3.5	2.6	1.7	1.4	1.1	0.8	0.5	0.3	2.03	5.4	99.9	5.5	19
7.7	7.2	5.5	2.9	0.8	0.5	0.2	0.1	99.6	99.2	1.92	8.4	99.2	9.2	20
4.4	6.1	4.8	2.8	1.1	0.7	0.5	0.2	99.1	98.9	0.68	6.4	96.6	9.8	21
6.5	5.3	4.2	2.7	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.10	7.2	96.9	10.3	22
7.5	6.0	5.2	3.8	2.5	1.4	1.6	1.8	1.9	1.8	2.45	7.4	99.3	8.1	23
8.9	9.1	7.4	6.0	4.1	3.7	3.3	2.9	3.0	3.2	3.41	9.3	98.8	11.0	24
6.3	6.2	5.2	4.3	2.6	1.5	0.5	99.7	99.3	99.1	3.05	8.4	99.6	8.8	25
5.4	6.7	6.3	4.1	1.9	1.1	0.8	0.1	99.6	99.2	1.29	7.6	97.0	10.6	26
8.8	9.9	9.9	8.8	5.8	4.6	3.5	3.2	2.8	3.5	3.16	10.6	97.4	13.2	27
8.9	9.7	9.4	7.3	4.3	3.8	2.9	2.4	2.5	2.3	4.45	10.0	0.0	10.0	28
														29
102.16	102.12	101.50	100.05	98.89	98.43	97.98	97.63	97.30	97.18	98.28	3.63	94.60	9.03	平均 Mean

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

昭和十四年 三月

氣

溫

(攝氏)

時刻 Hour 日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2.0	1.8	2.3	1.3	0.9	0.7	0.4	1.1	3.8	6.5	7.8	8.6	9.1	8.8
2	1.5	1.2	1.0	1.7	1.0	0.9	0.5	0.6	2.1	3.4	4.9	4.9	5.6	6.7
3	3.4	3.3	3.5	3.3	3.3	3.3	3.2	3.4	3.7	4.7	5.8	7.1	8.6	8.4
4	3.0	3.1	2.4	1.9	1.2	1.5	1.4	1.8	3.2	6.1	9.1	11.3	11.0	10.5
5	2.4	1.5	0.9	0.3	0.0	99.3	99.3	0.6	1.7	2.5	3.3	5.5	7.7	7.8
6	2.9	2.3	1.7	1.5	1.0	0.3	0.0	0.5	1.6	2.9	3.4	5.5	6.2	5.5
7	3.0	3.2	3.0	2.3	2.0	2.0	2.4	2.6	3.1	5.8	5.4	7.0	6.7	6.3
8	3.0	2.4	2.1	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2	1.7	2.7	4.0	6.2	8.0	8.4
9	3.2	2.4	2.3	2.0	1.4	2.1	2.5	3.4	5.6	8.3	11.0	13.1	14.4	15.9
10	9.2	8.5	8.9	8.6	7.8	7.1	6.8	7.5	8.3	9.7	11.2	12.1	12.8	12.5
11	9.6	9.2	8.1	7.6	6.8	6.4	6.0	5.6	5.5	5.5	5.9	6.9	6.9	7.3
12	4.0	4.1	3.4	2.3	2.2	2.5	2.7	2.8	3.1	4.5	4.2	4.1	4.3	4.2
13	98.7	98.4	98.2	97.7	97.3	97.3	97.2	97.7	99.1	1.2	0.6	1.6	1.7	1.2
14	97.9	97.7	97.4	97.5	96.9	96.9	97.1	98.0	99.9	2.1	2.4	3.2	4.8	4.9
15	99.2	99.3	99.8	99.4	99.2	98.7	98.6	99.3	0.2	1.0	2.8	3.2	4.3	5.1
16	1.6	1.3	1.1	1.0	0.7	1.0	0.8	1.7	3.5	5.4	5.4	6.2	6.4	6.7
17	1.8	1.9	1.4	0.7	0.9	0.7	0.5	0.3	1.4	1.1	1.0	1.2	1.4	1.8
18	97.5	96.7	97.4	98.4	99.5	0.1	99.6	99.6	1.5	3.4	3.3	4.1	3.3	4.1
19	98.1	98.1	97.8	98.1	97.7	97.5	97.6	98.8	0.5	1.3	2.0	1.7	2.2	3.5
20	1.4	1.3	1.2	1.7	1.4	1.5	1.4	2.5	3.4	5.0	5.7	7.1	6.2	5.5
21	3.6	3.8	3.8	3.7	3.3	3.7	3.8	4.3	4.7	5.2	5.7	5.9	6.1	7.1
22	6.1	5.3	5.2	5.1	4.7	4.3	4.2	4.2	4.7	5.1	5.4	6.7	6.4	7.8
23	2.4	1.8	1.6	1.7	1.2	0.6	0.3	2.3	3.6	4.3	4.8	5.5	7.7	9.4
24	6.0	6.3	5.6	5.1	5.1	3.9	3.6	3.3	3.4	3.6	3.4	3.5	3.6	3.7
25	1.9	1.6	1.3	0.8	0.6	0.8	0.6	2.3	4.1	5.7	5.7	6.5	7.1	7.5
26	1.6	1.4	1.5	1.3	0.5	0.3	0.1	1.3	3.0	3.1	4.2	6.1	6.9	6.3
27	2.5	2.0	2.5	2.2	2.4	2.3	2.1	3.4	7.0	10.2	9.8	10.8	12.0	12.1
28	4.2	3.7	3.9	3.7	3.5	3.0	3.2	4.1	5.0	7.0	7.4	7.6	7.5	8.6
29	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	4.0	4.4	6.1	6.8	8.1	8.9	10.2
30	3.7	3.5	3.0	3.0	2.8	2.7	2.6	3.2	4.8	5.7	5.0	6.3	7.6	7.9
31	3.8	3.8	3.5	3.6	3.2	2.1	1.8	3.0	6.6	9.3	12.1	12.8	12.4	12.7
平均 Mean	2.67	2.41	2.25	2.03	1.74	1.58	1.47	2.08	3.36	4.79	5.47	6.46	7.03	7.37

昭和十四年 四月

氣

溫

(攝氏)

時刻 Hour 日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	4.9	4.7	4.9	4.2	4.0	3.4	3.1	5.1	7.0	9.4	12.3	10.5	12.0	12.3
2	6.9	6.4	5.3	4.8	4.2	3.9	4.0	4.7	6.7	9.3	8.9	9.8	9.6	9.8
3	3.8	3.1	3.0	2.9	2.2	1.8	1.6	3.3	5.6	7.7	7.7	9.0	9.3	9.0
4	1.2	0.9	0.9	1.0	0.5	0.5	0.1	0.6	3.3	3.9	7.0	8.3	5.9	6.6
5	1.6	1.5	0.8	0.0	0.5	0.1	0.7	3.3	4.6	5.2	6.4	7.0	8.1	9.2
6	5.2	5.3	5.1	5.2	4.8	4.2	4.2	4.3	4.7	5.6	7.5	8.3	10.0	11.2
7	1.3	1.0	0.6	0.3	0.1	99.9	0.6	3.1	5.7	7.6	10.5	10.7	12.4	11.8
8	3.7	3.2	3.2	3.2	2.5	2.7	3.3	5.0	7.2	9.9	10.4	8.3	9.1	9.9
9	4.2	4.5	4.4	2.6	2.3	1.8	1.0	2.4	4.1	7.1	7.8	11.1	13.2	15.8
10	5.6	5.6	5.3	5.4	6.1	5.1	4.9	7.3	10.6	14.6	17.9	18.3	20.2	21.0
11	9.8	9.8	9.5	9.0	9.0	8.9	9.8	11.6	15.4	14.2	14.8	17.5	18.3	18.7
12	12.5	12.4	12.5	12.4	12.4	12.3	12.4	12.9	13.1	13.3	11.1	9.5	8.4	7.6
13	6.8	6.5	6.7	6.8	6.5	6.2	6.1	6.1	5.9	6.5	6.8	7.8	8.9	11.7
14	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.4	8.4	9.8	11.6	15.0	16.8	18.8	18.7	18.8
15	15.4	14.8	14.4	13.9	13.6	13.5	13.7	15.4	17.9	21.2	22.6	22.4	23.6	24.2
16	14.2	13.0	12.6	12.0	11.6	11.5	11.6	13.1	15.3	16.8	17.7	18.7	20.1	19.7
17	13.1	12.2	11.7	11.0	9.5	9.6	10.8	12.8	16.1	16.4	18.4	18.8	20.4	21.1
18	13.8	11.6	11.2	11.9	11.7	12.1	12.0	13.9	16.9	19.1	20.6	21.1	21.5	22.5
19	16.9	16.9	15.9	15.4	15.1	14.0	14.1	15.1	17.1	20.3	21.2	22.1	23.7	24.9
20	16.8	15.5	15.3	15.3	15.6	15.4	15.6	15.6	18.1	17.6	18.8	19.5	19.6	17.1
21	15.9	16.4	16.7	14.8	13.1	12.8	12.9	13.1	13.5	13.6	13.3	12.8	13.7	13.7
22	8.2	8.0	8.1	8.1	7.4	7.4	7.4	7.7	8.2	8.5	9.0	9.0	10.6	12.3
23	9.6	9.1	8.9	7.2	6.6	6.3	7.6	9.8	11.8	13.3	14.2	12.7	13.7	15.2
24	8.5	7.9	7.5	7.1	7.1	7.1	7.6	8.6	10.4	11.2	12.0	12.6	12.6	12.7
25	8.7	8.6	8.4	8.4	8.5	8.4	8.6	10.9	12.4	12.7	13.3	13.6	14.0	14.4
26	8.9	8.9	9.2	9.5	9.5	9.2	9.2	9.6	10.6	11.4	12.6	13.3	14.1	14.9
27	10.0	9.4	9.5	9.1	9.0	9.4	9.4	10.4	11.7	13.0	13.1	13.5	11.9	12.7
28	9.7	9.4	9.5	9.1	9.0	8.8	9.6	11.6	12.8	13.1	12.9	14.0	13.4	14.5
29	12.0	12.1	12.5	12.6	12.5	12.4	12.6	12.5	14.4	15.6	16.5	16.1	17.6	18.3
30	11.0	10.2	9.6	9.1	9.3	9.5	10.0	10.6	11.1	12.3	15.1	15.3	16.1	16.7
平均 Mean	8.91	8.52	8.34	7.99	7.71	7.52	7.76	9.01	10.79	12.18	13.24	13.68	14.36	14.94

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

March 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
8.6	8.8	9.1	5.7	3.9	3.4	2.6	1.9	1.5	1.3	4.25	9.9	0.1	9.8	1
9.3	8.1	6.5	5.0	4.1	4.2	4.1	3.8	3.5	3.3	3.66	9.7	99.8	9.9	2
9.6	8.7	8.6	7.3	7.2	5.8	5.0	4.4	4.0	3.8	5.39	10.2	2.9	7.3	3
10.7	10.8	10.9	9.0	7.2	6.3	5.3	4.6	4.0	3.2	5.81	12.0	1.1	10.9	4
7.4	7.1	7.5	6.3	5.9	5.4	4.8	4.5	4.3	3.7	3.78	8.4	99.7	8.7	5
5.6	6.2	4.8	5.4	3.9	3.2	3.1	2.6	2.4	3.0	3.15	6.6	99.8	6.8	6
7.0	7.4	6.2	4.5	1.4	1.6	1.7	2.5	2.6	3.1	3.87	8.1	1.5	6.6	7
9.5	9.6	8.9	8.6	6.5	5.3	4.5	4.1	3.7	3.7	4.57	11.0	0.7	10.3	8
16.5	17.4	15.8	14.7	11.7	9.8	9.7	9.5	9.2	9.7	8.82	17.6	0.9	16.7	9
12.2	11.5	11.1	10.3	9.9	9.9	9.7	9.7	9.4	9.7	9.77	13.2	6.3	6.9	10
6.4	6.2	6.0	5.7	5.1	5.1	4.8	4.6	4.6	4.2	6.25	9.8	4.4	5.4	11
5.7	4.7	4.1	1.8	0.9	0.6	0.2	0.1	99.7	99.3	2.73	6.4	0.0	6.4	12
2.5	2.2	2.5	1.5	0.6	0.5	0.3	99.3	98.9	98.4	9.97	3.4	97.0	6.4	13
5.5	5.9	5.0	4.2	3.1	1.9	0.5	99.9	99.9	99.7	0.93	6.3	96.3	10.0	14
5.8	5.8	5.2	4.3	3.4	2.9	2.2	1.7	1.6	1.7	1.86	6.4	98.5	7.9	15
6.7	7.1	6.9	5.2	3.8	3.1	2.7	2.3	1.9	1.5	3.50	7.4	0.6	6.8	16
2.3	1.9	1.9	1.7	0.2	99.2	98.7	98.1	97.8	98.1	0.67	2.8	98.0	4.8	17
3.7	3.1	2.7	1.5	0.6	0.8	0.1	99.2	98.8	98.7	0.74	4.8	96.4	8.4	18
4.7	3.1	2.7	2.3	1.7	1.4	0.8	0.7	0.6	0.5	0.56	4.9	97.4	7.5	19
6.0	6.3	5.1	4.4	4.3	4.2	4.4	4.6	4.6	3.9	3.88	7.2	0.2	7.0	20
7.9	8.4	8.4	7.3	6.6	6.2	6.4	6.1	6.1	6.1	5.59	8.6	3.1	5.5	21
7.7	7.5	7.5	6.3	5.5	4.8	4.3	4.0	3.8	2.7	5.39	8.3	3.7	4.6	22
9.3	9.8	8.8	7.7	6.7	5.7	5.1	4.7	4.9	5.8	4.82	10.4	0.3	10.1	23
3.9	4.0	3.6	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	2.8	2.3	3.88	6.4	3.0	3.4	24
6.0	6.0	5.9	5.1	3.6	3.4	3.4	2.8	2.4	2.0	3.63	7.6	0.2	7.4	25
6.0	7.3	5.5	5.5	4.4	3.9	3.9	3.7	3.4	3.1	3.51	7.4	99.4	8.0	26
13.2	13.1	12.8	9.6	7.8	7.0	6.8	5.9	5.2	4.4	6.96	13.9	1.9	12.0	27
9.2	8.7	8.0	6.1	4.4	3.9	3.8	4.0	3.8	3.9	5.34	9.6	2.6	7.0	28
9.2	8.6	8.1	6.4	4.9	4.7	4.3	3.8	3.8	3.3	5.49	10.4	3.3	7.1	29
10.7	10.9	8.4	7.6	7.3	6.8	6.2	5.1	4.5	4.0	5.55	12.4	2.6	9.8	30
15.6	14.6	14.2	11.1	9.3	10.1	8.7	7.3	6.3	5.5	8.06	15.8	1.9	13.9	31
7.88	7.77	7.18	5.98	4.81	4.34	3.92	3.51	3.23	3.02	4.27	8.93	0.76	8.17	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

April 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
12.1	11.7	10.4	9.4	8.9	8.4	7.9	7.7	6.9	7.0	7.84	13.0	2.9	10.1	1
12.1	12.5	11.1	10.5	9.0	7.6	6.5	5.8	5.0	4.5	7.45	12.9	3.7	9.2	2
7.9	7.8	7.6	6.4	5.0	4.0	3.5	2.8	1.9	1.8	4.95	11.0	1.5	9.5	3
6.7	6.4	6.0	5.3	4.0	3.7	3.5	3.4	3.2	2.3	3.55	9.4	99.8	9.6	4
9.1	7.1	5.6	5.5	5.0	5.0	4.4	4.9	5.0	4.8	4.39	9.4	99.7	9.7	5
11.7	12.8	12.7	11.4	7.9	6.0	5.1	5.1	3.4	2.0	6.82	14.5	4.0	10.5	6
13.8	12.5	10.2	8.7	7.2	6.5	6.5	6.3	5.3	4.5	6.13	14.6	99.7	14.9	7
10.5	9.9	9.3	8.2	5.9	5.6	5.2	5.1	5.0	4.7	6.29	11.2	2.4	8.8	8
16.9	17.1	16.6	16.0	11.8	9.7	9.1	8.8	7.7	6.5	8.44	18.3	0.8	17.5	9
21.0	20.7	19.3	16.6	13.2	12.1	11.4	10.4	9.8	9.9	12.18	21.7	4.7	17.0	10
16.5	15.8	14.9	14.4	14.0	13.9	13.7	13.7	13.4	12.9	13.31	19.3	8.7	10.6	11
7.8	7.7	7.2	7.1	7.1	6.7	6.3	6.3	6.5	6.6	9.67	13.8	6.1	7.7	12
12.4	13.8	14.4	13.7	11.8	10.3	9.8	8.9	8.3	7.8	8.77	14.5	5.8	8.7	13
19.5	21.0	20.5	19.9	18.3	17.3	15.7	15.9	15.9	15.7	14.16	21.5	6.6	14.9	14
24.9	23.2	23.3	20.6	18.2	16.6	17.2	16.5	15.4	15.1	18.23	25.4	12.9	12.5	15
20.6	20.1	20.1	19.1	16.5	14.9	14.2	13.9	13.0	13.1	15.56	21.3	10.9	10.4	16
21.7	20.8	19.8	20.3	17.1	15.8	16.8	14.5	14.4	13.7	15.70	22.7	9.4	13.3	17
22.0	21.8	19.6	17.4	16.5	15.9	16.5	17.0	17.2	17.2	16.71	22.6	11.1	11.5	18
24.6	23.6	22.1	21.3	17.9	16.4	16.9	16.7	17.5	16.8	18.60	25.0	13.5	11.5	19
18.7	18.2	17.4	18.0	16.5	16.6	16.3	15.4	15.2	15.5	16.84	20.3	15.4	4.9	20
13.3	13.7	14.0	13.3	10.3	10.2	9.9	9.5	9.2	8.8	12.85	16.8	9.4	7.4	21
13.0	12.5	9.6	8.2	7.8	7.1	7.1	10.2	10.3	9.9	8.98	12.8	7.2	5.6	22
16.0	14.6	16.3	14.0	12.4	11.4	11.8	10.9	10.6	9.1	11.38	16.3	6.2	10.1	23
12.2	12.2	11.7	11.1	10.0	9.3	9.4	9.5	9.5	9.5	9.89	13.7	6.8	6.9	24
14.6	13.9	12.8	11.9	11.0	10.6	9.4	9.7	9.6	9.3	10.99	15.2	7.9	7.3	25
14.8	14.9	13.8	13.7	12.3	12.3	12.0	10.9	10.4	10.3	11.51	16.0	8.7	7.3	26
13.8	13.9	11.9	11.3	10.0	9.3	9.3	9.0	9.1	9.3	10.79	14.4	8.7	5.7	27
13.7	13.5	13.4	12.7	12.3	13.1	12.7	12.3	12.1	12.1	11.89	15.0	8.5	6.5	28
17.5	17.1	17.1	15.4	14.1	13.2	13.3	12.3	11.8	11.3	14.20	18.4	11.7	6.7	29
17.6	17.6	16.7	15.6	12.9	10.1	9.2	8.7	9.5	10.6	12.27	17.7	8.7	9.0	30
15.23	14.95	14.18	13.23	11.50	10.65	10.35	10.07	9.74	9.42	11.01	16.62	6.73	9.84	平均 Mean

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

昭和十四年 五月		氣										溫 (攝氏)			
時刻 Hour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	11.3	11.7	10.6	11.5	11.7	12.1	12.4	13.9	13.8	13.2	11.4	11.3	12.4	12.4	
2	9.2	9.8	8.5	8.6	8.7	8.9	8.7	10.3	11.6	12.2	12.9	13.3	13.7	13.9	
3	8.8	9.0	8.5	8.2	7.9	7.1	7.9	9.8	12.0	14.5	16.0	17.1	15.8	16.2	
4	11.8	11.0	10.6	10.3	10.3	10.4	10.5	12.4	15.5	16.2	18.8	19.9	20.4	20.4	
5	13.3	13.3	13.2	13.0	13.0	13.3	13.8	14.1	14.2	15.2	14.5	14.4	14.1	15.3	
6	10.0	10.4	10.5	10.6	10.7	11.0	11.2	11.7	12.1	12.9	13.6	14.4	14.8	14.2	
7	12.1	11.7	11.4	10.5	10.5	10.4	11.0	13.4	16.4	19.0	20.7	21.2	22.2	23.3	
8	16.1	16.0	14.6	13.1	13.0	13.5	14.1	15.3	16.5	17.7	15.2	15.2	15.7	16.4	
9	8.8	8.8	8.1	7.1	6.5	6.3	8.4	10.6	13.0	14.6	15.7	17.8	18.0	19.7	
10	16.4	15.6	14.4	13.5	12.9	14.0	13.6	13.6	13.1	13.5	13.9	14.4	16.5	15.9	
11	12.9	12.9	12.9	12.9	12.8	11.3	10.5	10.3	9.9	9.7	9.4	9.5	9.9	11.4	
12	7.7	7.3	7.2	6.9	6.8	6.7	8.2	10.2	13.1	14.6	14.3	15.0	15.9	15.9	
13	11.1	10.7	10.5	10.5	10.5	10.3	11.0	13.6	14.1	15.4	16.4	17.5	18.3	18.5	
14	11.4	13.1	13.2	13.4	13.0	11.7	11.3	11.1	10.0	10.9	10.8	11.2	10.7	10.7	
15	10.4	10.6	10.5	10.4	10.2	9.9	10.8	12.2	14.4	17.6	18.9	19.2	16.3	15.4	
16	10.8	10.5	10.2	9.7	9.5	9.4	10.5	12.3	13.2	14.4	16.1	17.2	17.4	18.1	
17	10.8	10.9	10.9	10.6	10.8	10.1	11.8	14.4	16.1	18.2	18.8	20.0	20.7	21.2	
18	14.6	15.2	14.9	14.7	13.8	14.1	15.9	16.3	17.6	18.5	17.3	14.5	19.5	17.8	
19	14.9	14.9	14.8	14.4	14.4	14.7	14.5	14.2	14.3	15.0	16.6	16.5	16.9	16.8	
20	12.0	12.0	12.1	12.1	11.9	12.0	12.1	12.7	13.5	14.8	16.2	18.6	18.4	20.2	
21	14.1	12.6	12.3	12.2	12.2	11.7	12.9	14.6	16.1	16.5	16.5	18.3	19.1	20.1	
22	14.3	13.6	13.9	13.4	13.0	13.3	14.0	15.4	16.1	17.5	18.2	19.2	20.3	21.2	
23	13.5	14.2	15.2	15.3	15.5	15.7	15.5	15.4	15.6	16.3	16.7	18.4	19.2	19.3	
24	13.6	13.4	13.1	12.7	12.5	12.7	13.1	12.7	13.0	15.2	15.5	16.5	15.8	15.8	
25	14.5	14.2	13.9	13.2	12.6	12.3	13.6	14.6	16.7	17.5	18.3	17.8	18.4	19.0	
26	13.0	13.2	12.9	12.9	12.3	11.8	13.8	16.2	18.3	19.7	20.3	20.8	21.9	23.1	
27	16.3	16.0	15.7	15.2	14.8	15.1	17.0	18.7	20.2	20.4	22.0	23.1	22.8	23.3	
28	16.7	16.6	15.9	15.3	14.6	14.2	15.2	18.2	21.3	23.7	25.1	25.9	27.3	27.8	
29	16.4	15.6	15.0	14.6	13.9	13.4	15.1	17.0	19.0	21.0	22.1	23.5	24.8	26.1	
30	17.2	16.2	15.3	14.3	13.8	13.7	14.9	17.4	18.8	20.7	22.4	24.0	24.5	24.5	
31	16.6	15.7	14.8	14.0	13.1	12.4	14.5	16.8	18.6	18.6	19.4	21.2	21.8	23.7	
平均 Mean	12.92	12.80	12.44	12.10	11.85	11.73	12.51	13.85	15.10	16.30	16.90	17.64	18.18	18.63	

昭和十四年 六月		氣										溫 (攝氏)			
時刻 Hour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	15.8	15.4	15.0	14.2	14.0	13.8	15.1	16.8	16.9	18.6	20.9	21.4	21.4	22.3	
2	14.9	14.8	14.6	14.7	15.1	15.1	15.6	16.4	16.3	17.1	19.2	18.6	17.3	17.3	
3	14.6	14.9	14.8	14.4	13.7	13.8	14.4	15.4	16.6	17.3	18.3	19.0	20.1	20.3	
4	14.6	14.6	14.4	14.3	13.9	13.8	14.3	15.4	16.6	19.0	19.0	19.6	19.7	20.4	
5	15.2	14.9	14.7	14.6	15.2	15.1	16.0	18.0	19.1	20.9	22.0	23.0	22.4	22.2	
6	17.1	17.1	17.3	17.6	17.4	17.6	19.0	20.1	21.1	21.1	22.5	23.2	24.1	23.3	
7	17.6	17.2	17.0	16.9	16.9	17.0	17.2	17.4	17.9	18.3	17.7	17.1	17.3	18.1	
8	15.7	15.5	14.9	14.5	14.6	14.4	14.7	15.1	16.0	16.7	17.8	18.5	19.2	20.9	
9	15.9	15.6	15.0	14.2	14.5	14.9	16.1	17.6	19.6	21.4	21.8	23.1	23.8	25.9	
10	18.4	17.4	17.3	17.1	17.4	17.7	17.9	18.7	20.6	22.4	23.7	24.0	24.4	23.1	
11	16.8	16.6	16.2	15.6	15.1	15.2	15.6	16.2	17.4	18.6	18.6	20.3	20.7	21.8	
12	16.2	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	16.3	17.3	18.8	19.9	20.7	21.7	22.5	23.6	
13	17.4	17.1	16.9	16.6	16.8	16.7	18.4	20.3	23.2	24.7	26.0	26.8	26.9	24.2	
14	18.6	18.3	18.2	18.4	18.4	18.7	19.1	19.2	19.4	21.1	20.0	21.4	21.9	22.6	
15	16.8	17.0	17.1	17.1	17.3	17.4	17.4	19.0	20.9	22.7	23.7	23.4	23.7	24.1	
16	17.8	17.5	17.5	17.4	17.4	17.2	18.0	19.2	20.5	22.0	23.4	24.3	26.6	28.5	
17	21.3	20.6	20.3	20.2	19.7	20.0	22.2	24.2	26.6	26.9	28.0	28.3	28.3	29.1	
18	19.5	18.9	18.2	18.2	18.0	17.2	17.5	19.0	20.2	21.3	24.0	25.3	26.3	26.7	
19	19.1	18.9	18.6	18.6	18.4	18.3	18.7	18.9	19.5	21.4	23.7	25.3	25.9	27.3	
20	19.4	19.2	19.1	19.1	19.3	18.8	19.1	20.3	21.4	22.4	25.0	26.3	26.9	27.0	
21	19.6	19.2	18.9	18.9	18.5	18.3	19.2	20.4	22.0	22.3	19.6	17.8	18.0	18.7	
22	19.9	18.9	18.4	18.4	18.3	18.1	19.2	21.2	22.7	23.2	24.3	25.0	26.1	25.9	
23	20.2	20.3	20.0	19.9	20.1	20.4	21.0	21.5	21.9	22.2	22.7	24.7	26.6	29.4	
24	23.4	22.8	22.1	21.9	22.3	22.4	22.9	23.2	22.7	23.5	24.5	24.9	25.2	23.3	
25	20.5	20.8	21.6	21.1	19.2	18.6	18.0	18.0	18.8	19.9	20.6	21.1	19.8	19.4	
26	18.9	19.0	18.8	18.7	18.8	19.4	19.7	20.5	21.0	21.3	22.2	22.6	23.6	24.2	
27	18.5	18.6	18.3	18.1	18.0	18.0	18.2	19.0	20.7	21.0	21.9	22.0	22.5	22.5	
28	17.8	18.0	18.0	17.7	17.6	17.5	17.6	18.4	19.6	20.3	20.8	20.2	20.2	20.6	
29	17.4	17.1	17.1	17.1	16.9	16.7	18.3	18.9	21.1	22.3	23.9	24.1	25.0	24.9	
30	19.1	19.2	19.0	18.5	18.6	18.8	19.1	20.3	22.6	23.6	25.2	25.7	26.2	26.3	
平均 Mean	17.93	17.71	17.51	17.33	17.25	17.23	17.88	18.86	20.06	21.11	22.06	22.62	23.09	23.46	

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

May 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
11.5	11.6	11.1	11.5	13.3	12.4	11.7	11.2	10.4	10.0	11.85	14.2	8.7	5.5	1
14.9	15.0	15.1	13.7	11.7	12.6	12.1	10.7	10.7	9.8	11.53	15.1	8.2	6.9	2
16.4	16.2	14.5	14.1	12.7	12.1	11.8	12.1	12.0	11.9	12.19	17.7	7.1	10.6	3
21.5	20.9	19.7	14.1	13.7	14.0	13.4	13.5	13.6	13.3	14.84	21.9	10.2	11.7	4
16.7	16.3	15.0	14.5	12.8	11.4	11.4	11.2	11.3	11.3	13.61	16.6	11.1	5.5	5
14.0	14.5	14.5	13.9	13.8	13.7	13.2	13.1	12.3	12.1	12.63	15.0	9.6	5.4	6
24.6	25.1	24.9	23.8	20.4	18.9	18.6	17.3	16.1	16.0	17.48	25.1	10.1	15.0	7
17.3	17.1	15.1	14.1	11.9	9.8	10.0	9.3	9.2	8.9	13.96	17.7	9.3	8.4	8
20.3	20.1	19.8	19.7	19.0	17.3	16.5	16.1	16.1	16.4	14.36	20.1	5.9	14.2	9
15.4	14.7	14.3	13.5	13.0	12.7	12.8	12.8	12.6	12.9	14.00	16.8	12.7	4.1	10
11.7	11.5	12.9	12.7	11.6	10.3	9.5	8.9	8.4	8.3	10.92	13.2	8.8	4.4	11
17.5	17.5	17.1	15.3	13.2	12.9	12.7	12.8	12.1	11.2	12.17	17.8	6.5	11.3	12
18.1	15.5	16.4	16.3	15.7	15.4	14.3	12.2	11.6	11.4	13.97	19.2	9.7	9.5	13
10.7	10.4	11.3	11.2	11.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.7	11.21	13.4	9.6	3.8	14
16.0	16.3	16.2	15.6	14.3	12.5	11.9	11.3	11.3	11.1	13.49	19.2	9.8	9.4	15
17.9	17.5	17.4	16.7	15.3	13.4	12.2	11.8	11.3	11.1	13.50	18.8	8.8	10.0	16
21.3	20.9	20.4	19.1	17.8	16.1	15.6	15.2	15.2	14.5	15.89	21.6	10.1	11.5	17
18.8	19.3	18.4	17.0	15.6	15.3	15.4	15.1	14.9	15.0	16.23	20.1	13.4	6.7	18
15.7	15.2	13.6	12.8	12.4	12.2	12.1	12.1	12.0	11.9	14.29	17.4	11.7	5.7	19
20.5	21.0	19.6	19.0	17.9	15.7	14.9	14.3	14.8	14.2	15.44	20.8	11.7	9.1	20
21.2	21.9	20.7	18.6	17.5	16.2	15.9	15.8	15.1	14.4	16.10	21.9	11.5	10.4	21
21.8	21.3	20.9	17.1	16.0	15.9	16.0	15.4	14.0	13.7	16.48	22.0	12.8	9.2	22
20.6	19.8	18.5	17.3	16.0	15.5	15.1	14.5	14.2	14.0	16.31	20.9	13.3	7.6	23
16.8	17.7	16.9	16.8	15.7	15.9	15.7	15.3	14.5	14.7	14.82	18.3	12.1	6.2	24
19.5	19.5	18.4	17.3	16.3	14.5	13.9	13.6	13.3	13.2	15.67	19.5	12.0	7.5	25
23.9	24.0	24.2	23.9	20.6	19.0	18.2	17.3	16.9	16.7	18.16	25.1	11.5	13.6	26
24.8	24.4	24.3	23.9	22.1	20.2	18.6	17.7	17.7	17.5	19.66	25.1	14.7	10.4	27
28.0	28.3	28.1	26.6	24.0	22.7	21.7	21.7	21.0	17.9	21.58	28.7	14.1	14.6	28
27.2	28.1	27.6	25.8	25.0	23.5	21.5	20.3	19.2	18.4	20.59	28.7	13.4	15.3	29
23.8	25.2	25.8	23.9	22.3	21.4	20.5	19.5	18.4	17.5	19.83	26.1	13.5	12.6	30
24.0	24.9	26.2	25.3	23.0	19.0	17.3	16.8	16.0	15.7	18.73	26.2	12.1	14.1	31
19.11	19.13	18.67	17.58	16.32	15.25	14.67	14.16	13.76	13.41	15.21	20.14	10.78	9.36	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

June 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
21.8	20.2	20.1	18.4	16.3	15.9	15.8	15.5	15.2	14.9	17.32	22.3	13.3	9.0	1
17.7	18.0	17.2	16.7	15.6	15.0	14.4	14.1	14.1	14.2	16.00	19.9	13.9	6.0	2
20.1	18.9	19.4	19.0	17.0	15.5	15.3	14.5	14.2	14.5	16.50	20.4	13.5	6.9	3
20.8	20.9	20.2	20.0	18.5	16.4	16.0	15.6	15.5	15.4	16.99	21.1	13.5	7.6	4
22.1	22.1	21.7	20.5	19.5	18.4	17.9	17.5	17.3	17.4	18.65	23.5	14.4	9.1	5
23.5	22.6	21.9	20.7	19.1	18.2	18.4	18.3	18.0	18.0	19.88	24.6	17.1	7.5	6
18.2	17.6	17.3	16.6	16.5	16.2	16.1	16.1	16.2	15.8	17.09	18.8	16.1	2.7	7
21.3	20.9	20.1	20.7	19.4	17.1	16.0	16.5	17.3	16.7	17.27	21.1	14.2	6.9	8
26.0	27.3	27.6	27.2	25.8	22.5	20.6	19.7	19.2	19.2	20.60	27.2	13.9	13.3	9
23.3	21.9	20.1	19.1	18.1	18.2	17.9	17.9	17.2	16.9	19.61	24.5	16.9	7.6	10
22.1	22.4	22.4	21.5	20.8	18.5	18.1	17.6	17.0	16.6	18.40	22.8	14.8	8.0	11
23.9	24.4	24.5	24.1	22.6	19.9	19.0	18.5	18.1	17.5	19.56	24.9	15.7	9.2	12
23.2	23.9	22.7	20.4	19.7	19.0	18.8	18.9	18.8	18.8	20.68	27.0	16.4	10.6	13
24.0	24.0	23.6	23.0	21.8	19.4	18.1	17.4	16.9	16.7	20.01	24.1	17.4	6.7	14
23.9	23.6	22.5	23.1	22.2	20.1	18.8	18.1	18.0	17.9	20.24	24.9	16.6	8.3	15
29.8	29.5	28.5	27.7	25.4	23.6	23.0	22.3	22.3	21.5	22.54	29.7	17.1	12.6	16
30.2	30.6	28.9	27.7	25.4	23.2	21.9	21.3	21.0	20.3	24.43	30.6	19.7	10.9	17
26.8	27.0	26.0	24.5	22.3	20.8	20.1	19.9	19.6	19.4	21.53	27.1	16.8	10.3	18
29.0	28.9	25.0	23.1	21.7	21.3	21.2	20.9	20.1	19.6	21.81	29.8	18.0	11.8	19
27.3	27.2	27.5	26.1	22.9	21.4	21.0	20.3	19.9	19.7	22.36	28.2	18.8	9.4	20
20.6	22.1	23.1	23.7	23.2	22.3	21.5	21.3	21.2	20.8	20.47	23.8	17.3	6.5	21
26.7	27.1	26.6	25.1	22.8	21.6	20.9	20.5	20.4	20.3	22.15	27.4	17.9	9.5	22
30.3	30.7	26.1	25.2	25.8	25.2	24.1	24.3	24.8	23.9	23.80	31.1	19.7	11.4	23
23.6	22.7	22.6	22.1	21.5	20.9	20.2	20.2	20.3	20.7	22.50	25.5	19.9	5.6	24
19.4	19.3	19.1	19.4	18.8	18.9	19.0	19.2	19.0	19.1	19.53	21.9	17.7	4.2	25
23.8	23.7	21.7	20.8	20.1	19.6	19.3	19.1	18.1	18.0	20.54	24.5	18.5	6.0	26
22.9	22.8	23.1	22.5	21.3	19.0	18.5	18.5	18.4	18.2	20.10	23.3	17.9	5.4	27
20.8	20.8	21.0	19.9	19.8	19.4	19.0	18.5	18.2	17.9	19.15	20.9	17.2	3.7	28
25.4	26.0	26.0	24.9	23.8	21.6	20.8	20.3	19.9	19.2	21.20	26.8	16.5	10.3	29
26.4	25.5	25.5	24.8	23.2	21.3	20.5	20.1	19.8	19.3	22.03	26.9	18.3	8.6	30
23.83	23.75	23.07	22.28	21.03	19.68	19.07	18.76	18.53	18.28	20.10	24.82	16.63	8.19	平均 Mean

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

昭和十四年 七月

氣

溫 (攝氏)

時刻 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	19.0	19.0	19.2	19.0	18.7	18.8	19.5	20.9	22.5	23.6	23.8	24.8	26.0	26.7
2	19.6	19.3	19.0	18.8	18.7	18.7	19.5	21.0	22.6	23.1	24.4	25.7	26.3	26.7
3	20.7	20.7	20.7	20.6	20.2	19.9	21.1	23.1	24.9	23.9	26.7	27.4	28.6	29.6
4	24.2	24.3	24.4	24.3	24.1	24.1	24.5	24.6	24.9	25.3	27.2	27.7	29.1	27.6
5	24.7	24.8	25.1	25.2	25.4	25.5	25.5	24.7	24.8	26.4	25.6	26.1	28.2	26.9
6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.4	24.3	24.5	25.4	26.1	26.9	27.1	27.1	28.5
7	23.9	23.4	23.4	23.5	23.6	24.0	23.9	24.7	25.9	26.6	28.7	30.1	30.1	30.9
8	23.9	23.6	23.6	23.4	23.5	23.6	24.3	24.8	26.2	27.4	28.4	28.4	29.4	31.0
9	22.8	22.8	22.8	22.4	22.2	22.2	23.7	25.7	28.0	29.9	29.5	31.3	32.8	33.7
10	26.1	26.4	26.2	26.2	26.0	26.5	27.3	28.7	29.3	30.5	31.0	30.0	28.5	26.7
11	21.1	21.1	21.4	21.5	21.5	21.6	21.8	21.8	21.7	21.5	21.4	21.5	22.1	23.5
12	22.4	22.4	22.3	22.3	22.1	22.1	22.5	23.3	24.7	26.3	27.2	28.3	28.6	28.9
13	23.9	23.7	23.6	23.5	23.6	23.6	24.3	26.6	27.9	28.5	29.9	30.9	31.2	32.0
14	24.7	24.5	24.0	23.7	23.3	23.2	23.9	25.5	27.2	28.2	29.2	29.8	30.1	29.9
15	24.3	24.0	24.1	24.1	24.1	24.5	25.1	27.2	28.0	28.4	29.1	29.3	30.7	30.7
16	24.8	24.5	24.5	24.3	24.3	24.7	24.8	26.0	26.8	28.7	27.8	29.7	30.6	31.4
17	24.5	24.0	23.8	23.4	23.3	23.5	23.9	24.3	26.3	28.9	29.8	29.7	30.7	31.5
18	24.8	24.3	23.9	23.6	23.5	23.4	24.0	25.6	27.5	27.8	29.9	31.1	32.4	33.0
19	24.8	24.6	24.9	24.8	24.6	24.6	25.8	27.8	28.1	30.1	31.0	31.7	31.9	32.6
20	25.6	25.3	24.9	24.4	24.2	24.3	25.9	27.8	29.9	31.1	31.3	32.7	32.9	33.4
21	26.3	26.0	25.6	25.1	24.6	24.3	26.1	27.8	29.3	29.5	30.6	32.1	33.3	34.0
22	27.3	26.8	26.3	25.7	25.5	25.7	26.4	29.1	31.9	33.4	32.4	32.5	33.8	34.4
23	27.0	26.5	25.9	25.1	24.7	24.1	24.9	27.4	29.0	29.3	30.8	30.4	31.8	30.3
24	26.7	25.4	25.0	25.4	25.2	24.6	23.8	23.7	24.3	25.5	23.5	23.7	28.8	29.3
25	25.5	25.0	24.9	24.9	24.5	24.4	24.5	24.8	25.7	26.8	27.9	29.6	29.1	30.0
26	24.6	24.6	24.9	25.0	25.0	25.1	25.6	26.6	29.8	30.7	31.9	32.6	32.9	33.0
27	27.4	27.1	26.7	26.2	25.7	25.5	26.9	29.0	30.8	32.3	34.1	33.3	34.2	34.0
28	26.8	26.9	26.6	26.7	26.4	26.1	25.9	28.0	29.9	31.0	31.7	32.1	33.3	33.8
29	26.8	26.4	26.1	25.5	25.3	25.2	26.5	28.0	28.8	30.3	31.4	33.3	34.5	33.8
30	26.8	26.6	26.1	25.8	25.5	25.4	27.3	28.5	29.3	31.1	32.1	32.4	32.9	33.7
31	26.8	26.0	25.5	25.2	25.0	24.9	26.0	29.0	31.2	32.7	33.8	34.7	35.5	36.5
平均 Mean	24.59	24.34	24.19	24.01	23.83	23.82	24.50	25.82	27.18	28.22	29.16	29.84	30.56	30.90

昭和十四年 八月

氣

溫 (攝氏)

時刻 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	25.6	25.0	24.8	24.3	24.1	23.6	23.8	26.0	27.7	29.5	31.0	32.1	32.5	32.1
2	23.0	22.1	21.5	21.1	21.2	21.3	22.7	25.4	27.4	30.0	31.2	32.0	33.1	32.6
3	23.2	22.2	21.6	21.3	21.0	21.0	22.4	24.7	27.4	29.2	30.2	31.2	32.3	33.3
4	26.3	25.6	25.1	24.8	24.6	24.5	24.4	24.6	25.9	26.4	27.4	28.8	28.6	28.7
5	23.3	23.3	22.9	22.8	22.5	22.4	22.8	23.3	24.7	28.4	29.1	30.7	32.0	33.2
6	23.4	23.0	22.5	21.9	21.4	21.6	22.8	26.4	28.4	30.3	31.3	31.9	32.3	32.4
7	25.2	25.1	24.9	24.5	24.3	24.0	26.5	26.8	29.5	30.2	31.5	32.2	32.7	34.1
8	27.1	26.7	26.0	25.9	25.6	25.3	26.7	29.3	31.0	32.3	33.4	32.7	32.4	34.4
9	27.6	26.7	26.0	25.7	25.0	24.5	26.0	28.3	30.7	32.1	32.7	33.0	34.0	35.0
10	28.0	27.3	26.2	25.9	25.9	25.9	26.3	27.8	24.5	24.4	26.0	28.1	30.9	31.7
11	25.3	25.1	24.9	24.9	24.8	24.7	25.1	26.2	27.9	28.6	29.1	30.2	30.1	30.9
12	25.4	25.2	25.2	25.0	24.8	24.7	25.0	25.9	26.8	28.8	30.0	30.5	30.8	31.7
13	25.7	25.5	25.6	25.3	25.1	25.1	25.2	25.9	27.0	28.5	29.9	30.9	30.8	31.6
14	24.0	23.6	23.4	23.3	23.1	23.1	23.3	26.3	28.4	29.2	30.3	29.1	29.3	29.0
15	24.2	24.1	23.8	23.6	23.3	23.0	22.9	23.6	26.2	28.3	29.8	31.1	30.6	30.7
16	23.3	22.9	22.4	21.4	21.2	20.9	21.5	24.8	26.5	28.0	29.2	30.7	31.7	29.9
17	23.0	22.7	22.5	22.2	21.7	20.9	20.9	24.2	26.5	27.6	28.3	29.7	31.2	31.9
18	24.2	23.9	23.1	22.9	22.8	22.4	22.7	24.9	27.2	29.0	29.8	30.1	32.5	30.6
19	24.1	24.1	24.1	23.8	23.2	23.2	23.0	24.9	26.4	28.0	29.8	32.2	33.1	32.5
20	24.4	24.1	23.9	23.4	23.2	22.7	23.0	26.1	28.5	30.0	29.4	31.0	30.9	32.6
21	25.0	24.5	24.2	23.9	23.8	23.8	24.0	26.6	28.6	29.7	30.5	31.4	30.9	33.5
22	25.7	25.4	25.1	24.9	24.8	24.7	24.7	25.8	27.5	28.7	30.2	31.7	33.4	33.2
23	25.0	25.1	25.0	24.8	24.5	24.3	24.4	25.5	26.2	28.2	29.5	29.7	29.6	29.1
24	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	24.0	24.2	25.3	26.6	26.7	28.5	28.6	30.2	31.3
25	24.9	25.0	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	25.4	26.6	27.5	27.6	24.8	27.3	28.3
26	24.4	23.5	23.3	22.7	22.6	22.3	22.8	24.8	28.1	29.4	31.7	32.5	34.0	34.0
27	24.1	23.4	23.1	22.8	22.4	22.2	23.1	25.3	27.8	30.0	31.6	32.9	32.2	31.9
28	25.4	24.8	24.5	24.2	23.8	23.7	24.2	24.9	26.8	30.2	31.4	32.5	33.9	33.5
29	22.8	22.6	22.6	22.6	22.8	22.9	23.2	24.7	27.2	26.7	26.8	26.8	25.0	24.4
30	22.0	22.1	21.7	21.8	21.1	21.1	21.2	21.5	21.9	22.9	23.8	25.1	25.4	25.7
31	26.9	26.7	26.5	26.5	26.3	25.7	25.6	25.7	25.8	27.7	25.2	26.5	29.3	28.9
平均 Mean	24.74	24.37	24.05	23.78	23.54	23.35	23.85	25.51	27.15	28.60	29.55	30.35	31.06	31.38

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

July 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
27.6	26.5	26.1	24.6	23.5	21.9	20.9	20.6	20.2	20.0	22.23	27.7	18.4	9.3	1
27.7	28.5	28.2	26.5	25.6	23.2	22.9	22.1	21.8	20.9	22.95	28.7	18.5	10.2	2
31.5	31.0	30.6	29.3	28.9	25.0	24.3	24.5	24.4	24.1	25.07	31.9	19.5	12.4	3
28.6	28.9	29.1	27.8	25.9	25.3	24.0	24.1	24.1	24.3	25.77	29.7	24.0	5.7	4
25.2	25.9	25.0	23.9	24.2	23.3	23.8	23.9	24.2	24.3	25.11	28.4	23.0	5.4	5
29.9	29.2	27.5	28.1	27.5	26.0	25.0	24.3	24.0	24.0	25.95	29.7	23.6	6.1	6
30.8	30.8	30.2	29.1	28.6	26.4	25.2	24.5	24.1	23.9	26.51	31.6	23.3	8.3	7
31.8	30.9	30.2	27.4	25.8	24.7	23.9	23.1	23.0	22.9	26.05	31.8	23.0	8.8	8
34.7	35.2	34.9	33.9	32.3	30.7	27.9	27.9	27.4	26.6	28.39	35.5	22.1	13.4	9
25.8	25.1	24.1	23.5	23.5	23.1	22.6	22.3	22.0	21.2	25.94	30.5	22.3	8.2	10
23.5	24.3	24.6	24.9	24.9	23.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.46	25.1	20.8	4.3	11
31.0	31.6	31.7	31.4	29.8	27.3	25.1	24.8	24.5	24.2	26.03	31.6	22.0	9.6	12
32.2	32.0	31.0	30.1	28.8	26.9	25.9	25.3	24.8	24.9	27.30	32.3	23.3	9.0	13
30.7	30.9	29.7	28.8	28.4	26.8	25.7	25.2	24.8	24.4	26.78	31.1	23.0	8.1	14
31.0	30.9	30.8	30.0	28.2	26.4	25.5	25.0	24.9	25.0	27.14	31.3	23.8	7.5	15
32.0	31.0	30.3	29.2	28.0	26.1	25.5	25.1	24.9	24.7	27.07	32.2	24.0	8.2	16
31.1	30.4	30.2	30.0	28.6	26.5	26.1	26.0	25.7	25.1	26.97	31.7	23.2	8.5	17
33.1	32.4	31.4	30.9	28.9	27.2	26.7	26.6	26.4	25.1	27.65	33.7	23.2	10.5	18
33.5	32.6	30.4	30.0	29.2	27.4	26.1	25.7	25.4	25.7	28.05	33.5	24.4	9.1	19
34.0	34.8	33.2	32.0	30.3	28.1	27.5	26.8	26.3	26.4	28.88	35.0	24.0	11.0	20
34.5	34.6	34.8	33.0	30.7	29.2	28.8	28.1	27.9	27.7	29.30	35.0	24.0	11.0	21
35.3	35.8	34.1	30.3	29.8	28.8	28.2	28.4	28.1	27.3	29.85	36.5	25.3	11.2	22
31.0	33.2	31.0	30.2	28.9	28.1	27.6	26.7	26.7	27.0	28.25	33.3	24.0	9.3	23
30.2	30.5	30.0	29.4	27.5	26.8	26.5	26.5	26.0	26.0	26.87	31.1	23.4	7.7	24
28.7	28.7	29.2	27.5	26.7	26.1	25.5	25.1	24.8	24.7	26.44	30.1	24.2	5.9	25
32.2	32.6	33.6	31.9	30.3	28.9	28.0	27.8	27.6	27.5	28.86	34.4	24.5	9.9	26
34.8	33.6	33.5	32.4	31.4	29.6	28.5	27.6	27.2	27.0	29.95	35.3	25.3	10.0	27
33.8	34.3	33.4	32.1	31.2	29.6	28.9	28.7	28.0	27.4	29.69	34.7	25.4	9.3	28
34.1	34.2	32.7	32.0	30.2	28.2	27.5	27.0	27.0	27.0	29.24	34.7	25.0	9.7	29
33.7	33.8	32.4	31.6	30.5	28.8	28.5	28.3	27.7	27.1	29.41	34.3	25.3	9.0	30
36.6	36.5	36.7	30.3	30.6	29.8	28.3	27.6	26.7	26.0	30.08	37.4	24.6	12.8	31
31.31	31.31	30.66	29.42	28.35	26.76	25.92	25.55	25.26	25.00	27.10	32.25	23.24	9.01	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

August 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
32.3	32.2	31.8	30.7	29.2	27.3	26.2	25.4	24.5	23.5	27.72	33.5	23.3	10.2	1
32.2	32.8	32.8	31.5	29.6	27.5	26.3	25.8	24.9	24.1	27.17	33.8	20.8	13.0	2
33.7	33.7	34.7	31.4	30.3	28.9	27.9	27.5	27.0	26.7	27.62	34.9	20.9	14.0	3
28.4	27.3	26.6	26.5	26.0	25.4	24.9	24.7	24.4	23.9	25.99	29.1	24.3	4.8	4
33.9	34.0	33.8	32.4	29.7	27.6	26.3	25.3	24.8	24.0	27.22	34.4	22.2	12.2	5
33.4	35.3	33.8	31.7	29.3	27.3	26.5	26.3	25.9	25.7	27.70	35.8	21.0	14.8	6
34.3	33.2	33.1	31.9	29.9	27.9	27.6	27.3	27.2	27.3	28.80	34.6	23.7	10.9	7
35.3	36.7	35.8	34.6	33.6	31.6	30.3	30.1	29.1	28.3	30.59	36.7	25.2	11.5	8
36.4	36.2	34.1	32.9	31.5	29.4	28.7	28.2	29.0	28.6	30.10	37.0	24.4	12.6	9
32.1	31.2	29.5	28.3	28.3	27.2	26.6	26.1	25.6	25.5	27.47	32.4	23.6	8.8	10
30.1	30.3	28.8	27.6	27.5	26.5	25.8	25.6	25.4	25.4	27.12	31.3	24.4	6.9	11
31.5	31.9	30.9	29.5	28.5	26.9	26.4	25.9	25.9	25.8	27.63	32.2	24.6	7.6	12
30.6	29.7	29.9	30.8	28.8	27.0	25.7	24.5	24.5	24.3	27.41	31.7	24.4	7.3	13
27.9	27.7	30.0	30.8	29.4	26.7	25.0	24.2	24.4	24.3	26.49	31.5	22.9	8.6	14
31.1	31.8	31.7	30.6	28.2	26.6	25.9	25.0	24.7	23.9	26.86	32.1	22.8	9.3	15
31.9	32.2	29.2	26.9	26.9	25.6	24.8	24.0	23.6	23.6	25.94	32.1	20.9	11.8	16
30.2	28.9	29.7	29.3	27.3	26.0	25.1	24.8	24.6	24.1	25.97	32.2	20.6	11.6	17
32.0	33.9	29.9	27.7	27.1	26.2	25.7	25.0	24.3	24.5	26.77	34.7	22.3	12.4	18
33.6	32.1	31.7	28.0	27.2	26.2	25.7	25.4	25.2	24.8	27.18	34.2	22.8	11.4	19
33.6	32.7	31.1	30.0	28.0	27.0	26.5	26.0	25.8	25.4	27.47	33.7	22.6	11.1	20
32.2	33.3	32.7	31.3	28.7	27.7	27.3	26.5	26.1	26.0	28.01	33.7	23.4	10.3	21
33.8	33.1	31.9	30.0	27.7	26.7	26.5	26.1	25.6	25.2	28.02	34.1	24.5	9.6	22
29.9	30.1	30.7	29.1	27.0	25.4	25.1	24.6	24.4	24.4	26.73	31.0	24.2	6.8	23
31.4	31.5	30.9	29.7	27.8	26.4	25.8	25.3	25.1	24.9	26.90	31.7	23.9	7.8	24
28.5	28.5	28.5	29.0	27.6	26.4	25.7	25.2	24.9	24.4	26.27	29.5	24.6	4.9	25
34.5	34.3	26.3	24.8	25.4	25.5	25.1	24.9	24.6	24.3	26.91	34.9	22.2	12.7	26
32.3	32.9	32.6	31.4	29.3	28.0	27.2	26.7	25.8	24.9	27.66	33.4	22.1	11.3	27
32.0	30.6	29.4	27.9	27.2	25.8	23.3	23.1	23.1	23.0	27.05	34.4	23.0	11.4	28
24.3	24.2	24.2	23.9	23.8	23.8	23.7	23.6	23.4	21.9	24.08	27.3	22.5	4.8	29
25.3	23.7	24.2	23.8	23.9	24.0	25.1	26.5	26.8	26.9	23.65	26.5	21.1	5.4	30
29.8	29.0	28.8	28.0	26.9	26.5	26.3	25.8	25.2	25.0	26.86	30.2	25.0	5.2	31
31.56	31.45	30.62	29.42	28.12	26.81	26.10	25.66	25.35	24.99	27.14	32.73	23.02	9.71	平均 Mean

仁川
ZINSEN

昭和十四年九月

氣

溫 (攝氏)

時刻 日次 Hour Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	25.9	25.6	24.9	24.8	24.3	24.0	24.3	25.0	28.8	29.2	30.4	31.1	31.7	32.0
2	23.8	23.5	23.2	23.1	22.7	22.5	22.9	24.2	25.6	27.7	28.8	30.2	30.4	30.5
3	24.7	24.4	24.2	23.8	23.4	23.2	23.2	25.0	25.4	27.6	28.2	29.1	29.9	30.1
4	23.8	23.7	23.8	23.4	23.2	22.9	23.2	25.0	28.0	29.4	30.4	31.0	30.3	31.1
5	24.8	24.7	24.3	23.6	23.1	22.8	23.3	24.0	25.4	26.9	29.0	30.7	30.4	31.4
6	24.3	24.0	23.8	23.3	23.1	22.9	22.9	24.5	27.0	28.3	29.6	30.9	31.0	31.5
7	23.9	24.2	24.3	24.1	23.9	23.5	23.3	25.3	26.8	27.9	28.8	29.5	30.2	29.5
8	24.1	24.2	24.3	23.8	23.1	22.3	22.3	22.1	22.1	22.0	23.2	24.0	24.5	24.9
9	21.2	20.3	19.7	19.0	18.5	17.5	17.4	20.4	22.4	23.8	25.4	27.0	26.3	26.3
10	21.2	21.1	20.6	20.2	19.5	18.8	18.9	20.7	21.9	24.1	24.8	25.7	25.4	25.5
11	20.8	20.4	20.2	20.6	21.3	20.6	20.7	21.6	22.9	24.7	24.8	25.9	26.1	25.3
12	23.4	23.7	23.7	23.6	23.4	22.9	22.6	22.8	23.6	25.1	25.5	27.1	26.8	26.1
13	21.7	21.2	20.7	20.3	20.0	19.7	19.8	21.0	22.3	25.7	26.6	27.6	28.1	27.8
14	22.4	22.8	22.8	22.8	23.0	23.3	23.3	23.6	24.0	24.9	24.9	25.3	24.1	21.7
15	17.7	17.6	17.5	17.2	17.4	17.4	17.4	17.5	18.0	18.4	18.3	18.5	18.7	19.5
16	15.2	15.0	15.2	15.1	15.1	15.2	15.3	17.8	20.6	21.3	23.1	24.0	24.4	24.2
17	17.9	17.1	16.6	15.7	15.3	15.2	15.3	18.2	20.2	21.4	22.8	24.5	24.4	25.8
18	18.4	17.8	17.3	17.2	16.6	15.8	15.6	18.5	20.7	22.5	23.6	24.5	26.0	27.2
19	19.3	19.3	18.9	18.3	18.2	17.4	17.0	19.0	21.6	23.8	25.5	26.5	26.5	27.3
20	19.6	18.7	17.8	17.9	17.9	17.9	17.8	18.5	21.4	23.3	23.6	25.1	26.1	26.9
21	16.7	16.0	15.6	15.3	15.1	14.6	14.6	17.2	19.3	20.7	21.2	22.2	22.7	23.7
22	16.8	17.2	16.2	15.6	14.8	14.3	14.3	15.9	18.0	19.2	19.1	19.2	20.0	20.6
23	13.9	13.8	13.9	13.8	13.9	13.5	13.2	15.7	16.8	18.8	20.1	22.4	22.3	22.1
24	15.4	14.7	14.6	14.3	13.7	13.7	14.6	16.6	19.1	20.1	20.3	20.3	21.4	22.0
25	17.6	17.7	17.0	17.0	17.1	16.2	16.1	17.9	19.7	20.1	20.5	21.4	21.6	20.3
26	16.6	16.0	15.8	15.4	14.4	14.6	14.6	16.9	19.2	20.5	22.0	22.0	22.4	23.7
27	15.4	15.2	14.9	15.4	15.2	14.8	14.4	16.3	17.0	19.2	21.2	21.9	21.6	23.9
28	16.5	16.5	16.2	16.1	16.0	16.8	16.6	16.6	16.8	17.4	17.5	18.6	19.3	21.6
29	15.3	15.3	15.5	15.7	15.6	15.2	15.2	17.0	18.8	20.4	21.2	23.1	23.8	23.3
30	9.8	9.3	8.7	8.5	8.5	8.3	8.7	10.3	12.1	12.4	13.2	14.8	15.0	15.5
平均 Mean	19.60	19.27	19.07	18.83	18.58	18.26	18.29	19.84	21.52	22.89	23.79	24.80	25.05	25.38

昭和十四年十月

氣

溫 (攝氏)

時刻 日次 Hour Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10.5	10.2	10.8	10.3	9.7	9.2	9.0	11.5	14.9	17.3	19.3	20.6	19.9	20.4
2	13.8	13.3	13.2	12.9	12.5	12.4	12.1	13.9	16.2	18.6	19.9	21.7	22.5	22.2
3	16.0	15.9	15.5	14.9	14.0	13.6	13.0	15.1	17.4	20.6	22.4	23.5	23.5	24.8
4	17.0	16.6	16.3	15.7	15.3	14.8	14.9	17.1	19.9	23.3	24.8	26.1	27.0	27.1
5	16.9	16.7	15.7	15.6	15.3	15.3	15.2	16.3	18.3	20.6	17.1	16.2	16.4	15.2
6	16.0	15.7	15.7	15.6	16.0	16.2	17.2	18.4	20.0	20.5	21.0	21.2	21.4	21.7
7	13.2	12.6	12.2	11.6	11.7	10.8	10.4	11.6	12.9	16.1	17.0	19.1	20.9	21.7
8	17.3	17.5	16.8	16.3	15.8	15.7	16.0	16.8	19.7	20.5	21.8	22.7	23.6	24.4
9	15.9	15.8	15.1	14.8	14.7	14.3	14.5	15.5	18.4	20.3	22.0	22.8	23.7	24.9
10	16.8	17.0	16.8	17.0	17.0	16.5	16.2	16.5	17.1	18.3	20.8	23.7	23.4	24.7
11	16.7	16.6	16.1	16.0	16.1	15.4	15.2	15.3	16.1	18.2	20.7	23.2	24.2	24.8
12	16.6	16.7	16.4	16.2	16.1	15.4	15.5	16.6	17.9	19.7	21.4	22.6	23.9	24.7
13	17.7	17.4	17.3	17.2	16.2	16.0	15.6	17.3	19.4	22.8	23.9	25.1	25.6	26.3
14	17.9	17.1	16.5	16.5	15.1	14.7	14.8	16.5	19.0	21.7	23.5	25.8	25.6	27.2
15	19.1	18.5	19.0	19.1	19.1	19.1	18.4	19.1	19.1	19.4	20.6	21.5	21.7	20.2
16	16.1	16.3	16.5	16.6	16.9	16.9	16.9	17.1	17.5	19.3	20.2	21.0	22.3	22.1
17	14.3	14.1	14.0	14.0	13.6	13.6	13.5	15.2	17.3	18.1	18.8	19.5	19.4	19.1
18	10.7	10.6	10.7	10.5	11.2	11.3	11.5	11.6	13.7	15.3	15.0	13.9	13.9	14.3
19	14.0	13.1	12.3	11.9	10.9	10.5	9.6	10.9	12.7	13.9	13.7	14.9	14.6	14.3
20	7.9	7.5	6.0	5.0	4.4	4.1	4.6	5.7	8.0	8.0	9.0	9.3	10.0	9.8
21	2.6	2.3	2.1	1.6	1.3	0.8	0.0	1.4	4.2	6.7	7.2	8.3	9.5	10.3
22	3.6	3.0	2.4	2.2	1.5	1.4	1.1	2.3	6.2	8.5	10.7	10.9	11.7	12.3
23	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.8	8.1	8.7	9.5	11.6	13.9	14.0	15.5
24	8.2	7.9	7.5	7.1	6.9	6.7	6.6	7.2	8.7	9.6	11.9	12.3	12.9	14.3
25	9.3	9.1	8.8	8.4	8.2	7.8	7.2	8.2	10.6	14.3	16.5	17.5	18.7	19.1
26	8.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.4	11.2	14.2	16.3	17.5	18.5	18.2
27	7.6	7.3	7.1	6.7	6.5	6.1	5.9	6.9	9.5	12.4	14.4	16.3	16.9	17.9
28	10.3	9.7	9.5	8.9	8.8	8.5	7.6	7.7	11.3	13.7	14.8	16.3	17.1	18.9
29	11.5	11.6	11.2	10.6	10.1	9.1	8.4	8.6	11.8	13.8	16.4	17.5	18.4	17.4
30	10.0	9.7	9.7	9.3	9.2	9.1	8.6	8.4	9.3	9.2	9.1	9.8	10.4	11.3
31	4.1	3.7	3.8	4.4	4.3	3.8	3.6	4.4	7.0	8.1	9.0	10.7	12.2	13.8
平均 Mean	12.52	12.23	11.95	11.69	11.41	11.12	10.93	11.92	14.00	15.89	17.12	18.24	18.83	19.32

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

September 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
32.7	32.7	32.1	28.7	26.2	25.5	25.2	24.9	24.2	23.9	27.42	33.3	23.9	9.4	1
30.8	31.9	30.0	27.7	25.7	24.9	24.7	24.7	24.6	24.7	26.20	32.4	22.3	10.1	2
28.9	28.7	27.3	26.7	25.6	25.2	25.0	24.3	24.1	23.9	25.91	30.7	23.1	7.6	3
31.0	31.2	30.8	29.3	27.4	26.1	25.6	25.3	25.2	24.9	26.92	31.4	22.7	8.7	4
32.3	32.3	31.3	29.7	27.5	26.1	25.6	25.1	24.9	24.5	26.82	33.0	22.6	10.4	5
31.8	31.2	30.2	27.5	26.4	25.4	24.9	24.5	24.3	23.9	26.55	31.9	22.8	9.1	6
28.0	26.2	26.5	25.7	24.5	24.0	23.1	23.2	23.7	23.9	25.58	30.6	22.7	7.9	7
24.5	24.3	24.2	23.5	23.1	22.6	22.6	22.7	22.3	21.8	23.27	25.1	21.9	3.2	8
26.8	26.5	25.4	24.3	23.2	22.5	22.5	22.4	21.4	21.3	22.56	27.3	17.3	10.0	9
26.0	26.0	25.1	24.2	23.2	22.6	22.4	21.9	21.3	21.1	22.59	26.0	18.8	7.2	10
25.3	25.0	24.5	24.1	23.8	23.8	23.6	23.5	23.2	22.9	23.15	26.3	20.2	6.1	11
26.4	26.9	26.4	25.0	23.8	23.0	22.8	22.5	22.2	21.8	24.21	27.3	22.4	4.9	12
27.9	27.9	28.0	25.9	24.0	23.0	22.7	22.5	21.4	22.2	23.67	29.0	19.7	9.3	13
21.4	20.6	20.9	21.3	19.1	19.8	20.2	19.7	18.8	18.3	22.04	25.2	18.6	6.6	14
20.1	19.0	17.5	16.8	16.3	16.0	15.8	15.9	15.7	15.5	17.44	19.8	15.7	4.1	15
24.9	24.8	23.6	22.5	21.0	20.5	20.2	19.9	19.5	18.9	19.89	25.7	14.9	10.8	16
26.5	26.4	25.2	23.2	21.9	21.2	20.2	19.5	19.0	18.3	20.49	27.0	15.2	11.8	17
26.4	25.1	24.9	24.3	22.1	21.3	21.0	20.5	20.3	19.6	21.13	27.3	15.5	11.8	18
27.5	26.1	25.4	23.7	21.8	21.4	21.1	20.7	20.7	20.5	21.98	27.6	16.9	10.7	19
27.0	26.7	24.5	23.0	21.4	20.2	18.4	17.7	17.4	17.1	21.08	27.1	17.5	9.6	20
23.4	23.1	22.8	21.7	20.3	19.5	18.5	17.5	16.9	16.9	18.98	23.7	14.4	9.3	21
21.0	20.6	20.6	19.2	17.2	16.3	15.7	15.3	14.8	14.5	17.35	21.4	14.0	7.4	22
22.0	21.0	20.9	19.4	17.7	17.6	17.9	17.5	16.6	15.9	17.53	22.9	13.0	9.9	23
21.4	21.7	20.9	20.2	19.4	18.9	18.2	17.5	17.6	17.6	18.09	22.3	13.4	8.9	24
22.1	21.9	21.9	20.2	19.1	18.8	18.0	17.1	16.8	17.1	18.88	22.7	15.8	6.9	25
23.8	22.7	22.5	21.3	20.3	19.3	18.2	17.1	16.3	15.7	18.80	24.8	14.3	10.5	26
23.7	23.4	21.5	20.5	19.5	18.6	17.6	17.2	16.8	16.6	18.41	24.8	14.1	10.7	27
21.5	20.1	19.7	18.9	18.1	17.8	17.3	16.1	15.6	15.3	17.62	22.0	15.7	6.3	28
20.9	16.0	18.9	19.4	18.3	16.6	14.8	13.0	11.5	10.4	17.30	24.1	12.9	11.2	29
16.1	16.7	16.1	15.0	14.1	12.5	11.8	11.1	11.0	10.9	12.10	17.1	8.1	9.0	30
25.40	24.89	24.32	23.10	21.73	21.03	20.52	20.03	19.60	19.33	21.47	26.33	17.68	8.65	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

October 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
22.2	22.1	21.1	19.1	17.2	16.6	16.2	15.5	14.6	14.2	15.52	22.1	8.3	13.8	1
23.7	24.3	23.2	20.9	19.6	18.0	17.4	17.2	16.7	16.1	17.60	24.9	11.7	13.2	2
25.6	25.5	24.7	22.7	19.9	19.2	18.6	17.6	17.3	16.9	19.09	25.8	12.6	13.2	3
27.0	24.7	19.8	19.3	18.9	18.8	18.2	17.7	17.3	16.9	19.77	27.1	14.5	12.6	4
15.1	14.6	15.5	15.6	14.8	14.9	14.8	15.1	15.6	16.0	15.95	21.7	14.1	7.6	5
22.6	21.3	20.9	18.9	17.4	16.8	16.5	15.4	14.8	14.0	18.13	22.7	15.0	7.7	6
21.3	21.0	20.1	18.6	18.0	17.3	17.2	17.5	17.5	17.1	16.15	22.4	10.4	12.0	7
25.3	24.9	23.4	20.9	19.6	18.9	18.2	17.5	17.2	16.0	19.45	25.3	15.3	10.0	8
24.2	23.0	22.6	20.4	19.4	18.7	18.5	17.9	17.6	17.1	18.84	25.1	14.2	10.9	9
24.5	23.8	22.9	20.9	19.8	19.3	19.0	18.5	17.8	17.2	19.39	25.1	15.6	9.5	10
25.2	25.3	23.9	22.1	20.9	20.0	19.0	18.4	17.2	16.9	19.31	25.5	14.8	10.7	11
25.5	24.4	22.8	21.1	19.9	19.0	18.5	18.2	17.9	17.8	19.37	25.7	14.9	10.8	12
27.2	25.1	24.4	21.9	20.1	19.2	18.9	19.0	19.1	18.2	20.45	27.1	15.2	11.9	13
27.0	26.2	24.7	22.6	21.4	21.1	20.3	19.7	19.8	19.7	20.60	27.3	14.6	12.7	14
20.1	19.2	17.8	17.3	16.0	15.8	15.5	16.0	15.9	16.0	18.48	22.5	15.4	7.1	15
21.4	21.4	20.1	18.1	16.9	16.1	15.8	15.4	15.2	14.7	17.95	22.7	15.3	7.4	16
18.9	18.5	17.0	15.3	14.0	13.0	12.4	12.2	11.7	11.1	15.36	19.9	12.2	7.7	17
14.7	14.9	15.4	15.4	15.8	15.4	14.9	14.7	14.4	13.9	13.49	16.1	10.4	5.7	18
13.9	13.5	13.0	11.0	10.3	9.4	8.8	8.3	8.2	8.9	11.78	15.8	8.2	7.6	19
9.2	8.8	7.7	6.0	5.2	4.7	4.3	4.3	4.0	3.3	6.53	10.4	3.9	6.5	20
10.8	11.0	9.9	7.8	7.2	6.8	6.3	5.8	4.9	4.4	5.55	11.5	99.8	11.7	21
13.3	12.4	10.9	10.3	10.2	9.8	9.0	8.3	8.1	7.3	7.39	13.6	1.1	12.5	22
15.4	16.4	15.1	12.7	12.0	11.2	10.3	9.9	9.5	8.7	10.65	17.0	7.2	9.8	23
14.5	14.7	13.4	12.5	11.7	11.1	10.7	10.5	9.8	9.8	10.27	15.5	6.4	9.1	24
18.1	17.2	16.4	14.7	13.5	12.8	12.3	11.7	10.5	9.3	12.51	19.1	6.8	12.3	25
18.5	18.3	16.6	14.8	13.6	12.3	11.3	10.5	9.6	8.3	12.26	19.5	7.6	11.9	26
19.5	18.1	16.3	14.6	13.9	13.8	13.8	12.9	12.2	11.3	12.00	19.9	5.4	14.5	27
19.2	18.5	16.3	13.9	13.1	12.6	12.2	12.3	11.8	11.7	12.70	19.5	7.4	12.1	28
17.0	16.3	15.5	14.5	13.7	13.3	12.7	12.5	11.3	10.5	13.07	18.7	7.8	10.9	29
11.5	11.6	10.4	9.4	9.2	9.4	7.9	6.7	5.9	5.5	9.19	12.6	6.5	6.1	30
14.1	12.8	11.2	10.4	10.4	9.2	8.4	6.9	6.2	5.5	7.83	14.2	3.4	10.8	31
19.56	19.03	17.84	16.25	15.28	14.66	14.13	13.69	13.21	12.72	14.73	20.53	10.19	10.33	平均 Mean

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

昭和十四年 十一月														
氣 溫 (攝氏)														
時刻 Hour 日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	4.2	3.9	3.8	3.7	3.3	3.2	3.5	4.4	6.9	9.9	10.5	10.8	11.8	12.0
2	6.9	6.2	5.6	5.9	4.8	3.8	4.1	5.4	8.4	11.6	13.1	13.7	14.6	15.5
3	9.6	8.9	9.0	9.4	8.8	8.1	8.0	8.4	9.2	10.5	11.1	12.1	12.3	12.6
4	8.4	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	9.5	10.5	13.3	16.1	15.6	16.4
5	11.1	10.9	11.1	10.5	9.3	8.7	8.1	8.7	11.2	14.3	16.2	16.9	17.1	16.9
6	11.1	10.3	9.7	9.9	9.3	8.9	8.4	9.3	12.4	15.3	16.0	16.1	17.2	18.1
7	10.2	9.7	9.8	9.4	8.5	8.5	7.2	9.0	10.3	13.2	13.8	15.6	17.0	19.3
8	14.7	15.4	15.1	15.2	15.2	12.0	11.2	11.0	11.9	12.8	12.9	14.0	14.5	14.6
9	12.7	12.3	11.9	12.0	11.9	11.0	10.3	10.1	9.4	9.1	10.2	9.4	11.5	11.5
10	1.0	0.8	0.7	0.6	0.3	99.7	99.2	99.5	2.5	4.0	5.0	6.8	7.9	8.5
11	0.9	0.7	0.4	0.4	0.7	0.8	0.5	0.9	4.2	6.3	6.1	8.7	9.9	11.1
12	8.8	8.4	7.3	8.4	8.6	8.7	7.6	7.4	8.5	9.9	8.5	9.7	10.1	10.3
13	99.9	99.7	99.4	98.5	98.5	98.1	97.9	98.5	0.5	3.3	4.9	6.9	6.6	7.2
14	99.3	98.9	99.5	99.4	99.6	99.2	98.9	0.7	2.1	3.4	4.4	5.3	7.3	7.0
15	5.3	6.3	6.4	6.1	6.3	6.8	6.4	6.0	7.3	10.1	10.7	12.2	11.8	10.5
16	9.5	9.6	7.9	6.4	5.2	3.9	3.8	4.1	7.2	9.2	10.3	12.1	12.0	12.1
17	7.5	6.9	6.9	7.0	7.2	7.1	7.0	7.5	7.5	8.6	10.8	12.3	14.6	15.0
18	9.5	9.5	9.3	9.4	9.1	9.1	8.8	8.9	10.7	12.6	13.3	14.4	15.0	15.6
19	9.7	9.1	8.7	8.5	8.6	7.9	7.6	8.1	10.9	13.3	13.7	15.3	16.1	16.5
20	10.1	10.4	9.4	8.7	9.2	9.2	8.4	7.9	9.1	10.7	14.5	14.6	13.2	14.5
21	6.6	6.6	6.9	7.4	7.0	6.2	6.4	6.6	7.6	8.8	10.0	10.8	11.5	12.3
22	8.5	8.0	7.6	7.1	7.2	7.3	6.9	6.7	7.0	7.5	8.6	9.5	10.2	10.5
23	5.7	5.4	5.9	6.0	5.9	5.7	5.9	6.0	6.5	8.4	9.2	10.3	10.7	10.6
24	5.3	4.9	4.5	3.9	3.6	3.6	3.8	3.4	5.0	8.1	9.2	11.7	9.7	10.5
25	1.7	1.0	99.9	98.9	98.5	97.5	97.9	97.0	98.6	99.3	0.7	0.9	1.0	99.3
26	93.6	92.9	92.7	92.4	92.3	91.9	91.6	92.1	93.9	95.9	96.7	97.3	98.6	99.5
27	94.6	94.9	95.1	95.2	95.6	96.0	96.4	96.9	97.8	99.7	0.0	1.3	1.0	1.1
28	98.9	98.9	99.5	99.5	99.5	99.7	0.1	0.8	1.9	2.1	3.2	4.9	6.1	6.4
29	99.9	99.3	98.1	97.6	97.2	97.0	96.0	96.0	96.7	98.1	99.6	0.6	0.0	99.7
30	96.7	96.8	96.3	96.0	96.1	96.2	96.6	97.5	98.1	99.5	0.8	0.9	0.6	3.3
平均 Mean	5.40	5.15	4.88	4.71	4.51	4.13	3.85	4.24	5.79	7.53	8.58	9.71	10.18	10.61

昭和十四年 十二月														
氣 溫 (攝氏)														
時刻 Hour 日次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	98.3	98.4	98.5	98.5	98.4	98.3	98.5	98.6	98.8	1.3	1.4	2.0	1.8	1.5
2	97.3	97.2	97.1	96.6	95.8	95.8	95.8	95.6	96.5	97.7	0.3	1.8	2.3	1.8
3	94.6	94.2	93.9	93.8	93.6	93.5	92.6	92.4	94.4	96.7	99.1	99.7	0.5	99.7
4	4.2	3.6	3.8	4.1	0.1	99.1	98.2	98.2	99.4	1.9	3.4	4.4	6.3	7.7
5	0.9	1.5	1.3	1.3	0.5	0.8	0.4	0.5	0.5	1.5	5.0	5.3	7.2	8.9
6	2.6	2.0	1.4	1.2	1.2	1.5	1.6	1.6	2.1	3.2	3.7	4.8	6.0	6.7
7	4.7	4.5	4.0	3.4	3.4	3.3	1.5	99.7	0.7	1.5	1.6	2.8	3.9	5.4
8	0.0	99.9	0.0	0.0	99.6	99.5	99.1	99.3	0.8	2.4	3.7	4.7	4.7	6.4
9	2.0	2.2	2.2	1.8	1.8	1.5	1.5	2.0	2.9	4.3	5.1	5.4	6.0	8.3
10	99.3	98.3	98.1	97.4	96.7	95.9	95.4	94.9	96.4	97.6	98.4	97.7	97.1	97.4
11	92.3	92.0	91.9	91.8	91.7	91.6	91.6	91.6	94.1	95.9	97.7	97.2	98.2	99.2
12	91.9	91.6	91.4	91.4	91.0	91.1	91.1	91.2	93.4	96.1	96.7	97.3	98.2	99.6
13	95.5	96.3	95.9	94.9	94.5	94.9	94.9	94.9	96.8	99.1	0.4	1.9	0.8	4.1
14	99.0	98.2	97.7	97.2	96.4	95.4	94.5	94.0	95.5	96.5	97.1	97.7	97.8	98.6
15	91.6	91.3	91.7	91.6	91.1	90.5	90.0	89.5	91.9	92.3	94.2	96.4	99.1	0.3
16	98.1	97.7	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.7	97.9	0.0	1.4	2.7	3.2	4.1
17	3.0	4.0	3.4	1.3	99.8	98.7	98.3	97.7	98.2	98.4	0.5	0.3	98.7	1.1
18	97.1	97.0	97.1	96.8	96.0	96.1	96.0	96.0	98.0	99.5	0.5	0.9	0.6	98.9
19	92.6	92.2	91.7	91.5	91.2	91.8	91.7	91.9	93.4	95.3	96.8	96.9	97.7	98.4
20	94.8	94.5	94.1	94.2	94.6	94.6	94.3	94.5	96.3	98.5	1.1	3.4	4.5	5.8
21	0.2	99.8	99.5	99.4	99.0	98.3	98.5	98.5	99.1	99.8	1.3	2.3	3.9	4.5
22	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.9	1.5	1.5	1.9	4.0	3.5	3.2	3.1	4.3
23	99.6	99.3	99.0	98.2	97.7	97.0	98.0	97.7	99.3	1.3	2.0	2.4	4.3	5.3
24	97.5	97.4	97.1	96.7	96.2	96.0	95.5	95.5	96.7	98.7	0.4	1.7	2.2	2.3
25	99.2	98.8	98.4	98.2	98.1	97.9	97.7	97.6	98.8	1.3	2.2	2.2	4.0	5.9
26	2.6	1.7	1.6	1.5	1.1	0.1	0.2	1.0	1.7	2.5	4.1	6.3	5.9	5.5
27	2.4	3.0	2.7	2.2	1.9	1.3	1.4	1.3	1.7	2.5	3.2	4.3	5.3	5.0
28	1.4	0.5	0.3	99.6	99.3	99.1	99.5	99.4	0.1	2.6	3.8	4.3	4.6	4.5
29	97.4	97.4	98.1	98.1	97.8	96.7	96.6	96.8	97.7	99.5	0.6	1.3	3.4	3.2
30	3.4	1.9	0.4	99.5	99.1	99.4	99.5	99.7	1.5	3.8	5.4	6.3	7.4	7.8
31	6.1	6.2	5.9	5.8	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2	6.7	7.2	8.4	8.1	7.9
平均 Mean	99.04	98.82	98.59	98.25	97.76	97.55	97.36	97.30	98.47	0.09	1.35	2.13	2.80	3.55

Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

AIR TEMPERATURE (°C)

November 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
12.8	12.9	11.1	9.3	9.0	9.0	9.2	9.3	8.5	8.3	79.67	13.4	3.1	10.3	1
16.4	15.8	13.6	12.1	11.4	10.8	10.6	10.7	10.7	10.3	10.08	16.7	3.5	13.2	2
12.0	12.1	11.7	11.4	11.2	11.0	10.1	9.4	9.0	8.7	10.19	12.6	7.9	4.7	3
16.3	15.8	14.9	13.5	12.7	12.6	12.6	12.6	12.1	11.4	11.68	17.5	7.7	9.8	4
17.7	16.7	14.7	13.8	13.2	13.0	12.7	12.5	12.0	11.6	12.87	18.1	7.9	10.2	5
17.8	18.1	16.7	14.6	13.4	12.7	11.7	11.7	11.3	10.4	12.93	18.2	8.3	9.9	6
19.4	19.1	17.6	15.5	14.3	14.4	14.1	13.3	13.2	14.1	13.19	19.7	6.7	13.0	7
14.6	14.5	14.1	13.4	13.2	13.1	13.4	13.7	13.6	13.2	13.64	15.4	10.6	4.8	8
10.3	8.5	7.0	5.6	4.9	4.0	3.3	2.7	2.2	1.7	8.48	13.8	2.6	11.2	9
9.1	8.6	7.8	5.6	4.9	4.4	3.5	2.5	1.8	1.2	3.58	9.7	98.9	10.3	10
12.0	12.1	10.3	9.3	9.5	9.6	9.3	9.1	9.2	9.1	6.30	12.8	0.1	12.7	11
8.8	8.2	6.7	4.6	3.4	2.7	1.8	0.9	0.6	0.0	6.66	10.9	0.8	10.1	12
7.3	7.1	6.1	4.2	3.2	2.7	2.7	1.3	1.2	99.9	2.32	8.2	97.7	10.5	13
6.0	5.5	6.7	8.9	9.7	7.3	6.1	5.9	5.8	5.3	3.84	9.8	98.7	11.1	14
11.3	9.5	9.0	7.5	6.6	7.2	9.8	10.3	10.1	10.0	8.48	12.4	5.1	7.3	15
12.1	12.0	10.8	10.0	10.3	10.4	10.6	10.7	10.9	10.7	9.24	12.4	3.5	8.9	16
15.5	14.4	12.5	11.8	10.9	10.8	10.7	10.3	9.9	9.8	10.10	15.8	6.6	9.2	17
15.8	15.6	14.1	12.9	12.5	12.2	12.0	11.6	10.6	10.2	11.78	16.2	8.3	7.4	18
16.7	16.2	14.7	12.9	12.2	11.4	11.4	11.5	10.7	10.5	11.76	17.0	7.3	9.7	19
14.8	15.4	14.5	12.7	11.4	11.0	10.1	8.6	7.5	7.2	10.96	16.2	7.1	9.1	20
12.3	12.7	12.5	12.1	11.8	11.6	10.6	9.3	8.7	8.9	9.38	12.6	6.1	6.5	21
9.2	8.6	8.6	8.1	7.9	7.8	7.4	7.1	6.8	6.5	7.94	10.6	6.5	4.1	22
10.4	9.9	9.2	8.3	8.1	6.8	6.7	6.6	6.3	6.1	7.53	11.1	5.3	5.8	23
11.0	9.7	10.0	9.7	9.7	8.5	6.9	5.3	3.9	2.6	6.85	11.4	2.7	8.7	24
0.6	0.1	97.9	96.5	95.8	95.4	94.9	94.5	94.1	93.7	98.12	5.4	94.4	11.0	25
97.4	97.4	96.4	96.1	95.8	95.4	94.8	94.2	94.4	94.6	94.91	99.5	91.5	8.0	26
1.2	1.1	0.6	0.5	0.7	0.6	0.1	99.5	99.4	99.6	98.70	3.1	94.2	8.9	27
6.4	5.3	4.7	2.2	2.6	1.7	0.8	99.7	99.5	99.7	1.84	6.5	98.8	7.7	28
99.6	0.2	99.7	98.5	98.5	98.8	98.8	98.0	98.2	97.7	98.49	1.1	95.8	5.3	29
3.5	2.8	1.1	99.7	99.5	0.9	0.3	98.7	98.4	98.5	99.12	3.9	95.9	8.0	30
10.61	10.20	9.18	8.04	7.94	7.26	6.90	6.38	6.02	5.72	6.97	11.73	2.80	8.93	平均 Mean

AIR TEMPERATURE (°C)

December 1939

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	日次 Date
2.2	1.5	0.0	98.2	97.4	96.8	96.7	97.1	97.0	97.2	99.10	3.4	96.7	6.7	1
1.8	1.3	98.9	98.2	98.1	98.2	97.6	97.5	97.0	95.7	98.16	2.3	95.3	7.0	2
99.7	99.8	99.8	99.5	99.0	99.8	0.4	4.1	5.1	5.4	97.97	4.2	92.5	11.7	3
7.6	7.6	5.7	3.7	3.0	2.6	2.6	2.7	1.9	1.2	3.04	8.2	97.7	10.5	4
8.6	8.9	7.0	4.9	4.3	3.4	3.1	3.1	2.4	2.9	3.51	9.6	0.1	9.5	5
6.6	5.9	5.3	5.3	5.4	5.6	5.7	5.5	5.2	4.8	3.95	6.7	1.1	5.6	6
6.0	5.6	4.7	4.1	3.2	2.0	1.0	0.6	0.3	0.1	2.83	6.6	98.9	7.7	7
6.1	5.9	4.8	2.9	2.4	1.8	1.8	2.1	1.7	2.1	2.15	6.7	98.7	8.0	8
8.4	8.4	8.1	7.5	6.0	4.9	3.8	2.5	1.3	0.3	4.11	8.8	1.0	7.8	9
99.0	97.3	96.0	95.3	94.7	93.9	93.3	92.9	92.8	92.6	96.18	2.5	92.8	9.7	10
98.5	98.6	96.8	96.0	95.5	94.7	94.0	93.1	92.8	92.5	94.55	99.4	91.0	8.4	11
99.3	99.2	98.6	97.2	96.3	95.9	94.9	95.4	95.2	95.2	94.97	0.2	90.6	9.6	12
3.8	2.6	2.1	0.9	0.5	2.1	3.2	1.6	1.9	0.9	99.35	4.2	94.5	9.7	13
98.4	98.5	97.1	95.1	94.3	94.0	93.8	93.2	92.6	91.9	96.02	2.3	93.2	9.1	14
0.4	0.2	99.4	99.1	99.1	99.1	98.9	98.8	98.4	98.3	95.55	0.5	89.3	11.2	15
3.7	3.3	2.8	2.5	2.4	2.8	3.1	2.7	2.2	2.9	0.74	4.1	97.0	7.1	16
0.0	99.9	98.6	97.9	97.3	96.6	96.3	96.7	96.7	97.2	99.19	4.2	96.2	8.0	17
98.5	98.4	97.5	96.6	95.5	94.9	94.3	93.9	93.5	92.8	96.93	1.5	93.9	7.6	18
98.4	98.6	98.4	97.3	96.7	96.2	95.9	95.3	95.3	95.3	95.02	99.7	91.3	8.4	19
5.5	5.8	3.5	2.1	1.4	0.2	0.5	0.9	0.2	0.6	99.41	6.4	94.1	12.3	20
5.4	4.3	3.7	2.8	2.1	1.6	2.0	2.3	1.5	1.0	1.28	5.6	98.0	7.6	21
4.5	4.7	4.1	3.7	3.1	2.5	1.9	1.1	0.1	0.0	2.20	4.9	0.3	4.6	22
5.8	5.2	3.4	2.1	2.0	1.0	99.9	99.2	98.8	98.5	0.75	5.8	97.3	8.5	23
3.9	3.9	2.8	1.4	1.0	99.7	99.9	99.7	99.2	99.5	99.37	4.3	95.4	8.9	24
5.9	5.8	4.3	2.7	2.4	2.4	2.4	2.7	2.6	2.6	1.42	6.2	97.0	9.2	25
6.0	6.9	5.5	4.3	3.6	3.5	2.9	2.9	2.6	2.2	3.17	7.4	0.1	7.3	26
5.1	4.6	4.2	3.6	3.5	3.4	3.4	3.1	2.4	1.8	3.05	5.6	0.9	4.7	27
5.0	4.8	3.2	1.7	1.3	1.2	0.0	98.9	98.2	97.9	1.30	5.4	98.7	6.7	28
2.9	2.5	2.5	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	2.1	3.3	0.33	4.0	96.2	7.8	29
7.4	6.9	6.2	5.6	5.6	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	4.05	8.3	98.8	9.5	30
8.5	5.5	4.2	2.1	1.2	0.6	99.9	99.1	98.6	98.0	4.50	9.6	99.0	10.6	31
3.64	3.30	2.93	1.17	0.66	3.1	0.4	99.89	99.54	99.38	0.14	4.79	96.37	8.42	平均 Mean

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和十四年九月
濕度 (百分率)
RELATIVE HUMIDITY (%)
September 1939

Table with 25 columns (1-24 hours + Mean) and 31 rows (1-30 days + Mean). Data represents relative humidity percentages for September 1939.

昭和十四年十月
濕度 (百分率)
RELATIVE HUMIDITY (%)
October 1939

Table with 25 columns (1-24 hours + Mean) and 31 rows (1-31 days + Mean). Data represents relative humidity percentages for October 1939.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和十四年一月 風向及風速度 (米/秒)

Table with 14 columns (1-13) and 31 rows (1-31). Columns 1-13 contain wind direction and speed data for each hour. Row 31 is labeled '平均 Mean' and contains summary values for each column.

昭和十四年二月 風向及風速度 (米/秒)

Table with 14 columns (1-13) and 28 rows (1-28). Columns 1-13 contain wind direction and speed data for each hour. Row 28 is labeled '平均 Mean' and contains summary values for each column.

仁川
ZINSEN

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

January 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 合計 (呎) Total Course in 24hs (k.m)	日次 Date
S 1.1	SSW 2.1	WSW 2.1	NW 2.7	NW 5.4	NW 6.0	NW 6.6	NNW 8.1	NNW 8.6	NNW 10.0	NNW 7.4	4.50	350.7	1
NW 3.6	NNW 4.1	NW 4.4	NNW 3.8	NNW 3.5	N 2.8	NNE 2.0	NE 4.8	NE 4.0	NE 3.2	NNE 2.4	5.09	487.9	2
ESE 3.5	N 1.9	ESE 2.8	ESE 2.9	ESE 1.9	E 2.1	E 1.4	NNE 1.3	E 1.8	N 2.8	ESE 1.5	2.64	232.0	3
NW 12.8	NW 12.2	NW 11.3	NNW 8.5	NW 9.1	NNW 7.0	NNW 6.4	NNW 5.3	NNW 8.2	N 7.5	NNW 8.8	5.80	462.8	4
NNW 7.8	NNW 9.6	NNW 7.3	NNW 6.6	NNW 6.3	NNW 6.1	NNW 5.3	N 4.8	N 4.7	N 4.7	NNW 3.4	7.54	694.8	5
SSE 3.8	S 3.3	SSE 3.8	SSE 4.9	SSE 5.3	SE 5.3	E 3.3	ESE 4.6	ESE 4.3	SE 4.0	SE 2.6	3.28	289.3	6
NNW 6.3	NNW 6.9	NNW 7.9	NNW 9.2	NNW 8.5	NW 8.4	NW 10.5	NW 8.9	NNW 7.2	NNW 5.4	NNW 7.5	5.36	445.8	7
NNW 4.2	N 1.7	N 2.6	NNW 0.8	W 1.4	W 2.1	— 0.4	SE 2.1	E 0.8	ESE 2.8	ESE 1.7	3.31	316.7	8
SSE 3.3	SSE 3.3	S 3.8	SE 4.3	SSE 4.2	SE 4.0	SE 3.2	SE 3.6	SE 3.8	SSE 2.3	E 1.8	3.05	260.1	9
N 1.9	ESE 0.8	NW 1.0	NNW 2.6	NW 0.8	NW 2.4	NW 2.1	W 1.1	NW 3.6	NNW 4.2	N 2.4	2.17	183.7	10
NW 7.5	NW 9.0	NNW 7.5	NNW 7.8	NNW 7.8	NNW 6.5	NNW 7.8	NNW 6.6	NNW 8.6	NNW 6.6	NNW 6.6	5.09	410.5	11
NNE 1.8	NNW 1.5	WNW 1.1	SSW 2.3	SSW 3.5	WNW 2.3	NNW 2.8	NW 2.5	NW 2.1	NNE 1.8	NNE 1.8	2.96	292.6	12
NW 1.7	WNW 1.9	WNW 2.3	WNW 0.8	E 0.8	SE 2.4	S 2.4	SE 2.4	SSE 3.3	SSE 4.8	SSE 4.3	2.23	172.3	13
SW 1.6	W 1.3	WNW 1.7	WNW 2.6	WNW 3.3	NNW 2.8	NW 1.0	WNW 1.4	NNW 1.7	WNW 1.3	WNW 1.2	3.98	369.7	14
SW 2.6	S 1.7	S 1.3	SSW 2.6	SSW 1.8	SW 2.1	NNW 1.5	NNW 1.9	NW 3.5	WNW 4.4	NW 3.3	2.11	162.8	15
N 3.3	N 3.4	N 3.0	N 2.4	N 2.3	NNE 2.4	NNE 2.9	NNE 4.2	NE 4.0	NE 2.9	NNE 2.9	3.03	259.9	16
E 3.6	E 3.8	E 4.0	E 5.1	E 4.4	E 4.3	E 4.7	E 4.0	E 4.3	NE 3.4	NE 2.8	3.89	329.3	17
NW 7.8	NW 7.0	NNW 9.0	NNW 8.8	NNW 8.6	NW 7.3	NW 10.1	NNW 10.4	NW 7.7	NNW 7.3	NW 7.1	6.03	472.1	18
NW 8.5	NW 8.0	NNW 7.4	NNW 6.4	NW 6.6	NNW 6.2	NNW 6.4	N 4.8	NNW 4.8	N 3.4	N 4.4	6.87	622.5	19
ESE 1.5	NE 1.6	NE 2.4	E 1.9	E 1.3	ESE 1.8	E 1.8	ESE 1.8	ESE 2.0	ESE 3.8	SE 3.7	2.80	175.0	20
WNW 3.7	WNW 5.3	WNW 6.1	NNW 3.9	NNE 3.7	NNW 5.8	NNW 4.6	NNW 4.8	NNW 3.6	NNW 5.3	N 3.7	4.66	387.4	21
N 1.3	N 1.2	N 1.7	WNW 1.1	WSW 1.3	NW 1.6	WNW 1.3	NW 1.3	E 1.6	ESE 1.8	SE 2.5	1.65	165.2	22
NW 3.2	NW 4.0	NNW 3.8	NNW 4.0	NNW 4.1	NNW 3.6	NW 3.8	N 3.3	NNE 1.9	NNE 1.9	SE 2.4	3.00	257.2	23
ESE 5.1	NE 1.1	SW 1.3	WNW 0.8	W 0.8	SW 1.8	S 1.9	SE 3.3	SE 2.8	SE 2.9	SSE 2.5	1.74	142.2	24
S 1.4	S 4.8	S 3.8	WSW 3.1	W 3.4	WSW 3.6	WNW 4.3	NW 4.1	NNW 5.3	NNW 5.8	NNW 4.5	4.43	368.7	25
NNW 6.3	NNW 6.0	NNW 6.2	NW 5.6	NW 5.9	NW 5.8	NNW 5.6	N 4.3	N 2.3	N 5.8	N 6.5	4.95	427.6	26
N 3.7	NNW 3.3	NNW 2.8	N 1.6	N 3.0	NW 3.0	NW 2.7	NNW 2.9	NE 1.8	NE 3.2	NNE 2.4	2.87	267.0	27
NNW 1.6	WNW 1.3	WNW 0.8	NW 0.9	NE 1.2	E 0.5	E 0.6	ESE 1.4	E 0.5	E 1.3	— 0.1	1.43	136.3	28
ESE 1.7	ESE 0.6	N 1.6	NE 1.3	NE 1.3	NE 1.8	ESE 1.9	NE 2.3	NE 2.9	NNE 2.6	NNE 2.5	1.81	141.4	29
NNW 2.3	NW 1.8	NW 1.3	NW 2.8	NW 3.0	NW 2.8	NW 2.8	WNW 2.8	NW 0.6	WSW 0.8	WNW 0.9	2.01	189.6	30
S 3.5	SSW 2.5	SSW 2.5	SSW 2.3	SSW 2.5	SW 2.8	SW 3.8	WSW 4.3	W 5.4	WNW 4.0	NNW 5.8	3.24	244.9	31
3.94	3.77	3.84	3.72	3.79	3.79	3.74	3.87	3.80	3.94	3.59	3.63	313.48	平均 Mean

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

February 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 合計 (呎) Total Course in 24hs (k.m)	日次 Date
NNW 4.9	NW 5.4	NNW 5.0	N 3.9	NNW 4.8	NNW 4.8	NNW 4.6	NNW 5.3	N 4.2	N 5.3	N 6.3	5.88	486.2	1
NW 2.5	NW 2.3	NW 2.6	NW 2.6	WNW 3.2	W 3.1	WNW 2.7	NW 1.8	NW 1.9	NW 1.7	N 2.8	3.63	344.3	2
SSW 1.8	NW 1.8	NNW 2.1	W 2.6	WNW 3.8	NW 2.9	NW 2.2	NNW 0.9	NNW 1.0	— 0.3	— 0.2	1.85	176.9	3
N 2.0	NW 2.3	WNW 2.2	NW 3.0	NW 3.3	NW 2.5	NW 1.9	N 2.3	N 2.6	N 2.9	N 5.3	2.20	162.3	4
NW 9.5	NW 8.3	NW 7.8	NW 8.3	NW 6.9	NNW 7.3	NNW 7.3	NNW 7.3	NNW 6.9	NNW 7.2	NNW 9.0	7.93	658.9	5
NNW 5.9	NW 7.0	NW 5.4	NW 7.2	NW 7.5	NNW 7.9	NNW 6.9	NNW 8.3	NNW 9.7	NNW 7.3	NNW 6.7	6.66	593.8	6
NW 3.8	NW 9.2	NW 9.2	NNW 8.8	NNW 7.5	NNW 9.8	NNW 11.3	NNW 10.6	NNW 9.3	NNW 9.3	N 7.3	8.58	732.3	7
WSW 2.2	SW 3.3	SW 2.5	WSW 2.7	WSW 2.5	WSW 2.5	SSE 1.4	SSE 3.2	SSE 2.7	SSE 3.4	SSE 3.7	3.73	369.7	8
NW 1.9	NW 2.5	W 1.5	NW 4.7	WNW 3.9	NW 4.7	NW 5.6	NNW 4.4	N 5.3	NNW 5.3	N 4.7	2.98	241.5	9
NNW 2.2	NW 2.8	NW 2.1	WSW 3.4	WNW 3.3	NNW 2.3	NNW 2.5	NNE 2.3	NE 1.3	ESE 3.0	NE 1.8	2.23	214.5	10
NNW 2.3	NNE 2.3	NNE 2.8	NNE 2.3	NNW 1.0	NNW 2.2	NNW 3.1	NNW 3.2	N 2.1	N 1.8	NW 1.4	2.10	188.2	11
NNW 1.6	WNW 2.8	WSW 4.9	WNW 4.2	WNW 4.5	W 4.3	W 3.0	WNW 2.3	WNW 3.5	WNW 3.1	NW 3.1	2.65	218.9	12
NW 2.0	WSW 2.1	WSW 3.3	W 3.4	WNW 3.8	NW 3.8	NW 1.8	NNW 3.0	N 2.3	NNE 2.3	N 2.3	2.25	196.1	13
NW 2.9	NW 3.3	NNW 4.2	NW 5.8	NW 4.4	NNW 5.8	NNW 7.4	NNW 7.4	N 6.3	N 3.8	NNW 5.4	3.78	298.5	14
NW 2.7	W 5.3	WNW 5.8	NW 3.8	WSW 4.2	W 3.9	NNW 3.7	N 2.9	NNW 2.8	NW 3.4	NNW 3.1	4.17	364.1	15
WSW 2.8	SW 2.5	WNW 3.0	NW 2.8	NW 1.1	SW 0.7	WSW 0.9	WNW 1.6	WNW 1.5	NE 1.2	— 0.4	1.72	161.4	16
N 2.1	N 3.2	NNW 1.8	WNW 2.3	NW 3.2	NNW 3.2	NNW 3.3	NNW 2.5	NW 3.5	NW 3.4	NW 3.1	1.99	151.6	17
NW 3.8	W 2.7	W 4.8	W 2.8	W 4.2	W 4.3	WNW 2.8	NW 3.5	NW 4.3	NNW 2.0	WNW 2.1	2.85	251.9	18
NW 1.7	WSW 2.1	NNW 2.2	NW 2.7	NW 2.1	NW 2.7	NW 2.3	NNW 2.8	N 2.7	NNE 1.5	N 1.6	1.91	170.8	19
W 3.0	WSW 3.8	WNW 4.4	WNW 4.8	WNW 4.0	WNW 4.4	WNW 4.3	WNW 3.7	WNW 3.8	W 1.0	NW 3.4	2.56	213.0	20
NNW 2.6	NW 6.0	WNW 6.2	W 6.2	W 4.7	SW 2.9	NW 2.5	NNW 2.6	NNW 2.4	NNW 2.3	N 1.2	2.94	248.4	21
WSW 3.1	WSW 3.2	WSW 4.7	WSW 4.4	WSW 3.9	WSW 3.9	SSW 2.6	SSW 0.8	SSW 2.8	S 2.8	S 3.3	2.53	201.6	22
WSW 1.9	SW 3.0	WSW 3.3	WSW 3.3	WNW 4.4	NW 4.3	NNW 1.4	N 1.9	NNE 0.8	NE 1.3	NNW 1.1	2.05	189.7	23
WSW 2.3	W 1.6	W 1.6	NNW 2.4	NNW 2.6	NNW 2.8	NE 2.7	N 1.9	NW 2.1	N 2.5	NNW 1.8	2.05	162.5	24
NNW 5.7	NNW 6.7	NW 6.2	NW 7.9	NW 6.5	NNW 6.5	NNW 7.0	NNW 7.8	N 7.4	NNW 6.2	NNW 4.3	4.65	371.6	25
NNW 2.5	NNW 2.4	NW 2.1	WNW 1.7	W 3.1	WSW 2.9	WNW 2.9	NNW 3.1	N 2.4	N 2.8	NE 3.4	3.18	295.6	26
W 1.5	WNW 1.8	WNW 2.7	WNW 1.8	WNW 1.5	NNW 2.8	N 3.2	NNE 2.3	N 2.3	NNE 2.4	ESE 1.8	2.40	214.0	27
SW 3.2	WSW 3.3	W 2.8	W 2.3	NNW 2.0	NW 2.2	W 1.5	NE 2.2	NE 2.1	NE 1.8	N 1.2	2.91	252.4	28
3.19	3.70	3.83	4.00	3.85	3.98	3.67	3.64	3.57	3.26	3.28	3.36	290.40	平均 Mean

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和十四年三月 風向及風速度 (米/秒)

Table with columns for Date, Hour, and 13 wind direction/speed categories. Includes a '平均 Mean' row at the bottom.

昭和十四年四月 風向及風速度 (米/秒)

Table with columns for Date, Hour, and 13 wind direction/speed categories. Includes a '平均 Mean' row at the bottom.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

March 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 合程 (浬) Total Course in 24hs(k.m)	日次 Date
WSW 3.1	SW 3.5	WNW 3.0	WNW 2.9	NW 3.3	NW 3.3	NNW 2.8	NNW 3.8	N 2.3	N 1.6	N 0.6	2.97	273.8	1
NW 2.0	WNW 2.3	WNW 3.2	NW 2.9	NW 3.0	NNW 2.7	WNW 1.3	W 0.9	N 2.0	N 3.2	E 1.7	1.43	117.1	2
NNW 2.0	NNW 2.7	NNW 1.8	NNW 1.9	NW 1.7	— 0.3	N 0.6	NNW 2.4	NNW 2.4	N 1.8	NW 2.0	2.05	180.0	3
E 6.5	E 6.0	E 5.5	E 4.9	E 4.9	E 5.4	E 5.6	E 6.0	E 6.7	E 3.9	E 3.4	4.18	349.7	4
SE 3.8	SE 3.5	SE 3.5	SE 4.9	SE 3.3	SE 2.2	ESE 1.3	E 1.9	ESE 3.1	ESE 2.8	ESE 2.8	3.52	310.2	5
N 2.2	N 3.6	N 2.2	W 3.0	WNW 2.7	NW 2.5	NW 3.2	NW 2.2	NW 2.0	NW 2.2	NW 2.8	3.18	272.6	6
WSW 6.7	WSW 5.3	SW 4.1	SW 4.0	WSW 2.7	WNW 4.0	W 4.0	W 4.3	SW 2.6	W 1.6	WNW 1.8	3.04	274.7	7
NW 2.3	NW 1.6	SW 4.1	SW 3.3	NW 1.1	NNW 0.8	NE 1.3	N 1.8	NNW 1.3	S 0.7	N 0.8	1.40	127.7	8
SW 1.1	WNW 1.9	WNW 1.6	NW 1.7	WNW 1.9	NNW 3.3	NNW 3.1	NNE 3.0	NE 3.3	E 2.1	ENE 2.1	2.34	201.3	9
ESE 4.8	ESE 4.8	ESE 4.8	E 3.4	E 3.3	ESE 4.2	ENE 3.0	E 4.8	E 4.7	E 5.4	E 5.4	3.70	285.5	10
NNE 4.8	NNE 5.3	NNE 5.0	NNE 5.3	NNE 4.8	N 1.3	N 1.3	NW 2.0	— 0.4	— 0.1	SW 1.9	4.40	415.3	11
NW 12.3	NNW 11.3	NNW 12.3	NNW 9.7	NW 11.4	NW 11.0	NNW 9.6	NNW 10.8	NNW 11.8	NNW 10.2	NNW 11.2	9.26	709.0	12
NNW 5.1	NNW 5.3	NW 4.8	NW 4.7	NNW 6.0	NNW 3.2	NW 2.9	NW 3.3	NW 3.3	NNW 4.5	NNW 4.6	5.76	551.1	13
V 5.1	WNW 4.5	WNW 6.3	WSW 8.6	WNW 8.2	NW 6.0	NNW 7.7	NNW 7.0	N 6.8	NNW 4.8	NNW 6.5	4.54	396.2	14
WSW 8.6	NW 8.3	WNW 8.4	NW 10.7	NW 8.6	NW 7.4	NW 8.9	NW 4.8	NW 5.3	WNW 4.8	NW 4.7	5.98	537.6	15
WSW 8.8	WNW 8.5	WNW 7.1	NW 9.2	NW 8.3	WNW 6.8	NW 6.6	NW 6.4	NW 4.5	WNW 4.0	WNW 3.0	5.38	480.1	16
NW 11.3	NW 10.3	NW 11.5	NW 10.0	NNW 8.2	NNW 7.5	NNW 5.8	NNW 6.1	N 4.5	NNW 4.1	NW 2.8	8.13	700.1	17
SW 3.2	WSW 5.2	WSW 6.6	WNW 7.7	WNW 8.1	NW 4.0	NNW 10.3	NNW 9.9	NNW 8.3	NNW 6.8	NNW 4.8	4.50	367.8	18
WNW 8.0	WNW 8.1	NW 10.5	NW 10.8	NW 8.9	NW 6.1	NW 8.7	NW 4.8	WNW 4.1	WNW 4.1	W 3.7	6.69	594.1	19
SW 7.5	SW 5.8	WSW 6.9	WSW 6.0	SW 6.9	SW 6.9	SW 6.5	SW 5.2	SSW 4.3	SSW 6.0	S 5.2	5.69	461.2	20
SSW 7.8	SSW 5.3	SSW 7.6	SSW 8.5	SSW 7.8	SSW 6.6	SSW 7.1	SSW 8.1	SSW 7.8	SSW 5.3	SSW 5.1	6.20	553.0	21
WNW 6.8	WNW 3.8	WNW 8.8	WNW 7.5	NW 7.2	NNW 7.4	NNW 6.2	NNW 5.4	NNW 5.1	NNW 6.1	NNW 4.0	6.11	546.1	22
ENE 1.6	SW 2.2	WNW 2.0	N 2.8	N 3.2	NE 3.8	NE 3.4	NE 1.3	SE 4.2	SSE 2.1	S 6.6	2.70	223.0	23
WNW 7.2	WNW 8.8	WNW 8.9	NW 7.2	WNW 6.1	NW 4.4	NW 5.8	NW 5.5	NNW 5.8	NNW 5.9	NW 5.6	8.36	701.8	24
WNW 7.3	NW 7.9	NW 8.7	WNW 11.5	NW 7.8	NW 7.5	NW 5.3	NW 5.8	NW 4.3	NW 4.3	NW 2.7	4.95	442.4	25
SSW 5.7	SW 5.9	WSW 5.9	WSW 4.8	SW 4.6	SE 2.5	SW 2.9	SW 3.3	SSW 2.4	S 2.8	S 3.3	4.12	363.1	26
WSW 4.3	WSW 2.8	NNW 3.1	WNW 2.6	NW 4.8	NW 3.6	NNW 3.8	NNW 3.4	NW 3.0	N 2.4	NNW 2.3	3.08	271.3	27
W 5.0	WSW 4.7	WSW 5.8	WNW 3.9	NW 3.8	WSW 4.0	W 3.3	WSW 1.7	SSW 1.8	SW 1.9	SE 1.5	2.96	256.6	28
WSW 2.8	WSW 4.8	WSW 4.2	WNW 4.9	WNW 4.1	WNW 3.4	NW 2.4	WNW 1.2	W 0.8	WNW 0.5	S 1.3	3.04	268.5	29
NNW 2.0	N 2.8	N 4.7	N 3.4	NNE 2.6	N 2.1	NNE 2.5	NE 2.7	NE 2.8	NE 5.3	NNE 1.8	2.34	190.1	30
NNW 3.3	NW 1.6	WSW 2.8	WNW 4.9	WNW 6.3	NW 5.8	NW 4.8	NW 3.8	NNW 4.7	N 2.3	NNE 3.5	3.10	280.0	31
5.26	5.27	5.67	5.73	5.34	4.52	4.58	4.31	4.09	3.66	3.53	4.37	377.45	平均 Mean

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

April 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 合程 (浬) Total Course in 24hs(k.m)	日次 Date
NW 2.4	NW 2.6	NW 3.4	NW 3.3	NW 3.3	NNW 3.1	NW 3.9	NNW 2.5	NNW 3.5	N 4.3	N 3.9	2.70	238.9	1
NNE 5.3	N 3.9	N 3.6	NNW 2.8	NNW 4.0	NNW 3.3	N 4.8	N 4.4	NNW 6.8	N 3.5	N 1.8	4.07	354.2	2
NW 6.2	NW 7.0	WNW 10.0	WNW 9.4	NW 10.0	NW 10.8	NNW 11.8	NW 9.8	NNW 5.8	NW 6.3	NW 4.8	7.50	630.9	3
NW 6.3	WNW 8.2	WNW 9.3	WNW 10.7	WNW 9.8	WNW 8.5	NW 7.4	NW 7.0	NW 6.4	NW 6.3	NW 4.7	6.30	535.7	4
WSW 3.9	WSW 2.3	WSW 4.3	WSW 4.6	SSW 3.4	SW 5.4	SSW 6.7	SSW 7.4	S 9.3	S 10.5	S 9.1	4.30	332.3	5
NNW 2.7	NE 2.8	NNE 4.8	NNE 5.2	NE 7.3	NNE 8.6	NE 8.7	NE 5.2	NE 2.2	NE 3.8	NNE 4.5	5.26	501.9	6
NW 5.6	NNW 3.8	NW 5.8	NW 7.1	NW 7.2	NW 6.7	NW 4.7	NW 4.7	NNW 3.8	N 3.2	N 2.5	4.21	366.1	7
SW 5.8	WSW 6.3	WSW 5.2	WSW 4.9	SW 3.8	WSW 3.9	WNW 2.0	WSW 1.7	NW 2.3	ENE 1.3	N 0.7	3.23	282.4	8
WNW 3.3	NNW 2.6	NNW 3.6	NW 3.5	WNW 2.8	NW 2.6	NNW 4.5	N 3.9	N 1.8	SW 3.2	SSW 3.3	2.22	164.8	9
W 3.5	W 5.0	WNW 4.8	WNW 5.8	WNW 4.9	NW 3.0	W 1.7	SW 2.5	SW 4.2	SSW 4.8	S 3.1	3.08	261.4	10
WNW 1.5	W 2.9	W 3.3	W 2.2	WNW 2.3	W 0.5	— 0.2	ESE 1.2	ESE 2.0	ESE 2.5	E 1.9	2.12	196.7	11
WSW 4.3	WNW 8.4	WNW 4.6	W 5.1	WSW 3.8	SW 4.2	WSW 4.6	WSW 4.2	SW 3.7	WSW 4.0	SW 4.2	6.21	520.2	12
NW 1.8	W 2.1	SW 1.7	SW 1.8	NW 1.4	N 2.3	NNW 1.3	N 1.3	NNE 1.7	N 0.8	N 0.8	2.98	280.2	13
NW 3.2	NNW 3.1	NNW 3.7	NNW 3.6	NNW 3.8	NNW 4.0	NNW 2.8	N 3.2	NNE 2.3	NNE 1.7	NE 2.2	2.71	218.2	14
ESE 3.3	ESE 3.3	WNW 3.2	W 3.0	WSW 3.6	N 1.3	N 1.7	ESE 1.0	SSE 0.7	SSE 2.1	SE 1.9	2.38	206.0	15
WSW 2.5	WSW 2.3	WSW 3.1	W 3.5	W 2.4	WNW 1.7	NNW 3.5	W 1.9	NW 0.8	S 1.7	S 3.9	3.07	245.5	16
WSW 2.5	NNW 2.2	NNW 3.3	NW 2.9	NW 3.4	WNW 2.5	N 2.0	SW 1.3	NNW 0.8	— 0.3	SSW 0.7	2.28	211.6	17
NW 7.2	NNW 1.5	WNW 1.8	WNW 2.8	NNW 3.3	N 3.3	N 3.6	ESE 2.3	E 2.9	ESE 3.9	ESE 1.8	2.14	160.0	18
SSE 3.6	ENE 2.3	W 1.6	WNW 1.8	NW 1.6	NW 1.0	N 3.4	NNW 2.8	NNE 2.3	ESE 1.3	SE 2.7	2.54	221.5	19
NNW 2.8	N 1.5	ENE 1.6	N 1.5	N 1.9	N 2.1	NNE 1.8	ENE 1.5	N 2.1	NE 2.3	NNE 2.5	2.21	191.6	20
WNW 5.7	NW 4.3	NW 4.1	NW 3.1	SW 2.7	SW 4.7	SSW 2.1	SSW 4.3	SW 4.9	SSW 4.8	SW 4.9	3.40	263.1	21
SW 2.9	SW 3.3	SW 4.3	WSW 5.9	WSW 5.6	W 3.3	SW 4.8	W 3.3	NNW 5.7	NNW 7.8	NNW 9.6	4.14	320.9	22
NNW 4.8	NW 4.8	W 7.9	WNW 7.3	WNW 6.3	NW 6.9	WNW 4.6	NW 4.3	NW 4.0	WNW 4.3	SW 2.1	5.15	490.5	23
SW 7.7	SW 8.4	SW 7.0	SW 7.0	SW 6.1	SW 4.8	SSW 3.9	SSW 4.0	SSW 5.0	SSW 4.3	S 4.0	5.28	441.7	24
SW 4.2	SW 4.7	SW 5.8	SW 6.8	SW 2.8	SW 5.6	SW 6.7	SSW 4.0	SW 4.7	S 3.5	S 1.6	4.78	431.9	25
WNW 5.0	W 5.5	WNW 7.2	WNW 7.0	WNW 6.5	NW 4.4	NNW 8.1	NNW 8.3	NW 9.3	NW 8.5	NW 7.6	4.81	371.9	26
W 7.3	W 7.0	W 7.8	W 9.9	WSW 8.3	W 7.1	WSW 7.1	WSW 4.4	SW 4.7	SSW 6.2	SSW 6.5	6.48	590.1	27
SW 4.8	SSW 7.5	SSW 7.4	SSW 6.1	SSW 8.2	SSW 8.9	SSW 8.8	SSW 6.3	S 6.8	SSW 6.3	SSW 5.8	6.78	592.3	28
SW 6.3	SW 7.5	SW 7.2	SW 5.4	WSW 4.5	SSW 4.3	SW 4.2	SW 4.8	WSW 3.0	WSW 3.1	SW 4.3	6.58	591.8	29
W 3.1	W 3.2	WNW 3.4	WNW 2.2	SW 0.7	SSW 2.4	SW 2.8	SSW 1.4	SSW 1.3	S 4.5	S 5.8	2.75	236.6	30
4.12	4.34	4.83	4.87	4.52	4.37	4.47	3.83	3.83	4.04	3.77	4.03	348.36	平均 Mean

仁川
ZINSEN

昭和十四年五月 風向及風速度 (* / 秒)

Table with 14 columns (1-13) and 31 rows (1-30 plus Mean). Columns represent wind direction and speed for each hour. The 'Mean' row at the bottom shows average values for each column.

昭和十四年六月 風向及風速度 (* / 秒)

Table with 14 columns (1-13) and 31 rows (1-30 plus Mean). Columns represent wind direction and speed for each hour. The 'Mean' row at the bottom shows average values for each column.

仁 川
ZINSEN

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

May 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 全風(呎) Total Course (in 24hs (k.m.))	日次 Date
W 2.8	WSW 4.5	W 5.5	W 5.7	W 3.6	NNW 9.8	NNW 6.5	NNW 8.8	NNW 9.4	NNW 5.3	NW 4.6	5.31	469.0	1
WSW 7.2	W 4.6	W 4.8	WNW 5.8	WNW 6.8	W 6.4	NW 6.2	NW 4.0	NW 3.8	NW 3.7	WSW 1.8	4.19	384.2	2
SW 5.8	SW 5.8	SW 5.3	SW 6.3	SW 5.0	SW 4.3	SW 4.8	SW 3.2	SSW 4.0	S 2.8	S 3.6	4.31	362.0	3
SW 4.2	W 2.3	W 2.6	WNW 1.6	NW 2.0	ESE 2.6	SSE 1.4	N 3.0	ESE 2.2	ESE 2.2	ESE 2.8	2.74	239.2	4
N 1.5	—	WSW 0.9	SW 2.8	SW 2.5	WNW 4.0	WNW 3.6	—	0.3	SSE 2.3	SW 1.1	2.01	190.9	5
WNW 1.4	NW 0.9	—	NE 1.1	NNE 1.4	NNE 1.8	NNE 2.3	NE 2.8	NNE 3.2	NNE 3.8	ESE 2.8	1.87	141.9	6
SW 2.3	WSW 1.4	WSW 2.8	WNW 2.0	WNW 2.6	NW 3.4	NNW 2.7	NNW 1.4	SSE 1.3	W 3.3	WSW 2.6	2.76	234.5	7
NNW 5.3	WNW 4.2	WNW 5.8	WNW 7.8	WNW 6.8	WSW 5.8	WNW 5.8	SE 3.2	SW 1.6	NNW 1.4	S 2.3	4.33	388.2	8
S 7.4	S 7.9	S 9.7	S 9.5	S 7.8	S 10.0	SSW 6.5	SSW 4.0	SSW 3.5	SW 1.1	SW 3.1	5.15	428.8	9
WSW 3.9	SW 4.0	WSW 4.3	WSW 3.9	WSW 3.0	SSW 1.7	NW 1.4	S 1.3	NW 0.8	N 1.5	N 1.4	4.85	429.5	10
NE 5.8	NNE 5.9	NNE 5.5	NNE 6.9	NNE 5.7	NNE 5.8	NNE 5.3	NNE 5.3	NNE 5.8	NNE 2.3	NNE 3.7	5.98	486.3	11
WSW 4.0	WNW 3.7	WNW 4.7	NW 4.0	NW 4.6	NW 3.8	NW 3.6	NW 2.1	N 2.3	SSW 1.1	SW 3.6	2.62	231.7	12
W 3.0	WSW 3.1	W 2.8	NW 1.8	KNW 0.8	E 1.8	NNW 1.2	W 2.0	SSW 3.1	W 2.5	SSW 2.1	2.69	230.2	13
WSW 11.0	WSW 12.1	WSW 11.3	W 11.2	W 12.4	W 9.0	W 9.0	WNW 8.5	W 7.9	WNW 5.2	W 4.2	9.73	918.0	14
WSW 6.9	WSW 7.2	W 5.8	W 7.3	WNW 7.2	W 5.8	SW 2.8	WSW 6.2	SW 3.8	SW 5.0	S 4.5	4.41	371.6	15
WSW 3.2	SW 4.0	WSW 3.3	SW 3.3	SW 2.8	WSW 3.2	S 2.1	SSW 1.5	E 1.6	SSE 1.8	SSE 2.1	2.84	270.9	16
S 3.8	SSW 3.7	SW 3.1	WSW 3.4	WSW 4.4	WSW 3.8	WSW 3.2	W 1.0	NE 0.6	ESE 1.4	SE 2.8	2.97	261.0	17
SW 4.7	SW 6.0	SW 6.2	WSW 4.2	WSW 6.8	SW 3.7	SW 3.3	SSW 2.6	SSW 3.0	S 3.5	SW 2.1	3.97	329.2	18
SW 4.3	SW 4.2	SW 3.4	SW 3.4	SW 3.6	SW 2.5	SW 5.3	WSW 2.7	SW 1.6	SW 3.2	WSW 2.9	3.05	257.6	19
SW 3.0	WSW 3.8	WNW 3.6	NW 3.2	NNW 2.8	W 1.2	ESE 0.5	N 2.1	NNW 2.2	WNW 2.3	SW 2.3	2.00	175.5	20
WSW 3.8	WNW 2.6	W 2.4	NNW 2.8	NW 2.2	NNW 2.7	NW 2.1	N 1.2	NW 1.9	N 1.3	NNW 0.7	2.66	249.9	21
W 1.7	NW 1.3	W 4.0	WNW 2.8	NW 4.2	NW 3.3	WNW 2.9	NW 1.9	WSW 3.2	NW 4.6	NW 5.5	2.31	172.4	22
WSW 3.7	W 3.8	W 4.0	W 4.6	WNW 2.3	W 3.9	NW 1.3	SSE 0.7	NE 0.7	WNW 1.5	S 2.5	2.48	251.7	23
WSW 8.3	SW 4.7	W 6.1	WSW 6.1	W 5.0	WNW 4.8	NNW 5.9	NNW 5.2	NW 3.3	WNW 3.4	NW 3.3	4.57	363.8	24
WSW 4.7	WSW 4.5	WSW 4.2	WSW 4.7	SW 4.2	SW 3.3	SSW 3.5	SSW 3.5	SSW 3.5	SSW 3.3	SSW 4.6	3.45	294.5	25
WSW 2.3	SW 1.8	W 1.0	SW 1.2	SSW 1.3	WSW 2.3	NW 2.7	ESE 2.6	ESE 1.8	SSE 2.8	S 2.8	2.61	245.6	26
SSW 3.8	WSW 2.8	W 2.7	SW 3.4	WSW 2.8	W 2.0	W 1.3	N 1.8	NE 2.8	ESE 1.9	NNW 2.0	3.48	305.0	27
N 4.0	NNW 4.3	NNW 4.3	N 3.7	N 3.4	NNW 4.0	NE 1.6	SE 2.8	ESE 2.8	ESE 3.8	NNE 3.3	3.20	271.5	28
ESE 4.3	ESE 3.5	ESE 3.7	SW 2.5	SW 2.0	—	0.3	NNW 1.1	ESE 1.8	E 2.3	E 3.2	3.38	278.7	29
S 2.2	SW 4.8	W 3.1	WNW 3.0	NW 2.1	NW 2.9	NNW 2.5	E 3.0	E 4.4	E 4.7	E 2.6	3.23	261.2	30
NW 1.9	WNW 3.3	NW 2.1	SW 1.4	W 1.7	W 2.5	W 2.5	NNW 2.3	NNW 3.2	NNW 3.7	NE 2.1	2.16	192.1	31
4.26	4.10	4.16	4.24	3.99	3.95	3.38	2.99	3.03	2.86	2.90	3.63	312.47	平均 Mean

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

June 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 全風(呎) Total Course (in 24hs (k.m.))	日次 Date
WSW 3.4	WNW 5.0	WNW 5.0	W 2.5	WNW 5.8	W 4.2	SSW 1.3	SW 1.0	SSW 2.8	S 2.8	SW 3.8	3.03	257.1	1
W 9.0	WNW 10.2	WNW 7.3	WSW 8.8	WSW 7.3	WSW 8.9	WSW 10.6	SW 6.8	SW 7.0	SW 7.7	WSW 6.4	7.04	561.9	2
W 6.4	WSW 6.5	WSW 7.5	WSW 5.8	W 4.8	W 4.5	W 5.3	W 6.2	W 5.4	W 5.8	W 5.3	6.30	548.3	3
SW 5.3	WSW 7.1	WSW 6.6	WSW 7.2	WSW 5.4	SSW 2.9	SSW 4.9	SSW 4.3	SSW 4.4	SSW 5.3	SSW 5.1	4.76	410.8	4
SW 7.3	SW 6.6	SW 6.1	SW 4.5	SSW 5.4	SSW 5.6	SSW 6.4	SSW 6.2	SSW 3.3	SW 1.7	SSW 4.2	5.33	480.3	5
SSW 6.7	SSW 5.8	SSW 6.0	SSW 5.7	SSW 6.8	SW 6.5	SSW 4.0	SSW 6.9	SSW 7.3	SSW 7.1	SSW 6.7	6.54	539.3	6
W 1.0	SW 3.4	SSW 5.8	SW 5.5	NW 4.7	WNW 2.6	W 4.0	W 5.0	W 6.6	WNW 5.5	NW 5.8	3.80	342.4	7
SW 2.8	SW 4.2	SW 4.8	SW 3.2	SSW 3.2	WNW 3.8	WNW 2.5	NNW 3.1	W 5.0	SSW 5.3	SW 1.3	3.00	288.2	8
SW 1.5	NW 2.0	NW 1.9	NNW 2.2	NW 1.1	NW 1.4	W 2.4	WSW 3.4	SW 3.0	S 3.0	S 3.3	2.21	197.3	9
SW 7.7	WSW 5.4	WSW 9.0	WSW 5.7	WSW 4.8	SW 5.4	WSW 5.4	WSW 5.7	SSW 5.3	SSW 6.3	WSW 4.5	6.11	495.7	10
SW 3.8	SW 4.2	SW 3.7	SW 4.1	WSW 4.8	WSW 3.8	SW 4.2	SW 4.6	SW 4.1	SW 5.8	SW 4.8	3.23	280.0	11
WSW 3.7	W 4.2	WSW 3.3	WSW 4.7	WSW 4.0	WSW 3.5	SW 3.9	NNE 0.8	WNW 1.3	NNE 1.5	ESE 1.1	3.13	295.3	12
WSW 6.0	WSW 8.0	WSW 4.8	SW 5.0	SW 4.1	SW 3.6	SSW 2.2	SW 3.3	SW 3.6	SW 3.9	SSW 4.5	3.75	289.3	13
W 3.3	W 3.6	WNW 4.0	NW 2.5	NW 2.5	W 2.7	W 2.8	W 2.3	W 1.4	W 2.1	W 2.0	2.97	259.9	14
W 4.1	W 4.4	WNW 5.2	NW 4.9	WNW 2.5	W 2.6	W 2.0	WNW 1.8	NW 2.1	WNW 1.1	NNE 0.5	2.14	184.4	15
NW 1.9	WSW 2.4	W 2.3	NW 1.8	NW 3.2	SW 4.1	W 2.1	WNW 1.5	NE 2.7	ESE 2.7	ESE 2.8	1.97	156.6	16
WSW 3.7	W 3.4	W 3.2	W 4.3	WNW 4.5	NW 1.7	NNW 1.3	N 1.2	WNW 0.6	N 1.3	—	2.36	212.2	17
WSW 4.0	SW 4.2	WSW 4.0	WSW 4.0	SW 4.6	SSW 3.2	WSW 2.1	WSW 1.3	WSW 1.4	WSW 2.3	SW 1.5	3.32	274.6	18
SW 2.0	SW 1.9	W 2.5	W 4.5	W 2.3	NW 4.1	WNW 2.6	NW 1.2	SW 2.3	SW 3.1	SW 3.2	2.25	183.4	19
W 3.0	W 3.2	NW 3.7	NW 2.8	WNW 3.6	W 4.5	NW 3.9	NW 2.2	N 1.7	SSE 1.1	W 1.9	2.53	228.9	20
ESE 2.1	E 2.8	E 3.2	ESE 2.9	ESE 2.5	ESE 2.6	ESE 1.9	NNE 2.0	NE 2.2	NNE 1.2	NNE 5.7	2.63	198.4	21
SW 4.3	WSW 4.3	SW 4.3	SW 3.9	W 4.7	WNW 3.1	N 0.8	NW 1.3	NNW 1.5	NNE 1.3	—	2.52	235.0	22
W 1.8	N 3.3	E 3.0	SW 5.3	SW 4.1	W 2.8	NE 0.8	NNE 2.0	SSE 3.6	SSE 5.8	SE 4.7	2.35	165.7	23
ESE 3.5	N 1.1	E 2.8	ESE 4.3	SE 5.5	SE 5.6	SE 7.6	ESE 8.3	SE 9.9	SE 13.9	SSE 14.5	5.65	414.2	24
WSW 7.9	WSW 6.5	WSW 7.3	SSW 4.8	SSW 5.0	SSW 6.8	SSW 7.1	SSW 6.0	SSW 7.0	SSW 4.8	SSW 4.4	3.22	770.6	25
SW 4.2	SW 5.7	WSW 4.4	SW 5.0	SW 7.2	SW 4.5	SW 4.3	WSW 3.8	SSW 3.6	SW 3.5	SW 4.3	4.63	402.2	26
WSW 5.1	WSW 4.8	SW 4.5	SW 3.3	WSW 2.7	SSW 3.1	SSW 4.2	SSW 2.8	SSE 2.6	SSE 2.6	SSE 2.6	3.30	298.1	27
E 1.3	ESE 2.3	ESE 1.7	SE 2.2	ESE 3.7	SE 3.3	ESE 2.7	ESE 2.5	SE 3.5	SE 2.5	SE 1.4	2.21	193.1	28
WSW 4.1	WSW 4.0	WSW 3.7	NNW 2.3	NW 2.7	NNW 3.3	NW 2.1	NNW 2.3	SW 1.5	WNW 2.1	WSW 2.0	2.33	200.9	29
W 2.8	WNW 4.2	NW 3.8	WNW 3.7	NW 3.5	NW 3.4	NW 2.9	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	SW 1.0	2.52	226.2	30
4.14	4.49	4.51	4.25	4.23	3.94	3.61	3.43	3.63	3.85	3.66	3.70	319.68	平均 Mean

仁川
ZINSEN

昭和十四年七月

風向及風速度 (* / 秒)

時刻 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	W 2.2	NW 1.8	W 1.5	WSW 2.0	W 3.0	NW 0.6	NNW 2.0	NNW 1.8	N 1.3	NNW 1.4	NW 1.7	NNW 1.7	NW 1.3
2	W 1.8	WSW 2.9	WSW 1.4	SW 1.8	— 0.3	S 1.2	— 0.2	SW 1.4	SSW 1.8	SW 2.6	NNW 0.8	NW 1.2	NW 2.1
3	WNW 2.0	NW 1.2	— 0.2	ESE 1.3	E 1.5	E 1.8	E 2.0	E 1.8	NNW 0.9	NW 1.8	NNE 1.3	NW 1.4	NNW 2.2
4	E 1.3	SE 1.9	SSE 3.1	SSE 4.7	SSE 4.7	SSE 5.3	SSE 3.8	SSE 4.2	SSE 5.7	SSE 5.3	SSE 4.5	SSW 4.6	S 3.8
5	SSE 5.1	S 3.7	S 6.3	S 7.5	S 6.7	S 8.5	S 8.6	S 5.3	S 5.8	S 10.3	SSW 7.6	S 11.9	S 13.5
6	SSE 7.9	SSE 5.9	SSE 7.5	SSE 8.8	SSE 9.0	SSE 9.0	SSE 7.4	SSE 8.0	SSE 7.3	SSE 7.3	SSE 7.1	S 6.8	SSW 5.4
7	SW 1.8	— 0.4	S 1.5	SE 1.7	SSE 1.3	S 0.9	SW 1.7	SE 1.4	S 2.6	SSE 3.5	SSE 4.4	SW 2.8	SW 3.6
8	WSW 1.8	W 0.8	E 1.3	— 0.4	— 0.1	— 0.2	SSW 1.2	SSW 1.4	SSE 1.3	— 0.4	SW 2.6	W 2.6	WNW 2.5
9	WNW 1.6	S 0.8	N 0.9	N 1.8	NNW 1.0	ENE 1.3	E 0.9	ENE 1.3	E 2.4	NNW 2.1	NNW 2.3	NW 2.7	NNW 2.6
10	SE 3.1	SE 3.3	ESE 3.0	ESE 4.2	E 3.3	ESE 4.9	ESE 4.0	ESE 4.8	ESE 5.4	ESE 4.8	SE 6.6	SE 6.2	ESE 4.3
11	SW 10.3	WSW 8.3	W 8.9	W 6.6	W 5.8	W 6.3	W 7.1	WSW 6.1	WSW 4.8	WSW 5.3	WSW 4.2	SW 4.2	SW 4.3
12	NNW 0.6	— 0.4	— 0.1	SSW 0.8	S 0.8	S 0.9	SSW 1.1	SSW 0.6	NNE 1.5	NE 1.0	N 1.6	N 1.7	NNW 1.5
13	W 1.9	NNW 1.8	NNE 1.2	NW 1.3	SSW 1.5	N 0.7	NE 2.7	ESE 1.3	W 1.2	WSW 1.8	WNW 1.3	W 1.3	W 2.3
14	NNW 1.4	S 0.8	WSW 2.5	SW 2.4	SW 1.3	SSW 1.3	SSW 1.0	S 0.8	NW 1.1	NNW 0.9	W 1.5	WNW 1.8	NNW 1.7
15	— 0.3	— 0.4	— 0.4	— 0.4	— 0.3	E 0.5	SE 1.1	SE 0.9	SW 1.8	WSW 2.9	W 1.9	W 1.9	WNW 2.1
16	N 1.2	NNE 0.8	— 0.2	— 0.4	SSE 1.1	SE 1.3	SE 1.8	ESE 1.2	ESE 1.2	NE 0.8	N 1.0	WSW 1.9	WSW 3.6
17	WNW 1.0	WSW 1.8	SW 2.5	W 2.3	W 0.8	— 0.3	— 0.4	NNE 0.7	NE 1.4	NE 1.4	NE 1.1	NNW 3.1	W 3.1
18	SSW 1.9	SSW 2.8	SW 2.7	SSW 1.9	S 1.5	SSW 1.1	SSW 1.1	SW 1.3	WSW 1.0	NNW 1.2	NW 1.1	WNW 1.8	W 2.8
19	SSW 5.3	S 4.2	NNE 0.7	SE 0.8	SSW 1.0	S 2.0	— 0.3	SSW 2.1	S 3.3	SW 2.7	SW 2.5	SW 3.5	WSW 3.8
20	— 0.2	SE 1.1	ENE 0.8	DNE 1.7	ESE 1.4	ESE 1.5	ENE 1.4	ENE 0.8	ENE 1.0	E 0.9	N 1.9	N 2.0	NNW 2.7
21	NNE 2.1	NNE 2.4	NNE 2.3	NNE 2.4	NNE 2.3	NNE 2.1	NE 1.8	NNE 1.9	NNE 1.7	NNW 2.3	NNW 2.1	N 2.5	N 2.8
22	S 1.1	— 0.2	SE 0.8	SE 2.3	SE 2.8	E 2.0	E 1.9	SE 1.4	ESE 2.3	E 1.8	W 1.9	NNW 1.8	E 1.7
23	E 3.4	E 3.7	ENE 2.9	ENE 2.8	ENE 1.8	ENE 2.4	NE 2.1	ENE 2.3	ENE 3.2	ENE 3.5	ENE 3.2	NE 3.6	NE 3.9
24	ENE 3.2	ENE 3.3	ENE 3.1	ENE 4.3	ENE 3.8	ENE 3.8	ENE 2.6	NE 2.7	ENE 2.3	E 2.5	E 3.4	E 3.7	E 3.1
25	E 2.4	SE 2.4	W 1.7	S 0.5	ESE 1.3	ESE 1.8	ENE 1.3	NE 1.7	N 1.0	NNW 1.9	NNW 1.9	E 2.3	ESE 2.5
26	ENE 1.7	E 2.8	E 3.0	E 2.7	E 2.8	E 3.4	E 3.3	ESE 2.8	SE 3.8	SSE 3.9	S 4.3	SW 3.0	WSW 3.7
27	ESE 1.9	ESE 1.8	ESE 2.5	ESE 2.8	E 1.9	ESE 1.8	ESE 1.0	E 1.4	SE 2.4	SE 3.0	S 1.7	SW 4.8	SW 3.9
28	NNE 1.3	SSW 2.5	SSW 1.3	— 0.3	SE 1.0	SW 2.6	SW 3.1	S 1.3	S 2.2	SSW 3.7	SW 3.3	WSW 3.3	WSW 2.4
29	SW 3.2	SSW 2.0	SSW 2.4	SW 2.8	SSW 1.6	SSW 2.0	SSE 0.6	SW 1.3	SW 3.2	W 1.5	SW 1.7	WSW 2.3	SW 2.8
30	NW 2.6	NW 2.2	NNW 3.2	N 2.9	N 2.8	N 2.5	N 2.3	NNW 2.0	NW 1.0	SW 1.4	N 2.1	NNW 2.8	NNW 3.3
31	S 0.9	ESE 2.5	SSE 2.3	SE 1.2	SSE 1.9	E 1.6	E 1.8	E 2.9	E 3.4	ENE 3.3	ENE 3.7	NE 3.8	ENE 3.3
平均 Mean	2.47	2.29	2.33	2.51	2.27	2.44	2.31	2.21	2.55	2.81	2.78	3.19	3.31

昭和十四年八月

風向及風速度 (* / 秒)

時刻 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	E 3.4	E 3.4	E 3.3	E 2.5	E 2.0	ENE 3.3	ENE 2.8	ENE 3.5	ENE 3.2	NNE 2.8	NNE 3.3	NE 3.2	NE 3.8
2	NE 1.7	NE 2.8	NNE 2.2	NNE 2.3	NNE 2.7	NE 4.1	NE 4.4	NE 3.8	NNE 3.8	NE 4.3	ENE 3.9	ENE 3.3	NE 3.7
3	NE 3.3	NE 4.0	NE 3.8	NE 3.2	NE 2.6	NE 2.9	NNE 2.6	NE 2.8	ENE 2.8	ENE 3.0	ENE 2.0	NE 1.9	NE 2.6
4	ESE 2.5	NE 1.5	E 2.1	E 3.0	E 2.2	E 3.3	E 2.7	E 3.3	ENE 2.6	NE 2.7	NE 2.0	NE 1.4	E 1.5
5	E 3.1	E 4.0	E 4.5	E 3.9	E 2.8	E 3.7	ENE 2.8	NE 2.5	ENE 4.2	ENE 3.0	E 3.0	ENE 3.0	ENE 2.7
6	NE 2.8	ENE 2.5	NE 2.3	NE 2.8	NE 2.7	E 1.8	ENE 1.8	E 2.9	ENE 2.3	E 3.3	ENE 2.4	W 2.8	WSW 2.7
7	N 2.2	N 1.4	NE 1.3	E 1.8	ESE 1.3	E 1.8	E 1.7	E 2.4	E 1.7	WSW 1.8	WSW 2.4	W 2.8	SW 3.2
8	SE 2.0	E 2.1	ESE 2.3	E 2.7	ESE 3.2	WSW 2.2	E 1.8	ENE 1.7	ENE 2.4	ENE 2.8	E 2.5	WSW 3.1	W 2.7
9	ESE 2.6	E 2.0	ESE 3.3	ENE 1.9	E 3.2	E 2.8	E 2.7	E 2.7	E 2.6	ESE 2.9	WNW 1.3	W 2.9	W 3.2
10	SE 1.3	SSE 2.9	SSE 3.3	SSE 2.3	SSE 3.1	SSE 2.8	SSE 3.3	S 2.9	SE 3.9	SE 2.7	S 1.0	WNW 1.4	W 2.1
11	W 2.3	WSW 2.8	W 2.7	W 1.8	WNW 1.2	SW 1.1	SW 1.4	SSW 2.8	SW 2.8	SW 3.5	WSW 3.9	WSW 3.6	W 2.8
12	WNW 2.5	W 0.9	W 1.7	WNW 1.1	— 0.4	S 1.1	— 0.4	— 0.3	— 0.4	SW 2.4	SSW 3.5	SW 3.9	WSW 4.2
13	SW 2.0	SSW 2.3	SSW 2.2	SSW 2.4	SW 2.8	SW 2.2	SW 1.2	S 0.8	SE 1.2	WSW 2.5	WSW 2.7	WSW 4.2	WSW 4.9
14	ESE 1.8	E 2.1	ESE 2.1	ESE 2.5	ESE 2.0	E 2.1	E 2.2	E 2.1	E 2.0	E 2.4	E 2.4	E 2.5	E 2.8
15	SE 2.8	ESE 2.1	ESE 2.0	ESE 1.7	E 2.6	ENE 3.8	ESE 2.3	SE 2.8	SE 3.4	SE 3.6	SE 3.2	SE 2.5	S 0.8
16	SE 4.8	SSE 4.6	SSE 4.8	SE 3.2	ESE 2.4	ESE 2.9	ESE 2.8	E 2.1	E 2.3	SE 1.9	SSE 3.4	SSW 3.4	SSW 4.2
17	NNW 1.3	NNW 1.1	— 0.1	— 0.1	SE 1.8	SE 2.8	SE 2.3	SE 2.6	S 1.7	SSW 3.3	SW 2.9	WSW 2.8	WNW 2.3
18	— 0.2	SSE 1.2	SSE 2.0	S 3.7	S 3.2	S 3.2	S 2.8	S 1.5	SW 1.2	ESE 0.8	W 1.6	NW 2.5	WSW 2.1
19	ESE 2.8	SSE 1.0	ESE 2.0	E 2.1	E 3.2	E 3.1	ESE 3.1	SE 3.4	SE 3.2	S 3.7	SE 2.3	S 2.9	WSW 2.8
20	NE 1.3	— 0.4	SE 1.0	SE 1.3	SE 2.3	SE 2.9	ESE 2.6	ESE 2.5	E 1.7	ENE 0.8	W 2.2	W 2.3	NW 2.7
21	NE 2.3	NE 2.8	NE 2.3	SE 1.3	— 0.2	— 0.3	— 0.2	ESE 1.0	SSE 1.9	WSW 2.3	SW 2.6	NW 1.8	WNW 2.6
22	N 1.7	NNE 1.4	N 2.0	NNE 1.8	N 1.2	— 0.3	— 0.3	NW 0.8	WNW 0.7	NW 1.2	WNW 1.2	W 1.7	WSW 2.8
23	SSW 2.5	SW 3.1	WSW 3.5	W 2.7	W 2.4	WSW 2.1	SSW 1.7	S 1.7	S 3.5	SSW 4.4	SW 3.3	SW 2.8	WSW 3.6
24	SSW 1.8	WSW 1.4	SW 2.0	SSW 1.8	SSW 1.8	SSW 1.8	SSW 2.8	SSW 3.1	SW 3.6	SW 3.1	SW 4.6	SW 4.6	SW 4.0
25	WSW 2.7	WSW 3.0	WSW 3.0	SW 2.9	SW 4.3	WSW 4.0	SW 3.9	SW 3.7	SW 3.7	SW 4.7	SW 5.6	NW 2.2	NW 1.0
26	— 0.0	NNE 2.0	NE 1.7	ENE 1.8	NE 2.8	NE 1.4	NNE 1.2	NE 1.6	ENE 1.9	E 2.3	E 2.8	E 3.0	ENE 2.3
27	E 2.8	E 3.1	E 3.5	ENE 2.8	ENE 2.9	ENE 3.2	E 3.0	E 3.8	ENE 3.1	SE 3.4	SE 3.2	SW 2.3	NW 3.2
28	NNE 2.6	NNE 1.9	NNE 2.3	NE 2.3	NE 2.4	ENE 2.8	NE 2.8	NE 2.0	NE 3.3	ENE 3.7	ENE 3.9	ENE 3.5	ESE 4.5
29	E 2.4	E 2.3	E 2.3	ENE 2.3	ENE 2.3	ENE 2.4	ENE 2.9	ENE 2.7	E 2.2	ENE 2.0	E 1.5	SSE 1.3	SSE 3.5
30	NW 0.7	NE 2.6	NNE 3.9	NE 4.1	NNE 4.8	NE 4.1	NE 3.9	NNE 4.2	NNE 3.6	NNE 3.8	NNE 4.0	NNE 4.3	NNE 5.0
31	ESE 8.5	SE 8.3	SE 8.4	SE 8.8	SE 8.7	SE 7.0	SE 8.3	SE 7.4	SE 7.5	SE 9.6	SE 7.5	SE 5.6	SSE 8.8
平均 Mean	2.41	2.48	2.71	2.55	2.63	2.69	2.54	2.63	2.72	3.05	2.96	2.88	3.26

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

July 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 全量(節) Total Course In 24hs(k.m.)	日次 Date
NW 1.8	W 2.5	WNW 3.8	NW 4.0	NW 4.1	NW 4.6	NW 3.0	NW 2.8	NNW 2.8	NW 2.7	N 1.1	2.31	203.9	1
NW 1.9	W 1.5	W 2.7	NNW 0.6	NNW 2.4	NNW 1.7	NW 3.4	NW 2.5	N 2.1	NW 1.8	W 3.3	1.81	161.3	2
NW 2.3	WNW 2.0	NNW 2.3	NW 3.1	NW 1.8	NW 0.8	SW 4.4	SSW 3.1	NNW 0.6	NE 1.7	NE 1.6	1.72	169.5	3
SW 3.7	WSW 1.3	NE 0.9	E 1.3	SW 2.7	WSW 2.7	SSW 2.5	SSW 2.6	S 2.4	S 4.3	SSE 2.6	3.33	270.5	4
SSW 9.3	SSW 8.6	S 10.4	S 11.3	S 9.1	S 10.4	S 8.6	S 10.0	SSW 8.8	S 7.1	SSE 8.0	8.43	664.8	5
SSW 4.8	SSW 3.6	SSW 4.0	SW 7.1	SW 6.0	SW 4.8	SW 2.8	SW 2.1	SSW 0.8	—	0.3	5.68	545.3	6
SW 3.1	W 4.6	WNW 4.6	WNW 5.1	NW 2.9	SW 1.8	W 1.8	N 1.7	NW 1.1	WSW 2.2	SW 1.3	2.41	202.7	7
SW 2.8	W 3.1	W 4.3	W 3.2	NW 4.9	NW 3.7	NW 2.1	WSW 1.3	NW 2.1	NW 1.9	NW 1.8	1.99	173.6	8
NNW 4.4	NNW 4.6	NNW 4.3	NNW 4.3	NNW 4.3	NNW 4.7	NNW 3.5	WSW 4.8	SE 1.9	SSE 1.4	SE 1.8	2.57	221.9	9
E 5.1	SE 4.1	SE 6.1	SE 6.0	SE 8.8	SSE 6.5	SSE 9.9	S 11.8	S 1.0	SSW 11.3	SSW 12.5	6.26	463.3	10
WSW 3.1	W 2.4	SW 3.7	SW 2.6	WSW 1.7	SW 2.1	SW 2.2	SSW 1.6	WSW 2.1	NNE 1.0	NNE 0.8	4.39	467.4	11
NNW 1.9	SW 2.2	SW 2.3	SW 2.8	WNW 2.0	NW 2.7	NW 2.6	NW 3.4	NNW 2.6	NNW 2.1	NNW 3.3	1.69	126.9	12
W 2.3	NNW 1.9	NNW 2.5	NNW 3.8	NNW 4.3	NNW 3.3	NNW 3.3	NW 2.3	WNW 1.3	WNW 2.9	WNW 1.7	2.08	182.3	13
NNW 2.0	WNW 3.0	WSW 3.9	NNW 2.9	NW 3.1	NNW 2.5	NNW 1.9	NNW 1.7	WSW 1.1	W 1.7	W 2.2	1.85	167.6	14
WNW 2.5	WNW 2.5	NW 2.5	WNW 3.5	WNW 2.8	NNW 3.2	NNW 3.1	NW 1.8	W 1.0	NW 2.1	NW 0.8	1.70	153.4	15
WNW 2.6	WNW 2.5	NW 2.8	WNW 3.5	NNW 2.8	NNW 4.0	NW 2.4	WNW 2.1	NNW 1.7	WNW 1.3	NW 1.1	1.78	166.9	16
NW 2.3	NW 3.9	WNW 5.3	NW 3.8	WNW 3.1	NW 2.8	NW 3.9	NNW 2.1	N 2.3	SSW 1.3	SSW 2.2	2.20	189.0	17
WSW 2.7	NW 2.5	NNW 3.4	NW 3.3	NW 3.1	NNW 2.8	NNW 3.3	W 1.6	N 3.3	SSW 1.9	SSW 4.2	2.26	178.2	18
WSW 3.6	WSW 4.2	WNW 5.0	NW 3.6	NW 3.3	NNW 1.8	NNW 2.5	NW 2.8	NW 3.1	W 1.3	S 2.3	2.74	254.3	19
NNW 2.7	NNW 3.8	N 3.3	NNW 5.4	NW 4.3	NW 4.5	NNW 4.9	NNW 5.6	N 3.4	N 3.1	NNE 2.3	2.53	206.7	20
NW 3.7	NNW 2.6	NNW 3.4	NW 3.2	NW 3.6	WNW 2.4	WNW 2.5	N 1.8	N 3.5	N 2.3	N 0.8	2.44	218.8	21
NNW 3.0	E 2.6	E 2.3	NE 3.3	NNE 2.1	NNE 1.9	N 2.5	NE 2.7	E 2.4	ENE 2.2	E 2.7	2.07	173.1	22
ENE 3.5	ENE 4.3	ENE 6.2	ENE 6.5	ENE 6.5	ENE 6.7	ENE 6.6	ENE 5.0	ENE 4.8	ENE 4.2	ENE 5.3	4.10	337.3	23
E 3.7	E 4.3	E 5.5	E 4.8	E 4.6	E 3.6	ENE 2.4	E 1.7	E 1.1	ENE 1.3	ESE 2.3	3.21	310.4	24
E 1.4	ENE 3.1	ENE 2.0	E 3.7	E 3.2	NE 2.4	NE 2.6	NE 2.9	NE 2.2	NE 1.9	NE 2.1	2.09	179.9	25
WNW 2.0	NNW 3.0	NNW 3.0	NNW 2.9	NNW 4.1	WNW 3.8	NNW 3.6	N 2.9	N 2.5	NE 2.8	E 1.9	3.07	257.1	26
WNW 2.5	NNW 1.8	NNW 2.7	NNW 3.5	NNW 3.8	NW 3.1	NNW 2.0	N 3.2	NNW 3.6	N 2.0	NNE 1.4	2.52	218.5	27
WSW 2.8	NNW 2.5	NNW 3.3	NW 3.8	NW 3.3	WNW 3.4	NW 1.9	NW 2.7	NW 1.9	SSW 2.6	SSW 2.3	2.45	204.9	28
W 3.7	WNW 3.8	WNW 3.5	WNW 5.2	WNW 4.1	W 4.9	W 2.3	NNE 1.5	N 1.9	NW 2.3	NNW 1.7	2.60	222.5	29
WNW 3.5	W 4.6	W 5.3	W 6.6	W 6.8	WNW 3.0	WNW 2.4	NW 2.0	NW 1.8	ESE 1.6	S 1.8	2.94	249.4	30
NE 4.0	NE 3.2	ENE 2.4	N 2.2	ENE 2.7	E 3.5	E 3.9	E 6.7	E 6.9	E 5.0	ESE 3.8	3.18	241.5	31
3.18	3.25	3.80	4.09	3.95	3.55	3.38	3.23	2.81	2.63	2.70	2.91	251.06	平均 Mean

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

August 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 全量(節) Total Course In 24hs(k.m.)	日次 Date	
NE 4.0	ESE 3.0	E 3.8	E 4.3	E 4.8	E 3.7	E 2.9	E 3.3	E 3.6	E 2.4	NE 2.2	3.27	303.1	1	
NE 3.9	NE 3.4	NE 4.1	NE 5.5	NE 6.8	NE 6.3	ENE 3.8	E 3.8	E 5.8	E 4.3	ENE 4.7	3.98	313.2	2	
NE 3.1	NE 2.2	ENE 2.6	NE 2.9	E 3.6	E 2.4	E 3.1	E 2.8	E 3.1	E 3.9	ESE 5.2	3.02	270.6	3	
ESE 2.8	E 3.4	E 2.2	NE 1.9	E 3.3	NNE 2.2	ENE 1.3	NE 3.1	NE 2.8	ENE 2.4	ENE 2.3	2.44	226.4	4	
NE 3.8	NE 3.8	NE 2.3	NNE 2.9	NNE 2.7	NNE 4.0	NNE 4.9	NE 4.0	NE 4.3	ENE 2.3	NE 3.1	3.39	279.2	5	
NNW 2.5	W 2.6	W 2.4	NNW 3.8	NW 3.3	NNW 3.2	NNW 3.0	N 2.9	NNE 2.3	E 1.8	N 0.8	2.55	234.4	6	
WNW 3.5	W 3.5	N 5.8	NW 4.1	NW 3.9	NW 4.6	NW 2.0	NNW 3.1	E 0.8	S 0.8	S 2.0	2.50	206.6	7	
WSW 3.6	SW 4.1	SW 2.7	NW 1.4	S 1.6	E 0.5	ESE 2.7	ESE 2.1	ESE 3.9	ESE 2.3	ESE 2.8	2.47	193.3	8	
WSW 3.8	WSW 2.7	WNW 3.8	NNW 4.2	NNW 3.8	NNW 3.0	NNW 2.9	N 2.3	NE 1.8	E 1.8	ESE 1.6	2.74	245.9	9	
WNW 3.2	WNW 4.6	NW 4.2	NW 3.7	NW 3.3	W 1.7	NNW 1.9	WSW 2.3	W 2.7	SW 1.5	SW 1.5	2.64	226.1	10	
WSW 5.0	W 7.8	WNW 6.2	WNW 7.5	WNW 5.2	NW 3.0	WNW 3.9	W 2.5	WNW 3.3	WNW 2.8	WNW 3.3	3.47	278.9	11	
W 4.3	WNW 4.8	WNW 4.3	NW 3.7	NW 4.0	NW 3.3	NW 2.1	NW 2.2	W 1.4	NW 0.8	WNW 1.3	2.29	212.8	12	
WSW 4.9	NW 4.4	NNW 4.3	NW 2.9	WNW 2.1	WNW 2.5	NW 2.5	ESE 2.3	ESE 2.8	ESE 2.9	ESE 1.8	2.70	224.6	13	
SW 1.9	SW 3.3	NE 1.9	ENE 1.3	ENE 2.8	ESE 2.9	S 5.3	S 4.2	ESE 3.2	SE 2.2	SE 2.1	2.50	210.4	14	
N 2.5	W 2.5	WNW 2.3	NW 1.5	NNW 2.5	NNW 3.8	NNW 2.4	NNW 2.1	ENE 1.7	ENE 1.9	SE 4.4	2.55	220.4	15	
NNW 3.2	WNW 2.5	WNW 3.0	NNW 4.0	NW 5.2	NNW 3.3	NNW 2.6	NNE 2.2	NE 2.4	NE 1.3	NE 0.8	3.05	273.5	16	
WNW 2.3	WNW 3.6	WNW 3.8	NW 3.4	NW 3.7	NW 2.8	WNW 3.1	NNW 1.4	NNW 1.9	ENE 1.2	—	0.3	2.19	188.0	17
W 2.8	W 2.4	WSW 3.2	W 6.0	W 3.8	WSW 2.7	W 2.0	N 0.7	E 1.4	SE 2.3	SE 2.9	2.35	184.9	18	
W 4.5	WSW 3.4	W 6.0	W 4.8	NW 3.3	NW 2.2	NW 2.0	NW 1.8	NNW 2.5	NNW 2.3	NE 1.3	2.90	243.2	19	
W 2.9	NW 2.7	NW 4.3	NW 4.6	NNW 5.2	NW 4.8	NW 4.0	NNW 3.5	NNW 3.1	N 2.3	NNE 1.4	2.62	216.9	20	
WSW 3.3	NW 3.7	NW 4.0	NW 3.5	NW 4.2	NW 3.6	NW 3.8	NNW 2.5	N 3.0	NE 1.5	N 1.4	2.34	207.6	21	
WSW 3.6	W 5.0	W 5.3	NW 4.4	NW 4.3	NW 3.6	NW 3.3	N 1.8	NW 1.1	SW 1.0	SSW 1.4	2.16	186.9	22	
WSW 3.7	W 3.3	WNW 3.7	WNW 3.9	NW 3.6	WNW 2.8	WNW 3.3	WSW 2.4	WSW 2.0	W 2.1	W 2.1	2.93	239.2	23	
WSW 4.0	WSW 4.8	WSW 4.9	W 4.8	W 4.6	W 4.3	W 3.8	WNW 3.3	WNW 2.4	WNW 1.8	WSW 2.4	3.23	276.4	24	
W 1.4	SW 1.6	W 1.7	W 1.8	WNW 1.0	NW 0.5	NE 0.5	—	0.2	—	0.0	2.33	213.2	25	
E 2.1	N 1.3	NNW 2.8	S 10.2	S 6.8	SSE 2.8	ENE 1.7	ENE 1.3	ENE 1.3	ENE 2.3	E 3.0	2.50	200.1	26	
NW 3.0	NW 3.1	NW 2.8	NW 3.2	NW 3.7	NW 4.3	N 2.0	NNE 2.3	NNE 2.8	NNE 2.9	NNE 1.8	3.05	252.8	27	
SE 4.7	SSE 4.4	S 4.2	—	0.4	SE 1.5	SE 5.6	SE 5.1	E 3.8	ENE 2.9	ENE 2.8	3.19	276.1	28	
E 4.3	ESE 2.1	E 2.2	ENE 2.3	NE 2.6	NE 2.3	ENE 2.1	NE 1.8	SSW 1.8	S 3.3	W 3.1	2.33	203.4	29	
NNE 2.8	NNE 5.5	NNE 5.6	NE 6.4	NE 5.8	NE 5.2	NE 3.3	ENE 3.8	E 4.3	ESE 6.1	ESE 8.1	4.48	350.2	30	
SSE 8.5	SSE 6.9	SSE 7.8	SSE 7.2	SSE 4.7	S 6.0	S 4.5	S 4.0	SSW 3.5	S 2.6	SSE 2.7	6.78	605.5	31	
3.22	3.46	3.81	3.94	3.80	3.46	3.06	2.67	2.66	2.35	2.54	2.90	250.45	平均 Mean	

仁川
ZINSEN

昭和十四年九月 風向及風速度 (* / 秒)

Table with 13 columns (1-13) and 30 rows (1-30) of wind direction and speed data for September 1945. Includes a '平均 Mean' row at the bottom.

昭和十四年十月 風向及風速度 (* / 秒)

Table with 13 columns (1-13) and 31 rows (1-31) of wind direction and speed data for October 1945. Includes a '平均 Mean' row at the bottom.

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

September 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 全程 (幹) Total Course In 24hrs (k.m.)	日次 Date
S 4.4	S 5.1	S 4.2	SSW 3.3	W 4.8	SSW 4.9	NNW 2.0	WNW 2.0	ENE 1.8	E 1.8	E 1.8	4.23	377.9	1
S 4.7	S 5.1	SW 2.9	WSW 2.3	WSW 5.0	WSW 3.8	SW 2.5	SSW 2.8	SSW 4.2	SW 2.9	SSW 3.3	3.94	327.6	2
SW 2.8	WSW 4.0	SW 3.3	SW 2.8	WSW 3.7	W 2.5	W 1.3	ENE 1.1	ESE 1.4	SE 1.5	SE 1.7	2.94	265.8	3
NW 4.0	NW 4.9	NW 3.6	NNW 1.5	WNW 3.4	NW 2.9	NW 2.6	NW 2.6	NW 1.6	SW 1.3	— 0.1	1.88	165.6	4
W 2.3	W 1.9	NNW 2.3	NNW 3.8	WNW 3.7	NW 3.2	NW 2.5	WNW 2.3	WNW 3.3	WNW 3.3	WNW 2.7	2.29	173.9	5
WSW 2.2	WSW 3.2	W 4.0	W 4.5	NW 3.3	WNW 2.8	NNW 1.5	W 0.7	W 0.6	SSW 0.7	S 1.5	2.04	186.9	6
WSW 4.5	WSW 6.8	WSW 8.6	WSW 6.8	WSW 6.1	W 3.7	WSW 4.3	SSW 2.2	SE 1.8	SSW 3.4	S 4.1	3.59	287.0	7
N 1.0	NW 1.3	NW 2.5	— 0.3	WNW 1.6	W 2.0	NW 3.0	WNW 3.3	NW 3.9	NNW 3.5	NNW 4.1	3.08	260.0	8
NW 3.8	NW 5.1	NW 4.7	WNW 5.3	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 3.9	SW 4.3	NW 5.2	NNW 3.5	NW 3.1	3.57	308.5	9
WSW 5.0	WSW 5.1	SW 4.8	SW 4.8	SW 4.0	WSW 5.0	SW 3.6	SSW 3.3	SSE 3.1	SSE 3.3	SSE 4.0	3.14	279.3	10
S 8.4	SW 5.7	S 4.8	SW 7.1	WSW 6.8	SW 7.2	SW 4.0	SSW 3.7	SW 3.3	S 3.9	S 3.1	5.13	440.5	11
SW 4.9	SW 4.6	W 4.0	WNW 3.3	WNW 3.3	W 2.1	W 1.7	W 1.7	W 1.5	W 1.1	— 0.4	2.98	279.0	12
WSW 2.9	WSW 2.4	NW 1.2	NW 1.5	NW 2.7	WNW 3.2	WNW 2.8	W 1.8	W 1.4	SSW 1.5	SSW 1.5	1.68	144.9	13
WSW 7.1	WNW 5.4	WNW 6.1	WNW 4.4	WNW 4.5	WSW 3.3	W 2.3	WSW 2.3	NW 4.3	NW 2.7	NNE 1.8	4.50	400.5	14
SSE 2.4	SSE 2.3	SSE 4.9	SSE 4.9	SSE 3.8	SSE 2.7	SSE 2.6	ESE 1.8	S 2.3	S 2.8	SSE 2.6	2.29	195.1	15
NNW 3.0	N 1.8	NNW 2.3	N 2.9	NNW 3.1	N 3.8	N 4.3	N 3.6	N 3.2	N 3.4	N 3.1	2.70	230.8	16
NNW 2.8	NNW 3.8	WNW 4.3	WNW 4.8	NW 4.8	N 5.8	NNW 1.0	NNE 2.0	NE 1.4	NE 1.9	NNE 1.4	2.63	232.5	17
SSW 2.3	SW 3.8	WNW 2.6	WNW 2.5	WNW 2.2	WNW 2.3	WNW 2.0	WNW 1.1	WNW 0.8	NE 1.3	ESE 1.3	1.90	166.9	18
WSW 2.7	W 2.5	NW 3.9	WNW 4.0	WNW 3.6	NW 2.7	NW 2.3	NW 2.3	WNW 2.2	WNW 2.7	NW 1.4	2.25	188.3	19
WSW 2.9	WSW 3.4	WSW 3.2	NW 3.1	NW 2.3	NW 2.8	N 5.5	N 2.3	NNE 1.7	NE 1.7	N 2.1	2.21	191.2	20
NW 3.6	NW 5.2	NW 5.3	NW 5.8	NW 5.3	NW 6.6	NW 5.8	NNW 5.4	NNW 4.8	NNW 5.0	NNW 4.4	3.53	282.0	21
WNW 4.1	NW 4.6	NW 5.4	NW 4.9	NNW 5.3	NNW 5.5	NNW 5.6	NNW 5.8	NNW 4.3	NNW 5.0	N 3.8	4.76	415.8	22
WNW 3.7	WNW 4.8	WNW 4.2	WNW 4.8	NW 5.8	W 1.2	WNW 3.9	NW 4.1	NW 5.7	N 2.4	NE 1.7	2.60	246.9	23
NW 5.3	NW 6.4	WNW 6.4	NW 7.3	NW 5.8	NW 6.1	NNW 8.5	NW 5.7	NW 2.8	NW 4.1	NW 5.3	4.20	337.6	24
NW 5.5	WNW 5.8	WNW 6.2	WNW 5.3	W 6.3	WNW 6.4	NNW 4.1	NNW 4.0	NNW 4.2	NW 3.8	WNW 4.2	4.90	414.6	25
N 4.0	NW 5.3	NW 6.8	NW 5.6	NW 4.3	WNW 3.4	NNW 4.0	NNW 3.5	NNW 2.4	NNW 2.4	N 2.4	3.58	315.4	26
WSW 3.2	WNW 1.6	W 2.1	W 2.4	NW 2.0	NNW 1.8	NNW 1.6	NNE 2.1	NE 2.7	NE 2.6	NE 2.4	1.83	147.5	27
ENE 4.2	ENE 4.5	ENE 4.3	ENE 3.8	ENE 3.1	NE 2.5	NNE 2.3	NNE 3.4	NNE 3.2	N 2.8	N 2.9	3.00	255.4	28
W 5.8	W 9.2	WSW 7.3	WSW 4.9	W 6.9	NW 5.8	NW 13.3	NW 12.5	NNW 11.4	NW 13.7	NNW 10.7	5.47	408.9	29
NW 9.4	NW 10.5	NW 10.5	NW 8.5	NW 8.2	NW 7.3	NNW 7.4	NNW 5.7	WNW 4.3	NW 3.8	NW 3.2	7.42	718.1	30
4.10	4.54	4.56	4.24	4.35	3.95	3.74	3.31	3.18	3.13	2.87	3.34	288.15	平均 Mean

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

October 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 全程 (幹) Total Course In 24hrs (k.m.)	日次 Date
W 1.6	SW 2.3	SW 3.4	WSW 2.8	WNW 1.8	WNW 2.5	NW 2.0	NNW 1.8	ENE 1.5	ENE 1.5	NE 2.0	2.25	208.8	1
NW 2.9	W 2.1	W 2.9	NW 2.5	NW 1.8	WNW 1.9	NW 2.2	NW 2.3	NW 1.8	N 1.3	NE 1.1	1.87	160.4	2
SW 3.7	SW 3.3	WSW 2.9	WSW 2.2	WSW 2.3	WNW 2.1	WNW 1.5	— 0.1	E 2.5	ESE 2.5	ESE 3.2	1.99	151.9	3
S 5.4	S 4.9	SSW 5.4	S 5.8	WNW 2.4	WSW 0.8	— 0.3	ESE 3.3	ESE 6.3	E 3.9	E 4.4	3.63	297.0	4
NE 2.7	NNE 3.3	ENE 3.6	ENE 1.4	NE 1.4	NW 1.3	NW 3.1	WNW 1.3	WNW 3.1	WNW 3.6	NW 4.8	2.95	260.3	5
WNW 5.6	NW 4.9	WNW 4.6	WNW 3.2	NW 3.3	WNW 3.3	WNW 3.1	W 2.8	NW 3.4	N 1.4	N 1.9	4.38	394.7	6
N 3.0	N 2.2	— 0.3	SE 2.1	SSE 2.9	SSE 2.7	S 2.9	SSE 4.5	SSE 5.6	SSE 4.3	S 4.6	2.26	188.0	7
SW 2.8	WSW 2.2	SSW 2.4	W 2.9	W 3.7	WNW 2.7	ENE 1.1	NE 1.9	NNE 1.8	NNW 1.9	S 3.3	2.78	258.2	8
WSW 1.8	NW 1.3	NW 1.8	WSW 0.6	NW 2.7	NW 2.6	NW 2.8	NNW 2.4	N 1.8	NNE 1.8	NE 1.5	1.79	156.4	9
W 1.8	SW 4.7	WSW 4.3	W 3.4	SW 3.3	W 3.4	NW 1.7	NNW 1.3	N 1.8	NE 2.2	E 2.2	2.07	174.3	10
NW 1.5	NW 1.5	NW 1.7	NW 2.0	NNW 1.8	— 0.2	NNW 1.6	NNW 2.6	N 2.4	N 1.7	NNE 1.8	1.73	159.8	11
NW 2.2	WSW 3.8	WNW 3.8	WNW 3.4	WNW 2.6	WNW 2.3	NW 2.5	NNW 2.1	ESE 1.5	S 1.6	S 3.0	1.98	167.3	12
W 2.1	WNW 2.3	NW 1.9	W 1.5	NNW 1.3	NW 1.7	NNW 1.9	N 0.9	NNE 1.3	— 0.2	— 0.4	1.73	157.0	13
N 0.8	NW 1.4	NW 1.8	NNW 2.3	NNW 2.8	NNE 2.3	NNE 3.0	N 2.2	NNE 2.4	ENE 2.6	ENE 1.8	1.94	152.2	14
NNE 2.8	N 2.2	N 3.5	N 4.0	NNE 7.8	NNE 6.9	ENE 4.7	ENE 5.3	ENE 5.3	ENE 6.0	NE 3.8	3.44	266.1	15
NE 5.7	ENE 6.2	NE 5.0	NNE 5.9	NNE 6.8	NNE 6.1	NNE 5.6	NNE 6.6	NNE 5.7	NNE 5.9	NNE 4.3	4.90	419.2	16
ENE 4.8	ENE 5.0	ENE 4.3	ENE 4.0	ENE 4.1	ENE 4.8	ENE 4.6	ENE 3.7	ENE 3.4	ENE 3.7	ENE 3.2	4.61	405.7	17
SSE 5.3	SSE 5.7	SSE 8.0	S 7.6	S 5.4	SSW 7.3	NW 7.5	NW 3.3	SW 2.3	WNW 3.1	WNW 2.3	3.93	338.3	18
NW 6.8	NW 8.2	NW 6.3	NW 5.3	NW 5.0	NW 5.9	NW 5.8	NW 6.7	NW 5.1	NNW 3.8	NW 5.1	5.78	484.6	19
NW 5.5	NW 5.2	NW 6.6	NW 5.9	NNW 5.9	NNW 6.9	NNW 7.7	NNW 7.3	NNW 6.4	NNW 7.0	NNW 4.0	5.63	472.3	20
NNW 4.3	NNW 2.4	NNW 2.6	NNW 1.9	N 1.3	NW 2.8	NW 3.8	NW 4.8	N 2.3	N 2.0	N 2.2	2.98	292.3	21
WNW 2.1	NNW 1.9	NW 3.0	WNW 3.3	WNW 3.1	WNW 2.4	NW 2.9	NW 3.5	N 1.3	N 1.8	NE 1.8	1.99	168.8	22
NNW 2.4	NW 1.3	NW 1.5	WSW 1.8	WNW 2.9	NW 2.6	NW 2.6	N 1.6	NNW 2.3	NNW 2.3	NNE 1.8	1.57	123.7	23
NE 2.4	NE 2.2	NE 2.5	NE 1.9	NNE 1.7	NE 1.9	NNE 1.3	NNE 2.3	NNE 2.8	NE 2.3	NE 2.2	2.60	223.2	24
NNE 1.2	NW 1.2	NNW 2.2	N 2.2	ENE 1.8	ENE 3.6	ENE 4.2	ENE 4.2	ENE 5.6	NE 2.6	NNE 2.1	2.51	212.1	25
ENE 3.6	ENE 2.3	NNW 2.2	NNW 2.3	NNW 1.2	NNW 3.2	NE 3.8	N 2.0	N 2.4	N 2.9	N 2.4	3.07	261.1	26
WNW 1.9	SW 1.8	NW 1.7	WNW 3.3	W 2.6	WNW 2.6	W 2.2	WNW 1.3	N 1.4	NNE 1.7	NE 2.1	1.99	174.4	27
SW 2.3	SSW 1.5	WSW 3.3	W 1.9	WNW 2.0	WNW 1.8	NW 1.2	W 1.0	— 0.1	SSW 0.7	S 1.9	1.24	124.5	28
SW 3.4	NNW 3.5	WNW 4.0	WNW 4.9	NW 5.7	NW 6.8	NW 4.1	NW 2.8	NW 6.1	NW 6.5	NNW 4.4	2.78	183.8	29
W 4.8	WNW 4.6	NW 3.8	W 4.1	WNW 3.3	W 1.2	NW 7.4	NW 5.5	NNW 4.8	NW 3.3	NNW 3.4	2.99	276.7	30
S 2.2	SW 2.9	W 4.8	W 4.1	W 4.0	NW 5.3	NNW 6.3	NNW 6.1	NNW 4.2	N 3.4	NNW 4.2	2.69	226.9	31
3.21	3.19	3.42	3.24	3.18	3.29	3.40	3.15	3.18	2.89	2.81	2.82	243.23	平均 Mean

每時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

昭和十四年十一月 風向及風速度 (* / 秒)

時次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	NE 2.3	E 1.6	E 1.8	E 2.7	ENE 2.8	ENE 2.6	ESE 2.1	SE 1.3	N 1.2	N 1.9	N 1.8	N 1.4	WNW 1.6
2	MNE 2.1	NE 2.3	ENE 3.1	SE 1.3	ESE 2.1	ESE 3.3	S 3.2	SE 2.1	SE 2.3	SSE 2.6	S 1.8	SSW 3.3	S 3.2
3	E 2.8	E 2.6	ESE 3.4	E 2.8	E 2.5	E 3.8	NE 2.3	ENE 1.8	ENE 1.2	ESE 2.3	ESE 1.4	ESE 1.6	NE 1.3
4	ENE 1.9	NE 3.2	ENE 3.7	NNE 3.6	NNE 2.8	NNE 3.5	N 3.3	N 3.8	N 4.2	NNW 4.0	N 3.3	N 4.7	N 3.6
5	WNW 1.4	NW 0.7	NNE 0.8	NE 1.6	E 1.6	ESE 2.4	ESE 3.2	ESE 2.7	SE 1.8	SSE 2.8	SSE 2.6	SE 3.5	S 3.9
6	SE 3.2	SE 2.8	SSE 2.9	SSE 3.8	SE 2.6	ESE 1.7	SE 3.3	SE 3.3	SE 3.8	SE 2.7	S 3.8	S 4.5	S 3.5
7	ENE 2.7	ENE 2.0	E 4.0	NE 1.6	ENE 2.4	NE 2.3	ENE 2.5	ENE 3.3	NNE 1.7	ENE 2.4	ENE 2.3	ENE 1.9	ENE 2.3
8	SE 5.6	SE 6.9	SSE 5.7	SSE 5.0	SSE 6.4	SSE 6.6	ESE 1.8	E 3.7	SE 4.3	SE 4.6	SE 4.2	SSE 4.8	SSE 4.0
9	WNW 3.8	WNW 5.9	NW 8.3	WNW 8.4	WNW 7.8	NW 9.8	NW 8.0	NW 5.4	NW 9.3	NW 6.9	NW 10.4	NW 7.8	NW 7.8
10	NNW 5.8	NNW 6.1	NNW 4.9	NNW 4.5	NNW 4.0	NNW 3.8	NNW 3.8	N 2.4	N 2.3	N 2.3	NNW 1.7	NNW 2.9	NNW 2.3
11	N 2.3	NNE 2.6	NNE 1.7	ENE 2.4	NE 1.8	E 3.5	ESE 3.3	ESE 0.9	ESE 0.6	ESE 2.1	SE 1.3	SSE 2.8	S 2.4
12	SSW 1.7	WSW 2.3	NE 2.4	NW 2.8	NW 3.1	NW 6.3	NW 5.4	NW 6.1	NW 7.4	NNW 5.1	NW 6.7	NNW 6.3	NNW 5.3
13	NNW 6.9	NNW 7.4	NNW 7.8	NNW 5.6	NNW 5.3	N 4.2	N 5.3	N 3.7	N 3.6	N 4.4	N 2.9	N 3.0	N 2.5
14	N 2.2	NNW 2.3	NNE 2.0	NNE 2.2	NE 2.5	ESE 3.8	SE 3.5	SSE 3.0	SSE 3.8	SSE 4.7	SSE 4.4	SSE 5.3	SSE 6.1
15	S 1.9	NW 1.5	NW 0.8	E 0.9	H 4.4	SW 2.7	N 3.7	NNW 1.9	N 1.3	NNW 1.5	NNW 1.5	WSW 2.0	W 5.3
16	NW 6.4	NW 7.8	NNW 4.6	NNW 3.5	NNE 2.5	NNE 2.3	NE 1.6	NE 2.2	NNE 1.6	NE 1.0	NNE 1.3	S 4.1	S 3.3
17	SSE 4.3	SSE 4.9	SSE 5.3	SSE 4.9	SSE 4.9	SSE 6.0	SSE 5.3	SSE 6.2	SE 4.2	SSE 5.6	SSE 5.3	S 4.3	SSE 4.0
18	SE 4.0	SSE 4.0	SE 4.2	SSE 4.1	SSE 4.2	SE 4.3	SE 4.1	SSE 4.8	SE 4.1	SSE 4.3	SSE 4.9	SSE 5.2	S 5.4
19	SSE 3.7	SSE 3.9	SE 3.6	SSE 3.4	SSE 3.3	ESE 2.5	SE 3.5	SE 3.7	ESE 2.9	ESE 2.9	SSE 3.3	S 2.9	S 2.9
20	S 3.3	SSE 3.6	SSE 2.6	SE 2.6	SSE 2.2	SSE 2.5	N 1.2	E 2.3	ESE 1.5	SSE 1.8	SE 1.9	SSW 3.4	W 1.6
21	NNE 2.8	ENP 2.3	ENE 2.9	NE 2.1	N 2.8	NNE 3.6	N 2.3	ENE 2.5	NE 2.7	NE 3.6	ENE 2.6	NE 3.8	NE 2.9
22	NNE 6.2	NNE 6.8	NNE 7.6	NNE 7.3	N 5.2	NNE 5.8	NNE 4.8	NNE 5.5	NNE 3.8	N 6.7	NNE 7.7	NNE 6.5	N 5.7
23	N 3.2	N 2.6	NNE 2.8	NNE 3.3	N 2.8	NNW 2.3	N 2.2	NNE 1.8	NE 2.6	NNE 1.7	N 1.7	N 1.2	NNE 1.4
24	N 2.0	NNE 2.5	NE 2.3	E 2.1	E 3.1	ESE 3.4	ENE 2.2	E 1.3	E 3.2	ESE 1.0	SSE 1.2	SSE 2.8	S 3.9
25	NW 11.0	NW 9.5	NNW 7.9	NNW 7.5	NNW 7.2	NNW 6.6	NNW 6.7	NNW 9.5	NNW 7.7	NNW 8.9	NNW 9.3	NNW 10.4	NNW 11.4
26	N 6.3	N 5.6	N 6.3	NNW 7.4	NNW 8.1	N 5.8	NNW 5.1	NW 7.0	NW 6.9	NW 9.3	NW 8.0	NW 7.4	NW 7.2
27	ENE 1.5	ENE 1.6	SE 1.9	ESE 1.8	E 1.1	N 2.7	NNE 2.3	N 1.8	NW 1.8	NNW 2.3	NNW 1.9	NNW 1.8	WNW 4.6
28	ESE 3.8	ESE 3.8	ESE 4.8	ESE 2.3	ESE 3.6	ESE 4.1	ESE 3.2	ESE 3.4	NNE 1.9	E 2.5	ESE 1.3	SSE 0.8	W 7.3
29	NW 7.8	NNW 7.8	NNW 6.0	NNW 6.7	NNW 5.3	NNW 6.2	NNW 3.3	NNE 2.1	NNE 1.9	NNE 2.7	N 3.3	N 2.5	ENE 1.4
30	NNE 3.3	NNE 2.0	NNE 1.8	NNE 2.4	N 2.3	NNW 1.4	NNE 1.8	ENE 1.4	NNE 2.7	NE 1.6	N 1.8	N 1.9	NW 3.5
平均 Mean	3.87	3.96	3.93	3.69	3.69	3.99	3.48	3.36	3.25	3.62	3.40	3.85	4.05

昭和十四年十二月 風向及風速度 (* / 秒)

時次 Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	E 2.4	ENE 2.0	NE 1.9	E 1.3	NE 1.7	N 3.4	NNE 3.0	NNE 5.3	NNE 3.6	NNE 3.3	N 3.2	N 5.0	NNW 4.9
2	NNE 2.9	ENE 1.8	ENE 1.7	NNE 2.0	NNE 3.4	NNE 3.0	N 3.1	N 3.3	N 4.5	NNE 5.0	ENE 4.5	NNE 3.5	NNE 2.6
3	NNE 3.7	NNE 3.3	N 2.8	NNE 2.2	NNE 3.0	NNE 2.2	E 1.7	ENE 1.5	NE 2.3	NE 2.1	E 1.8	SE 1.3	S 2.3
4	WNW 7.0	NW 6.7	WNW 5.3	NNW 4.5	NNE 3.4	NNE 2.3	NNE 3.0	NNE 2.5	NNE 2.7	ENE 1.9	NNE 2.1	NNE 1.5	NNE 1.8
5	E 2.1	E 2.2	SE 2.9	ENE 2.1	ENE 2.2	ENE 2.0	ENE 2.1	ENE 3.5	NE 1.8	ENE 1.8	NNE 2.1	NE 1.5	E 2.0
6	E 2.3	ESE 2.6	ESE 3.9	E 3.4	ESE 3.7	E 3.7	E 2.7	ESE 3.1	SE 2.9	SSE 2.5	SSE 4.9	SE 5.0	SSE 4.4
7	S 2.1	WSW 1.7	SSW 1.5	NNE 1.2	W 2.1	SW 1.7	SE 1.4	NE 1.7	NNE 2.1	ENE 1.8	NNE 2.7	NNE 2.5	NNE 3.3
8	NNW 2.9	NNW 3.3	NNW 3.4	N 3.2	N 2.2	NNE 2.6	NE 2.3	E 1.7	NNE 1.4	NNE 1.0	NNE 1.6	N 1.3	SW 1.6
9	S 6.2	S 5.8	S 6.7	SSE 4.8	S 4.3	S 5.1	SSE 5.0	SSE 6.3	S 7.7	S 11.3	S 9.6	S 7.8	S 5.5
10	NW 8.8	NNW 9.1	NNW 10.9	NW 7.4	NNW 9.5	NNW 10.3	NNW 10.7	NNW 9.3	NNW 7.1	NNW 7.5	NNW 6.2	NNW 7.5	NNW 9.4
11	N 8.6	N 8.3	NNW 7.2	NNW 6.3	NNW 7.9	NNW 5.9	NNW 6.8	NNW 6.8	NNW 6.1	NNW 7.8	N 6.6	N 5.8	N 4.7
12	N 3.3	NNE 3.8	NE 3.3	NE 2.4	ENE 1.2	E 2.3	ENE 1.4	NE 1.3	NNE 1.5	N 2.2	N 1.5	SW 1.0	NW 0.9
13	SSE 6.4	SSE 6.1	SSE 6.0	SE 3.2	ESE 4.1	SE 3.8	SSE 3.8	SE 3.4	SE 2.8	ESE 1.3	SSE 2.3	S 3.0	S 3.0
14	NNW 11.1	W 8.1	WNW 7.3	N 8.2	NNW 8.9	NNW 9.7	NNW 7.1	N 6.1	N 5.3	N 4.8	N 4.2	N 3.2	NNW 2.7
15	ENE 1.5	E 1.5	NE 1.4	NE 1.6	NE 1.4	NE 2.2	ENE 2.5	E 1.9	ENE 2.0	E 1.7	ENE 4.2	E 3.8	E 2.0
16	SE 3.0	SE 2.6	E 1.8	ESE 1.9	SSE 2.3	SE 2.4	SSE 2.8	E 2.2	SE 1.8	SE 2.3	SSE 1.8	SE 1.8	SSE 1.9
17	NNW 2.7	NW 6.1	NW 9.3	NW 12.2	NW 13.9	NW 11.7	NW 7.7	NW 7.3	NNW 6.1	NNW 6.3	NNW 4.9	NW 4.7	NW 6.3
18	SSE 3.3	SSE 4.0	SSE 1.9	NNE 4.8	NNE 5.8	NNE 3.3	N 1.7	NNW 3.7	NNW 8.9	NNW 9.5	NNW 8.3	NNW 7.0	NNW 6.4
19	N 3.8	NE 2.7	ENE 1.3	ENE 1.5	SE 1.0	ENE 1.8	E 1.3	ENE 2.2	ESE 0.5	ENE 1.0	NE 0.7	NW 1.2	NW 1.3
20	F 2.4	ESE 2.7	SE 4.0	ENE 3.1	ESE 1.8	ESE 2.8	ESE 2.5	E 2.5	E 1.5	E 1.9	SE 1.3	SW 1.2	SSW 0.7
21	E 2.7	SE 2.6	ESE 2.0	E 2.0	E 2.3	E 2.5	E 2.8	E 2.5	ENE 2.5	ENE 1.5	E 1.3	ESE 1.6	ENE 1.5
22	ESE 3.2	E 2.3	E 1.4	ESE 2.1	ESE 2.5	E 1.8	E 2.3	ENE 1.3	ESE 2.2	SE 1.9	SE 1.1	SSE 1.8	SSW 1.1
23	NNW 4.8	NNW 5.5	NNE 3.3	NNE 2.3	NNE 2.3	N 2.7	NNE 2.4	NNE 2.3	NNE 1.8	NNE 2.4	NNE 1.4	NNW 1.4	N 1.8
24	NNE 2.7	NNE 2.6	NNE 1.8	NE 1.5	NNE 1.9	NNE 2.5	NE 2.1	ENE 1.6	E 1.9	ENE 1.8	NE 0.6	NNE 1.2	NW 1.1
25	E 1.2	— 0.4	ESE 2.3	ESE 1.5	ENE 1.2	ESE 1.3	ESE 1.6	SE 1.3	SE 0.8	SE 0.8	SE 0.8	NNW 1.3	NW 0.8
26	NW 0.6	NE 1.5	NE 1.4	ENE 0.6	ESE 0.8	SE 1.9	SSE 2.2	S 2.0	SSE 1.3	S 0.7	S 1.3	SSW 2.3	SW 3.1
27	SE 3.2	S 1.6	NNW 1.0	S 1.3	SSE 3.0	SSE 2.7	ESE 1.3	NE 1.6	NNW 2.2	E 0.6	NE 0.6	NW 1.1	NW 3.7
28	NW 6.3	NNW 4.1	NNW 4.7	NNW 4.3	NNW 3.7	NNW 3.8	NNW 4.5	N 3.1	ENE 1.5	NNE 1.9	N 1.0	NNW 1.7	WNW 2.8
29	NNW 1.0	NNE 1.3	NW 1.8	NW 2.6	NE 2.3	ENE 1.5	ENE 1.5	— 0.1	ENE 0.8	— 0.4	NNW 0.5	NNW 1.4	WNW 2.2
30	NW 5.0	NNW 5.8	NNW 3.2	NNW 3.5	NNW 2.0	WNW 1.1	SSW 1.6	SSW 1.7	S 2.2	S 1.7	S 3.3	S 3.8	SW 3.2
31	W 10.2	WNW 9.3	WNW 7.1	WNW 6.7	WNW 6.1	WNW 7.5	WNW 6.8	NW 6.9	NW 5.8	NW 7.3	NNW 7.8	NNW 9.2	NNW 12.4
平均 Mean	4.11	3.92	3.69	3.41	3.61	3.60	3.27	3.24	3.10	3.21	3.01	3.09	3.27

時時觀測成績表
Results of Hourly Observations

仁川
ZINSEN

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

November 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 合計 (呎) Total Course in 24hs(k.m)	日次 Date
WNW 2.0	NNW 2.3	NW 3.0	WNW 2.4	WNW 3.7	NW 3.3	WNW 3.5	WNW 3.1	NW 3.2	NE 1.3	NE 1.3	2.26	199.2	1
SSW 2.7	WSW 2.2	SW 1.3	SW 1.9	SSE 2.0	S 1.8	SSE 2.3	SSE 1.3	SE 2.2	ESE 1.6	SE 2.3	2.28	191.2	2
NE 2.3	ESE 3.3	E 3.1	E 2.9	ENE 1.1	ENE 3.8	ENE 3.3	S 2.1	ESE 1.6	NE 2.6	NE 3.2	2.46	202.6	3
NNW 4.1	NW 5.1	NW 6.3	NW 3.9	W 2.8	W 2.8	WNW 2.8	WNW 3.4	WNW 2.6	NW 3.3	NNW 2.2	3.54	323.0	4
S 3.4	SSW 2.8	S 3.0	S 2.6	SSE 2.3	SSE 3.3	SSE 3.4	SSE 3.5	SSE 3.1	SSE 3.7	SSE 3.1	2.63	214.2	5
SSW 3.4	SSW 3.0	S 1.5	-- 0.4	NW 1.3	N 1.6	NW 1.6	NE 2.0	NE 2.1	NE 1.8	NE 1.8	2.60	245.2	6
SSW 1.3	S 2.3	SSE 1.3	W 0.8	SSE 1.3	ESE 3.0	SSE 1.8	N 0.7	E 2.5	SE 4.6	SE 4.3	2.30	175.0	7
SSE 3.0	SSE 1.9	S 1.1	SE 0.8	ESE 2.0	ESE 1.3	S 1.7	S 1.7	SW 1.7	WSW 1.9	WNW 3.8	3.52	308.6	8
NW 8.7	NW 7.1	NW 7.2	NW 5.3	NW 6.0	NW 7.8	NW 7.4	NW 7.8	NNW 6.8	NNW 8.5	NNW 5.8	7.47	593.0	9
NW 2.3	NNW 3.9	NNW 2.6	NW 3.0	NW 2.6	NW 3.3	NW 3.8	NNW 3.5	N 1.8	N 3.0	N 2.0	3.28	315.9	10
S 3.6	SSW 3.2	S 2.8	SSW 2.9	SW 2.3	W 3.7	W 4.1	W 3.1	WNW 3.0	W 2.3	WNW 1.4	2.50	226.3	11
NNW 3.8	NW 6.7	NW 5.5	NW 6.7	NNW 7.5	NNW 5.2	NNW 7.4	NNW 8.1	NNW 7.5	NNW 8.1	NNW 8.3	5.68	426.0	12
NNW 1.6	NNW 1.8	NNW 1.7	NNE 1.3	N 1.4	NNW 1.6	N 2.6	N 3.1	N 2.5	N 2.2	NNE 2.5	3.54	356.8	13
S 6.9	SE 5.6	NNE 3.1	SSE 4.8	WSW 7.4	W 7.5	N 3.5	E 2.2	ENE 2.2	ESE 2.0	E 2.0	3.38	334.5	14
WSW 6.2	WSW 5.9	NNW 3.3	N 1.2	ESE 1.1	SSE 2.1	S 3.8	WSW 6.4	W 8.4	W 7.0	WNW 7.2	3.42	246.7	15
SSW 3.1	SW 4.3	WSW 5.3	WSW 3.9	WSW 3.4	WSW 5.3	WSW 3.6	WSW 5.0	WSW 5.2	WSW 4.7	S 3.4	3.64	354.0	16
SSE 4.1	S 2.7	S 3.0	SE 2.7	SSE 3.9	SSE 3.4	SSE 4.0	SE 4.0	ENE 2.0	ESE 2.9	SE 3.5	4.23	374.9	17
S 4.9	S 4.7	SSW 3.8	SSW 3.3	SSW 3.3	SSW 2.8	SSW 3.2	SW 4.0	S 3.0	SSE 3.3	SSE 3.7	4.07	346.8	18
S 3.2	SSW 2.8	S 3.0	SW 1.8	SW 1.1	S 1.1	SSE 1.4	SSE 3.1	ENE 0.9	ENE 1.8	SE 1.9	2.69	245.3	19
NW 1.9	WNW 1.6	W 2.1	WSW 1.3	NW 2.2	NNE 1.5	NNW 1.2	NNW 1.9	N 2.8	N 2.9	N 2.5	2.18	179.9	20
NE 3.4	NE 4.2	ENE 3.8	ENE 4.1	ENE 4.0	ENE 4.4	ENE 4.4	ENE 5.8	ENE 6.3	NE 7.9	NE 4.9	3.74	243.5	21
N 5.2	N 4.9	NNE 3.8	NNE 4.8	NNE 4.8	NNE 3.7	NNE 1.6	N 1.8	NNW 1.8	N 2.3	N 3.8	4.88	500.0	22
WNW 1.4	WNW 1.7	WNW 1.8	NW 2.1	WNW 2.7	NW 3.4	NW 2.0	WNW 1.6	NW 1.4	NE 1.2	NNW 1.3	2.09	190.2	23
S 2.8	S 3.9	W 4.8	W 3.0	W 4.0	WNW 5.3	NW 6.8	NW 6.9	NW 11.1	NW 10.3	NW 9.7	4.15	279.4	24
NW 8.1	NW 8.5	NW 8.3	NW 6.9	NNW 6.9	NNW 4.4	NNW 6.1	NNW 7.0	NNW 8.8	NNW 4.4	NNW 4.5	7.81	718.3	25
NW 6.8	NW 7.9	NW 9.7	NW 8.3	NW 9.7	NNW 7.5	NNW 4.1	N 2.0	NE 2.5	NE 1.9	NE 1.9	6.34	571.2	26
NW 4.9	WNW 4.4	NW 6.1	WNW 2.9	NW 3.1	WNW 3.8	NW 1.8	NE 2.2	ENE 2.2	ESE 2.6	ESE 2.4	2.65	233.8	27
W 9.2	W 8.4	NW 5.6	NW 6.5	NW 4.8	NW 3.6	NW 3.0	N 3.8	N 6.2	NNW 2.4	NW 4.3	4.19	349.2	28
NNE 1.3	SSE 0.6	WNW 1.2	N 1.0	NW 1.8	W 1.4	W 1.5	-- 0.3	ESE 2.6	SE 1.9	ESE 0.9	2.98	275.5	29
NNW 5.9	N 5.5	NNW 3.8	W 2.3	WSW 1.9	SSW 1.6	SW 3.5	SE 1.9	ESE 4.0	E 3.4	ENE 2.6	2.68	220.6	30
4.05	4.11	3.74	3.19	3.44	3.48	3.37	3.44	3.40	3.59	3.45	3.64	314.69	平均 Mean

DIRECTION AND SPEED OF WIND (m/s)

December 1939

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均 Mean	二十四時間 合計 (呎) Total Course in 24hs(k.m)	日次 Date
NW 5.4	NNW 5.0	NNW 3.7	NNW 2.7	NNE 3.4	NNE 3.0	NNE 3.2	ENE 2.4	NE 2.5	NNE 2.4	N 3.2	3.25	276.1	1
N 1.8	NW 0.8	NW 4.2	NW 3.1	NW 3.9	NNW 3.9	NNW 3.5	NNW 5.8	N 6.3	NNE 5.0	WNE 4.8	3.52	277.4	2
S 3.8	S 3.7	S 6.2	S 4.6	SSE 5.8	SSE 4.9	SSE 3.8	SSE 2.8	WNW 4.5	W 7.5	WNW 7.5	3.55	297.0	3
NNE 1.8	NNE 2.1	NE 1.9	NE 1.7	NE 1.8	-- 0.3	NNE 0.8	NNE 0.7	ENE 1.5	ENE 2.0	E 1.8	2.55	266.5	4
NNE 0.8	NE 0.7	SSW 1.8	E 1.0	E 2.3	E 2.4	E 2.5	E 2.5	ESE 2.8	SE 3.2	SE 2.3	2.11	172.2	5
SSE 5.3	S 5.2	S 5.3	SSE 5.4	SSE 2.3	S 3.6	S 3.1	SSW 1.9	S 1.8	SSW 2.0	SSW 2.7	3.49	298.4	6
NNW 2.6	NW 1.6	NW 3.3	NW 4.8	NW 3.6	N 4.7	N 3.9	N 3.3	N 2.7	NNW 4.0	N 3.3	2.65	220.4	7
S 3.0	SSW 3.3	S 2.3	SSE 2.6	SSE 2.2	SSE 1.4	SSE 2.5	SSE 4.1	SSE 4.3	SSE 4.6	S 4.7	2.65	219.3	8
WSW 7.1	NW 5.9	WNW 5.4	WNW 5.6	NW 6.1	NW 8.6	NW 6.7	NW 9.8	NW 8.1	NNW 7.8	NNW 9.7	6.95	564.9	9
NNW 8.7	NNW 7.1	NNW 7.2	NNW 8.8	NNW 7.5	NNW 7.5	NNW 7.5	NNW 7.3	NNW 7.2	NNW 7.3	N 8.1	8.25	715.8	10
NNW 4.5	NNW 5.8	NNW 6.7	NW 6.8	NNW 7.3	NNW 6.1	NNW 4.6	NNW 5.2	NNE 3.5	N 3.3	N 3.8	6.10	565.9	11
NNW 1.2	ENE 1.4	ESE 0.7	NNE 0.6	-- 0.3	SSE 0.7	SSE 0.7	SSE 3.8	SE 5.8	SSE 4.8	SSE 5.5	2.15	165.2	12
WSW 1.8	WNW 5.0	NW 4.9	W 4.2	WNW 9.8	NW 7.3	WNW 9.8	WNW 9.2	WNW 8.5	NNW 11.3	NNW 12.4	5.58	442.9	13
NNW 2.4	NNW 2.4	NNW 2.4	NNE 1.9	NNE 2.0	NE 1.7	ENE 1.4	ENE 1.5	NE 1.8	NE 2.5	E 1.8	4.52	461.1	14
E 1.8	SE 1.4	E 1.0	SE 2.0	SSE 1.9	S 2.0	S 2.8	S 2.8	S 3.3	SSE 3.3	SSE 3.0	2.21	178.6	15
SSE 1.3	S 2.0	SE 1.8	ESE 1.3	SSE 3.1	SSE 3.8	SSE 5.3	S 7.7	S 7.3	NNW 5.6	NW 2.4	2.93	232.8	16
N 4.3	NW 2.9	WNW 3.3	NW 3.3	WNW 2.1	ENE 1.6	E 2.3	E 2.2	ESE 2.0	SE 2.3	SE 2.3	5.33	496.7	17
NNW 6.9	NW 6.2	NW 6.8	NW 8.1	NNW 8.2	N 5.0	N 7.3	N 7.2	N 6.0	N 4.6	NNE 3.4	5.76	473.5	18
N 1.3	NNW 1.2	NNE 0.6	N 0.7	NNE 0.8	N 1.3	ENE 1.3	ENE 1.8	E 1.3	ESE 0.8	E 1.8	1.38	144.4	19
SE 0.9	SSW 1.1	SW 1.3	SSW 1.5	ENE 1.3	NE 1.6	NE 2.6	E 1.3	E 1.4	ESE 2.7	ESE 2.2	1.93	158.8	20
ESE 1.3	NW 0.8	NW 1.3	ESE 0.3	ENE 1.0	SE 2.6	SSE 3.0	ESE 1.4	E 0.9	E 2.1	E 2.5	1.88	162.3	21
ESE 1.2	E 1.3	E 0.8	N 0.8	N 1.1	NNW 2.9	NNE 3.1	N 2.3	N 2.1	N 4.2	NNW 5.1	2.08	161.7	22
NW 1.6	SW 1.9	WNW 1.4	WNW 2.3	NW 3.7	NW 3.1	N 3.7	NNE 3.1	NNE 1.7	N 2.7	N 3.4	2.62	234.7	23
NW 1.5	SW 1.8	SW 2.3	W 1.5	NW 1.6	NW 2.0	NNW 2.4	NNE 1.8	N 1.5	NNE 1.6	NE 1.3	1.78	160.5	24
SW 1.5	SW 1.8	SW 1.8	WNW 2.1	WNW 2.9	W 2.2	NW 2.2	NW 2.5	NNW 3.5	NNW 1.3	N 0.8	1.58	133.0	25
WSW 2.8	WNW 3.5	WNW 3.8	WNW 2.5	NW 2.2	NNW 2.0	NE 1.3	E 1.3	SE 2.2	ESE 2.9	SE 3.1	1.97	156.4	26
NW 3.9	NW 3.3	NW 2.6	WNW 1.5	WNW 2.1	WNW 1.7	NW 1.4	NNW 1.2	NW 5.3	NW 6.3	NW 6.4	2.48	180.9	27
WNW 3.5	NW 3.3	WNW 3.8	NW 3.3	NW 2.8	NW 2.5	N 2.1	N 2.2	NNE 2.3	NNE 2.7	NNE 1.9	3.08	301.1	28
NW 4.6	NW 5.4	NW 5.8	NW 3.8	WNW 2.5	N 5.4	N 1.9	-- 0.4	S 1.5	WSW 3.6	NW 4.3	2.36	196.3	29
SW 4.7	W 7.5	W 8.0	WSW 7.7	W 9.0	WSW 6.3	W 9.2	W 8.6	W 6.7	W 8.0	W 7.4	5.05	394.7	30
NNW 12.8	NNW 10.8	NW 8.8	NNW 10.3	NNW 7.2	NNW 9.8	NNW 9.4	NNW 10.7	NNW 9.3	N 7.3	N 7.0	8.60	736.5	31
3.42	3.43	3.59	3.45	3.61	3.61	3.72	3.83	3.86	4.18	4.19	3.52	304.45	平均 Mean

仁川
ZINSEN

昭和十四年		REMARKS		Year 1939	
日次 Date	一月 January	日次 Date	二月 February		
1	Ha.p. Up. 555-8.46-8.03-10.16-10.40-10.55-12.	1	La. H.a.p.		
2	Ha.p. Lp. Up. 17-12.32-13.44 23h	2	Ya. Ha.p. Lp.		
3	Ha.Lp.ma.p. 3.27-8.48 23.30-	3	H.a.p.		
4	Ha.p. Up. -8.025 8.17-8.10 10.15-11.58	4	Ha. Ha.p. mp. *21.00-		
5	Ha.p. Up.	5	H.a.p. -2.30	8-10h	
6	Ha.p. Up. *18.02-21.25	6	Ha.p. Lp.		
7	La. H.a.p. Up. *7.32-92.0	7	La. H.a.p.	4-5h 20-21h	
8	Ha.p. Up.	8	H.a.p. *23.55-24.00		
9	Ha.p. *4.00-9.45 13.55-17.20	9	Ha.p. mp.		
10	H.a.p. Lp. *9.20-9.30 11.25-12.30	10	H.a.p.		
11	La. H.a.p.	11	H.a.p.		
12	Ya. Ha.p. Lp.	12	H.a.p. Lp. *11.58-12.05		
13	Lp. Ha.p.	13	Ya. H.a.p.		
14	Ha.p. Lp. *5.50-8.10 9.15-9.50-9.57-10.20	14	La. Ha.p. Up.		
15	Lp.ma. Ha.p. *17.05-17.20	15	H.a.p.		
16	Ya. H.a.p.	16	Lp. Ha.p. mp.		
17	Ya. H.a. *13.30-15.30 17.20-19.00 20.40-	17	Ha. mp. *5.30-10.40 13.30-15.00 16.00-		
18	Ha.p. -2.60-4.10-1420	18	Ha. -1.00 500-8.30		
19	H.a.p.	19	La		
20	La. H.a.p.	20	H.a.p.		
21	Ha.p. Lp. *3.58-13.00	21	H.a.p. Up.		
22	Ya. Ha.p.	22	H.a. La.p.		
23	ma. Ha.p. Lp. *4.00-8.10	23	Lp.a.p.		
24	La. H.a.p.	24	ma.		
25	Ha.p. *9.25-12.08 13.35-16.50-18.30	25	ma. H.p. 1.45-8.20		
26	Ya. H.a.p.	26	H.a. Ya.p. Up.		
27	H.a.p.	27	Ha. Ha.p.		
28	H.a.p.	28	H.a. Up.		
29	H.a.p. mp.				
30	Ha. H.a.p. mp.				
31	H.a. mp. 11.45-11.50				

昭和十四年		REMARKS		Year 1939	
日次 Date	三月 March	日次 Date	四月 April		
1	Ha. ma.p. Up.	1	Ya. Ha.p.		
2	H.a.p. Ha.p. Up.	2	Up.		
3	Lp. Up. 3.54-11.35	3	Up.		
4	La. Up. Up.	4	Ha. Ya.p.		
5	Ya. Ha. ma.p. Up.	5	H.a.p. 19.20-19.21-19.22 19.30-19.31 20.10-20.25 終雪		
6	Ya. Ha. Up.	6	Ha. Up. 20.55-21.40...22.14		
7	Ha.	7	H.a. Ya.p. 終氷		
8	La.p. Up.	8	La. Ya.p. Up. 終霜		
9	Lp. Ha. Ya.p.	9	-		
10	Ha. 13.03-13.19 13.53-14.21 19.04-19.25	10	-		
11	2.53-11.45 14.45-15.40 20.15-23.40	11	Ha.p. 23.35-		
12	H.p. 10h-11h, 13h-16h, 18h-19h, 21h-24h	12	-14.45		
13	La. Ha.p. Up.	13	0.05-0.08		
14	Ha. Ya.p.	14	Ha.p.		
15	Ha. Ya.p.	15	-		
16	H.a.p.	16	Ya. Ha.p.		
17	Ya. H.p. 8h 10h 12-17h	17	Up.		
18	Ha. Ha.p. 20h	18	Ha.p.		
19	Ha. Ya.p. 16h-17h	19	-		
20	H.a.p. mp.	20	7.40-7.43 7.57-8.27 10.02...10.32-10.54 11.43...12.43 15.40-17.10		
21	Up. 8.30-13.30	21	4.28-11.15		
22	Up. 9.15-5.20	22	7.00...8.30		
23	-	23	-		
24	2.30-5.30 10.12-10.17 11.54-12.07	24	-		
25	H.a.p. *14.45-14.50 14.52-15.08	25	Ya.		
26	Up. *9.20-9.25-9.30-9.35-9.48-10.08	26	-		
27	-	27	-		
28	Up	28	-		
29	Up	29	7.31-7.38		
30	ma. Ha. Up. 19.32-23.50	30	Up.		
31	Ha.p. Up.				

仁川
ZINSEN

記事

昭和十四年

Year 1939

REMARKS

五 月 May		六 月 June	
日次 Date		日次 Date	
1	☉⊕p. ⑩10.10-10.40 15.25-15.30	1	—
2	☉p.	2	☉5.05-5.10
3	☉a. ☉p.	3	☉Up.
4	☉ap. ⑩17.00-17.56 18.10-19.40 20.20-	4	☉a. ☉p.
5	⑩-4.10 8.00-9.20 11.30-11.50 17.45-18.05 20.05-20.10	5	—
6	mp. ⑩11.40-20.25	6	—
7	—	7	mp. ⑩9.05 soon off 10.08-10.15 11.55-12.40 12.48-13.50 14.33-22.05 22.40-
8	—	8	mp. ⑩-0.10 21.54 22.50
9	☉p.	9	☉p.
10	☉p. ⑩0.20-0.23 6.25-6.43 8.23-8.36 8.40-8.45 8.59-9.10 ⑩10.10-⑩10.11-⑩10.13-⑩10.18-⑩10.19-⑩11.22 ⑩10.10-0.40 T(S)2.30-2.32 T(W)3.40-⑩6.25 T(N)3.29-⑩(N)8.54 T(N-NE)3.56-8.01 T(N-SE)3.54-⑩(W-Z)10.07 T(Z-ENE-N)10.14-⑩(N-E)10.28-T(ESE-E-ESE)10.33-10.41 ⑩a. (10日)記事	10	☉p. ⑩17.37-17.40 20.05-
11	☉p. ⑩0.07-13.13 13.24-13.31 14.08-14.25 ⑩21.15-1.20	11	☉a. ☉p. ⑩-0.30
12	—	12	☉p.
13	☉a. ☉p. ⑩20.25-T(N-E)20.40-⑩(N-E)20.53-T(N-NW)22.00-⑩(N)22.07-T(N-NW-N-NE)22.15-22.59	13	—
14	⑩-0.20 6.35-7.10 7.55-8.05 8.13-8.15 8.25-8.55	14	☉p. ⑩7.45-7.48
15	☉p.	15	☉a.p.
16	☉a.	16	☉a. ☉p. T ⑩14.50-15.50 ⑩18.10-18.23
17	☉a.p.	17	☉a. ☉p.
18	☉p. ⑩10.52-12.01 T(N)11.00-11.05 T(W-WNW)10.42-⑩(WNW-NW-NE-NW-Z)11.1	18	☉a.
19	⑩-T(Z)11.52-11.53	19	☉a. ma.p.
20	—	20	—
21	—	21	☉a. ⑩10.38-14.45
22	ma. ☉a.p. ⑩20.34-	22	☉p. ⑩1.25-2.10
23	☉p. ⑩-7.00	23	☉a. ⑩18.44-18.55
24	—	24	☉p. ⑩3.02-8.07 13.23-13.28 15.02-
25	☉a.p. ☉p.	25	⑩-4.05 13.55-14.40 16.15-16.50
26	☉a. ☉a.p. ☉p.	26	mp. ⑩3.54-3.00
27	☉p.	27	☉a.
28	☉p.	28	☉p. ⑩11.10-16.10
29	☉p.	29	☉a. ☉p.
30	☉a. ☉a.p. ☉p.	30	☉a.p.
31	☉p.	31	—

記事

昭和十四年

Year 1939

REMARKS

七 月 July		八 月 August	
日次 Date		日次 Date	
1	☉a.	1	☉a.
2	☉a. ☉a.p.	2	☉p.
3	☉a. ☉p.	3	☉p. ⑩22.28-22.40
4	⑩13.43-14.05 18.50-19.05 20.15-21.05 21.32-22.10	4	⑩3.12-0.15 2.24-2.40 16.44-17.13 18.57-19.08
5	⑩5.58-7.20 11.52-11.58 12.07-12.10 14.26-14.45 14.52-15.02 15.25-15.40 15.58-19.12 ⑩h, 11-13h, 16-17hishzh	5	☉a.p.
6	☉mp.	6	☉a.
7	☉a. ⑩0.53-0.57 1.05-1.08 6.13 soon off	7	☉ma. T(S)23.03-⑩(S)23.11-T(S)23.47-23.50
8	☉p.	8	☉p.
9	☉p. T(S)18.03-⑩(S)19.14-20.00 T(W)19.54-⑩(S)20.25-T(S)20.20 ⑩19.10-20.12 ⑩(Z)20.58-T(N)21.05-⑩(N)21.11-⑩(Z)21.18-T(N)21.23-⑩(N)21.37 ⑩20.30-20.40 21.24 soon off	9	ma. ☉a. T(S)21.58-⑩(S)22.05-22.17 ⑩22.21 soon off
10	☉a. ⑩3.29-8.34 8.57-9.06 10.57-23.54	10	☉a. ☉p. T(NW-N)3.00-3.58 ⑩(ESE-Z-NE)8.42-8.55 ⑩7.59-10.08
11	⑩1.02-1.40 4.15-7.40 9.04 soon off	11	☉a. ☉a.p. T(NNW-N)10.20-11.37 T(NE)10.59-11.20
12	☉a. ☉p.	12	☉a. ☉p.
13	☉a. ☉p.	13	☉a. ☉p. T(NE)19.58-⑩(N-E)20.08-20.45
14	☉p.	14	ma. ☉p. ⑩14.04-14.16 14.37-16.10 19.39-22.05
15	☉a. ☉p.	15	☉a.p.
16	☉a.	16	☉a.
17	☉p.	17	☉ma. ☉p.
18	☉a. ☉a.p. ☉p.	18	☉a. ☉p.
19	☉p. ⑩1.36-2.4/⑩(ESE-E-ESE)1.55-2.30 ⑩(Z-WNW)2.62-T(WN)3.25	19	☉p.
20	☉a. ☉a.p.	20	☉a. ☉a.p.
21	☉p.	21	☉a. ☉a.p.
22	☉a.p. ☉p. ⑩17.06-17.21 T(N)16.52-17.08	22	☉ma. ☉p.
23	☉a. ☉p. ⑩13.41-13.55 14.07-14.10 21.30-22.20	23	☉a. ma.p. ☉p.
24	⑩1.10-5.20 6.01-7.40 8.14-9.05 10.25-10.30 T(SE)17.50-18.50	24	☉a.
25	☉a. ☉p. ☉p. ⑩0.20-0.21 0.25-1.00 5.45-7.50 8.05-8.35 12.56-13.10 15.30-17.54-18.30	25	ma. ☉p. ⑩10.29-10.30 11.03-13.30 15.49-15.51 T(N-NNW-NNE-NE-EN)9.48-11.41
26	☉ma. ☉a.p. ☉p. ⑩5.24-5.40	26	☉ma. ☉a.p. ☉p. ⑩16.35-17.30 21.15-21.25 T(E-SE)15.35-16.25-⑩(S-SSW)16.39-16.45-T(SSW)16.47-16.50 T(ESE)17.03-17.13
27	☉a.	27	☉mp.
28	☉p.	28	☉ma. ⑩15.04-15.20 15.53 soon off 16.16-18.08 18.32-
29	—	29	☉mp. ⑩-6.56 7.22-7.50 8.52-9.35 10.20-10.42 12.28-12.45 13.50-13.56 14.75-14.8
30	☉a.p. ☉p.	30	⑩28.15-03-15.50 16.32-16.37 16.41-17.08 17.18-17.26 17.50-17.55
31	☉ma. ☉p. ⑩17.10-17.31	31	☉ma. ☉a. ⑩5.45-6.10 6.45-6.49 7.13-7.30 8.01-8.40 8.57-9.10 10.03-10.10 10.22-12.4 ⑩13.48-14.58 15.37-16.30 17.39-20.55

時 刻 観 測 成 績 表
Results of Hourly Observations

仁 川
ZINSEN

記 事
REMARKS

昭和十四年

Year 1939

九月 September		十月 October	
Date		Date	
1	γ a.p. Δ∩∩p. 18.42-19.05	1	δ a.p. ⊕ p.
2	δ ∩ a.p. mp.	2	⊕ a. a.p.
3	δ a.	3	a. δ p.
4	∩ a.	4	{ a. δ a. T ESE 16.00 S(S) 16.29-T(S) 16.55 T(NW-WNW) 16.55-17.44 S(SSE) 19.58 -20.17 T(E) 20.35-S(E) 20.51-20.53 S(W) 22.54-T(W) 22.56-S(W) 22.57-S(Zby (W) 23.27-S(W) 23.30 S(NW) 23.37-δ p. 19.43-20.08 23.56- J a. a.p. -⊕ 0.00 0.40-3.02 10.32 10.54-12.55 13.24-16.00 19.40 Soon off-S(Z (by W) 0.00 S(SW) 0.41-S(NW)-S(Zby NW-NNE-N-NE) 0.13-2.55
5	Δ a. m ∩ p.	5	
6	Δ a.p. ∩ p.	6	ma. ⊕ p.
7	⊕ a.p. 18.13soon off 16.21-16.32 16.35-16.50 17.58-18.10 19.14-20.17 ∩ p.	7	Δ a. ∩ p. T(E-ESE) 13.43-15.10 S(SSE-SW) 19.53-20.08
8	δ p. 2.53-3.15 4.15-9.55 11.37-12.50 14.27 soon off	8	∩ a. ∩ δ p. S(Z) 2.47-3.24 11.22-3.22 23.19-23.50
9	Δ a.p. δ p.	9	Δ a.p. mp. ∩ (N-NNE-NE) 19.04-21.28
10	Δ a. γ a.p.	10	Δ a.p. δ p.
11	Δ a. ⊕ a.p. δ p.	11	Δ a. δ p.
12	⊕ a. Δ a.p. δ p.	12	Δ δ p.
13	ma. Δ a.p. δ ⊕ p.	13	Δ a.p.
14	γ ∩ p. 5.35-5.50 6.45-7.00 8.27-8.40 12.17-15.50 18.06-18.45	14	Δ γ a.
15	Δ a. γ mp.	15	11.53-14.40 15.33-21.50
16	Δ a. ma.p. δ p.	16	Δ p. 3.58-4.00 6.12-7.17
17	Δ γ a.p. ∩ p.	17	Δ a.
18	γ a. Δ a.p. ⊕ p.	18	γ ma. 11.00-14.35 14.50-23.50
19	Δ a. γ a.p. ∩ p.	19	δ p.
20	Δ a. γ a.p. ∩ p. 9.43-20.40	20	Δ a. δ ⊕ p.
21	γ a.p. Δ a. SWSW 0.21-∩ WSW 0.22-∩ WSW 0.21	21	γ Δ ∩ a. 初霜、初氷
22	Δ a.	22	∩ a. ⊕ a.p. ∩ p.
23	Δ a. ⊕ a.p. ∩ p. SSSW 24.00-	23	Δ a. δ ⊕ a.p.
24	Δ ⊕ a. ∩ p. -∩ -∩ 0.08-0.30	24	Δ ⊕ a. γ a.p. mp.
25	δ p. ∩ p. 13.37-13.56	25	Δ a. γ a.p. ⊕ p.
26	Δ a.p. γ ∩ p.	26	Δ a. δ p.
27	γ a. Δ ⊕ a.p. ∩ mp.	27	Δ a. γ a.p. ∩ p.
28	ma. ∩ ∩ p. 3.09-8.40 10.14-10.35 21.24-22.05	28	⊕ Δ a.p. ⊕ p.
29	∩ a. δ ⊕ p. S NW 15.10-T° NW 15.45-16.00 15.15-15.17 15.20-15.27 15.30	29	Δ γ ∩ ma
30	γ a.p. 11hish-16h-16.05 20h-24h	30	5.50-7.30
		31	⊕ a. γ a.p.

記 事
REMARKS

昭和十四年

Year 1939

十一月 November		十二月 December	
Date		Date	
1	γ a.p.	1	ma. ∩ a.p.
2	γ a. mp.	2	Δ ∩ ∩ ma. * 17.00-17.10 17.58-18.25
3	γ ∩ ma. 18.25-	3	γ ∩ ∩ a. * 18.02-18.45 * Δ 20.35-21.20
4	δ p.	4	∩ ∩ a. γ a.p. 10.10-0.15 2.10-2.35
5	γ a. ⊕ p.	5	∩ a. δ p.
6	Δ γ a.	6	10.58-11.04 14.58-17.03
7	Δ γ a.	7	∩ ∩ a.p. δ p.
8	4.10-8.20 12.50-12.55 13.45-13.55 23.40-23.45	8	∩ ∩ γ a.p.
9	map. γ ⊕ p.	9	∩ a. 10.03-10.25 10.50-11.40 12.17-13.35 14.05-14.10
10	∩ ∩ a. δ p.	10	∩ a.p.
11	∩ γ a. mp.	11	∩ a. ∩ γ a.p.
12	γ ⊕ a.p.	12	∩ a. ∩ γ a.p.
13	∩ ∩ a. ma.p. δ p.	13	∩ a. * 2.38-6.38 11.03-12.07 16.34-16.52 * 17.40-18.15 18.40-19.03 19.31-1
14	∩ ∩ γ ma. 12.37-18.20	14	γ ∩ ∩ a.p. 9.50 * 21.13-22.03 23-24h 11h
15	∩ p. 5.00-5.30 14.09-14.15-14.16-14.20 15.20-15.33 21.54-22.08	15	∩ a. ∩ a.p.
16	Δ ∩ a.	16	∩ a. mp. 21.01-21.37 21.41-22.12 22.21-23.28
17	5.30-5.40 6.10-6.15 7.50-7.55 8.15-8.40 9.53-10.09 21.02-23.01	17	∩ a.p.
18	-	18	∩ ma. ∩ a.p. * 2.40-3.50
19	Δ a. γ a.p.	19	∩ ∩ a.p.
20	Δ γ p.	20	γ a. ∩ a.p. ∩ p.
21	Δ ma. 19.55-	21	∩ ∩ a. ⊕ ∩ mp.
22	-⊕ 8.50 12.07-12.42 14.53-15.27	22	γ a. ∩ p. * 7.20-7.34 10.25-10.50 11.27-11.31-13.24
23	γ Δ mp.	23	γ a. ∩ ∩ a.p.
24	γ Δ ∩ a. 15.25-15.55 17.53-18.13 19.15-19.50	24	γ a. ∩ ∩ a.p.
25	γ a. ∩ a.p. ∩ p.	25	∩ ∩ a. ∩ p.
26	∩ a. ∩ a.p. ∩ p.	26	∩ ∩ a. ∩ p.
27	∩ a. * 8.35-8.02 23.05- 初霜	27	∩ p.
28	∩ ∩ a.p. ∩ p. * 1.28 7.45-8.13 8.30-8.40 17.02-17.20 20.50-22.10 18.45-17.02-17	28	∩ a. ∩ ∩ a.p.
29	∩ a. ∩ ∩ a.p. * 10.45-10.48 22.50-23.57	29	γ ∩ ∩ a.
30	∩ a. ∩ a.p. γ p * 0.40-0.45 9.09, 9.30 Δ * 20.36-21.12	30	∩ ∩ a. γ a.p.
		31	γ a.p. ∩ p.

昭和十四年

六回觀測成績表



RESULTS OF SIX-TIMES DAILY OBSERVATIONS

for

the year 1939

六回観測成績表
Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

木 浦

MOPPO

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (耗) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	767.7	766.8	762.2	760.7	757.2	753.1	754.5	753.6	757.2	762.0	764.3	769.5	760.7	
6 時 h	767.4	766.7	761.8	760.4	757.0	753.1	754.4	753.5	757.1	761.9	764.2	769.2	760.6	
10 時 h	768.4	767.5	762.5	761.1	757.6	753.3	754.7	754.0	757.8	762.6	765.2	770.1	761.2	
14 時 h	766.7	766.3	761.4	760.1	756.8	752.6	753.9	753.1	756.8	761.2	763.9	768.6	760.1	
18 時 h	767.2	766.4	761.2	759.8	756.4	752.2	753.5	752.8	756.8	761.4	763.9	769.0	760.0	
22 時 h	767.7	767.0	762.2	761.0	757.6	753.3	754.5	753.9	757.7	762.3	764.6	769.5	760.9	
* 平均 Mean { 1	767.5	766.8	761.9	760.5	757.1	752.9	754.3	753.5	757.2	761.9	764.4	769.3	760.6	
2	769.9	769.2	764.2	762.8	759.3	755.1	756.4	755.6	759.4	764.1	766.7	771.7	762.9	
最 高 Maximum	777.6	775.1	771.0	771.5	766.2	762.5	761.6	761.4	764.4	774.3	774.6	778.6	778.6	
起 日 Date	8	15	1	9	16	1	17,18	10	26	21	30	12	12 XII	
最 低 Minimum	762.8	757.1	751.3	754.6	750.7	747.5	749.3	747.8	752.4	755.1	754.8	764.2	747.5	
起 日 Date	1	5	11	21	11	26	31	30	9	16	22	9	26 VI	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	99.3	0.0	4.3	9.7	14.1	18.5	24.0	24.3	20.4	15.1	8.8	2.9	11.8	
6 時 h	98.7	99.7	3.9	9.3	13.6	18.3	23.7	23.7	19.6	14.3	7.9	2.2	11.2	
10 時 h	0.7	2.1	6.6	12.9	18.4	22.2	27.8	27.6	23.8	18.3	10.6	5.0	14.7	
14 時 h	3.4	5.1	9.4	15.3	20.8	25.0	29.8	30.2	25.7	21.3	13.5	8.1	17.3	
18 時 h	1.1	2.4	7.5	13.3	18.3	23.2	27.8	27.7	23.2	17.9	10.8	4.9	14.9	
22 時 h	99.9	0.8	5.2	10.8	15.2	19.7	25.2	25.1	21.0	15.9	9.5	3.6	12.6	
平 均 Mean	0.5	1.7	6.1	11.9	16.8	21.2	26.4	26.4	22.3	17.1	10.2	4.4	13.8	
平均最高 Mean Max.	5.0	6.7	10.9	17.0	22.3	26.2	30.9	31.5	27.0	22.5	15.2	9.3	18.7	
平均最低 Mean Min.	97.4	98.6	2.8	8.0	12.6	17.7	23.2	23.2	19.0	13.6	6.3	1.0	10.3	
平均較差 Mean Range	7.6	8.1	8.1	9.0	9.7	8.6	7.7	8.3	8.0	8.9	8.9	8.4	8.4	
最高極 Absolute Max.	11.0	13.2	16.4	22.7	26.1	31.1	34.7	34.8	32.0	27.9	22.3	14.3	34.8	
起 日 Date	30	24	31	14,15,20	30	17	30	22	5	13	7	7	22 VIII	
最低極 Absolute Min.	89.4	93.8	99.0	0.2	7.0	13.8	17.4	20.4	13.8	3.9	97.3	95.7	89.4	
起 日 Date	6	7	18	7	9	1	1	17	29	22	26	15	6 I	
最大較差 Max. Range	10.6	12.7	12.4	12.4	15.8	13.1	10.4	13.1	11.0	13.7	14.1	12.6	15.8	
起 日 Date	31	24	30	9	9	9	21	27	19	22	7	9	9 V	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	2.0	1.6	1.4	1.7	1.3	0.8	0.8	0.8	1.0	1.4	1.9	1.7	1.4	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	9	8	10	11	13	15	18	12	9	13	11	10	139
	2°—4°	7	6	5	5	4	2	1	1	2	3	3	7	46
	4°—6°	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	4
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	17	14	15	17	17	17	19	13	11	16	16	17	189	
下 降 Descend	0°—2°	7	11	14	8	10	13	10	16	9	7	10	131	
	2°—4°	5	2	1	3	3	—	2	2	5	4	2	31	
	4°—6°	1	1	1	2	—	—	—	—	1	1	3	12	
	6°—8°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合 計 Sum	14	14	16	13	13	13	12	18	19	15	14	14	175	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	72.0	81.5	79.6	78.2	84.9	90.7	89.5	88.2	83.4	82.6	80.2	7.60	82.2	
6 時 h	77.1	80.3	81.0	78.2	87.4	92.9	91.1	90.5	86.2	84.5	80.6	7.84	84.0	
10 時 h	65.8	68.2	69.7	65.4	64.3	72.1	70.1	70.9	66.8	67.2	68.8	6.31	67.7	
14 時 h	58.5	55.7	56.8	55.3	55.7	59.4	62.4	61.0	58.1	55.4	57.8	5.22	57.4	
18 時 h	66.9	68.4	63.6	64.8	65.3	65.0	70.9	72.3	67.8	69.2	68.6	6.76	67.5	
22 時 h	72.4	78.8	75.5	73.3	79.6	83.0	84.4	85.5	79.6	78.4	78.1	7.24	78.4	
平 均 Mean	68.8	72.2	71.0	69.2	72.9	77.2	78.1	78.1	73.6	72.9	72.4	68.3	72.9	
最 小 Minimum	36	30	29	27	28	29	44	42	41	37	27	36	27	
起 日 Date	27,28	24	26	15	9	2	20	20	19	27	18	22	15 XI,18 XI	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

木 浦

MOPPO

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (粘)													
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	3.2	3.8	5.1	7.2	10.2	14.5	19.9	19.9	15.2	11.0	7.0	4.3	10.1
6 時 h	3.3	3.7	5.0	7.0	10.2	14.6	19.9	19.7	14.9	10.7	6.6	4.2	10.0
10 時 h	3.2	3.7	5.2	7.4	10.1	14.3	19.4	19.5	14.8	10.7	6.7	4.1	9.9
14 時 h	3.4	3.6	5.1	7.1	10.1	13.8	19.2	19.2	14.3	10.5	6.8	4.2	9.8
18 時 h	3.4	3.7	5.0	7.5	10.2	13.7	19.6	19.7	14.5	10.9	6.8	4.4	10.0
22 時 h	3.4	3.9	5.1	7.2	10.3	14.3	20.1	20.3	15.0	10.9	7.2	4.3	10.2
平均 Mean	3.3	3.7	5.1	7.2	10.2	14.2	19.7	19.7	14.8	10.8	6.8	4.3	10.0
風 速 度 (* / 秒)													
WIND VELOCITY (m / s)													
2 時 h	4.0	4.6	3.6	3.4	3.0	2.6	2.5	2.0	2.8	2.3	4.1	3.4	3.2
6 時 h	4.2	4.1	3.0	3.5	2.7	2.4	2.8	2.0	2.7	2.4	3.6	2.7	3.0
10 時 h	4.0	4.7	4.3	4.6	3.5	3.5	3.9	2.5	4.0	2.8	3.4	3.4	3.7
14 時 h	5.4	6.2	5.6	4.6	4.5	4.1	5.0	3.3	5.1	4.7	4.6	5.5	4.9
18 時 h	5.4	6.7	5.7	4.5	4.9	4.4	4.4	3.9	4.6	4.1	4.6	4.6	4.8
22 時 h	4.4	4.9	4.1	3.7	3.6	3.5	3.6	2.7	2.8	2.7	3.6	3.3	3.6
廿四時間平均 Mean for 24hs	4.5	5.2	4.4	4.0	3.7	3.4	3.7	2.8	3.6	3.2	3.9	3.8	3.9
最方 大 Maximum 起 向 Direction 日 Date	16.7 N 4	16.3 NNW 5	16.3 NNW 12	15.2 N 3	12.9 N 11	11.1 S 25	15.1 S 10	13.0 S 31	14.0 NNW 30	13.7 N 19	15.8 N 9	15.0 N 10	16.7 N 4. I
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒)													
MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m / s)													
北 N	6.2	5.6	5.5	7.5	4.9	3.8	3.5	2.4	4.7	4.5	5.6	5.4	5.2
北北東 NNE	2.8	1.3	2.6	0.7	1.5	—	3.3	2.3	2.7	3.2	3.8	2.7	2.7
北東 NE	2.4	2.6	2.7	2.2	1.0	3.9	1.7	2.6	2.2	2.0	2.0	1.0	2.2
東北東 ENE	1.7	0.7	2.4	3.4	1.6	5.3	1.8	3.0	2.3	2.7	1.5	1.5	2.3
東 E	2.4	1.4	1.5	2.6	1.4	3.5	2.2	2.1	1.3	1.4	1.6	1.2	2.0
東南東 ESE	2.1	0.8	2.0	1.4	1.6	1.2	2.5	3.3	0.8	2.0	1.6	1.0	1.9
南南東 SSE	1.0	1.2	2.1	1.8	1.4	2.2	2.0	4.4	1.4	1.5	1.5	0.9	1.8
南 S	1.1	2.3	2.2	3.3	2.3	5.1	4.3	3.6	4.0	2.3	2.0	1.2	3.4
南南西 SSW	1.3	1.9	2.7	4.3	5.6	4.3	6.0	4.2	3.8	3.4	2.5	1.4	4.4
南西 SW	—	1.5	2.3	4.4	5.3	3.5	5.1	2.5	3.1	3.8	1.8	2.2	3.5
西南 WSW	2.8	—	3.2	3.7	2.5	2.9	1.9	1.8	2.7	2.3	3.2	1.0	2.8
西 W	—	—	2.9	3.4	2.3	2.7	2.6	2.4	1.5	1.2	—	—	2.5
西北西 WNW	—	—	1.9	1.7	3.5	1.5	2.3	1.5	1.5	1.2	0.7	1.5	1.7
北北西 NNW	1.2	—	3.6	2.2	4.1	3.2	2.9	2.5	2.1	2.5	1.7	3.7	3.0
北西 NW	5.6	6.2	6.3	5.7	4.0	3.1	2.7	2.8	5.0	3.4	6.2	5.1	5.1
平均方向 Result. Dir. 速 度 Velocity	N2°W 4.1	N8°W 4.8	N16°W 3.0	N25°W 1.0	S68°W 0.8	S25°W 1.4	S9°E 1.8	S74°E 0.4	N8°W 1.3	N 1.6	N6°W 2.7	N7°W 3.3	N11°W 1.5
各 風 向 觀 測 回 數													
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	79	87	26	18	22	9	18	28	40	51	53	64	49.5
北北東 NNE	11	2	6	2	4	—	3	7	17	12	7	14	8.5
北東 NE	12	4	13	8	3	2	6	17	10	14	8	6	10.3
東北東 ENE	5	1	9	8	5	1	5	16	4	6	10	7	7.7
東 E	8	2	3	13	4	3	9	8	3	9	10	5	7.7
東南東 ESE	2	1	4	2	2	3	7	6	2	4	9	6	4.8
南南東 SSE	4	1	5	4	6	5	7	2	3	6	2	3	4.8
南 S	5	2	9	17	16	14	38	18	18	7	5	5	15.4
南南西 SSW	4	4	7	19	34	39	39	23	18	15	10	6	21.8
南西 SW	—	3	8	8	12	28	10	11	10	6	6	3	10.5
西南 WSW	1	—	10	13	21	16	5	6	8	7	11	4	10.2
西 W	—	—	2	6	4	7	6	6	5	1	—	—	3.7
西北西 WNW	—	—	1	4	1	5	2	3	3	2	1	1	2.3
北北西 NNW	1	—	10	1	2	4	—	1	—	1	1	1	1.1
北西 NW	1	—	10	14	19	14	8	11	6	5	4	6	9.8
北北西 NNW	44	56	71	38	28	26	15	14	33	36	38	48	44.7
靜 穩 Calm	10	5	2	5	3	4	8	9	—	4	5	7	6.2
平均方向 Result. Dir. 回 數 Result. Freq. %	N6°E 69	N6°W 80	N10°W 44	N29°W 11	S66°W 15	S39°W 36	S20°E 29	N56°E 13	N4°W 25	N9°E 40	N8°E 42	N1°E 60	N3°W 26

六回観測成績表
Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

木 浦

MOPPO

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	13.3	21.1	32.1	6.9	3.5	14.2	32.0	27.5	32.8	27.7	19.7	0.2	231.0
6—14時 h	18.2	6.9	26.1	32.8	41.0	70.3	2.9	20.1	23.5	5.6	14.5	1.6	263.5
14—22時 h	6.3	3.7	0.4	18.8	0.0	3.5	18.0	160.3	39.7	25.7	30.9	0.4	307.7
合計 Sum	37.8	31.7	58.6	58.5	44.5	88.0	52.9	207.9	96.0	59.0	65.1	2.2	802.2
最多一日量 Max. in 24hs	7.6	8.4	23.8	26.0	41.0	37.1	26.8	41.5	25.2	24.3	18.0	1.5	41.5
起日 Date	1	20	10	12	11	21	10	30	15	25	21	13	30 VII
最多八時間量 Max. in 8hs	7.3	7.5	19.6	23.3	41.0	31.5	26.5	33.4	23.5	22.0	18.0	1.5	41.0
起日 Date	1	25	11	12	11	21	10	26	15	4	21	13	11 x
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1(耗) (mm)	6	2	5	3	4	4	7	2	4	2	2	10	51
0.1—1	6	3	2	2	1	4	1	1	2	3	4	2	31
1—5	1	4	2	—	1	1	2	1	3	2	5	1	23
5—10	5	3	—	2	—	1	1	1	1	1	—	—	18
10—20	—	—	—	1	—	—	1	5	2	—	3	—	12
20—30	—	—	2	1	—	2	1	2	2	—	—	—	12
30—40	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2
40—50	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	12	10	7	6	3	9	6	12	10	8	14	3	100
≧ 1.0	6	7	5	4	2	5	5	11	8	5	10	2	69
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水観測回数 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	6	6	5	2	2	7	3	6	8	5	7	1	58
6—14時 h	8	7	6	6	1	6	3	6	4	4	6	2	59
14—22時 h	9	6	1	3	—	1	4	10	5	5	9	1	54
合計 Sum	23	19	12	11	3	14	10	22	17	14	22	4	171
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外 { 總量 Sum	40.3	45.6	83.0	113.0	164.7	163.0	179.5	176.7	132.4	97.6	61.8	52.7	1310.3
Out of { 最多一日量 Max. in a Day	2.9	3.2	4.1	6.3	6.9	7.8	8.6	7.8	5.9	5.1	3.1	2.7	8.6
Door { 起日 Date	30	28	30	28	28	16	20	22	1.6	17	19	31	20 VII
箱内 { 總量 Sum	17.3	17.0	28.3	38.4	49.6	47.7	52.4	47.9	45.2	39.3	29.7	24.0	436.8
In the { 最多一日量 Max. in a Day	1.0	1.2	1.5	2.9	2.8	2.7	3.2	2.4	2.3	2.2	1.8	1.4	3.2
Screen { 起日 Date	26,30	28	12,26	14	9	9	19	17	9,24	17	18	31	19 VII
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	5.9	7.3	5.8	6.6	6.3	7.7	6.7	5.5	5.1	6.5	4.9	5.3	6.1
10時 h	7.2	6.9	7.8	7.1	5.6	6.5	5.4	6.0	4.8	6.0	6.5	5.2	6.3
14時 h	6.9	6.4	6.7	6.6	4.8	5.6	5.5	5.7	5.0	6.3	6.5	5.2	5.9
18時 h	5.8	7.0	6.3	7.3	6.2	6.7	6.0	7.5	4.8	6.6	5.8	4.3	6.2
22時 h	5.1	5.5	4.5	6.2	5.8	4.8	4.5	4.4	3.3	6.3	4.1	4.5	4.9
平均 Mean	6.2	6.6	6.2	6.8	5.8	6.3	5.6	5.8	4.6	6.3	5.6	4.9	5.9
上層雲ノ走向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result: Dir.	N84°W	N86°W	W	S84°W	W	N84°W	—	S83°W	S72°W	S88°W	S81°W	S84°W	S89°W
回数 Result: Freq. %	98	99	99	93	93	87	—	83	79	98	98	99	93
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 { ジョルダン式 Jordan's	148.1	166.1	224.7	211.4	311.2	267.5	286.3	262.9	261.9	223.0	165.4	196.2	2724.6
Total { カンベル式 Campbell's	144.5	157.0	205.7	183.2	291.7	251.3	282.5	264.2	255.4	211.2	163.3	203.0	2612.8
百分率 { ジョルダン式 Jordan's	47	54	61	54	72	62	65	63	71	64	53	64	61
% { カンベル式 Campbell's	46	51	56	47	67	58	64	64	69	61	53	67	59

Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

木 浦

MOPPO

昭和十四年

Year 1939

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	※ △	12 7	9 2	3 2	3 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	3 3	4 5	34 20
電 霜	⊥ ⊥	— —	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 13
快 晴	☀ Clear	19 5	11 3	8 3	— 2	— 7	— 3	— 2	— 4	— 5	— 2	— 8	15 6	56 49
曇 天	☁ Cloudy	13 13	12 12	10 10	3 3	12 12	11 11	8 8	10 10	6 6	12 12	12 12	6 6	125
地震	⊙	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水	☔	—	—	—	2	2	1	3	2	8	3	2	1	24
日照	☀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
日 Sunshine	不照 Sunless	4	3	2	3	1	—	—	—	—	1	—	4	18
	≧ 80%	10	9	11	9	17	10	12	15	19	14	11	10	147
	< 20%	10	7	5	7	1	4	4	5	4	4	9	3	63
風 Gales	強風 10-15m/s	11	8	8	5	5	3	1	2	4	2	9	5	63
	烈風 15-29 颶風 ≧ 29	2	1	1	2	—	—	—	2	—	—	1	1	10
暴風	合計 Sum	13	9	9	7	5	3	3	2	4	2	10	6	73
溫 Air Temperature	最低 Min. < 90°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	最低 Min. < 0°	24	17	3	—	—	—	—	—	—	—	2	9	55
	平均 Mean < 0°	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16
	最高 Max. < 0°	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
	最低 Min. ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	4
平均 Mean ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	25	28	7	—	—	60	
最高 Max. ≧ 25°	—	—	—	—	—	4	22	31	31	21	13	—	—	122
最高 Max. ≧ 30°	—	—	—	—	—	—	3	23	25	6	—	—	—	57
地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6 時 h	0.4	1.3	4.2	9.6	14.6	19.4	24.5	25.0	21.2	15.7	8.6	2.4	12.3	
14 時 h	6.4	9.9	14.1	22.9	39.9	45.1	42.7	39.8	29.3	23.5	16.1	11.8	25.1	
22 時 h	0.9	2.3	6.3	11.7	16.8	21.1	26.3	26.7	22.5	16.9	9.7	3.4	13.7	
平均 Mean	2.6	4.5	8.2	14.7	23.8	28.5	31.2	30.5	24.3	18.7	11.5	5.9	17.0	
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米	6 時 h	2.4	3.4	7.1	12.4	18.7	23.2	26.7	27.6	23.7	18.4	11.7	5.8	15.1
	14 時 h	2.8	4.4	9.5	15.5	23.0	26.9	30.3	31.0	26.3	20.4	13.0	6.8	17.5
	22 時 h	3.0	4.6	9.1	14.8	21.6	26.0	29.1	29.5	25.2	19.7	12.6	6.7	16.8
	平均 Mean	2.7	4.1	8.6	14.3	21.1	25.4	28.7	29.4	25.1	19.5	12.4	6.5	16.5
0.2米	6 時 h	3.3	4.3	8.1	13.2	19.9	24.1	27.4	28.6	24.8	19.5	13.0	7.1	16.1
	14 時 h	3.3	4.2	8.3	13.7	20.6	24.7	28.1	29.2	25.1	19.8	13.0	7.1	16.4
	22 時 h	3.6	5.0	9.3	14.7	21.6	25.7	28.8	29.7	25.6	20.3	13.3	7.5	17.1
	平均 Mean	3.4	4.5	8.5	13.9	20.7	24.8	28.1	29.1	25.2	19.9	13.1	7.2	16.5
0.3米	6 時 h	3.5	4.3	8.1	13.0	19.6	23.7	26.8	28.2	24.8	19.8	13.4	7.5	16.1
	14 時 h	3.5	4.2	7.9	12.8	19.4	23.6	26.7	28.0	24.6	19.7	13.2	7.4	15.9
	22 時 h	3.6	4.6	8.4	13.4	20.0	24.2	27.3	28.5	25.0	20.0	13.4	7.6	16.3
	平均 Mean	3.6	4.4	8.1	13.1	19.7	23.8	26.9	28.2	24.8	19.8	13.3	7.5	16.1
0.5米	6 時 h	4.8	5.1	8.5	12.7	18.6	22.7	26.1	28.1	25.4	20.9	14.8	8.9	16.4
	1.0米	7.5	6.7	8.6	11.5	16.2	20.0	23.4	26.0	25.0	21.5	16.7	11.5	16.2
	2.0米	11.4	9.5	9.5	10.6	13.4	16.4	19.2	21.9	22.9	21.5	18.7	15.0	15.9
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平均 Mean	94.9	9.64	0.2	5.9	10.3	16.0	21.9	21.9	17.2	10.7	3.6	97.5	8.0	
季節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1937—1938)														
總日數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of												初終間日數 Intervals	
	初 日 First Date						終 日 Last Date							
	日 Day		月 Month				日 Day		月 Month					
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	60	7		Ⅻ				19		Ⅲ				103
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	19	27		Ⅻ				8		Ⅱ				44
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	5	5		Ⅰ				7		Ⅱ				34
霜	59	19		Ⅹ				6		Ⅳ				139
雪	38	11		Ⅹ				7		Ⅳ				148
積雪	23	12		Ⅹ				7		Ⅳ				147
水	73	6		Ⅹ				5		Ⅳ				121

釜山

HUSAN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (耗) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	762.1	761.0	757.3	756.4	753.1	749.2	751.4	750.3	752.9	757.6	759.5	764.0	756.2	
6 時 h	761.9	760.9	757.1	756.3	753.4	749.4	751.6	750.5	753.0	757.7	759.5	763.8	756.3	
10 時 h	762.8	761.8	757.5	757.0	753.8	749.6	751.7	751.0	753.7	758.5	760.4	764.7	756.9	
14 時 h	760.9	760.6	756.1	756.0	752.9	749.0	751.0	750.2	752.7	757.1	758.9	763.0	755.7	
18 時 h	761.6	760.8	755.9	755.5	752.4	748.6	750.5	749.8	752.5	757.3	759.5	763.5	755.7	
22 時 h	762.1	761.4	757.0	756.7	753.5	749.6	751.5	750.8	753.5	758.0	760.1	764.0	756.5	
* 平均 { 1	761.9	761.1	756.8	756.3	753.2	749.2	751.3	750.4	753.1	757.7	759.6	763.8	756.2	
Mean { 2	767.9	767.1	762.7	762.0	758.8	754.7	756.7	755.8	758.5	763.3	765.4	769.8	761.9	
最起 高 Maximum 日 Date	775.8 8	772.4 28	770.8 1	771.0 10	766.1 29	762.1 1	760.9 18	761.5 10	763.3 27	772.4 21	773.9 30	77.61 14	776.1 XI 14	
最起 低 Minimum 日 Date	759.1 18	753.7 5	749.7 11	752.9 21	749.4 24	74.59 26	750.1 23	749.6 5	749.8 9	754.5 5	755.1 22	760.4 31	745.9 VI 26	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	0.0	2.2	5.3	11.2	14.5	18.5	24.0	24.2	20.8	15.6	9.3	3.0	12.4	
6 時 h	99.3	1.2	4.6	10.5	13.9	18.3	23.5	23.8	20.3	14.8	8.7	2.4	11.8	
10 時 h	1.2	3.6	8.1	14.0	18.7	22.5	27.5	28.7	24.8	18.3	12.5	5.6	15.5	
14 時 h	4.6	7.1	10.3	15.7	19.6	22.7	28.1	29.2	26.0	20.8	15.3	8.5	17.3	
18 時 h	2.8	5.1	8.6	13.7	17.2	20.7	26.7	27.1	23.5	17.5	11.6	5.8	15.0	
22 時 h	1.1	3.7	6.6	11.9	15.4	19.1	24.7	24.9	21.5	16.1	9.8	4.1	13.2	
平 均 Mean	1.5	3.7	7.3	12.8	16.6	20.3	25.8	26.3	22.8	17.2	11.2	4.9	14.2	
平均最高 Mean Max.	6.4	8.8	11.7	17.2	21.0	24.7	29.4	30.6	27.8	22.1	16.6	10.2	18.9	
平均最低 Mean Min.	98.2	0.1	3.9	9.5	12.9	17.3	23.0	23.5	19.5	13.9	7.3	1.2	10.9	
平均較差 Mean Range	8.2	8.6	7.9	7.7	8.1	7.4	6.4	7.2	8.3	8.2	9.3	9.0	8.0	
最高極 Absolute Max. 日 Date	12.6 31	14.4 24	17.7 31	23.8 22	24.4 19	30.5 18	32.8 30	33.6 12	33.8 4	28.6 12	25.6 8	15.4 7	33.8 IX 4	
最低極 Absolute Min. 日 Date	89.0 6	90.0 8	97.7 18	1.9 5,11,12,13	10.3 1	11.6 1	15.7 17,18	20.7 1	13.0 30	5.4 21	97.2 26	94.9 11	89.0 I 6	
最大較差 Max. Range 日 Date	11.4 21	13.1 16	12.2 20	11.8 28	11.2 9	10.8 18	9.7 21	10.9 18	10.6 4	12.0 1	14.0 20	11.7 22	14.0 XI 20	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	2.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.0	0.7	0.7	1.2	1.2	1.9	2.0	1.4	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	12	10	16	12	14	15	17	16	12	13	12	11	160
	2°—4°	7	1	3	6	4	2	1	—	2	3	4	6	39
	4°—6°	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	5
	6°—8°	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	21	12	20	18	18	17	18	16	14	16	18	18	206	
下 降 Descend	0°—2°	4	13	6	8	8	10	13	14	12	7	9	116	
	2°—4°	2	1	4	3	4	3	—	1	3	1	2	26	
	4°—6°	2	2	1	1	1	—	—	—	1	2	2	13	
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	
	8°—10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
≧10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計 Sum	10	16	11	12	13	13	13	15	16	15	12	13	159	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	49.1	56.1	63.6	68.8	74.9	80.9	84.4	81.9	75.1	70.9	65.5	52.4	68.6	
6 時 h	49.1	59.4	64.0	70.6	75.7	82.6	87.2	83.1	76.7	70.3	69.0	57.7	70.5	
10 時 h	46.7	52.5	55.1	61.4	63.3	67.9	73.5	65.1	59.4	60.5	56.9	46.9	59.1	
14 時 h	38.6	41.8	52.2	58.9	58.9	66.7	70.5	63.8	56.3	55.8	49.8	39.3	54.4	
18 時 h	41.8	47.9	56.5	64.6	67.8	75.6	75.4	70.7	66.0	66.8	59.0	46.4	61.5	
22 時 h	45.7	53.8	61.8	70.2	70.9	79.7	83.1	80.2	71.9	71.1	64.1	48.7	66.8	
平 均 Mean	45.2	51.9	58.9	65.8	68.6	75.6	79.9	74.1	67.6	65.9	60.7	48.6	63.5	
最起 小 Minimum 日 Date	13 8	17 10	28 14,17	28 4,9	21 2	20 2	47 21	43 15	29 30	21 23	28 2	24 14	13 I 8	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

釜山

HUSAN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣張力 (毫)													
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	2.5	3.2	4.4	7.0	9.2	12.8	18.7	18.5	14.1	9.8	6.2	3.1	9.1
6 時 h	2.3	3.1	4.3	6.9	9.0	13.0	18.8	18.3	14.0	9.3	6.2	3.2	9.1
10 時 h	2.6	3.3	4.6	7.5	10.2	13.6	19.9	19.0	14.1	10.0	6.5	3.3	9.5
14 時 h	2.7	3.3	5.0	7.9	9.9	13.6	19.8	19.1	14.3	10.4	6.8	3.4	9.7
18 時 h	2.5	3.3	4.8	7.7	9.8	13.5	19.6	18.8	14.5	10.4	6.4	3.3	9.5
22 時 h	2.4	3.3	4.7	7.4	9.2	13.1	19.2	18.8	14.1	10.1	6.1	3.1	9.3
平均 Mean	2.5	3.3	4.6	7.4	9.6	13.3	19.3	18.7	14.2	10.0	6.3	3.2	9.4
風 速 度 (米/秒)													
WIND VELOCITY (m/s)													
2 時 h	4.3	4.4	4.0	4.6	4.1	3.8	4.0	4.0	3.3	3.3	2.6	4.3	3.9
6 時 h	4.7	4.6	4.2	4.7	4.5	3.7	3.7	4.2	3.6	3.8	2.6	2.8	3.9
10 時 h	5.4	4.7	4.9	4.8	4.4	3.9	4.8	4.8	3.5	3.5	3.8	3.9	4.4
14 時 h	4.6	4.7	5.9	5.8	5.8	6.2	5.2	5.9	4.4	4.6	3.9	4.2	5.1
18 時 h	3.3	3.6	4.8	5.5	5.4	5.0	4.3	4.9	3.6	3.6	2.9	3.1	4.2
22 時 h	4.0	4.6	4.4	4.8	5.3	3.5	4.1	4.9	3.0	3.6	3.2	3.9	4.1
日四時間平均 Mean for 24hs.	4.2	4.3	4.7	5.0	4.9	4.3	4.2	4.9	3.6	3.7	3.2	3.6	4.2
最方起 大 Maximum 向 Direction 日 Date	19.2 NNW 12	13.2 NNW 3	16.5 NNW 13	15.0 SSW 12	14.3 NE 29	15.1 SW 12	12.8 NE 23	13.6 E 29	12.0 NW 23	14.4 NNE 16	13.7 W 28	13.2 W 17	19.2 NNW 12
方 向 別 平 均 風 速 度 (米/秒)													
MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m/s)													
北 N	3.3	3.0	3.4	4.1	3.0	0.8	2.3	4.0	3.4	6.0	4.0	2.3	4.1
北北東 NNE	3.9	4.9	6.4	5.4	5.4	4.5	3.7	5.1	3.8	5.5	3.8	1.4	4.9
北東 NE	3.8	4.7	6.7	5.7	7.2	4.2	4.5	5.1	2.3	2.3	2.3	1.6	5.1
東北東 ENE	3.9	4.2	0.8	3.1	3.4	2.7	3.2	5.1	3.3	1.1	0.6	1.8	3.4
東 E	2.0	2.6	4.1	4.3	3.4	4.6	4.2	7.3	3.9	2.5	1.5	1.8	4.0
東南東 ESE	2.1	3.0	2.6	4.0	4.3	4.8	3.7	2.9	3.6	1.5	1.8	2.5	3.3
南南東 SSE	2.1	2.4	3.1	—	1.6	—	1.9	1.5	2.8	1.1	1.6	1.3	2.0
南南東 SSE	2.3	3.2	2.4	1.4	1.9	3.1	2.1	4.5	2.0	0.8	1.1	1.3	2.0
南 S	0.5	2.9	2.7	—	3.6	2.3	3.1	3.5	3.6	3.4	2.3	1.5	2.9
南南西 SSW	3.3	2.7	4.3	6.3	3.8	4.2	4.9	4.4	4.3	3.1	0.8	1.0	4.4
南西 SW	1.9	2.7	5.4	5.8	6.5	6.3	5.5	2.1	3.2	3.0	6.7	5.2	5.4
西南西 WSW	3.6	5.3	5.6	5.1	4.9	4.9	4.2	2.6	3.6	3.6	2.9	4.7	4.4
西 W	2.8	6.3	4.8	5.0	5.4	4.6	4.9	1.7	3.2	1.4	3.7	4.2	4.3
西北西 WNW	3.4	3.1	3.6	4.2	4.1	2.5	2.0	4.2	2.7	2.0	3.8	3.2	3.3
北北西 NNW	4.4	4.3	3.6	4.0	3.3	4.7	1.0	3.6	4.8	4.2	3.8	4.5	4.2
北北西 NNW	6.9	5.3	4.1	4.8	5.1	—	—	1.6	3.9	3.2	3.1	3.9	5.2
平均方向 Result. Dir. 速 Velocity	N28°W 3.4	N26°W 2.7	N13°W 1.8	N3°E 1.0	N35°W 0.4	S38°W 1.7	S42°W 0.6	N49°E 3.4	N38°W 1.0	N5°W 2.1	N60°W 1.7	N38°W 2.4	N27°W 1.3
各 風 向 觀 測 回 數													
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	6	9	7	4	6	1	1	7	15	30	15	9	110
北北東 NNE	19	32	34	34	16	9	19	52	30	35	13	2	295
北東 NE	12	8	19	31	31	16	36	45	6	10	6	6	226
東北東 ENE	2	2	1	13	11	12	5	18	9	3	1	2	79
東 E	5	4	12	7	9	11	13	20	11	11	11	6	120
東南東 ESE	2	2	2	6	5	5	9	5	4	4	4	5	53
南南東 SSE	2	5	3	—	1	—	1	1	2	4	1	3	23
南 S	1	1	1	2	2	6	2	1	2	5	4	2	29
南南西 SSW	1	3	3	—	6	11	5	9	8	6	9	2	93
南西 SW	1	4	9	22	31	39	29	6	13	9	1	1	165
西南西 WSW	1	3	14	15	17	24	23	4	9	5	10	12	137
西 W	5	5	9	8	18	22	10	4	12	11	15	22	141
西北西 WNW	27	18	19	15	16	18	26	2	22	6	18	23	210
北北西 NNW	18	8	11	4	3	3	2	1	8	3	21	22	104
北北西 NNW	29	23	13	6	4	2	2	3	21	29	30	49	211
北北西 NNW	52	36	22	10	8	—	—	1	4	5	7	17	162
靜 霽 Cahn	3	5	7	3	2	1	3	7	4	10	14	3	62
平均方向 Result. Dir. 回 數 Result. Freq. %	N32°W 64	N23°W 53	N73°W 34	N10°E 22	N39°W 6	S31°W 34	S30°W 6	S47°E 59	N37°W 25	N5°W 36	N55°W 38	N62°W 57	N29°W 25

釜山
HUSAN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	6.1	15.3	25.3	9.5	4.1	11.9	42.5	7.8	58.6	3.6	41.3	—	226.0
6—14時 h	8.4	4.3	47.4	64.2	29.1	6.3	23.2	6.5	107.6	35.1	3.2	0.0	335.3
14—22時 h	2.6	1.1	15.2	42.1	30.6	37.3	45.8	9.4	43.7	8.8	9.7	—	246.3
合計 Sum	17.1	20.7	87.9	115.8	63.8	55.5	111.5	23.7	209.9	47.5	54.2	0.0	807.6
最多一日量 Max. in 24hs 起日 Date	7.8 18	8.8 20	41.9 11	45.4 7	53.8 11	25.2 21	78.1 4	10.2 3	143.3 9	30.4 5	27.5 22	—	143.3 K 9
最多八時間量 Max. in 8hs 起日 Date	5.9 18	7.2 5	22.1 11	34.7 7	29.5 11	22.0 21	37.1 4	9.2 3	82.4 9	28.0 5	23.9 22	—	82.4 K 9
量別降水日數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1(耗) (mm)	1	4	1	7	5	1	—	4	1	1	2	1	28
0.1—1	1	3	—	3	1	1	—	3	1	3	1	—	18
1—5	2	1	1	1	1	2	4	1	1	5	1	—	20
5—10	1	2	2	1	1	2	1	1	1	—	1	—	13
10—20	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	6
20—30	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	1	—	5
30—40	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
40—50	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
50—60	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	4	6	6	8	4	7	8	6	6	9	5	—	69
≧ 1.0	3	3	6	5	3	6	7	3	5	6	4	—	51
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	2	3	3	3	2	3	4	1	4	4	2	—	33
6—14時 h	4	4	5	6	2	4	6	4	4	6	2	—	47
14—22時 h	2	3	4	6	3	3	5	3	5	4	4	—	42
合計 Sum	8	10	12	17	7	10	15	8	13	14	8	—	122
蒸發量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum Out of Door	8.24	83.5	110.7	130.3	174.9	169.4	185.2	199.1	171.3	107.3	83.7	9.15	1589.3
最多一日量 Max. in a Day 起日 Date	4.3 26	4.7 1	5.2 17	7.7 28	8.9 2	9.8 2,4	8.4 16	9.1 15	9.1 22	5.6 4	4.0 10,12	4.3 19,31	9.8 W 2,4
箱內總量 Sum In the Screen	57.9	5.01	58.1	61.9	66.8	58.8	55.0	71.1	76.9	56.5	53.3	60.8	727.2
最多一日量 Max. in a Day 起日 Date	3.0 24	3.3 1	3.0 22	4.4 27	4.9 2	5.8 2	2.9 15,31	4.0 29	7.7 22	4.0 19	2.8 12	3.4 25	7.7 K 22
雲量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	3.7	4.7	5.2	6.4	6.0	6.9	4.5	6.4	3.8	6.7	3.0	1.2	4.9
10時 h	5.5	4.5	5.8	6.2	5.9	6.0	5.1	7.3	4.4	7.5	4.2	1.6	5.3
14時 h	4.7	4.4	6.5	6.5	4.9	5.9	4.5	6.0	4.2	7.0	4.7	1.9	5.1
18時 h	4.6	5.8	6.2	6.5	5.4	6.2	5.1	5.7	3.6	5.9	4.4	1.5	5.1
22時 h	2.6	4.4	5.0	5.7	5.4	5.3	2.5	4.2	3.1	5.5	3.5	1.0	4.0
平均 Mean	4.2	4.7	5.8	6.3	5.5	6.1	4.3	5.9	3.8	6.5	4.0	1.4	4.9
上層雲ノ走向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result. Dir. 回數 Result. Freq. %	W 100	S75°W 98	S86°W 99	W 100	S75°W 93	S79°W 98	E 100	N54°W 84	N66°W 85	S84°W 99	N68°W 92	S68°W 92	N85°W 83
日照時數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 (ジョルダン式 Jordan's) Total (カンベル式 Campbell's)	202.6 192.2	20.29 18.46	244.3 217.1	228.7 198.1	300.3 283.1	265.0 247.4	296.6 289.3	265.8 254.7	277.1 250.2	202.5 181.9	217.3 212.9	256.8 251.6	2959.1 2763.6
百分率 (ジョルダン式 Jordan's) % (カンベル式 Campbell's)	65 62	66 60	66 59	58 51	69 65	61 57	67 66	64 61	75 68	58 52	70 69	85 83	67 62

釜 山

HUSAN

昭和十四年

Year 1939

		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	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
天 氣 日 數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	※ △	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
電 霜	□	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
快 晴	☐	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	4
地 晴	☐	4	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	7	17
震 天	☐	13	10	4	6	7	6	12	3	16	3	11	25	116
降 水	☐	8	9	11	13	10	14	9	10	9	12	7	2	114
水 震	☐	17	9	8	7	14	9	12	9	12	8	5	9	119
8 時間	☐	—	—	2	3	1	1	2	—	3	2	—	—	15
1 時間	☐	—	—	—	2	1	—	1	—	1	1	—	—	6
照 日	☐	1	3	4	4	2	2	4	1	3	3	3	1	31
Sunshine	☐	18	16	18	12	16	13	18	14	19	12	17	26	199
不照	☐	5	4	7	6	4	6	5	5	4	7	4	1	58
風 強	☐	9	6	6	11	12	3	5	2	3	7	3	8	75
風 烈	☐	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	4
風 烈	☐	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	Sum	10	6	7	12	12	4	5	2	3	7	3	8	79
溫 度	☐	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
最低	☐	20	10	4	—	—	—	—	—	—	—	3	9	46
平均	☐	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16
最高	☐	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
最低	☐	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
平均	☐	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—
最高	☐	—	—	—	—	—	—	25	25	10	—	—	—	60
最高	☐	—	—	—	—	—	—	29	31	24	8	1	—	107
最高	☐	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地 面 溫 度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6 時 h		96.4	99.0	2.0	7.9	13.3	18.1	23.4	23.2	18.9	12.8	6.0	99.6	10.0
14 時 h		11.4	18.6	23.4	27.5	38.8	42.1	46.5	46.7	38.5	26.8	20.8	14.5	29.6
22 時 h		97.2	0.3	4.1	10.0	15.4	19.4	25.1	25.0	20.7	14.1	7.2	0.7	11.7
平 均	Mean	1.8	6.0	9.8	15.1	22.5	26.5	31.7	31.6	26.0	17.9	11.3	5.0	17.1
地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6 時 h	1.8	4.6	8.2	13.4	18.4	22.3	26.8	27.8	24.8	18.1	11.9	5.4	15.3
	14 時 h	2.1	5.3	9.5	14.8	20.5	24.2	28.8	29.8	26.6	19.3	13.0	6.2	16.7
	22 時 h	2.5	6.0	10.2	15.3	20.7	24.5	29.0	29.9	26.6	19.4	13.3	6.7	17.0
	平 均 Mean	2.1	5.3	9.3	14.5	19.8	23.7	28.2	29.1	26.0	18.9	12.7	6.1	16.3
0.2米m	6 時 h	2.6	5.4	9.0	14.0	19.2	23.3	27.3	28.6	26.0	19.3	13.3	6.6	16.2
	14 時 h	2.6	5.1	8.6	13.7	19.1	23.1	27.2	28.5	25.6	19.1	13.0	6.3	16.0
	22 時 h	2.8	5.8	9.7	14.8	20.2	24.2	28.4	29.4	26.6	19.7	13.6	7.0	16.9
	平 均 Mean	2.7	5.4	9.1	14.2	19.5	23.5	27.6	28.8	26.1	19.4	13.3	6.7	16.4
0.3米m	6 時 h	3.4	5.7	9.3	14.0	19.1	23.2	26.9	28.5	26.3	19.9	14.0	7.5	16.5
	14 時 h	3.4	5.6	9.0	13.9	18.9	22.9	26.8	28.3	26.0	19.6	13.7	7.2	16.3
	22 時 h	3.4	5.7	9.3	14.1	19.3	23.3	27.1	28.6	26.2	19.8	13.8	7.4	16.5
	平 均 Mean	3.4	5.7	9.2	14.0	19.1	23.1	26.9	28.4	26.2	19.8	13.9	7.4	16.4
0.5米m	十 時	3.9	5.3	8.2	12.7	17.9	21.9	25.6	27.2	25.4	19.7	14.1	7.9	15.8
1.0米m	at 10h	7.6	7.0	8.9	11.8	15.7	19.2	22.3	24.6	24.7	20.9	16.6	11.5	15.9
2.0米m	at 10h	13.1	11.3	11.1	11.9	13.8	16.1	18.3	20.6	22.0	21.1	19.0	16.1	16.2
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平 均	Mean	93.1	95.7	99.2	4.9	7.6	14.7	20.5	20.9	16.0	8.8	1.3	95.0	6.5
季 節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1938—1939)														
	總 日 數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of				初 終 間 日 數 Intervals								
		初 日 First Date		終 日 Last Date										
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month									
最低氣溫	Min. Air Temp. < 0°	45	12	XI	20	III	129							
平均氣溫	Mean Air Temp. < 0°	18	26	XII	8	II	45							
最高氣溫	Max. Air Temp. < 0°	5	28	XII	7	II	42							
霜	☐	14	28	XI	20	III	113							
雪	※	4	11	XI	18	III	128							
積 雪	☐	1	18	III	18	III	1							
氷	☐	62	12	XI	20	III	129							

全 州
ZENSYŪ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣 壓 (糎) AIR PRESSURE (mm)													
2 時 h	765.8	764.9	760.2	758.9	755.2	751.0	752.9	752.1	755.4	760.3	762.3	767.3	758.9
6 時 h	765.7	764.9	759.8	758.6	755.1	751.0	752.9	752.1	755.4	760.2	762.4	767.2	758.8
10 時 h	766.6	765.7	760.5	758.9	755.3	751.2	752.7	752.4	756.0	760.8	763.2	768.2	759.3
14 時 h	764.8	764.3	759.1	757.6	754.2	750.2	751.4	751.2	754.7	759.2	761.8	766.6	757.9
18 時 h	765.2	764.4	759.0	757.5	753.8	749.9	751.2	750.8	754.6	759.5	762.0	766.9	757.9
22 時 h	765.8	765.0	760.2	759.0	755.4	751.2	752.6	752.2	755.8	760.6	762.7	767.4	759.0
* 平均 { 1	765.6	764.9	759.8	758.4	754.8	750.7	752.3	751.8	755.3	760.1	762.4	767.3	758.6
Mean { 2	770.1	769.3	764.1	762.6	758.9	754.7	756.2	755.7	759.3	764.2	766.7	771.7	762.8
最 高 Maximum	778.2	774.8	771.7	771.8	766.1	762.3	761.6	761.7	764.2	774.9	774.5	778.1	778.2
起 日 Date	8	15	1	9	16	1	17	10	27	21	2	12	8 I
最 低 Minimum	762.6	758.3	751.4	753.8	750.1	745.8	749.3	749.1	752.0	755.1	755.9	763.5	745.8
起 日 Date	1	5	11	21	11	26	31	5	9	5	22	31	26 V
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)													
2 時 h	95.9	97.4	1.8	8.3	13.0	18.2	24.5	23.6	18.0	11.6	5.1	99.8	9.8
6 時 h	95.3	97.0	1.1	7.1	12.2	17.6	23.4	22.4	16.9	10.7	4.0	99.2	8.9
10 時 h	98.1	0.1	5.7	14.1	19.6	23.5	29.6	28.6	22.7	16.8	8.4	2.1	14.1
14 時 h	1.9	4.1	9.5	18.1	23.3	27.4	33.4	31.4	26.0	21.1	12.0	5.4	17.8
18 時 h	0.2	2.3	8.0	15.8	20.9	25.5	30.6	29.5	24.0	18.1	9.2	3.0	15.6
22 時 h	97.1	99.2	3.3	10.7	15.1	20.0	26.4	25.3	19.1	13.4	6.1	0.4	11.4
平 均 Mean	98.1	0.0	4.9	12.4	17.3	22.0	28.0	26.8	21.1	15.3	7.5	1.7	12.9
平均最高 Mean Max.	3.0	3.3	10.9	19.3	24.9	28.6	34.6	32.9	27.0	22.0	13.3	6.6	19.0
平均最低 Mean Min.	93.9	95.4	99.6	5.8	10.7	16.3	22.9	21.8	16.1	9.2	2.4	97.4	7.6
平均較差 Mean Range	9.7	9.9	11.3	13.5	14.2	12.3	11.7	11.0	10.9	12.8	10.9	9.2	11.4
最 高 極 Absolute Max.	9.7	12.8	19.6	26.1	30.6	34.1	38.2	36.5	33.7	30.8	22.9	12.4	38.2
起 日 Date	30	24	9	29	28	16	20,21	8	7	14	7	9	20,21 VII
最 低 極 Absolute Min.	84.2	85.6	93.2	96.1	3.8	8.2	16.8	17.8	7.5	98.7	91.9	90.0	84.2
起 日 Date	6	8	19	5	9	4	1	16	30	22	26	15	6 I
最大較差 Max. Range	15.1	15.3	19.1	22.7	24.8	19.9	16.3	15.1	15.7	19.5	18.2	14.1	24.8
起 日 Date	31	24	30	9	9	16	20	18	13	14	7	9	9 V
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)													
平 均 Mean	2.9	1.8	1.8	1.9	2.2	1.6	1.0	1.1	1.2	1.6	2.3	2.3	1.8
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE													
上 昇 Ascend	0°-2°	6	8	11	9	12	12	17	10	12	9	10	128
	2°-4°	5	5	3	7	6	3	2	3	1	2	3	44
	4°-6°	4	—	2	1	1	—	—	—	—	1	4	17
	6°-8°	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	8°-10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合 計 Sum	16	14	16	17	19	16	19	13	13	15	16	17	191
下 降 Descend	0°-2°	8	11	9	5	6	8	10	13	14	11	5	105
	2°-4°	3	1	5	7	2	5	1	4	2	3	4	45
	4°-6°	2	2	1	—	3	1	—	—	1	1	2	14
	6°-8°	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5
	8°-10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合 計 Sum	15	14	15	12	12	14	11	17	17	16	13	14	170
昇降ナシ Stationary	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	1	—	4
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)													
2 時 h	81.7	89.0	84.4	77.6	84.3	85.0	91.0	87.3	91.0	91.1	89.7	80.8	86.1
6 時 h	82.9	87.3	86.7	81.2	84.9	84.5	93.2	90.9	92.2	90.3	90.9	80.7	87.1
10 時 h	71.6	70.9	66.7	58.0	60.4	64.0	67.4	63.8	69.8	68.9	76.2	69.4	67.3
14 時 h	55.1	54.5	55.1	45.9	48.8	51.4	53.6	54.1	51.7	50.8	62.1	54.5	53.1
18 時 h	63.6	65.5	60.0	52.3	56.1	56.0	65.5	60.8	63.1	63.8	76.6	65.9	62.4
22 時 h	79.5	80.6	79.3	72.5	78.0	79.3	83.4	80.4	87.1	83.3	88.0	78.6	80.8
平 均 Mean	72.4	74.6	72.0	64.6	68.7	70.0	75.7	72.9	75.8	74.7	80.6	71.7	72.8
最 小 Minimum	35	32	32	29	26	25	38	35	35	30	42	35	25
起 日 Date	20	2	9	14	10	5	20	18	19	14	7,8	14	5 VI

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

全 州

ZENSYU

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (箱)													
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	2.9	3.5	4.5	6.4	9.4	13.4	20.8	18.9	14.2	9.6	6.1	3.7	9.4
6 時 h	2.8	3.3	4.4	6.3	9.0	12.8	19.9	18.3	13.6	9.0	5.7	3.5	9.1
10 時 h	3.0	3.4	4.6	7.2	10.1	13.7	20.6	18.5	14.5	10.2	6.5	3.8	9.7
14 時 h	3.0	3.4	4.9	7.1	10.0	13.5	20.3	18.0	13.0	9.7	6.7	3.7	9.4
18 時 h	3.0	3.6	4.9	7.0	10.0	13.6	21.2	18.1	14.1	10.2	6.8	3.8	9.7
22 時 h	3.1	3.6	4.7	7.0	9.9	14.0	21.4	19.2	14.6	9.9	6.4	3.8	9.8
平均 Mean	2.9	3.5	4.7	6.8	9.7	13.5	20.7	18.5	14.0	9.8	6.4	3.7	9.5
風 速 度 (* / 秒)													
WIND VELOCITY (m / s)													
2 時 h	1.1	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	1.0	1.3	0.8
6 時 h	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	1.0	0.7
10 時 h	1.1	0.9	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	1.1	1.0	0.8	0.9	1.4	1.3
14 時 h	2.3	2.4	3.4	3.4	2.9	2.9	2.3	2.1	2.2	2.0	2.1	2.7	2.6
18 時 h	1.3	2.1	3.4	2.9	3.2	3.0	2.7	2.2	2.0	1.3	0.9	1.4	2.2
22 時 h	0.9	0.6	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.4	0.5	0.4	0.8	1.0	0.8
廿四時間平均 Mean for 24hs.	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	1.1	1.1	0.9	1.1	1.5	1.4
最大 Maximum	6.8	6.9	10.3	7.9	8.3	8.8	6.6	5.2	7.4	6.6	8.9	6.9	10.3
方向 Direction	W	NW	W	WSW	W	W	W	NW	SE	W	W	WSW	W
起日 Date	11	7	17	28	2	3	17	19	28	5	29	31	17 III
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒)													
MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m / s)													
北 N	2.6	1.4	0.9	2.3	1.1	3.1	1.0	1.4	1.8	1.6	3.4	2.5	2.0
北北東 NNE	2.7	1.1	1.8	0.8	1.2	—	1.9	1.4	0.8	2.6	1.5	2.1	1.7
北東 NE	0.9	0.6	1.5	1.9	1.2	—	1.1	1.1	1.1	2.0	0.7	1.6	1.3
東北東 ENE	0.9	0.9	1.9	3.4	3.3	—	0.9	1.3	0.8	1.6	—	0.7	1.8
東 E	0.8	1.3	2.5	3.6	2.0	2.2	1.3	1.4	—	2.6	1.6	1.1	1.9
東南東 ESE	0.9	0.7	1.9	1.7	2.5	1.5	1.7	2.9	1.7	1.2	0.8	1.0	1.7
南東 SE	1.2	1.1	1.1	1.6	1.5	2.8	0.8	2.0	2.1	2.4	1.0	1.0	1.4
南南東 SSE	1.4	1.0	1.2	1.6	1.8	1.7	2.7	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.6
南 S	0.7	0.7	1.0	2.5	2.1	1.9	2.2	1.7	1.0	1.2	1.3	0.9	1.5
南南西 SSW	1.7	0.5	1.2	0.9	1.2	1.2	2.4	0.6	1.2	0.7	1.0	1.1	1.4
南西 SW	1.2	0.8	0.9	2.0	1.7	1.8	1.7	1.4	1.6	1.3	3.3	1.4	1.6
西南西 WSW	2.2	2.9	1.7	2.6	2.9	2.9	1.7	1.5	2.0	3.2	2.3	2.4	2.4
西 W	2.0	3.0	4.0	3.0	3.2	2.9	2.1	1.8	2.1	1.8	2.1	2.3	2.7
西北西 WNW	2.0	2.3	3.2	2.7	2.1	2.7	3.0	2.4	2.4	1.5	1.9	2.0	2.4
北西 NW	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	1.9	2.9	1.9	2.1	1.6	1.3	1.9	2.0
北北西 NNW	2.4	1.5	1.5	1.9	2.3	1.2	1.4	1.3	1.5	0.7	1.9	3.8	2.1
平均方向 Result. Dir.	N53°W	N69°W	S86°W	S73°W	S72°W	S70°W	S44°W	S39°W	N85°W	S72°W	N89°W	N71°W	S85°W
速 度 Velocity	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8	1.0	0.6	0.2	0.4	0.1	0.4	0.4	0.5
各 風 向 觀 測 回 數													
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION.													
北 N	13	9	2	1	2	2	5	3	4	5	4	8	58
北北東 NNE	2	4	5	2	2	—	2	6	1	3	5	8	40
北東 NE	4	1	3	1	3	—	4	2	3	6	2	1	30
東北東 ENE	1	1	2	6	2	—	3	3	1	2	—	4	25
東 E	2	5	3	6	4	2	3	5	—	2	2	4	38
東南東 ESE	5	6	5	6	5	2	1	11	4	2	3	2	52
南東 SE	12	10	7	12	10	3	4	10	4	5	14	25	116
南南東 SSE	10	7	16	17	20	20	16	9	12	9	12	16	164
南 S	7	2	10	6	6	18	17	8	19	18	10	6	127
南南西 SSW	2	1	6	4	8	6	14	3	6	5	3	8	66
南西 SW	5	3	7	7	7	8	8	5	3	2	3	8	66
西南西 WSW	3	6	8	12	17	8	5	7	3	2	6	12	89
西 W	16	14	33	21	27	35	12	12	9	13	17	14	223
西北西 WNW	20	22	20	20	18	18	15	16	19	10	11	9	198
北西 NW	13	14	14	13	11	9	4	8	14	10	7	10	127
北北西 NNW	12	8	5	1	3	1	6	1	8	1	9	11	66
靜 穩 Calm	59	55	40	45	41	48	67	77	70	91	72	40	705
平均方向 Result. Dir.	N68°W	N63°W	S76°W	S56°W	S60°W	S58°W	S42°W	S43°W	S71°W	S53°W	S62°W	S41°W	S66°W
回 數 Result. Freq. %	18	21	30	22	30	39	22	9	19	11	14	13	19

全 州

ZENSYU

Year 1939

昭和十四年

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6 時 h	2.5	11.0	20.1	0.8	3.7	23.6	2.0	5.0	56.1	9.4	21.7	1.0	156.9
6—14 時 h	8.3	2.7	23.3	36.1	36.9	25.0	3.0	16.9	28.1	2.6	36.1	0.3	224.3
14—22 時 h	4.7	3.9	4.0	11.4	8.9	14.4	69.7	87.7	60.3	4.3	21.5	1.4	292.2
合計 Sum	15.5	17.6	52.4	48.3	49.5	63.0	74.7	109.6	144.5	16.3	79.3	2.7	673.7
最多一日量 Max. in 24hs 起 日 Date	6.6 1	8.1 5	23.3 11	29.8 12	32.6 11	13.6 8	33.8 21	51.2 10	39.3 16	6.3 3.0	24.9 8	1.2 9	51.2 10 VIII
最多八時間量 Max. in 8hs 起 日 Date	4.2 1	8.1 5	13.4 11	22.9 12	31.2 11	13.6 8	33.8 21	51.2 10	34.2 16	3.9 3.0	23.8 8	1.2 9	51.2 10 VIII
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1(耗) (mm)	3	7	2	1	3	3	6	4	2	2	1	6	40
0.1—1	4	—	2	3	2	3	3	3	2	1	3	6	32
1—5	2	4	3	1	3	3	5	5	3	4	6	1	40
5—10	1	1	1	—	—	5	3	2	1	1	3	—	18
10—20	—	—	1	1	1	—	—	2	—	—	—	—	10
20—30	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	5
30—40	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	3
40—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50—60	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	7	5	8	6	7	12	12	13	12	6	14	7	109
≧ 1.0	3	5	6	3	5	9	9	10	10	5	11	1	77
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水観測回数 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6 時 h	4	3	4	2	4	7	3	5	7	4	9	4	56
6—14 時 h	4	4	7	4	4	8	1	5	6	2	5	1	51
14—22 時 h	5	2	3	4	5	5	9	9	7	4	8	2	63
合計 Sum	13	9	14	10	13	20	13	19	20	10	22	7	170
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum	34.2	44.0	70.3	125.8	179.5	195.5	215.9	183.7	126.0	93.9	44.2	33.7	1351.7
Out of 最多一日量 Max. in a Day Door 起 日 Date	2.5 18	2.8 28	3.9 26,27	8.0 28	11.0 9	12.1 5	9.7 9	8.6 8	6.2 2	4.7 17	3.5 7	1.9 31	12.1 5 VI
箱内總量 Sum	25.3	24.5	44.2	82.2	111.1	121.9	120.9	101.5	74.9	63.2	35.3	35.6	840.6
In the 最多一日量 Max. in a Day Screen 起 日 Date	1.5 30	1.5 15	2.5 17	7.6 28	10.2 9	11.4 5	7.5 9	5.0 18	4.8 2	4.4 14	3.6 7	2.2 3,31	11.4 5 VI
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6 時 h	4.9	7.0	5.7	6.7	6.6	7.1	6.7	6.3	5.5	5.3	5.4	4.3	6.0
10 時 h	6.0	5.9	7.9	6.5	6.4	7.0	6.1	7.3	5.3	5.0	6.2	4.3	6.2
14 時 h	5.3	6.0	7.2	6.4	6.1	7.2	7.8	8.5	6.7	6.1	6.6	6.5	6.7
18 時 h	5.3	6.5	6.2	6.6	6.0	7.1	7.3	8.5	5.4	5.6	5.8	4.6	6.2
22 時 h	4.2	6.7	4.4	4.9	5.4	4.8	5.5	5.3	4.2	5.2	4.8	4.6	5.0
平均 Mean	5.1	6.4	6.3	6.2	6.1	6.7	6.7	7.2	5.4	5.4	5.7	4.9	6.0
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平的方向 Result. Dir.	—	W	—	—	W	W	—	W	—	—	W	—	W
回数 Result. Freq. %	—	100	—	—	100	100	—	100	—	—	100	—	100
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 { ジョルダン式 Jordan's	162.00	171.67	209.07	247.90	290.44	242.79	269.72	257.66	253.51	230.65	153.56	169.23	2658.20
Total { カンベル式 Campbell's	157.53	169.81	196.70	226.42	283.18	235.96	288.89	268.11	252.31	222.93	149.51	176.36	2627.71
百分率 { ジョルダン式 Jordan's	52	56	57	63	67	56	61	62	68	66	50	56	60
% { カンベル式 Campbell's	51	56	53	58	65	54	65	64	69	64	49	58	59

全 州

ZENSYU

昭和十四年

Year 1939

		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	全年	
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
天 氣 日 數 NUMBER OF DAYS WITH															
雪霰	※	7	10	4	—	—	—	—	—	—	—	5	6	32	
霜	△	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	
霜	△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
霜	□	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
霜	□	27	19	18	8	—	—	9	6	3	—	—	—	20	
晴天	Clear	7	4	2	5	4	4	3	—	2	3	10	19	104	
曇天	Cloudy	11	11	11	12	12	14	11	14	7	8	10	6	127	
地震	⊙	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3	
8時間	≥ 10	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
1時間	≥ 10	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	5	
日照 Sunshine	不照	5	4	4	2	2	—	1	3	2	3	3	1	30	
	≥ 80%	13	10	6	11	11	9	5	8	11	14	9	9	116	
	< 20%	11	6	6	3	3	4	3	4	4	4	10	4	62	
暴風 Gales	強風 10-15 ^{m/s}	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	烈風 15-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	颶風 ≥ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計 Sum	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
氣溫 Air Temperature	最低 Min. < 90°	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
	最低 Min. < 0°	31	25	17	5	—	—	—	—	—	2	10	24	114	
	平均 Mean < 0°	21	11	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	44	
	最高 Max. < 0°	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
	最低 Min. 25°	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	
	平均 Mean 25°	—	—	—	—	—	2	28	27	7	—	—	—	64	
最高 Max. 25°	—	—	—	5	17	26	31	31	18	11	—	—	139		
最低 Min. 30°	—	—	—	—	2	12	29	28	10	2	—	—	83		
地 面 溫 度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)															
6 時 h	97.9	99.9	2.7	9.0	13.3	19.1	24.8	24.6	19.0	12.4	5.8	0.1	10.7		
14 時 h	1.8	8.2	15.4	27.3	37.6	41.2	45.6	45.0	34.6	28.3	14.4	7.2	25.5		
22 時 h	99.2	1.5	5.1	12.5	17.4	21.8	28.1	27.5	21.5	14.9	7.6	1.1	13.2		
平均 Mean	99.6	3.2	7.8	16.2	22.7	27.4	32.9	32.4	25.0	18.5	9.3	2.8	16.5		
地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)															
0.1米	6 時 h	99.8	1.4	4.9	11.1	17.4	22.4	27.1	27.3	22.2	15.8	8.5	2.8	13.4	
	14 時 h	0.1	3.0	8.4	16.3	22.9	27.2	33.3	32.2	26.5	20.2	11.2	4.1	17.1	
	22 時 h	0.1	2.5	7.1	14.2	20.8	25.6	30.5	29.9	24.4	18.0	9.9	3.6	15.6	
	平均 Mean	0.0	2.3	6.8	13.9	20.4	25.0	30.3	29.8	24.3	18.0	9.8	3.5	15.4	
0.2米	6 時 h	0.6	1.9	5.7	11.9	18.1	23.0	27.6	28.1	23.4	17.3	10.0	3.9	14.3	
	14 時 h	0.6	2.1	6.5	13.2	19.4	24.2	29.7	29.5	24.6	18.4	10.6	4.2	15.2	
	22 時 h	0.6	2.7	7.2	13.9	20.1	24.9	30.0	29.8	24.8	18.6	10.9	4.5	15.7	
	平均 Mean	0.6	2.2	6.5	13.0	19.2	24.0	29.1	29.1	24.2	18.1	10.5	4.2	15.1	
0.3米	6 時 h	2.0	2.8	6.6	12.4	18.3	22.9	27.7	28.3	24.2	19.1	11.7	5.4	15.1	
	14 時 h	2.0	2.8	6.4	12.3	18.2	22.9	27.8	28.2	24.1	18.9	11.6	5.2	15.0	
	22 時 h	2.0	3.0	7.1	13.1	19.0	23.5	28.6	28.8	24.6	19.5	12.0	5.6	15.6	
	平均 Mean	2.0	2.9	6.7	12.6	18.5	23.1	28.0	28.4	24.3	19.2	11.8	5.4	15.2	
0.5米	2.3	3.0	6.5	11.8	17.2	21.9	26.4	27.2	23.9	18.6	11.9	5.8	14.7		
	1.0米	4.8	4.1	6.5	10.4	14.9	18.9	23.0	25.1	23.7	19.8	14.7	9.1	14.6	
		2.0米	9.7	7.7	8.0	9.5	12.5	15.6	18.7	21.4	22.0	20.3	17.2	13.4	14.7
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)															
平均 Mean	88.3		90.5	94.8	1.5	7.0	12.7	21.0	19.5	13.2	5.1	98.4	92.1	3.7	
季 節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1938—1939)															
總日數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of		初 日 First Date		終 日 Last Date		初 終 間 日 數 Intervals								
			日 Day		日 Day		日 Day								
			月 Month		月 Month		月 Month								
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	120	9	XI	9	IV	152									
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	47	12	XI	19	III	128									
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	14	26	XI	8	II	45									
霜	115	17	X	24	IV	190									
雪	32	11	XI	25	III	135									
積雪	13	11	XI	19	III	129									
氷	112	9	X	9	IV	152									

秋 風 嶺

SYŪHŪREI

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (耗) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	747.4	746.4	742.4	741.7	738.3	734.3	736.9	736.5	738.8	743.6	744.8	748.9	741.7	
6 時 h	747.2	746.4	742.1	741.5	738.3	734.4	737.0	736.6	738.9	743.6	744.9	748.8	741.6	
10 時 h	748.1	747.2	742.6	741.9	738.6	734.5	736.9	736.9	739.5	744.1	745.6	749.6	742.1	
14 時 h	746.3	745.9	741.1	740.4	737.4	733.5	735.6	735.8	738.2	742.6	744.1	748.0	740.7	
18 時 h	746.7	745.9	740.9	740.0	736.8	732.9	734.9	735.2	737.9	742.7	744.6	748.5	740.6	
22 時 h	747.2	746.6	742.2	741.6	738.4	734.4	736.5	736.6	739.1	743.8	745.2	749.0	741.7	
* 平均 { 1 Mean { 2	747.1 770.1	746.4 769.2	741.9 764.1	741.2 762.7	738.0 759.1	734.0 754.6	736.3 756.5	736.3 756.6	738.7 759.5	743.4 764.8	744.9 767.0	748.8 771.5	741.4 763.0	
最 高 Maximum 起 日 Date	777.6 9	774.6 15,16	772.9 1	772.5 10	767.3 29	763.0 1	761.4 17,18	762.3 10	764.7 27	775.7 21	775.2 2	778.3 14	778.3 14 II	
最 低 Minimum 起 日 Date	762.5 18	758.1 5	751.3 11	752.8 28	750.6 11	745.0 26	749.4 30	749.7 5	751.5 9	754.0 5	757.3 22	761.3 31	745.0 26 VI	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	95.1	97.4	1.6	8.3	12.7	18.0	24.6	23.0	17.6	11.5	3.9	98.4	9.4	
6 時 h	94.1	96.7	0.7	6.7	11.6	16.8	23.1	21.6	16.5	10.3	2.8	97.9	8.2	
10 時 h	96.6	99.2	5.0	13.1	18.4	23.5	29.9	27.7	22.1	16.5	7.4	0.9	13.4	
14 時 h	0.5	2.9	8.4	17.5	22.0	27.5	33.7	30.9	25.4	20.4	11.0	5.0	17.1	
18 時 h	98.7	1.4	7.0	15.6	20.6	26.4	31.6	29.0	23.7	16.8	7.8	1.8	15.0	
22 時 h	96.4	98.5	3.5	11.0	15.4	21.1	26.7	25.1	19.2	12.6	4.6	99.7	11.2	
平 均 Mean	96.9	99.4	4.4	12.0	16.8	22.2	28.9	26.2	20.8	14.7	6.3	0.6	12.4	
平均最高 Mean Max.	1.5	4.1	9.7	18.3	23.2	28.7	35.0	32.2	26.7	21.1	11.9	5.9	18.2	
平均最低 Mean Min.	92.4	95.2	99.6	5.9	10.7	15.7	22.6	21.1	15.7	8.9	1.2	96.0	7.1	
平均較差 Mean Range	9.1	8.9	10.0	12.4	12.5	13.0	12.5	11.1	11.0	12.2	10.7	9.8	11.1	
最高極 Absolute Max. 起 日 Date	9.9 30	13.0 24	20.0 30	26.6 30	30.0 10	34.3 18	39.8 27	38.0 22	35.2 4	30.8 13	21.6 7	10.8 22	39.8 21 VI	
最低極 Absolute Min. 起 日 Date	83.8 6	86.8 8	95.1 19	97.9 5	4.4 3	8.1 1	16.4 1	16.0 17	8.6 30	0.3 21	92.1 26	87.9 15	83.8 6 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	14.7 28	16.5 24	19.7 30	20.2 29	20.5 3,4	21.9 1	16.7 28	17.5 17	15.2 4	20.7 12	19.6 7	16.0 9	21.3 1 VI	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	2.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.2	1.2	1.5	1.5	1.7	2.0	1.7	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°-2°	9	15	16	14	13	13	15	15	12	10	10	9	151
	2°-4°	6	1	3	3	5	5	4	1	4	3	6	6	42
	4°-6°	2	—	1	2	—	1	—	—	1	—	2	10	10
	6°-8°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	8°-10°	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合 計 Sum	18	17	20	19	18	19	19	16	14	14	14	17	205
下 降 Descend	0°-2°	7	6	7	6	8	7	10	12	12	10	9	106	
	2°-4°	1	3	3	5	3	2	2	3	4	2	3	32	
	4°-6°	2	2	1	—	1	2	—	—	2	—	3	15	
	6°-8°	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	5	
	8°-10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合 計 Sum	13	11	11	11	13	11	12	15	16	17	15	14	159	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	65	68	68	66	73	69	78	79	83	73	80	71	73	
6 時 h	70	72	72	73	78	73	84	84	87	77	80	69	77	
10 時 h	58	61	56	51	53	51	56	59	64	56	63	55	57	
14 時 h	43	45	47	39	42	39	44	48	49	43	51	40	44	
18 時 h	50	49	51	43	47	40	50	54	55	54	64	52	51	
22 時 h	60	62	60	56	64	55	70	68	73	70	77	63	65	
平 均 Mean	58	59	59	55	60	54	63	65	69	62	69	58	61	
最 小 Minimum 起 日 Date	20 20	17 10	23 29	20 25	21 2,3	21 3,5	25 21	28 18	27 30	20 22	31 25	25 14,22	17 10 II	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

秋 風 嶺

SYUHUREI

昭和十四年

Year 1939

		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	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
水 蒸 氣 張 力 (耗)														
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h		2.2	2.7	3.6	5.6	8.1	10.7	17.9	16.5	12.7	7.8	5.1	3.0	8.0
6 時 h		2.2	2.7	3.6	5.5	8.1	10.7	17.7	16.2	12.7	7.6	4.8	2.8	7.9
10 時 h		2.2	2.8	3.8	5.9	8.2	10.8	17.0	16.3	13.0	8.3	5.1	2.8	8.0
14 時 h		2.2	2.7	3.8	5.8	8.0	10.3	16.4	15.5	11.9	7.9	5.2	2.7	7.7
18 時 h		2.2	2.7	3.9	5.8	8.1	9.9	16.9	15.6	12.0	8.1	5.3	2.9	7.8
22 時 h		2.2	2.7	3.6	5.7	8.4	10.4	18.1	16.1	12.4	8.0	5.1	2.9	8.0
平均 Mean		2.2	2.7	3.7	5.7	8.2	10.5	17.3	16.0	12.4	8.0	5.1	2.8	7.9
風 速 度 (* / 秒)														
WIND VELOCITY (m/s)														
2 時 h		3.2	4.3	3.1	2.7	2.4	1.9	1.7	2.1	1.8	2.3	2.3	3.1	2.6
6 時 h		3.0	3.9	3.0	2.5	2.0	1.9	1.4	1.4	1.6	1.9	1.8	3.4	2.3
10 時 h		4.4	4.5	4.3	3.7	3.4	4.0	2.9	2.7	2.8	3.0	3.1	4.4	3.6
14 時 h		5.7	5.6	4.9	4.8	4.2	4.1	2.9	2.7	3.2	3.4	4.2	5.8	4.3
18 時 h		4.4	3.3	4.2	4.1	3.6	4.8	2.8	2.3	2.2	2.3	2.2	3.2	3.2
22 時 h		3.7	3.8	3.7	3.4	2.8	2.5	2.3	2.3	2.0	2.0	1.6	3.4	2.8
廿四時間平均 Mean for 24hs.		4.0	4.1	3.8	3.3	3.1	3.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.6	3.8	3.1
最 大 Maximum		12.7	11.8	12.5	12.0	12.2	13.3	8.7	7.6	10.1	9.8	12.7	13.2	13.3
方 向 Direction		w	ws	ws	w	ws	ws	N	E	W	W	W	W	ws
日 Date		12	5,7	24	27	2	3	29	30	30	20	26	14	3 W
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒)														
MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m/s)														
北 N		1.5	1.3	1.0	1.3	1.0	0.9	2.6	1.3	0.9	1.8	0.9	—	1.4
北北東 NNE		0.7	3.6	1.5	2.4	2.9	2.0	2.8	1.9	1.1	1.3	1.1	0.8	1.8
北東 NE		3.0	—	2.8	3.6	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.9	2.6	—	2.7
東北東 ENE		2.3	3.1	3.4	3.5	2.9	2.6	2.9	2.9	1.6	2.8	3.0	1.2	2.9
東 E		0.9	1.7	2.2	3.3	2.4	2.3	2.3	2.5	1.8	2.1	3.4	0.6	2.5
東南東 ESE		1.1	1.2	1.6	2.8	1.7	2.2	2.1	2.3	2.0	1.5	1.0	—	1.9
南東 SE		1.2	1.0	1.7	1.5	1.5	1.8	2.0	1.6	1.1	1.0	0.9	1.3	1.5
南南東 SSE		0.7	1.3	0.9	1.9	1.5	1.7	1.7	2.4	1.4	1.0	1.2	—	1.5
南 S		1.9	—	—	2.9	2.0	—	2.9	1.3	1.8	1.7	0.9	0.8	1.8
南南西 SSW		—	2.9	—	3.3	2.1	0.8	0.5	3.4	2.8	1.7	0.6	—	2.0
南西 SW		4.2	3.2	4.9	2.5	4.5	3.5	2.9	1.4	2.8	3.9	2.4	3.8	3.2
西南 WSW		5.4	6.0	4.1	5.8	5.1	4.4	3.4	3.9	4.0	5.0	3.2	4.3	5.1
西 W		5.2	4.5	6.1	5.8	5.2	5.1	3.7	3.0	4.2	4.5	4.6	5.5	5.1
西北西 WNW		5.2	3.9	4.0	3.1	2.9	2.6	3.7	2.8	2.4	3.1	3.3	4.3	3.5
北西 NW		1.8	0.9	2.5	2.0	1.9	1.6	1.1	1.2	2.3	2.4	2.5	3.9	2.1
北北西 NNW		1.1	1.3	1.1	0.8	0.8	0.8	1.7	—	1.0	1.8	—	1.8	1.3
平均方向 Result. Dir.		S82°W	S74°W	N85°W	N84°W	N87°W	S34°W	N88°E	N76°E	S38°W	N73°W	N82°W	N87°W	S89°W
速 度 Velocity		3.5	3.6	2.5	1.3	1.2	1.7	0.2	1.1	1.4	1.0	1.8	3.6	1.7
各 風 向 觀 測 回 數														
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION														
北 N		5	3	4	4	2	4	9	4	5	7	9	—	56
北北東 NNE		3	2	5	13	7	8	8	5	7	17	7	4	86
北東 NE		3	—	7	8	6	13	7	27	5	9	7	—	92
東北東 ENE		4	7	18	16	24	7	21	30	11	14	3	3	158
東 E		2	2	6	16	17	6	17	37	3	11	4	1	122
東南東 ESE		3	2	7	6	8	13	11	11	2	9	5	—	77
南東 SE		3	3	6	11	9	8	20	13	11	5	2	1	92
南南東 SSE		1	2	5	8	6	8	13	4	8	6	5	—	66
南 S		2	—	—	1	3	—	6	5	5	2	5	1	30
南南西 SSW		—	1	—	1	1	1	1	1	1	2	1	—	10
南西 SW		9	7	1	5	2	6	8	4	8	3	10	5	61
西南 WSW		51	76	16	12	15	27	7	9	9	9	53	8	249
西 W		65	31	70	48	46	48	18	7	48	37	21	94	565
西北西 WNW		11	9	20	13	15	10	10	6	17	19	9	27	178
北西 NW		1	2	2	3	3	7	4	3	3	8	—	3	48
北北西 NNW		2	1	1	3	1	1	6	—	5	1	—	1	22
靜 穩 Calm		21	20	18	12	21	13	20	20	32	27	36	38	278
平均方向 Result. Dir.		S83°W	S76°W	N79°W	N64°W	N73°W	S89°W	S32°E	N80°E	N88°W	N39°W	N77°W	N86°W	N85°W
回 數 Result. Freq. %		63	63	35	13	9	26	16	44	28	18	39	68	24

秋 風 嶺

SYÜHUREI

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	1.3	7.6	15.5	2.2	18.2	15.5	7.9	3.0	32.0	9.6	32.3	2.6	147.7
6—14時 h	4.3	4.9	23.9	7.0	19.4	7.7	19.0	8.8	53.8	2.2	9.4	0.6	166.0
14—22時 h	3.4	5.4	15.8	15.0	17.8	10.7	41.5	26.6	38.0	1.4	24.9	2.8	203.3
合計 Sum	9.0	17.9	55.2	24.2	55.4	33.9	68.4	38.4	128.8	13.2	66.6	6.0	517.0
最多一日量 Max. in 24hs 起日 Date	5.1 1	5.0 20	21.3 11	14.0 12	25.8 11	9.5 24	23.2 24	20.3 28	36.4 16	5.2 30	15.3 22	2.8 9	36.4 16K
最多八時間量 Max. in 8hs 起日 Date	2.9 1	3.5 5	12.9 11	8.5 12	17.5 11	9.5 24	21.0 31	14.3 28	22.6 16	3.6 19	13.1 4	2.8 9	22.6 16K
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1(耗) (mm)	8	5	2	2	4	1	4	7	5	2	4	8	52
0.1—1	4	—	3	5	2	3	6	2	1	2	4	1	33
1—5	2	5	5	1	—	2	4	4	1	2	2	4	32
5—10	1	1	—	1	1	4	2	1	1	1	3	—	16
10—20	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	3	—	8
20—30	—	—	1	—	1	—	2	1	1	—	—	—	6
30—40	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2
40—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	7	6	10	8	6	9	14	8	7	5	12	5	97
≧ 1.0	3	6	7	3	4	6	8	6	6	3	8	4	64
八時間 ≧ 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	3	4	4	3	5	5	6	2	4	4	7	4	51
6—14時 h	5	5	8	2	5	4	3	3	5	3	4	1	48
14—22時 h	3	3	6	6	4	3	10	5	5	3	7	1	56
合計 Sum	11	12	18	11	14	12	19	10	14	10	18	6	155
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum Out of Door	53.4	61.3	78.0	137.5	167.2	216.2	177.3	182.2	128.3	109.7	45.2	64.7	1421.0
最多一日量 Max. in a Day 起日 Date	3.2 26,31	4.4 16	5.9 29,30	9.8 28	9.3 2	12.9 3	12.7 16	10.4 22	9.0 4	6.9 12	3.9 1,12	3.9 31	12.9 3
箱內總量 Sum In the Screen	36.3	32.9	44.4	68.0	76.9	104.3	96.5	83.4	59.3	52.3	30.1	36.6	721.0
最多一日量 Max. in a Day 起日 Date	1.8 26	2.0 1	2.5 30	4.9 28	4.2 2	6.4 3	4.7 20	4.2 22	3.3 30	3.2 12	1.9 12	2.3 31	6.4 30
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	4.3	6.0	5.4	6.1	7.2	5.9	6.2	6.4	4.4	6.8	4.4	4.0	5.6
10時 h	5.8	6.0	7.5	6.8	6.2	5.7	5.8	7.2	5.6	5.2	5.7	3.7	5.9
14時 h	5.4	6.1	7.0	6.2	5.5	6.8	7.2	7.8	6.2	5.7	5.8	4.4	6.2
18時 h	4.8	5.9	7.4	6.2	6.5	5.5	7.7	8.0	5.5	6.0	6.0	3.4	6.1
22時 h	3.9	6.2	4.3	3.9	5.7	4.1	5.5	5.8	4.1	4.7	4.5	3.9	4.7
平均 Mean	4.9	6.0	6.3	5.9	6.2	5.6	6.5	7.0	5.2	5.7	5.3	3.9	5.7
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result. Dir.	—	N83°W	W	S84°W	S86°W	S84°W	S85°W	—	S52°W	S71°W	W	W	S83°W
回數 Re ult. Freq. %	—	98	94	97	97	99	37	—	88	94	100	100	91
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 (ジヨルダン式 Jordan's) Total (カンベル式 Campbell's)	186.23 181.34	193.34 185.90	223.97 203.51	250.47 225.61	233.21 271.34	276.26 277.06	273.83 231.51	235.81 245.03	243.48 242.69	234.77 224.11	174.08 174.19	225.80 225.05	2314.30 2744.84
百分率 (ジヨルダン式 Jordan's) % (カンベル式 Campbell's)	60 59	64 61	61 54	64 57	66 62	63 64	63 66	57 59	67 65	67 64	57 57	75 75	63 62

仁川

ZINSEN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (粘) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	764.3	763.1	758.2	756.9	753.1	748.6	751.0	750.6	753.4	758.8	760.7	765.3	757.0	
6 時 h	764.1	763.2	758.0	756.8	753.1	748.7	751.2	750.8	753.5	758.8	760.6	765.2	757.0	
10 時 h	764.9	764.1	758.7	757.4	753.7	749.1	751.4	751.3	754.1	759.5	761.5	766.3	757.7	
14 時 h	763.4	763.0	757.5	756.3	752.9	748.5	750.5	750.3	753.0	758.2	760.3	765.0	756.6	
18 時 h	763.8	762.8	757.2	755.9	752.2	748.0	749.7	749.6	752.8	758.0	760.2	765.0	756.2	
22 時 h	764.1	763.4	758.1	756.8	753.3	748.8	750.7	750.7	753.7	759.0	760.9	765.4	757.1	
* 平均 {1 Mean {2	764.1 770.4	763.3 769.5	757.9 764.0	756.6 762.5	753.0 758.8	748.6 754.2	750.8 756.3	750.5 756.1	753.4 759.1	758.7 764.6	760.7 766.8	765.4 771.6	756.9 762.8	
最 高 Maximum 起 日 Date	778.4 8	775.0 15	772.2 1	771.9 9	766.0 16,29	761.4 1	761.8 17	762.0 10	76.39 27,30	775.8 21	774.7 2	77.90 12	779.0 12 XI	
最 低 Minimum 起 日 Date	762.4 25	761.6 5	752.9 11	752.5 28	751.8 24	743.0 25	749.9 31	749.9 5	752.3 9	753.8 5	759.1 22	761.7 31	743.0 25 VI	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	93.8	96.5	2.4	8.5	12.8	17.7	24.3	24.4	19.4	12.2	5.2	98.8	9.7	
6 時 h	93.1	95.4	1.6	7.5	11.7	17.2	23.8	23.3	18.3	11.1	4.1	97.6	8.7	
10 時 h	95.7	98.5	4.8	12.2	16.3	21.1	28.2	28.6	22.9	15.9	7.5	0.1	12.7	
14 時 h	98.9	2.1	7.4	14.9	18.6	23.5	30.9	31.4	25.4	19.3	10.6	3.6	15.5	
18 時 h	97.1	0.1	6.0	13.2	17.6	22.3	29.4	29.4	23.1	16.2	8.0	1.2	13.6	
22 時 h	95.2	97.6	3.5	10.0	14.2	18.8	25.6	25.7	20.0	13.7	6.4	99.9	10.9	
平 均 Mean	95.7	98.4	4.3	11.1	15.2	20.1	27.0	27.1	21.5	14.7	7.0	0.2	11.9	
平均最高 Mean Max.	0.3	3.6	8.9	16.6	20.1	24.8	32.3	32.7	26.3	20.5	11.7	4.8	16.9	
平均最低 Mean Min.	91.6	94.6	0.8	6.8	10.8	16.6	23.2	23.0	17.7	10.2	2.8	96.4	7.9	
平均較差 Mean Range	8.7	9.0	8.2	9.8	9.4	8.2	9.0	9.7	8.6	10.3	8.9	8.4	9.0	
最 高 極 Absolute Max. 起 日 Date	7.4 30	10.6 27	17.6 9	25.4 15	28.7 28,29	31.1 23	37.4 31	37.0 9	33.3 1	27.3 14	19.7 7	9.6 5,31	37.4 31 VII	
最 低 極 Absolute Min. 起 日 Date	82.2 6	86.0 6	96.3 14	99.7 5,7	5.9 9	13.3 1	18.4 1	20.3 16	8.1 30	99.8 21	91.5 26	89.3 15	82.2 6 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	13.0 24	13.2 27	16.7 9	17.5 9	15.3 29	1.33 9	13.4 9	14.8 6	11.3 17,18	14.5 27	13.2 2	12.3 20	17.5 9 IV	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	2.4	1.5	1.4	1.9	1.4	1.3	1.0	0.9	1.1	1.6	2.0	2.0	1.5	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
昇 界 Ascend	0°—2°	11	15	10	9	12	16	18	15	11	8	13	9	147
	2°—4°	4	1	3	6	5	2	3	1	5	4	4	3	38
	4°—6°	2	1	1	2	1	—	—	—	—	—	1	4	12
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	17	17	14	17	18	18	21	16	12	13	18	16	197	
降 界 Descend	0°—2°	8	9	12	7	10	9	8	13	14	13	6	12	121
	2°—4°	2	—	5	5	3	3	2	2	4	2	2	2	32
	4°—6°	1	1	—	1	—	—	—	—	2	1	3	—	9
	6°—8°	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	14	11	17	13	13	12	10	15	18	18	12	15	168	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	74.3	75.1	76.7	76.8	82.6	88.9	87.7	82.0	81.7	80.4	76.4	71.4	79.5	
6 時 h	77.1	77.6	80.1	78.7	86.3	91.0	89.7	83.8	85.3	82.7	78.8	74.7	82.2	
10 時 h	71.3	67.0	66.8	66.3	69.0	73.9	72.7	65.9	67.8	67.0	66.9	66.2	68.4	
14 時 h	59.3	53.3	57.1	56.5	62.2	65.9	62.8	56.4	58.1	56.2	57.3	56.0	53.4	
18 時 h	65.1	63.8	61.7	61.9	65.2	67.7	66.4	63.3	63.8	68.6	69.5	65.3	63.2	
22 時 h	70.4	74.2	71.4	72.3	76.5	83.9	82.8	79.5	77.1	77.7	74.3	69.0	75.8	
平 均 Mean	69.6	68.5	69.0	68.7	73.6	78.6	77.0	71.8	72.3	72.1	70.5	67.1	71.6	
最 小 Minimum 起 日 Date	38 8,13	39 3,26	34 13	28 17	35 17	34 17	42 9	35 16	37 30	39 28	40 10	36 31	28 17 IV	

* 平均 2. 最高・最低ノ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

仁 川

ZINSEN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (毫)													
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	2.3	2.8	4.2	6.5	9.1	13.4	19.9	18.6	14.2	9.0	5.4	3.1	9.1
6 時 h	2.2	2.7	4.2	6.2	8.9	13.4	19.7	18.0	13.8	8.6	5.3	3.0	8.8
10 時 h	2.5	2.9	4.4	7.0	9.3	13.8	20.5	19.0	14.5	9.5	5.6	3.1	9.4
14 時 h	2.6	3.0	4.5	7.1	9.7	14.2	20.7	19.0	14.4	9.8	5.9	3.4	9.5
18 時 h	2.6	3.1	4.4	7.0	9.5	13.5	20.1	19.0	13.9	9.9	6.0	3.4	9.4
22 時 h	2.4	3.0	4.3	6.8	9.2	13.5	20.1	19.4	14.0	9.6	5.7	3.3	9.3
平 均 Mean	2.4	2.9	4.3	6.8	9.3	13.6	20.2	18.8	14.1	9.4	5.6	3.2	9.2
風 速 度 (米/秒)													
WIND VELOCITY (m/s)													
2 時 h	3.7	3.7	3.9	4.1	3.2	3.6	2.3	2.5	2.8	2.5	4.0	3.9	3.3
6 時 h	3.6	3.0	3.9	3.8	3.4	3.0	2.4	2.7	2.9	2.5	4.0	3.6	3.2
10 時 h	3.1	2.6	4.2	4.1	3.7	3.8	3.3	3.1	3.0	2.6	3.6	3.2	3.3
14 時 h	3.9	3.2	5.3	4.1	4.3	4.1	3.2	3.5	4.1	3.2	4.1	3.4	3.9
18 時 h	3.8	3.9	5.3	4.5	4.0	4.2	3.9	3.8	4.4	3.2	3.4	3.6	4.0
22 時 h	3.8	3.6	4.1	3.8	3.0	3.6	2.8	2.6	3.2	3.2	3.7	3.9	3.4
日四時間平均 Mean for 24hrs.	3.6	3.4	4.4	4.0	3.6	3.7	2.9	2.9	3.3	2.8	3.6	3.5	3.5
最 大 Maximum	14.1	11.5	12.3	12.5	12.9	14.5	13.5	12.1	14.6	9.1	11.4	13.9	14.6
方 向 Direction	NW	NNW	NW, NNW	S	SSW	SSE	S	SSE	NW	NNW	NNW	NW	NW
日 Date	4	7	12	12	14	24	5	26	29	20	25	17	29
													K
方 向 別 平 均 風 速 度 (米/秒)													
MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m/s)													
北 N	2.9	3.4	3.2	3.2	2.4	1.7	2.5	2.1	2.3	2.0	3.7	3.5	2.9
北北東 NNE	2.3	2.1	3.1	3.6	5.1	1.7	1.6	2.7	2.0	2.7	3.5	2.5	2.7
北東 NE	2.6	1.8	4.1	2.9	2.3	1.9	1.9	3.4	1.6	2.1	2.4	2.0	2.6
東北東 ENE	1.7	1.8	1.9	2.9	3.4	2.4	3.5	2.5	2.1	3.1	2.4	1.6	2.5
東 E	2.2	2.9	4.1	2.7	2.6	1.6	2.7	2.9	2.0	1.8	2.8	1.9	2.6
東南東 ESE	2.8	1.4	3.6	2.4	2.5	3.3	2.7	2.7	2.2	2.8	2.6	2.1	2.6
南南東 SSE	2.5	2.7	3.6	4.8	2.4	4.0	3.0	4.4	4.1	3.0	3.9	2.5	3.4
南 S	4.3	3.0	3.2	4.3	2.7	4.5	5.7	3.7	3.5	3.5	3.7	3.7	3.8
西南西 SSW	4.2	1.9	4.3	6.2	5.1	4.5	4.2	3.3	4.5	3.5	4.0	3.9	4.5
南南西 SW	2.6	2.2	4.7	4.6	4.5	4.3	3.7	2.9	3.7	2.2	2.8	1.3	4.0
西南西 WSW	2.1	2.2	3.8	4.1	3.3	3.9	3.0	2.8	3.3	3.2	2.0	2.6	3.5
西 W	1.3	2.5	4.2	4.2	4.4	4.1	3.1	3.2	4.1	2.1	4.4	3.4	3.8
西北西 WNW	2.7	2.9	3.8	3.7	3.7	4.7	3.2	3.1	3.7	3.7	6.1	7.9	4.0
北北西 NNW	3.5	3.1	5.9	4.8	3.9	3.0	2.7	2.9	3.0	2.9	3.0	4.9	3.9
北 NW	4.7	3.9	5.0	4.3	2.5	2.2	2.6	3.4	4.7	4.2	5.4	4.8	4.2
北北西 NNW	6.3	4.8	5.7	4.4	3.2	1.7	2.6	2.9	3.9	3.8	5.0	6.6	4.6
平均方向 Result. Dir.	N8°W	N78°W	N48°W	S85°W	S54°W	S41°W	S59°W	N70°E	N11°W	N1°E	N17°W	N20°W	N52°W
速 度 Velocity	1.5	2.4	1.8	1.2	1.3	2.3	0.3	0.5	5.4	1.1	1.0	1.4	0.8
各 風 向 觀 測 回 數													
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	19	25	12	11	10	1	9	4	11	19	15	14	150
北北東 NNE	19	13	7	7	8	2	5	9	11	31	13	23	148
北東 NE	17	11	9	10	6	4	5	23	9	17	10	8	129
東北東 ENE	7	7	4	3	9	5	10	15	12	19	12	13	116
東 E	18	2	12	11	8	4	18	27	3	3	6	15	127
東南東 ESE	5	1	4	8	4	6	7	10	5	10	17	8	85
南南東 SSE	9	1	8	3	3	10	8	11	6	2	6	12	79
南 S	10	3	4	4	11	11	7	7	12	8	20	11	108
西南西 SSW	12	3	8	15	16	11	13	5	11	5	7	12	118
南南西 SW	3	3	12	13	20	25	10	6	4	1	5	1	103
西南西 WSW	2	2	9	24	24	32	10	8	8	7	4	3	133
西 W	1	11	9	14	21	25	13	17	13	2	6	4	136
西北西 WNW	5	6	4	5	12	20	7	9	8	8	4	3	91
北北西 NNW	2	15	21	10	9	7	9	8	14	12	7	11	125
北 NW	22	26	33	22	11	13	25	14	29	15	25	18	253
北北西 NNW	34	38	26	20	13	2	23	9	22	19	23	27	256
靜 穩 Calm	1	1	4	—	1	2	7	4	2	8	—	3	33
平均方向 Result. Dir.	N17°E	N24°W	N44°W	S82°W	S60°W	S44°W	N50°W	N61°E	N41°W	N°11E	N15°E	N21°E	N29°W
回 數 Result. Freq. %	36	60	31	21	27	50	12	17	26	41	20	29	18

仁 川
ZINSEN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	0.7	2.1	6.7	26.5	50.5	35.2	9.0	37.1	9.6	72.2	24.0	4.7	278.3
6—14時 h	5.6	0.7	7.8	37.3	27.3	4.3	7.1	36.9	8.8	13.9	13.0	4.4	166.9
14—22時 h	1.5	0.8	0.7	0.3	15.8	31.7	43.1	47.5	6.6	29.7	22.4	4.6	254.7
合計 Sum	7.8	3.6	15.2	64.1	93.6	121.2	59.2	121.5	24.8	115.8	59.4	13.7	699.9
最多一日量 Max. in 24hs 起日 Date	3.2 18	1.3 17,25	8.9 11	41.8 12	42.9 11	44.7 24	40.4 10	49.6 29	13.8 8	53.7 8	15.3 8	5.0 13	53.7 8 X
最多八時間量 Max. in 8hs 起日 Date	2.5 18	1.2 25	6.2 11	24.6 12	28.1 11	44.7 24	39.2 10	37.6 29	9.6 8	53.7 8	12.8 8	3.2 9	53.7 8 X
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
0.1—1(耗(mm))	5	2	2	2	1	4	1	2	4	3	4	4	34
1—3	2	2	1	—	1	2	4	1	1	2	3	2	21
3—5	1	—	1	—	2	2	—	1	—	1	1	1	10
5—10	—	—	1	—	4	—	—	1	1	—	3	1	13
10—15	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3
15—20	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2
20—25	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
25—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30—35	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2
35—40	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2
40—45	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	4
45—50	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	8	4	5	4	10	11	8	8	7	9	13	8	95
0.0	6	3	6	4	1	4	6	2	2	—	3	3	40
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水観測回数 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT \geq 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	1	3	4	2	4	5	4	2	1	5	7	3	41
6—14時 h	7	2	2	3	7	4	5	5	2	4	3	3	47
14—22時 h	2	1	2	2	4	5	4	6	6	4	6	4	46
合計 Sum	10	6	8	7	15	14	13	13	9	13	16	10	134
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum Out of Door	47.6	58.4	89.4	123.6	136.8	155.6	194.6	205.8	148.2	101.4	65.6	54.0	1381.0
最多一日量 Max. in a Day 起日 Date	2.2 26	3.4 15	4.9 16	6.1 15	7.4 28,30	8.0 16	(9.7) 31	(9.5) 9	6.6 1,21	(6.1) 4	(3.7) 24	3.7 31	(9.7) 31 VII
箱内總量 Sum In the Screen	27.7	27.7	42.7	52.2	45.5	41.4	53.8	65.7	53.0	38.8	38.3	32.8	519.6
最多一日量 Max. in a Day 起日 Date	1.4 4	2.3 15	2.8 12	2.9 15,26	3.0 9	3.1 5	3.5 31	3.5 31	3.2 1,29	2.1 14	3.0 24	2.5 10	3.5 31 VII VIII
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	4.3	5.3	6.9	5.5	5.7	7.9	6.9	7.1	5.0	4.7	4.0	3.0	5.5
10時 h	5.2	4.9	6.6	5.3	5.7	6.2	6.3	6.7	5.3	5.1	5.8	3.8	5.6
14時 h	5.2	5.1	6.6	5.4	6.5	4.8	5.8	7.7	6.1	4.9	6.0	4.2	5.7
18時 h	4.2	5.3	5.6	4.6	6.0	6.0	5.2	6.7	6.1	5.1	4.9	4.3	5.3
22時 h	3.9	4.0	4.4	3.9	5.5	5.1	4.4	4.8	4.2	3.5	4.3	3.8	4.3
平均 Mean	4.6	4.9	6.0	5.0	5.9	6.0	5.7	6.6	5.4	4.7	5.0	3.8	5.3
上 雲 層 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result. Dir.	S83°W	N86°W	W	W	—	—	W	N65°W	N67°W	S84°W	S81°W	—	N88°W
回数 Result. Freq. %	98	99	99	100	—	—	100	81	93	95	96	—	93
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 (ジョルダン式 Jordan's)	175.3	219.6	225.0	266.6	271.7	259.9	299.6	274.3	262.0	243.4	190.3	202.4	2890.0
Total (カンベル式 Campbell's)	171.1	212.0	198.8	240.1	265.4	252.5	299.5	269.4	250.8	233.4	187.7	206.7	2787.2
百分率 (ジョルダン式 Jordan's)	57	73	61	68	62	59	67	65	71	70	63	68	65
% (カンベル式 Campbell's)	56	70	54	61	61	57	67	64	68	67	63	70	63

仁川

ZINSEN

昭和十四年

Year 1939

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	※ △	14 1	6 —	2 1	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	4 2	5 1	32 6
電霜	⊃ □	— 20	— 18	— 8	— 3	— 8	— 6	— 4	— 3	— 1	— —	— —	— —	— —
快晴	Clear	9	8	3	3	8	4	3	1	5	4	7	8	18
曇天	Cloudy	6	7	8	8	11	10	10	9	7	4	6	6	11
地震	⊙	10	4	5	5	20	12	6	9	5	6	3	4	89
降水	≥10 時間	—	—	—	2	2	3	1	3	—	3	2	—	16
日照	☀	—	—	—	—	—	3	1	2	—	2	1	—	9
日照 Sunshine	不照	3	1	1	1	3	3	1	—	1	—	3	1	18
	≥ 80%	14	18	13	16	16	11	15	15	17	16	14	18	183
	< 20%	8	3	3	3	7	5	5	4	3	3	5	2	51
暴風 Gales	強風 10-15m/s	5	2	7	7	4	4	3	1	2	—	4	6	45
	烈風 15-29 ≧ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計 Sum	5	2	7	7	4	4	3	1	2	—	4	6	45
溫度 Air Temperature	最低 Min.	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17
	最低 均 Mean	31	27	10	3	—	—	—	—	—	1	9	25	106
	最高 均 Mean	29	16	1	—	—	—	—	—	—	—	5	14	65
	最低 Min.	14	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	22
	最低 均 Mean	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	7
	最高 均 Mean	—	—	—	—	—	—	27	29	7	—	—	—	—
	最高 Max.	—	—	—	2	7	12	31	31	19	9	—	—	111
	最高 Max.	—	—	—	—	—	2	25	27	7	—	—	—	61
地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6時 h	94.7	95.8	1.2	7.3	12.4	18.3	24.5	23.7	18.6	11.3	4.9	99.2	9.3	
14時 h	4.6	13.4	18.0	30.7	32.6	41.1	47.4	48.0	37.8	26.3	14.6	5.9	26.7	
22時 h	96.2	97.0	3.1	10.2	15.2	20.3	26.7	26.4	20.4	13.2	6.4	0.1	11.3	
平均 Mean	98.5	2.0	7.4	16.1	20.1	26.6	32.9	32.7	25.6	16.9	8.6	1.7	15.8	
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米 m	6時 h	99.0	99.8	5.1	11.4	15.9	21.5	26.8	27.7	22.7	15.9	8.9	2.4	13.1
	14時 h	99.2	0.2	5.9	12.5	17.2	23.0	28.7	29.4	24.0	17.1	9.5	2.6	14.1
	22時 h	99.3	0.3	6.3	13.2	17.9	23.4	29.0	29.6	24.0	17.1	9.6	2.8	14.4
	平均 Mean	99.2	0.1	5.8	12.4	17.0	22.6	28.2	28.9	23.6	16.7	9.3	2.6	13.9
0.2米 m	6時 h	99.8	0.7	5.9	12.3	16.9	22.4	27.8	29.0	24.2	17.6	10.4	3.4	14.2
	14時 h	99.8	0.7	5.7	12.1	16.7	22.4	27.7	28.8	24.1	17.4	10.1	3.3	14.1
	22時 h	99.8	1.1	6.8	13.5	18.0	23.6	29.1	30.0	25.0	18.3	10.8	3.7	15.0
	平均 Mean	99.8	0.8	6.2	12.6	17.2	22.8	28.2	29.2	24.4	17.8	10.4	3.5	14.4
0.3米 m	6時 h	0.6	1.0	6.1	12.0	16.5	22.2	27.0	28.7	24.4	18.3	11.4	4.5	14.4
	14時 h	0.7	1.1	5.9	11.8	16.3	21.8	26.9	28.3	24.1	18.0	11.2	4.4	14.2
	22時 h	0.6	1.1	6.2	12.2	16.7	22.4	27.4	28.8	24.5	18.3	11.3	4.4	14.5
	平均 Mean	0.6	1.1	6.1	12.0	16.5	22.1	27.1	28.6	24.3	18.2	11.3	4.4	14.4
0.5米 m 1.0米 m 2.0米 m	1時 at 10h	0.7	0.7	5.7	11.8	16.2	21.7	26.3	28.2	24.4	18.4	11.5	4.3	14.2
	4.6	3.4	6.2	10.5	14.6	19.3	23.2	26.1	24.4	20.2	14.7	8.5	14.6	
	10.1	8.1	7.9	9.5	12.1	15.0	18.1	20.9	21.7	20.3	17.4	13.6	14.6	
	平均 Mean	86.4	89.4	96.4	3.0	7.2	13.6	20.4	20.1	13.5	5.1	98.3	91.5	3.7
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
季 節 (前年ヨリ本年=至ル) SEASON (1938—1939)														
	總日數 Total No. of Days with	初終日 First and Last Date of						初終間日數 Intervals						
		初日 First Date			終日 Last Date									
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month							
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	111	10	XI	7	IV	149								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	66	12	XI	13	III	122								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	28	10	XI	8	II	61								
霜	87	10	XI	8	IV	150								
雪	31	14	XI	5	IV	143								
積雪	8	6	XII	18	II	75								
氷	108	8	XI	7	IV	151								

京 城

KEIZYO

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (粘) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	762.5	761.4	756.6	755.3	751.6	747.3	743.7	749.4	752.1	757.5	759.2	763.8	755.5	
6 時 h	762.4	761.4	756.4	755.3	751.7	747.4	750.0	749.7	752.2	757.5	759.3	763.7	755.6	
10 時 h	763.2	762.3	757.0	755.7	752.2	747.6	750.1	750.0	752.8	758.1	760.1	764.7	756.1	
14 時 h	761.5	761.0	755.6	754.4	751.1	746.3	749.1	748.3	751.5	756.6	758.7	763.3	754.9	
18 時 h	761.9	760.9	755.3	753.7	750.4	746.4	748.3	748.2	751.4	756.6	758.7	763.3	754.6	
22 時 h	762.3	761.6	756.4	755.2	751.7	747.4	749.4	749.5	752.4	757.7	759.5	763.8	755.6	
* 平均 {1 Mean {2	762.3 770.3	761.4 769.3	756.2 763.8	754.9 762.3	751.4 753.7	747.1 754.2	749.4 756.3	749.3 756.2	752.1 759.2	757.3 764.7	759.3 766.9	763.8 771.6	755.4 762.3	
最 高 Maximum 起 日 Date	778.4 8	774.7 15	772.7 1	771.6 9	766.4 29	761.3 1	761.3 17	762.4 10	764.1 27	776.0 21	774.8 2	778.9 12	778.9 12 XII	
最 低 Minimum 起 日 Date	762.3 25	761.2 5	752.6 11	752.1 23	751.7 24	743.3 25	750.0 31	749.8 5	751.7 9	753.9 5	759.4 22	761.6 31	743.3 25 XI	
氣 温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	93.0	95.9	1.9	8.7	12.5	17.3	24.7	24.4	18.3	11.3	3.7	97.3	9.1	
6 時 h	91.9	94.5	0.9	7.1	11.7	17.3	24.1	23.4	17.2	9.8	2.6	96.2	8.0	
10 時 h	94.0	97.1	4.5	13.4	17.0	22.6	29.2	29.2	22.7	15.4	5.9	98.4	12.4	
14 時 h	98.0	1.9	7.7	16.8	20.5	25.7	32.2	32.3	26.3	19.8	9.9	2.5	16.2	
18 時 h	96.8	0.5	6.7	15.3	19.3	23.3	31.1	30.7	23.4	16.7	7.5	0.8	14.4	
22 時 h	94.6	97.6	3.6	11.0	15.0	19.5	26.4	26.4	19.6	13.3	5.3	98.6	10.9	
平 均 Mean	94.7	97.9	4.2	12.0	16.0	21.1	28.0	27.8	21.3	14.4	5.8	99.0	11.8	
平均最高 Mean Max.	99.2	3.4	9.1	18.6	22.0	27.2	33.7	34.4	27.8	21.2	11.1	3.7	17.6	
平均最低 Mean Min.	90.0	93.3	99.5	5.9	10.3	16.2	23.2	22.6	16.1	8.3	0.8	94.4	6.7	
平均較差 Mean Range	9.2	10.1	9.6	12.7	11.7	11.0	10.6	11.8	11.7	12.9	10.4	9.4	10.9	
最高極 Absolute Max. 起 日 Date	5.4 30	10.1 27	17.9 9	25.7 19	29.6 28	33.3 16	37.7 21,30	38.2 10	35.1 2	29.3 14	20.2 6	8.6 5	38.2 10 VIII	
最低極 Absolute Min. 起 日 Date	80.4 6	84.0 6	94.8 20	97.3 4	5.1 3	12.0 5	17.6 2	19.4 17	5.7 30	98.4 21	89.8 26	86.4 15	80.4 6 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	13.7 24	14.0 10	18.6 9	20.8 9	18.3 9	16.5 16	14.6 3	15.6 17	16.5 27	18.6 3	17.0 2	15.4 20	20.3 9 IV	
日 日 平 均 氣 温 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	2.8	1.7	1.5	2.1	1.7	1.6	1.1	1.0	1.3	1.6	1.9	2.1	1.7	
日 日 平 均 氣 温 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	9	13	12	8	9	13	18	15	11	8	13	11	140
	2°—4°	4	3	4	5	3	4	3	1	2	5	3	3	40
	4°—6°	5	—	1	1	2	1	—	—	—	—	1	2	13
	6°—8°	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合 計 Sum	18	17	17	15	14	18	21	16	13	13	17	17	196
下 降 Descend	0°—2°	5	6	9	10	12	7	6	13	12	6	8	5	106
	2°—4°	4	3	5	3	4	5	3	2	3	5	4	5	46
	4°—6°	1	2	—	2	1	—	—	—	1	1	1	—	9
	6°—8°	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	3
	8°—10°	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合 計 Sum	13	11	14	15	17	12	9	15	17	18	12	14	167
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	68.9	72.4	73.5	73.2	80.4	82.9	85.1	73.5	83.1	79.1	78.8	74.9	77.2	
6 時 h	73.6	76.5	79.3	76.7	83.8	85.4	87.1	76.5	85.7	82.0	89.9	78.0	80.5	
10 時 h	68.4	64.0	62.7	51.7	61.2	62.7	64.8	54.5	64.4	62.0	66.4	67.7	62.5	
14 時 h	52.6	44.6	49.9	42.8	50.5	51.7	55.1	44.0	50.6	48.1	52.0	46.3	49.0	
18 時 h	55.4	49.5	51.7	50.1	55.7	56.8	61.2	51.5	61.6	59.0	64.6	55.8	56.1	
22 時 h	65.2	65.6	65.7	65.2	71.0	75.4	73.7	68.0	75.4	72.8	73.2	68.6	70.4	
平 均 Mean	64.0	62.1	63.8	60.0	67.1	69.2	72.0	61.3	70.1	67.2	69.3	65.2	65.9	
最 小 Minimum 起 日 Date	25 8	26 8	29 17	20 10	24 4	32 2	36 31	22 16	31 30	26 28	32 13	21 31	20 10 IV	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

京 城

KEIZYO

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (稀) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	2.0	2.7	4.0	6.3	8.8	12.8	19.7	16.7	13.4	8.3	5.1	3.0	8.6
6 時 h	2.0	2.6	4.0	6.0	8.7	12.7	19.4	16.4	13.1	7.8	4.9	2.8	8.3
10 時 h	2.2	2.6	4.0	6.0	8.7	12.8	19.4	16.4	13.7	8.6	5.0	2.9	8.5
14 時 h	2.2	2.5	4.0	6.0	8.7	12.6	19.5	15.9	13.1	8.7	5.0	2.7	8.4
18 時 h	2.2	2.5	3.9	6.6	9.0	12.4	20.1	16.6	13.6	8.8	5.4	2.9	8.7
22 時 h	2.2	2.7	4.0	6.5	8.8	12.9	20.1	17.2	13.4	8.8	5.3	3.0	8.7
平均 Mean	2.1	2.6	4.0	6.2	8.8	12.7	19.7	16.6	13.4	8.5	5.1	2.9	8.5
風 速 度 (* / 秒) WIND VELOCITY (m / s)													
2 時 h	2.2	1.8	2.5	2.0	1.7	2.1	1.8	2.5	1.4	1.9	2.2	1.9	2.0
6 時 h	2.0	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	1.4	2.1	1.3	1.6	1.8	1.8	1.9
10 時 h	2.3	2.2	3.2	2.8	3.0	2.8	2.1	3.1	2.2	2.2	2.6	2.2	2.6
14 時 h	3.3	3.2	5.0	4.4	3.9	4.8	3.0	3.4	3.9	3.3	3.5	3.2	3.7
18 時 h	3.1	3.7	4.9	4.8	4.2	4.5	3.8	3.7	3.3	3.0	2.8	2.4	3.7
22 時 h	2.5	2.1	2.7	2.5	2.4	2.9	2.2	2.7	1.6	2.1	1.9	1.8	2.3
廿四時間平均 Mean for 24hs.	2.6	2.5	3.3	3.1	2.9	3.1	2.4	2.8	2.2	2.3	2.4	2.3	2.7
最 大 Maximum 方 向 Direction 起 日 Date	9.5 WNW 4	7.9 W 5,6	10.7 W 17	11.4 WSW 28	10.2 WSW 14	11.8 WSW 5	9.1 WSW 6	7.5 ESE 31	7.5 WNW 29	8.7 ENE 16	9.2 WNW 25	9.7 WNW 31	11.8 WSW 5 W
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒) MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m / s)													
北 N	2.4	—	3.7	3.2	—	0.5	—	—	0.8	6.4	2.3	—	2.3
北北東 NNE	0.9	—	4.3	—	1.7	0.9	1.7	1.6	1.2	2.2	1.4	—	1.6
北 東 NE	1.7	1.4	2.4	2.5	2.3	1.5	1.3	2.1	1.3	1.5	2.0	1.2	1.8
東北東 ENE	2.4	1.7	3.2	2.2	2.8	2.5	3.2	3.4	2.0	3.7	2.5	1.7	2.7
東 E	2.1	1.2	2.3	2.4	2.8	2.4	2.2	2.8	1.7	1.0	1.8	1.5	2.1
東南東 ESE	1.3	1.1	2.0	2.4	2.1	1.9	2.3	2.7	1.2	1.5	0.8	1.0	1.9
南 東 SE	0.8	1.0	2.8	1.3	1.3	2.3	1.3	3.0	2.2	1.2	0.7	0.9	1.6
南南東 SSE	—	2.6	2.7	1.8	1.0	1.5	1.3	1.8	2.1	1.7	1.6	1.0	1.7
南 S	0.8	1.3	1.9	1.8	2.2	4.2	2.7	1.0	2.6	1.6	1.1	1.2	1.8
南南西 SSW	1.3	0.9	3.7	2.6	2.8	3.0	2.4	—	2.1	1.9	0.8	1.4	2.2
南 西 SW	1.8	2.2	3.8	3.6	2.8	3.3	2.2	2.3	2.7	1.8	3.8	3.1	3.0
西南西 WSW	2.2	2.9	4.3	4.4	4.3	4.4	2.5	3.3	3.4	3.1	2.4	2.6	3.8
西 W	2.9	3.6	4.0	5.1	3.6	3.8	3.0	4.3	3.5	3.0	2.8	3.1	3.6
西北西 WNW	3.7	3.3	4.3	3.5	3.2	2.4	2.5	3.9	2.6	2.9	3.8	3.7	3.4
北 西 NW	3.4	3.2	3.6	3.4	2.6	3.4	2.4	2.3	2.4	2.4	3.6	2.4	2.9
北北西 NNW	2.0	2.3	—	3.5	3.1	—	—	—	0.8	2.6	3.1	3.5	2.5
平均方向 Result. Dir. 速 度 Velocity	N33°W 1.0	N74°W 1.5	N79°W 1.3	S78°W 1.1	S77°W 0.8	S63°W 1.7	N56°W 0.2	N72°E 1.2	N87°W 1.1	N18°E 0.7	N20°W 0.7	N58°W 0.8	N71°W 0.7
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	1	—	3	1	—	1	—	—	1	1	3	—	11
北北東 NNE	2	—	1	—	2	1	1	3	5	3	2	—	20
北 東 NE	14	7	9	10	12	4	4	7	8	17	9	14	115
東北東 ENE	46	22	28	28	26	18	37	65	15	45	45	34	409
東 E	14	8	18	19	20	17	20	33	16	22	26	27	240
東南東 ESE	7	4	8	7	7	9	8	14	8	3	2	5	82
南 東 SE	1	3	1	1	4	6	7	4	2	2	2	4	37
南南東 SSE	—	1	1	3	1	3	2	1	3	1	1	1	18
南 S	1	1	4	8	3	1	4	1	2	2	5	2	34
南南西 SSW	2	4	3	10	4	2	2	—	4	3	2	2	38
南 西 SW	3	11	13	17	15	21	12	8	13	5	4	6	128
西南西 WSW	5	10	21	23	35	52	9	9	9	5	11	9	198
西 W	11	32	30	20	29	29	38	18	37	25	17	22	308
西北西 WNW	52	36	29	19	8	3	20	6	30	16	24	32	275
北 西 NW	14	13	12	7	6	3	6	6	10	13	15	19	124
北北西 NNW	4	6	—	1	2	—	—	—	1	3	2	1	20
靜 穩 Calm	9	10	5	6	12	10	16	11	16	20	10	8	133
平均方向 Result. Dir. 回 數 Result. Freq. %	N4°W 29	N63°W 36	N72°W 20	S58°W 13	S71°W 13	S55°W 32	N74°W 4	N75°E 41	N76°W 25	N30°E 23	N23°E 20	N5°W 17	N38°W 9

Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

京 城

KEIZYŌ

昭和十四年

Year 1939

		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	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
天 氣 日 數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	×	13	5	3	—	—	—	—	—	—	—	4	5	30
霧	△	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	7
霜	□	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
晴天	☀	—	—	—	—	5	2	2	1	1	3	—	—	14
快晴	☀	16	15	13	3	—	—	—	—	—	5	7	18	77
多雲	☁	9	8	2	9	6	4	3	1	8	11	8	13	82
曇天	☁	7	5	6	9	12	1	9	13	9	3	6	4	84
雷雨	☁	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
降水	☔	—	—	—	2	4	3	2	2	1	3	2	—	19
日照	☀	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	4
日 Sunshine	不照 Sunless	7	1	3	1	4	1	1	—	2	—	4	1	25
	≥ 80%	12	13	9	12	14	12	11	12	9	12	12	9	137
	< 20%	8	4	7	3	7	5	5	4	4	3	5	3	58
暴風 Gales	強風 10-15m/s	—	—	2	1	1	3	—	—	—	—	—	—	7
	烈風 15-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	颶風 ≥ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum		—	—	2	1	1	3	—	—	—	—	—	—	7
氣 溫 Air Temperature	最低 Min. < 90°	16	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	23
	最低 Min. < 0°	31	28	18	2	—	—	—	—	—	2	13	31	125
	平均 Mean < 0°	30	16	3	—	—	—	—	—	—	—	5	17	71
	最高 Max. < 0°	16	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	27
	最低 Min. 25°	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	8
	平均 Mean 25°	—	—	—	—	—	—	28	30	7	—	—	—	65
	最高 Max. 25°	—	—	—	2	6	24	31	31	22	10	—	—	126
	最高 Max. 30°	—	—	—	—	—	5	26	29	9	—	—	—	69
地 面 溫 度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6 時 h	93.8	95.2	0.1	6.4	11.6	18.0	24.4	23.1	17.0	9.1	2.9	97.6	8.3	
14 時 h	0.0	5.2	11.6	25.9	33.2	41.9	43.0	50.9	35.3	27.9	13.8	3.0	24.3	
22 時 h	95.2	96.6	1.2	9.5	13.6	19.7	26.4	26.0	19.0	11.1	4.1	98.7	10.1	
平均 Mean	96.3	99.0	4.3	13.9	19.5	26.5	31.3	33.3	23.8	16.1	6.9	99.8	14.2	
地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6 時 h	96.7	98.0	2.3	10.3	15.5	21.3	26.8	27.6	22.1	14.5	6.7	0.1	11.8
	14 時 h	97.5	98.7	3.2	12.8	18.3	24.2	29.4	30.2	24.5	16.6	8.0	0.4	13.7
	22 時 h	97.6	98.7	3.6	12.8	17.9	23.6	29.0	30.0	23.8	16.1	7.7	0.3	13.4
	平均 Mean	97.3	98.5	3.0	12.0	17.2	23.0	28.4	29.2	23.5	15.8	7.5	0.3	13.0
0.2米m	6 時 h	97.5	98.3	2.3	10.8	16.0	21.7	27.0	28.1	23.0	15.5	7.8	0.6	12.4
	14 時 h	97.6	98.5	2.5	11.2	16.7	22.4	27.8	28.5	23.5	16.0	7.8	0.7	12.8
	22 時 h	98.0	98.7	3.2	12.5	17.5	23.2	28.5	29.4	24.1	16.6	8.3	0.6	13.4
	平均 Mean	97.7	98.5	2.7	11.5	16.7	22.4	27.8	28.7	23.6	16.0	8.0	0.6	12.9
0.3米m	6 時 h	98.6	98.9	2.7	11.1	16.3	22.0	27.0	28.5	23.9	16.9	8.9	1.5	13.0
	14 時 h	98.4	98.8	2.6	10.7	16.0	21.7	26.8	28.1	23.5	16.4	8.6	1.5	12.8
	22 時 h	98.7	99.0	3.0	11.7	16.9	22.6	27.6	28.8	24.3	17.1	8.9	1.5	13.4
	平均 Mean	98.6	98.9	2.8	11.2	16.4	22.1	27.1	28.5	23.9	16.8	8.8	1.5	13.0
0.5米m 1.0米m 2.0米m	十 時 at 10h	99.8	99.6	2.6	10.1	15.4	21.0	26.0	27.9	23.8	17.1	9.8	2.9	13.0
	3.3	1.9	3.1	8.7	13.7	18.6	23.0	25.5	23.8	19.0	12.9	6.4	13.3	
	8.6	6.5	5.6	7.4	10.9	14.3	17.8	20.8	21.4	19.5	16.2	12.2	13.4	
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平均 Mean	86.5	89.5	96.3	3.6	7.7	13.6	20.7	19.6	12.8	5.1	97.9	91.4	3.7	
季 節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1938 — 1939)														
	總 日 數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of						初 終 間 日 數 Intervals						
		初 日 First Date			終 日 Last Date									
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month							
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	126	8	X	5	IV	149								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	74	11	XI	19	III	129								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	30	18	XII	8	II	53								
霜 □	77	26	X	9	IV	166								
雪 ×	30	9	XI	26	III	138								
積雪 ⊗	24	29	XI	18	II	82								
氷 日	125	8	XI	8	IV	152								

江 陵
KORYŌ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣 壓 (毫) AIR PRESSURE (mm)													
2 時 h	767.1	766.3	762.4	761.1	757.7	752.9	755.7	756.1	757.4	763.1	764.5	768.2	761.0
6 時 h	767.0	766.4	762.2	761.4	758.1	753.1	755.9	756.3	757.6	763.3	764.5	768.1	761.2
10 時 h	767.8	767.3	762.6	761.8	758.4	753.0	756.0	756.7	758.2	763.8	765.1	768.9	761.6
14 時 h	765.9	766.1	761.1	760.5	757.4	752.5	755.3	756.0	757.0	762.3	763.6	767.3	760.4
18 時 h	766.6	766.5	761.2	760.2	757.1	752.1	754.8	755.7	756.9	762.6	764.1	768.0	760.5
22 時 h	766.8	766.8	762.3	761.7	758.1	753.2	755.6	756.5	757.7	763.4	764.7	768.3	761.2
* 平均 { 1 Mean { 2	766.9 768.0	766.6 767.7	762.0 763.0	761.0 762.0	757.8 758.8	752.8 753.7	755.5 756.5	756.2 757.2	757.5 758.5	763.1 764.1	764.4 765.5	768.1 769.2	761.0 762.0
最 高 Maximum 起 日 Date	775.8 17	774.8 23	773.7 1	771.2 9	769.6 29	763.2 1	761.8 18	763.3 9	764.0 27	774.3 21	773.0 2	776.3 14	776.3 14 I
最 低 Minimum 起 日 Date	759.5 1	758.0 5	754.0 11	747.9 28	750.5 14	741.2 25	751.0 30	752.1 6	751.8 9	753.0 5	757.3 25	757.2 30	741.2 25
氣 温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)													
2 時 h	-3.1	-1.7	2.6	8.5	13.6	18.4	23.7	22.5	18.9	12.9	6.4	0.5	10.3
6 時 h	-3.6	-2.3	2.0	7.9	12.8	18.0	23.5	22.1	18.0	11.9	5.3	0.1	9.6
10 時 h	0.1	1.9	7.0	14.0	18.1	24.2	29.6	27.2	24.1	18.7	10.6	4.3	15.0
14 時 h	3.0	3.9	8.5	15.4	19.3	25.5	30.8	28.4	25.7	20.5	12.3	7.1	16.7
18 時 h	-0.5	1.1	6.4	13.7	17.3	23.8	28.7	26.7	23.0	16.7	8.3	2.6	14.0
22 時 h	-2.3	-1.4	3.8	10.0	14.2	19.8	24.6	23.6	19.7	13.6	6.4	1.1	11.1
平 均 Mean	-1.1	0.3	5.1	11.6	16.0	21.6	26.8	25.1	21.6	15.7	8.2	2.6	12.8
平均最高 Mean Max.	4.4	5.4	10.1	17.4	21.4	27.2	32.2	29.6	27.0	21.8	13.7	8.3	18.2
平均最低 Mean Min.	-5.6	-4.5	0.5	6.2	11.5	16.4	22.3	21.3	17.1	10.2	3.3	-2.1	8.0
平均較差 Mean Range	10.1	9.9	9.5	11.2	9.9	10.8	9.9	8.3	9.9	11.6	10.4	10.4	10.2
最高極 Absolute Max. 起 日 Date	10.5 31	13.2 25	16.8 29	26.6 30	29.3 18	34.7 18	38.5 20	35.1 11	32.5 7	31.9 12	21.5 20	13.0 31	38.5 20 VI
最低極 Absolute Min. 起 日 Date	-12.9 5	-12.9 6	-3.4 19	-1.8 5	6.2 13	6.7 1	15.3 1	18.0 16	8.4 30	1.2 21	-6.9 27	-6.8 11	-12.9 5 I 6 II
最大較差 Max. Range 起 日 Date	14.1 31	17.8 16	16.9 29	13.6 17	18.2 3	16.4 26	15.8 12	14.4 17	13.7 10	18.7 11	15.5 17	15.8 15	18.7 11 X
日 日 平 均 氣 温 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)													
平 均 Mean	2.7	1.9	1.9	2.6	2.1	2.3	2.1	1.2	1.3	1.8	2.5	1.9	2.0
日 日 平 均 氣 温 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE													
上 昇 Ascend	0°—2°	8	10	10	8	8	8	16	10	13	6	9	114
	2°—4°	9	1	6	4	3	4	8	3	2	8	6	56
	4°—6°	2	1	2	4	3	2	—	—	1	1	1	18
	6°—8°	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	3
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	19	13	18	17	14	15	17	19	12	16	15	16	191
下 降 Descend	0°—2°	4	10	7	5	10	9	8	9	14	9	5	98
	2°—4°	3	3	5	6	5	4	4	2	3	4	4	47
	4°—6°	3	2	1	—	1	1	2	1	1	1	3	17
	6°—8°	1	—	—	2	1	—	—	—	—	1	2	8
	8°—10°	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
	≧10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
合 計 Sum	12	15	13	13	17	15	14	12	18	15	14	14	172
昇 降 ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)													
2 時 h	50	60	66	68	70	70	82	87	76	66	64	52	68
6 時 h	50	60	68	68	72	72	83	87	77	69	65	51	68
10 時 h	43	50	52	54	58	54	63	70	58	52	49	38	53
14 時 h	39	48	50	52	53	51	58	67	56	50	47	35	50
18 時 h	49	56	58	57	62	54	65	73	67	63	63	47	60
22 時 h	51	65	65	71	74	69	82	85	77	70	64	52	69
平 均 Mean	47	57	60	62	65	62	72	78	69	62	59	46	61
最 小 Minimum 起 日 Date	18 8	16 16	20 17	18 25	20 3	22 2	37 14,19	40 17	30 30	25 14	15 25	10 15	10 15 XII

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2 Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

Monthly and Annual Results of Six-Times Daily Observations

江 陵

KORYŌ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (糸)													
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	1.9	2.0	3.7	5.5	7.9	10.8	17.8	17.6	12.7	7.5	4.9	2.5	7.9
6 時 h	1.9	2.5	3.7	5.3	7.7	11.0	17.6	17.2	12.3	7.4	4.6	2.4	7.8
10 時 h	2.1	2.7	3.8	6.1	8.5	11.7	18.7	18.5	13.4	8.5	4.9	2.4	8.4
14 時 h	2.3	2.9	4.1	6.4	8.6	11.7	18.5	19.0	13.9	9.0	5.2	2.7	8.7
18 時 h	2.3	2.9	4.2	6.4	8.8	11.5	18.5	19.0	14.4	9.2	5.6	2.7	8.8
22 時 h	2.0	2.8	3.8	6.3	8.7	11.5	18.9	18.5	13.7	8.3	4.9	2.6	8.5
平均 Mean	2.1	2.7	3.9	6.0	8.4	11.4	18.3	18.3	13.4	8.3	5.0	2.5	8.4
風 速 度 (米/秒)													
WIND VELOCITY (m/s)													
2 時 h	3.6	3.1	2.0	2.6	1.9	2.2	1.2	1.3	2.0	2.6	2.7	4.0	2.4
6 時 h	4.0	3.2	2.9	3.0	1.7	2.1	1.5	1.5	2.3	2.6	2.8	3.9	2.6
10 時 h	3.6	2.6	3.0	2.2	2.0	2.7	1.7	1.6	1.5	1.9	2.7	3.7	2.4
14 時 h	4.1	3.4	3.8	4.1	2.9	3.3	2.7	1.9	1.8	2.2	3.2	3.8	3.1
18 時 h	3.3	1.9	2.4	2.7	2.5	2.3	1.6	1.1	1.1	1.2	2.3	3.4	2.1
22 時 h	3.8	2.3	2.2	2.3	1.9	1.9	0.6	1.0	1.7	1.9	3.0	3.7	2.2
廿四時間平均 Mean for 24hs.	3.6	2.7	2.7	2.8	2.2	2.4	1.5	1.4	1.7	2.2	2.8	3.7	2.5
最 大 Maximum 方 向 Direction 起 日 Date	10.3 sw 17	9.5 ssw 6	15.8 sw 24	14.3 sw 28	10.6 sw 1	11.3 sw 25	5.5 ws 14	6.1 ws 25	7.5 ws 30	7.5 w 7	10.3 ws 29	15.0 w 31	15.8 sw 24
方 向 別 平 均 風 速 度 (米/秒)													
MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m/s)													
北 N	2.9	1.8	1.4	1.4	2.0	1.8	2.4	2.1	1.6	2.4	2.9	2.6	2.0
北北東 NNE	2.1	1.3	1.3	1.4	1.5	2.2	1.6	2.1	1.7	2.7	1.6	2.2	1.8
北東 NE	1.6	2.2	1.5	1.4	1.8	1.1	1.1	1.2	1.2	2.0	1.2	0.5	1.4
東北東 ENE	—	3.1	3.1	2.6	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	0.9	1.6
東 E	—	0.7	3.2	3.3	1.9	1.7	1.7	1.5	1.2	1.7	1.6	1.8	1.9
東南東 ESE	—	—	1.1	1.4	1.1	3.0	2.2	2.4	1.7	2.0	1.6	—	1.9
南南東 SSE	—	—	—	0.5	1.5	—	2.5	2.8	1.9	0.8	1.2	—	1.8
南 S	2.5	—	4.5	4.8	5.6	3.3	—	1.5	1.3	1.1	—	—	3.2
南南西 SSW	4.1	4.2	3.6	3.3	2.6	4.2	1.3	0.7	0.7	1.5	3.1	—	3.6
南西 SW	4.3	4.3	4.2	6.2	4.4	4.8	2.9	2.2	2.3	2.5	2.6	2.5	3.9
西南西 WSW	3.5	2.0	2.7	3.8	3.7	4.2	2.5	2.0	2.7	2.9	3.8	4.3	3.4
西 W	3.0	2.2	3.1	1.8	3.2	3.3	1.1	3.1	1.8	1.3	3.4	4.3	3.6
西北西 WNW	4.1	1.8	2.1	2.4	0.8	1.2	1.1	0.6	1.8	2.0	3.1	3.3	2.0
北北西 NNW	2.6	1.7	3.0	3.2	1.9	1.8	1.8	1.3	1.6	2.3	2.4	2.3	2.3
北北西 NNW	2.6	2.4	2.0	4.4	2.2	2.2	2.1	1.9	1.2	2.2	2.6	2.1	2.3
平均方向 Result. Dir. 速 度 Velocity	S49°W 3.2	S48°W 1.8	S57°W 1.5	S47°W 1.3	S63°W 0.9	S54°W 1.4	N40°W 0.3	N38°W 0.3	S68°W 0.9	S85°W 0.9	S69°W 2.2	S80°W 3.3	S64°W 1.4
各 風 向 觀 測 回 數													
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	3	6	11	7	7	7	22	16	10	13	2	3	107
北北東 NNE	2	8	8	8	2	6	16	11	3	7	3	6	80
北東 NE	3	2	8	13	11	11	23	11	9	7	5	1	104
東北東 ENE	—	2	2	9	12	10	6	8	6	11	7	2	75
東 E	—	1	2	9	8	10	10	11	5	8	2	6	72
東南東 ESE	—	—	1	1	2	2	3	3	7	4	2	—	25
南南東 SSE	—	—	—	1	3	—	2	5	4	3	2	—	20
南 S	2	—	5	5	2	7	—	2	2	—	5	—	11
南南西 SSW	22	41	41	28	10	4	1	1	2	2	3	—	24
南西 SW	110	38	30	29	34	46	27	25	22	27	30	8	155
西南西 WSW	10	7	9	9	15	20	12	15	53	53	74	77	426
西 W	4	6	7	3	4	2	1	6	5	13	66	4	354
西北西 WNW	2	8	12	7	4	3	2	3	4	4	4	4	118
北北西 NNW	11	9	21	9	8	2	5	7	6	9	6	3	56
北北西 NNW	5	14	5	5	20	7	8	17	4	10	4	4	96
靜 穩 Calm	12	26	24	36	42	49	47	50	34	23	15	6	103
平均方向 Result. Dir. 回 數 Result. Freq. %	S52°W 74	S66°W 43	S74°W 37	S58°W 17	N88°W 16	S68°W 18	N4°E 21	N 19°W 16	S72°W 31	S89°W 30	S66°W 58	S83°W 75	S76°W 32

江 陵

KORYŌ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6 時 h	2.1	6.8	9.9	27.2	10.3	39.8	16.9	21.1	9.8	26.3	62.2	0.0	232.4
6—14 時 h	2.4	3.8	16.1	41.0	39.8	1.7	63.8	23.9	11.6	13.9	30.7	0.0	248.7
14—22 時 h	2.2	8.5	10.9	14.1	25.7	50.4	73.0	45.5	6.2	6.7	16.8	0.0	260.0
合 計 Sum	6.7	19.1	36.9	82.3	75.8	91.9	159.7	90.5	27.6	46.9	109.7	0.0	741.1
最多一日量 Max. in 24hs 起 日 Date	4.2 18	6.7 5	19.9 11	38.2 23	41.1 11	24.3 7	81.0 25	24.1 13	7.7 9	34.5 16	51.0 22	—	81.0 25 W
最多八時間量 Max. in 8hs 起 日 Date	2.1 18	6.0 17	11.8 11	24.4 23	28.6 11	24.3 7	51.0 24	22.0 28	7.7 9	25.5 16	31.3 22	—	51.0 24 W
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	5	1	3	2	5	3	4	6	5	1	1	4	40
0.1—1	1	3	6	3	4	3	4	1	4	3	1	—	33
1—5	2	3	4	—	4	5	—	8	2	2	2	—	32
5—10	—	2	1	6	2	—	1	—	3	1	—	—	16
10—20	—	—	1	—	1	2	—	2	—	—	3	—	9
20—30	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	4
30—40	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
40—50	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
60—70	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6 時 h	1	4	8	4	9	6	5	10	5	4	5	—	61
6—14 時 h	3	5	6	6	6	3	4	9	5	2	6	—	55
14—22 時 h	3	4	6	6	6	6	4	7	3	4	4	—	53
合 計 Sum	7	13	20	16	21	15	13	26	13	10	15	—	169
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum Out of 最多一日量 Max. in a Day	59.5	54.1	79.5	125.4	128.9	172.1	173.4	124.7	128.9	108.5	66.9	69.8	1291.7
Door 起 日 Date	3.3 31	3.9 22	5.8 29	12.5 28	8.9 18	10.6 6	10.0 14,15	7.5 11	7.0 10	6.8 13	3.5 1	3.8 30	12.5 28 N
箱內總量 Sum In the 最多一日量 Max. in a Day	35.8	27.7	39.6	57.6	54.1	76.0	59.2	35.2	47.7	49.1	37.6	45.8	565.4
screen 起 日 Date	2.1 31	2.3 22	3.1 29	9.5 28	5.4 18	6.4 5.6	5.1 14	2.7 11	3.5 10	3.4 13	2.2 24	3.1 30	9.5 28 N
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6 時 h	3.1	3.8	4.1	5.9	7.4	6.3	6.5	7.6	5.1	4.6	3.2	1.3	4.9
10 時 h	4.3	4.6	6.1	4.9	7.4	5.5	5.7	8.5	5.3	5.2	4.6	2.0	5.3
14 時 h	4.7	5.1	6.9	5.6	7.1	6.1	6.0	7.7	5.2	5.3	3.9	2.0	5.5
18 時 h	4.4	5.1	6.9	6.3	7.3	5.1	5.8	7.8	6.3	5.6	3.5	2.1	5.5
22 時 h	1.8	3.4	5.2	4.6	6.6	4.0	4.2	5.8	4.5	5.5	2.8	2.3	4.2
平均 Mean	3.7	4.4	5.8	5.5	7.2	5.4	5.6	7.5	5.3	5.2	3.6	1.9	5.1
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result. Dir.	N79°W	W	N84°W	S79°W	N74°W	N86°W	N81°W	W	N85°W	W	W	—	N85°W
回 數 Result. Freq. %	98	100	98	94	85	99	95	100	99	100	100	—	95
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總 計 { ジョルダン式 Jordan's	196.1	179.0	202.9	238.8	216.9	27.14	283.4	188.0	227.7	225.9	200.5	240.1	2670.6
Total { カンベル式 Campbell's	64	59	55	61	49	62	63	45	61	65	66	81	61
百分率 { ジョルダン式 Jordan's	194.5	181.6	181.6	219.0	206.9	255.7	280.5	185.5	226.2	219.1	201.4	240.2	2592.2
% { カンベル式 Campbell's	64	60	49	56	47	58	63	44	61	63	66	81	59

江 陵

KORYŪ

昭和十四年

Year 1939

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天 氣 日 數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	※ △ ▲ □	7	10	6	2	—	—	—	—	—	—	—	4	29
電 霜	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
快 晴	☐	—	—	—	2	1	3	1	2	—	—	—	—	10
曇 天	☁	1	13	10	5	—	—	—	—	—	—	4	10	43
快 晴	☐	16	7	5	8	1	6	6	—	—	7	14	21	98
曇 天	☁	8	5	13	10	17	9	12	17	7	7	6	2	113
地震	⊙	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水	☔	—	—	1	1	2	4	2	3	—	1	3	—	17
日照	☀	—	—	—	1	—	2	2	2	—	—	—	—	7
日照 Sunshine	不照 Sunless	2	3	4	3	5	2	4	2	1	3	4	—	33
	≧ 80%	17	13	12	13	8	13	15	10	12	16	20	25	174
	< 20%	6	6	8	5	8	5	5	11	6	4	7	2	73
暴 風 Gales	颶風 10-15m/s	1	—	1	3	1	1	—	—	—	—	2	3	12
	烈風 15-29	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	颶風 ≧ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計 Sum	1	—	2	3	1	1	—	—	—	—	2	4	14
溫 度 Air Temperature	最低 Min. < 90°	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6
	最低 Min. < 0°	30	25	15	2	—	—	—	—	—	—	2	26	104
	平均 Mean < 0°	21	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	38
	最高 Max. < 0°	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	最低 Min. ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	7
	平均 Mean ≧ 25°	—	—	—	—	—	5	20	15	6	—	—	—	46
最高 Max. ≧ 25°	—	—	—	2	8	21	28	30	22	9	—	—	—	120
最高 Max. ≧ 30°	—	—	—	—	—	8	21	14	8	3	—	—	—	54
地 面 溫 度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6 時 h	-3.2	-1.3	2.2	7.5	13.1	17.4	23.4	22.4	17.5	10.7	3.8	-1.4	—	9.3
14 時 h	3.3	5.5	12.3	18.3	24.5	31.9	39.1	34.9	31.5	27.1	14.5	6.5	—	20.8
22 時 h	-2.6	-0.5	4.5	10.6	15.2	19.3	25.3	24.3	19.7	12.7	5.0	-0.4	—	11.1
平 均 Mean	-0.8	1.2	6.3	12.1	17.6	22.8	29.2	27.2	22.9	16.8	7.8	1.6	—	13.7
地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6 時 h	-0.1	0.8	4.6	10.0	15.2	19.5	24.8	25.0	21.8	15.5	7.9	2.0	12.3
	14 時 h	0.1	1.6	6.7	12.7	17.8	22.5	27.6	27.7	25.1	18.2	9.6	2.8	14.4
	22 時 h	0.1	1.5	6.2	12.1	17.1	21.8	26.9	26.7	23.5	16.9	8.8	2.5	13.7
	平 均 Mean	0.0	1.3	5.8	11.6	16.7	21.3	26.4	26.5	23.5	16.9	8.8	2.4	13.4
0.2米m	6 時 h	0.4	1.2	5.3	10.7	15.9	20.4	25.4	25.7	23.0	17.1	9.4	2.9	13.1
	14 時 h	0.5	1.2	5.4	10.9	16.3	21.1	26.3	26.1	23.5	17.3	9.4	2.9	13.4
	22 時 h	0.4	1.5	6.2	12.1	17.2	22.0	26.9	26.7	24.1	17.9	9.9	3.1	14.0
	平 均 Mean	0.4	1.3	5.6	11.2	16.5	21.2	26.2	26.2	23.5	17.4	9.6	3.0	13.5
0.3米m	6 時 h	1.3	1.6	5.5	10.7	15.8	20.1	24.9	25.7	23.4	17.6	10.2	3.8	13.4
	14 時 h	1.5	1.8	5.6	10.7	15.8	20.2	25.0	25.8	23.4	17.6	10.2	3.8	13.4
	22 時 h	1.3	1.8	5.9	11.2	16.3	20.8	25.5	26.2	23.9	18.0	10.3	3.9	13.8
	平 均 Mean	1.4	1.7	5.7	10.9	16.0	20.4	25.1	25.9	23.6	17.7	10.2	3.8	13.5
0.5米m 1.0米m 2.0米m	1 時	2.6	2.4	5.9	10.7	15.4	19.3	23.7	25.3	23.6	18.4	11.2	4.3	13.6
	at 10h	5.7	4.5	6.4	9.7	13.7	17.0	20.7	23.3	22.9	19.4	14.5	8.6	13.9
		10.5	8.4	8.1	9.2	11.4	13.7	16.3	18.9	20.0	19.2	16.9	13.4	13.8
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平 均 Mean	-9.4	-8.0	3.4	2.2	7.8	12.6	18.9	18.5	13.9	6.1	-1.2	-6.8	—	4.3
季 節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1938—1939)														
	總 日 數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of				初 終 間 日 數 Intervals								
		初 日 First Date		終 日 Last Date										
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month									
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	99	11	XI	5	IV	146								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	41	10	XII	12	II	65								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	7	27	XI	7	IV	43								
霜	41	10	XI	8	IV	150								
雪	28	30	XI	4	IV	120								
積 雪	16	14	I	7	III	53								
氷	107	10	XI	5	IV	147								

海 州
KAISYŪ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (粘) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	763.1	762.1	757.0	755.7	751.7	747.1	749.9	749.5	752.4	757.8	759.6	764.1	755.8	
6 時 h	762.7	762.0	756.7	755.4	751.6	747.3	750.0	749.6	752.2	757.8	759.5	764.0	755.7	
10 時 h	763.6	762.9	757.3	756.1	752.3	747.7	750.4	750.2	753.0	758.5	760.3	765.0	756.4	
14 時 h	762.2	761.7	756.2	755.1	751.5	747.0	749.6	749.3	752.0	757.1	759.0	763.7	755.4	
18 時 h	762.6	761.7	756.0	754.4	750.9	746.5	748.8	748.6	751.8	757.2	759.0	763.9	755.1	
22 時 h	762.9	762.3	756.9	755.5	752.1	747.3	749.7	749.6	752.7	758.0	759.8	764.2	755.9	
* 平均 {1 Mean {2	762.8 770.2	762.1 769.4	756.7 763.8	755.4 762.2	751.7 758.4	747.2 759.7	749.7 756.2	749.5 755.9	752.4 759.0	757.7 764.5	759.6 766.6	764.1 771.4	755.7 762.6	
最 高 Maximum 起 日 Date	778.3 8	775.1 15	772.1 1	771.9 9	765.7 29	761.4 1	761.8 17	761.4 10	763.7 27	776.0 21	774.1 2, 30	778.9 14	778.9 14 Ⅻ	
最 低 Minimum 起 日 Date	761.6 25	762.7 5	753.9 11	750.4 28	749.2 14	741.5 25	749.7 31	750.1 5	752.0 9	753.6 5	759.2 22	761.2 9	741.5 25 Ⅺ	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	93.5	95.9	1.8	8.3	12.5	17.4	23.9	24.6	18.3	11.9	4.9	98.0	9.3	
6 時 h	92.7	95.1	1.3	7.4	11.8	16.9	23.5	24.1	17.8	11.0	4.1	97.2	8.6	
10 時 h	95.3	98.0	4.5	11.8	16.1	20.8	26.9	27.6	21.7	15.0	7.0	99.7	12.0	
14 時 h	97.8	1.7	7.2	14.7	18.6	23.1	29.2	29.6	23.4	18.3	9.0	2.4	14.6	
18 時 h	95.9	99.6	5.9	13.8	18.1	22.4	28.9	29.0	21.9	15.5	7.2	99.8	13.2	
22 時 h	94.2	97.1	3.0	10.0	14.0	18.8	25.6	25.5	18.8	12.9	5.5	98.9	10.4	
平 均 Mean	94.9	97.9	3.9	11.0	15.2	19.9	26.3	26.8	20.3	14.1	6.4	99.3	11.3	
平均最高 Mean Max.	98.8	2.8	8.4	16.0	19.9	24.3	30.5	30.9	24.8	19.1	10.8	3.5	15.8	
平均最低 Mean Min	91.0	94.1	0.0	6.3	10.8	16.2	22.9	23.3	16.6	9.7	2.5	95.6	7.4	
平均較差 Mean Range	7.8	8.7	8.4	9.7	9.1	8.2	7.6	7.6	8.2	9.4	8.3	7.9	8.4	
最 高 極 Absolute Min. 起 日 Date	6.2 30	8.6 27	16.4 10	23.3 19	27.8 28, 29	31.3 16	35.9 30	33.9 21	30.1 4	26.4 12	17.7 5	9.6 9	35.3 30 Ⅶ	
最 低 極 Absolute Min. 起 日 Date	83.2 8	85.3 6	95.1 14	97.3 5	5.5 9	11.8 3	17.3 2	18.6 30	8.2 30	1.2 21	91.4 26	87.8 15	83.2 8 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	10.8 12, 16	12.9 22	14.5 9	17.9 14	13.9 25	13.8 16	13.1 9	11.6 17	12.6 17	14.3 27	12.6 11	11.6 15	17.9 14 Ⅲ	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	2.8	1.5	1.7	1.8	1.5	1.0	0.9	0.9	1.0	1.8	2.1	2.1	1.6	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	6	12	13	10	11	13	16	10	13	8	11	9	132
	2°—4°	6	3	4	3	4	—	2	1	—	7	7	3	40
	4°—6°	5	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	3	14
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	17	16	19	15	16	14	18	11	13	15	18	15	187	
下 降 Descend	0°—2°	7	10	5	10	11	13	12	19	12	11	5	11	126
	2°—4°	4	—	6	5	2	2	1	—	4	2	5	4	35
	4°—6°	—	1	1	—	1	—	—	—	—	3	—	—	7
	6°—8°	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
合 計 Sum	14	12	12	15	14	15	13	20	16	16	12	16	175	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	3	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	71.9	66.4	71.8	70.0	77.1	82.8	83.6	72.3	79.2	69.8	75.3	71.8	74.3	
6 時 h	77.2	67.5	73.0	72.4	77.9	84.9	85.5	72.9	79.7	73.3	78.2	72.3	76.2	
10 時 h	67.4	58.6	61.3	61.5	65.8	71.5	74.1	63.2	69.3	63.8	66.0	64.8	65.6	
14 時 h	56.6	46.2	50.5	51.4	55.6	63.6	66.4	56.9	59.3	51.9	59.0	54.2	56.0	
18 時 h	63.1	57.9	57.7	54.8	56.8	63.4	67.6	59.0	64.4	62.8	69.8	66.8	62.0	
22 時 h	68.2	65.5	67.6	67.7	73.5	78.7	78.6	72.0	75.5	68.5	75.5	69.3	71.7	
平 均 Mean	67.4	60.4	63.6	63.0	67.8	74.1	76.0	66.0	71.2	65.0	70.6	66.5	67.6	
最 小 Minimum 起 日 Date	34 3, 12, 26	24 8	27 13, 14	25 1	29 1, 8	25 4	42 31	38 17	31 30	34 24, 28, 31	20 13	24 31	20 13 Ⅺ	

* 平均2. 最高・最低ノ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

海州

KAISYŪ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
水蒸氣張力 (精) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h	2.2	2.4	3.9	5.9	8.4	12.3	18.4	16.6	13.0	7.6	5.4	3.0	8.2	
6 時 h	2.2	2.3	3.8	5.8	8.1	12.3	18.3	16.2	12.5	7.5	5.3	2.9	8.1	
10 時 h	2.3	2.5	4.0	6.4	8.8	13.0	19.3	17.3	13.8	8.6	5.5	3.0	8.7	
14 時 h	2.3	2.5	3.9	6.5	8.8	13.2	19.5	17.3	13.0	8.6	5.7	3.0	8.7	
18 時 h	2.3	2.8	4.1	6.6	8.7	12.8	19.6	17.4	13.0	8.8	5.7	3.1	8.7	
22 時 h	2.2	2.6	3.9	6.3	8.8	12.8	19.0	17.5	12.8	8.0	5.5	3.0	8.5	
平均 Mean	2.3	2.5	3.9	6.2	8.6	12.7	19.0	17.0	13.0	8.2	5.5	3.0	8.5	
風 速 度 (軒/秒) WIND VELOCITY (m/s)														
2 時 h	2.6	3.0	2.9	2.7	2.7	2.3	2.1	3.5	2.5	2.7	2.9	3.0	2.7	
6 時 h	2.6	3.1	3.1	3.2	3.4	2.5	2.8	3.4	2.8	2.3	3.0	2.4	2.9	
10 時 d	3.2	3.3	4.4	3.9	3.8	3.8	3.1	3.7	3.3	3.0	3.9	2.7	3.5	
14 時 h	4.4	4.6	6.0	5.2	4.6	4.4	3.7	3.7	4.3	4.5	4.3	3.9	4.5	
18 時 h	3.9	4.0	4.7	4.4	3.9	3.9	3.4	2.8	3.8	3.0	3.0	2.6	3.6	
22 時 h	3.4	2.5	3.0	3.2	2.6	2.5	2.8	3.0	2.4	2.9	2.6	3.2	2.8	
廿四時間平均 Mean for 24hs.	3.4	3.3	4.0	3.8	3.5	3.3	2.9	3.4	3.0	3.0	3.2	2.9	3.3	
最方起 大 Maximum 向 Direction 日 Date	11.3 NW 4	11.2 WNW 5	16.2 NNW 12	15.0 N 3	14.5 NNE 11	12.6 W 2	11.9 NE 24	20.3 NE 30	12.8 N 30	12.1 NE 16	11.4 W 15	12.6 NNW 31	20.3 NE 30	20.3 NE 30
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒) MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m/s)														
北 N	1.0	2.1	3.6	8.3	5.8	1.7	2.5	1.4	3.2	3.3	3.3	2.2	3.8	
北北東 NNE	0.7	1.0	1.7	1.8	0.6	1.1	4.3	0.6	2.6	0.9	1.8	1.1	1.5	
北北東 NNE	1.4	1.7	2.1	9.8	3.3	0.9	5.3	6.2	2.8	5.8	3.3	0.6	3.9	
東北東 ENE	2.7	1.3	3.5	2.5	2.3	3.7	4.9	4.8	2.6	4.5	3.6	3.3	3.7	
東 E	3.4	2.5	3.1	2.6	3.6	3.3	3.3	4.5	2.5	3.2	2.3	2.6	3.1	
東南東 ESE	2.4	1.8	3.8	3.4	3.4	3.4	2.5	3.5	4.7	3.1	2.8	1.5	3.0	
南南東 SSE	1.4	3.4	2.9	3.0	3.9	3.7	3.3	3.1	2.9	1.8	2.7	1.6	3.0	
南南東 SSE	1.8	2.2	2.4	2.8	3.6	3.1	3.4	3.8	3.1	2.2	3.0	1.8	2.9	
南 S	1.5	2.3	2.7	3.2	3.2	3.2	3.4	2.2	2.2	1.6	1.2	1.5	2.7	
南南西 SSW	2.4	1.9	1.8	2.2	2.7	2.6	2.8	2.4	2.2	1.9	2.4	1.1	2.3	
南南西 SW	2.6	1.8	1.7	2.9	2.7	3.6	1.9	3.0	1.6	1.6	1.7	1.2	2.3	
西南西 WSW	1.4	1.9	3.6	3.6	2.7	4.1	2.0	1.4	2.4	2.4	2.6	5.9	2.9	
西 W	2.3	3.5	3.9	1.2	4.2	5.5	2.7	1.9	4.2	3.8	2.6	3.0	3.6	
西北西 WNW	4.3	3.9	5.0	6.0	4.5	3.5	3.3	3.7	3.6	3.3	3.7	3.5	4.2	
北北西 NNW	6.0	5.3	6.9	4.8	4.3	1.9	2.6	1.9	4.0	3.7	4.9	5.3	4.9	
北北西 NNW	5.6	5.6	5.2	5.1	5.7	2.4	3.0	1.2	4.0	4.4	6.1	5.4	5.0	
平均方向 Result. Dir. 速度 Velocity	N22°W 1.2	N49°W 2.0	N47°W 1.6	N48°W 0.4	S37°E 0.7	S10°W 1.0	S31°E 0.6	S87°E 1.8	N49°W 0.8	N28°E 0.8	N9°W 1.1	N31°W 1.1	N22°W 0.4	
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION														
北 N	6	3	3	13	7	6	7	2	5	10	9	6	77	
北北東 NNE	1	4	3	6	1	3	1	1	3	4	4	1	32	
北北東 NNE	7	5	7	1	7	2	10	14	2	11	3	4	73	
東北東 ENE	16	4	8	5	6	10	13	28	10	19	15	9	143	
東 E	30	7	17	16	17	12	12	27	19	19	21	33	230	
東南東 ESE	15	14	11	17	26	14	10	21	8	11	22	12	181	
南南東 SSE	5	2	9	15	19	16	4	12	9	8	6	11	116	
南 S	6	5	10	9	19	22	13	4	11	13	7	5	124	
南南西 SSW	5	9	14	17	15	17	27	11	11	6	5	6	143	
南南西 SW	6	7	3	19	8	14	24	17	9	9	5	9	130	
西南西 WSW	3	6	4	10	11	6	5	10	5	7	3	7	77	
西 W	2	4	3	8	6	7	8	2	2	4	6	2	54	
西北西 WNW	8	13	15	2	5	18	10	7	14	10	9	16	127	
北北西 NNW	26	25	25	15	14	15	11	8	19	13	15	15	201	
北北西 NNW	21	29	31	16	16	11	7	1	31	18	19	27	227	
北北西 NNW	19	25	16	8	2	2	8	4	16	11	21	17	149	
靜 穩 Calm	10	6	7	3	7	5	16	17	6	13	10	6	106	
平均方向 Result. Dir. 回 數 Result. Fre. %	N16°E 18	N54°W 33	N49°W 16	S3°E 14	S33°E 26	S 24	S 20	S69°E 35	N55°W 13	N48°E 11	N25°E 16	N1°W 9	S69°E 2	

海 州
KAISYŪ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)														
22—6時 h	7.7	2.2	5.6	41.4	12.7	92.2	37.4	27.8	31.3	15.9	32.1	16.8	323.1	
6—14時 h	4.7	1.5	3.2	34.9	14.8	10.6	36.2	43.0	31.1	21.0	2.2	4.5	207.7	
14—22時 h	0.5	3.2	0.9	2.7	2.3	132.4	55.8	96.9	56.7	24.5	11.3	5.4	392.6	
合計 Sum	12.9	6.9	9.7	79.0	29.8	235.2	129.4	167.7	119.1	61.4	45.6	26.7	923.4	
最多一日量 Max. in 24hs 起日 Date	3.4 21	4.9 17	3.6 27	49.7 12	10.5 11	63.7 25	29.7 4	97.2 29	43.3 20	27.7 5	14.2 8	14.7 13	97.2 29 VII	
最多八時間量 Max. in 8hs 起日 Date	2.8 21	3.1 17	3.0 22	27.0 12	5.5 11	63.7 25	23.9 7	77.1 29	36.3 20	15.9 5	14.0 8	14.2 13	77.1 29 VII	
量別降水日數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated of Amount)														
<0.1(耗)(mm)	2	3	4	1	2	2	2	8	4	2	3	3	36	
0.1—1	8	1	3	4	5	—	2	2	6	—	5	3	39	
1—5	4	2	4	1	3	3	2	3	2	1	7	4	36	
5—10	—	—	—	—	1	1	1	1	2	—	1	—	7	
10—20	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	6	
20—30	—	—	—	1	—	2	4	—	1	2	—	—	10	
30—40	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
40—50	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	4	
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
60—70	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
90—100	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
≧ 0.1	12	3	7	7	10	9	10	8	13	4	15	8	106	
≧ 1.0	4	2	4	3	5	9	8	6	7	4	10	5	67	
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1mm IN LAST 8 HOURS														
22—6時 h	8	3	5	4	5	2	7	5	6	1	9	4	59	
6—14時 h	5	1	4	3	6	4	7	6	7	2	4	4	53	
14—22時 h	3	2	2	3	3	6	5	5	6	3	7	4	49	
合計 Sum	16	6	11	10	14	12	19	16	19	6	20	12	161	
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)														
箱外總量 Sum Out of Door	40.7 2.0 4, 11	54.1 3.5 25	92.5 5.3 12, 16	144.1 7.9 22	170.2 10.0 28	165.9 10.5 2	188.8 11.4 22, 31	228.4 11.0 2	125.9 6.0 29	113.2 6.5 16	63.5 4.7 12	50.1 4.0 31	1437.4 11.4 22, 31, VII	
箱內總量 Sum In the Screen	24.6 1.4 18	27.4 2.2 25	47.0 3.2 12	62.9 4.2 22	67.9 4.3 28	53.5 5.5 3	69.7 6.0 22	100.8 6.7 2	59.8 4.6 29	59.4 5.0 16	36.1 3.6 12	31.2 3.4 31	645.3 6.7 2, VII	
雲 量 AMOUNT OF CLOUD														
6時 h	4.3	4.2	6.8	6.7	6.3	7.1	6.6	7.7	5.0	4.4	5.6	3.0	5.6	
10時 h	4.9	4.3	6.6	5.9	5.8	7.1	7.0	6.8	6.6	4.8	5.8	3.7	5.8	
14時 h	5.8	4.1	6.2	6.3	7.0	6.2	6.5	7.4	7.2	4.6	6.9	3.9	6.0	
18時 h	4.9	5.0	6.0	4.9	6.6	5.4	5.8	6.7	5.8	4.4	6.2	4.3	5.5	
22時 h	3.8	4.2	4.4	4.3	5.9	6.0	5.0	4.8	4.4	4.2	6.3	3.6	4.7	
平均 Mean	4.8	4.4	6.0	5.6	6.3	6.4	6.2	6.7	5.8	4.5	6.2	3.7	5.5	
上層雲ノ走向 DIRECTION OF UPPER CLOUD														
平均方向 回數	Result. Dir. Result. Fre. %	W 100	N87°W 97	N87°W 99	S84°W 96	N84°W 94	N68°W 92	S59°W 59	S19°E 33	—	S89°W 89	S75°W 98	—	S83°W 83
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE														
總計 Total	ジョルダン式 Jordan's カンベル式 Campbell's	184.6 182.0	220.7 206.1	225.6 185.8	260.9 231.0	280.4 259.0	253.2 243.5	271.5 271.0	272.0 254.3	242.8 220.4	259.0 242.8	203.0 195.7	201.1 200.7	2874.9 2692.1
百分率 %	ジョルダン式 Jordan's カンベル式 Campb. II's	61 60	73 68	61 50	66 58	64 59	57 55	61 60	65 60	65 59	75 70	67 65	68 68	65 61

海 州

昭和十四年

KAISYŪ

Year 1939

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
天 氣 日 數 NUMBER OF DAYS WITH															
雪	✕	13	4	—	—	—	—	—	—	—	1	6	9	33	
霰	△	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	7	
霜	□	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	
晴天	☀	17	16	16	1	—	—	—	—	—	4	9	24	87	
快天	☁	8	10	7	7	2	2	2	2	7	10	3	10	70	
曇天	☾	8	6	12	11	12	12	10	12	11	7	10	6	117	
降水時間	☂	—	—	—	—	2	—	5	4	2	3	2	1	22	
日照時間	☀	—	—	—	—	—	3	3	3	1	3	2	—	12	
日照 Sunshine	不照	2	1	3	1	1	2	2	3	—	1	1	—	17	
	80%	15	19	16	14	15	11	15	15	12	18	14	20	184	
	20%	5	3	8	3	4	6	5	5	2	2	5	4	52	
暴風 Gales	強風	3	4	7	5	4	5	3	1	4	2	2	4	44	
	烈風	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	4	
	颶風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計 Sum	3	4	8	6	4	5	3	3	4	2	2	4	48	
氣溫 Air Temperature	最低	12	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	
	最低	31	28	15	3	—	—	—	—	—	—	10	28	115	
	平均	28	17	3	—	—	—	—	—	—	—	6	16	70	
	最高	18	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	32	
	最低	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	10	
	最高	—	—	—	—	—	4	11	22	28	3	—	—	53	
地 面 溫 度 SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (攝氏)	6 時 h	92.7	94.4	99.6	6.0	10.7	16.5	22.8	23.1	16.3	8.9	3.4	97.7	7.7	
	14 時 h	2.4	8.1	13.6	24.1	30.2	35.3	40.6	40.1	28.8	24.0	13.1	3.3	22.0	
	22 時 h	94.1	96.3	1.1	8.8	13.9	19.0	25.7	25.6	18.0	11.3	4.6	98.9	9.8	
	平 均 Mean	96.4	99.6	4.8	13.0	18.3	23.6	29.7	29.6	21.0	14.7	7.0	0.0	13.1	
	地 中 溫 度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
	0.1米m	6 時 h	96.5	97.9	2.2	10.0	15.0	20.5	25.6	26.6	20.4	13.9	7.2	0.5	11.4
14 時 h		97.1	98.3	3.1	12.0	17.7	23.0	27.7	28.4	22.0	15.3	8.0	0.6	12.8	
22 時 h		97.4	98.6	4.0	13.0	18.3	23.4	28.2	28.7	21.9	15.6	8.1	0.6	13.1	
平 均 Mean		97.0	98.3	3.1	11.7	17.0	22.3	27.1	27.9	21.4	14.9	7.8	0.6	12.4	
0.2米m	6 時 h	97.6	98.4	2.4	10.7	15.9	21.3	25.9	27.3	21.6	15.3	8.6	1.6	12.2	
	14 時 h	97.5	98.3	2.4	10.6	15.9	21.4	26.0	27.2	21.5	15.2	8.5	1.6	12.2	
	22 時 h	97.9	98.6	3.4	12.3	17.6	22.8	27.2	28.5	22.3	16.1	9.0	1.6	13.1	
	平 均 Mean	97.7	98.5	2.7	11.2	16.5	21.8	26.4	27.7	21.8	15.5	8.7	1.6	12.5	
0.3米m	6 時 h	98.5	98.9	2.6	10.7	16.0	21.5	25.7	27.5	22.2	16.1	9.6	2.6	12.6	
	14 時 h	98.4	98.8	2.5	10.4	15.6	21.1	25.5	27.1	21.9	15.8	9.3	2.6	12.4	
	22 時 h	98.5	98.9	2.8	11.2	16.5	21.9	26.1	27.8	22.3	16.1	9.5	2.5	12.8	
	平 均 Mean	98.5	98.8	2.6	10.8	16.0	21.5	25.7	27.5	22.1	16.0	9.5	2.6	12.6	
0.5米m	0.0	99.5	2.7	9.9	15.0	20.4	24.3	26.4	22.2	16.6	10.6	4.1	12.6		
1.0米m	4.4	2.8	3.6	8.1	12.5	17.2	20.7	23.6	22.2	18.5	13.8	8.4	13.0		
2.0米m	9.7	7.4	6.3	7.4	10.2	13.2	16.1	19.0	20.1	19.0	16.6	13.2	13.2		
最 低 地 溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)															
平 均 Mean	89.0	91.9	98.1	4.6	9.2	15.0	21.9	21.5	14.2	6.1	98.8	91.9	5.2		
季 節 (前年ヨリ本年ニ至ル) SEASON (1938—1939)															
	總 日 數 Total No. of Days with	初 終 日 First and Last Date of				初 終 間 日 數 Interval									
		初 日 First Date		終 日 Last Date											
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month										
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	119	8	XI	8	III	152									
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	72	11	XI	18	III	128									
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	36	10	XII	8	II	61									
霜	79	16	X	7	III	184									
雪	27	11	XI	18	II	103									
積雪	34	6	XI	18	II	75									
氷	124	8	XI	7	III	151									

新 幕

SINMAKU

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (粘) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	758.8	757.9	752.8	751.7	747.8	743.4	746.4	746.2	748.6	754.1	755.6	760.0	751.9	
6 時 h	758.5	757.8	752.6	751.5	747.9	743.4	746.5	746.4	748.6	754.1	755.6	759.9	751.9	
10 時 h	759.3	758.6	753.1	752.0	748.2	743.7	746.7	746.7	749.2	754.6	756.2	760.8	752.4	
14 時 h	757.7	757.3	751.7	750.5	747.2	742.7	745.7	745.5	748.0	753.1	754.8	759.3	751.1	
18 時 h	758.1	757.3	751.5	750.0	746.7	742.2	744.9	744.9	747.8	753.1	754.9	759.5	750.9	
22 時 h	758.6	758.0	752.6	751.4	748.1	743.4	746.1	746.2	748.8	754.2	755.8	760.0	751.9	
* 平均 (1)	758.5	757.8	752.4	751.2	747.7	743.1	746.0	746.0	748.5	753.9	755.5	759.9	751.7	
Mean (2)	770.8	769.9	764.0	762.5	758.7	753.9	756.6	756.6	759.4	765.1	767.2	772.0	763.0	
最 高 Maximum	778.8	775.4	772.9	772.0	766.6	762.2	762.1	762.1	764.5	776.6	774.8	779.6	779.6	
起 日 Date	8	15	1	9	29	1	17, 18	10	27	21	13	14	14 XII	
最 低 Minimum	761.4	763.5	753.6	749.0	750.2	741.4	750.1	750.5	752.2	754.2	760.5	761.7	741.4	
起 日 Date	25	5	11	28	14	25	31	6	9	5	22	31	25 VI	
氣 温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	87.9	92.3	98.6	5.7	10.9	16.1	23.3	22.8	15.5	7.5	0.9	93.8	6.3	
6 時 h	87.3	90.9	97.7	4.2	9.3	15.3	22.2	21.7	14.3	6.3	0.4	92.6	5.2	
10 時 h	91.1	95.6	3.1	12.4	16.4	21.4	27.4	27.3	20.8	13.8	4.8	96.1	10.8	
14 時 h	96.8	1.2	7.7	16.9	20.3	25.0	30.7	30.9	23.7	18.7	8.6	1.3	15.2	
18 時 h	94.1	98.8	6.3	15.3	19.6	24.0	30.3	29.6	22.2	15.4	5.8	98.3	13.3	
22 時 h	90.1	94.8	1.7	9.2	14.0	19.2	25.6	24.8	17.1	10.0	2.1	95.5	8.7	
平 均 Mean	91.2	95.6	2.5	10.6	15.1	20.2	26.6	26.2	18.9	11.9	3.7	96.3	9.9	
平均最高 Mean Max.	97.7	2.5	8.8	17.8	21.5	26.5	32.0	32.4	25.2	19.6	9.9	2.4	16.4	
平均最低 Mean Min.	84.5	90.0	96.4	3.6	8.4	14.5	21.8	21.2	13.7	5.3	98.6	90.7	4.1	
平均較差 Mean Range	13.2	12.5	12.4	14.2	13.0	12.0	10.2	11.2	11.6	14.3	11.2	11.7	12.3	
最高極 Absolute Max.	5.6	9.9	17.8	25.9	29.4	34.0	36.6	37.2	31.4	29.1	19.5	9.0	37.2	
起 日 Date	30	27	10	19	31	16	27	7	4	14	7	5	7 VIII	
最低極 Absolute Min.	74.2	81.9	88.9	91.4	1.3	7.8	16.1	17.9	5.8	96.6	89.6	79.0	74.2	
起 日 Date	20	3	18	5	3	1	3	17	23, 30	31	27	15	20 I	
最大較差 Max. Range	23.8	18.4	21.0	24.3	21.2	20.0	14.8	17.5	17.7	22.4	18.3	18.2	24.3	
起 日 Date	28	10	9	9	31	1	9, 21	7	27	27	5	15	9 IV	
日 日 平 均 氣 温 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	4.2	1.6	1.9	1.5	1.5	1.2	0.9	1.1	1.2	1.9	2.3	2.5	1.8	
日 日 平 均 氣 温 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°-2°	5	15	7	7	12	13	19	19	13	7	9	9	128
	2°-4°	5	2	7	7	4	3	2	—	—	6	7	4	47
	4°-6°	4	1	1	1	—	—	—	1	—	1	—	3	12
	6°-8°	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	8°-10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	18	18	15	15	16	16	21	13	13	14	16	17	192	
下 降 Decend	0°-2°	3	6	12	11	11	8	14	12	11	6	7	112	
	2°-4°	3	3	2	4	3	2	4	3	5	5	4	41	
	4°-6°	4	—	2	—	1	—	—	—	1	1	2	12	
	6°-8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
	8°-10°	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
	≧10°	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
合 計 Sum	13	10	16	15	15	14	10	18	16	17	14	14	172	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	83.2	81.5	81.5	82.8	85.1	87.0	88.6	79.9	90.5	89.4	85.5	84.9	85.0	
6 時 h	85.3	84.1	84.2	85.1	88.4	90.4	92.6	83.0	91.7	89.9	86.2	84.7	87.1	
10 時 h	81.3	68.5	63.4	56.7	61.0	64.8	70.8	61.8	69.7	67.1	71.8	75.7	67.7	
14 時 h	56.6	45.2	43.7	41.4	47.5	51.6	57.7	50.3	54.6	45.5	56.5	53.4	50.3	
18 時 h	64.8	52.3	48.0	46.4	49.1	55.0	60.3	54.5	60.1	58.6	68.3	65.2	56.9	
22 時 h	76.7	71.6	67.8	67.8	72.1	74.8	79.4	72.7	84.9	82.1	82.9	79.8	76.1	
平 均 Mean	74.6	67.2	64.8	63.4	67.2	70.6	74.9	67.0	75.3	72.1	75.2	73.9	70.5	
最 小 Minimum	32	26	25	23	24	24	39	32	33	30	26	18	18	
起 日 Date	13	27	14, 16	1	31	2, 4	22	7	30	22	13	31	31 XII	

* 平均 2. 最高, 最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

新 幕

SINMAKU

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (粘) TENTION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	1.7	2.3	3.5	6.0	8.3	12.0	18.9	16.4	12.4	7.3	4.6	2.6	8.0
6 時 h	1.7	2.2	3.4	5.6	7.8	11.9	18.4	16.0	11.8	6.8	4.5	2.4	7.7
10 時 h	2.1	2.5	3.7	6.2	8.4	12.3	19.0	16.5	13.2	8.3	5.1	2.7	8.3
14 時 h	2.2	2.4	3.5	6.0	8.5	12.0	18.6	16.2	12.2	7.7	5.1	2.8	8.1
18 時 h	2.1	2.3	3.5	6.0	8.2	12.1	19.0	16.3	12.3	8.1	5.2	2.8	8.2
22 時 h	1.8	2.4	3.6	6.1	8.7	12.5	19.3	16.8	12.9	8.0	4.8	2.8	8.3
平均 Mean	1.9	2.4	3.5	6.0	8.3	12.1	18.9	16.4	12.5	7.7	4.9	2.7	8.1
風 速 度 (米/秒) WIND VELOCITY (m/s)													
2 時 h	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.2	0.6	0.5	0.7	0.9	1.7	1.5	1.2
6 時 h	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7	0.7	0.4	0.7	1.0	2.0	1.6	1.2
10 時 h	1.7	2.7	3.3	2.8	3.0	3.3	1.9	1.9	2.1	2.1	2.6	2.1	2.5
14 時 h	3.7	4.5	5.1	4.7	3.8	3.9	2.7	2.0	4.1	3.7	4.6	3.6	3.9
18 時 h	3.1	4.0	4.8	4.5	3.7	4.3	3.2	2.4	2.9	2.5	2.8	2.5	3.4
22 時 h	2.2	1.7	2.1	2.1	1.7	1.8	1.5	1.0	0.9	1.2	1.7	1.8	1.6
廿四時間平均 Mean for 24hs.	2.3	2.7	3.0	2.9	2.4	2.6	1.8	1.4	1.8	1.9	2.5	2.2	2.3
最方起 大 Maximum 向 Direction 日 Date	10.5 NW 5	11.4 NW 7	14.2 WNW 17	12.3 WSW 28	9.4 WNW 14	11.5 WNW 3	11.3 S 5	7.8 NW 29	11.6 NW 29	8.8 W 31	10.2 NW 26	12.9 WNW 31	14.2 WNW 17
方 向 別 平 均 風 速 度 (米/秒) MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m/s)													
北 N	—	1.7	—	—	1.4	1.2	2.2	1.3	—	1.0	1.7	0.5	1.6
北北東 NNE	—	—	2.8	—	1.6	—	1.8	0.7	1.6	1.4	0.9	0.8	1.4
北東 NE	0.6	0.8	4.0	4.2	2.0	1.2	0.9	2.7	—	2.8	3.4	1.5	2.3
東北東 ENE	2.2	2.5	2.8	2.9	2.1	1.7	2.1	2.3	1.3	2.8	3.6	2.7	2.4
東 E	1.9	3.9	2.5	2.1	2.2	1.4	2.2	2.5	2.0	2.5	1.8	1.5	2.0
東南東 ESE	1.7	1.1	2.4	2.1	2.0	2.4	2.5	3.1	1.5	1.4	1.3	1.3	1.8
南南東 SSE	0.5	0.5	2.6	3.8	3.5	3.2	2.6	2.4	2.6	1.4	2.1	1.0	2.6
南 S	—	1.0	2.3	3.9	4.0	3.6	3.1	1.2	2.7	2.3	1.6	2.1	3.1
南南西 SSW	0.5	4.8	2.7	3.7	3.8	3.4	3.1	1.7	3.1	2.9	2.2	1.4	3.0
南西 SW	—	—	3.6	4.0	3.2	2.9	3.0	4.5	2.8	2.1	2.9	1.1	3.1
西南西 WSW	—	2.3	2.5	2.0	3.1	4.0	1.5	1.8	3.0	2.0	2.7	3.2	2.6
西 W	2.4	3.2	2.7	2.0	4.0	3.7	2.2	2.1	2.5	1.8	2.2	2.9	2.7
西北西 WNW	4.1	3.4	4.2	4.7	3.0	3.9	1.7	3.0	3.4	3.7	3.3	2.8	3.6
北北西 NNW	4.7	5.4	7.1	5.7	5.1	6.1	4.0	2.5	4.1	3.4	4.6	4.3	5.0
北 NW	4.7	2.4	7.8	4.5	2.1	1.8	3.1	2.1	3.8	4.4	5.3	5.3	4.4
平均方向 Result. Dir. 速 度 Velocity	N66°W 1.2	N80°W 2.2	N81°W 1.5	S69°W 1.0	S13°E 0.7	S14°W 1.0	S4°E 0.5	S81°E 0.5	N86°W 0.9	N73°W 0.3	N64°W 1.0	N71°W 1.1	N86°W 0.7
各 風 向 觀 測 回 數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	—	1	—	—	1	9	12	1	—	2	2	1	29
北北東 NNE	—	—	1	—	1	—	8	2	3	3	6	2	26
北東 NE	1	1	1	3	4	4	2	7	—	1	2	3	29
東北東 ENE	8	2	11	6	11	7	8	18	2	7	4	1	85
東 E	24	1	5	8	23	23	9	18	4	15	18	21	169
東南東 ESE	17	5	10	11	14	18	8	12	6	28	29	30	188
南南東 SSE	1	1	12	11	18	14	9	10	9	16	10	5	116
南 S	—	1	7	8	18	18	10	7	6	5	2	3	86
南南西 SSW	1	1	6	8	10	12	16	3	9	1	8	4	79
南西 SW	—	—	3	11	6	12	14	1	3	5	3	1	60
西南西 WSW	5	5	5	7	4	10	10	4	5	2	5	3	60
西 W	22	14	12	4	2	6	10	5	6	6	2	4	76
西北西 WNW	35	39	23	23	13	15	5	8	11	19	12	19	209
北 NW	11	7	7	4	5	1	3	2	18	10	17	9	94
北北西 NNW	—	1	—	2	3	1	2	1	6	4	4	1	25
靜 穩 Calm	60	50	53	56	37	19	55	81	71	45	23	38	582
平均方向 Result. Dir. 回 數 Result. Freq. %	N53°W 19	N84°W 52	S69°W 20	S41°W 20	S42°E 24	S26°E 28	S8°E 16	S79°E 21	S87°W 19	S44°E 8	N34°W 3	N81°W 7	S39°W 8

新 幕

SINMAKU

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	6.7	1.6	4.1	45.7	36.1	40.8	28.9	43.5	23.5	20.3	27.3	1.0	279.5
6—14時 h	5.6	1.0	0.2	41.8	27.9	8.1	39.8	43.0	13.4	0.6	3.7	1.9	187.0
14—22時 h	0.9	1.2	0.2	4.9	6.1	70.3	20.5	116.6	18.2	27.0	9.2	5.9	281.1
合計 Sum	13.2	3.8	4.5	92.4	70.1	119.2	89.2	203.1	55.1	47.9	40.2	8.8	747.6
最多一日量 Max. in 24hs 起日 Date	4.3 18	2.3 17	2.7 22	41.9 12	20.2 11	31.3 25	41.2 5	77.5 29	25.3 8	20.9 5	13.3 8	3.0 6	77.5 29 VIII
最多八時間量 Max. in 8hs 起日 Date	2.5 25	1.4 25	2.7 22	28.4 12	16.8 5	30.6 25	21.0 5	56.7 29	21.6 8	20.3 5	13.3 8	2.5 6	56.7 29 VIII
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1 (耗) (mm)	7	1	3	2	2	2	5	6	6	2	5	8	4.9
0.1—1	5	1	4	2	2	2	1	2	2	—	3	—	24
1—5	4	2	2	7	4	3	3	3	3	1	5	4	35
5—10	—	—	—	—	1	1	3	1	1	3	2	1	12
10—20	—	—	—	1	2	—	3	—	—	—	1	—	9
20—30	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	—	—	5
30—40	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2
40—50	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	3
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	9	3	6	6	10	11	9	9	9	5	11	4	92
≧ 1.0	4	2	2	4	8	9	8	7	7	5	8	4	68
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水観測回数 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	5	2	4	4	6	3	5	4	3	1	6	1	44
6—14時 h	5	1	1	3	7	6	6	4	6	1	3	3	46
14—22時 h	3	1	2	2	4	8	4	7	5	4	5	3	48
合計 Sum	13	4	7	9	17	17	15	15	14	6	14	7	138
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum Out of Door	30.2	47.6	89.8	152.3	175.2	183.9	188.8	223.3	118.3	92.5	58.5	34.5	1394.9
最多一日量 Max. in a Day 起日 Date	4.1 18	3.3 25	5.3 31	8.1 28	9.2 30	11.5 2	10.6 30,31	12.0 8	6.5 1	4.5 16	5.2 12	3.5 31	12.0 8 VIII
箱内總量 Sum In the Screen	17.3	23.3	42.7	60.7	58.8	61.0	67.4	81.3	47.6	41.8	32.5	19.4	553.8
最多一日量 Max. in a Day 起日 Date	1.5 18	2.0 25	3.5 12	3.9 15	3.5 30	4.9 3	4.5 21	5.2 8	3.3 29	2.8 19	3.2 12	1.8 31	5.2 8 VIII
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	4.5	3.3	5.4	5.9	6.1	6.8	7.2	7.2	6.0	4.9	5.5	3.2	5.5
10時 h	4.5	4.6	7.2	5.8	6.1	6.7	6.8	7.1	4.8	4.2	5.6	4.7	5.7
14時 h	5.3	4.4	7.3	5.6	6.5	7.3	7.5	8.4	7.0	5.0	6.1	3.6	6.2
18時 h	4.5	3.5	6.6	4.4	6.1	6.3	6.1	7.4	5.5	4.3	4.8	3.6	5.3
22時 h	4.2	2.7	4.6	3.5	5.6	3.8	4.4	4.7	3.6	2.9	3.0	3.9	3.9
平均 Mean	4.6	3.7	6.2	5.0	6.1	6.2	6.4	7.0	5.4	4.3	5.0	3.8	5.3
上層雲ノ走向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result. Dir.	—	N68°W	N79°W	N89°W	N81°W	N75°W	N84°W	N79°W	N86°W	W	S79°W	—	N86°W
回数 Result. Freq. %	—	95	96	97	89	98	99	96	99	100	98	—	95
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 { ジョルダン式 Jordan's Total { カンベル式 Campbell's	163.3 163.8	224.8 220.3	204.3 172.9	281.7 248.1	281.2 263.2	249.5 245.0	267.7 264.4	253.6 224.0	253.8 231.6	252.2 241.3	187.0 179.1	194.2 190.5	2315.2 2644.2
百分率 { ジョルダン式 Jordan's % { カンベル式 Campbell's	55 54	75 73	55 47	71 63	64 60	56 55	60 59	60 53	68 62	73 70	62 59	66 65	63 60

元 山

GENSAN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (毫)														
AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	765.8	765.2	761.0	759.7	756.2	751.2	754.2	754.8	756.1	761.8	762.9	766.6	7715.3	
6 時 h	765.6	765.1	760.6	759.7	756.2	751.1	754.2	754.8	756.1	761.8	762.9	766.5	7714.6	
10 時 h	766.3	765.9	760.9	759.9	756.6	751.1	754.3	755.3	756.6	762.3	763.3	767.4	7719.9	
14 時 h	764.6	764.5	759.3	758.6	755.8	750.3	753.4	754.4	755.2	760.8	761.8	765.6	7704.6	
18 時 h	765.0	764.7	759.4	757.8	755.3	750.0	752.8	754.0	755.2	761.0	762.2	766.1	7703.4	
22 時 h	765.5	765.4	760.6	759.3	756.7	751.2	754.1	755.1	756.2	762.0	763.0	766.7	7716.0	
* 平均 {1	765.5	765.1	760.3	759.2	756.1	750.8	753.8	754.7	755.9	761.6	762.7	766.5	7712.3	
Mean {2	768.6	768.3	763.4	762.1	759.0	753.6	756.6	757.5	758.7	764.5	765.7	769.6	762.3	
最 高 Maximum	775.0	772.0	771.0	768.8	767.0	760.5	759.8	760.1	761.7	772.0	770.2	773.9	775.0	
起 日 Date	17	14	1	6	29	1	18	9	27	21	13	14	17 I	
最 低 Minimum	756.1	757.1	751.3	743.0	743.7	740.3	747.6	749.8	748.7	750.5	754.7	754.5	740.3	
起 日 Date	25	5	11,12	28	14	25	30	6	29	6	24	31	25 VI	
氣 温 (攝氏)														
AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	93.7	96.3	1.1	7.2	11.5	16.8	22.9	22.3	17.1	10.7	4.6	98.1	8.5	
6 時 h	93.5	95.2	0.3	6.0	11.0	16.5	22.3	21.8	16.2	9.6	3.8	97.6	7.3	
10 時 h	96.6	98.8	4.1	12.1	15.4	21.7	27.4	26.5	21.9	15.4	7.8	0.8	12.4	
14 時 h	99.5	1.8	7.0	14.5	17.6	24.0	29.1	27.9	24.0	18.2	10.2	4.1	14.8	
18 時 h	97.4	99.7	5.6	13.3	15.7	22.7	27.5	25.9	21.4	14.8	7.0	0.9	12.6	
22 時 h	95.2	97.5	2.6	9.4	12.5	18.6	24.0	23.3	18.2	12.0	5.1	99.1	9.8	
平 均 Mean	96.0	98.2	3.5	10.4	13.9	20.0	25.5	24.6	19.8	13.5	6.4	0.1	11.0	
平均最高 Mean Max.	0.7	3.0	8.4	16.3	18.9	25.8	30.0	28.8	25.0	19.2	11.5	5.2	16.1	
平均最低 Mean Min.	91.4	93.6	99.5	5.1	9.8	15.2	21.8	21.2	15.5	8.5	2.3	95.9	6.6	
平均較差 Mean Range	9.4	9.4	9.0	11.9	9.1	10.7	8.2	7.6	9.5	10.7	9.3	9.3	9.4	
最高極 Absolute Max.	9.8	10.8	17.8	28.1	27.4	34.6	37.7	36.7	29.1	29.6	23.0	10.8	37.7	
起 日 Date	31	24	31	30	19	15	29	11	10	12	7	9	29 VII	
最低極 Absolute Min.	83.5	84.5	95.9	95.2	3.4	6.2	16.4	17.1	6.8	99.4	90.4	90.9	83.5	
起 日 Date	5	6	19	7	12	1	1	26	30	21	26	3	5 I	
最大較差 Max. Range	15.0	16.2	17.1	20.4	18.2	17.3	14.5	12.9	14.4	17.6	13.9	14.3	20.4	
起 日 Date	6	8	29	8	26	18	12	11	17	7	2,24	19	8 IV	
日 日 平 均 氣 温 ノ 差 (攝氏)														
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	3.1	2.0	1.7	2.5	2.4	2.2	1.9	1.2	1.2	1.6	2.5	2.3	2.0	
日 日 平 均 氣 温 ノ 昇 降 回 數														
FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	7	11	7	6	6	11	9	12	10	12	9	8	108
	2°—4°	5	3	5	5	6	5	5	3	2	3	7	7	56
	4°—6°	5	2	2	2	1	2	1	—	—	1	1	2	19
	6°—8°	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	5
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	18	16	14	15	14	18	16	15	12	16	17	17	188	
下 降 Descend	0°—2°	4	6	12	8	9	7	10	12	16	10	6	6	106
	2°—4°	5	4	5	4	4	2	4	3	1	3	3	7	45
	4°—6°	1	1	—	2	4	2	1	—	1	2	2	—	16
	6°—8°	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	5
	8°—10°	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
合 計 Sum	13	12	17	15	17	12	15	15	18	15	13	14	176	
昇 降 ナ シ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
濕 度 (百分率)														
RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	58.9	61.2	68.1	72.3	79.6	81.3	87.2	90.3	81.7	73.9	61.5	53.0	72.4	
6 時 h	59.5	63.2	69.9	74.8	80.7	81.9	83.8	92.3	82.3	76.3	64.8	52.3	73.9	
10 時 h	52.6	57.0	57.2	56.1	65.8	66.1	72.6	77.0	67.3	60.3	55.0	45.2	61.0	
14 時 h	43.4	46.1	49.4	47.9	60.5	58.5	67.2	70.6	59.6	53.6	45.7	37.2	53.3	
18 時 h	49.2	54.4	52.9	52.5	66.2	61.5	72.8	77.2	69.0	65.6	56.0	46.0	60.3	
22 時 h	54.9	59.3	62.8	67.6	76.9	75.4	85.1	88.8	76.8	71.1	61.2	51.3	69.3	
平 均 Mean	53.1	56.9	60.1	61.9	71.6	70.8	78.9	82.7	72.8	66.8	57.4	47.5	65.0	
最 小 Minimum	23	22	17	24	21	27	42	42	31	27	16	16	16	
起 日 Date	7	8,16	13	24	8	4	29	11	30	19	27	1	27 XI	

*平均2.最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

元 山

GENSAN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水 蒸 氣 張 力 (毫)													
TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	1.3	2.3	3.4	5.5	7.9	11.6	18.0	18.1	12.4	7.5	4.4	2.2	7.9
6 時 h	1.8	2.2	3.3	5.3	7.7	11.5	17.7	18.0	11.9	7.2	4.4	2.1	7.8
10 時 h	2.0	2.5	3.5	5.8	8.2	12.4	19.4	19.6	13.6	8.1	4.8	2.3	8.5
14 時 h	2.0	2.5	3.6	5.7	8.5	12.4	19.6	19.4	13.5	8.6	4.6	2.4	8.6
18 時 h	2.0	2.5	3.5	5.8	8.3	11.9	19.5	19.0	13.5	8.6	4.6	2.4	8.5
22 時 h	1.9	2.4	3.5	5.8	8.1	11.8	18.7	18.9	12.4	7.9	4.5	2.3	8.2
平均 Mean	1.9	2.4	3.5	5.7	8.1	11.9	18.8	18.8	12.9	8.0	4.6	2.3	8.2
風 速 度 (* / 秒)													
WIND VELOCITY (m/s)													
2 時 h	2.3	2.6	1.8	1.9	1.7	2.0	1.4	1.9	1.9	2.1	2.8	2.3	2.1
6 時 h	2.8	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.3	1.6	1.6	2.5	2.4	2.6	2.0
10 時 h	1.8	1.7	2.3	2.1	2.1	2.5	1.8	2.0	1.5	2.2	2.1	2.4	2.0
14 時 h	3.1	2.9	3.3	3.0	3.1	3.5	2.8	3.2	2.7	3.1	3.3	3.5	3.1
18 時 h	2.9	2.4	2.9	2.3	2.7	3.4	2.2	2.7	2.1	2.3	2.7	2.6	2.6
22 時 h	3.0	2.3	2.3	1.7	1.9	2.7	1.7	2.4	2.0	2.5	2.7	2.3	2.3
廿四時間平均 Mean for 24hs.	2.5	2.3	2.4	2.2	2.2	2.6	1.9	2.3	2.0	2.5	2.7	2.6	2.4
最方 大 Maximum 起 向 Direction 日 Date	8.3 w 4,31	9.6 w 6	9.8 w 17	8.8 sw 24	7.7 sw 3	8.9 E 24	6.0 ENE 31	11.6 ENE 31	7.7 E 1	9.1 E 16	8.3 E 27	9.2 sw 30	11.6 ENE 31
方 向 別 平 均 風 速 度 (* / 秒)													
MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m/s)													
北 N	1.2	1.2	2.0	2.0	2.1	2.1	1.8	1.5	1.9	1.1	1.4	0.8	1.8
北北東 NNE	1.7	1.5	1.7	1.5	1.9	2.8	1.9	1.8	1.3	1.7	1.6	1.1	1.8
北 東 NE	1.3	1.9	1.5	2.0	2.1	2.2	2.5	2.4	1.9	2.3	2.0	1.1	2.1
東北東 ENE	1.3	1.7	2.1	1.9	2.5	3.9	2.5	3.4	1.9	3.7	3.7	—	2.8
東 E	2.1	1.8	2.0	2.2	2.2	3.1	3.6	4.0	3.5	5.4	5.9	2.2	3.4
東南東 ESE	0.7	1.1	1.9	2.0	2.0	0.9	1.1	2.2	1.6	2.0	2.1	—	1.7
南 東 SE	0.8	—	—	1.6	1.1	1.3	1.6	1.8	1.1	1.2	0.7	1.1	1.2
南南東 SSE	1.3	—	1.4	1.3	1.4	2.8	2.6	1.7	1.4	1.8	0.9	1.1	1.8
南 S	1.8	1.2	1.3	1.8	4.7	3.5	1.7	1.6	1.8	1.4	1.7	1.6	2.1
南南西 SSW	2.3	2.0	1.4	2.8	2.3	2.9	1.5	1.7	1.7	1.6	1.8	1.4	2.0
南 西 SW	2.0	2.0	1.7	2.4	2.1	2.6	1.4	1.8	1.7	2.1	2.1	2.3	2.1
西南西 WSW	3.8	2.2	2.9	2.4	2.5	3.4	2.5	2.0	1.6	2.5	3.4	3.6	2.9
西 W	3.9	4.1	4.1	3.8	3.4	1.7	2.1	1.5	2.8	3.0	3.9	4.1	3.6
西北西 WNW	2.9	2.0	3.8	1.7	2.5	2.3	1.3	1.3	2.4	2.0	2.5	3.7	2.5
北 西 NW	3.3	1.7	1.6	1.5	1.6	1.9	1.3	2.3	1.4	1.1	1.6	1.6	1.6
北北西 NNW	—	1.7	1.3	2.1	1.8	1.0	1.4	1.3	2.2	—	1.8	—	1.6
平均方向 Result. Dir. 速 度 Velocity	S63°W 2.2	S78°W 1.4	S88°W 1.4	S57°W 0.8	N87°W 0.3	S34°W 0.2	N34°E 0.5	N82°E 0.7	N77°W 0.5	S17°W 0.4	S66°W 1.6	S69°W 2.2	S71°W 0.8
各 風 向 觀 測 回 數													
NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	1	2	2	6	14	11	1	3	8	8	1	2	69
北北東 NNE	3	7	15	11	16	15	25	9	8	7	1	5	122
北 東 NE	1	8	11	11	24	15	25	22	14	6	3	6	146
東北東 ENE	1	10	9	10	14	21	24	32	17	13	5	—	156
東 E	4	7	9	13	11	7	3	29	9	17	6	1	107
東南東 ESE	1	2	3	4	1	2	4	2	1	6	6	—	32
南 東 SE	2	—	—	2	1	1	1	1	2	5	1	2	18
南南東 SSE	2	—	1	2	3	4	2	1	3	3	1	1	23
南 S	5	1	1	2	4	5	5	6	2	7	4	4	46
南南西 SSW	18	13	5	20	16	20	26	15	11	35	13	20	212
南 西 SW	54	35	22	37	32	34	8	40	22	26	59	48	417
西南西 WSW	31	22	37	21	18	15	13	11	20	21	20	38	267
西 W	44	37	38	11	10	9	11	6	28	23	40	41	238
西北西 WNW	5	8	11	5	3	5	5	5	14	7	7	4	79
北 西 NW	2	3	5	6	9	6	1	3	12	2	5	1	55
北北西 NNW	—	3	1	6	4	2	8	6	3	—	1	—	34
靜 穩 Calm	12	10	16	13	6	8	14	4	6	—	7	13	109
平均方向 Result. Dir. 回 數 Result. Freq. %	S59°W 71	S74°W 44	S89°W 38	S60°W 23	N58°W 10	S63°W 10	N21°E 16	S64°E 7	N80°W 27	S33°W 32	S60°W 62	S62°W 69	S68°W 29

元山 GENSAN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	7.3	4.3	16.6	21.6	46.4	86.0	25.0	248.1	29.2	11.1	23.8	0.0	529.4
6—14時 h	4.2	10.6	18.4	45.4	32.7	19.0	13.2	100.2	86.7	47.9	18.5	0.0	336.8
14—22時 h	7.1	9.4	3.6	1.3	31.1	52.1	18.4	106.5	50.6	18.2	11.0	0.2	339.5
合計 Sum	18.6	24.3	38.6	68.3	110.2	167.1	56.6	454.8	166.5	77.2	53.3	0.2	1235.7
最多一日量 Max. in 24hs	10.9	14.9	19.5	24.6	44.8	72.4	14.1	102.0	103.5	50.9	32.6	0.2	103.5
起日 Date	18	17	24	12	14	25	5	13	5	30	22	6	5 K
最多八時間量 Max. in 8hs	7.3	9.3	10.6	21.4	22.6	61.5	8.4	75.9	68.4	37.0	17.3	0.2	75.9
起日 Date	18	17	24	12	14	25	10	13	5	30	22	6	13 VII
量別降水日數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1(耗)(mm)	4	—	6	7	6	6	1	7	1	3	4	5	50
0.1—1	1	3	4	2	3	1	3	2	5	1	2	1	28
1—5	—	2	1	—	2	3	4	4	5	1	—	—	22
5—10	1	—	—	—	2	2	3	3	—	1	3	—	15
10—20	1	1	2	—	1	3	1	—	2	1	—	—	12
20—30	—	—	—	3	1	1	—	—	1	—	—	—	6
30—40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
40—50	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
60—70	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
70—80	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
100—150	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	3	6	7	5	10	11	11	14	14	5	6	1	93
≧ 1.0	2	3	3	3	7	10	8	12	9	4	4	—	65
八時間 ≧ 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	1	1	4	4	9	6	9	10	7	3	4	—	58
6—14時 h	2	4	3	3	7	6	9	11	6	2	5	—	58
14—22時 h	2	2	5	3	8	6	5	9	8	4	3	1	56
合計 Sum	5	7	12	10	24	18	23	30	21	9	12	1	172
蒸發量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum	45.8	54.6	81.6	127.6	119.0	155.5	167.4	135.4	109.9	87.6	64.8	59.4	1208.6
Out of { 最多一日量 Max. in a Day	3.5	3.1	4.6	8.7	8.3	10.6	9.1	8.6	5.8	5.0	3.7	3.3	10.6
Door { 起日 Date	31	22	31	28	3	6	29	11	10	6	20	29	6 W
箱内總量 Sum	35.2	33.2	49.0	63.7	50.1	61.3	49.4	39.7	47.4	48.1	47.3	48.0	572.4
In the { 最多一日量 Max. in a Day	2.2	1.9	3.1	5.2	4.4	5.4	3.9	3.2	3.1	3.4	2.7	3.0	5.4
Screen { 起日 Date	31	1	16	28	1	6	29	11	22	19	24	30	6 W
雲量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	2.8	3.0	5.3	5.2	7.8	6.9	7.6	8.7	6.0	4.2	3.5	1.4	5.2
10時 h	4.1	4.4	5.4	4.6	7.3	6.5	6.5	8.3	4.9	4.3	3.9	1.5	5.1
14時 h	3.7	4.0	6.9	6.1	7.5	5.6	6.4	7.9	6.7	5.3	5.1	2.6	5.7
18時 h	2.6	3.9	6.0	5.2	7.4	6.5	6.1	7.7	6.9	5.4	3.4	2.2	5.3
22時 h	2.5	2.5	4.7	4.0	5.8	5.8	6.1	6.7	4.8	4.9	3.2	1.5	4.4
平均 Mean	3.1	3.6	5.7	5.0	7.2	6.3	6.5	7.9	5.9	4.8	3.8	1.8	5.1
上層雲ノ走向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result. Dir.	W	W	N86°W	W	S84°W	W	S85°W	W	W	W	W	—	S89°W
回數 Result. Freq. %	100	100	97	100	96	100	95	100	100	100	100	—	98
日照時數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 { ジョルダン式 Jordan's	203.0	216.8	226.6	265.2	186.5	247.1	263.2	202.0	226.6	204.0	207.2	236.9	2685.1
Total { カンベル式 Campbell's	197.5	208.5	197.3	245.0	174.8	241.4	261.8	197.7	221.3	192.2	204.5	230.4	2572.4
百分率 { ジョルダン式 Jordan's	67	72	61	67	42	56	58	48	61	59	69	81	62
% { カンベル式 Campbell's	66	69	53	62	40	54	58	47	60	56	68	79	59

元 山

GENSAN

昭和十四年

Year 1939

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH														
雪霰	×	6	7	6	2	—	—	—	—	—	—	1	5	28
霜	△	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
電	⚡	—	—	—	1	1	1	—	3	3	1	—	—	10
霜	□	11	15	7	9	—	—	—	—	—	6	9	15	69
快晴	☀	15	14	9	8	2	4	5	1	6	10	10	22	106
曇地	☁	4	5	13	8	15	12	15	19	11	11	4	2	119
降水	☔	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8時間	≧10	—	—	1	3	3	5	—	5	4	2	1	—	24
1時間	≧10	—	—	—	—	1	2	—	5	1	1	—	—	10
日照	☀	1	3	4	2	6	3	5	4	2	4	3	—	37
日 Sunshine	不照 Sunless	17	16	14	16	8	12	15	6	13	12	19	24	172
	≧80%	5	3	6	3	11	5	7	8	3	7	5	—	63
	<20%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
風 Gales	強風 10-15m/s	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
	烈風 15-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	颶風 ≧29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
氣温 Air Temperature	最低 Min. < 90°	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
	最低 Min. < 0°	31	27	19	6	—	—	—	—	—	1	—	29	122
	平均 Mean < 0°	27	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
	最高 Max. < 0°	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	18
	最低 Min. ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3
	平均 Mean ≧ 25°	—	—	—	—	—	2	18	16	2	—	—	—	38
最高 Max. ≧ 25°	—	—	—	2	5	17	24	28	15	4	—	—	95	
最高 Max. ≧ 30°	—	—	—	—	—	7	17	11	—	—	—	—	35	
地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
6時 h	94.5	97.0	0.8	6.7	12.8	17.2	23.4	22.9	16.2	8.2	2.1	95.7	8.1	
14時 h	0.7	2.8	12.5	22.0	26.0	34.5	41.3	37.8	32.2	23.4	11.6	3.7	20.7	
22時 h	95.5	93.3	2.4	9.9	15.1	19.3	25.3	24.4	18.1	10.7	2.9	97.0	9.9	
平均 Mean	96.9	99.4	5.2	12.9	18.0	23.7	30.0	28.4	22.2	14.1	5.5	98.8	12.9	
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)														
0.1米m	6時 h	97.3	98.6	2.4	10.1	15.5	20.8	26.5	26.5	21.8	14.5	6.8	99.8	11.7
	14時 h	97.7	98.8	3.5	12.1	17.2	23.0	28.6	28.3	24.1	16.4	7.7	99.9	13.1
	22時 h	98.1	99.1	4.1	12.7	17.6	23.4	28.9	28.2	23.5	15.9	7.5	0.0	13.3
	平均 Mean	97.7	98.8	3.3	11.6	16.8	22.4	28.0	27.7	23.1	15.6	7.3	99.9	12.7
0.2米m	6時 h	97.7	98.5	2.1	10.3	15.8	20.9	26.4	26.6	22.5	15.4	7.6	0.1	12.0
	14時 h	97.6	98.3	2.0	10.4	15.9	21.1	26.6	26.9	22.5	15.4	7.4	0.2	12.0
	22時 h	98.0	98.7	3.1	11.8	17.0	22.4	27.8	27.7	23.3	16.1	7.8	0.1	12.8
	平均 Mean	97.7	98.5	2.4	10.8	16.2	21.5	26.9	27.1	22.8	15.6	7.6	0.2	12.3
0.3米m	6時 h	98.6	98.9	2.1	10.6	16.1	21.2	26.7	27.3	23.2	16.4	8.6	1.2	12.6
	14時 h	98.5	98.8	1.9	10.2	15.8	20.8	26.4	26.9	22.8	16.0	8.3	1.2	12.3
	22時 h	98.6	98.9	2.3	11.1	16.4	21.7	27.1	27.5	23.4	16.4	8.5	1.1	12.8
	平均 Mean	98.6	98.9	2.1	10.6	16.1	21.2	26.7	27.2	23.1	16.3	8.5	1.2	12.5
0.5米m 1.0米m 2.0米m	十時 at 10h	98.8	99.0	1.7	9.6	15.1	20.2	25.7	26.5	21.9	15.1	8.1	1.1	11.9
	3時	3.8	2.5	3.2	8.1	13.3	17.2	21.8	24.3	22.7	18.4	12.9	6.9	12.9
	7時	9.2	7.4	6.4	7.4	10.3	13.0	16.2	19.0	20.7	19.2	16.2	12.5	13.1
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)														
平均 Mean	84.8	83.5	94.4	0.4	6.9	12.6	20.4	20.1	12.4	3.8	96.1	88.1	2.4	
季節 (前年ヨリ本年=至ル) SEASON (1938—1939)														
	總日數 Total No. of Days with	初終日 First and Last Date of						初終間日數 Intervals						
		初日 First Date			終日 Last Date									
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month							
最低氣温 Min. Air Temp. < 0°	125	8	XI	8	IV	152								
平均氣温 Mean Air Temp. < 0°	65	11	XI	28	II	79								
最高氣温 Max. Air Temp. < 0°	23	10	XII	7	II	60								
霜	63	10	XI	8	IV	150								
雪	27	2	XII	6	IV	126								
積雪	53	8	XII	7	IV	121								
水	130	8	XI	8	IV	152								

新 義 州
SINGISYŪ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June.	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (粘) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	770.9	770.3	763.9	762.3	757.7	752.7	755.7	755.9	758.5	764.6	766.5	771.5	762.5	
6 時 h	770.6	770.3	763.8	762.1	757.7	752.7	755.9	756.0	758.5	764.6	766.4	771.3	762.5	
10 時 h	771.4	771.0	764.5	762.6	758.2	752.9	756.2	756.5	759.1	765.4	767.0	772.1	763.1	
14 時 h	770.0	769.7	763.1	761.4	757.4	752.3	755.6	755.6	758.1	763.9	765.7	770.6	762.0	
18 時 h	770.3	769.3	762.7	760.5	756.8	751.9	754.7	754.9	758.0	763.6	765.7	770.6	761.6	
22 時 h	770.9	770.0	763.8	761.9	757.9	752.8	755.7	755.9	758.9	764.7	766.6	771.4	762.5	
* 平均 { 1 Mean { 2	770.7 771.1	770.1 770.5	763.6 764.0	761.8 762.1	757.6 758.0	752.5 752.9	755.6 756.0	755.8 756.1	758.5 758.9	764.5 764.8	766.3 766.7	771.3 771.7	762.4 762.7	
最 高 Maximum 起 日 Date	779.2 8	776.9 15	771.7 1	771.6 9	766.2 29	760.6 1	762.3 17	761.5 9	764.5 27	776.9 21	776.3 13	780.4 14	780.4 14 XII	
最 低 Minimum 起 日 Date	761.3 25	766.0 12	754.7 11	747.3 28	750.8 14	742.8 25	746.7 5	750.6 6	752.4 9	753.9 5	759.3 15	760.0 30	742.8 25 VI	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	88.5	92.6	0.0	6.2	11.6	16.5	23.8	23.8	16.0	9.0	1.1	93.1	6.8	
6 時 h	87.1	91.0	99.0	5.4	10.4	15.9	23.2	22.8	14.7	7.6	0.0	91.9	5.7	
10 時 h	88.9	93.8	2.5	11.2	16.4	20.9	26.8	26.8	19.0	11.7	2.6	94.0	9.6	
14 時 h	93.6	99.4	6.5	15.3	19.8	22.8	29.1	29.4	22.7	17.1	7.5	99.6	13.6	
18 時 h	92.7	98.6	5.1	14.0	18.1	22.0	28.9	28.3	20.9	14.8	5.0	97.8	12.2	
22 時 h	90.1	95.1	1.8	8.9	13.7	18.3	25.4	25.0	17.2	10.8	2.2	94.8	8.6	
平 均 Mean	90.1	95.1	2.5	10.2	15.0	19.4	26.2	26.0	18.4	11.8	3.1	95.2	9.4	
平均最高 Mean Max.	94.8	0.5	7.5	16.7	20.9	24.5	30.3	30.6	23.9	18.6	8.8	0.9	14.8	
平均最低 Mean Min.	85.6	90.2	98.2	5.0	9.9	15.4	22.8	22.4	14.1	6.7	98.8	90.5	5.0	
平均較差 Mean Range	9.2	10.4	9.3	11.7	11.0	9.1	7.5	8.2	9.8	11.9	10.0	10.4	9.9	
最高極 Absolute Max. 起 日 Date	2.4 2.9	8.6 27	15.6 10	24.9 15	28.5 29	28.3 16	36.9 30	35.8 1	28.4 4	28.0 15	18.5 6	6.6 5	36.9 30 VII	
最低極 Absolute Min. 起 日 Date	75.5 8	80.4 2	92.0 19	95.8 4	5.4 8	10.1 3	18.2 3	18.7 26	3.5 30	96.0 21	88.9 30	85.3 11,19	75.5 8 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	14.7 23	14.0 2	16.3 10	18.0 14	18.2 5	14.2 13	13.7 10	12.6 12	14.8 12	19.1 27	15.9 2	16.7 30	19.1 27 X	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	3.6	1.6	1.3	1.4	1.6	0.9	1.0	1.1	1.0	1.7	2.4	2.2	1.7	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°-2°	4	10	13	10	10	12	20	13	13	9	9	6	129
	2°-4°	4	3	4	4	7	2	2	1	—	5	4	7	43
	4°-6°	2	1	—	1	1	—	—	—	—	1	2	2	10
	6°-8°	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	8°-10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	15	14	17	15	18	14	22	14	13	15	15	15	187	
下 降 Descend	0°-2°	5	12	12	11	11	13	8	13	11	10	8	11	125
	2°-4°	4	1	—	3	1	3	1	4	5	3	3	3	33
	4°-6°	6	—	2	—	1	—	—	—	—	1	2	1	13
	6°-8°	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
	8°-10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計 Sum	16	14	14	14	13	16	9	17	16	16	15	16	176	
昇降ナシ Stationary	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	
濕 度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	77.3	68.4	73.3	80.1	82.1	90.1	91.9	89.3	92.5	83.5	79.2	80.5	82.4	
6 時 h	80.3	71.9	78.5	81.5	86.6	92.8	94.5	90.6	94.4	85.2	80.2	84.7	85.1	
10 時 h	77.0	66.1	64.3	61.8	61.4	69.1	78.2	73.8	78.4	71.4	72.7	75.9	70.8	
14 時 h	60.5	49.6	47.6	46.4	47.7	62.1	69.6	64.3	61.2	54.9	57.6	58.0	56.6	
18 時 h	60.3	52.8	54.9	52.0	57.2	67.1	70.5	70.5	69.5	67.0	69.4	66.0	63.1	
22 時 h	69.7	66.0	67.6	72.6	78.0	84.5	86.2	86.0	87.5	80.1	76.8	75.4	77.5	
平 均 Mean	70.8	62.5	64.4	65.7	68.8	77.6	81.8	79.1	80.6	73.7	72.6	73.4	72.6	
最 小 Minimum 起 日 Date	42 26	30 27	25 18	26 9	26 11	37 2,17	41 30	34 1	38 30	36 27	31 27	35 1	25 18 III	

* 平均 2. 最高・最低ハ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

新義州 SINGISYŪ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣張力 (耗) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)													
2 時 h	1.6	2.0	3.5	6.1	8.5	12.7	20.1	19.6	13.1	7.8	4.4	2.3	8.5
6 時 h	1.5	1.9	3.4	5.8	8.3	12.6	20.0	18.7	12.3	7.2	4.2	2.2	8.2
10 時 h	1.7	2.1	3.6	6.3	8.6	12.7	20.4	19.0	13.2	7.9	4.6	2.3	8.5
14 時 h	1.8	2.3	3.5	6.1	8.1	12.8	20.4	19.2	12.8	8.5	5.1	2.7	8.6
18 時 h	1.7	2.3	3.7	6.4	8.7	13.2	20.5	19.8	13.1	9.1	5.2	2.7	8.9
22 時 h	1.6	2.3	3.6	6.5	9.2	13.4	20.7	20.3	13.3	8.4	4.8	2.4	8.9
平均 Mean	1.7	2.1	3.5	6.2	8.6	12.9	20.3	19.4	13.0	8.2	4.7	2.4	8.6
風 速 度 (米/秒) WIND VELOCITY (m/s)													
2 時 h	1.8	3.0	2.4	2.0	2.1	0.9	1.8	1.3	2.1	2.7	2.7	2.4	2.1
6 時 h	2.1	2.9	2.0	2.3	1.8	1.1	1.8	1.6	2.2	3.0	2.3	2.2	2.1
10 時 h	2.9	3.5	3.3	3.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.6	3.3	2.9	3.0	2.8
14 時 h	3.2	2.9	4.0	3.4	4.2	3.9	3.5	3.1	3.1	2.9	3.7	2.7	3.4
18 時 h	3.2	3.2	4.3	3.8	3.5	3.3	3.3	2.7	3.0	2.7	3.0	2.2	3.2
22 時 h	2.2	2.9	2.3	2.2	1.8	1.5	2.0	1.1	1.5	1.9	2.4	2.4	2.0
廿四時間平均 Mean for 24hs.	2.7	3.1	3.2	2.9	2.6	2.2	2.4	2.0	2.4	2.7	2.8	2.4	2.6
最方起 大向 Maximum Direction	9.3	10.0	12.5	11.0	13.9	10.6	9.3	6.5	11.1	10.4	13.3	12.6	13.9
日 Date	N 31	NNW 12	NNW 12	NW 2	NW 7	W 2	S, SSE 5	NE 30, 31	NNW 29	N 30	N 8	NNW 9	NW 7 V
方向別平均風速度 (米/秒) MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m/s)													
北 N	2.6	3.4	2.8	2.9	3.3	3.7	3.1	2.1	3.0	4.3	4.9	3.4	3.5
北北東 NNE	2.4	2.7	2.8	2.9	2.8	1.8	3.3	2.3	2.4	3.3	3.3	2.3	2.7
北東 NE	2.1	2.5	1.7	2.0	2.3	1.9	2.5	2.6	2.4	2.7	2.7	2.5	2.4
東北東 ENE	1.3	1.5	1.2	2.3	1.3	2.0	1.0	1.0	3.1	1.9	1.8	1.5	1.6
東 E	—	1.3	1.3	—	1.1	—	—	1.6	1.7	—	1.3	1.1	1.4
東南東 ESE	—	—	1.2	—	1.1	1.5	1.7	1.4	1.6	1.3	0.9	—	1.4
南東 SE	—	—	2.5	2.3	1.9	2.5	3.0	1.9	1.3	1.6	—	1.9	2.2
南南東 SSE	—	0.7	1.8	1.7	2.8	1.6	3.1	2.6	2.2	2.1	2.2	3.5	2.3
南 S	—	1.2	3.0	2.8	3.4	2.4	3.0	1.8	1.8	1.4	2.2	2.2	2.7
南南西 SSW	1.0	2.6	2.3	3.1	3.3	2.8	2.9	2.5	2.9	2.5	3.0	1.7	2.8
南西 SW	—	2.0	1.7	1.8	2.2	3.1	2.5	2.8	2.2	2.1	1.9	1.0	2.3
西南西 WSW	—	2.3	—	2.3	1.4	1.7	1.9	2.6	2.0	3.9	2.5	1.6	2.1
西 W	—	0.7	2.0	—	1.8	4.7	1.9	1.3	—	—	1.0	1.7	2.1
西北西 WNW	4.2	4.6	3.7	1.3	4.2	2.1	—	1.7	—	—	2.0	3.6	3.3
北西 NW	4.8	5.2	5.4	6.3	3.3	—	3.4	1.0	2.5	1.9	—	2.6	4.8
北北西 NNW	3.5	4.8	5.3	5.6	6.4	4.4	2.0	—	4.6	4.9	5.5	5.1	5.0
平均方向 Result. Dir.	N14°W	N13°W	N28°W	N41°W	S48°W	S33°W	S3°W	S66°E	N9°E	N8°E	N3°W	N12°E	N12°W
速 度 Velocity.	2.1	2.3	1.7	0.6	0.2	1.0	1.1	0.3	0.9	1.4	1.4	1.7	0.8
各風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION													
北 N	16	17	16	10	14	8	10	9	19	28	29	12	188
北北東 NNE	55	37	29	28	20	9	14	23	29	27	10	16	297
北東 NE	19	18	10	6	19	8	9	33	34	32	29	61	278
東北東 ENE	1	1	2	5	5	2	6	5	2	5	3	11	48
東 E	—	3	3	—	1	—	—	6	3	—	1	3	18
東南東 ESE	—	—	2	—	1	1	2	3	1	2	1	—	15
南東 SE	—	—	6	9	9	3	7	6	2	3	—	2	47
南南東 SSE	—	1	4	11	12	10	14	11	10	9	8	2	92
南 S	—	3	12	27	25	23	39	12	10	4	10	3	163
南南西 SSW	4	8	13	19	24	49	33	23	16	16	16	5	226
南西 SW	—	3	3	9	8	11	19	20	9	14	9	3	108
西南西 WSW	—	1	—	3	3	10	3	3	6	2	3	2	36
西 W	—	1	—	—	5	4	2	1	—	—	5	1	20
西北西 WNW	4	2	10	2	3	3	—	1	—	—	2	1	28
北西 NW	39	25	32	16	9	—	2	3	4	3	—	4	137
北北西 NNW	15	27	21	13	7	7	1	—	18	18	23	31	181
靜 穩 Calm	33	21	22	22	21	32	25	27	17	23	31	29	303
平均方向 Result. Dir.	N2°W	N4°W	N16°W	S61°W	S23°E	S24°W	S3°W	S76°E	N22°E	N18°E	N2°E	N25°E	N7°E
回 數 Result. Freq. %	64	56	34	3	6	37	37	13	27	31	23	54	17

新 義 州

SINGISYŪ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) PRECIPITATION (mm)													
22—6時 h	5.1	0.8	18.0	19.5	16.6	46.7	69.6	65.1	114.0	4.0	28.2	5.0	392.6
6—14時 h	1.3	0.2	2.4	38.7	4.7	8.0	36.5	92.6	98.4	7.3	0.0	0.5	290.6
14—22時 h	3.2	2.0	6.0	0.9	30.3	33.8	30.8	98.1	130.5	2.6	4.9	8.6	351.7
合計 Sum	9.6	3.0	26.4	59.1	51.6	88.5	136.9	255.8	342.9	13.9	33.1	14.1	1034.9
最多一日量 Max. in 24hs 起 日 Date	1.9 1	2.0 17	9.8 24	44.1 12	18.1 13	36.7 25	34.9 5	119.0 24	109.0 1	7.3 18	23.3 8	6.3 21	119.0 24 VIII
最多八時間量 Max in 8hs 起 日 Date	1.7 1	2.0 17	9.4 24	35.5 12	14.7 13	36.5 25	19.9 6	43.8 24	46.8 1	7.0 18	23.3 8	6.3 21	46.8 1 IX
量 別 降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)													
<0.1(耗) (mm)	5	—	6	5	4	5	2	5	3	2	3	3	43
0.1—1	3	2	2	1	—	3	5	2	1	1	1	3	24
1—5	6	1	3	—	4	4	2	—	3	2	4	2	31
5—10	—	—	2	—	2	3	1	2	1	1	—	1	13
10—20	—	—	—	1	2	1	2	2	1	—	—	—	9
20—30	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	3
30—40	—	—	—	—	—	1	2	—	4	—	—	—	7
40—50	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60—70	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—150	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 0.1	9	3	7	3	8	12	13	9	12	4	6	6	92
≧ 1.0	6	1	5	2	8	9	8	7	11	3	5	3	68
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm IN LAST 8 HOURS													
22—6時 h	4	2	2	2	5	7	8	6	8	1	3	2	50
6—14時 h	2	1	5	2	3	5	12	7	10	3	—	2	52
14—22時 h	4	1	3	3	6	7	7	6	8	2	3	3	53
合計 Sum	10	4	10	7	14	19	27	19	26	6	6	7	155
蒸 發 量 (耗) EVAPORATION (mm)													
箱外總量 Sum Out of Door 起 日 Date	35.0 1.9 25	47.7 2.8 14	81.1 5.2 31	125.3 6.8 2	150.4 7.0 1	132.4 7.3 17	152.5 9.9 31	148.9 8.8 9	99.4 5.8 21	99.1 6.8 1	61.5 4.6 20	45.1 2.8 9	1178.4 9.9 31 VII
箱內總量 Sum In the Screen 起 日 Date	20.5 1.0 18	24.1 1.4 14	39.3 2.5 12	55.1 3.6 22	56.6 3.3 1	41.5 2.9 26	43.9 4.9 31	47.1 2.7 6.8	33.8 2.5 29	40.7 2.7 16	30.4 2.0 20	24.8 1.4 9.31	457.8 4.9 31 VII
雲 量 AMOUNT OF CLOUD													
6時 h	3.8	2.9	5.6	6.1	7.1	7.7	8.9	7.8	6.5	4.0	4.3	1.9	5.6
10時 h	4.7	1.9	5.2	5.9	5.4	7.2	7.2	7.9	6.6	4.7	4.7	3.1	5.4
14時 h	3.7	3.4	5.9	5.6	6.4	7.7	7.2	7.9	6.6	5.5	5.9	3.0	5.7
18時 h	4.3	4.1	6.0	5.9	7.4	7.4	6.4	7.4	6.4	4.8	4.2	2.0	5.5
22時 h	3.5	1.9	4.9	3.3	6.0	5.2	5.4	6.1	4.7	3.7	3.8	2.2	4.2
平均 Mean	4.0	2.8	5.5	5.3	6.4	7.0	7.0	7.4	6.2	4.6	4.6	2.4	5.3
上 層 雲 ノ 走 向 DIRECTION OF UPPER CLOUD													
平均方向 Result. Dir. 回 數 Result. Freq. %	W 100	W 100	—	N23°W 100	N68°W 92	W 100	W 100	S79°W 98	S75°W 88	W 100	N67°W 100	—	N36°W 90
日 照 時 數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE													
總計 { Total {	177.1 175.9	223.8 224.8	202.0 176.1	254.3 223.8	253.7 252.0	211.2 215.2	214.7 219.5	206.4 204.1	200.8 192.0	239.2 239.6	191.1 194.3	205.0 200.7	2584.2 2523.1
百分率 { % {	59 59	76 75	55 48	64 58	58 57	47 48	47 48	49 48	54 52	70 70	64 65	71 69	58 57

新 義 州

SINGISYŪ

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH													
雪霰	15	2	6	1	—	—	—	—	—	—	—	7	31
電	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
霜	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3
晴天 Clear	—	—	1	—	2	6	3	3	2	1	—	—	18
晴天 Cloudy	13	16	10	6	3	2	1	1	1	7	14	18	85
晴天 ☉	7	3	7	6	15	16	14	18	11	6	8	4	87
水8時至10時	—	—	—	2	2	2	4	5	7	—	—	—	23
水11時至10時	—	—	—	—	—	—	2	3	6	—	—	—	11
日照 Sunshine	6	1	3	—	3	—	5	5	3	1	1	3	31
日照 ≧ 80%	15	20	12	12	12	7	8	8	9	16	14	22	155
日照 < 20%	7	2	8	4	6	8	10	9	7	2	3	3	96
暴風 Gales	—	1	2	1	2	1	—	—	1	1	4	2	15
暴風 10-15 m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
暴風 15-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
暴風 ≧ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Sum	—	1	2	1	2	1	—	—	1	1	4	2	15
氣溫 Air Temperature	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低 Min. < 90°	23	17	—	—	—	—	—	—	—	—	3	17	55
最低 Min. 0°	31	28	21	6	—	—	—	—	—	—	18	31	138
平均 Mean 0°	31	23	5	—	—	—	—	—	—	—	9	28	96
最高 Max. 0°	28	11	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	52
最低 Min. 25°	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5
平均 Mean 25°	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	41
最高 Max. 25°	—	—	—	—	8	16	25	29	11	—	—	—	90
最高 Max. 30°	—	—	—	—	—	—	17	19	—	—	—	—	36
地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)													
6時 h	89.7	91.0	98.4	4.7	11.0	16.7	23.7	23.0	14.7	6.6	99.9	92.4	6.0
14時 h	94.8	1.7	12.5	26.6	32.2	36.1	40.4	40.8	28.5	25.7	9.9	0.9	20.6
22時 h	91.2	94.0	0.0	8.0	14.3	19.0	26.2	25.8	16.6	8.7	1.4	94.0	8.3
平均 Mean	91.9	95.6	3.7	13.1	19.2	23.9	30.1	29.9	19.9	13.0	3.8	95.5	11.6
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)													
0.1米	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6時 h	92.0	94.9	1.5	9.0	15.3	20.3	25.8	26.7	18.5	12.1	4.5	96.2	9.8
14時 h	92.5	96.1	2.7	12.8	19.3	23.9	28.6	29.0	21.2	14.9	5.5	97.2	12.0
22時 h	93.2	96.6	3.0	12.3	18.6	23.3	28.4	28.8	20.2	14.0	5.5	97.4	11.8
平均 Mean	92.6	95.8	2.4	11.4	17.7	22.5	27.6	28.2	20.0	13.7	5.2	96.9	11.2
0.2米	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6時 h	93.3	95.6	1.5	9.9	16.2	21.1	26.3	27.4	19.7	13.5	5.6	97.5	10.6
14時 h	93.1	95.4	1.5	10.4	16.8	21.8	26.7	27.5	19.8	13.6	5.6	97.4	10.8
22時 h	93.8	96.4	2.3	12.0	18.2	23.1	27.9	28.4	20.7	14.4	5.9	97.9	11.7
平均 Mean	93.4	95.8	1.8	10.8	17.1	22.0	27.0	27.7	20.1	13.8	5.7	97.6	11.1
0.3米	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6時 h	95.0	97.4	1.4	10.1	16.4	21.2	26.1	27.6	21.3	15.5	7.4	99.7	11.6
14時 h	94.9	97.5	1.5	10.0	16.3	21.1	26.1	27.4	21.1	15.1	7.2	99.6	11.5
22時 h	95.3	97.5	1.6	11.0	17.3	21.9	26.7	27.8	21.6	15.6	7.4	99.8	12.0
平均 Mean	95.1	97.5	1.5	10.4	16.7	21.4	26.3	27.6	21.3	15.4	7.3	99.7	11.7
0.5米	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.0米	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.0米	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1時 at 10h	98.4	98.9	1.8	9.5	15.2	19.7	23.9	26.1	21.2	16.3	9.4	2.3	11.9
4時	4.1	2.8	3.6	7.9	12.5	15.9	19.4	22.5	21.1	17.9	13.4	7.9	12.4
9時	9.3	7.5	6.7	7.6	10.0	12.1	14.5	16.9	18.5	17.9	16.0	13.0	12.5
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)													
平均 Mean	82.8	86.2	93.8	0.7	7.0	13.5	21.1	20.4	11.2	2.8	94.7	86.3	1.7
季節 (前年ヨリ本年=至ル) SEASON (1938—1939)													
總日數 Total No. of Days with	初終日 First and Last Date of		初終間日數 Intervals										
	初日 First Date		終日 Last Date										
	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month									
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	1	XI	9	IV	160								
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	10	XI	19	III	130								
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	66	XI	17	II	99								
霜	84	X	10	IV	177								
雪	38	XI	4	IV	133								
積雪	62	XI	24	III	116								
水	142	X	9	IV	176								

中江鎮
TYUKÖTIN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣 壓 (糸) AIR PRESSURE (mm)														
2 時 h	740.4	740.4	734.1	733.4	729.4	725.0	728.8	729.5	731.1	736.4	737.0	741.1	733.9	
6 時 h	740.4	740.8	734.1	733.7	730.1	725.3	729.3	729.9	731.2	736.6	734.0	741.2	734.1	
10 時 h	741.1	741.4	734.4	733.8	729.9	725.0	729.2	730.1	731.6	737.1	737.4	742.0	734.4	
14 時 h	739.2	739.7	732.9	731.9	728.2	723.9	727.9	728.6	730.1	734.8	735.8	740.3	732.8	
18 時 h	739.5	739.1	732.7	731.0	727.7	723.4	727.1	728.1	730.0	734.6	735.7	740.2	732.4	
22 時 h	740.3	740.1	733.8	732.7	729.1	724.8	728.6	729.4	731.1	736.0	736.6	740.9	733.6	
* 平均 {1 Mean {2	740.2 771.6	740.2 771.1	733.6 762.7	732.8 760.8	729.0 756.3	724.5 751.2	723.5 754.6	729.3 755.6	730.8 758.0	735.9 764.0	736.6 765.7	741.0 771.6	733.5 761.9	
最 高 Maximum 起 日 Date	780.7 17	779.5 14	774.4 4	772.1 9	765.7 29	759.1 1	761.2 18	761.6 9	765.6 27	775.5 21	776.3 13	779.9 12	780.7 17 I	
最 低 Minimum 起 日 Date	757.1 25	764.4 23	751.6 11	744.7 28	748.7 24	740.9 25	747.3 5	748.4 5	750.2 9	751.1 6	755.7 24	755.7 30,31	740.9 25 VI	
氣 溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														
2 時 h	76.7	80.3	95.2	2.7	9.1	14.7	21.6	20.2	12.1	3.9	96.4	84.5	1.4	
6 時 h	76.1	78.1	94.4	0.7	7.4	13.8	21.0	19.5	11.7	2.5	94.8	83.9	0.4	
10 時 h	78.7	82.8	98.1	7.3	13.7	18.6	25.9	24.2	14.7	6.9	97.5	85.4	4.5	
14 時 h	85.5	90.6	2.5	14.2	18.8	22.6	30.4	23.9	19.7	14.5	3.1	91.6	10.2	
18 時 h	82.9	90.0	1.6	13.7	18.0	22.2	29.2	27.3	17.9	11.4	0.7	88.4	8.6	
22 時 h	79.0	83.7	97.9	6.9	12.4	17.0	24.1	22.4	13.3	6.3	97.5	85.7	3.8	
平 均 Mean	79.8	84.3	93.3	7.6	13.2	18.1	25.4	23.8	14.9	7.6	98.3	86.6	4.8	
平均最高 Mean Max.	87.8	94.2	4.1	16.2	20.7	24.4	31.9	30.5	21.1	16.4	4.8	94.5	12.2	
平均最低 Mean Min.	71.9	75.5	93.0	99.8	6.2	12.7	20.3	18.7	10.4	0.7	93.0	79.7	98.5	
平均較差 Mean Range	15.9	18.7	11.1	16.3	14.6	11.7	11.6	11.8	10.7	15.7	11.8	14.8	13.7	
最高極 Absolute Max. 起 日 Date	1.2 25	5.8 24	13.2 9	25.9 19,20	31.2 31	30.9 20	36.6 22	36.0 6	27.2 8	25.6 13	19.0 7	2.9 9	36.6 22 VI	
最低極 Absolute Min. 起 日 Date	62.3 6	64.0 6	84.0 18	91.1 4	99.4 12	7.5 6	14.5 4	12.5 26	99.4 30	93.0 22,31	84.0 28	70.0 12	62.3 6 I	
最大較差 Max. Range 起 日 Date	21.5 16	23.1 9	18.3 1	23.7 9	24.6 3	17.4 6,20	17.2 4	18.6 26	18.6 15	22.8 26	19.5 5	25.0 30	25.0 30 XII	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 差 (攝氏) VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE (°C)														
平 均 Mean	5.5	3.0	2.6	1.5	2.0	1.6	0.9	1.1	1.3	1.7	2.8	3.9	2.3	
日 日 平 均 氣 溫 ノ 昇 降 回 數 FREQUENCY OF VARIATION OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE														
上 昇 Ascend	0°—2°	3	12	1	9	14	12	16	12	12	13	7	6	117
	2°—4°	1	2	12	7	6	4	3	2	1	—	6	2	46
	4°—6°	4	2	1	1	—	1	—	—	—	3	1	4	17
	6°—8°	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8
	8°—10°	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
	≧10°	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
	合 計 Sum	15	18	15	17	20	17	19	14	13	16	15	16	195
下 降 Descend	0°—2°	4	3	9	9	4	9	11	14	13	8	6	5	95
	2°—4°	4	3	6	4	3	3	1	3	3	6	4	4	46
	4°—6°	1	3	1	—	3	1	—	—	1	1	—	2	13
	6°—8°	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	3	11
	8°—10°	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	≧10°	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
	合 計 Sum	16	10	16	13	11	13	12	17	17	15	15	15	170
昇降ナシ Stationary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濕 差 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)														
2 時 h	88.1	87.1	82.9	80.9	81.4	91.6	93.2	83.4	95.5	86.0	77.2	88.9	87.2	
6 時 h	88.6	87.7	83.9	86.1	86.9	92.9	95.5	95.8	96.6	88.7	81.2	89.1	89.4	
10 時 h	88.3	86.4	64.4	57.5	64.2	73.2	73.8	74.9	83.3	69.4	67.6	84.9	74.0	
14 時 h	70.6	61.1	49.6	35.8	43.6	57.3	54.7	55.4	61.7	45.4	47.1	64.6	53.9	
18 時 h	74.1	63.1	53.9	37.7	46.7	61.8	60.5	64.8	70.2	61.6	59.6	77.3	60.9	
22 時 h	86.7	84.1	72.9	63.5	69.5	85.1	83.2	86.2	90.9	77.6	75.0	86.4	80.1	
平 均 Meah	82.7	78.2	67.9	60.2	65.4	77.9	76.8	78.4	83.0	71.4	68.0	81.9	74.3	
最 小 Minimum 起 日 Date	34 7	39 25	20 13	12 5	20 3,4	31 5	38 20	25 5	36 30	29 22	26 12	17 31	12 5 VI	

* 平均 Z. 最高・最低ノ海面ノ度 Mean 2. Maximum and Minimum are Reduced to Standard Gravity and Mean Sea Level.

Monthly and Annual Results of Six-times Daily Observations

中江鎮
TYŪKŌTIN

昭和十四年

Year 1939

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣張力 (耗) TENSION OF WATER VAPOUR (mm)														
2 時 h		0.7	1.0	2.7	4.7	7.1	11.5	17.9	16.5	10.5	5.6	2.9	1.3	6.9
6 時 h		0.8	0.9	2.7	4.4	6.9	11.1	17.7	16.2	10.4	5.2	2.8	1.3	6.7
10 時 h		0.9	1.2	2.7	4.6	7.7	11.8	18.3	16.7	10.8	5.6	2.9	1.4	7.0
14 時 h		1.1	1.5	2.8	4.6	6.9	11.7	17.6	16.2	10.8	6.0	3.1	1.7	7.0
18 時 h		1.0	1.5	2.9	4.6	7.1	12.3	18.1	17.2	11.1	6.5	3.3	1.6	7.3
22 時 h		0.9	1.3	3.0	5.0	7.6	12.5	18.6	17.3	10.8	5.9	3.2	1.5	7.3
平均 Mean		0.9	1.2	2.8	4.6	7.2	11.8	18.0	16.7	10.8	5.8	3.0	1.5	7.0
風 速 度 (* / 秒) WIND VELOCITY (m / s)														
2 時 h		0.2	0.2	0.7	0.7	1.0	0.8	0.5	0.6	0.4	0.6	1.0	0.5	0.6
6 時 h		0.1	0.2	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	1.0	0.5	0.6
10 時 h		0.1	0.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	0.7	0.7	0.9	1.0	0.4	0.8
14 時 h		0.6	0.6	1.6	2.2	1.9	1.7	1.3	1.3	1.5	1.5	1.8	0.8	1.4
18 時 h		0.5	0.5	1.3	1.8	1.8	1.5	1.8	1.5	0.9	1.0	1.2	0.6	1.2
22 時 h		0.3	0.3	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.4	0.7	1.1	0.7	0.7
廿四時間平均 Mean for 24hs.		0.3	0.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7	0.9	1.2	0.6	0.9
最方起	大 Maximum Direction Date	4.8 NW 1	3.5 NW 25	4.4 SW 9	5.3 SW 30	6.7 SW 3	5.3 NNW 2	6.1 N 23	5.7 S 8	4.0 NE, SW 2, 15	5.7 SSW 11	5.3 SW 19	4.8 NW 13	6.7 SW 3 V
方向別平均風速度 (* / 秒) MEAN OF WIND VELOCITY (Separated by Direction) (m / s)														
北 N		—	—	1.9	1.2	1.4	1.3	6.1	1.0	0.7	1.0	2.4	2.0	1.6
北北東 NNE		0.8	—	1.3	1.8	1.2	1.4	1.0	1.6	0.9	1.7	1.0	—	1.4
北東 NE		1.1	1.0	1.2	0.8	1.3	1.2	1.5	1.4	1.1	1.2	0.9	0.8	1.2
東北東 ENE		0.8	0.6	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	0.8	1.0	1.3	0.8	1.0
東 E		0.9	0.5	0.9	0.8	0.7	0.7	1.2	0.9	0.9	0.6	0.9	0.9	0.8
東南東 ESE		—	0.6	0.5	0.9	0.6	1.3	0.7	1.1	—	0.7	0.5	—	0.8
南東 SE		—	—	1.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7
南南東 SSE		1.1	0.6	0.6	—	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	—	—	—	0.9
南 S		0.6	—	0.9	1.1	1.7	1.1	1.2	1.3	0.8	1.1	1.1	—	1.3
南南西 SSW		1.3	1.9	2.4	1.9	1.9	1.6	1.5	1.0	1.6	2.0	1.7	0.6	1.7
南西 SW		2.3	1.9	2.1	2.3	2.4	1.7	1.6	1.2	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8
西南 WSW		1.9	0.8	1.5	1.3	1.6	1.6	1.3	1.3	1.0	1.0	1.8	1.0	1.4
西 W		2.4	—	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.4	1.9	1.3	0.9	1.2
西北西 WNW		2.0	2.8	1.3	1.9	1.0	0.9	0.7	—	0.6	1.0	1.0	2.0	1.3
北西 NW		2.2	1.9	1.7	1.7	1.1	0.5	1.5	—	1.3	1.6	2.2	3.2	1.7
北北西 NNW		1.6	0.9	1.7	1.5	1.8	0.6	1.1	—	0.9	0.6	2.5	0.5	1.4
平均方向 Result. Dir.		N70°W	N38°W	S70°W	S63°W	S32°W	S30°W	S31°W	N85°E	SW	S39°W	S48°W	N64°E	S46°W
速 度 Velocity.		0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
各風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATION OF WIND DIRECTION														
北 N		—	—	3	6	8	3	1	2	2	1	3	1	30
北北東 NNE		1	—	4	9	8	9	7	13	7	7	5	—	70
北東 NE		2	6	13	9	14	17	11	21	12	13	9	6	133
東北東 ENE		5	6	17	13	13	22	18	28	12	25	32	23	214
東 E		1	4	5	9	3	6	4	10	4	6	12	9	73
東南東 ESE		—	1	1	6	4	1	2	3	—	1	3	—	22
南東 SE		—	—	1	4	5	4	6	4	1	2	1	2	30
南南東 SSE		1	1	2	—	2	9	3	7	1	—	—	—	26
南 S		1	—	2	5	19	4	12	9	6	3	3	—	64
南南西 SSW		2	1	7	11	20	17	16	9	10	14	10	1	118
南西 SW		1	3	26	30	23	32	40	20	24	17	30	13	259
西南 WSW		2	2	10	12	7	16	7	4	11	11	12	5	99
西 W		2	—	10	5	6	4	6	2	3	3	7	3	51
西北西 WNW		4	1	6	7	3	2	2	—	3	5	4	2	39
北西 NW		2	5	6	5	5	4	2	—	3	4	4	5	45
北北西 NNW		2	1	4	7	4	1	1	—	1	2	1	1	25
靜 穩 Calm		160	137	69	42	42	29	43	54	80	72	44	115	832
平均方向 Result. Dir.		N42°W	N43°E	S87°W	S63°W	S18°W	S10°W	S17°W	S85°E	S44°W	S76°E	S21°E	N66°E	S3°W
回 數 Result. Freq. %		3	5	10	9	14	13	23	22	10	3	5	8	5

中江鎮
TYUKŌTIN

昭和十四年

Year 1939

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
降水量 (耗) PRECIPITATION (mm)														
22—6時 h	6.6	0.8	8.0	8.5	47.9	81.9	17.4	33.1	96.7	17.6	24.0	4.7	347.2	
6—14時 h	2.5	0.5	3.5	16.6	33.0	54.5	18.5	16.1	41.5	9.4	2.8	2.6	201.5	
14—22時 h	5.2	0.0	9.9	5.1	25.1	82.2	56.3	21.2	74.0	3.3	1.3	4.3	287.9	
合計 Sum	14.3	1.3	21.4	30.2	106.0	218.6	92.2	70.4	212.2	30.3	28.1	11.6	836.6	
最多一日量 Max. in 24hs 起日 Date	3.0 18	1.3 18	7.0 21	12.1 12	24.8 9	86.7 7	19.3 23	13.4 31	84.8 6	17.0 12	16.3 8	4.0 9	86.7 7 W	
最多八時間量 Max. in 8hs 起日 Date	2.6 18	0.8 18	5.3 21	11.2 12	15.6 9	33.1 7	19.3 23	10.9 31	61.7 6	11.9 12	16.3 8	3.1 9	61.7 6 K	
量別降水日數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)														
<0.1(耗)(mm)	8	4	9	4	6	2	4	6	2	3	8	7	63	
0.1—1	7	—	4	2	3	4	1	5	5	3	1	6	41	
1—5	6	1	6	4	5	6	5	4	5	2	5	4	53	
5—10	—	—	1	1	5	1	3	2	6	1	—	—	20	
10—20	—	—	—	1	2	5	4	4	3	1	1	—	21	
20—30	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	
30—40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40—50	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
50—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
60—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
70—80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
80—90	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	
90—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
150—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
200—250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
≧ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
≧ 0.1	13	1	11	8	16	18	13	15	21	7	7	10	140	
≧ 1.0	6	1	7	6	13	14	12	10	16	4	6	4	99	
八時間 = 0.1 耗以上ノ降水觀測回數 FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1mm IN LAST 8 HOURS														
22—6時 h	8	1	7	6	11	13	6	9	14	3	5	6	89	
6—14時 h	7	1	4	3	8	8	7	8	14	4	3	6	73	
14—22時 h	5	—	5	5	8	12	9	8	14	4	2	5	77	
合計 Sum	20	2	16	14	27	33	22	25	42	11	10	17	239	
蒸發量 (耗) EVAPORATION (mm)														
箱外總量 Sum Out of Door	24.5	37.1	65.8	120.8	146.5	133.5	193.1	145.6	70.9	79.9	44.5	22.2	1084.4	
最多一日量 Max. in a Day 起日 Date	1.3 25	2.6 24	3.5 9,31	8.8 30	9.8 3	7.9 20	9.2 20	8.4 6	4.2 12	6.5 11	2.5 6	1.7 30	9.8 3 V	
箱內總量 Sum In the Screen	9.6	11.7	32.0	61.3	68.2	54.0	68.9	49.0	26.8	35.9	29.0	15.5	461.9	
最多一日量 Max. in a Day 起日 Date	0.8 25	1.4 24	1.8 19	5.5 30	6.5 3	3.4 20	3.8 20	3.1 6	1.9 30	2.7 13	1.7 6	1.4 30	6.5 3 V	
雲量 AMOUNT OF CLOUD														
6時 h	4.5	1.4	6.6	4.8	6.6	9.5	9.1	9.3	9.7	4.4	5.4	4.2	6.3	
10時 h	6.0	2.3	7.3	6.1	6.6	7.9	7.5	7.8	8.7	4.6	6.8	3.8	6.3	
14時 h	5.3	2.8	7.8	6.7	8.1	7.7	7.4	7.3	7.5	4.2	6.1	5.0	6.3	
18時 h	4.6	4.4	6.9	5.8	7.8	8.1	7.3	7.6	7.6	5.2	5.3	3.3	6.2	
22時 h	4.6	2.9	4.3	4.8	5.2	7.7	5.4	5.9	6.0	3.8	4.6	3.4	4.9	
平均 Mean	5.0	2.8	6.6	5.7	6.9	8.2	7.3	7.6	7.9	4.4	5.6	3.9	6.0	
上層雲ノ走向 DIRECTION OF UPPER CLOUD														
平均方向 數回	Result. Dir. Result. Freq. %	N56°W 83	N76°W 78	N62°W 91	S88°W 90	N73°W 85	NW 95	W 90	N14°E 57	S79°W 91	S79°W 98	W 100	N68°W 96	N77°W 78
日照時數 NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE														
總計 Total	ジョルダン式 Jordan's カンベル式 Campbell's	154.1 149.5	222.7 218.4	200.0 176.0	244.5 231.7	242.8 230.3	181.8 171.2	238.7 242.8	195.5 189.9	118.6 117.0	215.1 205.6	138.5 134.2	160.5 158.3	2312.8 2224.8
百分率 %	ジョルダン式 Jordan's カンベル式 Campbell's	52 51	75 74	54 48	61 58	54 51	40 38	52 53	46 44	32 31	63 60	47 46	57 56	52 50

中江鎮 TYŪKŌTIN

昭和十四年

Year 1939

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH															
雪霰	※ △ ▲	21 1	5 1	20 4	2 —	1 1	— —	— —	— —	— —	4 2	10 3	15 1	78 13	
電霜	□	—	—	—	—	3	8	6	6	1	2	—	—	26	
快曇	晴 Clear	28	27	28	18	4	—	—	—	1	17	25	27	175	
地	天 Clondy	8	14	1	6	1	—	1	1	1	8	6	11	58	
降水	震 ⊙	8	2	12	10	12	18	17	16	17	5	9	6	132	
降水	時間 ≧ 10	—	—	—	1	3	5	2	1	—	3	1	—	17	
降水	時間 ≧ 10	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	4	
日照	不照 Sunless	4	—	1	1	2	2	1	3	2	2	5	4	27	
日照	≧ 80%	9	21	7	8	6	2	3	4	—	14	3	6	83	
	< 20%	7	2	3	3	5	7	5	8	13	3	8	6	70	
暴風	強風 10-15m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	烈風 15-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
暴風	總風 ≧ 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計 Sum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
氣溫	最低 Min. < 90°	30	26	8	—	—	—	—	—	—	—	8	30	102	
	最低 Min. 0°	31	28	31	12	2	—	—	—	—	16	27	31	179	
	平均 Mean 0°	31	28	21	4	—	—	—	—	—	3	19	31	137	
	最高 Max. 0°	30	20	6	—	—	—	—	—	—	—	—	8	88	
	最低 Min. ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
氣溫	平均 Mean ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	23	6	—	—	—	—	29	
	最高 Max. ≧ 25°	—	—	—	3	5	15	30	28	4	3	—	—	88	
	最高 Max. ≧ 30°	—	—	—	—	2	2	27	20	—	—	—	—	51	
	地面溫度 (攝氏) SURFACE TEMPERATURE OF EARTH (°C)														
	6時 h	78.5	80.5	96.9	98.8	6.1	14.0	21.7	20.2	12.1	1.4	94.9	84.5	0.8	
14時 h	99.5	11.0	12.8	26.5	29.1	34.5	45.6	45.9	28.1	23.2	8.1	98.7	21.9		
22時 h	81.1	36.5	99.2	3.9	10.2	16.8	24.4	22.9	13.2	4.4	97.3	86.6	3.9		
平均 Mean	86.4	92.6	2.9	9.7	15.2	21.8	30.6	29.7	17.8	9.7	0.1	89.9	8.9		
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE (°C)															
0.1米 m	6時 h	84.0	87.7	99.2	3.7	9.2	16.6	24.5	24.1	15.0	6.6	99.2	88.4	4.9	
	14時 h	88.1	92.3	0.4	9.7	17.7	24.2	33.0	32.5	21.1	12.7	1.5	93.7	10.6	
	22時 h	87.0	92.1	0.4	8.0	14.2	21.1	28.9	28.4	17.7	9.8	0.5	91.0	8.2	
	平均 Mean	86.4	90.7	0.0	7.1	13.7	20.6	28.8	28.3	17.9	9.7	0.4	91.0	7.9	
0.2米 m	6時 h	87.3	90.9	99.7	4.4	11.0	18.9	26.3	26.5	17.3	10.0	1.8	92.3	7.2	
	14時 h	87.7	91.2	99.9	4.6	11.8	19.7	27.5	27.6	18.0	9.9	1.6	92.8	7.7	
	22時 h	89.2	93.1	99.9	6.7	13.6	21.2	29.1	29.0	19.2	11.5	2.1	93.6	9.0	
	平均 Mean	88.0	91.7	99.8	5.2	12.1	19.9	27.6	27.7	18.2	10.5	1.9	92.9	8.0	
0.3米 m	6時 h	89.7	92.6	99.8	3.4	10.1	18.9	26.0	26.8	18.8	11.6	3.5	95.8	8.1	
	14時 h	89.2	91.7	99.9	3.0	9.7	18.4	25.5	26.2	18.3	11.0	3.4	95.4	7.6	
	22時 h	90.6	93.3	99.9	3.8	10.8	19.4	26.9	27.5	19.0	11.7	3.4	96.0	8.5	
	平均 Mean	89.8	92.5	99.9	3.4	10.2	18.9	26.1	26.9	18.7	11.4	3.4	95.7	8.1	
0.5米 m	91.7	93.3	99.7	1.9	11.0	18.7	24.4	25.5	19.3	12.2	4.4	98.1	8.4		
1.0米 m	98.0	96.8	99.9	0.6	7.8	15.2	19.7	22.2	19.3	14.2	8.0	3.3	8.3		
2.0米 m	5.7	3.6	3.1	3.4	5.4	9.8	13.1	16.0	16.5	14.8	11.7	8.5	9.3		
最低地溫 (攝氏) MIN. TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a Black Plate) (°C)															
平均 Mean	69.5	73.4	90.4	95.7	2.6	10.3	18.7	17.2	8.2	96.9	89.7	76.5	95.8		
季節 (前年ヨリ本年=至ル) SEASON (1938—1939)															
	總日數 Total No. of Days with	初終日 First and Last Date of						初終間日數 Intervals							
		初日 First Date			終日 Last Date										
		日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month								
最低氣溫 Min. Air Temp. < 0°	178	14	X	12	V	211									
平均氣溫 Mean Air Temp. < 0°	138	7	XI	6	VI	151									
最高氣溫 Max. Air Temp. < 0°	91	11	XI	21	III	131									
霜	177	7	X	16	V	222									
雪	78	7	XI	9	V	184									
積雪	116	11	XI	9	V	180									
氷	187	7	X	12	V	218									

여 백

昭和十四年

降水日量表

Results of Daily Amount of Precipitation

for

the Year 1939

降水日量表
Results of Daily Amount of Precipitation

昭和十四年

Year 1939

降水日量 (粒)
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 日 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
木 浦 MOPPO												
1	7.6	—	—	—	—	—	—	10.2	0.4	—	0.5	0.2
2	—	—	—	0.3	—	—	—	2.8	—	—	—	0.5
3	0.3	—	5.7	—	—	—	—	27.6	—	—	2.3	0.0
4	5.6	0.4	—	0.0	0.0	—	14.9	17.6	—	22.0	2.2	—
5	6.3	6.7	—	—	0.0	—	—	—	—	3.0	—	—
6	0.0	1.8	2.1	16.9	0.0	—	0.0	0.0	—	—	—	—
7	0.5	0.9	—	8.6	3.4	0.1	—	0.0	—	—	—	—
8	0.3	0.7	—	—	0.0	1.4	—	—	16.8	—	0.0	—
9	—	—	—	—	—	—	2.0	—	3.8	—	12.0	0.0
10	6.8	—	23.8	—	—	—	26.8	13.9	—	—	—	0.0
11	0.1	2.3	23.2	0.0	41.0	0.5	0.0	—	—	—	—	0.0
12	0.4	0.0	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	1.5
14	—	—	—	—	0.1	0.0	—	8.1	0.0	—	1.8	0.0
15	—	—	—	—	—	—	—	0.4	25.2	0.0	2.3	—
16	0.0	—	—	—	—	—	—	—	21.2	0.0	—	0.0
17	2.8	1.2	0.0	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—
18	6.9	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
19	0.0	1.3	0.2	0.8	—	—	—	—	—	6.1	—	—
20	—	8.4	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—
21	0.2	0.0	—	5.9	—	37.1	0.0	—	0.0	—	18.0	—
22	0.0	—	3.2	—	—	—	0.0	—	—	—	7.4	—
23	0.0	—	—	—	—	20.1	6.8	—	1.3	—	0.0	0.0
24	—	—	0.0	—	—	21.5	—	—	0.3	2.5	—	—
25	—	8.0	0.0	—	—	6.8	—	—	—	24.3	6.1	—
26	0.0	—	—	—	—	—	—	33.4	8.2	0.1	10.2	—
27	—	—	0.4	—	—	0.2	0.5	—	—	—	0.7	—
28	—	—	—	—	—	0.0	0.0	12.7	17.5	—	1.0	0.0
29	—	—	—	—	—	0.3	0.0	25.5	0.0	—	0.3	0.0
30	—	—	—	—	—	0.0	—	41.5	0.0	0.2	0.3	—
31	—	—	0.0	—	—	—	0.0	14.2	—	0.8	—	—
合 計 Sum	37.8	31.7	58.6	58.5	44.5	88.0	52.0	207.9	96.0	59.0	65.1	2.2
釜 山 HUSAN												
1	4.3	—	—	0.0	—	—	—	4.7	—	—	—	—
2	—	—	—	3.8	—	—	—	0.5	—	—	—	—
3	0.0	—	6.9	0.0	—	—	6.4	0.2	—	—	5.0	—
4	4.1	0.0	0.0	0.0	—	—	30.5	7.8	—	—	17.4	—
5	—	7.2	—	—	2.0	—	0.0	—	—	30.4	—	—
6	—	—	11.8	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	45.4	7.8	—	—	—	—	20.0	—	—
8	—	—	—	0.1	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	0.2	143.3	—	0.8	—
10	—	—	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	0.4	41.9	0.0	53.8	2.1	—	—	—	—	—	—
12	—	0.0	—	29.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—
14	—	0.0	—	0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	2.9	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	25.8	4.1	—	0.0
17	0.9	0.1	—	—	—	—	—	—	7.9	0.9	—	—
18	7.8	—	1.2	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—
20	—	8.8	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	0.5	—	9.2	—	25.2	—	—	—	—	3.5	—
22	—	—	7.6	0.0	—	2.1	—	—	—	—	27.5	—
23	—	—	—	—	—	5.6	8.6	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	9.9	0.1	—	—	1.9	—	—
25	—	3.7	—	—	0.2	10.0	—	—	—	4.4	—	—
26	—	—	—	26.9	—	—	—	0.0	—	1.7	—	—
27	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	0.4	37.9	—	0.0
29	—	—	—	0.0	—	0.6	—	—	0.1	1.6	—	0.0
30	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—
合 計 Sum	17.1	20.7	87.9	115.8	63.8	55.5	45.8	23.7	209.9	47.5	54.2	0.0

昭和十四年

Year 1939

降水日量 (糸)
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 日 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
全州 ZENSYU												
1	6.6	—	—	—	0.0	—	—	1.2	—	—	—	0.2
2	—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0
3	—	0.0	0.9	—	—	—	0.0	0.2	—	—	3.2	0.0
4	3.1	1.8	—	—	1.0	—	0.0	2.0	—	0.0	5.7	0.0
5	—	8.1	—	—	0.6	—	—	—	0.0	1.2	—	—
6	—	0.0	1.5	2.2	10.7	—	0.0	0.0	0.2	—	—	0.2
7	0.6	0.0	—	—	2.0	0.0	—	1.3	0.0	—	—	0.1
8	—	—	—	—	—	13.6	—	—	27.2	—	24.9	—
9	—	0.0	—	—	—	—	0.0	8.7	10.4	—	15.4	1.2
10	0.0	—	15.0	—	0.1	—	0.1	51.2	—	—	—	—
11	—	0.0	23.3	0.2	32.6	7.3	0.0	0.2	—	—	—	0.0
12	—	0.0	—	29.8	0.0	0.0	8.5	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	0.1	0.0	—	—	—	—	0.3
14	0.0	—	—	—	2.5	—	—	8.5	0.5	—	0.2	0.1
15	—	—	—	—	—	—	—	0.4	25.7	2.9	0.2	—
16	—	—	—	—	—	4.2	—	—	39.3	1.7	0.0	—
17	0.4	2.7	—	—	—	—	5.8	—	—	—	—	0.6
18	4.5	0.0	1.9	—	—	—	9.0	—	—	—	—	0.0
19	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—
20	—	3.8	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
21	0.1	—	—	15.6	—	4.2	33.8	—	—	—	4.9	—
22	—	—	8.2	0.4	—	—	—	—	—	—	7.1	—
23	0.0	—	—	—	—	0.2	3.0	—	1.7	—	—	—
24	—	—	1.4	—	—	8.6	1.5	—	2.0	0.0	—	—
25	—	1.2	0.0	—	—	7.5	3.9	0.0	6.0	0.5	0.6	—
26	0.2	—	—	—	—	6.3	0.4	11.7	3.4	—	3.1	—
27	—	—	—	0.1	—	0.5	0.1	0.0	—	—	2.0	0.0
28	—	—	—	—	—	—	—	19.9	15.9	—	8.6	—
29	—	—	—	—	—	8.4	3.8	1.9	12.2	—	2.2	—
30	—	—	—	—	—	2.1	—	0.0	—	6.3	1.2	—
31	—	—	—	—	—	—	4.8	2.4	—	—	—	—
合計 Sum	15.5	17.6	52.4	48.3	49.5	63.0	74.7	109.6	144.5	16.3	79.3	2.7
秋風嶺 SYUHUREI												
1	5.1	—	—	—	0.0	—	—	0.0	0.0	—	—	1.0
2	—	—	—	0.3	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0
3	—	—	2.0	0.8	—	—	—	3.6	0.0	—	5.4	—
4	1.8	1.4	—	—	—	—	1.3	3.7	—	—	13.6	—
5	0.1	4.3	—	—	7.6	—	—	0.0	—	0.0	—	—
6	—	0.0	4.6	1.8	10.4	—	—	—	—	—	—	0.0
7	0.2	0.0	—	0.4	10.9	—	0.0	—	—	—	—	1.0
8	—	0.0	—	—	—	7.6	—	0.0	34.1	—	3.0	—
9	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	9.0	—	8.7	2.8
10	—	—	17.3	—	—	—	0.8	—	—	—	—	0.2
11	0.0	—	21.3	—	25.8	6.6	0.1	1.3	—	—	—	0.0
12	0.0	0.0	1.2	14.0	0.0	—	0.1	0.4	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	0.8	0.3	7.0	—	—	—	0.0
14	0.0	—	—	—	0.5	—	2.0	0.0	—	—	0.0	0.0
15	—	—	—	—	0.2	—	0.0	—	27.9	0.6	0.4	—
16	—	—	0.1	—	—	—	—	—	36.4	3.3	0.4	0.0
17	0.2	3.4	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	1.0
18	1.5	0.0	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—
20	—	5.0	0.1	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
21	0.0	2.0	—	6.3	—	0.4	1.0	—	0.0	—	6.2	—
22	0.0	—	4.6	0.1	—	0.2	—	—	—	—	15.3	—
23	0.1	—	—	0.0	—	0.0	4.8	—	—	—	0.2	—
24	—	—	0.5	—	—	9.5	23.2	—	1.9	0.5	—	—
25	0.0	1.8	0.6	—	0.0	5.7	8.3	—	0.0	0.0	0.0	—
26	0.0	—	—	0.5	—	—	0.2	1.9	—	—	0.5	—
27	—	—	—	0.0	—	—	0.3	—	—	—	0.0	—
28	—	—	—	—	—	1.3	—	20.3	19.0	—	10.5	—
29	—	—	—	—	—	1.8	5.0	0.2	0.5	—	2.4	—
30	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	5.2	0.0	0.0
31	—	—	—	—	—	—	2.0	0.0	—	—	—	—
合計 Sum	9.0	17.9	55.2	24.2	55.4	33.9	68.4	38.4	128.8	13.2	66.6	6.0

降水日量表
Results of Daily Amount of Precipitation

昭和十四年

Year 1939

降水日量 (稻)												
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)												
Month Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
仁 川 ZINSEN												
1	1.3	—	—	—	0.2	—	—	—	2.4	—	—	—
2	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0
3	0.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	1.3	0.3
4	0.0	0.0	—	—	6.5	—	1.5	0.0	—	2.2	6.2	0.2
5	—	0.8	—	0.2	4.6	—	1.2	—	—	32.4	—	—
6	0.5	—	—	0.0	8.0	—	—	—	—	—	—	2.6
7	0.1	—	—	0.0	—	35.3	0.4	—	0.4	—	—	0.3
8	—	—	—	—	—	0.1	—	—	13.8	53.7	15.3	—
9	0.1	0.0	—	≡0.1	—	0.1	0.0	—	—	0.7	2.1	3.2
10	0.0	—	0.0	—	3.9	1.1	40.4	19.7	—	—	—	—
11	—	—	8.9	—	42.9	1.2	7.3	—	—	≡0.1	—	—
12	—	0.0	0.0	41.8	—	—	≡0.7	—	—	≡0.1	—	—
13	—	—	—	0.0	2.4	—	—	—	—	—	—	5.0
14	0.4	—	—	—	7.8	0.1	—	5.7	7.0	—	9.2	0.0
15	0.1	—	—	—	—	—	—	0.0	—	4.3	0.3	—
16	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.1	0.0	0.2
17	0.0	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	1.6
18	3.2	0.1	—	—	6.4	—	—	—	—	20.2	0.9	0.0
19	—	—	—	—	≡0.2	—	0.0	—	—	1.8	—	—
20	—	—	—	0.0	≡0.4	—	0.0	—	0.2	—	—	—
21	0.7	—	0.0	21.6	—	4.2	—	—	—	—	1.9	—
22	—	—	3.5	≡0.1	0.0	3.3	0.0	—	—	—	11.4	0.2
23	0.0	—	—	—	10.3	0.0	0.0	—	0.0	—	—	—
24	—	≡0.1	0.5	—	—	44.7	5.1	—	—	—	0.3	—
25	1.4	1.3	0.0	—	—	30.5	1.9	4.3	0.0	—	—	—
26	—	—	0.0	—	—	0.0	0.0	0.9	—	—	—	0.1
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
28	—	—	—	—	—	0.6	—	2.4	0.1	—	4.0	—
29	—	—	—	≡0.1	—	—	—	49.6	0.9	—	0.0	—
30	—	—	0.3	0.2	—	—	—	38.1	—	—	0.7	—
31	0.0	—	—	—	—	—	1.3	0.8	—	0.2	—	—
合計 Sum	7.8	3.6	15.2	64.1	93.6	121.2	59.2	121.5	24.8	115.8	59.4	13.7
京 城 KEIZYŌ												
1	2.0	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—
3	—	—	3.2	—	—	—	0.0	—	0.0	—	0.6	0.0
4	0.7	0.0	—	—	0.1	—	1.5	0.1	6.5	10.3	8.2	0.4
5	—	1.0	—	0.0	15.0	—	10.6	—	—	33.2	—	—
6	0.0	—	0.2	0.0	6.9	—	0.1	—	—	—	—	1.7
7	0.1	—	—	—	—	54.6	0.3	0.0	—	0.6	—	—
8	—	—	—	—	—	1.3	—	—	24.9	0.8	20.3	—
9	0.0	0.0	—	—	—	—	6.4	—	—	0.1	6.7	4.1
10	0.0	—	0.0	—	11.0	0.2	33.6	0.0	—	—	—	—
11	—	—	8.6	—	44.8	2.7	17.0	—	—	—	—	—
12	—	0.0	0.0	38.3	—	—	—	—	0.4	—	—	—
13	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	4.0
14	1.3	—	—	—	3.2	—	—	—	8.8	—	3.7	—
15	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.4	3.7	0.9	—
16	—	—	0.0	—	—	3.9	—	—	—	0.0	0.0	1.9
17	0.0	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.0
18	5.7	0.7	—	—	2.0	—	0.0	—	—	17.2	3.9	0.4
19	—	—	—	—	0.2	—	0.3	—	—	2.6	—	—
20	—	—	—	0.0	0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—
21	0.7	—	0.0	20.6	—	0.1	—	—	0.2	—	1.9	—
22	—	—	3.6	≡0.1	0.0	0.8	0.0	—	—	—	11.7	0.1
23	—	—	—	0.0	11.8	0.0	0.0	—	2.8	—	—	—
24	—	—	4.2	—	0.1	28.4	11.8	—	0.7	—	0.0	—
25	1.8	2.3	0.0	—	0.0	17.1	0.8	2.8	—	—	—	—
26	—	—	0.0	—	—	0.0	—	1.4	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
28	—	—	—	—	—	0.0	—	10.0	0.0	—	2.8	0.0
29	—	—	—	—	—	—	—	26.4	0.6	—	0.0	—
30	—	—	0.5	—	—	—	—	8.3	—	0.8	0.0	—
31	0.0	—	0.2	—	—	—	5.2	0.0	—	—	—	—
合計 Sum	12.3	7.4	20.5	59.0	105.5	109.1	87.6	49.0	45.3	69.3	61.1	12.6

昭和十四年

Year 1939

降水日量 (耗)
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
江 陵 KORYŌ												
1	0.0	—	0.1	0.0	0.0	—	0.0	14.5	—	—	—	—
2	—	—	—	7.4	—	0.0	—	11.7	—	—	—	—
3	—	—	—	9.7	—	—	—	1.7	—	—	—	—
4	0.0	—	—	0.1	—	—	—	4.9	—	—	18.5	—
5	—	6.7	—	—	1.9	—	0.2	2.2	5.1	3.5	—	—
6	—	—	7.4	5.9	11.0	—	—	1.3	0.5	—	—	—
7	—	—	—	0.2	2.7	24.3	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	0.4	—	1.2	0.5	—	4.9	—
9	—	—	—	—	—	—	0.0	2.2	7.7	—	19.0	—
10	—	—	1.0	—	1.4	1.0	0.4	0.0	—	—	—	—
11	0.0	—	1.4	—	41.1	1.8	7.7	—	—	—	—	—
12	—	0.0	0.9	6.8	0.4	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	0.0	—	0.0
14	0.5	0.2	—	—	—	0.0	—	0.7	—	—	0.0	0.0
15	—	—	—	—	0.4	—	—	—	0.7	1.9	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	34.5	—	—
17	2.0	6.4	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.0
18	4.2	1.2	—	—	0.0	—	—	—	—	0.3	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.1	—	—
20	—	2.0	—	0.0	—	0.0	—	—	0.7	—	—	—
21	0.0	0.3	—	8.7	—	0.0	—	—	4.4	—	15.0	—
22	—	—	0.0	5.1	—	13.6	—	—	—	—	51.0	0.0
23	—	—	—	38.2	6.5	0.3	0.1	0.0	—	—	1.1	—
24	—	—	0.0	—	4.0	4.7	64.0	0.0	0.0	—	—	—
25	0.0	0.1	0.0	—	6.2	20.9	81.0	0.0	0.0	—	—	—
26	—	—	—	0.2	—	18.3	0.0	1.6	0.0	—	—	—
27	—	—	0.1	—	0.0	4.6	0.0	0.0	—	—	—	—
28	—	2.2	—	—	0.1	1.9	—	22.0	6.4	—	0.2	—
29	—	—	—	—	0.0	0.1	—	2.4	0.0	—	—	—
30	—	—	—	—	0.1	—	—	0.0	—	6.3	—	—
31	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—
合計 Sum	6.7	19.1	10.9	82.3	75.8	91.9	153.7	90.5	27.6	46.9	109.7	0.0
海 州 KAISYŪ												
1	2.7	—	—	—	0.1	—	—	—	7.3	—	—	—
2	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.6	—	—	0.0
3	—	—	1.1	—	—	—	—	—	0.8	—	1.5	0.2
4	0.1	—	—	—	2.0	—	29.7	0.0	1.0	—	2.7	0.0
5	—	0.0	—	0.3	0.1	—	20.7	—	—	27.7	—	—
6	0.0	—	—	0.5	0.0	—	0.7	—	0.0	—	—	4.6
7	0.3	—	0.0	—	—	27.1	29.4	—	30.2	0.0	—	0.7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	22.9	10.4	14.2	—
9	0.1	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	1.2
10	0.1	—	0.0	—	7.7	6.4	15.2	0.0	—	—	—	0.0
11	—	—	1.2	2.3	10.5	—	1.8	0.0	0.5	—	1.0	—
12	—	0.0	0.0	49.7	—	—	0.0	—	—	—	0.8	—
13	—	—	—	—	0.7	—	—	0.0	—	—	—	14.7
14	0.2	—	—	≡(0.1)	4.7	—	—	0.1	7.8	—	6.2	—
15	0.0	—	—	—	0.1	—	—	0.0	—	2.1	1.0	—
16	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—	3.4
17	0.1	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	1.8
18	3.1	0.3	—	—	3.0	—	—	—	—	21.2	—	0.1
19	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—
20	—	—	—	0.2	—	—	—	0.1	43.3	0.0	0.4	—
21	3.4	—	0.6	25.7	—	44.5	—	—	—	—	1.7	—
22	—	—	3.0	—	0.0	23.5	—	—	—	—	10.9	—
23	0.5	—	—	—	0.9	2.0	0.0	—	0.0	—	—	—
24	—	—	0.1	—	—	60.5	5.9	3.7	0.0	—	0.0	—
25	2.1	1.7	—	—	—	68.7	2.1	2.7	0.3	—	0.0	—
26	—	—	0.0	0.2	—	0.0	—	4.6	—	—	0.0	—
27	—	—	3.6	—	—	1.2	—	—	—	—	1.4	—
28	—	—	—	—	—	1.3	—	0.0	0.5	—	1.9	—
29	—	—	—	0.0	—	—	—	97.2	3.8	—	0.8	—
30	—	—	0.1	—	—	—	—	49.7	—	—	0.2	—
31	0.2	—	—	—	—	—	23.8	9.6	—	—	—	—
合計 Sum	12.9	6.9	9.7	79.0	29.8	235.2	129.4	167.7	119.1	61.4	45.6	26.7

昭和十四年

Year 1939

降水日量 (箱)
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
新 幕 SINMAKU												
1	2.4	—	—	—	0.0	—	—	—	6.0	—	—	—
2	—	—	—	—	—	0.3	—	—	0.0	—	—	—
3	—	—	0.2	—	—	—	—	—	2.7	—	0.0	0.0
4	0.1	—	—	—	0.1	—	10.5	—	0.0	9.1	1.1	0.0
5	—	—	—	4.2	17.8	—	41.2	—	—	20.9	—	—
6	0.0	—	—	18.6	—	—	1.5	—	—	—	—	3.0
7	0.8	—	0.0	—	—	30.2	14.1	0.2	8.7	—	—	—
8	0.0	—	0.1	—	—	1.4	0.0	0.1	25.3	6.1	13.3	—
9	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	1.3
10	0.6	—	—	—	8.8	5.5	2.6	0.0	—	—	—	—
11	—	—	0.1	0.7	20.2	0.0	5.0	0.0	0.6	—	0.0	—
12	—	—	0.0	41.9	—	—	0.2	—	—	—	1.0	—
13	—	—	—	—	3.8	—	—	8.3	—	—	—	2.3
14	0.0	—	—	—	15.0	—	0.0	—	4.2	—	6.0	0.0
15	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.7	0.0
16	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	2.2
17	0.3	2.3	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.3	0.0
18	4.3	0.2	—	—	1.0	—	—	—	—	10.8	—	0.0
19	—	—	—	—	0.3	—	—	0.0	—	0.0	—	—
20	0.0	—	—	0.0	—	—	—	0.0	5.5	—	1.3	0.0
21	1.6	—	1.0	26.3	—	9.0	—	—	—	—	0.5	—
22	—	—	2.7	—	0.0	9.7	—	—	—	—	10.4	0.0
23	0.0	—	—	—	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	—	—	—
24	—	—	0.3	—	1.8	25.2	12.8	41.5	0.0	—	0.3	—
25	2.9	1.4	—	0.0	—	31.3	1.3	1.4	0.0	—	—	—
26	—	—	0.1	0.7	—	1.5	0.0	—	—	—	—	—
27	—	—	0.0	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	0.7	—	1.9	0.0	—	3.3	—
29	—	—	—	—	—	—	—	77.5	0.6	—	0.0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	70.0	—	—	0.0	—
31	0.2	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—
合計 Sum	13.2	3.9	4.5	92.4	70.1	119.2	89.2	203.1	55.1	47.9	40.2	8.8
元 山 GENSAN												
1	—	—	0.0	—	0.0	—	0.0	6.7	0.1	—	—	—
2	—	—	—	—	—	0.3	—	0.0	—	—	—	—
3	—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	12.3	—	0.0	—
4	0.0	—	0.0	0.0	—	—	0.4	0.0	0.8	0.0	0.3	—
5	—	4.1	—	0.2	—	—	14.1	0.0	103.5	14.6	—	—
6	—	—	0.0	23.0	—	—	4.8	0.0	15.6	—	—	0.2
7	—	—	—	10.2	—	10.3	4.5	—	2.3	—	—	—
8	—	—	—	—	0.2	—	—	0.0	22.8	9.9	8.4	—
9	—	—	—	—	0.0	—	0.5	3.9	—	0.1	5.5	0.0
10	—	—	0.1	—	0.7	16.7	9.3	0.8	—	—	—	—
11	0.0	—	15.7	—	29.3	—	3.5	0.6	2.9	—	—	—
12	—	—	0.2	24.6	—	0.0	—	102.0	0.5	—	—	—
13	—	—	—	0.0	4.0	—	—	62.6	—	—	—	0.0
14	0.3	0.4	—	—	44.8	—	—	—	0.2	—	0.0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
16	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	0.0	0.0	0.0
17	7.4	14.9	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	0.0
18	10.9	4.3	—	—	2.2	0.0	—	—	—	1.2	—	—
19	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—
20	—	0.1	—	0.0	—	0.0	—	—	1.6	—	—	—
21	—	—	0.0	20.0	—	1.5	—	—	—	—	6.4	—
22	—	—	2.6	0.0	—	18.5	—	0.0	—	—	32.6	0.0
23	—	—	0.2	0.0	17.0	1.1	2.4	1.2	—	—	0.1	—
24	—	—	19.5	—	5.5	28.5	0.9	1.8	—	—	—	—
25	0.0	—	0.0	0.0	5.9	72.4	9.3	6.9	—	—	—	—
26	—	—	0.3	0.3	—	6.3	6.9	70.8	0.2	—	—	—
27	—	—	—	—	0.0	7.3	—	0.0	—	—	—	—
28	—	0.5	0.0	—	0.6	0.0	—	—	1.2	—	0.0	—
29	—	—	—	—	0.0	—	—	93.4	2.5	—	—	—
30	—	—	—	—	—	0.0	—	91.9	—	50.9	—	—
31	0.0	—	—	—	—	—	—	9.9	—	—	—	—
合計 Sum	18.6	24.3	38.6	68.3	110.2	167.1	56.6	454.8	166.5	77.2	53.3	0.2

昭和十四年

Year 1939

降水日量 (耗)
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

Month 日次 Date	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
新 義 州 SINGISYŪ												
1	1.9	—	—	—	2.4	0.0	8.2	—	109.0	—	0.0	—
2	—	—	—	—	—	0.4	0.6	—	63.9	—	—	—
3	—	—	0.0	—	—	2.3	—	—	37.9	—	1.4	—
4	1.0	—	—	0.0	—	—	4.4	—	2.1	2.3	—	—
5	—	—	—	—	0.0	0.0	34.9	0.0	17.9	4.2	—	—
6	0.0	—	0.0	—	—	6.7	33.7	—	31.3	—	0.1	0.3
7	0.0	—	0.0	—	5.8	9.1	24.9	—	4.3	—	1.5	—
8	—	—	—	—	—	0.0	12.7	—	—	0.0	23.3	0.0
9	0.1	—	—	—	0.0	—	0.4	—	—	—	—	4.5
10	0.0	—	—	—	—	3.8	—	—	0.1	—	—	—
11	—	—	0.0	0.6	—	0.5	—	17.1	0.0	0.1	0.0	—
12	—	—	—	44.1	—	6.6	0.1	—	—	—	—	0.4
13	—	—	—	0.6	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.5
14	0.0	—	—	—	18.1	—	0.6	0.1	35.2	—	—	—
15	—	—	—	—	11.6	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	0.0	0.0	5.0	—	—	—	0.0
17	0.9	2.0	—	—	—	—	0.5	15.8	—	—	—	2.1
18	0.9	0.8	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	4.1	0.0	—	—	—	7.3	—	—
20	1.2	—	—	0.0	—	—	—	27.0	33.2	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.2	—	—	—
22	1.5	—	2.1	14.4	—	1.3	—	0.0	—	—	2.0	6.3
23	—	—	0.0	0.0	—	0.1	—	—	—	—	4.8	0.0
24	—	—	3.3	—	7.5	—	—	0.0	1.8	—	—	—
25	—	—	9.8	—	1.0	18.7	2.2	119.0	—	—	0.0	—
26	1.1	0.2	0.0	0.0	1.1	36.7	—	—	—	—	—	—
27	—	—	1.5	—	—	2.3	13.7	—	—	—	—	—
28	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	0.0	—	0.7	—	—	—	—	0.2	0.0	0.0	—	—
31	1.0	—	0.1	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—
合計 Sum	9.6	3.0	26.4	59.1	51.6	88.5	136.9	255.8	342.9	13.9	33.1	14.1

中 江 鎮
TYŪKŌTIN

1	1.7	—	—	—	5.2	—	2.4	—	1.7	—	—	—
2	—	—	2.6	—	0.0	—	13.2	—	16.9	—	—	—
3	2.5	—	0.3	0.0	—	0.8	3.9	—	0.4	—	—	0.4
4	1.7	—	—	0.0	—	7.1	—	0.0	2.2	—	—	—
5	—	—	—	—	0.0	3.9	9.1	—	29.4	0.0	—	—
6	0.0	0.0	0.0	—	—	10.8	1.3	—	84.8	3.5	—	1.7
7	0.1	—	0.4	—	1.4	86.7	—	0.0	14.8	—	0.0	0.4
8	—	—	—	—	1.2	14.4	0.1	2.9	7.8	0.2	16.3	0.0
9	1.2	0.0	—	—	24.8	—	0.0	—	7.0	0.0	1.7	4.0
10	0.1	—	—	—	2.4	17.6	—	0.4	—	—	—	0.0
11	—	—	1.9	0.0	—	10.2	5.2	11.8	0.9	—	0.3	0.0
12	0.0	—	0.0	12.1	—	10.2	11.1	0.4	—	17.0	—	—
13	—	—	—	1.9	0.3	0.6	—	—	0.0	—	—	0.1
14	0.8	—	—	—	18.9	—	—	3.3	7.5	—	0.0	0.0
15	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	—	0.0	0.0
16	—	—	0.0	—	—	—	—	1.4	0.0	—	—	2.7
17	0.2	—	1.6	—	6.4	0.7	0.0	—	—	—	—	0.5
18	3.0	1.3	0.0	—	3.0	1.5	—	0.2	—	5.8	—	0.3
19	0.1	0.0	—	—	15.7	—	—	0.0	1.8	0.7	1.3	—
20	—	—	—	—	—	—	—	10.0	2.0	2.3	2.9	0.0
21	0.0	—	7.0	7.0	0.7	—	—	0.5	6.5	—	0.0	0.4
22	—	—	2.2	0.6	0.0	—	—	0.4	5.3	—	3.3	1.1
23	0.0	—	0.0	—	5.9	3.5	19.3	0.0	1.9	—	—	—
24	0.0	0.0	0.7	0.0	8.4	0.8	11.8	11.1	11.0	—	2.3	—
25	0.9	—	0.0	2.1	2.8	40.5	3.4	1.0	8.5	—	0.0	—
26	0.0	—	0.5	0.6	0.0	3.3	2.3	—	0.1	—	0.0	—
27	—	—	2.4	1.9	0.0	0.0	0.0	—	0.1	—	—	—
28	—	—	—	4.0	8.7	—	—	0.0	—	—	—	—
29	0.0	—	0.0	—	0.2	—	9.1	7.2	0.6	0.8	0.0	—
30	1.1	—	1.8	—	—	—	4.8	0.0	6.4	0.0	0.0	—
31	0.9	—	0.0	—	—	—	—	13.4	—	—	—	0.0
合計 Sum	14.3	1.3	21.4	30.2	106.0	218.6	92.2	70.4	212.2	30.3	28.1	11.6

여 백

昭和十四年

各地氣溫及降水量表

Air Temperature and Amount of Precipitation observed at the Auxiliary
Meteorological Stations during the Year 1939.

凡 例

Instruction.

本表ハ昭和十四年中府郡島ニ於ケル簡易氣象
觀測及雨量觀測ノ成績並ニ燈臺・農事試驗場其
他特志觀測ノ成績中氣溫及降水ニ關スル成績ヲ
示スモノナリ 觀測地ノ詳細及其ノ配布ハ別表
及別圖ニ依リテ知ルベシ

觀測時刻ハ燈臺ハ午前六時・午後二時・午後
十時ノ三回ニシテ其ノ他ハ毎日午前十時一回ト
ス

溫度ハ攝氏ノ度ニ據リ水點以下ノトキハ數字
ニ(—)印ヲ附ス

平均氣溫表中燈臺ノ觀測ハ一日三回ノ平均ヲ
用ヒ其ノ他ハ最高・最低氣溫ノ平均ヲ採用セリ

降水量ハ耗ヲ以テ示シ降水日數ハ雨雪霰雹ノ
何タルニ拘ハラズ二十四時間ノ降水量ガ一耗ノ
十分ノ一以上アリシ日數ナリ 但シ當日測レル
モノヲ前日ノ量トス

表中0.0ハ數値0.1未滿ノ場合 一ハ量全ク無キ
場合 …ハ缺測又ハ不明ノ場合ノ記號トセリ

This Report contains the results of observations of air
temperature and precipitation made at the Auxiliary
Meteorological Stations in Tyōsen, during the year 1939.

Observations are taken thrice-a-day namely 6h, 14h
and 22h at each light-houses and once at 10h at the
other stations.

As to the air temperature, the degrees are given in
Centigrade, and those below zero are shown by adding
(—) sign.

In regard to the mean air temperature, for the stations
of eight-hourly observations the mean of each observation
is taken and for the other stations the mean of max-
imum and minimum temperatures is given.

Amount of precipitation is given in millimeters.

Days with precipitation are counted when the amount
is 0.1 mm or more in a day.

In the table, 0.0 means the amount does not reach to
0.1,— means no amount, and … means missing or ambigu-
ous observation.

觀測地一覽表
SUMMARY OF THE AUXILIARY METEOROLOGICAL STATIONS

Table with columns: 地名 (Locality), 海面上ノ高 (Elevation), 東經 (Longitude), 北緯 (Latitude), 地名 (Locality), 海面上ノ高 (Elevation), 東經 (Longitude), 北緯 (Latitude). Rows include stations like Mara-tō, Seiki, Mosurippo, etc.

雨量觀測 Rain gauge Stations,
燈臺 Light-houses,
茂朱 (Mosyu) ハ大學演習林 The Office of the Experimental Forest,
所陽面 (Syōyo-men) ハ水原高農演習林
東海面 (Tōkaimen) ハ「ミツワ」農場 Farm.

觀測地一覽表
SUMMARY OF THE AUXILIARY METEOROLOGICAL STATIONS

Table with columns for Locality, Elevation (海面上ノ高), Longitude (東經), Latitude (北緯), and station names in Japanese and English. Includes stations like Risen, Reisyū, Kōsyū, etc.

○.....雨量觀測
*.....燈臺
△.....水原(Suigen)朝鮮總督府農事試驗場
清涼里(Seiryūri)朝鮮總督府林業試驗場
光陵(Kōryō)同出張所
誠長面(Hotyōmen)鐵原不二農場
姑味城里(Komizyōri)東京帝大演習林
開城(Kaizyō)專賣局出張所

Raingauge Stations,
Light-houses,
Experimental farm of the Government-General of Tyōsen,
Forest Experiment station of the Government-General of Tyōsen,
Farm,
The Office of the Experimental Forest,
Branch Office of the Monopoly Bureau.

觀測地一覽表
SUMMARY OF THE AUXILIARY METEOROLOGICAL STATIONS

Main table with columns for Locality, Elevation (海面上ノ高), Longitude (東經), Latitude (北緯), and station details. Includes sub-sections for Kōkai-dō, Heian-nandō, Heian-bokudō, and Manchoukō.

雨量觀測
燈臺
鎮南浦(Tinmanpo)ノ富田農場
龍岡(Ryūkō)ノ朝鮮總督府農事試驗場棉作支場
秋乙美(Syōtubi)ノ農事試驗場
大岩(Taigan)ノ雲山金鑛
蕙山鎮(Keisantin)ノ朝鮮總督府營林署
阿間面(Akammen)ノ朝鮮總督府種羊場
龍溪面(Ryūkeimen)ノ道牧羊場
Raingauge Stations.
Light-houses.
Farm.
Branch Office of the Experimental farm of the Government-General of Tyōsen.
Experimental farm.
Mining Compartment.
Forestry Bureau of the Government-General of Tyōsen.
Sheep-walk of the Government-General of Tyōsen.
Sheep-walk.

地名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
平均氣溫 (攝氏)															
MEAN AIR TEMPERATURE (°C)															
全羅南道 Zenra-nandō	馬尾	6.3	6.5	9.2	12.9	16.4	19.8	23.7	26.3	23.3	19.1	14.2	9.0	15.6	
	羅文島	4.0	4.6	8.0	11.8	15.8	19.2	24.3	26.0	23.1	18.1	12.5	6.8	14.5	
	者只島	2.5	3.0	7.0	11.3	15.8	19.5	24.2	25.8	22.2	17.2	11.2	5.8	13.8	
	竹島	3.6	3.9	5.6	11.2	15.9	19.9	24.4	25.9	22.0	17.1	11.8	6.7	14.0	
	魚龍島	3.4	3.2	6.8	10.6	14.7	18.7	23.4	25.2	22.0	17.4	11.9	6.9	13.7	
	莞里島	1.5	2.5	6.9	12.2	16.5	19.5	24.5	26.4	22.5	17.3	11.2	5.4	13.9	
	下所島	2.7	3.4	7.1	12.1	17.0	20.5	26.3	27.9	22.7	17.7	11.2	5.0	14.5	
	高南島	3.0	3.3	6.8	11.3	15.2	19.4	23.7	25.5	22.4	17.5	11.8	6.6	13.9	
	珍興島	3.2	4.4	7.7	12.1	16.2	19.6	24.9	26.0	23.1	17.9	12.2	6.3	14.5	
	紅島	0.3	2.5	6.5	10.8	17.1	21.8	27.0	27.3	22.0	16.4	8.8	2.6	13.6	
	寶水島	1.2	3.3	6.5	13.8	16.8	21.8	25.8	27.1	25.0	19.4	9.5	4.1	14.5	
	寶七島	1.9	2.7	6.8	12.3	16.5	21.5	26.6	26.8	22.1	17.1	9.9	4.9	14.1	
	順天島	3.1	3.0	6.5	11.3	16.1	20.7	25.2	26.7	23.0	18.0	11.8	6.6	14.3	
	光求島	1.5	4.0	6.8	11.9	18.1	22.5	27.0	27.2	23.4	16.8	10.9	5.4	14.6	
	長城島	-0.5	0.4	6.3	12.6	16.8	20.0	25.8	26.9	20.2	13.8	6.1	3.0	12.6	
全羅北道 Zenra-hokudō	南原	0.5	-0.8	3.3	13.1	17.7	22.0	28.4	27.0	21.6	15.9	9.2	1.2	13.3	
	高井	-2.6	0.7	7.4	13.3	18.4	22.4	28.1	...	21.5	15.5	7.3	3.4	...	
	金州	-3.4	-0.5	4.9	12.1	17.1	21.8	27.9	26.8	21.1	16.0	7.9	2.5	12.9	
	金州	-2.5	0.2	4.2	11.6	17.5	21.3	28.3	26.9	21.7	14.9	7.3	1.0	12.7	
	金州	-1.8	0.6	5.5	12.6	18.1	22.5	30.2	28.2	21.9	16.1	8.0	2.1	13.7	
	金州	-1.2	0.9	6.6	12.0	28.2	28.4	22.6	15.9	7.6
	金州	-2.3	0.0	5.0	12.1	17.1	21.7	28.1	25.4	21.3	15.8	7.0	2.0	12.8	
	金州	-2.7	-0.3	4.6	11.6	16.8	21.3	28.0	27.3	21.1	15.3	7.4	1.6	...	
	金州	-2.0	0.4	5.3	12.0	17.3	21.8	28.5	27.6	21.6	16.0	8.1	2.3	13.2	
	金州	-2.0	0.0	5.1	11.7	16.8	21.4	27.8	27.5	21.7	16.4	8.1	2.1	13.1	
	金州	-3.2	-1.0	3.7	11.4	16.3	21.5	27.7	26.0	19.5	13.3	5.6	2.2	11.9	
	金州	-4.1	-1.5	3.9	12.0	17.1	22.0	28.9	28.0	20.6	14.7	5.3
	金州	0.6	1.1	5.1	9.8	14.0	19.3	25.1	26.5	22.5	17.4	10.6	4.8	13.1	
	慶尙南道 Keisyo-nandō	統營	2.5	4.3	8.6	13.6	17.0	22.0	27.0	27.7	23.9	18.5	12.0	5.6	15.2
		馬山	2.2	4.3	7.7	11.9	15.7	19.1	24.8	25.7	22.8	17.6	11.6	5.8	14.1
馬山		1.2	3.7	7.2	14.2	18.4	23.0	28.0	27.8	21.9	16.4	9.4	1.6	14.4	
馬山		1.4	4.7	7.2	12.8	20.3	20.9	26.2	26.3	22.8	16.8	9.7	3.3	13.8	
馬山		-0.7	2.2	6.3	12.8	17.6	22.5	27.4	27.3	22.1	16.3	8.7	2.3	13.7	
馬山		1.1	3.1	6.7	11.7	14.7	18.1	23.5	25.1	21.4	16.3	10.4	4.3	13.0	
馬山		-0.7	1.2	5.4	12.2	17.5	22.4	28.0	26.9	21.0	14.7	7.6	2.2	13.2	
馬山		...	2.3	6.7	13.4	18.6	23.6	29.2	27.7	22.5	16.0	7.7	2.0
馬山		0.3	3.5	7.2	13.2	17.2	21.9	27.1	26.6	23.3	16.2	9.6	5.0	14.2	
馬山		-1.3	2.4	5.7	13.2	...	24.3	27.2	26.9	24.3	12.2	8.6	0.6
馬山		-2.6	0.6	4.4	12.1	17.2	22.8	28.0	26.6	20.7	14.9	7.4	1.6	12.8	
慶尙北道 Keisyo-hokudō		慶州	-2.4	0.6	6.0	12.0	17.1	23.0	28.9	27.2	22.0	15.8	6.8	1.2	13.2
		慶州	-0.7	2.3	6.8	12.9	18.1	22.3	28.5	26.5	22.6	16.3	9.5	2.9	14.0
		慶州	-2.6	0.5	5.6	13.1	17.8	22.7	29.2	27.1	22.1	16.4	...	2.3	...
		慶州	0.1	3.0	6.7	12.1	17.3	20.0	27.9	26.2	24.1	18.1	10.5	4.4	14.2
	慶州	0.0	2.0	6.4	12.8	17.3	22.6	27.4	24.6	22.2	16.3	9.0	3.2	13.7	
	慶州	1.5	3.2	7.0	12.6	15.6	19.9	24.4	25.2	22.2	17.0	10.2	4.6	13.6	
	慶州	-2.3	1.1	5.3	12.8	18.4	22.9	27.6	27.0	19.7	13.2	6.8	1.9	12.7	
	慶州	-2.3	1.4	5.8	13.0	18.0	23.6	30.2	28.2	23.0	16.5
	慶州	-2.2	1.0	5.9	13.4	18.6	23.8	30.3	28.0	22.4	15.9	7.3	1.6	7.4	...
	慶州	...	2.4	7.8	13.8	17.6	22.2	28.0	26.2	23.0	16.6	9.7	3.3
	慶州	-4.6	-1.7	3.6	10.3	14.4	20.9	27.7	25.0	19.6	12.6	6.0	-0.9	11.1	...
	慶州	-4.2	-0.6	4.3	10.8	16.4	21.7	28.5	26.4	21.4	14.1	5.8	-0.5	11.9	...
	慶州	-4.7	-1.3	4.7	11.4	16.7	21.9	28.3	26.4	21.1	14.2	6.2	0.4	12.1	...
	慶州	1.6	2.8	6.0	12.2	15.6	20.4	27.2	26.0	22.6	17.4	...	5.3
	忠清南道 Tosai-nandō	論山	-2.9	0.9	4.9	12.5	16.7	22.8	30.0	28.8	22.4	16.0	7.6	2.1	13.5
大田		-3.5	-0.8	5.2	12.6	17.4	22.5	29.0	27.8	21.3	14.3	5.9	0.4	12.7	
大田		-1.3	0.4	5.0	12.0	17.0	21.5	28.1	27.4	21.9	15.9	7.2	2.3	13.1	
大田		-4.6	-1.8	-1.4	12.1	17.0	15.5	23.1	27.2	21.5	14.4	6.0	0.1	10.8	
大田		-2.8	-1.2	4.3	11.6	16.8	21.1	28.0	27.1	20.6	14.4	6.1	0.3	12.2	
大田		-1.2	-0.7	2.9	8.4	11.3	17.8	23.1	24.8	21.0	15.5	8.4	2.7	11.2	
大田		-0.3	1.8	6.2	10.5	14.1	18.9	23.3	23.9	20.9	15.5	8.5	2.5	12.2	
大田		-4.2	-1.7	4.5	12.5	16.8	21.7	28.6	28.0	22.2	14.5	4.0	0.1	12.3	
大田		-3.5	-0.2	5.0	12.7	17.9	23.2	29.9	28.7	21.7	15.1	7.2	1.3	13.3	
大田		-4.0	-0.9	5.5	10.5	17.2	21.7	28.5	27.9	22.0	14.5	6.1	0.5	12.5	
大田		-2.5	-0.2	5.3	11.9	16.2	19.0	27.9	27.5	21.6	15.2	7.1	1.3	12.6	
大田		-3.5	-0.9	5.1	12.9	17.6	22.7	29.3	28.6	22.6	15.3	6.8	10.1	14.3	
大田		-4.6	-1.3	4.3	12.0	15.4	20.8	27.4	27.1	21.6	14.0	7.8	0.5	12.1	

*一日三回観測ノ平均, 他ハ最高, 最低ノ平均
 △..... 所陽面(Soyoy-men)ハ水原高等農林學校演習林
 茂朱(Mosyu)ハ大學演習林
 東海面(Tokai-men)ハ「ミツワ」農場
 Mean of eight-hourly observations, the others being the mean of the Max. and Min.
 The Office of the Experimental Forest.
 The Office of the Experimental Forest.
 Farm.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
平均氣溫 (攝氏)															
MEAN AIR TEMPERATURE (°C)															
忠海北道 Tyusei-hokudō	永報清鎮丹忠堤	-3.5	-2.5	4.9	12.5	17.9	22.4	29.5	27.2	21.2	15.0	6.5	0.6	12.6	
	同恩州	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	川陽州	-4.7	-2.1	4.5	11.5	15.9	21.6	29.1	27.9	21.4	13.8	5.0	-0.3	12.0	
	陽州	-4.1	-1.5	5.5	11.9	17.0	22.6	29.5	28.0	21.7	14.7	8.1	-1.2	12.7	
	陽州	-5.6	-2.4	4.5	11.7	15.9	20.6	29.0	26.8	21.4	13.2	6.3	0.4	11.7	
	陽州	-5.8	-2.4	-2.8	12.1	17.0	22.1	29.3	27.6	21.6	14.3	5.9	-0.8	11.5	
	陽州	-7.9	-3.7	3.6	10.9	15.1	20.5	28.2	26.3	20.0	12.9	0.1	-1.6	10.4	
京畿道 Kinki-dō	木津	-1.4	0.4	3.5	8.3	11.9	17.4	23.6	25.0	22.2	16.5	9.2	3.3	11.7	
	德島	-4.7	-2.1	4.5	12.2	16.6	21.8	29.4	27.4	21.7	14.2	6.1	-1.5	12.1	
	島原	-1.9	-0.7	3.7	8.8	13.1	17.9	24.3	26.0	22.4	16.6	9.3	2.9	11.9	
	島原	-5.6	-2.3	4.1	11.4	15.7	21.2	27.7	27.1	20.8	13.8	5.5	-0.8	11.6	
	涼里	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	清涼	-7.1	-3.4	3.2	10.8	15.1	20.4	27.1	26.2	19.7	12.1	4.0	-2.9	10.4	
	清涼	-5.7	-1.2	4.7	11.6	16.0	21.0	27.7	27.9	25.3	16.4	7.6	-0.6	12.6	
	清涼	-7.7	-2.8	3.7	11.2	14.8	20.9	27.0	26.3	20.6	13.6	5.4	-1.1	11.0	
	清涼	-6.8	-2.4	4.3	11.2	15.3	20.7	27.8	28.0	20.4	13.8	5.5	-2.2	11.3	
	清涼	-8.1	-4.3	2.2	9.9	14.6	26.9	25.8	23.6	19.4	12.5	7.2	-3.4	10.5	
	清涼	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
江原道 Kogen-dō	蔚山	-0.7	1.3	7.2	11.3	15.0	20.4	26.9	25.1	21.6	16.2	9.6	3.8	13.1	
	蔚山	0.6	1.9	6.4	12.5	15.1	19.7	23.4	25.0	21.4	16.6	9.2	3.5	12.9	
	蔚山	-5.1	-2.3	5.4	11.9	16.4	21.8	28.8	27.2	21.4	14.0	6.4	...	...
	蔚山	-6.0	-3.0	3.4	10.8	15.9	21.0	28.6	27.1	21.0	13.3	4.3	-1.9	11.2	
	蔚山	-7.4	-3.0	3.6	11.7	15.8	20.6	27.4	25.7	20.6	13.8	5.1	-1.7	11.0	
	蔚山	-5.7	-2.5	3.0	11.1	15.5	20.5	27.3	25.1	20.8	13.6	5.2	-1.2	11.1	
	蔚山	-0.4	0.6	4.9	12.4	16.2	22.2	26.5	24.5	20.8	15.6	8.4	3.0	12.9	
	蔚山	-6.8	-2.7	3.7	12.0	16.0	21.1	27.9	27.0	20.7	14.4	5.3	-0.3	11.5	
	蔚山	-1.2	0.0	4.3	10.1	14.4	19.3	23.7	24.6	20.7	15.1	7.7	3.1	11.8	
	蔚山	-9.7	-3.6	3.5	11.5	16.1	21.3	28.0	26.3	20.4	12.4	4.2	-3.1	10.6	
	蔚山	-7.4	-4.2	2.9	12.3	15.4	20.3	27.2	26.3	20.2	12.8	3.9	-5.3	10.4	
	蔚山	-10.3	-5.0	2.8	11.8	14.9	20.2	27.3	26.4	20.0	12.9	4.3	-3.5	10.2	
	蔚山	-10.1	-5.4	2.6	10.0	14.5	20.0	26.4	25.4	19.2	12.9	4.0	-3.7	9.7	
	蔚山	-8.4	-4.3	2.7	11.3	14.7	20.1	26.7	26.9	20.0	12.6	6.3	-4.0	10.4	
	蔚山	-11.2	-5.2	2.9	10.4	14.6	20.2	26.7	25.6	19.5	12.0	4.4	-4.0	9.7	
	蔚山	-14.1	-9.9	-0.6	7.5	11.4	16.9	23.5	22.8	16.5	9.3	1.1	-7.2	6.4	
	蔚山	-2.6	-0.8	4.3	10.5	14.6	20.3	25.4	25.3	20.7	14.3	7.4	1.9	11.8	
	蔚山	-3.8	-1.7	3.2	10.7	14.8	21.0	26.0	20.8	20.3	...	...	...	...
	蔚山	-4.8	-1.7	3.7	11.5	15.6	21.5	27.5	25.1	20.7	14.4	7.0	0.5	11.8	
蔚山	-2.7	-1.4	2.9	8.8	12.7	18.9	23.1	24.6	20.2	14.1	7.2	1.8	10.9		
蔚山	-13.5	-6.5	1.2	9.0	15.1	19.5	25.8	24.3	18.0	11.4	3.6	-4.6	8.6		
蔚山	-3.9	-1.9	3.4	10.0	14.2	20.2	25.6	24.8	19.8	13.3	6.3	-1.8	10.8		
黃海道 Hokaidō	小樽	-1.0	-0.1	4.4	9.5	12.8	18.4	24.8	26.0	21.6	16.0	9.2	3.7	12.1	
	青森	-5.5	-2.1	5.0	11.5	15.6	20.7	27.1	27.2	21.3	14.3	6.0	-1.4	11.6	
	青森	-6.1	-1.7	4.9	11.3	15.0	19.7	26.5	26.7	20.1	15.2	6.8	-0.4	11.5	
	青森	-5.8	-2.0	4.1	10.8	15.7	20.3	27.0	27.0	20.5	13.9	6.5	-1.0	11.4	
	青森	-1.0	-3.3	3.6	10.9	15.4	21.0	27.5	27.3	20.0	13.0	4.8	-3.1	11.3	
	青森	-4.1	-2.1	3.9	9.7	14.0	19.7	25.2	25.8	20.6	14.5	7.5	1.4	11.3	
	青森	-6.9	-3.1	3.7	10.1	15.5	20.4	26.4	26.6	20.3	13.8	6.0	...	...
	青森	-8.0	-3.0	4.0	11.7	16.8	21.6	27.5	27.5	20.3	14.0	6.8	-2.3	11.4	
	青森	-9.7	-3.7	3.6	11.4	15.1	21.4	27.3	27.2	20.3	12.9	4.4	-3.8	10.5	
	青森	-9.1	-4.6	2.8	10.7	15.4	20.4	26.5	26.7	19.5	12.1	4.7	-3.4	10.1	
	青森	-4.9	-3.3	3.6	11.1	15.9	21.2	26.7	26.7	20.3	13.0	6.0	-1.2	11.3	
	青森	-3.1	-1.8	3.4	8.7	13.0	17.5	23.9	25.2	21.0	15.7	8.4	2.2	11.2	
	青森	-10.8	-4.9	3.3	11.6	16.5	21.4	27.7	27.4	20.2	12.2	5.2	-3.6	10.5	
	青森	...	-6.2	3.4	11.0	15.4	20.2	26.8	26.4	19.5	13.1	4.9	...	...
青森	-5.1	-3.4	2.8	8.5	13.3	17.8	23.8	25.4	20.7	15.0	7.2	0.7	10.6		
平安南道 Heian-nandō	廣瀨	-8.3	-4.8	3.6	10.7	15.7	20.4	26.2	26.8	20.3	13.8	5.6	-2.0	10.7	
	梁南	-7.5	-3.4	4.3	11.6	16.5	20.9	26.9	27.0	20.7	13.7	5.8	-2.1	11.2	
	梁南	-12.0	-6.0	3.3	11.0	16.0	20.6	27.0	27.1	19.6	12.9	5.0	-4.8	10.0	
	梁南	-12.8	-8.2	0.7	6.3	19.1	25.8	24.9	17.6	9.1	2.4	-6.0	...
	梁南	...	-8.3	3.7	10.1	16.0	20.7	27.6	28.1	18.9	15.9	6.9	-5.3	...	
	梁南	-15.7	-10.1	0.2	11.2	13.2	21.0	31.3	26.8	19.2	11.4	3.7	-3.4	9.1	
	梁南	-14.3	...	...	11.6	16.4	20.4	26.5	26.7	19.1	12.5	3.9	-5.0	...
	梁南	-11.8	-5.8	3.8	11.1	15.8	20.7	26.8	26.3	19.5	12.6	4.6	-5.8	9.8	
	梁南	-15.6	-10.6	...	10.9	13.4	18.1	27.7	24.5	18.7	12.6	8.7	-5.1	...	
	梁南	-14.5	-8.7	2.0	9.1	14.5	19.2	26.4	25.8	18.3	11.1	2.8	-6.9	8.3	
	梁南	-12.2	-6.7	1.2	10.9	16.1	20.2	27.3	26.4	16.5	11.6	6.3	-9.7	9.0	
	梁南	-10.4	-4.3	3.5	10.6	15.3	20.1	26.0	25.6	19.3	11.9	5.1	-4.4	9.9	

*.....一日三回観測ノ平均, 他ノ最高・最低ノ平均 Mean of eight-hourly observations, the others being the mean of the Max. and Min.
 △.....忠州(Tyūsyū)ノ專賣局出張所 Branch office of the Monopoly Bureau.
 △清涼里(Seiryōri)ノ朝鮮總督府林業試験場 Forest Experimental Station of the Government-General of Tyōsen.
 △清涼里(Seiryōri)ノ一日六回観測ノ平均 Mean of Six-Times Daily Observations.
 △城長面(Hotyōmen)ノ鐵原不二農場 Farm.
 △...秋乙美(Syōtubi)ノ道農事試験場 Experimental farm.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
平均氣溫 (攝氏)															
MEAN AIR TEMPERATURE (°C)															
平 安 北 道 Heian-hokudō	大和州	Daiwa-tō	-6.7	-3.6	2.8	9.6	13.5	18.0	24.6	26.2	20.4	14.5	6.0	-1.4	10.3
	鐵山	Tetsusan	-11.4	-7.0	6.0	10.1	14.5	19.5	26.2	25.8	18.7	11.8	3.7	-12.3	8.8
	龍岩	Syarenkan	-9.4	-5.2	5.8	12.4	15.6	19.5	25.8	25.5	18.3	12.4	5.2	-5.1	10.1
	龍岩浦	Ryuganpo	-11.8	-5.1	2.7	9.8	14.8	19.7	25.0	25.5	20.1	12.2	6.0	-8.0	9.2
	臨田	Hura-men	-11.1	-4.5	2.9	10.3	13.7	19.1	24.1	23.8	16.7	10.4	2.4	-4.7	8.6
	雲山	Umsan	-9.3	-4.2	3.3	10.1	15.0	20.3	26.5	26.2	20.0	12.9	4.3	-4.0	10.1
	雲山	Kizyo	-13.4	-7.1	2.2	10.3	14.9	20.2	26.7	25.2	17.6	11.0	2.9	-8.7	8.5
	雲山	Kisen	...	...	...	...	...	...	...	26.5	...	9.0	4.5	-12.0	...
	雲山	Kisya	-12.2	-7.2	1.4	10.3	16.3	18.7	27.2	26.1	18.9	12.2	2.6	-9.0	8.8
	雲山	Gisya	-12.0	-5.6	2.1	10.1	15.1	19.6	24.7	24.2	16.9	10.2	1.4	-5.8	8.4
	雲山	Syozyo	-13.2	-7.2	1.5	10.5	15.4	19.4	27.5	26.8	18.9	12.1	2.2	-6.8	8.9
	雲山	Sosau	-15.4	-10.3	1.0	10.3	14.6	19.6	27.0	26.0	17.7	12.2	2.3	-10.8	7.9
	雲山	Kokai	-18.2	-13.7	-0.9	9.2	14.2	19.3	26.5	25.4	16.9	9.9	0.5	-10.9	6.5
	雲山	Kosyo	-17.7	-13.5	-3.6	6.6	11.9	17.4	25.0	23.5	15.0	0.8	-2.2	-4.2	4.9
	雲山	Zizyo	-17.2	-11.9	-0.1	8.9	14.4	19.0	27.2	25.3	17.1	10.0	0.5	-10.8	6.9
咸 北 道 Kankyo-hokudō	麗島	Rei-tō	-3.1	-1.3	3.4	9.6	13.2	19.3	24.9	25.3	20.7	14.5	7.1	0.7	11.2
	永興	Eiko	-6.3	-3.8	3.2	10.5	...	20.7	27.1	26.0	19.4	13.6	...	...	...
	長興	Tyoko	-5.3	-2.1	2.8	10.2	13.6	19.7	25.4	25.2	19.5	12.1	5.0	-1.5	11.4
	馬登島	Bayo-tō	-4.8	-2.6	1.2	7.7	10.6	15.7	21.2	23.6	19.0	12.5	5.2	-0.8	9.0
	洪原	Kegen	-5.9	-2.7	2.6	9.6	13.0	17.7	24.3	25.0	19.4	12.9	5.3	-1.1	10.0
	新興	Shinko	-8.1	-3.3	2.4	10.2	14.9	18.6	25.5	24.3	18.5	13.0	5.2	-0.3	10.1
	北青	Hokusei	-5.5	-1.7	3.0	10.9	14.0	19.4	25.1	25.9	19.9	...	...	...	...
	端川	Tansen	-5.9	-2.5	1.3	9.0	11.8	17.2	23.5	24.7	19.4	12.4	4.7	-1.7	11.2
	新東郡東川	Tozyo-men	-16.4	-13.1	-6.9	2.7	8.5	13.1	21.2	19.4	12.1	6.5	-2.4	-12.0	2.7
	豐山郡天谷川	Tennan-men	13.7	...	0.7	9.3	12.7	17.6	26.4	23.8	16.2	9.8	0.5	...	...
	豐山	Hosan	-16.5	-12.5	-5.7	3.3	9.6	13.7	21.2	19.0	12.2	5.6	-3.3	-10.8	3.0
	長津	Tyosin	-19.2	-15.5	-4.6	2.4	10.3	14.9	20.8	21.2	14.2	...	...	-13.9	...
	端川郡北川	Kitatoniti-men	-14.0	-10.6	-2.6	5.3	10.7	14.4	22.6	22.9	9.3	10.0	-0.1	-7.4	5.0
	甲山	Kosan	-17.4	-12.5	-3.1	7.7	12.5	16.6	25.0	22.2	14.8	7.4	-2.3	-12.5	4.9
	三水	Sansui	-18.1	-14.8	-5.6	4.6	9.8	16.0	21.9	21.4	13.2	6.2	-4.6	-13.5	3.1
惠山	Keisanjin	-18.5	-15.6	-4.0	6.1	11.3	16.0	23.7	23.5	9.7	6.7	-4.6	-7.4	3.9	
三水郡新英	Siupa-men	-17.0	-13.2	7.5	7.5	13.4	18.0	26.2	25.0	16.3	9.3	-0.4	-11.1	6.8	
長津郡西於木川	Nisiosubi	-16.7	-15.0	-6.3	3.3	13.7	14.1	22.5	20.5	12.2	7.7	-9.5	-11.8	3.3	
新東郡長城	Husemei	-15.8	-12.6	-5.6	4.1	8.8	13.2	21.4	18.7	11.4	8.9	-3.0	-10.7	3.2	
新東郡入口	Toritsekuti	-15.1	-11.7	-5.7	2.5	8.5	13.0	21.7	19.7	12.3	7.0	-2.1	-10.3	3.3	
新東郡龍谷	Kanda-iri	-18.2	-13.9	-7.7	1.1	7.4	12.8	20.2	19.0	10.9	0.5	-4.5	-13.7	1.1	
新東郡龍谷	Genhori	-16.6	-13.9	-7.0	2.9	8.0	12.5	19.9	18.6	7.1	0.6	-2.9	-13.4	1.9	
新東郡柳川	Syokori	-6.6	-3.2	1.4	10.2	13.3	18.3	25.9	24.2	18.1	12.2	4.2	-2.1	9.7	
豐山郡天谷川(中津)	Tyusyo	-13.5	-10.6	-3.8	6.0	10.7	15.6	23.5	21.6	14.6	8.0	-2.5	-8.7	5.1	
新高山	Shinkosan	-5.7	-2.5	3.1	10.1	14.0	19.3	26.1	25.1	19.9	13.5	6.1	-0.5	10.8	
咸 北 道 Kankyo-hokudō	舞水端	Bustitan	-1.2	-2.9	1.0	7.0	10.0	15.2	20.8	23.7	19.8	13.1	5.4	0.3	9.0
	吉州	Kissyu	-9.0	-4.4	1.4	9.0	12.8	17.8	25.0	24.5	18.6	11.1	2.6	-3.1	8.9
	明川	Meisen	-11.4	-7.4	0.6	9.3	13.1	17.2	24.3	24.1	17.4	10.1	1.7	-3.8	11.7
	阿開面	Akan-men	-10.3	-6.5	-0.4	9.0	11.6	...	23.5	22.2	15.5	9.4	1.1	-3.6	...
	鏡城	Kyōzyō	-8.9	-6.1	0.5	6.3	10.7	15.3	21.8	23.4	18.2	10.4	2.5	-2.8	7.6
	清津	Seisin	-6.6	-3.4	0.7	6.0	9.7	14.3	20.8	24.1	19.2	12.2	4.1	-1.6	8.3
	富察	Hunci	-9.7	-3.1	0.5	9.7	14.5	15.9	24.2	24.0	16.7	9.8	1.6	-3.8	8.4
	大草島	Taiso-tō	-9.3	-6.4	-1.0	5.2	9.7	13.7	20.0	22.8	18.0	11.3	2.8	-5.2	6.8
	茂山	Mosan	-13.5	-8.7	-1.2	7.6	12.0	17.0	24.9	23.4	16.2	8.2	-0.8	-1.1	7.0
	卵島	Ran-tō	-8.1	-4.6	-0.4	4.8	9.3	13.6	18.8	21.9	18.6	12.0	3.2	-4.4	7.1
	會寧	Kainei	-14.0	-7.5	-0.6	8.2	13.5	18.0	25.8	25.0	18.2	10.9	0.4	-6.1	7.7
	鍾城	Syōzyō	-14.3	-7.4	0.1	8.1	13.8	18.6	25.8	25.0	17.5	10.5	-0.8	-6.6	7.5
	龍溪面	Ryukei-men	-14.2	-8.1	-1.4	7.4	11.7	15.5	22.4	22.5	15.9	8.0	0.6	-5.7	6.2
	龍溪面	Keigen	-13.0	-6.9	-0.4	8.0	12.4	16.4	23.8	24.5	17.7	9.4	-0.7	-6.6	7.1
	慶源城	Onzyō	-15.2	-8.0	...	8.4	12.4	17.2	24.6	24.4	17.6	8.1	0.4	-6.0	...
滿 洲 國 Manchoukuo	龍井街	Ryūsei-gai	-15.1	-8.8	-0.6	8.5	...	18.3	26.4	25.7	16.8	8.3	0.9	-7.5	...

*.....一日三回觀測ノ平均, 他ノ最高・最低ノ平均 Mean of eight-hourly observations, the others being the mean of the Max. and Min.
阿開面(Akan-men) 朝鮮總督府種羊場 Sheep-walk of the Government-General of Tyōsen.
龍溪面(Ryukei-men) 道牧羊場 Sheep-walk.

地 名		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	全年			
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual			
午 前 十 時 氣 溫 (攝氏)																	
AIR TEMPERATURE AT 10h (°C)																	
全 羅 南 道 Zenra-nandō	莞海高珍麗賓順羅光求靈長 島南興島水城天州禮光城	Kan-tō	2.5	3.3	8.2	13.4	18.9	22.4	26.3	27.9	23.4	18.4	11.5	6.2	15.2		
		Kainan	0.2	2.0	6.1	11.4	19.7	22.2	28.4	28.3	24.3	18.0	11.9	4.1	14.7		
		Kōkō	3.6	4.1	8.3	15.4	21.8	24.5	28.4	28.5	24.8	19.2	12.6	5.9	16.4		
		Tin-tō	1.9	2.9	7.3	13.6	19.5	22.9	28.1	28.6	24.3	19.1	11.6	5.3	15.4		
		Reisui	1.4	3.7	6.9	9.0	18.5	23.4	27.0	28.2	24.2	18.0	13.1	6.5	15.0		
		Hōzyō	-0.1	-0.1	7.5	13.7	19.5	22.6	26.5	27.6	22.0	16.3	8.2	3.6	13.9		
		Zyuntan	1.2	3.5	8.3	14.7	19.8	24.6	28.4	28.7	24.0	18.0	11.5	5.3	15.7		
		Rasyū	-1.0	1.6	6.6	13.2	19.7	23.7	29.2	28.5	23.5	17.5	9.0	2.3	14.5		
		Kōsyū	-0.2	2.6	6.7	13.9	19.7	24.1	29.6	28.8	23.1	17.3	9.0	2.6	14.9		
		Kyūrei	-0.8	0.8	5.1	14.8	20.3	25.8	30.2	28.5	22.7	16.3	7.3	3.1	14.3		
		Reikō	-0.1	1.3	6.6	14.5	20.2	23.8	29.4	28.5	23.4	17.9	9.9	4.2	15.0		
		Tyōzyō	-0.1	0.5	6.6	10.9	19.1	24.4	29.1	27.8	22.3	16.8	8.7	2.2	14.0		
全 羅 北 道 Zenra-hokudō	南高井 原倣州 金州郡所陽面 金州郡所陽面 金州郡所陽面 金州郡所陽面 金州郡所陽面 金州郡所陽面 金州郡所陽面 金州郡所陽面 金州郡所陽面 金州郡所陽面	Nangen	0.7	-1.9	4.3	13.8	19.5	24.8	30.0	28.2	22.3	16.7	8.4	2.0	14.1		
		Kōsyō	-1.9	0.7	7.6	15.5	19.3	23.7	29.6	29.2	22.8	16.7	8.4	3.2	14.6		
		Seisyū	-1.6	0.1	5.5	13.5	19.0	23.4	28.7	27.5	22.6	16.2	8.0	2.2	13.8		
		Syoyō-men	-1.6	0.5	6.2	14.1	19.1	23.1	29.7	28.8	22.9	17.0	8.7	1.7	14.2		
		Syoyō-men	-1.4	0.6	5.9	14.8	20.1	...	33.0	30.0	23.4	...	...	...	...
		Zyoson-men	-2.2	0.0	5.7	14.0	19.5	23.8	30.3	28.8	22.9	16.8	8.0	1.6	14.1		
		Kintei	-1.3	-0.5	6.1	14.7	18.6	23.0	29.4	28.1	23.1	17.0	8.7	...	...
		Riri	-2.4	-0.4	5.2	13.4	18.5	22.8	29.5	28.4	22.6	16.7	8.2	2.0	13.7		
		Gosan-men	-2.6	-0.4	5.3	13.8	19.0	23.4	29.5	28.9	23.3	16.5	7.4	1.4	13.8		
		Rinpa	-1.1	0.7	6.1	14.1	19.4	23.6	30.0	29.1	23.7	17.1	8.6	2.6	14.5		
		Kunsan	-1.9	0.5	6.0	13.3	18.3	22.9	29.2	28.6	23.1	16.7	8.0	1.7	13.9		
		Kinsan	-1.9	0.1	5.4	14.2	19.5	24.2	30.9	29.1	22.5	16.4	6.1	...	...
慶 尙 南 道 Keisyo-nandō	統河馬晉成昌蔚陝居 管東山州陽寧山川昌	Tōei	3.2	4.7	9.3	15.1	19.4	24.1	28.2	28.5	25.3	19.5	13.4	7.0	16.5		
		Katō	0.5	3.8	8.1	15.5	20.8	25.1	29.3	29.6	24.2	18.2	10.7	3.7	15.7		
		Masan	2.3	4.0	8.4	13.8	20.6	23.0	26.4	26.7	24.3	18.4	10.9	4.4	15.3		
		Sinsyū	-0.7	2.6	7.5	14.4	19.7	24.3	28.7	28.1	23.7	17.0	9.1	2.7	14.8		
		Kanyō	-0.8	0.8	5.3	12.2	18.7	24.1	30.0	28.0	22.5	15.5	7.6	1.8	13.8		
		Syonei	1.2	1.7	6.6	13.5	19.3	24.8	28.9	28.0	23.0	16.1	8.4	2.2	13.7		
		Urusan	1.4	3.8	9.1	15.2	19.7	25.1	29.2	28.4	24.8	17.9	12.7	5.5	16.1		
		Kyosen	0.2	3.1	7.7	15.4	19.3	25.5	29.4	28.3	24.4	13.2	7.5	-2.1	14.3		
		Kyosyō	-2.4	0.6	5.8	13.2	19.7	25.4	29.8	27.7	22.4	15.8	6.8	1.3	13.8		
		慶 尙 北 道 Keisyo-hokudō	慶永東金善盈青開榮鬱 州川海面泉山德松慶州島	Kaigan-men	-2.0	0.7	6.4	13.9	19.2	24.8	29.8	28.3	23.1	16.4	7.7	1.4	14.1
				Keisyū	-0.2	1.8	7.0	14.6	19.7	25.3	30.5	27.8	24.2	17.2	9.5	3.6	15.1
				Eisen	-1.6	1.5	7.0	14.3	19.7	25.1	31.3	28.4	23.2	16.6	
Hokō	0.0			2.1	7.7	14.2	18.8	24.6	28.9	27.6	23.2	17.9	9.6	5.1	15.0		
Tōkai-men	0.7			2.7	7.7	14.4	19.2	24.6	29.6	27.0	23.5	17.6	11.8	4.9	15.3		
Kinsen	-1.8			1.0	5.9	14.2	20.8	26.4	31.4	29.2	23.6	16.9	7.5	1.7	14.7		
Zensan	-1.9			1.9	6.6	14.5	19.7	24.4	30.3	28.9	23.3	17.3	...	...	
Eitoku	...			2.6	8.3	15.2	18.9	25.8	29.9	27.9	24.3	18.2	11.0	4.6	...		
Seisyō	-3.8			0.7	4.6	12.3	17.2	23.7	30.0	25.8	21.1	12.7	5.5	-1.4	12.4		
Bunkei	-3.8			0.1	5.5	13.4	18.1	24.3	29.7	27.9	23.2	15.9	5.8	0.1	13.4		
Eisyū	-3.5			-0.2	5.8	13.0	17.6	23.3	29.2	27.7	22.0	16.0	7.1	1.0	13.2		
Uturyō-tō	2.1			3.0	6.7	13.0	16.5	21.5	27.0	26.9	23.6	18.4	...	...	
忠 清 南 道 Tyosei-nandō	論大山 大田川 大田川 大田川 成歡 公州 牙山 瑞山 唐津	Ronsan	-1.1	1.8	6.4	13.6	18.7	31.2	31.2	30.4	24.4	16.9	7.5	2.0	14.7		
		Taiden	-3.9	-1.4	5.2	13.4	18.9	23.9	30.0	29.4	22.5	15.1	5.8	0.3	13.3		
		Taisen	-0.2	1.2	6.3	14.7	19.4	23.4	29.7	28.9	23.8	18.2	8.5	3.4	14.8		
		Kōsyū	-2.5	-0.9	5.3	13.4	19.0	22.8	28.6	29.1	22.5	16.4	7.0	0.7	13.5		
		Seikan	-3.3	-1.5	5.4	14.1	18.3	23.5	30.2	29.5	23.1	16.0	6.7	-0.4	13.5		
		Kōsyū	-2.3	0.0	5.3	13.9	19.0	24.0	30.7	29.7	23.4	15.4	6.2	0.9	13.9		
		Onsenri	-3.5	-0.8	5.3	13.8	18.8	23.6	29.6	29.6	23.3	16.6	6.9	0.2	13.6		
		Zuisan	-1.4	0.9	6.2	13.6	17.7	21.7	29.5	28.6	23.8	17.6	7.9	2.7	14.1		
		Tōsin	-3.1	0.1	6.1	14.0	18.4	23.2	29.7	29.8	23.9	17.0	8.0	2.1	14.1		
		忠 清 北 道 Tyosei-hokudō	永報清鎮丹忠堤 同恩州川陽州川	Eidō	-3.7	-0.5	5.5	13.8	19.4	24.7	30.6	28.6	22.6	15.6	5.8	0.1	13.1
				Hōon	-2.8	25.8	28.3	22.1	...	6.5	...
				Seisyū	-4.4	-2.1	4.5	13.5	18.2	23.6	30.1	29.2	22.4	14.8	5.2	-0.4	12.9
Tinsen	-3.3			-1.0	5.7	15.5	19.5	24.7	29.8	29.3	23.1	15.3	6.4	2.3	13.9		
Tanyō	-6.4			-3.2	4.8	13.2	17.8	23.9	29.9	28.2	22.0	15.2	4.9	-0.9	12.4		
Tyōsyū	-6.2			-3.1	4.4	13.0	18.0	24.0	30.0	28.9	22.2	14.7	4.5	-1.5	12.9		
Teisen	-7.5			-4.2	3.9	12.3	16.6	22.4	28.8	27.9	26.4	14.6	3.3	-2.4	11.8		
京 畿 道 Keiki-dō	原平里華平城陵 海陽平涼 原平里華平城陵			Heitaku	-3.2	-2.2	4.9	12.8	18.4	23.9	30.9	30.2	24.3	17.0	6.6	0.5	13.2
				Suigen	-5.1	-2.1	4.8	13.3	17.3	22.8	28.8	28.6	22.8	15.8	6.2	-0.7	12.7
				Yōhei	
				Seiryūri	-6.5	-2.9	4.5	13.3	16.9	22.4	29.0	28.6	22.5	14.9	5.4	-2.0	12.1
				Kōka	-5.0	-1.7	4.9	13.7	16.5	22.3	29.3	28.0	23.7	14.7	7.7	-0.6	12.8
		Kahei	-7.0	-3.7	4.6	13.2	15.7	22.2	28.2	27.1	21.4	12.8	2.7	-1.8	11.3		
		Kaizyō	-5.6	-1.6	5.1	12.9	16.7	23.7	28.7	29.2	21.9	15.4	6.5	-1.2	12.3		
		Kiryō	-6.0	-2.4	4.6	13.4	16.8	23.7	28.7	28.7	22.3	14.8	6.2	-1.7	12.8		
		江 原 Kōgen-dō	蔚寧原平旌三橫奉麟鐵 珍越州昌善陟城川踏原	Urutin	2.1	3.4	7.8	14.3	17.5	22.5	26.9	26.6	29.8	14.7	11.6	5.6	15.2
				Neietu	-4.7	-2.4	5.2	13.3	17.3	22.4	29.9	28.5	22.5	16.0	1.6	1.4	12.6
				Gensyū	-8.0	-3.9	4.4	13.2	17.2	22.5	28.9	27.9	21.7	13.7	3.7	-2.3	11.6
				Heisyō	-8.7	-4.2	3.3	11.9	15.8	21.3	27.4	26.6	19.8	13.0	3.3	-2.1	16.0
Seizen	-6.2			-3.3	3.5	12.2	17.0	22.4	28.9	26.2	22.0	14.8	5.1	-1.3	11.6		
Santayoku	0.6			1.8	6.8	14.2	17.7	23.7	28.0	27.9	23.6	18.5	11.4	5.7	15.0		
Ōzyō	-6.7			-2.4	5.1	13.3	18.1	23.2	30.4	29.1	23.5	15.7	6.9	1.9	13.9		
Syunsen	-10.6			-5.4	3.0	12.0	15.8	21.5	28.2	26.6	20.4	11.8	3.1	-4.2	10.2		
Rintei	-7.0			-4.0	2.9	11.6	16.1	21.4	27.8	26.5	21.2	12.3	4.2	4.4	11.5		
Tetugen	-10.0			-4.7	3.5	13.4	15.5	21.2	27.6	27.3	21.0	13.8	4.9	-3.4	10.4		

△.....東海面(Tōkai-men)ハ「ミツワ」農場 Farm.
 忠州(Tyūsyū)ハ專賣局出張所 Branch office of the Monopoly Bureau.
 清涼里(Seiryūri)ハ朝鮮總督府林業試驗場 Forest Experimental Station of the Government-General of Tyōsen.
 所陽面(Syoyō-men)ハ水原高等農林學校演習林 The Office of the Experimental Forest.

Table with columns for Locality, months (Jan-Dec), and Annual Average. Rows are categorized by region: 道 (Dō), 黄海道 (Hwanghae-do), 平安南道 (P'yŏngnam-do), 平安北道 (P'yŏngbuk-do), 咸鏡南道 (Hŭnggyŏngnam-do), 咸鏡北道 (Hŭnggyŏngbuk-do), 滿洲廳 (Manchou-kin).

△..... 誠長面 (Hōtyō-men) △鐵原不二農場 (Tetsugen-ni-ni Nōryō)
秋乙美 (Syūotubi) △道農事試驗場 (Dōnōji Kenkyūjo)
阿間面 (Akai men) △湖鮮總督府種羊場 (Ukutsen Sōtōfu Shūjō)
龍溪面 (Ryūkei-men) △道牧羊場 (Dō Shōjō)

地名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
平均最高氣溫 (攝氏)															
MEAN MAX. AIR TEMPERATURE (°C)															
全羅南道 Zenra-nandō	莞島 Kan-tō	6.7	6.8	10.7	16.5	21.4	24.9	28.5	29.8	26.0	21.2	15.7	9.0	18.1	
	南海南 Kainan	5.2	6.5	11.7	16.3	23.1	26.8	31.4	32.4	26.8	21.9	15.3	8.0	18.8	
	高興 Kōkō	8.6	9.9	12.3	19.0	24.2	27.9	30.7	31.6	29.8	23.9	15.1	9.8	10.2	
	珍島 T'in-tō	5.7	6.0	10.7	16.8	22.2	26.4	30.3	31.1	26.3	21.6	14.6	9.0	18.4	
	麗水 Reisui	6.2	8.5	12.0	18.6	23.3	27.2	30.3	30.8	27.7	22.4	16.8	9.6	19.5	
	寶城 Hōzyō	4.1	4.4	12.5	20.4	23.6	27.0	30.3	31.9	24.3	19.2	11.7	6.7	18.0	
	順天 Zyuntan	6.2	8.8	12.6	19.1	24.6	28.8	31.9	31.8	27.8	23.0	15.3	10.5	20.0	
	羅州 Rasyū	4.4	6.4	12.3	19.0	25.2	28.8	33.8	32.8	27.2	22.6	14.9	8.4	19.3	
	光州 Kōsyū	4.2	6.3	11.1	18.7	24.7	28.5	33.0	32.2	26.5	22.1	14.5	7.8	19.1	
	求禮 Kyūrei	3.7	7.1	11.8	19.4	24.8	31.1	34.6	34.0	29.8	21.2	15.0	7.5	20.0	
全羅北道 Zenra-bokudō	光靈 Reikō	3.9	5.9	10.4	19.2	24.4	27.4	32.7	31.3	27.1	22.0	14.3	7.4	18.8	
	長城 Tyōzyō	4.5	5.8	10.8	18.2	24.2	29.2	33.6	31.6	26.5	22.0	14.1	7.7	19.0	
	南原 Nangen	4.7	7.8	10.8	19.5	25.6	29.6	33.9	31.9	27.3	21.8	13.9	6.3	19.4	
	高敞 Kōsyō	1.5	5.3	11.3	19.0	24.3	29.1	34.3	...	29.2	19.7	12.9	8.1	...	
	井州 Seisyū	2.4	2.8	10.1	18.2	23.9	27.7	33.3	31.8	25.9	21.3	13.0	6.3	18.1	
	所陽面 (Soyō-men) △	3.1	5.0	10.1	18.8	24.7	28.2	24.7	33.1	27.1	22.3	13.4	6.6	18.9	
	助村面 (Soyō-men)
	助村面 (Zyoson-men) ...	3.2	5.8	11.4	19.6	25.2	29.3	36.0	34.2	27.8	22.6	13.6	6.8	19.6	
	金堤 Kintei	8.4	9.1	16.3	21.1	...	32.8	36.5	34.9	28.8	22.3	12.9
	裡里 Riri	1.9	4.3	9.7	18.7	23.2	27.4	33.4	32.4	26.3	21.6	11.9	6.1	18.1	
慶尙南道 Keisyo-nandō	龜山 Gosan-man	2.5	5.1	10.1	18.7	24.1	28.0	34.1	33.5	27.4	22.2	13.5	6.7	18.8	
	臨陂 Rinpa	2.8	5.0	9.9	18.1	23.2	28.2	34.0	32.8	27.1	22.3	13.8	7.2	18.7	
	群山 Kunsan	2.1	3.9	9.4	16.7	22.4	26.5	32.4	31.9	26.5	21.8	12.9	6.5	17.8	
	茂朱 Mosyu	3.3	5.4	11.1	19.4	24.9	29.8	35.9	33.7	28.0	22.6	13.4	7.7	19.6	
	錦山 Kinsan	5.8	5.9	9.8	19.7	24.9	29.3	35.7	33.9	25.7	23.8	11.9
	統營 Tōei	6.6	8.3	12.0	17.9	22.3	26.9	30.7	31.0	27.5	22.4	16.6	10.0	19.4	
	東馬山 Katō	7.6	8.9	12.7	20.6	25.0	29.3	32.8	32.4	26.7	21.4	14.8	5.5	19.8	
	晉州 Masan	6.7	9.4	12.7	20.0	27.9	27.0	30.0	30.1	27.2	22.2	15.3	7.7	19.7	
	蔚山 Sinsyū	5.4	8.0	12.2	19.0	24.0	29.0	32.4	32.2	27.8	22.5	15.1	9.5	19.8	
	蔚山 Kanyō	4.8	6.4	10.6	18.9	24.9	29.2	34.2	31.8	26.5	20.6	13.6	7.5	19.1	
慶尙北道 Keisyo-bokudō	昌寧 Syōnei	4.1	7.1	11.8	19.2	25.5	29.7	35.0	32.3	27.8	21.3	12.8	8.0	19.6	
	蔚山 Urusan	6.0	8.6	12.5	18.5	23.0	28.5	32.0	30.6	27.3	21.9	16.3	13.2	18.3	
	川陝 Kyōsen	6.0	8.7	13.1	23.5	...	38.9	39.6	34.8	32.1	16.7	13.0	6.1
	居昌 Kyosyō	5.2	7.9	11.8	19.6	25.6	33.1	34.8	32.6	27.1	27.2	14.2	8.5	20.6	
	開陽面 (Kaigan-men) ...	3.8	6.1	11.7	19.3	24.4	30.9	35.1	32.5	27.7	22.2	12.9	7.0	19.5	
	慶州 Keisyyū	5.1	7.5	11.7	18.9	24.7	30.0	34.5	30.8	28.3	22.6	16.3	9.5	20.0	
	永川 Eisei	3.2	6.5	11.0	19.8	24.5	30.3	35.3	32.2	27.1	22.8	6.6	6.1	18.3	
	東海 Tōkai-men	6.1	8.5	11.8	18.4	26.9	30.2	34.6	31.2	29.2	26.3	18.6	9.2	20.9	
	善州 Kinsan	4.7	6.4	11.3	17.8	22.8	28.7	33.2	29.6	26.9	20.9	13.8	8.4	18.7	
	善州 Zensan	3.2	5.7	10.6	20.5	25.6	30.7	36.5	34.3	27.9	21.8	11.9	6.9	19.6	
忠清南道 T'yūsei-nandō	州 Syōsyū	3.1	6.7	11.4	20.4	24.6	30.9	36.2	33.8	29.1	23.6	...	4.4	...	
	德山 Eitoku	2.7	5.5	11.0	20.0	24.9	30.6	36.5	33.7	27.7	22.4	12.4	6.8	19.5	
	松島 Seisū	...	8.0	12.6	19.7	23.0	28.6	33.3	30.3	28.2	22.0	14.9	9.3	...	
	開城 Bunkai	2.4	4.2	9.2	17.5	22.2	28.8	34.3	30.8	26.4	18.2	12.5	5.0	17.6	
	榮州 Eisyū	1.6	4.2	11.0	18.3	22.8	28.4	34.4	32.1	27.3	21.4	12.1	5.1	19.1	
	鬱陵 Uryū-tō	3.4	5.3	11.5	19.1	23.2	29.4	34.7	33.1	27.6	29.4	13.0	8.3	19.8	
	蔚山 Uturyō-tō	4.8	5.7	9.0	15.6	18.8	23.9	29.5	28.6	25.7	20.5	...	8.3	...	
	論山 Ronsan	3.9	7.6	11.1	19.7	24.1	29.4	36.0	34.7	28.7	22.3	13.6	7.1	19.9	
	大田 Taiden	1.3	3.9	10.3	19.2	23.9	29.1	34.8	33.6	26.9	20.8	11.2	5.4	18.4	
	大田 Taisen	3.0	4.7	9.5	18.0	22.8	26.9	32.3	31.8	26.4	20.7	12.2	6.5	17.9	
忠清南道 T'yūsei-nandō	致院 Tyōtin	0.9	3.5	10.3	19.0	23.6	28.7	34.2	33.2	27.2	21.1	11.6	5.4	18.2	
	洪州 Kōsyū	2.5	3.7	9.9	18.0	22.9	27.4	33.6	32.3	26.6	20.8	11.7	5.0	17.9	
	歡州 Seikan	0.5	3.2	9.3	19.3	22.8	28.0	34.2	34.2	27.7	20.5	11.0	4.9	12.9	
	公州 Kōsyū	2.0	5.6	10.6	19.7	24.6	30.2	35.8	35.0	28.1	22.2	13.7	6.9	19.5	
	瑞山 Onsenri	1.3	4.2	11.2	21.1	23.7	28.4	34.0	33.9	27.8	21.6	11.7	5.3	18.7	
	瑞山 Zuisan	2.1	4.7	9.9	17.5	21.4	25.3	32.7	32.8	26.6	20.9	12.2	6.1	17.7	
	天安 Tenan	2.0	4.7	10.8	20.0	24.4	29.3	35.2	35.0	28.8	22.7	12.8	6.2	19.3	
唐津 Tōsin	0.5	4.0	9.6	18.8	22.1	26.9	33.0	34.1	28.1	21.2	13.9	5.5	18.1		

△ ... 所陽面 (Soyō-men) ハ水原高等農林學校演習林 The Office of the Experimental Forest.
 茂朱 (Mosyu) ハ大學演習林 The Office of the Experimental Forest.
 東海面 (Tōkai-men) ハ「ミツワ」農場 Farm.

地 名	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
平均最高氣溫 (攝氏) MEAN MAX. AIR TEMPERATURE (°C)														
岩手 道 Tyūsei-hokudō	永 恩 Eiddō	2.0	4.7	10.7	19.6	24.9	30.2	35.8	32.6	27.0	21.6	12.3	6.1	19.0
	報 恩 Itōn	...	2.1	...	19.0	22.9	28.2	34.0	32.7	26.5	19.3	11.8	...	...
	清 州 Seisyū	0.6	3.3	9.8	19.0	23.2	28.9	35.6	34.0	27.2	20.6	11.1	4.8	18.2
	鎮 川 Tinsen	2.4	5.3	12.3	20.7	25.1	30.6	35.9	34.7	27.4	21.5	11.8	4.8	19.4
	丹 陽 Tanyō	1.3	3.3	9.7	19.3	23.3	29.4	35.5	33.7	28.0	20.3	11.1	6.0	18.4
	忠 州 Tyūsyū	0.2	3.2	9.6	19.5	23.7	29.1	35.5	34.3	27.6	21.6	11.9	4.6	18.4
堤 川 Teisen	-1.3	2.3	8.6	18.1	22.1	28.2	34.0	32.4	26.4	20.7	9.7	4.4	17.1	
京 畿 道 Keiki-dō	銀 平 Heitaku	0.8	3.9	9.8	19.2	23.9	29.2	35.4	34.2	27.8	21.4	11.5	5.6	18.6
	水 原 Suigen	-0.1	3.0	9.3	18.2	21.8	27.2	32.7	33.0	26.8	20.6	10.9	4.1	17.3
	楊 平 Yōhei	...	...	...	...	23.2	29.5	34.4	32.6	27.4	20.8	10.3	2.6	...
	清 涼 Seiryōri	-0.4	3.9	9.9	18.9	22.4	27.5	33.6	33.4	27.2	21.1	11.5	4.2	17.8
	江 華 Kōka	-0.4	3.3	9.7	18.3	22.1	26.1	33.0	33.3	30.9	22.9	12.5	2.9	17.9
	加 平 Kahei	-0.7	3.9	10.0	19.1	21.7	27.4	32.2	32.2	27.0	19.7	10.4	3.9	17.2
開 城 Kaizyō	-1.2	2.9	9.1	17.7	21.4	26.0	32.9	34.0	26.0	20.2	10.6	3.2	16.9	
光 陵 Kōryō	-0.9	3.1	9.2	18.3	22.0	26.8	33.3	32.9	26.4	20.7	10.6	10.1	17.7	
江 原 道 Kōgen-dō	蔚 珍 Urutin	3.0	4.8	9.9	17.2	19.0	24.6	27.8	28.1	25.9	21.2	14.3	9.0	17.1
	寧 越 Neietu	0.9	4.7	9.6	19.9	23.4	29.1	35.0	33.5	27.7	20.7	14.0	...	...
	原 州 Gensyū	1.4	2.6	9.0	18.8	22.3	27.3	34.3	33.9	27.3	20.4	9.4	3.7	17.5
	平 昌 Heisyō	-0.9	3.4	8.6	18.6	22.0	27.8	33.0	31.6	26.6	20.9	10.6	4.1	17.2
	旌 善 Seisen	0.3	3.3	7.9	18.3	21.4	27.3	33.4	30.5	26.7	20.7	11.2	4.9	17.2
	三 陟 Santyoku	4.6	5.7	10.0	17.9	21.3	28.2	31.2	29.1	26.4	20.9	14.4	8.9	18.2
	橫 城 Ōzyō	0.4	3.1	9.9	19.5	22.8	27.7	33.8	33.3	27.1	21.5	12.2	5.8	18.1
	春 川 Syunsen	-1.9	3.1	9.1	19.3	22.7	27.6	33.6	32.1	26.7	20.2	9.2	3.1	17.1
	麟 蹄 Rintei	-1.6	1.8	9.0	19.8	22.2	26.6	33.4	31.9	25.4	19.9	10.2	1.0	16.9
	鐵 原 Tetugen	-3.6	1.1	7.6	18.6	20.4	25.7	32.3	32.4	25.7	19.6	9.7	1.8	16.0
	祇 長 Hotoyōmen	-3.5	0.7	7.6	16.8	20.0	24.8	30.6	30.7	24.5	18.8	9.2	1.6	15.2
	金 面 Kinka	-0.6	2.3	7.8	17.9	21.6	26.4	32.4	33.5	26.0	17.8	9.8	5.0	16.7
	伊 川 Isen	-1.7	2.8	8.5	18.2	21.3	26.4	31.9	31.6	25.0	18.6	9.9	2.4	16.2
	洗 浦 Senpo	-5.4	-2.1	4.4	14.4	17.2	22.3	28.6	27.8	22.2	16.3	6.5	-0.7	12.6
高 城 Kōzyō	2.5	3.6	9.0	15.3	19.0	25.2	29.2	29.4	25.7	20.2	12.8	6.8	16.6	
高 城 郡 井 里 Onseiri	1.2	2.8	8.2	16.5	19.3	25.8	30.5	29.4	30.1	25.9	...	...	...
高 城 郡 崎 味 里 Komizyōri	0.9	3.3	9.0	18.1	21.0	27.7	33.2	29.8	25.9	20.3	11.4	5.2	17.2	
淮 陽 Waiyō	-5.5	1.1	7.6	16.6	21.4	25.7	32.5	30.1	24.7	19.0	9.2	1.5	15.3	
通 川 Tusen	1.8	3.0	9.9	16.5	18.8	25.2	30.3	30.1	25.7	19.8	11.6	6.3	16.6	
黃 海 道 Kōkai-dō	延 安 En-an	-1.3	2.2	9.4	16.5	20.7	24.9	31.2	31.8	25.5	19.0	10.8	2.8	16.1
	馬 山 Masan	-1.5	2.6	8.5	15.8	20.9	24.8	30.5	31.8	25.5	19.7	12.2	4.4	16.3
	海 州 Kaisyū	-1.2	2.8	8.4	16.0	19.9	24.3	30.5	30.9	24.8	19.1	10.8	3.5	15.8
	金 川 Kinsen	-2.5	2.7	9.0	17.7	21.5	26.3	32.5	33.1	25.5	19.8	9.9	2.4	16.5
	麥 金 Mukinpo	-0.6	0.8	7.4	14.6	18.3	23.8	28.5	29.7	23.9	18.7	11.0	4.4	15.0
	長 浦 Tyōen	-0.3	2.4	10.4	18.2	22.7	26.4	31.3	31.6	25.5	21.0	10.8	...	...
	戴 寧 Sainci	-1.6	2.5	10.4	18.7	23.8	27.6	32.6	33.2	25.6	20.8	12.2	2.8	17.4
	新 溪 Sinkai	-2.5	2.6	9.6	18.4	21.9	27.4	32.5	33.2	26.1	19.6	10.4	1.4	16.7
	沙 院 Syarin	-2.3	1.2	9.3	18.4	22.6	27.1	32.1	32.8	25.6	19.6	10.0	2.2	16.6
	殷 栗 Inritu	2.6	2.1	8.6	18.1	22.1	27.0	31.7	31.8	25.4	19.5	10.8	4.0	17.0
	黃 州 Kōsyū	-2.6	0.8	8.6	18.8	22.9	27.2	32.5	32.7	25.2	18.8	10.2	1.9	16.4
谷 山 Kokusan	...	1.7	8.9	17.8	21.6	27.0	32.4	32.0	25.3	20.3	10.3	-2.6	16.2	
平 安 南 道 Heian-nandō	廣 瀨 Kōryō-wan	-4.0	-1.6	7.2	15.1	20.1	23.8	29.4	30.5	23.7	17.7	8.7	1.2	14.3
	鎮 南 Tinnampo	-3.0	0.4	8.8	17.3	22.3	26.0	31.0	31.3	24.6	18.5	9.7	1.6	15.7
	秋 乙 Syūotubi	-4.0	0.1	8.6	18.4	23.1	27.1	32.0	32.6	25.6	19.2	10.8	1.6	16.3
	陽 德 Yōtoku	-3.8	-1.0	6.9	16.9	20.4	25.4	30.9	30.1	24.3	17.4	8.7	2.7	14.9
	威 川 Seisen	...	-3.0	10.2	18.2	22.8	27.1	32.5	33.5	34.9	19.2	10.9	2.9	...
	平 原 郡 水 梁 Bizen	-5.7	-1.4	8.0	17.4	21.5	27.1	31.8	32.9	24.5	19.0	9.6	2.0	15.6
	順 川 Zyūsen	-4.9	...	...	18.9	23.2	26.4	31.2	31.6	24.8	19.4	8.9	1.3	...
	安 石 郡 新 里 Risseki-men	-4.0	0.0	8.3	17.2	21.9	25.8	30.8	30.6	23.9	18.1	8.4	0.2	15.1
	安 州 Ansyū	-5.7	-1.6	7.7	16.9	22.0	25.2	32.5	31.2	26.0	19.2	15.3	1.9	15.9
	德 川 Tokusen	-6.2	-0.5	7.9	17.7	22.4	26.4	32.1	31.4	23.7	18.3	8.2	-3.4	14.8
	寧 遠 Neien	-5.3	0.6	5.7	17.6	21.5	26.0	32.6	31.6	23.8	19.6	11.2	-3.7	15.1
龍 岡 Ryūkō	-3.3	0.8	8.3	16.9	21.9	25.7	30.6	30.9	24.2	18.8	9.5	1.1	15.5	

△..... 忠 州 (Tyūsyū) 奉 天 局 出 張 所 Branch office of the Monopoly Bureau.
 清 涼 里 (Seiryōri) 朝 鮮 總 督 府 林 業 試 驗 場 Forest Experiment Station of the Government-General of Tyōsen.
 祇 長 面 (Hotoyō-men) 鐵 原 不 二 農 場 Farm.
 秋 乙 美 (Syūotubi) 道 農 事 試 驗 場 Experimental farm.

地 名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April.	May	June	July	Aug	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
平均最高氣溫 (攝氏)															
MEAN MAX. AIR TEMPERATURE (°C)															
平安北道	定州	Teisyū	-3.4	0.4	8.0	16.2	20.4	24.6	30.2	30.1	24.0	18.2	8.3	0.5	14.8
	鐵山	Tetusan	-3.4	1.3	10.7	20.8	24.4	28.0	31.7	30.7	25.4	18.0	10.0	3.4	24.9
	寧邊	Neihen	-5.3	0.6	5.7	17.6	21.5	26.0	32.6	31.6	23.8	19.6	11.2	-3.7	15.1
	車轡館	Syarenkan	-3.9	1.4	8.5	16.9	20.5	24.7	30.0	30.5	23.6	19.2	10.3	1.8	15.3
	泰川	Taisen	-4.3	1.1	8.3	18.2	23.7	27.0	32.3	32.7	24.8	18.5	5.5	-0.7	15.6
	龍岩浦	Ryūganpo	-4.4	0.6	7.6	15.4	20.0	23.8	29.7	29.4	23.5	17.7	7.2	0.1	14.2
	龍川府	Hura-men	-3.9	1.1	8.1	16.7	19.6	24.9	30.6	30.4	25.2	18.8	8.5	1.4	15.1
	雲山	Unsan	-3.9	1.5	8.4	18.0	21.7	26.0	31.5	31.2	24.4	19.2	7.9	-0.1	15.5
	龜城	Kizyō	...	...	...	...	...	...	...	31.2	22.6	14.3	5.4	...	...
	熙川	Kisen	-3.2	1.7	8.2	18.6	24.0	24.9	33.1	32.1	24.5	20.0	9.0	-0.7	16.0
	義州	Gisyū	-5.0	0.9	7.2	16.5	20.9	24.6	29.9	29.8	23.4	18.0	8.5	0.2	14.6
	昌城	Syōzyō	-6.2	1.2	7.8	18.3	22.5	26.4	32.6	32.3	24.1	19.9	8.0	0.8	16.1
	楚山	Sosan	-7.3	-2.1	6.5	17.8	21.5	25.7	32.7	31.6	23.2	19.9	8.6	-5.0	14.4
	江界	Kōkai	-8.5	-3.0	4.7	16.9	20.9	25.0	32.0	31.1	22.0	17.2	5.7	-3.6	13.4
厚昌	Kōsyō	-8.6	-3.7	2.9	14.6	18.8	23.4	31.2	29.7	20.4	16.0	3.5	-4.2	11.9	
慈城	Zizyō	-9.5	-3.0	5.3	17.0	21.4	25.1	33.0	30.9	22.2	17.3	7.5	-4.8	13.5	
咸鏡南道	永興	Hikō	-2.3	0.0	7.8	15.9	...	25.9	32.3	30.3	24.9	19.5	...	...	...
	長興	Tyōkō	0.5	3.9	8.3	17.8	19.3	24.9	30.0	29.5	24.9	18.6	10.9	4.9	16.1
	洪原	Kūgen	0.7	2.7	7.0	15.7	16.6	21.9	28.2	28.4	24.2	18.2	11.0	5.0	15.0
	新興	Sinkō	-1.8	2.9	9.2	17.9	21.7	25.9	32.3	30.8	23.8	18.9	10.0	3.5	16.3
	北青	Ilukuci	1.0	4.1	8.2	18.1	18.9	24.7	30.9	30.8	25.6	19.6	...	...	...
	端川	Tansen	-1.0	2.7	6.2	15.6	16.5	21.8	27.6	28.9	24.3	17.6	10.1	4.1	14.5
	新興郡東上面	Tōzuyō-men	-9.0	-5.5	-0.5	9.7	15.8	19.5	27.0	24.6	17.9	15.2	5.3	-4.4	9.6
	豐山郡安水面	Ansui-men	-7.9	-3.0	0.7	14.9	14.7	20.4	27.5	25.1	17.2	7.1	3.5	-2.5	9.8
	端川郡日北	Kitatoniti-men	-8.8	-4.5	3.7	13.0	18.1	21.1	29.8	26.3	20.1	13.6	5.2	-1.2	8.0
	甲山	Kōsan	-9.5	-4.4	3.1	16.3	19.8	23.6	31.8	34.5	21.4	15.5	4.8	-5.5	12.6
	三水	Samsui	-12.2	-8.0	0.8	11.5	16.6	22.0	28.4	27.9	18.5	13.2	-0.9	-7.5	9.2
	惠山嶺	Keisantin	-10.5	-7.8	-2.5	13.7	18.7	23.6	31.7	30.4	21.0	16.4	3.2	-6.6	11.4
	三水郡新塔面	Sinpa-men	-10.4	-5.9	14.9	14.8	21.7	24.6	32.6	30.9	21.6	16.3	5.5	-5.2	13.5
	豐山郡天南面	Tennan-men	-9.2	...	6.2	16.0	19.4	23.7	32.2	30.0	21.7	16.3	5.8	-1.6	...
豐山	Ilōsan	-9.6	-5.9	0.2	10.6	16.7	19.6	27.6	24.8	18.3	13.6	2.7	-3.3	9.6	
長津	Tyōsin	-9.0	-6.3	3.2	9.9	18.1	21.7	29.4	27.7	19.9	...	-2.1	-8.0	...	
新高山	Sinkōsan	-1.3	2.2	7.7	16.4	19.0	24.9	30.7	29.9	25.0	18.8	10.2	3.8	15.6	
咸鏡北道	吉州	Kissyū	-4.5	-0.2	5.9	16.4	18.8	22.7	30.0	29.2	24.0	17.0	8.0	3.3	14.2
	明川	Meisen	-4.3	0.1	5.4	17.1	19.8	22.3	29.6	29.0	23.5	16.8	7.7	3.0	14.2
	阿間面	Akan-men	-6.6	-2.6	4.0	14.3	17.0	...	28.1	26.9	20.7	15.4	6.0	0.7	...
	鏡城	Kyōzyō	-3.9	-1.1	4.4	12.2	15.4	18.8	25.4	27.5	22.6	15.5	7.4	2.8	12.3
	富寧	Ilunei	-4.1	0.3	5.8	14.8	19.2	21.6	29.3	29.7	23.2	16.5	7.8	1.6	13.8
	茂山	Mosan	-7.8	-2.3	4.5	15.5	19.5	22.6	30.8	29.4	21.2	15.5	4.7	-1.5	12.7
	茂山郡三針面	Sansya-men	-13.2	-9.6	-4.5	6.3	11.8	15.9	24.2	21.4	14.8	...	...	...	...
	會寧	Kainei	-7.6	-0.9	5.7	16.6	21.1	24.0	32.0	31.5	24.2	18.9	6.3	-0.3	14.3
	鍾城	Syōzyō	-9.4	-1.8	5.2	15.6	20.3	24.3	31.0	30.7	22.9	18.6	4.5	-1.1	14.2
	龍溪面	Ryūkei-men	-9.9	-4.1	2.9	13.2	17.6	19.6	27.2	27.7	20.2	13.4	5.4	-1.2	11.0
	慶源	Keigen	-8.3	-2.4	5.1	15.2	19.2	20.9	28.9	29.8	23.3	14.8	4.6	-2.8	12.3
	穩城	Onzyō	-9.6	-1.9	...	17.1	19.5	21.9	29.9	30.0	22.8	14.9	5.8	-0.8	...
	長津郡西於水	Nisiosuiri	-9.6	-0.6	-0.3	9.6	15.8	19.4	28.8	26.0	17.3	13.6	2.1	-4.0	9.9
	新興郡鐵嶺	Husenrei	-9.1	-6.4	-1.1	9.2	15.0	19.2	26.5	25.3	17.0	13.5	5.5	-2.6	13.5
新興郡取入口	Torirekuti	-7.3	-3.3	1.4	9.9	15.1	19.2	27.5	24.5	17.2	14.0	3.4	-3.1	9.9	
新興郡鐵峯	Kandari	-11.1	-6.3	-1.0	8.9	14.4	19.3	26.8	24.8	17.6	13.0	2.4	-6.8	8.5	
新興郡元豐里	Genhōri	-8.4	-6.0	-0.2	10.1	14.9	18.8	26.5	24.4	17.8	15.0	5.3	-4.0	9.5	
新興郡松興里	Syūkōri	-0.7	2.1	6.5	16.5	18.7	23.9	31.3	29.3	23.3	18.3	9.3	3.2	15.1	
滿洲國	龍井街	Ryūseigai	-8.5	-0.9	5.8	17.8	...	25.1	33.2	33.0	23.7	15.9	4.3	-1.1	...

△..... 惠山嶺 (Keisantin) 八朝鮮總督府營林署 Forestry Bureau of the Government-General of Tyōsen.
 阿間面 (Akan-men) 八朝鮮總督府種羊場 Sheep-walk of the Government-General of Tyōsen.
 龍溪面 (Ryūkei-men) 八道牧羊場 Sheep-walk.

地名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
平均最低氣溫 (攝氏)															
MEAN MIN. AIR TEMPERATURE (°C)															
全羅南道	岩島	Kan dō	-1.4	-0.1	3.4	7.7	12.5	16.0	22.2	23.8	19.4	14.2	6.7	1.0	10.5
	海南	Kūnan	-4.7	-1.6	1.2	5.3	11.1	16.8	22.5	22.2	17.2	10.8	2.3	-2.8	8.0
	高興	Kōkō	-6.3	-3.4	0.7	8.5	9.3	15.7	20.9	22.5	20.2	14.9	3.0	-1.7	8.1
	珍麗	Tin-tō	-1.9	-0.6	2.8	7.7	10.8	16.5	22.8	22.4	17.9	12.5	5.1	0.8	9.7
	水城	Reisui	-3.3	-0.5	1.6	5.2	12.8	17.8	23.6	23.5	19.1	11.1	4.9	1.2	9.8
	寶順	Hōjūyō	-5.0	-3.6	0.1	4.8	10.1	13.0	21.2	21.8	16.0	8.4	0.4	-0.7	7.2
	羅州	Zyūmteu	-3.7	-1.1	1.6	8.5	12.5	16.8	23.1	23.2	18.2	12.1	4.4	-1.3	9.6
	光州	Kōsyū	-4.9	-2.8	0.5	6.2	9.9	15.5	22.4	22.3	16.6	10.9	3.1	-2.3	8.1
	求禮	Kyūrei	-5.4	-4.1	-0.7	5.6	9.7	15.4	22.1	21.9	16.0	9.5	1.3	-3.0	7.4
	靈光	Reikō	-4.7	-3.1	1.3	6.5	11.3	17.1	23.1	22.7	16.9	10.0	2.7	-1.0	8.6
長城	Tyōzyō	-4.9	-3.4	-0.4	5.2	8.6	13.9	21.6	21.9	16.3	8.8	1.9	-2.6	7.2	
全羅北道	南原	Nangen	-3.7	-9.4	-4.3	6.7	9.8	14.4	22.9	22.0	15.9	9.9	4.5	-4.0	7.1
	高敞	Kōsyō	-6.7	-4.0	3.0	7.6	12.5	15.6	21.8	...	13.7	11.2	1.7	-1.3	...
	井州	Seisyū	-5.3	-3.3	0.0	5.9	10.2	15.9	22.5	21.7	16.3	10.2	2.8	-1.9	7.9
	完州郡陽面	Syoyō-men	-8.1	-4.6	-1.7	4.4	10.2	14.4	21.8	20.6	16.2	7.4	1.2	-4.6	6.5
	完州郡陽面	Syoyō-men													
	完州郡助村	Zyoson-men	-6.8	-4.7	-0.5	5.6	10.9	15.7	24.3	22.1	15.9	9.6	2.4	-2.6	7.7
	金堤	Kintei	-10.8	-10.9	-3.2	2.8	...	...	19.8	21.8	16.4	9.5	2.3	...	...
	裡里	Riri	-6.4	-4.3	0.3	5.5	11.0	16.0	22.9	22.3	16.3	10.0	2.1	-2.1	7.8
	益山郡五山	Gosan-men	-7.8	-5.7	-0.9	4.5	9.5	14.6	21.9	21.1	14.8	8.3	1.2	-3.5	6.5
	臨陂	Rinpa	-20.7	-4.2	0.7	5.8	11.3	15.4	23.0	22.3	16.0	9.6	2.3	-2.6	6.6
郡山	Kunsan	-6.1	-4.0	0.8	6.7	11.2	16.2	23.2	23.0	16.9	10.9	3.2	-2.3	8.3	
茂朱	Mosyū	-12.6	-10.0	-1.6	3.1	10.3	14.3	19.9	19.5	10.8	6.9	-2.6	-7.5	4.2	
錦山	Kinsan	-14.0	-8.8	-2.0	4.3	9.2	14.6	22.1	22.0	15.5	5.5	-1.4	...	...
慶尙南道	統營	Tūci	-1.6	0.3	5.2	9.3	11.7	17.1	23.3	24.1	20.2	14.6	7.3	1.1	11.1
	東山	Katō	-5.3	-1.6	1.6	7.7	11.8	16.7	23.1	23.2	17.0	11.4	3.9	2.3	9.3
	馬山	Masan	-4.0	-0.1	1.7	5.6	12.6	14.7	22.3	22.5	18.3	11.3	4.0	-1.1	9.0
	晉州	Sinsyū	-6.7	-3.6	0.4	6.6	11.2	15.9	22.3	22.3	16.4	10.1	2.2	-5.0	7.7
	咸陽	Kanyō	-6.2	-4.0	0.2	5.4	10.1	15.5	21.8	21.9	15.5	8.8	1.6	-3.2	7.3
	昌寧	Syōnei	...	-2.5	1.5	7.5	11.7	17.4	23.4	23.0	17.2	10.7	2.5	-4.0	...
	蔚山	Urusan	-5.4	-1.7	1.9	7.8	11.4	15.3	22.2	22.6	17.3	10.4	2.9	-3.2	8.5
	陝川	Kyōsen	-8.5	-4.0	-1.8	2.8	...	9.7	14.7	18.9	16.6	7.7	4.1	-5.0	...
	居昌	Kyosyō	-10.3	-6.7	-3.1	4.5	8.8	12.4	21.1	20.6	14.2	7.5	0.5	-5.4	5.3
	慶尙北道	登祿郡陽面	Kaigan-men	-8.6	-5.0	0.2	4.7	9.8	15.0	22.7	21.8	16.3	9.4	0.7	-4.6	6.9
慶州		Keisyū	-6.4	-3.0	1.9	6.9	11.4	14.6	22.5	22.2	16.8	9.9	2.7	-3.8	8.0
永川		Eisū	-8.4	-5.5	0.1	6.4	11.0	15.0	23.1	22.0	17.1	10.0	...	-2.0	...
迎日郡節項		Hōkō	-5.9	-2.5	1.5	5.8	7.7	9.8	21.2	21.2	18.9	9.8	2.3	-0.4	7.5
東海面		Tōkai-men	-4.7	-2.5	1.4	7.8	11.7	16.4	21.6	19.5	17.4	11.6	4.1	-2.0	8.5
金泉		Kinsen	-7.8	-3.6	-0.1	5.1	11.2	15.0	18.6	19.6	11.5	4.6	1.6	-3.2	6.0
善山		Zensan	-7.7	-4.0	0.1	5.5	11.4	16.3	24.2	22.6	16.9	9.3	...	-4.4	...
尙州		Syōsyū	-7.2	-3.5	-0.8	6.8	12.4	17.1	24.2	22.4	17.1	9.5	2.2	-3.5	7.4
盈德		Bitoku	...	-3.3	2.9	7.9	12.2	15.8	22.7	22.0	17.8	11.1	4.4	-2.7	...
青松		Seisyō	-11.5	-7.5	-2.1	3.0	6.6	12.9	21.0	19.2	12.7	7.0	-0.5	-6.7	4.5
開慶	Bunkei	-9.9	-5.4	-2.4	3.3	9.9	14.9	22.6	20.7	15.4	6.7	-0.5	-6.1	5.8	
榮州	Eisyū	-12.8	-7.9	-2.2	3.6	10.1	14.3	21.9	19.7	14.6	6.4	-0.6	-7.5	5.0	
蔚陵島	Uturyō-dō	-1.6	-0.1	2.9	8.7	12.3	16.9	22.8	23.4	19.5	14.2	...	2.2	...	
忠清南道	論山	Ronsan	-9.7	-5.8	-1.4	5.2	9.2	16.1	23.9	22.9	16.1	9.6	1.6	-3.0	7.1
	大田	Taiden	-8.3	-5.4	0.1	5.9	10.9	15.8	23.3	22.0	15.8	7.8	0.6	-4.5	7.0
	臨津郡大田	Taisan	-5.6	-4.0	0.4	5.9	11.1	16.0	23.8	23.0	17.4	11.0	2.3	-2.0	8.3
	鳥致院	Tyōtin	-8.7	-7.0	-1.4	5.2	10.5	15.5	23.1	21.3	15.7	7.7	0.3	-5.2	6.4
	汝城郡汝州	Kōsyū	-8.1	-6.1	-1.3	5.1	10.7	14.7	22.3	21.8	14.6	8.0	0.5	-4.5	6.4
	成歡	Seikau	-8.8	-6.6	-0.3	5.6	10.7	15.4	23.0	21.7	16.7	8.4	1.0	-4.7	6.1
	公州	Kōsyū	-9.0	-6.0	-0.6	5.6	11.1	16.2	23.9	22.4	15.3	8.0	0.6	-4.4	6.9
	牙山郡溫泉里	Onsen-ri	-9.3	-6.0	-0.3	0.2	10.7	15.0	23.0	21.8	16.1	7.4	0.5	-4.4	6.2
	瑞山	Zuisan	-7.0	-5.1	0.6	6.3	10.9	12.7	23.0	22.2	16.5	9.4	2.0	-2.6	7.3
	天安	Tomam	-9.0	-6.5	-0.7	5.7	10.6	16.0	23.4	22.2	16.3	7.9	0.8	-4.6	6.9
唐津	Tōsin	-9.6	-6.6	-1.1	5.1	8.7	14.6	21.7	20.1	15.0	6.7	1.7	-4.6	6.0	

△.....所陽面 (Syoyō-men) ハ水原高等農林學校演習林 The Office of the Experimental Forest.
茂朱 (Mosyū) ハ大學演習林 The Office of the Experimental Forest.
東海面 (Tōkai-men) ハ「ミツワ」農場 Farm.

地名 Locality			一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均最低氣溫 (攝氏) MEAN MIN. AIR TEMPERATURE (°C)															
忠清北道 Tyūsei-hokudō	永恩川 水清鎮丹忠堤	Eidō	-9.0	-5.2	-0.9	5.3	10.8	14.5	23.3	21.8	15.4	8.0	0.6	-5.0	6.6
		Hfon	...	-8.6	...	6.3	10.0	15.3	23.0	20.6	15.7	7.4	5.1	...	...
		Seisyū	-9.9	-7.5	-0.8	4.0	8.5	14.2	22.6	21.7	15.5	6.9	-1.1	-5.4	5.7
		Tinsen	-10.5	-8.2	-1.3	3.0	8.9	14.6	23.1	21.2	15.9	7.9	4.4	-7.2	6.0
		Tanyō	-12.5	-8.0	-0.8	4.0	8.4	12.7	22.5	19.8	14.8	6.0	1.4	-5.3	5.2
		Tyūsyū	-11.7	-8.0	-1.0	4.7	10.3	15.1	23.1	20.9	15.5	7.0	-0.2	-6.2	5.8
		T'eisen	-14.5	-9.6	-1.4	3.6	8.1	12.7	22.3	20.2	13.6	5.0	-1.6	-7.6	4.2
京畿道 Keiki-dō	水揚清江加開光	Heitaku	-10.1	-8.0	-0.9	5.2	9.2	14.4	23.3	20.6	15.6	7.0	0.3	-5.9	5.9
		Suigen	-11.0	-7.6	-1.2	4.6	9.6	15.1	22.7	21.2	14.7	6.9	0.0	-5.7	5.8
		Yōhei	...	...	...	...	5.0	9.6	21.1	21.5	16.0	8.0	1.1	-6.9	6.3
		Seiryōri	-14.1	-9.7	-3.3	3.0	8.2	14.7	21.8	20.2	13.5	4.9	-2.0	-9.3	3.9
		Kōka	-10.9	-6.9	-0.4	4.9	9.9	15.9	23.3	22.0	19.6	9.9	2.6	-4.3	7.1
		Kahei	-14.6	-9.5	-2.7	3.2	7.9	14.3	21.8	20.3	14.2	7.4	0.3	-6.0	4.6
		Kaizyō	-12.4	-7.6	-0.5	4.6	9.2	15.3	22.6	21.9	14.7	7.3	0.3	-7.6	5.7
Kōryō	-15.3	-11.7	-4.8	1.5	7.1	14.7	20.5	18.7	12.4	4.3	-3.8	-10.1	3.0		
江原道 Kōgen-dō	蔚寧原平座三橫春麟鐵畝長金伊洗高淮通	Urutin	-4.3	-2.2	4.4	5.4	10.9	16.1	20.6	22.1	17.2	11.1	4.9	-1.5	8.7
		Neietu	-11.1	-9.2	1.2	3.9	9.4	14.5	22.5	20.8	15.0	7.3	-1.3	-11.6	5.1
		Gensyū	-13.3	-8.6	-2.3	2.7	9.5	14.6	22.8	22.0	14.7	6.3	-0.8	-7.4	4.9
		Hetsyō	-13.8	-9.4	-1.4	4.7	9.5	14.3	21.7	19.7	14.5	6.7	-0.5	-7.4	4.9
		Seizen	-11.6	-8.2	-1.9	3.9	9.6	13.6	21.1	19.6	14.9	6.5	-0.8	-7.3	5.0
		Santyoku	-5.3	-4.5	-0.2	6.8	11.1	16.2	21.7	19.8	15.1	10.3	2.3	-2.9	7.5
		Ōzyō	-14.0	-8.4	-2.5	4.5	9.2	14.4	22.0	20.6	14.4	9.2	-1.7	-6.3	5.1
		Syunsen	-17.5	-10.3	-2.1	3.7	9.4	14.9	22.4	20.5	14.1	5.6	-0.8	-9.4	4.2
		Rintei	-16.4	-10.1	-3.3	4.7	8.5	14.0	21.0	20.6	15.0	5.7	-2.5	-11.6	3.8
		Tetugen	-17.0	-11.0	-2.0	4.9	9.3	14.6	22.3	20.3	14.3	6.1	-1.2	-8.8	4.3
		Hotyōmen	-16.6	-11.4	-2.4	8.9	15.2	22.2	20.1	13.9	6.9	-1.3	-9.0	4.1	
		Kinka	-16.1	-10.8	-2.5	4.6	7.7	13.8	21.0	20.2	13.9	5.3	2.8	-13.0	3.9
		Isen	-20.6	-13.2	-2.8	2.6	7.9	14.0	21.4	19.6	14.0	5.3	-1.2	-10.4	3.1
		Senpo	-22.7	-17.7	-5.5	0.6	5.5	11.4	18.3	17.8	10.7	2.3	-4.3	-13.6	0.2
Kōzyō	-7.7	-5.2	-0.4	5.1	10.2	15.4	21.5	21.2	15.6	8.4	2.0	-3.1	7.0		
北海道 Kōkai-dō	延白郡 延安 虻田郡 馬山 海金夢長載新沙里股黃州 谷	En-an	-9.6	-6.3	0.5	6.5	10.5	16.4	23.0	22.6	17.0	9.6	...	-5.6	...
		Masan	-10.6	-5.9	1.2	6.8	9.0	14.5	22.5	21.6	14.8	10.7	1.4	-5.1	6.7
		Kaisyū	-9.0	-5.9	-4.9	-2.7	5.5	11.8	17.3	18.6	8.2	9.7	2.5	-4.4	3.9
		Kinsen	-15.5	-9.4	-1.8	4.2	9.2	15.7	22.5	21.6	14.6	6.3	-0.4	-8.6	4.9
		Mukinpo	-7.6	-5.0	0.5	4.9	9.7	15.5	21.8	22.0	17.4	10.3	4.1	-1.7	8.0
		Tyōen	-13.4	-8.6	-3.0	2.0	8.3	14.4	21.4	21.5	15.1	6.5	1.2	-14.3	4.3
		Sainei	-14.3	-8.5	-2.4	4.7	9.7	15.5	22.3	21.8	14.9	7.1	1.3	-7.3	5.4
Sinakei	-16.9	-10.0	-2.4	4.4	8.2	15.4	22.1	21.1	14.4	6.2	-1.7	-9.0	4.3		
平安南道 Heian-nandō	廣鎮秋陽成平原順安德寧龍	Kōryō-wan	-12.6	-7.9	0.0	6.2	11.3	17.0	22.9	23.1	16.9	9.8	2.4	-5.1	7.0
		Tinnampo	-11.9	-7.2	-0.2	5.9	10.6	15.8	22.8	22.7	16.7	8.8	1.8	-5.8	6.7
		Syūotubi	-19.9	-12.0	-2.0	3.5	9.0	15.0	21.9	21.5	13.6	6.6	-0.9	-11.2	3.8
		Yūtoku	-21.7	-15.3	-5.5	4.4	...	11.6	20.7	19.9	10.9	0.8	-4.0	-14.6	...
		Seisen	-21.2	-13.6	-2.9	2.0	9.1	14.3	22.6	22.6	12.9	1.3	2.9	-13.4	...
		Eizyū	-25.6	-18.7	-7.7	4.9	4.8	14.9	20.8	20.7	13.9	3.8	-2.3	-8.8	1.7
		Zyunsen	-23.7	...	...	4.3	9.5	14.4	21.8	21.8	13.4	5.1	-1.1	-11.3	...
		Risseki-men	-19.5	-11.5	-0.7	5.0	9.7	15.5	22.7	21.9	15.0	7.1	0.8	-11.7	4.5
		Ansyū	-25.5	-19.6	...	4.8	4.8	11.0	17.1	17.8	11.3	6.0	2.1	-12.1	...
		Tokusen	-22.7	-16.8	-3.9	4.4	6.5	11.9	20.7	20.1	13.0	3.9	-2.7	-17.1	1.1
Neien	-19.1	-13.9	-3.4	4.1	8.7	14.4	22.0	21.1	9.1	3.6	0.9	-15.6	2.7		
Ryūkō	-17.4	-9.4	-1.3	4.3	8.6	14.4	21.4	20.3	14.4	5.0	0.6	-9.9	4.3		

△... 忠州 (Tyūsyū) 奉賣局出張所
 清涼里 (Seiryōri) 朝鮮總督府林業試驗場
 秋長面 (Hotyō-men) 鐵原不二農場
 秋乙美 (Syūotubi) 道農事試驗場
 Branch office of the Monopoly Bureau,
 Forest Experiment Station of the Government-General of Tyōsen,
 Farm,
 Experimental farm.

地名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
平均最低氣溫 (攝氏) MEAN MIN. AIR TEMPERATURE (°C)															
平安北道 Heian-hokudō	定州 Tetsu	-19.3	-13.0	-2.0	4.0	8.6	14.4	22.1	21.4	13.4	5.4	-1.0	-13.3	2.7	
	鐵山 Tetusan	-15.4	-11.7	0.4	4.0	6.7	13.0	19.9	20.2	11.1	6.8	0.3	-13.5	3.5	
	車登館 Syarenkan	-19.7	-11.5	-3.1	2.6	9.1	13.7	20.0	20.4	12.5	5.2	-1.7	-17.8	2.5	
	龍岩浦 Ryūganpo	-17.7	-9.5	-1.9	5.1	7.3	14.3	18.5	18.2	9.8	3.4	-2.4	-10.4	2.9	
	胎田郡府前 Hira-men	-14.7	-9.4	-1.6	3.5	10.3	15.7	22.4	22.0	14.7	6.9	0.1	-9.3	5.1	
	雲山 Unsau	-22.9	-15.7	-4.0	2.6	8.1	14.3	21.8	19.2	10.7	2.8	-2.2	-17.2	1.5	
	龜城 Kizyō	21.8	13.8	3.7	-3.5
	熙川 Kisen	-21.1	-16.0	-5.5	1.9	8.6	12.4	21.2	20.0	13.2	4.3	-3.8	-17.3	1.5	
	義州 Gisyū	-18.9	-12.1	-3.1	3.6	9.3	14.6	19.5	18.5	10.3	2.3	-5.7	-11.7	2.2	
	昌城 Syōzyō	-20.2	-15.6	-4.8	2.7	8.3	12.4	22.3	21.3	13.6	4.2	-3.7	-14.5	2.2	
	楚山 Sosau	-23.4	-18.5	-4.5	2.7	7.7	13.4	21.2	20.3	12.2	4.5	-4.0	-16.6	0.1	
	江界 Kōkai	-27.9	-24.3	-6.5	1.4	7.5	13.5	21.0	19.7	11.8	2.5	-4.7	-18.1	-0.3	
	厚昌 Kōsyō	-25.7	-23.2	-10.0	-1.5	4.0	11.4	18.7	17.3	9.6	0.5	-7.8	-19.2	-2.2	
慈城 Zizyō	-24.8	-20.8	-5.5	0.7	7.3	12.9	21.4	19.7	12.0	2.7	-6.5	-16.9	1.8		
咸鏡南道 Kankyō-nandō	永興 Eikō	-10.2	-7.6	-1.5	5.0	9.8	15.4	21.8	21.6	13.8	7.6	...	...	...
	長興 Tyōkō	-11.1	-8.0	-2.8	2.6	8.3	13.4	20.8	20.8	14.2	5.6	-0.9	-7.9	4.6	
	洪原 Kōgen	-12.5	-8.1	-1.8	3.5	9.4	13.4	20.3	21.5	14.6	7.5	-0.5	-7.1	5.0	
	新興 Sinkō	-14.3	-9.5	-4.3	2.4	8.1	11.3	18.6	17.8	13.2	6.1	0.3	-4.1	3.8	
	北青 Hokusei	-11.9	-7.5	-2.4	3.5	8.4	14.0	20.0	20.6	14.3	6.1	-0.8	-7.7	4.7	
	端川 Tansen	-10.8	-7.7	-3.7	2.3	7.0	12.6	19.4	20.4	14.5	7.2	-0.7	-7.4	4.4	
	新興郡東上河 Tōzyō-men	-23.7	-20.7	-13.3	-4.4	1.2	6.6	15.3	14.1	6.2	-2.3	-10.0	-19.5	-3.8	
	豐山 Hōsan	-23.3	-19.0	-11.6	-4.1	2.5	7.7	14.7	13.2	6.4	-2.4	-9.3	-18.2	-3.6	
	豐山郡天南河 Tennan-men	-18.1	...	-4.9	2.5	6.1	11.4	19.1	17.6	10.7	3.4	-4.9	-11.5	...	
	長津 Tyōsin	-29.4	-24.6	-12.3	-5.2	2.5	8.0	12.2	14.6	8.4	...	-13.4	-19.7	...	
	北青郡斗月河 Kitatoniti-men	-19.2	-16.7	-8.8	-2.4	3.3	8.0	15.4	14.0	7.9	0.7	-5.3	-13.6	-1.4	
	甲山 Kōsan	-25.3	-20.5	-9.2	-1.0	5.2	9.6	18.1	15.0	8.1	-0.5	-9.4	-19.5	-2.5	
	三水 Sansui	-23.9	-21.5	-11.9	-2.3	3.0	10.0	15.3	14.8	7.8	-0.9	-8.3	-19.9	-3.2	
惠山鎮 Keisantin	-26.5	-23.3	-10.4	-1.5	3.9	8.3	15.7	16.5	8.1	-2.6	-12.4	-21.3	-4.4		
三水郡豐城河 Sinpa-men	-23.5	-20.5	0.0	0.1	5.1	11.4	19.8	19.0	11.0	2.3	-6.2	-17.0	0.1		
新高山 Sinkōsan	-10.1	-7.3	-1.6	3.9	9.0	14.6	21.4	20.2	14.8	8.2	1.9	-4.8	5.9		
咸鏡北道 Kankyō-hokudō	吉州 Kissyū	-14.1	-8.6	-3.2	1.9	6.6	13.0	20.1	19.9	13.2	5.1	-2.8	-9.6	3.5	
	明川 Metsen	-18.5	-14.9	-4.2	1.7	6.4	12.1	19.0	19.1	11.2	3.4	-4.3	-10.6	1.7	
	阿開面 Akan-men	-13.9	-10.3	-4.8	3.6	6.2	...	18.8	17.4	10.2	3.4	-3.9	-7.9	...	
	鏡城 Kyō-zyō	-13.9	-11.1	-3.5	0.4	5.9	11.8	18.1	8.5	13.7	5.2	-2.5	-8.3	2.0	
	富寧 Hune'i	-15.3	-11.3	-4.9	4.7	5.7	10.3	19.1	18.4	10.3	3.0	-4.7	-9.1	2.2	
	茂山 Mosan	-19.2	-15.0	-6.8	-0.4	4.5	11.4	19.0	17.3	11.1	-0.9	-6.2	-12.6	-0.7	
	茂山郡三哥河 Sansya-men	-25.6	-23.4	-15.8	-7.8	-1.0	4.4	12.3	11.0	3.6	...	...	...	...
	會寧 Kainei	-20.4	-14.1	-6.9	-0.2	5.8	11.9	19.6	18.4	12.1	2.8	-5.6	-11.8	1.0	
	鍾城 Syōzyō	-19.2	-12.9	-5.0	0.6	7.3	12.9	20.6	19.2	12.0	2.3	-6.0	-12.0	1.5	
	龍溪面 Ryūkei-men	-18.5	-12.1	-5.6	1.5	5.7	11.4	17.6	17.2	11.6	2.6	-4.3	-10.2	14.0	
	慶源 Keigen	-17.6	-11.3	-5.8	0.8	5.6	11.9	18.7	19.2	12.0	3.9	-6.1	-10.4	1.7	
	穩城 Onzyō	-20.7	-14.1	...	-0.3	5.2	12.5	19.3	18.8	12.3	1.2	-6.6	-12.7	...	
	長津郡西於水原 Nisiosui-ri	-23.8	-24.0	-12.2	-3.1	2.9	8.9	16.0	14.9	7.0	1.6	-9.5	-19.5	-4.8	
新興郡龍溪河 Husenrei	-22.4	-18.8	-10.1	-1.0	2.6	7.3	16.3	12.4	5.8	4.3	-11.5	-18.7	-2.8		
新興郡東入口 Torirekuti	-22.8	-20.1	-12.8	-4.9	2.0	7.8	15.8	14.8	7.2	-0.1	-7.5	-17.5	-3.2		
新興郡元豐里 Genhō-ri	-24.7	-21.8	-13.7	-4.4	1.0	6.2	13.3	12.8	7.1	-4.0	-11.0	-20.8	-5.0		
新興郡龍溪里 Kandai-ri	-25.2	-21.4	-14.3	-6.7	0.3	6.3	13.6	13.2	4.1	-2.2	-11.3	-20.5	-5.4		
新興郡穩城里 Syōkō-ri	-12.4	-8.5	-3.8	3.9	7.9	12.6	20.4	19.0	12.9	6.0	-0.9	-7.3	4.2		
滿洲國 Manchoukuo	龍井街 Ryūseigai	-21.6	-16.7	-7.0	-0.9	...	11.4	19.5	18.3	23.7	0.7	-7.0	-14.4	...	

△ 惠山鎮 (Keisantin) 朝鮮總督府營林署
阿開面 (Akan-men) 朝鮮總督府種羊場
龍溪面 (Ryūkei-men) 道牧羊場
Forestry Bureau of the Government-General of Tyōsen,
Sheep-walk of the Government-General of Tyōsen,
Sheep-walk.

地 名		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	極之日		
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Date of Max.		
高 極 氣 溫 (攝氏)																
MAX. AIR TEMPERATURE (°C)																
全 羅 南 道	Zenra-nandō	莞 島 Kan-tō	12.5	12.0	18.5	21.5	24.5	31.0	36.0	32.5	29.5	25.0	19.2	14.5	30	
		海 南 Kainan	11.1	14.1	16.9	25.1	26.1	32.6	38.1	34.6	31.9	27.6	22.1	13.6	14	
		高 興 Kōkō	12.5	13.5	19.0	24.0	28.0	33.5	36.2	37.5	34.5	27.5	21.3	15.2	17	
		珍 島 Tin-tō	10.2	12.6	17.0	22.4	25.8	32.2	34.6	35.4	30.2	27.4	21.7	14.4	23	
		麗 水 Reisui	11.0	12.5	21.3	23.7	27.8	29.3	33.7	33.0	30.7	26.5	22.5	13.7	25	
		寶 城 Hōzyō	12.5	12.0	17.0	24.0	28.0	31.5	34.3	35.0	29.8	23.5	15.0	9.2	1	
		順 天 Zūnten	14.8	14.1	20.5	27.4	29.8	34.5	37.2	35.5	32.0	29.5	22.0	14.8	30	
		羅 州 Rasyū	12.6	13.6	20.8	25.0	28.5	35.4	38.2	35.9	33.1	29.1	23.8	12.3	70	
		光 州 Kōsyū	11.3	14.3	20.8	25.0	29.0	35.2	37.2	35.5	31.6	29.5	24.0	13.0	21	
		求 禮 Kyūrei	11.6	14.7	23.0	26.3	29.3	36.1	40.1	37.3	32.0	27.0	22.0	12.0	29	
全 羅 北 道	Zenri-hokudō	光 靈 Reikō	9.9	13.0	15.0	27.8	27.8	31.7	36.4	24.3	34.0	29.0	23.0	13.0	20	
		長 城 Tyōzyō	10.6	14.2	18.4	24.6	28.6	35.7	37.8	34.2	31.8	28.1	23.4	13.0	20	
		南 原 Nangen	10.0	12.0	20.0	26.0	31.0	34.5	38.5	35.5	34.0	29.5	23.5	12.5	21	
		高 傲 Kōsyō	6.5	16.5	19.0	27.5	28.0	33.2	36.1	...	...	24.5	24.0	16.0	21
		井 州 Seisyū	8.1	10.7	17.5	24.7	28.7	32.1	36.7	35.6	32.1	29.6	22.4	11.6	20	
		莞州郡所陽面	10.0	12.4	18.6	26.0	30.0	33.4	38.4	36.2	34.4	30.4	23.0	11.2	9	
		莞州郡所陽面														
		莞州郡所陽面														
		莞州郡所陽面	9.7	13.2	18.7	26.2	30.7	34.0	40.2	38.3	34.5	31.5	23.8	12.7	21	
		金 堤 Kintei	13.3	13.0	19.9	...	...	39.5	39.5	38.7	34.3	30.3	22.0	...	1,2
慶 尙 南 道	Keisyo-nandō	裡 里 Riri	8.6	11.4	18.0	25.3	29.0	31.8	38.9	36.5	32.9	30.7	19.8	11.8	21	
		谷山郡瓦山面	9.2	12.6	18.4	25.6	29.7	32.6	40.1	37.8	34.2	29.4	24.0	12.5	21	
		臨 陂 Rinpa	9.7	12.5	18.5	24.5	28.5	32.5	39.0	36.5	36.0	30.5	23.1	20.0	21	
		群 山 Kusan	8.2	11.0	16.2	24.5	27.5	30.5	36.3	35.1	32.5	...	...	12.0	20
		茂 朱 Mosyu	10.8	14.2	21.3	26.9	30.9	34.7	39.7	39.1	31.7	32.9	22.3	13.2	21	
		錦 山 Kinsan	10.3	8.0	20.2	26.8	30.0	35.3	38.7	37.2	30.1	34.0	18.7	...	20,30	
		統 營 Tōei	13.1	17.8	19.5	20.8	25.8	31.8	34.0	35.4	33.4	27.2	27.4	19.0	22	
		河 東 Katō	14.4	14.5	20.7	26.3	28.7	34.8	37.7	37.2	32.5	28.8	20.6	13.5	30	
		馬 山 Masan	14.5	15.3	16.4	26.4	33.5	29.1	33.7	34.0	32.0	28.6	20.2	13.2	20	
		晉 州 Sinsyū	13.0	13.6	21.6	24.5	28.5	34.5	37.2	36.8	33.7	29.5	22.2	14.7	30	
慶 尙 北 道	Keisyo-hokudō	陽 成 Kanyō	13.0	13.8	22.7	26.5	30.1	35.4	38.6	37.5	33.6	28.5	21.5	12.4	21	
		寧 陽 Syōnei	10.5	12.6	20.1	26.5	34.4	35.5	40.6	36.8	35.6	28.0	19.0	13.3	19	
		川 居 Kyōsen	11.2	12.5	22.0	26.3	...	39.7	41.2	39.0	39.2	21.0	16.6	...	28	
		居 昌 Kyosyō	12.7	14.3	22.8	28.7	32.7	35.4	40.4	37.8	34.5	29.8	22.3	13.2	21	
		慶 州 Keisyū	10.7	14.2	22.5	27.4	31.9	37.1	40.0	37.3	34.4	31.0	24.5	14.2	17	
		永 川 Eiseu	11.8	14.5	21.8	28.0	30.0	37.0	40.5	38.5	35.0	35.6	...	12.0	20	
		理川郡所陽面	8.9	14.0	20.0	28.5	31.0	34.7	38.7	35.6	33.4	30.9	24.3	16.0	16	
		東海郡	10.5	13.0	19.1	27.8	31.2	34.4	40.8	36.2	32.4	28.8	23.8	12.8	16	
		金 泉 Kinsen	11.5	12.2	22.3	29.2	32.1	36.5	41.5	38.0	36.5	30.4	19.5	12.5	21	
		善 州 Zensan	...	13.6	22.2	28.8	32.2	39.2	41.4	38.2	38.4	...	...	...	9
忠 清 南 道	T'usai-nandō	尙 州 Syōsyū	11.3	13.7	21.2	28.0	31.1	36.1	41.5	38.4	35.2	31.2	21.2	11.8	21	
		盈 德 Eitoku	...	16.5	21.0	28.0	30.5	36.5	37.8	35.2	32.8	31.5	22.0	13.0	6	
		青 松 Seisyo	9.5	10.8	19.4	26.3	30.0	35.0	38.5	36.0	32.5	24.5	21.0	9.5	21	
		聞 慶 Bunkci	9.7	11.8	18.3	24.0	28.8	33.5	40.2	36.0	34.2	29.8	19.5	10.7	21	
		榮 州 Eisyū	10.5	12.0	19.6	27.5	29.5	34.5	39.2	38.0	35.5	31.0	19.9	12.8	20,21	
		論 山 Ronsan	9.5	14.9	18.1	26.0	29.5	35.8	39.5	38.0	37.0	31.5	22.0	12.0	22	
		大 同 Taiden	7.8	11.0	17.7	26.3	29.2	34.4	38.3	37.6	34.0	29.0	20.0	12.2	9	
		保寧郡大川	8.5	10.5	17.4	25.0	29.5	31.7	36.9	34.0	33.6	27.5	20.1	11.2	21	
		烏 院 Tyōtin	8.4	10.9	17.7	25.9	28.7	33.6	37.4	36.7	34.2	28.3	19.7	12.3	28	
		洪 州 Kōsyū	7.0	11.0	17.0	24.5	28.0	33.5	38.0	34.5	32.5	26.0	19.0	10.0	9	
成 歡 Seikan	7.2	9.9	17.6	25.0	28.8	33.4	...	37.0	35.3	29.0	19.0	9.0	24			
公 州 Kōsyū	9.5	13.3	19.6	27.0	30.6	35.7	39.2	38.6	35.7	29.4	21.2	12.4	21			
忠 清 南 道	T'usai-nandō	牙山郡羅泉里	7.3	11.1	22.6	25.1	29.0	33.3	37.5	37.0	39.0	30.5	20.7	10.2	4	
		瑞 山 Zuisan	7.7	11.5	16.0	25.0	27.5	31.0	37.5	35.0	33.0	29.0	20.0	10.0	13	
		天 安 Tenan	9.5	12.5	18.3	27.2	30.1	33.8	39.2	37.8	37.0	32.0	20.7	11.2	28	
		唐 津 Tōsin	7.0	10.5	18.0	24.5	27.6	32.0	36.1	37.8	35.5	29.5	20.5	11.0	12	

△.....所陽面 (Syoyō-men) ハ水原高等農林學校演習林 The Office of the Experimental Forest.
茂 朱 (Mosyu) ハ大學演習林 The Office of the Experimental Forest.
東海面 (Tōkai-men) ハ「ミツワ」農場 Farm.

Table with columns for Locality (地名), months (一月 to 十二月), and Max. Date (極之日). It lists Max. Air Temperature (MAX. AIR TEMPERATURE) in degrees Celsius for various stations across different prefectures (e.g., Hokkaido, Keikyo, Kanto, etc.).

△..... 忠州 (Tyusyu) 〆 專賣局出張所 Branch office of the Monopoly Bureau.
清涼里 (Seiryuri) 〆 朝鮮總督府林業試驗場 Forest Experimental Station of the Government-General of Tyosen.
諫長面 (Hotyu-men) 〆 鐵原不二農場 Farm.

地	名	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	極之日	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Date of Max.	
高 極 氣 溫 (攝氏) MAX. AIR TEMPERATURE (°C)															
平 安 北 道 Heian-hokudō	定州	Tetsyū	2.2	7.9	16.7	24.5	27.1	29.2	36.1	33.7	29.2	26.1	18.1	7.5	22
	鐵山	Tetsusan	2.0	6.5	17.5	27.5	30.0	31.0	37.0	35.0	31.5	25.0	13.0	7.0	29,31
	車登館	Syarenkan	...	...	15.0	24.8	25.5	29.6	35.6	35.6	28.6	24.6	18.0	7.1	31,1
	龍岩浦	Ryūganpo	4.1	8.0	14.0	23.5	25.5	27.0	38.0	34.0	27.0	28.0	16.0	4.0	16
	鹿川郡麻里	Hura-men	3.7	8.3	15.8	23.0	24.8	29.0	36.9	35.0	29.0	27.0	18.0	6.5	30
	雲山	Unsan	3.1	14.4	15.0	26.0	30.0	37.0	38.0	36.7	31.0	25.5	18.5	5.5	21
	龜城	Kizyō	...	...	...	...	...	...	...	37.0	...	23.0	13.0	...	7
	熙川	Kisen	7.3	12.0	13.0	26.3	31.2	31.5	37.0	36.8	30.0	26.7	19.3	7.8	21
	義州	Gisyū	3.4	8.5	11.9	25.0	28.7	28.6	35.5	33.5	31.5	27.8	19.0	7.5	30
	昌城	Syōzyō	-0.5	9.5	14.9	27.4	31.9	33.8	39.0	40.3	29.0	27.7	18.1	6.5	7
	昌城	Sosan	1.3	7.0	15.2	27.0	31.0	32.6	37.5	38.6	27.7	26.5	20.7	-0.1	7
	江界	Kōkai	0.6	4.6	14.7	25.7	30.8	32.2	36.4	37.7	29.8	27.3	19.4	3.4	7
	厚昌	Kōsyō	2.0	6.2	12.2	24.3	29.6	29.7	34.7	35.5	26.5	...	16.9	2.3	2
	慈城	Zizyō	0.5	6.5	14.7	26.5	32.0	32.3	38.0	37.8	29.1	26.7	18.6	2.5	25
咸 鏡 南 道 Kankyō-nandō	永興	Eikō	5.0	7.0	18.7	24.3	...	35.2	38.6	37.1	29.0	29.0	...	...	20
	長興	Tyōkō	5.0	12.2	16.9	26.2	26.9	35.2	38.4	36.8	28.4	27.6	20.8	11.2	29
	洪原	Kōgen	5.5	10.0	15.5	28.0	25.5	28.4	36.4	33.6	28.2	28.3	9.1	9.6	20
	新興	Sinkō	1.8	12.2	16.5	28.7	29.0	34.5	39.5	38.5	29.5	24.5	16.0	8.5	20
	北青	Hokusei	7.2	11.4	15.7	27.4	26.9	31.4	41.0	37.5	30.2	28.0	...	...	19
	端川	Tansen	4.8	9.6	14.2	23.8	26.5	28.4	35.8	31.7	29.0	26.6	19.2	10.3	14,16
	勃興郡東上	Tōzyō-men	-1.8	2.6	9.0	18.5	24.2	26.0	31.0	29.0	29.0	22.0	15.5	0.0	20,28,30
	豐山郡安水	Ansui-men	0.0	4.0	8.5	22.0	22.5	24.0	31.5	31.5	22.0	12.5	8.0	0.0	4,5,14
	豐山郡南	Tennan-men	-3.0	...	14.0	23.5	23.5	31.5	39.0	34.0	27.0	26.9	21.5	7.0	20
	豐山	Hōsan	-1.1	4.2	9.5	20.4	24.0	27.8	32.0	30.3	23.0	23.7	16.0	2.5	29
	長津	Tyōsin	-1.6	-0.2	7.0	22.0	28.6	29.5	38.2	34.0	...	...	...	-1.0	28
	豐斗郡	Kitatoniti-men	-1.0	2.0	16.0	20.5	24.5	28.0	34.0	34.0	26.5	24.0	17.5	6.5	16,19,20
	甲山	Kōsan	1.0	6.5	14.0	25.8	28.0	30.6	35.4	36.8	34.5	27.2	15.2	4.8	6
三水	Sansui	-0.3	-1.6	10.6	21.2	26.4	26.7	32.2	34.0	25.4	27.8	12.6	0.0	7	
惠山鎮	Keisantin	-1.2	2.3	10.9	23.8	30.5	30.2	36.8	36.7	29.2	26.0	15.0	-0.1	19	
三水郡新境	Sinpa-men	0.7	6.0	25.2	25.2	29.1	32.0	37.4	37.5	29.5	25.7	16.5	5.5	5,6	
新高山	Sinkōsan	4.7	8.9	12.7	26.5	24.3	33.2	38.5	36.8	30.6	29.6	20.8	9.1	29	
咸 鏡 北 道 Kankyō-hokudō	吉州	Kissyū	3.2	4.7	12.1	25.6	28.1	30.7	37.0	35.7	29.3	26.0	17.8	9.2	29
	明川	Meisen	0.7	6.2	12.0	25.5	28.6	30.5	38.5	34.0	29.0	25.5	17.5	9.8	29
	阿間面	Akan-men	-2.5	5.0	10.5	21.0	24.5	...	35.0	36.0	26.0	26.2	16.5	6.6	3
	鏡城	Kyōzyō	0.6	4.1	10.6	22.6	21.7	25.4	33.3	32.7	27.7	23.7	15.5	7.9	21
	富寧	Hunei	6.6	9.5	12.0	24.6	27.0	28.5	36.7	36.2	28.5	24.4	18.7	7.3	21
	茂山	Mosan	1.5	8.3	16.5	25.5	29.5	30.0	35.3	33.5	27.0	28.5	19.0	6.0	19
	茂山郡三	Sansya-men	-5.7	-1.5	-0.1	15.0	20.0	23.0	28.5	27.0	23.0	...	...	...	20
	會寧	Kainei	-1.0	8.7	13.5	25.4	29.1	31.0	38.1	37.1	31.0	30.2	23.5	10.0	20
	鏡城	Syōzyō	2.0	8.5	13.2	25.2	27.8	32.0	38.2	36.0	30.0	25.5	19.0	4.6	19
	龍溪面	Ryūkei-men	0.0	6.5	9.0	21.4	23.0	28.0	34.8	32.5	27.5	23.5	16.8	6.5	20
	慶源	Keigen	2.3	7.8	12.4	24.5	25.2	29.4	37.8	35.2	30.5	22.5	16.7	4.5	20
	穩城	Onzyō	-1.5	7.8	...	25.5	25.5	31.0	38.1	36.1	31.0	25.6	18.2	8.5	19
	茂山郡津	Nisiosuiri	-2.0	3.0	12.0	19.0	12.6	27.0	35.0	31.0	23.0	22.0	12.0	4.0	18
	新興郡	Husenrei	3.0	0.5	4.5	19.5	21.5	26.5	31.0	27.5	25.5	20.0	14.5	7.0	22
新興郡入口	Torifireguti	1.2	6.5	11.5	19.0	21.0	28.0	33.5	30.0	22.0	22.5	16.5	2.5	28	
新興郡漢	Kandairi	-3.0	0.5	9.0	18.5	23.0	27.0	31.5	29.0	25.5	21.5	15.0	16.0	20	
新興郡元	Genhōri	-2.2	2.5	9.0	19.0	22.0	26.0	31.0	28.5	23.0	22.0	15.5	-2.5	20	
新興郡	Syōkōri	7.0	10.5	15.0	25.0	29.5	34.0	39.5	36.2	28.6	27.5	21.0	10.0	29	
滿洲國	龍井街	Ryūseigai	1.5	9.0	15.0	23.0	...	35.0	42.0	39.0	32.0	30.0	18.0	12.0	19

△.....阿間面 (Akan-men) 朝鮮總督府種羊場 Sheep-walk of the Government-General of Tyōsen.
龍溪面 (Ryūkei-men) 道牧羊場 Sheep-walk.

Table with columns for Locality, months (Jan-Dec), and Min. Temperature (°C). Rows include various stations like Kan-tō, Kainan, Kōkō, etc., under different regions like Zenra-nando, Zenra-hokudo, Keisyō-nando, etc.

△.....所陽面 (Syoyō-men) ハ水原高等農林學校演習林 The Office of the Experimental Forest.
茂朱 (Mosyu) ハ大學演習林 The Office of the Experimental Forest.
東海面 (Tōkai-men) ハ「ミツワ」農場 Farm.
忠州 (Tyūsyū) ハ專賣局出張所 Branch office of the Monopoly Bureau.
清涼里 (Seiryōri) ハ朝鮮總督府林業試驗場 Forest Experimental Station of the Government-General of Tyōsen.
故縣面 (Hotyō-men) ハ嶺原不一農場 Farm.

Table with columns for Locality (地名), months (一月 to 十二月), and Min. (極日). The table lists various locations in Japan and Korea, such as Isen, Senpo, Kōzyō, and others, with their corresponding monthly minimum temperatures in degrees Celsius.

△ 惠山嶺 (Keisantin) 朝鮮總督府營林署 Forctry Bureau of the Government-General of Tyōsen, 阿間面 (Akan-mon) 朝鮮總督府植羊場 Sheep-walk of the Government-General of Tyōsen, 龍溪面 (Ryūkei-men) 道收羊場 Sheep-walk.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
降 水 量 (耗)															
AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)															
全 羅 南 道	濟州	Saisyū	65.6	59.4	83.2	70.8	29.6	101.7	129.9	26.50	126.7	249.3	58.8	3.8	1243.8
	馬山	Moppo	36.1	32.6	58.9	59.6	44.1	87.8	52.5	211.6	95.6	60.9	65.5	1.9	807.1
	西原	Mara-tō	44.5	50.3	69.4	117.0	122.4	175.3	183.6	155.2	121.4	62.6	60.0	47.4	1206.0
	察恩	Seiki	71.0	39.9	289.2	71.5	64.5	320.0	216.6	183.0	232.7	144.4	150.5	1.6	1784.9
	中表	Mosurippo	...	41.3	104.4	61.8	79.2	179.6	182.2	196.4	175.6	124.9	75.4	3.7	...
	翰城	Tyūbun	36.5	39.0	195.5	69.2	59.5	194.3	195.9	201.0	159.0	64.0	121.5	35.5	1280.9
	金寧	Ilyizen	105.3	75.6	142.4	101.5	50.7	173.8	157.4	210.2	176.4	207.3	162.3	1.2	1564.1
		Kanrin	45.6	37.8	67.5	68.4	72.5	114.0	116.7	149.7	136.6	121.9	53.3	4.8	988.8
		Zyōsan	82.8	62.1	55.9	171.5	114.3	237.9	172.7	274.8	91.8	6.0	...
		Kinnai	60.3	47.4	93.2	37.6	27.1	151.0	88.0	331.7	214.0	153.1	60.6	6.0	1270.0
		Kyobun tō	24.9	35.9	110.3	74.7	32.1	128.1	45.8	128.1	123.8	98.6	63.1	0.0	865.4
		Tyati-tō	73.9	33.9	80.7	78.0	24.8	207.6	52.8	127.9	154.4	58.8	79.6	2.0	974.4
		Kokusun-tō	79.8	50.0	112.3	67.8	54.2	146.4	50.7	164.5	213.7	68.9	138.3	0.8	1137.4
		Tiku-tō	26.5	27.9	43.5	27.2	38.7	82.8	27.7	135.7	84.0	23.8	34.5	2.6	554.9
		Gyoryū tō	26.0	23.0	32.1	51.8	23.2	86.0	58.2	83.8	74.5	63.7	30.7	0.7	553.7
		Kan-tō	37.1	46.9	64.5	106.1	42.0	154.8	79.4	198.0	78.6	58.5	86.5	0.6	953.0
		Katyō-tō	31.8	34.8	46.3	31.3	54.4	97.9	53.3	126.2	80.0	50.7	28.1	0.5	635.3
		Syori-tō	28.9	38.2	112.0	75.6	51.1	232.2	53.4	67.0	154.8	35.2	53.5	...	901.9
		Kainan	25.1	25.5	48.9	105.8	57.6	118.8	63.5	248.2	82.0	58.2	71.2	3.6	908.4
		Kokō	15.0	26.2	75.7	38.8	55.0	98.9	61.9	207.3	77.2	55.4	53.0	...	762.4
		Tin-tō	52.1	45.0	63.7	85.9	48.6	82.3	99.3	269.2	78.3	66.7	79.9	7.5	978.5
		Kōsin	35.9	32.9	68.2	77.5	46.8	123.3	80.9	446.1	66.8	91.1	75.5	1.5	1146.5
		Tyōkō	51.5	29.8	99.1	66.4	408.9	71.6	122.7	60.6	0.0	...
		Kō-tō	34.0	24.5	54.3	57.6	22.4	102.0	68.6	158.6	235.0	67.8	76.5	1.1	902.4
		Reisui	27.7	22.5	84.3	65.8	45.0	148.7	75.7	88.1	100.4	36.9	44.7	...	739.8
		Itozyō	15.5	29.0	31.7	79.0	92.0	150.3	82.9	299.0	151.0	146.5	51.0	...	1127.9
		Sitibatu-tō	41.5	26.7	38.8	38.1	20.8	55.8	29.7	86.3	89.3	24.5	65.5	4.0	521.0
		Keigan	49.0	69.0	78.0	401.0
		Bukkyō	23.0	24.5	69.6	61.7	60.5	109.7	61.1	182.5	105.9	35.1	59.8	0.0	794.4
		Zyūnten	18.5	14.9	57.6	89.2	59.7	96.4	76.8	238.1	130.3	37.9	55.5	0.0	874.9
		Kōyō	16.9	19.5	64.2	86.6	50.2	90.6	68.4	154.4	150.6	26.1	51.0	0.0	778.5
		Ryōsyū	23.5	26.2	69.7	31.0	26.0	60.6	57.0	207.6	72.9	49.1	...	1.0	...
		Rasyū	7.5	17.5	46.1	49.4	54.2	157.7	49.2	305.9	112.1	34.3	68.2	4.0	906.1
		Naupōi	24.0	26.3	47.1	50.2	48.2	142.0	59.5	312.9	55.3	3.4	...
	Kanpei	18.2	35.1	61.2	61.4	57.4	96.8	61.4	194.4	121.3	51.3	38.6	3.5	800.6	
	Titō	27.1	36.3	66.3	61.5	39.4	74.8	61.0	189.0	93.5	40.4	81.5	2.8	773.5	
	Zyūgan	13.5	12.5	44.4	39.3	31.7	70.5	...	...	...	...	56.0	...	...
	Wazyun	18.1	23.4	47.6	37.4	48.9	102.7	33.9	205.4	74.3	45.0	57.4	1.7	695.7	
	Kōsyū	14.0	23.9	56.1	37.2	37.2	84.9	39.1	153.6	93.2	33.2	58.8	1.4	632.6	
	Syūtei	17.8	25.5	47.1	56.5	44.2	84.7	...	...	...	...	...	...	...
	Kyūrei	15.7	17.6	59.1	28.2	32.9	71.4	50.0	152.5	72.1	42.2	11.9	...	553.6	
	Reikō	24.5	35.3	49.4	57.8	44.6	68.4	69.1	156.5	107.0	34.7	94.9	17.2	759.4	
	Kokuzōyō	21.0	15.1	46.0	26.0	31.9	96.6	92.9	140.5	105.4	26.7	39.3	0.2	642.1	
	Tanyō	6.0	21.9	31.3	38.6	52.3	87.3	94.5	200.3	182.6	21.6	70.8	...	807.2	
	Tyōzyō	17.0	25.7	55.4	55.2	58.3	83.0	161.0	249.1	167.5	28.4	85.0	4.3	989.9	
	Kōzyō	66.5	58.2	95.1	60.4	31.6	107.8	137.5	320.9	121.7	223.8	74.3	11.9	1309.7	
	Konkaku	59.2	37.2	78.0	92.9	74.6	159.1	192.5	205.0	152.5	128.9	78.2	13.4	1271.5	
	Naugen	79.9	59.6	162.2	75.9	46.0	273.5	154.9	165.7	170.3	152.2	154.7	1.6	1496.5	
	Syusi	40.8	47.9	82.5	40.1	28.8	168.4	98.5	96.9	103.7	89.6	77.7	...	874.9	
	Heiei	38.9	34.7	43.2	68.3	46.0	77.4	85.3	408.9	61.4	98.9	74.1	0.0	1037.1	
	Rasan	17.8	20.5?	54.2?	44.2	63.9	85.9	38.4	338.8	147.6	49.1	70.9	7.4	938.7	
	Sigairi	21.2	28.3?	61.3	36.5	49.6	89.1	111.9	235.7	135.0	76.3	...	...	...
	Dohaku	17.0	22.9?	65.1?	40.5	42.0	80.6	79.9	165.5	83.0	65.6?	54.2	0.2	716.5	
	Gyokuka	13.4	22.9	60.2?	26.1	34.9	62.9	46.9	199.2	121.1	24.9	49.1	0.6	661.2	
	Zensyū	15.1	17.9	52.2	48.4	49.7	62.7	75.5	108.1	144.7	16.4	79.1	2.5	672.3	
	Zyūnsyō	14.7	21.1	55.6	40.5	49.4	78.6	145.7	200.8	143.8	22.9	69.9	1.9	849.9	
	Nangen	8.2	9.5	40.8	15.5	45.5	65.7	140.9	118.2	127.7	24.2	42.7	0.0	638.9	
	Uirpō	20.0	18.7	41.2	39.0	29.4	56.0	74.0	89.6	151.6	33.2	72.6	0.0	625.3	
	Kōsyō	23.5	57.2	23.8	38.2	33.0	67.6	145.3	158.7	119.4	19.0	77.1	7.0	769.8	
	Seisyū	22.7	44.6	60.3	37.0	52.4	68.3	128.7	150.6	138.0	24.3	82.3	5.2	814.4	
	Ninziū	35.1	34.9	47.1	99.7	83.8	174.3	289.2	236.3	131.9	51.4	53.0	42.7	1232.7	
	Tyōsui	10.3	26.7	86.3	38.3	53.4	118.2	51.1	98.2	138.4	...	80.8	...	...
	Iinan	16.1	20.3	37.7	34.3	54.6	62.4	49.1	47.8	141.6	...	118.3	6.3	...	
	Tin-an	22.1	18.0	80.5	30.6	59.2	127.3	207.2	50.2	158.3	9.2	99.9	...	...
	Syoyō-men	46.7	15.8	69.4	51.2	63.0	65.1	124.1	69.7	250.3	24.6	96.9	7.1	883.9	
	Syoyō-men	13.4	14.7	53.7	53.6	48.0	72.3	106.8	78.6	165.4	...	...	...	...
	Zyoson-men	12.6	16.2	45.4	32.6	43.1	43.9	52.3	47.5	133.7	16.1	78.3	4.4	526.1	
	Kūtei	12.4	16.2	46.4	35.7	46.2	61.6	62.8	26.5	151.5	13.7	99.7	0.2	572.9	
	Riri	13.8	11.3	40.3	32.1	52.1	22.2	42.7	71.2	132.5	15.5	92.6	8.1	534.4	
	Gosan-men	11.3	15.1	41.3	34.4	53.4	33.2	32.5	66.6	133.7	18.1	86.9	8.5	535.0	
	Tōzyō-men	16.1	...	59.0	39.7	56.8	98.1	85.8	113.3	145.0	18.0	91.1	8.6	...	

△.....所陽面 (Syoyō-men) △水原高等農林學校 The Office of the Experimental Forest.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	全年		
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual		
降 水 量 (積)																
AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)																
北	富山縣 山前	Kōsan-men	16.0	15.0	50.0	60.1	56.0	45.3	64.0	47.9	176.3	21.0	63.4	24.0	639.0	
	臨 陂	Rinpa	13.2	17.7	35.6	37.7	42.8	38.5	49.2	71.0	116.0	33.3	99.6	6.7	567.3	
	群 山	Kunsan	14.3	20.3	35.4	44.9	48.7	60.6	40.6	42.2	137.5	47.9	149.6	7.2	649.2	
	茂 朱	Mosyu	9.5	23.5	56.2	24.9	59.7	46.6	48.1	59.9	126.2	18.2	72.9	3.0	548.7	
	茂 朱	Mosyu	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	
	錦 山	Kinsan	13.0	2.0	51.6	23.4	63.6	38.6	46.5	33.5	186.9	14.0	74.1	—	—	
	於 島	Osei-tō	19.0	5.2	21.1	58.8	24.3	42.7	98.1	95.7	47.7	22.5	61.9	6.8	503.8	
	礪 山	Reisan	5.0	1.9	44.7	38.4	64.6	66.8	31.3	61.5	121.3	25.8	84.9	5.4	551.6	
	雷 山	Turupo	4.7	8.9	33.4?	33.7	9.5	42.7	18.6	66.7	127.4	31.6	58.3	8.0	451.7	
	龍 浦	Ryutan	11.6	16.9	55.8	23.2	59.2	55.1	42.7	69.3	118.1	12.8	78.8	1.0	545.5	
	萬 潭	Kattan	11.1	13.6	53.0	52.8	83.0	62.7	136.6	122.5	140.4	16.3	88.9	4.4	797.3	
	秋 富	Syūhu	13.7	19.0	45.6	37.1	63.0	52.9	98.0	35.9	181.7	28.4	79.8	3.5	658.6	
	蟠 岩	Bangan	4.9	14.2	54.0	28.0	46.8	79.6	66.7	54.3	31.6	6.0	32.6	—	421.7	
	道	山	Uusan	16.2	20.6	87.2	114.9	63.6	55.0	112.0	23.4	293.3	47.6	54.2	0.0	834.0
		山	Urusan	7.9	19.2	72.3	69.8	82.7	90.7	40.1	49.5	212.6	37.7	82.3	—	764.8
島		Yokuti-tō	24.8	25.4	114.0	116.8	55.5	127.6	182.3	49.7	—	—	57.9	—	—	
南		Nankai	26.9	26.8	—	88.1	60.3	134.1	135.4	77.3	—	25.9	—	—	—	
津		Kyosai	17.7	28.6	84.7	126.2	77.2	77.4	168.3	67.0	168.5	—	—	—	—	
統		Tōei	18.5	18.9	87.9	105.1	124.2	103.8	204.5	82.5	224.7	28.9	58.3	—	1057.3	
千		Sanzenpo	20.6	20.8	72.7	62.4	47.9	81.3	84.7	64.8	164.3	30.3	—	—	—	
三		Kozyo	—	15.0	83.8	127.8	69.5	75.9	311.4	82.9	226.5	12.2	—	—	—	
同		Makinoshima	16.7	23.2	64.5	106.0	44.0	62.3	44.1	13.5	251.0	29.2	43.3	0.0	697.8	
牧		Katō	14.7	21.4	85.8	87.3	52.2	76.4	113.5	60.5	152.3	24.5	74.0	—	762.6	
河		Sisen	18.9	23.2	84.7	76.5	38.4	63.3	84.4	72.3	—	33.1	—	—	—	
川		Ippanzyo	24.2	14.8	84.5	95.2	48.3	58.8	153.1	72.1	181.8	16.5	—	—	—	
一		Masan	29.0	29.7	63.3	136.5	147.5	221.8	293.8	229.1	182.2	75.3	37.4	32.3	1462.7	
馬		Sinsyū	10.9	16.9	70.3	90.9	40.0	84.2	68.8	73.1	144.9	19.0	73.0	—	692.0	
普		Tōrai	13.1	—	—	—	97.0	56.5	126.8	47.7	183.5	49.0	—	—	—	
東	Kinkai	7.5	13.1	63.8	113.7	93.0	48.1	76.5	76.6	183.1	10.8	—	—	—		
金	Kan-an	13.7	16.5	63.6	111.9	27.7	62.7	205.9	50.9	222.0	19.2	—	—	—		
成	Tanzyo	8.2	14.2	77.8	45.1	43.7	98.5	98.8	132.8	163.7	34.1	84.9	—	—		
丹	Sinei	10.2	10.7	46.8	107.6	25.2	53.1	99.6	61.3	252.5	18.0	—	—	—		
進	Situgon	9.0	14.7	69.1	82.9	21.2	83.6	139.6	157.9	220.5	21.8	—	—	—		
慶	勿 禁	Uukkin	7.0	10.1	43.5	81.0	70.4	36.7	65.5	26.4	193.6	15.5	—	—	—	
	宜 寧	Ginei	9.4	—	74.5	64.1	42.7	31.0	116.4	79.0	151.1	20.2	49.8	—	—	
	梁 山	Ryosan	4.8	12.4	68.8	125.0	103.5	73.7	103.8	72.5	175.5	21.7	55.8	0.0	823.5	
	郡 津	Zenri	6.1	5.0	—	46.9	—	60.5	—	32.8	139.3	—	54.4	—	—	
	浪 津	Sunrosin	6.9	10.6	81.2	59.8	36.7	100.0	98.4	46.0	216.3	214.3	10.0	—	879.2	
	三	Sauka	4.2	13.1	65.7	27.3	36.9	115.6	34.9	133.8	163.3	24.5	75.4	—	694.7	
	馬	Masen	10.6	20.0	53.5	58.6	41.9	79.6	156.2	164.0	121.1	23.7	67.1	—	792.3	
	山	Sausei	6.8	19.3	65.9	46.4	34.6	62.8	91.0	112.2	133.6	25.4	78.4	0.2	677.1	
	雲	Reisan	6.1	13.0	67.3	55.1	36.3	63.5	92.7	113.8	179.9	27.7	—	—	—	
	密 陽	Mituyo	12.3	15.0	67.8	68.0	56.8	86.6	138.2	55.6	8.6	21.2	62.5	—	592.6	
	南	蔚 崎	Urusuki	9.0	32.7	81.0	65.3	81.5	103.9	46.5	58.6	293.0	55.3	90.9	0.2	915.9
		通 寺	Tālozi	17.0	17.4	92.2	106.9	103.3	70.4	128.0	70.3	192.6	89.6	—	—	887.7
		咸 陽	Kanyō	6.5	28.3	59.6	23.2	23.5	85.8	52.8	181.4	132.1	18.6	75.6	—	678.4
		蔚 山	Syōnei	6.3	10.8	51.8	20.5	25.1	66.8	86.2	39.7	204.8	19.4	76.8	—	608.2
		蔚 山	Urusan	7.6	19.7	73.0	65.4	80.8	73.1	39.5	67.0	185.9	42.0	82.8	—	733.8
草 溪		Sokei	—	—	—	46.8	40.1	54.1	87.1	106.4	167.2	—	—	—	—	
九 奇		Kuki	9.0	?	3.9?	?	10.3?	70.1	130.1	34.6	206.5	21.0	57.3	—	?	
栢 山		Ilakulen	19.1	21.5	58.7	23.3	43.2	79.3	134.2	127.9	149.0	23.0	37.7?	?	?	
川 陽		Kyosen	5.0	17.3	61.6	31.6	22.2	57.5	81.9	144.1	154.8	14.2	40.3	—	623.5	
陝 陽		Genyō	14.4	14.1	70.5	91.2	96.2	65.7	70.9	55.8	194.2	34.8	—	—	—	
道		榆 川	Yusen	4.7	6.2	62.8	66.3	55.6	99.2	94.7	65.7	258.7	22.3	57.5	—	793.7
		山 內	Samnai	4.8	9.6	57.0	56.0	69.5	93.6	103.9	17.6	157.4	23.0	58.5	—	—
		大 台	Taigō	3.2	5.2	28.7	70.0	—	—	—	32.5	—	—	—	—	—
		栗 旨	Rissi	10.5	6.0	58.5	31.1	29.7	47.4	69.7	152.7	159.8	21.7	64.2	—	649.3
		合 杉	Kaupin	5.6?	12.0	53.0	27.4	29.5	55.0	119.8	160.0	165.2	17.5	79.6	—	729.6
	歡 義	Angi	13.0?	21.2	63.3	17.1	29.3	65.1	47.8	104.0	121.8	12.6	93.7	0.0	588.9	
	安 昌	Kyosyō	9.0	15.8	64.0	20.9	29.9	47.3	44.2	157.8	119.6	17.6	39.5	—	565.6	
	居 上	Seizyō	14.0	22.0	71.8	44.8	33.5	54.8	65.8	168.2	136.9	13.7	69.5	3.6	698.6	
	西 櫃	Yaro	5.0?	13.5?	67.2	27.2?	32.0	46.3	64.3	109.3	138.6	20.7	56.8	—	580.9	
	冶 上	Hokuzyō	8.5	22.8	55.8	31.8	29.1	73.6	104.7	77.6	133.2	12.2	100.7	—	—	
	熊	陽 蔚	Yūyō	?	—	?	25.0	?	40.3	64.3	—	—	?	75.5	—	—
		海 寺	Kalinzi	5.7	18.1	73.4?	49.1	25.4	92.4	153.3	130.4	153.8	32.3	76.8	—	—
		新 山	Sinpan	6.7	9.9?	56.1?	52.5?	34.5	79.5	128.7	107.0	169.2	11.0	54.7	0.0	799.8
		德 窟	Tokusan	14.2	16.4	86.2?	61.7?	40.3	89.0	137.0	170.4	109.7	47.5	106.5	—	878.9
		丹 場	Tanzyō	4.2	11.3?	56.0	73.8	56.9?	95.3	109.2	96.6	193.0	9.6	67.1	—	770.0
天 野		amano Farm	9.0	13.4	75.2	121.5	131.6	52.5	86.7	60.1	188.2	24.9	57.2	0.0	820.3	

△.....茂朱 (Mosyu) △大學演習林 The Office of the Experimental Forest.

△.....蔚山 (Urusan) △郡廳Andillary meteorological Station.

Results of Observations at the Auxiliary Meteorological Stations

昭和十四年

Year 1939

Table with columns for locality (地名), months (一月 to 十二月), and annual total (全年). Rows list various stations including Taikyū, Ufuryō-tō, Seidō, Genpu, Korei, Umon, Yohoku, Keisan, Geppai, Kaigan men, Tyasan, Keisyū, Ansin, Kasen, Tasi, Anko, Seisyū, Kinko-men, Eisen, Tirei, Wakari, Hoko, Tokai-men, Simsei, Tyukiko, Sio, Zindo, Kinsen, Daiko, Kibi, Giko, Gun-i, Zensan, Waboku, Huanan, Musei, Rakuto, Gizo, Ankei, Syosyu, Bitoku, Tenkoku, Seisyō, Kitian, Ifyoku, Simhō, Neikai, Sokiho, Tihō, Antō, Hesen, Eizyun, Tenson, Rogan, Sanhoku, Reisen, Eiyō, Reian, Bunkei, Heion, Kari, Syuhi, Saisan, Eisyū, Hōki, Naizyo, Taiken, Syunyo, Fuseki, and Ufuryō-tō.

△.....東海面 (Tokai-men)ハミツワリ農場 Farm
△.....鹽島 (Ufuryō-tō)ハ郡廳 auxiliary meteorological station

昭和十四年

Year 1939

地名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
降 水 量 (種)															
AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)															
忠清南道 Työsei-mandö	論山 Ronsan	26.9	18.6	3.2	45.1	60.6	50.0	22.6	57.3	127.3	35.1	53.0	8.8	508.5	
	扶餘 Kösan	22.1	13.3	36.6	71.9	50.6	95.1	36.1	78.5	...	...	60.6	...	...
	扶餘 餘田 Huyo	20.9	19.8	41.8	62.1	52.4	58.1	66.8	39.8	120.7	62.8	93.2	6.5	644.9	
	大田 Taiden	15.4	23.7	43.0	33.8	66.7	47.3	118.2	37.3	160.1	40.6	88.1	5.6	679.8	
	大田 大川 Taisen	3.5	10.0	23.1	55.5	59.6	73.5	89.7	36.3	116.3	55.7	49.0	6.0	578.2	
	陽山 Seiyö	15.0	22.0	28.0	46.6	65.5	70.2	83.3	69.5	90.7	71.3	68.2	3.5	638.3	
	洪州 Kösü	...	4.0	8.6	69.3	72.7	55.4	85.9	101.0	74.5	83.7	109.4	4.4	...	
	洪州 陽山 Työtin	9.9	14.7	40.8	49.7	75.6	49.4	15.0	53.8	115.5	61.2	75.3	6.0	566.9	
	格列飛島 Kakureppi-to *	14.3	7.0	14.9	54.7	36.0	60.1	34.1	128.0	44.1	83.0	81.5	17.1	574.8	
	飛島 Ö-tö	9.2	4.6	12.3	56.3	36.6	30.9	35.2	87.3	42.8	121.8	57.4	16.9	511.3	
忠清北道 Työseiho-kudö	咸州 Seikan	5.6	10.9	20.2	40.6	47.6	52.5	24.1	35.8	77.0	55.0	60.6	7.3	437.2	
	咸州 Kösü	10.3	24.4	47.9	66.5	71.6	50.4	34.8	36.6	113.7	71.4	79.5	7.8	614.9	
	牙山 Onsenri	23.9	0.8	52.9	50.6	59.5	79.8	52.1	41.2	71.9	70.5	103.2	7.5	613.9	
	瑞山 Zuisan	9.0	26.8	14.4	46.9	38.0	60.0	67.4	92.0	67.0	7.1	61.4	18.2	508.2	
	天津 Ten-an	10.7	27.3	36.7	43.0	74.4	83.6	55.9	29.0	66.5	62.3	86.8	4.9	581.1	
	唐津 Tösin	8.3	7.7	25.0	63.7	52.6	85.7	75.1	71.3	51.1	65.7	88.8	2.1	597.1	
忠清北道 Työseiho-kudö	舒川 Zyosen	16.9	16.9	28.5	61.2	83.5	63.1	73.0	95.1	144.4	66.4	115.7	7.4	772.1	
	嶺南 Shühürei	9.2	17.8	55.9	24.5	55.5	34.1	67.7	38.4	129.9	13.2	67.9	5.1	519.2	
	永同 Bido	7.3	23.4	20.0	30.5	59.5	34.9	100.4	74.7	10.0	17.5	63.0	32.1	563.3	
	沃川 Yokusen	...	...	50.5	33.4	34.4	55.9	36.3	34.0	132.4	11.9	98.4	...	...
	報恩 Heon	...	4.5	18.1	37.4	79.6	66.6	21.6	55.6	81.4	44.9	87.4	...	...
	清原 Seisyü	9.1	13.7	39.1	37.1	85.9	51.9	18.0	55.9	141.4	62.0	75.8	3.9	593.8	
	清原 文安 Bung-men	9.2	7.9	34.8	16.0	55.2	75.3	49.4	66.1	108.4	41.9	73.3	...	...
	文安 Kalsan	...	25.0	24.0	30.5	68.0	66.9	90.5	38.0	10.5	2.0	61.0	2.0	...	
	鎮川 Tinsan	6.0	30.0	44.3	36.5	89.6	63.2	103.2	44.2	93.1	62.9	58.3	5.3	636.6	
	丹陽 Tanyö	8.0	16.8	39.6	38.5	82.8	71.2	86.9	60.3	55.8	20.1	32.3	4.8	517.1	
京畿道 Keiki-dö	陰城 Inzyö	22.4	11.4	38.4	50.0	90.9	49.0	83.8	110.6	115.8	57.8	65.0	...	...
	忠州 Työsyü	10.3	23.6	29.0	51.4	107.3	54.0	38.1	73.3	77.9	24.6	82.9	3.1	575.5	
	忠州 Työsyü	9.9	12.4	29.8	44.6	104.8	53.3	38.5	66.7	80.0	27.5	83.5	2.1	553.1	
	堤川 Teisen	...	...	28.5	33.0	49.0	87.3	80.2	39.0	44.0	17.8	59.8	8.6	...
	仁川 Zinsen	7.2	3.7	14.9	63.3	92.0	119.7	58.2	120.9	24.9	113.5	58.6	13.8	690.7	
	京城 Keizyö	10.8	7.3	20.5	59.8	107.0	109.8	87.6	49.2	45.1	67.7	62.1	12.6	639.3	
京畿道 Keiki-dö	安城 Anyö	9.7	14.1	36.4	57.3	64.6	86.4	90.9	28.8	85.1	58.6	90.1	6.4	628.4	
	木島 Mokutoku-to *	17.2	7.0	13.1	77.6	48.2	34.8	12.0	43.9	32.6	67.3	46.1	15.3	415.1	
	平澤 Heitaku	2.0	3.0	30.0	33.5	73.1	75.3	90.8	27.0	76.3	66.2	71.1	8.2	556.5	
	龜島 Hu-to *	13.0	6.0	8.3	69.1	47.3	51.3	38.6	59.8	40.2	53.7	47.5	9.7	444.5	
	水原 Suigen	8.0	8.0	32.0	71.3	49.0	66.2	120.1	30.8	61.7	46.5	80.3	7.8	581.7	
	水原 Suigen	9.6	6.4	16.2	70.0	77.3	77.8	138.6	31.4	56.5	115.3	71.0	17.0	687.1	
	水利 Risen	10.6	2.4	19.0	74.3	78.3	76.4	142.1	32.5	43.3	103.1	73.4	12.9	668.3	
	利川 Työkoin	12.9	16.0	14.9	53.3	86.0	61.7	50.5	42.6	81.8	51.4	50.6	9.2	530.9	
	驪州 Reisyü	13.7	8.7	27.3	25.4	88.1	72.0	57.0	60.0	44.3	41.1	68.6	3.6	507.8	
	京畿道 Keiki-dö	楊州 Yohai	103.0	97.7	77.5	50.6	45.2	58.9	65.6
廣州 Kösü		...	...	17.1	61.7	88.4	72.9	85.7	61.9	25.7	74.1	57.0	4.8	...
清涼里 Seiryöri		11.9	4.9	23.3	59.1	111.2	105.6	104.2	67.4	34.5	84.0	64.2	12.2	682.5	
永登浦 Bitöho		3.8	...	29.0	63.7	112.5	92.2	74.3	57.5	40.9	46.7	76.1	12.4	...	
金浦 Kimpo		8.9	5.0	19.4	68.2	109.6	132.8	93.3	147.5	42.8	69.1	55.5	8.5	760.6	
議政 Giseihu		9.3	7.3	29.7	85.7	159.5	151.9	131.2	86.0	46.3	76.5	6.0	11.5	800.9	
江華 Koka		...	0.2	15.7	84.5	77.9	14.0	68.2	115.9	30.0	86.2	36.6	8.8	664.3	
加平 Kahei		9.5	6.4	26.5	72.6	148.4	131.1	113.3	59.6	67.6	50.5	47.8	0.5	733.8	
江州 Kangju		漢山 Monsan	11.4	7.5	13.8	69.9	119.6	119.0	85.5	118.5	33.4	82.5	39.7	5.2	706.0
		開城 Hötoku	10.8	6.6	11.7	79.5	77.7	136.3	57.3	107.0	52.7	109.2	33.8	11.0	693.6
	開城 Tyotan	9.9	3.6	14.2	70.6	90.6	123.3	65.0	149.7	16.4	103.3	35.5	11.3	693.4	
	開城 Kaizyö	21.4	7.5	15.0	77.6	70.2	147.3	50.6	145.0	87.3	102.4	26.4	10.2	760.9	
	開城 Kaizyö	25.4	3.3	19.0	80.3	68.5	152.1	43.0	129.0	95.9	105.5	38.1	11.3	771.9	
	抱川 Hösön	12.9	6.2	22.4	53.1	134.7	103.7	68.0	55.0	63.0	106.5	39.9	12.5	682.9	
	漣川 Renson	10.6	6.7	26.2	62.5	119.4	68.1	77.1	154.8	70.1	77.8	39.3	8.9	721.5	
	光陵 Köryö	12.5	7.7	30.6	77.5	132.6	134.4	80.6	49.9	32.6	76.5	64.3	10.0	709.2	
	江州 Kangju	江陵 Köryö	6.6	19.7	34.3	83.6	77.3	93.1	158.2	87.7	27.7	47.6	109.7	0.0	745.5
		蔚珍 Urutin	17.1	14.7	24.7	33.0	72.1	68.1	43.2	121.9	91.1	18.5	50.0	...	554.4
蔚珍 Ilcikai-men		13.3	44.7	36.8	19.3	99.3	45.3	56.8	119.6	124.4	23.8	62.0	...	645.3	
蔚珍 Tikuhen-wan *		18.4	23.2	28.3	29.4	85.8	77.4	28.6	114.1	81.3	15.6	53.5	...	555.6	
寧越 Neiciet		8.5	...	29.6	77.9	66.9	127.2	54.0	53.7	55.1	35.0	31.5	0.6	...	
原州 Gensyü		24.2	9.1	33.6	52.8	78.1	102.0	104.3	36.6	162.6	61.7	28.3	3.8	697.1	
昌昌 Heisyyö		8.4	17.1	23.7	63.0	90.9	152.9	97.3	34.0	71.2	27.5	77.4	2.8	670.4	
平昌 Tinpü		6.8	12.9	31.4	57.4	106.4	97.0	44.2	70.4	51.5	33.0	91.1	...	602.1	
旌善 Seizen		4.2	24.5	28.3	60.8	82.0	104.2	73.6	90.3	51.4	...	80.2	0.7	...	
旌善 Rinkel		2.1	22.8	52.3	45.4	77.1	94.0	85.9	69.4	60.3	21.1	71.2	0.1	601.7	

△.....忠州 (Työsyü) 八郡廳 Auxiliary Meteorological Stations.
 水原 (Suigen) 八朝鮮總督府農事試驗場 Experimental farm of the Government General of Työsen.
 清涼里 (Seiryöri) 八朝鮮總督府林業試驗場 Forest Experimental Station of the Government-General of Työsen.
 開城 (Kaizyö) 八專賣局出張所 Branch Office of the Monopoly Bureau.
 敵長面 (Hötö-men) 八鐵原不二農場 Farm.

昭和十四年

Year 1939

Table with columns for Locality, Jan., Feb., Mar., April, May, June, July, Aug., Sept., Oct., Nov., Dec., Annual. Rows include various stations like Santyoku, Katyō, Ōzyo, etc., categorized by region (原, 濱, 黄, 海, 平, 安, 南).

△.....海州(Kaisyu)道農事試驗場 Experimental Farm. 鎮南浦(Tinnampo)大田農場 Farm. 秋乙美(Syotubi)大田農事試驗場 Experimental Farm. 龍岡(Ryūko)大田朝鮮總督府農事試驗場棉作支場 Branch Office of the Experimental farm of the Government-General of Tyōsen. 大岩(Taigan)大田鑛山鑛 Mining Compartment.

昭和十四年

Year 1939

地	Locality	名	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	全年	
			Jan.	Feb.	Mar.	April.	May	June	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		Annual
降 水 量 (毫)																
AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)																
平 安 北 道	江東郡	三登	Santo	24.5	9.0	34.0	48.0	18.5	87.0	36.0	101.0	54.5	9.0	5.0	4.0	430.5
	中	和	Tyūwa	14.7	12.6	3.5	62.0	29.5	123.6	54.7	156.3	216.2	25.9	31.3	17.8	788.1
	龍	岡	Ryūkō	25.8	5.5	15.4	66.5	21.8	109.6	86.3	200.5	98.3	33.3	37.6	19.2	719.8
	龍	岡	Ryūkō	...	5.5	...	...	...	111.2	91.5	193.2	179.1	37.6	38.6	23.2	...
	江	西	Kōsei	...	...	...	4.4	46.6	103.5	96.9	187.5	222.8	...	38.5	...	...
	江	東	Kctō	21.0	0.7	4.0	54.5	27.7	170.9	50.8	191.4	143.2	35.2	41.6	17.8	758.8
	孟	山	Mōsan	22.5	8.1	47.1	49.4	32.0	134.9	75.2	190.9	143.5	25.6	32.1	34.1	845.4
	价	川	Kaisen	11.8	3.5	47.1	46.9	39.5	141.9	104.2	170.5	216.2	25.6	32.1	34.1	873.4
	新	義	Singsiyū	7.8	3.2	26.1	62.6	49.1	89.4	138.1	294.8	305.0	13.9	32.7	14.2	1036.9
	中	江	Tukōtin	12.6	1.4	22.7	35.4	101.0	223.1	91.4	72.3	211.4	30.2	28.1	12.1	811.7
	大	和	Daiwa-tō	9.4	1.0	13.7	32.8	20.1	20.1	56.2	127.6	146.8	34.2	56.7	32.0	625.6
	定	州	Teisyō	10.2	4.4	39.5	42.9	26.6	116.9	155.1	110.9	214.0	16.7	33.7	26.3	797.8
	博	川	Hakusen	16.4	6.2	31.6	50.2	53.2	134.6	92.1	123.6	204.2	31.6	37.1	29.1	809.9
	鐵	山	Tetusan	...	...	6.0	42.5	28.5	50.3	90.7	216.4	183.0	7.0	...	0.0	...
	宜	川	Sensen	...	3.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	寧	邊	Neihen	11.5	3.6	61.8	31.3	83.0	206.8	...	166.9	258.1	21.2	34.6	77.6	...
	車	登	Syarenkan	...	...	7.5	45.8	83.4	91.2	172.5	174.3	249.7	34.4	31.4	6.2	...
	泰	川	Taisen	4.6	2.8	26.1	13.7	58.3	156.8	186.7	151.7	248.3	14.4	20.5	12.9	896.8
	龍	岩	Ryūganpo	4.9	...	84.5	20.4	60.1	105.7	104.5	270.7	277.3	13.0	27.0	14.3	982.4
	龍	川	Hura-men	8.4	2.9	24.4	44.1	50.4	88.2	89.0	284.4	213.9	17.5	36.2	15.7	875.1
	雲	山	Unsan	14.6	3.6	60.4	44.0	50.0	172.0	188.7	116.8	279.3	23.0	36.0	38.5	1026.9
	龜	城	Kizyō	...	...	...	...	...	...	...	139.8	205.1	5.0	43.5	...	...
	大	岩	Taigan	14.4	3.2	46.1	52.4	70.0	209.6	268.4	166.9	...	...	41.3	25.4	...
	照	川	Kisen	13.1	3.5	66.3	35.3	34.6	191.6	190.5	115.6	195.9	16.5	33.1	39.1	985.1
	臨	川	Sinpō	32.4	6.6	72.3	48.8	86.9	46.3	86.3	86.4	...	13.0	30.5	27.1	...
	義	州	Gisyū	9.2	2.8	24.8	48.6	49.9	89.4	111.6	202.9	280.2	11.7	30.3	9.8	871.2
	昌	城	Syōzyō	9.1	1.2	15.6	37.4	46.6	117.8	70.0	133.0	137.6	8.8	26.3	5.6	609.0
	朔	州	Sakusyū	9.3	2.9	36.7	41.1	...	...	86.2	...	135.4	...	...	19.0	...
	碧	濱	Iekidō	7.8	2.0	36.0	36.2	71.1	133.6	50.7	78.8	125.3	5.2	...	13.5	...
	碧	濱	Wzi	12.1	3.7	53.8	31.2	32.8	154.3	53.5	145.1	108.0	10.7	21.1	12.7	639.0
	楚	山	Sosan	21.0	1.0	41.3	31.0	57.7	105.0	71.9	106.1	148.2	4.0	17.5	39.8	554.5
	楚	山	Hanpyō	6.7	0.6	31.9	64.9	84.2	141.5	166.1	142.3	155.9	12.0	29.3	12.0	847.4
	江	界	Kōkai	17.0	2.1	37.0	32.2	74.0	153.6	64.5	79.0	135.9	21.3	27.4	13.1	657.1
	涓	原	Igen	8.9	3.0	33.1	30.0	48.9	129.5	100.5	64.0	...	...	31.5	...	...
	厚	昌	Kōsyo	26.0	1.5	27.5	33.2	126.7	149.0	97.0	98.5	208.8	15.8	33.3	15.3	832.6
	江	界	Manpo	19.9	2.6	12.1	29.2	41.5	123.6	67.6	117.7	232.5	13.0	26.9	15.3	701.9
	江	界	Kakyō	17.8	3.4	58.3	59.2	70.5	163.2	155.3	89.9	191.0	13.8	50.6	21.2	894.2
	江	界	Rikkan	19.5	5.0	28.0	62.2	62.5	138.8	178.5	113.1	117.9	22.7	31.7	32.0	811.9
	江	界	Ryūrin	6.7	2.0	48.9	56.8	78.0	181.0	152.6	91.5	129.9	28.5	44.7	26.3	946.9
	厚	昌	Sitihyo	25.6	6.9	12.1	37.5	138.7	140.5	81.9	58.0	182.8	14.5	34.8	21.4	754.7
	慈	城	Zizyō	9.4	2.0	17.9	42.0	131.1	173.7	80.3	138.1	180.8	4.1	23.0	14.9	817.3
	元	山	Gensan	18.7	22.5	37.1	68.7	109.5	166.6	63.3	447.8	165.6	77.2	52.7	0.2	1229.9
	安	邊	Anpen	2.7	...	...	79.9	87.1	133.7	25.8	309.5	143.8	29.8	26.4	...	...
	德	島	Hōdō	21.3	4.6	29.9	29.9	64.8	107.0	75.4	103.9	105.7	41.5	11.3	0.8	596.1
	麗	島	Rei-tō	19.5	22.3	26.4	61.5	73.4	139.8	20.2	233.3	102.7	48.1	40.7	0.9	788.8
文	川	Bunsen	19.3	10.5	7.1	31.9	47.8	...	...	299.2	83.7	5.1	3.2	...	...
高	原	Takahara	24.5	26.4	14.3	54.7	57.1	287.4	74.8	242.5	299.2	83.7	5.1	8.2	1177.9	
高	原	Kanpyōri	10.6	0.5	26.9	71.4	109.6	266.9	72.4	300.9	121.1	37.0	34.1	23.5	1074.9	
永	興	Eikō	3.0	11.0	0.5	55.3	49.4	200.2	49.4	171.9	52.0	57.5	...	...	...
永	興	Taihyō	14.2	2.5	46.6	68.1	67.8	171.1	...	141.9	185.3	...	...	26.2	...	
定	平	Teihei	19.0	10.7	10.8	36.5	68.6	173.8	28.6	198.0	138.5	67.3	47.5	3.0	802.3	
長	興	Tyōkō	3.0	4.8	29.8	54.3	91.3	166.5	34.8	159.1	113.5	46.3	20.0	0.0	723.4	
馬	養	Bayō-tō	2.0	1.6	12.7	34.7	47.6	116.2	4.7	179.3	21.1	18.3	5.1	0.5	543.8	
洪	原	Kōgen	3.8	8.3	30.1	48.9	64.5	134.4	21.4	239.2	185.7	16.1	17.8	0.9	671.1	
新	興	Sinkō	7.4	5.4	22.0	42.1	86.5	114.3	37.0	153.0	91.3	51.5	33.7	0.5	744.7	
北	青	Hokusei	6.2	5.4	30.9	17.9	66.0	112.2	23.5	268.6	36.3	23.7	...	...	...
利	原	Rigen	17.0	10.5	7.1	17.0	66.5	118.0	2.5	168.0	154.0	17.0	16.5	11.0	505.1	
端	川	Tansen	62.6	27.5	56.9	52.5	53.5	160.8	4.8	251.8	53.9	69.4	10.9	...	904.6	

△..... 惠山嶺(Keisantin) △朝鮮總督府營林署 Forestry Bureau of the Government-General of Tyōsen
 阿間面(Akan-men) △朝鮮總督府種羊場 Sheep walk of the Government-General of Tyōsen.
 龍溪面(Ryukōi-men) △道牧羊場 Sheep-walk.

昭和十四年

Year 1939

Table with columns for Locality Name, months (Jan-Dec), and Annual Total. Rows include various stations such as Tozoyo-men, Ansui-men, Uosun, etc., categorized by region like Kankyō-handō and Kankyō-hokudō.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	極之日
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Date of Max.
最大降水日量 (mm)														
MAX. AMOUNT OF PRECIPITATION IN A DAY (mm)														
全 羅 南 道	西中表	22.6	16.8	216.0	13.2	16.0	233.6	95.7	62.6	113.0	63.0	116.8	2.1	20
	歸文	7.8	19.3	46.6	21.6	18.4	150.0	95.0	65.0	73.0	52.0	71.0	35.5?	20
	林善	38.4	19.7	73.0	24.0	24.9	95.0	...	83.5	124.0	143.5	75.0	0.4	...
	城翰	15.8	12.3	26.1	17.0	27.3	56.8	41.5	60.0	49.5	61.6	21.3	2.6	14
	金丘	27.5	22.5	57.0	...	27.0	117.0	51.4	94.8	90.0	211.8	33.5	4.5	24
	文島	20.7	13.9	40.3	10.3	10.8	113.3	31.5	141.7	117.5	75.0	19.0	3.0	30
	者只	9.8	15.6	33.6	27.4	18.0	81.8	19.8	55.5	54.2	50.8	39.3	0.0	21
	魚山	25.6	15.0	30.2	25.8	19.0	157.4	36.4	53.1	54.1	46.0	23.5	2.0	21
	龍島	17.9	19.5	54.0	24.5	31.9	56.4	27.4	57.0	81.4	35.6	82.0	0.3	21
	下島	7.4	13.4	15.5	13.5	30.3	35.7	15.7	49.0	25.9	9.8	16.1	1.9	10
	所島	8.7	10.0	10.6	24.0	16.5	56.0	45.2	27.6	33.6	51.3	10.7	0.6	21
	海島	16.0	20.0	32.0	80.0	15.0	72.7	52.2	61.8	39.5	29.0	48.0	0.2	6
	高島	11.2	13.2	16.4	15.1	33.1	43.0	36.8	39.3	25.2	27.6	8.7	0.3	21
	珍島	20.2	24.6	52.1	29.4	31.1	98.9	25.6	37.8	90.8	13.5	26.3	...	23
	康島	12.4	15.4	22.8	68.0	29.0	46.0	25.5	79.0	15.7	53.6	25.7	3.6	29
	長島	21.0	21.0	29.5	17.0	26.0	38.0	23.2	51.8	33.0	18.2	29.2	...	14
	紅島	16.2	22.0	23.3	47.0	32.5	31.3	43.3	104.0	25.0	33.5	32.1	6.6	30
	麗島	12.0	15.0	27.6	29.0	23.0	49.0	36.3	83.8	16.5	78.0	28.0	1.0	30
	費島	...	...	...	16.5	14.4	38.2	23.0	140.0	16.5	78.0	27.0	...	30
	七島	8.0	11.0	35.6	32.5	21.3	50.6	44.0	71.2	78.7	32.5	31.9	1.1	2
	發島	15.0	16.0	28.5	25.6	19.0	51.3	23.5	23.5	69.0	20.3	20.5	...	8
	鏡島	15.5	...	25.0	26.0	25.0	36.0	30.1	133.0	72.0	78.0	27.0	...	...
	橋島	11.7	7.1	15.6	14.3	18.8	21.9	12.6	29.0	23.5	5.8	25.7	0.9	30
	順島	...	...	...	...	20.0	31.0	43.0	105.0	...	...	...	...	...
	光島	12.0	12.0	23.0	29.2	28.2	35.3	23.4	82.0	44.5	18.4	25.5	0.0	...
	州島	10.7	10.7	20.9	37.6	30.0	30.0	30.5	87.5	69.2	14.0	26.0	0.0	30
	南島	8.4	8.4	29.4	30.7	30.6	33.8	27.8	60.5	105.9	9.8	23.0	0.0	8
	成島	10.0	8.7	22.7	14.0	10.0	24.3	37.0	95.0	29.0	20.1	...	...	...
	智島	4.0	13.0	25.8	17.7	24.4	107.5	24.2	55.8	53.9	20.8	19.6	1.7	24
	和島	7.6	9.5	23.0	18.5	22.2	80.6	30.3	75.0	...	15.0	16.4	1.8	...
	松島	4.7	...	30.8	21.1	32.0	29.5	24.3	31.6	62.0	23.0	19.0	1.5	15
	求島	7.6	16.0	30.0	23.0	26.5	40.4	33.0	63.0	54.0	25.0	32.0	2.5	10
	谷島	7.0	6.0?	24.1	12.5	10.8	39.5	...	...	...	...	15.5	...	...
	谷島	8.9	6.7	19.3	15.3	16.9	61.9	13.7	60.0	27.5	20.0	12.2	1.3	24
	谷島	4.8	7.2	29.0	17.0	19.0	44.3	15.3	63.8	43.0	13.2	17.0	0.4	30
	谷島	5.9	7.8	23.8	28.5	23.0	31.0	...	...	...	...	...	...	...
	谷島	6.5	7.8	18.0	16.0	12.8	47.0	24.0	72.0	33.0	16.0	9.0	...	30
	谷島	6.0	12.0	26.0	18.9	26.0	32.8	19.8	39.2	41.9	16.1	31.0	6.1	15
	谷島	6.9	6.0	27.0	16.0	12.5	74.0	28.8	42.5	33.0	9.2	17.5	0.2	24
	谷島	4.0	8.5	22.0	19.5	24.8	23.1	55.0	85.9	80.0	10.7	28.3	...	14
	谷島	5.0	6.5	27.5	20.5	24.3	47.8	79.1	53.8	63.2	13.1	29.8	2.6	31
	谷島	24.0	19.6	27.5	10.2	11.0	76.3	42.2	76.9	57.0	120.0	31.0	5.1	24
	谷島	14.5	18.9	26.0	20.3	31.3	88.7	65.4	71.7	55.4	92.3	28.1	3.9	14
	谷島	32.4	16.7	89.0	16.5	21.0	189.0	65.5	45.1	101.0	98.0	98.0	0.7	20
	谷島	23.6	15.7	33.3	13.9	17.5	111.0	44.2	25.1	59.4	69.0	23.0	...	20
	谷島	21.5	21.1	16.2	32.4	21.2	29.1	32.0	100.4	14.1	46.0	26.1	0.0	30
谷島	...	7.0	21.6?	17.9	24.6	28.2	14.6	74.3	74.7	20.1	24.5	3.0	26	
谷島	7.7	8.3	25.0	16.3	25.8	30.2	37.6	55.0	61.8	12.1	...	...	15	
谷島	7.1	8.6	23.5	14.0	16.0	43.0	21.4	61.3	26.7	43.6	21.0	0.2	30	
谷島	5.0	6.7	26.1?	10.1	14.2	24.0	14.7	56.0	64.5	9.4	15.8	0.6	15	
全 羅 北 道	淳南	6.0	5.3	26.2	18.8	20.0	30.0	93.5	78.5	15.5	9.6	27.5	0.3	31
	淳南	5.0	3.5	16.0	12.0	13.0	35.0	61.4	25.0	64.0	9.0	16.2	0.0	31
	淳南	10.5	10.2	15.5	28.0	9.0	28.5	31.0	39.0	31.0	10.3	23.0	0.0	8
	淳南	14.0	20.0	12.0	16.0	17.5	35.2	40.2	41.2	53.3	11.6	20.6	3.0	15
	淳南	8.8	10.3	23.0	13.9	25.0	19.1	79.4	39.3	68.8	4.8	24.1	1.0	31
	淳南	3.0	5.5	27.8	8.5	16.2	26.9	60.2	29.2	57.9	7.3	34.0	3.2	31
	淳南	5.5	12.0	23.6	17.8	16.5	39.2	18.0	33.6	62.5	...	21.0	3.0	...
	淳南	4.6	4.7	23.2	12.0	20.7	18.6	13.3	21.6	60.3	...	47.8	3.3	...
	淳南	12.5	7.6	43.1	25.2	21.0	35.8	83.7	22.5	130.0	4.0	14.2	10.7	6.7
	淳南	30.8	6.5	31.5	21.3	16.0	24.4	52.6	20.6	69.7	6.6	52.3	2.7	8
	淳南	6.5	5.3	26.2	27.2	17.1	24.8	49.5	30.5	59.2	...	44.1	2.2	...
	淳南	4.8	8.3	24.5	15.9	18.8	10.0	27.8	18.4	55.2	4.4	36.7	1.8	15
	淳南	4.3	3.2	25.5	13.5	19.3	14.0	27.6	17.6	61.1	7.2	51.0	...	15
	淳南	5.5	3.8	24.9	16.6	21.4	9.2	15.8	19.6	55.0	3.9	30.7	2.6	15
	淳南	5.0	8.6	25.7	15.6	22.2	11.4	...	...	...	...	...	...	1
	淳南	10.7	...	21.0	19.0	30.3	31.1	23.4	35.4	62.5	5.4	33.7	2.5	15
淳南	14.0	4.0	22.0	30.5	21.5	20.0	17.5	17.0	51.0	8.0	120.0	23.1	8	
淳南	9.5	12.0	22.5	14.0	18.5	121.5	9.3	24.2	41.5	18.0	43.0	3.3	8	
淳南	4.0	11.0	19.2	18.0	14.0	29.5	11.0	17.5	36.5	25.0	61.0	1.5	8	
淳南	3.5	9.4	21.4	13.3	32.4	21.1	21.2	26.0	34.2	6.6	19.5	1.7	16	
淳南	5.0	9.5	30.4	10.3	23.1	20.0	12.7	26.2	55.8	5.2	26.8	4.1	15	
淳南	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
淳南	4.9	1.5	7.0	26.1	10.9	28.1	73.7	40.4	10.2	11.2	12.4	1.5	10	
淳南	2.5	0.8	20.3	19.0	32.6	41.9	9.5	19.3	42.3	12.2	34.3	2.6	15	
淳南	4.3	4.0	25.3	23.0	4.8	29.0	8.0	23.2	63.0	11.2	16.0	5.0	15	
淳南	6.7	7.4	33.1	9.5	25.7	13.0	17.8	25.4	70.0	5.6	28.8	1.0	15	
淳南	4.4	7.3	25.7	28.8	25.2	39.4	61.1	43.5	63.8	5.9	26.7	2.6	15	

△.....所陽面 (Syoyō-men) △水原高等農林學校演習林 The Office of the Experimental Forest.
 茂朱 (Mosyu) △大學演習林 The Office of the Experimental Forest.

Results of Observations at the Auxiliary Meteorological Stations

昭和十四年

Year 1939

地名		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	最大日		
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Date of Max.		
最大降水日量 (糍)																
MAX. AMOUNT OF PRECIPITATION IN A DAY (mm)																
慶	秋蟬	7.1	11.4	28.3	13.0	25.3	29.0	34.7	24.0	62.5	14.4	24.2	1.3	15		
	富岩	3.2	11.7	28.3	17.7	24.6	33.4	24.3	19.8	26.2	2.7	20.1	...	6		
	欲知	島海	18.2	11.0	55.0	42.8	19.1	56.2	53.6	22.5	...	20.5	28.3	...	23	
		南	19.1	15.0	...	29.6	36.1	61.3	56.4	40.7	...	10.6	37.2	...	23	
		巨	11.8	18.2	41.5	47.2	36.4	37.6	49.1	34.3	133.3	33.0	28.5	...	22	
		統	11.8	8.3	43.4	39.5	73.5	50.0	80.0	56.3	20.8	11.7	29.3	...	3	
		三	12.2	9.7	38.7	21.6	20.8	29.3	22.6	33.2	106.8	9.5	26.2	...	3	
		同	...	9.0	44.9	47.8	32.6	31.0	117.4	37.5	181.0	3.8	28.9	
		牧	6.4	10.5	30.1	35.7	37.7	27.1	23.4	9.1	181.5	14.3	21.3	0.0	9	
		河	8.7	10.7	43.0	31.0	33.5	30.2	40.1	13.0	81.3	6.1	31.7	...	8	
		洲	14.0	6.5	43.0	34.5	20.7	27.0	29.0	25.0	110.0	18.5	35.0	...	8	
		班	22.5	?	53.0	47.0	24.6	25.0	63.0	25.2	127.0	6.6	31.0	...	8	
		尚	馬	9.7	3.5	43.2	50.8	41.4	29.0	81.5	31.0	211.5	7.5	26.5	...	6
			晉	8.2	7.7	38.5	36.4	25.2	29.5	28.0	13.8	94.8	7.0	33.0	...	8
			東	6.1	91.7	32.5	46.5	19.0	73.2	25.0	25.5	...	8
金			4.5	6.0	40.0	47.0	70.2	24.3	35.3	56.0	80.5	3.8	25.0	...	8	
成	11.8		8.5	40.0	48.2	11.0	36.7	66.4	19.5	157.6	9.7	31.0	...	8		
丹	6.7		7.4	46.5	22.4	19.7	37.6	37.4	19.9	93.0	17.1	37.5	...	10		
進	10.2		4.3	30.3	29.4	25.0	24.5	49.7	17.7	163.5	10.0	33.0	...	8		
漆	7.8		5.2	43.0	34.0	9.7	33.2	54.0	107.6	156.3	8.5	14.2	...	8		
勿	4.6		4.0	24.9	39.3	61.1	20.0	25.8	8.0	70.3	6.9	24.0	...	8		
宜	7.0		...	24.0	24.7	31.8	34.0	39.5	8.6	88.3	7.8	33.8	...	8		
南	梁	4.8	3.8	39.5	48.0	96.0	41.0	52.5	17.0	67.0	7.5	27.8	...	11		
	三	5.7	5.3	36.0	23.2	30.0	47.0	27.9	18.0	132.0	2.7	23.0	...	8		
	三	4.2	9.2	36.1	19.2	9.8	41.7	16.0	43.0	104.5	12.4	33.2	...	8		
	馬	5.3	8.5	25.9	31.2	20.3	43.7	97.2	51.2	45.5	9.7	21.2	...	23		
	山	6.3	7.6	40.6	23.5	18.6	35.8	36.9	36.4	67.0	9.1	42.2	0.2	8		
	密	4.7	5.3	40.0	18.7	28.4	35.8	39.5	86.0	134.0	15.4	22.7	...	8		
	通	10.0	6.0	35.7	33.1	45.2	39.1	43.0	17.2	132.0	14.3	26.8	...	8		
	昌	11.2	7.6	48.4	29.0	93.5	26.2	38.5	31.0	71.5	16.0	45.6	...	11		
	九	6.5	...	30.7	11.6	9.8	42.9	32.8	43.6	55.2	8.9	28.8	...	8		
	柳	3.9	7.3	37.3	6.7	16.2	22.5	31.5	19.0	147.1	8.1	34.2	...	8		
	新	...	?	...	?	9.0	22.0	33.9	14.8	161.6	13.0	22.0	...	?		
	道	12.5	9.6	28.7	12.5	25.6	47.5	58.8	35.0	51.5	7.8	27.0	...	23		
	大	5.0	5.6	37.2	27.5	13.5	30.0	33.8	40.0	92.0	5.6	27.0	...	8		
	栗	12.2	7.0	45.6	34.0	84.6	20.0	25.5	13.5	12.2	12.2	36.5	...	11		
山	4.1	5.9	36.0	42.1	43.5	41.8	34.6	21.4	143.3	11.5	20.9	...	11			
大	2.9	6.5	35.0	29.1	56.0	39.0	30.0	11.1	108.0	6.0	24.0	...	...	
栗	1.7	3.0	28.0	2.9	...	...	...	10.3	...	4.5	...	...	...
山	10.5	4.0	46.0	20.3	13.4	24.0	36.5	90.5	91.2	8.0	25.8	...	8			
山	5.6	8.4	34.0	11.1	26.5	29.8	35.2	59.9	76.3	12.3	41.1	...	8			
山	7.0	8.0	29.3	12.2	19.5	38.5	15.0	37.0	47.0	6.5	49.0	...	...	
山	4.9	6.6	32.7	11.6	14.5	34.5	27.0	44.0	45.0	9.0	48.0	...	21			
山	7.0	11.5	33.5	21.2	17.0	29.6	22.6	51.1	69.7	5.4	27.0	1.3	15			
山	3.5	5.5	39.8	12.0	20.2	23.0	15.4	41.3	61.0	12.2	42.5	...	8			
山	4.0	11.3	27.0	13.5	17.7	42.0	48.7	29.8	63.3	5.5	28.7	...	15			
山	?	...	?	19.5	?	24.8	29.7	...	...	?	34.5	...	...	
山	4.0	13.2	39.0	17.5	13.3	38.3	43.5	42.7	69.5	13.3	43.2	...	8			
山	4.7	5.6	39.1	28.0	22.5	29.6	46.5	57.8	113.5	4.8	29.5	...	8			
山	9.0	8.3	56.5	25.5	19.5	39.8	45.5	32.1	36.7	25.3	44.3	...	10			
山	3.8	4.8	35.0	35.4	51.0	47.9	32.7	51.5	163.7	3.5	28.4	...	8			
山	5.2	6.6	45.3	44.0	102.9	26.1	48.7	38.0	75.4	16.2	26.4	...	11			
清	道	4.0	5.8	3.7	38.5	59.4	18.0	23.2	23.5	121.0	9.0	33.0	...	8		
	玄	0.5	8.5	38.0	...	27.0	24.5	43.0	20.5	102.0	...	24.0	...	...
	高	1.0	7.5	35.0	48.5	25.0	21.5	29.5	31.5	...	...	42.0	...	30
	雲	10.0	15.0	35.0	16.0	48.0	17.0	54.0	...	90.0	2.9	...	...	...
	慶	1.0	12.0	48.0	16.0	50.0	20.0	14.0	24.0	65.0	20.0	59.0	...	8		
	山	3.0	5.2	42.6	22.0	69.6	18.6	49.8	39.8	96.5	2.6	37.0	...	8		
	山	6.7	6.0	33.0	11.0	32.5	14.5	25.0	13.2	92.0	21.4	...	...	...
	月	6.0	6.0	34.0	11.0	33.0	18.0	16.0	28.0	82.0	5.0	30.0	0.0	8		
	茶	4.2	3.8	30.0	2.0	41.0	15.4	11.7	36.3	58.6	7.0	40.0	...	8		
	安	3.0	5.1	34.7	16.0	35.0	10.1	19.6	24.5	103.9	2.5	37.9	0.0	8		
	多	...	10.0	38.5	15.5	24.0	25.5	41.5	...	...	6.0	...	...	...
	安	3.2	4.0	36.0	9.9	60.4	12.0	19.5	25.3	...	...	29.0	...	...
	星	5.5	5.5	37.0	6.6	25.9	14.6	32.6	10.0	43.5	8.0	39.3	...	8		
	州	4.0	8.0	41.0	18.0	28.8	28.3	30.0	15.5	73.0	11.2	31.0	...	15		
川	6.2	4.9	37.2	9.8	42.7	13.5	14.0	3.50	85.0	4.0	39.5	...	8			
永	2.5	4.3	33.0	10.5	37.0	13.4	18.9	19.0	90.0	4.0	...	...	...
知	4.0	7.0	34.0	6.9	15.7	24.0	51.0	43.0	50.0	5.0	...	...	...
浦	1.0	7.5	35.0	12.0	39.0	18.2	29.9	38.3	55.6	4.2	...	0.6	15			
東	9.1	11.7	38.3	6.0	44.1	14.1	16.6	65.7	54.7	10.0	62.1	...	1			
海	5.9	5.6	36.2	5.1	28.6	13.3	37.0	27.1	...	3.1	...	...	...

△.....東海面(Tokai-men)ハ「ミツ」農場 Farm.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	極ノ日		
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Date of Max.		
最大降水日量 (箱) MAX. AMOUNT OF PRECIPITATION IN A DAY (mm)																
慶 尚 道 北	新長嶽	Sinnai	3.2	4.3	30.7	16.4	63.5	15.7	23.3	47.0	70.2	3.7	36.5	0.0	8	
	嶽	Tyōki-kō	5.9	6.9	20.8	5.1	25.6	9.4	18.5	33.5	88.5	15.5	42.9	0.0	9	
	寧	Siyō	6.0	10.0	15.4	14.3	29.0	13.6	46.0	27.1	85.0	3.5	24.0	—	8	
	陽	Zindō	0.3	11.6	29.7	8.7	35.0	21.9	8.3	6.7	51.3	6.0	...	...	...
	同	Kinsen	5.5	9.1	36.6	6.9	27.1	13.3	71.0	17.8	48.6	5.5	26.0	2.0	17	
	仁	Daikō	3.5	7.0	29.0	6.0	29.0	13.0	13.2	29.0	49.0	4.0	27.0	0.1	15	
	金	Kibi	1.5	5.5	45.0	9.0	44.0	15.0	20.0	34.2	51.0	6.0	26.4	0.3	15	
	代	Gikō	0.8	12.0	25.7	13.6	32.8	29.0	18.0	16.0	55.0	6.0	20.2	0.0	15	
	龜	Gun-i	0.3	8.1	22.5	11.0	44.0	12.8	15.6	52.6	55.6	4.2	35.3	—	15	
	議	Zensan	...	3.7	33.1	4.9	31.3	16.2	13.5	31.4	45.3	7.7	...	24.8	15	
	軍	Waboku	2.3	13.6	25.6	6.8	36.8	24.3	29.6	45.9	54.0	5.5	24.2	—	15	
	善	Hunan	1.9	5.0	28.5	4.4	29.8	17.5	30.8	33.0	62.0	3.0	22.3	—	8	
	和	Musei	...	6.5	29.0	15.0	32.5	53.0	28.5	...	61.7	14.2	17.0	0.1	15	
	府	Rakutō	3.1	6.7	29.5	8.0	33.5	21.0	31.3	20.0	45.4	7.5	24.0	0.2	15	
	牟	Gizyō	2.5	4.8	23.0	12.0	37.2	17.5	25.0	11.8	60.0	7.5	13.3	0.4	4	
	洛	Ankei	8.0	5.1	...	10.4	42.0	20.5	17.5	...	...	24.4	18.0	...	24
	義	Syōsyū	3.3	8.1	28.2	9.2	44.9	56.3	30.4	22.5	52.4	15.3	23.0	1.2	24	
	安	Etoku	14.0	...	36.2	4.0	26.7	15.3	31.6	34.6	45.0	6.0	35.5	—	8	
	尚	Tenkoku	3.2	6.5	24.0	10.5	33.0	33.5	56.0	54.2	45.0	7.9	...	...	...
	道	Seisyō	2.5	5.7	25.2	7.6	36.0	18.0	31.1	21.0	50.0	2.2	20.0	0.0	8	
	北	Kitian	1.6	6.0	20.6	16.0	65.0	26.0	43.0	36.0	42.0	15.0	20.0	...	...
		Ityoku	2.0	6.5	24.0	19.0	39.0	28.0	33.0	18.0	...	42.7	26.5	...	...
		Simpō	...	9.2	25.0	...	...	...	...	...	...	2.7	23.5	—	...
		Neikai	12.9	20.5	27.5	3.4	17.2	20.8	62.4	43.5	36.5	7.4	38.7	—	24	
	Sakiko	2.5	12.0	26.5	21.3	36.5	29.7	41.2	35.2	34.7	9.0	37.5	—	3		
	Antō	1.3	7.0	24.8	15.5	37.6	36.3	36.0	35.5	40.5	17.0	16.9	—	15		
	Hōsen	3.5	7.8	14.5	17.1	...	...	...	...	48.0	...	18.0	...	...
	Eizyun	...	6.0	26.5	16.0	47.8	62.0	27.0	...	37.0	28.2	21.0	...	...
	Tenson	1.2	10.2	23.7	12.6	37.0	53.1	25.5	35.0	38.0	6.0	18.0	—	24		
	Rōgan	3.8	22.0	25.2	8.0	45.0	52.7	71.0	79.6	31.0	35.0	36.0	...	...
	Sanhoku	2.5	8.7	26.0	22.5	23.0	21.0	18.0	35.0	23.0	13.0	...	1.0	8		
	Reisen	4.3	6.7	23.2	18.0	46.5	52.3	22.5	28.0	36.5	27.5	15.0	—	24		
	Eiyō	2.0	9.5	22.5	13.0	35.7	39.7	31.5	43.0	25.0	13.5	23.0	0.0	12		
	Reian	2.0	7.8	21.8	17.5	43.0	49.0	49.2	23.0	38.4	12.0	13.0	—	24		
	Bankei	3.0	11.0	26.6	21.0	41.0	44.0	32.0	67.0	29.0	5.0	13.0	3.0	13		
	Ileion	3.0	7.0	22.0	10.0	43.0	63.0	18.0	48.5	34.2	...	...	...	...
	Kari	0.5	5.6	...	22.4	33.6	56.5	13.1	10.9	31.7	24.2	14.7	0.0	...		
	Syuhū	—	8.0	29.3	16.3	45.3	31.9	84.9	15.0	23.2	11.5	21.8	—	24		
	Saisan	—	9.2	29.2	27.3	52.8	45.5	34.0	27.0	33.0	14.0	20.1	...	...
	Eisyū	...	...	20.0	20.0	49.0	67.0	8.0	11.2	31.0	10.3	17.2	—	24	
	Hōki	1.7	10.1	23.5	28.0	23.6	50.8	18.3	10.3	...	...	...	...	...
	Natzyō	3.3	7.8	20.3	15.4	40.0	62.5	24.5	...	...	...	...	...	...
	Taiken	3.0	14.0	5.0	27.5	44.5	71.0	22.3	14.0	31.0	10.5	28.7	0.3	24		
	Syunyō	2.4	8.1	25.8	13.4	40.1	43.0	16.9	15.5	28.8	2.5	19.0	...	...
	Huscki	3.0	6.0	26.0	25.7	39.0	57.0	13.0	14.5	20.0	8.0	24.0	—	24		
忠 南 道 普	論 山	Ronsan	15.4	7.9	1.8	18.2	24.7	40.5	5.2	21.0	44.5	18.3	18.0	4.5	15	
	扶 嶺	Kōsan	6.5	6.5	20.1	0.7	17.2	48.0	9.5	20.2	...	24.5	...	...	...
	大 餘	Iluyo	8.5	15.4	27.2	26.3	18.1	43.2	22.8	21.6	34.5	26.1	26.3	3.5	24	
	隊 田	Taiden	6.1	15.3	24.3	13.8	27.9	26.0	56.7	26.4	50.7	18.9	34.6	2.2	15	
	青 天	Taisen	1.0	8.0	9.5	22.0	18.0	27.5	67.5	16.0	45.0	26.5	9.5	3.0	10	
	嶺 陽	Seiyō	6.0	13.0	16.7	21.0	25.0	31.5	40.6	22.7	49.0	30.0	16.0	2.0	7	
	飛 州	Kōsyū	...	...	1.7	28.4	27.6	23.0	46.4	41.2	23.0	53.4	25.8	3.4	15
	島 我	Tyūtin	3.4	8.4	23.1	20.0	31.9	31.6	7.1	25.8	30.9	30.0	22.8	2.2	6	
	列 飛	Kakureppi-tō	6.9	3.6	7.1	26.3	19.2	43.1	19.6	59.7	23.0	29.3	34.7	7.3	29	
	盆 島	Ō-tō	2.6	1.7	5.1	29.9	15.4	18.6	25.3	53.2	10.9	56.7	17.6	9.5	15	
	成 州	Sei-kan	2.8	4.5	10.1	20.3	11.9	15.5	16.2	17.0	45.0	25.0	35.8	7.3	8	
	公 州	Kōsyū	5.1	19.0	28.0	29.5	26.7	39.2	14.1	26.5	36.8	35.2	20.0	2.3	24	
忠 南 道 普	牙 山	Onsenri	13.0	...	19.3	23.4	18.3	28.6	29.4	20.5	32.8	30.3	30.6	3.8	7	
	瑞 山	Zuisan	2.5	19.0	8.5	24.0	21.0	23.8	46.0	30.0	18.5	3.1	21.0	6.0	10	
	天 安	Ten-an	4.6	21.0	16.9	18.3	24.0	28.6	24.4	14.2	28.2	31.1	26.1	2.2	15	
	唐 津	Tōsin	7.3	...	13.0	25.7	35.0	38.5	56.1	44.2	11.4	22.5	22.4	2.1	10	
	舒 川	Zyosen	5.7	10.2	23.5	19.0	20.0	29.5	15.7	50.0	47.5	31.5	37.5	3.5	9	
	忠 南 道 普	永 同	Eidō	4.1	12.0	4.0	10.5	24.4	17.2	33.2	28.3	60.4	9.4	19.0	2.2	13
		沃 川	Yokusen	19.0	11.6	28.0	35.4	20.1	27.3	54.7	4.7	40.4	...	15
		報 恩	Hōen	7.5	26.0	34.0	41.8	16.5	30.2	44.0	25.0	22.5	...	15
清 州		Seisyū	3.0	7.8	22.7	15.5	33.2	28.7	8.9	29.3	63.3	24.8	27.4	2.5	8	
州 義		Bungī-men	7.2	4.2	11.6	11.7	28.2	29.0	13.0	33.0	43.5	29.2	29.3	...	8	
魏 州		Kaisan	...	15.0	11.0	11.0	27.0	24.5	40.0	23.0	38.0	—	33.0	2.0	18	
鎮 丹		Tinsen	3.0	22.0	24.5	18.0	36.2	28.5	53.5	27.3	27.1	25.0	24.1	2.9	13	
丹 陽		Tanyō	5.0	11.3	14.5	13.6	33.7	26.3	31.0	14.6	18.5	10.4	18.8	1.8	6	
陰 城		Inzyō	12.0	6.0	22.3	21.0	38.0	25.8	37.0	54.0	16.0	30.0	24.0	4.1	13	
州 州		Tyūsyū	4.1	10.1	13.6	16.8	28.2	21.8	14.7	50.9	50.4	7.5	42.5	1.1	13	
忠 州	Tyūsyū	4.1	6.5	13.8	17.0	27.5	20.6	14.2	42.6	53.5	8.6	43.7	1.8	8		
堤 川	Teisen	...	...	8.8	12.4	22.5	41.5	29.4	17.1	18.9	5.6	33.8	8.6	24	
安 城	Anzyō	3.3	8.2	16.8	25.5	19.5	43.5	39.7	21.3	23.8	21.7	38.5	3.5	10		

△.....忠州(Tyūsyū) 〆郡廳 Auxiliary Meteorological Station.
△.....清涼里(Seiryōri) 〆朝鮮總督府林業試驗場 Forest Experiment Station of the Government-General of Tyōsen.
水原(Suigen) 〆朝鮮總督府農事試驗場 Experimental farm of the Government-General of Tyōsen.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	極大日
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Date of Max.
最大降水日量 (耗)														
MAX. AMOUNT OF PRECIPITATION IN A DAY (mm)														
京	木德島 Mokutoku tō...	10.1	3.6	5.9	46.5	35.2	21.6	5.7	33.2	10.2	35.3	11.3	4.8	12
	板城部 平澤 Heitaku	...	...	16.0	16.5	31.5	19.0	41.7	14.0	38.0	29.0	19.0	8.2	28
	梟島 Iku-tō	7.3	2.8	5.0	39.5	37.3	29.7	25.1	37.3	21.2	33.1	12.3	3.6	12
	龍仁郡 金良場 Kimrazyō	37.9	29.5	45.0	114.3	86.6	130.8	173.0	132.0	143.0	21.5	24.5	39.0	6
	水原 Suigen	1.9	2.6	6.4	24.0	35.4	30.9	108.0	17.4	16.6	32.5	13.8	5.9	10
	水原 Suigen	3.0	1.2	6.0	25.7	36.0	31.3	110.0	16.0	17.2	30.6	15.3	6.0	10
	水利 Risen	5.5	4.6	10.4	27.1	24.0	27.6	54.5	20.2	11.8	20.5	28.5	4.0	10
	利川郡 長淵院 Tyūkojin	3.5	12.5	5.1	21.5	20.2	14.7	40.2	22.2	28.4	21.0	18.1	3.0	10
	麗州 Reisyū	4.9	4.4	9.5	16.2	29.2	26.7	41.0	25.0	27.5	22.2	25.2	2.2	10
	麗州 Yōhei	...	...	...	...	29.0	46.0	60.0	18.0	14.0	41.0	16.4	0.0	...
	麗州 Kōsyū	...	...	6.5	26.3	37.2	33.5	66.3	18.3	22.0	24.0	17.1	2.5	10
	麗州 Seiryōri	4.3	2.5	9.4	38.8	47.4	43.4	43.0	20.6	20.5	34.2	21.7	4.6	11
	麗州 Eitōho	1.0	...	16.0	23.5	40.0	46.0	40.0	47.0	22.2	23.0	22.2	5.2	29
	麗州 Kimpō	2.2	2.1	6.5	32.0	35.0	64.1	56.4	102.3	25.0	23.0	18.6	4.0	29
麗州 Giseihu	3.2	3.4	8.5	39.8	41.5	91.7	101.0	44.0	27.0	39.0	9.4	3.7	10	
麗州 Kōka	...	...	9.0	49.5	26.0	80.7	52.0	76.8	7.2	48.3	12.5	6.8	24	
麗州 Kahei	3.0	3.0	7.0	26.5	48.0	73.0	54.3	17.7	23.3	28.0	15.3	0.2	24	
麗州 Monsan	3.0	3.5	5.5	34.0	33.0	69.5	38.5	88.0	14.0	28.0	12.0	2.5	29	
麗州 Hūtoku	4.3	3.8	5.7	42.0	27.0	87.3	37.7	83.4	14.9	42.7	11.1	3.0	24	
麗州 Tyōtan	4.0	3.6	7.8	38.7	27.5	81.0	43.0	99.0	7.3	41.0	11.7	5.7	29	
麗州 Kaizyō	6.0	5.2	7.2	40.3	24.3	103.0	30.5	104.6	54.5	43.0	12.1	3.1	29	
麗州 Kaizyō	10.9	3.3	39.6	24.3	103.5	21.4	94.3	62.0	44.1	16.0	5.7	...	24	
麗州 Hōsen	3.0	2.6	9.5	22.5	42.0	44.3	42.8	35.3	31.5	38.0	14.0	3.5	24	
麗州 Rensen	3.7	3.0	6.2	29.5	32.2	22.2	38.5	80.5	38.5	32.2	10.1	3.0	29	
麗州 Kōryō	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
江	蔚珍 Uutin	9.6	6.5	19.2	24.5	36.0	33.0	24.3	36.5	21.5	11.5	20.7	...	2
	蔚珍 Heikai-men	12.0	27.9	26.1	5.3	44.7	35.7	49.1	31.2	38.7	9.1	27.9	...	25
	蔚珍 Tikulhen wan	12.3	8.9	14.6	8.2	34.0	22.3	19.8	34.1	29.7	13.0	23.7	...	26
	蔚珍 Neidet	6.3	2.3	12.0	20.0	27.8	34.0	28.4	32.0	21.0	15.0	12.0	0.6	7
	蔚珍 Gensyu	17.0	4.7	12.5	20.8	20.6	49.8	52.3	21.0	109.6	33.3	12.8	1.5	8
	蔚珍 Heisyū	4.4	5.7	8.6	18.0	25.0	42.8	39.9	17.0	29.0	9.0	35.0	1.3	24
	蔚珍 Tinha	8.7	17.9	20.8	18.7	21.9	18.4	7.3	18.9	12.9	7.8	5.9	...	11
	蔚珍 Seizen	2.5	13.8	8.5	21.4	24.8	39.0	42.2	28.5	14.3	9.8	29.5	0.4	10
	蔚珍 Rinkai	1.0	10.4	18.1	12.0	25.0	39.5	23.4	26.5	16.5	15.0	24.0	...	24
	蔚珍 Santyoku	4.6	7.5	23.2	21.5	31.3	22.3	24.1	93.1	31.4	29.5	30.5	...	25
	蔚珍 Katyō	1.0	4.3	12.8	...	29.5	25.5	22.5	23.5	17.0	22.3	21.5	...	...
	蔚珍 Ōzyō	3.8	4.0	7.6	19.0	25.0	56.5	43.1	20.0	29.0	20.8	29.0	0.0	7
	蔚珍 Ankō	...	...	4.0	...	7.0	...	9.0	...	...	...	...	...	...
	蔚珍 Kōsen	8.0	15.0	...	23.0	27.5	29.5	19.5	19.5	13.0	13.5	20.0	...	7
原	津文 Tyūmo nsin	5.8	4.8	7.6	10.4	43.6	14.5	26.2	20.2	67.9	16.1	19.8	...	5
	津川 Syūsen	2.5	4.0	7.2	19.6	45.2	61.9	28.8	17.9	24.4	21.0	14.9	1.7	2.4
	津路 Rintei	0.0	...	...	16.8	41.3	38.8	24.8	22.0	24.5	28.0	19.0	0.0	10
	蔚珍 Zuiya	4.7	3.1	5.8	23.5	51.9	50.9	31.2	29.8	36.9	16.1	20.3	...	10
	蔚珍 Kenri	2.6	3.6	8.0	21.3	60.8	38.8	5.2	46.3	8.3	9.9	28.8	...	22
	蔚珍 Sōson	3.2	6.1	9.3	16.0	35.6	33.0	23.0	22.0	65.4	11.9	38.0	3.6	8
	蔚珍 Kasen	3.0	3.0	8.0	23.0	42.5	60.0	24.0	14.0	12.0	29.2	14.5	0.6	24
	蔚珍 Tetugen	4.8	3.5	8.5	23.0	29.5	67.8	27.2	73.0	46.1	33.8	12.4	2.4	29
	蔚珍 Motyō-men	3.2	2.9	8.7	26.2	31.9	65.3	24.1	100.3	42.1	34.2	11.3	2.2	29
	蔚珍 Kinka	2.9	7.2	5.1	21.5	42.0	62.2	29.0	78.0	49.0	29.0	13.0	0.0	29
	蔚珍 Kenri	4.0	4.5	7.5	24.4	27.0	...	26.6	...	26.2	...	...	...	...
	蔚珍 Ōmaku	6.9	3.9	16.0	34.2	26.2	92.1	41.2	174.1	27.0	24.2	9.2	5.0	29
	蔚珍 Isen	7.4	2.3	1.3	28.5	25.5	96.7	28.0	106.5	53.1	29.5	17.4	4.0	29
	蔚珍 Sempo	3.6	3.0	10.9	27.2	30.2	102.0	31.3	156.0	27.8	26.6	16.3	4.7	24
蔚珍 Gohyō	2.0	2.0	0.4	47.0	24.3	94.2	25.0	140.8	30.1	1.9	13.9	2.5	29	
蔚珍 Kōzyō	11.5	7.0	17.5	23.7	38.0	76.0	21.3	38.3	60.0	54.3	46.5	...	24	
蔚珍 Onseiri	8.6	6.3	13.5	40.0	37.0	75.2	12.0	40.2	...	...	...	...	...
蔚珍 Comizyō-ri	3.5	6.0	9.0	46.2	40.7	47.1	...	26.7	96.2	20.2	31.1	...	...
蔚珍 Suigentau	13.0	6.2	16.8	17.0	49.6	64.9	18.9	36.6	20.1	41.7	29.9	...	25	
蔚珍 Waiyō	5.0	8.0	1.0	22.5	29.0	89.0	24.5	126.0	29.2	15.0	14.5	2.0	29	
蔚珍 Dōnō	30.0	...	30.0	50.0	35.0	50.0	40.0	112.0	...	20.0	2.0	...	29	
蔚珍 Tūsen	3.2	5.7	15.5	16.7	39.4	42.0	13.2	123.0	57.0	26.7	35.5	...	29	
蔚珍 Kakuiti-men	?	?	13.0	22.0	30.0	65.0	20.0	127.2	44.7	35.8	...	...	...
黄	小島 Syōsei tō	3.5	5.4	2.8	27.6	4.2	52.7	14.2	70.3	56.3	59.7	12.2	4.4	18
	延岡 Ginsen-men	...	6.3	1.4	45.0	11.0	83.3	23.8	50.6	33.8	45.1	17.6	4.6	24
	延岡 En-an	3.5	6.2	7.5	47.0	16.2	10.8	32.9	92.9	28.7	34.0	19.9	4.5	29
	延岡 Masan	4.5	1.5	2.0	40.0	10.0	121.3	17.9	115.4	8.0	20.3	25.3	21.0	24
	延岡 Kaisyu	3.1	3.4	3.9	43.0	11.2	118.3	29.5	119.7	55.0	21.2	14.0	5.5	29
	延岡 Kinsen	4.2	2.6	6.1	37.7	26.2	80.8	20.3	10.3	25.4	48.2	17.1	3.0	24
	延岡 Mukimpo	16.2	3.6	6.7	41.3	11.1	123.3	27.6	125.3	35.1	5.4	14.5	6.1	29
	延岡 Tyōen	15.0	5.8	4.0	49.5	27.0	93.0	30.0	128.0	29.1	14.0	15.5	...	29
	延岡 Nansen	6.5	2.2	4.8	30.0	22.8	136.0	40.8	115.3	14.6	33.2	11.8	7.3	24
	延岡 Sainei	7.0	5.6	0.8	24.5	11.3	73.2	13.0	147.0	7.4	21.0	13.0	3.7	29
	延岡 Sin-in	4.3	2.1	4.9	24.2	10.0	31.0	26.0	160.0	80.0	18.8	33.0	...	29
	延岡 Zuilō	1.7	0.1	4.9	30.0	39.0	89.8	33.7	108.0	47.3	29.0	22.1	4.1	29
	延岡 Sinkei	5.5	2.0	5.0	40.0	18.8	102.3	44.2	145.0	19.0	42.3	14.0	4.5	29
	延岡 Syariin	4.3	3.0	3.3	26.3	9.5	45.6	13.1	155.7	44.3	16.6	12.5	3.3	29

△..... 開城 (Kaizyō) △ 惠賣局出張所 Branch Office of the Monopoly Bureau.
 誠長面 (Hōtō-men) △ 鐵原不二農場 Farm.
 鎮南浦 (Tinnampo) △ 富田農場 Farm.

昭和十四年

Year 1939

地 名 Locality		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	極ノ日 Date of Max.	
最大降水日量 (耗) MAX. AMOUNT OF PRECIPITATION IN A DAY (mm)															
道	殷	Inritu	4.0	3.5	4.0	24.9	6.3	49.0	21.5	101.0	45.0	35.0	13.2	8.5	29
	西	Sei-tō	4.9	3.9	3.2	19.4	8.7	37.6	13.2	70.4	13.7	4.9	5.3	2.6	24
	黄	Kōsyū	6.5	3.2	4.0	27.5	15.7	70.6	17.7	113.0	53.7	30.5	11.4	3.7	29
	谷	Kokusuan	1.2	4.0	8.7	26.5	25.0	90.0	27.5	112.3	29.0	28.0	5.6	...	29
	松	Syōka	8.9	—	6.5	36.0	11.2	117.6	24.2	123.0	29.1	13.1	15.0	9.0	29
	安	Angaku	6.6	2.4	7.5	31.3	4.4	26.5	18.0	43.6	53.1	34.6	25.2	3.7	7
	信	Sinsen	4.1	2.8	2.9	32.1	8.0	83.0	18.5	126.7	71.0	36.1	14.4	4.2	29
	逢	Tuian	8.0	5.5	2.5	29.0	20.0	74.1	32.0	116.6	29.0	43.8	13.5	2.5	29
平	梁	Shimaitō	2.3	2.6	12.0	20.2	9.5	48.9	23.3	104.6	25.0	11.4	4.6	29	
	廣	Kōryō-wan	6.5	1.8	5.4	24.1	22.5	49.0	21.0	68.7	27.4	9.1	11.0	8.1	29
	鎮	Tinnanpo	3.8	4.5	3.2	23.6	8.3	13.3	20.4	97.5	58.2	14.3	14.0	1.9	30
	南	Tinnanpo	6.2	3.0	2.8	19.5	3.3	63.5	19.0	105.5	49.5	11.2	14.0	7.4	29
	陽	Yōtoku	—	2.6	0.8	14.0	28.2	83.0	27.0	99.5	54.4	23.9	3.5	...	29
	成	Seiten	5.0	—	10.2	22.6	14.4	72.0	25.3	79.6	53.0	14.0	10.5	9.0	29
	順	Eizyū	7.5	1.2	25.5	16.2	15.0	62.0	25.6	49.9	29.0	15.4	11.5	8.0	24
	安	Zyunsen	—	—	—	2.1	24.6	68.7	24.4	60.1	88.5	12.7	13.6	8.4	...
道	立	Risseki-men	—	0.7	24.0	17.0	19.0	69.2	24.3	31.5	66.0	11.2	13.8	12.0	24
	石	Ansyū	7.5	6.5	23.6	16.2	15.0	54.5	34.0	21.0	30.5	7.6	11.6	12.0	24
	州	Tokusen	15.2	3.0	35.0	19.6	25.0	66.0	32.0	52.5	61.0	10.1	11.5	14.0	24
	新	Neien	4.5	0.5	38.0	16.5	25.7	45.5	30.0	61.9	62.0	22.8	12.0	10.0	7
	德	Syāsō	4.0	2.0	30.0	17.0	19.0	35.0	32.9	56.3	51.0	20.7	10.0	7.4	29
	寧	Sinzyō	5.0	12.0	20.5	6.0	7.0	34.0	10.0	56.7	41.0	32.0	11.3	25.0	29
	東	Hokuin	12.0	—	54.0	17.0	15.5	53.0	58.0	25.5	69.0	8.0	10.0	...	6
	龍	Santō	3.5	3.0	15.0	15.0	8.5	34.0	19.0	29.0	45.0	4.0	2.0	2.0	6
道	中	Tyūwa	6.5	10.0	2.0	25.4	17.6	69.5	16.7	114.0	60.0	14.4	11.0	8.0	29
	龍	Ryūko	7.9	3.2	6.4	26.0	8.1	81.7	19.6	86.0	36.3	17.5	11.0	7.0	29
	江	Ryūko	—	3.2	—	—	—	79.1	20.3	80.4	57.7	19.2	8.7	9.0	...
	東	Kōsei	—	—	—	2.2	19.3	65.7	25.4	82.0	91.8	—	10.5	—	...
	孟	Kūtō	7.5	0.7	2.0	17.8	13.1	87.0	16.5	99.0	40.8	15.8	10.3	5.1	29
	价	Mōsan	6.0	5.0	27.0	17.8	31.0	45.7	36.0	65.7	49.0	15.5	9.6	14.0	29
	川	Kaisen	3.0	3.5	41.4	18.4	19.0	76.5	38.5	32.0	67.0	8.2	13.7	13.1	24
	平	大	Datwa-tō	—	0.6	8.9	17.5	21.5	25.0	19.4	45.5	61.5	16.6	17.7	15.4
定		Teisyū	3.6	4.1	27.6	23.0	17.7	74.6	95.7	37.8	73.3	10.7	13.0	12.1	5
博		Hakusen	5.7	5.0	20.8	28.5	17.1	79.5	24.9	—	104.5	9.5	—	—	...
鐵		Tetusan	—	—	—	27.5	23.0	20.0	50.0	35.0	48.0	7.0	—	0.0	...
宣		Sensen	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
寧		Neihen	6.0	3.6	45.5	15.6	—	73.2	39.6	44.3	95.5	8.3	15.0	31.0	...
車		Syarenkan	—	—	7.5	24.0	40.5	47.3	58.7	65.3	62.0	18.4	19.8	6.2	24
泰		Taisen	3.1	2.8	17.1	9.8	25.5	69.5	106.6	38.0	82.6	6.7	12.3	12.1	5
道	龍	Ryūganpo	4.9	—	48.5	13.8	14.0	61.5	34.0	83.4	99.0	12.8	20.0	14.0	1
	岩	Hura-men	3.1	2.9	10.5	28.1	26.6	53.7	39.5	110.7	54.5	9.4	23.5	9.4	23
	龍	Unsan	5.2	3.6	43.1	22.5	16.5	91.5	71.0	28.0	131.0	11.0	14.2	11.0	6
	雲	Kizyō	—	—	—	—	—	—	—	43.8	59.7	5.0	21.5	—	...
	山	Taigan	6.4	3.2	20.6	23.8	36.5	68.3	154.0	39.7	—	—	14.3	12.7	...
	城	Kisen	3.0	3.1	56.0	15.5	14.4	37.0	90.0	33.0	61.0	9.5	14.5	24.5	6
	大	Sinpō	17.0	3.8	46.3	19.0	17.4	34.0	49.0	18.8	—	9.5	12.0	13.0	...
	照	Gisyū	3.0	2.5	10.8	21.0	22.1	55.2	31.0	63.0	67.0	4.3	20.6	6.0	1
道	義	Syōzyō	3.0	1.2	9.6	12.8	24.8	55.3	31.2	39.6	27.9	5.4	18.8	4.1	24
	昌	Sakusyū	—	—	—	11.8	—	—	33.0	—	30.1	—	—	—	...
	湖	Hekidō	2.6	2.0	19.0	9.7	16.6	56.0	16.0	—	24.0	4.0	—	—	...
	濱	W-zi	4.6	2.5	24.5	8.5	10.2	70.5	14.1	53.0	24.8	8.1	8.7	4.8	25
	楚	Sosan	5.0	1.0	12.5	7.4	20.3	31.0	33.0	47.1	38.5	4.0	17.5	9.0	7
	山	Hanpyō	2.0	0.5	15.0	25.0	27.0	42.0	100.5	23.6	45.0	10.0	18.0	6.0	6
	江	Kikai	4.9	1.1	17.2	11.1	21.4	38.2	19.6	29.5	23.7	7.0	15.6	4.0	25
	渭	Igen	2.6	2.0	14.2	8.0	14.7	39.5	33.0	—	—	—	—	5.1	...
道	厚	Kōsyō	7.5	1.5	9.8	9.8	40.2	31.6	25.5	24.0	59.3	9.5	20.4	5.0	5
	昌	Manpo	4.5	2.4	4.2	7.4	12.5	42.0	26.2	36.0	52.0	6.0	10.5	5.0	13
	江	Kakyō	5.3	2.0	30.0	19.9	28.7	46.0	57.6	16.0	61.4	7.5	15.0	8.0	6
	江	Ritkan	7.0	4.0	12.0	16.0	12.5	36.0	42.5	42.7	35.0	10.0	10.2	21.0	23
	江	Ryurin	3.3	2.0	30.0	30.0	19.0	24.0	48.0	26.5	53.5	13.0	13.5	10.0	7
	厚	Sitihyō	4.9	2.4	4.8	10.2	25.8	26.6	21.5	15.1	39.7	8.1	14.5	8.7	5
	滋	Zizyō	6.2	2.0	11.0	12.1	50.1	45.4	17.7	33.5	52.6	2.1	16.0	3.0	5
	道	安	Anpen	1.5	—	—	27.5	24.0	74.0	13.5	149.2	61.5	12.5	19.3	—	25
德		Hōdō	5.9	3.0	8.5	17.1	26.0	45.7	30.1	43.1	43.5	16.5	3.5	10.1	25
麗		Rei-tō	10.5	11.5	12.6	21.6	25.3	64.4	5.3	75.7	37.2	24.5	24.7	0.7	27
島		Bunsen	19.0	6.0	2.5	15.0	13.9	—	—	101.2	14.5	2.8	3.5	—	...
文		Takahara	10.1	20.7	10.5	16.8	17.8	181.2	23.1	90.3	21.3	104.0	23.4	1.5	24
高		Kanpyōri	4.5	0.2	20.7	31.0	39.7	120.0	23.0	110.0	46.5	13.5	11.0	9.1	24
永		Bikō	—	4.0	0.3	21.0	16.8	140.5	23.4	92.0	40.0	21.3	—	—	24
永		Taihyō	5.8	1.5	19.0	34.2	19.5	38.5	—	29.5	12.8	—	—	26.2	...
道	定	Teihei	15.0	6.0	7.0	18.0	17.3	107.0	21.2	80.0	56.0	34.5	20.0	—	24
	長	Tyōkō	2.2	2.4	10.2	27.2	46.2	114.8	17.3	70.6	—	32.2	10.6	—	...
	馬	Bayō-tō	0.8	0.8	6.8	19.3	23.9	49.3	1.6	128.9	34.7	6.6	1.8	0.4	29
	洪	Kōgen	1.5	2.5	12.0	29.0	30.1	73.8	11.0	100.9	42.0	14.1	12.0	0.6	28
	新	Sinkō	4.5	4.6	11.8	20.5	35.5	59.0	21.5	40.0	57.0	23.0	17.0	0.5	24

△.....龍岡(Ryūkō)朝鮮總督府農事試驗場棉作支場 Branch Office of the Experimental farm of the Government-General of Tyōsen
大岩(Taigan) 雲山金鑛 Mining Compartment.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	極大日
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct	Nov.	Dec.	Date of Max.
最大降水日量 (mm)														
MAX AMOUNT OF PRECIPITATION IN A DAY (mm)														
威	北青 Hokusei	4.4	2.0	13.0	7.2	27.5	66.8	9.1	72.5	13.2	6.0	...	...	28
	利原 Rigen	6.0	...	...	10.0	18.0	100.0	2.0	122.0	19.0	13.0	14.0	8.0	28
	長津郡新南端 Sūnan-men .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	川 Tansen	23.8	19.2	28.3	32.5	19.3	82.8	3.9	111.6	39.9	40.3	8.1	...	29
	新興郡東上面 Tīzyō-men	4.5	4.7	19.3	13.6	30.4	35.5	29.3	61.0	34.8	20.5	11.6	1.3	29
	豐山郡安本町 Ansuī-men	0.6	?	17.0	...	17.0	52.0	15.5	51.8	30.0	2.5	8.5	0.0	29
	豐山郡天南町 Tenman men	?	?	?	11.2	...	10.8	14.1	63.9	23.5	19.3	4.7	0.0	30
	豐山 Hōsan	0.5	2.0	15.6	8.0	23.2	28.7	19.3	54.0	24.0	10.5	8.0	0.1	29
	豊山郡 瑞穂 Zuirī .....	...	0.9	1.7	1.5	1.5	...	0.7	1.7	1.2	1.4	1.3	1.2	...
	豊山郡 岡平 Inpyō	?	?	?	10.9	14.2	46.0	...	66.8	26.7	...	...	...	...
	長津 津 Tyōsin .....	...	...	...	10.0	33.4	32.0	24.3	24.0	...	...	0.0	0.0	...
	長津郡 大興 Taikō	1.7	0.3	16.6	...	...	...	23.7	21.6	19.0	4.3	5.6	...	...
鏡	長津郡東門町 Tōmonkyōri .....	...	2.9	5.6	5.0	43.0	25.4	...	27.4	21.0	...	...	...
	豐山郡 龜耳頭 Yūzī-uen .....	...	...	...	...	...	...	...	40.2	...	...	...	...
	器田郡 北井田頭 Kitatonitō-men	0.0	?	?	6.8	13.5	13.3	29.0	72.0	19.5	41.0	12.0	...	29
	甲山 Kōsan	0.5	...	2.0	6.0	36.4	21.2	4.0	42.5	17.2	12.0	8.1	0.6	29
	甲山郡 檜田 Hōden	6.4	1.8	...	14.0	42.0	27.0	9.0	23.0	41.2	13.0	12.0	9.0	...
	甲山郡 風成 Hōtō .....	...	0.7	1.0	1.4	2.7	4.3	5.8	3.8	24.1	...	62.3	44.6	...
	豐山郡 瑞穂 Dōfenshū .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	三水 Sansui	1.5	0.5	1.2	...	30.4	30.5	30.0	31.2	17.9	2.9	2.1	15.0	...
	惠山嶺 Keisantsūn .....	...	0.9	8.5	7.1	25.2	10.6	28.0	22.5	26.5	5.0	7.2	0.0	21
	三水郡 駒坂 Sūpa-men	3.1	0.4	7.4	7.4	20.2	30.9	7.0	19.1	33.5	3.6	8.9	6.8	5
	新興郡 神樂 Syōkōri	2.6	3.4	22.5	34.5	29.2	52.8	46.8	44.3	46.2	35.2	9.6	0.3	24
	道	新興郡 安本町 Ansuī	13.6	10.8	16.4	34.3	18.9	63.6	59.5	73.2	49.4	3.6	10.4	5.5	28
新興郡 岩崎 Hūsenrei		4.7	6.4	15.8	58.9	36.1	82.1	67.7	61.1	41.8	35.7	10.2	0.9	25
新興郡 地蔵院 Kantin		3.9	5.0	18.0	27.0	27.0	41.3	40.3	...	35.9	30.2	9.6	1.3	...
新興郡 新興町 Sankōdō		4.2	5.4	26.1	33.2	33.7	79.0	62.6	56.5	42.5	22.8	8.0	0.7	25
新興郡 元野里 Genpōri		4.5	4.7	19.3	13.6	30.4	35.5	29.3	61.0	34.8	...	11.6	1.3	...
新興郡 津野町 Tatsuari		4.3	4.3	5.0	5.8	9.9	22.0	22.0	61.4	7.9	26.5	8.5	1.9	29
新興郡 玉川町 Gyōkandō		2.0	3.1	29.1	24.5	23.5	23.5	13.3	40.5	40.3	11.5	6.3	2.4	29
新興郡 有藤町 Yūrinjō		2.1	1.7	32.1	23.5	25.8	23.4	17.2	52.7	33.0	26.0	8.2	0.6	30
新興郡 取入口 Torirekūti		2.1	1.4	24.0	14.8	19.6	17.5	17.8	54.0	33.0	28.6	7.2	4.0	29
新興郡 勝山町 Baidendō		2.0	5.2	20.1	8.3	14.5	19.7	22.9	61.2	23.5	21.0	13.0	2.5	29
新興郡 森田 Kantairi		1.8	1.5	38.5	16.3	15.5	24.3	16.6	49.8	37.6	24.4	8.2	3.7	29
新興郡 西原水原 Seiosuirī		2.3	1.3	23.5	13.4	32.5	25.7	16.7	45.7	35.3	24.5	7.8	3.8	29
新興郡 高上 Jyōdō	1.1	2.6	3.8	14.0	25.3	22.7	50.4	50.3	15.4	30.1	12.0	2.5	10	
新興郡 西原水原 Seiosuirī	1.7	1.4	25.3	14.1	26.6	35.0	13.7	40.4	28.3	18.3	7.5	3.0	29	
新高山 Sūnkōsan	11.2	6.5	11.3	37.6	27.9	104.3	18.2	162.8	14.2	21.3	19.8	1.5	29	
威	吉州 Kīssyō	14.8	6.1	16.7	21.5	9.7	57.2	2.8	63.5	40.0	33.7	5.7	0.1	29
	明川 Meisen	3.8	4.0	8.5	11.8	18.0	18.5	5.5	56.3	41.3	24.0	5.0	0.2	29
	阿間面 Akan-men	4.3	1.6	6.7	16.3	17.0	...	6.5	101.0	29.8	29.8	69.5	1.5	...
	鏡城 Kyōzyō	4.8	0.5	4.8	9.9	19.7	80.4	3.2	33.0	19.5	19.2	8.4	0.8	25
	富寧 Huneī	3.8	0.0	?	9.3	9.5	78.0	17.0	18.2	63.4	16.5	8.4	0.0	25
	茂山 Mōsan	0.4	...	1.7	2.9	9.0	16.3	38.0	14.6	35.8	15.0	...	0.0	16
	茂山郡 三軒町 Samsya-men	1.2	...	6.5	6.0	14.0	...	38.0	35.0	...	...	5.6	3.0	...
	鏡城郡 湯水津 Tōsuhiyō	1.0	2.6	3.0	10.0	22.6	57.0	5.9	58.5	37.2	26.0	6.0	...	29
	茂山郡 延社 Ensa	2.0	0.0	25.0	2.5	13.3	11.7	38.0	19.3	33.5	9.1	6.8	0.9	19
	茂山郡 豊事 Nōzi	4.8	0.5	4.8	9.9	19.7	80.4	3.2	33.0	19.5	19.2	8.4	0.8	25
	茂山郡 三長 Santyō .....	...	1.8	5.8	7.2	17.4	...	8.8	28.0	39.0	...	0.8	...	...
	茂山郡 山幸台 Sanyōdai	6.0	2.4	6.5	...	15.0	...	12.0	38.2	12.3	...	...	...	...
茂山郡 藤坪 Yūhyō	1.5	0.6	8.3	6.8	...	12.0	32.4	21.8	20.0	10.7	7.5	1.6	...	
道	會寧 Kainei	3.4	...	6.0	6.0	6.5	94.0	13.0	23.5	53.8	9.0	1.5	...	25
	龍溪面 Ryūkei-men	3.2	...	4.1	6.9	6.8	90.2	9.3	20.0	39.0	11.8	13.0	0.2	25
	鏡城 Syōzyō	1.7	0.0	4.3	5.1	7.6	64.9	18.0	14.8	45.5	6.5	11.4	2.7	25
	慶源 Keigen	8.0	...	4.0	7.5	8.9	79.0	8.4	21.5	59.0	6.0	13.0	...	25
	鏡城 Onzyō	3.0	...	...	5.0	7.0	76.0	18.5	23.0	39.0	6.0	11.0	0.0	25
滿洲國	龍井街 Ryūseigai	1.4	...	...	7.0	...	38.2	13.0	8.8	52.3	5.0	10.5	0.3	...

△.....阿間面 (Akan-men) 朝鮮總督府種羊場
龍溪面 (Ryūkei-men) 道牧羊場

Sheep-walk of the Government-General of Tyōsen.
Sheep-walk.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	全年
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降水日數														
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION														
≒0.1mm														
慶	秋幡	4	4	7	6	6	6	7	7	11	5	6	4	73
	富岩	2	3	7	5	7	8	5	6	3	3
	Syūhu	4	4	7	6	6	6	7	7	11	5	6	4	73
	欲	5	6	9	7	6	6	6	6	6	...	8	4	...
	知	3	4	...	8	4	4	6	7	8	...	3
	島	3	4	9	8	4	5	6	6	8	...	6
	海	3	3	9	8	4	5	6	6	3	...	6	5	...
	濟	4	6	9	9	4	6	9	9	3	...	8	7	76
	浦	4	7	9	9	4	6	9	10	9	...	6	7	...
	千	4	6	5	7	5	5	5	9	9	...	6	5	...
	城	2	2	9	11	8	6	7	7	12	...	6
	島	4	7	8	12	4	7	6	6	4	...	5	6	69
	東	3	5	9	10	5	8	7	8	4	...	8	4	84
	川	2	5	9	7	5	6	6	9	9	...	6
	班	2	2	8	8	6	4	4	7	7	...	6
	山城	3	2	7	5	3	3	3	6	6	...	3	4	50
	州	4	6	9	9	6	8	8	10	13	...	6	5	84
	東	4	4	9	9	3	3	3	8	8	...	6
	金	2	4	6	10	3	4	4	8	5	...	4
	海	2	4	6	10	3	4	4	8	5	...	4
	安	3	4	8	9	4	4	4	8	8	...	4
	山	4	5	9	12	4	8	8	11	14	...	9	7	88
	丹	1	3	7	9	2	5	5	7	6	...	3	3	52
	進	2	5	9	8	5	6	4	8	5	...	6	5	...
	漆	2	4	8	8	6	4	7	7	7	...	6	4	62
	勿	2	5	8	8	5	5	5	10	10	...	7	5	...
	宜	2	4	8	8	5	5	7	7	10	...	7	7	68
	梁	2	6	8	8	6	8	8	14	14	...	9	9	...
	山	2	3	8	6	5	8	5	10	13	...	6	7	...
	浪	3	4	8	7	6	5	7	8	10	...	6	5	68
	津	4	4	8	4	5	5	7	7	13	...	5	4	62
	三	1	3	8	7	7	7	7	9	11	...	8	5	84
	馬	3	5	12	6	7	7	9	11	11	...	8	4	84
	山	2	6	5	7	7	6	6	10	12	...	7	...	71
	靈	2	5	9	9	5	7	7	6	8	...	7	4	69
	密	4	5	9	10	6	7	9	10	10	...	9	5	70
通	4	6	8	12	3	6	6	9	8	...	7	...	70	
度	4	1	6	5	8	8	9	6	13	...	7	6	68	
陽	4	1	6	5	8	8	9	6	13	...	7	6	68	
寺	4	3	7	8	6	6	10	10	10	...	7	9	99	
昌	4	3	7	8	6	6	10	10	10	...	7	8	77	
蔚	3	5	9	11	7	7	7	6	8	...	5	5	...	
草	...	...	...	...	5	2	7	7	8	...	5	4	...
九	2	?	1	?	3	2	7	11	3	...	4	4	37?	
栢	2	4	8	4	6	6	10	9	13	...	4	2	70	
川	3	4	8	2	3	6	7	9	13	...	3	3	56	
陽	1	5	6	3	3	5	9	10	10	...	7	3	81	
陝	3	4	10	10	7	7	7	13	13	...	7	4	78	
彦	2	2	9	5	4	4	9	12	12	...	9	6	...	
楡	2	3	8	5	4	5	5	9	4	...	6	4	...	
山	2	3	8	5	4	4	4	9	6	...	4	...	...
大	2	3	4	3	...	...	...	5	5	...	6	...	60
栗	1	2	7	6	4	8	8	9	6	...	4	...	58	
合	1	1	5	7	3	3	4	11	11	...	4	...	...
杉	2	3	9	4	5	6	8	11	11	...	5	6	...	
樺	2	6	9	4	5	6	3	6	13	...	5	6	70	
安	3	4	8	4	4	6	8	8	13	...	8	6	...	
居	7	6	11	5	7	7	10	13	15	...	9	8	103	
西	2	4	6	4	5	4	6	13	9	...	5	9	65	
冶	2	4	7	6	6	6	8	13	9	...	5	4	...	
北	3	4	7	5	5	8	8	12	12	...	7	...	...
熊	?	...	?	2	?	?	5	7	...	...	?	4	...
海	3	4	9	9	5	5	11	10	14	...	7	7	85	
新	3	4	9	9	5	5	7	7	12	...	5	4	64	
德	3	7	8	6	5	5	7	8	12	...	6	4	67	
丹	3	3	9	10	5	6	6	8	12	...	8	4	79	
天	3	3	9	11	7	7	4	7	8	...	7	5	75	
野	3	5	9	11	7	7	4	7	8	...	7	5	75	
農	3	5	9	11	7	7	4	7	8	...	7	5	75	
場	3	5	9	11	7	7	4	7	8	...	7	5	75	
Seidō	3	5	7	8	4	8	12	9	9	...	4	6	...	
道	1	4	5	5	5	5	5	5	5	...	4	7	...	
風	1	3	6	6	4	4	3	10	9	...	6	6	61	
靈	1	4	6	6	4	4	4	4	...	...	...	...	...
門	1	5	5	5	4	4	5	4	7	...	6	...	52	
北	1	5	5	5	4	4	5	4	...	...	...	...	...
山	3	6	8	6	6	6	7	9	9	...	7	...	...
背	3	4	6	6	6	6	4	6	3	...	3	...	...
山	2	3	8	6	3	4	6	4	4	...	5	...	50	
州	5	9	10	8	5	7	7	15	7	...	7	6	85	
心	3	5	9	8	7	7	7	7	9	...	6	5	78	
泉	2	2	5	4	4	5	5	...	...	...	...	...	...
安	1	3	4	4	5	4	3	6	3	...	3	...	46	
多	3	3	4	5	4	5	4	3	3	...	6	...	61	
星	2	4	8	4	5	4	7	8	8	...	6	4	53	
川	3	4	7	6	5	4	4	6	6	...	4	5	...	
禮	2	4	7	5	3	4	5	2	5	...	3	...	...
天	3	4	7	5	4	5	5	6	7	...	...	...	...
澤	2	3	7	5	5	6	6	10	6	...	5	...	...
谷	2	3	7	5	5	6	6	10	6	...	5	...	...
浦	2	4	6	4	4	5	5	10	6	...	4	6	66	

へ.....東海面 (Tōkai-men) 農場所 Farm.

昭和十四年

Year 1939

地 名	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
降 水 日 數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION														
	≧0.1 秬 ≧0.1mm													
慶 尚 道	東新長	3	5	6	10	7	5	5	11	9	6	—	73	
	海 髮	5	6	7	6	7	6	8	8	8	6	—	70	
	面 寧	4	6	6	6	4	4	5	9	11	5	—	72	
	師 陽	1	3	7	3	4	3	2	5	8	3	—	44	
	仁 同	2	4	8	4	5	7	7	4	7	6	—	...	
	金 泉	2	5	9	8	7	7	8	9	7	5	2	78	
	代 項	2	4	5	5	4	4	...	10	5	2	—	...	
	魚 尾	2	4	5	5	3	4	9	5	...	...	—	...
	義 興	1	4	5	7	7	7	7	8	10	4	—	64	
	軍 威	1	4	4	7	4	4	...	3	...	...	—	...
	善 山	1	4	5	3	6	5	3	5	5	3	—	...	
	和 陸	4	5	8	8	3	7	5	6	10	4	—	...	
北 道	南 西	2	5	6	6	7	5	3	9	7	—	56		
	牟 東	5	7	9	9	5	5	6	9	9	5	—	...	
	洛 東	3	4	6	6	4	6	6	4	7	3	—	55	
	義 城	2	5	6	6	4	8	8	7	8	3	—	68	
	安 涇	3	4	4	6	7	7	7	7	8	...	—	...	
	尙 州	4	5	7	7	9	7	7	6	11	6	3	78	
	尙 德	1	2	3	5	6	2	5	2	7	4	—	56	
	谷 松	3	4	9	9	7	5	4	8	8	2	—	65	
	青 松	1	4	5	5	4	4	2	5	7	5	—	...	
	安 直	2	4	4	4	4	5	...	3	...	...	—	...
	眞 寶	3	5	5	5	5	...	...	...	...	11	—	60
	石 海	1	3	4	4	5	4	6	6	5	3	—	31	
道	知 保	4	3	3	5	5	4	4	6	6	—	46		
	安 保	—	4	5	6	9	9	6	6	8	—	69		
	豐 東	—	—	5	5	5	...	...	...	...	—	...
	永 順	2	4	5	2	2	5	2	8	8	3	—	57	
	龍 村	5	4	6	6	4	4	1	7	6	4	2	59	
	山 岩	2	4	6	6	6	2	2	4	4	3	—	46	
	體 北	3	4	5	3	7	7	9	7	11	3	—	75	
	英 陽	3	3	6	8	8	5	4	13	5	3	—	67	
	禮 安	3	5	7	7	4	5	6	5	8	4	—	67	
	開 慶	2	3	5	7	7	8	9	9	8	3	—	56	
	恩 恩	3	4	5	5	...	...	...	...	...	...	—	...
	里 比	2	4	5	2	4	2	5	5	8	2	—	...	
忠 清 南 道	首 才	—	4	7	4	6	6	13	5	4	4	—	61	
	榮 山	1	4	5	6	7	3	6	5	4	3	—	...	
	豐 基	4	3	5	4	6	6	8	5	8	3	—	58	
	泰 州	3	5	5	6	6	10	8	...	...	...	—	...
	大 鳳	4	7	3	3	6	6	7	10	8	4	—	71	
	泰 陽	3	6	7	7	5	6	10	9	9	3	—	74	
	春 浮	1	2	5	4	8	7	9	6	6	1	—	55	
	石 論	4	4	2	5	5	7	10	8	9	4	3	69	
	山 論	8	7	8	6	5	5	10	7	10	8	...	...
	鶴 山	4	3	8	8	7	6	6	8	8	4	...	77	
	扶 大	9	5	9	7	7	6	13	6	14	6	7	101	
	大 川	4	2	4	5	8	10	7	7	10	5	2	74	
忠 清 北 道	陽 州	5	5	5	3	4	4	8	6	6	9	2	67	
	飛 州	8	1	6	5	5	10	9	6	10	5	2	74	
	院 州	8	4	7	5	6	6	6	7	11	7	13	94	
	格 列	10	6	7	7	7	6	6	5	7	7	11	95	
	飛 島	8	5	6	4	4	7	7	8	5	5	8	84	
	島 飛	5	4	4	5	6	6	6	5	7	5	1	60	
	翁 州	5	5	9	6	6	7	8	9	11	7	5	87	
	公 州	3	1	7	6	7	6	10	6	8	5	5	76	
	瑞 山	4	5	5	5	5	7	8	9	8	4	7	74	
	天 安	7	5	9	9	7	9	10	7	10	5	14	96	
	唐 禮	2	3	4	3	3	7	10	4	5	4	8	1	60
	舒 川	8	4	7	4	4	9	9	10	11	9	10	100	
忠 清 北 道	永 沃	9	7	9	6	8	5	11	10	9	7	10	94	
	報 川	...	...	6	4	5	5	9	4	8	2	5	...
	清 恩	7	1	8	7	6	5	5	4	11	4	10	...	
	州 州	2	2	5	2	2	5	5	4	11	5	7	83	
	州 義	2	2	5	2	2	5	5	4	5	3	6	...	
	州 州	2	4	5	5	4	6	8	3	7	5	6	1	...
	州 州	2	2	4	4	8	8	8	10	10	6	2	64	
	州 州	6	4	8	6	9	5	10	6	6	4	3	70	
	州 州	7	3	4	4	6	6	6	8	9	4	4	...	
	州 州	9	6	7	3	8	10	8	8	11	6	12	92	
	州 州	4	3	5	4	4	9	9	5	10	7	8	70	
	州 州	...	1	7	5	7	7	11	5	8	5	1	62	

△.....忠 州(Tyūsyū) 郡廳
水 原(Suigen) △朝鮮總督府農事試驗場
清涼里(Seiryūri) △朝鮮總督府林業試驗場

Branch Office of the Monopoly Bureau.
Experimental farm of the Government-General of Tyūsen.
Forest Experiment Station of the Government-General of Tyūsen.

昭和十四年

Year 1939

地 名	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
降 水 日 數 ≧0.1 耗														
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION ≧0.1mm														
京 畿 道 K _{ei} ki-dō	安城 城 Anzyō	10	5	8	4	9	7	7	6	13	5	13	5	92
	德島 城 Mokutoku-tō	10	7	6	4	8	8	8	5	10	7	14	10	97
	平野 郡 Heitaku	2	1	6	4	8	7	8	4	10	4	6	10	58
	島根 郡 Iku-tō	9	5	7	4	5	9	5	5	9	6	12	6	81
	水原 郡 Kinrazyō	10	3	8	4	5	5	4	5	3	3	10	4	64
	水原 郡 Suigen	11	4	7	7	9	7	9	6	10	6	15	9	100
	利根 郡 Risen	8	3	5	6	11	7	7	8	9	7	8	3	82
	利根 郡 Tyōkojin	5	3	7	4	9	7	5	5	7	6	6	5	69
	騮州 郡 Reisyū	8	3	7	5	10	5	7	5	5	7	7	10	77
	廣瀨 郡 Yihei	...	...	...	...	11	4	5	6	4	4	7	...	...
	廣瀨 郡 Kōsyū	...	...	3	4	10	6	5	7	5	6	6	2	...
	清涼 郡 Seiryōri	8	4	7	4	12	10	11	10	4	9	13	7	105
	永井 郡 Eitōho	3	2	4	4	11	4	8	4	7	3	11	8	69
	議府 郡 Kimpo	8	4	6	6	10	5	8	7	4	5	9	4	76
	加賀 郡 Giseihū	8	3	8	5	12	8	10	6	5	6	9	6	86
	加賀 郡 Kōka	...	1	4	5	10	7	7	9	8	6	6	3	...
	加賀 郡 Kahai	9	5	7	7	11	7	10	7	9	5	8	4	89
	加賀 郡 Monsan	9	3	7	7	6	5	6	7	5	6	6	5	72
	加賀 郡 Hōtoku	8	3	7	6	11	6	10	8	9	7	8	5	88
	長門 郡 Tyōtan	5	1	3	3	8	5	5	4	4	6	6	4	57
	開城 郡 Kaizyō	9	3	7	4	12	6	8	8	7	7	7	8	89
	開城 郡 Kaizyō	7	7	5	4	8	6	9	7	6	6	8	4	77
	抱連 郡 Hōsen	13	7	8	6	12	7	6	5	8	8	8	8	96
	光陵 郡 Rensen	7	3	6	7	10	8	7	6	6	7	10	7	85
	光陵 郡 Kōryō	15	5	10	7	13	10	7	6	5	6	12	7	103
江 原 道 K _{ei} gen-dō	蔚珍 郡 Urutin	2	3	3	4	4	4	6	15	9	5	7	—	62
	蔚珍 郡 Heikai-men	4	5	5	10	11	5	6	13	8	7	6	—	80
	蔚珍 郡 Tikuhon-wan	3	6	7	9	7	7	4	13	9	3	6	—	77
	竹嶽 郡 Neietu	3	4	6	8	7	7	10	7	6	3	6	1	68
	原州 郡 Gensyū	4	3	4	5	8	9	5	6	6	4	4	4	62
	原州 郡 Heisyō	7	4	8	8	2	11	12	5	10	6	9	9	87
	原州 郡 Timpu	10	5	9	7	12	9	9	8	9	4	11	?	92?
	旌善 郡 Seizen	3	3	8	8	9	8	9	9	9	4	5	2	75
	旌善 郡 Rinkei	5	5	7	8	6	7	5	7	5	3	6	1	67
	三陟 郡 Santyoku	2	6	7	11	7	7	5	12	6	3	4	—	70
	三陟 郡 Katyō	1	5	7	8	7	8	5	11	9	5	7	—	73
	橫城 郡 Ōzyō	4	3	8	6	10	9	10	5	7	5	4	—	71
	橫城 郡 Ankō	3	3	6	...	3	...	2	...	...	...	...	...	...
	洪川 郡 Kōsen	2	3	4	4	8	2	6	9	9	5	4	—	...
	津文 郡 Tyumonsin	3	6	9	7	10	10	5	11	6	6	4	—	77
	奉天 郡 Syunsen	11	4	10	7	16	7	9	9	6	7	13	7	106
	麟蹄 郡 Rintei	...	...	2	5	11	8	9	5	3	5	5	—	...
	麟蹄 郡 Zuiwa	...	7	7	10	7	7	4	7	5	6	7	?	...
	麟蹄 郡 Kenri	8	6	3	5	5	5	7	2	8	5	8	1	63
	麟蹄 郡 Sōson	11	6	13	7	14	11	10	8	11	7	10	6	114
	華川 郡 Kasen	6	1	4	5	7	7	7	3	5	2	2	2	56
	鐵原 郡 Tetugen	7	2	5	5	9	9	5	9	8	6	9	7	81
	鐵原 郡 Hotyō-men	10	2	9	7	16	14	7	9	9	7	10	7	107
	鐵原 郡 Kinka	5	1	7	5	2	9	6	4	6	7	7	—	59
	鐵原 郡 Kenri	8	3	10	8	13	8	8	5	5	5	8	1	...
鐵原 郡 Ōmaku	12	3	6	8	13	8	9	9	7	6	7	5	102	
鐵原 郡 Isen	8	2	3	3	13	13	9	11	5	8	8	7	96	
鐵原 郡 Senpo	13	5	9	...	13	15	10	12	11	...	15	4	...	
鐵原 郡 Gohyō	9	1	4	5	11	7	4	7	8	5	8	4	73	
鐵原 郡 Kōzyō	5	6	5	10	11	9	11	14	11	7	7	—	96	
鐵原 郡 Onseiri	1	2	6	8	9	8	...	13	...	...	...	...	...
鐵原 郡 Komizyō-ri	4	4	11	10	11	10	...	18	13	9	9	...	...
鐵原 郡 Suigentan	4	6	7	7	10	13	10	12	11	8	7	—	92	
鐵原 郡 Waiyō	3	1	4	5	9	8	6	10	6	6	6	4	73	
鐵原 郡 Dōnō	1	1	3	4	4	4	1	3	2	1	1	—	23	
鐵原 郡 Tūsen	2	4	4	9	14	10	11	12	6	6	6	—	92	
鐵原 郡 Kakuti-men	—	—	5	6	9	6	7	9	7	12	7	—	68	
黃 海 道 K _{ei} kai-dō	小島 島 Syōsei-tō	18	5	5	4	8	8	10	9	13	6	14	10	110
	延島 郡 Ginsen-men	9	2	4	6	7	6	8	6	4	6	8	5	71
	延島 郡 En-an	11	3	4	7	11	7	8	8	5	5	4	4	79
	延島 郡 Masan	6	2	5	7	7	5	5	6	6	5	7	1	62
	海州 郡 Kōisyū	9	4	8	6	10	10	10	9	11	5	10	8	98
	金甌 郡 Kōinsen	12	5	8	7	14	8	8	9	12	5	10	8	106
	金甌 郡 Mukimpo	11	4	6	4	8	9	11	10	17	4	15	11	110
	長湍 郡 Tyōcen	8	3	4	6	8	8	12	15	14	4	10	...	...
	長湍 郡 Nansen	5	3	5	7	10	7	8	8	12	7	10	8	90
	載寧 郡 Sainei	4	1	5	4	5	6	9	8	6	3	8	2	61
	瑞興 郡 Shin	5	2	3	6	4	1	6	10	11	5	12	...	...
瑞興 郡 Zuilcō	4	2	2	7	7	7	9	9	8	4	3	6	69	
瑞興 郡 Simkei	7	4	4	5	9	10	7	7	7	5	6	5	76	

△.....開城(Kaizyō) △專賣局出張所 Branch Office of the Monopoly Bureau.
 鐵原面 (Hotyō-men) △鐵原不二農場 Farm.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
降水日數															
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION															
≧0.1mm															
道	沙里院	Syarlin	7	3	4	7	8	7	9	7	14	7	11	7	91
	股西	Inritu	4	4	3	3	3	7	9	9	15	4	10	5	76
	黄州	Sci-tō	9	3	6	5	7	7	6	7	13	5	19	8	95
	谷山	Kōsyū	8	3	5	5	8	10	13	10	12	5	11	...	...
	松岳	Kokusan	5	2	3	4	6	12	7	6	8	6	6	...	...
	安岳	Syōka	8	—	3	6	6	6	10	9	13	2	11	6	83
	信川	Angaku	9	3	2	5	9	10	11	9	21	26	23	22	151
	逢安	Sinsen	10	4	2	5	7	8	9	11	15	7	12	10	101
	妹島	Sutan	12	1	5	6	7	11	8	6	7	2	4	2	70
	...	Shimaitō	...	4	5	7	7	7	8	7	15	5	17	8	...
	平	廣鎮	Kōryō-wan	10	3	5	6	7	8	9	7	15	4	10	7	91
梁南		Tinnanpo	11	3	5	5	4	8	8	7	16	4	11	10	94
鎮南		Tinnanpo	9	1	4	4	4	6	5	9	12	4	9	5	70
鎮陽		Yōtoku	...	1	2	3	10	9	6	6	10	4	1	...	...
鎮成		Seisen	7	—	3	2	8	9	6	8	9	3	6	3	64
平原		Eizyū	5	1	5	4	12	9	8	6	11	4	4	5	74
順川		Zyunsen	...	—	2	2	7	11	9	13	11	4	10	6	...
安立		Rissaki-men	?	2	3	3	4	6	8	9	10	4	4	3	57
南		Ansyū	5	2	5	4	15	15	9	14	10	2	2	6	89
德		Tokusen	6	1	5	4	8	11	6	9	12	6	7	4	79
寧		Neien	10	11	4	4	10	10	5	8	9	5	5	6	77
寧		Syāsou	3	11	4	6	10	12	6	9	14	3	3	5	83
寧		Sinzyō	6	3	4	2	8	8	5	8	13	4	6	5	72
寧		Hokuin	5	—	5	4	9	7	4	11	6	1	4	3	...
中		Santō	12	4	8	10	5	10	4	4	4	4	4	3	73
道		Tyūwa	6	3	2	4	7	8	8	10	12	4	3	6	78
龍		Ryūko	...	2	...	...	...	...	10	9	13	3	12	7	...
江		Ryūko	8	2	5	6	6	7	7	6	11	3	12	8	84
江		Kōsei	...	...	...	2	5	5	8	9	10	...	8	...	...
江	Kōto	5	1	2	7	7	6	9	9	13	4	7	7	82	
孟	Mōsan	8	3	7	10	10	11	7	9	13	5	12	6	95	
山	Kaisen	6	1	5	4	9	13	8	12	13	4	8	6	89	
平	大和	Daiwa-tō	8	2	5	6	6	5	8	9	11	4	10	9	83
	定州	Teisyū	6	2	6	5	8	10	11	15	10	3	12	8	96
	鐵川	Hakusen	5	2	7	5	10	11	10	...	12	4	...	...
	宜山	Tetusan	...	...	1	2	2	7	6	5	4	1	...	...
	寧	Sensen	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	寧	Neihen	4	1	4	4	10	15	13	14	13	4	10	6	98
	寧	Syarenkan	0	1	1	4	7	9	8	...	3	3	5	1	...
	泰	Taisen	4	1	4	3	8	14	9	14	11	3	4	4	79
	龍	Ryūganpo	1	—	3	4	10	12	12	12	10	2	2	3	71
	雲	Hura-men	5	1	4	5	8	11	11	14	12	4	4	4	83
	龜	Unsan	7	1	5	4	6	13	9	11	13	3	9	6	87
	龜	Kizyō	...	...	...	...	...	...	...	14	12	1	5	...	...
	大	Taigan	4	1	5	4	6	10	7	13	13	...	4	4	...
	照	Kisen	7	2	3	5	8	16	8	13	9	2	6	4	83
	照	Sinpō	7	2	8	6	15	12	8	10	...	3	7	8	...
	照	Gisyū	6	2	6	5	10	16	11	12	10	3	3	5	89
	照	Syōzyō	8	1	3	7	8	14	8	14	12	3	3	2	83
	北	Sakusyū	...	...	...	8	5	...	8	...	9	...	...	...	...
	北	Hekidō	6	1	6	5	10	12	6	...	12	2	...	...	...
	北	W-zi	6	2	4	6	9	15	9	11	11	3	5	6	87
	北	Sosan	13	1	7	5	10	14	10	11	16	1	8	4	97
	北	Hanpō	8	2	7	7	7	16	9	13	11	2	6	4	92
	北	Kūkai	11	3	10	9	16	18	11	12	19	6	7	5	127
北	Igen	6	2	5	6	11	14	7	...	...	...	6	6	...	
北	Kōsyō	6	1	8	5	16	16	12	13	18	5	6	6	112	
北	Manpo	10	2	6	6	13	13	7	11	16	5	6	6	101	
北	Kakyō	7	4	10	6	12	17	10	15	15	3	10	8	117	
北	Rikkan	7	2	5	8	11	11	10	8	13	5	8	3	91	
北	Ryurin	4	1	5	4	9	16	9	8	10	4	7	7	84	
北	Sitihyō	15	5	10	17	19	11	17	17	23	7	7	6	147	
北	Zizyō	5	1	7	7	12	18	11	15	17	3	4	7	107	
平	安邊	Anpen	2	...	...	6	8	6	4	10	9	5	3	...	...
	邊	Hōdō	7	2	8	3	9	7	5	5	5	4	6	4	65
	麗	Rei-tō	5	5	7	5	7	13	9	11	11	4	6	2	85
	文	Bunsen	2	3	4	4	8	...	7	7	2	3	...	...	...
	高	Takahara	4	2	3	6	7	12	9	10	13	4	6	4	80
	高	Kanpyō-ri	9	3	5	5	7	11	5	12	9	4	4	4	85
	永	Eikō	1	4	2	5	7	9	6	7	11	6	...	...	...
	永	Taihyō	5	2	5	5	9	11	4	8	11	...	...	...	...
	定	Teihei	3	5	3	6	9	7	3	8	12	4	4	1	65
	長	Tyōkō	2	2	5	5	8	11	6	11	12	8	4	1	74
	馬	Bayō-tō	7	6	5	3	7	11	4	4	11	5	5	2	70
洪	Kōgen	4	6	5	5	5	6	12	3	7	2	4	2	64	

△.....鎮南浦 (Tinnanpo) 八富田農場 Farm. 龍岡 (Ryūkō) 八朝鮮總督府農事試驗場支場 Branch Office of the Experimental farm of the Government-General of Tyōsen. 大岩 (Taigan) 八雲山金鑛 Mining Compartment.

昭和十四年

Year 1939

地名		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	全年	
Locality		Jan.	Feb.	Mar.	April.	May	June	July	Aug	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
降水日數		$\cong 0.1$ 毫													
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION		$\cong 0.1$ mm													
咸鏡南道	新興 Sinkō	4	2	3	4	8	12	2	7	11	5	3	1	62	
	北青 Hokusei	4	4	5	4	10	11	3	9	8	8	...	...	...
	利原 Rigen	6	...	...	3	9	8	2	6	7	4	3	2	...
	長津郡濱海	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
	端川 Tansen	6	4	4	5	9	15	3	11	15	3	3	...	...
	新興郡東上	9	3	10	6	10	21	6	12	19	5	4	4	109	
	豐山郡安水	...	?	...	...	...	10	4	10	9	...	2	...	...
	豐山郡天南	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	豐山 Hōsan	5	3	6	11	16	21	13	12	17	4	4	2	114	
	豐山郡瑞里	...	...	5	2	10	...	3	2	4	1	2	1	...
	豐山郡固坪	4	3	6	4	14	9	7	...	7	2	3	2	...	
	咸鏡北道	長津津 Tyōsin	10	13	15	9	8
長津郡大興		8	1	8	...	...	...	5	9	16	9	5	...	...
長津郡東門		...	3	6	2	3	4	...	5	8	...	...	...	...
豐山郡龍江		...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...
端川郡北斗		0	...	...	2	...	12	7	12	14	1	1	...	...
甲山 Kōsan		3	...	4	5	9	15	9	12	14	3	3	1	...	
甲山郡保田		16	6	10	9	11	12	5	15	15	3	6	8	116	
甲山郡鳳城		...	4	8	3	8	6	3	4	13	...	7	7	...	
甲山郡錦吉里		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
三水 Sansui		6	1	3	...	14	12	7	10	13	3	7	6	...	
惠山鎮 Keisantin		12	3	12	11	13	17	11	12	18	6	4	10	129	
咸鏡北道		三水郡新築	16	5	18	22	...	17	26	...	9	8	...
	新興郡新興里	3	4	5	9	16	19	14	17	16	7	7	1	118	
	新興郡安水洞	4	5	5	5	11	15	8	18	16	6	7	3	103	
	新興郡紅城	11	5	8	4	14	17	8	21	14	7	7	4	120	
	新興郡咸地	5	3	4	5	10	14	7	...	11	2	4	3	...	
	新興郡新興洞	3	5	9	6	14	17	11	16	16	6	4	1	108	
	新興郡元豐里	7	3	7	7	12	18	10	13	15	5	5	5	107	
	新興郡達阿里	5	3	9	6	11	15	7	13	13	5	7	6	100	
	新興郡玉洞	10	3	10	8	16	19	12	10	17	4	7	7	123	
	新興郡有麟洞	9	3	10	8	14	18	7	10	14	4	6	6	109	
	新興郡取入口	3	3	4	6	11	17	6	9	16	2	6	7	90	
	咸鏡北道	新興郡梅田洞	4	2	5	4	12	17	6	13	12	4	3	3	85
新興郡富里		10	5	11	9	18	23	9	15	19	4	5	10	138	
新興郡西於水		8	6	12	8	17	23	9	15	16	2	5	5	126	
新興郡第三里		7	4	13	6	14	14	8	9	9	2	7	6	99	
新興郡富里洞		8	6	9	9	18	21	10	19	17	3	7	6	133	
新興郡第三里		6	1	5	10	13	11	8	12	10	8	8	4	96	
新高山 Sinkōsan		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
咸鏡北道		吉州 KISSYU	10	7	5	6	13	17	5	13	15	5	5	2	103
		明用 Meison	10	2	5	6	7	12	7	11	14	4	5	2	85
		阿間面 Akan-men	5	2	4	5	12	...	4	13	12	2	5	2	...
		鏡城 Kyōzyō	11	2	6	6	12	21	11	12	17	5	4	1	108
		富寧 Hamei	8	...	4	4	6	19	10	9	11	3	3	...	77
	茂山 Mosan	3	...	5	8	11	20	15	10	18	5	1	...	...
	鏡城郡水坪 Tōsuihyō	4	4	5	6	10	18	6	8	16	4	2	...	83	
	茂山郡延止 Basya	7	0	8	7	13	23	15	14	16	6	5	2	116	
	茂山郡農事 Nōzi	0	2	7	9	14	20	14	13	17	4	1	2	103	
	茂山郡三長 Santyō	...	1	2	6	7	...	6	7	12	...	2	...	...
	茂山郡山岩台 Sanyōdai	14	5	10	...	10	...	6	14	16	...	...	...	...
	茂山郡橋坪 Yubyō	7	5	9	6	...	17	15	13	18	5	5	2	...	
會寧 Kainei	5	...	4	4	8	16	9	8	15	2	2	...	...
咸鏡北道	龍溪面 Ryūkei-men	5	...	6	8	12	22	13	9	19	5	5	...	...
	鐘城 Syōzyō	4	...	3	7	8	15	10	10	15	6	4	1	83	
	慶源 Keigen	10	...	5	7	12	19	12	8	13	3	1	...	...
	稔城 Onzyō	4	...	...	8	9	7	6	8	13	5	2	...	...
滿洲國	龍井街 Ryūsei-gai	2	...	4	3	...	16	11	...	...	...	...	...	...

志山鎮 (Keisantin) 朝鮮總督府營林署 Forestry Bureau of the Government-General of Tyōsen.
 阿間面 (Akan-men) 朝鮮總督府種羊場 Sheep-walk of the Government-General of Tyōsen.
 龍溪面 (Ryūkei-men) 道牧羊場 Sheep-walk

여 백

昭 和 十 四 年

各 地 霜・雪・氷 初 終 日 表

Dates of the first and last Snow, Frost and Ice
observed at the Auxiliary Meteorological Station.



凡 例

INSTRUCTION

本表ノ初終日ハ前年ヨリ本年ニ
亘ル一寒候期ニ就キテ之ヲ探ル

The dates of the first and last Snow, Frost and
Ice are taken for one cold season continued from
the previous year.

昭和十四年

Year 1939

霜 · 雪 · 氷 · 初 終 日

(自前年 至本年)

THE FIRST AND LAST DATES OF SNOW, FROST AND ICE OBSERVED FROM THE YEAR 1938 TO THE YEAR 1939

地 名 Locality	霜 FROST				雪 SNOW				氷 ICE					
	初 日 First Date		終 日 Last Date		初 日 First Date		終 日 Last Date		初 日 First Date		終 日 Last Date			
	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day	月 Month	日 Day		
全 羅 南 道 Zenra-nando	莞海	Kan-to	11	25	4	9	11	17	4	7	11	27	4	7
	珍島	Kabnan	10	25	4	9	11	17	4	6	11	18	2	14
	寶島	Tin-to	11	1	4	25	11	12	4	7	12	4	4	7
	麗水	Itozyo	10	20	...	...	11	8	...	...	11	8	...	...
	順天	Reisui	11	1	...	...	11	12	...	...	11	...	...	...
	羅州	Zyuntan	11	1	4	8	11	12	4	7	11	12	2	8
	咸平	Rasyu	10	19	...	...	11	11	...	...	11	9	...	...
	靈潭	Kanpei	10	22	4	10	11	11	3	19	11	12	2	25
	長光	Kyurci	10	22	4	22	11	11	4	6	11	12	3	9
	光陽	Reiko	10	23	5	2	11	11	3	19	12	3	3	18
	城州	Tanyo	10	23	5	9	11	11	3	17	11	15	3	25
	光陽	Tyozyo	10	22	4	23	11	11	2	19	11	12	3	19
	唐津	Kosyu	10	19	5	9	11	13	3	19	11	9	4	6
	嶺南	Koyo	11	9	...	...	11	12	3	19	11	12	4	7
全 羅 北 道 Zenra-hokudo	嶺南	Kosin	...	...	...	...	11	11	4	7	...	...	...	...
	嶺南	Reigan	...	...	...	...	11	11	4	7	...	...	...	...
	嶺南	Wazyun	10	22	4	8	11	11	4	6	11	12	...	...
	嶺南	Kokuzyo	10	22	...	...	11	11	...	...	11	...	...	...
	嶺南	Tyoko	11	...	...	...	11	12	4	7	...	...	...	...
	嶺南	Heiei	11	1	4	28	11	11	4	7	11	13	4	8
	嶺南	Dohuku	10	19	...	...	11	11	4	6	11	9	...	...
	嶺南	Rasyu	10	19	5	3	11	11	4	19	11	9	4	5
	嶺南	Gyokka	10	15	5	9	11	11	4	4	11	9	4	10
	嶺南	Sigatri	10	17	4	10	11	11	3	25	11	...	...	...
	嶺南	Bakkyo	11	9	...	...	11	12	3	19	11	9	...	...
	嶺南	Syoteiri	11	1	4	24	11	11	3	19	11	9	4	4
	嶺南	Nanpei	...	...	...	...	11	11	3	19	...	...	...	...
	嶺南	Ryosyu	...	...	5	9	11	11	4	6	...	...	...	...
全 羅 北 道 Zenra-hokudo	嶺南	Zyugan	...	...	...	...	11	11	4	6	...	...	...	...
	嶺南	Ti-to	11	8	...	...	11	11	4	7	12	19	...	...
	嶺南	Koko	10	31	4	6	11	...	...	...	...	...	...	...
	嶺南	Mosyu	9	25	5	3	11	11	3	18	11	1	4	10
	嶺南	Kinsan	10	17	5	16	11	11	3	18	11	9	3	25
	嶺南	Nangen	10	16	3	30	11	12	3	18	11	9	3	25
	嶺南	Kosyo	10	18	3	13	11	12	3	19	11	12	3	14
	嶺南	Seisyu	10	17	4	10	11	11	3	20	11	12	3	30
	嶺南	Ninzitu	10	17	5	16	11	11	3	25	11	1	5	3
	嶺南	Tin-an	10	22	5	9	11	11	4	7	11	2	3	31
	嶺南	Kintei	10	17	5	9	11	11	3	19	11	4	4	6
	嶺南	Tozyo-men	10	18	5	3	11	11	3	18	11	11	3	28
	嶺南	Kozan-men	10	18	4	10	11	11	3	18	11	11	4	5
	嶺南	Rinpa	10	18	5	9	11	12	3	18	11	9	4	4
嶺南	Kunsan	10	18	5	9	11	11	3	18	11	8	4	6	
全 羅 北 道 Zenra-hokudo	嶺南	Ri-ri	11	17	5	9	11	11	3	18	11	9	4	8
	嶺南	Hu-an	11	1	5	9	11	11	3	18	11	12	3	27
	嶺南	Zyunsyo	10	16	5	16	11	11	2	20	...	...	3	19
	嶺南	Tyosui	10	17	5	9	11	11	3	19	10	22	5	3
	嶺南	Syoyo-men	10	17	4	24	11	11	3	25	11	9	4	9
	嶺南	Uupo	9	25	5	8	11	11	...	...	11	1	...	...
	嶺南	Hlytan	10	21	5	17	11	11	3	18	...	...	3	18
	嶺南	Turupo	10	18	5	7	11	11	3	18	11	9	4	1
	嶺南	Syuhu	10	17	4	5	11	11	3	18	11	1	4	1
	嶺南	Kattan	10	20	5	16	11	11	4	4	11	9	4	5
	嶺南	Reisan	10	12	4	7	11	11	3	25	...	...	3	13
	嶺南	Toci	11	9	3	7	11	11	3	18	11	11	3	19
	嶺南	Kato	10	18	3	28	12	25	4	7	...	...	3	...
	嶺南	Masan	11	6	2	23	11	11	4	7	11	12	2	13
全 羅 北 道 Zenra-hokudo	嶺南	Ginci	10	17	4	8	12	11	...	...	11	10	4	10
	嶺南	Ryosan	11	1	4	8	2	4	4	7	11	9	4	6
	嶺南	Sansei	10	19	4	9	11	11	3	18	11	9	4	5
	嶺南	Mituyo	11	1	4	24	12	10	3	18	11	12	4	5
	嶺南	Urusan	10	18	...	...	11	...	3	...	11	12	...	...
	嶺南	Kanyo	10	20	4	8	11	11	...	6	11	9	4	5
	嶺南	Syonei	10	27	3	9	11	11	3	18	11	9	3	20
	嶺南	Kyosen	11	1	5	3	12	11	...	25	11	9	3	29
	嶺南	Kyosyo	10	18	4	11	12	6	3	10	11	1	4	1
	嶺南	Sinsyu	11	1	5	3	11	11	4	7	11	9	4	8
	嶺南	Torai	11	1	...	...	11	11	2	20	11	9	3	21
	嶺南	Kinkai	10	31	4	10	...	...	4	7	11	9	4	5
	嶺南	Kan-an	10	22	3	27	12	11	4	7	11	12	4	8
	嶺南	Kozyo	11	3	4	9	11	11	3	18	...	...	3	19
嶺南	Sisen	10	19	3	26	11	21	3	18	11	9	3	20	
嶺南	Nankai	11	1	4	8	1	10	4	7	11	12	2	6	

昭和十四年

Year 1939

霜・雪・氷・初終日 (自前年 至本年) THE FIRST AND LAST DATES OF SNOW, FROST AND ICE OBSERVED FROM THE YEAR 1938 TO THE YEAR 1939

Table with columns for Locality, Frost (First/Last Date), Snow (First/Last Date), and Ice (First/Last Date). Rows list various locations like Higoyosin, Rissi, Ippanzyo, etc., with their respective dates in month and day format.

△.....東海面 (Tōkai-men) ハ「ミツワ」農場 Farm

霜・雪・氷・初終日 (自前年 至本年) THE FIRST AND LAST DATES OF SNOW, FROST AND ICE OBSERVED FROM THE YEAR 1938 TO THE YEAR 1939

Table with columns for Locality, Frost (First/Last Date), Snow (First/Last Date), and Ice (First/Last Date). Rows list various stations like Saisan, Syuhi, Sekiho, etc., with their respective dates.

△..... 忠州 (Tyusyū) 八那廳 Auxiliary Meteorological Station 水原 (Suigen) 八朝鮮總督府農林試驗場 Experimental farm of the Government-General of Tyōsen, 開城 (Kaizyō) 八專賣局出張所 Branch Office of the Monopoly Bureau,

昭和十四年

Year 1939

霜・雪・氷・初終日 THE FIRST AND LAST DATES OF SNOW, FROST AND ICE OBSERVED FROM THE YEAR 1938 TO THE YEAR 1939 (自前年 至本年) (1938-1939)

Table with columns for Locality, Frost (First/Last Date), Snow (First/Last Date), and Ice (First/Last Date). Rows list various locations like Santyoku, Ōzyo, Kōsen, etc., with their respective dates in month and day format.

△..... 誠長面 (Hōtō-men) 鐵原不二農場 Farm. 鎮南浦 (Tōnanpo) 富田農場 Farm. 秋乙美 (Syūtsubi) 道農事試驗場 Experimental farm.

昭和十四年

仁川地磁氣觀測成績表

Magnetic Bulletin for the Year 1939

Zinsen



北緯	37° 29'	$\varphi = 37^{\circ} 29' N$
東經	126° 38'	$\lambda = 126^{\circ} 38' E$
標高	43米	$H = 43m$
時刻	中央標準時	TIME: Nippon Central Standard Time.

器械

日本水路部型磁氣儀第3號

INSTRUMENTS

Nippon Hydrographic Department Magnetometer No. 3

觀測

磁氣三要素ノ觀測ハ毎週一回木曜日ニナセリ

偏角ハ日出・日入三十分前及九時・十三時ノ四回觀測ヲナセリ

OBSERVATIONS

The direct observations of the three elements were taken on every thursday.

The Declinations were observed four times of 30 minutes before sunrise and sunset, and 9^h0^m and 13^h0^m of that day.

地磁氣觀測成績表
Results of Magnetic Observations

仁川
ZINSEN

昭和十四年

Year 1939

地磁氣觀測成績表
RESULTS OF MAGNETIC OBSERVATIONS

番號 No.	月 Date	時 Time	偏 角 (西) Declination (West)						伏 角 (Dip)			水 平 磁 力 (Horizontal Intensity)	
			at 9 ^h 0 ^m		at 13 ^h 0 ^m		時 刻 Time	平 均 Mean		時 刻 Time	伏 角 Dip	時 刻 Time	水 平 磁 力 (Hori. Int.)
1	Jan. 5	7 21	6 11.5	6 9.7	6 13.0	17 0	6 11.3	6 11.4	13 54	53 17.6			
2	12	7 19	6 11.2	6 9.7	6 13.7	17 7	6 11.7	6 11.6	14 22	53 16.4	14 0	30182	
3	19	7 16	6 12.4	6 11.3	6 14.6	17 13	6 11.2	6 12.4	14 27	53 17.5	13 30	30149	
4	26	7 13	6 11.6	6 10.5	6 13.0	17 22	6 11.0	6 11.5	14 3	53 17.6	13 31	30177	
5	Feb. 2	7 14	6 12.8	6 12.1	6 15.1	17 30	6 13.1	6 13.3	13 58	53 15.6	13 27	30146	
6	9	7 2	6 11.8	6 11.4	6 14.6	17 35	6 12.7	6 12.6	13 46	53 14.5	13 20	30178	
7	16	6 49	6 11.7	6 11.4	6 14.5	17 41	6 11.7	6 12.3	13 52	53 14.7	13 23	30158	
8	23	6 42	6 11.2	6 10.6	6 14.5	17 51	6 11.5	6 12.0	14 0	53 12.2	13 25	30204	
9	Mar. 2	6 35	6 10.8	6 13.2	6 17.1	17 58	6 14.7	6 14.0	14 15	53 18.9	13 51	30114	
10	9	6 21	6 11.1	6 9.7	6 13.1	18 6	6 13.1	6 11.7	13 48	53 15.7	13 24	30153	
11	16	6 17	6 12.9	6 10.0	6 15.3	18 9	6 12.7	6 12.7	13 48	53 16.5	13 24	30153	
12	23	6 5	6 12.8	6 8.5	6 15.8	18 23	6 12.2	6 12.5	14 8	53 18.4	13 27	30190	
13	30	5 54	6 13.6	6 9.9	6 16.2	18 21	6 12.9	6 13.1	14 30	53 19.1	13 31	30117	
14	Apr. 6	5 40	6 11.9	6 7.8	6 13.2	18 30	6 13.0	6 11.4	14 35	53 15.6	13 37	30168	
15	13	5 36	6 12.7	6 9.2	6 15.1	18 39	6 13.0	6 12.5	14 18	53 15.4	13 21	30161	
16	20	5 25	6 9.8	6 10.0	6 16.1	18 41	6 15.3	6 12.8	14 9	53 15.9	13 24	30118	
17	27	5 15	6 13.1	6 8.7	6 15.4	18 52	6 13.3	6 12.6	14 25	53 14.9	13 45	30156	
18	May 4	5 6	6 13.3	6 10.5	6 19.2	18 59	6 12.8	6 13.9	14 26	53 14.2	13 36	30163	
19	11	5 0	6 12.3	6 9.5	6 17.8	19 1	6 13.0	6 13.1	14 28	53 14.7	13 52	30191	
20	18	4 52	6 11.0	6 8.0	6 17.4	19 8	6 12.2	6 12.1	14 43	53 16.3	13 43	30146	
21	25	4 50	6 12.4	6 9.4	6 15.3	19 16	6 13.0	6 12.5	14 10	53 16.1	13 36	30160	
22	June 1	4 45	6 11.6	6 7.2	6 15.1	19 18	6 12.1	6 11.5	14 29	53 15.0	13 34	30208	
23	8	4 44	6 11.0	6 6.8	6 17.1	19 23	6 12.1	6 11.9	14 18	53 13.6	13 32	30208	
24	15	4 40	6 11.8	6 11.1	6 18.7	19 28	6 13.2	6 13.7	14 26	53 16.2	13 35	30160	
25	22	4 45	6 12.4	6 7.2	6 15.0	19 28	6 12.7	6 11.8	14 18	53 16.4	13 32	30158	
26	29	4 45	6 11.1	6 8.6	6 17.1	19 28	6 13.1	6 12.4	14 14	53 16.1	13 34	30141	
27	July 6	4 48	6 10.9	6 9.8	6 19.1	19 27	6 13.1	6 13.2	14 6	53 15.9	13 30	30125	
28	13	4 51	6 11.1	6 10.9	6 15.3	19 28	6 13.5	6 12.7	14 24	53 11.8	13 41	30194	
29	20	4 54	6 11.0	6 7.2	6 16.8	19 20	6 15.0	6 12.5	14 25	53 16.9	13 31	30173	
30	27	5 3	6 11.1	6 12.7	6 17.3	19 19	6 13.0	6 13.5	14 10	53 16.5	13 36	30166	
31	Aug. 3	5 4	6 11.5	6 7.2	6 16.0	19 9	6 12.8	6 11.9	14 15	53 12.6	13 35	30203	
32	10	5 19	6 11.4	6 9.7	6 17.2	19 9	6 11.8	6 12.5	14 50	53 11.8	13 55	30227	
33	17	5 20	6 11.1	6 8.1	6 20.3	18 56	6 11.9	6 12.8	13 57	53 15.5	13 25	30142	
34	24	5 24	6 13.9	6 12.2	6 16.4	18 46	6 13.2	6 13.9	14 14	53 16.4	13 32	30145	
35	31	5 30	6 12.7	6 9.0	6 17.3	18 36	6 12.6	6 12.9	14 18	53 15.0	13 36	30204	
36	Sep. 7	5 35	6 11.4	6 8.8	6 15.0	18 26	6 13.6	6 12.2	14 34	53 15.1	13 21	30192	
37	14	5 47	6 12.6	6 9.4	6 17.2	18 14	6 12.8	6 13.0	13 58	53 14.6	13 25	30172	
38	21	5 49	6 12.7	6 10.6	6 14.8	18 3	6 12.6	6 12.7	13 50	53 15.8	13 24	30168	
39	28	5 56	6 12.5	6 8.9	6 17.2	17 53	6 13.0	6 12.9	13 49	53 14.8	13 23	30206	
40	Oct. 5	5 58	6 13.2	6 9.2	6 17.1	17 50	6 13.7	6 13.3	14 19	53 16.6	13 35	30221	
41	12	6 7	6 12.2	6 11.0	6 16.9	17 32	6 13.4	6 13.3	14 5	53 15.6	13 25	30188	
42	19	6 14	6 13.5	6 13.2	6 16.3	17 23	6 15.1	6 14.5	13 47	53 17.9	13 21	30207	
43	26	6 22	6 13.0	6 11.4	6 14.8	17 15	6 13.8	6 13.2	13 50	53 15.6	13 20	30209	
44	Nov. 2	6 30	6 13.5	6 10.7	6 14.8	17 3	6 14.5	6 13.4	14 10	53 16.8	13 27	30364	
45	9	6 30	6 12.8	6 12.3	6 15.0	17 6	6 14.9	6 13.8	14 36	53 16.8	13 48	30196	
46	16	6 47	6 12.8	6 11.6	6 14.5	16 53	6 14.3	6 13.3	15 1	53 12.8	13 46	30200	
47	23	7 7	6 13.7	6 11.8	6 14.9	16 36	6 14.9	6 13.8	14 34	53 14.3	13 49	30226	
48	30	7 1	6 12.6	6 12.6	6 12.5	16 46	6 13.8	31 12.9	15 2	53 16.9	13 50	30221	
49	Dec. 7	6 57	6 13.4	6 15.8	6 15.6	16 41	6 13.1	6 14.5	14 18	53 16.8	13 44	30210	
50	14	7 8	6 13.7	6 13.4	6 14.3	16 40	6 15.9	6 14.3	14 11	53 15.2	13 41	30215	
51	21	7 14	6 14.4	6 14.4	6 14.9	16 43	6 15.9	6 14.9	14 50	53 14.6	13 26	30236	
52	28	7 24	6 14.8	6 14.3	6 15.1	16 43	6 13.5	6 14.4	14 6	53 19.7	13 39	30227	
平均 Mean			6 12.3	6 10.4	6 15.8		6 13.2	6 12.9		53 15.7		30181	

昭和十四年日射觀測成績表

釜 山

		10h				13h				16h			
		日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回數	日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回數	日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回數
一 月	平均	1.244	0.85	2.05		1.273	0.77	2.84		—	—	—	
	最澄	—	—	—	1	1.393	0.82	2.17	6	—	—	—	0
	最濁	—	—	—		1.147	0.74	3.42		—	—	—	
二 月	平均	1.303	0.82	2.10		1.283	0.75	3.06		1.013	0.77	3.11	
	最澄	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1
	最濁	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
三 月	平均	1.223	0.76	3.09		1.309	0.74	3.29		—	—	—	
	最澄	1.258	0.76	3.07	3	—	—	—	1	—	—	—	0
	最濁	1.201	0.76	3.10		—	—	—		—	—	—	
四 月	平均	—	—	—		1.211	0.67	4.33		—	—	—	
	最澄	—	—	—	0	1.274	0.70	3.82	4	—	—	—	0
	最濁	—	—	—		1.153	0.63	4.87		—	—	—	
五 月	平均	1.225	0.72	3.55		1.246	0.67	4.17		1.123	0.70	3.83	
	最澄	1.298	0.76	2.92	3	1.309	0.70	3.67	7	1.235	0.77	2.94	5
	最濁	1.109	0.66	4.41		1.140	0.62	5.03		1.056	0.65	4.59	
六 月	平均	1.145	0.68	4.16		1.205	0.65	4.49		1.002	0.64	4.81	
	最澄	1.174	0.69	3.93	2	1.218	0.66	4.38	3	—	—	—	1
	最濁	1.116	0.66	4.39		1.192	0.64	4.60		—	—	—	
七 月	平均	1.059	0.66	4.52		1.244	0.68	4.13		1.104	0.69	4.05	
	最澄	1.070	0.67	4.34	2	1.273	0.69	3.91	4	—	—	—	1
	最濁	1.047	0.65	4.69		1.213	0.66	4.37		—	—	—	
八 月	平均	1.123	0.69	3.98		1.313	0.72	3.48		1.212	0.75	3.19	
	最澄	—	—	—	1	1.320	0.72	3.35	2	1.221	0.75	3.16	2
	最濁	—	—	—		1.306	0.71	3.60		1.203	0.75	3.22	
九 月	平均	1.100	0.68	4.10		1.263	0.70	3.77		1.137	0.74	3.29	
	最澄	1.132	0.71	3.70	3	1.345	0.75	3.11	3	1.157	0.75	3.19	3
	最濁	1.015	0.64	4.77		1.165	0.65	4.54		1.103	0.73	3.46	
十 月	平均	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
	最澄	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	最濁	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
十 一 月	平均	1.091	0.76	3.12		1.212	0.75	2.22		0.972	0.81	2.60	
	最澄	1.192	0.80	2.54	3	1.260	0.76	3.04	4	1.056	0.83	2.42	3
	最濁	1.038	0.73	3.53		1.167	0.73	3.39		0.871	0.79	2.93	
十 二 月	平均	1.164	0.82	2.41		1.306	0.80	2.51		0.992	0.83	2.39	
	最澄	1.217	0.85	2.09	6	1.413	0.83	2.10	4	—	—	—	1
	最濁	1.090	0.78	2.91		1.257	0.79	2.69		—	—	—	
全 年	平均	1.159	0.75	3.26		1.253	0.71	3.62		1.037	0.74	3.39	
	最澄	1.303	0.85	2.05	25	1.418	0.83	2.10	39	1.235	0.83	2.39	17
	最濁	1.015	0.64	4.77		1.140	0.62	5.03		0.871	0.64	4.81	

大 邱

		10h				13h				16h			
		日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回数	日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回数	日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回数
一 月	平均	1.212	0.81	2.32		1.351	0.81	2.37		1.244	0.86	1.92	
	最澄	—	—	—	1	1.385	0.82	2.25	4	1.285	0.88	1.73	2
	最濁	—	—	—		1.321	0.80	2.55		1.203	0.84	2.11	
二 月	平均	1.298	0.80	2.47		1.365	0.78	2.73		1.274	0.83	2.23	
	最澄	1.309	0.82	2.21	2	1.440	0.81	2.29	4	1.340	0.84	2.06	2
	最濁	1.286	0.77	2.73		1.227	0.72	3.57		1.207	0.82	2.40	
三 月	平均	1.143	0.70	3.81		1.205	0.67	4.19		1.130	0.73	3.50	
	最澄	1.172	0.72	3.51	3	1.300	0.73	3.39	3	—	—	—	1
	最濁	1.120	0.68	4.10		1.071	0.60	5.28		—	—	—	
四 月	平均	1.237	0.72	3.66		1.342	0.73	3.33		1.084	0.72	3.92	
	最澄	1.344	0.77	2.95	3	—	—	—	1	—	—	—	1
	最濁	1.111	0.65	4.68		—	—	—		—	—	—	
五 月	平均	1.161	0.67	4.29		1.277	0.69	3.91		1.192	0.72	3.54	
	最澄	1.326	0.75	3.05	6	1.358	0.73	3.31	5	1.311	0.77	2.82	3
	最濁	0.969	0.57	5.88		1.167	0.63	4.78		1.044	0.68	4.34	
六 月	平均	1.192	0.67	4.06		1.196	0.65	4.56		1.096	0.67	4.21	
	最澄	—	—	—	1	1.268	0.68	3.93	4	1.161	0.69	3.69	2
	最濁	—	—	—		1.119	0.60	5.31		1.030	0.65	4.72	
七 月	平均	1.211	0.70	3.82		1.255	0.68	4.04		0.982	0.63	4.84	
	最澄	1.249	0.72	3.58	5	1.261	0.68	4.00	2	—	—	—	1
	最濁	1.159	0.67	4.24		1.248	0.68	4.07		—	—	—	
八 月	平均	1.228	0.71	3.56		1.274	0.70	3.80		1.233	0.74	3.22	
	最澄	1.313	0.74	3.05	3	1.324	0.72	3.44	3	1.257	0.75	3.13	2
	最濁	1.119	0.68	4.20		1.234	0.68	4.10		1.208	0.73	3.31	
九 月	平均	1.160	0.70	3.88		1.237	0.72	3.59		1.262	0.80	2.65	
	最澄	1.262	0.75	3.16	4	1.288	0.75	3.16	4	1.320	0.82	2.20	2
	最濁	1.082	0.66	4.55		1.167	0.66	4.42		1.204	0.77	3.10	
十 月	平均	1.196	0.77	3.09		1.267	0.74	3.20		0.944	0.72	3.85	
	最澄	1.222	0.78	2.97	2	1.392	0.79	2.48	5	—	—	—	1
	最濁	1.170	0.75	3.20		1.165	0.69	4.00		—	—	—	
十一 月	平均	1.205	0.77	2.92		1.266	0.78	2.77		—	—	—	
	最澄	—	—	—	1	1.306	0.80	2.43	4	—	—	—	0
	最濁	—	—	—		1.203	0.76	3.01		—	—	—	
十二 月	平均	1.215	0.81	2.42		1.294	0.80	2.49		1.106	0.84	2.25	
	最澄	1.304	0.84	2.03	4	1.338	0.82	2.28	4	1.219	0.86	1.94	4
	最濁	1.134	0.78	2.76		1.252	0.79	2.68		1.031	0.82	2.57	
全 年	平均	1.198	0.72	3.53		1.276	0.73	3.37		1.160	0.77	3.06	
	最澄	1.344	0.84	2.03	35	1.440	0.82	2.25	43	1.340	0.88	1.73	21
	最濁	0.969	0.57	5.88		1.071	0.60	5.31		0.944	0.63	4.84	

全 州

		10h				13h				16h			
		日射量	透過率	海面上ノ 潤濁係數	観測回数	日射量	透過率	海面上ノ 潤濁係數	観測回数	日射量	透過率	海面上ノ 潤濁係數	観測回数
一 月	平均	1.174	0.81	2.48		1.402	0.82	2.17		1.129	0.83	2.26	
	最澄	1.327	0.85	1.92	7	1.483	0.85	1.75	9	1.257	0.86	1.84	6
	最濁	1.053	0.78	2.94		1.339	0.79	2.55		0.802	0.79	3.06	
二 月	平均	1.256	0.80	2.45		1.444	0.81	2.25		1.231	0.84	2.16	
	最澄	1.356	0.85	1.91	7	1.500	0.84	1.94	7	1.338	0.85	1.93	4
	最濁	1.077	0.75	3.21		1.352	0.78	2.64		1.145	0.83	2.26	
三 月	平均	1.181	0.73	3.39		1.333	0.73	3.32		1.129	0.76	3.13	
	最澄	—	—	—	1	—	—	—	1	1.164	0.77	2.97	3
	最濁	—	—	—		—	—	—		1.112	0.74	3.38	
四 月	平均	1.214	0.71	3.62		1.332	0.72	3.45		1.151	0.74	3.34	
	最澄	1.426	0.81	2.28	8	1.410	0.76	2.88	5	1.296	0.80	2.45	5
	最濁	1.075	0.65	4.53		1.250	0.68	4.06		1.095	0.71	3.78	
五 月	平均	1.314	0.75	3.05		1.320	0.71	3.58		1.166	0.72	3.52	
	最澄	1.464	0.82	2.12	8	1.434	0.77	2.74	7	1.278	0.77	2.81	9
	最濁	1.200	0.71	3.72		1.160	0.63	4.86		1.034	0.66	4.41	
六 月	平均	1.325	0.75	3.09		1.367	0.73	3.22		1.186	0.73	3.39	
	最澄	1.354	0.77	2.83	4	1.480	0.79	2.41	5	1.314	0.78	2.74	3
	最濁	1.268	0.72	3.48		1.284	0.69	3.83		1.056	0.68	4.18	
七 月	平均	1.247	0.72	3.55		1.373	0.74	3.14		1.185	0.74	3.41	
	最澄	1.368	0.77	2.77	5	1.376	0.74	3.11	2	1.300	0.77	2.86	2
	最濁	1.145	0.67	4.20		1.370	0.74	3.17		1.069	0.70	3.95	
八 月	平均	1.257	0.75	3.30		1.414	0.76	2.80		—	—	—	
	最澄	1.405	0.77	2.44	3	—	—	—	1	—	—	—	0
	最濁	1.133	0.72	4.16		—	—	—		—	—	—	
九 月	平均	1.253	0.75	3.13		—	—	—		1.238	0.81	2.37	
	最澄	1.266	0.75	3.07	2	—	—	—	0	1.291	0.83	2.08	3
	最濁	1.239	0.74	3.18		—	—	—		1.186	0.79	2.69	
十 月	平均	1.283	0.78	2.76		1.343	0.77	2.83		1.108	0.80	2.68	
	最澄	1.377	0.82	2.23	5	1.446	0.82	2.16	4	1.309	0.85	1.90	4
	最濁	1.189	0.73	3.41		1.224	0.72	3.56		0.856	0.73	3.78	
十一 月	平均	1.332	0.83	2.16		1.327	0.80	2.51		1.081	0.84	2.24	
	最澄	1.403	0.86	1.75	6	1.472	0.85	1.84	5	1.247	0.86	1.73	3
	最濁	1.289	0.80	2.43		1.220	0.76	2.96		0.853	0.80	2.83	
十二 月	平均	1.180	0.80	2.59		1.411	0.84	1.98		—	—	—	
	最澄	1.301	0.83	2.12	2	1.411	0.84	1.97	2	—	—	—	0
	最濁	1.059	0.77	3.06		1.411	0.84	1.98		—	—	—	
全 年	平均	1.259	0.77	2.92		1.372	0.77	2.79		1.153	0.78	2.89	
	最澄	1.464	0.86	1.75	58	1.500	0.85	1.75	48	1.338	0.86	1.73	42
	最濁	1.053	0.65	4.53		1.160	0.63	4.86		0.802	0.66	4.41	

仁 川

		10h				13h				16h			
		日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	観測回数	日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	観測回数	日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	観測回数
一 月	平均	1.207	0.82	2.29		1.292	0.80	2.59		1.212	0.83	2.26	
	最澄	1.331	0.86	1.81	13	1.446	0.85	1.79	16	1.304	0.87	1.73	12
	最濁	0.932	0.74	3.46		0.836	0.63	5.12		1.021	0.76	3.17	
二 月	平均	1.251	0.81	2.43		1.414	0.81	2.32		1.195	0.82	2.26	
	最澄	1.375	0.85	1.85	15	1.509	0.85	1.81	12	1.350	0.86	1.94	14
	最濁	1.055	0.73	3.55		1.204	0.72	3.54		0.995	0.80	2.80	
三 月	平均	1.271	0.77	2.87		1.334	0.74	3.19		1.176	0.79	2.74	
	最澄	1.394	0.81	2.28	9	1.469	0.80	2.34	8	1.310	0.83	2.18	14
	最濁	1.155	0.73	3.35		1.155	0.66	4.45		1.011	0.75	3.35	
四 月	平均	1.244	0.72	3.45		1.295	0.71	3.59		1.097	0.73	3.49	
	最澄	1.371	0.79	2.54	13	1.494	0.80	2.03	15	1.287	0.81	2.40	12
	最濁	1.065	0.64	4.68		1.137	0.63	4.85		0.949	0.66	4.54	
五 月	平均	1.268	0.72	3.46		1.349	0.73	3.33		1.105	0.71	3.79	
	最澄	1.485	0.83	2.02	13	1.482	0.79	2.39	10	1.232	0.76	2.99	11
	最濁	1.140	0.66	4.36		1.194	0.65	4.50		0.802	0.56	6.15	
六 月	平均	1.232	0.71	3.72		1.305	0.70	3.65		1.168	0.72	3.40	
	最澄	1.341	0.75	3.07	9	1.392	0.75	2.97	12	1.274	0.79	2.62	11
	最濁	1.129	0.65	4.56		1.166	0.63	4.74		0.988	0.64	4.22	
七 月	平均	1.170	0.69	3.96		1.301	0.71	3.64		1.203	0.73	3.41	
	最澄	1.301	0.75	3.14	10	1.449	0.78	2.57	8	1.263	0.75	3.19	6
	最濁	1.083	0.65	4.58		1.218	0.66	4.23		1.157	0.71	3.64	
八 月	平均	1.246	0.73	3.39		1.244	0.69	3.96		1.113	0.73	3.41	
	最澄	1.322	0.76	2.93	8	1.310	0.72	3.54	5	1.141	0.74	3.25	3
	最濁	1.123	0.67	4.21		1.164	0.65	4.55		1.074	0.70	3.59	
九 月	平均	1.299	0.76	2.89		1.339	0.74	3.12		1.135	0.75	3.08	
	最澄	1.477	0.84	1.85	12	1.452	0.80	2.33	9	1.219	0.82	2.35	7
	最濁	1.119	0.69	3.97		1.148	0.65	4.55		0.948	0.69	4.20	
十 月	平均	1.223	0.76	3.01		1.287	0.76	3.04		1.001	0.80	2.67	
	最澄	1.456	0.84	1.89	14	1.454	0.83	2.04	17	1.172	0.85	1.99	11
	最濁	0.997	0.67	4.48		1.128	0.69	4.12		0.876	0.75	3.40	
十 一 月	平均	1.197	0.80	2.61		1.290	0.79	2.63		0.912	0.81	2.71	
	最澄	1.318	0.84	2.05	9	1.382	0.82	2.19	8	1.093	0.87	1.87	9
	最濁	0.950	0.73	3.57		1.058	0.72	3.68		0.614	0.75	3.72	
十 二 月	平均	1.164	0.82	2.36		1.285	0.81	2.43		1.137	0.84	2.22	
	最澄	1.390	0.89	1.42	12	1.432	0.85	1.80	13	1.219	0.85	1.99	11
	最濁	0.930	0.77	3.22		0.974	0.70	3.92		0.972	0.79	2.86	
全 年	平均	1.232	0.76	3.00		1.312	0.75	3.06		1.125	0.78	2.88	
	最澄	1.485	0.89	1.42	137	1.509	0.85	1.79	133	1.350	0.87	1.73	121
	最濁	0.930	0.64	4.68		0.836	0.63	5.12		0.614	0.56	6.15	

京 城

		10h				13h				16h			
		日射量	透過率	海面上ノ 潤濁係數	観測回数	日射量	透過率	海面上ノ 潤濁係數	観測回数	日射量	透過率	海面上ノ 潤濁係數	観測回数
一 月	平均	1.060	0.80	2.77		1.293	0.80	2.54		1.177	0.81	2.35	
	最澄	1.254	0.84	2.12	4	1.423	0.84	1.99	3	1.252	0.84	2.05	5
	最濁	0.756	0.70	4.32		1.106	0.74	3.42		1.105	0.80	2.68	
二 月	平均	1.179	0.79	3.05		1.376	0.81	2.45		1.236	0.82	2.35	
	最澄	1.347	0.85	1.96	6	1.421	0.82	2.22	6	1.377	0.86	1.75	6
	最濁	0.665	0.58	6.03		1.318	0.79	2.72		1.038	0.75	3.26	
三 月	平均	1.203	0.75	3.19		1.271	0.73	3.45		1.160	0.73	3.39	
	最澄	1.278	0.79	2.63	3	1.435	0.79	2.51	4	1.220	0.74	3.27	3
	最濁	1.060	0.70	3.96		1.172	0.69	4.02		1.104	0.72	3.63	
四 月	平均	1.214	0.71	3.69		1.189	0.66	4.38		1.164	0.70	3.93	
	最澄	1.311	0.76	2.93	9	1.325	0.72	3.48	6	1.311	0.77	2.84	6
	最濁	1.075	0.66	4.48		1.077	0.61	5.16		1.013	0.64	4.91	
五 月	平均	1.240	0.70	3.75		1.317	0.71	3.58		1.184	0.71	3.79	
	最澄	1.434	0.80	2.41	9	1.424	0.77	2.79	5	1.307	0.75	3.12	5
	最濁	1.098	0.63	4.79		1.123	0.62	5.06		1.009	0.63	5.00	
六 月	平均	1.132	0.65	4.55		1.264	0.69	3.91		1.138	0.69	4.00	
	最澄	1.202	0.68	4.03	4	1.306	0.71	3.60	5	1.248	0.73	3.32	4
	最濁	1.082	0.63	4.94		1.198	0.66	4.37		1.070	0.66	4.45	
七 月	平均	1.204	0.69	3.89		1.269	0.69	3.88		—	—	—	
	最澄	1.263	0.72	3.47	6	—	—	—	1	—	—	—	0
	最濁	1.139	0.66	4.45		—	—	—		—	—	—	
八 月	平均	1.239	0.72	3.49		—	—	—		—	—	—	
	最澄	1.280	0.74	3.19	5	—	—	—	0	—	—	—	0
	最濁	1.214	0.71	3.68		—	—	—		—	—	—	
九 月	平均	1.281	0.76	3.07		1.373	0.78	2.75		1.198	0.76	3.06	
	最澄	1.390	0.81	2.32	8	1.398	0.78	2.64	2	1.264	0.79	2.59	3
	最濁	1.090	0.66	4.48		1.347	0.77	2.86		1.072	0.70	3.85	
十 月	平均	1.255	0.78	2.76		1.277	0.76	2.95		1.123	0.78	2.92	
	最澄	1.322	0.81	2.31	4	1.345	0.80	2.50	5	1.277	0.83	2.19	8
	最濁	1.193	0.74	3.32		1.205	0.73	3.36		0.970	0.71	3.90	
十一 月	平均	1.202	0.79	2.69		1.302	0.79	2.56		1.127	0.81	2.47	
	最澄	1.269	0.83	2.23	4	1.414	0.83	2.04	7	1.205	0.84	2.09	5
	最濁	1.121	0.76	3.13		1.168	0.75	3.22		1.064	0.79	2.75	
十二 月	平均	1.240	0.83	2.31		1.249	0.80	2.53		1.097	0.84	2.22	
	最澄	1.263	0.84	2.09	2	1.323	0.82	2.21	7	1.161	0.85	2.01	5
	最濁	1.217	0.81	2.52		1.082	0.74	3.33		1.055	0.83	2.38	
全 年	平均	1.211	0.74	3.37		1.284	0.75	3.13		1.159	0.77	3.01	
	最澄	1.434	0.85	1.96	64	1.435	0.84	1.99	51	1.377	0.86	1.75	50
	最濁	0.665	0.58	6.03		1.077	0.61	5.16		0.970	0.63	5.00	

平 壤

		10h				13h				16h			
		日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回数	日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回数	日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回数
一 月	平均	1.236	0.84	2.10		1.415	0.84	2.00		1.280	0.84	2.02	
	最澄	1.245	0.84	2.09	2	1.432	0.84	1.97	2	1.310	0.84	1.99	3
	最濁	1.226	0.84	2.10		1.398	0.83	2.02		1.223	0.84	2.07	
二 月	平均	1.261	0.82	2.19		1.347	0.80	2.54		1.311	0.83	2.15	
	最澄	1.350	0.86	1.76	7	1.471	0.84	1.91	4	1.390	0.85	1.87	5
	最濁	1.149	0.79	2.60		1.037	0.69	4.17		1.138	0.78	2.92	
三 月	平均	1.230	0.73	3.34		1.344	0.76	2.94		—	—	—	
	最澄	1.326	0.78	2.64	2	—	—	—	1	—	—	—	0
	最濁	1.133	0.68	4.03		—	—	—		—	—	—	
四 月	平均	1.213	0.71	3.68		1.417	0.76	2.79		1.414	0.81	2.29	
	最澄	1.404	0.80	2.33	3	1.446	0.78	2.56	2	1.416	0.82	2.24	2
	最濁	1.096	0.66	4.44		1.388	0.74	3.02		1.412	0.80	2.33	
五 月	平均	1.269	0.73	3.41		1.261	0.68	3.96		1.322	0.76	2.94	
	最澄	1.297	0.74	3.22	4	1.336	0.71	3.40	2	1.397	0.80	2.37	2
	最濁	1.227	0.71	3.65		1.186	0.64	4.51		1.246	0.72	3.50	
六 月	平均	1.303	0.73	3.25		1.381	0.75	3.06		1.343	0.76	2.92	
	最澄	—	—	—	1	1.398	0.75	2.93	2	1.361	0.77	2.74	2
	最濁	—	—	—		1.364	0.74	3.18		1.324	0.75	3.09	
七 月	平均	1.219	0.72	3.58		—	—	—		—	—	—	
	最澄	—	—	—	1	—	—	—	0	—	—	—	0
	最濁	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
八 月	平均	1.099	0.66	4.60		—	—	—		—	—	—	
	最澄	1.120	0.66	4.54	2	—	—	—	0	—	—	—	0
	最濁	1.078	0.65	4.65		—	—	—		—	—	—	
九 月	平均	—	—	—		1.480	0.82	2.11		1.346	0.82	2.19	
	最澄	—	—	—	0	—	—	—	1	—	—	—	1
	最濁	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
十 月	平均	1.258	0.78	2.80		1.267	0.75	3.10		1.109	0.77	2.99	
	最澄	1.374	0.82	2.20	6	1.421	0.83	2.16	6	1.212	0.81	2.39	5
	最濁	1.115	0.72	3.62		1.208	0.72	3.54		0.970	0.71	3.82	
十一 月	平均	1.201	0.79	2.66		1.263	0.80	2.46		1.092	0.86	2.01	
	最澄	—	—	—	1	1.263	0.80	2.43	2	—	—	—	1
	最濁	—	—	—		1.262	0.80	2.48		—	—	—	
十二 月	平均	1.034	0.78	2.95		1.092	0.76	3.18		—	—	—	
	最澄	1.103	0.80	2.68	2	1.224	0.80	2.56	3	—	—	—	0
	最濁	0.964	0.76	3.21		1.000	0.73	3.61		—	—	—	
全 年	平均	1.226	0.77	2.97		1.502	0.77	2.87		1.264	0.80	2.49	
	最澄	1.404	0.86	1.76	31	1.471	0.84	1.91	25	1.416	0.86	1.87	21
	最濁	0.964	0.65	4.65		1.000	0.64	4.51		0.970	0.71	3.82	

新 義 州

		10h				13h				16h			
		日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回數	日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回數	日射量	透過率	海面上ノ 濁濁係數	觀測回數
一 月	平均	1.114	0.80	2.47		1.279	0.80	2.52		1.130	0.81	2.46	
	最澄	1.194	0.83	1.76	3	1.374	0.83	2.07	4	1.201	0.82	2.35	3
	最濁	1.032	0.78	2.96		1.167	0.76	3.05		1.007	0.78	2.68	
二 月	平均	1.204	0.81	2.48		1.302	0.77	2.80		1.189	0.80	2.59	
	最澄	1.460	0.88	1.48	9	1.426	0.82	2.14	9	1.386	0.83	2.10	9
	最濁	1.009	0.75	3.34		1.168	0.73	3.43		0.948	0.76	3.14	
三 月	平均	1.206	0.75	3.11		1.409	0.78	2.72		—	—	—	
	最澄	1.357	0.81	2.26	4	1.464	0.80	2.31	2	—	—	—	0
	最濁	1.079	0.71	3.75		1.354	0.76	3.13		—	—	—	
四 月	平均	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
	最澄	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
	最濁	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
五 月	平均	1.327	0.76	2.99		1.202	0.66	4.42		1.168	0.69	4.00	
	最澄	1.511	0.84	1.83	3	1.242	0.68	4.06	2	1.266	0.73	3.40	3
	最濁	1.143	0.68	4.14		1.161	0.63	4.77		1.033	0.64	4.65	
六 月	平均	1.260	0.72	3.54		1.316	0.71	3.54		1.127	0.66	4.33	
	最澄	1.366	0.77	2.73	4	1.375	0.74	3.11	2	—	—	—	1
	最濁	1.146	0.66	4.41		1.257	0.68	3.97		—	—	—	
七 月	平均	1.090	0.65	4.53		1.201	0.66	4.41		1.100	0.65	4.62	
	最澄	1.141	0.68	4.09	2	1.278	0.70	3.74	3	1.131	0.66	4.36	3
	最濁	1.038	0.62	4.96		1.060	0.58	5.61		1.058	0.62	5.02	
八 月	平均	1.344	0.78	2.71		1.185	0.63	4.33		1.152	0.68	4.04	
	最澄	—	—	—	1	—	—	—	1	1.162	0.69	3.93	3
	最濁	—	—	—		—	—	—		1.136	0.67	4.22	
九 月	平均	1.271	0.77	2.79		1.369	0.77	2.75		1.223	0.76	2.99	
	最澄	1.318	0.79	2.50	5	1.426	0.80	2.36	3	1.338	0.81	2.30	7
	最濁	1.226	0.75	3.13		1.325	0.75	3.09		1.110	0.73	3.40	
十 月	平均	1.175	0.75	3.11		1.346	0.79	2.57		1.167	0.79	2.77	
	最澄	1.364	0.84	1.98	7	1.416	0.82	2.18	5	1.297	0.83	2.14	6
	最濁	1.027	0.71	3.78		1.284	0.75	3.11		1.023	0.75	3.41	
十一 月	平均	1.164	0.80	2.63		1.112	0.77	3.00		1.085	0.82	2.52	
	最澄	1.178	0.80	2.62	2	1.214	0.77	2.87	2	1.146	0.83	2.27	2
	最濁	1.149	0.79	2.64		1.010	0.76	3.13		1.023	0.80	2.77	
十二 月	平均	1.041	0.82	2.51		1.197	0.80	2.55		0.991	0.80	2.79	
	最澄	1.193	0.85	2.01	3	1.371	0.85	1.84	9	1.115	0.84	2.13	7
	最濁	0.960	0.80	2.83		1.042	0.77	2.95		0.865	0.77	3.35	
全 年	平均	1.199	0.77	2.92		1.269	0.76	2.96		1.140	0.76	3.07	
	最澄	1.511	0.88	1.48	43	1.464	0.85	1.84	42	1.386	0.84	2.10	44
	最濁	0.960	0.62	4.96		1.010	0.58	5.61		0.865	0.62	5.02	

元 山

		10h				13h				16h			
		日射量	透過率	海面上之 濁濁係數	觀測回数	日射量	透過率	海面上之 濁濁係數	觀測回数	日射量	透過率	海面上之 濁濁係數	觀測回数
一 月	平均	1.271	0.82	2.25		1.380	0.83	2.09		1.305	0.84	2.03	
	最澄	1.382	0.86	1.82	7	1.462	0.87	1.67	11	1.395	0.87	1.76	10
	最濁	1.174	0.74	3.29		1.282	0.79	2.59		1.169	0.80	2.65	
二 月	平均	1.211	0.80	2.56		1.397	0.81	2.36		1.301	0.81	2.37	
	最澄	1.401	0.87	1.67	14	1.549	0.87	1.60	16	1.456	0.87	1.63	15
	最濁	0.906	0.70	3.78		1.136	0.71	3.64		0.955	0.70	3.93	
三 月	平均	1.248	0.77	2.92		1.421	0.79	2.54		1.326	0.80	2.49	
	最澄	1.394	0.82	2.19	11	1.519	0.82	2.02	7	1.395	0.81	2.27	5
	最濁	0.942	0.67	4.45		1.219	0.72	3.63		1.243	0.77	2.83	
四 月	平均	1.177	0.70	3.89		1.241	0.68	3.97		1.107	0.68	4.13	
	最澄	1.291	0.74	3.21	9	1.401	0.76	2.83	8	1.346	0.79	2.75	7
	最濁	1.013	0.62	5.13		1.109	0.63	4.92		0.992	0.64	4.75	
五 月	平均	1.265	0.72	3.43		1.316	0.72	3.52		1.310	0.76	2.96	
	最澄	1.326	0.75	3.09	7	1.455	0.79	2.51	5	1.376	0.79	2.59	3
	最濁	1.192	0.69	3.95		1.172	0.64	4.64		1.230	0.73	3.43	
六 月	平均	1.223	0.69	3.96		1.243	0.67	4.15		1.259	0.73	3.41	
	最澄	1.351	0.76	2.89	5	1.347	0.73	3.31	5	1.322	0.76	2.86	2
	最濁	1.046	0.57	5.89		1.029	0.56	5.96		1.195	0.69	3.94	
七 月	平均	1.207	0.70	3.82		1.219	0.67	4.18		1.184	0.69	3.95	
	最澄	1.335	0.75	2.98	5	1.284	0.70	3.68	3	1.211	0.70	3.74	2
	最濁	1.108	0.62	5.04		1.169	0.64	4.61		1.156	0.67	4.16	
八 月	平均	—	—	—		1.309	0.71	3.50		1.219	0.71	3.66	
	最澄	—	—	—	0	1.403	0.76	2.83	3	—	—	—	1
	最濁	—	—	—		1.253	0.68	3.93		—	—	—	
九 月	平均	1.333	0.79	2.61		1.373	0.77	2.74		1.283	0.77	2.81	
	最澄	1.451	0.84	1.92	11	1.470	0.82	2.15	6	1.388	0.83	2.12	7
	最濁	1.243	0.74	3.19		1.223	0.71	3.75		1.176	0.72	3.47	
十 月	平均	1.268	0.78	2.76		1.381	0.80	2.45		1.210	0.77	2.70	
	最澄	1.456	0.84	1.84	17	1.474	0.84	1.92	9	1.385	0.84	1.83	9
	最濁	1.083	0.71	4.07		1.264	0.75	3.17		0.969	0.72	3.83	
十一 月	平均	1.259	0.82	2.33		1.342	0.81	2.26		1.186	0.82	2.32	
	最澄	1.476	0.89	1.39	12	1.488	0.85	1.73	10	1.303	0.85	1.89	3
	最濁	1.143	0.78	2.84		1.141	0.75	3.10		1.034	0.78	2.97	
十二 月	平均	1.207	0.83	2.27		1.322	0.83	2.15		1.163	0.83	2.27	
	最澄	1.357	0.86	1.74	11	1.457	0.86	1.67	19	—	—	—	1
	最濁	0.750	0.71	4.23		1.086	0.75	3.15		—	—	—	
全 年	平均	1.246	0.78	2.85		1.343	0.78	2.68		1.271	0.78	2.73	
	最澄	1.476	0.83	1.39	109	1.549	0.87	1.60	102	1.456	0.87	1.63	65
	最濁	0.750	0.57	5.89		1.029	0.56	5.96		0.955	0.64	4.75	

秋 風 嶺

	13h					13h					13h						
	日射量	透過率	海面上ノ濁係數	觀測回数		日射量	透過率	海面上ノ濁係數	觀測回数		日射量	透過率	海面上ノ濁係數	觀測回数			
一 月	平均 最澄 最濁	1.339 1.478 1.027	0.80 0.84 0.71	2.45 1.90 3.78	9	六 月	平均 最澄 最濁	1.281 1.379 1.188	0.69 0.74 0.64	3.86 3.12 4.59	9	十 一月	平均 最澄 最濁	1.277 1.478 1.131	0.78 0.84 0.74	2.74 1.87 3.47	7
二 月	平均 最澄 最濁	1.411 1.513 1.272	0.81 0.84 0.76	2.40 1.86 3.06	8	七 月	平均 最澄 最濁	1.302 1.352 1.258	0.71 0.73 0.69	3.65 3.29 3.95	5	十 二月	平均 最澄 最濁	1.350 1.413 1.270	0.82 0.84 0.79	2.21 1.95 2.59	13
三 月	平均 最澄 最濁	1.379 1.424 1.325	0.76 0.78 0.73	2.99 2.57 3.37	4	八 月	平均 最澄 最濁	1.326 1.330 1.322	0.73 0.73 0.72	3.39 3.35 3.42	2	全 年	平均 最澄 最濁	1.328 1.555 1.027	0.76 0.85 0.62	3.02 1.77 5.08	85
四 月	平均 最澄 最濁	1.344 1.490 1.261	0.73 0.80 0.98	3.35 2.38 3.99	6	九 月	平均 最澄 最濁	1.319 1.475 1.104	0.73 0.80 0.62	3.37 2.33 5.02	4						
五 月	平均 最澄 最濁	1.292 1.463 1.131	0.70 0.78 0.62	3.76 2.56 5.08	11	十 月	平均 最澄 最濁	1.335 1.555 1.157	0.77 0.85 0.69	2.92 1.77 4.06	6						

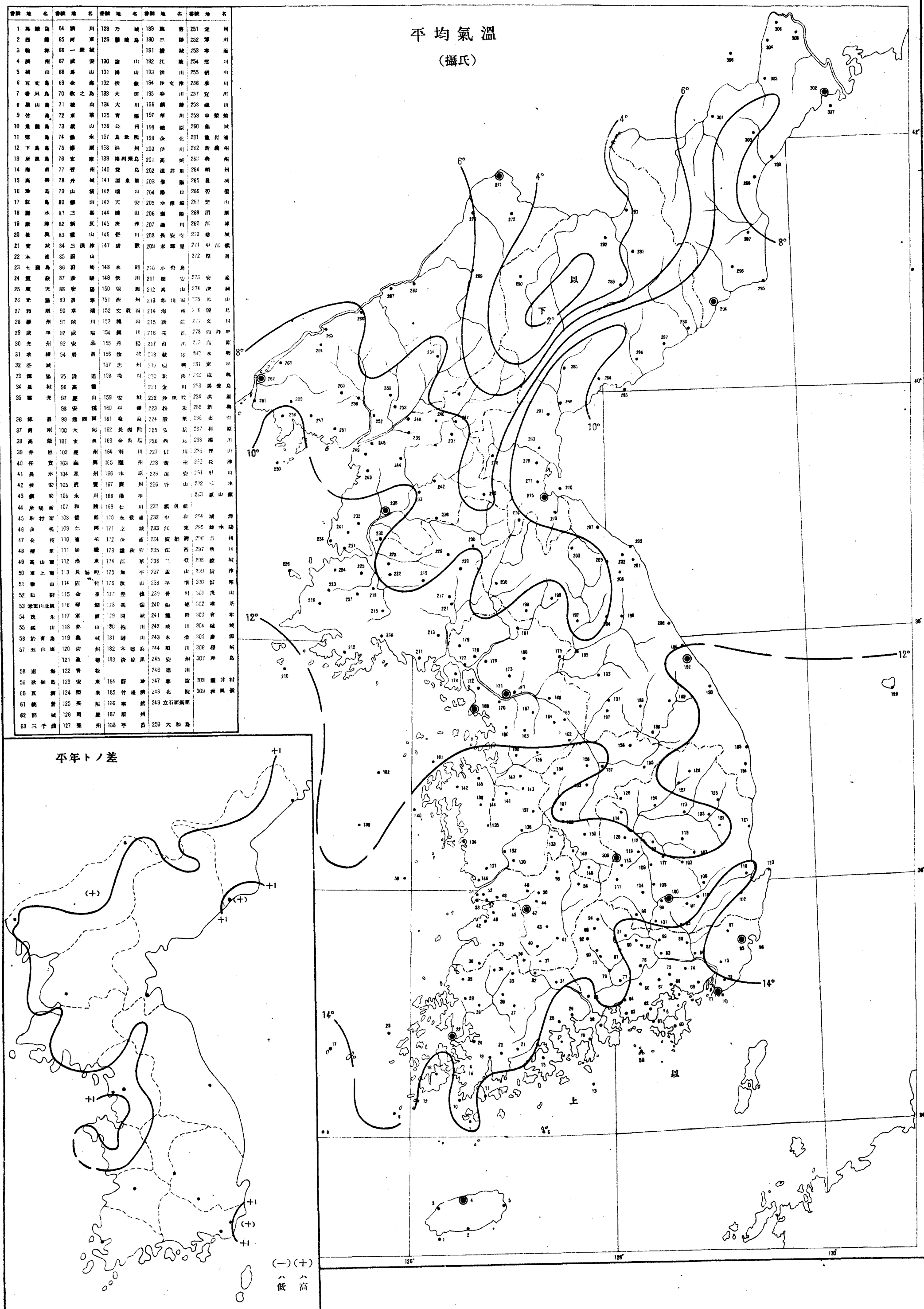
附 錄

附 錄 目 次

昭和十四年	平均氣溫圖	
昭和十四年	雨量圖	
昭和十四年	氣象圖	
昭和十四年	朝鮮氣象摘要表	1
	各月平均氣溫平年差	2
	各月降水量平年差	2
昭和十四年	朝鮮氣象概況	3—30
	氣候	3—7
	暴風雨	8—12
	雷雨	13—30
昭和十四年	地震概況	31—39
	地震概表	35—39
昭和十四年	生物現象	40—80
	動植物季節	40—80
昭和十四年	朝鮮附近の氣象の大勢	80—90
昭和十四年	の稀有の高溫に就て	90—99
昭和十四年	の異常旱魃に就て	100—106

1	高松島	84	納川	128	乃城	189	鹿野	251	定州
2	西條	65	河東	129	藤島	190	三島	252	博野
3	和井	68	一草	130	三島	191	三島	253	三島
4	神州	67	成安	131	山崎	192	江川	254	三島
5	城山	68	馬山	132	山崎	193	江川	255	三島
6	瓦文島	69	金島	133	狭島	194	津川	256	三島
7	香月島	70	吹之島	134	大田	195	津川	257	三島
8	藤山島	71	藤山	135	大田	196	津川	258	三島
9	竹島	72	東東	136	寺島	197	津川	259	三島
10	龜島	73	藤山	137	公州	198	津川	260	三島
11	野島	74	藤山	138	島津	199	津川	261	三島
12	下島	75	藤山	139	津州	200	津川	262	三島
13	新島	76	宜津	140	津州	201	津川	263	三島
14	海南	77	香州	141	津州	202	津川	264	三島
15	高松	78	津州	142	津州	203	津川	265	三島
16	津島	79	山崎	143	津州	204	津川	266	三島
17	紅島	80	藤山	144	天安	205	津川	267	三島
18	藤水	81	三島	145	津州	206	津川	268	三島
19	藤水	82	三島	146	津州	207	津川	269	三島
20	長興	83	三島	147	津州	208	津川	270	三島
21	三島	84	三島	148	津州	209	津川	271	三島
22	水島	85	三島	149	津州	210	津川	272	三島
23	七島	86	三島	150	津州	211	津川	273	三島
24	藤島	87	三島	151	津州	212	津川	274	三島
25	藤島	88	三島	152	津州	213	津川	275	三島
26	光島	89	三島	153	津州	214	津川	276	三島
27	和島	90	三島	154	津州	215	津川	277	三島
28	藤島	91	三島	155	津州	216	津川	278	三島
29	藤島	92	三島	156	津州	217	津川	279	三島
30	光島	93	三島	157	津州	218	津川	280	三島
31	水島	94	三島	158	津州	219	津川	281	三島
32	香島	95	三島	159	津州	220	津川	282	三島
33	藤島	96	三島	160	津州	221	津川	283	三島
34	長島	97	三島	161	津州	222	津川	284	三島
35	藤島	98	三島	162	津州	223	津川	285	三島
36	藤島	99	三島	163	津州	224	津川	286	三島
37	藤島	100	三島	164	津州	225	津川	287	三島
38	藤島	101	三島	165	津州	226	津川	288	三島
39	藤島	102	三島	166	津州	227	津川	289	三島
40	藤島	103	三島	167	津州	228	津川	290	三島
41	藤島	104	三島	168	津州	229	津川	291	三島
42	藤島	105	三島	169	津州	230	津川	292	三島
43	藤島	106	三島	170	津州	231	津川	293	三島
44	藤島	107	三島	171	津州	232	津川	294	三島
45	藤島	108	三島	172	津州	233	津川	295	三島
46	藤島	109	三島	173	津州	234	津川	296	三島
47	藤島	110	三島	174	津州	235	津川	297	三島
48	藤島	111	三島	175	津州	236	津川	298	三島
49	藤島	112	三島	176	津州	237	津川	299	三島
50	藤島	113	三島	177	津州	238	津川	300	三島
51	藤島	114	三島	178	津州	239	津川	301	三島
52	藤島	115	三島	179	津州	240	津川	302	三島
53	藤島	116	三島	180	津州	241	津川	303	三島
54	藤島	117	三島	181	津州	242	津川	304	三島
55	藤島	118	三島	182	津州	243	津川	305	三島
56	藤島	119	三島	183	津州	244	津川	306	三島
57	藤島	120	三島	184	津州	245	津川	307	三島
58	藤島	121	三島	185	津州	246	津川	308	三島
59	藤島	122	三島	186	津州	247	津川	309	三島
60	藤島	123	三島	187	津州	248	津川	310	三島
61	藤島	124	三島	188	津州	249	津川	311	三島
62	藤島	125	三島	189	津州	250	津川	312	三島
63	藤島	126	三島	190	津州	251	津川	313	三島
64	藤島	127	三島	191	津州	252	津川	314	三島

平均氣溫 (攝氏)

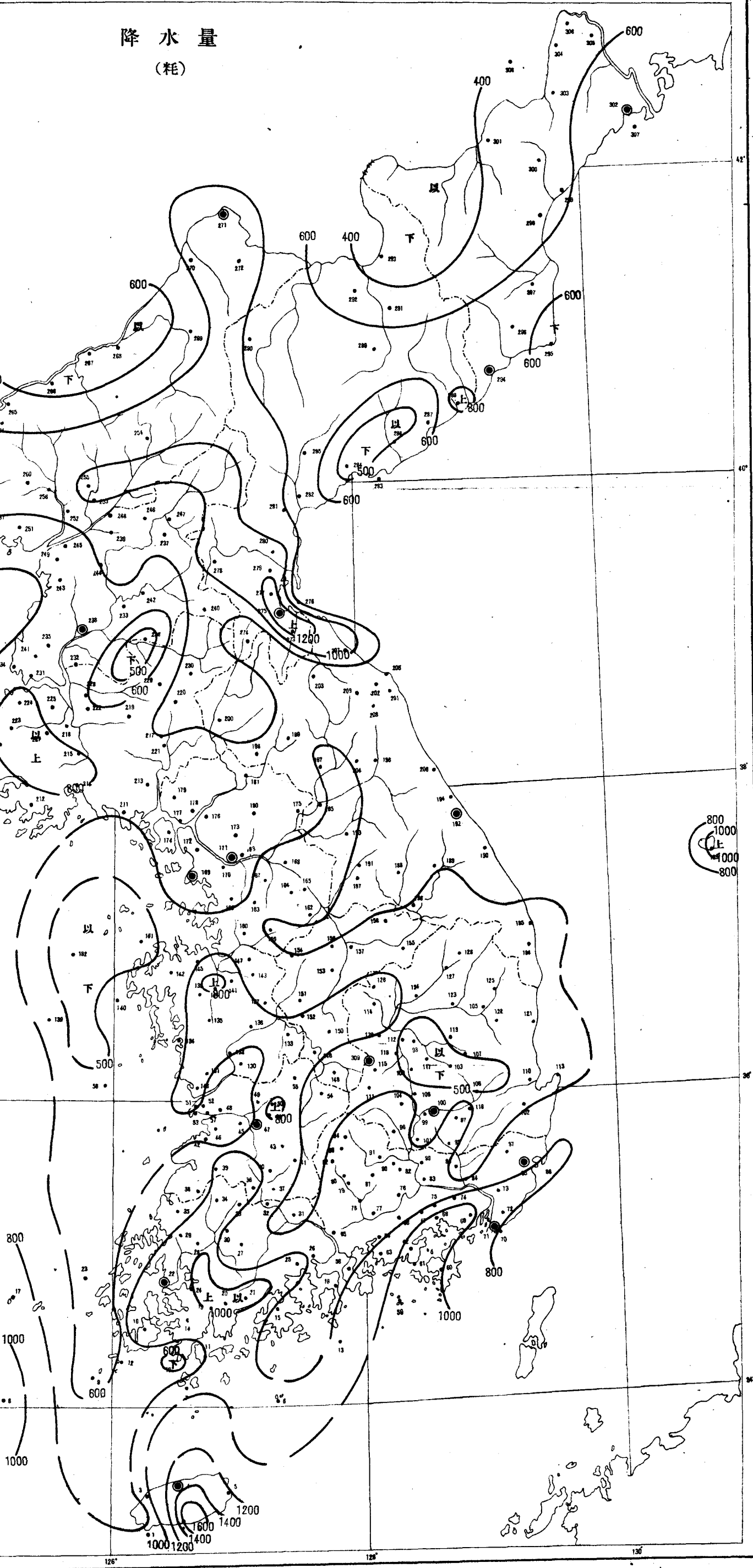
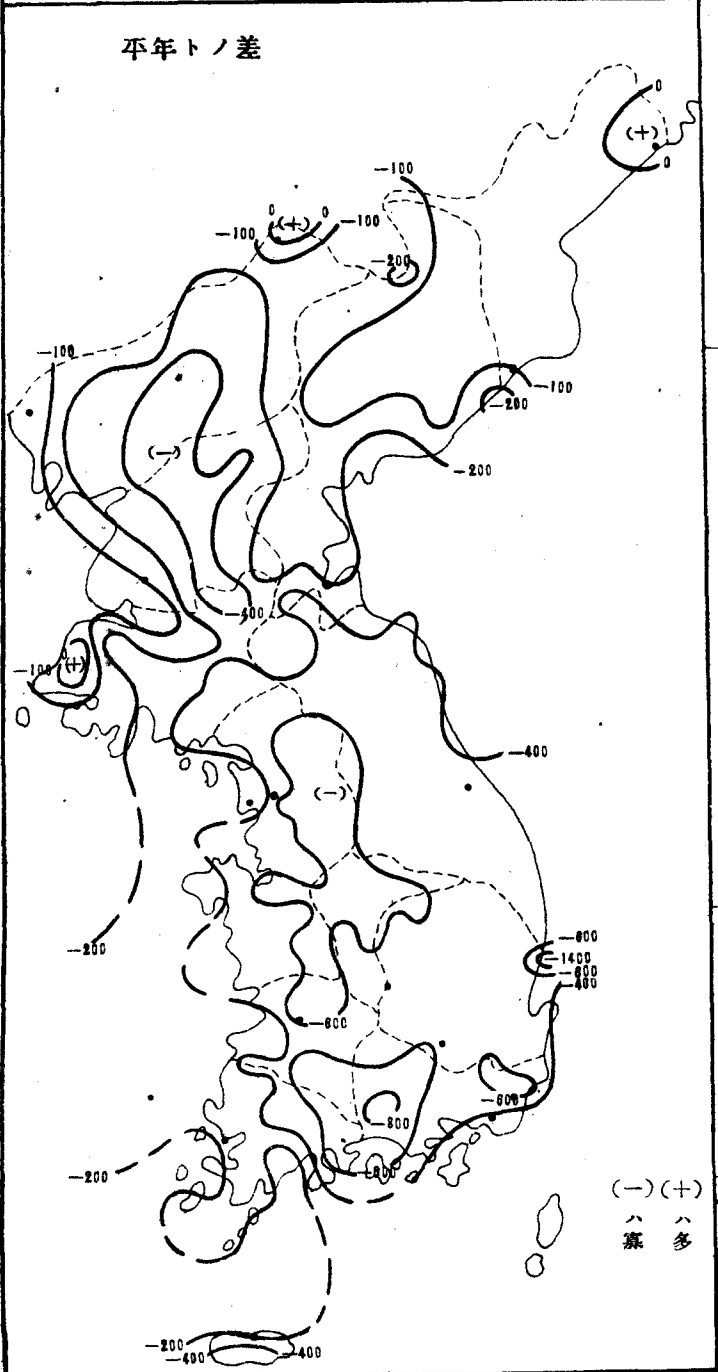


平年トノ差

(-) (+)
高低

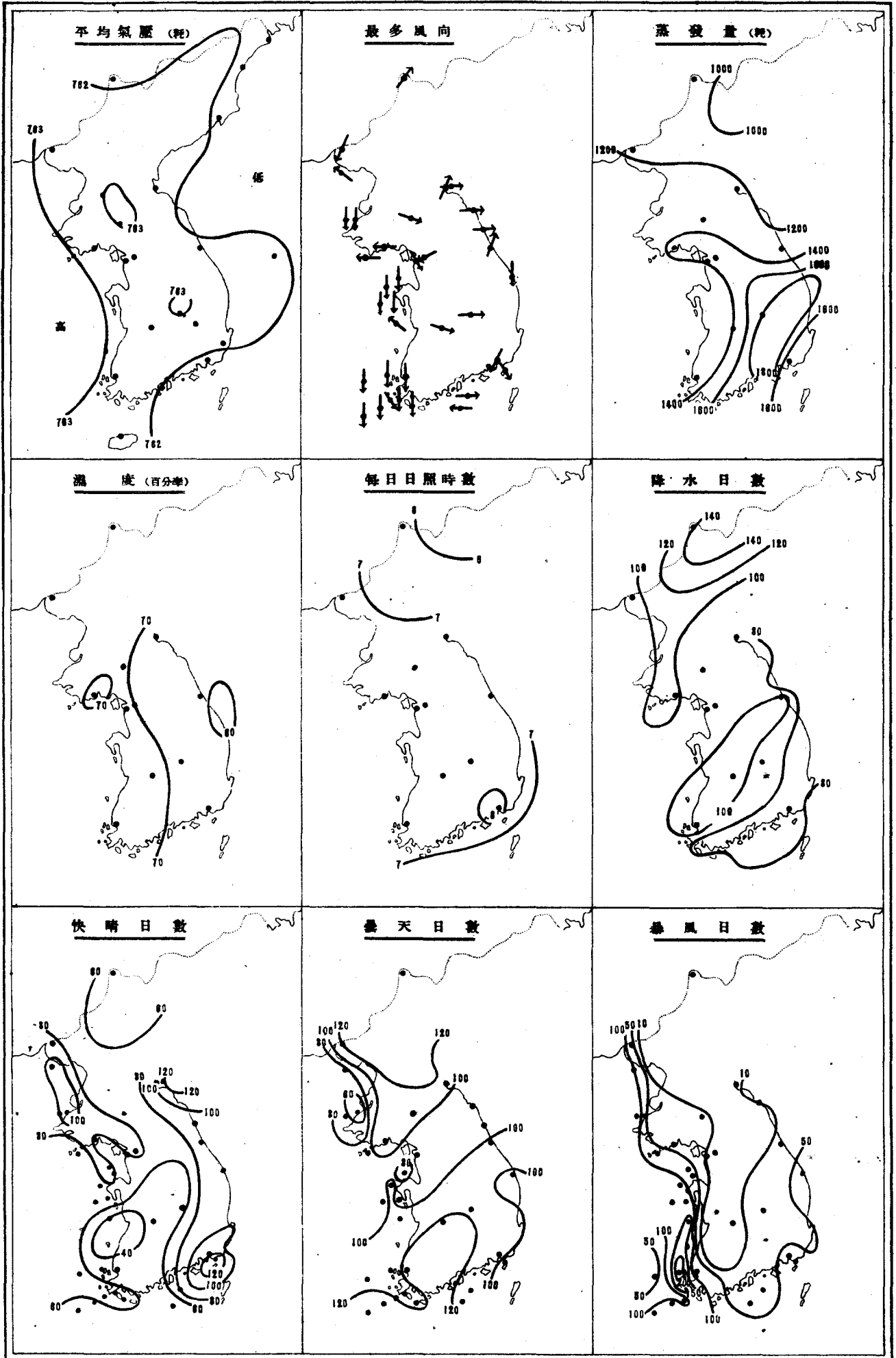
降水量
(耗)

管轄地名	雨量	管轄地名	雨量	管轄地名	雨量	管轄地名	雨量	管轄地名	雨量
1 高松	64	108 丹波	188	201 高松	201	292 高松	292	383 高松	383
2 西條	85	109 丹波	189	202 高松	202	293 高松	293	384 高松	384
3 三好	66	110 丹波	190	203 高松	203	294 高松	294	385 高松	385
4 津和野	87	111 丹波	191	204 高松	204	295 高松	295	386 高松	386
5 三好	88	112 丹波	192	205 高松	205	296 高松	296	387 高松	387
6 高松	89	113 丹波	193	206 高松	206	297 高松	297	388 高松	388
7 香川	70	114 丹波	194	207 高松	207	298 高松	298	389 高松	389
8 高松	71	115 丹波	195	208 高松	208	299 高松	299	390 高松	390
9 高松	72	116 丹波	196	209 高松	209	300 高松	300	391 高松	391
10 高松	73	117 丹波	197	210 高松	210	301 高松	301	392 高松	392
11 高松	74	118 丹波	198	211 高松	211	302 高松	302	393 高松	393
12 高松	75	119 丹波	199	212 高松	212	303 高松	303	394 高松	394
13 高松	76	120 丹波	200	213 高松	213	304 高松	304	395 高松	395
14 高松	77	121 丹波	201	214 高松	214	305 高松	305	396 高松	396
15 高松	78	122 丹波	202	215 高松	215	306 高松	306	397 高松	397
16 高松	79	123 丹波	203	216 高松	216	307 高松	307	398 高松	398
17 高松	80	124 丹波	204	217 高松	217	308 高松	308	399 高松	399
18 高松	81	125 丹波	205	218 高松	218	309 高松	309	400 高松	400
19 高松	82	126 丹波	206	219 高松	219	310 高松	310	401 高松	401
20 高松	83	127 丹波	207	220 高松	220	311 高松	311	402 高松	402
21 高松	84	128 丹波	208	221 高松	221	312 高松	312	403 高松	403
22 高松	85	129 丹波	209	222 高松	222	313 高松	313	404 高松	404
23 高松	86	130 丹波	210	223 高松	223	314 高松	314	405 高松	405
24 高松	87	131 丹波	211	224 高松	224	315 高松	315	406 高松	406
25 高松	88	132 丹波	212	225 高松	225	316 高松	316	407 高松	407
26 高松	89	133 丹波	213	226 高松	226	317 高松	317	408 高松	408
27 高松	90	134 丹波	214	227 高松	227	318 高松	318	409 高松	409
28 高松	91	135 丹波	215	228 高松	228	319 高松	319	410 高松	410
29 高松	92	136 丹波	216	229 高松	229	320 高松	320	411 高松	411
30 高松	93	137 丹波	217	230 高松	230	321 高松	321	412 高松	412
31 高松	94	138 丹波	218	231 高松	231	322 高松	322	413 高松	413
32 高松	95	139 丹波	219	232 高松	232	323 高松	323	414 高松	414
33 高松	96	140 丹波	220	233 高松	233	324 高松	324	415 高松	415
34 高松	97	141 丹波	221	234 高松	234	325 高松	325	416 高松	416
35 高松	98	142 丹波	222	235 高松	235	326 高松	326	417 高松	417
36 高松	99	143 丹波	223	236 高松	236	327 高松	327	418 高松	418
37 高松	100	144 丹波	224	237 高松	237	328 高松	328	419 高松	419
38 高松	101	145 丹波	225	238 高松	238	329 高松	329	420 高松	420
39 高松	102	146 丹波	226	239 高松	239	330 高松	330	421 高松	421
40 高松	103	147 丹波	227	240 高松	240	331 高松	331	422 高松	422
41 高松	104	148 丹波	228	241 高松	241	332 高松	332	423 高松	423
42 高松	105	149 丹波	229	242 高松	242	333 高松	333	424 高松	424
43 高松	106	150 丹波	230	243 高松	243	334 高松	334	425 高松	425
44 高松	107	151 丹波	231	244 高松	244	335 高松	335	426 高松	426
45 高松	108	152 丹波	232	245 高松	245	336 高松	336	427 高松	427
46 高松	109	153 丹波	233	246 高松	246	337 高松	337	428 高松	428
47 高松	110	154 丹波	234	247 高松	247	338 高松	338	429 高松	429
48 高松	111	155 丹波	235	248 高松	248	339 高松	339	430 高松	430
49 高松	112	156 丹波	236	249 高松	249	340 高松	340	431 高松	431
50 高松	113	157 丹波	237	250 高松	250	341 高松	341	432 高松	432
51 高松	114	158 丹波	238	251 高松	251	342 高松	342	433 高松	433
52 高松	115	159 丹波	239	252 高松	252	343 高松	343	434 高松	434
53 高松	116	160 丹波	240	253 高松	253	344 高松	344	435 高松	435
54 高松	117	161 丹波	241	254 高松	254	345 高松	345	436 高松	436
55 高松	118	162 丹波	242	255 高松	255	346 高松	346	437 高松	437
56 高松	119	163 丹波	243	256 高松	256	347 高松	347	438 高松	438
57 高松	120	164 丹波	244	257 高松	257	348 高松	348	439 高松	439
58 高松	121	165 丹波	245	258 高松	258	349 高松	349	440 高松	440
59 高松	122	166 丹波	246	259 高松	259	350 高松	350	441 高松	441
60 高松	123	167 丹波	247	260 高松	260	351 高松	351	442 高松	442
61 高松	124	168 丹波	248	261 高松	261	352 高松	352	443 高松	443
62 高松	125	169 丹波	249	262 高松	262	353 高松	353	444 高松	444
63 高松	126	170 丹波	250	263 高松	263	354 高松	354	445 高松	445
64 高松	127	171 丹波	251	264 高松	264	355 高松	355	446 高松	446



昭和十四年全年

氣象圖



昭和十四年朝鮮氣象摘要表

項目		地名	本浦	釜山	全州	秋風嶺	仁川	京城	江陵	海州	新幕	元山	新義州	中江鎮	
氣壓(粘)海面ノ度	平均		762.9	761.9	762.8	763.0	762.8	762.8	762.0	762.6	763.0	762.3	762.7	761.9	
	平年差		+0.3	0.0	+0.2	**	+0.2	+0.1	+0.5	**	**	+0.4	-0.1	+0.2	
氣溫(攝氏ノ度)	平均		13.8	14.2	12.9	12.4	11.9	11.8	12.8	11.3	9.9	11.0	9.4	4.8	
	平年差		+0.6	+0.6	+0.7	**	+1.2	+1.0	+0.8	**	**	+0.8	+0.9	+1.2	
	平均	最高		18.7	18.9	19.0	18.2	16.9	17.6	18.2	15.8	16.4	16.1	14.8	12.2
		最低		10.3	10.9	7.6	7.1	7.9	6.7	8.0	7.4	4.1	6.6	5.0	98.5
	極	最高		34.8	33.8	38.2	39.8	37.4	38.2	38.5	35.3	37.2	37.7	36.9	36.6
		最低		89.4	89.0	84.2	83.8	82.2	80.4	87.1	83.2	74.2	83.5	75.5	62.3
	月日		VII 6	I 6	I 1	I 6	I 6	I 6	I 5 II 6	I 8	I 20	I 5	I 8	I 6	
降水量(粘)	年總量		802.2	807.6	673.4	517.0	699.9	638.7	741.1	923.4	747.6	1,235.7	1,034.9	836.6	
	平年差		-276.6	-674.0	-559.9	**	-340.3	-617.3	-542.2	**	**	-111.5	-47.0	+26.4	
	一日最多量		41.5	143.3	51.2	36.4	53.7	54.6	81.0	97.2	77.5	103.5	119.0	86.7	
	月日		VIII 30	IX 9	VIII 10	IX 16	X 8	VI 7	VII 25	VIII 29	VIII 29	IX 5	VIII 24	VI 7	
	八時間最多量		41.0	82.4	51.2	22.6	50.1	54.6	51.0	77.1	56.7	75.9	46.8	61.7	
	月日		V 11	IX 9	VIII 10	IX 16	X 8	VI 7	VII 24	VIII 29	VIII 29	VIII 13	I IX	IX 6	
蒸發量(粘)年總量			1,310	1,589	1,352	1,780	1,381	1,446	1,292	1,438	1,396	1,209	1,178	1,084	
濕度(百分率)			73	64	73	61	72	66	61	68	71	65	73	74	
日照	日平均時數		7.4	8.1	7.3	7.7	7.9	7.4	7.3	7.9	7.7	7.3	7.1	6.3	
	百分率	平均	61	67	60	63	65	61	60	65	63	61	58	52	
		平年差	+7.6	+9.0	+5.7	**	+5.4	+4.0	+4.6	**	**	+4.4	-2.5	+0.1	
年回數	≧ 80%		14.7	199	116	157	183	137	174	184	164	172	155	83	
	< 20%		63	58	62	54	51	58	73	52	56	63	69	70	
	不照		18	31	30	26	18	25	33	17	16	37	31	27	
風(粘)	平均速度		3.9	4.2	1.4	3.1	3.5	2.7	2.5	3.3	2.3	2.3	2.6	0.9	
	平年差		-0.4	-0.2	-0.2	**	-0.5	-0.1	-0.5	**	**	-0.1	-0.3	-0.4	
	最多風向		N	NNE	W	W	NNW	ENE	SW	E	WNW	SW	NNE	SW	
天氣日數	降水	≧ 0.1 ≦ 1.0	100 69	69 51	100 77	97 64	95 61	94 59	100 67	106 67	92 68	93 65	92 68	140 99	
	雪		34	3	32	45	32	30	29	33	29	28	31	78	
	雹		1	3	—	1	1	2	4	2	1	—	3	4	
	雷		13	4	20	16	19	14	10	18	20	11	18	26	
	快晴		49	116	48	57	71	82	98	70	73	106	87	58	
	曇天		125	114	127	108	90	95	113	117	103	119	124	132	
	霜		56	17	104	72	77	77	43	87	107	69	85	175	
	暴風		73	79	1	38	45	7	14	48	24	1	15	—	
霰		19	1	23	9	9	14	9	20	17	9	18	54		

各月平均氣溫平年差 (攝氏)

	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	全年
木浦	-0.3	+0.1	+0.8	+0.5	+0.4	+0.6	+1.7	+0.3	+0.5	+1.1	+0.6	+0.8	+0.6
釜山	-0.4	+0.7	+0.3	+0.5	+0.1	+0.3	+1.9	+0.7	+1.1	+0.9	+1.0	+0.5	+0.6
全州	+0.1	+0.3	+0.3	+1.1	+0.4	+0.6	+2.4	+0.8	+0.7	+1.7	+0.3	+0.6	+0.7
仁川	-0.4	+0.5	+1.4	+1.5	+0.4	+0.5	+3.5	+2.3	+1.2	+0.6	+0.9	+1.3	+1.2
京城	+0.9	+0.3	+1.5	+1.6	-0.6	+0.3	+3.4	+2.8	+1.2	+0.3	+0.1	+0.6	+1.0
江陵	+0.3	+0.3	+0.6	+0.3	-0.3	+1.3	+2.7	+0.6	+1.9	+1.3	+0.1	+0.8	+0.8
元山	-0.2	+0.7	+1.1	+0.9	-1.0	+0.9	+2.8	+1.2	+1.0	+0.4	+0.8	+1.1	+0.8
新義州	0.0	+1.3	+2.2	+2.0	-0.1	-0.7	+2.5	+1.7	-0.5	+0.6	+0.8	+1.6	+0.9
中江鎮	+1.0	-0.1	+2.8	+1.2	-0.2	-5.5	+2.6	+2.2	-0.7	+1.2	+2.0	+2.3	+1.2

各月降水量平年差

	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	全年
木浦	+2	-7	+17	-35	-49	-51	-156	+37	-23	+3	+22	-37	-277
釜山	-28	-16	+19	-25	-73	-143	-183	-163	+37	-25	+13	-32	-624
全州	-12	-16	+11	-38	-32	-63	+44	-153	+24	-41	+34	-42	-560
仁川	-12	-15	-16	-3	+10	+24	-217	-101	-92	+75	+19	-14	-341
京城	-12	-15	-19	-18	+17	-16	-283	-220	-78	+18	+17	-16	-618
江陵	-47	-48	-27	+2	0	-8	-81	-139	-49	-28	+44	-60	-542
元山	-13	-11	-11	-3	+21	+44	-221	+138	-13	+1	-14	-30	-112
新義州	+3	-6	+6	+3	-59	-99	-143	-11	+240	-42	+6	-4	-47
中江鎮	+2	-8	-2	-8	+24	+106	-95	-99	-129	-14	-3	-7	-26

昭和十四年朝鮮氣象概況

氣 候

光 永 輝 宣

昭和十四年の氣候の特長としては

- (1) 季節風弱く寡雪であつたこと。
- (2) 氣温は連月平年より高く殊に七、八月は稀有の酷暑であつたこと。
- (3) 七月中部以南では記録的最多日照時數を測つたこと。
- (4) 自六月至八月中部以南の雨量は平年の僅かに 4~7 割に相當するの寡量であつたこと。
- (5) 顕著な低氣壓の通過なく又颱風の襲來は僅か一回であつたこと。
- (6) 以上高溫多照寡雨に因由して全鮮旱魃となり就中南鮮では米作は記録的大減收となつたこと。

等が擧げられる。次に氣候推移の概略を述べやう。

前年末大陸高氣壓の伸展が至つて不活潑であつたが本年に入りては益々其の傾向著しく偶々高氣壓が擡頭する事があつても間もなく支離分散し頻繁に東移した爲季節風は極めて弱く随つて寒波の來襲は短日的であつて、稍著しいものとしては僅か一月に二回二月に一回を算へたのみであつた。二月中旬に至り氣温は俄然急昇して日々の最低氣温の如きは平年値を下廻つたことなく概して日平均氣温の平年値に匹敵する程で實に稀に見る異常高溫が持續した。爾來六月までの氣温も月平均は連月平年より高く就中 5~6 月北部一帯では 1~3 度の過高を示した。終霜、氷は割合に晩かつたが樹木の開花は一般に早く西鮮の櫻花の如きは旬日も早かつた。この間中部日本海岸では屢々「フエン」現象があり四月三十日元山では最高氣温 28.1 度を測つたが四月としては同所開設以來第二位の記録となつた。7~8 月中は根強い太平洋の高氣壓が半島に張り出した儘移動せず晴天が持續して日射は益々強烈を極め中部以南では記録的最多日照を測り此間氣温は異常に高く最高氣温 30 度以上の日數の如きは全鮮に互り最多記録を作り殊に南鮮内陸では殆んど一箇月も繼續する等質に猛烈な未曾有の酷暑であつた。(別項塚本技手調査異常高溫の項参照)。

一方降水量は一月から八月の間に於て六月下旬北鮮沿岸地方に 100~240 耗、八月下旬湖南地方と黄海、平南北、咸南咸北南部等に 100~280 耗の多量の以外は極めて少なく月總量の如きは僅か三月は南鮮に、六月北鮮一帯で平年量を超えたのみ連月平年以下の寡量となり就中中部以南の 6~8 月の含量は 300~500 耗で平年量の約 5~7 割に該當し、其の中大邱の 200 耗は平年の四割にも充たす實に驚異的な寡雨であつた。これが爲に全鮮一般に水不足を告げ取り分け南鮮内陸一帯では尤も深刻なるものがあつた。

斯様に年初以來盛夏にかけ長期間に互り全鮮に寡雨が連續したことは近代氣象觀測開設以來初めてのことで特筆大書すべき事柄である。

九月以降も月平均氣温は全鮮一般に引き續き平年より高く九月半にかけて殘暑が厳しかつた。初冬に到るも大陸高氣壓の伸展が大したことなかつた爲顯著な寒波の來襲はなく、降水量は九月上旬末慶南、平南北、咸南咸北南部に 100~270 耗の多量を測つた外は平年以下の寡雨で就中十二月慶南北と江原一部では無降水であつた。

要するに本年の氣候の推移は恒例の風水害はなかつたが未曾有な多照酷暑の上降雨は寡量にして且つ不規則であつた爲に全鮮に互り旱害を蒙り就中南鮮は最も深刻で農作物の收穫率は記録的低率を示し又冬期に於ては降雪少なく寒波の來襲する事も少ない等氣候的には極めて特異な年であつた。次に各月別に氣候の推移を概述すれば、

一 月 平温 寡雪

上旬中は大陸高氣壓が發達して沿岸では季節風吹募り旬末には各地共概ね本冬の最低氣温極を測つた。中旬に入るや高氣壓の勢力が順に減退して移動性となり蒙古、中支、北滿等に占在し氣温は平年線を亂高下したが日中は可なり暖かく降雪量は平年より遙かに少なく中部以南は數年來の罕雪であつた。

二 月 氣温急昇となり春を急ぐ

上旬中央大陸高氣壓の伸展に伴ひ季節風吹き氣温急降して中部以南に降雪し、南鮮では尺餘の積雪を見た所があつたが爾來氣温は一路漸昇を辿り下旬に到りては恰も三月に匹敵する高温を持続した。月平均氣温は平年より1度内外高く降水量は引き続き平年より寡なかつた。

三 月 南部は平温潤雨、中部以北は高温寡雨

本月に入り大陸高氣壓の移動は順に活潑となつて半島附近を頻繁に通過し其の間を縫ふて低氣壓の去來多く適々降雨を齎らした。雨量は長い間最も寡雨續きの南鮮に50-90耗を測り他は平年量に充たなかつた。氣温は上、下旬中は高温であつたが中旬は著しく下降して冬に逆戻りした感があつた。乍併月平均氣温は一般に平年より高く殊に中部以北は1-3度の高目であつた。

四 月 南部は寡雨、北部は高温

低氣壓數多く去來したが顯著なものは僅か一回で初旬中央黄海側と中部地方に諸所尺餘の積雪となり隨所に雪禍を惹起した。北支那の高氣壓は屢々南下東移して天氣良く氣温上昇し中旬にかけて異常高温が繼續したため各地の櫻の開花は平年より孰れも早く新義州の如きは九日も早現した。月平均氣温は平年より1-2度高く降水量は一體に平年より著しく少なかつた。

五 月 平温、南鮮は旱魃の兆

中部以北は低氣壓頻繁に去來して降雨雪多く京元沿線と中江鎮では月量100耗を超え、上旬と中旬末には鴨綠江上流に時ならぬ大雪を見る等一帶に適雨で昨冬來の雨不足は著しく緩和された。併し南鮮は大陸高氣壓の通路又は小笠原高氣壓圏内に在つて割合晴天多く平年よりも一割を超ゆる日照を測り殊に南岸は本月としては記録的多照であつた。氣温は割合に上昇しないが降雨量は平年の半量にも達せず打ち續く寡雨旱天のため愈々用水不足を來たし諸所麥の枯死や、苗床の龜裂を生じ井戸水の枯渴さえ傳はり始めた。

六 月 南鮮では旱魃が深刻

氣壓配置は前月に續き南高北低を呈し中部以北では連日陰曇勝ちで降雨多く全く寡雨に依る不安が一掃された感があつた。然るに南鮮は本月も日射旺盛を極め執拗にも旱天が打ち續き雨を待つこと切なるものがあつた。漸く下旬に入り低氣壓の通過稍多かつたが降水旬合量は全南に50-140耗を測つた外は僅かに平年の2-3割に過ぎず愈々旱魃深刻なるを憂ひ其筋ではその對策に大當であつた。

七 月 異常高温、旱天北部に及ぶ

本月に入り支那方面の高氣壓は全く其の影を潜め半島には太平洋方面の高氣壓が根強く伸展し上旬末に一回颱風が通過したのみ、これも中部に上陸すると共に勢力が順に衰へ風雨域が至つて狭小であつた。全鮮天氣晴朗にして日射強く

中部以南は本月の記録的最多照となりまた稀有な異常高温が連続し最高気温 ≥ 30 度日数は記録的に多く北鮮を除き20日を超え殊に南鮮内陸では殆んど全月を占め農作物殊に水稻の枯死面積は益々増大し地下水は涸渇して水道の給水制限或は断水する等の事が随所に行はれ漸次旱天は北部にまで波及し全鮮に互り旱魃の脅威を受くるに至つた。

八 月 酷暑、歴史的な大旱魃

太平洋高気圧は勢力を増し時偶支那方面を占むる高気圧もその一翼を伸ばし半島附近は殆んど絶えず是等高気圧に掩蔽され低気圧や颱風の通過は絶無であつた爲静穏にして晴天が打ち續き日射益々強く酷暑苦熱はその絶頂に達した。漸く下旬末に至り支那東岸に沿つて北上する颱風に依り南岸より降雨し始め月末にかけて豪雨沛然として至り久しき待望の慈雨となつたが農作物に對しては時既に遅かつた。

九 月 高温、多雨

上旬中は尙太平洋の高気圧圏にあつて残暑厳しく中部以南では本月の記録的高温の處が多かつた。中旬に入りて半島は大陸と太平洋兩高気圧に挟まれ屢々低気圧が通過して降雨多く月量は中部を除き100~200耗で降水日数は月の半以上となり月平均気温は平年より1~2度の高目であつた。

月末近くなつて稍優勢な高気圧が半島に擴張して一般に北西の風に伴ひ気温下降し秋色山野を彩り北部では所々初霜を結び中江鎮では初氷を見た。

十 月 高温、寡雨

月半にかけて大陸高気圧は頻りに分裂東移し又屢々小笠原高気圧の伸展で低気圧の通過は殆んど無かつた爲平穩好晴の秋日和が續き全州では野櫻の返り咲きを見た。然るに中旬央大陸に擡頭した高気圧が依然半島に張り出し黃海沿岸は北西風吹き募り各地共気温急降し平年より8~9度の低温となり一齊に本月の気温最低極を記録し又初霜、初氷、初雪を見た所が多く北部山地帯では可なりの積雪があるなど冬の前ふれとしては少し手厳しかつた。

十一月 暖氣尚續く

主として中支那を占むる高気圧が移動性となり半島を屢々通過したが天氣良く上中旬までは異常の高温を保ち京城、平壤では櫻や蓮翹の返り咲きがあつた。下旬央大陸高気圧が本格的に發展し季節風に伴ひ気温激降して中部以北の河川は全く結氷し全南地方では記録的大積雪を報じ愈々冬に入つた感を深めた。月平均気温は北部に2度高目の外は平年並降水量は北鮮地方を除き平年より多かつた。

十二月 寡雪、溫和

本月に入り珍らしく蒙古方面の高気圧は發展せず屢々南下して支那内陸に滞留し半島附近の気圧傾度は極めて緩慢であつたため季節風も大したことなく晴勝ちで日中は著しく気温上昇して溫暖な日和が續き一旦結氷した諸河川は解氷するなどの異變を見たが又低気圧の通過は殆んど皆無の爲降雪が少なかつた月平均気温は南鮮に平年並の外は1~2度の高目で就中北鮮北部では三度も過高した。

次に各氣象要素に就き概述すると

平均気壓(海面) 西海岸は一帯に763.0耗内外を示して最も高く之から東方に漸減して日本海岸では762.0耗内外北東部沿岸では761.5耗であつた。平年と比較し北部國境に平年並の外は孰れも0.3耗内外の高目であつた。

風

最多風向 内陸では中江鎮は南西、京城は東北東、南鮮一帯は西寄りであつた。沿岸及び沿海部では黃海側は大和島が南東、小青島の東風の外は北風、海峽では西又は北東、日本海側では中部は西寄り南部は北寄りであつた。

平均風速 内陸では概ね 2.0~3.0 ㊦であつたが中江鎮のみは 0.9 ㊦で最も弱かつた。沿岸部では一般に 2~4 ㊦、沿海部では 3~5 ㊦内外であつたが七發島は 8.6 ㊦に達し最も強かつた。平年と比較し全鮮一般に 0.2~0.4 ㊦の減少であつた。

最大風速度 八月三十日海州北東風 20.3 ㊦が顯著な方で他は大して注目すべき値ではなく、中江鎮では暴風に達した事は一回もなかつた。

氣 温

平均気温 咸南北部山地帯は 3 度を測つて最低温地帯となり、その中新興郡東上面漢堡里では 0.3 度であつた。この低温地帯から南に遠ざかるに随つて上昇し、平南北の東部咸南内陸咸北では 7~8 度、西鮮地方と江原北部は 10 度内外、中部以南の内陸日本海側の中部以南は 12~13 度、南岸では 14 度を越えた處多く濟州、全南統營は 15 度に達し最南端の馬羅島では 15.6 度を測つて最も高かつた。平年と比較し一般に 0.4~0.8 度の高目を示したが就中北部國境は 1 度餘の高温であつた。

高極気温 主として七月下旬に多く發現した極數は中鮮地方より南鮮内陸にかけてと西鮮地方に既往の記録を突破した處が多かつた。尙各簡易氣象觀測地の成績をも總括すれば記録的高極を測つた處が多く實に總面積の約五分の三を占め就中慶南陝川、居昌、慶北慶州、永川、浦項、金泉、聞慶、全南求禮、忠北丹陽、京畿振威、江原淮陽、通川、平南、安州、平北昌城、咸南北青等では孰れも 40 度を越える異常高極気温を示した。(異常高温の項参照)

氣象臺測候所觀測記録

地 名	秋風嶺	全州	仁川	京城	江陵	新幕	平壤	新義州
本年高極	39.8	38.2	37.4	38.2	38.5	37.2	37.2	36.9
起 月 日	21Ⅶ	20-21Ⅶ	31Ⅶ	10Ⅶ	20Ⅶ	7Ⅶ	22Ⅶ	30Ⅶ
既往の記録	***	37.3	36.9	37.5	37.5	***	36.4	36.4
起 年 月 日	***	14Ⅷ (大13)	12Ⅷ (昭5)	1Ⅶ (大8)	21.30Ⅶ 1Ⅷ (昭4)	***	8Ⅷ (大8)	7Ⅷ (昭13)

低極気温 概して一月上旬に發現した。極數は特筆すべきものはなく一月六日中江鎮 -37.7 度、一月二十日新幕 -35.8 度、一月六日平壤 -25.2 度、一月八日新義州 -24.5 度が顯著な方であつた。

降 水 量

年總量 最多雨地域は南岸と北部内陸とに岐れてゐるが南岸では慶南南岸、全南一圓濟州島中部以東に互り北部では咸南西半、黄海道東部及平北内陸等で孰れも其量 800 耗を遙かに越えた。而して南岸の多雨地域の中、鎮海灣附近全南寶城康津の外黒山島、北部多雨地域たる咸南南部、清川江上流、新義州等では夫々 1,000~1,300 耗を測つて特に多く就中濟州島南東部では 1,200~1,700 耗で斷然目立つた。

この外鬱陵島でも 1,000 耗を超えたが其他は概ね 500~800 耗で忠南沖合、小青島、蓋馬高臺より國境に跨がる地域では 400 耗未滿で最も少なかつた。之等を平年と比較すれば黄海道西端と北鮮北部を除き一般に 100~400 耗寡なく平年の約 6~8 割に相當し就中全南寶城、和順、順天、谷城、光陽、慶南泗川、晋州、河東、山清、咸陽の諸郡と全北忠北北部より忠南東部京畿東半一帶では 600 耗以上も激減して平年の半量にも達しない稀有の寡量な處もあつた。

一日最多降水量 九月九日釜山 143.3 耗、八月二十四日新義州 119.0 耗、九月五日元山 103.5 耗等が顯著な方で他は孰れも大して注目すべき價ではない。又木浦 41.5 耗、全州 51.2 耗、仁川 53.7 耗は孰れも本年の最多日量であるが斯くの如く少量に止まつた事は未だ曾つてない事である。

蒸 發 量 南鮮の東部では 1,600 耗を超え就中慶北内陸では 2,100 耗に達した所もあつた。この最多地帯より北上するに連れて減少し中部では 1,300~1,400 耗、北部は 1,200 耗内外で中江鎮のみは 1,100 耗未滿を測つて最も少なかつた。

この平年比較は平壤と北部國境は稍減少したが他は増加し殊に京城及慶北内陸では300—600耗の過増であつた。

湿度 中部以南の日本海側では60%を示して最も乾燥し之から西方に向つて漸増して黄海側と北部一帯では73%内外であつた。平年と比較し西鮮地方と北部は平年並他は稍減少してゐる。

毎日平均日照時數 中江鎮と北鮮一帯は6.5時間以下で最も少ないが其他は7.0時間を超え釜山の8.1時間は斷然多かつた。平年と比較し平壤、新義州等が3%減少の外は5—6%増加してゐる。

天 氣 日 數

快晴日數 南東岸地方と永興灣附近及西朝鮮灣附近では孰れも120日を算えて最も多く其他は大體70—80日だが湖南地方のみは50日に達せず最も少なかつた。平年と比較し全州、仁川、北鮮沿岸及國境内陸は3—10日減少し他は増加して就中朝鮮内陸一帯は10日餘、釜山は30日夫々過多であつた。

曇日數 内陸地方では全鮮一般に100—150日であつた。沿岸では多島海西部は110—140日を算して最多日となり、京畿灣と中部以南の日本海側では90日内外、西朝鮮灣附近は80日以下であつた。この平年比較は北部一帯が2—10日増加した他は減少となり、殊に南岸と京仁地方では22—29日の過少であつた。

雨天日數 國境内陸は120日を超えて最も多く、他は概ね80—110日で、南東岸は70日を算へて最も少なかつた。平年と比較し中江鎮を除く外は一體に減少し殊に南岸と中部以南の日本海沿岸では30日内外減少した。

暴風日數 内陸方面では北部一帯は皆無南鮮の全州では一日他は15—40日を算へた。沿岸では多島海西部から黄海沿岸一帯に110—160日を算へて最多となり其の中、七發島では實に248日を觀測して斷然目立つた。次に日本海側では南部は90日内外、北部は10—30日、海峡方面は30—50日であつた。之等は一般に平年より減少し殊に釜山、全州、仁川、江陵では15—20日も過少であつた。

暴風雨

廣田義則

本年低氣壓の發生數は平年に比し稍々多く之れを地域別に見ると蒙古、滿洲に最も多く次いで内地附近となつて居る。顯著低氣壓は一月より四月迄に七個、六月に一個あつた。颱風はその數十七、この中十一個は顯著なものであつた。又半島附近に襲來した颱風は三個で七月初め現はれたものは同月十一日半島を横斷し經路附近に豪雨を降らせたが大事に至らなかつた。

高氣壓は平年に比較しその發生數稍々多い大陸高氣壓は比較的發達せず従つて之に伴ふ季節風も割合弱かつた。オホーック海高氣壓はその位置が多少南東に偏し且弱かつた爲潤梅雨で雨は寡つた。

七、八月は北太平洋高氣壓が優勢でその一部は屢々西日本より朝鮮中部に擴つた爲雨は非常に少く早魃は甚だしかつた。不連續線は滿洲附近に多く發生したが特記すべきものは殆んど無かつた。

暴風日數は平年に比し内陸が一日乃至四日、沿岸は大體七、八日共に減少で就中仁川、江陵、釜山地方では十五日乃至十八日も減つてゐる。

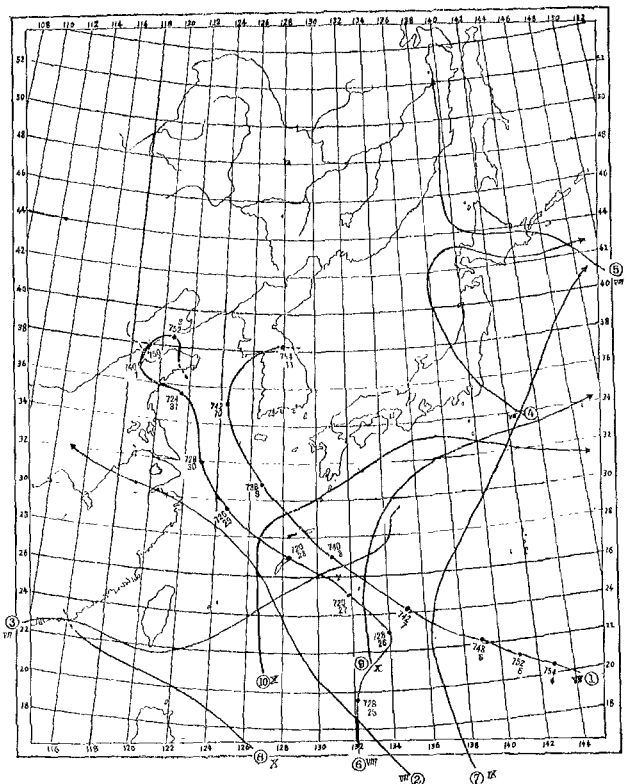
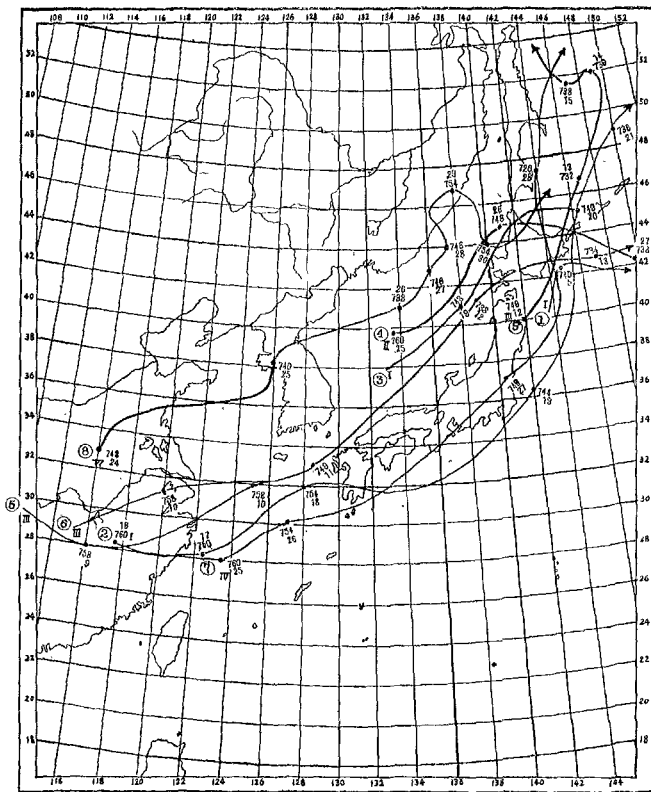
次に本年の暴風記録、低氣壓發生回數、不連續線回數分布圖を示す。(1,2圖の材料は中央氣象台氣象要覽より採用した)

最大風速度	第一位	20.3	北 東	8月 30日	海 州
	第二位	19.2	北 々 西	1月 12日	釜 山
	第三位	16.7	北	1月 4日	木 浦

一 月 高氣壓は偶々大陸に發生又は出現したが割合に發達したものは無く概して北に寄つて居た。而して半島はこの一部の進展に伴ひ季節風も時々卓越し寒波の襲來もあつたが寒氣は割合繼續しなかつた。三日の夜半島を横斷し

昭和十四年顯著低氣壓經路圖

昭和十四年顯著颱風經路圖



た不連続線の通過後吹募つた季節風に依つては猛寒波の襲來あり本冬の氣溫最低記録を測つた處が多い。

顯著低氣壓は三個で中一個は朝鮮には關係なく他の二個は十六日及十八日夫々南支と日本海に發生し、半島附近は季節風が吹募つた。

二月 大陸高氣壓は發達したものは無いが停滯性で時々この一部が分離移動した。顯著低氣壓は二十五日日本海中部に發生し北東に進み急速に發達したのがあり、大陸高氣壓と相俟つて日本海西部は季節風が募つた。

三月 大陸高氣壓は稍々衰弱し移動性のものが多くなつた。而してこの経路は割合一定して居り揚子江流域より東に移動したもの、バイカル附近より東南東に進み北海道附近を過ぎて東に移つたもの等である。半島の季節風も度々卓越したが大した事は無かつた。顯著低氣壓は八日、九日揚子江中流域に引續いて發生し十日東支那海北部で兩者合併急速に發達したもので對馬海峽を北東に進んだ。南鮮では十日から十一日にかけて暴風雨となつたが被害は無い、翌十二日低氣壓は北海道南西岸で七百三十八耗となり大陸から張り出した高氣壓と相俟つて全鮮の沿岸は風が強かつた。

四月 大陸高氣壓は著しく弱り且移動性となり、多く蒙古より南下し東支那海より日本海を経て内地東方洋上に移動した。半島の季節風は屢々吹募つたが局部的で大した事は無い。顯著低氣壓は二十五日東支那海に發生したものが(低氣壓番號7)で北東に進み次第にその深度を増し、二十七日夕方奥羽東沖よりオホーツク海に入り急激に發達し七百二十六耗となつた。これと本邦南方海上の高氣壓と相俟つて二十七日より二十九日にかけて内鮮共沿岸は南乃至西風が吹募つた。

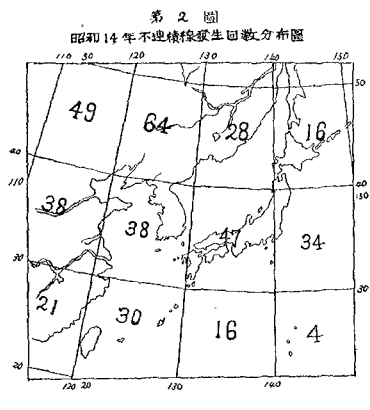
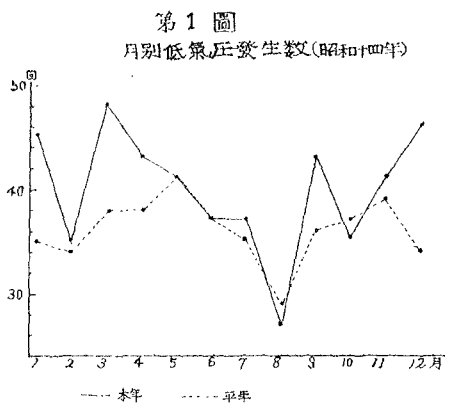
五月 大陸高氣壓の衰弱と共に漸く北太平洋高氣壓發達の氣配を示した移動性高氣壓は、月前半に稍々頻繁で局部的暴風はあつたが大したものはない。顯著低氣壓は皆無であつた。

六月 高氣壓はカムチャツカの南東海上に停滯した。低氣壓は南支那より本邦南部に沿ふて進んだものは多いが前記高氣壓が例年より稍々南偏且弱かつたので本邦は梅雨にならず、南鮮から西日本にかけては漸く雨不足を告げるに至つた。稍々顯著な低氣壓は二十四日中支那に發生し(低氣壓番號8)二十五日半島中部を横斷したもので中部内陸北鮮等では百耗以上の豪雨があり北鮮では所々水害を惹き起したが、南鮮地方では内陸に四、五十耗の雨量があつたに過ぎなかつた。尙本年の氣壓の低極は殆んどこの時に現はれて居る。次に之を記せば

木	浦	耗	日	秋	風	嶺	耗	日	江	陵	耗	日	元	山	耗	日
		747.5	26				745.0	26			741.2	25			743.0	25
釜	山	745.9	26	仁	川	743.0	25	海	州	741.5	25	新	義	州	742.8	25
全	州	745.8	26	京	城	743.3	25	新	幕	741.4	25	中	江	鎮	740.9	25

七月 北太平洋高氣壓は勢力強く本邦は殆んどこの範囲内にあり南鮮も屢々この勢力内に入つた。颱風は六個

あつたが優勢なのは四個(颱風番號1,2,3)(一個は父島東方より八丈島附近に達し消滅したもので圖には省いた)この中半島に襲來したものは一個(颱風番號1)即ち十日夜中部に上陸し江陵附近で消滅したものであるが、勢力範囲は極めて小さく経路附近に百耗内外の豪雨を齎した位で大した被害は無



かつた。

本月も半島附近を通過した低気圧は極めて少く弱かつた爲降雨寡く旱魃は愈々その度を加へた。

八月 北太平洋高気圧は著しく發達して稍々西偏し内地から半島附近にかけては大體この範圍内にあつた日が多い、この爲本邦附近に發生した低気圧は少く且發達したものはなかつた。颱風は五個で顯著なのは三個(颱風番號4,5,6)あつた。この中九月三日山東半島で消滅した颱風(颱風番號6)は優勢ではあつたがその経路が陸地を可成り離れて居り、半島は直接の影響は受け無かつた。然し二十八日より三十一日にかけて北部には不連続線が醸成され停滯したので中部北側は四日間に二百耗に達する雨量を測つた。又全南でも百耗以上を測つたが大部分は降雨無く南鮮内陸は相變らず水不足で旱魃は益々深刻である。

九月 北太平洋高気圧は著しく衰弱し、大陸方面に移動性高気圧が頻繁に出現した。この中特異経路を辿つたものが一個あつた即ち六日シベリヤより東に進み千島を過ぎて西南西に移動して八丈島の東方に達し之れより又北東に進行したものでこの間に可成り日數を要してゐる。颱風は二個で顯著なもの一個(颱風番號7)ありこれも陸地を可成り距つて居た爲内地にも殆んど被害は無かつた。半島は二十九日日本海に出て稍々發達した低気圧と大陸高気圧とに依つて沿岸に季節風が吹募つた。

十月 中旬末蒙古に擡頭した高気圧は稍々優勢で半島の沿岸に季節風が吹募つた。颱風は四個で中三個(颱風番號8,9,10)は顯著なものである。十五日現はれた颱風(颱風番號10)は九州から近畿地方にかけて暴風雨となり可成り被害を伴つたが半島は南岸がこの影響で一時暴風となつた位で終つた。

十一月 大陸高気圧は屢々發達したが移動が早かつた。下旬蒙古に擡頭したものは可成優勢でオホーツク海で發達した低気圧と相俟つて半島附近では季節風が強く氣溜も亦著しく急降した。

十二月 大陸高気圧は停滯性となり大陸方面に低気圧の發生は極めて少かつたが、上旬及下旬に各一個オホーツク海で發達したものがあり蒙古の高気圧と相俟つて半島は季節風が募り寒氣は可成り酷しかつた。

第1表 月別暴風日數表

地名 月	木 浦	釜 山	全 州	※ 秋 風 嶺	仁 川	京 城	江 陵	※ 海 州	※ 新 幕	元 山	新 義 州	中 江 鎮
1	13	10	—	6	5	—	1	3	2	—	—	—
平年差	+2	-2	±0		-2	±0	-4			-1	-2	±0
2	9	6	—	6	2	—	—	4	2	—	1	—
平年差	-1	-2	+0		-5	-1	-3			-1	-1	±0
3	9	7	1	7	7	2	2	8	7	—	2	—
平年差	-3	-4	±0		-2	-1	-2			-1	±0	-0
4	7	12	—	2	7	1	3	6	4	—	1	—
平年差	±0	+2	±0		+1	-3	-1			-2	-4	-2
5	5	12	—	4	4	1	1	4	—	—	2	—
平年差	+1	+6	±0		±0	-1	-1			-1	±0	-1

6 平年差	3 +1	4 -2	- ±0	3	4 +2	3 +2	1 ±0	5	3	- ±0	1 ±0	- ±0
7 平年差	3 -1	5 -1	- ±0	-	3 -1	- -2	- ±0	3	1	- ±0	- -1	- ±0
8 平年差	2 -1	2 -4	- ±0	-	1 -1	- -1	- ±0	3	-	1 ±0	- ±0	- ±0
9 平年差	4 ±0	3 -2	- ±0	1	2 -1	- -1	- -1	4	2	- -1	1 +1	- ±0
10 平年差	2 -3	7 ±0	- ±0	-	- -3	- -1	- -1	2	-	- -1	1 ±0	- ±0
11 平年差	10 +1	3 -4	- ±0	2	4 -4	- -1	2 -1	2	1	- -1	4 ±0	- ±0
12 平年差	6 -5	8 -2	- ±0	7	6 -2	- -1	4 -1	4	2	- -1	2 -1	- ±0
全年 平年差	73 -9	79 -15	1 -1	38	45 -18	7 -11	14 -15	48	24	1 -9	15 -7	- -4

備考 ※印ヲ附セル個所ハ統計年數少キヲ以テ平年差ヲ採ラズ

第二表 月別最大風速度表

地名 月	木 浦			釜 山			全 州			秋 風 嶺			仁 川			京 城		
	最大	方向	日	最大	方向	日	最大	方向	日	最大	方向	日	最大	方向	日	最大	方向	日
1	16.7	N	4	19.2	NNW	12	6.8	W	11	12.7	W	12	14.1	NW	4	9.5	WNW	4
2	16.3	NNW	5	13.2	NNW	3	6.9	NW	7	11.8	WSW	5 7	11.5	NNW	7	7.9	W WNW	5 6
3	16.3	NNW	12	16.5	NNW	13	10.3	W	17	12.5	WSW	24	12.3	NW NNW	12	10.7	W	17
4	15.2	N	3	15.0	SSW	12	7.9	WSW	28	12.0	W	27	12.5	S	12	11.4	WSW	28
5	12.9	N	11	14.3	NE	29	8.3	W	2	12.2	WSW	2	12.9	SSW	14	10.2	WSW	14
6	11.1	S	25	15.1	SW	12	8.8	W	3	13.3	WSW	3	14.5	SSE	24	11.8	WSW	5
7	15.1	S	10	12.8	NE	23	6.6	W	17	8.7	N	29	13.5	S	5	9.1	WSW	6
8	13.0	S	31	13.6	E	29	5.2	NW	9	7.6	ENE	30	12.1	SSE	26	7.5	ESE	31
9	14.0	NNW	30	12.0	NW	23	7.4	SSE	28	10.1	W	30	14.6	NW	29	7.5	W WNW	7 29
10	13.7	N	19	14.4	NNE	16	6.6	W	5	9.8	W	20	9.1	NNW	20	8.7	ENE	16
11	15.8	N	9	13.7	W	28	8.9	W	29	12.7	W	26	11.4	NNW	25	9.2	WNW	25
12	15.0	N	10	13.2	W	17	6.9	WSW	31	13.2	W	14	13.9	NW	17	9.7	WNW	31

地名 月	江 陵	海 州	新 幕	元 山	新 義 州	中 江 鎮
	最大 方向 日	最大 方向 日	最大 方向 日	最大 方向 日	最大 方向 日	最大 方向 日
1	10.3 SW 12	11.3 NW 4	10.5 NW 5	8.3 W 4	9.3 N 31	4.8 NW 1
2	9.5 SSW 6	11.2 WNW 5	11.4 NW 5	9.6 W 6	10.0 NNW 12	3.5 NW 25
3	15.8 SW 24	16.2 NNW 12	14.2 WNW 17	9.8 W 17	12.5 NNW 12	4.4 SW 9
4	14.8 SW 28	15.0 N 3	12.3 WSW 28	8.8 SW 24	11.0 NW 2	5.3 SW 30
5	10.6 SW 1	14.5 NNE 11	9.4 WNW 14	7.7 SW 3	13.9 NW 7	6.7 SW 3
6	11.3 SW 25	12.6 W 2	11.5 WNW 3	8.9 E 24	10.6 W 2	5.3 NNW 2
7	5.5 WSW 14	11.9 NE 24	11.3 S 5	6.0 ENE 31	9.3 SSE 5	6.1 N 23
8	6.1 WSW 25	20.3 NE 30	7.8 NW 29	11.6 ENE 31	6.5 SSE 30	5.7 S 8
9	7.5 WSW 30	12.8 N 30	11.6 NW 29	7.7 E 1	11.1 NNW 29	4.0 NE 2
10	7.5 W 7	12.1 NE 16	8.8 W 31	9.1 E 16	10.4 N 30	5.7 SSW 11
11	10.3 WSW 29	11.4 W 15	10.2 NW 26	8.3 E 21	13.3 N 8	5.3 SW 19
12	15.0 W 31	12.6 NNW 31	12.9 WNW 31	9.2 SW 30	12.6 NNW 9	4.8 NW 13

第3表 月別暴風吹續時間極數

地名 月	* 濟 州	木 浦	釜 山	* 鬱 陵 島	海 州	新 幕	新 義 州	* 清 津	* 雄 基
1	時間 28 11 日	時間 30 18日 12時	時間 12 12日 30時	時間 15 11 日	時間 — 日 時	時間 — 日 時	時間 — 日 時	時間 10 31日	時間 36 4 日
2	—	18 5 1	—	—	—	—	—	—	—
3	18 12 —	22 12 6	—	16 6.11.21 —	—	13 12 10	11 12 7	—	30 12 —
4	15 3 —	20 3 0	22 15 15	30 28 —	—	—	—	10 22 —	26 22 —
5	—	—	—	21 18 —	—	—	—	—	11 20 —
6	—	—	—	23 10 —	—	—	—	—	—
7	—	24 4 20	—	55 4 —	—	—	—	—	—
8	14 30 —	17 30 10	—	—	23 30 —	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	31 23 —
10	16 25 —	—	11 16 15	32 16 —	—	—	—	—	22 19 —
11	42 25 —	—	—	19 22 —	—	—	—	—	24 24 —
12	14 18 —	—	—	—	—	—	—	—	41 9 —

備考 引續キ10時間以上續イタモノヲ探ツタ、長時間ニ亙ル中途中 1,2時間弱ツタ時ハ之ヲ吹續イタモノト見ナシタ。
日時ハ吹初メタ時刻デ24時制ヲ採用シタ
*印ヲ附セル個所ハ時刻ハ省略シタ

第4表 昭和十四年關釜連絡船缺航調査

月 日	種 別	最大風速度 (級)	地 名	要 因
7 23	△下り便晝	12.8 NE 23日 9時 18.7 ENE 23日 8時	釜 山 關	20日ラッ島附近に發生した颱風が23日九州南端を掠め西進したに依る。因に(本颱風は九州南東で急に衰弱した爲経路圖には省いた)
8 28	△上り便夜 ○下り便夜	9.6 NNE 28日 6時 16.8 ENE 28日	釜 山 關	21日グアム島附近に發生した颱風(番號6)が28日東支那海に入り北に轉向し海峡通過の氣配を見せたが依然北西乃至北々西に進み28日—29日海峡は風雨が強かつたに依る。
8 29	△上り便晝	13.6 E 29日 9時 22.1 ESE 29日 12時	釜 山 關	同上
10 16	△上り便夜	14.4 NNE 16日 22時 12.0 E 15日	釜 山 關	15日朝沖繩の南方に發生した颱風(番號10)は北に進み16日東支那海で東北東に轉向したが海峡は北乃至北東の風が強かつた。
10 25	△上り便夜	12.4 NNE 25日 14時 7.2 ESE 25日	釜 山 關	24日黄海南部に發生した弱い低氣壓の北東進と滿洲から北支那に擴る高氣壓と相俟つて海峡は風雨が一時強かつたに依る。

備考 種別欄△印ハ德壽丸級○印ハ新羅丸級ヲ示ス、金剛丸級ノ缺航ナシ。

雷 雨

佐藤敬治

1 調査材料

本調査は鮮内各測候所・出張所・燈臺・簡易氣象觀測所及雨量觀測所よりの雷雨報告を基礎としたものであるが、測候所・出張所・燈臺の分に就いては各々氣象月報原簿と對照して確め、毎月の朝鮮氣象月報へ掲載洩れの分を追加訂正し、第一表に月別雷雨發現回數を収録した。

2 報告箇所

本年中1回以上雷雨報告を提出した觀測所は總數163箇所、月別では5月の109箇所、道別では黄海・全南兩道の各19箇所が最も多く、忠北の4箇所が最も少かつた。

報告紙は總數2068枚で8月の539枚が最も多く、1月・12月の兩月は各1枚であつた。(第一表參照)

3 雷雨日數

朝鮮内何處かで1回でも雷鳴(T°を含む)のあつた日を雷雨日とすれば一年を通じて159日あり、昭和13年に比し21日の増加となつて居り、6月の26日が最も多く、5月乃至9月の5箇月で123日に達し全年の大部分を占めて居る。(第一表下欄參照)

第二表の雷雨日數と云ふのは測候所・出張所・燈臺に於ける雷鳴(T°を含む)のあつた日數で、之に基いて等雷雨日數線を描いたものが第二圖である。之を見ると鮮滿國境內陸の37日が最も多く、慶北南部の30日が之に亞ぎ、中部以北の內陸と全北・全南の內陸地方も25日以上で多い方であつた。忠南・忠北の兩道は10日以内で割合少く、朝鮮海峽沿岸と忠南沿岸では5日以内で最も少かつた。要するに內陸に多く沿岸に少くなつて居る。(第一圖・第二表參照)

4 發現回數

本年の雷雨發現總回數は2305回で、昭和13年の965回、昭和12年の734回に比し斷然多く近年稀有の雷雨の多い年であつた。之は春秋の不連続線や不連続線を伴つた低氣壓に依つて發現した雷雨も相當多かつたが、本年夏は太平洋高氣壓の勢力は非常に優勢で、6月より9月始め迄殆んど滞留して居た。この爲半島は概ねこの勢力下にあつて氣壓傾度緩慢、連日好晴高温で熱雷が各所に頻發した爲である。

發現回數を四季別に分けて見ると春(三・四・五月)は337回で15%、夏(六・七・八月)は1356回で59%、秋(九・十・十一月)608回で26%、冬(一・二・十二月)は僅かに4回に過ぎず、夏が最も多いのは勿論である。

月別では8月の608回が最多で9月の412回之に亞ぎ、6月の380回、7月の368回の順で、1月及12月は各1回宛で最少であつた。(第二圖・第三表參照)

道別では平北の301回が最も多く、咸北の294回之に亞ぎ、黄海の288回の順で平南の65回が最も少かつた。

發現回數を各道各月別に圖示すれば第三圖となるが、之に依ると平北・平南・忠北・全南・慶南・慶北及江原の各道では8月に、黄海・咸南の兩道では9月に最多が現はれて居るが、京畿道では5月に、咸北では7月と8月には割合少く6月と9月に最多が現はれ特異の傾向を示して居る。

第四表は測候所・出張所・燈臺の雷雨發現回數で之により等雷雨發現回數線を引いたものが第四圖である。中江鎮では104回で最も多く、大邱の78回が之に亞ぎ、忠南と全南及慶南の沿岸地方は20回以下で少なく、大體雷雨日數と同様

な傾向となつて居る。

5 始 雷 時 刻

始雷時刻は正午過から午後9時頃迄の間にかけてが最も多く1579回で全回数69%を占め、午後3時と午後5時に最多が現はれ各々205回となつて居り、夜半頃から未明にかけてが最も少く、3時に28回の最少が現はれて居る。

季節別に分けて見ると、午後11時頃から午前9時頃迄は春・夏・秋共發現回数は略々似た様なものであるが、夏は午後は急激に増加して居て午後3時~4時の間に最も多く153回を數へる。第二位の秋も非常に少くなつては居るが矢張り午後に多く午後1時~2時に48回の最多が現はれて居る。春は夏や秋程午後に雷雨が多いと云ふ傾向は著しくはない。

(第五圖・第五表参照)

又第六表を道別に圖示したものが第六圖である。大體各道共午後の始雷が多く一般的であるが、西側の平南・黃海・京畿・全南の四道では午前中の始雷も可成あつて午前と午後との差は他道程顯著ではない。

6 雷 雨 繼 續 時 間

第七表は測候所・出張所・燈臺に於ける毎月の雷雨繼續時間である。雷雨繼續時間と云ふのは雷の強弱には關係なく各々の雷の雷鳴の繼續した時間を加算したもので、同時に他方面にも雷鳴があつた場合は同一系の雷と見做して、單に雷鳴の實際に繼續した時間を取り、又雷鳴一回のみの場合は之を1分として計算してある。

年繼續時間を圖示したものが第七圖で鮮滿國境内陸と南部内陸及江原道北部に50時間以上の區域があり、中江鎮と全州では60時間を超えて居る。繼續時間の短い區域は忠南と全南南西沿岸及慶南南東沿岸で何れも10時間以内であつた。

7 降 雷

降雷を伴つた雷雨回数は總計70回で9月の17回が最も多く、5月の16回が之に亞ぎ、1月・7月・11月は皆無であつた。

降雷箇所は104箇所で5月の32箇所が最も多く、春は回数・箇所共秋よりも多かつた。この降雷箇所と云ふのは同一系の雷雨によつて降雷を見た觀測所數を各雷雨毎に集めたものであるから、同一箇所が重複して數へられて居る場合もある。

降雷觀測回数は121回で5月の41回が最も多く、道別では京畿道の16回が最も多かつた。

降雷は不連續線又は不連續線を伴つた小低氣壓に依つて發生した雷雨に伴つたものが大部分を占めて居る。

5月及び9月の降雷には農作物に可成の被害を與へたものが二三あつた。(第八表参照)

第九表に各地の降雷日數を參考の爲示した。

8 落 雷

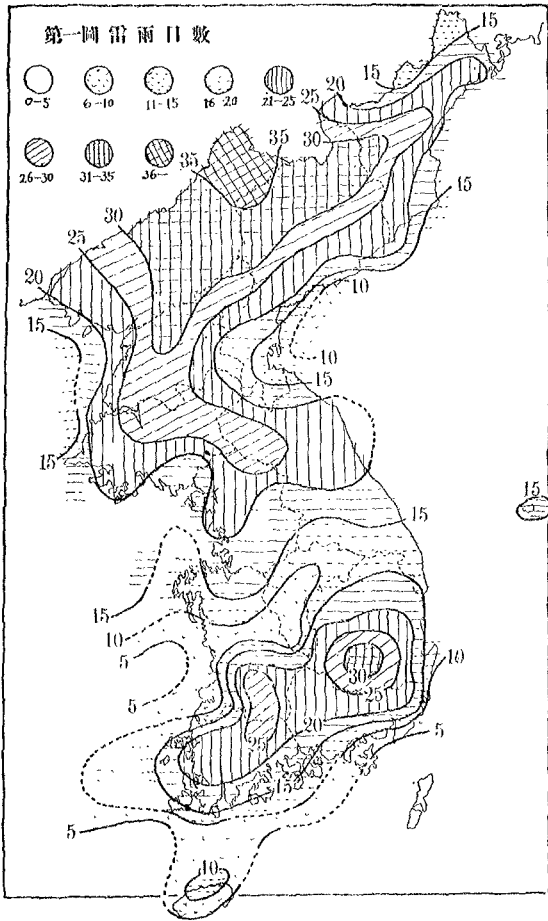
落雷現象は極めて範圍の狭いものであるから相當觀測網が密でなければ其の詳細を知る事は困難である。本年は熱雷が多く而も強烈なものが多かつたから相當落雷があつたのではないかと思はれるが、報告のあつたのは僅に23箇所で月別では7月の7箇所、道別では全南の6箇所が最多であつた。落雷を伴つた雷雨回数は18回となり8月の6回が最も多かつた。(第十表参照)

落雷に依る被害は震死者9名、負傷者は10名に及び、5月26日咸北慶興郡阿吾地驛に落雷し、同驛廳舎を燒失する等被害は割に大きかつた。(第十一表参照)

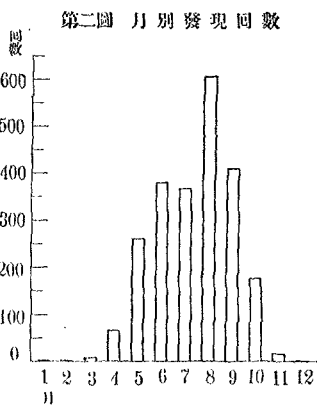
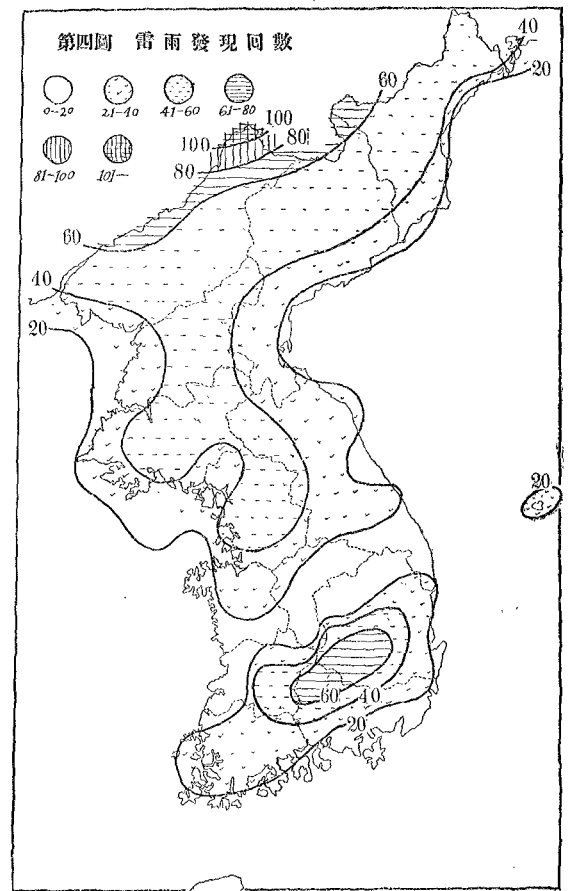
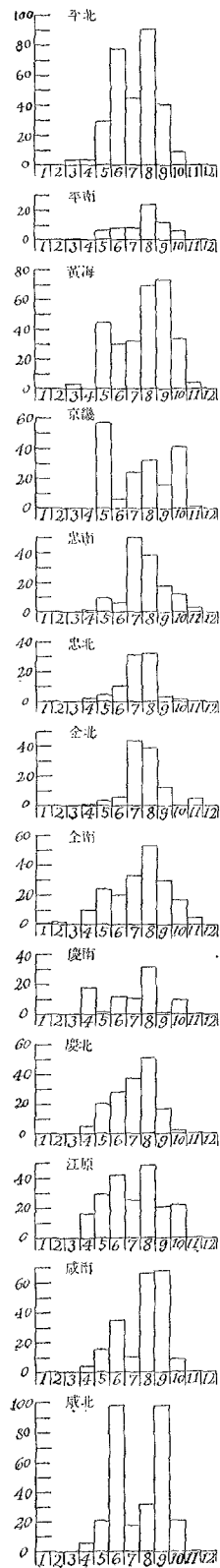
9 顯 著 雷 雨

1日30回以上發現した日を顯著雷雨日とすれば一年を通じて24日となり8月に最も多く8日に達した。

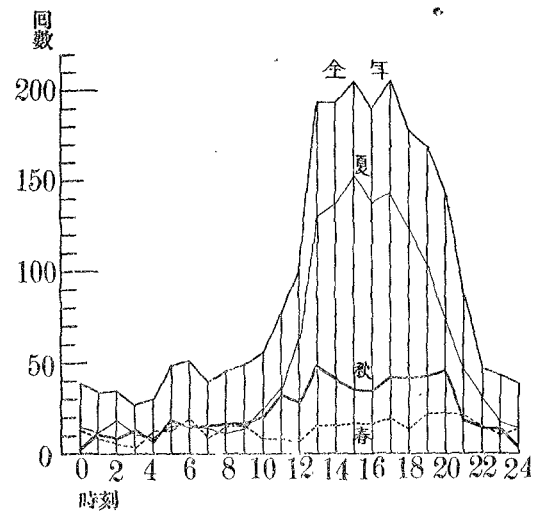
以下之等に就いて略述する。



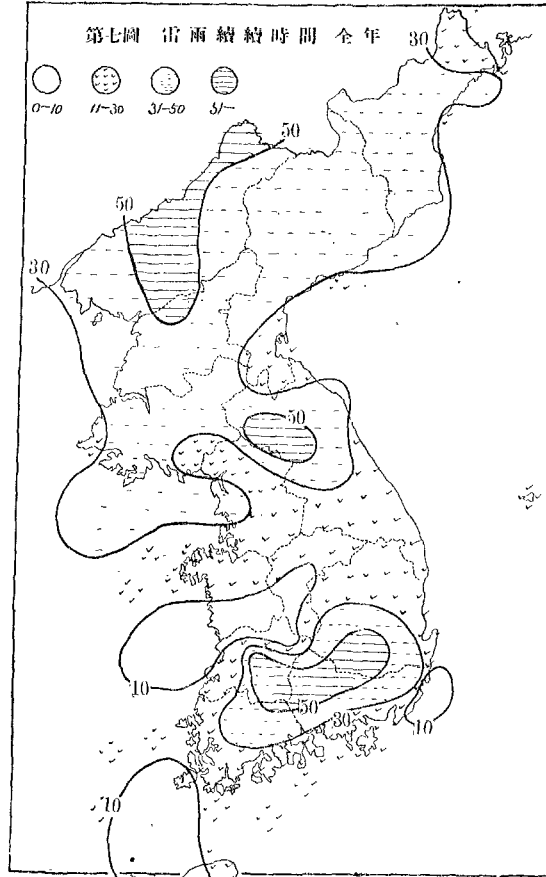
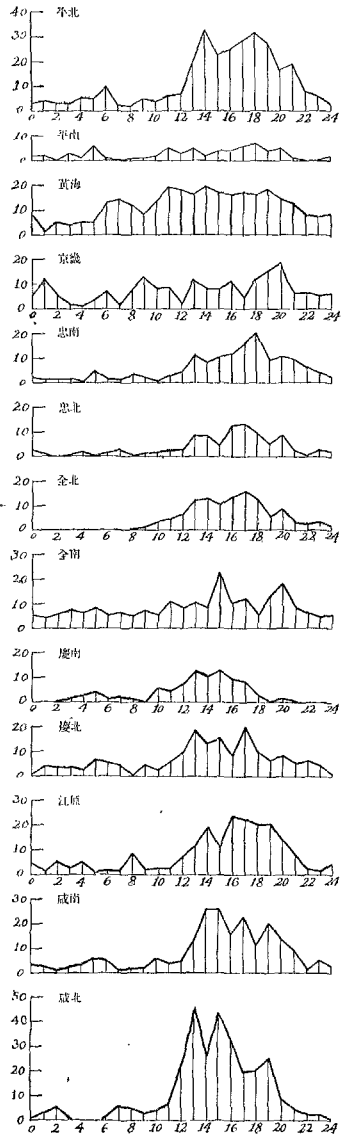
第三圖 道別月別發現回數



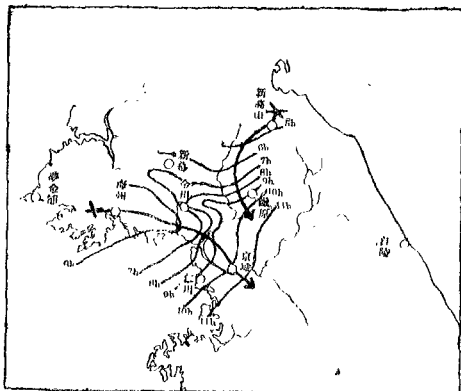
第五圖 始雷時刻別發現回數



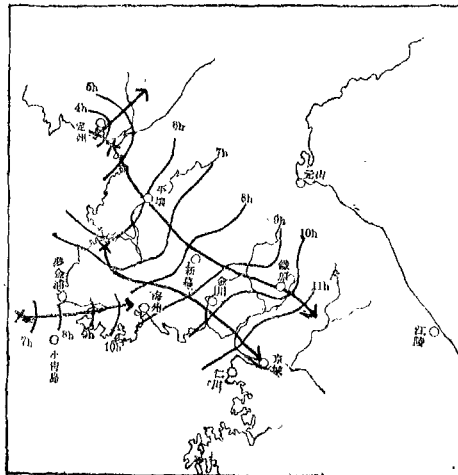
第六圖 道別時刻別發現回數



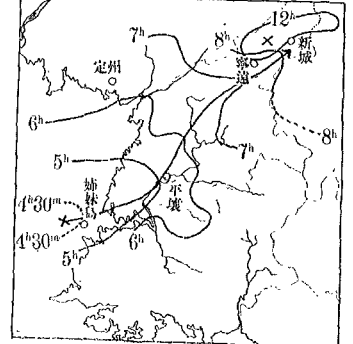
第八圖 5月10日雷雨同鳴線及移動經路



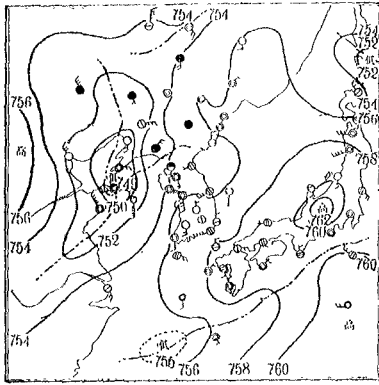
第九圖 5月18日雷雨同鳴線及移動經路



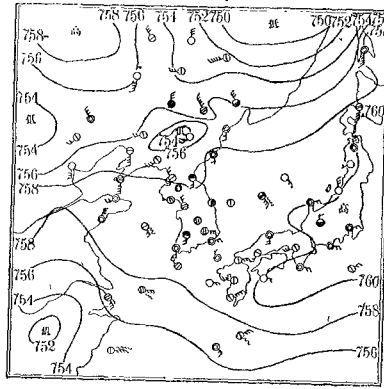
第十圖 6月10日雷雨同鳴線及移動經路



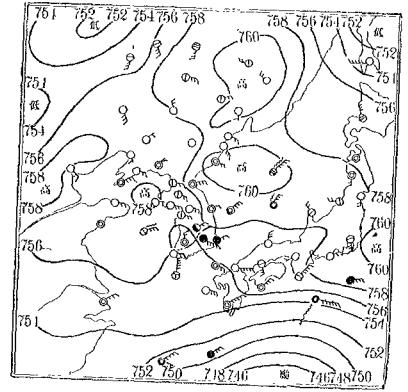
第十一圖 6月10日6時天氣圖



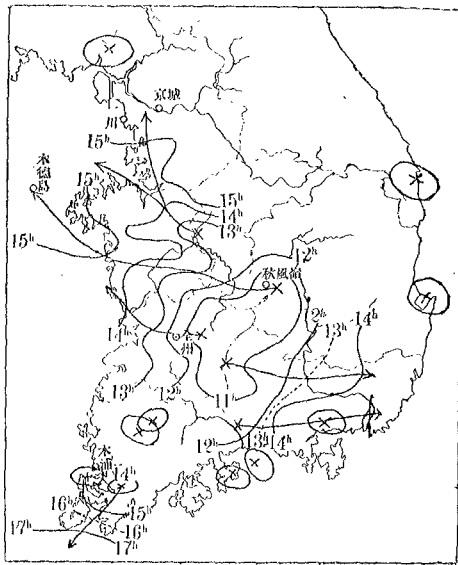
第十二圖 8月10日18時天氣圖



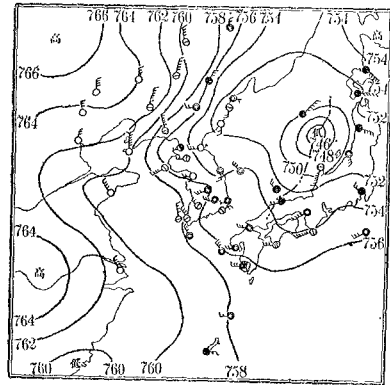
第十三圖 8月26日12時天氣圖



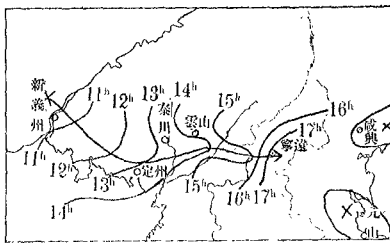
第十四圖 8月26日雷同鳴線及移動經路



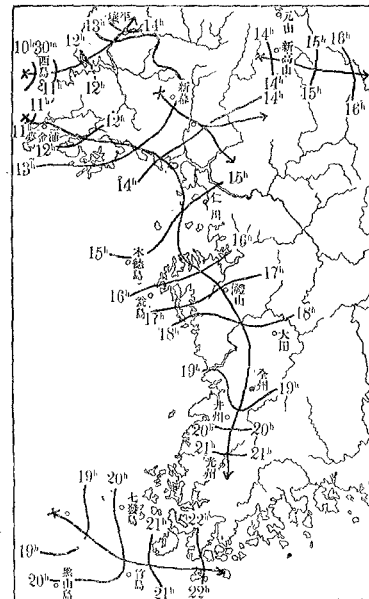
第十七圖 9月29日12時天氣圖



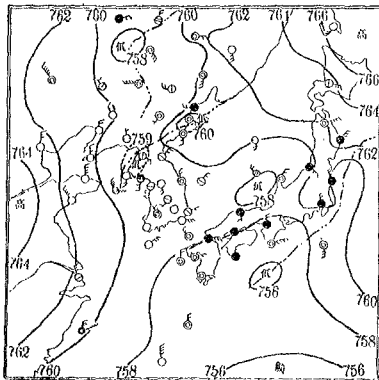
第十五圖 9月19日雷同鳴線及移動經路



第十八圖 9月29日雷同鳴線及移動經路



第十六圖 9月20日12時天氣圖



発生月日		気 壓 配 置	発生回数	雷雨発生場所・時刻及状況	降雹・落雷及被害
月	日				
5	5	6時不連続線を伴った小低気圧が忠南沖にあった。	30	全南では 3時~10時 慶北・慶南北部では 12時~18時 全南沿岸に小区域に移動したものが4箇あった。	降雹箇所4 慶南では農作物に 相当被害があった。
	10	黄海中部と江陵沖に不連続線を伴った小低気圧があった。	68	中部に夜半~10時頃迄 海州附近に発生した雷雨は京城附近に、 新高山附近に発生したものは京畿道北部 に移動した。(第八圖参照)	降雹箇所 18 落雷箇所 1
	18	高気圧は内地東方海上にありその一端は舌状をなして朝鮮に伸び西鮮地方は此の縁邊にあたって居た。	39	西鮮地方・京畿北部では 3時~12時 咸南南部では 15時~18時 永柔附近に発生した雷雨は京畿道北東部に、 殷栗附近に発生したものは京城附近 に移動した。(第九圖参照)	降雹箇所 3 落雷箇所 1
6	7	ハルビン附近に不連続線を伴った低気圧があり、別低気圧が江陵附近にあった。又新義州附近から南西に伸び黄海を斜断する不連続線もあった。	34	咸北・平北・江原の各道 12時~20時 小範囲のもの許りであった。	
	10	6時不連続線を伴った低気圧芝罘附近にあり、正午には新義州南方で衰弱した。(第十一圖参照)	61	平北・平南・黄海の各道では 3時~12時 中江鎮附近・咸南・江原北部では10時~23時 4時半頃黄海道姉妹島西方に発生した雷雨は 65km/h位の速度で東北東に進み、8時 頃平南新城附近で終雷した。(第十圖参照)	降雹箇所 4 落雷箇所 1
	15	小笠原高気圧の一端は朝鮮に張り出し、満洲東部には小低気圧があったが、北鮮方面は一般に天気良く、気温は平年より6度~10度も高かった。	32	咸北・咸南北部 12時~20時 局部的熱雷であった。	降雹箇所 1
	16	高気圧はオホツク海と小笠原の南東方海上にあり朝鮮附近は気圧傾度緩やかで朝鮮中部を南北に走る不連続線があった。	30	中部及南部 13時~21時 黄海道 0時~2時 何れも殆んど小範囲のものであった。	降雹箇所 2
7	18	朝鮮は小笠原高気圧の範囲内にあり天気良く高温であった。	45	中部以南 13時~23時 局部的熱雷であった。	落雷箇所 1 震死者 1名
8	10	高気圧は内地の東方海上にあり朝鮮はこの勢力内にあつて気圧傾度極めて緩慢一般に天気良かった。(第十二圖参照)	99	殆んど全鮮に互つて熱雷が発生したが咸南・ 黄海が特に多かつた。11時~22時 12時40分頃咸寧附近に発生した雷雨は東 に移動し16時頃江原道伊川附近に達した ものを除いては停滞性のものが大部分で あつた。	落雷箇所 4 震死者 5名 重傷者 1名
	11	前日と殆んど大差がなかつたが北東部には小低気圧が発生した。	102	殆んど全鮮に互る熱雷であつたが平北・ 黄海が特に多かつた。7時~21時 7時50分頃黄海道西島西方に発生した雷雨は 少つくり東に移動し16時頃新義州附近 に達し、12時頃海州附近に発生して16時 頃鐵原附近に進んだものを除いては殆んど 停滞性のものであつた。	落雷箇所 1
	13	高気圧は内地の東方海上と満洲東部にあり朝鮮は両高気圧の中間に當り気圧傾度緩慢で一般に天気良く高温であった。	48	全北・全南・咸北の三道を除く各道 10時~21時 局部的熱雷であつた。	
	23	高気圧は内地東方海上から日本海上に擴がるものの外黄海に小さなものがあり、中江鎮附近の副低気圧の中心から朝鮮を南北に縦断する弱い不連続線が発生した。	40	平北・咸南・慶南及慶北の各道に熱雷が 発生した。11時~20時 移動性のものはあまりなかつた。	
	24	朝鮮は太平洋高気圧の勢力内にあつて、気圧傾度緩慢で気温は可成り高かつた。	32	西鮮と南部に熱雷が発生した。 11時~22時 移動性のものはあまりなかつた。	
	25	高気圧は内地東方海上と満洲とにあり、沿海州から朝鮮にかけては気圧の谷となり、北極太の低気圧から南西に伸びる不連続線は半島東岸に達し、又中部を横断する不連続線もあった。	55	全北を除く各道 6時~21時 8時30分頃格烈飛鳥附近に発生し東に移 動して14時過公州附近に達したものを除 いては殆んど局部的のものであつた。	
	26	満洲東部の高気圧は南東に移動して朝鮮はこの勢力内にあつたが中部以南には二三不連続線が発生した。(第十三圖参照)	48	中部以南の各道 0時~21時 11時頃秋風嶺東方に発生して西に進み木 徳島附近に達したもの、全北・慶南の道 徳附近に発生して密陽東方に達したも の、13時頃島致院附近に発生して京城附 近に進んだもの等があつた。 (第十四圖参照)	降雹箇所 2

9	11	高気圧は北支那・朝鮮南部・九州西方・内地東方海上等にあつて中部以北には不連続線が散在し、朝鮮附近の気流は不安定であつた。	51	中部以北の各道 3時~18時 局部的のもの許りであつた。	降雹箇所 2 落雷箇所 1
	19	蒙古と日本海北部、北海道方面とは気圧高く、朝鮮附近は気圧傾度緩慢であつたが、ハルビン附近の低気圧から南西に伸びる不連続線は黄河流域に達して居り此の不連続線は南東に移動した。	47	中部以北特に平北・咸南に多し。 9時~23時 夕刻が特に多かつた。 10時少し前頃新義州北方に発生した雷雨は東南東に進んで17時頃寧邊附近に達して終雷した。(第十五圖参照)	降雹箇所 6 新義州では雞卵大の降雹があり平北では農作物に相當被害があつた。
	20	満洲東部から朝鮮にかけては気圧傾度緩慢気流不安定で不連続線を作つた小低気圧が諸所に散在して居た。 (第十六圖参照)	74	慶南を除く各道、黄海・咸北特に多く殆んど各時刻に亘つたが、正午~夕刻にかけて特に多し。 11時頃釜二浦東方に発生した雷雨は北東に進み18時頃咸南西部に達した。其の他は局部的のものであつた。	降雹箇所 2
	24	高気圧は揚子江流域にあつて日本海方面は次第に気圧が低くなつて居り北朝鮮には弱い不連続線があつた。	30	中部以南の西側と咸北 夜半~17時 移動性のものばなく何れも弱いものであつた。	
	29	黄海中部及南部にあつた小低気圧群は不連続線を作り、28日夜から29日未明にかけて南朝鮮又は朝鮮海峡を通過し、其の後から大陸高気圧が朝鮮に張り出して來たが気流は未だ不安定であつた。 (第十七圖参照)	51	黄海・京畿・咸北では 12時~15時 忠南・全南・咸南では 夕刻~夜半 11時頃夢金浦西方に発生した雷雨は黄海側沿岸に沿ひ東南東乃至南東に移動して21時過光州南東方で終雷した。此の外西島附近から平壤附近へ、新幕附近から京畿道汝山附近へ、紅島附近から者只島北方に移動したものがあつた。 (第十八圖参照)	降雹箇所 5
10	4	不連続線を作つた低気圧は關東州附近に停滞し、中江鎮附近にも低気圧があり平島の気流は不安定であつた。	57	中部以北の西側と全南の沿岸特に黄海・京畿兩道に多し 18時~夜半 17時頃京畿道長湍附近に発生し、北西に移動して20時過平壤南東方に達したものがあつた。	
	5	前日の低気圧は黄海北部に進み平南に上陸後消滅したが、南朝鮮内陸に小低気圧が誘發され夕刻江陵沖に出て不連続線を作つた。	57	中部は 夜半~8時 慶南・慶北は 未明頃 江原・咸南・咸北では 正午頃~夕刻 移動性のものばなかつた。	
	8	臺灣南東方には颱風が北西に進みつゝあり、高気圧は内地東方海上にあつて、日本海・朝鮮・黄海は高壓部で気圧傾度緩慢であつた。正午頃北支那大連南東方・鮮滿國境等には小低気圧が発生して之等の中心を通る不連続線が出來た。	30	平南・黄海・京畿・江原・咸南の各道黄海道最も多し。 15時~21時 殆んど小範圍のものであつた。	降雹箇所 2

第一表 月別日別雷雨發現回數

日次	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	全年
1	—	—	—	—	3	2	—	2	1	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	11	—	9	14	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	6	—	3	28	2	1	—	
4	—	—	—	—	19	9	—	1	1	57	—	—	
5	1	2	—	—	30	—	1	2	—	57	—	—	
6	—	—	—	7	1	26	7	2	1	2	—	—	
7	—	—	—	17	13	34	8	28	11	6	1	—	
8	—	—	—	—	1	27	—	19	2	30	14	—	
9	—	—	—	—	11	1	21	25	2	3	—	—	
10	—	—	—	—	68	61	22	99	3	—	—	—	
11	—	—	—	—	2	15	5	102	51	4	—	—	
12	—	—	—	—	—	17	17	52	1	7	—	—	
13	—	—	—	—	12	11	15	48	—	1	—	—	
14	—	—	—	—	1	13	4	8	—	—	—	1	
15	—	—	—	—	1	32	4	1	—	1	1	—	
16	—	—	—	2	—	30	—	—	1	1	—	—	
17	—	—	—	2	—	11	17	—	7	—	—	—	
18	—	—	—	—	39	7	45	—	2	—	—	—	
19	—	—	—	—	4	—	23	—	47	—	—	—	
20	—	—	4	—	—	2	1	1	74	—	—	—	
21	—	—	3	2	—	4	24	2	25	—	—	—	
22	—	—	—	13	1	3	22	25	9	—	—	—	
23	—	—	—	3	4	1	10	40	15	—	—	—	
24	—	—	—	—	3	13	8	32	30	—	—	—	
25	—	—	—	1	19	9	22	55	20	6	—	—	
26	—	—	1	13	16	27	11	48	14	—	1	—	
27	—	—	—	—	4	—	5	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	3	9	1	24	2	1	—	—	—	
29	—	—	—	4	1	—	23	1	51	1	—	—	
30	—	—	—	—	—	7	8	1	1	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	
合計	1	2	8	67	262	380	368	608	412	178	18	1	2305
雷雨日數	1	1	3	11	22	26	25	25	25	14	5	1	159
雷雨報告紙枚數	1	2	7	62	238	334	320	539	380	169	15	1	2068
雷雨報告箇所	1	2	7	43	109	97	77	105	90	72	16	1	163

第二表 各地雷雨日數 (T°を含む)

地名	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	全年
中江鎮	—	—	—	—	5	11	7	9	3	2	—	—	37
新義州	—	—	1	1	2	6	4	5	3	1	—	—	23
定州	—	—	1	—	2	2	4	6	7	1	—	—	23
大和島	—	—	2	—	3	2	1	1	3	2	—	—	14
江平界	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新海壤	—	—	1	—	1	3	6	9	7	2	—	—	29
新海幕	—	—	—	—	4	3	3	7	5	4	—	—	26
海州	—	—	—	—	3	2	6	4	4	3	1	—	23
金川	—	—	—	—	4	2	—	4	3	3	—	—	16
金浦	—	—	1	—	2	2	1	3	6	2	1	—	18
妹島	—	—	1	—	3	3	5	3	6	2	1	—	24
西島	—	—	1	—	2	2	—	2	5	2	—	—	14
青島	—	—	—	—	2	2	—	3	7	2	2	—	18
小仁川	—	—	—	—	4	1	4	7	4	4	—	—	24
京城	—	—	—	—	5	2	2	6	3	3	—	—	21
清涼里	—	—	—	—	4	2	1	6	2	3	—	—	18
島島	—	—	—	—	2	—	3	1	2	2	—	—	10
木德島	—	—	—	—	4	—	4	2	3	2	1	—	16
禮山	—	—	—	—	2	2	5	4	3	2	—	—	18
天安	—	—	—	—	2	2	4	6	1	2	—	—	17
鳥院	—	—	—	—	—	—	5	6	1	2	—	—	14
大田	—	—	—	1	1	—	2	1	3	—	—	—	8
瓮島	—	—	—	—	1	—	2	3	4	2	1	—	13
格列飛	—	—	—	—	1	1	2	3	4	3	1	—	15
忠州	—	—	—	—	2	2	2	3	—	1	—	—	10
永同	—	—	—	1	—	—	1	5	1	—	—	—	8
秋風	—	—	—	1	2	4	10	6	1	—	—	—	24
全州	—	—	—	—	1	2	9	9	4	—	1	—	26
井州	—	—	—	—	—	—	3	3	4	—	—	—	10
於青島	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	4
茂光	—	—	—	1	1	1	7	5	—	—	1	—	16
光木	—	—	—	—	—	2	8	9	2	1	—	—	22
木濟	—	1	—	1	1	1	5	9	2	1	1	—	22
濟州	—	—	—	1	1	1	—	5	2	3	1	—	14
七發島	—	—	—	—	1	1	4	2	4	2	—	—	14
紅島	—	—	—	—	2	1	—	2	6	1	—	—	12
黑山	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	4
竹島	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	4
下島	—	—	—	1	2	—	1	2	2	1	—	—	9

地名			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	全年
魚者馬瓦所釜蔚方牧蔚大尙長鬱江鐵竹注水姑元成新北麗馬城清雄吉舞清大卵	龍只羅文里	島島島島山山津島崎邱州岬島陵原灣津端里山興山青島島津津基州端臺島	—	1	—	1	2	—	2	5	2	2	—	—	15
			—	—	—	—	2	1	—	—	1	1	1	—	6
			—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	1	—	5
			—	—	—	—	2	1	—	1	—	1	—	—	5
			—	—	—	2	2	2	—	2	—	2	—	—	10
			—	—	—	2	—	—	—	4	—	1	—	—	7
			—	—	—	2	—	3	4	8	2	1	—	—	20
			—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	(4)
			—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—	4
			—	—	—	2	—	2	—	2	—	1	—	—	7
			—	—	—	1	2	7	7	8	4	1	—	—	30
			—	—	—	—	1	3	8	6	1	—	—	—	19
			—	—	—	—	1	1	—	6	2	1	—	—	11
			—	—	—	1	2	3	—	2	6	1	—	1	16
			—	—	—	2	1	4	2	4	3	2	—	—	18
			—	—	—	2	4	6	4	5	3	4	—	—	28
			—	—	—	3	—	1	1	5	2	1	—	—	13
			—	—	—	1	1	2	—	2	—	1	—	—	7
			—	—	—	1	2	3	3	9	4	2	—	—	24
			—	—	—	1	2	3	6	5	3	3	—	—	23
			—	—	—	1	1	2	—	4	5	1	—	—	14
			—	—	—	—	—	1	4	8	7	1	—	—	21
			—	—	—	—	2	2	1	6	5	2	—	—	18
			—	—	—	—	—	5	1	5	6	1	—	—	18
			—	—	—	—	2	1	—	3	5	1	—	—	12
			—	—	—	—	—	1	—	2	4	—	—	—	7
			—	—	—	—	1	4	1	4	10	2	—	—	22
			—	—	—	—	2	7	2	3	11	3	—	—	28
			—	—	—	1	2	8	1	1	5	2	—	—	20
			—	—	—	—	—	5	1	5	7	1	—	—	19
			—	—	—	—	—	2	1	2	9	—	—	—	14
			—	—	—	1	2	7	1	2	6	1	—	—	20
			—	—	—	—	1	4	1	1	2	1	—	—	10
			—	—	—	—	1	8	2	2	7	3	—	—	23

第三表 道別月別雷雨發現回數

月次	道名	平北	平南	黄海	京畿	忠南	忠北	全北	全南	慶南	慶北	江原	咸南	咸北	合計
一	月	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1
二	月	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2
三	月	4	1	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
四	月	4	--	--	--	1	2	1	10	18	5	16	4	6	67
五	月	29	6	44	57	8	4	3	24	2	20	29	15	21	262
六	月	78	8	30	6	7	10	6	20	12	28	42	35	98	380
七	月	45	8	32	24	50	31	44	33	11	37	25	10	18	368
八	月	91	24	69	32	38	32	39	53	32	51	49	66	32	608
九	月	41	12	73	16	18	3	13	30	2	17	21	68	98	412
十	月	9	6	33	41	12	1	--	17	5	2	22	9	21	178
十一	月	--	--	4	1	3	--	5	5	--	--	--	--	--	18
十二	月	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1
合	計	301	65	288	177	137	83	111	195	82	161	204	207	294	2305
雷雨報告箇所		12	6	19	13	12	4	5	19	16	11	16	15	15	163

第四表 各地發現回數

地名	月次	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	全年
中江	鎮州	--	--	--	--	10	39	21	27	3	4	--	--	104
新義	州	--	--	1	1	5	12	6	14	12	1	--	--	52
定和	州	--	--	1	--	4	5	5	11	10	1	--	--	37
大江	島	--	--	2	--	3	2	1	2	5	2	--	--	17
平界	壤	--	--	--	2	3	8	8	21	4	--	--	--	46
新壤	州	--	--	1	--	1	6	6	12	9	4	--	--	39
海嶽	州	--	--	--	--	10	5	3	12	9	7	--	--	46
金川	州	--	--	--	--	6	2	10	11	11	6	1	--	47
夢浦	川	--	--	--	--	6	2	--	12	6	4	--	--	30
妹金	浦	--	--	1	--	4	5	2	5	9	3	1	--	30
姊島	島	--	--	1	--	4	4	5	5	15	4	1	--	39
西島	島	--	--	1	--	2	4	5	5	7	4	1	--	18
小青	島	--	--	--	--	3	2	--	2	8	3	1	--	19
仁川	川	--	--	--	--	10	1	10	10	3	21	--	--	55
京城	城	--	--	--	--	19	2	3	9	3	6	--	--	42
清涼	里	--	--	--	--	9	2	1	10	2	6	--	--	30
島島	島	--	--	--	--	2	--	5	1	2	3	--	--	13
木德	島	--	--	--	--	3	--	8	2	3	2	1	--	19
禮山	山	--	--	--	--	2	2	9	4	2	4	--	--	23
天安	安	--	--	--	--	2	1	14	9	1	1	--	--	28
鳥院	院	--	--	--	--	--	--	11	12	1	2	--	--	26
大川	川	--	--	--	1	1	--	2	1	4	--	--	--	9
瓮島	島	--	--	--	--	1	--	2	4	5	2	1	--	15
格飛	島	--	--	--	--	1	1	2	3	5	3	1	--	16

地	月次	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	全年
忠州		—	—	—	—	2	3	3	4	—	1	—	—	13
永同		—	—	—	1	—	—	1	9	1	—	—	—	12
秋風		—	—	—	1	2	7	25	19	1	—	—	—	55
全州		—	—	—	—	1	2	18	13	4	—	2	—	40
井州		—	—	—	—	—	—	3	4	4	—	—	—	11
於島		—	—	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	5
茂朱		—	—	—	1	1	1	14	11	—	—	1	—	29
光州		—	—	—	—	—	3	11	13	1	—	—	—	28
木浦		—	1	—	1	1	2	6	16	3	2	1	—	33
濟州		—	—	—	1	2	2	—	7	2	3	1	—	18
七島		—	—	—	—	1	1	5	2	7	2	—	—	18
紅島		—	—	—	—	1	1	1	2	7	1	—	—	13
黑島		—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	4
竹島		—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	4
下島		—	—	—	1	2	—	1	2	2	2	—	—	10
魚龍		—	1	—	2	3	—	3	5	2	2	—	—	18
者只		—	—	—	—	2	1	—	—	1	2	1	—	7
馬羅		—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	1	—	5
巨文		—	—	—	—	2	1	—	1	—	1	—	—	5
所釜		—	—	—	2	1	2	—	3	—	2	—	—	10
釜蔚		—	—	—	3	—	—	—	4	—	2	—	—	9
蔚方		—	—	—	2	—	3	4	10	2	1	—	—	22
牧蔚		—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	(4)
蔚大		—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—	4
尙邱		—	—	—	2	—	2	—	2	—	1	—	—	7
長州		—	—	—	3	3	13	21	31	6	1	—	—	78
鬱岬		—	—	—	—	1	3	8	6	1	—	—	—	19
江島		—	—	—	—	1	1	—	6	1	1	—	—	10
鐵陵		—	—	—	1	6	5	—	5	9	—	—	1	27
竹原		—	—	—	3	3	6	2	5	5	3	—	—	27
注灣		—	—	—	2	5	10	8	8	4	4	—	—	41
水津		—	—	—	3	—	1	2	7	2	2	—	—	17
姑端		—	—	—	1	1	3	—	2	—	3	—	—	10
元里		—	—	—	—	1	3	5	9	5	3	—	—	29
咸山		—	—	—	1	3	3	6	6	3	3	—	—	25
新北		—	—	—	—	1	2	—	13	13	2	—	—	32
麗山		—	—	—	—	—	2	4	11	10	1	—	—	28
馬青		—	—	—	—	2	7	1	10	7	3	—	—	30
城島		—	—	—	—	—	5	1	6	8	1	—	—	21
清津		—	—	—	—	2	1	—	4	6	1	—	—	14
雄基		—	—	—	—	—	1	—	2	4	—	—	—	7
吉州		—	—	—	—	2	6	1	5	10	2	—	—	26
舞端		—	—	—	1	4	11	3	3	17	4	—	—	43
清臺		—	—	—	1	3	16	3	1	15	3	—	—	42
大島		—	—	—	—	—	10	1	6	9	2	—	—	28
卵草		—	—	—	—	—	2	1	2	9	—	—	—	14
		—	—	—	—	2	7	1	2	7	1	—	—	20
		—	—	—	—	1	5	1	1	6	1	—	—	15
		—	—	—	—	1	9	3	2	9	2	—	—	26

第五表 始雷時刻別月別雷雨發現回數

時刻 月次	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	不明	合計	
一月	1																										1
二月	1	1																									2
三月															1	1	1	1				1	3				8
四月	1			1	1		2	2	2	4	4	2	3	7	6	7	5	6	2	4	3	3		2		67	
五月	12	9	6	3	12	14	17	7	13	12	5	7	4	9	9	9	11	13	13	18	19	15	15	9	1	262	
六月	5	4	9	6	4	4	7	4	3	3	11	7	11	35	35	32	39	38	38	27	19	19	8	7	5	380	
七月	2	6	5	2	2	4	2	2		2		2	3	16	27	44	44	50	49	36	40	15	7	5	3	368	
八月	4	2	5	2	3	8	8	9	9	10	15	27	51	79	75	77	55	55	35	41	15	13	3	6	1	608	
九月	9	9	5	9	5	12	11	11	8	11	15	26	22	40	34	31	24	27	25	21	24	14	9	7	3	412	
十月	4	3	4	4	1	5	3	4	8	5	5	6	5	7	6	4	10	13	17	22	22	5	5	6	4	178	
十一月				1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1			1	2						1		18	
十二月					1																						1
合計	39	34	34	28	30	49	51	40	45	48	56	78	101	194	193	205	190	205	179	169	143	87	47	43	17	2305	

第六表 始雷時刻別道別雷雨發現回數

時刻 道名	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	不明	合計
平北	3	4	3	3	5	5	10	2	2	5	4	6	7	20	33	23	25	29	32	28	17	19	8	6	2	301
平南	2	2		3	1	6	1		1	1	2	5	3	5	2	4	4	6	7	4	5	1				65
黃海	9	1	5	4	5	5	13	14	12	8	14	19	18	16	19	17	16	17	16	18	14	12	8	7	1	288
京畿	6	12	5	1		3	7	1	7	12	8	8	2	11	8	8	10	4	12	15	18	6	6	5	2	177
忠南	2	1	1	1		4	1	1	3	2		2	5	11	8	10	11	16	20	9	10	9	6	4		137
忠北	2				1		1	2		1	1	2	2	8	8	4	12	13	9	5	8	2		2		83
全北	1									1	3	4	6	12	13	10	13	15	12	5	8	3	2	3		111
全南	5	4	5	7	6	8	5	6	4	7	5	10	8	10	8	22	9	12	5	13	18	8	6	4		195
慶南				1	2	4	1	2	1		5	4	7	12	10	12	9	8	3		1					82
慶北	1	4	3	3	2	6	5	4		4	2	5	9	18	13	15	8	20	10	6	8	5	6	4		161
江原	4	1	5	2	5	1	1	1	8	2	2	2	7	11	19	11	23	22	20	20	14	8	2	1	12	204
咸南	3	2	1	2	3	6	5	1	2	2	6	4	5	13	26	26	16	23	12	20	13	9	1	5	1	207
咸北	1	3	6	1			1	6	5	3	4	7	22	47	26	43	34	20	21	26	9	5	2	2		294
合計	39	34	34	28	30	48	51	40	45	48	56	78	101	194	193	205	190	205	179	169	143	87	47	43	18	2305

第七表 各地雷雨繼續時間

地	月 名	次	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	全年		
			時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	
中江鎮	江	鎮	—	—	—	—	7.38	16.15	10.23	23.16	2.09	2.41	—	—	62.22		
新義州	義	州	—	—	0.14	0.01	2.12	5.59	3.23	9.31	6.52	3.05	—	—	31.17		
定和島	和	島	—	—	0.01	—	2.58	2.05	3.17	25.25	11.41	1.46	—	—	47.13		
大江界	界	壤	—	—	0.85	—	4.28	2.48	0.25	6.22	12.47	2.55	—	—	30.20		
江平壤	壤	—	—	—	—	1.12	3.17	4.21	9.48	17.03	0.29	—	—	—	36.10		
新海蘇	蘇	州	—	—	0.50	—	2.55	3.53	5.11	16.45	10.54	4.23	—	—	44.51		
海金川	川	—	—	—	—	—	6.03	3.27	1.16	13.09	6.04	11.28	—	—	41.27		
新海州	州	—	—	—	—	—	4.02	0.45	6.10	5.56	6.10	6.28	0.40	—	30.11		
金夢浦	浦	島	—	—	—	—	5.47	1.19	—	5.42	4.30	5.31	—	—	22.49		
夢妹島	妹	島	—	—	0.10	—	3.10	1.47	0.31	3.40	7.35	2.01	0.15	—	19.09		
西小島	島	—	—	—	—	—	1.05	—	4.27	2.37	1.27	4.52	8.43	9.32	0.04	32.47	
青島	島	—	—	—	—	—	1.15	—	4.25	4.40	—	1.43	8.27	3.24	—	23.54	
小仁川	川	—	—	—	—	—	6.13	4.40	—	6.50	20.44	3.59	3.19	—	45.45		
京涼城	城	—	—	—	—	—	7.05	1.00	8.04	7.41	1.23	9.55	—	—	35.08		
清涼島	島	—	—	—	—	—	8.29	0.48	5.05	9.31	0.22	7.38	—	—	31.53		
島木禮	禮	山	—	—	—	—	3.22	2.46	3.06	11.01	0.44	7.33	—	—	28.32		
木禮山	山	—	—	—	—	—	0.41	—	4.59	3.30	4.05	4.44	—	—	17.59		
禮山安	安	院	—	—	—	—	3.35	—	2.50	3.40	5.00	11.54	0.10	—	27.09		
天安院	院	—	—	—	—	—	0.27	0.05	5.44	6.23	4.49	11.22	—	—	28.50		
鳥致田	田	島	—	—	—	—	0.37	0.08	7.08	7.41	2.24	10.10	—	—	28.08		
大瓮島	島	—	—	—	—	—	—	—	5.12	6.12	0.09	1.06	—	—	12.39		
格列飛	飛	州	—	—	—	0.57	0.45	—	1.19	0.14	2.15	—	—	—	5.30		
忠永秋	秋	州	—	—	—	—	0.55	—	2.54	7.53	4.40	5.51	1.20	—	23.33		
永秋風	風	州	—	—	—	—	0.07	0.33	4.50	10.43	4.11	6.05	0.50	—	27.19		
全非於	於	州	—	—	—	—	1.29	1.58	3.33	3.08	—	0.50	—	—	10.58		
非於青	青	島	—	—	—	0.17	—	—	1.54	8.47	0.34	—	—	—	11.32		
茂光木	木	州	—	—	—	—	0.04	0.47	2.14	15.53	22.23	0.06	—	—	41.27		
光木濟	濟	州	—	—	—	—	1.41	1.37	24.44	26.59	3.46	—	1.17	—	60.04		
濟七發	發	島	—	—	—	—	—	—	3.47	4.00	8.18	—	—	—	16.05		
七紅山	山	島	—	—	—	—	—	1.55	—	—	3.04	—	—	—	4.59		
紅黑竹	竹	島	—	—	—	0.02	0.17	0.05	5.21	4.06	—	—	0.01	—	9.52		
竹下島	島	—	—	—	—	—	—	2.14	10.05	23.01	0.05	—	—	—	35.25		
下島	島	—	—	—	—	—	—	0.25	0.06	0.20	0.48	4.45	11.42	3.13	2.14	0.04	23.37
			—	—	—	0.15	3.16	1.26	—	2.08	0.05	1.35	1.43	—	—	10.28	
			—	—	—	—	0.01	0.45	4.40	5.19	4.33	2.14	—	—	—	17.32	
			—	—	—	—	6.10	0.40	0.40	0.50	12.35	2.40	—	—	—	23.35	
			—	—	—	—	2.40	—	—	—	6.04	—	2.20	—	—	11.04	
			—	—	—	—	1.10	—	—	—	0.19	1.54	—	—	—	3.23	
			—	—	—	0.20	0.26	—	0.25	1.40	0.19	1.09	—	—	—	4.19	

地	月次	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	全年
魚	龍島	時分	0.15	時分	0.45	6.04	時分	2.20	7.35	1.50	3.24	時分	時分	22.13
者	只島	—	—	—	—	8.55	0.30	—	—	0.50	0.25	3.30	—	14.10
馬	羅島	—	—	—	—	2.15	2.51	—	0.45	0.01	—	1.15	—	7.07
互	文島	—	—	—	—	3.30	0.34	—	1.07	—	7.50	—	—	13.01
所	里島	—	—	—	1.50	11.00	0.29	—	5.59	—	4.59	—	—	24.17
釜	山	—	—	—	7.37	—	—	—	1.58	—	1.42	—	—	11.17
蔚	山	—	—	—	2.56	—	2.04	4.21	24.36	1.28	2.35	—	—	38.00
方	魚津	—	—	—	—	—	0.58	—	3.16	—	—	—	—	—
牧	ノ島	—	—	—	10.38	0.40	—	—	—	—	1.09	—	—	12.27
蔚	崎	—	—	—	2.27	—	1.18	—	2.48	—	2.55	—	—	9.28
大	邱	—	—	—	1.35	1.21	8.15	8.34	33.35	4.13	0.32	—	—	58.05
尙	州	—	—	—	—	0.32	2.45	9.54	11.32	2.13	—	—	—	26.56
長	嶺	—	—	—	—	1.40	1.20	—	16.00	2.39	1.30	—	—	23.09
鬱	島	—	—	—	0.01	4.33	1.31	—	8.00	11.05	—	—	0.01	25.11
江	陵	—	—	—	2.26	2.27	8.28	0.29	7.24	1.37	3.15	—	—	26.06
鐵	原	—	—	—	7.20	10.04	7.32	4.07	9.46	4.45	7.52	—	—	51.26
竹	邊	—	—	—	1.10	—	0.12	0.20	10.59	3.41	0.25	—	—	16.47
注	文津	—	—	—	0.35	0.25	6.42	—	1.55	—	1.31	—	—	11.08
水	源	—	—	—	2.10	3.42	6.30	2.00	13.23	2.36	4.54	—	—	35.15
元	山	—	—	—	0.01	0.54	5.17	—	12.33	8.35	0.41	—	—	28.01
成	興	—	—	—	—	—	2.46	4.46	13.03	14.44	13.06	—	—	48.25
新	高	—	—	—	—	0.38	0.17	0.28	15.09	4.51	5.54	—	—	27.17
北	青	—	—	—	—	—	1.57	1.44	16.42	13.54	2.45	—	—	37.02
麗	島	—	—	—	—	1.25	2.00	—	3.00	12.43	0.29	—	—	19.37
馬	養	—	—	—	—	—	6.40	—	2.10	12.59	—	—	—	21.49
城	津	—	—	—	—	1.04	8.14	0.06	5.58	18.08	3.37	—	—	37.07
清	津	—	—	—	—	0.58	12.06	1.28	3.28	18.02	3.22	—	—	39.24
雄	基	—	—	—	0.11	1.10	9.37	1.05	0.48	10.05	4.35	—	—	27.31
吉	州	—	—	—	—	—	9.08	0.50	6.54	13.43	5.07	—	—	35.42
舞	水	—	—	—	—	—	2.25	1.30	2.15	23.52	—	—	—	30.02
清	津燈臺	—	—	—	0.15	0.09	10.02	0.15	2.30	13.25	0.23	—	—	26.59
大	草	—	—	—	—	5.05	8.47	0.53	0.30	11.30	7.17	—	—	34.02
卵	島	—	—	—	—	0.45	9.53	3.54	1.10	21.00	8.39	—	—	45.21

第八表の一 降 雹

項	月次	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	合計
降雹を伴へる雷雨回数		—	1	2	11	16	14	—	3	17	5	—	1	70
降雹箇所		—	1	2	22	32	15	—	3	23	5	—	1	104

第十表の一 道別月別落雷回数

月次	道名	平北	平南	黄海	京畿	忠南	忠北	全北	全南	慶南	慶北	江原	咸南	咸北	合計
一	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四	月	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3
五	月	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
六	月	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
七	月	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	7
八	月	—	1	1	—	2	—	—	—	1	—	—	1	—	6
九	月	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
十	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合	計	—	4	3	—	3	—	—	6	5	—	—	1	1	23

第十表の二 落雷

項目	月次	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	合計
落雷を伴へる回数		—	—	—	1	4	1	5	6	1	—	—	—	18
落雷箇所		—	—	—	3	5	1	7	6	1	—	—	—	23

第十一表 震死者数

月次	道名	平北	平南	黄海	京畿	忠南	忠北	全北	全南	慶南	慶北	江原	咸南	咸北	合計
一	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—(2)	—(2)
六	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七	月	—	—	—	—	—	—	1	3(7)	—	—	—	—	—	4(7)
八	月	—	—	—	—	5(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	5(1)
九	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二	月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合	計	—	—	—	—	5(1)	—	1	3(7)	—	—	—	—	(2)	9(10)

備考 括弧内の負傷者数

昭和十四年地震概況

武 石 武

本年中朝鮮で観測した地震は、185 回で、内、15回は有感覚地震であつた。此の有感覚地震の中、3回は地震計所在地から遠く且微弱であつたので、地震計記録になかつた。

本年中特筆すべき地震は次の如きものである。

先づ朝鮮としては、1月10日と、8月31日に兩者共清州・大田の中間に起つた地震であつた。兩者共小區域地震に入るものである。小區域地震とは有感覚區域の半徑が100 軒より 200 軒の範圍で、内地では珍らしくばないが朝鮮としては甚だ珍らしく、稀に見る廣區域地震と云ふ事が出来る。二つ共略同じ所に起つた事も注目すべき事である。

幸、被害は無かつた。

内地としては、5月1日秋田縣男鹿半島に起つた地震で極めて勢力強く、世界的の地震であつた。秋田縣下では被害甚大を極め、山形縣下でも多少の被害があつた。

遠地としては1月25日ナリーに起つたものと、12月27日トルコに起つたもので、兩者共稀に見る地震で、全世界の地震計に感じ震央附近では被害甚大であつた由である。

月別地震回数は次表に示す。

震 央	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
朝 鮮 附 近	2	0	0	1	0	3	1	3	8	3	4	1	26
本 邦 附 近	5	5	4	3	18	4	5	5	3	4	3	5	64
遠 地	6	5	4	4	9	6	4	2	2	2	2	5	51
不 詳	7	3	4	0	3	3	11	2	4	3	0	4	44
計	20	13	12	8	30	16	21	12	17	12	9	15	185

鮮内に發した有感覚地震の震央及人身感覺の狀況は次表の通りである。

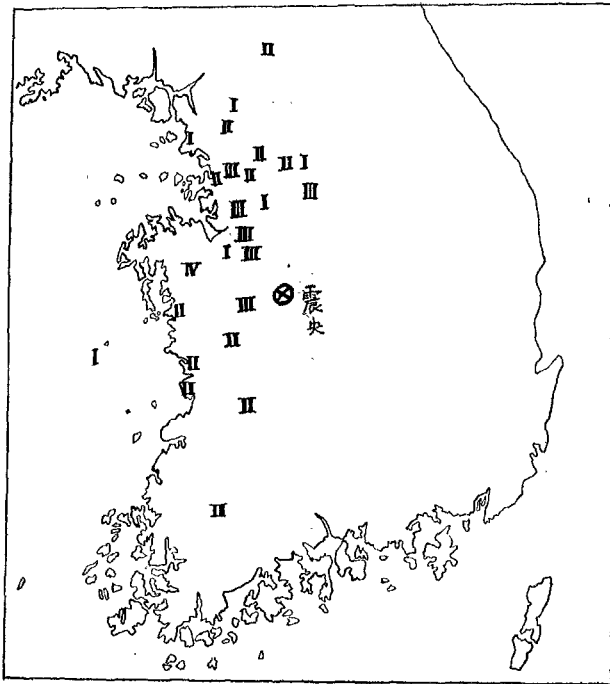
月	發 震 時	震 央	震 度	地 鳴	記 事
I	10 時 10 分 4	錦江中流域 東經 127°.3 北緯 36°.5	仁 川 ; 微 京 城 ; 輕 平 澤 ; 弱? 長 湖 院 ; 弱? 水原(農試) ; 弱 巨(郡廳) ; 輕 利川、夫鉢 ; 輕 (水利) 利川(郡廳) ; 輕 廣 州 ; 輕 金良場 ; 輕 永北(水利) ; 輕? 安 城 ; 微 議 政 府 ; 微	なし 遠くの大砲の如き清音 なし 荷車の如き強音、北、同時 なし 自動車の如き強音、南、同時 雷鳴の如き弱音、同時 遠雷の如き弱音 なし 微、同時 風聲の如き弱音 なし なし	緩 初期微動及主要動を感ず、硝子戸振動、市内各所に感ず、稍急 硝子窓の振動音に依り地震あるを感ず 人體に幾分感じ戸障子鳴動す。 水平動、稍急、吊下物振動し器物内の水動揺す 水平動、北、硝子戸振動す 水平動、急 水平動、急、戸障子動揺 一般の人に感じ戸障子僅かに動く 水平動、ストーブ煙突動揺す 戸障子僅かに鳴動す 水平動 —

月	發震時	震 央	震 度	地 鳴	記 事
I	23 9 55	牙 山 灣 附 近 東經126°.7 北緯 37°.0	颯 州;微	なし	上下動、緩、注意深き人数人感ず
			洪 州;中?	荷車の如き強音	水平動、急、家屋相當強く振動す
			温 陽;微	—	上下動、急、執務中の数十名中数名感ず
			大 川;輕	—	一般の人に感ず置物振動す
			公 州;弱	汽車の如き弱音、西より、同時	水平動、緩、西より、家屋振動吊下げ電燈稍動く
			成 歡;弱?	—	水平動急、北より、障子及硝子戸の振動に依り感じたもの
			論 山;輕	重き物體の墜落の如き弱音、同時	相當人身に振動を與へ室内器物動揺
			舒 川;輕	なし	兩戸、硝子戸振動
			天 安;弱	汽車の如き弱音	急
			秋 風 嶺;微	—	—
			全 州;輕	なし	急、戸障子鳴動、一般人に感ず
			於 青 島;微	汽車の如き微音、東、同時	水平動、急、震度極微
			群 山;輕	なし	急、西、一般の人に感ず、家屋動揺
			光 州;輕	—	緩
IV	28 22 5	全 州 附 近 (地震計記録なし 従つて震央及時間 は概略なり)	仁 川;微	なし	稍急(仁川のみに感じた小規模のもの)
			全 州;輕	直前北西方に遠雷の如き、或は自動車 の如き音響あり、震度の割に地鳴 大なり	戸障子ガタガタと揺れる程度 3—4秒間
			裡里及大場村方面	全州と同様の地鳴あり	
			任 贊;微	—	極少数の人に感ず
			井州邑水域里;弱?	西より東に向ひたる如き微かな音	戸障子僅かに動揺す
			金 堤 邑;	—	部屋に居る者にのみ感ずる程度
			竹 山 面;	—	人體に感ずる微動あり
			白 鷗 面;	—	微動あり
			扶 梁 面;	—	窓硝子ガタガタ云ふ程度
			孔 德 面;	—	約2秒間位微動あり
			青 蝦 面;	—	微動を感じたり
			聖 德 面;	—	同上
			金 溝 面;	—	本地方には未曾有の地震にして東側 より發し北側に流れ約1分間響き (?)たり
			鳳 山 面;	—	普通地震なり
金 山 面;	—	同上			
VI	16 7 36	慶 南・咸 陽	咸陽而上洞;弱?	汽車の如し、東南東より、同時	(釜山の地震計に微かに感ず)
			平 壤 より 36 新	平 壤;微	直前、遠雷の如し	極めて微弱な振動を感知せり
VIII	2 19 47	蔚 山 附 近 東經129°.5 北緯 35°.6	大 邱;微	なし	緩
			達城郡解顔面;弱	なし	上下急
			慶 州;輕	なし	水平急、北より南、一般の人に感ず る程度、戸障子僅かに動く
			浦 項;弱	風聲、弱、東	上下急、東、家屋器物振動
			蔚 山;微	なし	水平緩、南北、戸障子動揺
	25 9 34	河 東 附 近	河 東;弱?	荷車の如き弱音、北東、同時	水平緩、(地震計記録なし)

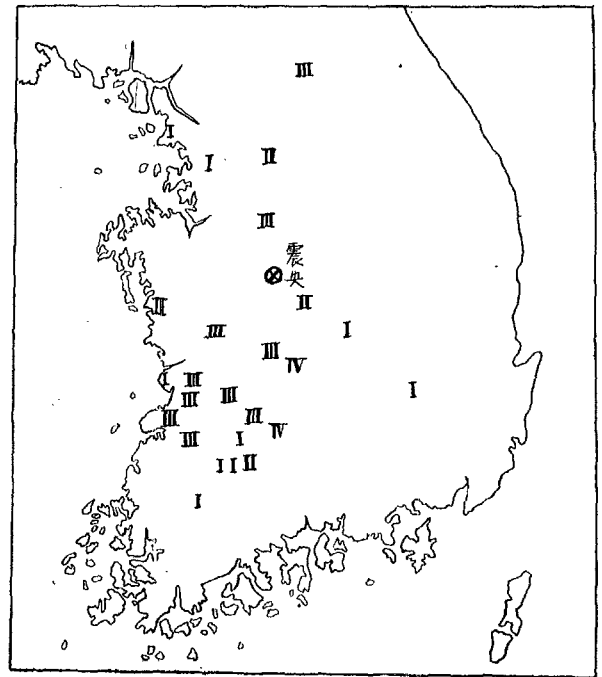
月	發 震 時	震 央	震 度	地 鳴	記 事	
VII	31 14 8	清 州 附 近 東經 127°.5 北緯 36°.6	報 恩; 輕	弱	柱時計振子止る程度	
			秋 風 嶺; 微	なし	家屋動搖	
			鎮 川; 弱	—	水平急、北東	
			論 山; 弱	重き物體の墜落せる如き強音	上下急、東、相當強く上下に震動し 人身家屋器物の振動を覺える程度	
			大 川; 輕	—	—	
			大 邱; 微	なし	緩	
			達城郡解顔面; 弱	なし	上下急	
			全 州; 弱	遠雷の如し	急、戸障子電燈動搖	
			全北農試; 弱	—	—	
			裡 里; 弱	強風通過の狀、弱、南より北	震動方向北	
			群山(府); 微	—	注意せる人に感ずる程度	
			群山警察; 微	荷車、微、北西	震動方向東	
			鎮安郡廳; 弱	荷車、弱、南西	一般人に感ず、南西	
			同 警 察; 弱	弱、西	震動方向西	
			南原郡廳; 輕	貨物自動車の如し	上下、南より北へ	
			同 警 察; 微	—	—	
			井邑郡廳; 弱?	—	僅かに窓硝子振動、南東	
			同 警 察; 弱	弱、西	震動方向西	
			任實郡廳; 微	—	室内に居りたる人に感ずる程度	
			同 警 察; 微	—	—	
長水郡廳; 中	自動車、強	東方より西へ震動				
同 警 察; 中	同上	同上				
金堤郡廳; 弱	—	窓硝子動搖する程度				
同 警 察; 弱	弱、北より南へ	北より南へ震動				
茂朱郡廳; 中	雷鳴、強、北西	—				
扶 安; 弱	自動車、弱、南西	家屋器物窓硝子振動する程度、南西				
淳 昌;	—	窓硝子微かに動搖する程度				
錦 山; 弱	貨物自動車、弱、南西	南西より北東				
光 州; 微	—	緩				
春 川; 弱?	なし	水平緩、障子電燈僅かに振動				
利 川; 輕	遠雷の如し	—				
水 原; 微	—	水平動				
京 城; 微	なし	静止せるもの僅かに感ず、緩				
仁 川; 微	なし	モーターの振動の如し、静止せるもの 僅かに感ず、緩				
K	22 1 7	釜 山 附 近	釜 山; 微	同時、風聲、下方より聞ゆ	急	
			大 邱 附 近	大 邱; 微	前、自動車の爆音	急
			釜 山 附 近	釜 山; 微	前、砲聲	急
X	22 11 35	釜 山 附 近	釜 山;	—	測候所山麓にて人體に感じたる山	
			大 邱; 微	同時、風聲	稍急	
X	22 20 4	慶 州 附 近	達城郡解顔面; 弱?	—	約 2 秒間	
			慶 州; 微	なし	水平、急	

月	發震時	震 央	震 度	地 鳴	記 事
XI	15 11 12	大 邱 附 近	大 邱; 微	同時、自動車	緩 家屋動搖、緩(地震計記録なし)
XII	30 6 15	光 州 附 近	光 州;		

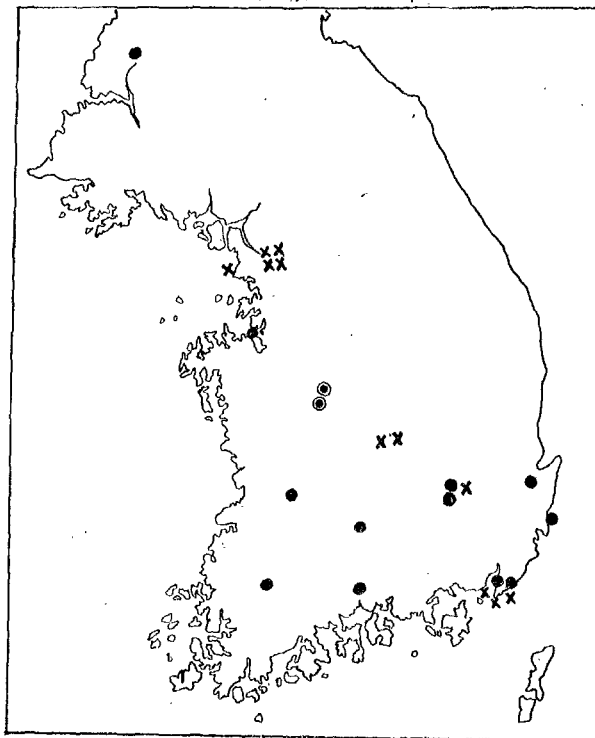
1月10日, 地震, 震度分布圖



8月31日, 地震, 震度分布圖



昭和十四年震央分布圖



● 小區域地震 ● 有感地震 X 無感地震

次に無感覺地震は、11回あつたが何れも甚だ局部的の小規模のもので、次表の如く震央は之等の地震を観測した測候所附近と云ふ位しか判からなかつた。

月	發震時	震	央	月	發震時	震	央
V	日 30 時 18 分 45	仁川附近		X	日 22 時 20 分 8	大邱附近?	
VI	4 15 1	秋風嶺附近		X	23 5 16	釜山附近?	
K	17 17 57	京城附近		XI	5 15 7	秋風嶺附近	
K	22 1 8	釜山附近		XI	7 6 14	京城附近	
K	22 1 9	同上		XI	15 15 14	同上	
K	25 9 9	京城附近					

地震概表

次の表は昭和14年中に鮮内の地震計で驗測した地震の震央、震度及被害等を主として調べたものである。従つて人身のみに感じ、地震計記録の無かつた前記3回の鮮内有感覺地震は本表から省いてある。

表中 (小) は小區域地震で、有感覺區域の半徑が100 軒から200 軒以内のもの。

(稍) は、稍顯著地震で、有感覺區域の半徑が200 軒から300 軒以内のもの。

(顯) は、顯著地震で、有感覺區域の半徑300 軒以上のもの。

昭和十四年地震概表

番號	發震時				震央及記事
	月	日	時	分	
1	I	7	15	8	不詳
2		8	18	14	山東半島
3		9	18	10	不詳
4		10	10	4	(小) 錦江中流域 36°.5N, 127°.3E 京畿、忠南、全北、全南有感
5		10	21	12	伊豆神子天島沖
6		11	5	15	不詳
7		16	16	20	不詳
8		19	12	14	不詳
9		22	13	45	遠地
10		22	20	11	(小) 種子島東方沖 30°.7N, 132°.2E 輕震：屋久島、鹿兒島。微震：熊本
11		22	22	42	遠地
12		23	9	55	牙山灣附近 37°.0N, 126°.7E 微震：仁川
13		24	13	4	(顯) 鹽谷岬東方沖 37°.0N, 141°.4E 東北地方、關東地方大部分、中部地方一部有感、 強震：鹿島。中震：寒河口、館岡、松島。弱震：福島、茨城縣下大部分
14		25	3	12	(小) 鹽谷岬南東沖 36°.7N, 141°.3E 弱震：柿岡
15		25	12	52	チリ-激震 37°.s, 73°w
16		27	19	40	八丈島北東沖
17		30	0	48	不詳
18		30	11	27	南太平洋 7°s 155°E

番號	月	日	時	分	震 央 及 記 事
19		30	14	34	不詳
20		31	8	58	遠地
21	II	1	2	10	不詳
22		1	10	53	不詳
23		3	14	34	南太平洋 10°s 159°E
24		4	14	47	遠地
25		7	13	16	八丈島沖 (或は壱東)
26		12	5	32	(稍) 關ヶ原附近 35°.4N, 136°.6E 中部地方及近畿地方大部分有感、震央附近強震
27		17	3	53	(顯) 瀧谷岬東南東沖 36°.8N, 141°.5E 東北地方、關東地方大部分及中部地方一部有感、 中震：鹿島、眞壁等。弱震：仙臺、福島、米澤
28		19	2	47	鹿兒島縣野間岬沖
29		20	12	54	不詳
30		23	19	12	遠地
31		24	23	24	金華山東方沖
32		26	19	34	遠地
33		28	11	44	遠地
34	III	1	20	35	遠地
35		2	16	7	父島沖
36		7	10	59	遠地
37		8	0	19	(小) 襟裳岬南東沖、微、宮古
38		9	7	7	不詳
39		10	17	7	不詳
40		15	13	43	不詳
41		20	12	23	(顯) 宮崎縣美々津川河口 20軒沖 32°.4N 131°.8E 九州、四國、中國全部、近畿一部有感、 中震：熊本、清水、宮崎、鹿兒島、大分等、大分縣下被害あり
42		20	14	38	日向灘北部
43		21	10	20	遠地、ジャヴァア島附近
44		22	12	53	遠地
45		29	9	25	不詳
46	IV	6	1	53	遠地
47		15	0	57	伊豫灘
48		15	18	11	父島北方沖
49		18	15	42	テリー、アタカマ沖 25°.8s 75°.2w
50		21	13	31	(顯) 眞岡西北西 160軒沖 47°.6N 140°.0E 深き500軒、異狀領域地震、北海道南部東北地方 東半有感、輕震：宮古、門別、七戸
51		26	20	20	バシー海峽
52		30	12	4	ソロモン群島激震 11°s 158°E
53	V	1	15	0	(顯) 秋田縣男鹿半島 39°57'N 139°49'E 東北地方全部、關東地方北半、北海道南部、中部地 方一部有感、秋田縣被害甚大、山形縣多少被害 烈震：北浦。強震：秋田、能代、館岡等
54		1	16	7	53番の餘震
55		1	16	13	同上
56		1	16	30	(稍) 53番の餘震 40°.0N 139°.6E 東北地方北半、弱震：弘前、館岡等。輕震：秋田、青森 水澤等
57		1	20	52	(小) 53番の餘震 40°.0N, 139°.6E 弱震：秋田。輕震：青森

番號	月	日	時	分	震 央 及 記 事
58		1	22	47	(小) 53番の餘震 39°8N, 139°8E 弱震: 秋田。輕震: 水澤
59		2	1	8	(顯) { 53番の餘震 39°8N, 139°9E 東北地方全部、新潟縣、群馬縣有感、中震: 秋田。 弱震: 盛岡、水澤、仙臺
60		2	2	8	53番の餘震
61		2	22	36	29°N 114°W?
62		2	23	8	遠 地
63		3	0	41	(小) 53番の餘震 40°0N, 139°8E 弱震: 秋田。微震: 青森、八戸
64		4	1	13	53番の餘震?
65		6	12	30	熊野灘?
66		6	19	56	熊野灘
67		7	2	5	フイリツビン
68		8	11	13	臺東沖?
69		8	11	47	不 詳
70		16	16	23	(稍) { 秀姑巒溪河口沖 23°5N 121°7E 臺灣全島及石垣島有感、弱震: 阿里山、新竹。 輕震: 宜蘭、臺東、臺中、臺南、臺北
71		16	23	20	沖繩島北東沖
72		17	16	23	不 詳
73		18	0	18	遠 地
74		18	3	34	父島南方沖 29°N 144°E
75		20	3	56	チリー北部
76		20	4	1	不 詳
77		25	15	21	遠 地
78		26	18	44	遠 地
79		26	21	21	宗谷海峽、深發
80		27	2	58	遠 地
81		27	12	51	遠 地
82		27	22	56	種子島附近
83	VI	2	12	39	フイリツビン?
84		4	16	59	不 詳
85		9	5	58	サモア諸島南方 15°S 174°W
86		14	5	46	ハルマイヘイラ島
87		16	7	36	咸陽微震
88		16	11	1	種子島東方沖
89		16	14	19	八丈島南東沖
90		17	6	36	遠 地
91		18	13	0	不 詳
92		20	7	14	遠 地
93		23	5	27	神戸?
94		26	15	43	平壤微震
95		28	8	7	ミンダナオ沖 8°N 128°E
96		29	23	16	日向灘北部
97		30	6	16	不 詳
98		30	18	45	局發、仁川附近

番號	月	日	時	分	震央及記事
99	Ⅶ	3	18	25	不詳
100		4	15	1	局發、秋風嶺附近
101		6	7	51	フィジー島附近、深發 24°s 180°w 深き 550 軒
102		9	21	56	(小) { 豊後水道南部 32°.8N 132°.1E 九州北半及四國西半有感、弱震；佐伯、飯田、延岡等 輕震：清水、大分等
103		11	15	55	日向灘北部
104		12	8	6	不詳
105		13	5	12	(稍) { 納紗布岬東南東250軒沖 42°.7N 147°.3E 擇捉島、國後島及北海道東部有感、 弱震：納紗布、輕震：釧路、根室、紗那等
106		13	8	5	遠地
107		14	2	7	父島北西沖
108		15	10	54	不詳
109		17	13	14	不詳
110		18	12	37	ヴァンクーヴァー島沖 49°N 128°w
111		18	15	27	不詳
112		19	12	1	不詳
113		20	11	32	フィジー島附近、深發 23°s 177°w 深き 650—700 軒
114		26	12	42	不詳
115		21	3	12	不詳
116		27	14	12	不詳
117		28	8	30	不詳
118		28	9	9	不詳
119		28	14	24	(顯) 福島縣東方沖 37°.4N 141°.6E
120	Ⅶ	2	19	47	蔚山附近有感、弱震：浦項。輕震：慶州。微震：大邱、蔚山
121		6	13	45	與那國島？
122		12	11	17	ニュー・ヘブライツ島附近 14°s 169°E
123		12	18	54	(稍) 擇捉島南東沖 43°.7N 150°.5E 北海道東部及擇捉島有感、微震：釧路、紗那
124		13	22	4	沖繩島附近
125		18	0	48	(稍) 福島縣東方沖 37°.6N 141°.7E 東北地方大部分及關東地方一部有感、弱震：金華山、郡山
126		19	7	26	ニュー・ヘブライツ島附近 18°s 168°E
127		21	10	0	不詳
128		22	9	8	(顯) { 福島縣東方沖 37°.7N 141°.8E 東北地方及關東地方大部分、中部地方一部有感、弱震：金 華山、郡山、米澤等。輕震：小名濱、會津、仙臺、福島、水戸、盛岡、宮古等
129		26	12	27	不詳
130		31	14	8	(小) { 忠清北道清州附近 36°.6N 127°.6E 忠北、忠南、全北、京畿有感、弱震：全州 微震：仁川、京城、大邱等
131	Ⅸ	2	18	14	不詳
132		3	16	47	霧巖鼻南東沖
133		8	21	11	カムチツカ 53°.7N 175°.8E 深き 50 軒
134		14	18	23	遠地
135		17	17	57	局發、京城附近
136		22	1	7	釜山有感
137		22	1	8	136番の餘震
138		22	1	9	136番の餘震
139		22	2	44	名瀬附近？
140		22	10	1	不詳

番號	月	日	時	分	震 央 及 記 事
141		22	12	21	能登半島西方沖
142		22	13	36	不詳
143		22	19	34	大邱有感
144		22	21	8	釜山有感、136番の餘震
145		24	11	35	釜山有感、136番の餘震
146		25	9	9	局發、京城附近
147		26	0	50	不詳
148	X	8	5	50	遠地
149		11	3	34	(顯) {金華山東方 120 軒沖 38°4'N 143°0'E 東北地方全部、關東地方大部、中部地方一部有感 中震：釜石、長岡、花巻、郡山。弱震：宮古、水澤、盛岡、仙臺、福島等
150		11	3	53	(稍) {金華山東方 120 軒沖 38°3'N 143°0'E 東北地方全部、關東地方一部有感、中震：長岡 弱震：宮古、松島、郡山等
151		17	15	32	ニュー・ヘブライヅ島附近 17°S 168°E 深さ 110 軒
152		17	20	7	不詳
153		22	20	4	大邱有感
154		22	20	8	餘震?
155		22	23	42	(稍) {釧路南々西 60 軒沖 42°4'N 144°2'E 沖北海道南半、東北地方東部、關東地方一部有感 強震：穩彌平。中震：釧路、西別、阿寒等
156		23	5	16	局發、釜山附近?
157		24	23	45	日本海北部、深發
158		30	9	45	不詳
159		30	22	25	仁川のみ、地震らしきもの
160	XI	5	15	7	局發、秋風嶺附近
161		7	6	14	局發、京城附近
162		7	12	56	(小) {新竹州卓蘭附近 24°4'N 120°9'E 臺灣全島有感、豊原郡東勢郡に輕微なる被害あり 中震：臺中、弱震：阿里山
163		11	5	35	遠地
164		15	5	57	屋久島南東沖?
165		15	11	12	大邱有感
166		15	15	14	局發、京城附近
167		18	10	38	占守島附近
168		21	20	8	アフガニスタン、印度國境 35°N 71°E
169	XII	2	9	40	不詳
170		5	17	49	グロテマラ 13°5'N 90°9'W 深さ 75 軒
171		7	3	2	(稍) {福島縣東方沖 37°7'N 141°8'E 東北地方南東部、關東地方北東部有感、弱震：三春、郡山 等 輕震：福島、仙臺、水戸等
172		13	11	26	屋久島沖
173		16	7	50	不詳
174		16	19	50	(顯) {北海道色丹島東方沖 43°7'N 147°2'E 深さ 120 軒 北海道南東部、東北地方東部、關東 地方北東部有感、中震：根室。弱震：網走、釧路、帶廣、浦河等
175		20	3	35	不詳
176		22	6	7	セレベス島 2°S 122°E
177		22	14	4	コスタリカ附近 10°N 84°W
178		24	16	39	日向灘南部
179		27	9	8	トルコ 激震 40°N 38°5'E
180		27	12	10	ニューギニア
181		28	16	17	不詳
182		31	15	52	(稍) {銚子の西南約 10 軒 35°6'N 140°8'E 關東地方の大部、福島、山梨、静岡、諸縣下有感 中震：白井、八幡、結城。弱震：銚子、柿岡、横濱等

山 櫻

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
木	4月3日	—	2日	4月14日	—	2日	4月17日	+	1日	5月10日	—	18日	11月25日	±	0日
釜光全	—	—	—	4月11日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大	4月10日	—	—	4月15日	—	—	4月21日	—	—	4月15日	—	—	11月10日	—	—
仁	4月10日	+	9日	4月17日	—	—	4月21日	—	—	5月4日	—	—	11月26日	—	—
京	4月8日	—	5日	4月11日	+	2日	4月16日	±	3日	4月24日	±	6日	—	—	—
江	4月2日	+	10日	4月17日	+	2日	4月18日	+	4日	4月23日	+	5日	11月11日	—	1日
新	4月14日	+	2日	4月18日	+	2日	4月20日	+	2日	4月25日	+	5日	—	+	3日
平	4月8日	—	—	4月15日	—	—	4月21日	—	—	5月1日	—	—	—	—	—
元	4月17日	—	2日	4月19日	+	1日	4月21日	—	—	—	—	—	11月15日	—	—
城	4月21日	+	2日	4月25日	+	8日	4月26日	—	2日	5月7日	—	—	—	—	—
雄	4月30日	—	—	5月9日	—	—	4月27日	+	3日	4月30日	—	8日	11月10日	+	2日
金	—	—	—	5月3日	—	—	5月15日	—	—	5月15日	—	—	11月15日	—	—
	—	—	—	4月18日	—	—	4月22日	—	—	4月28日	—	—	—	—	—

ア カ シ ヤ

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
濟	4月14日	—	2日	5月2日	+	12日	5月18日	+	6日	4月20日	—	—	月	日	—
木	4月14日	+	2日	5月12日	—	3日	5月17日	—	1日	5月20日	—	15日	—	—	—
釜	—	—	—	5月11日	+	7日	5月16日	—	—	—	—	—	—	—	—
全	4月13日	+	3日	—	—	—	—	—	—	4月26日	—	—	11月26日	—	—
大	4月15日	—	7日	5月5日	—	1日	5月11日	+	1日	5月5日	—	5日	—	—	—
仁	4月17日	+	3日	5月18日	+	2日	5月27日	+	3日	4月29日	+	11日	11月13日	—	—
京	4月18日	+	3日	5月19日	—	12日	5月23日	+	5日	4月28日	—	3日	11月22日	—	4日
江	4月24日	—	19日	5月13日	—	10日	5月17日	—	6日	4月28日	+	10日	—	—	14日
新	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月2日	—	29日	11月25日	—	15日
平	4月21日	±	0日	5月19日	—	1日	5月30日	—	7日	—	—	—	11月10日	—	—
元	4月7日	±	0日	5月18日	—	4日	5月25日	—	4日	5月20日	—	5日	11月18日	+	23日
新	4月10日	+	14日	5月25日	+	3日	6月4日	—	3日	5月6日	—	2日	11月10日	+	7日
城	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月9日	+	9日	—	+	5日
定	5月24日	—	—	—	—	—	6月4日	—	3日	5月30日	+	8日	11月9日	—	8日
	4月29日	—	—	5月27日	—	—	6月4日	—	—	5月30日	—	3日	—	—	8日
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月10日	—	—	11月10日	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月25日	—	—	11月13日	—	—

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差
仁川	3	10	+ 31 + 34	3	17	+ 16 + 19	4	7	+ 6 + 10	4	23	+ 9 + 11	12	23	- 33 - 36
京城	4	8	- 2 + 7	4	2	+ 2 + 8	4	11	- 1 + 5	4	20	- 2 + 8	-	-	-
江陵	4	10	- 8 - 5	3	29	- 2 -	4	11	- 2 - 1	4	28	- 12 - 8	-	-	-
新平	-	-	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
元山	4	20	- 12 - 5	4	11	- 12 + 1	4	17	- 3 + 2	5	1	+ 1 + 5	11	5	- 2 + 3
新義州	4	16	- 8 + 2	4	5	- 8 + 5	4	13	- 2 + 5	4	25	- 2 + 12	11	2	+ 9 + 15
新城	3	14	+ 1 + 20	4	12	+ 1 + 5	4	15	+ 4 + 8	5	1	+ 0 -	11	14	- 9 - 16
城雄	-	-	-	4	24	-	4	27	-	5	18	-	11	14	-
金山	-	-	-	5	1	-	5	7	-	-	-	-	-	-	-
定釜	4	21	-	4	9	-	4	14	-	4	26	-	-	-	-
新義州	4	21	-	4	14	-	4	18	-	5	9	-	-	-	-
新義州	-	-	-	10	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新義州	-	-	-	10	2	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-

林 檜

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差
大邱	4	7	-	4	18	- 5 + 1	4	27	- 2 + 0	5	3	-	-	-	-
仁川	4	16	-	-	-	-	-	-	-	4	19	-	-	-	-
江陵	4	12	- 11 - 1	4	21	- 5 + 2	4	27	- 3 - 1	5	8	- 10 - 2	11	14	- 2 + 5
平壤	4	29	-	-	-	-	5	15	-	-	-	-	11	10	-
元山	4	27	-	4	25	-	4	29	-	-	-	-	11	7	-
新義州	-	-	-	5	10	-	5	13	-	5	18	-	10	30	-
中江鎮 (エソノコ林檎)	4	17	- 4 + 6	5	11	- 4 + 3	5	17	- 5 + 1	4	20	+ 0 + 13	10	8	- 2 + 3
定州	4	24	-	5	7	-	5	9	-	5	21	-	10	31	-

梅

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差
濟州	4	2	- 1 -	1	26	-	1	-	-	4	22	-	11	2	-
木浦	-	-	-	3	20	+ 5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
釜山	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全州 (白梅)	4	16	+ 2 -	4	5	+ 2 - 18	4	14	+ 0 - 13	5	2	-	11	26	-

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本	年	昨年 年差	本	年	昨年 年差	本	年	昨年 年差	本	年	昨年 年差	本	年	昨年 年差
大邱 (八重紅)	4	15	+1 -3	3	26	+4 -1	4	6	+2 -2	5	1	-1 0	月	日	-
仁川	4	1	+9 +20	4	13	+2 +3	4	16	+4 +7	4	24	+4 +14	11	7	+3 0
京城 (ユスラ梅)	4	12	-3 +2	4	12	+1 +3	4	15	+0 +5	4	25	+7 +2	-	-	-
江城 津	3	25	+7 +3	4	2	+9 +11	4	13	-6 +12	5	5	-7 +1	11	14	-4 0
江城 (ユスラ梅)	4	25	-	4	28	-	5	4	-	5	15	-	11	8	-
江城 (ユスラ梅)	4	13	-14 -12	4	12	-8 +1	4	18	-5 +4	5	2	-7 -4	-	-	-
釜山 (ユスラ)	3	22	-	10	2	-	10	9	-	-	-	-	-	-	-
大邱 (白梅)	4	15	-1 -2	3	30	+4 -5	4	9	+1 -5	5	1	-1 0	-	-	-
大邱 (ユスラ)	-	-	-	4	5	+0 -1	4	10	+0 -1	-	-	-	-	-	-

桃

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本	年	昨年 年差	本	年	昨年 年差	本	年	昨年 年差	本	年	昨年 年差	本	年	昨年 年差
濟州	4	11	-3 -2	3	30	+4 -4	4	7	+2 -2	4	30	-8 -	11	10	+0 -7
木浦	4	14	-9 -15	4	13	-4 -4	4	19	+0 -1	5	10	-7 +2	11	30	-10
釜山	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全州	4	15	+5 +1	4	13	+2 +1	4	18	+2 +2	5	2	+4 +4	-	-	-
大邱 (花桃)	-	-	-	4	10	+1 -2	4	18	+2 -4	-	-	-	-	-	-
秋風嶺	4	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁川	4	6	+9 +13	4	17	+3 +4	4	20	+4 +8	4	26	+2 +12	11	10	+0 +8
京城	4	13	+3 +5	4	18	-4 +2	4	21	+4 +4	4	23	+6 +7	-	-	-
江城 津	3	25	+7 +3	4	2	+9 +11	4	13	-6 +12	5	5	-7 +1	11	14	-4 0
新平 (スモモ)	-	-	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
元山	4	16	+7 -8	4	24	+1 +3	4	28	+1 +5	5	10	-5 +4	-	-	-
元山	4	25	-10 -1	4	23	-5 +2	4	28	-4 +4	5	5	+5 +10	11	6	+3 +1
中江 鎮	4	19	+8 +11	4	30	-1 +4	5	4	-2 +5	4	22	+11 +21	10	8	+8 +3
金城 津	5	5	-8	5	6	-16 +4	5	15	-19 +2	6	5	-	-	-	-
金定 (櫻桃)	-	-	-	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大邱 (櫻桃)	4	23	-	4	26	-	5	3	-	5	10	-	-	-	-
大邱 (櫻桃)	4	12	-9 -2	4	15	-7 +1	4	22	-6 -1	4	27	-6 -9	-	-	-
大邱	4	1	-1 -1	4	9	+1 +3	4	19	+1 +5	4	29	-3 -4	-	-	-
大邱 (スモモ)	4	13	-13 -16	4	11	-5 -7	4	10	-5 -7	4	27	-6 -9	-	-	-

杏

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
大邱	4月13日	—	6	4月7日	—	5	4月13日	—	3	4月26日	—	4	—	—	—
京城	4月16日	—	6	4月14日	—	2	4月16日	—	2	4月26日	—	3	—	—	—
江陵	4月20日	—	6	4月11日	—	10	4月14日	—	9	4月28日	—	0	11月7日	—	7
平壤	4月20日	—	5	4月15日	—	5	4月19日	—	2	—	—	—	—	—	—
新義州	4月1日	—	—	4月19日	—	—	4月24日	—	—	5月5日	—	—	10月2日	—	—
中江鎮	4月28日	—	0	4月26日	—	3	4月29日	—	3	5月1日	—	3	—	—	—
城津	—	—	—	—	—	—	4月28日	—	—	—	—	—	—	—	—
雄基	—	—	—	5月2日	—	—	5月7日	—	—	—	—	—	—	—	—
金川	—	—	—	—	—	—	4月17日	—	—	—	—	—	—	—	—
定州	4月18日	—	—	4月15日	—	—	4月19日	—	—	5月7日	—	—	10月31日	—	—

梨

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
濟州	4月13日	—	8	4月2日	—	3	4月14日	—	2	4月30日	—	4	11月10日	—	0
大邱	4月16日	—	12	4月15日	—	1	4月23日	—	3	4月26日	—	3	—	—	—
江陵	4月9日	—	10	4月16日	—	4	4月24日	—	5	4月29日	—	5	11月14日	—	4
元山	—	—	—	4月24日	—	5	4月29日	—	3	5月3日	—	7	11月5日	—	17
中江鎮	4月26日	—	2	5月3日	—	3	5月8日	—	6	4月29日	—	5	10月8日	—	4
定州	4月27日	—	—	5月4日	—	—	5月11日	—	—	5月18日	—	—	—	—	—

落葉松

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
大邱	3月31日	—	6	—	—	—	—	—	—	4月20日	—	2	—	—	—
秋風嶺	4月12日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
仁川	4月1日	—	12	—	—	—	—	—	—	4月17日	—	11	—	—	—
京城	4月7日	—	3	—	—	—	—	—	—	4月16日	—	7	—	—	—
新幕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11月30日	—	1
平壤	4月4日	—	1	—	—	—	—	—	—	5月7日	—	6	—	—	—

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
元山	4月13日	—	8	—	—	—	—	—	—	4月30日	—	12	11月9日	+	5
新義州	3月25日	—	2	—	—	—	—	—	—	5月1日	+	4	11月1日	+	0
中江鎮	4月18日	—	1	—	—	—	—	—	—	4月22日	+	2	10月2日	+	12
城津	4月25日	—	4	—	—	—	—	—	—	5月6日	—	—	11月20日	—	—
雄基	4月24日	—	11	—	—	—	—	—	—	5月9日	—	1	10月31日	—	3
定州	4月15日	—	—	—	—	—	—	—	—	5月1日	—	—	11月22日	—	—

桑

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
全州	4月15日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大邱	4月15日	—	3	—	—	—	—	—	—	4月29日	+	0	—	—	—
江陵	4月21日	—	11	5月8日	—	—	—	—	—	—	—	—	11月10日	+	0
新平	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10月24日	—	—
城津	4月20日	+	5	—	—	—	—	—	—	5月5日	—	—	11月3日	—	—
定州	5月9日	—	—	—	—	—	—	—	—	6月10日	—	—	11月10日	—	—
定州	5月5日	—	—	—	—	—	—	—	—	5月22日	—	—	11月12日	—	—

桐

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
木浦	4月16日	—	1	5月7日	+	0	5月14日	—	—	—	—	—	11月20日	—	—
大邱	4月18日	—	5	5月1日	+	3	5月10日	+	2	5月8日	—	3	—	—	—
江陵	4月24日	—	14	5月3日	—	5	5月11日	—	5	5月12日	—	4	11月10日	+	2
城津	5月22日	—	—	6月9日	—	—	6月13日	—	—	6月20日	—	—	11月10日	—	—
大邱 (梧桐)	4月21日	—	3	—	—	—	—	—	—	5月15日	—	4	—	—	—

枸 橘

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
木浦	4月14日	—	4	4月16日	+	2	4月17日	—	—	—	—	—	11月20日	—	—
大邱	4月10日	—	8	4月15日	—	4	4月21日	+	0	4月25日	—	2	—	—	—

柿

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差
大邱	月 4	日 14	一 3 十 0	月 5	日 20	一 16 十 0	月 5	日 26	一 6 十 1	月 5	日 6	一 1 十 4	月 11	日 14	一 1 十 1
江陵	4	15	一 2 十 6	6	2	十 6 十 5	6	3	十 2 十 4	5	6	十 4 十 7	10	18	一 13 十 7
城津	5	14	—	—	—	—	—	—	—	6	8	—	11	14	—

銀杏

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差
大邱	月 4	日 13	一 2 十 0	月 1	日 1	—	月 1	日 1	—	月 5	日 1	一 7 十 2	月 11	日 1	—
仁川	4	17	—	—	—	—	—	—	—	4	25	—	11	25	—
京城	4	14	—	—	—	—	—	—	—	4	28	—	—	—	—

櫻

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差
新義州	月 4	日 2	—	月 1	日 1	—	月 1	日 1	—	月 5	日 10	—	月 11	日 1	—
中江津	4	17	十 9 十 11	—	—	—	—	—	—	4	20	十 12 十 20	10	20	十 7 十 1

楓

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差
大邱	月 4	日 8	一 4 十 0	月 1	日 1	—	月 1	日 1	—	月 4	日 18	一 1 十 1	月 11	日 1	—
仁川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	26	—	—	—	—
新義州 (ネグント)	4	10	—	4	16	—	4	18	—	5	5	—	11	9	—
中江津	4	22	十 7 十 10	—	—	—	—	—	—	4	26	十 7 十 12	—	—	—
雄基	4	29	—	—	—	—	—	—	—	5	21	—	—	—	—
定州 (ネグント)	4	12	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—

楠

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差	本	年	昨平年 年差
全州	月 4	日 9	—	月 1	日 1	—	月 1	日 1	—	月 1	日 1	—	月 1	日 1	—

ツ ツ ジ

地名	發芽期			開花期			滿開期			新緑期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
木浦 (山)	4 5	—	20 13	3 30	—	12 2	4 28	—	—	4 1	—	—	4 1	—	—
釜山	—	—	—	3 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大邱 (山)	4 8	—	1 0	4 1	—	2 0	4 11	—	2 4	4 24	±	0 3	—	—	—
仁川 (デンカイ)	3 6	+	22 42	4 7	—	4 3	4 13	±	0 3	4 17	+	11 9	—	—	—
京城	4 10	±	0 8	4 9	—	5 2	4 11	—	1 5	4 20	—	2 8	—	—	—
新元	—	—	—	4 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新義州	4 15	+	3 2	4 8	+	7 5	4 14	±	0 4	—	—	—	—	—	—
中江鎮	4 1	+	1 2	4 10	+	4 8	4 13	+	5 11	5 5	+	4 1	10 21	—	—
城津	4 21	+	1 7	4 21	—	2 7	4 26	±	0 7	4 25	+	9 18	—	—	—
雄基	—	—	—	4 12	+	1 9	4 29	—	14 4	—	—	—	—	—	—
定州	4 29	—	27 8	4 26	—	4 5	4 29	±	0 13	—	—	—	—	—	—
大金川	4 17	—	—	4 13	—	—	4 18	—	—	5 6	—	—	—	—	—
大邱 (リウキウ)	—	—	—	4 6	—	—	4 15	—	—	5 1	—	—	12 20	—	—
仁川 (リウキウ)	—	—	—	5 2	—	5 2	5 12	—	4 0	—	—	—	—	—	—
仁川 (キリシマ白)	3 14	—	—	4 21	—	—	4 27	—	—	4 25	—	—	11 7	—	—
仁川 (キリシマ赤)	—	—	—	5 2	—	—	5 8	—	—	5 1	—	—	—	—	—
仁川 (サツキ)	3 14	—	—	5 6	—	—	5 15	—	—	5 1	—	—	12 20	—	—

萩

地名	發芽期			開花期			滿開期			新緑期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
釜山	4 4	—	—	6 25	—	—	4 1	—	—	4 1	—	—	4 1	—	—
大邱	4 13	—	4 1	8 16	—	57 13	8 27	—	—	4 30	—	2 1	—	—	—
秋風嶺	4 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
仁川	4 19	—	—	7 28	—	—	8 2	—	—	5 4	—	—	11 20	—	—
雄基	—	—	—	8 18	—	—	8 29	—	—	6 15	—	—	—	—	—

コ ス モ ス

地名	發芽期			開花期			滿開期			新緑期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
木浦	4 1	—	—	9 28	—	5 6	10 15	—	—	4 1	—	—	4 1	—	—

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
釜山	月 日		—	月 日		—	月 日		—	月 日		—	月 日		—
光州	6 5		—	9 6		—	10 11		—	—		—	10 28		—
蔚山	—		—	—		—	10 8		—	—		—	—		—
大邱	—		—	8 21		+ 23 + 17	10 2		+ 3 + 3	—		—	—		—
京城	4 18		—	9 18		+ 2 —	9 28		+ 1 —	9 23		—	—		—
江陵	—		—	7 2		—	—		—	—		—	—		—
江津	5 21		—	7 15		—	—		—	—		—	—		—
中城	5 1		—	9 23		—	10 6		—	—		—	—		—

藤

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
釜山	月 日		—	月 日		—	月 日		—	月 日		—	月 日		—
大邱	4 17		— 6 — 3	4 22		—	5 1		+ 3 + 3	5 6		— 7 — 1	—		—
仁川	4 17		—	5 7		—	5 12		—	5 7		—	11 5		—
京城	4 15		—	4 19		—	5 10		—	5 3		—	—		—
大邱	5 24		—	5 31		—	6 13		—	6 17		—	—		—
(桃色)	—		—	4 25		—	5 6		—	—		—	—		—

山 吹

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
大邱	月 日		+ 3 — 1	月 日		— 3 — 0	月 日		+ 1 — 1	月 日		— 6 — 5	月 日		—
仁川	3 14		—	4 24		—	5 1		—	4 20		—	11 13		—
元山	4 13		—	—		—	4 23		—	—		—	—		—

蔓

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
濟州	月 日		—	月 日		—	月 日		—	月 日		—	月 日		—
木浦	4 2		— 11	4 1		+ 12 + 1	—		—	—		—	—		—
釜山	—		—	3 22		—	4 4		—	—		—	—		—
光州	3 1		—	3 23		—	4 10		—	—		—	10 30		—
全州	—		—	4 2		—	4 18		—	—		—	—		—

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
雄基	4月7日	4月1日	+	5月1日	4月10日	+	5月10日	4月10日	+	4月10日	4月10日	+	4月10日	4月10日	+
定州	4月6日	4月1日	-	4月18日	4月10日	-	4月18日	4月10日	-	4月18日	4月10日	-	4月18日	4月10日	-
仁川 (白花)	4月1日	4月1日	-	4月17日	4月10日	-	4月17日	4月10日	-	4月17日	4月10日	-	4月17日	4月10日	-

ツ

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
濟州	4月1日	4月1日	-	4月1日	4月1日	-	4月1日	4月1日	-	4月1日	4月1日	-	11月14日	11月14日	-
大邱	4月10日	4月1日	-	4月10日	4月1日	-	4月10日	4月1日	-	4月26日	4月10日	-	4月10日	4月10日	-
京城	4月9日	4月1日	-	4月9日	4月1日	-	4月9日	4月1日	-	4月26日	4月10日	-	4月10日	4月10日	-
江陵	4月12日	4月1日	-	4月12日	4月1日	-	4月12日	4月1日	-	5月3日	4月10日	-	11月4日	11月4日	-

ク

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
光大	3月7日	3月1日	-	5月5日	4月10日	-	5月5日	4月10日	-	3月10日	3月10日	-	12月5日	12月5日	-
江陵	3月8日	3月1日	-	5月3日	4月10日	-	5月18日	4月10日	-	4月20日	4月10日	-	4月10日	4月10日	-
新州	3月5日	3月1日	-	5月6日	4月10日	-	5月14日	4月10日	-	3月10日	3月10日	-	11月10日	11月10日	-
新州	3月21日	3月1日	-	5月25日	4月10日	-	5月28日	4月10日	-	3月10日	3月10日	-	11月10日	11月10日	-
定州	3月1日	3月1日	-	5月12日	4月10日	-	5月28日	4月10日	-	3月10日	3月10日	-	4月10日	4月10日	-

ホ

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
釜山	4月1日	4月1日	-	3月30日	4月10日	-	4月1日	4月1日	-	4月1日	4月1日	-	4月1日	4月1日	-
全州	4月7日	4月1日	-	4月16日	4月10日	-	4月23日	4月10日	-	5月1日	4月10日	-	4月10日	4月10日	-
大邱	4月5日	4月1日	-	4月13日	4月10日	-	4月18日	4月10日	-	4月23日	4月10日	-	4月10日	4月10日	-

芝

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
木浦	4月3日	4月1日	-	4月11日	4月1日	-	4月11日	4月1日	-	4月11日	4月1日	-	4月11日	4月1日	-
光州	3月1日	3月1日	-	3月1日	3月1日	-	3月1日	3月1日	-	3月12日	3月10日	-	10月28日	10月28日	-
大邱	3月25日	3月1日	-	5月9日	4月10日	-	5月8日	4月10日	-	4月26日	4月10日	-	4月10日	4月10日	-
元山	4月10日	4月1日	-	4月10日	4月1日	-	4月10日	4月1日	-	4月10日	4月1日	-	4月10日	4月1日	-
中江	4月13日	4月1日	-	4月11日	4月1日	-	4月13日	4月1日	-	4月13日	4月1日	-	4月13日	4月1日	-
雄基	4月13日	4月1日	-	4月13日	4月1日	-	4月13日	4月1日	-	4月13日	4月1日	-	4月13日	4月1日	-
海州	4月14日	4月1日	-	4月14日	4月1日	-	4月14日	4月1日	-	4月14日	4月1日	-	4月14日	4月1日	-

蓮

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
光州	月 日	—	—	月 日	—	—	月 日	—	—	月 日	—	—	月 日	—	—
蔚山	—	—	—	7 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大邱	—	—	—	7 13	十 3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ヒ ル ガ ホ

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
光州	月 日	—	—	月 日	—	—	月 日	—	—	月 日	—	—	月 日	—	—
	—	—	—	7 14	—	—	8 15	—	—	10 27	—	—	—	—	—

カ ン ナ

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
蔚山	月 日	—	—	月 日	—	—	月 日	—	—	月 日	—	—	月 日	—	—
大邱	—	—	—	6 30	十 2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
定州	—	—	—	7 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ラ イ ラ ソ ク

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
大邱	月 日	—	11	月 日	—	3	月 日	十 2	—	月 日	十 0	—	月 日	—	—
仁川	3 18	—	—	4 21	—	—	4 25	—	—	4 21	—	—	11 8	—	—
平壤 (白)	4 3	—	2	4 20	十 1	4	4 30	—	1	5 4	—	—	11 10	—	—
平壤 (赤)	4 3	—	2	4 18	—	1	4 18	—	1	5 4	—	—	11 10	—	—
新義州	4 3	—	—	5 1	—	—	5 10	—	—	5 15	—	—	11 9	—	—
中江鎮	4 16	—	12	5 25	—	6	5 31	—	2	4 20	—	9	11 6	—	4
定州	—	—	—	5 8	—	—	5 12	—	—	5 18	—	—	11 16	—	—

野 菊

地名	發芽期			開花期			滿開期			新綠期			落葉期		
	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
木浦	月 日	—	—	月 日	十 3	0	月 日	—	—	月 日	—	—	月 日	—	—
釜山	—	—	—	9 26	—	—	10 13	—	—	—	—	—	—	—	—
光州	—	—	—	7 10	—	—	9 5	—	—	—	—	—	10 31	—	—

百 合

地 名	發 芽 期			開 花 期			滿 開 期			新 綠 期			落 葉 期		
	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差
大 邱 (鬼)	月	日	—	月	日	—	月	日	—	月	日	—	月	日	—
江 陵 (テツボウ)	3	6	+ 12	7	20	- 22	7	15	- 15	—	—	—	—	—	—
中 江 鎮 (オニ)	4	21	- 4	7	23	+ 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 江 鎮 (姫)	4	21	+ 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 江 鎮 (車)	4	27	- 2	7	10	+ 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雄 基 (姫)	—	—	—	7	5	—	7	10	—	—	—	—	—	—	—
江 陵 (ノクワン草)	3	10	—	6	27	—	4	18	—	—	—	—	—	—	—

石 竹

地 名	發 芽 期			開 花 期			滿 開 期			新 綠 期			落 葉 期		
	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差
大 邱	月	日	—	月	日	—	月	日	—	月	日	—	月	日	—
江 陵	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新 義 州	4	2	—	6	18	—	6	30	—	—	—	—	11	1	—
中 江 鎮	4	15	- 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
定 州	—	—	—	6	18	—	6	30	—	—	—	—	—	—	—

桔 梗

地 名	發 芽 期			開 花 期			滿 開 期			新 綠 期			落 葉 期		
	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差
大 邱	月	日	—	月	日	—	月	日	—	月	日	—	月	日	—
江 陵	—	—	—	7	2	—	7	20	—	—	—	—	—	—	—
中 江 鎮	5	9	- 6	7	6	+ 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雄 基	—	—	—	7	21	—	8	5	—	—	—	—	—	—	—

麥

地 名	發 芽 期			開 花 期			滿 開 期			成 熟 期			落 葉 期		
	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差	本	年	昨 年 差 差
濟 州 (大 麥)	月	日	—	月	日	—	月	日	—	月	日	月	日	—	—
光 州	10	26	—	4	27	—	4	30	—	5	26	5	30	—	—
大 邱	10	16	+ 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大 邱 (大 麥)	—	—	—	4	21	+ 2	—	—	—	6	3	6	24	—	—
江 陵	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	6	12	—	—

其 他

地名	種名	發芽期			開花期			満開期			新緑期			落葉期		
		本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
仁川	櫟	4月10日		—	4月30日		—	5月7日		—	4月25日		—	11月20日		—
"	柏	4 9		—	4 29		—	5 1		—	4 25		—	11 26		—
"	山椒	4 3		—	4 26		—	5 6		—	4 15		—	11 25		—
"	木蓮	—		—	4 11		—	4 13		—	4 11		—	—		—
"	白蓮	—		—	4 17		—	4 19		—	4 21		—	—		—
"	へびの花	3 13		—	4 17		—	4 21		—	4 21		—	11 20		—
"	とじぐみ	4 17		—	5 4		—	5 7		—	4 27		—	12 25		—
"	すごろ	4 3		—	—		—	—		—	—		—	—		—
"	じむしろ	—		—	4 10		—	—		—	—		—	—		—
"	てらめ	4 7		—	4 10		—	4 20		—	—		—	—		—
大邱	チヌーリップ	—		—	4 5		—	—		—	—		—	—		—
江陵	"	3 14		—	—		—	—		—	—		—	—		—
"	樺	3 28		—	4 29		—	—		—	4 20		—	—		—
大邱	樺	4 20		— 2	4 23		— 3	4 27		— 2	5 1		— 1	—		—
江陵	"	4 20		—	—		—	—		—	—		—	11 25		—
大邱	鈴蘭	—		—	4 30		— 1	—		—	—		—	—		—
江陵	"	4 12		—	—		—	—		—	—		—	—		—
中江	鎮	4 21		— 3	5 21		— 4	—		—	—		—	—		—
雄基	"	5 2		—	5 21		—	5 31		—	—		—	—		—
江陵	マーガレット	—		—	5 5		—	5 12		—	—		—	—		—
大邱	アマリリス	—		—	4 8		— 1	—		—	—		—	—		—
江陵	"	—		—	5 10		—	5 27		—	—		—	—		—
"	孔雀ソボテン	—		—	5 9		—	5 14		—	—		—	—		—
"	アンセミス	—		—	5 13		—	6 3		—	—		—	—		—
大邱	雪ノ下	—		—	5 28		— 9	—		—	—		—	—		—
江陵	"	—		—	5 23		—	6 8		—	—		—	—		—
大邱	キンセンカ	—		—	6 5		—	—		—	—		—	—		—
江陵	"	4 10		— 1	6 11		— 16	6 30		— 0	—		—	—		—
"	ダリヤ	—		—	6 27		—	7 13		—	—		—	—		—
江陵	カツラ	—		—	8 13		—	8 27		—	—		—	—		—
"	ギボシ	—		—	8 31		—	9 8		—	—		—	—		—
大邱	"	—		—	8 26		— 1	—		—	—		—	—		—
中江	鎮	4 21		— 10	—		—	—		—	—		—	—		—
新義州	クルミ	4 3		—	5 14		—	5 20		—	5 15		—	10 21		—
定州	"	4 22		—	—		—	—		—	5 16		—	10 29		—

地名	種名	發芽期			開花期			満開期			新緑期			落葉期		
		本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差	本年	昨年	差
新義州	蒜	4 1		—	4 29		—	5 3		—	11 1		—			—
大邱	日輪草	—		—	6 22		—	—		—	—		—			—
定州	〃	6 13		—	6 30		—	—		—	—		—			—
新義州	〃	6 13		—	6 30		—	7 20		—	11 1		—			—
中江鎮	ウコンウツギ	4 16	+ 3	5	5 18	+ 7	2	5 22	+ 6	3	4 20	± 0	3	10 5	+ 5	3
〃	ヤマナラシ	4 24	+ 6	5	—	—	—	—		—	4 29	+ 6	11	10 23	+ 5	1
〃	ブドウ	5 1	+ 9	11	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—
城定中	津州	5 12		—	—	—	—	—		—	6 20		—	11 12		—
〃	〃	4 26		—	—	—	—	—		—	5 23		—	—		—
〃	福壽草	3 31	+ 12	—	4 5	—	—	—		—	—	—	—	—		—
〃	立田草	4 14	+ 10	2	4 17	+ 4	11	—		—	—	—	—	—		—
〃	ノカンゾー	4 14		—	5 16		—	—		—	—	—	—	—		—
〃	櫻草	4 15	± 2	0	5 3	+ 2	7	—		—	—	—	—	—		—
雄中	基江鎮	4 25		—	5 17		—	—		—	—	—	—	—		—
〃	山吹草	4 17	+ 6	—	4 30	—	—	—		—	—	—	—	—		—
大雄大	邱基邱	—	—	—	5 17	—	—	—		—	—	—	—	—		—
〃	ナデシコ	—	—	—	7 14	—	—	7 24		—	—	—	—	—		—
〃	〃	4 30		—	8 13	± 43	21	—		—	—	—	—	—		—
〃	オミナヘシ	—	—	—	8 13	—	—	—		—	—	—	—	—		—
雄大	基邱	—	—	—	7 25	—	—	8 13		—	—	—	—	—		—
〃	ワラビ	5 7		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—
大定	邱州	2 27		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—
〃	フキノ	4 17		—	3 13		—	3 18		—	5 13		—	11 7		—
〃	ハンノ木	3 5		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—
〃	タビラコ	3 27		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—
〃	モヤギ	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—
釜大	山邱	—	—	—	4 26		—	—		—	—	—	—	—		—
〃	花ズハウ	4 13	+ 6	4	4 18	± 4	1	4 24	± 2	1	4 30	+ 4	—	—		—
〃	ヒツバダゴ	4 14	+ 1	4	5 3	+ 1	2	5 13	± 3	1	5 2	+ 4	1	—		—
〃	板	4 15	± 0	4	—	—	—	—		—	5 3	± 0	—	—		—
〃	ザクロ	4 16	± 0	—	5 20	± 2	—	5 30	± 6	—	5 3	+ 1	—	—		—
〃	菜の花	4 16	± 0	7	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—
〃	プラタナス	4 18	+ 2	2	—	—	—	—		—	5 7	± 0	2	—		—
〃	百日紅	4 25	± 0	—	7 21	+ 1	1	—		—	5 7	+ 4	—	—		—
〃	莢エンドウ	—	—	—	4 30	± 0	—	—		—	—	—	—	—		—

地名	見 たる 日				聲 を 聞 き た る 日			
	初 日	昨 年 差 差	終 日	昨 年 差 差	初 日	昨 年 差 差	終 日	昨 年 差 差
蛇								
仁 (マ ム シ) 川	10 12	—	月 日	—	月 日	—	月 日	—
仁 (カ ラ ス) 川	6 27	—	—	—	—	—	—	—
仁 (青 大 將) 川	6 15	— 39 — 40	—	—	—	—	—	—
新 義 州	5 4	— 2 —	10 1	—	—	—	—	—
雄 基	4 15	+ 24 + 57	—	—	—	—	—	—
格 列 飛 島	6 20	—	9 中旬	—	—	—	—	—
非 夢 (青 大 將) 州	4 3	—	—	—	—	—	—	—
定 (青 大 將) 州	5 2	—	—	—	—	—	—	—
蛙								
濟 州	5 10	+ 14 —	—	—	5 1	—	—	—
木 浦	4 29	+ 4 — 1	10 16	— 15 — 1	—	—	—	—
釜 山	4 26	+ 5 — 9	—	—	—	—	—	—
光 (殿 様) 州	4 1	—	11 15	—	4 17	—	9 30	—
光 (メ シ コ シ) 州	6 16	—	9 5	—	6 16	—	9 5	—
全 (雨) 州	4 16	— 1	—	—	4 16	—	—	—
大 (殿 様) 邱	4 12	— 10 — 1	—	—	4 13	— 10 — 5	—	—
大 (雨) 邱	—	—	10 21	+ 4 + 10	—	—	—	—
大 (土) 邱	—	—	10 28	+ 8 + 4	—	—	—	—
秋 風 嶺	—	—	—	—	4 16	+ 27 —	—	—
仁 (雨) 川	5 9	—	—	—	—	—	—	—
仁 (メ シ コ シ) 川	7 6	—	—	—	5 3	+ 0 — 12	—	—
江 (雨) 陵	4 20	+ 10 — 4	—	—	3 31	+ 15 + 15	—	—
新 幕 壤	4 9	—	—	—	4 9	—	—	—
平 元 (メ シ コ シ) 山	6 1	—	—	—	6 25	—	—	—
新 義 州	3 23	+ 24 + 40	10 3	— 8	—	—	—	—
新 江 鎮	4 14	+ 6 + 16	10 3	+ 9	4 14	—	—	—
中 清	4 23	— 5 + 0	10 18	+ 8 — 14	4 13	— 21 — 6	—	—
清 津	5 7	+ 5 —	10 30	—	5 7	—	—	—

地 名	見 た る 日				聲 を 聞 き た る 日			
	初 日	昨 年 差 差	終 日	昨 年 差 差	初 日	昨 年 差 差	終 日	昨 年 差 差
蛙								
雄 基	4 5	- 3	月 日	-	月 日	-	月 日	-
海 (吉 大 將) 州	3 18	-	10 19	-	3 7	-	-	-
井 (雨) 州	4 1	-	-	-	-	-	-	-
金 (ヒ 金 キ) 川	3 21	-	-	-	-	-	-	-
夢 浦	-	-	-	-	4 24	-	-	-
定 (七) 州	-	-	10 18	-	4 14	-	-	-
雁								
木 浦	4 1	- 13	12 2	± 0	-	-	-	-
釜 山	10 21	-	-	-	-	-	-	-
光 州	11 16	-	3 15	-	11 16	-	3 15	-
全 州	11 2	-	2 16	-	10 16	+ 4	2 16	-
大 邱	11 7	- 11	2 26	+ 30	9 16	+ 20	-	-
仁 川	10 26	+ 9	4 19	- 18	-	+ 16	-	-
京 城	11 7	- 14	2 27	- 18	-	-	-	-
江 陵	7 13	-	-	-	-	-	-	-
新 森	10 31	-	4 28	-	-	-	-	-
平 壤	10 18	+ 1	3 1	+ 35	-	-	-	-
元 山	10 22	+ 14	4 10	- 17	-	-	-	-
新 中 義 江 州	9 8	-	3 27	-	-	-	-	-
城 鎮	11 10	- 7	3 27	- 14	11 10	- 8	3 27	+ 12
雄 津	10 10	- 9	5 2	-	10 10	-	5 2	-
海 基	9 30	+ 1	3 31	+ 2	-	-	-	-
金 州	10 22	-	3 16	-	-	-	-	-
定 川	-	-	3 27	-	-	-	-	-
魚 龍 島	3 17	-	3 24	-	-	-	-	-
七 發 島	11 27	- 17	5 23	-	11 18	-	5 23	-
於 青 島	10 22	- 12	3 25	-	10 22	-	3 25	-
格 列 飛 島	11 30	- 3	4下旬	-	-	-	-	-
瓮 島	12 25	- 56	12 29	-	12 25	-	12 29	-

地名	見 たる 日				牌 を 開 き た る 日				
	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	
雁									
木 德 島	月 10 日 6	+ 26	月 3 日 18	—	月 1 日	—	月 1 日	—	
島	10 2	+ 20	4 10	— 8	—	—	—	—	
注 文 津	—	—	—	—	10 11	— 32	—	—	
小 青 島	11 20	—	12 5	—	—	—	—	—	
水 源 端	11 中旬	— 31	—	—	—	—	—	—	
麗 和 島	10 10	—	—	—	—	—	—	—	
大 馬 和 島	11 10	—	4 26	—	—	—	—	—	
舞 水 島	9 30	—	—	—	—	—	—	—	
清 津	11 4	—	—	—	—	—	—	—	
大 草 島	9 7	+ 15	3 21	+ 6	—	—	—	—	
蔚 崎	11 25	—	3 20	—	—	—	—	—	
蔚 崎	11 25	—	—	—	—	—	—	—	
鴨									
光 州	11 12	—	3 30	—	11 12	—	3 30	—	
仁 川	9 29	—	—	—	—	—	—	—	
新 義 州	4 1	—	4 1	—	—	—	—	—	
定 州	3 5	—	3 5	—	—	—	—	—	
馬 羅 島	—	—	3 12	—	—	—	—	—	
巨 文 島	9 17	+ 44	4 10	— 15	—	—	—	—	
魚 龍 島	1 23	—	2 27	—	—	—	—	—	
紅 島	11 中旬	—	3 中旬	—	—	—	—	—	
七 發 島	11 10	—	5 23	—	11 18	—	5 23	—	
竹 邊 灣	10 31	—	4 24	—	—	—	—	—	
注 (海 鴨) 文 津	9 11	+ 53	—	—	—	—	—	—	
小 青 島	6 2	+ 23	6 20	—	—	—	—	—	
水 源 端	10 7	— 2	—	—	—	—	—	—	
姉 妹 島	12 25	—	3 4	—	—	—	—	—	
麗 島	10 25	—	4 10	—	—	—	—	—	
舞 水 端	10 29	—	3 27	—	—	—	—	—	
大 (イ 鴨) 草 島	9 25	—	3 20	—	—	—	—	—	
燕									
濟 州	4 3	+ 24 5	10 16	+ 10 2	—	—	—	—	

地 名	見 た る 日				聲 を 開 き た る 日				
	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	
燕									
木 釜	浦 山	月 4 日 23	- 10 - 3	月 10 日 18	- 8 + 1	月 日	-	月 日	-
光 蔚	州 山	4 11	-	10 15	+ 16 - 2	-	-	-	-
全 大	州 邱	5 11	-	11 24	-	-	-	-	-
秋 仁	州 嶺	-	-	10 17	-	-	-	-	-
京 江	州 邱	4 9	+ 1 + 4	-	-	4 9	-	-	-
新 平	嶺 川	4 9	+ 0 + 9	10 17	+ 6 + 0	-	-	-	-
元 新	嶺 川	5 2	- 76 -	-	-	-	-	-	-
中 城	城 陵	4 19	- 26 - 1	-	-	-	-	-	-
清 雄	城 陵	5 7	- 3 - 8	10 23	- 2 - 3	-	-	-	-
海 夢	陵 慕	4 20	+ 2 + 5	11 12	- 32 - 37	-	-	-	-
金 定	慕 壤	4 22	-	10 23	-	4 22	-	10 23	-
馬 互	壤 山	4 18	- 9 + 0	10 25	+ 10 - 8	4 18	+ 9 0	-	-
黑 者	山 州	5 3	+ 5 - 4	-	-	-	-	-	-
竹 魚	州 鎮	4 14	+ 4 + 16	11 1	+ 7 - 16	4 14	-	-	-
所 里	鎮 津	4 15	+ 2 + 13	10 19	- 1 - 22	-	-	-	-
	津 基	4 27	+ 8 + 12	-	-	-	-	-	-
	基 州	5 4	+ 2	10 25	-	-	-	-	-
	州 浦	5 6	- 2	10 9	- 2 + 2	-	-	-	-
	浦 川	4 14	-	10 22	-	-	-	-	-
	川 州	4 14	-	-	-	-	-	-	-
	州 島	4 13	-	-	-	4 19	-	-	-
	島 島	4 2	-	6 21	-	-	-	-	-
	島 島	4 15	- 5	9 28	- 37	-	-	-	-
	島 島	3 11	- 8	10 12	+ 7	3 10	-	10 12	-
	島 島	4 5	+ 8	10 20	- 13	-	-	-	-
	島 島	3 22	+ 12	7 4	+ 87	-	-	-	-
	島 島	3 27	+ 9	9 15	+ 20	-	-	-	-
	島 島	3 21	+ 5	6 20	+ 9	3 21	-	6 20	-

地 名	見 た る 日				曙 を 開 き た る 日			
	初 日	昨 年 差 差	終 日	昨 年 差 差	初 日	昨 年 差 差	終 日	昨 年 差 差
燕								
紅 島	5.1旬	—	9.1旬	— 5	月 日	—	月 日	—
七 發 島	3 27	—	12 6	—	3 27	—	12 6	—
長 馨 岬	5 20	—	9下旬	—	—	—	—	—
於 青 島	4 29	— 2	9 12	— 13	4 29	—	9 12	—
格 列 飛 島	4 11	— 3	10 15	— 31	—	—	—	—
鈴 島	5 21	— 26	9 1	— 26	5 21	—	9 1	—
木 德 島	4 1	+ 4	9 30	+ 2	—	—	—	—
竹 邊 灣	4 17	+ 5	10 1	+ 15	—	—	—	—
注 文 津	3 25	+ 27	10 4	+ 4	3 19	—	—	—
小 青 島	3 20	+ 18	10 5	—	—	—	—	—
西 島	4 1	—	10 7	—	4 1	—	10 7	—
姉 妹 島	4 25	—	10.1旬	—	—	—	—	—
大 和 島	5 6	—	9 13	—	—	—	—	—
馬 養 島	5 30	— 12	11 10	— 39	—	—	—	—
舞 水 端	5 19	—	9 20	—	—	—	—	—
卵 島	5 5	— 9	6 8	+ 76	5 5	—	6 8	—
大 草 島	4 25	—	9 30	—	—	—	—	—
蔚 崎	3 18	—	10 24	—	—	—	—	—
鶯								
光 州	—	—	—	—	5 20	—	6 10	—
京 城	5 7	—	—	—	5 7	—	—	—
江 陵	4 19	+ 9 17	—	—	4 15	+ 9 14	—	—
新 幕	5 20	+ 21	—	—	5 20	—	—	—
中 江 鎮	—	—	—	—	4 23	+ 3 4	7 20	+ 13 21
雄 基	5 22	—	—	—	5 22	—	—	—
定 州	—	—	—	—	5 12	—	—	—
巨 文 島	4 5	—	7 23	—	4 1	—	7 23	—
魚 龍 島	—	—	—	—	4 17	—	4 20	—
所 里 島	1 28	+ 22	4 30	+ 8	3 28	—	4 30	—
格 列 飛 島	—	—	—	—	4 25	— 6	5 20	— 11

地 名	見 た る 日					聲 を 聞 き た る 日				
	初 日	昨 年 差	終 日	昨 年 差		初 日	昨 年 差	終 日	昨 年 差	
鶯										
鈴 島	月 5 日 4	—	月 7 日 25	—		月 5 日 4	—	月 7 日 25	—	
小 青 島	5 15	—	10 20	—		—	—	—	—	
姉 妹 島	5 2	—	7 1:40	—		—	—	—	—	
舞 水 端	—	—	—	—		5 14	— 11	9 20	— 18	
清 津	5 17	— 1	7 8	— 7		—	—	—	—	
鳩										
馬 糞 山 島	4 2	—	2 15	—		—	—	—	—	
五 文 山 島	6 13	— 36	10 10	— 30		—	—	—	—	
黒 山 島	4 2	—	10 25	—	4 5	—	10 21	—	—	
者 (カ ラ ス 只 バ ト)	9 20	—	4 10	—	—	—	—	—	—	
竹 (キ ジ 只 バ ト)	5 10	—	9 10	—	—	—	—	—	—	
竹 (カ ラ ス 只 バ ト)	4 8	— 4	6 11	—	—	—	—	—	—	
竹 (キ ジ 只 バ ト)	12 8	—	—	—	—	—	—	—	—	
竹 (白 山 島)	5 5	—	7 2	—	—	—	—	—	—	
魚 (黒 龍 山 島)	4 12	— 43	9 3	—	—	—	—	—	—	
下 島	3 15	—	5 10	—	—	—	—	—	—	
紅 (山 島)	10 1:40	—	4 1:40	—	—	—	—	—	—	
紅 (山 島)	3 1:40	—	3 中 旬	—	—	—	—	—	—	
七 (岩 嶺 島)	5 18	—	11 27	—	—	—	—	—	—	
格 列 飛 島	5 3	— 8	11 初 旬	— 34	—	—	—	—	—	
木 德 島	3 22	—	6 11	—	—	—	—	—	—	
木 德 島	10 1	—	11 24	— 4	—	—	—	—	—	
小 (青 山 島)	3 30	— 10	11 10	—	—	—	—	—	—	
姉 (妹 岩 島)	10 30	—	11 28	—	—	—	—	—	—	
郭 公										
濟 州	—	—	—	—	5 13	—	—	—	—	
光 州	—	—	—	—	5 25	—	7 15	—	—	
蔚 山	—	—	—	—	5 20	—	—	—	—	
大 邱	5 13	— 4	—	—	5 13	— 4	4 10	— 11	— 6	
仁 川	5 26	—	—	—	4 16	— 27	—	—	—	
京 城	5 18	—	—	—	—	— 28	—	—	—	
江 陵	—	—	—	—	5 5	—	—	—	—	

地名	見たる日				聲を聞きたる日				
	初日	昨年差	終日	昨年差	初日	昨年差	終日	昨年差	
郭 公									
元山	月 日	—	月 日	—	月 日	— 59 — 41	月 日	—	—
中江	—	—	—	—	5 16	+ 2 + 6	7 18	+ 3	32
城津	—	—	—	—	5 21	— 4	—	—	—
海州	—	—	—	—	5 12	—	—	—	—
黒山	5 12	—	5 27	—	5 11	—	5 28	—	—
馬養	6 5	—	—	—	5 25	—	8 10	—	—
雲 雀									
木浦	4 29	— 28 — 30	—	—	—	—	—	—	—
光州	5 7	—	—	—	5 7	—	—	—	—
仁川	2 20	—	2 20	—	2 20	—	2 20	—	—
江陵	—	—	—	—	4 2	+ 11 + 11	—	—	—
新平	2 28	—	—	—	2 28	—	—	—	—
新義	4 10	— 41 — 21	—	—	4 10	— 41 — 21	—	—	—
新清	4 20	—	—	—	—	—	—	—	—
雄津	3 5	— 36	10 25	—	—	—	—	—	—
竹基	3 3	—	—	—	3 3	+ 2 + 9	—	—	—
竹島	1 15	—	5 10	—	—	—	—	—	—
木徳	3 10	—	3 17	—	—	—	—	—	—
鶴									
仁川	—	—	2 28	—	—	—	—	—	—
新義	11 11	—	4 5	—	—	—	—	—	—
海州	10 28	—	—	—	—	—	—	—	—
定州	10 26	+ 15	4 3	—	—	—	—	—	—
者只	1 21	—	3 10	—	—	—	—	—	—
竹(ナベツル)	12 31	—	1 12	—	—	—	—	—	—
魚(マナツル)	1 15	—	3 24	—	—	—	—	—	—
所(マナツル)	1 6	—	1 6	—	1 6	—	1 6	—	—
所(ナベツル)	1 24	—	1 30	—	1 24	—	1 30	—	—
紅島	—	—	6下旬	—	—	—	—	—	—
水源	11 7	+ 31	—	—	—	—	—	—	—
清津	10 14	—	3 29	+ 30	—	—	—	—	—

地名	見たる日				群を聞きたる日			
	初日	昨年 平年 差	終日	昨年 平年 差	初日	昨年 平年 差	終日	昨年 平年 差
蜂								
木 (蜜 蜂) 浦	月 4 日 5	— 5 — 12	月 12 日 8	— 2 + 1	月 日	—	月 日	—
光 (野 生 蜜) 州	3 8	—	11 20	—	—	—	—	—
光 (熊 蜂) 州	3 31	—	10 5	—	—	—	—	—
光 (足 長 蜂) 州	3 25	—	11 30	—	—	—	—	—
大 (蜜 蜂) 邱	3 2	— 2 + 6	12 2	+ 22 — 1	—	—	—	—
大 (足 長 蜂) 邱	3 9	+ 3 + 25	12 7	+ 22 —	—	—	—	—
仁 (蜜 蜂) 川	4 11	—	—	—	4 11	—	—	—
仁 (足 長 蜂) 川	5 28	—	—	—	5 28	—	—	—
仁 (熊 蜂) 川	4 11	—	—	—	4 11	—	—	—
京 (蜜 蜂) 城	4 5	+ 13 — 2	11 12	+ 3 — 12	—	—	—	—
京 (足 長 蜂) 城	4 4	—	11 15	—	—	—	—	—
江 (蜜 蜂) 陵	2 24	— 11 + 7	—	—	—	—	—	—
江 (足 長 蜂) 陵	3 8	—	—	—	—	—	—	—
江 (熊 蜂) 陵	4 14	—	—	—	—	—	—	—
新 元 山	3 10	—	—	—	—	—	—	—
金 川	4 6	—	10 28	—	—	—	11 4	—
定 (足 長 蜂) 州	4 14	—	—	—	—	—	—	—
4 10	—	—	—	—	—	—	—	—
螢								
濟 (玄 海) 州	9 10	—	—	—	—	—	—	—
木 浦	9 10	± 0 — 4	10 8	— 2 — 8	幼虫 7 15	—	—	—
釜 山	9 18	—	10 10	+ 8 + 9	—	—	—	—
光 州	10 3	—	10 15	—	—	—	—	—
全 州	9 11	—	—	—	—	—	—	—
秋 風 嶺	7 7	—	—	—	—	—	—	—
江 陵	6 10	— 9	—	—	—	—	—	—
中 江 鎮	7 15	— 20	—	—	—	—	—	—
雄 基 浦	6 16	—	10 3	—	—	—	—	—
夢 金 浦	6 11	— 4	—	—	—	—	—	—
定 州	7 16	—	—	—	—	—	—	—

地名	見 たる 日				聲 を 聞 き た る 日			
	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差
蟋								
濟州 (マ)	月 8 日 9	— —	月 10 日 2	— 35 —	月 8 日 9	— —	月 — 日 —	— —
木浦	8 10	— 64 — 68	10 22	— 2 — 6	—	— —	—	— —
光蔚	8 5	— —	11 6	— —	7 2	— —	11 8	— —
大邱	—	— —	—	— —	—	— —	10 9	— —
仁川	6 7	— —	—	— —	8 2	十 8 1	—	— —
江陵	8 5	— —	—	— —	—	— —	—	— —
雄基	8 9	— —	—	— —	8 10	— —	—	— —
海州	7 30	— —	10 17	— —	7 30	— —	—	— —
	7 26	— —	10 18	— —	—	— —	—	— —
蟻								
木浦	4 16	— 22 — 25	11 18	— 8 — 13	—	— —	—	— —
釜山	—	— —	11 6	— —	—	— —	—	— —
光州	4 3	— —	10 10	— —	—	— —	—	— —
大邱 (大)	3 23	— 4 —	11 8	十 1 十 1	—	— —	—	— —
大邱 (小)	3 30	— 10 — 2	11 5	十 4 十 4	—	— —	—	— —
仁川 (黑)	3 28	— —	—	— —	—	— —	—	— —
京京 (黑)	4 15	— —	12 2	— —	—	— —	—	— —
京京 (黑)	4 11	— 9 — 0	11 27	— 6 —	—	— —	—	— —
江陵 (赤)	4 19	— —	—	— —	—	— —	—	— —
元山	4 10	十 6 十 4	11 19	— —	—	— —	—	— —
新州	4 25	— 3 — 9	—	— —	—	— —	—	— —
中江	4 22	— 2 — 12	11 1	十 3 十 1	—	— —	—	— —
城鎮	4 24	— 6 — 11	10 17	十 5 十 1	—	— —	—	— —
雄基	4 16	— 10 十 3	—	— —	—	— —	—	— —
海州	5 10	— 9 — 5	—	— —	—	— —	—	— —
定州	4 14	— —	—	— —	—	— —	—	— —
	4 22	— —	—	— —	—	— —	—	— —
蠅								
光州 (家)	3 13	— —	12 25	— —	—	— —	—	— —
大邱	1 31	— — 十 39	12 5	— 25 —	—	— —	—	— —

地名	見 たる 日				聲 を 聞 き た る 日				
	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	
蠅									
仁川	3月3日	—	11月1日	—	3月3日	—	11月1日	—	—
京城	2月26日	+3 +19	12月2日	-2 -9	—	—	—	—	—
江陵	4月3日	-24 -26	—	—	—	—	—	—	—
平壤	4月19日	-9 -25	11月29日	+11 +3	—	—	—	—	—
元山	4月13日	-23 -9	10月4日	+21 +25	—	—	—	—	—
新義州	4月3日	+6 -10	11月24日	-14 -19	—	—	—	—	—
雄基	4月3日	-2 -2	10月6日	+51 +43	—	—	—	—	—
格列飛鳥	5月中旬	—	11月上旬	—	—	—	—	—	—
金川	3月4日	-	—	—	—	—	—	—	—
蟬									
濟州 (ニイニイ)	—	—	—	—	4月18日	+64 +63	—	—	—
濟州 (大ゼミ)	7月20日	—	—	—	7月20日	—	—	—	—
濟州 (クマゼミ)	7月20日	—	—	—	7月20日	—	—	—	—
木浦	7月8日	+11 +1	9月13日	+5 +10	7月8日	—	9月13日	—	—
釜山 (ジイジイ)	—	—	—	—	7月7日	+5 +6	—	—	—
釜山 (ミンミン)	—	—	—	—	7月19日	+3 +8	10月3日	—	9月18日
釜山 (ツクツク法師)	—	—	—	—	8月11日	+7 +8	—	—	—
釜山 (ワンワン)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
光州 (テウセンクマ)	7月10日	—	—	—	7月1日	—	9月1日	—	—
光州 (ミンミン)	—	—	—	—	8月13日	—	10月8日	—	—
光州 (テウセンミンミン)	—	—	—	—	8月5日	—	9月30日	—	—
光州 (アブラ)	—	—	—	—	7月7日	—	9月15日	—	—
蔚山 (クマゼミ)	—	—	—	—	7月10日	—	—	—	—
全州 (アブラゼミ)	7月4日	—	—	—	7月4日	+4 +4	—	—	—
大邱 (クマゼミ)	7月2日	-1 +0	10月1日	+8 +2	—	—	—	—	—
秋風 (ニイニイ)	7月3日	—	—	—	—	—	—	—	—
秋風 (ミンミン)	—	—	—	—	8月10日	—	—	—	—
仁川 (ミンミン)	7月15日	—	—	—	7月15日	+11 +10	—	—	—
仁川 (ニイニイ)	7月9日	—	—	—	7月9日	+3 +11	—	—	—
京城 (テウセンミンミン)	7月20日	+5 -4	9月10日	+5 -5	7月10日	+6 +7	9月16日	—	1月9日

地名	見 たる 日				聲 を 聞 き た る 日			
	初 日	昨 年 差 差	終 日	昨 年 差 差	初 日	昨 年 差 差	終 日	昨 年 差 差
蟬								
京 (ステール) 城	7 31	+ 20 + 1	8 25	+ 10 + 14	7 28	+ 25 + 5	8 27	+ 10 + 15
京 (ゲーゲー) 城	7 25	+ 22 + 10	8 17	+ 23 + 31	7 22	+ 9 + 11	9 5	+ 0 + 12
江 (ツクツクボウシ) 陵	—	—	—	—	7 5	—	—	—
江 (ニイニイ) 陵	—	—	—	—	7 6	+ 7 —	—	—
江 (ミンミン) 陵	—	—	—	—	7 22	+ 3 —	—	—
江 (クマゼミ) 陵	7 7	+ 5 + 2	—	—	7 18	+ 3 + 15	10 2	+ 4 + 3
新 慕	6 23	—	—	—	6 23	—	—	—
平 (ジージー) 塚	—	—	—	—	7 12	+ 13 + 20	—	—
平 (ミンミン) 塚	—	—	—	—	8 17	+ 13 + 10	—	—
元 (ニイニイ) 山	7 7	—	9 17	—	6 29	+ 9 —	9 17	+ 22 —
元 (ミンミン) 山	—	—	—	—	7 26	+ 11 + 9	10 28	+ 65 + 52
新 義	6 29	—	—	—	6 29	—	—	—
城 (草) 津	7 25	—	—	—	—	—	—	—
海 (油) 州	—	—	—	—	7 23	—	10 13	—
夢 (ミンミン) 浦	6 29	—	—	—	6 27	—	—	—
定 (チツチ) 州	—	—	—	—	7 12	—	—	—
定 (ニイニイ) 州	—	—	—	—	—	—	10 4	+ 9 —

地名	見 たる 日				地名	見 たる 日			
	初 日	昨 年 差 差	終 日	昨 年 差 差		初 日	昨 年 差 差	終 日	昨 年 差 差
蝶									
濟 (白) 州	3 28	+ 18 + 6	月 日	—	大 (アゲハ) 邱	4 22	+ 17 + 17	月 日	—
濟 (黄) 州	—	—	10 28	+ 7 —	大 (黄) 邱	3 22	+ 3 + 4	11 11	+ 2 + 4
木 浦	3 8	+ 9 + 1	12 8	+ 7 + 8	大 (ヒメアカタテハ) 邱	3 28	+ 9 + 1	—	—
釜 (白) 山	3 2	+ 16 + 12	10 21	+ 3 + 3	秋 (アゲハ) 嶺	4 8	—	—	—
釜 (黄) 山	4 4	+ 37 + 13	11 19	—	仁 (アゲハ) 川	4 15	—	—	—
光 (白) 州	3 8	—	11 10	—	仁 (白) 川	4 3	+ 14 + 14	—	—
蔚 (白) 山	—	—	10 13	—	京 (白) 城	4 8	+ 8 + 2	9 27	+ 2 + 39
蔚 (アゲハ) 山	—	—	10 8	—	江 (白) 陵	3 14	+ 8 + 7	—	—
全 (白) 州	2 27	+ 15 + 19	—	—	江 (アゲハ) 陵	5 4	—	—	—
大 (白) 邱	3 23	+ 4 + 4	11 11	+ 4 + 6	江 (アゲハ) 陵	3 14	+ 4 + 12	11 28	+ 1 + 41

地名	見 たる 日					地名	見 たる 日				
	初 日	昨 年 差	年 差	終 日	昨 年 差		初 日	昨 年 差	年 差	終 日	昨 年 差
蝶											
新 幕	月 3	日 10	+	15	—	雄 基	月 4	日 8	+	9	—
平 (黄)	4	7	+	8	—	海 州	4	15	—	10	29
平 (白)	4	14	—	4	—	海 (越 年)	3	4	—	—	—
元 山	4	16	—	11	10 29	仁 (シバミ)	4	15	—	—	—
新 義 州	4	9	—	6	10 30	仁 (モンモドキ)	4	24	—	—	—
中 江 鎮	3	28	—	8	10 26	京 (マダラ)	4	16	—	10	20
中 (江白)	4	7	+	11	10 15	格 列 飛 鳥	5	21	—	10	下旬
城 (黄)	4	9	—	15	—	井 (白金)	4	2	—	—	—
清 (白)	4	26	—	—	10 28	夢 川	3	27	—	—	—
			+	11	—	金 (白)	4	18	—	—	—
			+	11	—	金 (黄)	4	14	—	10	15
			—	—	—	定 (白)	5	5	—	—	—
			—	—	—	定 (鳥アゲハ)			—	—	—
蜻 蛉											
濟 (シホカラ)	8	14	—	17	10 28	仁 (イト)	3	8	—	—	—
木 浦	6	10	—	51	11 11	京 (赤)	7	3	—	9	28
釜 (赤)	7	13	+	12	—	京 (青)	7	11	—	29	10 3
光 (赤小)	5	1	—	—	—	江 (赤)	7	3	—	13	11 19
光 (藍)	5	27	—	—	—	江 陵	6	1	—	3	11 19
光 (赤)	8	2	—	—	10 20	新 幕	6	17	+	49	—
蔚 (黄赤色)	7	1	—	—	—	元 山	6	3	+	16	11 2
蔚 (シヨロ)	10	13	—	—	—	新 義 州	6	1	+	20	10 20
蔚 (金)	7	27	—	—	—	中 江 鎮	6	1	+	25	—
大 (サナヘ)	4	22	+	4	—	城 津	5	20	+	17	10 25
大 (シホカラ)	4	28	+	10	—	清 津	7	2	—	8	—
大 (キジャンマ)	—	—	—	—	10 15	雄 基	6	9	—	39	11 5
秋 風 嶺	4	22	—	—	—	海 州	8	2	—	12	10 8
仁 (赤)	6	27	—	—	—	格 列 飛 鳥	4	30	—	—	—
仁 (ヤンマ)	6	30	—	—	—	定 州	6	4	—	—	9 下旬
仁 (シホカラ)	6	29	+	5	—		7	4	—	—	11 5
			+	21	—				—	—	—

地名	動物名	見 た る 日				聲 を 聞 き た る 日			
		初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差
バ ツ タ 、 キ リ ギ リ ス									
濟 州	キ リ ギ リ ス	月 7 日 21	—	月 — 日 —	—	月 7 日 21	—	月 — 日 —	—
蔚 山	バ ツ タ	7 1	—	—	—	—	—	—	—
蔚 山	キ リ ギ リ ス	7 3	—	—	—	—	—	—	—
大 邱	バ ツ タ	幼虫 5 28	—	11 22	—	—	—	—	—
大 邱	イ ボ バ ツ タ	6 16	— 12	—	—	—	—	—	—
大 邱	ダ ル マ バ ツ タ	6 11	— 15	—	—	—	—	—	—
大 邱	キ リ ギ リ ス	6 4	— 6	—	—	6 4	— 6	—	—
仁 川	テ フ ト ウ キ リ ギ リ ス	6 25	—	—	—	6 25	—	—	—
京 城	バ ツ タ	6 22	—	—	—	—	—	—	—
江 陵	バ ツ タ	4 15	—	—	—	—	—	—	—
大 邱	イ ハ ヲ シ ャ ツ (幼)	7 2	—	—	—	7 20	—	—	—
大 邱	ハ ヲ シ ャ ツ	—	—	10 10	—	—	—	—	—

地名		見 た る 日				聲 を 聞 き た る 日			
		初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差
蛾									
仁 川	(アゲハモドキ)	月 4 日 15	—	月 — 日 —	—	月 — 日 —	—	月 — 日 —	—
仁 川	(毛 蟲)	4 4	—	—	—	—	—	—	—
江 陵		4 14	—	—	—	—	—	—	—
新 嶽		3 9	— 5	—	—	—	—	—	—
中 江	鎮	4 17	— 30	10 4	—	—	—	—	—
海 州		4 11	—	—	—	—	—	—	—
定 州		4 23	—	—	—	—	—	—	—

地名		鈴				蟲			
		初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差
光 州		—	—	—	—	8 24	—	10 3	—
蔚 山		—	—	—	—	7 22	—	—	—
大 邱		—	—	—	—	8 4	— 4	—	—
仁 川		—	—	—	—	8 9	—	—	—
江 陵		—	—	—	—	8 12	— 17	—	—
元 山		—	—	—	—	—	— 3	10 1	—

地名	見たる日				聲を聞きたる日				
	初日	昨年差 平年差	終日	昨年差 平年差	初日	昨年差 平年差	終日	昨年差 平年差	
杜									
新州	月 日	—	月 日	—	月 日	—	月 日	—	—
中江鎮	—	—	—	—	5 19	—	—	—	—
清定 (燈臺)	—	—	—	—	5 23	— 3 + 6	7 23	—	— 7 + 18
	—	—	—	—	5 24	—	9 30	—	—
	—	—	—	—	5 24	—	7 3	—	—
蚊									
濟州	5 13	— 59 — 51	—	—	—	—	—	—	—
木浦	4 11	— 47 — 27	11 15	— 16 + 4	—	—	—	—	—
釜山	6 18	— 33 — 42	10 10	+ 14 + 19	—	—	—	—	—
光蔚全 (ヤマ)	4 10	—	11 5	—	—	—	—	—	—
	—	—	10 1	—	—	—	—	—	—
	4 10	— 4 + 7	—	—	4 10	—	—	—	—
大邱	—	—	12 5	+ 39 + 2	—	—	—	—	—
仁川	4 25	— 53 — 4	—	—	—	—	—	—	—
江陵	5 6	— 4 — 16	10 6	+ 4 + 16	—	—	—	—	—
江平	4 5	— 2 + 13	12 10	— 35 — 48	—	—	—	—	—
元山	4 16	+ 19 + 12	11 18	— 6 + 0	—	—	—	—	—
新義州	4 10	+ 19 + 16	10 5	+ 19 + 1	—	—	—	—	—
中江鎮	4 15	+ 2 + 8	11 10	— 2 — 18	—	—	—	—	—
清城	4 10	— 24 + 14	11 10	+ 4 — 16	—	—	—	—	—
清雄	6 22	— 22 — 2	9 28	—	—	—	—	—	—
海格列飛	4 5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6 1	— 23 — 1	—	—	—	—	—	—	—
	4 16	—	—	—	—	—	—	—	—
	5 24	—	10上旬	—	—	—	—	—	—
蜘蛛									
木浦	4 3	— 37 — 15	11 14	— 26 + 14	—	—	—	—	—
大邱	—	—	12 7	+ 18 + 11	—	—	—	—	—
仁川	2 24	—	—	—	—	—	—	—	—
京城	4 10	+ 10 — 15	12 4	— 0 + 0	—	—	—	—	—

地名	見 た る 日				聲 を 聞 き た る 日			
	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差
	蜘蛛				蜘蛛			
新 州	月 2 日 13	—	月 11 日 7	—	月 日	—	月 日	—
中 江 鎮	4 8	— 14 — 11	10 27	十 24 十 12	—	—	—	—

其 他

地名	動物名	見 た る 日				地名	動物名	見 た る 日			
		初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差			初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差
釜 山	カウモリ	月 5 日 3	—	月 日	—	魚 龍 島	〃	月 1 日 2	—	月 日	—
新 州	〃	5 6	—	—	—	下 鳥 島	〃	11 5	—	4 15	—
馬 羅 島	ギ	—	—	4 27	—	紅 鳥 島	〃	9 上旬	—	4 上旬	—
竹 島	〃 (白)	4 23	—	6 12	—	姉 妹 島	〃	11 上旬	—	—	—
所 里 島	〃 (白)	3 27	—	—	—	馬 羅 島	鳶	4 3	—	—	—
七 發 島	〃	3 29	—	3 30	—	互 文 島	〃	9 10	—	3 24	—
木 德 島	〃	4 21	—	4 28	—	仁 川 雄 子	〃	11 25	—	—	—
小 青 島	〃 (白)	5 30	—	6 10	—	竹 鳥	ウズラ	9 18	—	12 31	—
中 江 鎮	〃	4 6	十 11 十 4	10 15	— 11	魚 龍 島	〃	3 30	—	4 10	—
定 州	〃	3 21	—	—	—	七 發 島	〃	—	—	12 29	—
馬 羅 島	鷹	—	—	9 10	—	木 德 島	〃	9 12	—	11 10	—
互 文 島	〃	10 25	—	6 15	—	〃	〃	10 11	—	10 24	—
下 鳥 島	〃	1 8	—	3 20	—	黑 山 島	キジ	11 25	—	3 11	—
馬 羅 島	鳶	11 1	—	5 29	—	魚 龍 島	〃	3 11	—	5 10	—

地名	動物名	見 た る 日				聲 を 聞 き た る 日			
		初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差	初 日	昨 年 差 平 年 差	終 日	昨 年 差 平 年 差
仁 川	胸 鳥	月 5 日 13	—	月 日	—	月 5 日 1	—	月 日	—
黑 山 島	小 ルリ	11 27	—	2 12	—	11 27	—	—	—
竹 島	大 ルリ	4 23	—	5 7	—	—	—	—	—
光 州	モヅ	6 26	—	9 1	—	—	—	—	—
蔚 山 邱	〃	—	—	—	—	6 4	—	—	—
大 發 島	〃	5 5	— 8 — 6	—	—	5 5	— 8 — 8	—	—
七 發 島	〃	9 5	—	9 5	—	9 5	—	9 5	—
小 青 島	〃	4 20	—	11 1	—	—	—	—	—
所 里 島	四 十 雀	10 20	—	5 20	—	10 20	—	5 20	—
七 發 島	〃	9 16	—	12 6	—	9 16	—	12 6	—
新 州	〃	—	—	—	—	2 25	—	—	—
光 (黑) 州	鳥	11 2	—	—	—	11 2	—	3 10	—

地名	動物名	見たる日			聲を聞きたる日		
		初日	昨年 年差	終日	初日	昨年 年差	終日
馬黒卵	鳥	3 30	—	5 2	—	—	—
山	鳥	7 10	—	11 21	—	—	—
山	鳥	1 11	—	9 6	—	1 11	9 6
山	鳥	3 3	—	12 28	—	3 3	12 28
黒竹	椋鳥	4 11	—	4 25	—	—	—
七木	鳥	3 24	—	4 26	—	—	—
小馬	鳥	3 25	—	11 28	—	3 25	11 28
竹所	鳥	10 7	—	10 9	—	—	—
小清	鳥	3 25	—	11 1	—	—	—
所七	鳥	4 10	—	5 28	—	—	—
於瓮	鳥	3 20	—	12 25	—	—	—
龜小	鳥	11 26	—	6 5	—	—	—
清大	鳥	5 20	—	11 10	—	—	—
竹七	鳥	5 8	—	10 10	—	—	—
小紅	鳥	4 12	—	5 25	—	4 26	5 25
瓮木	鳥	4 11	+6	不明	—	4 11	不明
小光	鳥	5 19	—	—	—	5 19	—
注水	鳥	5 22	—	9 13	—	5 22	9 13
新海	鳥	5 5	—	9 10	—	—	—
仁大	鳥	5 10	—	10 10	—	—	—
仁	鳥	5 2	—	10 5	—	—	—
	鳥	5 7	—	9 9	—	5 7	9 9
	鳥	4 24	—	5 14	—	—	—
	鳥	5 10	—	11 25	—	5 10	11 25
	鳥	3 15	—	11 10	—	—	—
	鳥	3 22	—	12 31	—	—	—
	鳥	5 上旬	—	7 下旬	—	—	—
	鳥	5 18	—	12 30	—	5 18	12 30
	鳥	3 6	—	4 2	—	—	—
	鳥	4 2	—	5 20	—	—	—
	鳥	2 2	—	12 15	—	—	—
	鳥	5 7	—	—	—	5 7	—
	鳥	11 4	—	11 4	—	—	—
	鳥	12 下旬	—	—	—	—	—
	鳥	10 20	—	4 2	—	—	—
	鳥	4 19	—	—	—	—	—
	鳥	4 15	—	—	—	—	—
	鳥	4 14	—	—	—	—	—
	鳥	4 20	—	—	—	—	—
	鳥	—	—	12 19	—	—	—
	鳥	—	—	—	—	—	—
	鳥	3 26	—	—	—	—	—

地名	動物名	見たる日				聲を聞きたる日			
		初日	昨年差	終日	昨年差	初日	昨年差	終日	昨年差
仁川	テクロ	月3日	—	月—日	—	月—日	—	月—日	—
江定	ウコト	3 8	—	—	—	—	—	—	—
木浦	セガネ	4 9	—	—	—	—	—	—	—
大邱	ン蟲	2 25	— 50 — 40	10 19	— 35 — 7	—	—	—	—
大邱	カダカム	5 2	+ 25 + 14	10 21	+ 4 + 3	—	—	—	—
大邱	カダカム	4 21	—	—	—	—	—	—	—
大邱	ミミズ	3 8	+ 6 — 19	11 10	— 3 — 2	—	—	—	—
江陵	カダカム	5 7	—	—	—	—	—	—	—
文島	カダカム	10 8	—	3 23	—	—	—	—	—
文島	カダカム	11 下旬	—	2 下旬	—	—	—	—	—
七長	カダカム	3 10	—	11 18	—	3 10	—	11 18	—
西島	カダカム	11 中旬	—	5 下旬	—	—	—	—	—
西島	カダカム	8 15	—	10 29	—	8 15	—	10 29	—
西島	カダカム	2 21	—	8 15	—	2 21	—	8 15	—
西島	カダカム	4 3	—	11 2	—	4 3	—	11 2	—
姉妹	カダカム	5 5	—	12 20	—	—	—	—	—
格列	カダカム	3 21	—	10 中旬	—	—	—	—	—
格列	カダカム	3 23	—	5 下旬	—	—	—	—	—
木格	カダカム	4 25	—	8 12	—	—	—	—	—
木格	カダカム	1 10	—	—	—	—	—	—	—
木島	カダカム	6 下旬	—	11 中旬	—	—	—	—	—
木島	カダカム	5 2	—	5 9	—	—	—	—	—
木島	カダカム	4 15	—	5 18	—	—	—	—	—
小島	カダカム	2 20	—	10 30	—	—	—	—	—
麗卵	カダカム	3 10	—	5 10	—	—	—	—	—
麗卵	カダカム	5 11	—	10 20	—	—	—	—	—
麗卵	カダカム	5 30	—	11 1	—	—	—	—	—
麗卵	カダカム	5 30	—	10 5	—	—	—	—	—
麗卵	カダカム	11 23	—	12 6	—	11 23	—	12 6	—
麗卵	カダカム	2 17	—	8 14	—	2 17	—	8 14	—
麗卵	カダカム	3 3	—	8 26	—	3 3	—	8 26	—
麗卵	カダカム	3 21	—	10 4	—	3 21	—	10 4	—
光江	カダカム	11 12	—	—	—	11 2	—	3 10	—
新黒	カダカム	6 29	—	—	—	—	—	—	—
新黒	カダカム	4 17	—	—	—	—	—	—	—
新黒	カダカム	6 26	—	10 1	—	—	—	—	—
新黒	カダカム	12 2	—	4 11	—	—	—	—	—
新黒	カダカム	1 30	—	11 10	—	2 11	—	11 10	—
竹	カダカム	2 10	—	5 26	—	—	—	—	—
竹	カダカム	4 7	—	6 28	—	—	—	—	—

地名	動物名	見 たる 日				驟 を 聞 き た る 日			
		初 日	昨 年 差	終 日	昨 年 差	初 日	昨 年 差	終 日	昨 年 差
七 發 島	マ ヒ ヲ	月 9 日	—	月 11 日	—	月 9 日	—	月 11 日	—
竹 島	仙 臺 ム シ ク ヒ	3 20	—	11 25	—	—	—	—	—
〃	ミ ソ ヲ サ ガ ヒ	2 28	—	12 31	—	—	—	—	—
七 發 島	〃	3 27	—	12 6	—	—	—	—	—
小 青 島	〃	5 1	—	10 10	—	—	—	—	—
竹 島	キ ビ タ キ	4 18	—	6 11	—	—	—	—	—
〃	三 光 鳥	5 11	—	5 19	—	—	—	—	—
〃	ヒ レ ン ジ ヤ ク	5 18	—	9 4	—	—	—	—	—
〃	ツ ツ ド リ	5 13	—	6 14	—	—	—	—	—
七 發 島	ヒ ト ク ロ メ	6 5	—	11 10	—	5 28	—	11 10	—
大 邸	ウ ス バ カ ゲ ロ ウ	3 30	— 5 — 4	—	—	—	—	—	—
〃	カ マ キ リ	8 10	— 0 — 0	11 10	— 3 — 2	—	—	—	—
〃	ゲ ジ ゲ ジ	1 25	+ 33 —	—	—	—	—	—	—

(註)
昭和十四年朝鮮附近の氣象の大勢

— 昭和十四年夏期旱魃時を中心として —

問 野 浩

一、序 昭和十四年夏朝鮮南部及内地西部にかけて異常な旱魃が起り、折柄聖戦遂行中の我日本の食糧政策を始めとして各般の産業に多大の影響を及ぼした。中央氣象臺に於ては浩瀚な旱魃調査報告を既に刊行し、豊富なる資料を用ひて各方面から之を調査してゐる。朝鮮よりも之に對して報告を提出し、圖表等も一部は之に登載されてゐる。朝鮮に於ては別個の立場より之が調査を行ひつゝあつたが、勿論全般的な記事は中央氣象臺刊行のものの方が資料も豊富であり、朝鮮のものは之より一步出づることも出来ない譯である。従つて本報告に於ては全般的のものは殆んど中央氣象臺該報告中の記事を拜借し、之に朝鮮局部的の資料を附加して一應取纏めて見た。

尙旱魃の稲作に對する影響が最も深刻であり、之は晩春より夏にかけての降水量によること最も大であるが、夏季の旱魃に依つて來る所の一部は冬春季の降水状況にあり、又昭和十四年は九月以降も降水は比較的少なく、内地に於ては電力飢饉等の問題を惹起した。依つて本報告では夏季の氣象状況に重點をおいたが昭和十四年一箇年に就て略述した。

二、降水量の分布

降水量の分布を各雨量圖によつて窺つて見る。

1. 年 總 量

年雨量配布圖同平年比を第一圖及第二圖に示す。平年に比べて年雨量の特に多かつたのは四國南西部、九州南東部、關東地方の南東部及北海道であり、四國及九州の一部では三千耗を超えた所もあつて平年差は五百耗内外に及んでゐる。特に少なかつたのは朝鮮中部及南部内陸、北九州、山陰、瀬戸内、近畿北部等であり、南朝鮮内陸では四百耗にも充たな

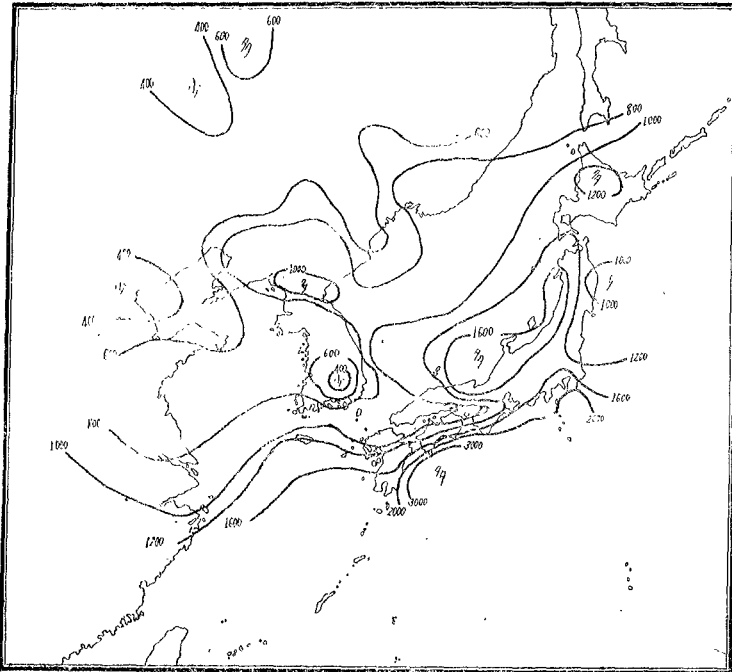
(註) 製圖及製表は岩崎(親)、古川、酒井三氏の手になるものである。

い所があつた。平年雨量に對する比率をとつて見るに、第二圖に見る通り九州、四國の一部では平年に對し一倍半の雨量があつたのに反し、朝鮮中部及南部、北九州、中國、四國及近畿の大部分では七割以下、就中南鮮内陸と中國の一部とでは五割に充たす此方面の旱魃の深刻であつたことが窺はれる。

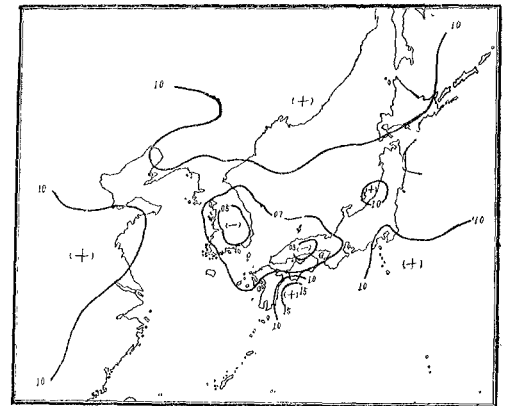
2. 前半年の雨量

次に之を前半(一月—六月)と後半(七月—十二月)とに分けて統計するに、前半年に於て平年より最も少なかつたのは朝鮮に於ては全南北の内陸地方で之に次いで中部及北西部であつた。中國及北九州、北陸地方等も非常に少なかつた。平年より多かつたのは朝鮮北東部で平年の十五割以上となつてゐる。内地に於ては關東地方の南東岸及

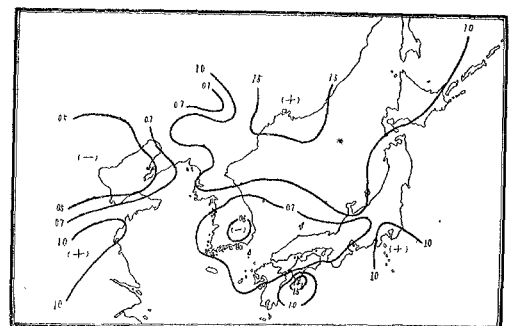
第一圖 年 雨 量 圖



第二圖 年 雨 量 平 年 比



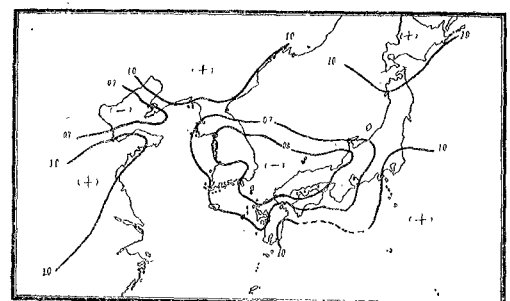
第三圖 前半(一月—六月)雨量の平年比



第四圖 稻作期間(五月—九月)の雨量



第五圖 稻作期間(五月—九月)雨量平年比



四國南西岸より九州南東岸にかけての地域である。此外北海道も多かつたがその他は一般に少ない。支那では漢口附近が特に多かつた。平年の七割に充たなかつた地域は朝鮮南部より北九州、中國及近畿の大部分であり、大邱附近は特に著しく五割にも足らない。又天津附近及大連附近でも同様五割に充たない。

第三圖と第二圖とを比較對照して見るに、大體前半年と後半年とは大體同様の傾向にあるが、唯朝鮮北東部は前半年に殊に多かつたこと、中國では前半年より後半年の方がより旱魃の度が強かつたこと、天津附近では前半年は非常に少なかつたが後半の初に於て割合多かつたこと等が特筆される。

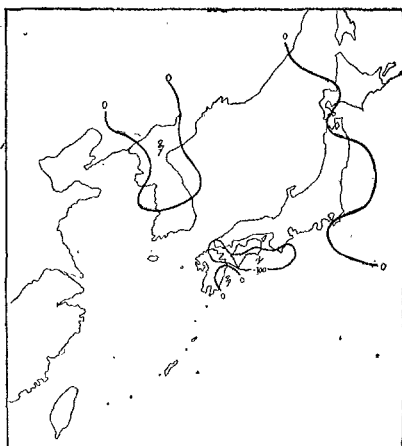
3. 稻作期間の雨量

次に五月—九月の稻の植付並成育期間を通じての降水量の状況を調査するに第四圖及第五圖となり、平年より多かつたのは朝鮮北部より南滿洲にかけてと北海道に亙る地域である。此外に關東地方南東部にも多い所がある。又漢口上流域は特に多く目立つてゐる。五百耗以上少ないのは朝鮮中部及南鮮内陸、北九州、山陰等である。平年比で見ると七割に達しないのは朝鮮中部、南部、九州、中國、四國、近畿及中部の大部分である。就中五割又はそれ以下は朝鮮中部北九州、瀬戸内、山陰及近畿の北部で、此方面は稻作に影響する所が極めて大であつた。

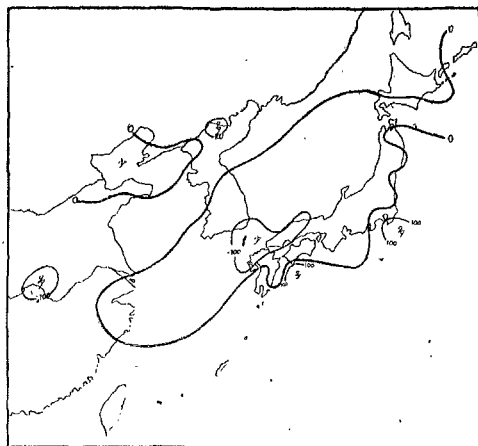
4. 毎月の状況 (第六圖乃至第十圖参照)

一月、二月朝鮮は乾燥期で降水量は例年概ね五十耗以下ではあるが、本年は平年に比し可なり少ない所が多かつた。三月朝鮮南部は稍多かつたが、二月の不足を補ふに足らず、中部及北東部は引續き平年より少ない。北九州、中國も前月に續いて少ない。四月朝鮮中部以南、九州、中國等引續いて寡雨であつたが南海道、關東、奥羽等太平洋沿岸地帯は可なり多い、又山東半島より遼東半島にかけても多い。五月漸く多雨の季節となつたが内地は引續いて寡雨の所が多い。朝鮮も四、五十耗も少ない所が多く唯中部が僅かに多かつたに過ぎない。六月内地より南鮮にかけては梅雨季となつたが相不變一般に寡雨、唯關東地方及九州南部等は多かつた、朝鮮も南部は雨量極めて少なく五十耗にも充たぬ所が多かつたが、北東部では珍しく三百耗に垂々とする所もあり平年より百耗以上二百耗弱も多い所があつた、又滿洲南部北海道も多い方である。之は雨域の急速なる北移を示す。^(註)七月内地及朝鮮の旱魃は一般に深刻である。内地では前月同様東海道の一部、西海道の一部が平年より多かつた、又北海道に多かつたことは雨域の北移を示してゐる。朝鮮に於て月量百耗を越えたのは僅に濟州、釜山、江陵、海州、新義州に過ぎない。此月揚子江流域、臺灣等に多かつたことは颱風の屢次來襲した事實に關聯する。八月關東地方の大部分奥羽、中部、中國、四國、九州等の一部に多い所がある。朝鮮は元

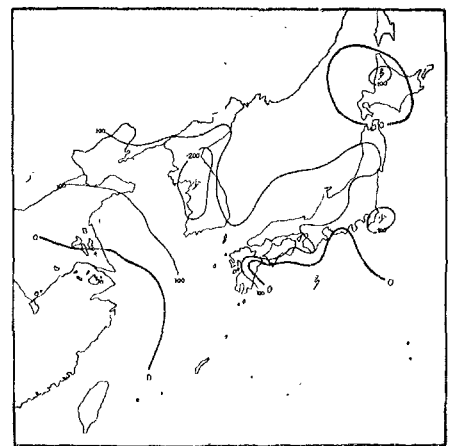
第六圖 五月雨量平年差



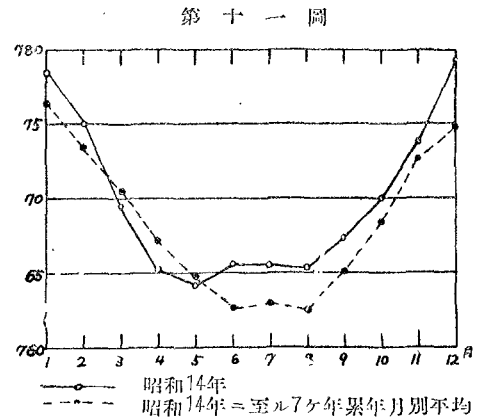
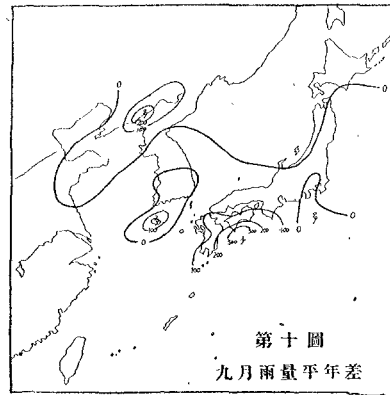
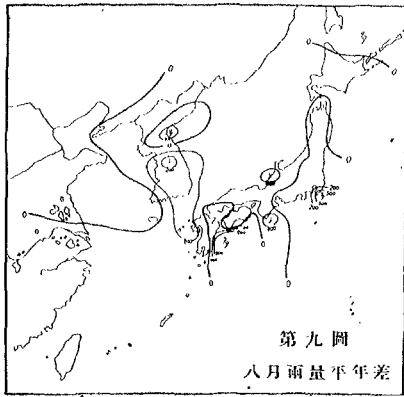
第七圖 六月雨量平年差



第八圖 七月雨量平年差



(註) 中央氣象臺旱魃報告中到る處に指摘しあり。



山附近及全南西部が稍多かつたのみで引續き降水不足、雨量百耗に充たない所は北東部の一部と南東部及中部の内陸地方等である。京城の如き雨量僅かに四十九耗で平年の二割にも足りない。九月朝鮮北西部では三百耗を超えて平年より三百耗以上も多い所があつたが、中部は雨量五十耗に充たず、南鮮では百耗乃至二百耗測つて平年より少々多かつた。内地は一般に少ないが、唯北越より北海道にかけて多かつたのは朝鮮北部より南滿洲にかけて多かつたのと一脈相通するものがある。十月南鮮内陸では十耗に充たぬ所さえあり平年より遙かに少ない。南海道より西海道にかけては雨量七八百耗も測つた所があり非常に多かつた。その他内地西半部は本月は割合多い方であつた。十一月朝鮮中部及南部は平年より少々多かつた。内地も九州、中國、四國等西部は平年より少々多い所が多くなつたが、關東地方は平年より少なかつた。十二月朝鮮は乾燥期とて大した問題ではないが、それでも南鮮では雨量十耗にも充たぬ所が可なり多く冬期早魃の兆がある。

三、氣象概況

降水量の分布は第二章に述べた通りであるが、之が因及果となつた氣象要素の主なるものに付概況を述べる。

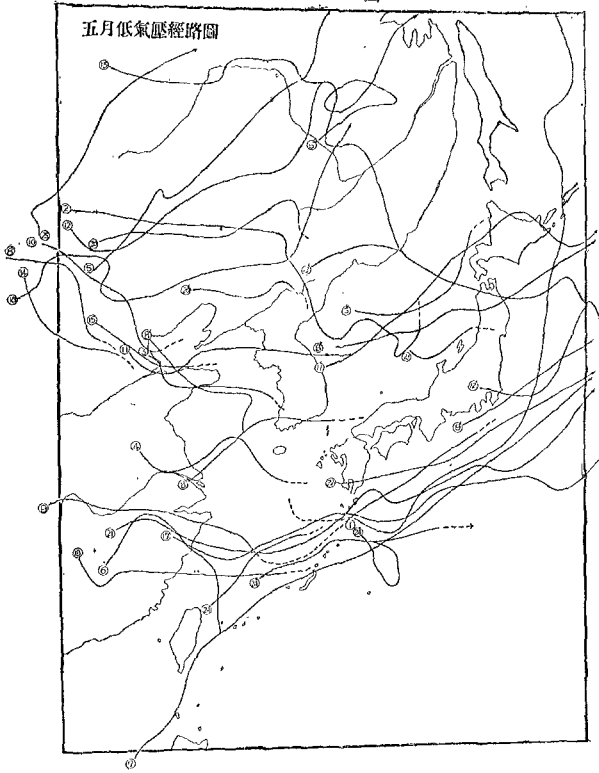
1. 低氣壓及不連續線の發生並移動狀況

半島に風雨を起す最大要因は支那大陸より東進する低氣壓及颱風である。而して朝鮮北部は滿洲、北支那方面に發生した低氣壓の影響を受くるも、中部及南部殊に南部は北九州方面と略々同様の條件にある。中央氣象臺の調査に依ると第十一圖に示す通り、一月より四月までは發生數は平年より少々多い傾向にあつたが五月は平年並、六月以降は揚子江低氣壓の發生數が平年より減少してゐる。

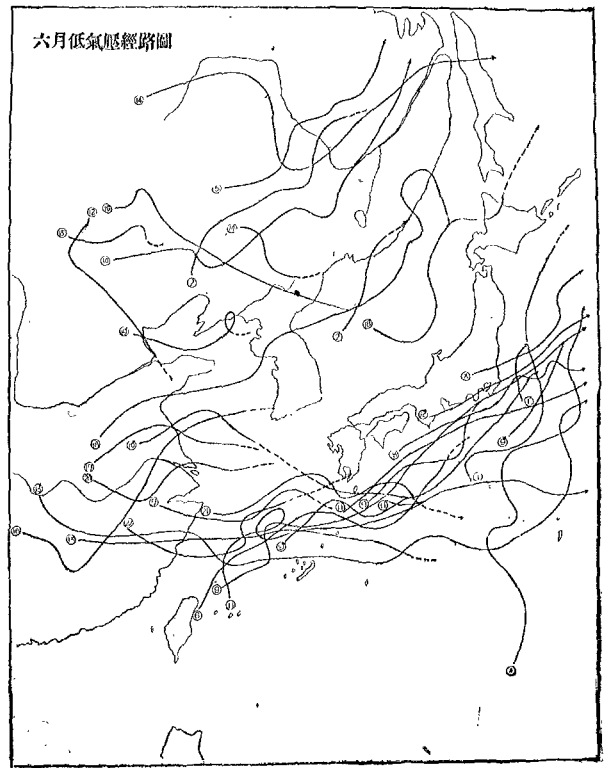
進行方向は四月迄は概して順調であつたが五月は南偏してゐる。

當臺刊行昭和十四年の各月氣象月報所載の低氣壓經路圖(その一部を第十二圖——第十六圖に再録する)及別項廣田技手調査昭和十四年暴風雨中颱風及低氣壓經路圖によつて此間の狀勢を窺つて見る。一月は鮮滿國境を通過したもの一、朝鮮海峽を東進したもの二、中部西側で消滅したもの三、二月は鮮滿國境を通過したもの一、朝鮮南部又は海峽を東進したもの二、黃海道沖で消滅したもの一、一、二月共纏つた降雨雪はない。三月は北部を通過したもの一、北部西側で消滅したもの三、南鮮を東南東進したもの一、海峽を東北東進したもの一、で最後のものが南岸に五、六十耗の降雨を齎してゐる。四月は鮮滿國境一、南鮮二、五月中部一、北東部二、南鮮を横斷したものはなかつたが南鮮で消滅したもの二、この中一つは少々顯著な不連續線を伴ひ中部及南部に五十耗以上所によつて九十耗に垂々とする雨量を測つた。六月は中部を横斷したもの一、之は可なり優勢なもので中部を中心に降雨があり多い所では百耗を超した。此外西鮮沖と多島海沖にて消滅したもの夫々一あつたが南鮮を通過したものは皆無である。七月朝鮮中部に上陸し江陵附近にて消滅した颱風一の外黃海中部にて消滅した小低氣壓があつたのみ、前者は中部に四、五十耗の豪雨を齎し中心附近では百

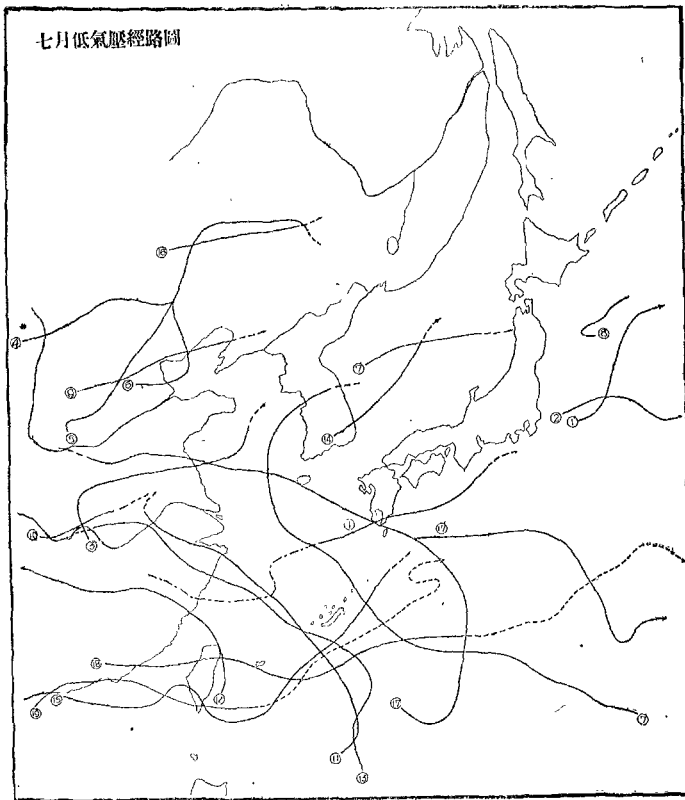
第十二圖



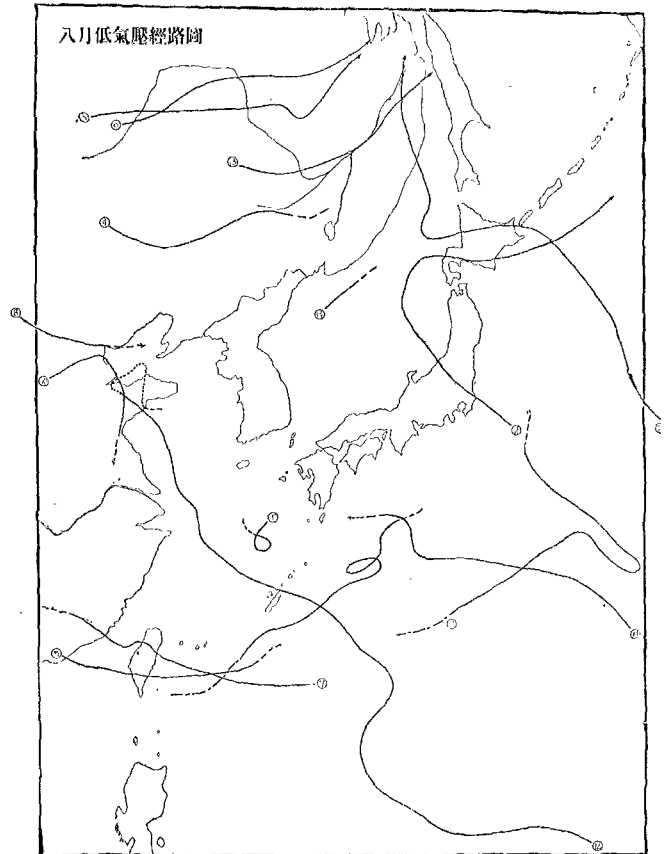
第十三圖



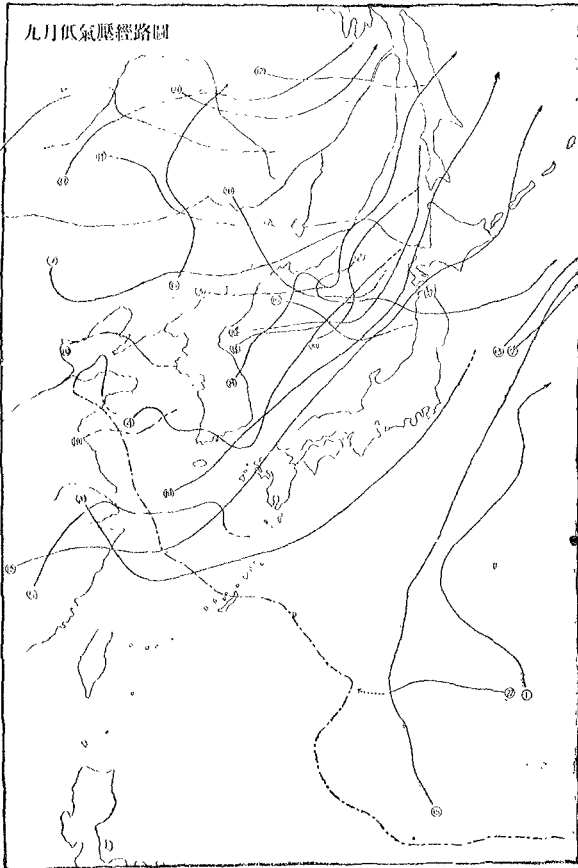
第十四圖



第十五圖



第十六圖



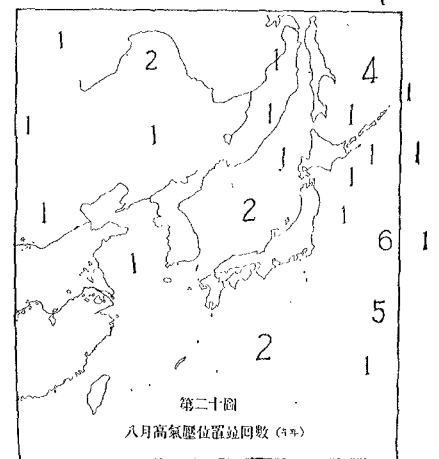
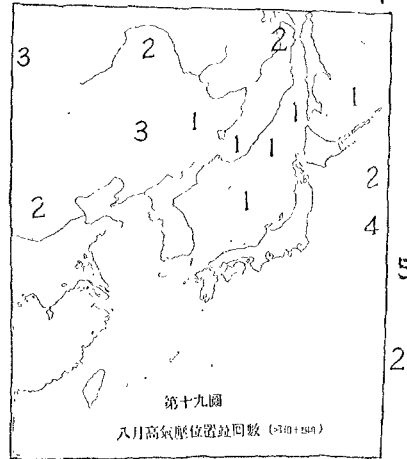
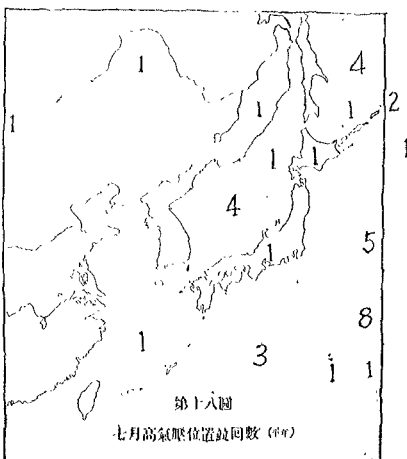
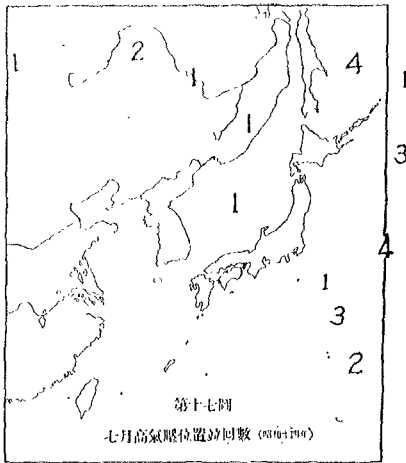
耗を越し後者は南部及北西部に數十耗の降雨を齎した。下旬今一個颱風濟州の西を掠めて西北西進したが南鮮所々に三十耗内外の雨を見たのみで殆んど影響なし。八月颱風又は低氣壓の半島に接近したもの皆無、唯月末頃北部に稍顯著な不連続線發生し中心部の黄海及咸南南部では二百耗以上の豪雨があつた。九月南鮮又は海峽を東北東進したものの外黄海中部及黄海道で消滅したもの夫々一、不連続線は上旬半發生したものが顯著で諸所四、五十耗以上、南部では百耗を超えた所があつた。十月西鮮で消滅したもの一のみ、東海岸に發生したものは五個あつたが降雨に關係する所は殆んどない。十一月南鮮又は海峽通過したもの二、消滅したもの一、西鮮に上陸消滅したもの一、十二月西鮮にて消滅したもの三のみ。

尙低氣壓經路圖に依るに五月—九月間は朝鮮中部

以南及本邦西部は颱風又は低氣壓の通過が殆んど皆無であつたことが明かである。

2. 高氣壓の状況

高氣壓の發生移動の状況を見る爲に或る地域に高氣壓の存在してゐた頻度圖を作つて見た。但し此場合低氣壓と異つて中心の位置を判然と定めることが出来ない。そこで中央氣象臺發行の氣象要覽所載の高氣壓表（毎日六時の位置）より概略の位置を地圖上に記入し高氣壓の頻度圖を作製した。之は昭和十四年のものについての外、昭和八年—昭和十四年のものについて作製し之を平年値とした（昭和八年以前は氣象要覽に資料の掲載がないので取止めた）之等の中一部は第十七圖より第二十圖までに示してある。

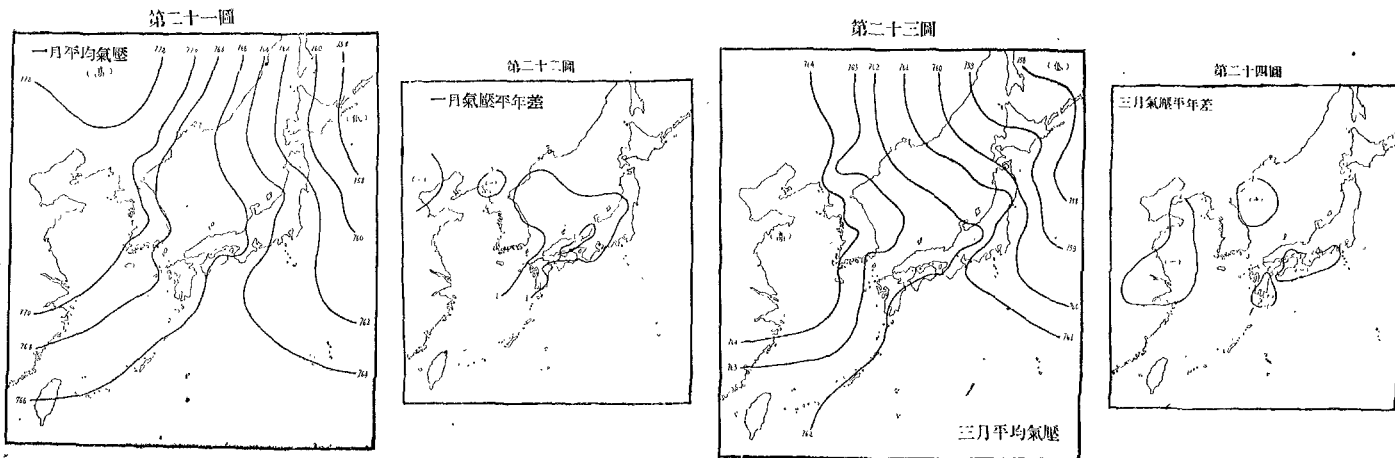


朝鮮氣象月報及之等の圖によつて毎月の狀況を窺ふに、一月は例年より大陸高氣壓の勢力稍々弱く且移動が多かつた。分離して黃海朝鮮に停滯するものが多かつた外、大陸を東移するものも稍々多かつた。而して例年の如く南東移動は割合少かつた。二月バイカル湖附近に停滯したものは多かつたが東移したものは内地を避けて、日本海を通過した傾向がある。三月日本海本州にあること少なき反面本邦西部に稍々多かつた。即ち高氣壓が例年の位置より稍々西方にて停滯しその後の移動は極めて速かであつた。四月例年と大差無し。五月オホツク海及日本海に高氣壓あること多し、然しオホツク海高氣壓の勢力は弱く北太平洋高氣壓は勢力が強かつた。^(註)六月オホツク海高氣壓の位置稍々南偏し且その勢力は弱く又日本海に高氣壓のあることが極めて少なかつた。之は内地附近が殆んどフロントルゾーンとなることとなかつたことを示してゐる。七月日本海に高氣壓のあること減少し、内地は殆んど北太平洋高氣壓の勢力下にあつた。例年は六月同様内地はフロントルゾーンとなるのが常であるが本年はそれが現はれてゐない。八月滿洲に高氣壓が稍々多かつた、之は朝鮮北部に不連続線の形成されたこと一脈相通じてゐる。九月大陸に移動性高氣壓の發生稍々頻繁となり且東移したものが割合多かつた。十月黃海日本海の線に沿ふて少なく、却て東支那海、本州の線に沿ふて多かつた。十一月バイカル湖附近に優勢な高氣壓が多かつたが、之が移動も可なり頻繁であつた。十二月例年と大差なし。

3. 平均氣壓配布

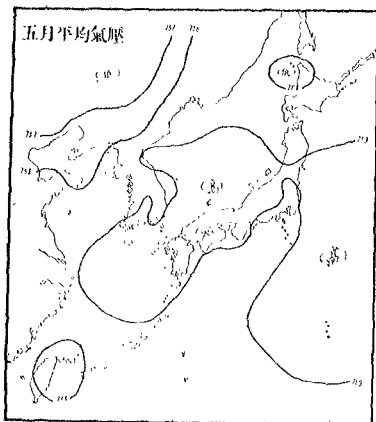
平均氣壓配布は次の平均氣溫配布と同様大體は中央氣象臺刊行の全國氣象略表により、之に朝鮮内の資料を加えて作製してある。平均氣壓配布及平均氣壓偏差は第二十一圖より第三十六圖に示してある。

一月は全般的に氣壓が高かつたが殊に日本海、本州、九州は一耗以上も高く、從つて此方面の氣壓傾度は稍々緩慢であつた。二月は一月と略々同様であり且一般に氣壓は高い。滿洲南部、山東及朝鮮北東部は二耗以上高い。三月一般に偏差は負であつたが、二耗以上低いのは揚子江下流域より山東、遼東兩半島にかけてと四國、近畿、中部の各太平洋岸である。四月全國的に偏差は正である、一耗以上高かつたのは支那内陸、關東地方沖及南滿洲、朝鮮北東部より日本海にかけての地域である。五月黃海沿岸地方、本州の太平洋沿岸地方等は平年以下であつたがその他は平年以上、孰れもその差は一耗以内である。六月偏差正の地域は南支那、臺灣及千島のみで他は負である、朝鮮北西部には二耗以上も低い地域がある、此地方に不連続線の發生が稍々多かつた爲である。七月偏差は臺灣附近が二耗以上負であつたのみで一般に正である。殊に朝鮮北部より南滿洲にかけては一耗以上二耗位、又本州にも一耗以上高い地域がある。即ち内地及朝鮮は小笠原高氣壓の圈内にあること多く、颱風は臺灣方面にのみ襲來したことが之に依つても窺はれる。八月前月同様滿洲南部、朝



(註) 第四章第一節に依るとオホツク海高氣壓が例年の位置より遙かに東にあつた爲内地附近に及ぼす影響は弱くなつたのである。

第二十五圖



第二十六圖



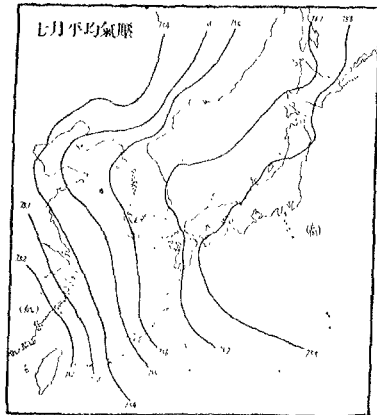
第二十七圖



第二十八圖



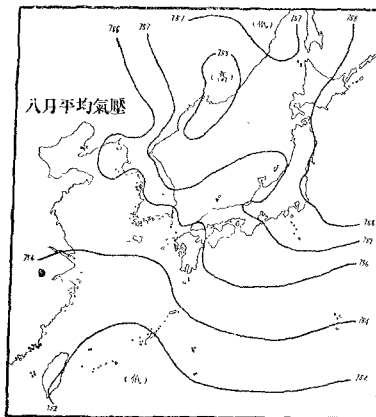
第二十九圖



第三十圖



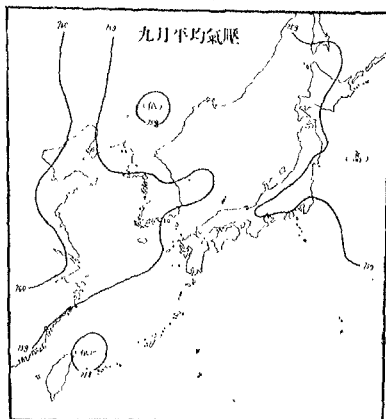
第三十一圖



第三十二圖



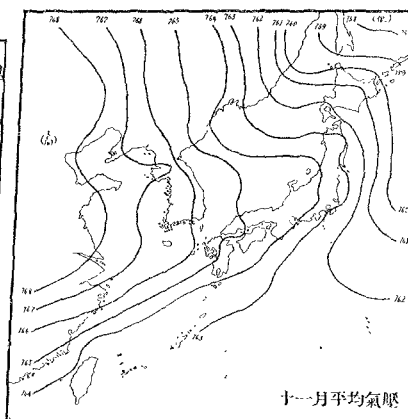
第三十三圖



第三十四圖



第三十五圖



第三十六圖

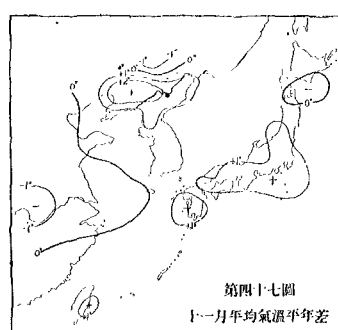
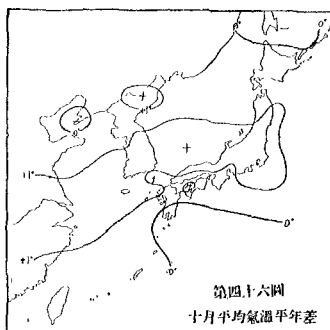
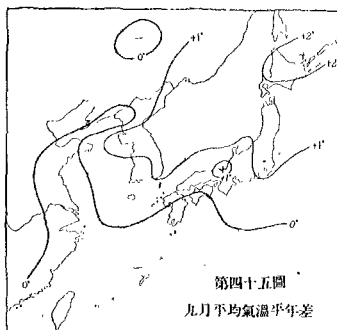
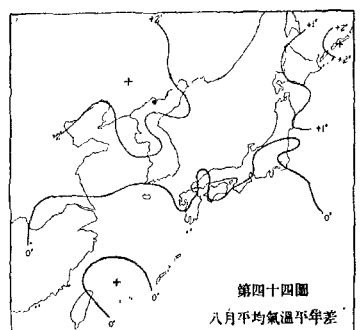
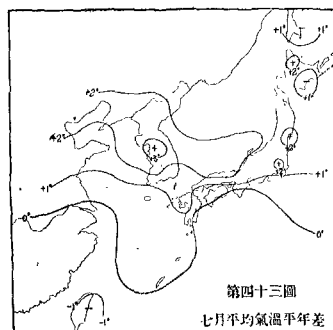
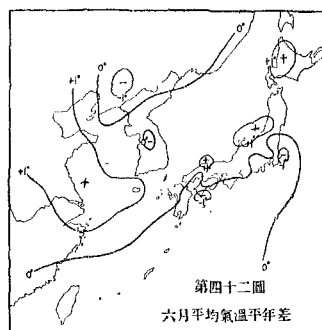
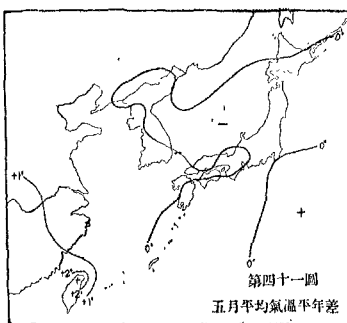
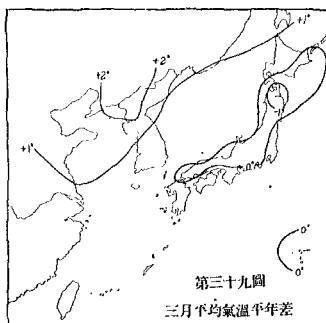
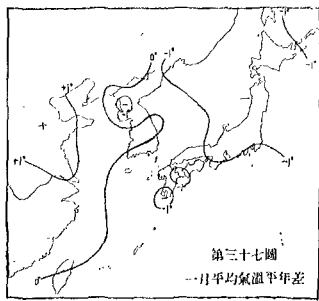


鮮北東部は一耗以上二耗も高いが九州、臺灣は一耗以上低い。本州中部以東、北海道も平年より高い所がある。即ち前月同様内地朝鮮は高氣壓の圏内にあること多く颱風等は臺灣方面に襲來したことが判る。九月南支、九州南西部及臺灣にかけて平年以上、殊に臺灣では一耗以上高い。前月に反し滿洲、朝鮮及内地の大部分は平年より低く、朝鮮北東部、北海道では偏差が二耗に達した所がある、従つて平均氣壓配置に於て朝鮮北部國境地帯に低壓部が出来てゐる、之は本

章第一節に指摘した所と同様である。十月九州、朝鮮南西部及支那は平年以下其の他は平年以上であつたが、孰れも一耗未滿で唯北海道に於て一耗を越えた所があるに過ぎない。十一月南支那、四國、日本海北東部は平年以上であるが、其他は平年以下で南滿洲は一耗以上低い。十二月一般に平年より高い、殊に揚子江流域、朝鮮南部、北九州、中國、東北地方等は三耗餘も高い、即ち内陸地方に局部高氣壓の發生が多かつたことを示してゐる。

4. 平均氣溫

平均氣溫の配布狀況は第三十七圖より第四十八圖に示す平均氣溫偏差圖に依り明かである。之を一瞥するに、一月二月大陸は高く、内地は低い。内地が低かつたのは大陸高氣壓が内地迄擴つて居たことを示す。朝鮮も内陸地方は稍々低かつた。三月大陸高氣壓左程發達せず、大陸は引續いて高溫であるが唯本州にのみ平年より低い所がある。四月引續いて滿洲、朝鮮は高溫、南支那及内地は平年以下の所が多い。五月平年より高い所低い所交々あつたがその差は殆んど皆一度以内である、唯元山は一度低、漢口は一度五高い。六月朝鮮中部以南、北九州、内地の日本海側及支那大陸は高く、内地の太平洋側及南滿洲は低い。七月氣溫は非常に高く、雨量は又極めて少ない。朝鮮中部では平年偏差三度以上となつてゐる。八月南滿洲より朝鮮北部にかけて二度以上過高である。平年より稍々低かつたのは揚子江下流域及九州より關東地方にかけての太平洋岸である。九月氣溫は一般に高かつたが九州南部より南西諸島臺灣にかけて稍々低い。



北海道では二度以上も高い。朝鮮北西部より滿洲南部にかけての高溫地域も、本月に到つて大體平年並又は平年より僅か低くなつた。十月南九州及遼東半島を除いて一般に氣溫高く、朝鮮中部以南及内地の大部分は一度以上高い。十一月大陸高氣壓の發達著しからず南滿洲より朝鮮北部にかけて二度以上高い地域がある。内地も大部分一度餘高い。十二月氣壓は一般に高かつたが氣壓傾度稍々緩慢であり、南滿洲では三度乃至四度、朝鮮北部でも二度餘も平年より高い、内地は平年より稍々低かつた。

即ち年初内地及朝鮮の一部は一時稍々低かつたがその他は一年を通じて大體高く、殊に南滿洲より朝鮮にかけては異常の高溫であつたと云へる。

四、日本近海の水溫分布及北太平洋の氣壓配置の概要

朝鮮附近の氣壓配置に重大なる影響を持つものは北太平洋の高氣壓の盛衰であり又日本近海の水溫分布である。更に廣範圍に亙る狀況を調査するには北半球に於ける氣壓配置の大勢を知るを要す。之等は夫々中央氣象臺及海洋氣象臺に於て調査せられてゐるが中央氣象臺昭和十四年旱魃調査報告よりその一部を次に抜粹する。

(註1)

1. 北太平洋の氣壓配置

六月例年ならば北太平洋高氣壓の西端は小笠原島方面より日本海内地へ向つて勢力を張つて來るのであるが、本年は小笠原島とポナペ島の間あたりから西南西に向つて張り出してゐた。一方オホツク海方面より三陸沖乃至日本海方面へ擴つて來る高氣壓は中心部の勢力こそ強かつたが位置はずつと東へずれて居た。元來梅雨は此等兩高氣壓が代表する氣團の境界に起るのであつて、堀口博士によれば小笠原高氣壓の優勢な時に西日本の梅雨量は多く、オホツク海の高氣壓が強い時に東日本の梅雨量が多い傾向がある。處が本年は後者は優勢であつたが位置は東へ寄つて居り前者は南へ寄りすぎた爲低氣壓は現はれても内地の南方洋上を東北東——東に進行し太平洋に去つてしまつた。此の爲梅雨期に入つても内地の降雨量は著しく少なかつたが、南海道方面や其の南方洋上は例年より雨は多かつたのである。下旬に入つて小笠原高氣壓は北上し氣壓配置は梅雨型を示しはしたが、同高氣壓の北上は比較的速かに行はれた爲多量の降雨は無かつた。つまり本年は氣壓配置から見た梅雨は六月末の極く短期間だつたのである。七月になつて内地は全く小笠原氣團内に入つた。この氣團は北太平洋高氣壓の西端であるが、平均氣壓分布より解る様に、**本年は此の氣團は著しく本邦に近寄りその勢力は日本内地から更に西に伸びて大陸方面に達して居た。この爲例年なら九州、朝鮮方面に向ふ颱風も總て此の氣團の南縁に沿つて西進した、云々。**八月に入ると北太平洋大高氣壓は東部では衰へたが更に西に寄り、日本内地に於ける七月の氣象狀態は八月には更に強化されたと云へる、云々。

尙之等の事項は北半球天氣圖により調査された荒川技師も確認指摘されてゐる所である。

(註2)

2. 近海の氣象概況

水溫分布の平年からの偏差に據つて海流の異變を推察するならば

- (イ) 黒潮(日本海流)は著しく衰へて、昨年迄の黒潮異變が四國及潮岬附近海上に起つた局部的の現象なるに反して、本年夏のもの南西諸島を中心に南は呂宋島の東方洋上から東は本邦の南東方洋上に及ぶ極めて廣範圍に亙つて平年より著しい低溫を示した。
- (ロ) 親潮(千島海流)は六月中は殆んど異常を認めなかつたが七、八月には著しく減衰した模様で千島列島南東方の海上では水溫が二度以上も平年より高い。
- (ハ) 東樺太海流については未着資料多く詳細は判明しないが例年より著しく發達せるものゝ如く、二度以上に及ぶ

(註1) 本項中央氣象臺彙報第十六册第二十一頁。

(註2) 本項中央氣象臺彙報第十六册第二十三頁及第二十七頁。

水溫の低下を見た、云々。

尙海上に於ける降雨の觀測回數は大體の傾向としては、寧ろ平年よりその百分率の増加してゐることは注目すべきである。尤も降雨回數の増減が必ずしも陸上の各地の降水量に比例することは言はれないが沿岸近い處では大體同様の傾向を有する事が認められる、云々。

五、結 び

以上述べた所に従つて昭和十四年の氣象の特徴を概述して結びとする、

藤原博士を始め内地の諸家が指摘されてゐる通り、五、六月頃迄はオホツク海氣團の勢力が内地及朝鮮の天候を支配し、七月以降は小笠原氣團の勢力が内地及朝鮮の天候を支配した。而して兩氣團の境界線をなす氣壓谷線は五、六月頃は内地の遙か南方海上にあり、六月下旬本邦の南方海上から急速に北方に向つて通り抜け、七月以降には内地の遙か北方に去り、その結果内地に降雨を齎し得なかつたのである。このことは佃技師、肥沼技師の指摘してゐる様に本邦南海上に降雨が多く、之に隨伴して第二圖乃至第五圖に見る様に關東南東部、南海道及西海道の一部に例年より雨は多いと言ふ現象が起つた。或は又、北海道、滿洲南部及朝鮮北東部にも降雨が平年より多かつたのである。又夏季全部を通じて氣壓谷線が内地附近から遠く離れて居り單一の氣團に支配されることが多かつた爲、朝鮮南部から本邦西部を通る低氣壓の數は著しく尠なく、又不連續線の發生も尠なかつた。之に反して滿洲及朝鮮北部を掠めて通る低氣壓は可なり頻多であつた。之等は主として第三章第一節に指摘した通りである。此外颶風は小笠原氣團の縁邊を廻つて概ね西北西又は北西進して内地 朝鮮に近づかず、概ね支那大陸に侵入した、臺灣及支那内陸で雨が多かつたのは之に據る。中央氣象臺藤原技師、荒川技師等は此外七、八月に於ける上層氣流觀測結果の統計より、上層三千米の高度では略々日本海に中心を持つ高氣壓が頑張りつづけてゐたことを特筆し、之の持つ重要な意味を種々述べてゐる。之は確かに本年の夏の特徴であつたが、昭和九年の旱魃の際には認められない。

昭和十四年の旱魃は氣壓配置の異常に基くものであることは上述の通り明かであるが、その異常を起す因は何かと言ふことが次に問題になる。之に對して太陽黒點との關係が從來諸家に依つて種々考察されてゐるが、その機構に於て尙不明の點がある。即ち太陽黒點の極大及極少の附近に於て旱魃は起り易いが、その中間に於ても起つてゐる。昭和十四年は黒點の極大を少し過ぎた所である。尙銘記しておきたいことは同様な氣壓配置の異常を起しても之に依つて惹起される旱魃は局地局地に於て異なるのであり、山岳地帯の如き屢々の驟雨に恵れて却て豊作と言ふことも起り得るのであり、之が調査研究並対策は各地方地方に於て精細に行つておく必要がある。

昭和十四年の稀有の高溫に就て

塚 本 稔

緒 言

旱魃と高溫は多くの場合附隨して起るものであるが、特に本年は顯著で、此の爲めに全國的に米の作柄は極めて悪く從來聖戰下に在つても比較的樂觀されてゐた我國の食糧問題は俄然重要視され、節米の強調や代用食糧の鋭意検討等爲政當局の食糧政策は興亞聖戰完遂上のキーポイントとして益々積極化さるゝに至つた程である。旱魃に關しては別項調査發表せらるゝところがあるに依り茲では半島に於ける稀有の高溫に就いてのみ述べる事とする。

年平均気温

本年は全般的に高温を示し、平年に比べて 0.4° — 1.2° の過高である。而して京畿及平北から咸南に亙る地域では 1.0° 以上の過高で（平均気温圖参照）就中仁川、新義州、城津、中江鎮及雄基等は観測開始以來の高記録を作つた。尚ほ既往に於て全般的に高温なりし年を挙げると大正三年、昭和五年、昭和十年及昭和十二年等であるが、本年は斷然之等を抜いた。

年平均最高気温

各地共平年より高温であつたが、城津地方は 1.8° の過高で最も著しく、仁川は 1.7° の過高で之れに亞ぎ、南岸と北東部では過高の程度が最も小さかつたが 0.4° — 0.9° の間で、其他は 1.0° 以上で此の地域が最も廣かつた。

年平均最低気温

南東岸の一部では平年に比し 1.3° も過低を見た所があるが、他は一帶に高く、中部及西岸では 0.6° — 0.9° の高目で、平北北部から咸南の北部及咸北に掛けては最も過高の地域で 1.0° — 1.4° も平年値を凌駕した。

月別に見た平均気温、平均最高気温及平均最低気温

各月の平均、平均最高、平均最低気温の平年偏差を見るに一月は最高、平均、最低共に揃つて高目であつたのは獨り中江鎮のみで他は一般に低目の所が多く、殊に平壤では最高は 1.2° 最低は 2.3° も低かつた。

二月に至りては概ね平年並若しくはそれ以上となり、三月は更に高目となり、殊に中部以北では 1.0° 以上の過高を示し、平壤、新義州及中江鎮の如きは最高、平均、最低共に揃つて殆んど 2.0° の過高線を越え、就中中江鎮の最低の如きは 4.2° の高目であつた。

四月は濟州の最高が平年下 0.2° にあつた外は全部平年以上で、前月同様中部以北が過高の度合が著しく、最高が 2.0° 以上の高目であつたのは仁川、平壤、新義州、中江鎮等である。

然るに五月に至つては中部以南の西岸で平年より稍高目であつた外は平年より低目となり、最高、平均、最低共に揃つて平年値に及ばなかつたのは蔚山、京城、元山、中江鎮等で、就中元山では最高は 1.7° 平均は 1.0° 最低は 0.4° の孰れも過低を示した。越えて六月は北部國境地方が最高、最低、平均共揃つて平年値以下であり、又南東部では最低のみが平年値以下に降つたところがあつたが、他は三者揃つて再び上昇して平年値を超え江原から慶北に掛けては最高が 2.0° 以上も過高であつた。七月に入るや一帶に平年以上となり、最高及平均気温が 2.0° 以上に昇つた地域は咸北と濟州島以外の全鮮に亙り、最低気温に於ても平北、平南南部、黄海、咸南南部及京畿等が 2.0° 以上過高の地域で殊に京畿の如きは最高は 5.0° 内外、平均は 3.0° 以上の過高を示し最も暑熱が厳しかつた。亞いで八月は慶南の東岸が平年と略伯仲した外は三者共揃つて高く平北北部から咸南の大部分に掛けてと、平南、黄海及京畿に亙る地域とが最高、平均共に揃つて 2.0° 以上の過高を示し、就中京畿では最高気温は 4.0° 内外の過高で前月同様最過高の地域となつてゐる。九月は平北の南西岸が最高、平均共に平年値を僅かに下つたが他は一帶に高く就中咸北、江原、京畿及慶南の四道では最高は 2.0° 以上、平均は 1.0° 以上の過高で咸北では最低も 2.0° 以上の過高であつた。

十月に至つては偏差は稍少なくなつてゐるが國境内陸と中部以南が最高、最低、平均共に 1.0° 以上の過高で其他は 1.0° 以下の過高を示した。十一月は中部以南の東部が大體平年並であつた外は一帶に過高で北西に向つて次第に過高となり最高気温 1.0° 以上の過高は京元線以北の一帶で、平均気温 1.0° 以上の過高は平北一帶に及んでゐて就中中江鎮では三者揃つて 2.0° も過高となつてゐる。

十二月は可なり偏差の相違が大きく、即ち最高気温は國境内陸では實に 4.0° の過高となつて居り、平北、咸南北の三道

一帯は 2.0° 以上の過高で他の地域は 1.0° 以上の過高を示した、平均気温は京畿の西岸と平南、咸南以北が 1.0° 以上の過高で北進するに随つて高く、咸北ではその極に達し實に 3.0° 以上の過高である。最低気温に於ても殆んど平均気温と同様の傾向を示し、最高、平均、最低共に揃つて 2.0° の過高を示してゐるのは平北北部及咸北一帯の地域となつてゐる。

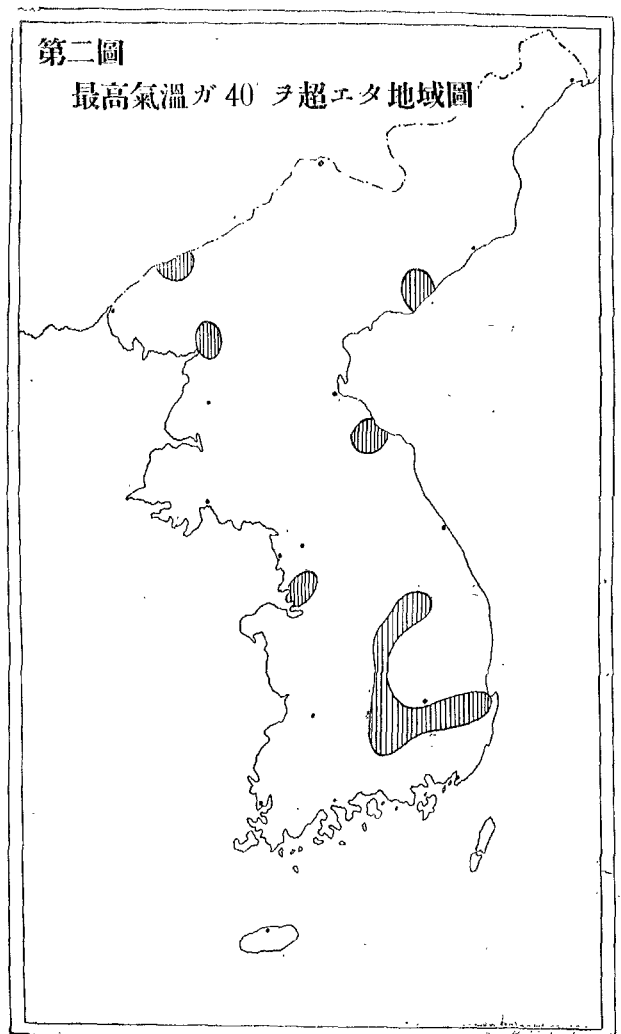
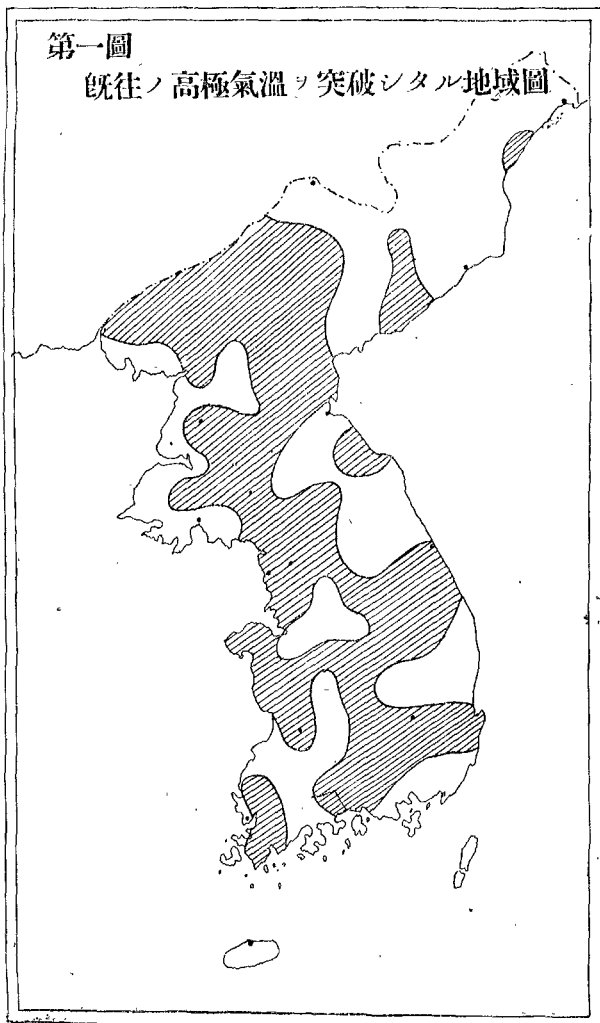
(以上第一表——第四表参照)

各月中及年中の高極気温

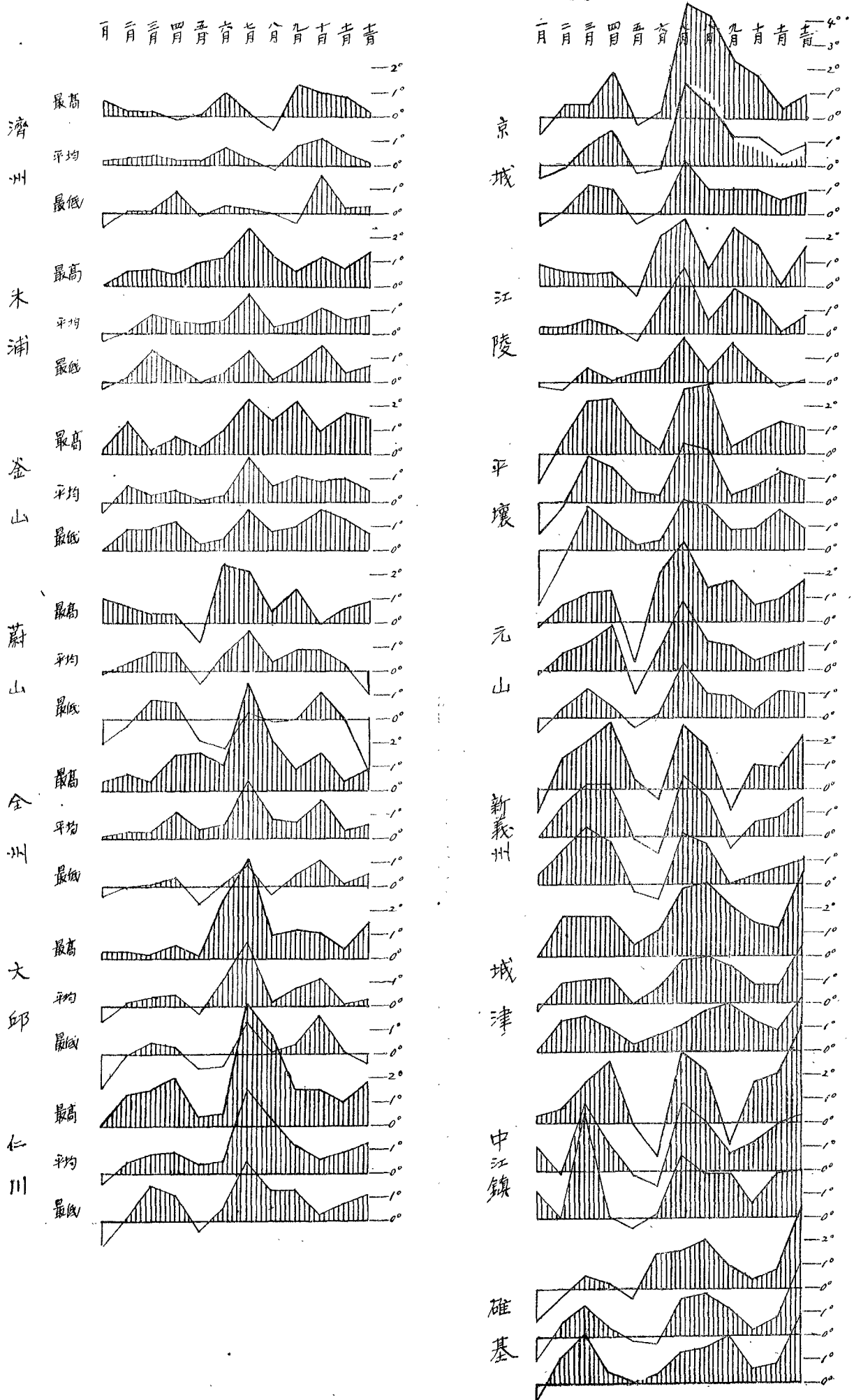
本年中各地の高極気温は南岸地方と北鮮地方では $33^{\circ}\sim 35^{\circ}$ であつたが、他の大部分では沿岸内陸共に 35° 以上に昇り(第五表参照) 40° を起えた所は慶北南部から同西部及慶南の北西部に亙る地域が最も廣く、鴨綠江下流、平北南部、咸南の沿岸、江原北部の沿岸及京畿南部の沿岸等にも局部的にあつて實に驚異に値する(第二圖参照)。又高極気温の既往記録を破つた地域は實に咸南北と江原道中部以北を除く殆んど全鮮の内陸一帯(中部は沿岸も含む)に及びたるは又異例とするところで如何に今夏が酷暑であつたかを證する事が出来る。(第一圖及第八表参照)

最高気温三十度以上の日數及其最長繼續日數

毎日の最高気温が 30° 以上に達した日數を各地に就いて調べて見ると第六表の如くで北鮮沿岸は六日乃至二十餘日で寡いが其他は三十五日以上を算し南鮮内陸では實に八十日内外に及び、之等を平年と比べるに孰れも本年の方が過多で釜山は平年二十日なるに對し本年は四十九日で二倍強、仁川は十九日に對し六十一日で三倍、城津は四日に對し二十四日だから實に六倍に當る。又既往に於ける最多の年と比較するも濟州、元山及雄基を除く外は孰れも本年の方が多く、全



各月氣溫平年偏差圖



州、仁川及秋風嶺の如きは二十日以上も凌駕してゐる。尙その最長繼續日数は大部分十日以上に互つてゐるが就中全州、秋風嶺、仁川、京城、平壤、新義州及中江鎮は二十日以上に及び、中江鎮の三十六日は既往の記録を十日も超えて斷然多く秋風嶺、京城及新義州でも新記録を作つた。(第七表参照)

結 語

要するに半島の大部分は一月と五月に於て平年に比し氣温過低を示したる外は概ね過高を保ち殊に六月はその前月に於て平年下にあつた氣温が急騰して反動的に過高となり更に七月に至つて各地概ね過高の頂點に達し、八月以後は稍下向きを示したが猶ほ異常過高を持續し、即ち年中の最高温度たる夏期間に於て特に高温を示し、降水不足と相俟つて異常の氣候推移を見たために農作物の作柄をして稀有な不良結果を招來せしめたものと云ふ事が出来ると思ふ。

第一表. 昭和十四年平均氣温表 (累年値ト比較)

地名	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月
	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年
濟州	4.6	+0.2	5.0	+0.3	8.0	+0.4	12.6	+0.2	16.6	+0.2	21.1	+0.7	25.7
木浦	0.5	-0.3	1.7	+0.1	6.1	+0.8	11.9	+0.5	16.8	+0.4	21.2	+0.6	26.4
釜山	1.5	-0.4	3.7	+0.7	7.3	+0.3	12.8	+0.5	16.6	+0.1	20.3	+0.3	25.8
蔚山	-0.3	-0.1	1.9	+0.4	6.1	+0.8	11.8	+0.8	16.0	-0.5	20.7	+0.7	26.1
全州	-1.9	+0.1	0.0	+0.3	4.9	+0.3	12.4	-1.1	17.3	+0.4	22.0	+0.6	28.0
大邱	-2.3	-0.6	0.6	+0.2	5.8	+0.4	12.6	+0.5	17.2	-0.3	23.1	+1.2	28.3
仁川	-4.3	-0.4	-1.6	+0.5	4.3	+1.4	11.1	+1.5	15.2	+0.4	20.1	+0.5	27.0
京城	-5.3	-0.5	-2.1	-0.1	4.2	+0.9	12.0	+1.4	16.0	-0.3	21.1	-0.1	28.0
江陵	-1.1	+0.3	0.3	+0.3	5.1	+0.6	11.6	+0.3	16.0	-0.3	21.6	+1.3	26.8
平壤	-9.4	-1.3	-5.1	-0.2	3.3	+1.9	10.9	+1.5	15.9	+0.4	20.8	+0.3	26.5
元山	-4.0	-0.2	-1.8	+0.7	3.5	+1.1	10.4	+1.9	13.9	-1.0	20.0	+0.9	25.5
新義州	-9.9	0.0	-4.9	+1.3	2.5	+2.2	10.2	+2.0	15.0	-0.1	19.4	-0.7	26.2
新城津	-6.2	-0.3	-3.3	+0.9	1.6	+1.0	7.7	+1.1	10.9	0.0	16.0	+0.7	21.9
中江鎮	-20.2	+1.0	-15.7	-0.1	-1.7	+2.3	7.6	+1.2	13.2	-0.2	18.1	-0.6	25.4
雄基	-10.3	-1.0	-6.0	+0.6	0.0	+1.3	5.8	+0.4	9.8	-0.2	14.1	-0.3	20.8

地名	八月	九月		十月		十一月		十二月		年			
	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比		
濟州	+0.3	25.8	-0.2	22.4	+0.8	17.9	+1.1	12.5	+0.5	7.5	+0.1	15.0	+0.4
木浦	+1.7	26.4	+0.3	22.3	+0.5	17.1	+1.1	10.2	+0.6	4.4	+0.8	13.8	+0.6
釜山	+1.9	26.3	+0.7	22.8	+1.1	17.2	+0.9	11.2	+1.0	4.9	+0.5	14.2	+0.6
蔚山	+1.7	25.4	+0.4	21.0	+0.9	15.2	+0.9	8.4	+0.3	2.1	+1.0	12.8	+0.4
全州	+2.4	26.3	+0.8	21.1	+0.7	15.3	+1.6	7.5	+0.3	1.7	+0.6	12.9	+0.7
大邱	+2.7	26.5	+0.2	21.5	+0.8	15.4	+1.2	7.2	+0.1	1.1	+0.3	13.1	+0.6
仁川	+3.5	27.1	+2.3	21.5	+1.2	14.7	+0.6	7.0	+0.9	0.2	+1.3	11.9	+1.2
京城	+3.4	27.8	+2.3	21.3	+1.2	14.4	+1.2	5.8	+0.5	-1.0	+0.9	11.8	+0.9
江陵	+2.7	25.1	+0.6	21.6	+1.9	15.7	+1.3	8.2	+0.1	2.6	+0.8	12.8	+0.8
平壤	+2.4	26.6	+2.2	19.2	+0.3	12.6	+0.7	4.4	+1.3	-4.3	+0.9	10.1	+0.9
元山	+2.8	24.6	+1.2	19.3	+1.0	13.5	+0.4	6.4	+0.8	0.1	+1.1	11.0	+0.8
新義州	+2.5	26.0	+1.7	18.4	-0.5	11.8	+0.6	3.1	+0.8	-4.8	+1.6	9.4	+0.9
新城津	+1.8	24.1	+2.0	19.4	+1.6	12.5	+0.8	4.7	+0.8	-0.6	+2.5	9.0	+1.0
中江鎮	+2.8	23.8	+2.1	14.9	+0.7	7.6	+1.2	-1.7	+2.0	-13.4	+2.3	4.8	+1.2
雄基	+1.6	23.0	+1.8	17.9	+1.2	10.4	+0.3	1.8	+0.8	-3.2	+3.1	7.0	+0.8

第三表 昭和十四年平均最高氣溫表 (累年値トノ比較)

地名	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七
	本 年	累年比	本 年	累年比	本 年	累年比	本 年	累年比	本 年	累年比	本 年	累年比	本 年
濟 州	7.6	+0.6	8.0	+0.2	11.6	+0.2	16.5	-0.1	20.9	+0.1	25.2	+1.0	29.1
木 浦	5.0	0.0	6.7	+0.6	10.9	+0.7	17.0	+0.5	22.3	+1.0	26.2	+1.2	30.9
釜 山	6.4	+0.2	8.8	+1.4	11.7	+0.2	17.2	+0.7	21.0	+0.3	24.7	+1.0	29.4
蔚 山	5.6	+1.0	7.3	+0.7	11.2	+0.4	17.0	+0.4	21.3	-0.8	29.5	+2.4	30.2
全 州	3.0	+0.4	5.3	+0.7	10.9	+0.4	19.3	+1.5	24.9	+1.6	28.6	+1.1	34.6
大 邱	3.8	+0.3	6.0	+0.3	11.4	+0.2	19.0	+0.6	23.9	+0.1	30.0	+2.4	34.5
仁 川	0.3	0.0	3.6	+1.3	8.9	+1.5	11.6	+2.0	20.1	+0.4	24.8	+0.5	32.3
京 城	-0.8	-0.7	3.4	+0.5	9.1	+0.5	18.6	+1.9	22.0	-0.3	27.2	+0.3	33.7
江 陵	4.4	+0.9	5.4	+0.6	10.1	+0.5	17.4	+0.6	21.4	-0.4	27.2	+2.1	32.2
平 壤	-4.0	-1.2	0.9	+0.6	8.9	+2.2	18.1	+2.3	22.6	+0.9	26.9	+0.2	31.6
元 山	0.7	-0.2	3.0	+0.7	8.4	+1.2	16.3	+1.3	18.9	+1.7	25.8	+2.0	30.0
新 義 州	-5.2	-1.0	0.5	+1.3	7.5	+2.0	16.7	+2.8	20.9	+0.4	24.5	+0.4	30.3
城 津	-0.6	0.0	2.4	+1.7	6.8	+1.7	13.5	+1.7	16.5	+0.5	20.6	+1.1	26.6
中 江 鎮	-11.2	+0.3	-5.8	+0.6	4.1	+1.7	16.2	+2.6	20.7	0.0	24.4	-1.4	31.9
雄 基	-6.7	-1.3	-2.4	0.0	3.5	+0.6	10.4	+0.3	14.2	-0.4	16.7	+1.5	24.1

地名	月	八 月		九 月		十 月		十 一 月		十 二 月		年	
	累年比	本 年	累年比	本 年	累年比	本 年	累年比	本 年	累年比	本 年	累年比	本 年	累年比
濟 州	+0.1	28.9	-0.6	26.4	+1.3	21.6	+1.0	16.3	+0.8	10.7	+0.2	18.6	+0.4
木 浦	+2.4	31.5	+1.2	27.0	+0.6	22.5	+1.2	15.2	+0.7	9.3	+1.4	18.7	+0.9
釜 山	+2.3	30.6	+1.4	27.8	+2.2	22.1	+1.0	16.6	+1.7	10.2	+1.5	18.9	+1.2
蔚 山	+2.1	29.3	+0.5	26.2	+1.4	21.1	0.0	14.8	+0.6	9.2	+0.9	18.3	+0.9
全 州	+4.5	32.9	+2.1	27.0	+0.9	22.0	+1.6	13.3	+0.4	6.6	+0.9	10.9	+1.3
大 邱	+4.2	32.1	+1.0	27.2	+1.2	21.9	+1.1	13.6	+0.4	7.5	+1.5	19.2	+1.1
仁 川	+5.1	32.7	+3.8	26.3	+1.5	20.5	+1.5	11.7	+1.0	4.8	+1.8	16.9	+1.7
京 城	+4.7	34.4	+4.2	27.8	+2.3	21.2	+1.7	11.1	+0.4	3.7	+1.0	17.6	+1.4
江 陵	+3.8	29.6	+0.7	27.0	+2.4	21.8	+1.7	13.7	+0.1	8.3	+1.6	18.2	+1.2
平 壤	+2.7	32.1	+2.9	24.9	+0.3	19.2	+0.9	9.9	+1.4	0.9	+1.1	1.60	+1.2
元 山	+3.3	28.8	+1.4	25.0	+1.5	19.2	+0.7	11.5	+1.0	5.2	+1.7	16.1	+1.1
新 義 州	+2.7	30.6	+1.8	23.9	-0.9	18.6	+1.0	8.8	+0.9	0.9	+2.2	14.8	+1.0
城 津	+2.8	29.0	+3.1	24.6	+2.1	18.3	+1.4	10.2	+1.5	5.6	+3.5	14.5	+1.8
中 江 鎮	+3.0	30.5	+2.2	21.1	-0.9	16.4	+1.7	4.8	+2.1	-4.5	+4.1	12.2	+1.2
雄 基	+1.6	26.7	+2.1	21.9	+1.0	15.1	+0.4	6.1	+0.8	1.0	+3.4	10.9	+0.6

第三表 昭和十四年平均最低氣溫表 (累年値トノ比較)

地名	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月
	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年
濟州	1.1	-0.6	1.9	+0.1	4.4	+0.5	9.1	+0.9	12.2	-0.1	17.3	+0.3	22.6
木浦	-2.6	-0.3	-1.4	+0.2	2.8	+1.3	8.0	+0.7	12.6	0.0	17.7	+0.4	23.2
釜山	-1.8	0.0	0.1	+0.9	3.9	+0.9	9.5	+1.2	12.9	+0.3	17.3	+0.5	23.0
蔚山	-6.2	-1.0	-3.4	-0.3	1.0	+0.8	6.3	+0.7	10.5	-0.9	14.9	-1.2	21.6
全州	-6.7	-0.4	-4.6	0.0	-0.4	+0.1	5.3	+0.4	10.7	+0.7	16.3	+0.1	22.9
大邱	-7.6	-1.4	-4.3	0.0	0.4	+0.5	6.3	+0.3	10.9	-0.6	16.2	-0.5	22.9
仁川	-8.4	-1.1	-5.4	+0.1	0.8	+1.5	6.8	+1.1	10.8	-0.4	16.6	+0.5	23.2
京城	-10.0	-0.5	-6.7	+0.1	-0.5	+1.2	5.9	+1.0	10.3	-0.4	16.2	+0.1	23.2
江陵	-5.6	-0.2	-4.5	-0.3	0.5	+0.6	6.1	+0.1	11.5	-0.4	16.4	+0.6	22.3
平壤	-15.4	-2.3	-10.4	-0.4	-1.6	+1.8	4.6	+1.0	10.0	+0.2	15.6	+0.4	22.3
元山	-8.6	-0.6	-6.4	+0.4	-0.5	+1.2	5.1	+0.5	9.8	-0.4	15.2	+0.2	21.8
新義州	-14.4	+0.4	-9.8	+1.4	-1.8	+2.4	5.0	+1.8	9.9	-0.3	15.4	-0.6	22.8
咸興	-10.4	+0.1	-7.6	+1.3	-1.9	+1.5	3.5	+1.0	7.6	+0.3	13.1	+0.7	18.6
中江鎮	-28.1	+1.1	-24.5	0.0	-7.0	+4.4	-0.2	+0.1	6.2	-0.4	12.7	+0.2	20.3
雄基	-13.8	-0.7	-9.5	+1.1	-3.2	+2.1	1.8	+0.5	6.2	0.0	11.8	+0.4	18.0

地名	八月	九月		十月		十一月		十二月		年			
	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比	本年	累年比		
濟州	+0.2	23.0	0.0	18.6	-0.4	14.5	+1.6	8.7	+0.2	4.7	+0.3	11.5	+0.3
木浦	+1.3	23.2	+0.1	19.0	+0.7	13.6	+1.5	6.3	+0.4	1.0	+0.7	10.3	+0.6
釜山	+1.7	23.5	+0.8	19.5	+1.0	13.9	+1.7	7.3	+1.3	1.2	+0.7	10.9	+1.0
蔚山	+0.3	21.9	-0.1	16.1	0.0	10.2	+1.1	2.9	0.0	-3.7	-2.2	6.6	-1.3
全州	+0.9	21.8	-0.3	16.1	+0.5	9.2	+1.1	2.4	+0.1	-3.6	+0.5	7.6	+0.2
大邱	+1.3	22.2	+0.1	16.6	+0.4	10.1	+1.6	2.0	+0.1	-4.1	-0.4	7.6	+0.1
仁川	+2.5	23.0	+1.3	17.7	+1.3	10.2	+0.3	2.8	+0.7	-3.6	+1.1	7.9	+0.8
京城	+2.2	22.6	+1.0	16.1	+1.0	8.3	+1.0	0.8	+0.6	-5.6	+0.9	6.7	+0.7
江陵	+1.8	21.3	+0.5	17.1	+1.6	10.2	+0.6	3.3	-0.2	-2.1	+0.1	8.0	+0.4
平壤	+2.1	22.3	+1.9	14.6	+0.8	7.1	+0.9	0.1	+1.7	-8.9	+0.9	5.0	+0.7
元山	+2.3	21.2	+1.0	15.5	+0.9	8.5	+0.3	2.3	+1.1	-4.1	+1.0	6.6	+0.6
新義州	+2.1	22.4	+1.7	14.1	0.0	6.7	+0.4	-1.2	+0.7	-9.5	+1.0	5.0	+0.9
咸興	+1.1	20.9	+1.7	15.6	+2.0	8.2	+1.3	0.4	+0.9	-5.2	+2.3	5.2	+0.9
中江鎮	+2.6	18.7	+1.9	10.4	+1.9	0.7	+0.6	-7.0	+1.9	-20.3	+2.0	-1.5	+1.4
雄基	+1.3	19.7	+1.5	14.4	+2.0	6.0	+0.6	-2.2	+0.8	-7.1	+2.9	3.7	+1.2

第四表 各月最高、最低、平均氣溫ノ度別偏差 (其ノ一)

		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	
過	最	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 4.0	釜・全・大・中 濟・蔚・江	濟・大・京 {木・蔚・全・江・平・ 元・中 釜・仁・新・城	{濟・釜・蔚・全・大 京・江 木・雄 仁・元・新・城・中 平	木・蔚・雄 釜・大・江 全・仁・京・元・城 平・新・中	濟・釜・大・仁・新・城 木・平 全	仁・京・平 濟・釜 木・全・元・城・雄 蔚・大・江
	平	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 4.0	濟・全・江 中	{濟・木・蔚・全・大・ 仁・江・雄 釜・元・城 新	濟・釜・全・大 木・蔚・京・江・城 仁・平・元・雄 新・中	濟・木・釜・大・江・雄 蔚 {全・仁・京・平・元・ 新・城・中	濟・木・釜・全・仁・平	釜・仁・平 濟・木・蔚・全・元・城 大・江
	低	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 4.0	新・城 中	濟・木・仁・京・元 釜 新・城・雄	全・大・江・元・中・雄 濟・木・蔚・京・平・城 釜・仁・新	全・大・江・元・中・雄 濟・木・蔚・京・平・城 釜・仁・新	釜・江・平・城	{濟・木・釜・全・仁 京・平・元・中・雄 江・城
過	最	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 4.0	元 京・新 平・雄			濟	京・江・雄 蔚 元	新 中
	平	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 4.0	{木・釜・蔚・仁・京 元・城 大・雄 平	京・平・中			{蔚・大・京・江・新・ 中・雄 元	京・雄 新・中
	低	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 4.0	木・全・京・江・元 濟・蔚・仁・雄 大 平	蔚・江・平			濟・仁・京・元・新・中 蔚・全・大	大 新 蔚
平 年 並	最	高	木・仁・城	雄			中	
	平	均	新				城	
	最	低	釜	全・大・中			木	

第四表 (其 > 二)

		七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	
過	最	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 4.0	濟 雄 {木·釜·蔚·平·新· 城·中 江·元 全·大·仁·京	蔚 大·江 木·釜·元·新 全·平·中·雄 仁·城 京	平 木·全·雄 濟·蔚·大·仁·元 釜·京·江·城	雄 濟·釜·平·元·新 {木·全·大·仁·京· 江·城·中	全·大·京·江 {濟·木·蔚·仁·元· 新·雄 釜·平·城 中	濟 蔚·全·京 {木·釜·大·仁·江· 平·元 新 城·雄 中
	平	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 ≧4.0	濟 木·釜·蔚·城·雄 {全·大·江·平·元· 新·中 仁·京	木·蔚·大 釜·全·江 元·新·城·雄 仁·京·平·中	木·平 濟·蔚·全·大·元·中 釜·仁·京·江·城·雄	元·雄 釜·蔚·仁·平·新·城 {濟·木·全·大·京· 江·中	濟·蔚·全·大·京·江 {木·釜·仁·元·新· 城·雄 平·中	濟·釜·大 木·全·京·江·平 仁·元·新 城·中 雄
	高	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 4.0	濟·蔚 全 木·釜·大·江·城·雄 仁·京·平·元·新·中	木·大·江 釜·京·元 仁·平·新·城·中·雄	全·大 木·釜·京·平·元 仁·江·城·中·雄	仁·元·新 京·江·平·中·雄 {濟·木·釜·蔚·全· 大·城	濟·木·全·大 仁·京·新·城·雄 釜·平·元·中	濟·全·江 木·釜·京·平·元·新 仁·中 城·雄
過	最	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 ≧4.0		濟	新·中			
	平	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 ≧4.0		濟	新		蔚	
	高	0-0.5 0.5-1.0 1.0-2.0 2.0-3.0 3.0-4.0 4.0		蔚·全	濟		江	大 蔚
年 並	最 高				蔚			
	平 均		濟					
	最 低			蔚·新		蔚		

第五表 高 極 氣 溫

觀 測 地 名	第 一 記 錄			第 二 記 錄			本 年		統 計 年 數	
	高 極	年	月 日	高 極	年	月 日	高 極	月 日		
木 釜 全 秋 仁 京 江 元 新 中	浦 山 州 嶺 川 城 陵 山 州 鎮	37.0	大正 13	8 18	36.3	大正 12	8 22	34.8	8 22	35
		35.3	昭和 4	8 1	35.0	大正 9	8 4	33.8	9 4	35
		37.3	大正 13	8 14	37.1	昭和 7	7 26	38.2	7 20	21
		36.2	昭和 13	8 11	35.3	昭和 12	8 21	39.8	7 21	3
		36.9	昭和 5	8 12	36.5	大正 13	8 14	37.4	7 31	35
		37.5	大正 8	8 1	37.4	大正 13	8 9	38.2	8 10	31
義 江	州 鎮	37.4	昭和 4	7 8 { 21 30 }	37.3	大正 3	7 13	38.5	7 20	27
		39.6	明治 39	7 20	38.2	大正 8	7 25	37.7	7 29	35
		36.4	昭和 13	8 7	35.8	昭和 7	8 9	36.9	7 30	8
		38.0	大正 13	8 6	36.5	大正 14	7 27	36.6	7 22	25

第六表 最 高 氣 溫 30° 日 數

觀 測 地 名	第 一 最 多		第 二 最 多		本 年 日 數	平 年 日 數	統 計 年 數	
	年	日 數	年	日 數				
木 釜 全 秋 仁 京 江 元 新 中	浦 山 州 嶺 川 城 陵 山 州 鎮	大正 11	57	大正 9	51	57	34	35
		昭和 4	45	昭和 12	37	49	20	35
		昭和 10	63	大正 11	62	83	49	21
		昭和 13	46	昭和 12	42	77	55	3
		大正 13	39	昭和 13	35	61	19	35
		{ 大正 13 昭和 3 昭和 4 }	54	{ 昭和 7 昭和 12 }	51	69	38	31
昭和 4	53	昭和 13	49	54	34	27		
義 江	州 鎮	明治 39	62	{ 大正 11 大正 13 }	36	35	23	35
		昭和 13	30	昭和 10	27	36	22	8
		大正 13	49	大正 8	48	51	27	25

第七表 最 高 氣 溫 30° 最 長 繼 續 日 數

觀 測 地 名	第 一 記 錄				第 二 記 錄				本 年			
	年	自 月 日	至 月 日	日 數	年	自 月 日	至 月 日	日 數	自 月 日	至 月 日	日 數	
木 釜 全 秋 仁 京 江 元 新 中	浦 山 州 嶺 川 城 陵 山 州 鎮	昭和 4	7 15	8 15	32	大正 10	8 5	8 26	22	7 11	7 22	12
		昭和 4	7 15	8 21	38	大正 11	8 3	8 22	20	8 17	8 27	11
		昭和 13	7 13	8 16	35	昭和 4	7 12	8 7	27	8 5	8 27	23
		昭和 12	8 13	8 29	17	昭和 13	7 13	7 28	16	7 1	7 23	23
		大正 13	7 28	8 20	24	昭和 5	7 26	8 14	20	7 12	8 3	23
		大正 8	7 13	8 15	34	昭和 13	7 17	8 16	31	7 26	8 28	34
義 江	州 鎮	昭和 4	7 20	8 15	27	大正 12	8 4	8 22	19	7 12	7 22	11
		明治 39	7 19	8 6	19	明治 41	7 25	8 4	11	7 12	7 22	11
		昭和 13	7 29	8 12	15	昭和 12	8 11	8 20	10	7 25	8 13	20
		大正 8	7 5	7 30	26	{ 大正 13 昭和 13 }	{ 7 31 7 22 }	{ 8 19 8 10 }	20	7 6	8 10	36

第八表 各 月 中 の 高 極 氣 溫 が 既 往 記 録 を 破 つ た 箇 所

月 別	箇 所	地 名
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 一 二	月	一
	月	一
	月	新義州
	月	一
	月	大邱
	月	全州、大邱、仁川、京城、江陵、平壤、新義州
	月	仁川、京城、平壤
	月	釜山、全州、大邱、仁川、京城
	月	濟州、釜山、蔚山
	月	一
一二年		全州、大邱、仁川、京城、江陵、平壤、新義州

昭和十四年の異常旱魃に就て

光 永 輝 宣

朝鮮に於ける平年作は（粳、糯、陸米の總計、自昭和11年至昭和13年三箇年平均）2,345萬石にして其の中京畿、忠南、全南北、慶南北では夫々240萬石臺を超え其の總計は1,638萬石を算え全收穫高の7割を占め他の道では85~160萬石で獨り咸北のみは僅かに23萬石となつてゐる。然るに本年は作付總面積123.5萬町歩に對する收穫高は1,436萬石平均反當收量は1.16石であつて全收量に於て平年の六割にしか當らない凶作である。之を道別に見ると江原道を除く中部以南の諸道は平年の4~6割就中慶北、忠南の如きは平年の3割に當り實に稀有の減收を示し其の他の道は平年作又は2~8割の増加を見たところもある（第二表參照）。又本年に於ける作付豫定總面積1,637萬町歩に對し植付面積は75%に該當する。前記減收地たる京畿、忠南北、全南北、慶南北の諸道に於ける八月二十日現在の被害狀況を見ると植付不能面積44

第一表 最近十三年間實收高

第二表 本年道別收穫高

年	作付反別	收穫高	反當收量
昭和 2	1,602,331.6	21,911,553	1.367
3	1,517,755.1	17,029,264	1.122
4	1,632,064.9	17,290,745	1.059
5	1,662,020.1	24,204,081	1.456
6	1,674,610.1	20,070,798	1.199
7	1,643,449.0	20,577,155	1.252
8	1,697,463.9	22,985,423	1.354
9	1,711,949.1	21,118,911	1.234
10	1,694,539.3	22,517,925	1.329
11	1,601,334.6	19,410,763	1.212
12	1,639,116.8	26,796,950	1.635
13	1,659,861.1	24,138,874	1.454
14	1,234,805.7	14,355,793	1.163

道 別	作付反別	收穫高	反當收量	收穫率 (%)	
				前年との比	平年との比
京 畿	166,433.0	1,425,956	0.357	48	57
忠 北	37,366.3	371,107	0.993	34	38
忠 南	100,699.0	729,416	0.724	32	31
全 北	93,065.2	704,924	0.757	27	31
全 南	139,834.7	1,567,039	1.121	60	61
慶 北	66,722.6	743,519	1.114	26	29
慶 南	127,827.8	1,278,843	1.000	54	55
黄 海	150,447.3	2,169,018	1.442	110	135
平 南	87,397.5	973,757	1.114	70	92
平 北	85,650.3	1,783,382	1.864	110	132
江 原	84,237.7	1,133,057	1.345	88	106
咸 南	67,116.0	1,202,073	1.791	140	192
咸 北	18,008.3	273,702	1.520	139	160
合 計	1,234,805.7	4,355,793	1.163	60	61

備考 自昭和二年至昭和十年は新調査方法に換算したるものにして作付反別は畦畔面積を除き實際作付せる面積なり。

第三表 旱害地に於ける被害狀況

道 名	水稻植付豫定面積	同上 植付不能		枯死及七割以上減收		被害總面積	
		面積	歩 合	面積	歩 合	面積	歩 合
京 畿	197,099.9	29,197.9	1.48	77,185.2	3.92	106,383.1	5.40
忠 北	67,540.4	31,634.1	4.67	17,012.9	2.52	48,647.0	7.20
忠 南	139,255.8	56,408.0	3.54	50,537.0	3.17	106,945.0	6.71
全 北	165,199.5	84,043.6	5.09	30,940.4	1.87	114,984.0	6.96
全 南	196,321.2	63,516.2	3.24	27,144.1	1.38	90,660.3	4.62
慶 北	185,894.4	129,311.6	6.96	13,454.9	0.72	142,766.5	7.68
慶 南	168,194.5	47,572.3	2.83	35,460.3	2.11	83,032.6	4.94
計	1,139,505.7	441,683.7	3.88	251,734.8	2.21	693,418.5	6.09

萬町歩、收穫皆無又は枯死面積25萬町歩總計69萬町歩は植付豫定面積114萬町歩の六割に當る大凶作である。又豫定面積に對し被害面積が平均60%となるが就中慶北、忠北等では70%以上の大被害で尤も注目に價する（第三表參照）。由來朝鮮は殆ど天水による稻作にして年々旱害や水害が相亞いで起り其の被害は甚だ尠くなかつたものゝ如く、然しその状況を極く簡単に記録せられたものは散見するが其範圍や程度を詳細に記録したものなき爲往古に屬する被害との比較は出来ないが本府の始政30年來の主要旱害記録に據つて見れば、

年次	被害面積 千町	減收量 萬石
大正八年	200	190
大正十三年	134	237
昭和三年	214	200
昭和四年	112	188
本年	693	91

備考 被害面積は收穫皆無及七割以上減收のもの。

にして本年の減收量は割合少きも被害面積は既往の記録たる昭和三年の3倍以上となり實に驚異的未曾有な大旱害である。次に第三表により道別被害状況を見るに植付豫定面積に對する植付不能面積は京畿、忠南北、慶南、全南では3~6萬町歩で1.5~3.0割となるが全北、慶北の如きは8~13萬町歩にして5.0~7.0割に當る激甚を示した。又枯死及七割以上減收面積は忠北、慶北、全南北の諸道は1.3~3.5萬町歩で0.5~2.5割となるが忠南、京畿では5~8萬町歩で3.0~3.9割となる。これに依つて見れば本年の被害中心地は慶北、全北にして次第に南北に向つて輕減してゐる様である。

播種より植付期迄の氣象

苗代播種は全鮮各地共四月央頃に始り北部地方は五月央頃中部以南は五月二十日頃に夫々終る。最盛期は前者は四月末頃後者は五月初頃である。そして中部以南の挿秧限界は八月初旬頃で全鮮を通じ播種より植付に到る110日間の天候が稻作に最も大事である。今この期間に於ける本年の氣候推移を略述する。

氣温は二月以來可なり高く同月央頃には平年の三月に匹敵する異常高温を示した。月平均氣温は一般に平年より1度内外高く殊に三月、中部以北では2度餘の過高となつた。一方降水量は三月南鮮に平年以上の量を測つた外は一般に平年より30~60耗寡く、平年量の半分にも充たなかつた。超えて四月上旬央には南鮮一帯に、中旬初頃には全鮮的に夫々纏つた降雨を見たが月量は平南及北鮮沿岸を除き引き續き依然平年より寡なく殊に全北地方では平年の半量又慶北地方では平年の五分の一にしか該當しなかつた。尙上旬と下旬とは大陸方面に時ならぬ高氣壓が發達した爲氣温は平年より1~2度の低目となつたが中旬は再び異常高温が持續し結局月平均氣温は南鮮は平年並中部以北は1度の高目となつてゐる。

即ち四月に於ける南鮮一帯の氣温は平年並、降水量は平年より甚しく減少し殊に大邱の月量18.5耗は本月に於ける既往の最小記録たる10.5耗（昭和十三年）に亞ぐ寡量であつた。併し中部以北の各地は高温寡雨で寒暖の差が甚しかつた。

五月に入るも例年と全く異り楊子江低氣壓の發生は極めて少なく半島は概ね本邦東方洋上の高氣壓に掩はれた。従つて中部以南の各地は上旬末頃、北部では月央に稍纏つた降雨量を測つたのを最後とし北鮮地方を除く外は全鮮的に六月上旬に到る30日間雨らしい雨はなかつた（第一圖日別降雨量參照）。就中南鮮地方の四、五月の降水量は平年より3~7割の激減となつた爲同地方一帯では旱魃益々深刻を加へ用水不足による水喧嘩が隨所に起り、又全北、慶北では早くも麥や棉花の枯死、苗床の龜裂を生ずるに至つた。六月末に至り北支那に發生した低氣壓が滿洲南部を通過するに際し中部以北に30~60耗の驟雨性豪雨に見舞はれ同方面ではこの降雨を切掛けに田植を急ぎ六月二十日現在作付豫定面積に

對し京畿、黄海、咸南では5~6割、江原、平南北、咸南は8~9割の植付進捗を見たが南鮮では僅かに二割以下の植付しか見てゐない。これ等各道の植付割合を前五ヶ年平均割合と比較すれば咸南、江原を除く各道は何れも1~2割の減少で忠南の如きは3割餘の減少を示した。(第四表参照)

第四表 各期別植付状況

道名	作付豫定面積	六月二十日		六月三十日		七月十日		七月二十日		七月三十日		八月十日	
		面積(町)	割合	面積(町)	割合	面積(町)	割合	面積(町)	割合	面積(町)	割合	面積(町)	割合
京畿道	197,225.2	97,920.5	4.96	131,177.1	6.65	139,379.1	7.07	166,155.7	8.43	167,902.5	8.52	167,902.5	8.52
忠清北道	67,493.7	12,823.8	1.90	24,318.1	3.60	30,011.0	4.44	34,445.6	5.10	35,906.3	5.33	36,069.5	5.34
忠清南道	158,444.7	30,104.5	1.90	52,984.3	3.33	68,478.7	4.30	99,534.9	6.25	102,847.8	6.46	102,880.1	6.46
全羅北道	165,359.0	37,867.2	2.29	59,516.0	3.60	72,873.1	4.41	77,809.0	4.71	81,155.9	4.91	85,077.4	5.15
全羅南道	201,580.4	9,272.7	0.46	70,721.3	3.60	116,487.3	5.93	130,357.3	6.64	132,805.0	6.76	135,032.7	6.87
慶尙北道	184,700.0	11,266.7	0.61	29,514.5	1.59	41,952.8	2.26	50,563.3	2.72	56,582.8	3.05	59,967.6	3.23
慶尙南道	166,922.6	5,174.6	0.31	30,715.6	1.83	82,509.4	4.91	113,867.7	6.77	120,622.2	7.17	121,078.0	7.20
黄海道	142,791.5	85,389.3	5.98	130,656.8	9.16	141,827.7	9.94	142,475.4	9.97	142,527.8	9.98	142,527.8	9.98
平安南道	85,444.3	61,092.7	7.15	77,246.1	9.05	80,001.1	9.38	80,936.4	9.49	80,967.4	9.49	80,967.4	9.49
平安北道	95,196.2	82,059.1	8.62	94,276.9	9.91	95,135.1	10.00	95,152.7	10.00	95,152.7	10.00	95,152.7	10.00
江原道	86,737.6	75,553.4	8.71	82,031.1	9.46	82,651.0	9.53	83,255.2	9.60	83,956.7	9.68	83,914.6	9.68
咸鏡南道	66,141.9	51,723.0	7.82	65,195.1	9.83	66,358.6	10.00	66,358.6	10.00	66,358.6	10.00	66,358.6	10.00
咸鏡北道	18,475.5	10,235.4	5.54	17,875.7	9.55	18,534.1	10.00	18,534.1	10.00	18,534.1	10.00	18,534.1	10.00
合計	1,636,512.6	570,432.9	3.49	866,228.7	5.30	1,036,199.0	6.34	1,159,446.3	7.05	1,185,319.8	7.25	1,195,463.0	7.31

期別植付割合と前五箇年平均割合との比

道名	六月二十日	六月三十日	七月十日	七月二十日
京畿道	— 1.78	— 1.55	— 2.00	— 1.03
忠清北道	— 1.88	— 3.06	— 4.01	— 3.76
忠清南道	— 3.28	— 3.96	— 4.24	— 2.91
全羅北道	— 2.05	— 3.36	— 3.92	— 4.01
全羅南道	— 1.71	— 3.25	— 2.76	— 2.40
慶尙北道	— 1.53	— 3.73	— 5.53	— 5.63
慶尙南道	— 1.60	— 4.50	— 3.79	— 2.49
黄海道	— 1.09	+ 0.08	+ 0.41	+ 0.37
平安南道	— 0.98	— 0.34	— 0.23	— 0.18
平安北道	— 0.13	+ 0.07	+ 0.04	+ 0.01
江原道	+ 0.25	+ 0.06	— 0.28	— 0.25
咸鏡南道	± 0.00	+ 0.29	+ 0.14	+ 0.11
咸鏡北道	— 0.15	+ 0.52	+ 0.11	+ 0.01
平均	— 1.50	± 0.00	— 2.55	— 2.18

半島一帯に頑張つてゐた高氣壓の勢力は六月中旬より次第に衰へ支那方面より低氣壓の去來漸く多く、下旬に入るや頓に旺盛となり全鮮に互り連日降雨勝ちとなつた。就中25日半島を横斷した低氣壓によつて齎らした降雨量は本年初め

て見る多量で中部以北では日量200耗に近く北鮮北部では水害を醸すに至つた。如斯漸く本旬になり北部地方一帯は十二分の降雨で殆ど植付を完了したが之れに反して南鮮地方では尙平年より雨量少なくその上に中旬頃異常高温の持続に伴ひ蒸發は著しく多く、苗代の龜裂を見ない處がなく切角の幼苗も枯死するものが次第に殖えて來た。又棉や蔬菜等は殆ど全滅状態に瀕するに至つた。

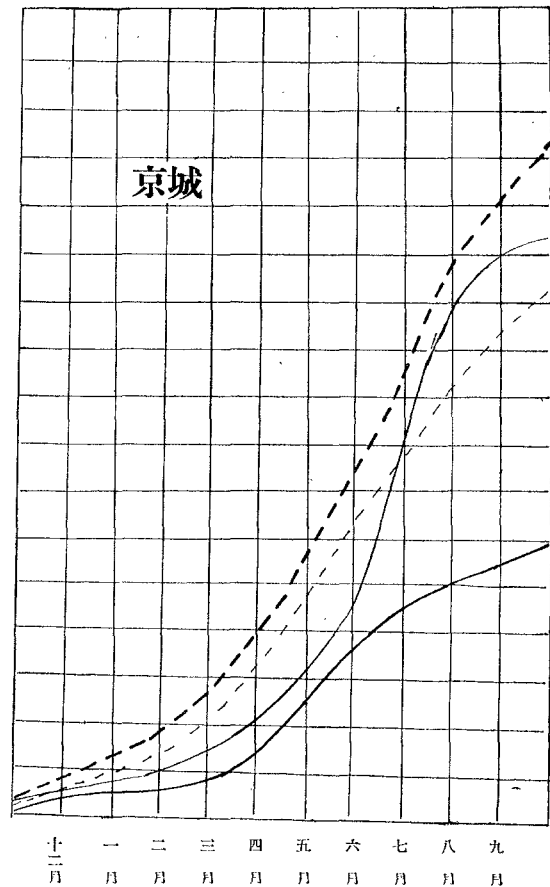
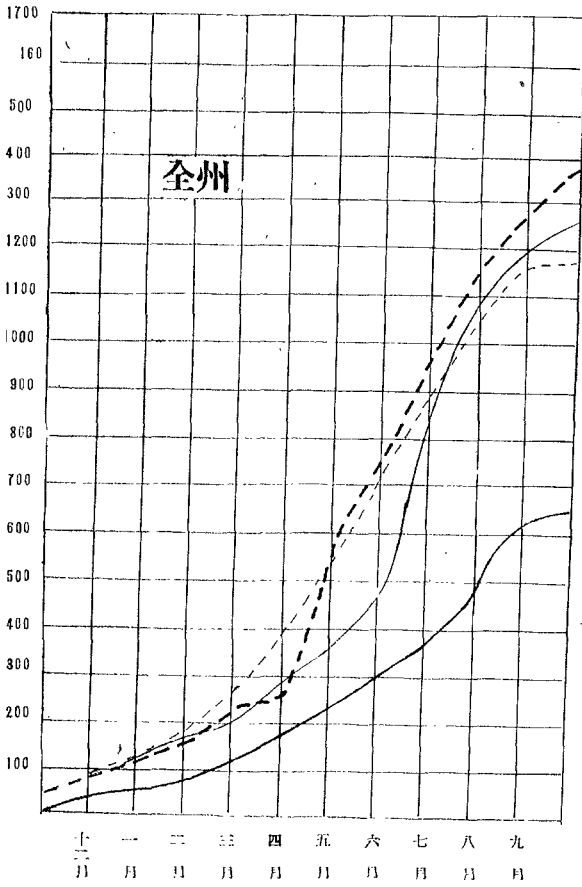
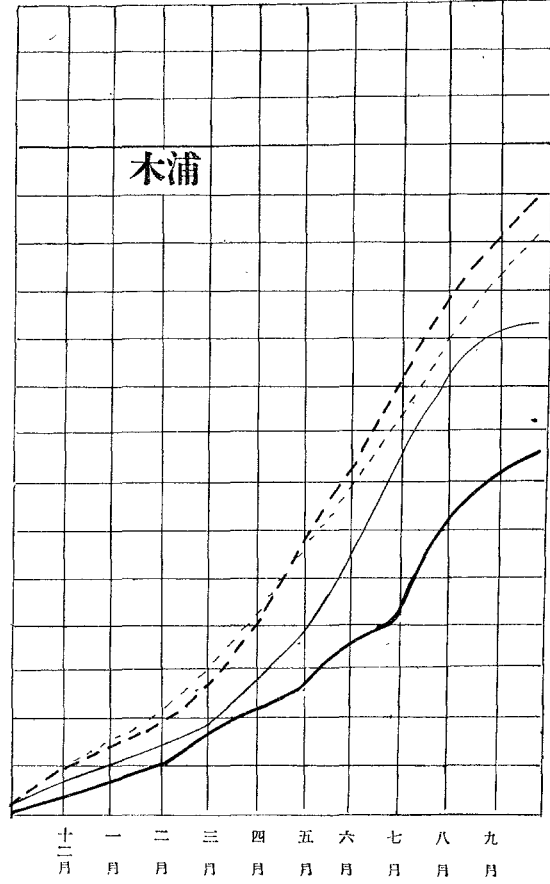
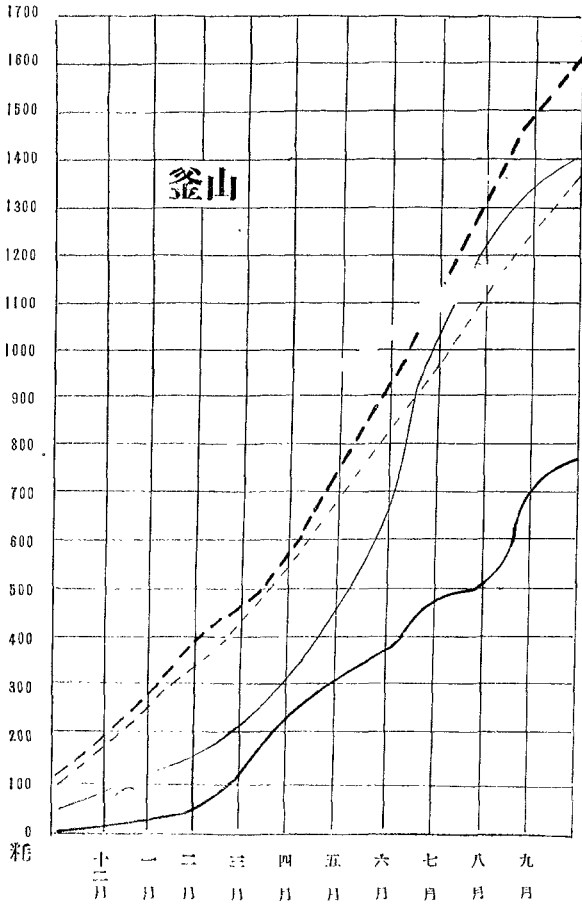
例年七、八月頃は南洋方面の颱風や支那大陸の低氣壓等の通過に依り朝鮮は雨期に入るのであるが本年は七月に入るも太平洋高氣壓が小笠原方面や「オホーツク」海等を経て朝鮮及び黄海にまで根強く張り出したので上旬末に弱い颱風が朝鮮中部に來襲した外は低氣壓の去來全く杜絶し、晴天が打ち續き氣温の上昇は日を追つて著しく爾來八月中旬に至るまで暑氣旺盛を極めた(塚本氏調査異常高温の項参照)。尙この間に時偶十數耗の驟雨もあつたが如斯深刻な旱天を緩和するに殆んど値せず、連日の異常高温、寡雨多照に因み大氣は益々乾燥の度を加へ蒸發は旺盛となり中部以南の内陸の蒸發月量の如きは半島に於ける測候所開設三十餘年來の最多記録を突破する所が多かつた。六月末既に植付完了した北部では稲作の生育は順調であるが之に反し中部以南の各地では八月半ばに至るも僅か3~7割の植付を見たるに過ぎずそれも次第に枯死するものが多かつた。然るに八月末頃黄海を北上し更に西進して山東省に上陸した颱風の影響で遅れ馳せ乍ら二十八日朝南鮮より降雨し始め雨域は次第に北部に及んだ。降雨量は慶南、忠南、京畿に相當纏つたものがあつたが時期既に遅く農作物の挽回には役立たなかつた。

旱害地方に於ける氣象

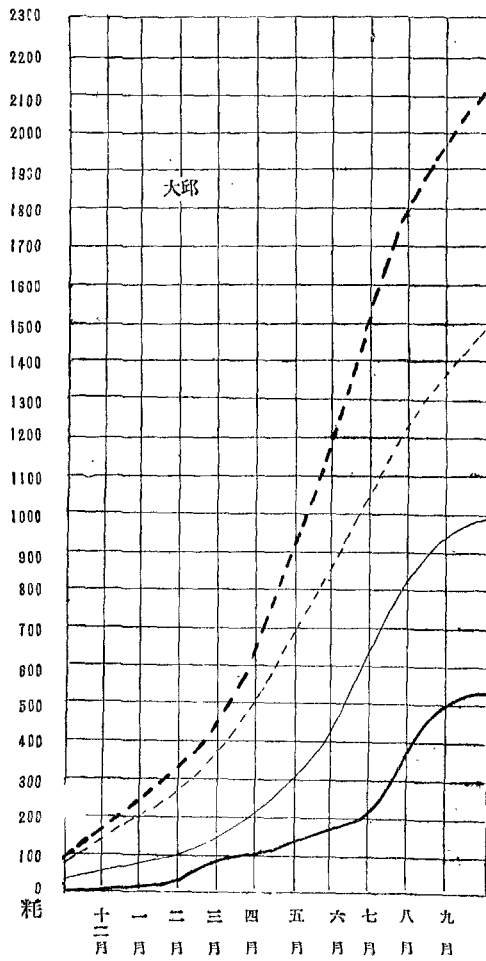
爰に旱害地たる京畿、忠南北、慶南北七道に於ける旱魃概況を別項塚本技手調査異常高温の項及第二、第三圖によつて見れば稻の播種期までの氣候の推移は一般に氣温高く雨量は中部を除き一般に平年より寡なく日照及蒸發量は獨り慶北地方に過多であつた外は平年と大差なかつた。播種期間中は氣温稍低く雨量は引き続き不足し日照及蒸發量は頗る増加し各地の月總計は測候所開設三十數年來の記録を突破した所多く斯くて用水は日を追つて不足した。六月に入り更に氣温は上昇したが特に慶北平野では最も著しく加ふるに依然寡雨のため用水不足が激甚を加へ愈々旱魃深刻なるものがあつた。七、八月は更に氣温躍騰し打ち續く旱天で日照は益々旺盛を極め随つて蒸發量の如きは各地共記録的多量となり空氣は極度に乾燥した爲に農作物は殆ど全滅状態に瀕し井戸水や河川、溜池の水は涸渇して飲用水の缺乏を來す等實に形容し難き大旱となつた。

第二圖 昭和十六年遞加雨量及蒸發量曲線圖

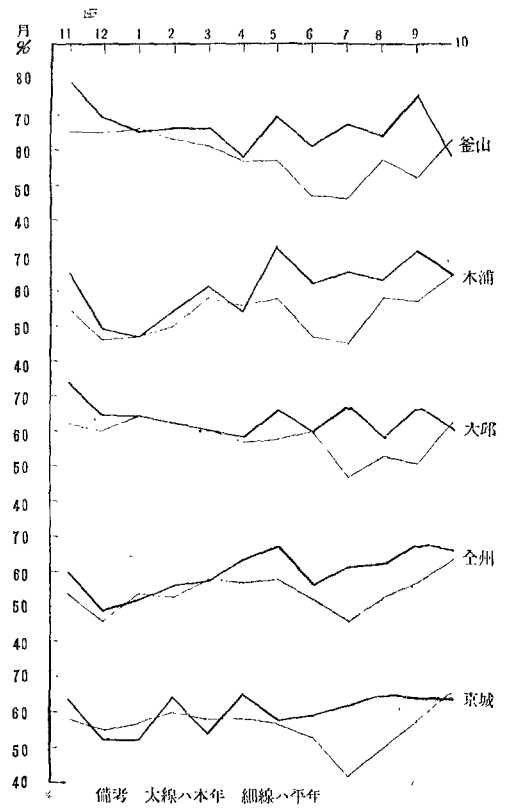
— 雨量、太線 本年
- - - 蒸發量、細線 本年



第二圖 昭和十六年追加雨量及蒸發量曲線圖



第三圖 月別日照百分率の平年との比較



昭和十六年六月二十五日印刷
昭和十六年六月三十日發行

朝鮮總督府氣象臺

(仁川)

京城府蓬萊町三丁目六十二・三番地

印刷者 吉村守雄

京城府蓬萊町三丁目六十二・三番地

印刷所 朝鮮印刷株式會社