

寄贈

昭和五年

滿洲氣象報告

關東廳觀測所

始





146  
127



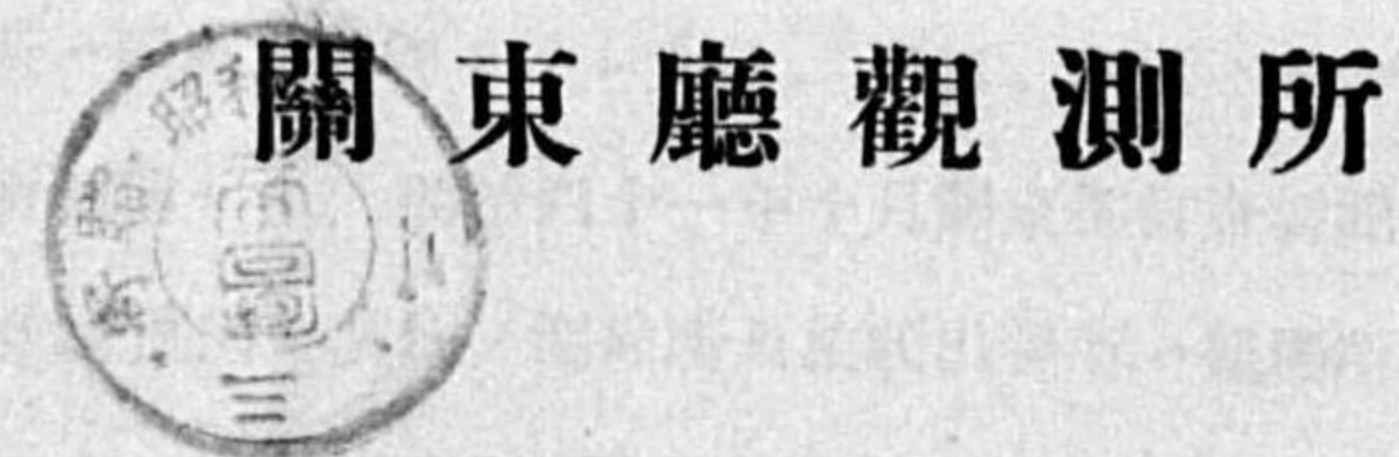


# 滿洲氣象報告

本報ハ昭和五年中關東州及滿鐵附屬地ニ於ケル關東廳觀測所、同支所並同事務取扱所ニ於テ氣象觀測ヲナシタル成績ヲ蒐集編纂シタルモノニシテ第一編ニハ南滿洲ニ於ケル氣象要素ノ概要ヲ叙シ併セテ附近ニ起リタル顯著ナル暴風雨ノ經過ヲ述ヘ第二編ニハ各觀測所別ニ觀測成績ヲ示シ尙附録トシテ日本内地、臺灣、樺太、滿鮮其ノ他各地ノ主ナル氣候表ヲ掲載シ比較對照ノ便ニ資セリ

昭和六年五月

發行所寄贈本





14.6 = 127

### 例 言

1. 観測時ハ西部標準時即チ東經百二十度ノ地ノ平時（旅順、鞍山、開原、鄭家屯ハ中央標準時東經百三十五度ノ地ノ平時）ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ用フ但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル
2. 氣壓ハ耗ヲ以テ示シ總テ七百耗ヲ省ク
3. 氣温ハ攝氏寒暖計ノ度ヲ以テ測リ表中（一）ヲ附スルモノハ零度以下ヲ示ス
4. 水蒸氣張力ハ空氣中ニ含有スル水蒸氣ノ張力即チ壓力ニシテ氣壓ト同シク耗ヲ以テ示ス
5. 濕度ハ空氣中ニ現存セル水蒸氣ト同溫度ニ於ケル飽和状態ニアル空氣中ノ水蒸氣トノ比ニシテ百分率ヲ以テ示ス
6. 飽差ハ空氣中ニ現存セル水蒸氣ト同溫度ニ於ケル飽和状態ニアル空氣中ノ水蒸氣トノ差ニシテ一立方米中ニ對スル瓦數ヲ以テ示ス
7. 雲量ハ天空一點ノ雲無キヲ零トシ滿天雲ニ蔽ハルルヲ十トシ其ノ割合ヲ示ス
8. 降水量ハ降水ノ深サヲ耗ヲ以テ示ス
9. 天氣日數中快晴ハ平均雲量ニ以下曇天ハ八以上ニシテ其ノ中間ヲ晴天トス又降水日數ハ降水量一耗ノ十分ノ一以上アリタル日ヲ算ス但シ雪、霰、雹等ハ其ノ多寡ニ拘ラス日數ニ算入ス暴風日數ハ強、烈、颶風ノ日數合計ニシテ一秒間ノ風速度十米以上ヲ強風、同十五米以上ヲ烈風、同二十九米以上ヲ颶風トス

### 沿革及位置

滿洲ニ於ケル氣象事業ハ明治三十七年日露戰役ノ際朝鮮及滿洲各地ニ設置シタル臨時觀測ニ端ヲ發ス臨時觀測所ハ中央氣象臺ノ所屬ニシテ大連、營口ハ明治三十七年八月、奉天ハ明治三十八年四月、旅順ハ同年五月各其事業ヲ開始セリ而シテ明治三十九年九月關東都督府官制實施ト共ニ前記各臨時觀測所ハ同府ニ移管セラレ大連、營口、奉天ハ夫々測候所ト改稱シ旅順ハ大連測候所旅順出張所ト稱セリ、明治四十一年十月關東都督府觀測所官制ヲ發布セラレ大連測候所ハ關東都督府觀測所ニ其他ノ測候所及旅順出張所ハ觀測所支所ト改稱シ同時ニ長春ニ觀測支所ヲ新設セラレ其後大正八年關東廳官制施行ト共ニ觀測所並ニ各

附錄彙編

關東都督府

氣象觀測所

沿革及位置

（一）

大連

（二）

營口

（三）

奉天

（四）

旅順

（五）

長春

（六）

吉林

（七）

哈爾濱

（八）

齊齊哈爾

（九）

海拉爾

（十）

滿洲里

（十一）

庫倫

（十二）

歸綏

（十三）

張家口

（十四）

包頭

（十五）

西安

（十六）

蘭州

（十七）

成都

（十八）

重慶

（十九）

昆明

（二十）

香港

（二十一）

廣州

（二十二）

汕頭

（二十三）

廈門

（二十四）

福州

（二十五）

南平

（二十六）

漳州

（二十七）

泉州

（二十八）

廈門

（二十九）

汕頭

（三十）

廣州

（三十一）

香港

（三十二）

澳門

（三十三）

北京

（三十四）

天津

（三十五）

保定

（三十六）

石家莊

（三十七）

太原

（三十八）

濟南

（三十九）

青島

（四十）

煙台

（四十一）

威海衛

（四十二）

龍口

（四十三）

濰縣

（四十四）

周村

（四十五）

博山

（四十六）

濟寧

（四十七）

臨沂

（四十八）

徐州

（四十九）

蚌埠

（五十）

蕪湖

（五十一）

安慶

（五十二）

九江

（五十三）

南昌

（五十四）

長沙

（五十五）

衡陽

（五十六）

常德

（五十七）

重慶

（五十八）

成都

（五十九）

昆明

（六十）

蘭州

（六十一）

西安

（六十二）

鄭州

（六十三）

開封

（六十四）

洛陽

（六十五）

許昌

（六十六）

漯河

（六十七）

鄭州

（六十八）

開封

（六十九）

洛陽

（七十）

許昌

（七十一）

漯河

（七十二）

鄭州

（七十三）

開封

（七十四）

洛陽

（七十五）

許昌

（七十六）

漯河

（七十七）

鄭州

（七十八）

開封

（七十九）

洛陽

（八十）

許昌

（八十一）

漯河

（八十二）

鄭州

（八十三）

開封

（八十四）

洛陽

（八十五）

許昌

（八十六）

漯河

（八十七）

鄭州

（八十八）

開封

（八十九）

洛陽

（九十）

許昌

（九十一）

漯河

（九十二）

鄭州

（九十三）

開封

（九十四）

洛陽

（九十五）

許昌

（九十六）

漯河

（九十七）

鄭州

（九十八）

開封

（九十九）

洛陽

（一百）

許昌

發行所

關東都督府



支所ハ關東廳觀測所及同支所ト改稱シ今日ニ及ベリ然ルニ時代ノ進運ト滿蒙文化ノ開發ニ伴ヒ内陸地方ニ於ケル氣象觀測ハ諸般事業ノ基礎要素トシテ益々重要ナルニ鑑ミ大正十三年八月南滿洲鐵道株式會社ニ委囑シ鞍山、開原、鄭家屯、洮南、海龍、哈爾濱、齊々哈爾敦化、海倫、赤峰等へ觀測所設立ノコトナリ、鞍山、開原、鄭家屯ハ大正十四年、洮南ハ昭和四年、齊々哈爾、哈爾濱ハ同五年ヨリ就レモ觀測ヲ開始セリ、現在各所ニ於ケル位置ハ次ノ如シ

1. 觀 測 所 (昭和五年末)

名 稱	所 在 地	位 置		海面上ノ高さ	創 立 年 月 日
		東 經	北 緯		
關 東 廳 觀 測 所	大連市八幡町三五番地	121.38	38.54	95.6	明治三十七年 九月 七日
同 旅 順 支 所	旅順市高崎町一八番地	121.16	38.47	80.1	同 三十八年 七月 七日
同 營 口 支 所	營口新市街青柳街一丁目	122.14	40.40	2.4	同 三十七年 九月 三〇日
同 奉 天 支 所	奉天竹園町四番地	123.24	41.46	43.0	同 三十八年 五月 一日
同 長 春 支 所	長春錦町一丁目一番地	125.18	43.55	214.7	同 四一年 一月 二〇日
鞍山觀測取扱所	鞍山滿鐵製鐵所構内	122.52	41.04	35.7	大正一四年 一月 一日
開原觀測取扱所	開原滿鐵原種圃構内	124.04	42.36	92.0	同 年 四月 一日
鄭家屯觀測取扱所	鄭家屯滿鐵試作農場構内	123.30	43.40	115.5	同 年 一月 一日
洮南觀測取扱所	洮南滿鐵公所内	122.45	45.20	150.0	昭和四年 一月 一日

觀測所 元中央氣象臺第六臨時觀測所ニシテ明治三十七年九月七日大連市乃木町二丁目ニ開始セシモ戰時勿々ノ際設備全カラス不便ナカラサリシヲ以テ當時海軍大連總務部構内ニアリシ露國觀測所跡ヲ借受ケ十月十三日同所ニ移轉シ明治三十九年十二月二十五日更ニ大連寺兒溝ニ移遷セシモ其ノ後現在ノ新築廳舎落成セシニ依リ大正七年一月一日移轉セリ

營口支所 元中央氣象臺第七臨時觀測所ニシテ元營口軍政署ヨリ同地三義廟ヲ借受ケ明治三十七年九月三十日事務ヲ開始セシモ其ノ後同家屋ハ清國へ還附ノ事トナリシニ依リ更ニ在牛家屯兩滿洲鐵道株式會社附屬ノ家屋ヲ借受ケ明治四十年十一月一日移轉セシモ明治四十二年十二月二十五日營口新市街青柳街一丁目三百二十七番地ニ於ケル新築廳舎ニ移轉セリ

奉天支所 元中央氣象臺第八臨時觀測所ニシテ當時ノ滿洲軍總司令部ヨリ奉天大東邊門内ニアル清國禮部所屬ノ堂子廟ヲ借受ケ明治三十八年五月一日事務ヲ開始セシモ其ノ後同廟ハ清國へ還附ノ事トナリシニ依リ明治四十一年四月五日同地兩滿洲鐵道株式會社附屬地ニ移轉セシモ大正五年一月一日奉天日吉町へ移轉シ更ニ昭和五年一月一日奉天竹園町四番地ニ新築シタル現廳舎ニ移轉セリ

旅順支所 元中央氣象臺第六臨時觀測所出張所ニシテ旅順軍政署ヨリ黃金臺露人家屋ヲ借受ケ明治三十八年七月十七日事務ヲ開始セシモ該家屋ハ露人ノ私有ニ屬シ返附ノ事ニ決定セシヲ以テ明治四十三年一月一日新旅順高崎町ノ現廳舎ニ移轉セリ

長春支所 明治四十一年十一月長春鐵道附屬地内錦町ノ現廳舎新築落成セシニ依リ同月二十日事務ヲ開始セリ

2. 警 報 信 號 標 (昭和五年末)

名 稱	所 在 地	位 置		標 柱 ノ 高 サ	建 設 年 月 日
		東 經	北 緯		
正式暴風警報信號標	大連市八幡町三五番地	121.38	38.54	74.0	大正七年 一月 一日
暴風警報信號標	大連埠頭構内	121.39	38.56	165.5	同 一〇年 一月 一日
同 上	旅順市巖島町海岸	121.15	38.48	75.6	明治四四年 六月 一日
同 上	老虎灘會老虎灘九六二番地	121.40	38.52	60.0	大正二年 四月 一日
同 上	貔子窩財神廟街	122.20	39.24	60.0	昭和四年 一〇月 一五日
同 上	大連甘井子埠頭構内	121.36	38.58	33.0	同 八月 一日
暴 風 雨 標	大連市八幡町三五番地	121.38	38.54	72.0	大正七年 一月 一日
同 上	大連埠頭構内	121.39	38.56	165.5	同 一〇年 一月 一日
同 上	大連甘井子埠頭構内	121.36	38.58	33.0	昭和五年 八月 一日
同 上	旅順市巖島町海岸	121.15	38.48	23.9	昭和五年 八月 七日

3. 報 時 信 號 標 (昭和五年末)

名 稱	所 在 地	位 置		標 柱 ノ 高 サ	建 設 年 月 日
		東 經	北 緯		
大連港報時信號標	大連埠頭構内	121.39	38.56	112.5	大正一一年 七月 二五日



# 昭和五年滿洲氣象報告目次

## 卷首描畫圖

氣象變化圖

暴風雨中心進路圖

## 第一編

### 氣象概況並暴風雨

氣象概況.....	1
暴風雨.....	7

## 第二編

### 氣象觀測成績

#### I. 大連

1 氣壓(水點).....	2
2 最高氣壓(水點).....	3
3 最低氣壓(水點).....	3
4 平均氣壓(海面).....	4
5 最高氣壓(海面).....	4
6 最低氣壓(海面).....	5
7 氣溫.....	6
8 日平均氣溫ノ差.....	7
9 日平均氣溫ノ昇降回數.....	7
10 平均最高氣溫.....	8
11 平均最低氣溫.....	8
12 最高氣溫.....	9
13 最低氣溫.....	9
14 最高日溫.....	10
15 地面溫度.....	10
16 最低地溫.....	11
17 地中溫度.....	11
18 水蒸氣張力.....	12
19 濕度.....	13
20 最小濕度.....	14
21 飽差.....	14
22 風速度.....	15
23 風向觀測回數.....	16
24 方向別平均風速度.....	16
25 最大風速度.....	17
26 方向別最大風速度.....	17
27 暴風日數.....	18
28 暴風時數.....	18
29 降水量.....	19
30 降水最大日量.....	20
31 降水四時間最大量.....	20
32 降水日數.....	21



33	量別降水日數	21
34	最大積雪量(深サ圍)	22
35	降雪日數	22
36	積雪日數	23
37	深サ別積雪日數	23
38	霧日數	24
39	降水引續キ五日以上アリシ日數	24
40	降水引續キ十日以上ナカリシ日數	24
41	雲量	25
42	上層雲ノ方向	25
43	快晴日數	26
44	曇天日數	26
45	日照時數(デヨルダン式)	27
46	日照時數(百分率)	28
47	不照日數	28
48	蒸發量(箱外)	29
49	蒸發最大日量	29
50	天氣日數	30
51	季節	31
52	最低氣溫ノ零下十度以下ニ降リシ日數	31

II. 營 口

1	氣壓(氷點)	34
2	最高氣壓(氷點)	35
3	最低氣壓(氷點)	35
4	平均氣壓(海面)	36
5	最高氣壓(海面)	36
6	最低氣壓(海面)	37
7	氣溫	37
8	日々平均氣溫ノ差	39
9	日々平均氣溫ノ昇降回數	40
10	平均最高氣溫	40
11	平均最低氣溫	41
12	最高氣溫	41
13	最低氣溫	42
14	最高日溫	42
15	地面溫度	42
16	最低地溫	43
17	地中溫度	44
18	水蒸氣張力	44
19	濕度	45
20	最小濕度	46
21	飽差	47
22	風速度	47
23	風向觀測回數	48
24	方向別平均風速度	49
25	最大風速度	49
26	方向別最大風速度	50
27	暴風日數	50
28	暴風時數	51
29	降水量	51
30	降水最大日量	53
31	降水四時間最大量	53

32	降水日數	54
33	量別降水日數	54
34	最大積雪量(深サ圍)	55
35	降雪日數	55
36	積雪日數	56
37	深サ別積雪日數	56
38	霧日數	57
39	降水引續キ五日以上アリシ日數	57
40	降水引續キ十日以上ナカリシ日數	57
41	雲量	58
42	上層雲ノ方向	58
43	快晴日數	59
44	曇天日數	59
45	日照時數(デヨルダン式)	60
46	日照時數(百分率)	61
47	不照日數	61
48	蒸發量(箱外)	62
49	蒸發最大日量	62
50	天氣日數	63
51	季節	64
52	最低氣溫ノ零下十度以下ニ降リシ日數	65

III. 奉 天

1	氣壓(氷點)	68
2	最高氣壓(氷點)	69
3	最低氣壓(氷點)	69
4	平均氣壓(海面)	70
5	最高氣壓(海面)	70
6	最低氣壓(海面)	71
7	氣溫	72
8	日々平均氣溫ノ差	73
9	日々平均氣溫ノ昇降回數	73
10	平均最高氣溫	74
11	平均最低氣溫	74
12	最高氣溫	75
13	最低氣溫	75
14	最高日溫	76
15	地面溫度	76
16	最低地溫	77
17	地中溫度	77
18	水蒸氣張力	78
19	濕度	79
20	最小濕度	80
21	飽差	80
22	風速度	81
23	風向觀測回數	82
24	方向別平均風速度	82
25	最大風速度	83
26	方向別最大風速度	83
27	暴風日數	84
28	暴風時數	84
29	降水量	85



30	降水最大日量	86
31	降水四時間最大量	86
32	降水日数	87
33	量別降水日数	87
34	最大積雪量(深サ種)	88
35	降雪日数	88
36	積雪日数	89
37	深サ別積雪日数	89
38	霧日数	90
39	降水引續キ五日以上アリシ日数	90
40	降水引續キ十日以上ナカリシ日数	90
41	雲量	91
42	上層雲ノ方向	91
43	快晴日数	92
44	曇天日数	92
45	日照時数(デホルダン式)	93
46	日照時数(百分率)	94
47	不照日数	94
48	蒸發量(箱外)	95
49	蒸發最大日量	95
50	天氣日数	96
51	季節	96
52	最低氣温ノ零下十度以下ニ降リシ日数	97

IV. 長 春

1	氣 壓(氷點)	100
2	最高氣壓(氷點)	100
3	最低氣壓(氷點)	101
4	平均氣壓(海面)	101
5	最高氣壓(海面)	102
6	最低氣壓(海面)	102
7	氣 温	103
8	日々平均氣温ノ差	104
9	日々平均氣温ノ昇降回数	104
10	平均最高氣温	105
11	平均最低氣温	105
12	最高氣温	106
13	最低氣温	106
14	最高日温	106
15	地面温度	107
16	最低地温	107
17	地中温度	108
18	水蒸氣張力	108
19	濕 度	109
20	最小濕度	110
21	飽 差	110
22	風速度	111
23	風向観測回数	111
24	方向別平均風速度	112
25	最大風速度	112
26	方向別最大風速度	113
27	暴風日数	113

28	暴風時数	113
29	降水量	114
30	降水最大日量	114
31	降水四時間最大量	115
32	降水日数	115
33	量別降水日数	115
34	最大積雪量(深サ種)	116
35	降雪日数	116
36	積雪日数	117
37	深サ別積雪日数	117
38	霧日数	117
39	降水引續キ五日以上アリシ日数	118
40	降水引續キ十日以上ナカリシ日数	118
41	雲量	118
42	上層雲ノ方向	119
43	快晴日数	119
44	曇天日数	119
45	日照時数(デホルダン式)	120
46	日照時数(百分率)	121
47	不照日数	121
48	蒸發量(箱外)	122
49	蒸發最大日量	123
50	天氣日数	123
51	季節	124
52	最低氣温ノ零下十度以下ニ降リシ日数	124

V. 旅 順

1	氣 壓(氷點)	126
2	最高氣壓(氷點)	127
3	最低氣壓(氷點)	127
4	平均氣壓(海面)	128
5	最高氣壓(海面)	128
6	最低氣壓(海面)	128
7	氣 温	130
8	日々平均氣温ノ差	131
9	日々平均氣温ノ昇降回数	132
10	平均最高氣温	132
11	平均最低氣温	133
12	最高氣温	133
13	最低氣温	134
14	最高日温	134
15	地面温度	135
16	最低地温	136
17	地中温度	136
18	水蒸氣張力	137
19	濕 度	138
20	最小濕度	139
21	飽 差	139
22	風速度	140
23	風向観測回数	141
24	方向別平均風速度	141
25	最大風速度	142



- 26 方向別最大風速度.....142
- 27 暴風日數.....143
- 28 暴風時數.....143
- 29 降水量.....144
- 30 降水最大日量.....145
- 31 降水四時間最大量.....145
- 32 降水日數.....146
- 33 量別降水日數.....146
- 34 最大積雪量(深サ極).....147
- 35 降雪日數.....147
- 36 積雪日數.....148
- 37 深サ別積雪日數.....148
- 38 霧日數.....149
- 39 降水引續キ五日以上アリシ日數.....149
- 40 降水引續キ十日以上ナカリシ日數.....149
- 41 雲量.....150
- 42 上層雲ノ方向.....150
- 43 快晴日數.....151
- 44 曇天日數.....151
- 45 日照時數(ヂョルダン式).....152
- 46 不照日數.....153
- 47 蒸發量(箱外).....153
- 48 蒸發最大日量.....154
- 49 天氣日數.....154
- 50 季節.....155
- 51 最低氣溫ノ零下十度以下ニ降リシ日數.....155

VI. 鞍 山

- 1 氣 壓(氷點).....158
- 2 氣 溫.....158
- 3 日々平均氣溫ノ差.....158
- 4 日々平均氣溫ノ昇降回數.....158
- 5 地面溫度.....159
- 6 地中溫度.....159
- 7 水蒸氣張力.....159
- 8 濕 度.....159
- 9 最低地溫.....159
- 9 飽 差.....160
- 10 風速度.....160
- 11 風向觀測回數.....160
- 12 方向別平均風速度.....161
- 13 方向別最大風速度.....161
- 14 暴風時數.....162
- 15 降水量.....162
- 16 量別降水日數.....163
- 17 深サ別積雪日數.....163
- 18 降水引續キ五日以上アリシ日數.....164
- 19 降水引續キ十日以上ナカリシ日數.....164
- 20 雲 量.....164
- 21 上層雲ノ方向.....164
- 22 日照時數(ヂョルダン式).....164
- 23 蒸發量(箱外).....166
- 24 天氣日數.....167

VII. 開 原

- 1 氣 壓(氷點).....168
- 2 氣 溫.....168
- 3 日々平均氣溫ノ差.....168
- 4 日々平均氣溫ノ昇降回數.....168
- 5 地面溫度.....169
- 6 地中溫度.....169
- 7 水蒸氣張力.....169
- 8 濕 度.....169
- 最低地溫.....169
- 9 飽 差.....170
- 10 風速度.....170
- 11 風向觀測回數.....170
- 12 方向別平均風速度.....171
- 13 方向別最大風速度.....171
- 14 暴風時數.....172
- 15 降水量.....172
- 16 量別降水日數.....173
- 17 深サ別積雪日數.....173
- 18 降水引續キ五日以上アリシ日數.....174
- 19 降水引續キ十日以上ナカリシ日數.....174
- 20 雲 量.....174
- 21 上層雲ノ方向.....174
- 22 日照時數(ヂョルダン式).....174
- 23 蒸發量(箱外).....175
- 24 天氣日數.....175

VIII. 鄭 家 屯

- 1 氣 壓(氷點).....178
- 2 氣 溫.....178
- 3 日々平均氣溫ノ差.....178
- 4 日々平均氣溫ノ昇降回數.....178
- 5 地面溫度.....179
- 6 地中溫度.....179
- 7 水蒸氣張力.....179
- 8 濕 度.....179
- 9 飽 差.....180
- 10 風速度.....180
- 11 風向觀測回數.....180
- 12 方向別平均風速度.....181
- 13 方向別最大風速度.....181
- 14 暴風時數.....182
- 15 降水量.....182
- 16 量別降水日數.....183
- 17 深サ別積雪日數.....183
- 18 降水引續キ五日以上アリシ日數.....184
- 19 降水引續キ十日以上ナカリシ日數.....184
- 20 雲 量.....184
- 21 上層雲ノ方向.....184
- 22 日照時數(ヂョルダン式).....184



23 蒸發量(箱外).....185  
 24 天氣日數.....185

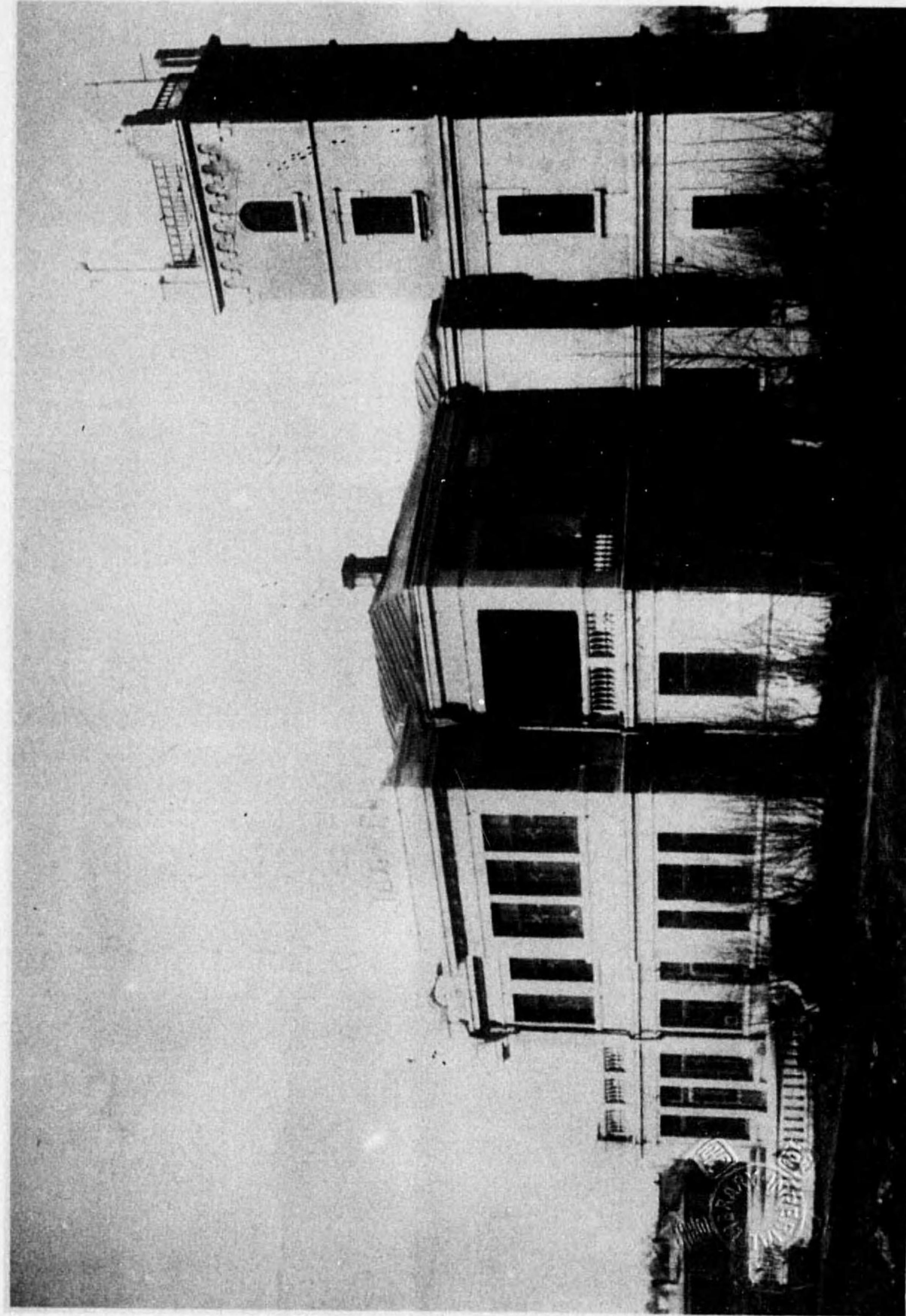
IX. 洮 南

1 氣 壓、氷點.....188  
 2 氣 溫.....188  
 3 日々平均氣溫ノ差.....188  
 4 日々平均氣溫ノ昇降回數.....188  
 5 地面溫度.....189  
 6 地中溫度.....189  
 7 水蒸氣張力.....189  
 8 濕 度.....189  
 9 飽 差.....190  
 10 風速度.....190  
 11 風向觀測回數.....190  
 12 方向別平均風速度.....191  
 13 方向別最大風速度.....191  
 14 暴風時數.....192  
 15 降水量.....192  
 16 量別降水日數.....193  
 17 深サ別積雪日數.....193  
 18 降水ヲ續キ五日以上アリシ日數.....194  
 19 降水ヲ續キ十日以上ナカリシ日數.....194  
 20 雲 量.....194  
 21 上層雲ノ方向.....194  
 22 日照時數(ゾルダ方式).....194  
 23 蒸發量(箱外).....195  
 24 天氣日數.....195

附 錄

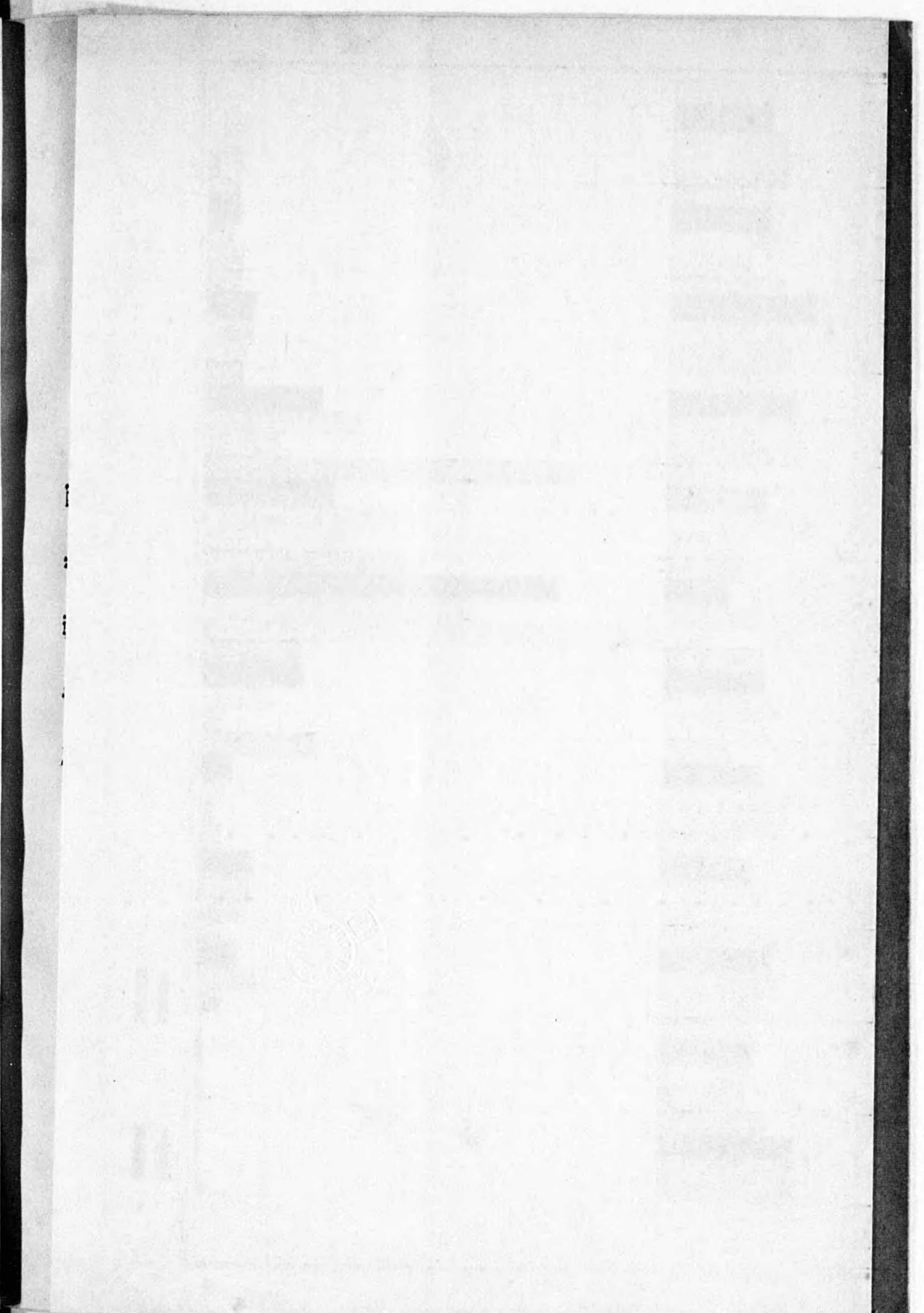
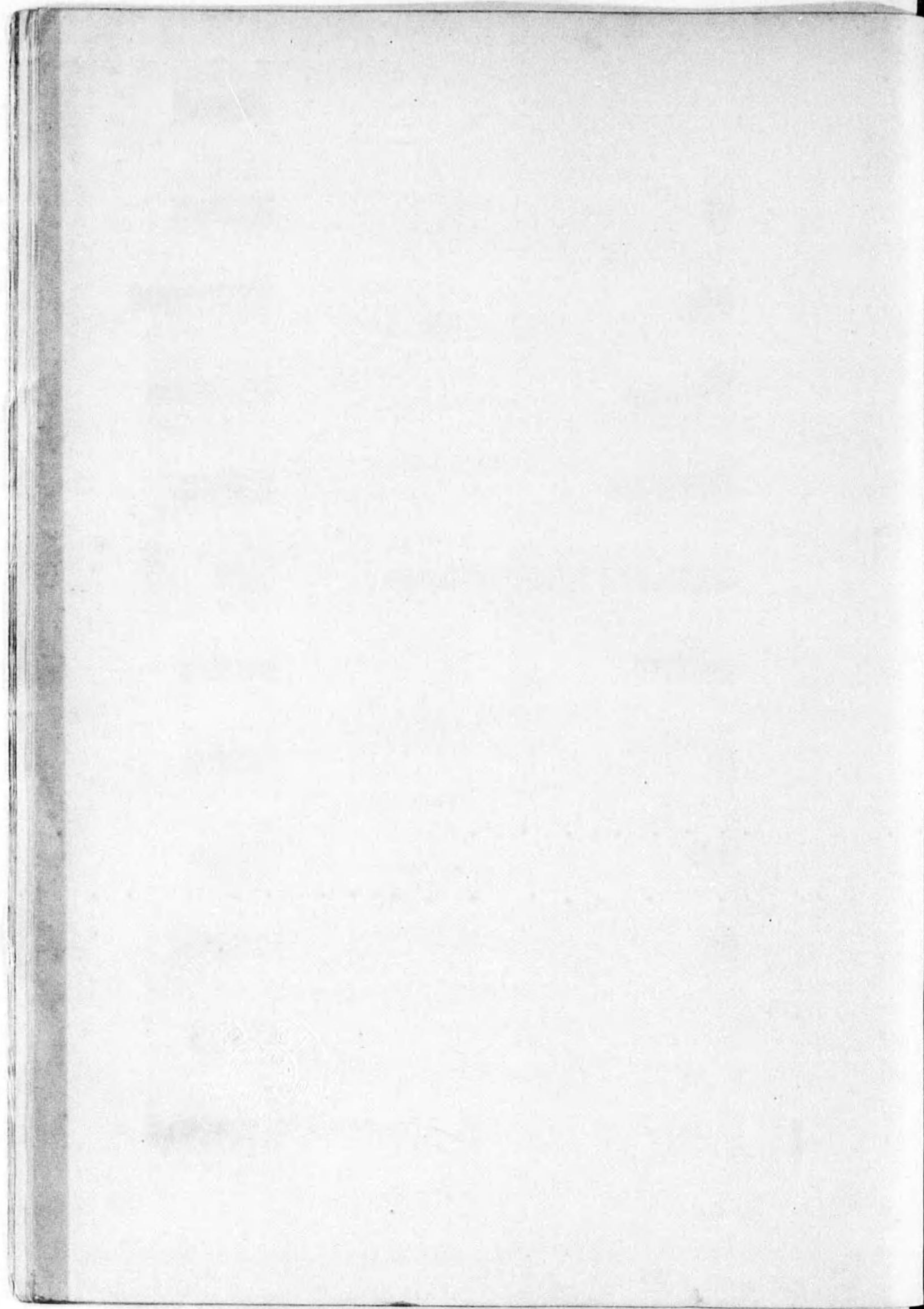
各 地 ノ 氣 候

測候所一覽.....197  
 1 平均氣壓(海面).....198  
 2 平均氣溫.....200  
 3 平均最高氣溫.....202  
 4 平均最低氣溫.....204  
 5 平均濕度.....206  
 6 平均風速度.....208  
 7 降水量.....210  
 8 降水日數.....212  
 9 霜雪ノ季節.....214  
 10 世界各地ノ平均氣溫.....218  
 11 世界各地ノ降水量.....219



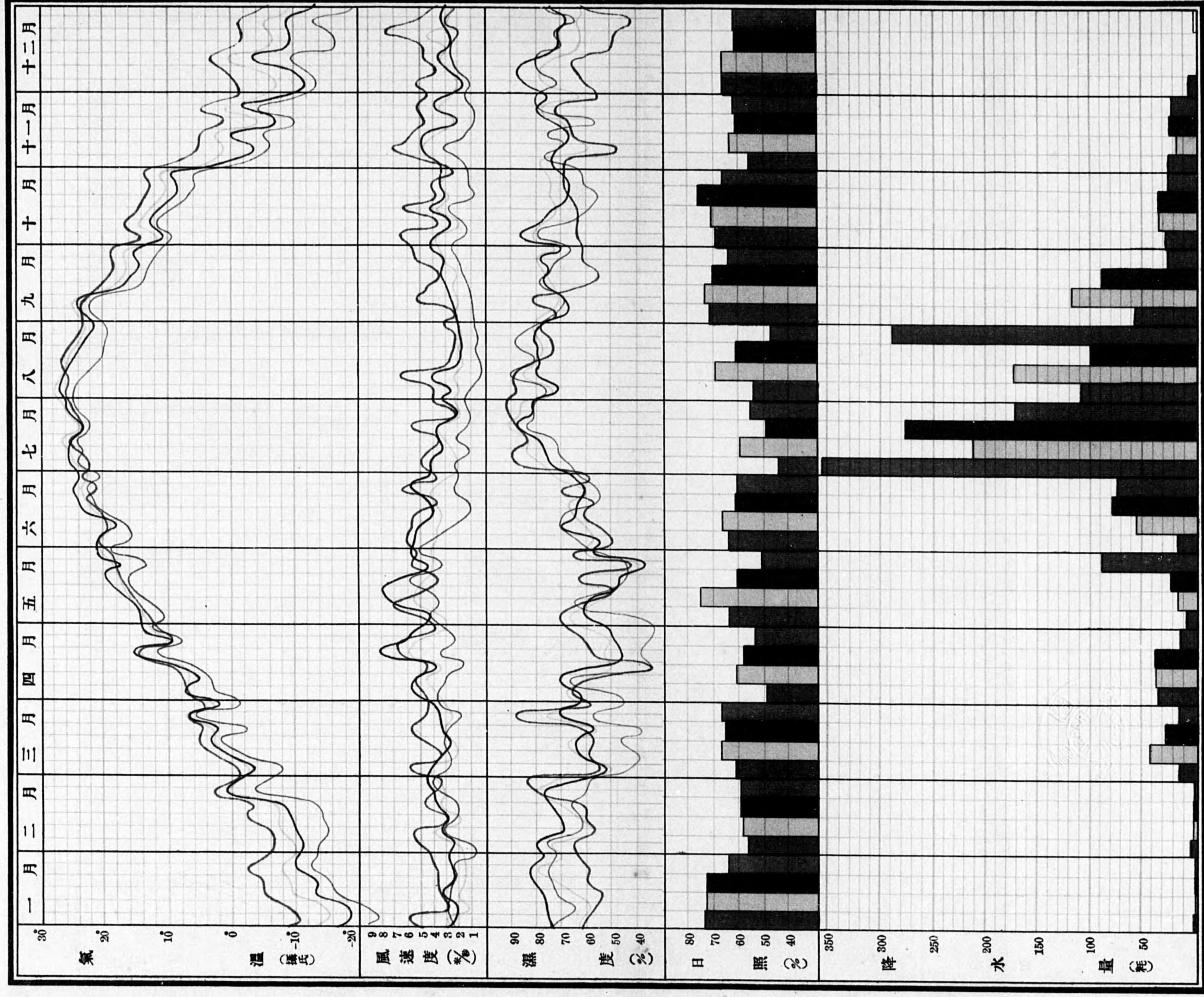
滿 鐵 經 營 關 東 廳 委 託 チ 子 、 ハ ル ル 觀 測 所





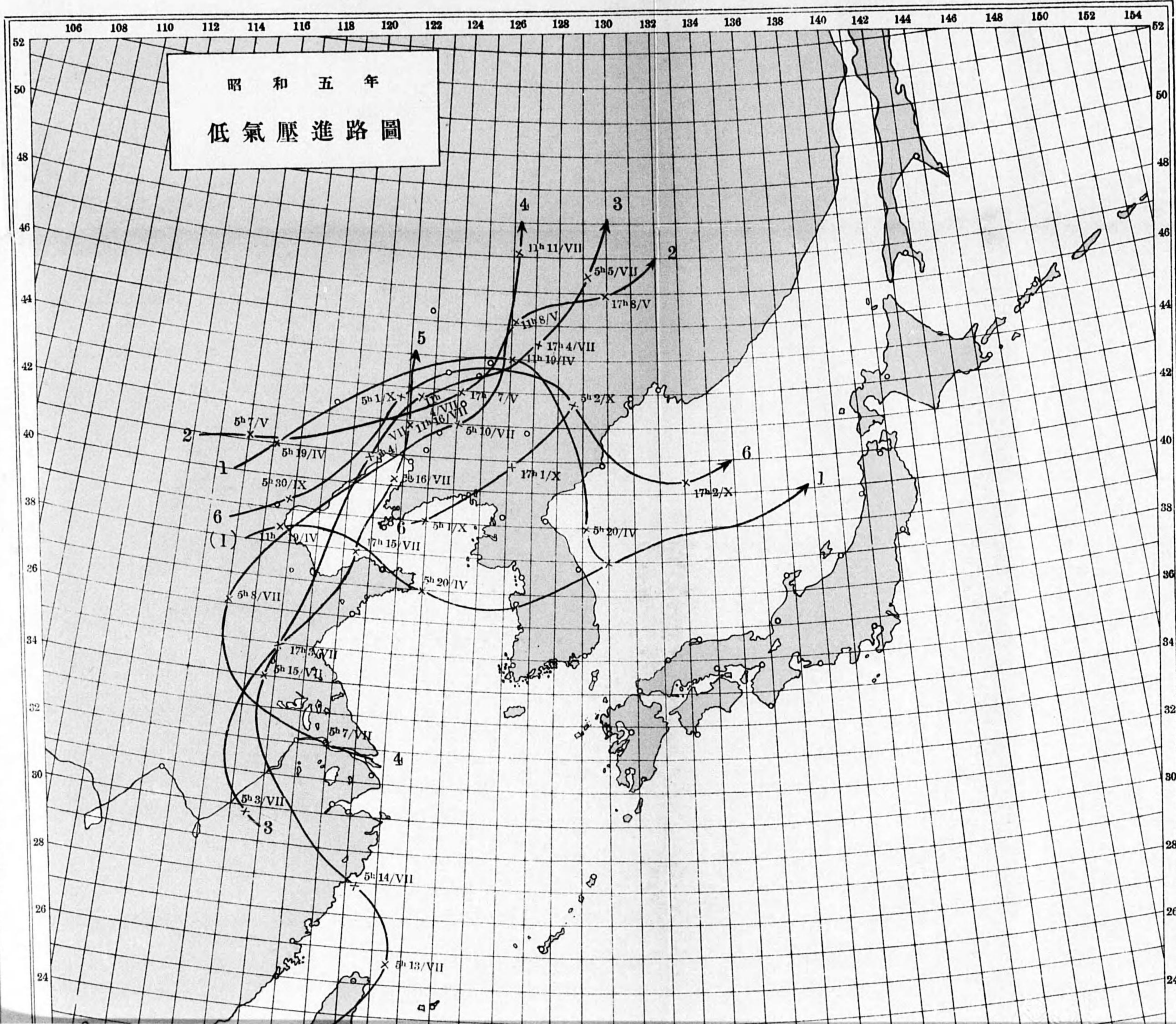


# 昭和五年 氣象變化圖

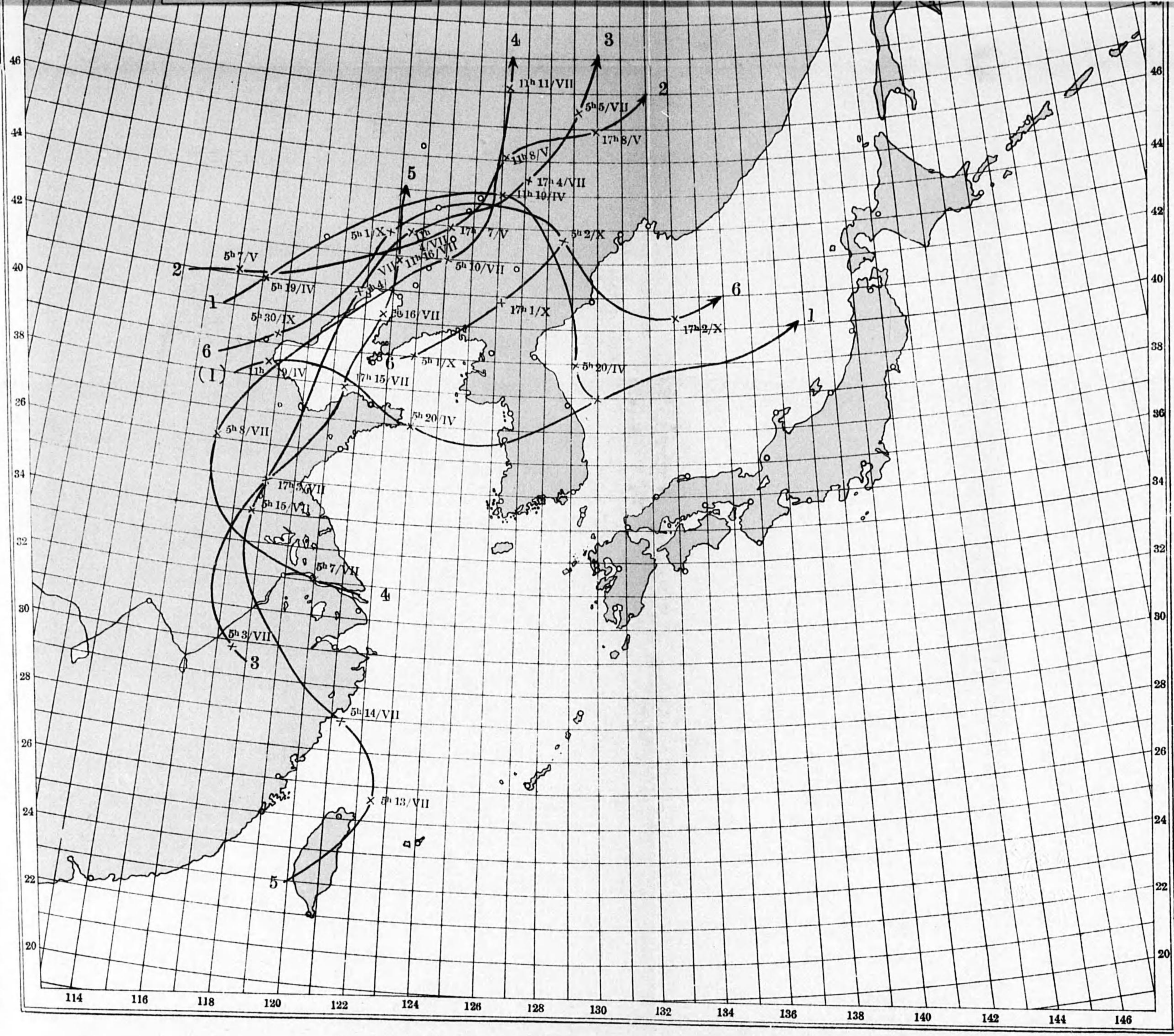




昭和五年  
低氣壓進路圖









第一編

氣象概況並暴風雨



### 昭和五年滿洲氣象概況

本年中滿洲ニ於ケル氣象ヲ總覽スルニ年初大陸高氣壓ノ發達顯著ニシテ平年ニ比シ著シク過高ヲ來シ爲メニ氣溫ノ低落ヲ促シ寒候季ノ特徴ヲ發揮シタルモ風勢割合軟弱ニシテ降水寡ク日照ヲ増シ天候晴良ヲ保チタリ而シテ春季ニ入り大陸高氣壓屢々北滿ヨリ西比利亞東部ニ移動スルコト頻繁ノ爲メ氣壓稍々衰頹セシト雖トモ尙平年ヲ降ラヌ氣溫ハ漸次上昇ニ傾キ降水量増加スルト共ニ日照ヲ減シ天候不良ニ傾キタリ晚春ヨリ初夏ニ至リ大陸高氣壓ノ勢力減退スルニ及ヒ低氣壓ノ去來漸ク頻繁トナリ北偏ノ季節風跡ヲ絶チ南西風卓越スルニ至リ氣溫ノ上昇ヲ促シタリ而シテ降水至ツテ寡ク日照ヲ増セシタメ晴燥ナル天氣ヲ持續シタリ、盛夏ノ候ニアリテハ氣壓ノ衰頹著シク大陸颶風ノ去來甚々多ク殊ニ七月中旬ニハ優勢ナル颶風ノ襲來ニヨリ氣壓ノ低落著シク各地ニ暴風雨ヲ齎シ從テ降水ノ激増ヲ來シ氣溫ノ昇騰甚シク最高氣溫三〇度以上ニ昇リシ日多ク多濕陰曇ニシテ所謂滿洲雨期ノ状態ニ入レリ而シテ秋季ニ入りテハ氣壓漸次上昇ノ傾向ニ移リ氣溫ハ低落ニ傾キタリト雖トモ南部沿海地方ハ平年ヨリ稍々過高ニシテ降水減少シ天氣晴良ニ復シタリ、初冬季ニ入りテハ大陸高氣壓著シク發達スルニ及ヒ北西ノ季節風増勢シ氣溫頓ニ低落ヲ告グ彌々降雪期ニ入り内陸地方ハ天候概シテ不良ニ傾キタルモ南部沿海地方ハ比較的寡濕晴燥ノ裡ニ年ヲ終レリ、今更ニ月ヲ逐フテ其變遷ノ概況ヲ述フレハ一月ハ大陸高氣壓ハ北支那方面ニ發達シ屢々七八〇耗ヲ超エ平年ニ比シ一般ニ著シク過高ヲ告ケ旅順及營口、奉天ハ年中ノ高極ヲ出現シ從テ氣溫ノ低落ヲ促シ各地共年中ノ低極ヲ觀測シ降水寡ク優勢ナル低氣壓ノ通過ナカリシ爲メ風勢弱ク天候概ネ良好ヲ保チタリ、二月ニ入り蒙古ニ擡頭セシ大陸高氣壓ハ北滿洲カラ西比利亞東部ニ移動スルコト頻繁ニシテ氣壓一般ニ下降スルト共ニ氣溫ノ上昇ヲ促シ殊ニ下旬ニ入り異常ノ高溫ヲ現ハシ平年ニ比シ南部沿海地方ハ三度以上内陸地方ハ六度内外ノ激高ヲ示シ各地共雲量ヲ増シ内陸地方ハ風力稍々増勢シタルモ沿海地方ハ比較的軟弱ニシテ降水量モ亦寡量ノ域ヲ脱セサルモ稍々陰曇ノ裡ニ經過シタリ、三月ニ入りテハ一時衰頹ニ傾キツツアリシ大陸高氣壓ハ斯月初旬ニ至リ再ヒ上昇シ北支那ヨリ北滿洲ニ播居シ七八〇耗内外ニ達セシ日アリ而シテ長春ニ於テハ年中ノ高極ヲ觀測シタリ然レトモ中旬以後ニ至リ低落シ氣溫ハ引續キ高位ヲ保持シ低氣壓ノ去來寡ク風勢軟弱ナリシカ風位ハ一般ニ稍々北乃至東ニ偏シ前月ニ比シ雲量及降水量ノ増加ト共ニ濕度ヲ増シ日照ヲ減シタリ四月ニ入り氣壓ノ低落ニ伴ヒ氣溫ハ前月ニ比シ五度乃至九度ノ上昇ヲ來シタルモ南部沿海地方ハ平年ヨリ稍々低ク内陸地方ハ全月ヲ通シ一般ニ高位ニアリ而シテ日々最低氣溫ノ零



度以下ニ降ル日ヲ減少シ北西ノ季節風衰頹スルト共ニ大陸颶風ノ去來漸ク繁ク南西風卓越シ雲量、降水量ヲ増加シ日照ヲ減シタルハ前月ニ異ナラス、五月ニ入り大陸高氣壓ノ衰頹ニ伴ヒ颶風ノ去來彌々頻繁トナリシカ氣壓ハ平年ニ比シ稍々高ク氣温ハ上旬ニアリテハ著シキ變化ナカリシモ中旬以後ハ漸次上昇シ風勢モ亦稍々増嵩シタルモ降水量著シク減少シ晴良ノ天氣ヲ保テタリ、六月ニ入り氣壓ハ引續キ下降スルト共ニ氣温ノ上昇ヲ促シ各地共前月ニ比シ四、五度平年ニ比シ一度内外ノ高位ヲ示シ旅順、大連、奉天ニ於テハ年中ノ高極ヲ出現シタリ而シテ高氣壓ハ小笠原近海ニ播居シ大陸颶風ノ北滿洲ヲ去來スルニ伴ヒ屢々黃河下流域ニ副低氣壓ヲ誘發セシカ顯著ナルモノナク風勢前月ヨリ衰へ降水寡ク日照ヲ増シ晴燥ノ天氣ヲ持續シタリ、七月ニ入り氣壓ハ引續キ下降ヲ辿リ氣温ノ上昇著シク內陸地方ハ最高三〇度以上ニ昇リシ日多ク低氣壓ノ去來頻繁ニシテ殊ニ中旬ニ於テハ優勢ナル颶風北上シテ南滿洲附近ヲ通過ニ際シ氣壓ノ低落著シク各地ニ暴風雨ヲ齎シ從テ降水激増シ南部沿海地方ハ平年ノ十割以上ニ達シ年中ノ最大日、月量及氣壓ノ低極ヲ現シ又屢々濃霧ヲ發生スル等所謂滿洲雨期ノ状態ニ入り多濕陰曇ノ裡ニ經過セリ、八月ニ入り氣壓ハ漸次上昇ノ傾向ニ移リ氣温ハ南部沿海地方ハ尙一度以上高位ニアリシモ內陸地方ハ最早低落ニ傾キタリト雖トモ平年ニ比スレハ稍々高カリキ而シテ月中黃河下流域ヨリ北滿洲ニ互リ小低氣壓ノ去來尙頻繁ナリシモ優勢ナルモノ寡ク長春ハ屢々驟雨ヲ齎シ、營口、長春ヲ除キ他ハ平年ヨリ降水量寡ク風力軟弱ニシテ天候不良ノ裡ニ經過セリ、九月ニ入り氣壓ハ引續キ上昇スルト共ニ氣温ハ下降ニ傾キ內陸地方ハ朝夕秋冷ヲ覺エ長春ニ於テハ二十七日既ニ初霜ヲ觀測シタルモ平年ニ比スレハ四日晚ク氣壓ハ平年ヨリ稍々過高ナリシモ氣温ハ寧ロ高位ニ在リ月中優勢ナル低氣壓ノ去來殆ント無ク風勢ハ前月ヨリ稍々増勢シタルモ降水量概シテ減少シ日照ヲ増シ比較的天候良好ノ裡ニ經過セリ、十月ニ入り大陸高氣壓漸ク北支那方面ニ擡頭シタルモ中旬ニ於テハ各地共七七三耗ヲ超シ日アリシカ月平均ニアリテハ平年ト大差ナク氣温ハ低落シテ內陸方面ハ最低零度以下ニ降り結霜ヲ見ルノ日屢々ニシテ月末ニ至リ既ニ初雪ヲ觀測シタリ然レトモ南部沿海地方ハ未タ此期ニ達セズ各地共雲量及降水量ヲ減シ日照ヲ増シ風向北ニ偏セシモ風勢軟弱ニシテ至極良好ノ天氣ヲ保テタリ、十一月ニ入り大陸高氣壓ハ北支那方面ニ滯留スル日漸ク多ク中旬ニ於テハ氣壓一般ニ過高ニシテ七七五耗内外ニ上昇シタリト雖モ月平均ニ於テハ平年ヨリ稍々低ク氣温ハ著シク低落シ各地共平年ヨリ二度以上ノ過低ヲ示シ南部沿海地方ハ漸ク結霜ノ期ニ入レリ而シテ雲量ヲ増シ日照ヲ減シ降雪ノ日多ク天候不良ニ傾キタリ、十二月ニ入り北支那方面ノ大陸高氣壓ハ屢々蒙古方面ニ移動シ下旬ニ入り發達シテ滿洲附近ニ於テハ七八〇耗内外ニ昇リシ日

アリシカ氣温ハ平年ヨリ過高ヲ示シ內陸地方ハ陰曇ノ日多カリシカ南部沿海地方ハ比較的晴燥ナル天氣ヲ持續シテ越年シタリ、今其ノ主要素ニ就キ平均状態ヲ叙スレハ次ノ如シ

**氣壓** 年平均ハ南部沿海地方ニ高ク漸次內陸ニ遞減シ長春ノ七六一耗八ヨリ大連ノ七六三耗六ノ間ニ在リテ一耗八ノ傾斜ヲ示シ其ノ配布ノ状態ハ例年ト略同型ニシテ平年ニ比スレハ僅カニ〇耗四、五ノ過高ニシテ大差ナシト雖モ月平均ニ於テハ各地共七、八月及十一月ニ於テ〇耗二乃至一耗四ノ過低ヲ來シタルモ一月、五月、六月、九月及十二月ノ各月ニ在リテハ〇耗二乃至二耗四ノ過高ヲ示シ其ノ他ノ月ニ於テハ平年ト大差ナク年中ノ最高ハ旅順、營口、奉天ハ一月三日長春ハ三月六日大連ハ十二月三十日ニ起リ旅順ノ七七九耗八乃至營口ノ七八二耗〇ノ間ニ在リテ營口ノ七八二耗〇ヲ其ノ極トシ最低ハ旅順大連ハ七月十五日ニ其ノ他ハ同月十六日ニ起リ營口ノ七三七耗九ヨリ長春ノ七四一耗四ノ間ニ在リテ營口ノ七三七耗九ヲ其ノ極トス

**風** 風向ハ區々ナレトモ各地共冬季間ハ北偏風多ク夏季ハ南偏風首位ヲ占メ平均風速度ハ長春ハ二米六ニ過キサリシモ其ノ他ハ三米以上ニシテ旅順、大連ハ四米以上ニ達セリ之レヲ平年ニ比スレハ旅順、大連ハ僅カニ〇米二内外奉天ハ一米三ヲ増勢シ營口、長春ハ一米内外減衰ヲ來シタリ而シテ最大風速度ハ五月七日奉天ニ於テ觀測セシ南西位二米三ヲ其ノ極トシ七月十六日旅順ニ於ケル西位一九米一之レニ次ク暴風日數ハ營口ハ二〇日長春ハ二六日ノ少數ニ過キサリシモ其ノ他ハ奉天ノ七六日乃至大連ノ一〇八日ノ間ニ在リテ平年ニ比スレハ營口ハ三六日長春ハ三八日ヲ減少シタルモ大連ハ五日旅順ハ二四日奉天ハ五九日ノ激増ヲ示セリ

**氣温** 年平均ハ長春ノ五度七ヨリ旅順ノ一〇度六ノ間ニ在リ平年ニ比シ大連ノ〇度三乃至長春ノ一度二ノ過高ヲ現ハセリ各月平均ノ結果ヲ觀ルニ各地共一月ニ最低ヲ示シ旅順、大連ハ氷點下五、六度ニ止マリシカ營口以北ハ同一〇度九乃至長春ノ一六度一ニ下降セリ而シテ最高ハ營口以北ハ七月ニ旅順、大連ハ八月ニ現ハレ概ネ二五度内外ニ昇リ平年ニ比スレハ各地共年初ニ於テ一度内外晚秋ノ候ニ於テ二度乃至三度ノ過低ヲ來シタルモ春季及初冬ノ候ニ於テ一度乃至四度内外ノ過高ヲ告ケ其ノ他ハ大差ナク年中ノ最高ハ旅順大連、奉天ハ六月ニ其ノ他ハ八月ニ起リ旅順、大連ハ三二度内外其ノ他ハ三三、四度ヲ示シ六月十九日奉天ニ於ケル三四度八ヲ其ノ極トス、最低ハ各地共一月ニ起リ旅順、大連ハ氷點下一七度内外ニ止マリシモ營口以北ハ同二四度以上ニ下降シ一月三日長春ニ於テ觀測セシ同二九度九ヲ其ノ極トス

**濕度** 年平均ハ大連、長春ノ六六%ヨリ奉天ノ七一%ノ間ニ在リ平年ニ比スレハ大連、長







更ニ結霜及降雪期日ヲ見ルニ結霜ノ初日(前年)ハ長春ノ九月十九日最モ早ク奉天ハ同月三十日營口ハ十月十日大連ハ十一月八日旅順ハ最モ遅ク同月十六日此ノ期ニ入り終日(本年)ハ大連最早ニシテ四月一日旅順ハ同月二日營口、長春ハ同月十二、三日奉天ハ五月三日最晩トシテ此ノ期ヲ脱セリ之ヲ平年ニ比スレハ初日ハ營口ハ同一ニシテ奉天、長春ハ四日内外ヲ早現シタルモ旅順ハ三日大連ハ七日晩現シ終日ハ旅順ハ早晩ナク長春ハ二一日ノ著シキ早現ヲ來シ其ノ他ハ僅カニ一日ノ早晩ニ過キサリキ而シテ初終期間ハ旅順ノ一三八日乃至奉天ノ二一六日間ニ在リ平年ニ比シ營口、奉天ハ一兩日延長シタルモ其ノ他ハ旅順ノ四日乃至長春ノ一五日ヲ短縮セリ又實日數ニ在リテハ大連、旅順ハ五〇日内外ニ過キサレトモ其ノ他ハ長春ノ九七日乃至奉天ノ一三八日ヲ算シ平年ニ比シ營口ハ同一ニシテ奉天ハ四日ヲ増シ旅順ハ一日大連ハ六日ノ減少ニ過キサレトモ長春ハ四九日ノ激減ヲ來シタリ、次ニ降雪ノ初日(前年)ハ營口、奉天ノ十一月一日ヲ最早トシ長春ノ同月七日之ニ次キ旅順、大連ノ同月九日最晩ニシテ此ノ期ニ入り終日(本年)ハ旅順、大連ノ三月三十日ヲ最早トシ營口、奉天ハ四月六日ニシテ長春ノ五月十五日最晩ニテ此ノ期ヲ脱シタリ、之ヲ平年ニ比スレハ初日ハ營口ハ同一ニシテ旅順、大連ハ三日奉天ハ五日ノ晩現ニ過キサレモ長春ハ二四日ノ著シキ晩現ヲ來セリ、終日ハ奉天ハ二日早現ナリシモ其ノ他ハ大連ノ二日乃至長春ノ二七日晩現シ全ク終熄スルニ至レリ又初終日中間ハ旅順、大連ノ一四二日乃至長春ノ一九〇日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ大連ハ一日奉天ハ八日短縮シタルモ其ノ他ハ旅順ノ二日乃至營口ノ七日ヲ延長シ實日數ハ營口ノ二四日乃至奉天ノ三三日ノ間ニアリ平年ニ比シ旅順ハ僅カニ一日長春ハ一五日ノ著シキ減少ヲ來タシ其ノ他ハ一兩日ノ増加ヲ見タリ

遼河ノ流水ト結氷 本冬期間ニ於ケル遼河ノ流水初日(前年)ハ十二月二日ニシテ同月二十二日ニ結氷ヲ初メ本年三月十四日解氷スルト共ニ流水シ同月二十八日ニ全ク終熄セリ平年ニ比シ其ノ初日ヲ見ルニ流水ハ四日晩カリシカ結氷ハ九日早ク終日ニ於テハ結氷流水共ニ二日早カリキ結氷期日ハ八三日ニシテ平年ヨリ七日延長シ流水期日ハ一三日ニシテ平年ニ比シ一〇日短縮セリ、而シ本年ハ十一月十六日ニ流水初日ヲ觀測シ十二月三十日ニ結霜シ平年ニ比スレハ流水初日ハ一二日ノ著シキ早現ヲ見タルモ結氷ハ僅カニ一日ノ早現ニ過キサリキ

### 暴風雨

本年中滿洲附近ヲ襲ヒタル暴風雨ニ就キ調査スルニ回數ニ於テハ大小二十六ヲ算シ内三群ハ颱風ニシテ其ノ他ハ凡テ大陸颶風ニ屬ス而シテ特ニ顯著ナルモノハ五群ニシテ多クハ晩春ヨリ夏季ノ候ニ出現シ就中七月中旬ニ襲ヒタル颱風ハ南滿洲附近ニ相當ノ被害ヲ及ホセリ今是等ヲ月別ニ表示シ且ツ顯著ナルモノニ就キ其ノ概況ヲ述フレハ次ノ如シ

	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
颶風	2	2	2	3	3	3	—	2	2	2	1	1	23
颱風	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3
計	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	26
特ニ顯著ナリシモノ	—	—	—	1	1	—	2	—	—	1	—	—	5

#### 一、四月十九日ヨリ二十日ニ互ル暴風雨

十九日早朝直隸省方面ニ發生シタル七五二耗程度ノ低氣壓ハ同日正午北滿洲ニ達セシ頃黃河下流域ニ小副低氣壓ヲ誘發シ前者ハ南東下シテ二十日早朝東朝鮮灣ニ進出セシカ後者ハ山東角ヲ通過シ朝鮮中部ヲ橫斷シテ前者ト合併シ爾後日本海ヲ北東ニ進行シ去レリ而シテ背後北支那ニハ大陸高氣壓擡頭シ此等兩低氣壓ノ通過ニ際シ南滿洲附近ニハ暴風雨ヲ齎シ二十日六時旅順ニ於テハ北々東位一六米九ノ最強風速度ヲ測リ大連ニ於テハ同日七時北位一二米八ニ達シ又降水量ハ大連ニ於テ二三耗四、旅順ハ一七耗五ヲ觀測セリ

#### 二、五月六日ヨリ八日ニ互ル暴風

五日來「ハルビン」附近ニ滯留中ノ大陸颶風ハ其後東進シ西比利亞北部ニ逸走スルニ伴ヒ其ノ後尾ヲ逐フテ七日朝直隸省附近ニ七五六耗程度ノ副低氣壓ヲ誘發シ同日十七時奉天北方ニ進出シ示度七五〇耗ニ降リ次ヲ後方ヨリ低氣壓續發シ恰モ連鎖狀ヲナシ孰レモ東進セリ爲メニ南滿洲地方ハ六日夜來八日朝ニ互リ南偏ノ強烈風吹走シ七日十七時奉天ニ於テハ最強風速度南西位二二米三ヲ觀測セリ

#### 三、七月九日ヨリ十日ニ互ル暴風雨

南支那方面ヨリ北上シタル七五〇耗ノ颱風ハ八日早曉濟南ノ南方ニ接近シ其後北東ニ轉向シテ翌九日朝來渤海西部ニ入り示度七四六耗ニ下降シ南滿洲ヲ荒シツ、十日朝長春西方ニ達セシカ爾後西比利亞方面ニ逸走セリ此ノ颱風ノ通過ニ際シ遼東半島附近ハ殊ニ風雨強ク九日大連ニ於ケル降水量ハ一一一耗三、旅順ハ一〇五耗ニ達シ同日十二時大連ニ於テハ最強風速度南位一二米五吹走シ旅順、大連附近ハ家屋浸水、道路ノ破壊其他農作物ニ被害ヲ



與へタリ

四、七月十五日ヨリ十六日ニ互ル暴風雨

呂宋方面ノ颱風ハ十二日朝臺灣海峡ヨリ臺灣中部ヲ斜斷シテ十三日早曉臺北ノ北東海上ニ進出シ爾後進路ヲ北西ニトリ南支那ニ上陸シテ揚子江下流域ヲ北上シ十五日朝江蘇省ニ進ミ七四二耗ヲ示シ北東ニ進行シテ同日夕刻ニハ隸直海峡ニ殺到シ七三八耗ニ發達セリ別ニ十四日夕刻黃河河口附近ニ出現シタル七四八耗ノ小低氣壓ト合併シテ十六日朝來營口附近ニ進出シ爾後進行遲緩トナリ十七日朝漸ク奉天北西ニ達シ示度モ亦七四四耗ニ衰頽シ十八日ニ至リ殆ント埋積セリ、該颱風ノ通過ニ際シ滿洲一帯ノ氣壓ハ低落シ十五日ヨリ十六日ニ互リ奉天以南ハ最低氣壓七三八耗内外ニ下降シ十六日六時營口ニ於テ觀測セル七三七耗九ヲ其ノ極トス、而シテ各地共風雨強烈ヲ極メ就中途東半島附近ハ其ノ影響著シク十六日四時旅順ニ於テハ最強風速度西位一九米一ニ達シ十五日十八時大連ニ於ケル南東位一六米五之レニ次ク降水量ハ十五日大連ニ於テ觀測セシ一五七耗六ヲ最多量トシ同日旅順ニ於ケル一四七耗五之ニ次キ其ノ他十五日ヨリ十七日ニ互リ鞍山ノ七六耗一乃至開原ノ一二九耗ノ降水量ヲ觀測セリ之レカ爲メ南滿洲附近ハ家屋ノ浸水、道路ノ破壊電柱等ノ倒塌及農作物ノ被害甚シク海上ニ在リテハ出入船舶ノ遲滯漁船ノ流失等各方面ニ多大ノ損害ヲ與へタリ

五、十月一日ヨリ二日ニ互ル暴風雨

前月末天津附近ニ出現セシ淺薄ナル低氣壓ハ徐々北東ニ進行シ一日早朝奉天北西ニ達シ一方黃河下流域ニ發生セシ副低氣壓ハ黃海北部ニ進出シ前者ハ同日夕刻長春附近ヲ通過シテ二日早曉北鮮地方ニ進ムヤ後者モ北東進シテ之レニ合シ爾後發達シツ、日本海ニ入り尙北東ヲ續行シテ逸走セリ、而シテ該低氣壓ノ通過ニ從ヒ北支那方面ニハ大陸高氣壓擡頭シ一日二十時大連ニ於テハ最強風速度北々西位一六米〇ニ達シ翌二日十二時ニモ同方位一四米六ヲ測リ降水量ハ兩日ニ互リ旅順、大連ノ八耗内外ヨリ長春ノ二〇耗餘ヲ觀測セリ

第二編  
氣象觀測成績表



興へたり

## 四、七月十五日ヨリ十六日ニ互ル暴風雨

呂宋方面ノ颱風ハ十二日朝臺灣海峡ヨリ臺灣中部ヲ斜斷シテ十三日早曉臺北ノ北東海上ニ進出ニ爾後進路ヲ北西ニトリ南支那ニ上陸シテ揚子江下流域ヲ北上シ十五日朝江蘇省ニ進ミ七四二耗ヲ示シ北東ニ進行シテ同日夕刻ニハ隸直海峡ニ殺到シ七三八耗ニ發達セリ別ニ十四日夕刻黄河河口附近ニ出現シタル七四八耗ノ小低氣壓ト合併シテ十六日朝萊蕪口附近ニ進出シ爾後進行遲緩トナリ十七日朝漸ク奉天北西ニ達シ示度モ亦七四四耗ニ衰積シ十八日ニ至リ始ント埋積セリ、該颱風ノ通過ニ際シ滿洲一帶ノ氣壓ハ低落シ十五日ヨリ十六日ニ互リ奉天以南ハ最低氣壓七三八耗内外ニ下降シ十六日六時營口ニ於テ觀測セル七三七耗九ヲ其ノ極トス、而シテ各地共風雨強烈ヲ極メ就中遼東半島附近ハ其ノ影響著ク十六日四時旅順ニ於テハ最強風速度西位一九米ニ達シ十五日十八時大連ニ於ケル南東位一六米五之レニ次ク降水量ハ十五日大連ニ於テ觀測セシ一五七耗六ヲ最多量トシ同日旅順ニ於ケル一四七耗五之ニ次キ其ノ他十五日ヨリ十七日ニ互リ鞍山ノ七六耗一乃至開原ノ一二九耗ノ降水量ヲ觀測セリ之レカ爲メ南滿洲附近ハ家屋ノ浸水、道路ノ破壊電柱等ノ倒壞及農作物ノ被害甚ク海上ニ在リテハ出入船舶ノ遲滯漁船ノ流失等各方面ニ多大ノ損害ヲ興へたり

## 五、十月一日ヨリ二日ニ互ル暴風雨

前月末天津附近ニ出現セシ淺薄ナル低氣壓ハ徐々北東ニ進行シ一日早朝奉天北西ニ達シ一方黄河下流域ニ發生セシ副低氣壓ハ黃海北部ニ進出シ前者ハ同日夕刻長春附近ヲ通過シテ二日早曉北鮮地方ニ進ムヤ後者モ北東進シテ之レニ合シ爾後發達シツ、日本海ニ入り尙北東ヲ續行シテ逸走セリ、而シテ該低氣壓ノ通過ニ從ヒ北支那方面ニハ大陸高氣壓擡頭シ一日二十時大連ニ於テハ最強風速度北々西位一六米ヲニ達シ翌二日十二時ニモ同方位一四米六ヲ測リ降水量ハ兩日ニ互リ旅順、大連ノ八耗内外ヨリ長春ノ二〇耗餘ヲ觀測セリ

## 第二編

## 氣象觀測成績表



# 1. 大 連

氣 溫	{	平 均	10.5 <sup>°C</sup>
		最 高	32.0
		最 低	(-) 17.4
濕 度	{	平 均	66 <sup>%</sup>
		最 小	16
風	{	平 均 速 度	4.8 <sup>m/s</sup>
		最 大 速 度	18.1
		平 均 方 向	S 74° W <sup>mn</sup>
降 水	{	總 量	663.5
		最 大 日 量	157.6 <sup>h</sup>
日 照	{	總 時 數	2721.3
		百 分 率	61
天 氣 日 數	{	降 水	71
		霜	48
		雪	26
		霰	11
		雹	1
		電 雷	10
		霧	35
		快 晴	97
		曇 天	105
		不 照	26
暴 風	108		
黃 砂	5		
地 震(回 數)	0		



1. 氣 壓 (水 點)

Table of monthly and annual atmospheric pressure (water level) from 1867 to 1904. Columns include months (一月 to 十二月) and years (年). Rows list specific years and a '平均' (average) row. Includes a '最高最低差' (max-min difference) section.

重力ノ更正.....- 0.4  
海面へノ更正.....+ 8.0

2. 最 高 氣 壓 (水 點)

Table of monthly and annual maximum atmospheric pressure (water level) from 1867 to 1904. Columns include months (一月 to 十二月) and years (年). Rows list specific years and a '極 起 日' (extreme start date) column.

3. 最 低 氣 壓 (水 點)

Table of monthly and annual minimum atmospheric pressure (water level) from 1867 to 1904. Columns include months (一月 to 十二月) and years (年). Rows list specific years and a '極 起 日' (extreme start date) column.



4. 平均氣壓 (海面)

年	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
明治三十八年	67.4	70.7	70.2	63.9	58.0	55.4	54.0	56.4	61.5	64.8	70.0	70.7	63.6
三十九年	72.0	70.3	66.9	63.1	59.5	55.5	53.3	56.4	62.9	66.4	73.3	68.2	64.0
四十年	69.3	71.4	67.0	62.0	55.4	55.4	54.8	54.2	61.4	64.5	68.9	70.3	62.9
四十一年	72.4	71.0	68.0	63.9	57.9	54.7	53.0	55.8	60.1	65.3	67.7	69.6	63.4
四十二年	71.4	67.9	68.1	60.7	58.3	55.3	55.7	54.9	60.4	65.7	66.7	70.4	63.0
四十三年	69.2	68.4	66.5	63.3	59.1	53.1	52.7	54.4	61.6	66.3	67.2	71.4	62.8
四十四年	69.7	72.1	67.0	61.7	60.4	55.2	53.5	55.7	60.1	65.3	67.0	71.7	63.3
大正元年	73.3	66.1	65.8	61.2	57.4	53.8	53.8	56.2	62.2	66.3	69.8	73.4	63.2
二	72.4	70.0	66.3	62.2	57.9	53.5	55.2	55.9	60.7	65.8	69.7	70.4	63.3
三	68.7	69.7	64.7	62.5	59.3	53.9	53.3	55.2	60.9	65.3	67.8	69.3	62.5
四	70.8	67.6	66.0	62.5	57.2	54.6	53.2	53.7	59.8	65.0	70.1	67.7	62.3
五	70.7	68.4	66.7	62.0	58.3	54.1	54.5	55.3	61.3	66.7	71.1	70.8	63.3
六	71.8	68.5	67.3	60.2	56.8	55.2	55.1	55.2	61.3	64.5	68.8	68.8	62.8
七	71.5	69.9	66.2	62.1	56.8	54.0	52.6	57.1	58.9	65.4	68.7	70.8	62.8
八	71.6	68.3	64.8	59.9	57.7	53.4	56.7	56.4	60.1	62.7	66.7	71.1	62.4
九	68.7	73.2	68.4	63.3	57.8	54.0	54.9	54.1	61.7	64.9	67.4	70.8	63.3
十	71.2	67.9	66.2	62.6	57.8	55.8	55.5	55.5	61.8	66.4	68.2	70.2	63.3
十一	73.3	67.9	65.7	61.7	59.0	53.7	54.1	46.0	61.2	63.8	68.3	70.0	26.9
十二	72.6	69.4	67.0	62.6	57.8	54.6	53.9	55.4	60.8	63.5	66.2	70.3	62.8
十三	70.0	67.8	69.0	61.3	58.0	56.0	55.5	56.0	61.2	66.0	67.4	70.7	63.2
十四	71.1	70.7	65.4	64.0	58.0	55.2	55.7	56.1	60.7	65.7	67.5	69.0	63.2
昭和元年	71.9	70.7	66.5	60.9	59.1	57.1	53.8	55.1	59.7	65.1	68.7	71.8	63.4
二	70.5	70.3	67.2	63.0	58.3	55.3	54.0	55.4	60.1	64.6	66.4	69.5	62.9
三	71.8	70.9	66.7	62.4	57.6	55.1	54.2	55.2	60.9	66.1	68.4	71.8	63.4
四	72.4	69.5	67.0	61.1	59.1	54.1	54.9	55.7	61.1	66.2	69.0	71.2	63.5
五	71.1	69.5	66.8	62.2	58.2	54.8	54.3	55.5	61.0	65.3	68.4	70.4	63.1
六	73.4	69.6	66.8	62.2	59.5	56.3	53.1	55.0	62.6	65.2	68.2	71.0	63.6

5. 最高氣壓 (海面)

年	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	起日
明治三十八年	78.2	74.7	76.4	70.2	67.4	60.0	59.0	62.8	70.2	71.5	78.6	79.1	79.1	8. XII
三十九年	77.9	76.5	76.5	68.3	67.7	62.2	58.6	62.9	70.9	72.7	79.9	75.2	79.9	22. XI
四十年	76.3	76.7	75.6	70.0	63.1	62.9	59.1	61.1	69.2	69.3	76.4	81.3	81.3	16. XII
四十一年	80.1	77.1	78.0	70.0	68.9	61.8	60.1	64.3	66.3	71.4	75.9	82.1	82.1	8. XII
四十二年	82.1	76.3	77.2	69.4	67.4	60.6	61.7	60.4	66.5	72.5	77.7	78.5	82.1	1. I
四十三年	78.2	79.3	73.7	72.7	67.9	58.0	58.4	59.9	70.0	72.9	76.4	79.7	79.7	11. XII
四十四年	77.5	80.5	74.6	72.0	68.3	63.2	62.6	61.3	63.7	71.5	74.0	81.2	81.2	21. XII
大正元年	80.4	75.5	73.4	72.7	65.8	61.2	60.1	61.9	70.1	75.9	83.1	81.4	83.1	7. XI
二	86.0	80.7	78.5	69.9	65.8	59.4	61.6	61.0	65.7	74.3	80.5	78.3	86.0	25. I
三	78.0	74.2	75.1	73.1	68.6	59.1	58.0	59.7	67.7	72.9	77.3	80.6	80.6	31. XII
四	83.1	78.5	76.4	69.7	65.4	63.0	59.9	59.9	66.4	76.2	78.9	79.9	83.1	14. I

年	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	起日
五	88.2	75.6	75.7	71.2	66.6	60.2	58.5	61.1	70.4	79.0	85.6	80.3	88.2	5. I
六	81.2	77.0	72.9	67.6	62.6	61.7	63.2	60.9	68.5	70.4	79.3	75.3	81.2	5. I
七	79.2	76.5	76.0	68.3	64.1	60.4	59.7	61.9	64.9	73.1	76.0	78.6	79.2	25. I
八	80.0	79.7	74.0	67.4	65.6	63.7	60.5	61.9	68.4	72.6	80.2	79.3	80.2	27. XI
九	79.3	81.8	75.0	72.2	62.8	61.5	59.9	60.4	68.7	70.3	74.2	80.8	81.8	11. XII
十	82.3	77.0	72.1	71.0	64.6	64.4	58.9	64.8	66.2	70.0	80.3	80.0	82.3	8. I
十一	79.1	78.2	74.2	72.9	66.9	60.3	60.5	6.03	73.8	69.5	77.2	76.7	79.1	27. I
十二	82.8	76.8	77.6	70.3	68.4	66.3	58.3	59.8	59.6	71.7	76.3	80.4	82.8	1. I
十三	80.9	75.7	80.8	68.8	83.6	61.3	62.1	60.9	66.4	75.0	76.5	78.8	80.9	27. I
十四	77.5	78.7	75.7	74.0	64.6	60.9	60.6	62.0	66.3	70.6	75.2	80.5	80.5	18. XII
昭和元年	81.3	80.2	76.2	67.6	65.7	65.5	59.4	63.8	72.0	72.3	76.2	80.9	81.3	31. I
二	77.7	79.5	74.2	73.2	66.8	60.6	60.8	61.2	66.9	73.0	82.3	80.7	82.3	28. XI
三	80.6	82.0	75.3	70.7	67.4	62.9	59.8	60.4	67.8	72.6	78.2	81.0	82.0	19. II
四	82.9	80.5	79.9	75.4	65.5	59.8	61.0	60.0	68.7	71.6	78.4	79.2	82.9	22. I
五	80.7	76.3	78.1	71.9	65.8	63.0	60.5	62.3	68.5	73.8	74.8	81.0	81.0	30. XII

6. 最低氣壓 (海面)

年	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	起日
明治三十八年	57.3	62.9	61.0	50.1	43.1	46.9	41.5	48.8	50.0	56.4	59.5	58.2	41.5	24. VII
三十九年	60.6	63.0	51.2	53.4	52.1	46.9	46.5	48.2	55.6	57.4	60.7	57.3	46.5	10. VII
四十年	58.3	61.8	57.2	48.3	48.1	49.1	49.3	49.9	53.5	56.8	58.8	57.7	48.1	17. V
四十一年	60.6	63.2	52.4	49.5	48.3	47.9	47.5	49.7	50.7	59.5	57.7	55.1	47.5	29. VII
四十二年	61.3	58.2	55.2	50.7	49.6	49.9	45.3	46.4	53.0	58.2	51.3	57.0	45.3	11. VII
四十三年	57.8	58.9	55.0	54.8	57.0	44.1	45.4	39.6	55.1	58.7	52.9	58.9	39.6	21. VIII
四十四年	48.9	56.9	58.5	44.0	52.1	46.0	45.3	48.0	54.1	59.0	54.0	59.7	44.0	19. IV
大正元年	61.4	57.3	48.7	48.7	40.1	46.7	46.0	51.3	51.1	56.6	56.8	65.2	40.1	18. V
二	61.5	57.9	54.1	46.8	50.3	43.0	47.7	50.7	55.2	56.7	60.3	62.9	43.0	9. VI
三	53.5	63.9	32.7	49.2	51.8	48.4	44.6	47.5	51.9	56.8	57.1	57.8	32.7	6. III
四	59.5	57.1	46.6	51.2	50.0	49.1	39.8	46.7	45.4	55.2	59.2	57.9	39.8	29. VII
五	56.3	61.0	53.0	52.6	46.7	45.8	48.5	49.1	50.8	54.9	61.7	61.0	45.8	27. VI
六	59.9	53.1	57.9	51.1	46.6	57.2	46.7	48.0	51.8	58.1	61.8	49.7	46.6	30. V
七	62.3	58.4	44.5	48.2	49.1	44.0	46.9	52.7	51.8	57.8	56.2	59.2	44.0	22. VI
八	60.0	57.6	52.5	53.5	51.3	44.7	51.9	50.9	48.9	51.7	58.6	63.4	44.7	26. VI
九	59.5	59.9	61.8	55.0	51.9	47.2	49.2	46.9	55.5	58.7	59.2	62.1	46.9	3. VIII
十	58.7	52.5	64.4	47.7	50.2	49.5	49.7	37.1	53.7	59.9	57.0	55.9	37.1	4. VIII
十一	61.8	56.1	56.0	47.4	47.8	48.1	48.2	52.4	51.5	58.1	57.6	61.9	47.4	24. IV
十二	62.0	58.8	54.1	51.4	47.1	46.2	46.8	39.8	52.7	54.2	49.7	54.8	39.8	13. VIII
十三	60.0	55.1	55.1	54.3	51.7	48.6	43.2	51.7	53.2	57.6	53.0	59.7	43.2	13. VII
十四	61.7	58.8	53.8	49.4	47.9	48.0	51.3	49.4	52.9	58.5	57.6	57.7	47.9	20. V
昭和元年	61.2	61.8	55.0	45.7	52.2	47.3	44.1	40.9	51.7	57.6	60.3	60.5	40.9	17. VIII
二	58.9	62.2	54.9	47.0	51.0	47.7	43.4	45.4	50.8	48.6	51.4	60.0	43.4	21. VII
三	58.7	57.1	54.3	54.8	46.6	49.3	42.4	50.6	51.8	55.4	57.0	63.7	42.4	25. VII
四	58.6	55.2	52.2	49.0	53.7	45.6	48.2	48.6	52.0	56.9	60.7	63.2	45.6	23. VI
五	64.1	58.2	51.7	53.1	51.9	49.4	38.2	47.9	55.5	54.7	60.3	60.7	38.2	15. VII



7. 氣 溫

	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
二時	-7.2	-4.1	2.3	7.6	13.5	18.4	22.0	22.8	18.0	11.5	1.7	-1.3	8.8
四時	-7.4	-4.2	1.8	6.8	13.0	17.8	21.9	22.7	17.8	11.3	1.5	-1.5	8.5
六時	-7.6	-4.4	1.6	6.9	13.9	19.1	22.5	23.0	17.9	11.3	1.4	-1.9	8.6
八時	-7.2	-3.7	2.7	9.2	16.7	21.4	23.9	25.3	20.5	13.2	2.3	-1.6	10.2
十時	-5.0	-1.7	5.1	11.6	18.6	23.2	25.0	26.6	22.0	15.6	3.9	0.2	12.1
十二時	-4.1	-0.2	6.0	12.5	19.6	23.7	25.2	26.8	22.2	16.3	4.4	1.0	12.8
二時	-3.6	0.2	6.6	13.2	19.9	24.7	26.2	27.1	23.0	16.6	4.4	1.4	13.3
四時	-4.5	-0.3	6.0	12.1	19.2	24.4	26.0	27.1	22.3	15.2	3.3	0.2	12.6
六時	-6.1	-2.4	3.6	9.9	16.9	22.3	24.6	25.2	19.8	12.8	2.4	-0.9	10.7
八時	-6.7	-2.9	2.7	9.1	14.7	19.6	22.8	23.7	18.8	12.1	2.0	-1.0	9.6
十時	-7.1	-3.3	2.5	8.6	14.3	19.2	22.6	23.4	18.5	11.7	1.7	-1.1	9.2
十二時	-7.3	-3.5	2.2	8.0	14.1	18.6	22.3	23.0	18.0	11.4	1.7	-1.2	8.9
平均	-6.1	-2.5	3.6	9.6	16.2	21.0	23.8	24.7	19.9	13.2	2.5	-0.6	10.4
最高	-2.5	1.6	8.3	14.8	21.7	25.9	27.3	28.4	23.9	18.0	6.2	3.2	14.7
最低	-9.2	-5.8	0.2	5.7	11.7	17.0	21.2	21.9	16.5	9.8	-0.6	-4.1	7.0
較差	6.7	7.4	8.1	9.1	9.9	9.0	6.1	6.5	7.3	8.2	6.8	7.3	7.7
最高	4.7	11.7	15.5	23.2	28.2	32.0	31.3	31.0	28.0	25.5	16.4	10.3	32.0
最低	-17.4	-13.0	-6.3	-1.0	5.6	13.1	18.3	18.0	10.5	2.9	-6.7	-12.4	-17.4
最大較差	13.7	13.1	12.7	15.1	13.6	14.4	10.9	10.0	11.7	12.4	12.7	11.4	15.1
明治三十八年	-1.6	-5.1	2.2	7.8	15.0	20.2	23.0	24.3	20.3	13.6	5.6	-0.1	10.4
三十九年	-5.0	-6.5	2.6	10.2	15.4	20.1	23.9	24.8	20.2	14.1	2.5	-0.1	10.2
四十年	-1.7	-5.3	2.1	10.2	14.6	20.1	22.7	24.7	20.8	15.6	4.2	-2.0	10.5
四十一年	-6.5	-4.9	1.2	9.2	14.2	21.2	23.4	24.7	20.1	14.9	5.5	1.3	10.4
四十二年	-4.7	-2.5	0.5	8.0	14.8	19.8	23.1	24.5	20.3	13.4	0.9	-2.1	10.2
四十三年	-6.1	-3.3	1.1	8.8	16.0	20.1	23.3	24.8	19.7	14.7	4.7	-4.4	10.0
四十四年	-4.8	-2.8	1.4	7.8	15.1	21.0	22.6	24.0	20.9	12.7	5.8	-1.9	10.1
四十五年	-4.6	-0.2	2.6	9.7	14.3	20.4	24.3	24.8	18.1	11.3	2.0	-3.9	10.0
四十六年	-5.6	-3.8	0.9	9.4	15.7	19.0	22.3	24.0	20.3	12.7	6.1	-2.1	9.9
四十七年	-1.9	-1.3	2.9	9.3	17.7	21.2	25.0	24.6	19.9	15.2	4.5	-2.7	11.2
四十八年	-6.6	-5.0	0.5	8.1	14.7	20.1	23.4	24.4	19.8	14.1	7.0	1.4	10.2
四十九年	-2.2	-2.2	0.0	8.4	15.2	20.4	24.1	25.1	19.4	13.5	6.3	-3.2	10.4
五十年	-8.1	-4.5	2.2	10.1	15.2	21.0	24.0	25.1	20.0	14.0	4.4	-5.0	9.8
五十一年	-5.6	-2.1	3.3	9.5	14.2	19.9	23.3	24.5	19.6	14.1	4.4	-2.6	10.2
五十二年	-8.2	-2.0	3.3	9.3	13.7	19.7	24.5	26.1	19.7	13.6	5.9	-2.6	10.2
五十三年	-4.6	-6.5	2.9	11.3	18.4	20.6	24.6	25.1	18.4	15.1	6.1	-1.8	10.8
五十四年	-3.3	-2.6	1.5	8.6	14.8	19.6	22.9	23.5	19.3	12.8	4.2	-0.8	10.0
五十五年	-9.3	-0.6	2.8	11.3	14.7	20.4	24.6	24.5	19.1	14.8	2.3	-1.7	10.2
五十六年	-6.2	-4.7	2.6	8.0	15.8	19.9	23.0	24.7	19.0	12.7	4.8	-0.5	9.9
五十七年	-3.2	-4.3	0.3	8.5	16.7	21.2	22.7	25.4	20.8	13.0	3.1	-2.0	10.2
五十八年	-5.1	-3.7	1.0	9.0	14.2	19.3	22.7	23.2	20.2	14.2	7.5	-2.8	10.0
昭和元年	-4.6	-2.1	2.9	9.9	14.9	21.2	23.1	24.4	19.7	11.7	6.6	-5.4	10.2
二年	-4.9	-3.9	1.0	9.4	14.7	20.0	24.0	24.3	20.8	13.0	7.5	-2.7	10.3
三年	-5.0	-3.3	2.2	10.9	15.4	19.5	23.8	24.1	19.5	12.8	4.9	-3.1	10.1
四年	-5.6	-4.4	2.5	9.1	14.8	21.9	24.2	24.6	20.2	13.5	5.4	-3.6	10.2
五年	-5.0	-3.5	1.9	9.3	15.3	20.3	23.5	24.6	19.8	13.6	5.1	-2.1	10.2

8. 日日平均氣溫ノ差

	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	年
一二三四五	+5.5	-4.2	+0.1	+2.4	+0.2	+0.9	+1.9	-0.1	-0.8	-7.5	-1.4	+3.5	-
六七八九十	-10.4	-2.0	+0.1	+0.7	+4.8	+6.3	-1.6	-0.1	+0.4	-0.3	-0.7	-3.9	-
一三三四五	-5.2	+2.9	+0.4	+1.3	+1.0	-2.6	+0.4	-0.1	-0.4	+2.0	-3.8	+1.5	-
六七八九十	-0.2	+2.9	-2.7	+2.1	-4.7	-4.1	+0.2	-0.8	+0.1	+3.0	+3.1	+7.4	-
一三三四五	+1.5	+1.1	-0.9	-0.1	+1.6	-0.9	+2.8	-0.3	-0.0	+2.7	+5.1	-0.6	-
六七八九十	+1.1	-6.5	-0.7	-3.0	+1.9	-1.7	-0.8	+0.5	+1.1	+0.7	+3.2	-1.2	-
一三三四五	+1.5	+3.2	+2.0	-1.2	+3.6	+3.9	-2.4	-0.1	-0.2	-1.4	+1.2	+3.4	-
六七八九十	+0.8	+4.1	+1.9	+3.7	-4.7	+1.1	-0.1	+0.8	-1.9	-0.7	-0.3	-4.0	-
一三三四五	+4.2	-7.8	+0.6	+2.0	+0.2	-1.4	+2.4	+0.7	-1.8	+0.8	-8.4	-2.3	-
六七八九十	-0.8	+2.3	+1.6	+0.3	+0.2	-0.2	+0.6	+0.8	-1.2	-4.4	-2.2	+6.4	-
一三三四五	-0.4	+4.7	+0.2	-2.9	+1.6	+2.2	-0.2	-1.4	+2.2	-3.7	-5.9	-4.1	-
六七八九十	+0.8	+1.6	-1.2	-0.1	+1.0	-1.2	+0.5	-0.2	-0.2	+4.8	+4.8	-2.2	-
一三三四五	+3.8	+1.4	+0.8	+1.7	+0.1	+0.8	+1.3	-0.5	+0.1	-0.7	+2.4	-1.8	-
六七八九十	-3.2	-0.1	+1.9	+0.6	+1.5	-1.8	-0.4	+0.5	-1.5	-3.0	-1.8	+0.5	-
一三三四五	+4.1	-5.4	+0.5	+2.2	-2.2	+3.1	-2.8	-0.3	-1.5	+2.3	-0.5	+2.5	-
六七八九十	-2.5	-2.8	+2.3	+4.6	-0.5	+0.3	-0.5	+0.3	+1.4	+1.8	+0.1	-1.6	-
一三三四五	+1.1	+5.8	-6.2	+0.6	+1.4	-1.0	+0.2	-1.0	-2.2	+1.6	+3.1	+6.9	-
六七八九十	+4.8	+0.7	+5.1	+0.6	-1.6	+2.0	+0.1	+0.5	+2.2	-0.4	+4.1	-7.2	-
一三三四五	+2.2	+2.9	-3.3	-6.8	+3.3	+3.3	+2.2	-1.3	-1.1	-4.5	-2.5	-4.1	-
六七八九十	+4.8	+3.6	-0.0	-0.6	+4.4	-4.0	-2.1	+0.9	+1.5	-1.7	-4.3	+0.9	-
一三三四五	+0.5	-1.5	+2.5	+0.2	-1.6	+0.4	+0.4	-0.9	-0.7	+2.9	+2.5	-2.5	-
六七八九十	-0.3	+0.9	-0.5	-1.4	-4.0	+0.4	+1.3	-0.6	-5.6	+1.2	-5.5	-0.4	-
一三三四五	+3.8	-1.7	-0.2	+1.4	-0.8	-2.3	-0.4	-0.2	+2.8	+0.6	-1.6	+4.7	-
六七八九十	+1.7	-1.8	+1.8	-0.5	+1.9	-1.2	+0.5	+0.3	+3.2	+0.8	+0.7	-0.8	-
一三三四五	+0.1	-0.8	+0.5	-2.2	+0.3	+2.7	-1.4	+1.1	+3.7	+0.3	+3.3	+4.6	-
六七八九十	-1.3	+0.2	-1.6	+1.5	-1.9	-0.5	+1.0	-4.1	+1.3	-3.4	+0.1	+1.6	-
一三三四五	-0.7	-1.0	+0.6	+3.8	-0.2	+0.9	+0.6	+2.1	-3.7	-0.3	-3.0	-0.0	-
六七八九十	+0.6	+1.7	-1.0	-1.3	+3.3	+2.2	+1.0	+0.2	-2.5	+1.3	+4.3	-8.2	-
一三三四五	-2.3	-	-2.5	+0.5	+0.4	+3.0	-1.5	+0.3	+0.9	-1.1	-3.3	-3.7	-
六七八九十	+3.8	-	-0.9	-2.8	-0.7	-3.3	+0.6	+0.4	+2.7	-5.3	-3.2	-0.2	-
一三三四五	-0.7	-	-0.5	-	-0.8	+1.0	+0.2	-1.0	-	-1.0	+5.3	-	-
平均	2.4	2.7	1.5	1.8	1.8	1.9	1.1	0.7	1.6	2.1	2.9	3.2	-

9. 日日平均氣溫ノ昇降回数

昇降	0°—2°	2°—4°	4°—6°	6°—8°	8°—10°	≧10°	合計
上	10	7	13	12	14	9	16
昇	3	6	3	5	3	6	3
降	4	3	1	1	2	-	1
昇	-	-	-	-	-	1	-
降	-	-	-	-	-	-	-
昇	-	-	-	-	-	-	-
降	-	-	-	-	-	-	-
合計	17	16	17	18	19	16	19
昇	7	6	10	7	8	9	9
降	4	2	3	4	2	3	3
昇	2	2	-	-	2	-	1
降	-	2	1	1	-	-	1
昇	-	-	-	-	-	-	-
降	1	-	-	-	-	-	-
合計	14	12	14	12	12	14	16
昇降	-	-	-	-	-	-	-



10. 平均最高氣溫

Table with 14 columns (months and year) and 15 rows of data for average maximum temperature from 1898 to 1945.

11. 平均最低氣溫

Table with 14 columns (months and year) and 15 rows of data for average minimum temperature from 1898 to 1945.

12. 最高氣溫

Table with 14 columns (months and year) and 15 rows of data for maximum temperature, including extreme values and dates.

13. 最低氣溫

Table with 14 columns (months and year) and 15 rows of data for minimum temperature, including extreme values and dates.



14. 最高日温

Table with 13 columns: 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. Rows include 平均, 平年トノ差, and 極日.

15. 地面温度

Table with 13 columns: 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. Rows include 六時, 十四時, 二十二時, 平均, 最高最低較差, and annual data from 明治四十一年 to 昭和四年.

16. 最低地温

Table with 13 columns: 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, 起日. Rows include 平均, 平年トノ差, 極日, and annual data from 明治四十一年 to 昭和四年.

17. 地中温度

Table with 13 columns: 深, 0.1米, 0.2, 0.3, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, (年平均), 起日. Rows show temperature at different depths.



18. 水 蒸 氣 張 力

	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
二 時	1.7	2.7	3.9	5.0	8.0	10.8	18.9	18.2	11.4	8.0	3.6	2.7	7.9
六 時	1.8	2.6	3.9	5.2	8.0	11.3	19.3	18.8	11.5	8.0	3.5	2.5	8.0
十 時	1.8	2.8	4.0	5.2	8.2	11.0	19.7	18.4	11.8	7.6	3.7	2.6	8.1
四 時	1.7	3.0	3.9	5.0	8.3	10.5	19.8	18.5	11.4	7.5	3.6	2.6	8.0
八 時	1.9	2.9	3.9	5.1	7.8	10.3	19.4	18.6	11.5	8.1	3.6	2.6	8.0
十二 時	1.9	2.8	3.9	5.1	7.9	11.0	19.4	18.6	11.7	7.7	3.6	2.6	8.0
平 均	1.8	2.8	3.9	5.1	8.0	10.8	19.4	18.5	11.5	7.8	3.6	2.6	8.0
最 大	3.9	6.3	8.6	9.7	12.9	16.1	22.5	23.3	20.6	13.3	9.1	6.1	23.3
最 小	0.6	0.7	1.0	1.2	3.2	5.4	12.4	12.3	4.8	3.0	1.4	0.7	0.6
較 差	3.3	5.6	7.6	8.5	9.7	10.7	10.1	11.0	15.8	10.3	7.7	5.4	22.7
明 治 三 十 八 年	3.2	1.9	3.3	4.7	7.7	11.8	17.1	16.7	12.2	8.0	4.4	3.2	7.9
三 十 九 年	2.2	2.1	3.4	5.0	7.8	13.1	17.9	17.5	11.3	8.2	3.5	3.3	7.9
四 十 年	2.9	2.0	3.1	5.3	8.0	12.0	16.9	19.3	12.4	8.9	4.0	2.4	8.1
四 十 一 年	2.1	2.1	2.7	4.5	7.7	13.5	17.6	18.7	13.4	8.6	4.1	2.8	8.2
四 十 二 年	2.0	2.1	2.6	4.8	7.2	11.6	18.6	19.2	12.8	7.5	5.0	2.6	8.0
四 十 三 年	2.0	2.3	2.9	4.8	7.4	12.3	17.5	18.2	11.3	8.5	4.3	2.1	7.8
四 十 四 年	2.4	2.6	3.4	5.4	7.6	12.5	17.1	18.4	14.9	6.9	4.6	2.6	8.2
大 正 元 年	1.9	3.2	3.4	4.8	7.6	12.6	17.4	19.4	10.2	6.7	3.5	2.4	7.8
二 年	2.3	2.3	2.8	5.1	6.4	12.0	15.5	16.5	11.3	6.5	4.4	2.5	7.3
三 年	2.8	2.8	3.9	4.9	7.4	12.9	20.1	19.5	13.4	9.1	4.5	2.3	8.6
四 年	2.2	2.2	2.9	4.6	7.5	11.7	17.5	16.7	10.2	8.3	5.0	3.3	7.7
五 年	2.8	2.6	2.6	5.0	7.3	11.7	16.9	18.3	11.9	7.4	4.9	2.5	7.8
六 年	1.6	2.0	3.0	4.2	6.8	12.7	17.7	18.0	12.4	7.3	4.2	2.2	7.7
七 年	1.9	2.4	3.6	4.9	8.1	12.0	17.8	18.4	11.9	7.4	4.0	2.4	7.9
八 年	1.9	2.7	3.5	4.6	7.6	12.5	18.2	18.4	12.1	7.6	5.0	2.4	8.0
九 年	2.3	2.0	3.7	4.9	7.9	12.2	19.3	17.5	12.1	8.9	5.1	2.4	8.2
十 年	2.2	2.3	2.9	4.9	8.1	11.5	17.2	17.7	12.4	7.4	3.6	3.0	7.8
十 一 年	1.5	3.3	3.2	5.6	7.9	11.7	18.0	19.0	12.9	8.3	3.5	2.5	8.1
十 二 年	1.9	1.9	4.1	5.1	7.8	12.0	17.9	20.3	11.3	7.1	4.6	2.9	8.1
十 三 年	2.4	2.0	2.9	5.4	7.3	12.0	18.3	17.9	12.4	7.7	3.6	2.2	7.8
十 四 年	1.9	2.0	2.8	5.0	8.9	12.7	16.7	17.3	12.4	8.0	5.0	2.5	7.9
昭 和 元 年	2.2	2.9	3.0	4.1	9.0	11.0	16.6	18.6	12.2	6.7	5.4	2.2	7.8
二 年	2.5	2.2	3.7	5.3	7.3	11.7	18.9	17.2	12.8	8.0	5.1	2.7	8.1
三 年	2.3	2.4	3.1	4.9	7.7	12.1	16.6	17.5	11.4	7.2	4.5	2.4	7.7
四 年	2.0	2.2	2.8	4.3	8.1	12.5	19.1	17.8	11.6	7.3	3.9	2.7	7.8
平 年	2.2	2.4	3.2	4.9	7.7	12.1	17.8	18.2	12.1	7.7	4.4	2.6	7.9

19. 濕 氣 度

	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
二 時	62	71	68	62	70	69	95	87	71	77	64	58	71
六 時	65	72	71	66	71	71	96	87	73	78	65	57	73
十 時	67	72	72	69	68	69	95	89	73	78	65	58	73
四 時	65	69	68	60	59	61	90	80	66	71	64	57	67
八 時	55	64	59	51	53	53	84	71	58	56	59	51	60
十二 時	50	59	54	47	50	51	83	72	56	54	54	49	56
二 四 六 八 十 十二 時	48	61	53	45	49	46	80	70	53	53	54	47	55
平 均	52	62	54	48	51	47	78	70	56	58	59	51	57
最 小	60	71	64	57	56	52	85	78	65	71	62	55	65
最 大	65	73	69	60	64	63	93	86	70	75	61	57	70
二 四 六 八 十 十二 時	64	73	69	61	66	68	95	86	72	74	62	57	70
平 均	64	73	68	62	68	69	96	88	71	75	64	58	71
最 小	60	68	64	57	60	60	89	80	65	68	61	55	66
最 大	27	28	23	16	20	20	42	48	33	31	32	20	16
明 治 三 十 八 年	75	61	61	61	62	69	83	75	67	66	60	65	67
三 十 九 年	66	71	59	55	63	77	83	76	63	67	58	67	67
四 十 年	68	63	58	58	66	70	84	83	68	67	59	55	66
四 十 一 年	71	64	51	53	65	74	83	81	75	67	57	54	66
四 十 二 年	60	53	54	61	60	69	88	84	72	64	62	63	66
四 十 三 年	64	61	58	58	57	72	83	78	66	67	64	61	66
四 十 四 年	71	69	66	70	61	69	85	83	81	62	65	63	70
大 正 元 年	59	69	60	53	63	73	78	84	66	63	58	67	66
二 年	72	61	57	59	50	75	78	75	64	58	58	62	64
三 年	67	66	68	56	52	70	86	85	77	70	65	59	68
四 年	73	66	60	58	62	69	82	74	60	65	61	62	66
五 年	67	63	57	62	59	67	77	78	68	63	63	63	66
六 年	60	61	57	47	55	69	81	77	70	60	64	65	64
七 年	60	61	63	57	69	70	84	81	69	61	60	58	66
八 年	68	64	59	55	66	74	81	74	71	62	64	61	67
九 年	65	69	63	51	52	70	85	75	75	69	67	54	66
十 年	60	58	56	60	66	69	83	82	72	64	54	62	66
十 一 年	60	71	57	57	64	67	79	84	76	65	62	61	67
十 二 年	58	57	73	64	59	71	86	88	68	63	65	61	68
十 三 年	62	57	60	65	51	66	90	75	68	63	60	55	65
十 四 年	58	57	57	58	76	78	83	82	71	65	61	63	67
昭 和 元 年	64	69	53	47	74	61	81	82	71	62	70	67	67
二 年	70	62	74	60	60	69	86	77	71	67	61	65	68
三 年	68	63	59	52	60	73	77	79	65	62	65	63	66
四 年	60	62	50	50	67	66	86	77	65	61	57	68	64
平 年	65	63	60	57	62	70	83	80	69	64	62	62	66



20. 最 小 濕 度

	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	起	日
明治三十八年	33	20	27	24	23	27	35	33	30	24	29	30	20	8.	11
三十九年	26	38	21	20	25	23	35	40	31	28	23	36	20	20.	IV
四十年	32	33	19	21	20	32	30	28	34	32	32	21	19	18.	III
四十一年	35	29	18	20	23	20	45	43	33	27	28	19	18	26.	III
四十二年	26	25	9	19	18	21	52	37	25	21	31	26	9	5.	III
四十三年	26	25	19	21	22	29	41	47	28	36	29	26	19	2, 3.	III
四十四年	26	28	26	23	21	28	43	41	48	22	27	33	21	7.	V
四十五年	28	23	19	17	23	30	36	55	30	24	30	29	17	14.	IV
四十六年	31	26	21	19	17	23	30	31	26	25	26	31	17	27.	V
四十七年	28	25	26	19	18	22	43	51	38	29	31	24	18	24.	V
四十八年	31	25	21	14	14	19	27	31	23	24	29	23	14	24.	IV
四十九年	31	25	21	14	14	19	27	31	23	24	29	23	14	24.	IV
五十年	31	25	21	14	14	19	27	31	23	24	29	23	14	3.	V
五十一年	31	30	21	24	20	27	33	34	29	29	25	27	20	8.	V
五十二年	30	24	21	20	22	29	31	27	28	28	31	38	20	10, 11, 24.	IV
五十三年	20	17	23	21	20	21	46	43	32	25	28	24	17	20.	II
五十四年	28	29	24	13	22	20	35	32	30	26	33	29	13	23.	IV
五十五年	34	40	18	18	21	19	35	31	38	37	29	23	18	12.	III
五十六年	29	17	20	17	24	26	47	45	30	25	25	32	17	26.	II
五十七年	24	20	19	20	23	25	34	46	34	24	28	33	19	14, 17.	IV
五十八年	23	24	25	25	25	24	40	59	34	28	38	31	23	31.	III
五十九年	23	25	24	14	15	21	38	30	30	33	30	21	14	3.	I
六十年	22	14	15	22	29	27	44	46	35	33	24	26	14	8, 14.	IV
昭和元年	29	31	21	20	21	24	27	40	31	33	37	35	20	13, 20.	IV
昭和二年	37	26	32	24	23	24	47	39	24	34	28	31	23	11.	V
昭和三年	36	35	23	20	23	23	37	45	30	30	26	29	20	19.	IV
昭和四年	28	22	20	20	29	27	55	33	26	27	32	29	20	3.	III
昭和五年	27	28	23	16	20	20	42	48	33	31	32	20	16	13.	IV

21. 飽 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	年
二時	1.1	0.9	1.7	3.1	3.8	5.0	0.9	2.5	4.2	2.3	1.8	1.7	2.4
六時	0.9	0.9	1.4	2.4	4.0	5.3	1.1	2.2	4.0	2.1	1.8	1.7	2.3
十時	1.5	1.4	2.7	5.2	8.0	10.5	4.0	7.7	8.2	5.9	2.6	2.4	5.0
十四時	2.0	1.8	3.6	6.6	9.3	13.0	5.6	8.0	9.7	6.8	3.0	2.7	6.0
十八時	1.2	1.0	2.1	4.2	6.8	10.0	3.7	5.4	5.9	3.2	2.1	1.9	3.9
二十二時	1.0	0.9	1.6	3.4	4.4	6.7	1.1	2.9	4.4	2.7	1.9	1.8	2.6
平均	1.3	1.2	2.2	4.2	6.1	8.2	2.7	4.8	6.0	3.8	2.2	2.0	3.7
平年ノ差	+ 0.1	- 0.2	- 0.1	± 0.0	+ 0.7	+ 2.3	- 1.3	- 0.1	+ 0.6	- 0.5	- 0.5	+ 0.3	+ 0.1
最大	3.4	5.4	8.3	14.4	19.6	26.3	16.9	15.0	13.8	11.8	6.6	4.6	26.3
最小	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

22. 風 速 度

	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
二時	3.3	3.5	4.2	5.9	5.6	5.9	3.9	3.1	4.0	3.7	4.8	4.5	4.4
六時	3.7	4.3	3.8	5.1	4.8	4.8	3.2	3.0	4.0	3.8	4.9	4.6	4.2
十時	4.6	4.8	5.4	5.8	5.2	5.1	4.8	4.0	5.5	4.8	6.2	5.1	5.1
十四時	5.8	5.4	6.1	6.6	6.1	5.6	5.1	4.2	5.9	6.1	6.8	6.9	5.9
十八時	4.3	4.5	4.7	5.4	5.8	4.7	4.8	3.7	4.8	4.7	5.4	4.9	4.8
二十二時	3.2	3.5	5.0	5.3	6.0	5.0	4.1	3.2	4.2	4.2	5.1	5.1	4.5
二十四時間平均	4.1	4.4	4.8	5.5	5.5	5.3	4.2	3.5	4.7	4.5	5.5	5.2	4.8
最大	13.2	11.7	16.5	16.0	18.1	17.3	16.5	14.9	12.0	16.9	13.8	13.7	18.1
方向	NNW <sub>2</sub>	NNW <sub>9</sub>	NNW <sub>17</sub>	N <sub>11</sub>	S <sub>6</sub>	S <sub>9</sub>	SE <sub>18</sub>	S <sub>4</sub>	SSW <sub>24</sub>	N <sub>10</sub>	NW <sub>2</sub>	N <sub>21</sub>	S <sub>8</sub> V
明治三十八年	3.3	4.3	3.6	4.7	5.3	3.6	3.3	2.7	3.8	4.0	5.0	4.7	4.0
三十九年	4.0	4.1	5.1	4.0	3.7	3.6	2.8	3.3	3.6	4.0	5.3	5.0	4.1
四十年	4.5	5.0	5.1	5.8	5.5	4.5	3.7	3.7	3.3	4.3	5.3	5.3	4.7
四十一年	4.5	4.2	5.8	5.1	5.4	3.9	4.4	4.3	4.6	3.4	5.2	4.8	4.6
四十二年	4.7	5.2	5.8	5.8	5.0	4.1	4.2	3.3	3.8	4.8	5.8	4.4	4.7
四十三年	5.0	4.0	4.9	4.5	4.5	4.5	3.9	3.5	3.3	3.8	5.3	4.3	4.3
四十四年	4.3	4.2	5.2	4.2	4.8	3.6	4.1	3.1	3.7	4.3	4.9	4.1	4.2
四十五年	4.2	4.5	5.0	5.9	5.1	3.6	3.4	3.3	3.6	5.5	5.0	3.7	4.4
四十六年	4.3	4.6	4.5	4.5	5.1	3.9	3.4	3.1	3.4	4.4	4.9	4.2	4.2
四十七年	4.7	3.8	5.1	4.7	5.1	4.5	3.7	3.3	4.1	3.7	5.2	4.8	4.4
四十八年	4.4	4.3	5.4	4.7	4.9	4.5	5.6	3.9	4.5	4.0	4.5	4.8	4.6
四十九年	4.6	4.9	4.8	5.1	5.5	3.9	3.2	2.8	3.9	3.0	4.1	5.2	4.2
五十年	5.2	4.7	5.7	4.2	3.1	3.6	4.9	4.1	3.2	3.8	4.2	5.5	4.4
五十一年	6.6	6.1	5.3	5.8	5.4	4.3	3.7	3.2	4.3	5.1	5.7	5.6	5.1
五十二年	6.1	5.5	6.8	6.1	5.9	3.7	3.5	4.0	4.2	5.9	5.8	5.6	5.3
五十三年	4.2	3.7	4.5	5.3	4.8	5.4	4.9	3.8	3.9	4.6	5.2	4.6	4.6
五十四年	4.6	5.0	5.7	6.3	5.6	4.4	4.9	3.7	4.1	5.1	5.4	4.6	4.9
五十五年	4.1	4.3	5.7	5.5	6.1	5.2	4.8	3.7	4.5	4.4	4.8	4.4	4.8
五十六年	5.4	4.5	5.6	5.7	5.0	5.3	4.0	4.0	3.7	5.8	5.1	4.7	4.9
五十七年	4.3	4.6	4.6	6.3	5.2	4.6	5.6	4.6	4.5	6.3	5.9	5.6	5.2
五十八年	5.9	5.7	5.8	7.8	5.6	4.6	5.3	3.9	4.6	5.7	5.5	7.3	5.7
昭和元年	6.2	6.4	6.0	6.6	5.2	5.8	4.7	4.1	4.1	5.3	4.1	6.0	5.4
昭和二年	5.4	4.5	5.3	5.3	5.7	5.1	4.4	3.7	4.4	4.9	5.0	5.9	5.0
昭和三年	4.4	5.1	5.3	5.4	6.7	4.1	4.9	3.4	4.5	4.9	5.8	4.6	4.9
昭和四年	4.6	5.2	6.3	5.8	5.3	4.9	4.5	4.2	4.9	4.5	4.5	5.5	5.4
平均	4.8	4.7	5.3	5.4	5.2	4.4	4.2	3.6	4.0	4.6	5.1	5.0	4.7



23. 風向觀測回数

Table with 14 columns (months) and 15 rows (directions and averages). Rows include North, East, South, West, and average wind directions.

24. 方向別平均風速度

Table with 14 columns (months) and 15 rows (directions and averages). Rows include North, East, South, West, and average wind speeds in m/s.

25. 最大風速度

Table with 14 columns (months) and 15 rows (years and directions). Rows include years from 1895 to 1925 and various wind directions.

26. 方向別最大風速度

Table with 14 columns (months) and 15 rows (directions and averages). Rows include North, East, South, West, and average maximum wind speeds.



















43. 快 晴 日 數

	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
明治三十八年	13	18	10	8	6	8	3	4	11	11	15	13	190
三十九年	11	11	12	12	6	3	4	8	11	11	9	11	110
四十年	12	15	12	14	11	9	4	5	6	11	5	13	117
四十一年	10	14	10	8	3	1	3	9	9	16	18	18	110
四十二年	13	10	9	5	5	3	2	8	5	13	14	14	101
四十四年	16	16	14	9	6	4	3	3	10	17	11	16	125
四十四年	14	16	9	10	7	6	2	3	9	16	10	11	113
四十四年	21	8	11	11	6	7	5	2	15	10	12	11	119
四十四年	15	20	18	8	6	2	4	6	12	15	15	16	137
四十四年	18	11	9	5	10	4	3	2	5	6	7	15	95
四十四年	10	8	9	7	9	6	1	4	13	7	12	12	98
五十六年	15	11	14	4	6	6	3	6	10	12	11	13	111
五十七年	20	16	14	9	9	6	3	3	4	16	9	13	122
五十八年	23	12	7	9	3	4	2	6	9	16	8	11	110
五十九年	8	9	12	10	4	2	9	10	12	14	13	19	122
六十年	18	13	8	16	7	6	1	8	4	13	11	13	118
六十年	17	13	8	7	6	5	4	2	8	16	12	17	115
六十年	11	10	7	7	5	10	3	4	4	13	14	17	105
六十年	17	15	8	3	7	7	3	2	12	13	12	13	112
六十年	21	15	12	6	12	9	—	10	13	13	14	15	140
六十年	13	13	10	8	—	4	4	5	8	13	13	12	103
昭和元年	18	13	12	9	6	9	3	2	7	13	11	11	114
昭和元年	11	11	6	6	6	7	6	10	13	11	14	7	108
昭和元年	9	13	8	7	8	3	8	4	11	14	11	6	102
昭和元年	10	14	14	7	5	3	3	6	17	9	15	4	107
昭和元年	15	13	10	8	6	5	3	5	10	13	12	13	113
昭和元年	15	10	6	5	7	3	4	2	15	13	5	12	97

44. 曇 天 日 數

	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
明治三十八年	3	1	4	7	10	6	17	5	8	4	5	5	75
三十九年	3	6	6	5	9	10	14	9	6	4	2	6	80
四十年	6	1	9	7	10	6	19	11	7	3	7	1	87
四十一年	7	2	4	7	5	7	10	8	8	6	1	1	66
四十二年	3	2	10	6	8	10	17	9	6	3	6	1	81
四十四年	3	1	7	8	3	7	13	8	9	2	8	1	70
四十四年	3	5	11	11	4	5	16	9	8	3	7	4	86
四十四年	2	7	5	4	7	11	8	10	3	7	4	6	74
四十四年	9	—	5	10	2	14	15	8	7	5	2	3	80
四十四年	2	8	7	6	3	8	10	12	14	5	8	1	84
四十四年	9	7	6	7	9	9	14	2	5	6	4	2	80
五十六年	4	6	4	16	8	11	9	7	7	3	5	8	88
五十七年	2	2	4	5	9	10	13	11	11	1	4	5	77
五十八年	—	4	7	8	12	11	9	8	2	3	5	4	73
五十九年	12	4	7	5	11	10	8	7	7	6	3	2	82
六十年	5	6	10	6	10	8	13	10	15	2	4	6	95
六十年	2	3	6	13	9	9	14	16	7	4	5	2	90
六十年	1	5	6	11	11	7	8	12	10	4	6	3	84
六十年	5	3	7	9	7	9	17	13	4	6	6	3	89
六十年	1	5	5	11	7	6	21	3	7	4	3	4	77
六十年	2	4	4	7	14	11	15	12	6	3	3	6	87
昭和元年	5	7	5	4	14	8	13	15	11	9	7	7	105
昭和元年	6	6	13	12	6	11	15	8	3	10	5	7	102
昭和元年	8	9	7	11	8	15	11	9	5	3	7	8	101
昭和元年	7	6	8	10	13	13	18	13	3	5	3	14	113
昭和元年	4	5	7	9	8	9	14	10	7	5	5	4	87
昭和元年	2	8	11	17	9	9	18	12	5	7	6	1	105

45. 日 照 時 數 (テヨルゲン式)

	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
五十六年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五十七年	—	—	—	—	4.1	7.2	3.5	1.5	—	—	—	—	16.3
五十八年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.7
五十九年	—	—	2.7	7.8	20.2	20.8	10.9	14.7	9.3	0.4	—	—	151.3
六十年	0.9	6.3	18.2	15.2	23.4	19.7	11.1	19.4	21.2	13.4	1.7	0.9	227.5
六十年	17.5	16.6	20.2	16.5	24.1	23.1	14.2	20.6	23.4	21.3	17.1	13.2	227.5
六十年	26.4	17.7	22.4	17.1	24.8	23.8	16.2	19.3	25.0	25.0	21.1	23.9	262.6
六十年	29.3	19.0	24.0	18.7	25.2	24.8	17.3	20.1	24.9	24.3	21.5	26.5	275.3
六十年	30.3	20.3	23.5	17.7	25.1	23.9	16.5	19.8	24.6	26.0	19.3	26.1	273.1
六十年	28.5	20.5	23.7	19.1	22.0	21.1	17.0	17.2	22.7	25.1	19.6	24.2	260.5
六十年	23.7	19.6	23.6	20.2	25.3	24.5	18.6	19.4	26.1	26.1	21.9	26.8	280.8
六十年	28.4	19.4	22.9	19.7	25.7	24.5	19.2	20.3	26.3	26.1	21.7	25.8	278.8
六十年	24.0	18.8	22.9	18.4	24.3	23.5	19.8	18.7	25.4	25.0	17.1	23.9	261.6
六十年	8.4	13.6	17.9	16.4	22.5	22.6	18.4	17.2	23.2	22.9	10.0	8.2	201.2
六十年	—	0.3	6.2	10.7	16.2	19.0	16.6	16.8	18.5	7.8	—	—	112.1
六十年	—	—	—	0.7	6.0	11.5	8.3	5.7	1.2	—	—	—	33.3
六十年	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
總 時 數	222.2	172.0	228.2	198.1	288.8	290.1	207.5	230.5	207.7	243.2	170.8	199.3	2721.3
百 分 率	74	57	62	50	65	65	46	55	73	70	57	68	61
明治三十八年	171.4	227.4	250.0	229.3	277.1	315.7	218.4	290.1	233.8	220.7	192.5	153.3	2779.3
三十九年	149.6	177.0	219.6	257.4	256.1	246.5	199.8	257.0	236.3	223.2	176.4	172.7	2591.6
四十年	171.7	210.3	232.6	271.9	274.6	286.8	192.0	212.6	242.1	236.1	165.7	195.6	2692.0
四十一年	174.2	225.2	260.1	253.8	306.0	279.1	232.2	274.7	234.2	212.9	225.3	217.5	2898.2
四十二年	193.0	224.0	219.9	250.6	313.5	254.9	237.7	247.8	226.0	242.1	181.1	185.2	2775.8
四十四年	207.8	242.2	245.1	221.3	294.5	256.3	216.1	229.6	217.3	233.4	152.6	190.1	2706.3
四十四年	177.7	199.5	199.3	210.4	305.7	293.2	206.1	197.8	201.8	227.3	162.8	173.2	2554.8
四十四年	244.2	174.0	227.5	275.6	272.9	249.8	277.9	238.3	255.5	199.7	177.3	157.3	2770.0
四十四年	154.4	227.2	238.8	243.7	309.8	236.2	197.8	246.3	275.3	243.4	190.7	190.2	2803.8
四十四年	195.8	160.3	208.6	244.3	313.0	267.8	218.2	205.5	179.3	203.7	157.2	183.6	2537.3
四十四年	126.8	156.9	245.3	263.7	286.2	274.3	200.6	267.9	274.8	232.3	181.3	165.9	2676.0
五十六年	174.0	201.7	255.9	221.8	283.5	274.0	280.8	263.3	245.5	248.9	163.7	153.8	2767.4
五十七年	203.4	222.7	281.3	284.1	315.1	306.2	221.3	237.5	206.4	258.7	166.3	168.7	2874.6
五十八年	242.9	190.1	229.0	247.2	212.5	202.5	212.9	264.5	250.4	247.6	175.8	181.6	2656.9
五十九年	118.1	212.5	238.1	263.6	228.2	243.4	264.9	287.4	251.9	240.4	187.5	176.6	2712.6
六十年	171.1	165.1	217.3	292.1	275.0	275.5	277.8	279.0	188.2	265.2	168.0	140.6	2714.8
六十年	209.7	208.9	239.9	218.6	275.9	308.6	207.7	176.9	228.2	261.0	187.0	191.0	2713.4
六十年	196.3	175.8	233.3	255.6	273.6	286.1	293.3	204.7	184.6	251.4	168.5	191.1	2714.2
六十年	188.5	210.8	233.8	266.1	2								



46. 日照率 (百分率)

	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
明治三十九年	57	76	67	58	63	71	48	69	63	64	64	52	63
三十九年	50	59	65	65	58	56	44	61	61	78	59	59	60
四十年	57	70	63	69	62	65	43	50	65	68	55	67	61
四十四年	58	72	70	65	69	63	52	65	63	62	75	74	65
四十四年	64	74	59	63	71	57	51	59	61	70	60	63	63
四十四年	69	80	66	56	67	58	48	54	58	68	51	65	61
四大三三四年	59	66	54	53	69	66	46	47	54	66	54	59	58
四十四年	81	56	62	70	62	56	62	56	74	58	59	54	62
四十四年	51	76	78	62	70	53	44	58	74	71	63	65	63
四十四年	65	53	56	62	71	60	48	49	48	59	52	63	57
四十四年	42	52	66	67	65	62	45	64	74	67	60	57	60
五六七八九年	58	65	69	56	64	62	62	63	66	72	55	53	62
九年年	68	74	76	72	71	69	49	56	56	75	55	58	65
九年年	80	63	62	62	48	46	47	63	67	72	59	62	60
九年年	39	71	64	67	52	55	59	68	67	70	62	66	61
九年年	57	53	59	74	62	62	62	66	51	77	56	48	61
十十十十	69	69	65	55	62	70	46	42	61	76	62	65	61
十十十十	65	58	63	65	62	64	65	49	50	73	56	65	61
十十十十	62	70	55	67	68	63	44	47	67	70	62	58	61
十十十十	73	73	70	66	73	75	33	75	72	72	64	61	67
十十十十	74	67	65	64	52	51	49	59	71	76	68	60	62
昭和元	72	64	76	70	46	71	53	49	58	71	59	59	62
昭和三年	59	69	56	67	68	59	49	69	78	60	73	56	63
昭和四年	58	63	65	72	69	57	59	62	72	71	56	55	63
昭和五年	67	69	74	62	66	66	51	57	78	76	74	37	64
昭和五年	62	66	65	64	63	61	50	58	64	70	61	59	62
昭和五年	74	57	62	50	65	65	46	55	73	70	57	68	61

47. 日照日數

	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
明治三十九年	3	—	3	2	3	1	2	1	3	3	1	5	27
三十九年	6	4	2	3	5	4	5	4	3	1	4	3	43
四十年	1	1	—	2	2	3	7	5	2	1	1	1	26
四十四年	1	—	—	—	1	3	3	2	3	2	1	—	23
四十四年	4	—	1	3	2	1	1	3	1	—	—	1	21
四十四年	1	—	2	—	2	3	—	2	—	4	—	—	14
四大三三四年	3	4	4	5	2	1	5	5	5	3	5	2	44
四十四年	—	6	4	2	3	2	2	1	1	3	3	5	32
四十四年	7	—	1	4	2	3	6	4	1	1	—	—	29
四十四年	2	7	6	2	—	1	4	3	7	2	5	—	40
四十四年	9	3	2	2	2	2	3	—	1	—	2	4	30
五六七八九年	5	2	2	1	3	2	2	3	2	—	1	6	29
九年年	—	2	2	1	1	1	8	5	3	—	2	3	29
九年年	11	2	4	3	2	5	4	5	2	—	1	3	35
九年年	4	6	5	—	2	2	5	1	5	—	4	6	34
九年年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
十十十十	3	3	2	4	3	1	6	8	3	—	1	1	35
十十十十	2	4	2	2	2	2	—	8	6	—	4	3	37
十十十十	3	2	6	3	3	1	4	—	—	1	2	3	28
十十十十	—	2	2	3	1	—	9	—	—	1	—	—	23
十十十十	—	1	1	2	2	—	3	4	1	—	1	2	17
昭和元	1	2	1	3	7	1	4	5	2	—	4	4	34
昭和三年	3	3	3	—	1	1	5	2	—	1	1	3	25
昭和四年	2	1	—	1	1	2	4	2	—	1	4	2	25
昭和五年	3	2	3	2	2	2	1	1	—	1	1	8	18
昭和五年	—	5	4	3	1	1	5	—	—	2	3	2	30
昭和五年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26

48. 蒸發量

	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
總量	46.6	46.1	96.9	171.9	256.5	301.7	147.2	162.4	170.1	136.3	79.1	70.1	1684.9
平均	1.5	1.6	3.1	5.7	8.3	10.1	4.7	5.2	5.7	4.4	2.6	2.3	4.6
最大	2.6	3.7	7.3	11.6	13.4	16.9	9.9	7.7	7.7	8.5	5.5	4.7	16.9
明治三十九年	35.3	59.5	96.5	141.5	220.3	232.5	170.9	193.8	145.7	151.3	151.0	81.7	1680.0
三十九年	44.4	24.8	92.6	214.2	244.3	232.8	196.0	202.9	238.4	167.0	97.6	76.7	1831.7
四十年	70.7	73.9	127.5	181.0	187.8	197.3	138.8	131.1	121.7	108.0	66.2	51.4	1455.4
四十四年	32.6	41.8	102.3	172.3	215.2	207.6	173.5	170.4	138.2	101.6	72.9	56.2	1484.6
四十四年	40.9	58.3	90.0	148.9	200.8	197.7	149.2	126.0	130.0	180.3	144.1	90.6	1556.8
四十四年	73.8	76.3	91.8	143.9	236.3	195.4	150.1	160.8	180.5	127.4	71.7	46.8	1554.8
四大三三四年	41.5	45.3	72.1	123.3	243.0	251.5	164.9	141.8	110.2	110.8	69.1	43.8	1417.3
四十四年	46.3	50.7	89.2	195.3	196.9	192.1	204.6	142.9	140.1	105.0	95.6	31.9	1465.6
四十四年	41.1	46.8	101.0	146.2	248.9	165.7	168.9	165.6	152.5	105.5	72.7	40.9	1461.8
四十四年	38.0	47.8	73.4	144.5	237.4	215.5	160.1	131.2	106.9	99.1	69.4	49.6	1385.9
四十四年	32.4	35.7	78.5	139.4	194.1	195.2	169.8	156.7	157.5	98.1	75.4	58.5	1391.3
五六七八九年	44.4	50.6	92.9	134.6	213.1	197.4	181.2	171.0	129.4	93.7	54.8	46.8	1409.9
九年年	41.3	46.1	101.1	176.6	205.8	212.0	175.0	156.6	112.2	107.3	52.8	60.1	1446.9
九年年	60.2	63.4	88.3	152.8	166.6	173.9	174.7	153.7	148.4	113.0	67.0	51.6	1413.6
九年年	32.6	47.9	111.9	162.7	173.8	187.4	214.0	238.2	147.3	133.9	79.0	60.9	1594.6
九年年	50.3	47.4	87.0	168.4	272.2	213.3	183.5	188.8	126.3	133.6	68.4	55.1	1594.3
九年年	52.8	58.9	97.4	145.0	176.2	192.1	148.0	140.5	151.2	123.4	79.9	47.9	1413.3
九年年	35.2	39.2	97.9	168.6	163.9	215.6	204.2	142.5	104.4	130.8	89.3	64.3	1455.9
九年年	53.8	45.2	51.7	112.1	183.0	177.9	152.4	130.3	146.0	142.8	81.8	56.5	1333.5
九年年	44.9	49.2	78.4	131.6	237.4	224.7	144.0	223.2	173.0	129.9	95.7	78.8	1610.8
九年年	58.3	72.2	106.5	195.7	161.5	182.3	184.6	155.0	181.4	160.6	105.7	64.8	1628.6
昭和元	58.1	58.1	131.9	227.6	161.3	264.0	185.6	129.2	141.4	132.9	59.0	46.4	1595.5
昭和三年	39.7	56.0	67.1	167.4	219.8	231.3	165.5	188.5	178.6	124.3	101.6	53.0	1592.8
昭和四年	39.7	57.2	115.7	198.8	237.4	185.9	199.0	162.3	175.9	140.2	88.0	47.2	1647.3
昭和五年	63.0	70.0	146.2	194.1	206.5	250.4	166.9	158.6	175.2	143.3	93.9	43.3	1714.4
昭和五年	46.9	52.6	95.6	163.5	209.1	207.7	173.0	162.5	148.5	126.6	82.9	56.6	1525.4

49. 蒸發最大日量

	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	起日
明治三十九年	1.9	3.4	5.3	8.5	13.2	12.8	11.7	13.1	7.8	15.3	13.0	5.6	15.3	31. X
三十九年	4.9	1.5	8.8	11.3	13.3	18.4	11.0	11.1	11.1	9.4	6.2	5.5	18.4	10. VI
四十年	4.1	4.5	8.5	12.1	11.7	11.2	11.2	6.9	6.7	6.3	3.9	4.0	12.1	28. IV
四十四年	1.9	2.5	6.4	11.2	12.3	12.5	8.6	8.0	6.8	5.3	3.7	3.1	12.5	6. VI
四十四年	2.2	3.4	4.7	12.3	13.3	14.0	7.7	6.3	8.9	12.2	7.7	7.6	14.0	10. VI
四十四年	4.4	5.6	5.8	10.1	15.3	9.9	8.1	7.9	9.9	6.9	4.7	2.3	15.3	







營口

年	月	日	天	氣	溫	濕	風	降	日	照	雲	暴	黃	地
1931	1	1	晴	10	85	3	0	0	12	100	0	0	0	0
1931	1	2	晴	11	80	3	0	0	13	100	0	0	0	0
1931	1	3	晴	12	75	3	0	0	14	100	0	0	0	0
1931	1	4	晴	13	70	3	0	0	15	100	0	0	0	0
1931	1	5	晴	14	65	3	0	0	16	100	0	0	0	0
1931	1	6	晴	15	60	3	0	0	17	100	0	0	0	0
1931	1	7	晴	16	55	3	0	0	18	100	0	0	0	0
1931	1	8	晴	17	50	3	0	0	19	100	0	0	0	0
1931	1	9	晴	18	45	3	0	0	20	100	0	0	0	0
1931	1	10	晴	19	40	3	0	0	21	100	0	0	0	0
1931	1	11	晴	20	35	3	0	0	22	100	0	0	0	0
1931	1	12	晴	21	30	3	0	0	23	100	0	0	0	0
1931	1	13	晴	22	25	3	0	0	24	100	0	0	0	0
1931	1	14	晴	23	20	3	0	0	25	100	0	0	0	0
1931	1	15	晴	24	15	3	0	0	26	100	0	0	0	0
1931	1	16	晴	25	10	3	0	0	27	100	0	0	0	0
1931	1	17	晴	26	5	3	0	0	28	100	0	0	0	0
1931	1	18	晴	27	0	3	0	0	29	100	0	0	0	0
1931	1	19	晴	28	-5	3	0	0	30	100	0	0	0	0
1931	1	20	晴	29	-10	3	0	0	31	100	0	0	0	0
1931	1	21	晴	30	-15	3	0	0	32	100	0	0	0	0
1931	1	22	晴	31	-20	3	0	0	33	100	0	0	0	0
1931	1	23	晴	32	-25	3	0	0	34	100	0	0	0	0
1931	1	24	晴	33	-30	3	0	0	35	100	0	0	0	0
1931	1	25	晴	34	-35	3	0	0	36	100	0	0	0	0
1931	1	26	晴	35	-40	3	0	0	37	100	0	0	0	0
1931	1	27	晴	36	-45	3	0	0	38	100	0	0	0	0
1931	1	28	晴	37	-50	3	0	0	39	100	0	0	0	0
1931	1	29	晴	38	-55	3	0	0	40	100	0	0	0	0
1931	1	30	晴	39	-60	3	0	0	41	100	0	0	0	0
1931	1	31	晴	40	-65	3	0	0	42	100	0	0	0	0
1931	2	1	晴	41	-70	3	0	0	43	100	0	0	0	0
1931	2	2	晴	42	-75	3	0	0	44	100	0	0	0	0
1931	2	3	晴	43	-80	3	0	0	45	100	0	0	0	0
1931	2	4	晴	44	-85	3	0	0	46	100	0	0	0	0
1931	2	5	晴	45	-90	3	0	0	47	100	0	0	0	0
1931	2	6	晴	46	-95	3	0	0	48	100	0	0	0	0
1931	2	7	晴	47	-100	3	0	0	49	100	0	0	0	0
1931	2	8	晴	48	-105	3	0	0	50	100	0	0	0	0
1931	2	9	晴	49	-110	3	0	0	51	100	0	0	0	0
1931	2	10	晴	50	-115	3	0	0	52	100	0	0	0	0
1931	2	11	晴	51	-120	3	0	0	53	100	0	0	0	0
1931	2	12	晴	52	-125	3	0	0	54	100	0	0	0	0
1931	2	13	晴	53	-130	3	0	0	55	100	0	0	0	0
1931	2	14	晴	54	-135	3	0	0	56	100	0	0	0	0
1931	2	15	晴	55	-140	3	0	0	57	100	0	0	0	0
1931	2	16	晴	56	-145	3	0	0	58	100	0	0	0	0
1931	2	17	晴	57	-150	3	0	0	59	100	0	0	0	0
1931	2	18	晴	58	-155	3	0	0	60	100	0	0	0	0
1931	2	19	晴	59	-160	3	0	0	61	100	0	0	0	0
1931	2	20	晴	60	-165	3	0	0	62	100	0	0	0	0
1931	2	21	晴	61	-170	3	0	0	63	100	0	0	0	0
1931	2	22	晴	62	-175	3	0	0	64	100	0	0	0	0
1931	2	23	晴	63	-180	3	0	0	65	100	0	0	0	0
1931	2	24	晴	64	-185	3	0	0	66	100	0	0	0	0
1931	2	25	晴	65	-190	3	0	0	67	100	0	0	0	0
1931	2	26	晴	66	-195	3	0	0	68	100	0	0	0	0
1931	2	27	晴	67	-200	3	0	0	69	100	0	0	0	0
1931	2	28	晴	68	-205	3	0	0	70	100	0	0	0	0
1931	2	29	晴	69	-210	3	0	0	71	100	0	0	0	0
1931	2	30	晴	70	-215	3	0	0	72	100	0	0	0	0
1931	2	31	晴	71	-220	3	0	0	73	100	0	0	0	0
1931	3	1	晴	72	-225	3	0	0	74	100	0	0	0	0
1931	3	2	晴	73	-230	3	0	0	75	100	0	0	0	0
1931	3	3	晴	74	-235	3	0	0	76	100	0	0	0	0
1931	3	4	晴	75	-240	3	0	0	77	100	0	0	0	0
1931	3	5	晴	76	-245	3	0	0	78	100	0	0	0	0
1931	3	6	晴	77	-250	3	0	0	79	100	0	0	0	0
1931	3	7	晴	78	-255	3	0	0	80	100	0	0	0	0
1931	3	8	晴	79	-260	3	0	0	81	100	0	0	0	0
1931	3	9	晴	80	-265	3	0	0	82	100	0	0	0	0
1931	3	10	晴	81	-270	3	0	0	83	100	0	0	0	0
1931	3	11	晴	82	-275	3	0	0	84	100	0	0	0	0
1931	3	12	晴	83	-280	3	0	0	85	100	0	0	0	0
1931	3	13	晴	84	-285	3	0	0	86	100	0	0	0	0
1931	3	14	晴	85	-290	3	0	0	87	100	0	0	0	0
1931	3	15	晴	86	-295	3	0	0	88	100	0	0	0	0
1931	3	16	晴	87	-300	3	0	0	89	100	0	0	0	0
1931	3	17	晴	88	-305	3	0	0	90	100	0	0	0	0
1931	3	18	晴	89	-310	3	0	0	91	100	0	0	0	0
1931	3	19	晴	90	-315	3	0	0	92	100	0	0	0	0
1931	3	20	晴	91	-320	3	0	0	93	100	0	0	0	0
1931	3	21	晴	92	-325	3	0	0	94	100	0	0	0	0
1931	3	22	晴	93	-330	3	0	0	95	100	0	0	0	0
1931	3	23	晴	94	-335	3	0	0	96	100	0	0	0	0
1931	3	24	晴	95	-340	3	0	0	97	100	0	0	0	0
1931	3	25	晴	96	-345	3	0	0	98	100	0	0	0	0
1931	3	26	晴	97	-350	3	0	0	99	100	0	0	0	0
1931	3	27	晴	98	-355	3	0	0	100	100	0	0	0	0
1931	3	28	晴	99	-360	3	0	0	101	100	0	0	0	0
1931	3	29	晴	100	-365	3	0	0	102	100	0	0	0	0
1931	3	30	晴	101	-370	3	0	0	103	100	0	0	0	0
1931	3	31	晴	102	-375	3	0	0	104	100	0	0	0	0
1931	4	1	晴	103	-380	3	0	0	105	100	0	0	0	0
1931	4	2	晴	104	-385	3	0	0	106	100	0	0	0	0
1931	4	3	晴	105	-390	3	0	0	107	100	0	0	0	0
1931	4	4	晴	106	-395	3	0	0	108	100	0	0	0	0
1931	4	5	晴	107	-400	3	0	0	109	100	0	0	0	0
1931	4	6	晴	108	-405	3	0	0	110	100	0	0	0	0
1931	4	7	晴	109	-410	3	0	0	111	100	0	0	0	0
1931	4	8	晴	110	-415	3	0	0	112	100	0	0	0	0
1931	4	9	晴	111	-420	3	0	0	113	100	0	0	0	0
1931	4	10	晴	112	-425	3	0	0	114	100	0	0	0	0
1931	4	11	晴	113	-430	3	0	0	115	100	0	0	0	0
1931	4	12	晴	114	-435	3	0	0	116	100	0	0	0	0
1931	4	13	晴	115	-440	3	0	0	117	100	0	0	0	0
1931	4	14	晴	116	-445	3	0	0	118	100	0	0	0	0
1931	4	15	晴	117	-450	3	0	0	119	100	0	0	0	0
1931	4	16	晴	118	-455	3	0	0	120	100	0	0	0	0
1931	4	17	晴	119	-460	3	0	0	121	100	0	0	0	0
1931	4	18	晴	120	-465	3	0	0	122	100	0	0	0	0
1931	4	19	晴	121	-470	3	0	0	123	100	0	0	0	0
1931	4	20	晴	122	-475	3	0	0	124	100	0	0	0	0
1931	4	21	晴	123	-480	3	0	0	125	100	0	0	0	0
1931	4	22	晴	124	-485	3	0	0	126	100	0	0	0	0
1931	4	23	晴	125	-490	3	0	0	127	100	0	0	0	



1. 氣 壓 (水 點)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing atmospheric pressure data for various years from 1898 to 1945. Includes a '極 差' (range) section at the bottom.

重力ノ更正.....-0.3
海面へノ更正.....+0.3

2. 最 高 氣 壓 (水 點)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing maximum atmospheric pressure data for various years from 1898 to 1945.

3. 最 低 氣 壓 (水 點)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing minimum atmospheric pressure data for various years from 1898 to 1945.



4. 平均氣壓 (海面)

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows of data for average atmospheric pressure.

5. 最高氣壓 (海面)

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows of data for maximum atmospheric pressure.

6. 最低氣壓 (海面)

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows of data for minimum atmospheric pressure.

7. 氣 溫

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows of data for temperature.



	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	
極	最高	0.4	6.9	18.0	25.7	29.4	32.2	33.4	33.5	32.5	23.8	15.3	6.9	33.5
	最低	-24.2	-18.3	-10.7	-3.4	5.7	10.0	17.7	13.2	5.4	-3.5	-14.4	-18.0	-24.2
	最大日較差	17.1	16.8	16.2	16.9	17.0	17.2	12.8	14.9	15.2	17.3	15.2	18.1	18.1
明治三十八年	-4.9	-8.4	0.2	7.0	15.4	21.1	24.0	24.0	19.1	10.8	2.0	-4.7	8.8	
三十九年	-10.4	-11.2	0.7	9.9	16.6	22.2	25.0	24.7	18.7	12.5	-0.8	-3.9	8.7	
四十年	-6.5	-9.2	0.1	10.3	15.0	21.1	23.8	24.9	18.9	1.4	-0.9	-7.4	8.0	
四十一年	-12.9	-9.5	-1.1	8.5	15.2	22.1	24.0	24.0	17.9	12.1	0.8	-2.8	8.2	
四十二年	-9.4	-6.5	-2.1	6.9	15.5	20.4	24.2	24.1	18.6	9.8	2.7	-8.3	8.0	
四十三年	-10.9	-6.7	-0.6	8.5	16.1	20.4	25.1	24.1	17.3	11.4	0.2	-9.7	7.9	
四十四年	-10.4	-8.8	-1.6	7.3	15.0	21.2	23.0	23.0	19.4	9.7	2.3	-6.8	7.9	
大正元年	-9.4	-3.6	-0.2	8.9	14.4	21.8	24.7	24.2	15.0	7.7	-1.9	-11.5	7.6	
二年	-12.4	-7.1	-0.7	9.2	15.3	19.8	23.7	23.5	18.5	9.5	1.8	-7.4	7.8	
三年	-6.2	-5.0	0.7	9.1	17.4	21.4	24.9	24.3	18.6	12.6	-1.0	-8.7	9.0	
四年	-14.0	-9.1	-1.5	6.7	15.0	20.3	24.4	23.8	17.5	10.5	2.8	-3.2	7.8	
五年	-7.2	-6.1	-2.3	7.3	15.7	20.0	24.5	24.4	17.4	10.5	2.1	-8.4	8.2	
六年	-12.9	-7.7	0.3	8.8	14.7	22.4	25.4	24.5	17.8	10.5	-0.3	-10.7	7.7	
七年	-10.0	-5.5	2.1	9.3	14.7	20.9	24.6	24.2	17.8	11.3	0.8	-7.4	8.6	
八年	-12.8	-4.4	1.1	8.8	15.9	21.7	26.0	25.9	18.4	10.8	1.4	-7.6	8.8	
九年	-9.3	-12.3	2.0	10.8	18.7	21.0	26.2	24.5	17.0	12.0	2.0	-6.6	8.9	
十年	-7.6	-5.9	0.1	8.6	15.7	20.9	24.4	24.3	17.7	9.9	0.0	-6.4	8.5	
十一年	-15.0	-3.1	0.5	11.2	15.1	22.2	25.4	24.2	17.7	12.4	3.2	-6.6	8.4	
十二年	-9.9	-7.0	1.9	8.0	16.1	21.0	24.4	24.7	17.6	9.7	0.6	-5.1	8.5	
十三年	-7.5	-7.0	-1.2	8.5	16.3	21.5	24.8	25.5	18.9	10.8	-1.0	-6.2	8.6	
十四年	-9.5	-6.0	-0.3	9.3	15.8	21.2	25.1	23.4	19.2	11.4	3.7	-7.3	8.8	
昭和元年	-8.6	-4.7	1.1	9.0	17.3	22.0	25.0	24.6	18.6	8.7	2.1	-10.2	8.7	
二年	-8.5	-6.4	-0.5	10.1	14.8	21.8	25.5	23.7	19.5	10.7	3.5	-7.9	8.9	
三年	-10.2	-7.1	1.1	10.4	16.8	21.6	24.9	24.2	18.3	9.8	1.3	-7.8	8.6	
四年	-9.8	-7.1	0.9	8.4	15.8	23.1	25.0	24.3	18.7	10.6	1.9	-7.8	8.7	
平 年	-9.9	-7.0	0.0	8.8	15.8	21.4	24.8	24.3	18.2	10.8	0.9	-7.2	8.4	

8. 日々平均氣温ノ差

	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	年
一 日	+0.2	-2.3	+0.2	+2.0	-2.2	-3.1	+0.3	+0.9	-2.6	-7.9	-1.8	+2.0	...
二 日	-5.4	-2.0	-0.2	+2.5	+2.0	+1.8	+1.1	-0.1	-0.5	-1.2	-2.4	-3.0	...
三 日	-4.1	+1.9	-0.3	+1.1	+3.2	-1.9	+0.5	-0.2	+0.2	+3.5	-3.8	+1.5	...
四 日	+0.6	+3.4	-3.2	+1.0	+0.2	-0.9	-0.9	-1.4	+1.0	+1.7	+3.0	+9.3	...
五 日	+0.6	+4.4	-2.7	+0.8	+0.6	-2.2	+1.2	-2.3	-1.2	+2.5	+3.0	-5.0	...
六 日	-0.1	-8.6	+0.4	-6.4	-0.8	-0.6	+0.8	+2.9	+0.3	+0.7	+6.0	-0.4	...
七 日	+1.3	+2.7	+3.2	+0.8	+3.9	+1.8	-0.7	-1.1	-0.2	+1.4	+1.2	+7.9	...
八 日	+1.5	+4.4	+1.9	+4.7	-2.2	+3.7	-1.4	+0.5	-3.7	+0.3	-0.1	-5.5	...
九 日	+2.9	-6.8	+0.8	+2.7	-4.1	-0.3	-0.5	-1.3	-1.8	+0.1	-9.2	-0.3	...
十 日	-1.0	+0.9	+2.0	-0.7	+1.8	-0.3	+1.6	-0.6	-0.4	-5.9	-3.1	+7.0	...
十一 日	+0.7	+1.5	-0.1	-3.8	+0.1	+1.7	+1.7	+1.7	+0.8	-4.3	-3.8	-4.0	...
十二 日	-0.4	+3.3	-0.2	+0.3	+2.5	-0.9	-0.7	-0.7	+0.3	+5.2	+1.7	-2.1	...
十三 日	+5.7	+2.2	-0.3	+0.6	+1.4	-1.1	+0.2	-2.5	+0.5	-2.5	-0.3	-3.3	...
十四 日	-3.0	-1.0	-0.1	+1.5	+0.5	-0.7	+1.4	+0.7	-2.4	-1.7	+0.1	-0.6	...
十五日	+3.7	-4.7	+3.7	+0.4	-2.9	+2.6	-4.0	+0.6	-0.8	+0.8	+2.2	+2.2	...
十六 日	-2.3	-1.8	-1.3	+3.7	+0.1	+0.3	-1.0	+0.2	-2.5	+3.5	-0.4	-4.2	...
十七 日	-0.4	+4.9	-3.5	+2.6	+1.6	-1.7	-1.5	+0.4	+1.2	+3.0	+2.7	+9.4	...
十八 日	-2.5	+1.7	+2.5	+3.3	+0.1	-1.0	+2.6	-0.8	+1.5	-1.4	+3.1	-9.8	...
十九 日	+1.5	+1.3	-0.8	-1.9	+0.7	+3.1	+2.0	-2.2	+0.5	-4.7	-0.1	-0.0	...
二十 日	+2.6	+5.7	+0.8	-7.3	+0.8	+0.8	+1.2	+1.5	+1.1	-1.2	-4.3	+0.8	...
二十一日	+3.1	+0.7	+1.7	+1.5	+1.3	-1.2	-0.6	+0.5	-3.2	-0.3	+2.1	-0.5	...
二十二 日	-2.5	-1.2	+1.6	+3.0	-4.5	+1.4	-2.8	-0.6	-3.0	+2.9	-4.1	-1.1	...
二十三 日	-4.3	+0.4	+2.2	-3.9	+1.1	+0.4	+2.4	+0.1	+3.4	+0.8	-1.4	+1.6	...
二十四 日	+1.9	-1.3	-0.8	-1.3	+1.4	-4.4	+0.3	-0.4	+0.7	+1.2	+1.1	+2.3	...
二十五 日	-0.8	+0.6	+0.6	-1.0	+1.5	+0.2	+0.2	+1.1	+3.8	+0.2	+0.8	+2.0	...
二十六 日	+1.9	-1.4	-2.6	+3.8	-0.3	+1.3	+0.7	-6.4	-1.5	-4.7	-0.1	+1.6	...
二十七 日	+0.1	-0.8	+0.1	+2.5	-0.3	+0.1	+0.6	+3.2	-5.3	+1.1	-2.7	-1.5	...
二十八 日	+0.6	+2.8	-2.2	+0.2	+0.8	+1.3	-1.3	+1.7	-1.2	-0.1	+0.1	-7.5	...
二十九 日	-3.5	-	-3.3	-0.2	-0.5	-0.8	+0.6	-0.2	+1.8	-2.8	-2.5	-2.2	...
三十 日	+1.6	-	+1.0	-1.8	+2.3	+0.4	+0.8	+0.1	+2.4	-3.7	-1.2	+0.4	...
三十一 日	+1.5	-	-0.2	-	+1.1	-	+0.1	+0.9	-	-3.6	-	+4.2	...
平 均	2.0	2.8	1.4	2.2	1.5	1.4	1.1	1.2	1.7	2.4	2.3	3.3	1.9



9. 日々平均気温ノ昇降回数

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), and rows for temperature ranges (0°-2°, 2°-4°, etc.) and total counts (合計).

10. 平均最高気温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), and rows for specific years (e.g., 明治三十八年) and averages (平均).

11. 平均最低気温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), and rows for specific years (e.g., 明治三十八年) and averages (平均).

12. 最高気温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), and rows for specific years (e.g., 明治三十八年) and averages (平均).



13. 最低氣温

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data for various years (e.g., 明治三十八年, 昭和元年) showing minimum temperatures.

14. 最高日温

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data showing maximum daily temperatures.

15. 地面温度

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data showing ground surface temperatures at different times of day.

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data for various years (e.g., 明治十四年, 昭和元年) showing minimum temperatures.

16. 最低地温

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data showing minimum ground temperatures.



17. 地 中 温 度

深サ	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
0.1米	- 9.1	- 4.3	1.7	9.8	17.7	22.8	26.4	26.4	20.1	12.0	1.6	- 3.0	10.2
0.2米	- 7.6	- 4.5	0.7	8.6	16.1	21.1	25.0	25.3	19.8	12.4	2.5	- 2.1	9.8
0.3米	- 4.5	- 2.4	0.9	8.9	16.4	21.4	25.2	26.1	21.5	14.3	5.1	0.4	11.1
0.5米	- 3.8	- 2.3	0.7	8.4	15.9	21.1	25.0	25.7	21.3	14.5	5.4	1.0	11.1
1.0米	1.4	0.3	0.7	6.0	12.3	17.1	20.8	22.8	21.1	16.3	10.0	5.3	11.2
2.0米	7.0	4.8	3.8	4.9	8.2	11.6	14.7	17.7	18.7	16.8	13.6	10.0	11.0
3.0米	9.2	7.4	5.3	5.5	7.7	9.9	12.3	14.6	16.1	15.9	13.9	10.9	10.7
4.0米	11.3	9.9	8.6	7.8	7.9	9.0	10.5	12.1	13.6	14.3	14.0	12.8	11.0
5.0米	12.0	11.1	10.3	9.4	9.1	9.3	10.0	10.9	11.9	12.8	13.3	12.9	11.1

18. 水 蒸 氣 張 力

時	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
二時	1.3	2.3	3.7	5.3	8.0	11.8	19.8	18.7	11.8	7.1	2.8	2.3	7.9
六時	1.2	2.1	3.5	4.9	8.2	12.0	19.5	17.7	11.4	6.5	2.8	2.1	7.7
十時	1.6	2.5	3.5	5.2	8.0	12.3	19.9	18.8	11.7	7.4	3.0	2.2	8.0
十四時	1.6	2.4	3.5	5.1	7.8	12.2	20.1	19.0	11.6	7.5	3.1	2.2	8.0
十八時	1.6	2.5	3.7	5.2	7.8	12.4	20.7	19.2	12.2	8.1	3.0	2.2	8.2
二十二時	1.4	2.4	3.7	5.5	8.2	12.4	20.5	18.9	12.4	7.6	2.8	2.2	8.2
平均	1.5	2.4	3.6	5.2	8.0	12.2	20.1	18.7	11.9	7.4	2.9	2.2	8.0
最大	3.9	5.6	8.1	11.8	13.6	18.4	24.3	24.7	20.1	14.8	8.6	5.8	24.7
最小	0.5	0.5	0.7	2.4	3.5	6.7	12.0	10.2	5.9	3.6	1.2	0.8	0.5
較差	3.4	5.1	7.4	9.4	10.1	11.7	12.3	14.5	14.2	11.2	7.4	5.0	24.2
明治三十八年	2.6	1.4	2.6	4.4	7.9	12.3	17.1	16.3	11.0	6.8	3.6	2.4	7.4
三十九年	1.5	1.5	3.0	5.1	7.6	12.1	18.0	15.6	10.0	7.1	2.7	2.5	7.3
四十年	2.0	1.3	2.4	4.5	7.9	11.7	16.2	18.2	11.4	7.8	3.0	1.9	7.4
四十一年	1.5	1.8	2.4	4.7	7.2	13.3	18.3	17.2	12.1	7.7	3.5	2.6	7.7
四十二年	1.5	1.6	2.3	5.0	7.7	11.8	18.1	18.3	12.3	6.8	4.2	1.8	7.6
四十三年	1.5	1.8	2.4	4.8	7.7	13.1	17.3	17.3	10.7	7.7	3.0	1.3	7.4
四十四年	1.5	2.0	3.0	5.6	7.5	12.0	16.4	17.1	14.5	6.2	3.9	1.8	7.6
大正元年	1.4	2.5	2.6	4.6	7.9	12.4	17.6	17.7	9.1	5.6	2.8	1.4	7.1
二年	1.5	1.8	2.5	5.1	6.5	12.1	15.7	15.1	9.6	5.7	3.5	1.7	6.7
三年	1.9	1.8	3.3	4.3	7.1	12.4	19.0	17.6	12.1	8.1	3.4	1.6	7.7
四年	1.3	1.8	2.6	4.7	7.9	12.7	17.8	16.9	10.2	7.4	4.3	2.7	7.5
五年	2.2	2.2	2.3	4.8	7.7	11.7	17.0	17.2	10.1	6.5	4.0	1.9	7.3
六年	1.2	1.5	2.6	4.0	6.3	12.3	18.0	16.5	10.6	6.0	3.0	1.5	7.0
七年	1.3	1.9	3.5	4.3	7.7	11.8	16.3	17.0	11.2	7.1	3.3	1.9	7.3
八年	1.3	2.2	3.1	4.3	7.8	13.1	18.4	17.9	10.7	6.6	3.5	1.8	7.6
九年	1.6	1.6	3.5	5.1	8.5	11.7	18.4	16.1	10.2	6.7	4.1	1.9	7.5

年	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
十一年	1.8	1.6	2.5	4.7	8.5	11.3	16.1	17.4	10.6	6.0	2.8	2.1	7.1
十二年	1.0	2.6	2.6	4.8	7.8	11.2	17.4	17.1	10.8	6.9	2.6	1.8	7.2
十三年	1.3	1.4	3.6	4.7	7.7	11.8	17.2	18.4	10.0	6.2	3.4	2.0	7.3
十四年	1.6	1.3	2.3	4.8	7.6	12.5	18.6	17.0	10.8	6.8	2.9	2.0	7.4
十五年	1.5	1.7	2.9	5.2	8.7	12.8	16.6	16.5	11.1	6.6	4.0	1.8	7.4
昭和元年	1.5	2.3	2.6	3.7	8.8	11.0	16.6	18.6	11.8	5.6	3.7	1.4	7.3
二年	1.7	1.7	3.2	4.8	7.1	11.0	19.2	16.7	11.8	7.1	4.2	1.8	7.5
三年	1.6	1.8	2.8	4.9	7.7	11.6	16.5	17.1	10.8	6.1	3.7	1.5	7.2
四年	1.4	1.7	2.3	4.1	8.4	12.8	19.6	17.8	10.6	6.5	3.5	2.0	7.6
五年	1.6	1.8	2.8	4.7	7.7	12.1	17.5	17.2	11.0	6.7	3.5	1.9	7.4

19. 濕 度

時	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
二時	76	78	77	70	67	74	95	94	89	86	76	76	80
六時	75	78	78	67	69	74	96	95	90	87	76	78	80
十時	77	78	77	67	70	77	93	93	91	87	77	76	80
十四時	76	78	69	59	56	62	85	82	76	77	73	76	72
十八時	61	66	53	50	48	58	77	71	61	62	61	62	61
二十二時	55	60	45	46	44	50	74	67	55	57	54	55	55
二十四時	51	56	45	42	42	51	72	65	56	57	56	52	54
二時	54	55	45	44	41	50	71	65	56	59	57	55	54
六時	66	66	57	53	48	58	79	73	69	77	67	65	65
十時	70	68	62	57	54	63	86	83	75	80	70	68	70
十四時	74	74	70	65	62	72	92	89	83	85	72	70	75
十八時	73	76	72	68	64	71	93	93	87	86	73	72	77
平均	68	70	63	58	56	65	85	81	75	76	68	67	69
最小	29	30	20	19	21	32	45	49	31	37	36	34	19
明治三十八年	77	58	54	60	61	68	78	72	66	67	64	66	66
三十九年	65	72	61	56	57	67	78	69	62	65	54	65	64
四十年	64	53	52	50	62	64	75	78	71	72	64	65	64
四十一年	81	71	55	56	57	68	83	78	78	71	66	65	69
四十二年	63	55	56	66	60	67	81	82	76	72	68	67	68
四十三年	66	62	55	59	56	74	74	79	73	75	59	56	66
四十四年	69	78	72	73	57	65	77	80	78	68	70	62	71
大正元年	59	68	56	54	65	66	77	79	70	67	62	68	66
二年	75	62	55	58	52	72	71	71	62	62	59	58	63
三年	61	56	64	51	50	66	82	78	75	73	74	67	67
四年	69	65	62	65	63	72	79	77	69	72	71	68	69
五年	75	73	62	64	60	66	76	77	67	68	70	66	69
六年	66	57	56	49	53	62	76	74	71	63	65	68	63
七年	62	62	65	52	63	65	72	77	74	69	66	65	66
八年	67	62	61	53	59	69	72	74	69	67	63	63	65
九年	67	80	65	56	55	63	74	72	71	61	73	59	66



	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
十一年	65	52	52	58	65	62	72	77	71	56	58	66	64
十二年	60	66	55	51	62	58	72	77	70	63	65	60	63
十三年	55	48	65	59	59	65	76	80	67	68	63	58	64
十四年	57	46	55	53	57	68	81	72	68	64	63	67	63
十五年	67	60	62	59	57	70	71	78	68	64	64	62	66
昭和元年	59	63	54	45	62	57	73	82	74	64	66	59	63
二年	60	56	68	52	58	59	80	78	71	71	65	61	65
三年	66	65	57	54	55	62	72	77	67	65	68	56	64
四年	57	57	47	51	65	62	84	79	67	66	65	68	64
五年	65	62	59	56	59	65	76	77	70	67	65	63	65

20. 最 小 濕 度

	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	起 日
明治三十八年	38	15	13	17	12	28	38	40	23	19	21	26	12	7. V
三十九年	29	29	12	14	20	31	41	33	29	28	26	33	12	14. III
四十年	22	21	9	8	10	22	29	32	30	32	31	22	8	15. IV
四十一年	44	34	12	20	22	22	46	40	37	30	21	31	12	30. III
四十二年	19	15	15	23	20	38	48	36	30	37	32	31	15	5. 17. III
四十三年	27	19	16	21	21	27	35	43	33	35	19	24	16	23. III
四十四年	28	34	36	31	20	32	40	44	34	24	33	26	20	13. V
大正元年	21	23	15	15	28	30	45	36	24	29	20	28	15	28. 16. III
二年	35	25	16	13	19	29	29	26	19	26	8	20	8	13. XI
三年	17	15	19	15	16	19	45	42	29	27	32	26	15	22. 27. IV
四年	22	25	20	15	20	29	33	24	29	23	19	19	15	19. IV
五年	25	22	12	17	19	33	44	37	25	22	20	22	12	26. III
六年	22	21	15	17	16	24	28	30	32	21	36	30	15	20. III
七年	20	17	23	17	15	23	34	36	31	30	26	26	15	13. V
八年	32	23	24	17	24	32	39	34	22	24	25	28	17	26. IV
九年	35	42	14	18	16	25	24	28	28	19	29	22	14	23. III
十年	21	21	12	15	20	25	32	29	28	17	12	23	12	21. 23. III
十一年	30	20	18	14	25	17	35	38	21	24	24	17	14	30. IV
十二年	22	14	16	21	20	26	35	46	30	22	15	9	9	10. XII
十三年	10	7	10	9	15	23	42	32	27	20	23	32	7	13. II
十四年	35	20	22	16	25	31	35	38	30	25	21	19	16	2. IV
昭和元年	13	5	14	17	17	20	27	36	26	23	27	17	5	15. II
二年	19	18	15	19	20	21	35	40	27	31	27	27	15	1. III
三年	26	22	10	19	21	23	39	46	25	26	27	23	10	25. III
四年	19	18	14	19	23	22	46	26	25	24	31	23	14	1. 22. III
五年	29	30	20	19	21	32	45	49	31	37	36	34	19	13. IV

21. 飽 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	年
二時	0.4	0.6	1.1	2.4	4.2	4.3	1.1	1.3	2.3	1.0	0.9	0.6	1.7
六時	0.4	0.5	0.8	2.6	3.6	3.7	1.5	1.4	1.6	1.0	0.9	0.6	1.5
十時	0.8	1.1	3.2	5.6	9.3	9.7	6.2	7.9	7.9	4.5	1.9	1.3	5.0
十四時	1.4	1.9	4.3	7.5	11.0	12.3	8.7	10.4	10.5	6.2	2.3	2.0	6.6
十八時	0.7	1.2	2.7	5.1	8.8	9.0	8.7	7.0	7.0	2.5	1.4	1.1	4.3
二十二時	0.5	0.8	1.5	3.2	5.4	5.2	1.9	2.7	3.3	1.3	1.1	0.9	2.3
平均	0.7	1.0	2.3	4.4	7.1	7.3	4.2	5.1	5.4	2.8	1.4	1.1	3.6
年ノ差	-0.2	-0.2	±0.0	±0.0	+1.0	+0.2	+1.7	+0.6	+0.2	-0.8	-0.6	±0.0	-0.2
最大	2.4 21	4.0 18	7.3 10	16.2 18	22.1 21	22.3 21	17.1 31	16.5 1	24.4 4	12.1 8	4.4 0	4.3 11	24.4 IX

22. 風 速 度

	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
二時	2.1	2.6	2.5	3.3	3.3	2.7	1.7	1.4	2.0	2.3	2.6	3.0	2.4
六時	2.0	2.6	2.7	3.5	3.6	3.0	2.1	1.7	1.7	2.7	2.8	2.7	2.6
十時	2.5	3.5	4.0	6.1	6.0	4.5	3.4	3.2	3.4	4.1	3.9	3.7	4.0
十四時	2.7	4.4	4.4	6.3	6.3	5.0	3.6	3.3	3.8	4.3	4.5	4.2	4.4
十八時	1.6	3.1	3.0	4.4	5.4	4.3	2.8	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5	3.1
二十二時	1.7	3.1	2.2	3.0	3.5	2.7	1.7	1.3	2.2	2.7	2.5	2.5	2.4
二十四時間平均	2.0	3.2	3.0	4.5	4.6	3.6	2.6	2.3	2.5	3.2	3.2	3.1	3.2
最大	8.5	11.1	12.4	13.0	11.8	11.1	9.5	9.9	8.2	11.1	10.8	9.3	13.0
方向	NNE <sub>2</sub>	SSW <sub>28</sub>	N <sub>17</sub>	SSW <sub>17</sub>	SW <sub>7</sub>	S <sub>11</sub>	S <sub>10</sub>	SSE <sub>9</sub>	NNW <sub>8,9</sub>	NNW <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	NNE <sub>2</sub>	SSW <sub>17, IV</sub>
明治三十八年	4.0	2.9	3.7	4.6	5.0	4.1	3.3	2.6	3.2	4.4	4.7	3.1	3.8
三十九年	3.0	2.2	4.8	4.0	3.9	4.0	2.8	2.8	3.2	3.4	3.9	3.2	3.5
四十年	4.3	4.1	4.6	5.6	5.4	4.6	3.2	2.8	3.1	3.7	4.6	4.8	4.2
四十一年	4.1	3.1	5.5	5.8	5.0	4.3	4.2	3.2	4.1	3.6	4.9	5.0	4.4
四十二年	4.9	4.8	5.0	5.1	5.5	4.8	4.3	2.8	3.6	4.1	5.5	3.8	4.6
四十三年	4.6	3.6	5.5	5.3	5.9	5.0	4.3	3.5	3.4	4.1	5.4	3.4	4.5
四十四年	4.6	4.2	4.8	4.9	5.5	4.1	3.9	3.3	3.9	4.1	4.6	4.0	4.3
大正元年	3.7	4.1	6.0	5.9	5.2	4.0	3.8	3.4	3.9	5.9	4.6	3.7	4.5
二年	3.4	5.1	4.7	5.7	6.1	3.9	3.9	3.2	3.7	4.5	4.6	3.4	4.3
三年	4.1	4.3	5.2	5.1	5.3	4.1	3.3	3.4	3.7	3.6	4.9	3.4	4.2
四年	4.3	3.9	4.9	5.0	4.3	4.7	4.4	3.5	4.3	4.8	4.2	5.1	4.5



	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
五年	3.5	4.2	4.1	5.0	5.5	4.2	3.0	2.6	4.1	3.4	3.9	4.7	4.0
六年	3.6	4.6	5.7	5.3	4.6	4.6	4.6	2.9	2.8	4.1	3.5	3.6	4.1
七年	3.7	4.3	4.9	5.0	4.8	4.3	3.3	2.4	2.9	4.1	3.7	3.6	3.9
八年	4.0	4.1	5.3	4.1	4.7	3.2	2.7	2.9	2.6	4.0	4.3	3.8	3.8
九年	3.5	2.8	3.6	3.9	3.3	3.2	3.2	2.6	3.0	4.0	4.4	3.9	3.4
十年	2.8	3.0	4.6	4.8	3.8	2.6	3.0	2.7	2.9	3.7	3.4	2.9	3.4
十一年	2.9	3.9	4.3	4.1	3.9	3.6	2.8	2.7	3.2	3.6	4.1	2.7	3.5
十二年	3.9	3.7	3.7	5.1	3.7	4.1	3.2	2.6	2.4	3.8	3.9	3.2	3.6
十三年	3.0	3.5	3.0	4.9	4.2	2.9	3.6	3.0	2.6	4.1	4.1	3.2	3.5
十四年	2.8	3.2	3.4	5.0	3.3	3.1	3.0	1.8	2.6	3.0	2.9	3.5	3.1
昭和元年	3.2	3.9	3.6	4.5	3.6	3.8	2.5	2.1	1.7	2.3	1.9	3.0	3.0
二年	2.9	2.4	3.2	4.2	3.7	3.6	3.2	2.3	2.6	3.3	3.1	3.4	3.2
三年	2.9	3.4	3.7	4.1	4.4	3.1	2.8	2.0	2.7	3.0	4.2	2.9	3.3
四年	2.8	3.2	4.4	4.2	3.6	3.6	2.9	2.4	2.9	2.7	2.9	4.2	3.3
平均	3.6	3.7	4.5	4.9	4.6	3.9	3.4	2.8	3.1	3.8	4.1	3.7	3.8

23. 風向觀測回数

	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
北北東	24	21	27	28	12	15	9	18	25	41	34	14	268
北北東	22	42	30	18	9	4	19	17	21	38	25	38	283
北北東	23	15	28	4	1	4	10	8	4	3	16	31	147
北北東	3	4	4	-	-	-	4	2	10	1	9	2	39
東南東	15	10	3	2	1	1	7	5	4	2	12	9	71
東南東	10	8	1	2	-	2	1	2	5	2	14	4	51
東南東	37	8	18	12	16	21	16	37	25	5	9	14	218
東南東	19	21	11	34	17	12	15	15	16	19	10	21	210
南南西	9	19	10	35	61	40	47	33	22	25	6	19	326
南南西	11	6	8	26	28	38	21	9	10	9	4	9	179
南南西	3	3	11	11	19	24	16	13	7	16	2	9	134
南南西	2	-	-	1	4	-	-	-	2	1	-	1	11
西北西	-	1	10	4	11	13	6	5	8	6	19	7	90
西北西	-	1	2	-	-	1	-	2	7	4	3	1	21
西北西	4	3	16	1	5	2	2	6	5	5	11	5	65
北北西	1	1	4	-	2	3	1	1	6	6	5	-	30
靜穩	3	5	3	2	-	-	12	13	3	3	1	2	47
平均	S87°E	N69°E	N25°E	S11°E	S11°W	S13°W	S14°E	S32°E	S68°E	N3°E	N29°E	N77°E	S49°E
平均	40	34	26	34	56	53	36	29	13	12	34	26	16

24. 方向別平均風速度

	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
北北東	2.8	4.0	5.3	5.5	4.5	3.1	2.0	1.7	2.6	3.4	3.2	3.9	4.0
北北東	3.3	4.4	4.0	5.2	4.1	2.5	3.1	1.8	2.4	4.4	2.2	3.5	3.7
北北東	1.8	2.1	2.2	4.0	0.6	1.5	2.4	1.2	1.3	1.5	1.7	3.0	2.2
北北東	0.8	1.2	1.7	-	-	-	1.8	0.7	1.0	1.5	1.2	1.2	1.2
東南東	1.3	1.0	1.4	1.6	0.8	0.9	2.1	1.1	2.5	0.9	1.1	1.2	1.3
東南東	1.3	1.4	0.6	1.6	-	1.2	1.8	1.3	1.4	1.4	2.1	1.4	1.6
東南東	1.5	1.5	2.4	1.7	3.1	2.8	1.8	2.5	2.4	2.0	2.1	1.9	2.2
東南東	1.7	2.6	2.1	3.6	4.8	4.9	2.5	2.8	3.1	2.0	3.5	3.7	3.1
南南西	2.7	5.3	2.8	5.1	5.3	4.0	3.1	3.3	3.6	3.1	4.8	4.0	4.1
南南西	3.1	5.3	3.8	6.2	6.0	4.9	2.9	2.7	3.4	3.5	4.6	2.9	4.5
南南西	1.9	3.0	2.6	3.1	4.3	3.3	3.3	2.3	2.7	2.1	2.1	2.9	3.0
南南西	2.9	-	-	0.6	2.7	-	-	-	2.3	1.2	-	0.6	2.1
西北西	-	1.2	2.3	2.2	3.0	3.3	2.7	2.9	2.7	2.7	6.0	3.1	3.5
西北西	-	0.6	0.7	-	-	1.3	-	1.8	2.1	1.3	5.0	1.4	2.0
西北西	1.2	1.2	3.2	1.2	3.8	2.6	2.1	1.8	4.1	3.6	5.5	3.9	3.4
西北西	3.7	0.9	3.6	-	5.1	3.4	2.5	5.8	3.4	6.1	5.5	-	4.4
平均	N72°E	N56°E	N10°E	S5°E	S11°W	S4°W	S5°E	S16°E	S22°E	N3°E	N25°W	N68°E	S15°E
平均	0.7	0.9	1.2	1.3	2.9	2.4	1.1	1.0	0.3	0.9	0.9	0.7	0.4

25. 最大風速度

	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	起日
明治三十八年	NNE 14.3	NNE 11.1	SSW 16.2	SSW 15.8	S 17.5	SE 17.5	NE 10.2	S 8.2	S 8.8	NNE 13.2	S 12.4	S 10.7	SSSE 17.5	14. V 22. VI
三十九年	SSW 9.9	SSW 8.4	SSW 16.6	S 14.0	S 13.0	SSW 16.9	SW 9.4	NE 10.4	NNE 9.7	NNW 13.4	N 12.0	S 10.2	SSW 16.9	15. VI
四十年	S 13.2	S 12.0	NNW 11.6	NNE 14.0	NNW 17.2	SW 13.7	WSW 8.9	WSW 8.3	WSW 11.3	SW 10.1	NNE 23.5	N 13.5	NNE 23.5	6. XI
四十一年	SSW 12.5	SSW 11.0	S 14.6	S 14.6	NNE 20.4	SW 13.8	SW 13.5	N 14.1	NW 13.7	SW 13.4	N 17.9	NNE 14.4	NNE 20.4	22. V
四十二年	NNE 14.1	SSW 13.8	SSW 16.7	SSW 15.7	SW 17.2	SW 14.8	SW 13.2	SW 10.6	SW 17.2	N 13.6	NW 16.5	NNE 15.0	NNE 17.2	1. V
四十三年	N 16.5	NNE 13.9	N 17.6	N 22.0	SSW 18.6	SSE 16.8	SSE 11.6	SW 10.5	SSW 14.0	NNE 12.9	N 14.8	N 16.5	N 22.0	28. IV
四十四年	NNE 14.6	N 15.2	SSW 14.2	N 16.6	NNE 18.2	SW 12.4	SW 10.9	SW 16.8	N 12.7	SSW 15.3	N 15.2	N 18.2	N 18.2	12. V
大正元年	N 18.2	NNE 15.3	SSW 18.9	N 20.2	SSW 22.2	S 13.6	S 12.0	S 10.9	N 14.4	N 14.6	N 14.1	N 14.1	N 22.2	18. V
二年	SSE 13.4	W 16.5	W 16.8	N 16.2	N 18.8	S 12.3	S 11.7	S 11.2	N 11.9	N 15.0	N 14.8	N 15.3	N 18.8	10. V
三年	N 18.1	N 13.0	N 17.2	N 13.4	N 15.8	N 12.1	N 13.9	N 9.7	N 11.8	N 11.8	N 14.6	N 14.1	N 18.1	6. I
四年	NNE 12.7	N 14.0	N 19.5	N 14.8	S 13.1	SSE 11.8	S 14.1	N 10.8	NNW 13.6	N 18.3	N 12.4	N 15.0	N 19.5	25. III
五年	NNW 14.8	N 13.9	N 18.1	SE 16.2	NNW 17.0	N 14.1	SE 12.5	NNW 10.4	NNE 13.7	N 14.1	N 13.6	N 15.8	N 18.1	28. III
六年	N 12.1	N 12.8	N 15.1	SE 11.4	N 14.6	S 15.3	SE 16.4	SSE 10.8	NNW 10.7	N 11.3	N 11.8	N 11.8	N 16.4	17. VII
七年	NNW 12.9	N 14.3	N 18.2	N 14.6	NNE 14.8	SSW 11.1	SSW 11.4	SSW 7.3	NNE 8.9	SSW 13.0	NNE 11.5	N 12.1	N 18.2	25. III
八年	N 15.2	SSSE 10.9	N 13.0	SE 11.6	NNE 14.1	SE 9.9	SE 8.1	SE 7.7	N 9.8	N 11.9	N 12.1	N 12.3	N 15.2	1. I
九年	NNE 14.6	NNE 10.2	NNE 11.3	S 10.2	SSW 11.1	SSW 9.8	S 8.9	NW 8.9	N 9.4	SSW 11.2	N 17.6	N 10.8	N 17.6	4. XI
十年	N 9.5	N 12.5	N 14.2	N 12.7	NNW 12.3	SSW 12.7	S 10.2	SSE 11.1	N 10.9	NNE 12.1	N 10.9	N 9.5	N 14.2	4. III
十一年	NNE 12.5	WSW 11.1	N 14.1	SSW 12.3	SSE 15.3	SSW 11.5	N 10.7	SSW 9.0	NNE 11.5	N 13.6	NNE 10.4	NNE 9.1	NNE 15.3	17. V
十二年	NNE 15.7	NNE 10.7	NNE 12.5	NNE 12.7	SW 11.7	WSW 10.1	SW 10.1	NNE 12.6	NNE 9.2	NNE 14.8	NNE 14.3	NNE 9.2	NNE 15.7	21. I







	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
二十四時雨量	2.0	1.5	18.5	19.9	4.1	37.7	67.4	57.7	31.2	17.2	12.0	0.0	67.4
二十四時最大雨量	1.3	1.2	13.1	19.0	4.1	27.3	38.6	57.4	25.1	12.4	9.4	0.0	57.4
明治三十八年	1.5	0.0	7.2	33.1	106.4	114.0	157.7	83.8	38.6	68.2	13.8	7.7	632.0
三十九年	5.4	11.1	13.9	32.2	57.8	50.8	191.6	77.3	19.3	24.6	1.3	3.3	488.6
四十年	4.4	0.9	5.8	30.9	123.3	96.1	166.9	200.3	79.9	38.8	35.9	8.7	791.9
四十一年	8.1	0.0	0.0	13.3	25.2	135.1	117.9	78.2	94.7	21.3	5.8	0.2	499.9
四十二年	0.1	2.3	19.9	21.0	20.0	17.2	253.1	146.4	57.0	32.4	30.8	11.8	615.0
四十三年	0.3	2.0	7.5	16.4	39.4	72.0	87.6	120.0	135.2	55.4	9.2	0.0	536.0
四十四年	52.2	41.2	49.5	41.4	47.2	36.0	181.0	428.0	131.8	27.5	17.4	4.7	1058.0
大正元年	1.4	11.7	11.3	36.3	91.2	29.0	62.3	140.9	48.3	83.5	1.2	7.2	524.3
二年	4.8	5.6	4.8	61.7	11.1	67.0	77.0	48.4	23.0	23.2	10.7	2.4	339.8
三年	12.0	5.3	90.0	7.9	30.6	99.7	86.9	127.0	374.2	110.2	67.6	4.8	1016.2
四年	16.0	11.4	13.4	13.1	57.2	97.0	252.4	48.7	28.2	31.9	33.2	1.7	604.2
五年	15.3	7.4	11.6	37.1	95.0	53.5	57.9	106.2	34.5	58.6	21.7	4.7	503.5
六年	0.0	1.7	9.0	3.0	20.6	29.1	317.0	171.2	63.4	5.5	8.3	8.3	637.1
七年	0.0	2.6	31.8	4.0	67.0	60.0	119.6	304.3	146.7	57.2	23.4	4.5	821.1
八年	4.8	0.0	23.4	6.4	85.4	47.7	82.3	65.1	52.7	57.9	12.6	2.1	440.4
九年	11.2	7.4	3.0	18.5	6.3	23.0	321.6	91.1	20.4	4.0	25.1	6.0	537.6
十年	3.4	2.5	3.7	42.5	80.3	38.8	201.4	164.7	38.0	10.1	11.1	7.9	604.4
十一年	7.5	8.1	10.5	13.0	75.9	48.4	259.9	191.0	136.2	18.5	31.5	2.6	803.1
十二年	0.7	1.5	51.5	40.5	31.9	103.9	210.5	429.0	55.8	118.7	65.5	17.8	1136.3
十三年	2.0	2.2	17.5	28.6	24.1	80.2	228.8	12.6	69.4	100.2	40.6	3.3	609.5
十四年	1.4	2.2	25.3	46.6	30.3	82.4	35.2	161.3	40.2	31.6	15.3	5.7	477.5
昭和元年	5.4	7.9	5.8	9.4	14.3	9.6	163.0	298.3	68.6	21.5	30.7	12.4	646.9
二年	5.0	1.3	27.7	8.2	54.0	24.8	276.9	74.5	61.3	115.8	1.7	21.3	672.5
三年	24.1	7.7	7.5	26.5	38.8	11.4	283.5	143.1	80.2	38.7	30.5	4.0	696.0
四年	6.0	0.7	0.6	22.2	36.7	20.6	154.3	246.1	20.2	55.4	13.0	25.0	600.8
五年	7.7	5.8	18.4	24.8	50.4	57.9	174.0	153.3	76.7	48.4	22.3	7.1	651.7

30. 降水最大日量

	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	起	日
明治三十八年	1.3	0.0	3.5	14.9	44.3	29.3	43.0	51.5	16.5	21.4	12.8	6.7	51.5	5	VIII
三十九年	3.4	7.3	9.6	15.9	20.5	12.5	89.7	32.7	9.9	11.6	0.6	1.9	89.7	19	VII
四十年	3.8	0.6	2.5	26.6	59.0	44.5	67.3	69.5	33.1	11.1	24.0	4.2	69.5	3	VII
四十一年	2.9	0.0	0.0	10.4	6.8	88.3	30.0	31.8	38.2	10.4	2.4	0.2	88.3	30	VI
四十二年	0.1	1.6	10.8	9.7	8.5	4.2	42.3	42.1	21.2	14.6	23.3	8.7	42.3	26	VII
四十三年	0.3	2.0	3.2	9.3	13.0	20.4	48.1	56.7	103.4	24.2	3.7	0.0	103.4	22	IX
四十四年	35.3	39.9	12.2	11.3	18.5	27.4	73.6	209.3	55.2	18.3	10.0	4.5	209.3	13	VIII
四十五年	0.6	6.5	7.8	18.6	21.4	11.2	35.2	42.2	23.0	32.8	0.5	3.6	42.2	12	VIII
四十六年	1.7	2.5	2.2	34.1	5.7	29.0	33.4	24.5	12.3	10.8	9.6	1.5	34.1	22	IV
四十七年	9.4	4.7	63.4	3.5	13.4	43.6	24.3	55.2	130.0	64.9	18.0	3.6	130.0	9	IX
四十八年	8.2	4.0	7.0	5.9	13.0	50.6	64.3	13.8	11.0	17.4	24.7	0.8	64.3	28	VII
四十九年	9.8	2.8	3.9	10.5	22.4	43.5	17.1	30.7	18.1	39.7	9.2	2.6	43.5	5	VI
五十年	0.0	1.6	7.2	2.5	12.2	16.5	184.0	35.4	26.8	4.4	4.1	3.6	184.0	25	VII
五十一年	0.0	1.7	13.2	2.8	25.2	26.6	41.5	149.6	25.3	17.0	13.7	3.5	149.6	2	VIII
五十二年	2.4	0.0	15.5	5.2	49.1	21.3	33.5	21.5	20.0	14.1	10.5	2.0	49.1	9	V
五十三年	4.7	4.2	2.3	11.2	5.4	6.5	64.5	39.9	5.5	3.8	11.1	4.3	61.5	16	VII
五十四年	3.4	0.9	2.3	10.1	14.0	29.0	65.5	46.2	13.8	6.6	3.8	4.5	65.5	19	VII
五十五年	4.2	7.4	3.2	8.2	21.5	17.7	150.3	75.1	45.7	11.7	15.5	2.6	150.3	13	VII
五十六年	0.3	1.3	29.6	13.4	10.3	35.1	67.0	121.4	27.2	66.7	30.5	10.1	121.4	13	VIII
五十七年	1.6	1.8	13.3	7.2	15.6	21.2	57.5	4.6	35.0	37.6	17.7	1.4	57.5	14	VII
五十八年	1.4	1.4	10.8	26.0	10.4	27.7	12.3	40.1	17.5	15.5	4.1	3.9	40.1	24	VIII
五十九年	2.9	6.7	4.6	4.0	4.9	3.3	73.7	125.0	41.3	8.2	11.4	5.9	125.0	17	VIII
六十年	2.4	1.3	15.1	6.2	15.2	6.4	87.0	40.1	27.1	43.0	0.9	9.8	87.0	16	VII
六十一年	8.0	4.9	5.2	8.2	18.6	3.1	90.8	49.1	55.7	15.6	11.0	2.5	90.8	15	VII
六十二年	1.8	0.5	0.5	10.7	15.6	9.0	46.4	126.2	8.6	23.6	3.5	8.5	126.2	6	VIII
六十三年	2.0	1.5	18.5	19.9	4.1	37.7	67.4	57.7	31.2	17.2	12.0	0.0	67.4	15	VII

31. 降水四時間最大量

	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	起	日
明治三十八年	0.5	0.0	2.2	14.4	12.9	29.2	22.8	47.1	9.5	15.1	7.8	5.1	47.1	5	VIII
三十九年	1.9	4.1	4.3	9.9	12.9	10.2	39.6	19.3	9.3	8.0	0.6	1.3	39.6	9	VII
四十年	3.8	0.3	2.1	9.0	21.4	44.0	24.8	65.2	27.8	11.1	24.0	3.8	65.2	3	VIII
四十一年	1.4	0.0	0.0	5.6	4.9	72.1	24.7	19.4	24.7	6.4	2.4	0.2	72.1	30	VI
四十二年	0.1	1.4	7.6	4.4	5.1	2.7	36.3	20.9	19.4	8.3	19.6	4.9	36.3	1	VII
四十三年	0.3	1.1	2.6	4.8	11.8	11.2	46.9	39.6	45.1	14.1	1.9	0.0	46.9	10	VII
四十四年	14.7	14.0	5.9	7.5	17.7	26.7	18.3	96.8	22.8	12.5	4.6	2.3	96.8	12	VIII
四十五年	0.4	2.4	5.2	9.8	13.5	10.2	10.1	26.0	21.1	21.5	0.4	1.9	26.0	12	VIII
四十六年	1.6	2.5	2.2	13.4	4.5	9.0	24.2	17.1	9.5	8.5	6.6	0.8	24.2	18	VII
四十七年	5.6	2.3	16.3	3.2	11.5	37.8	19.2	50.7	44.4	47.0	8.6	1.7	50.7	8	VIII
四十八年	4.0	2.3	3.0	3.3	9.1	21.0	41.6	13.6	8.3	5.3	19.7	0.8	41.6	28	VII
四十九年	3.1	1.5	2.9	9.0	16.2	23.4	17.1	13.1	9.5	33.1	7.3	2.0	33.1	24	X
五十年	0.0	1.3	3.4	2.3	4.8	11.1	61.3	35.2	19.1	4.0	4.1	3.6	61.3	25	VII
五十一年	0.0	1.0	7.9	2.8	16.4	19.2	19.5	69.3	20.4	17.0	6.9	1.7	69.3	2	VIII
五十二年	1.6	0.0	8.8	5.2	25.1	19.0	31.5	15.7	20.0	13.4	5.8	1.8	31.5	14	VII
五十三年	2.8	1.9	2.3	3.5	5.2	4.0	32.0	39.1	5.5	3.4	9.0	2.7	39.1	23	VIII
五十四年	2.1	0.7	1.4	7.3	9.2	29.0	28.5	29.3	7.1	6.6	3.4	3.5	29.3	9	VIII
五十五年	2.2	6.9	3.2	4.2	20.3	14.2	74.1	53.6	27.4	9.3	10.3	1.9	74.1	13	VII
五十六年	0.3	1.1	11.0	6.0	10.3	20.0	43.2	53.4	23.8	25.6	19.2	6.8	53.4	21	VIII
五十七年	1.2	0.9	6.5	6.1	7.9	16.2	33.3	4.6	35.0	26.5	9.1	0.8	35.0	20	IX
五十八年	0.7	0.9	5.6	15.2	4.4	13.6	7.1	18.7	17.0	14.9	3.3	1.0	18.7	3	VIII
五十九年	1.6	3.9	3.5	4.0	4.5	2.8	73.7	70.6	14.5	6.2	7.1	3.4	73.7	20	VII
六十年	1.5	1.0	9.2	4.9	10.3	4.7	59.9	15.1	18.1	19.3	0.9	5.0	59.9	16	VII
六十一年	5.5	2.8	2.7	7.7	12.6	1.8	47.								











41. 雲 量

	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
六時	1.9	3.7	4.0	6.3	5.1	6.2	7.0	5.7	4.1	2.1	3.2	2.7	4.3
十時	3.1	4.6	6.2	7.6	5.0	6.9	7.4	6.2	3.6	3.4	3.6	2.8	5.0
十四時	2.6	4.8	6.2	7.5	4.9	5.9	5.7	6.2	4.5	3.0	4.0	3.7	4.9
十八時	1.9	4.5	4.8	8.1	7.5	6.3	5.8	5.5	2.6	2.9	2.7	2.1	4.6
二十二時	2.3	3.3	2.8	5.3	4.1	4.0	5.0	4.0	2.7	2.3	2.3	2.2	3.4
平均	2.4	4.2	4.8	7.0	5.3	5.9	6.2	5.5	3.5	2.7	3.2	2.7	4.4
明治三十八年	3.2	1.1	3.6	4.8	5.0	4.9	5.9	4.5	3.6	3.7	2.1	2.8	3.8
三十九年	3.0	3.9	3.7	4.1	4.4	5.7	6.4	4.6	3.1	3.2	2.1	2.8	3.8
四十年	3.2	1.7	3.1	3.7	4.6	3.5	5.1	4.2	3.2	3.3	2.9	2.4	3.4
四十一年	4.1	2.3	3.1	4.5	5.0	5.8	5.7	5.0	4.9	3.5	3.0	2.6	4.1
四十二年	2.4	3.6	4.7	4.3	5.0	5.9	7.0	5.8	4.9	3.5	3.0	2.6	4.1
四十三年	2.8	1.6	3.9	4.5	4.5	5.7	5.7	6.2	3.9	3.1	4.3	1.9	4.0
四十四年	3.2	2.9	5.0	5.0	4.5	5.2	6.4	5.4	4.5	2.8	4.3	2.3	4.3
四大正元年	1.3	4.2	4.1	5.2	5.2	5.3	6.1	5.1	3.0	4.4	2.2	1.9	4.0
大二三年	2.8	1.5	2.6	4.7	4.5	6.7	5.3	4.9	3.3	2.4	2.3	1.5	3.5
四四年	2.0	2.9	3.6	4.9	4.0	4.6	7.0	6.4	5.2	4.3	4.5	2.7	4.4
四四年	4.6	4.8	3.5	5.1	4.7	5.8	6.9	4.6	3.8	4.6	2.6	2.5	4.5
五五年	2.7	4.1	3.1	5.3	5.4	5.3	6.1	5.6	4.2	3.1	3.4	2.9	4.3
五六年	1.6	2.2	3.5	5.0	5.2	5.5	6.9	6.0	5.2	3.2	2.9	3.0	4.2
五七年	1.0	2.9	4.7	5.5	6.1	6.6	6.1	4.9	3.7	3.2	3.6	3.2	4.3
五八年	3.9	2.3	4.3	5.1	6.3	6.1	4.2	4.1	4.0	3.8	2.7	2.0	4.1
五九年	2.9	3.7	4.8	3.0	6.2	5.6	4.9	4.6	6.0	1.8	3.9	2.8	4.2
十年	1.5	2.4	3.9	4.8	5.1	5.8	6.4	6.7	5.8	3.3	2.5	2.3	4.2
十一年	1.7	3.1	4.5	4.4	4.7	4.5	4.6	5.5	5.0	2.3	2.5	1.6	3.7
十二年	2.1	2.2	4.3	4.5	4.8	4.7	6.9	5.7	4.0	3.8	3.9	2.6	4.1
十三年	1.8	2.1	3.3	5.8	4.2	5.5	7.2	4.0	3.9	3.3	3.2	3.1	4.0
十四年	1.8	2.9	3.4	3.9	5.8	5.3	6.5	6.1	5.0	2.9	2.8	3.3	4.1
昭和元年	2.1	3.4	3.5	3.7	5.4	4.4	5.6	6.0	5.0	3.1	3.4	3.2	4.1
二年	3.2	2.8	4.9	5.7	5.3	6.0	6.2	4.9	4.1	3.9	2.9	3.2	4.4
三年	3.5	3.3	4.5	5.2	4.6	6.6	6.3	6.5	4.6	2.9	4.3	3.0	4.6
四年	2.5	3.3	3.7	5.5	5.5	6.7	7.1	5.5	3.6	3.2	2.9	5.2	4.6
平均	2.6	2.8	3.9	4.7	5.0	5.5	6.1	5.3	4.3	3.3	3.1	2.7	4.1

42. 上層雲ノ方向

平均	方 向	回 數 (%)												
		NW	N15°W	S79°W	N81°W	W	W S49°W	S30°W	—	—	W	S37°W		
		100	—	93	96	95	100	100	80	93	—	—	100	84

43. 快 晴 日 數

	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
明治三十八年	12	22	14	9	6	6	3	8	15	11	19	17	142
三十九年	18	12	12	10	9	3	4	7	15	15	15	15	135
四十年	16	19	12	15	10	14	6	12	13	14	12	15	157
四十一年	14	18	15	8	5	3	5	9	9	13	12	12	123
四十二年	16	11	10	9	5	2	1	4	5	16	17	18	114
四十三年	15	19	11	9	7	4	3	1	12	15	12	2	128
平均	14	14	10	8	7	5	4	5	8	14	9	18	116
明治三十八年	24	8	11	4	5	6	4	5	16	9	19	23	136
三十九年	17	22	17	10	9	1	9	9	11	20	17	21	163
四十年	20	17	15	6	10	6	2	4	7	10	11	12	120
四十四年	12	4	13	5	11	5	2	4	14	9	17	18	114
五五年	18	9	17	6	5	5	3	7	11	16	15	13	121
五六年	20	18	13	6	8	5	1	6	6	13	16	16	128
五七年	25	16	9	4	5	2	3	8	10	13	11	13	119
五八年	13	13	9	5	2	5	9	10	13	10	17	11	125
五九年	14	11	12	15	4	3	6	8	6	20	10	18	127
十年	23	17	11	9	5	5	5	4	5	15	16	20	175
十一年	22	15	10	8	5	6	10	6	8	19	16	23	148
十二年	20	19	8	6	5	9	2	2	11	10	10	15	117
十四年	20	18	13	4	9	5	1	11	9	12	12	13	127
十四年	17	18	9	11	4	8	4	4	8	20	18	14	130
昭和元年	19	11	9	11	6	9	8	4	7	17	13	14	128
二年	14	14	9	5	4	5	3	8	11	8	13	16	110
三年	15	11	8	8	10	1	6	2	9	17	11	14	112
四年	17	13	11	7	4	3	1	9	12	15	16	11	119
五年	17	11	8	2	4	6	5	7	16	18	15	13	122
五年	17	15	11	8	7	5	4	6	10	14	14	16	128

44. 曇 天 日 數

	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
明治三十八年	2	—	5	5	7	6	9	5	5	3	2	4	54
三十九年	3	7	4	4	7	8	15	5	2	4	1	5	65
四十年	2	1	1	7	6	4	7	7	3	4	1	1	43
四十一年	8	3	3	6	6	10	9	7	7	4	3	1	67
四十二年	1	2	4	4	6	7	16	10	5	3	2	2	65
四十三年	3	1	4	8	5	8	7	10	5	2	9	1	63
平均	3	4	9	9	7	8	12	7	7	2	7	2	77
明治三十八年	—	5	5	9	7	8	11	8	2	5	2	2	59
三十九年	3	1	3	8	6	13	12	6	3	4	—	1	60
四十年	2	5	7	4	8	4	13	10	11	5	9	1	79
四十四年	8	4	4	8	8	9	14	2	4	9	3	2	75
五五年	3	6	2	9	8	7	9	10	8	2	5	1	70
五六年	—	2	3	6	7	9	16	12	7	4	4	4	72
五七年	5	2	8	7	13	14	10	7	3	4	2	4	75
五八年	3	—	5	7	9	12	5	5	6	6	3	2	65
五九年	3	7	8	5	12	8	5	7	11	1	5	4	76
十年	1	2	5	7	10	9	14	9	6	1	3	3	83
十一年	1	2	8	8	4	6	7	16	12	10	—	3	62
十二年	3	2	5	5	3	7	13	5	4	3	4	4	54
十四年	1	2	5	8	4	9	16	5	6	2	5	5	66
十四年	1	4	4	7	10	9	14	9	8	3	4	4	77
昭和元年	4	4	2	5	11	6	11	9	7	6	5	4	74
二年	5	2	9	8	7	9	10	7	7	4	7	4	75
三年	5	3	7	10	8	13	11	12	8	7	7	4	95
四年	4	3	4	12	9	16	14	14	2	4	5	13	101
五年	2	7	8	16	10	13	13	8	6	5	6	1	95
五年	3	3	5	7	7	9	11	8	6	4	4	3	70



45. 日 照 時 數 (フオルゲン式)

		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
五	時	—	—	—	—	3.7	8.3	6.4	0.9	—	—	—	—	19.2
六	時	—	—	—	5.2	19.9	19.4	14.2	16.4	5.2	—	—	—	80.3
七	時	—	0.3	12.4	14.5	23.4	18.9	17.5	20.7	18.7	6.5	—	—	132.9
八	時	6.0	13.4	21.7	18.2	24.7	18.3	18.0	23.1	22.8	24.5	10.1	3.6	204.5
九	時	25.1	20.3	24.8	20.2	24.4	21.1	17.1	22.7	23.5	26.5	21.2	23.1	269.5
十	時	27.9	21.5	24.9	21.4	27.2	22.5	18.4	24.1	22.9	26.3	22.7	24.9	284.6
十一	時	29.9	20.8	25.4	23.6	26.9	22.3	19.7	24.3	24.7	24.9	24.5	26.9	293.8
十二	時	29.2	19.7	25.5	21.8	26.7	23.4	20.0	24.4	25.5	24.1	24.2	27.1	291.5
一	時	28.5	29.4	24.0	23.7	26.6	23.8	22.8	23.7	24.8	25.5	24.0	26.8	293.5
二	時	29.6	21.1	24.4	24.6	28.2	24.2	21.7	25.0	24.2	25.8	23.4	26.8	299.1
三	時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四	時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五	時	28.1	20.3	23.9	24.7	27.0	24.2	22.7	25.4	23.9	25.0	22.1	26.1	293.3
六	時	14.0	17.4	24.3	22.7	27.7	23.3	23.2	24.8	23.4	24.5	15.6	7.6	248.1
七	時	—	2.6	17.3	19.2	26.6	23.3	22.9	22.3	23.3	15.1	0.5	—	173.1
八	時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九	時	—	—	1.5	8.4	19.3	20.7	19.4	18.8	11.0	0.4	—	—	99.5
十	時	—	—	—	—	7.7	11.4	10.4	2.3	0.1	—	—	—	31.9
十一	時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二	時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總	時 數	218.3	176.6	250.1	248.2	339.9	304.9	274.4	299.0	274.0	248.7	188.2	192.9	3015.1
百	分 率	73	59	68	62	76	68	60	70	74	72	64	67	68
明	三十八年	219.9	255.9	257.5	231.9	279.0	292.4	276.2	308.0	270.6	216.5	228.5	214.5	3050.8
治	三十九年	205.8	185.0	263.0	295.8	290.9	264.3	235.2	305.6	281.6	243.9	220.3	194.0	2985.3
三	四十年	200.9	236.4	276.1	264.5	283.0	315.7	277.3	251.2	287.2	236.7	199.5	176.1	2984.5
四	四十一年	173.6	224.4	271.5	283.2	287.0	282.8	275.5	283.7	246.6	241.7	232.6	230.6	3033.2
四	四十二年	226.4	217.9	249.0	269.4	289.6	282.4	224.1	246.9	247.7	242.8	227.7	205.6	2926.5
四	四十三年	204.0	251.1	264.0	248.9	300.2	253.1	288.5	255.9	271.7	245.3	176.2	253.6	3012.5
四	四十四年	223.8	207.3	210.3	236.3	304.5	295.8	229.1	240.2	256.3	249.5	186.2	207.9	2847.2
大	四十五年	251.8	200.3	228.3	265.9	237.3	295.0	252.7	252.9	254.5	190.0	216.6	197.1	2842.4
正	四十六年	174.7	221.1	284.4	258.1	298.3	202.5	265.2	261.1	296.3	246.2	207.2	222.1	2937.2
二	四十七年	227.4	215.0	251.2	275.1	331.5	253.8	164.6	291.6	237.4	231.7	158.9	195.6	2833.8
三	四十八年	156.7	201.6	233.4	261.7	265.4	280.3	216.5	265.2	248.1	220.7	201.8	181.7	2733.1
五	四十九年	190.4	185.6	266.7	214.2	278.1	279.8	302.6	271.2	273.4	251.0	185.4	207.9	2936.3
六	五十年	239.9	241.3	274.3	283.3	301.4	341.7	263.1	274.2	261.2	265.4	222.8	196.5	3165.0
七	五十一年	241.3	223.5	246.0	272.3	242.6	286.6	291.1	280.6	264.4	242.8	178.4	207.4	2969.9
八	五十二年	154.6	219.4	261.5	258.0	264.3	309.7	266.4	331.9	252.2	231.7	175.3	200.3	3025.1
九	五十三年	200.1	188.1	242.8	309.6	292.2	286.7	334.8	277.2	203.2	274.6	149.3	178.2	2936.7
十	五十四年	217.6	214.5	255.7	228.2	255.9	301.3	249.3	224.4	213.3	246.0	211.4	187.2	2804.5
一	五十五年	222.7	194.4	249.0	287.0	293.3	334.3	310.9	251.6	224.3	267.4	189.6	212.0	3036.3
二	五十六年	213.1	226.3	250.1	290.6	300.4	303.7	252.0	254.4	264.4	228.2	163.1	182.1	2928.4
三	五十七年	212.5	222.2	250.6	252.8	314.1	290.8	224.1	332.0	269.5	249.5	186.1	168.9	2973.0
四	五十八年	223.2	210.1	249.4	268.2	258.6	273.1	213.3	256.2	276.9	268.1	233.3	181.0	2881.2
昭	五十九年	206.8	213.2	290.0	309.7	291.4	333.4	313.7	241.6	261.6	240.7	187.6	172.6	3065.0
和	六十年	178.2	222.4	231.4	263.5	301.5	261.6	259.6	303.6	290.8	228.3	207.4	176.2	2924.4
二	六十一年	167.6	195.4	231.1	272.8	285.9	284.1	254.8	248.8	252.3	251.6	163.4	188.2	2795.8
三	六十二年	218.3	176.6	250.1	248.2	339.9	304.9	274.4	299.0	274.0	248.7	188.2	192.9	3015.1
四	六十三年	205.4	215.1	253.8	266.7	286.1	288.8	262.8	270.5	259.8	242.9	195.6	194.5	2942.0

46. 日 照 時 數 (百分率)

		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
明	三十八年	74	86	70	58	63	66	61	73	73	63	77	75	69
治	三十九年	69	62	71	74	65	59	52	76	76	72	74	68	67
三	四十年	68	79	75	66	63	70	61	59	72	69	67	61	67
四	四十一年	58	72	74	71	64	63	60	67	66	70	77	80	68
四	四十二年	76	73	67	68	65	63	49	58	67	71	77	72	66
四	四十三年	69	84	72	63	67	56	63	60	73	71	59	88	68
四	四十四年	75	69	57	59	68	66	50	57	69	73	62	72	64
大	四十五年	84	65	62	67	53	66	55	59	68	55	73	69	64
二	四十六年	59	74	77	65	67	45	58	61	80	72	70	77	66
三	四十七年	76	72	68	69	74	57	36	69	64	67	54	68	64
四	四十八年	53	67	63	66	59	62	48	62	67	64	68	63	62
五	四十九年	61	60	72	61	62	62	66	64	73	73	63	72	66
六	五十年	81	81	74	71	68	76	58	65	70	77	75	68	71
七	五十一年	81	75	67	68	54	64	64	66	71	71	66	70	67
八	五十二年	52	73	71	65	59	69	80	78	68	67	59	70	68
九	五十三年	67	61	66	78	65	64	74	65	65	80	50	62	66
十	五十四年	73	72	69	57	57	67	55	53	57	72	71	65	63
十	五十五年	75	65	67	72	66	74	68	59	60	78	64	74	68
十	五十六年	72	76	68	73	67	68	55	60	71	66	55	63	66
十	五十七年	71	72	68	63	70	65	49	78	72	73	63	59	67
十	五十八年	75	70	68	67	58	61	47	60	74	78	69	63	66
昭	五十九年	69	71	79	78	65	74	69	58	70	70	63	60	69
和	六十年	60	74	33	66	68	58	57	71	78	67	70	61	66
二	六十一年	56	63	63	69	64	63	56	59	68	73	55	65	63
三	六十二年	68	68	70	59	69	70	50	59	83	77	71	46	66
四	六十三年	73	59	68	62	76	68	60	70	74	72	64	67	68
五	六十三年	69	71	69	67	64	64	58	64	70	71	66	68	67

47. 不 照 日 數

明	三十八年	1	—	2	1	—	—	—	—	—	2	2	2	10
治	三十九年	2	4	1	1	1	2	2	3	2	1	—	—	22
三	四十年	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	13
四	四十一年	7	1	—	—	—	—	—	3	3	3	—	—	13
四	四十二年	3	2	3	2	—	—	—	1	1	—	1	—	20
四	四十三年	2	—	2	—	1	1	—	2	2	—	3	—	13
大	四十四年	3	3	7	5	1	—	4	6	2	2	5	2	40
正	四十五年	1	4	2	2	1	—	3	3	1	5	2	3	27
二	四十六年	5	2	1	3	1	1	—	3	3	—	3	—	20
三	四十七年	—	2	5	2	—	1	8	1	5	1	8	2	35
四	四十八年	6	2	2	1	4	3	5	—	2	2	1	1	29
五	四十九年	4	4	2	4	2	—	—	1	3	—	3	2	25
六	五十年	—	—	1	1	—	1	—	—	3	—	1	1	10
七	五十一年	—	2	1	1	—	3	—	1	2	—	2	1	14
八	五十二年	4	—	1	—	—	2	1	1	4	1	5	3	20
九	五十三年	3	6	3	2	1	5	2	2	—	1	9	5	43
十	五十四年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十	五十五年	2	1	1	3	7	—	1	4	6	2	—	3	30
十	五十六年	—	1	1	2	1	2	3	5	2	—	3	2	22
十	五十七年	1	3	1	3	2	3	4	5	1	2	3	2	30
十	五十八年	—	3	4	1	1	3							







51. 季 節

	初 日 (前年又 本年)		平 年		終 日 (本 年)		平 年		初終期間	平 年		總日數	平 年		初 日 (本 年)	平 年		
	初	日	平	年	終	日	平	年		平	年		平	年		初	日	平
霜	10	X	10	X	13	IV	12	IV		186	185	99	99	11	X	+	1	
雪	1	XI	1	XI	6	IV	30	III		157	151	24	23	30	X	+	2	
積 雪	1	XI	10	XI	6	IV	24	III		157	135	52	49	31	X	+	11	
最低地温	< 0°	8	X	6	X	9	IV	27	IV		184	202	165	172	11	X	+	5
	< -20°	7	XII	13	XII	21	I	14	II		46	67	18	25	31	XII	-	18
氣 温	最低 < -10°	2	XII	23	XI	6	III	12	III		95	111	71	76	1	XI	+	22
	最低 < 0°	21	X	20	X	13	IV	18	IV		175	181	150	155	21	X	+	1
	平均 < 0°	2	XI	7	XI	7	III	26	III		126	141	94	114	31	X	-	24
	最高 < 0°	21	XI	13	XI	5	III	14	III		105	122	66	69	3	XII	-	21
	最低 ≥ 25°	-		30	VII	-		30	VII		-	1	-	1	-		-	-
	平均 ≥ 25°	5	VII	28	VI	4	IX	23	VIII		62	57	34	28	-		-	-
	最高 ≥ 25°	18	IV	15	V	13	IX	23	IX		149	132	102	96	-		-	-
	平均 ≥ 30°	-		5	VIII	-		5	VIII		-	-	-	-	-		-	-
	最高 ≥ 30°	15	VI	15	VI	5	IX	25	VIII		83	72	40	26	-		-	-
	最高 ≥ 35°	-		17	VII	-		17	VII		-	-	-	-	-		-	-

52. 最低氣温ノ零下十度以下ニ降リシ日數

	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
明治三十八年	10	23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	14	53
三十九年	26	25	4	-	-	-	-	-	-	-	7	15	77
四十年	20	24	3	-	-	-	-	-	-	-	4	21	72
四十一年	28	23	3	-	-	-	-	-	-	-	2	10	66
四十二年	24	22	5	-	-	-	-	-	-	-	1	23	75
四十三年	26	22	4	-	-	-	-	-	-	-	-	31	83
四十四年	27	21	6	-	-	-	-	-	-	-	2	22	73
大正元年	30	13	1	-	-	-	-	-	-	-	8	27	79
二年	29	22	12	-	-	-	-	-	-	-	7	27	97
三年	20	15	2	-	-	-	-	-	-	-	5	29	71
四年	29	18	5	-	-	-	-	-	-	-	1	14	67
五年	22	20	7	1	-	-	-	-	-	-	3	21	74
六年	30	20	3	-	-	-	-	-	-	-	1	26	80
七年	31	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	24	76
八年	27	13	1	-	-	-	-	-	-	-	6	27	74
九年	28	28	2	-	-	-	-	-	-	-	2	22	82
十年	20	23	6	-	-	-	-	-	-	-	6	19	74
十一年	31	12	2	-	-	-	-	-	-	-	13	25	83
十二年	28	20	4	-	-	-	-	-	-	-	4	17	73
十三年	24	24	6	-	-	-	-	-	-	-	7	22	83
十四年	30	24	5	-	-	-	-	-	-	-	1	22	82
昭和元年	28	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	28	74
二年	24	19	8	-	-	-	-	-	-	-	3	21	75
三年	27	22	-	-	-	-	-	-	-	-	4	28	81
四年	29	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	24	79
五年	31	15	1	-	-	-	-	-	-	-	4	21	72
平 年	26	20	4	0	-	-	-	-	-	-	3	22	76



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### III. 奉 天

氣 溫	平 均	8.0	°C
	最 高	34.8	
	最 低	(-) 26.8	
濕 度	平 均	71	%
	最 小	18	
風	平 均 速 度	3.9	m/s
	最 大 速 度	22.3	
	平 均 方 向	S45°W	
降 水	總 量	684.5	mm
	最 大 日 量	58.9	h
日 照	總 時 數	2809.8	h
	百 分 率	63	%
天 氣 日 數	降 水	88	日
	霜	129	日
	雪	28	日
	霰	5	日
	雹	1	日
	電 雷	17	日
	霧	15	日
	快 晴	102	日
	曇 天	95	日
	不 照	25	日
暴 風	76	日	
黃 砂	7	日	
地 震 (回 數)	0		



1. 氣 壓

Table with 14 columns (Month, Year, and 12 months) and 28 rows (Time of day, Average, Extremes, and Annual data).

重力ノ更正.....- 0.2
海面へノ更正.....+ 4.1

2. 最 高 氣 壓

Table with 14 columns (Month, Year, and 12 months) and 28 rows (Annual data for various years).

3. 最 低 氣 壓

Table with 14 columns (Month, Year, and 12 months) and 28 rows (Annual data for various years).



4. 平均氣壓 (海面)

	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
明治三十九年	71.2	69.7	64.5	60.7	57.0	53.2	51.7	55.2	61.5	64.4	71.8	66.4	62.3
四十年	69.2	71.4	66.1	60.0	54.1	54.3	54.1	53.4	61.0	63.7	68.7	69.4	62.2
四十一年	72.0	70.6	66.9	62.4	56.9	53.8	52.0	56.5	59.4	64.7	67.1	68.8	62.6
四十二年	71.6	67.0	67.3	60.3	57.2	54.3	55.0	55.1	59.8	65.0	65.8	70.5	62.4
四十三年	69.8	68.1	65.7	62.1	58.0	51.9	52.0	54.6	61.4	66.1	67.8	71.6	62.4
四十四年	70.4	72.1	67.2	60.8	59.0	54.1	53.3	56.0	60.3	65.0	67.2	71.8	63.1
大正元年	72.5	66.1	65.3	59.5	56.1	51.7	52.9	55.6	61.4	65.6	69.6	73.8	62.6
大正二年	72.7	69.4	65.5	61.2	56.5	52.9	54.5	55.4	59.8	66.0	69.1	70.0	62.7
大正三年	68.1	69.9	64.0	61.5	57.7	52.9	52.7	55.1	60.7	64.9	68.2	69.7	62.1
大正四年	71.6	67.6	65.3	61.6	56.6	53.4	52.5	53.4	59.5	64.9	69.8	67.3	62.0
大正五年	71.0	68.5	66.0	61.5	56.8	53.1	53.7	55.2	61.0	66.0	71.0	71.0	62.9
大正六年	71.6	68.4	64.5	59.2	55.9	53.5	54.4	55.0	61.3	63.9	68.6	69.1	62.3
大正七年	71.4	69.0	65.6	61.2	55.9	52.7	52.1	57.0	58.4	64.5	68.7	71.0	62.4
大正八年	72.5	67.5	64.3	59.1	57.2	52.5	56.0	55.8	61.0	62.1	66.5	71.2	62.1
大正九年	69.1	73.8	68.0	62.1	57.0	53.1	53.9	53.7	61.9	64.4	67.4	71.1	62.9
大正十年	70.8	67.8	65.5	61.4	57.0	54.9	55.2	56.4	61.9	66.4	67.6	70.0	62.8
大正十一年	74.2	67.4	64.5	60.6	56.9	52.3	53.0	55.7	60.8	62.7	68.4	69.2	62.1
大正十二年	72.3	68.9	65.8	61.6	56.5	52.9	52.5	54.6	60.3	62.6	65.8	69.4	61.9
大正十三年	69.8	67.3	68.1	59.8	56.5	54.7	54.5	55.3	60.6	65.0	66.8	70.2	62.4
大正十四年	71.1	70.1	64.6	62.5	57.0	54.0	54.9	55.7	60.1	64.9	66.8	68.4	62.5
昭和元年	71.2	69.4	65.1	60.2	57.3	55.2	52.7	53.9	58.8	64.4	68.5	71.7	62.3
昭和二年	70.1	69.4	66.6	61.9	56.8	53.7	52.9	54.9	59.4	63.4	66.2	69.5	62.1
昭和三年	71.6	70.1	65.9	61.2	56.0	53.9	53.3	54.8	60.1	65.2	67.7	71.4	62.6
昭和四年	71.7	68.5	66.0	59.9	57.5	52.2	53.5	54.5	59.6	65.1	67.7	71.6	62.3
昭和五年	71.2	69.1	65.8	60.9	56.8	53.4	53.5	55.1	60.4	64.6	68.0	70.2	62.4
昭和六年	72.9	69.2	66.3	60.7	57.0	54.2	52.1	54.0	61.5	64.7	67.6	70.4	62.6

5. 最高氣壓 (海面)

	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	起日
明治三十九年	79.0	76.5	75.6	66.8	66.1	61.8	58.3	62.5	71.0	73.7	79.2	74.6	79.2	17. XI
四十年	77.2	78.3	75.8	68.1	62.6	61.2	58.5	60.0	67.5	69.6	76.7	82.2	82.2	16. XII
四十一年	80.5	77.1	77.9	70.2	68.1	61.0	59.5	64.5	65.5	70.6	76.5	82.0	82.0	8. XII
四十二年	84.0	75.5	77.4	68.1	67.5	60.2	61.1	60.2	66.1	73.3	77.7	79.6	84.0	11. I
四十三年	79.4	78.5	73.1	71.3	68.4	58.5	57.1	60.4	69.7	74.9	76.6	80.0	80.0	11. XII
四十四年	79.4	82.4	76.7	74.4	68.2	62.5	62.4	61.9	65.0	72.4	75.9	80.8	82.4	18. II
大正元年	82.4	75.8	77.1	72.0	65.8	59.0	60.3	60.2	69.7	75.3	82.6	82.6	82.6	7. XI
大正二年	86.9	80.7	77.7	70.4	63.8	58.9	61.5	60.8	64.9	73.6	82.2	80.3	86.9	25. XII
大正三年	78.1	75.6	75.2	75.9	67.5	59.8	57.8	60.5	67.4	72.7	77.9	80.4	80.4	31. XII
大正四年	82.9	78.9	75.6	69.4	65.1	62.4	58.9	60.6	67.5	76.2	79.9	82.1	82.9	14. I
大正五年	90.6	76.4	74.7	69.0	66.2	59.2	57.9	61.1	72.0	78.6	87.8	81.7	90.6	4. I
大正六年	82.4	78.1	73.5	68.0	62.5	59.3	63.1	61.1	69.0	71.6	79.4	76.7	82.4	5. I
大正七年	81.1	77.3	75.5	70.7	62.3	60.5	59.0	61.6	66.3	73.1	77.5	80.1	81.1	25. I
大正八年	82.4	79.2	73.2	68.8	66.2	63.1	60.2	61.3	63.4	71.8	80.7	78.9	82.4	18. I

	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	起日
九十年	78.7	82.4	77.1	71.1	63.3	60.6	58.8	60.8	69.4	71.4	75.4	81.0	82.4	10. II
九十一年	82.8	77.8	71.7	70.3	64.6	63.7	58.7	64.9	67.8	72.1	80.4	79.3	82.8	8. I
九十二年	79.8	77.3	74.8	70.6	67.2	58.7	59.6	60.6	72.5	72.0	77.3	76.3	79.8	13. I
九十三年	83.7	75.9	76.4	70.7	67.2	65.8	57.7	60.8	70.1	71.5	75.8	80.1	83.7	2. I
九十四年	82.5	73.9	80.3	68.7	65.1	60.6	60.4	59.4	67.0	74.2	76.2	79.6	82.5	27. I
九十五年	77.6	78.0	75.2	73.7	64.5	62.4	60.6	62.6	65.8	70.2	77.1	79.4	79.4	17. XII
昭和元年	82.0	80.8	75.6	69.8	66.1	63.3	58.5	63.4	72.4	72.3	76.7	81.0	82.0	30. I
昭和二年	76.8	80.8	74.2	72.9	67.2	60.2	58.8	62.1	66.2	72.8	83.0	80.7	83.0	28. XI
昭和三年	80.0	82.0	74.4	71.9	65.8	64.5	59.2	60.6	66.8	71.4	78.5	80.6	82.0	19. II
昭和四年	83.5	80.9	79.8	77.0	64.6	58.4	60.3	58.7	67.8	70.3	77.2	83.8	83.8	2. XII
昭和五年	81.2	76.6	79.1	70.8	64.6	61.4	59.0	61.0	63.2	73.2	75.7	80.2	81.2	3. I

6. 最低氣壓 (海面)

	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	起日
明治三十九年	56.7	63.5	49.8	50.7	50.4	45.0	47.4	45.6	54.3	52.7	57.8	55.7	45.0	29. VI
四十年	57.9	61.0	55.2	45.3	46.1	47.8	48.2	49.0	54.4	55.5	53.6	57.0	45.3	30. IV
四十一年	59.3	63.6	49.6	47.6	43.9	46.4	43.1	49.8	47.9	55.9	57.3	52.7	43.1	29. VII
四十二年	60.2	58.0	52.3	51.2	48.8	48.0	48.0	46.6	44.4	54.7	48.6	59.4	46.6	2. VIII
四十三年	58.1	58.4	54.2	53.7	50.5	38.5	43.3	39.3	54.0	56.5	55.0	59.4	38.5	4. VI
四十四年	51.4	57.7	57.3	48.8	50.7	43.0	44.6	48.8	54.2	57.8	54.5	57.7	43.0	25. VI
大正元年	62.1	53.0	47.3	48.5	36.8	46.1	46.4	49.3	52.2	54.9	54.8	60.4	36.8	18. V
大正二年	61.5	55.3	53.9	46.7	48.4	42.9	46.1	49.9	53.5	56.8	57.9	60.5	42.9	9. VI
大正三年	55.1	64.0	34.5	45.3	50.0	46.7	43.3	49.0	54.1	55.9	53.7	53.8	34.5	6. III
大正四年	60.7	56.2	45.3	49.4	48.4	47.4	42.1	44.7	40.8	54.1	57.3	55.9	40.8	9. IX
大正五年	58.5	59.0	51.9	48.2	45.1	45.0	46.6	47.6	51.7	54.1	59.6	61.7	45.0	27. VI
大正六年	59.1	53.9	55.6	51.9	46.0	44.5	46.2	46.8	51.1	55.5	61.2	48.6	44.5	26. VI
大正七年	61.5	55.9	50.9	43.3	43.9	43.8	45.9	52.4	50.6	54.4	54.7	58.4	43.3	17. IV
大正八年	62.6	54.8	48.9	49.1	48.6	43.5	49.8	50.7	49.4	54.6	57.7	60.2	43.5	4. VI
大正九年	60.9	64.2	59.2	51.7	50.2	42.6	49.8	45.8	54.8	54.0	53.7	59.8	42.6	16. VI
大正十年	57.1	49.5	56.0	46.0	40.6	48.1	48.8	43.7	52.9	57.7	54.8	55.7	43.7	4. VIII
大正十一年	63.0	57.3	54.1	45.6	44.8	46.4	44.6	48.1	53.0	54.4	54.7	58.3	44.6	13. VII
大正十二年	53.9	56.4	53.9	48.6	43.3	44.4	45.2	41.8	51.3	48.9	52.2	54.7	41.8	13. VIII
大正十三年	59.0	57.2	56.0	53.0	49.2	48.2	46.1	50.5	51.0	57.2	51.1	57.8	46.1	13. VII
大正十四年	61.4	57.5	53.7	51.4	48.3	47.8	48.6	49.6	52.2	57.8	54.7	55.3	47.8	23. VI
昭和元年	61.5	58.6	54.9	44.6	50.4	46.6	47.8	42.3	50.6	53.0	57.7	55.5	42.3	17. VIII
昭和二年	59.0	61.0	53.6	46.2	48.6	44.7	42.8	43.3	49.5	46.6	48.1	55.5	42.8	21. VII
昭和三年	61.9	56.4	52.2	50.1	45.3	46.6	42.8	49.9	49.5	52.6	55.4	60.3	42.8	25. VII
昭和四年	55.9	51.7	49.1	43.8	50.9	42.9	46.5	47.6	49.9	57.8	57.2	62.2	42.9	28. VI
昭和五年	62.5	57.0	51.2	48.4	49.1	46.6	38.4	45.7	52.2	51.6	58.4	59.2	38.4	16. VII



7. 氣 温

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows for temperature data, including daily, monthly, and annual averages, and extreme values.

8. 日々平均気温ノ差

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows for daily average temperature differences, categorized by month and year.

9. 日々平均気温ノ昇降回数

Table with 14 columns (temperature ranges) and multiple rows for the number of temperature rise and fall occurrences.



10. 平均最高氣温

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data for various years (e.g., 明治三十九年, 昭和元) showing average maximum temperatures.

11. 平均最低氣温

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data for various years showing average minimum temperatures.

12. 最高氣温

Table with 14 columns (months, year, and extreme start date) and multiple rows of data for various years showing maximum temperatures and extreme start dates.

13. 最低氣温

Table with 14 columns (months, year, and extreme start date) and multiple rows of data for various years showing minimum temperatures and extreme start dates.



14. 最高日温

	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
平均	-0.8	4.7	15.2	23.9	32.0	37.2	38.3	39.7	33.1	23.2	6.3	1.5	21.2
平年ノ差	-0.4	-0.1	+3.1	+1.1	+1.5	+0.2	-0.8	+1.5	+1.7	+0.7	-4.3	-0.2	+0.3
極日	6.1 22	14.9 20	23.8 22,24	34.8 29	39.1 30	44.5 30	43.9 25	45.7 1	45.4 5	31.7 8	18.8 7	6.9 4	45.7 1, VIII

15. 地面温度

時	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
六時	-14.9	-9.0	-1.7	4.5	13.0	18.2	22.6	20.9	12.8	3.7	-4.8	-10.2	4.6
四時	-7.8	-1.9	8.7	19.2	30.4	34.8	32.5	33.3	26.8	17.4	0.8	-3.6	15.9
十二時	-13.0	-6.8	-0.1	7.1	14.9	19.7	23.6	22.3	15.2	6.4	-3.8	-8.3	6.4
平均	-11.9	-5.9	2.3	10.3	19.4	24.2	26.2	25.5	18.3	9.2	-2.6	-7.4	9.0
最高	-1.8	4.3	18.2	30.4	40.1	46.1	42.8	41.4	39.3	25.6	11.2	0.0	46.1
最低	-20.1	-15.3	-8.6	-2.0	6.9	12.9	20.9	15.1	5.1	-1.1	-11.0	-18.9	-20.1
較差	-18.3	19.6	26.8	32.4	34.1	33.2	22.8	26.3	34.2	26.7	22.2	18.9	66.2
明治三十九年	-10.9	-9.5	0.9	10.9	18.7	24.6	26.0	25.8	17.8	10.0	-2.5	-7.0	8.7
四十年	-8.7	-9.1	1.9	12.3	16.4	23.3	29.1	26.3	18.4	10.2	-1.2	-8.8	9.2
四十一年	-13.8	-10.7	-0.3	9.0	15.3	24.1	25.1	25.4	17.9	10.7	-1.1	-5.5	8.0
四十二年	-10.8	-7.3	-1.6	7.2	17.3	24.3	27.6	25.7	17.9	8.5	0.8	-8.7	8.4
四十三年	-11.0	-8.1	-0.7	8.6	18.3	23.2	28.3	25.5	18.1	10.9	-0.6	-10.1	8.5
四十四年	-11.3	-8.6	-1.0	7.2	17.5	24.1	25.6	24.5	19.9	9.3	2.5	-5.8	8.7
大正元年	-8.2	-3.3	0.3	9.0	15.2	24.1	26.8	26.2	16.8	7.1	-1.6	-8.8	8.6
二三年	-11.1	-7.2	-0.5	10.4	18.1	23.1	28.3	28.3	20.0	10.0	0.8	-8.8	9.3
四五年	-7.8	-5.2	2.4	12.9	22.3	25.2	26.2	26.8	18.7	12.2	-1.4	-8.9	10.3
六七年	-12.6	-8.0	-0.9	6.7	16.9	24.0	26.5	26.1	18.7	10.8	1.3	-3.8	8.8
五八年	-7.4	-5.1	0.0	9.4	17.7	24.6	29.2	27.8	19.7	11.6	1.8	-7.8	10.1
六九年	-12.9	-6.1	2.4	11.7	18.1	23.1	27.7	27.0	19.3	11.1	-0.2	-9.7	9.7
七八年	-11.2	-3.4	3.3	12.0	19.2	25.4	28.0	27.4	18.9	11.3	0.9	-7.0	10.4
九十年	-11.1	-3.9	2.5	9.7	17.6	24.4	32.2	27.7	19.0	10.4	1.5	-7.6	10.2
九一年	-8.4	-8.4	3.9	11.8	20.4	25.7	30.5	27.8	18.5	11.9	1.1	-7.8	10.6
十一年	-9.5	-5.6	2.0	10.0	18.3	26.3	27.1	27.2	18.1	9.6	-1.3	-7.3	9.6
十二年	-15.0	-3.3	2.3	13.3	17.0	24.7	27.3	26.7	17.4	10.0	-1.5	-8.1	9.2
十三年	-10.5	-6.3	1.9	8.6	16.3	22.2	26.3	26.8	16.7	8.6	0.7	-6.4	8.8
十四年	-8.8	-6.3	0.8	9.2	18.9	23.9	26.3	26.3	18.1	10.3	0.5	-6.0	9.4
昭和元年	-8.7	-5.6	0.5	10.3	16.6	24.2	26.6	24.8	19.2	11.0	3.3	-6.0	9.7
二年	-8.0	-3.7	3.0	10.3	20.7	27.6	29.1	26.8	20.5	9.1	1.7	-9.1	10.7
三年	-8.4	-5.3	3.9	14.5	16.5	24.7	27.6	26.1	20.6	10.9	2.5	-7.3	10.4
四年	-9.0	-6.0	2.8	14.0	17.8	24.2	26.7	26.7	20.1	9.4	1.0	-7.8	10.0
五年	-9.4	-6.1	3.1	9.6	17.3	24.4	26.2	26.2	18.9	10.2	1.1	-5.9	9.6
平均	-10.2	-6.4	1.3	10.4	17.8	24.6	27.5	26.5	18.7	10.2	0.4	-7.5	9.4

16. 最低地温

	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	起日
平均	-22.5	-13.6	-5.8	0.8	8.3	14.1	19.4	17.7	9.2	1.9	-11.8	-15.5	(年平均) 0.2	
平年ノ差	-1.1	+4.0	+3.6	+1.8	+2.4	+1.5	+1.4	+1.1	+1.5	+2.6	-2.1	+3.0	+1.7	
極日	-30.4 6	-23.5 10	-14.0 6	-14.1 7	0.0 3	7.7 7	15.7 2	11.2 27	1.5 22	-4.1 21	-23.3 30	-25.3 3	-30.4	6. I
明治四十一年	-34.8	-36.0	-20.6	-10.0	-1.9	4.9	13.9	9.1	0.5	-8.6	-21.5	-23.8	-36.0	2. II
四十二年	-30.1	-29.6	-22.3	-9.5	0.2	0.5	9.4	7.5	-0.6	-9.9	-21.2	-25.6	-30.1	16. I
四十三年	-32.8	-30.2	-20.3	-12.0	-4.4	7.2	14.3	11.5	0.1	-7.2	-16.5	-29.6	-32.8	31. I
四十四年	-31.0	-30.0	-22.5	-8.5	-4.5	6.0	11.4	11.2	2.5	-10.9	-18.2	-30.0	-34.0	12. J
大正元年	-25.6	-27.8	-14.6	-7.5	-1.1	5.5	11.4	12.4	-2.4	-15.1	-21.7	-31.6	-31.6	22. XII
二年	-32.4	-30.4	-22.8	-10.8	-4.9	6.3	7.4	4.1	-2.7	-14.4	-22.9	-26.6	-32.4	24. I
三年	-29.0	-27.6	-17.3	-7.9	-3.9	8.0	15.2	10.8	2.6	-8.8	-20.2	-28.7	-29.0	8. I
四年	-35.5	-36.2	-20.0	-8.7	-5.2	3.6	12.9	8.4	-1.4	-12.1	-19.0	-22.8	-36.2	9. II
五年	-28.3	-28.4	-20.4	-11.3	-1.6	4.0	13.4	9.9	-5.3	-8.9	-17.4	-29.0	-29.0	25. XII
六年	-32.9	-24.6	-18.5	-9.2	-5.3	2.5	13.4	12.5	2.6	-8.6	-18.5	-29.7	-32.9	3. I
七年	-27.5	-22.9	-19.2	-5.3	-0.4	5.9	14.1	12.4	3.2	-8.8	-17.3	-26.0	-27.5	2. I
八年	-27.7	-26.5	-18.0	-9.1	-4.7	4.9	16.3	9.0	0.4	-11.9	-21.2	-23.3	-27.7	31. I
九年	-27.2	-34.3	-16.5	-5.6	0.6	3.7	11.3	10.7	-3.6	-6.4	-18.7	-22.7	-34.3	10. II
十年	-28.7	-21.5	-17.6	-9.7	-1.8	7.4	13.4	6.4	2.7	-7.2	-22.6	-26.4	-28.7	3. I
十一年	-33.4	-20.5	-19.5	-8.0	-1.8	4.9	12.8	10.3	-3.4	-6.9	-23.4	-22.4	-33.4	13. I
十二年	-28.3	-24.4	-19.4	-7.0	-2.8	2.6	12.0	11.6	-1.9	-10.0	-28.0	-30.0	-30.0	13. XII
十三年	-30.0	-21.0	-18.3	-10.1	-4.5	7.0	14.9	10.4	1.4	-11.0	-20.3	-23.6	-30.0	27. I
十四年	-28.4	-27.9	-25.1	-11.3	-2.0	-0.1	8.7	7.2	0.9	-7.5	-14.4	-29.0	-29.0	30. XII
昭和元年	-30.7	-26.0	-17.0	-12.2	-3.2	6.0	12.7	12.8	-0.2	-9.2	-14.4	-30.5	-30.7	31. I
二年	-26.7	-23.3	-19.3	-9.0	-3.7	5.2	14.7	9.5	3.4	-5.9	-15.1	-32.1	-32.1	28. XII
三年	-30.4	-23.8	-14.8	-7.4	-1.3	3.6	14.8	12.9	-3.6	-14.0	-18.7	-23.9	-30.4	12. I
四年	-28.1	-30.3	-19.1	-8.7	-2.2	6.2	14.8	11.0	-1.8	-9.1	-15.1	-28.3	-30.3	1. II

17. 地中温度

	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	
深	0.1 米	-11.8	-6.6	0.3	6.6	15.8	21.3	24.7	23.8	17.2	9.0	-1.2	-7.0	7.7
	0.2 米	-9.2	-5.5	0.2	5.8	15.1	20.9	24.4	24.0	18.1	10.4	0.9	-5.1	8.3
	0.3 米	-7.3	-4.9	0.4	4.7	14.5	20.3	24.0	24.1	18.8	11.9	2.5	-3.1	8.8
	0.5 米	-4.6	-3.9	0.5	3.2	13.4	19.4	23.2	23.6	18.9	12.2	3.4	-1.7	8.9
サ	1.0 米	0.5	-1.2	-0.4	1.2	9.3	15.0	19.3	21.0	18.9	14.2	8.2	3.3	9.1
	2.0 米	5.9	3.8	2.9	3.0	6.1	10.0	13.5	16.1	16.6	14.9	12.1	8.4	9.5
	3.0 米	9.0	7.3	6.0	5.4	5.8	7.7	9.9	12.1	13.5	13.6	12.7	10.8	9.5
	4.0 米	10.2	9.1	8.1	7.3	6.9	7.4	8.4	9.8	11.1	11.9	12.0	11.4	9.5
	5.0 米	10.3	9.7	9.0	8.3	7.7	7.5	7.9	8.8	9.7	10.5	10.9	10.9	9.3



18. 水蒸氣張力

	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
二時	1.1	2.2	3.5	4.8	7.7	12.0	18.3	16.9	10.6	6.3	2.7	1.9	7.3
六時	1.0	2.0	3.4	4.9	7.8	12.5	18.3	16.6	10.4	5.7	2.5	1.8	7.2
十時	1.5	2.3	3.3	5.2	7.9	13.4	19.6	17.9	11.5	6.9	2.7	2.0	7.8
十四時	1.7	2.5	3.3	5.2	7.3	12.6	19.1	17.5	10.6	6.7	2.8	2.0	7.6
十八時	1.5	2.5	3.5	5.1	7.4	12.5	19.6	18.1	11.7	7.1	2.8	2.0	7.8
二十二時	1.3	2.4	3.6	5.2	7.9	12.5	19.3	17.6	11.1	6.6	2.7	2.0	7.7
平均	1.4	2.3	3.4	5.1	7.6	12.6	19.0	17.4	11.0	6.5	2.7	1.9	7.6
最大	3.2 <sub>21</sub>	5.6 <sub>25</sub>	8.7 <sub>24</sub>	11.4 <sub>19</sub>	14.2 <sub>20</sub>	18.6 <sub>27</sub>	23.4 <sub>21</sub>	24.3 <sub>8</sub>	18.6 <sub>4</sub>	11.6 <sub>7</sub>	7.6 <sub>7</sub>	4.8 <sub>7.8</sub>	24.3 <sub>8. VIII</sub>
最小	0.4 <sub>4.5</sub>	0.8 <sub>9</sub>	0.7 <sub>5</sub>	2.3 <sub>1.11</sub>	3.3 <sub>5</sub>	6.4 <sub>2</sub>	12.9 <sub>11</sub>	11.1 <sub>30</sub>	6.0 <sub>25</sub>	3.0 <sub>31</sub>	0.9 <sub>30</sub>	0.7 <sub>2.8</sub>	0.4 <sub>4.5. I</sub>
較差	2.8	4.8	8.0	9.1	10.9	12.2	10.5	13.2	12.6	8.6	6.7	4.1	23.9
明治三十九年	1.9	1.4	2.9	4.7	6.9	12.4	17.3	14.5	8.8	6.3	2.2	2.0	6.7
四十年	1.7	1.2	2.1	4.3	8.2	11.7	15.9	17.5	10.8	7.0	2.6	1.6	7.1
四十一年	1.1	1.5	2.5	4.1	7.7	13.2	17.1	17.8	11.8	7.2	2.7	1.9	7.4
四十二年	1.3	1.4	2.2	4.3	7.5	11.3	17.4	16.8	9.8	5.2	3.1	1.3	6.8
四十三年	0.9	1.2	1.8	4.2	6.2	11.5	15.6	15.7	9.0	6.1	2.0	0.8	6.3
四十四年	0.9	1.2	2.0	4.7	7.0	11.7	16.3	16.8	11.5	5.4	3.4	1.4	6.9
大正元年	1.0	2.1	2.0	4.3	7.9	12.0	16.4	17.0	8.3	5.0	2.5	1.1	6.6
二年	1.1	1.3	2.1	4.7	6.2	11.6	14.8	13.7	8.8	4.5	2.6	1.4	6.1
三年	1.4	1.4	3.1	4.6	7.6	12.9	19.0	18.0	11.9	7.8	3.0	1.4	7.7
四年	1.0	1.5	2.5	4.6	8.3	12.4	18.1	16.5	9.9	7.1	3.7	2.1	7.3
五年	1.5	1.5	1.8	4.1	7.2	11.5	16.8	17.2	9.3	5.7	3.3	1.5	6.8
六年	0.9	1.2	2.3	3.4	5.7	11.5	17.1	16.4	9.9	5.9	2.4	1.2	6.5
七年	1.1	1.6	3.2	4.1	7.5	11.8	16.7	17.6	11.7	6.8	3.0	1.4	7.2
八年	1.1	1.8	2.6	3.6	6.9	13.1	18.8	16.4	10.5	6.4	3.0	1.3	7.1
九年	1.2	1.2	2.9	4.6	8.0	11.5	17.7	15.9	9.6	5.9	3.4	1.5	6.9
十年	1.3	1.2	1.7	4.2	8.1	11.0	16.9	16.8	10.3	5.9	2.5	1.8	6.7
十一年	0.7	2.4	2.2	4.6	7.1	10.3	17.0	15.6	9.7	5.9	2.1	1.4	6.6
十二年	0.9	1.0	2.9	3.7	6.5	11.2	15.6	16.8	9.2	5.6	3.0	1.7	6.5
十三年	1.4	1.3	2.3	4.2	6.5	11.6	18.3	16.6	10.4	5.7	2.5	1.5	6.9
十四年	1.2	1.3	2.2	4.6	7.9	11.6	15.7	15.4	10.5	5.9	3.2	1.5	6.8
昭和元年	1.3	1.9	2.4	3.1	7.7	9.3	15.1	17.1	10.4	4.8	3.0	1.3	6.5
二年	1.5	1.6	3.1	4.8	7.1	10.7	18.0	15.5	10.4	6.2	3.5	1.7	7.0
三年	1.6	1.8	2.8	4.4	7.3	11.6	17.5	17.0	10.5	5.8	3.0	1.4	7.1
四年	1.4	1.7	2.3	3.9	8.2	11.7	18.6	16.0	10.1	6.0	3.0	1.9	7.1
平均	1.2	1.5	2.4	4.2	7.3	11.6	16.9	16.5	10.1	6.0	2.9	1.5	6.8

19. 濕 度

	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
二時	87	85	77	70	69	81	93	93	89	88	85	84	84
六時	87	86	81	71	72	84	94	94	90	88	87	85	85
十時	86	86	81	71	68	80	90	91	82	89	88	87	84
十四時	87	85	72	60	56	68	81	81	84	80	82	80	77
十八時	77	72	53	47	40	59	74	69	61	62	66	71	63
二十二時	69	62	46	42	37	51	70	66	55	54	59	61	56
二四六八十二時	62	58	43	40	34	46	68	62	51	50	57	56	52
二四六八十二時	65	59	43	38	36	47	68	64	51	53	63	61	54
二四六八十二時	77	69	53	45	41	51	74	71	68	70	74	72	64
二四六八十二時	82	75	62	54	54	61	86	86	80	81	80	78	73
二四六八十二時	86	80	70	62	61	71	90	89	84	84	83	81	78
二四六八十二時	87	82	76	67	66	79	93	93	88	87	85	82	82
平均	79	75	63	56	53	65	82	79	74	74	76	75	71
最小	49 <sub>31</sub>	25 <sub>25</sub>	24 <sub>6</sub>	19 <sub>16</sub>	18 <sub>20</sub>	22 <sub>2</sub>	36 <sub>11</sub>	36 <sub>30</sub>	29 <sub>5</sub>	30 <sub>15,16</sub>	38 <sub>9,12</sub>	30 <sub>2</sub>	18 <sub>20. V</sub>
明治三十九年	71	82	62	53	53	65	79	73	65	68	58	71	67
四十年	69	62	49	48	66	66	71	80	77	76	68	72	67
四十一年	81	76	61	51	66	69	80	84	82	75	62	61	71
四十二年	65	57	61	62	61	64	76	79	70	64	59	56	65
四十四年	56	51	45	52	47	67	67	77	69	65	48	44	57
四十四年	52	53	57	62	52	65	79	82	74	69	68	59	64
大正元年	54	61	47	53	69	64	75	80	70	68	64	64	64
二年	67	54	48	55	50	69	68	65	62	54	52	64	59
三年	58	54	64	51	50	68	84	81	83	79	79	76	69
四年	71	65	66	67	68	72	81	82	75	77	72	62	71
五年	67	63	52	55	58	65	74	76	67	65	65	64	64
六年	67	55	52	42	50	54	72	76	72	69	61	71	62
七年	68	58	64	51	62	65	75	82	86	75	68	65	68
八年	66	55	52	48	54	70	71	72	73	72	61	54	62
九年	57	73	53	51	51	61	70	75	72	59	69	56	62
十年	61	46	41	53	61	59	73	77	77	71	62	62	62
十一年	60	62	49	48	57	54	74	74	70	60	62	59	61
十二年	47	44	54	49	51	63	71	77	69	69	69	68	61
十三年	66	56	56	53	50	62	81	73	72	63	59	65	63
十四年	67	58	56	52	63	61	70	76	70	66	59	65	64
昭和元年	63	61	53	42	50	48	65	77	71	64	62	72	61
二年	65	64	72	52	61	57	77	76	69	70	64	77	67
三年	86	77	61	48	56	64	78	81	70	70	63	64	63
四年	72	68	49	49	64	57	80	74	71	68	64	78	66
平均	65	61	53	52	57	63	75	77	72	68	63	64	64



20. 最 小 温 度

	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	起	日
明治三十九年	26	37	19	19	17	26	40	35	28	26	15	34	15	15	XI
四十年	22	24	14	9	24	28	28	42	32	29	28	35	9	1	IV
四十一年	41	45	22	17	25	29	46	47	40	29	23	20	17	4	IV
四十二年	25	26	19	14	21	22	31	35	23	26	17	19	14	22	IV
四十三年	5	12	9	17	17	26	25	45	30	30	7	2	2	10	XII
四十四年	14	17	20	24	12	25	32	43	32	24	23	13	12	13	V
大正元年	17	17	10	18	24	24	33	44	29	26	18	23	10	23	III
二年	21	23	14	18	16	26	23	28	19	19	13	27	13	15	XI
三年	16	10	23	15	19	22	38	52	35	23	35	42	10	27	II
四年	37	36	32	31	29	34	44	44	37	25	25	20	20	25	XII
五年	29	18	11	13	16	26	39	36	26	26	26	19	11	18	III
六年	35	12	17	10	18	19	28	37	25	30	18	34	10	3	IV
七年	22	9	23	4	17	25	36	45	42	27	20	19	4	20	IV
八年	24	13	11	14	22	27	38	28	27	26	14	16	11	2	III
九年	18	40	13	21	20	24	21	31	27	21	25	17	13	24	III
十年	23	10	12	14	20	22	28	27	29	23	18	21	10	28	II
十一年	28	16	16	16	20	13	28	28	30	17	17	19	13	4	VI
十二年	8	5	6	12	17	22	26	30	27	32	29	35	5	2	II
十三年	37	26	18	20	16	26	40	35	25	23	20	20	16	2	V
十四年	18	11	13	13	21	23	30	33	30	26	14	35	11	20	II
昭和元年	29	22	17	14	15	15	17	30	29	23	22	31	14	28	IV
二年	29	29	26	21	21	20	30	37	26	31	27	29	20	1	VI
三年	53	40	22	18	20	24	40	38	27	29	20	32	18	5.19	IV
四年	35	23	14	21	23	23	39	28	33	28	26	34	14	6	III
五年	49	25	24	19	18	22	36	36	29	30	38	30	18	20	V

21. 飽 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	年
二時	0.2	0.4	1.0	2.4	3.7	3.0	1.3	1.4	1.4	0.8	0.5	0.4	1.4
六時	0.2	0.3	0.7	2.2	4.0	3.4	2.0	1.8	1.0	0.6	0.4	0.3	1.4
十時	0.4	1.0	3.1	6.5	10.5	10.4	7.3	8.2	7.7	4.4	1.4	0.8	5.2
十四時	1.0	1.8	4.6	9.1	15.4	16.5	10.2	11.5	11.8	7.4	2.0	1.5	7.7
十八時	0.4	1.0	2.9	6.8	11.9	13.3	7.9	7.8	6.2	3.1	0.9	0.7	5.2
二十二時	0.2	0.6	1.4	3.5	5.4	5.5	2.1	2.3	2.4	1.2	0.5	0.4	2.1
平均	0.4	0.8	2.3	5.1	8.5	8.7	5.2	5.5	5.1	2.9	1.0	0.7	3.8
平年ノ差	-0.4	-0.4	±0.0	+0.2	+1.7	+0.5	-1.4	-0.1	+0.4	-0.4	-0.9	-0.3	-0.1
最大	1.7	3.9	8.0	20.9	25.6	25.5	22.6	21.2	26.7	13.1	4.7	3.2	26.7
	15,20,30	25	16	18	20	18	11	30	5	8	7	25	5, IX

22. 風 速 度

	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
二時	2.9	3.1	3.5	4.4	4.5	4.0	2.6	2.1	3.0	3.4	3.3	3.3	3.3
六時	2.5	3.0	3.3	4.4	4.5	4.0	2.2	2.4	2.8	3.3	3.0	2.8	3.2
十時	2.8	4.0	4.4	7.9	7.7	5.8	4.6	3.5	4.4	4.3	4.2	3.1	4.7
十四時	3.9	5.2	4.9	8.5	9.6	6.3	4.5	4.0	4.8	4.8	4.8	4.2	5.5
十八時	2.4	3.7	3.6	5.7	7.4	5.7	3.1	2.6	2.6	3.1	2.9	3.0	3.8
二十二時	2.5	3.4	3.0	4.4	5.1	3.9	2.7	2.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.3
二十四時間均	2.8	3.7	3.7	5.9	6.4	4.9	3.4	2.7	3.3	3.7	3.5	3.1	3.9
最大	11.7	16.3	11.4	20.8	22.3	12.6	12.3	11.9	15.8	16.3	14.6	9.6	22.3
方 向	SSW <sub>13</sub>	SW <sub>26</sub>	N <sub>17</sub>	SW <sub>17</sub>	SW <sub>7</sub>	SW <sub>25</sub>	WNW <sub>14</sub>	SW <sub>6</sub>	SW <sub>10</sub>	SW <sub>12</sub>	SW <sub>0</sub>	SW <sub>25</sub>	SW <sub>7</sub> V
明治三十九年	2.0	1.8	3.3	3.5	3.2	2.5	1.8	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4
四十年	2.2	2.1	2.7	3.6	2.9	2.3	2.0	1.9	1.7	2.2	2.5	2.6	2.4
四十一年	1.7	1.7	3.1	4.3	3.7	3.0	2.9	2.1	2.6	2.5	3.1	3.5	2.9
四十二年	3.0	3.4	4.0	3.9	3.8	3.3	2.7	1.8	2.4	3.0	3.7	2.9	3.2
四十三年	3.4	2.6	4.0	3.9	4.3	3.3	3.1	2.3	2.1	2.8	3.7	2.4	3.2
四十四年	3.0	2.8	3.7	3.8	4.4	3.0	2.6	2.2	2.4	2.5	3.2	2.7	3.0
大正元年	2.5	3.2	4.5	4.9	4.4	3.4	2.6	2.6	2.7	3.9	3.3	2.6	3.4
二年	2.3	3.0	3.2	4.0	4.4	2.6	2.5	2.0	2.5	3.0	3.2	2.2	2.9
三年	2.9	2.7	4.1	4.1	4.4	3.6	2.3	2.0	2.3	2.6	3.1	2.1	3.0
四年	3.2	3.0	3.6	3.9	3.3	3.5	3.2	2.2	2.9	3.3	3.4	3.8	3.3
五年	2.5	2.7	3.3	3.6	4.1	3.3	2.5	2.0	3.0	2.8	3.1	3.4	3.0
六年	2.2	2.9	4.3	4.1	3.4	3.8	3.1	2.0	1.9	3.0	2.3	2.0	2.9
七年	1.8	2.8	3.1	3.8	3.2	2.9	2.9	1.9	2.3	2.6	2.2	2.4	2.6
八年	2.8	3.2	4.0	3.7	4.1	2.7	2.2	2.5	1.9	3.0	2.9	2.7	3.0
九年	2.6	2.1	3.2	3.2	3.0	2.7	2.5	1.7	1.7	2.8	3.1	2.8	2.6
十年	2.3	2.6	3.3	3.5	3.1	2.3	2.2	2.0	1.9	2.5	2.5	2.7	2.6
十一年	2.0	2.9	2.9	2.8	3.5	3.0	2.1	2.1	2.2	2.7	2.7	1.9	2.6
十二年	2.6	2.5	2.7	3.7	3.0	2.9	2.2	1.9	1.9	2.4	2.3	2.3	2.5
十三年	2.0	2.6	2.3	3.6	2.8	1.7	2.2	1.6	1.4	2.5	2.9	2.1	2.3
十四年	1.7	2.1	2.1	3.4	2.3	1.9	1.7	1.0	1.5	1.8	2.1	2.5	2.0
昭和元年	2.2	3.0	2.5	3.0	2.6	2.4	1.5	1.4	1.3	2.1	1.7	2.2	2.1
二年	2.3	2.1	2.6	2.8	2.1	2.0	1.6	0.9	1.0	1.4	1.3	1.1	1.8
三年	0.9	2.0	2.2	2.6	2.6	1.8	1.7	1.1	1.2	1.4	2.1	0.8	1.7
四年	0.8	1.6	2.9	3.1	2.6	2.2	1.7	1.2	1.7	1.5	2.0	2.4	2.0
五年	2.3	2.6	3.2	3.6	3.4	2.8	2.3	1.9	2.0	2.5	2.7	2.4	2.6



23. 風向觀測回数

Table with 15 columns (months) and 15 rows (directions). Includes a summary row for average frequency by direction.

24. 方向別平均風速度

Table with 15 columns (months) and 15 rows (directions). Includes a summary row for average wind speed by direction.

25. 最大風速度

Table with 15 columns (months) and 15 rows (directions). Includes a summary row for maximum wind speed by direction.

26. 方向別最大風速度

Table with 15 columns (months) and 15 rows (directions). Includes a summary row for maximum wind speed by direction.







30. 降水最大日量

年	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	起	日
明治三十九年	1.7	2.3	6.6	11.3	7.7	23.1	40.1	33.0	14.2	52.9	0.0	2.5	52.9	15.	X
四十年	0.6	2.4	2.8	11.8	33.3	16.3	27.2	60.8	25.5	11.4	11.6	10.7	60.8	5.	VIII
四十一年	3.1	0.3	6.7	5.7	27.6	26.6	53.5	47.3	34.8	9.6	7.3	1.9	53.5	29.	VII
四十二年	1.4	3.9	13.7	12.7	43.7	9.8	31.7	23.9	40.2	27.4	17.0	1.1	43.7	19.	V
四十三年	1.8	2.7	8.7	32.7	14.3	39.3	33.6	57.0	18.3	17.9	1.9	2.0	47.0	21.	VIII
四十四年	6.0	10.1	6.9	29.8	25.8	34.3	93.9	148.7	51.1	15.8	7.8	3.0	148.7	13.	VIII
四十五年	0.0	7.3	2.4	13.4	25.5	39.7	43.7	60.2	11.0	30.4	5.9	2.3	60.2	12.	VIII
四十六年	1.8	5.8	3.2	13.3	10.3	20.8	23.9	27.9	5.7	8.8	13.3	0.5	27.9	10.	VIII
四十七年	0.4	4.8	50.3	3.0	13.1	36.8	41.4	23.0	137.0	13.9	35.8	2.4	137.0	9.	IX
四十八年	5.5	2.4	4.2	5.7	21.9	71.5	30.8	39.0	38.3	7.6	16.1	1.4	71.5	3.	VI
四十九年	5.1	3.0	1.0	10.7	34.0	32.8	21.5	42.8	32.4	6.3	12.0	3.2	42.8	18.	VIII
五十年	0.6	1.6	3.2	2.5	11.1	6.0	119.4	58.0	22.8	14.1	1.0	9.2	119.4	25.	VII
五十一年	0.1	7.1	12.0	4.0	30.4	11.2	48.8	42.6	27.5	17.9	9.5	2.8	48.8	23.	VII
五十二年	2.4	—	11.5	19.3	14.8	86.5	11.7	56.1	14.8	31.1	11.7	0.5	86.5	10.	VI
五十三年	1.8	15.0	2.7	14.2	5.5	8.3	50.9	28.5	13.6	4.4	8.5	5.5	50.9	16.	VII
五十四年	2.0	1.2	1.8	10.2	21.8	20.6	112.6	39.7	21.0	2.6	3.7	3.7	112.6	19.	VII
五十五年	4.8	4.4	3.7	13.0	29.3	14.5	63.9	91.5	43.8	11.4	17.1	0.5	91.5	5.	VIII
五十六年	0.7	3.2	31.1	13.2	22.9	30.2	62.8	110.4	19.6	42.0	26.7	11.7	110.4	13.	VIII
五十七年	1.8	1.4	10.9	5.8	22.4	19.6	38.7	47.4	10.2	22.6	4.2	5.2	47.4	28.	VIII
五十八年	0.0	1.7	9.5	30.4	14.9	16.4	19.2	60.7	16.4	21.8	5.1	17.0	60.7	24.	VIII
五十九年	5.3	5.7	2.5	5.9	9.6	15.9	23.7	85.1	17.4	4.2	15.1	7.3	85.1	17.	VIII
六十年	1.2	0.5	29.7	2.8	27.7	12.4	71.5	33.3	12.0	28.3	11.1	6.0	71.5	1.	VII
六十一年	13.4	4.1	10.3	7.1	47.9	82.4	49.3	33.0	16.1	6.5	10.8	2.5	82.4	31.	VI
六十二年	2.0	9.2	0.4	9.3	21.8	85.0	77.1	107.0	89.4	9.7	4.9	9.6	107.0	6.	VIII
六十三年	0.5	1.2	16.7	12.5	8.0	37.5	53.9	22.5	44.5	18.2	16.9	0.0	53.9	16.	VII

31. 降水四時間最大量

年	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	起	日
明治三十九年	1.0	1.2	2.2	5.9	5.0	23.1	29.3	15.0	7.1	24.8	0.0	1.9	29.3	2.	VII
四十年	0.6	1.7	2.8	5.6	12.6	16.3	13.3	38.8	19.5	11.4	10.6	5.8	38.8	28.	VIII
四十一年	2.0	0.3	3.7	5.1	19.7	16.5	47.5	28.8	24.0	6.5	4.9	1.9	47.5	29.	VII
四十二年	0.9	2.2	11.1	7.0	13.3	8.6	31.7	18.4	17.2	25.5	10.2	0.8	31.7	28.	VII
四十三年	1.1	1.5	5.5	16.1	8.7	16.9	32.2	29.0	15.2	17.8	1.3	1.8	32.2	9.	VII
四十四年	2.9	5.2	5.1	11.0	19.5	22.9	33.9	62.6	21.4	9.9	3.6	2.9	62.6	13.	VIII
四十五年	0.0	4.5	0.8	8.1	18.2	22.1	22.3	32.2	11.0	17.3	5.9	1.1	32.2	12.	VIII
四十六年	0.6	3.0	3.2	8.4	6.0	19.4	20.9	26.6	4.7	4.6	10.5	0.3	26.6	10.	VIII
四十七年	0.3	3.0	18.4	1.9	11.3	22.2	26.8	17.2	64.0	6.8	23.2	1.8	64.0	9.	IX
四十八年	1.9	1.5	2.5	4.8	11.8	35.0	21.8	39.0	13.5	6.0	16.0	1.1	39.0	25.	VIII
四十九年	3.2	3.0	1.0	8.4	16.5	18.5	20.0	29.2	11.5	4.0	10.5	1.5	29.2	18.	VIII
五十年	0.5	1.6	1.9	2.5	7.7	3.7	42.0	31.1	22.8	7.7	0.8	5.1	42.0	23.	VII
五十一年	0.1	4.1	7.9	2.1	22.8	10.5	22.6	21.1	16.3	10.7	6.7	1.6	22.8	18.	V
五十二年	1.3	—	11.3	11.5	14.6	84.2	7.4	48.0	9.0	17.2	4.8	0.5	84.2	10.	VI
五十三年	1.2	4.8	1.4	4.5	5.5	4.5	24.0	28.5	8.5	2.7	5.7	5.5	28.5	23.	VIII
五十四年	1.1	1.1	1.1	8.7	21.8	13.8	42.3	23.2	13.5	3.6	2.6	2.4	42.3	19.	VII
五十五年	2.3	4.2	3.7	8.0	19.5	14.5	36.8	53.9	28.6	10.6	9.4	0.4	53.9	5.	VIII
五十六年	0.5	1.7	10.2	11.3	18.1	21.7	46.9	58.5	14.4	14.7	15.9	7.4	58.5	21.	VIII
五十七年	1.6	1.3	7.2	4.1	8.3	14.2	26.3	15.4	10.2	20.6	3.2	2.3	26.3	17.	VII
五十八年	0.0	1.7	4.6	11.5	10.2	16.4	16.7	34.2	16.2	14.2	2.8	4.2	34.2	10.	VIII
五十九年	2.1	2.4	1.9	2.9	4.6	15.8	16.7	53.9	15.1	4.2	8.7	3.1	53.9	17.	VIII
六十年	0.7	0.4	12.5	1.9	17.8	6.1	39.9	16.6	8.3	12.5	8.9	3.8	39.9	1.	VII
六十一年	5.2	2.4	5.8	4.2	28.6	72.9	40.4	20.0	13.5	3.9	7.1	1.7	72.9	30.	VI
六十二年	1.3	4.8	0.3	5.4	15.6	28.6	35.0	36.6	89.4	9.4	4.8	6.0	89.4	6.	IX
六十三年	0.5	0.9	11.8	11.4	6.6	24.1	20.6	11.5	26.7	8.8	9.2	0.0	26.7	8.	IX

32. 降水日數

年	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
明治三十九年	4	3	5	4	11	15	20	6	4	4	—	4	80
四十年	6	3	5	6	10	15	10	16	6	7	4	5	93
四十一年	10	3	2	5	13	9	15	15	12	5	2	2	93
四十二年	3	2	7	5	13	10	16	14	9	5	4	2	90
四十三年	6	1	4	7	5	13	12	17	8	9	9	1	92
四十四年	5	2	7	11	6	16	20	10	9	5	6	2	99
四十五年	—	4	5	4	12	8	14	13	8	9	5	2	84
四十六年	1	2	3	5	3	16	8	6	8	3	2	3	60
四十七年	1	3	9	1	9	11	17	11	11	6	9	5	93
四十八年	9	5	8	8	11	15	18	11	12	10	4	2	113
四十九年	3	8	6	7	15	12	13	14	6	7	5	6	102
五十年	3	1	4	3	8	7	17	17	8	5	3	7	83
五十一年	1	2	10	4	11	12	13	13	15	8	4	4	97
五十二年	3	—	5	5	7	10	8	12	8	9	3	3	73
五十三年	4	7	3	6	5	16	15	14	10	2	9	3	94
五十四年	2	3	3	11	15	12	16	16	11	8	5	2	104
五十五年	3	2	4	6	10	8	12	10	11	6	7	2	81
五十六年	3	7	7	6	10	15	18	10	9	10	7	5	107
五十七年	4	2	4	5	9	11	22	8	9	8	7	5	94
五十八年	—	4	8	6	16	9	12	11	7	6	6	6	91
五十九年	4	4	4	6	11	14	15	17	11	6	4	6	102
六十年	6	3	10	3	13	14	16	9	10	10	7	10	111
六十一年	7	6	3	7	8	15	13	14	7	7	7	4	98
六十二年	7	4	2	7	13	8	14	7	8	6	8	8	92
六十三年	4	3	5	6	10	12	15	12	9	7	5	4	93
六十四年	1	2	10	6	6	13	17	14	6	5	8	—	88

33. 量別降水日數

量	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
0.1—1	1	1	6	2	2	5	2	3	1	2	5	—	30
1—3	—	1	2	1	1	2	2	2	—	—	1	—	12
3—5	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	1	—	5
5—10	—	—	1	—	3	3	1	3	2	2	—	—	15
10—15	—	—	—	3	—	1	3	3	1	—	—	—	11
15—20	—	—	1	—	—	—	4	—	—	1	1	—	7
20—30	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	3
30—50	—	—	—	—	—								



34. 最大積雪量 (深リ観) (表中ハ欠測)

	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	起	日
明治三十九年	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四十年	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四十一年	1.5	7.0	18.0	0.8	...	...	...	...	...	0.3	12.0	1.5	18.0	5.	III
四十二年	3.0	6.0	2.0	0.0	...	...	...	...	...	...	6.0	3.0	6.0	10. 25.	XI
四十年	4.5	21.0	18.3	1.8	...	...	...	...	...	...	...	3.0	21.0	1.	II
四十二年	4.5	5.9	0.0	3.0	...	...	...	...	...	5.7	0.5	3.9	16.	16.	II
四十四年	0.6	4.1	0.2	...	...	...	...	...	...	...	...	2.0	4.5	20.	I
四十四年	8.1	6.0	7.5	...	...	...	...	...	...	...	6.5	3.2	7.5	7.	III
四十四年	...	16.0	1.8	...	...	...	...	...	...	...	...	4.2	16.0	8.	II
五十六年	16.0	9.5	0.5	...	...	...	...	...	...	...	6.0	6.0	16.0	22.	I
五十七年	4.5	1.5	3.0	...	...	...	...	...	...	...	1.5	15.7	15.7	14.	XII
五十八年	8.0	11.0	3.5	1.5	...	...	...	...	...	...	...	14.0	14.0	18.	X
五十九年	2.5	...	11.5	...	...	...	...	...	...	14.0	6.7	12.8	14.0	18.	X
六十年	3.0	15.0	0.0	...	...	...	...	...	...	5.0	10.8	0.2	11.5	15.	I
六十年	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8.9	5.2	15.0	5.	II
六十年	6.7	2.3	4.5	2.3	...	...	...	...	...	...	10.0	4.6	10.0	8.	XI
六十年	10.2	5.5	1.5	...	...	...	...	...	...	...	10.0	2.2	10.2	5.	I
六十年	1.3	4.0	8.8	...	...	...	...	...	...	1.2	25.6	21.4	25.6	27.	XI
六十年	8.5	2.4	8.4	2.2	...	...	...	...	...	...	3.6	6.0	8.5	19.	I
六十年	0.0	3.0	4.3	...	...	...	...	...	...	1.8	3.3	19.0	19.0	2.	XII
昭和元年	6.2	7.8	4.5	1.4	...	...	...	...	...	0.4	1.6	12.2	12.2	20.	XII
昭和二年	4.2	1.1	16.4	...	...	...	...	...	...	0.5	0.3	13.7	16.4	8.	III
昭和三年	20.9	16.6	2.8	2.4	...	...	...	...	...	2.0	9.0	6.2	20.9	28.	I
昭和四年	6.7	7.5	0.5	1.5	...	...	...	...	...	...	1.1	7.0	22.	7.5	II
昭和五年	6.3	2.0	3.3	5.0	...	...	...	...	...	12.6	8.4	5.0	12.6	31.	X

35. 降雪日数

	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
明治三十九年	7	6	6	...	...	...	...	...	...	...	4	8	31
四十年	9	3	6	1	...	...	...	...	...	...	5	8	32
四十一年	14	6	2	3	...	...	...	...	...	...	3	2	30
四十二年	3	3	8	5	...	...	...	...	...	...	1	4	28
四十四年	8	6	3	1	...	...	...	...	...	...	1	8	28
四十年	5	3	11	3	...	...	...	...	...	...	...	2	23
四十二年	3	6	6	4	...	...	...	...	...	...	6	4	35
四十四年	8	7	3	1	...	...	...	...	...	...	1	8	28
四十四年	4	3	6	...	...	...	...	...	...	...	6	6	25
四十四年	14	10	12	5	...	...	...	...	...	...	1	2	49
五十六年	5	12	10	1	...	...	...	...	...	...	...	3	40
五十七年	7	2	7	...	...	...	...	...	...	...	1	4	34
五十八年	3	8	5	1	...	...	...	...	...	...	...	2	26
五十九年	7	2	4	...	...	...	...	...	...	...	1	4	22
六十年	8	11	3	1	...	...	...	...	...	...	...	5	31
六十年	3	4	3	5	...	...	...	...	...	...	3	6	27
六十年	4	2	5	1	...	...	...	...	...	...	8	2	22
六十年	3	8	5	3	...	...	...	...	...	...	3	7	37
六十年	6	3	5	3	...	...	...	...	...	...	1	8	34
六十年	2	7	13	1	...	...	...	...	...	...	2	3	34
昭和元年	5	6	6	2	...	...	...	...	...	...	3	1	32
昭和二年	6	6	12	...	...	...	...	...	...	...	1	3	40
昭和三年	9	9	5	1	...	...	...	...	...	...	1	4	35
昭和四年	12	7	2	2	...	...	...	...	...	...	1	7	38
昭和五年	6	6	6	2	...	...	...	...	...	...	1	4	32
昭和五年	5	7	5	1	...	...	...	...	...	...	2	7	28

36. 積雪日数 (表中ハ欠測)

	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	計
明治三十九年	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四十年	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四十一年	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四十二年	11	11	20	2	...	...	...	...	...	2	7	23	76
四十四年	24	10	6	...	...	...	...	...	...	...	13	19	72
四十年	30	28	27	8	...	...	...	...	...	...	...	3	96
四十二年	...	9	1	2	...	...	...	...	...	7	7	26	52
四十四年	29	20	1	...	...	...	...	...	...	...	...	11	61
四十四年	6	18	6	...	...	...	...	...	...	...	24	16	70
四十四年	30	25	5	...	...	...	...	...	...	...	...	2	62
五十六年	24	22	3	...	...	...	...	...	...	...	8	15	72
五十七年	31	8	6	...	...	...	...	...	...	...	4	30	79
五十八年	31	11	7	1	...	...	...	...	...	2	3	24	79
五十九年	15	...	7	...	...	...	...	...	...	1	14	3	40
六十年	13	29	3	...	...	...	...	...	...	...	11	13	69
六十年	18	5	3	3	...	...	...	...	...	...	10	16	55
六十年	31	13	4	...	...	...	...	...	...	...	19	19	86
六十年	12	11	11	...	...	...	...	...	...	2	7	31	74
六十年	31	29	13	2	...	...	...	...	...	...	8	24	107
六十年	14	9	7	...	...	...	...	...	...	2	4	31	67
昭和元年	31	22	6	1	...	...	...	...	...	3	4	31	98
昭和二年	20	4	16	...	...	...	...	...	...	1	2	25	68
昭和三年	31	29	10	2	...	...	...	...	...	2	6	13	93
昭和四年	28	14	1	1	...	...	...	...	...	...	4	25	73
昭和五年	22	16	8	1	...	...	...	...	...	1	7	19	74
昭和五年	31	13	4	2	...	...	...	...	...	1	18	12	81

37. 深サ別積雪日数

深サ (mm)	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	計
0.1—1	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	6
1—2	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4
2—3	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	6
3—4	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	6
4—5	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	10
5—10	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	27
10—15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
15—20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20—30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30—50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
≧ 50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
合計	30	2	2	2	...	...	...	...	...	1	16	7	60
< 0.1	1	11	2	...	...	...	...	...	...	...	2	5	21







43. 快晴日數

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows of data for various years from 1898 to 1925.

44. 曇天日數

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows of data for various years from 1898 to 1925.

45. 日照時數 (ゲオルゲン式)

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows of data for various years from 1898 to 1925, including percentage rates.



46. 日照時數 (百分率)

Table with 14 columns (Month 1-12, Year) and 15 rows of data for various years from 1898 to 1945.

47. 不照日數

Table with 14 columns (Month 1-12, Year) and 15 rows of data for various years from 1898 to 1945.

48. 蒸發量 (箱外)

Table with 14 columns (Month 1-12, Year) and 15 rows of data for various years from 1898 to 1945.

49. 蒸發最大日量

Table with 14 columns (Month 1-12, Year) and 15 rows of data for various years from 1898 to 1945.



50. 天 氣 日 數

	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
降 水	≧ 0.1	1	2	10	6	6	13	17	14	6	5	8	88
	≧ 1.0	—	1	4	4	4	8	15	11	5	3	3	58
電 氣	雪 霰	5	7	5	1	—	—	—	—	—	2	7	28
	雷 電	—	2	1	1	—	—	—	—	—	1	1	5
電 氣	霧	—	—	—	1	3	2	5	5	1	—	—	17
	晴天	22	10	9	—	2	2	5	3	10	16	9	102
快 曇 不 暴 黃	曇	1	6	8	15	9	11	14	12	6	3	4	95
	暴 風	2	1	2	2	2	1	4	1	2	2	4	25
霜	霜	1	2	4	16	19	13	7	2	—	3	5	76
	風 砂	—	—	—	—	2	3	—	—	—	1	—	7
氣 溫	最低 < -10°	31	17	2	—	—	—	—	—	—	16	22	88
	最低 < 0°	31	28	21	7	—	—	—	—	5	27	31	150
	平均 < 0°	31	23	9	—	—	—	—	—	1	25	30	119
	最高 < 25°	31	16	1	—	—	—	—	—	—	17	23	88
	最低 ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 ≧ 25°	—	—	—	3	18	25	19	11	3	—	—	41
	最高 ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 ≧ 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 ≧ 30°	—	—	—	—	3	16	19	14	5	—	—	57
	最高 ≧ 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凍 霧 雨 積	雨 水	16	14	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
	冰 雪	31	13	4	2	—	—	—	—	—	11	14	63
降 水	日 量 ≧ 30	—	—	—	—	—	1	3	—	1	—	—	5
	日 量 < 0.1	4	6	1	—	3	3	1	1	3	1	2	27
地 震 (回 數)	日 間 量 ≧ 10	—	—	1	1	—	2	11	1	3	—	—	19
	日 間 量 < 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

51. 季 節

	初 日 (前 年 又 本 年)	平 年	終 日 (本 年)	平 年	初 終 期 間	平 年	總 日 數	平 年	本 年 初 日	
積 雪	霜	30 . IX	2 . X	3 . V	3 . V	216	214	138	133	4 . X
	雪	1 . XI	27 . X	6 . IV	10 . IV	157	166	33	32	30 . X
	雪	1 . XI	5 . XI	7 . IV	27 . III	158	143	79	73	31 . X
氣 溫	最低 < -10°	22 . XI	11 . XI	6 . III	18 . III	105	128	79	94	2 . XI
	最低 < 0°	11 . X	11 . X	21 . IV	24 . IV	193	196	153	163	11 . X
	平均 < 0°	1 . XI	30 . X	30 . III	30 . III	150	152	107	124	31 . X
	最高 < 0°	9 . XI	11 . XI	5 . III	16 . III	117	126	75	81	2 . XI
	最低 ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溫 度	平均 ≧ 25°	15 . VI	21 . VI	5 . IX	21 . VIII	83	62	41	26	—
	最高 ≧ 25°	18 . IV	2 . V	8 . X	1 . X	174	153	121	106	—
	平均 ≧ 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 ≧ 30°	20 . V	28 . V	5 . IX	3 . IX	109	99	57	44	—
	最高 ≧ 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—

52. 最低氣溫ノ零下十度以下ニ降リシ日數

	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	
明 治 三 十 九 年	29	27	9	—	—	—	—	—	—	—	—	13	22	100
四 十 年	26	27	8	—	—	—	—	—	—	—	—	16	28	105
四 十 一 年	29	24	13	—	—	—	—	—	—	—	—	12	19	97
四 十 二 年	28	23	16	—	—	—	—	—	—	—	—	7	26	100
四 十 三 年	28	28	11	—	—	—	—	—	—	—	—	8	31	106
四 十 四 年	30	24	13	—	—	—	—	—	—	—	—	4	26	97
大 正 元 年	30	17	4	—	—	—	—	—	—	—	—	17	30	98
二 年	30	24	12	—	—	—	—	—	—	—	—	9	28	103
三 年	24	21	7	—	—	—	—	—	—	—	—	12	31	95
四 年	30	23	10	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	84
五 年	30	24	15	—	—	—	—	—	—	—	—	8	22	99
六 年	31	22	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	30	99
七 年	31	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	28	85
八 年	29	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	10	27	86
九 年	28	29	6	—	—	—	—	—	—	—	—	5	23	91
十 年	27	24	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9	23	92
十 一 年	31	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	16	29	93
十 二 年	30	22	7	—	—	—	—	—	—	—	—	6	26	91
十 三 年	30	26	10	—	—	—	—	—	—	—	—	8	28	102
十 四 年	30	27	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	91
昭 和 元 年	30	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31	82
二 年	25	23	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	86
三 年	28	24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	29	87
四 年	29	21	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	82
平 年	29	23	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	26	94
五 年	31	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	16	22	88



Table with multiple columns and rows, mostly blank or faintly visible data.

### IV. 長 春

氣 溫	平 均	.....	5.7
	最 高	.....	33.7
	最 低	.....	(-)29.9
濕 度	平 均	.....	66%
	最 小	.....	16
風	平 均 速 度	.....	2.6
	最 大 速 度	.....	16.8
	平 均 方 向	.....	S 5° W
降 水	總 量	.....	732.6
	最 大 日 量	.....	96.2
日 照	總 時 數	.....	2639.6
	百 分 率	.....	59
天 氣 日 數	降 水	.....	95
	霜	.....	112
	雪	.....	35
	霰	.....	1
	霰	.....	4
	雷	.....	10
	霧	.....	5
	快 晴	.....	108
	曇 天	.....	119
	不 照	.....	49
暴 風	.....	26	
黃 砂	.....	5	
地 震(回 數)	.....	0	



1. 氣 壓 (水 點)

Table of monthly and annual average atmospheric pressure (water level) for various years from 1911 to 1947. Columns include months (一月 to 十二月) and a total (合計). Rows list years and their corresponding average values.

2. 最 高 氣 壓 (水 點)

Table of monthly and annual maximum atmospheric pressure (water level) for various years from 1911 to 1947. Columns include months (一月 to 十二月), maximum value (極), and start date (起 日). Rows list years and their corresponding maximum values.

Table of monthly and annual minimum atmospheric pressure (water level) for various years from 1911 to 1947. Columns include months (一月 to 十二月), minimum value (極), and start date (起 日). Rows list years and their corresponding minimum values.

3. 最 低 氣 壓 (水 點)

Table of monthly and annual minimum atmospheric pressure (water level) for various years from 1911 to 1947. Columns include months (一月 to 十二月), minimum value (極), and start date (起 日). Rows list years and their corresponding minimum values.

4. 平 均 氣 壓 (海 面)

Table of monthly and annual average atmospheric pressure (sea level) for various years from 1911 to 1947. Columns include months (一月 to 十二月) and annual average (全年). Rows list years and their corresponding average values.



5. 最高氣壓 (海面)

Table with columns for months (一月 to 十二月), years (e.g., 明治四十二年, 昭和元年), and values for maximum pressure. Includes a '極起日' column for extreme values.

6. 最低氣壓 (海面)

Table with columns for months (一月 to 十二月), years (e.g., 明治四十二年, 昭和元年), and values for minimum pressure.

7. 氣 溫

Table with columns for months (一月 to 十二月), years (e.g., 明治四十二年, 昭和元年), and values for temperature. Includes '平均' (average) and '最 高 低 差' (range) rows.



8. 日々平均気温ノ差

Table with 13 columns (months) and multiple rows of data for various years and periods, showing daily average temperature differences.

9. 日々平均気温ノ昇降回数

Table showing the number of temperature rises and falls per day across different temperature ranges (e.g., 0-2, 2-4, etc.) for various years.

10. 平均最高気温

Table with 13 columns (months) and multiple rows of data for various years and periods, showing average maximum temperatures.

11. 平均最低気温

Table with 13 columns (months) and multiple rows of data for various years and periods, showing average minimum temperatures.



12. 最高氣温

Table with 13 columns (months 1-12, 極, 起日) and 10 rows of annual data for various years (e.g., 明治四十二年, 三十四元, etc.).

13. 最低氣温

Table with 13 columns (months 1-12, 極, 起日) and 10 rows of annual data for various years (e.g., 明治四十二年, 三十四元, etc.).

14. 最高日温

Table with 13 columns (months 1-12, 年) and 2 rows of annual data for average and extreme values.

15. 地面温度

Table with 13 columns (months 1-12, 年) and 10 rows of annual data for ground temperature, including average and extreme values.

16. 最低地温

Table with 13 columns (months 1-12, 極, 起日) and 10 rows of annual data for minimum ground temperature.



17. 地 中 温 度

		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
深	0.1 米	-12.8	-9.5	-1.3	5.3	13.6	19.4	24.0	22.6	16.5	7.9	-2.5	-9.9	6.1
	0.2 米	-10.7	-8.2	-1.2	4.4	12.1	18.1	22.9	22.2	17.3	9.4	-0.4	-7.5	6.6
	0.3 米	-10.1	-8.7	-2.7	2.5	10.3	16.5	21.2	21.1	17.0	9.6	0.0	-6.9	5.8
	0.5 米	-6.7	-6.0	-1.1	3.0	10.7	17.3	21.8	22.2	18.7	11.8	3.0	-2.8	7.6
	1.0 米	-1.7	-2.8	-1.0	0.1	5.7	13.0	17.6	19.8	18.2	13.5	6.9	1.5	7.6
サ	2.0 米	3.9	2.3	1.4	1.6	2.8	7.0	10.8	14.1	15.1	13.7	10.9	7.5	7.6
	3.0 米	5.9	5.0	4.4	3.9	3.1	4.5	7.2	10.2	11.9	11.9	10.6	8.5	7.2
	4.0 米	7.4	6.6	6.1	5.7	4.9	4.8	5.8	7.4	9.1	9.9	10.0	9.4	7.3
	5.0 米	7.7	7.2	6.8	6.5	6.1	5.0	5.4	6.2	7.3	8.2	8.7	8.6	7.0

18. 水 蒸 氣 張 力

		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
二六 十 二	時時時時時	0.9	1.3	2.2	3.2	6.3	10.7	16.8	15.5	9.3	4.9	2.2	1.2	6.2
	時時時時時	0.8	1.2	2.2	3.6	7.0	11.7	17.9	16.1	9.1	4.9	2.0	1.1	6.5
	時時時時時	1.1	1.8	2.6	4.2	7.6	11.7	17.8	17.6	9.8	5.9	2.4	1.4	7.0
	時時時時時	1.3	1.8	2.3	4.1	7.1	11.5	18.2	17.8	9.4	5.6	2.3	1.6	6.9
	時時時時時	1.1	1.6	2.1	3.6	6.2	10.9	17.8	18.3	10.5	5.7	2.3	1.4	6.8
平	均	1.0	1.5	2.2	3.7	6.8	11.3	17.7	17.0	9.7	5.4	2.3	1.3	6.7
	最大	2.4	4.6	7.7	11.6	12.2	17.2	23.7	29.3	16.7	11.4	7.4	4.2	29.3
	最小	0.3	0.5	0.5	1.4	2.0	5.5	12.3	8.4	4.7	2.1	0.8	0.4	0.3
	較差	2.1	4.1	7.2	10.2	10.2	11.7	11.4	20.9	12.0	9.3	6.6	3.8	29.0
	明治四十二年	1.0	1.2	1.5	3.2	6.2	9.8	15.9	15.4	8.0	4.4	2.6	1.1	5.9
四十三 元	年年年年	0.8	1.1	2.0	4.1	6.4	10.8	16.1	15.5	9.0	6.1	2.1	0.8	6.2
	年年年年	0.9	1.4	2.0	4.6	6.3	11.7	15.4	14.9	9.7	4.4	2.9	1.1	6.3
	年年年年	1.0	1.7	1.8	3.4	6.6	10.8	14.2	14.9	6.7	3.8	1.8	1.0	5.6
	年年年年	0.9	1.2	2.1	3.7	4.8	11.1	14.3	13.1	7.6	4.0	2.2	1.3	5.5
	三四五六七	1.4	1.4	2.3	3.6	5.6	11.4	15.6	15.6	9.9	5.6	2.2	1.0	6.3
八九十 十	年年年年	0.7	1.1	1.9	3.8	7.1	11.9	17.0	15.7	8.8	5.5	3.0	1.6	6.5
	年年年年	1.2	1.3	1.7	3.6	6.9	10.6	15.6	16.5	8.6	4.9	2.5	1.2	6.2
	年年年年	0.8	1.2	2.0	3.0	4.9	10.6	16.8	15.3	8.9	5.1	2.0	1.0	6.0
	年年年年	0.8	1.4	2.7	3.6	6.5	11.6	15.9	15.2	10.2	5.2	2.2	1.1	6.4
	八九十年	0.8	1.7	1.9	3.5	5.8	11.3	16.7	14.4	8.8	4.8	2.4	1.2	6.1
十和元	年年年年	1.1	1.0	2.4	3.9	6.7	10.2	15.6	14.0	8.3	4.9	2.8	1.1	6.0
	年年年年	1.2	2.1	1.6	3.4	6.6	10.8	15.5	15.6	9.1	3.9	2.0	1.4	6.1
	年年年年	0.6	2.0	1.8	3.8	6.4	10.5	16.3	14.1	8.1	5.4	1.9	1.3	6.1
	年年年年	0.9	1.3	2.8	3.3	6.7	11.4	15.7	15.8	8.6	4.8	2.4	1.3	6.3
	十和元	1.0	1.1	2.1	3.8	6.8	10.6	17.1	15.1	8.6	4.8	2.2	1.1	6.2
十和元	年年年年	0.8	0.9	1.8	4.1	7.6	18.9	16.1	14.8	10.0	5.2	2.6	1.2	6.3
	年年年年	1.0	1.5	2.2	2.9	7.2	9.0	14.7	15.4	10.2	3.9	2.4	1.0	5.9
	年年年年	1.2	1.0	2.3	3.9	5.8	9.5	16.1	13.7	9.2	5.4	2.6	1.3	6.0
	年年年年	1.2	1.3	2.4	3.6	5.8	10.4	15.4	16.0	9.0	4.5	2.5	1.0	6.1
	年年年年	0.9	1.2	1.9	3.1	7.1	10.0	16.0	14.2	8.0	4.4	2.2	1.2	5.8
平	年	1.0	1.3	2.1	3.6	6.4	10.7	15.8	15.0	8.9	4.8	2.4	1.2	6.1

19. 濕 度

		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
二 四 六 八 十 十 二 二	時時時時時	80	73	56	53	63	80	92	95	89	78	80	77	76
	時時時時時	80	74	61	55	64	79	91	95	89	80	81	78	77
	時時時時時	81	77	66	59	66	79	91	96	90	82	82	80	79
	時時時時時	80	72	55	50	57	63	75	84	73	69	76	77	69
	時時時時時	71	68	45	42	50	56	67	74	55	56	70	74	61
二 四 六 八 十 十 二 二	時時時時時	65	58	39	38	44	52	66	70	51	51	66	69	56
	時時時時時	59	51	31	33	38	48	64	67	49	46	61	65	51
	時時時時時	61	55	32	35	39	53	66	74	62	56	67	68	56
	時時時時時	71	59	34	26	40	55	69	82	71	64	72	71	60
	時時時時時	75	63	41	40	48	61	77	86	78	68	74	74	66
平	均	74	66	47	45	52	65	78	84	73	66	74	74	66
	最大	43	30	16	16	16	25	38	43	32	25	31	47	16
	最小	26	13	11	11	11	3,12	19	20	20,25	10	15	25,30	11,13,3,12,IV,V
	明治四十二年	69	65	59	54	54	64	76	80	68	66	64	71	65
	四十三元	69	70	67	57	52	69	76	84	77	74	62	58	68
四十四 元	年年年年	71	72	68	70	53	73	79	79	72	64	71	64	70
	年年年年	63	66	52	48	63	65	71	78	63	64	65	69	64
	年年年年	76	68	60	47	43	73	77	68	64	55	54	76	63
	年年年年	67	66	62	44	39	65	77	79	77	67	78	66	66
	年年年年	67	75	76	67	69	77	86	85	74	71	73	64	73
五 六 七	年年年年	72	75	67	57	60	66	75	77	71	64	60	69	68
	年年年年	79	73	52	42	48	52	80	80	72	69	67	78	66
	年年年年	73	70	61	51	55	72	80	86	81	68	67	70	69
	年年年年	77	69	50	54	52	68	64	71	69	64	64	67	64
	年年年年	70	77	52	49	47	62	67	73	73	63	74	62	64
八 九 十	年年年年	66	57	46	48	54	63	77	77	76	68	66	75	64
	年年年年	71	70	52	40	57	56	77	76	73	63	70	72	66
	年年年年	72	72	63	51	57	68	77	82	74	70	77	75	70
	年年年年	77	72	68	56	57	57	77	75	65	62	65	62	66
	年年年年	62	54	54	49	62	59	77	79	76	67	59	61	63
十和元	年年年年	70	69	62	43	48	51	68	79	75	62	66	74	64
	年年年年	65	53	64	45	58	56	76	74	68	69	61	77	64
	年年年年	83	76	63	47	50	63	75	80	64	67	67	60	66
	年年年年	69	71	52	46	63	55	74	75	66	56	56	68	63
	年年年年	71	68	59	51	55	64	75	78	71	65	66	69	67



20. 最 小 濕 度

Table with 14 columns (months) and 14 rows (years from 1911 to 1945). Columns include months 1-12, 極 (extreme), 起 (start), 日 (day). Rows list years like 明治四十二年, 四十四年, etc.

21. 飽 差

Table with 14 columns (months) and 14 rows (times of day and averages). Columns include months 1-12, 年 (year). Rows include 二時, 六時, 十時, 十四時, 十八時, 二十二時, 平均, 平年トノ差, 最大日.

22. 風 速 度

Table with 14 columns (months) and 14 rows (years and averages). Columns include months 1-12, 年 (year). Rows include 二六十二平, 四十二時, 四十四時, 四十二時, 四十四時, 四十二時, 四十四時, 四十二時, 四十四時, 四十二時, 四十四時, 四十二時, 四十四時, 四十二時, 四十四時.

23. 風 向 觀 測 回 數

Table with 14 columns (directions) and 14 rows (directions). Columns include directions like 北, 北北, 北北東, etc. Rows include 北北東, 東南, 東南南, 南南, 南南西, 西南, 西南西, 西北, 西北北, 西北北西, 平均.



24. 方向別平均風速度

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), and rows for directions (北北東, 北北, 東東, etc.) and average wind speed (平均風速度(m/s)).

25. 最大風速度

Table with columns for months (一月 to 十二月), years (明治四十二年 to 昭和五年), and maximum wind speed (極起日).

26. 方向別最大風速度

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), and rows for directions (北北東, 北北, 東東, etc.) and maximum wind speed.

27. 暴風日數

Table with columns for years (明治四十二年 to 昭和五年) and wind directions (北北東, 北北, 東東, etc.) and number of storm days.

28. 暴風時數

Table with columns for years (明治四十二年 to 昭和五年) and wind directions (北北東, 北北, 東東, etc.) and number of storm hours.



29. 降 水 量

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows for precipitation data across different years and periods.

30. 降 水 最 大 日 量

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows for maximum daily precipitation data.

31. 降 水 四 時 間 最 大 量

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows for 4-hour maximum precipitation data.

32. 降 水 日 數

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows for precipitation day count data.

33. 量 別 降 水 日 數

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows for precipitation day count by amount data.



34. 最大積雪量 (深サ釐)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), showing maximum snow depth in centimeters. Rows include years from 1911 to 1935 and averages.

35. 降雪日數

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), showing the number of snow days. Rows include years from 1911 to 1935 and averages.

36. 積雪日數

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), showing the number of days with snow. Rows include years from 1911 to 1935 and averages.

37. 深サ別積雪日數

Table with columns for snow depth ranges (0.1 to 30) and years (年), showing the number of days with snow of a specific depth.

38. 霧日數

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), showing the number of fog days. Rows include years from 1911 to 1935 and averages.



39. 降水引續キ五日以上アリシ日數

自		至		日 數	量	自		至		日 數	量
日	月	日	月			日	月	日	月		
8	V	12	V	5	41.8	8	VII	12	VII	5	10.4
31	V	5	VI	6	10.3	12	VIII	16	VIII	5	53.7
7	VI	12	VI	6	26.2	19	XI	23	XI	5	19.8
23	VI	27	VI	5	22.7	—	—	—	—	—	—

40. 降水引續キ十日以上ナカリシ日數

自		至		日 數	自		至		日 數
日	月	日	月		日	月	日	月	
2	I	12	I	11	11	IV	7	V	27
14	I	30	I	17	3	X	30	X	23
6	II	16	II	11	19	XII	31	XII	13
18	II	13	III	24	—	—	—	—	—

41. 雲 量

	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
六十年	1.3	2.1	4.2	6.4	6.3	6.5	6.7	8.2	3.0	2.7	3.6	3.2	4.5
四十年	2.6	4.5	3.5	7.0	6.9	6.6	6.8	7.9	5.9	3.6	5.5	5.0	5.4
二十年	1.7	4.5	4.1	7.6	7.9	7.1	6.9	7.7	6.4	3.3	5.3	4.2	5.6
平均	1.6	2.5	4.5	7.1	7.5	7.3	6.9	7.0	6.2	2.3	4.3	3.7	5.1
明治二十年	1.0	1.1	3.5	4.9	5.0	5.6	6.1	5.7	3.6	1.9	4.4	2.8	3.8
明治三十四年	1.7	2.9	3.2	5.7	5.8	5.9	7.0	5.9	3.6	5.0	5.0	2.9	4.5
明治三十四年	2.7	2.1	4.1	4.8	4.9	5.4	6.7	6.6	3.8	4.5	3.2	2.0	4.2
明治三十四年	3.2	2.5	4.7	5.9	4.7	6.1	7.3	5.8	5.1	4.0	4.8	2.0	4.7
明治三十四年	2.1	3.7	4.5	5.9	6.1	5.3	5.9	6.9	3.5	3.9	3.4	1.7	4.3
明治三十四年	2.4	3.2	2.4	4.3	4.3	6.7	6.0	4.9	4.1	2.5	2.5	3.1	3.8
三十四年	2.6	2.7	4.0	3.9	5.3	5.9	6.9	5.7	5.0	3.3	4.9	2.2	4.4
三十四年	3.4	3.6	5.4	6.5	6.0	6.8	7.6	7.6	4.9	4.8	4.1	3.1	5.3
三十四年	2.5	4.0	3.5	5.6	7.9	6.4	6.6	5.7	4.2	3.5	3.0	3.4	4.6
三十四年	3.0	3.1	4.4	6.7	6.9	8.0	6.1	4.6	3.4	4.6	3.4	5.3	5.1
三十四年	2.1	3.1	4.9	5.6	6.3	6.6	7.4	6.8	5.7	3.3	3.6	1.8	4.8
八十九年	2.8	3.5	4.6	5.8	5.9	5.8	4.2	4.2	4.0	5.8	4.2	2.7	4.5
八十九年	4.2	3.7	3.7	4.6	6.0	6.6	6.6	5.6	5.9	3.4	4.9	2.4	4.8
八十九年	2.2	2.9	3.9	5.8	5.4	6.9	6.4	5.8	6.0	4.5	3.9	3.0	4.7
八十九年	1.1	3.5	3.5	4.9	6.4	6.3	6.8	5.9	4.9	3.5	3.2	2.2	4.3
八十九年	1.9	3.4	4.2	5.4	6.1	6.2	6.7	6.3	4.9	4.1	4.5	2.5	4.7
三十四年	3.0	3.0	4.0	7.4	6.3	5.5	7.6	4.9	3.0	2.7	4.7	3.3	4.6
三十四年	2.6	3.2	4.1	5.6	5.8	6.1	6.7	5.8	4.6	4.0	4.9	2.7	4.6
三十四年	2.3	3.9	4.6	5.4	5.9	5.7	5.6	6.7	5.5	4.1	3.7	3.2	4.7
三十四年	2.9	2.3	3.8	4.8	6.3	5.7	7.5	4.8	3.9	4.9	2.9	3.0	4.4
三十四年	4.5	3.7	4.7	4.5	6.4	6.6	6.6	6.8	3.9	4.2	4.3	1.7	4.8
三十四年	1.8	3.2	5.0	4.8	6.4	6.0	6.7	6.3	4.3	3.1	2.3	3.7	4.5
平均	2.6	3.2	4.2	5.4	5.9	6.1	6.7	5.9	4.6	3.9	3.8	2.8	4.6

42. 上層雲ノ方向

	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
平均	W	S40°W	NW	N52°W	SW	—	—	SW	—	—	—	—	S86°W
回数	100	53	100	98	100	—	—	100	—	—	—	—	31

43. 快 晴 日 數

	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
明治二十年	22	14	18	5	7	3	2	2	10	6	5	17	113
明治二十年	18	16	9	9	5	5	1	1	13	9	17	20	123
明治二十年	16	18	9	3	10	4	3	3	6	10	13	20	115
明治二十年	20	14	9	5	5	6	6	3	13	14	11	20	126
明治二十年	17	11	17	9	6	2	4	8	9	18	16	13	130
三十四年	16	15	11	7	3	1	1	2	10	14	8	10	107
三十四年	15	13	5	2	3	1	2	8	7	10	16	82	82
三十四年	21	9	10	3	3	2	1	11	10	17	13	100	100
三十四年	16	14	10	1	1	3	—	5	10	10	5	84	84
三十四年	20	14	11	4	4	2	1	2	8	13	13	21	113
八十九年	13	11	10	4	3	5	8	10	11	8	9	12	104
八十九年	11	12	12	5	3	3	2	5	6	10	7	20	96
八十九年	19	14	11	4	5	4	—	3	7	10	13	15	105
八十九年	25	13	10	7	1	2	2	7	7	13	15	18	120
八十九年	21	12	9	6	3	3	1	2	6	10	10	18	101
三十四年	15	12	13	4	2	7	1	12	15	14	6	14	115
三十四年	18	18	8	9	1	5	—	2	4	18	10	11	104
三十四年	15	12	8	5	5	4	6	3	3	12	14	12	99
三十四年	15	14	11	6	3	6	1	7	9	17	11	112	112
三十四年	12	11	8	8	1	—	2	4	12	11	10	21	100
三十四年	20	14	5	7	5	1	2	4	9	12	17	4	110
三十四年	17	13	10	5	4	3	2	4	9	11	12	16	106
平均	22	11	12	1	4	2	3	5	8	17	10	13	104

44. 曇 天 日 數

	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
明治二十年	1	2	5	9	10	9	15	12	4	9	6	3	85
明治二十年	2	4	4	8	6	7	15	10	6	5	4	—	69
明治二十年	5	3	7	9	7	11	16	8	7	5	9	—	87
明治二十年	1	4	4	7	10	6	12	6	2	7	3	—	62
明治二十年	3	3	2	5	5	11	10	1	3	3	1	1	48
三十四年	3	2	5	3	9	6	12	7	10	3	8	1	69
三十四年	6	6	5	12	11	16	20	19	10	6	5	3	119
三十四年	4	4	2	9	17	12	9	8	5	4	5	5	84
三十四年	1	3	6	12	8	12	18	12	7	7	3	8	97
三十四年	1	2	11	8	14	14	17	15	13	3	5	2	105
八十九年	3	3	6	11	12	12	3	4	5	13	6	—	74
八十九年	6	4	6	5	9	10	11	8	10	2	6	2	79
八十九年	2	2	5	11	8	9	14	8	14	7	6	3	89
八十九年	—	—	3	7	8	9	12	8	7	4	5	1	68
八十九年	—	—	6	9	10	10	10	12	5	5	8	2	77
三十四年	4	1	4	19	10	8	18	10	3	2	8	5	92
三十四年	1	3	7	8	12	7	14	10	8	5	6	4	85
三十四年	3	6	8	7	10	8	11	15	9	7	7	4	95
三十四年	5	1	8	6	11	11	18	8	6	11	3	3	91
三十四年	8	5	7	6	10	9	13	15	6	8	5	1	93
三十四年	3	5	8	6	14	9	11	13	5	3	2	9	88
三十四年	3	3	6	8	10	10	13	10	7	6	5	3	84
平均	3	2	8	14	15	13	15	19	9	5	8	8	119



45. 日 照 時 數 (シヨルダン式)

		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
五六七八	時	—	—	—	—	2.7	3.1	8.3	—	—	—	—	—	14.0
	時	—	—	1.8	5.3	13.1	13.1	16.2	6.5	6.1	0.2	—	—	62.2
	時	—	0.8	16.4	13.9	18.3	21.1	19.0	15.5	17.9	11.8	1.5	—	136.1
	時	4.5	16.0	23.5	16.3	19.9	22.0	21.6	17.3	22.5	21.4	18.5	11.4	214.6
九十十	時	23.1	20.3	25.3	18.6	22.1	22.7	23.7	18.4	23.6	22.6	20.7	22.3	263.2
	時	25.0	21.6	26.2	20.6	21.8	21.0	22.6	19.0	23.3	23.9	23.0	22.9	270.9
	時	27.8	22.9	26.0	20.8	21.5	23.7	22.7	20.2	23.9	23.6	22.8	23.0	278.8
	時	26.6	22.2	24.9	21.0	19.9	24.9	19.8	17.5	23.6	23.7	22.7	23.2	269.0
十十十	時	23.6	19.6	24.1	21.4	18.0	21.7	19.2	18.6	21.9	23.6	20.3	21.6	252.4
	時	26.1	20.3	23.9	21.5	20.4	21.4	18.0	18.6	21.5	24.2	19.1	20.4	255.2
	時	25.3	18.1	22.9	21.4	19.1	22.0	18.6	17.9	20.7	24.2	17.4	19.2	246.5
	時	6.2	12.7	22.2	19.7	18.8	20.0	18.4	17.6	19.4	20.3	11.8	7.9	194.7
十十十二	時	—	1.3	11.9	15.1	14.8	19.7	17.4	12.9	15.9	7.6	1.1	—	117.4
	時	—	—	0.1	4.1	7.5	17.6	13.2	7.7	3.7	—	—	—	53.9
	時	—	—	—	—	0.7	6.5	2.5	0.5	—	—	—	—	10.2
	時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總 時 數	188.2	175.7	249.2	219.7	238.2	280.3	260.8	208.0	243.6	226.8	178.7	170.6	2639.6	
百 分 率	65	60	68	55	52	61	56	48	65	67	62	62	59	
明治四十二年	年	220.3	200.1	257.5	239.4	246.4	260.5	216.8	230.2	253.6	164.8	154.4	158.6	2610.6
	年	159.3	189.2	213.7	244.2	278.5	257.9	237.2	212.2	251.2	174.0	160.8	212.4	2610.6
	年	180.8	225.6	232.3	218.4	294.8	229.9	212.6	254.7	232.4	216.4	164.8	216.1	2686.0
	年	226.1	197.8	229.7	251.5	223.4	285.6	231.6	245.4	254.6	186.8	186.5	204.1	2705.1
三四五六七	年	193.4	208.3	277.9	258.9	283.8	241.3	242.7	329.1	258.8	246.5	223.4	174.4	2938.5
	年	172.9	201.7	220.1	301.5	274.2	254.2	223.9	251.1	216.4	231.9	138.5	203.3	2688.8
	年	173.3	141.6	105.8	129.4	241.8	231.0	185.1	212.9	218.9	219.9	175.3	168.0	2203.0
	年	211.3	205.4	285.4	252.4	232.7	264.2	271.0	257.5	253.3	248.7	210.2	201.5	2893.5
八九十	年	227.4	212.3	270.0	232.4	245.2	325.8	230.6	241.2	253.7	210.5	204.6	165.9	2891.6
	年	225.6	214.8	234.2	258.2	242.3	231.8	252.3	231.1	182.2	233.9	192.3	208.0	2706.7
	年	202.8	183.4	233.0	205.1	260.8	244.5	318.7	303.0	262.4	159.1	180.3	185.8	2738.9
	年	181.3	204.9	278.7	262.6	286.7	270.3	262.2	252.2	198.3	256.1	146.8	193.6	2793.7
十略二三	年	229.7	212.0	270.9	227.9	306.6	292.3	232.4	237.5	172.9	197.2	174.0	177.5	2730.9
	年	229.9	192.6	293.6	263.4	254.8	296.5	234.4	292.7	253.3	253.5	195.9	208.9	2969.6
	年	222.7	198.4	250.7	254.3	262.6	238.0	224.4	212.9	261.9	231.8	165.6	197.8	2721.1
	年	202.5	238.7	275.3	224.1	268.3	294.5	214.5	256.0	302.5	247.9	165.1	190.1	2879.3
四略二	年	200.8	216.2	277.7	286.6	288.8	333.0	331.4	230.6	230.5	222.3	203.3	190.5	3004.7
	年	191.9	233.3	259.4	280.9	254.6	300.5	238.5	319.6	254.9	192.0	194.7	193.4	2913.6
	年	181.4	223.5	235.3	267.6	266.7	247.6	256.9	233.9	282.8	197.5	141.0	205.7	2739.6
	年	214.6	184.2	288.8	242.9	246.6	273.6	275.3	218.7	244.7	237.9	196.8	124.9	2748.9
平 年	209.0	206.3	248.4	246.3	260.4	270.0	244.8	251.7	241.6	218.4	178.9	188.6	2759.5	

46. 日 照 時 數 (百分率)

		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
明治四十二年	年	76	71	70	59	54	56	47	53	68	49	54	57	59
	年	55	64	58	61	61	56	55	49	67	51	56	77	59
	年	65	77	63	54	65	50	46	59	62	64	57	78	60
	年	79	65	62	62	49	62	50	57	68	55	59	74	61
三四五六七	年	67	71	75	64	62	52	52	76	69	73	78	63	66
	年	60	69	60	75	69	55	48	58	53	68	48	74	61
	年	60	48	29	32	53	50	40	41	59	65	61	61	50
	年	73	68	77	63	51	57	58	60	68	73	73	73	65
八九十	年	79	72	73	58	54	71	49	56	68	62	71	69	63
	年	78	73	64	64	54	50	54	54	49	69	67	75	61
	年	70	62	63	51	57	53	68	70	70	47	65	67	62
	年	63	67	76	65	63	59	56	58	53	75	51	70	63
十略二三	年	80	72	74	57	67	53	50	46	53	60	60	64	62
	年	80	66	80	65	56	64	59	68	68	75	68	76	68
	年	77	68	68	63	58	52	48	49	70	68	58	72	61
	年	70	78	75	56	59	64	46	59	81	73	57	69	65
四略二	年	81	81	64	66	46	64	49	61	63	76	69	65	64
	年	70	74	73	71	63	72	71	53	62	65	71	69	68
	年	67	79	70	70	56	65	51	74	63	57	68	70	66
	年	63	73	64	66	59	54	55	54	76	58	49	74	62
四五	年	74	63	78	60	54	59	59	51	66	70	68	45	62
	年	71	70	67	61	57	58	52	58	65	64	62	69	63
平 年	65	60	68	55	52	61	56	48	65	67	62	62	59	

47. 不 照 日 數

		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
明治四十二年	年	1	1	3	3	3	—	3	1	1	7	2	4	29
	年	4	2	3	3	2	2	2	4	2	3	6	—	33
	年	5	1	3	4	2	1	2	4	1	2	6	1	32
	年	1	4	4	—	8	—	1	2	—	6	3	—	31
三四五六七	年	1	2	1	2	2	—	2	—	—	1	1	—	12
	年	3	3	2	—	1	1	3	—	6	—	9	—	32
	年	5	4	7	8	5	4	4	6	1	2	6	2	54
	年	2	2	—	2	3	2	1	2	2	2	2	1	21
八九十	年	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
	年	2	3	3	3	2	2	1	2	1	6	3	3	31
	年	3	1	1	3	2	1	—	—	3	—	6	6	21
	年	1	—	—	3	3	1	—	—	3	3	3	2	33
十略二三	年	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
	年	2	3	3	3	2	2	1	4	3	2	2	3	22
	年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	年	2	1	—	3	2	—	3	4	—	2	3	4	24
四略二	年	—	1	—	4	2	4	—	—	—	2	—	—	25
	年	3	2	3	2	1	—	—	3	1	5	3	3	28
	年	5	—	5	—	5	4	2	3	—	5	3	1	36
	年	6	1	6	3	—	2	—	2	3	—	5	9	38
四五	年	2	4	—	3	2	3	2	2	—	2	—	8	28
	年	2	2	3	2	2	1	3	3	2	3	4	2	28
平 年	1	2	4	5	5	2	3	9	3	3	6	6	49	



48. 蒸 發 量 (箱 外)

	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
總 量	19.1	33.1	85.5	171.4	221.3	196.0	192.9	145.8	127.1	89.3	30.4	15.0	1326.9
平 均	0.6	1.2	2.8	5.7	7.1	6.5	6.2	4.7	4.2	2.9	1.0	0.5	43.5
最 大	1.0	2.3	4.1	10.9	12.3	12.7	10.2	7.1	6.8	4.5	1.9	0.8	12.7
日	25	27	27	19	12	22	2	20	20	8,9,12	6	1,12,24	22, VI
明治四十二年	33.2	45.3	95.6	186.6	324.8	329.5	243.9	205.3	206.8	142.7	107.3	36.3	1962.3
四十三年	36.8	40.6	82.0	227.2	407.3	318.1	268.5	180.5	174.6	108.4	82.9	52.5	1979.4
四十四年	29.8	43.3	67.5	92.5	221.9	150.4	153.7	140.2	112.0	76.2	47.8	43.9	1176.2
大正元年	45.0	45.5	86.4	154.6	161.4	186.7	172.8	144.1	131.3	85.4	46.4	27.3	1286.9
二年	26.2	31.0	69.8	195.3	234.5	162.0	139.4	170.2	144.5	102.9	69.4	30.9	1496.1
三年	39.4	42.5	72.2	185.0	314.7	212.5	154.8	146.4	95.4	92.1	33.1	26.7	1415.8
四年	17.7	14.7	21.8	50.3	160.3	170.4	151.1	110.3	111.2	89.3	39.3	27.5	963.9
五年	19.8	18.6	42.7	100.3	168.8	173.0	155.5	159.3	127.8	90.3	47.3	26.0	1129.4
六年	13.9	26.0	77.0	150.5	202.1	278.1	156.2	118.2	113.1	85.3	37.6	17.0	1274.1
七年	18.8	27.1	68.3	139.2	167.5	148.0	147.1	107.2	91.0	81.8	36.2	19.3	1051.5
八年	15.9	34.8	78.9	95.3	167.4	151.6	228.8	177.7	111.0	76.1	41.8	22.5	1201.8
九年	21.9	27.2	92.4	148.0	203.1	174.6	214.7	138.5	98.5	84.2	40.0	21.0	1264.1
十年	23.6	27.4	64.7	130.1	176.1	166.5	121.7	121.7	88.0	65.6	34.6	20.0	1040.0
十一年	16.5	31.0	91.4	132.0	153.1	207.7	133.6	140.8	90.2	90.5	30.7	21.1	1143.6
十二年	18.0	28.0	59.5	118.4	171.0	151.5	132.8	99.0	86.4	61.2	22.1	20.2	968.1
十三年	19.3	22.8	44.5	95.5	132.4	176.0	119.3	112.0	111.8	87.7	35.9	24.4	981.6
十四年	16.8	24.7	43.9	133.0	146.6	190.7	116.0	112.1	91.9	79.3	54.8	37.1	1051.9
昭和元年	21.5	32.8	57.7	139.5	235.2	251.1	184.2	132.6	107.4	88.7	48.5	21.3	1320.5
二年	30.1	42.7	70.6	173.2	167.9	202.9	147.7	154.7	126.2	73.9	42.1	21.8	1253.8
三年	15.4	25.2	66.1	182.8	216.2	181.4	178.9	142.5	147.9	94.3	41.0	31.2	1322.9
四年	28.1	33.9	87.2	163.1	192.7	215.9	168.7	148.6	132.5	107.5	67.5	31.3	1377.0
平 年	24.4	31.7	68.6	142.7	207.6	199.9	166.0	138.0	115.7	86.4	46.2	26.8	1254.1

49. 蒸 發 最 大 日 量

	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	起 日
明治四十二年	2.2	2.8	9.1	17.4	31.0	24.1	12.1	11.5	13.0	11.1	11.9	2.2	31.0	2, V
四十三年	2.7	2.1	9.8	23.1	29.5	18.4	20.8	8.7	8.3	6.7	4.6	3.9	29.5	27, V
四十四年	1.5	2.3	3.3	6.1	15.2	10.4	8.3	8.1	6.1	4.4	3.4	2.4	15.2	9, V
大正元年	2.4	2.8	5.7	10.8	12.1	9.8	9.0	9.7	7.0	7.5	2.8	1.7	12.1	25, VI
二年	1.6	2.0	6.0	14.2	14.2	8.9	7.6	7.8	7.1	8.0	4.1	1.9	14.2	28, VI
三年	2.3	2.5	5.0	13.8	14.2	14.1	7.8	7.9	5.9	5.8	2.2	1.7	14.2	14, V
四年	1.1	1.0	1.4	5.0	10.0	9.5	8.4	5.8	5.8	6.8	3.3	2.1	10.0	6, V
五年	1.0	1.1	2.7	9.7	13.0	8.9	8.3	7.6	7.2	5.0	3.0	2.2	13.0	4, V
六年	0.8	1.9	5.8	12.3	13.6	15.9	7.3	6.8	6.3	5.5	2.1	1.7	15.9	7, VI
七年	0.9	1.8	4.2	9.0	12.6	11.9	8.1	4.9	6.6	5.3	3.0	1.2	12.6	9, V
八年	0.9	3.2	5.1	6.8	11.4	11.0	11.2	10.0	5.2	5.2	4.3	1.2	11.4	5, V
九年	1.2	1.8	6.9	11.3	11.2	11.4	16.9	7.7	5.0	4.0	2.0	1.3	16.9	4, VII
十年	1.9	3.0	5.2	8.2	10.3	9.5	8.0	6.5	5.8	5.4	2.4	1.3	10.3	16, V
十一年	0.8	1.7	8.2	8.2	13.1	12.8	7.9	7.5	4.8	5.7	2.1	1.2	13.1	24, V
十二年	1.1	1.5	3.9	10.8	10.2	10.7	9.4	6.3	4.8	4.6	1.3	0.9	10.8	27, IV
十三年	1.1	1.1	2.8	7.4	7.5	10.3	8.1	5.4	6.3	6.6	2.3	2.6	10.3	21, VI
十四年	0.8	1.8	2.7	10.6	11.9	12.2	8.5	6.1	5.4	4.8	3.2	2.2	12.2	17, VI
昭和元年	1.4	1.9	3.3	9.5	12.9	16.7	12.3	8.8	7.5	8.0	3.6	2.2	16.7	3, VI
二年	1.4	2.5	7.0	10.5	10.9	10.7	8.2	8.7	6.1	4.3	2.1	1.0	10.9	28, V
三年	0.7	1.6	4.7	13.4	12.9	10.5	8.8	7.0	7.8	6.8	2.6	1.5	13.4	16, IV
四年	1.3	2.4	5.1	11.0	14.0	12.7	10.1	7.9	6.8	6.0	3.6	2.4	14.0	30, V
五年	1.0	2.3	4.1	10.9	12.3	12.7	10.2	7.1	6.8	4.5	1.9	0.8	12.7	22, VI

50. 天 氣 日 數

	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
降水 {	3	2	7	3	11	16	14	17	7	3	8	4	95
0.1	—	2	4	1	8	12	11	11	5	3	4	1	62
1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雪	5	4	4	2	2	—	—	—	—	1	11	6	35
霰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	4
雷	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	10
霧	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	5
快曇不暴黃	22	11	12	1	4	2	3	5	8	17	10	13	108
晴天	3	2	8	14	15	13	15	19	9	5	8	8	119
日照	1	2	4	5	5	2	3	9	3	3	6	6	49
風	—	2	6	8	9	1	—	—	—	—	—	—	26
暴	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	5
霜	30	19	1	5	—	—	—	—	—	3	13	14	27







1. 氣 壓 (水點)

Table of monthly and annual atmospheric pressure (水點) from 1868 to 1945. Columns include months (一月 to 十二月) and years (年). Rows list specific years and a '平均' (average) row. Includes a '極高低差' (range) section.

重力ノ更正.....-0.4  
海面へノ更正.....+7.3

2. 最 高 氣 壓 (水點)

Table of monthly and annual maximum atmospheric pressure (水點) from 1868 to 1945. Columns include months (一月 to 十二月) and years (年). Rows list specific years and a '昭和元' (Shōwa 1) row.

3. 最 低 氣 壓 (水點)

Table of monthly and annual minimum atmospheric pressure (水點) from 1868 to 1945. Columns include months (一月 to 十二月) and years (年). Rows list specific years and a '昭和元' (Shōwa 1) row.



4. 平均氣壓 (海面)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing average pressure data for various years from 1898 to 1925.

5. 最高氣壓 (海面)

Table with columns for months (一月 to 十二月), extreme values (極), and dates (起 日), containing maximum pressure data for various years from 1898 to 1925.

6. 最低氣壓 (海面)

Table with columns for months (一月 to 十二月), extreme values (極), and dates (起 日), containing minimum pressure data for various years from 1898 to 1925.



7. 氣 温

		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	
二 四 六 八 十 十 十 十 十 十 二 二 二 十 二 平	時	-6.1	-3.2	2.4	7.6	13.5	18.1	22.2	23.1	18.7	12.3	2.5	-0.8	9.2	
	時	-6.1	-3.4	2.3	7.4	13.0	17.6	21.9	22.8	18.5	12.2	2.4	-0.7	9.0	
	時	-6.4	-3.5	1.9	6.8	12.7	17.7	21.9	22.7	18.2	12.3	2.2	-1.1	8.8	
	時	-6.7	-3.5	2.4	7.7	14.4	20.1	23.0	23.9	19.5	12.7	2.4	-1.4	9.5	
	時	-5.3	-1.9	4.5	9.9	17.1	21.9	24.7	26.6	21.9	15.2	4.1	-0.2	11.6	
	時	-2.8	0.4	5.9	11.5	18.9	23.0	25.7	27.4	23.5	17.0	6.0	2.1	13.2	
	時	-2.5	0.7	6.3	11.9	19.0	23.7	26.2	27.7	23.9	17.4	6.0	2.5	13.6	
	時	-3.0	0.4	6.1	11.6	19.1	23.9	26.1	27.6	23.3	16.4	5.1	2.1	13.2	
	時	-5.1	-1.6	4.4	10.5	17.2	22.0	25.3	26.2	21.7	14.3	3.3	-0.3	11.6	
	時	-5.6	-2.6	3.0	8.7	15.4	20.6	23.7	24.4	19.5	12.7	2.8	-0.4	10.2	
	時	-6.3	-2.8	2.6	8.1	14.0	18.6	22.7	23.6	18.9	12.5	2.5	-0.6	9.5	
	時	-6.0	-2.9	2.6	8.1	14.1	18.7	22.5	23.2	18.5	12.1	2.3	-0.6	9.4	
	均		-5.1	-2.0	3.7	9.1	15.7	21.5	23.8	24.9	20.5	13.9	3.5	0.1	10.7
	平均	最高	-1.2	2.2	8.2	13.7	20.9	25.4	27.7	29.1	25.0	18.7	7.8	4.2	15.1
最低		-9.0	-5.8	-0.4	4.7	10.7	15.7	20.6	21.2	16.3	10.0	-0.8	-4.2	6.6	
較差		-7.8	8.0	8.6	9.0	10.2	9.7	7.1	7.9	8.7	8.6	8.6	8.4	8.7	
極	最高	4.5	10.3	13.3	24.0	26.9	31.5	31.0	31.3	30.0	24.3	17.3	10.5	31.5	
	最低	-17.0	-12.4	-7.1	-1.0	4.8	12.0	17.2	18.0	11.0	2.8	-6.0	-12.9	-17.0	
最大較差	14.3	13.1	14.0	16.2	16.7	15.0	10.1	10.4	11.2	12.1	14.3	11.9	16.7	16.7	
明治三十九年		-3.7	-5.4	2.3	9.0	13.9	18.8	22.8	23.9	19.4	14.2	3.4	1.0	10.0	
四十年		-0.8	-4.7	1.6	8.8	13.7	19.0	22.3	24.3	20.3	15.7	4.9	-1.2	10.3	
四十一年		-5.3	-4.5	0.9	7.8	13.5	20.2	22.2	24.2	19.7	14.7	6.4	2.1	10.2	
四十二年		-4.0	-1.9	0.5	7.7	13.7	18.4	22.3	24.0	20.0	13.5	7.5	-0.8	10.1	
四十四年		-5.9	-2.9	0.9	8.2	14.8	18.9	22.7	23.9	19.5	14.7	5.2	-3.5	9.7	
四十四年		-4.0	-2.6	0.7	7.3	14.0	19.9	21.9	23.2	20.4	13.0	5.9	-1.5	9.9	
四十四年		-4.1	0.1	2.0	9.1	13.6	19.7	23.3	24.0	18.2	11.3	2.9	-3.0	9.7	
四十四年		-5.1	-3.7	1.1	8.7	14.5	18.3	21.5	23.3	20.4	13.0	6.7	-1.3	9.8	
四十四年		-1.6	-1.3	2.3	8.8	16.2	20.2	24.2	24.0	19.9	15.5	4.7	-1.6	10.9	
四十四年		-6.0	-5.0	0.1	7.1	13.9	18.7	22.8	23.6	19.8	14.3	7.5	1.9	9.9	
五十六年		-1.6	-2.2	0.0	7.6	14.1	19.3	23.3	24.3	18.7	13.8	6.8	-2.9	10.1	
五十七年		-7.7	-4.5	1.8	9.5	14.4	19.8	23.1	24.3	19.7	14.0	4.9	-4.4	9.6	
五十八年		-4.5	-1.5	3.1	9.2	13.5	19.5	22.9	24.3	19.8	14.4	5.0	-1.7	10.3	
五十九年		-7.1	-1.2	3.2	8.9	13.4	19.2	24.2	25.7	20.1	14.2	6.6	-1.6	10.5	
六十年		-3.6	-5.9	2.7	10.5	17.5	20.2	24.3	25.1	18.9	15.6	6.9	-0.9	10.9	
七十一年		-2.5	-1.9	1.6	8.3	13.9	18.9	22.8	23.6	19.7	13.3	5.0	0.0	10.2	
七十一年		-8.0	-0.1	2.9	10.9	14.0	20.0	24.5	24.5	19.5	15.5	3.3	-0.7	10.5	
七十一年		-5.3	-4.4	2.6	7.5	15.1	19.2	22.9	24.4	19.4	13.4	5.4	0.3	10.0	
七十一年		-2.4	-3.8	0.5	8.4	15.4	20.2	22.7	25.1	21.2	13.8	4.1	-1.4	10.3	
七十一年		-4.1	-3.2	1.4	8.5	13.9	19.0	22.7	23.2	20.5	14.9	8.3	-1.6	10.3	
昭和元年		-3.6	-1.7	3.0	9.2	14.5	20.4	22.8	24.4	20.0	12.5	7.6	-4.0	10.4	
昭和二年		-4.0	-3.3	1.2	8.7	14.3	19.7	23.9	24.2	21.0	13.8	8.3	-1.6	10.5	
昭和三年		-3.9	-2.5	2.6	10.4	15.1	19.5	23.5	23.9	19.8	13.5	5.5	-1.8	10.5	
昭和四年		-4.5	-3.6	2.6	8.8	13.9	20.9	23.9	24.5	20.5	14.2	6.2	-2.5	10.4	
平均		-4.3	-3.0	1.7	8.7	14.4	19.5	23.1	24.2	19.8	14.0	5.8	-1.4	10.2	

8. 日々平均氣温ノ差

		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	年
一	日	+2.1	-4.5	+1.0	+1.6	-1.0	+0.5	-0.2	-0.1	-0.1	-7.0	-2.2	+3.6	-
二	日	-10.8	-1.6	-0.8	+1.1	+5.9	+2.1	+0.8	+0.2	-0.6	+1.1	-0.6	-3.9	-
三	日	-3.7	+3.9	+0.0	+0.8	-0.1	+1.4	-0.0	+0.2	-0.3	+2.4	-4.7	+1.7	-
四	日	±0.0	+2.0	-2.3	+1.1	-4.1	-3.6	+0.3	-0.6	±0.0	+2.0	+4.1	+6.3	-
五	日	+1.4	+1.2	-0.6	+1.3	+1.1	-1.3	+1.6	-0.5	+0.6	+1.4	+5.0	-0.6	-
六	日	+1.1	-7.0	-0.3	-3.4	+1.3	-2.1	-0.7	+0.1	+1.1	+0.6	+2.1	-0.2	-
七	日	+1.0	+4.6	+1.8	-0.1	+5.8	+4.1	-0.6	-0.3	-1.2	-1.2	+1.5	+1.9	-
八	日	+1.5	+2.7	+2.3	+2.1	-6.3	+0.3	-0.8	+0.2	-1.6	+0.3	-0.1	-3.5	-
九	日	+3.8	-7.5	+1.8	+1.7	+0.8	+0.3	+2.0	+1.2	-0.7	-0.2	-8.3	-1.5	-
十	日	-0.4	+2.6	+1.3	+1.5	-1.5	+0.1	+1.0	+0.1	-2.0	-4.1	-1.8	+5.2	-
十一	日	-1.3	+4.2	-0.5	-3.2	+2.4	+0.5	-0.4	-0.2	+1.7	-2.7	-5.5	-3.6	-
十二	日	+1.4	+1.9	-0.6	+0.5	+1.4	-1.4	+0.2	-0.4	+0.0	+3.3	+5.4	-1.4	-
十三	日	+2.3	-0.3	-0.1	+1.9	-2.0	+1.0	+0.5	-1.4	-0.5	-0.5	+2.6	-1.9	-
十四	日	-1.0	+1.5	+1.8	-0.6	+2.0	+2.2	+0.3	+1.0	-0.2	-1.9	-2.6	+0.7	-
十五	日	+1.9	-6.0	+0.3	-3.0	-1.7	+2.3	-2.6	+0.5	-1.7	+2.3	+0.0	+1.0	-
十六	日	-1.1	-2.3	+2.3	+3.8	-0.1	+0.3	-0.5	-0.5	+1.4	+1.3	+1.4	-1.2	-
十七	日	+0.6	+5.3	-7.4	+3.9	+0.7	-0.8	+0.5	-1.0	-2.5	+1.1	+1.3	+6.5	-
十八	日	-4.8	-0.0	+5.2	-4.6	-0.8	+1.1	+0.1	+1.2	+3.3	-0.4	+4.2	-6.4	-
十九	日	+2.1	+3.2	-1.0	-4.4	+3.9	+2.3	+1.7	-1.4	-0.6	-4.5	-3.4	-4.6	-
二十	日	+4.6	+4.6	-0.4	-1.2	+0.5	-1.6	-0.6	-1.0	+0.7	-1.1	-2.9	+1.3	-
二十一	日	-0.4	-1.3	+1.0	+0.1	-1.4	-1.4	+0.2	-1.0	-1.4	+2.5	+2.5	-1.6	-
二十二	日	+0.3	-1.0	+0.5	+0.0	-0.9	+0.9	+0.4	-0.7	-3.8	+0.5	-5.6	+0.5	-
二十三	日	-2.6	-1.0	+0.8	+1.0	+0.7	-0.2	-0.5	+0.2	+2.4	+1.4	-1.0	+3.2	-
二十四	日	+1.4	-1.1	+0.9	-1.4	-0.7	-1.9	-0.4	+0.9	+2.0	+0.5	+0.3	-0.5	-
二十五	日	+0.6	-0.4	-0.8	-1.8	+1.3	+2.3	+0.6	+1.0	+0.2	+0.7	+4.0	+4.2	-
二十六	日	-1.8	-1.7	-1.0	+1.8	-1.5	-1.3	+0.3	-4.5	+2.1	-3.4	+0.3	+0.6	-
二十七	日	+0.0	+0.0	+1.5	+1.9	-0.2	+1.0	+0.3	+1.3	-3.8	+0.1	-3.2	+1.8	-
二十八	日	-0.4	+1.1	-2.2	+1.5	+2.0	+3.4	+1.0	+1.4	-3.1	+0.7	+3.6	-8.1	-
二十九	日	-2.2	-	-2.4	-0.2	+1.2	±0.0	-1.3	-0.4	+2.2	-1.9	-3.5	-3.2	-
三十	日	+4.0	-	+0.0	-1.6	+0.6	-2.7	+0.5	-0.2	+1.2	-4.5	-2.8	+0.9	-
三十一	日	-1.0	-	-0.7	-	-1.2	-	-0.9	+0.8	-	+0.1	-	+4.6	-
平均	均	2.0	2.7	1.4	1.8	1.8	1.5	0.7	0.8	1.4	1.8	2.9	2.8	1.8



9. 日々平均気温ノ昇降回数

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), and rows for temperature ranges (0°-2°, 2°-4°, etc.) and total counts (合計).

10. 平均最高気温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), and rows for specific years (e.g., 明治三十九年, 大正元年) and averages (平均).

11. 平均最低気温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), and rows for specific years (e.g., 明治三十九年, 大正元年) and averages (平均).

12. 最高気温

Table with columns for months (一月 to 十二月), extreme values (極), and start dates (起日), and rows for specific years (e.g., 明治三十九年, 大正元年) and averages (平均).



13. 最低氣温

	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	起	日
明治三十九年	-14.6	-16.7	-8.1	-0.7	6.2	13.0	18.7	17.9	8.4	5.4	-11.1	-9.1	-16.7	10.	II
四十年	-11.7	-14.6	-6.5	-0.5	6.5	12.1	16.6	17.0	9.8	6.3	-7.0	-15.1	-15.1	22.	XII
四十一年	-18.0	-14.3	-9.5	-2.3	5.0	13.4	17.5	14.9	11.4	1.7	-4.0	-10.5	-18.0	20.	I
四十二年	-14.6	-11.0	-7.8	-1.1	6.7	11.5	15.5	16.8	11.4	2.1	-4.0	-12.1	-14.6	14.	I
四十三年	-16.2	-17.4	-6.3	-1.6	5.7	11.4	17.5	18.5	11.9	6.0	-5.4	-17.6	-17.6	11.	XII
四十四年	-16.5	-11.9	-5.9	-2.0	5.2	12.4	17.4	17.6	13.6	2.1	-8.0	-10.8	-16.5	11.	I
大正元年	-12.5	-7.9	-5.4	-1.2	6.4	12.0	17.9	16.9	8.8	-2.7	-8.1	-17.0	-17.0	22.	XII
二年	-17.2	-17.5	-12.1	0.0	6.7	12.4	14.9	14.5	12.4	3.9	-8.5	-12.1	-17.5	8.9.	II
三年	-15.9	-10.3	-8.7	-3.2	7.2	10.6	16.8	19.0	11.1	6.9	-8.7	-11.9	-15.9	7.	I
四年	-18.9	-19.3	-9.8	-1.8	4.5	11.1	15.4	17.8	12.1	1.7	-6.1	-12.6	-19.3	4.	II
五年	-14.4	-10.9	-9.3	-3.1	4.5	9.9	16.2	16.7	6.1	0.1	-5.5	-18.2	-18.2	24.	XII
六年	-19.3	-13.5	-8.1	-0.1	5.1	11.1	17.6	19.1	13.9	1.5	-6.6	-15.5	-19.3	7.	I
七年	-14.2	-10.0	-5.8	-0.3	6.5	11.7	15.9	19.2	10.4	2.9	-6.4	-12.3	-14.2	21.	I
八年	-16.3	-17.5	-5.8	-0.6	0.1	11.1	18.4	17.7	12.5	1.3	-7.8	-12.8	-17.5	4.	II
九年	-15.3	-17.9	-8.0	1.5	7.9	12.1	17.4	18.8	9.7	6.3	-5.5	-11.3	-17.9	10.	II
十年	-14.5	-11.1	-8.2	-0.4	5.0	11.6	16.6	16.3	9.9	3.7	-4.6	-14.4	-14.5	2.	I
十一年	-18.3	-11.1	-8.8	4.4	5.0	11.7	15.6	18.1	6.6	3.0	-11.1	-11.6	-18.3	16.	I
十二年	-16.6	-14.7	-9.3	0.1	6.0	12.1	15.6	19.0	9.6	-2.0	-11.3	-12.3	-16.6	2.	I
十三年	-16.9	-12.6	-8.1	-3.6	6.4	11.7	17.6	18.1	13.3	-0.4	-6.3	-11.7	-16.9	27.	I
十四年	-12.4	-12.7	-10.1	-4.0	6.8	10.7	17.0	15.5	12.5	5.4	-5.4	-16.7	-16.7	29.	XII
昭和元年	-14.7	-12.9	-6.0	0.7	7.2	12.5	16.4	18.2	10.0	-0.8	-6.5	-15.5	-15.5	25.	XII
二年	-17.5	-12.8	-10.0	-1.5	4.9	11.8	17.1	17.8	13.5	3.7	-6.3	-13.7	-17.5	21.	I
三年	-15.0	-14.7	-6.4	-1.3	6.7	10.2	17.0	16.8	6.5	-1.8	-6.4	-11.7	-15.0	12.	I
四年	-14.8	-15.7	-8.7	-2.0	4.0	13.5	17.9	14.5	11.8	2.9	-4.5	-12.3	-15.7	1.	II
五年	-17.0	-12.4	-7.1	-1.0	4.8	12.0	17.2	18.0	11.0	2.8	-6.0	-12.9	-17.0	4.	I

14. 最高日温

	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
平均	6.3	9.8	16.3	25.3	33.6	36.9	36.8	39.0	34.3	27.3	13.6	11.6	24.2
平年ノ差	+0.3	+0.4	+0.7	+1.0	+2.9	+0.9	-1.5	-0.2	-0.1	-0.5	-3.3	+3.0	+0.3
極	12.4 <sub>30</sub>	19.3 <sub>21</sub>	24.8 <sub>24</sub>	34.4 <sub>18</sub>	40.4 <sub>30</sub>	44.0 <sub>25</sub>	43.8 <sub>31</sub>	45.0 <sub>10</sub>	40.3 <sub>4</sub>	34.4 <sub>8</sub>	24.9 <sub>8</sub>	19.2 <sub>6</sub>	45.0 <sub>10, VIII</sub>

15. 地面温度

	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	
六時	-3.7	-1.8	2.4	7.2	12.4	17.7	22.5	22.5	17.2	10.2	1.8	-0.8	9.0	
十四時	1.1	4.9	13.9	20.5	34.8	41.2	34.5	35.2	32.7	30.7	14.1	7.5	22.6	
二十二時	-2.9	-0.7	3.9	9.8	15.3	20.9	25.0	24.8	19.4	11.7	3.2	-0.4	10.8	
平均	-1.8	0.8	6.7	12.5	20.8	26.6	27.3	27.5	23.1	17.6	6.4	2.1	14.1	
極	最高	4.7	14.1	21.9	32.0	49.5	52.8	54.8	46.6	40.9	39.7	27.1	14.7	54.8
最低	-5.8	-5.1	-0.9	0.1	9.0	13.1	18.0	18.2	11.1	6.1	-1.0	-5.1	-5.8	5.8
差	10.5	19.2	22.8	31.9	40.5	49.7	36.8	28.4	29.8	33.6	28.1	19.8	60.6	60.6
明治四十二年	-2.4	0.7	4.4	12.2	19.4	24.1	25.8	27.0	22.0	15.1	8.0	1.0	13.1	
四十三年	-3.5	-2.7	4.7	13.0	20.4	22.5	26.9	28.1	22.9	15.0	4.2	-3.1	12.4	
四十四年	-3.6	-1.9	3.4	10.2	19.1	27.0	24.7	26.0	22.1	14.2	6.1	-1.0	12.2	
大正元年	-3.4	1.3	4.9	13.4	17.5	24.2	27.3	27.3	21.7	12.4	3.5	-2.0	12.3	
二年	-4.2	-1.7	5.1	13.6	20.1	22.2	26.6	28.1	23.9	14.8	6.6	-1.1	12.8	
三年	-1.4	0.7	5.6	13.4	22.2	25.7	28.0	27.0	21.4	16.8	5.1	-0.9	13.6	
四年	-3.8	-2.4	3.4	11.9	18.2	23.3	26.6	28.9	23.9	16.7	8.1	0.8	12.9	
五年	-1.4	0.1	3.7	11.3	18.4	25.6	28.5	28.1	21.3	15.7	7.1	-0.5	13.2	
六年	-4.8	-0.6	7.2	14.3	19.7	27.2	28.2	27.8	21.1	16.0	5.0	-1.5	13.3	
七年	-3.2	0.5	6.7	14.4	17.7	24.5	28.8	28.9	22.9	16.1	5.1	-1.0	13.5	
八年	-3.8	1.1	7.3	13.3	19.2	27.2	30.7	30.4	22.9	15.6	6.8	-0.3	14.2	
九年	-2.5	-2.4	6.7	15.4	24.1	26.6	29.8	29.3	20.5	17.6	7.5	0.0	14.4	
十年	-1.9	0.4	5.1	12.4	17.4	23.5	26.5	27.4	24.3	17.2	6.1	0.4	13.2	
十一年	-5.3	1.7	7.1	15.9	18.2	26.1	30.4	29.6	21.5	18.7	4.0	-0.7	13.9	
十二年	-4.0	-2.1	5.7	11.0	21.5	25.4	28.1	28.5	25.0	17.9	6.9	1.3	13.8	
十三年	-0.4	-0.3	-5.9	13.6	20.8	27.7	27.5	31.0	26.5	16.6	5.6	0.1	14.6	
十四年	-2.0	-0.3	-6.3	13.9	19.1	23.9	28.7	27.3	24.7	19.1	9.0	0.6	14.2	
昭和元年	-1.9	0.5	8.3	15.5	19.3	26.3	28.2	26.4	22.4	14.0	7.9	0.7	14.0	
二年	0.0	0.5	5.6	13.7	20.1	27.5	29.7	28.5	25.4	16.2	10.6	1.6	14.9	
三年	-0.4	1.1	7.1	16.7	21.0	27.3	29.7	28.3	23.4	17.3	8.4	1.5	15.1	
四年	-0.6	0.4	7.6	13.8	19.4	27.7	29.1	27.9	24.0	17.5	8.4	0.6	14.7	
平年	-2.6	-0.3	5.8	13.5	19.7	25.5	28.1	28.2	23.0	16.2	6.7	-0.2	13.6	



16. 最低地温

	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	起日
平均	-11.2	-6.8	-1.6	3.4	8.9	14.0	20.9	20.4	13.9	7.7	-1.8	-6.0	(年平均) 5.2	-
平年ト>差	-0.7	+1.9	+2.5	+0.9	+0.6	-0.1	+1.9	+0.9	+0.2	+0.9	-0.9	+1.9	+0.9	-
極日	-18.8 <sub>5</sub>	-14.8 <sub>7</sub>	-7.4 <sub>6</sub>	-4.3 <sub>1</sub>	3.7 <sub>2</sub>	8.3 <sub>7</sub>	15.8 <sub>1</sub>	14.9 <sub>27</sub>	5.7 <sub>29</sub>	3.3 <sub>31</sub>	-7.6 <sub>11</sub>	-15.8 <sub>30</sub>	-18.8	5. I
明治四十三年	-19.6	-16.4	-10.2	-3.8	0.9	3.7	14.0	16.0	6.7	-0.8	-8.5	-19.8	-19.8	31. XII
四十四年	-19.8	-14.5	-8.4	-3.8	2.2	9.5	13.6	15.0	10.2	0.0	-8.5	-15.3	-19.8	23. I
大正元年	-16.8	-9.0	-8.4	-5.4	4.4	10.0	14.3	15.3	4.2	-4.1	-9.2	-18.5	-18.5	30. XII
二年	-19.2	-19.0	-13.2	-4.5	4.9	11.4	13.2	13.3	9.2	0.1	-11.4	-15.6	-19.2	25. I
三年	-18.4	-13.0	-9.4	-4.8	3.5	9.6	16.4	17.8	8.1	0.6	-11.4	-15.6	-18.4	8. I
四年	-19.3	-20.3	-11.3	-4.3	1.7	9.0	13.7	14.7	9.3	-1.8	-7.7	-13.2	-20.3	4. II
五年	-15.2	-13.2	-12.0	-7.0	2.4	7.3	16.0	14.7	5.7	-2.8	-8.5	-19.8	-19.8	24. XII
六年	-19.3	-14.2	-8.4	-2.2	3.2	8.7	18.2	18.2	10.6	1.5	-7.6	-17.4	-19.3	7. I
七年	-14.2	-9.8	-8.6	-0.5	5.5	8.6	15.2	17.0	7.9	-0.1	-8.3	-13.5	-14.2	17. I
八年	-16.6	-18.5	-8.5	-6.8	0.1	10.0	15.2	13.9	9.7	-4.4	-10.4	-14.2	-18.5	4. II
九年	-18.0	-21.8	-9.8	-3.0	3.2	9.0	14.7	15.0	5.3	0.9	-9.0	-14.6	-21.8	2. II
十年	-15.9	-12.6	-10.0	-1.9	3.5	10.3	14.6	12.1	8.1	-0.5	-6.5	-15.7	-15.9	3. I
十一年	-20.0	-12.3	-11.8	-2.8	2.8	10.6	14.9	16.4	3.1	2.1	-11.3	-11.4	-20.0	18. I
十二年	-16.2	-16.3	-12.7	-2.0	2.9	9.6	13.8	17.4	6.7	-2.0	-14.2	-13.0	-16.3	25. II
十三年	-17.0	-14.4	-11.2	-5.6	3.7	9.4	17.7	15.7	8.2	-4.2	-12.6	-11.8	-17.0	27. I
十四年	-14.5	-14.0	-15.2	-5.0	6.3	9.2	15.2	14.4	9.2	2.0	-7.2	-17.2	-17.2	29. XII
昭和元年	-18.6	-16.0	-8.2	-1.3	5.0	10.3	14.3	16.7	9.8	-1.6	-8.4	-21.4	-21.4	25. XII
二年	-19.3	-14.8	-11.6	-4.2	3.7	9.0	15.6	15.4	10.3	0.9	-6.2	-16.2	-19.3	21.22. I
三年	-17.7	-19.8	-8.5	-5.3	0.3	3.8	15.8	15.2	5.5	-4.8	-10.8	-13.5	-19.8	7. II
四年	-18.5	-19.0	-11.5	-2.8	2.5	9.0	17.7	14.3	8.0	-1.0	-7.9	-13.8	-19.0	1. II
五年	-18.8	-14.8	-7.4	-4.3	3.7	8.3	15.8	14.9	5.7	3.3	-7.6	-15.8	-18.8	5. I

17. 地中温度

	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
深サ { 0.1 米	-4.7	-2.3	4.5	10.3	17.6	22.6	25.4	26.6	22.0	16.3	5.4	1.6	12.1
0.2 米	-2.6	-0.9	5.1	10.2	16.6	21.5	24.0	25.8	22.1	17.3	7.3	3.2	12.5
0.3 米	-0.2	0.8	5.9	10.6	16.5	21.4	23.9	25.9	23.0	18.8	9.7	5.0	13.4

18. 水蒸氣張力

	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
六時	2.1	2.9	4.1	5.4	8.1	11.3	18.9	18.6	11.5	8.2	3.5	2.7	8.1
十四時	2.1	3.3	4.3	5.5	8.3	11.3	19.8	19.2	12.2	8.2	3.6	2.6	8.4
二十二時	2.0	3.1	4.1	5.4	8.4	11.3	19.3	18.8	12.0	8.3	3.5	2.8	8.3
平均	2.1	3.1	4.1	5.5	8.3	11.3	19.3	18.9	11.9	8.2	3.6	2.7	8.2
最大	3.7 <sub>30</sub>	5.9 <sub>23</sub>	8.1 <sub>20</sub>	9.2 <sub>19</sub>	12.1 <sub>31</sub>	15.5 <sub>20</sub>	22.5 <sub>28</sub>	25.5 <sub>9</sub>	21.2 <sub>6</sub>	13.6 <sub>9</sub>	9.1 <sub>7</sub>	5.7 <sub>8</sub>	25.5 <sub>9. VIII</sub>
最小	0.9 <sub>3,4,23</sub>	0.9 <sub>11</sub>	1.4 <sub>6</sub>	2.2 <sub>12</sub>	3.8 <sub>11</sub>	6.7 <sub>2</sub>	14.7 <sub>17</sub>	13.0 <sub>30</sub>	5.2 <sub>22</sub>	4.1 <sub>10,11</sub>	1.6 <sub>27</sub>	0.8 <sub>30</sub>	0.8 <sub>XII</sub>
較差	2.8	5.0	6.7	7.0	8.3	8.8	7.8	12.5	16.0	9.5	7.5	4.9	24.7
明治三十九年	2.3	2.1	3.5	6.1	9.6	14.9	19.2	18.6	12.4	9.2	4.2	3.6	8.8
四十年	3.1	2.0	3.3	5.9	8.9	13.8	18.4	21.1	15.5	10.6	4.8	2.7	9.2
四十一年	2.3	2.2	3.0	5.1	8.5	13.8	17.9	19.5	14.0	9.6	4.5	3.2	8.6
四十二年	2.3	2.4	3.0	5.2	7.9	11.7	18.0	18.6	13.0	8.3	5.2	2.6	8.2
四十三年	2.1	2.2	3.0	5.0	7.9	13.0	18.4	19.4	12.2	9.5	4.6	2.2	8.3
四十四年	2.4	2.8	3.3	5.4	7.9	13.2	16.9	18.5	15.3	7.3	5.0	2.7	8.4
大正元年	1.9	3.2	3.3	4.8	8.1	13.8	18.8	20.4	11.4	7.9	3.9	2.5	8.3
二年	2.3	2.4	3.0	5.6	7.7	12.4	16.7	17.2	12.4	7.4	5.2	2.7	7.9
三年	2.9	2.9	4.0	5.0	8.2	14.1	20.2	19.7	13.6	9.3	4.7	2.6	8.9
四年	2.4	2.3	3.0	4.9	7.7	12.3	18.4	18.0	11.9	9.4	5.4	3.7	8.3
五年	2.9	2.7	2.7	4.9	7.4	11.5	16.8	17.9	12.0	8.4	5.4	2.8	7.9
六年	1.7	2.1	3.2	4.0	6.6	12.1	18.0	18.6	11.9	7.3	4.2	2.3	7.7
七年	2.0	2.5	3.6	4.5	7.9	12.0	17.4	19.1	12.8	8.5	4.1	2.7	8.1
八年	2.0	2.8	3.5	4.9	7.7	12.5	18.6	17.5	12.2	7.4	5.0	2.5	8.0
九年	2.4	2.1	3.8	5.0	8.2	12.1	18.9	17.1	11.7	8.6	5.2	2.7	8.1
十年	2.6	2.5	3.2	5.3	8.1	11.8	17.6	17.7	11.9	7.7	3.7	3.1	7.9
十一年	1.7	3.5	3.3	5.6	8.0	12.0	17.9	19.0	13.1	8.6	3.8	2.6	8.3
十二年	2.0	2.1	4.1	5.0	8.0	11.9	18.0	20.4	11.4	7.2	4.7	3.1	8.2
十三年	2.5	2.2	3.2	5.7	7.2	12.3	18.4	17.6	12.3	7.7	3.7	2.5	7.9
十四年	2.1	2.1	3.0	4.9	8.6	12.7	16.6	16.9	12.3	7.8	5.0	2.7	7.9
昭和元年	2.3	2.9	3.1	4.7	9.1	11.1	16.5	18.7	12.3	6.6	5.5	2.3	7.9
二年	2.5	2.2	3.6	5.3	7.1	11.8	19.0	16.9	13.0	8.0	5.7	3.0	8.2
三年	2.5	2.4	3.1	5.1	8.0	12.6	17.5	18.2	11.8	7.1	4.7	2.5	8.0
四年	1.9	2.3	2.9	4.5	8.2	12.5	19.3	18.3	11.9	7.5	3.9	2.8	8.0
平均	2.3	2.5	3.3	5.1	8.0	12.6	18.1	18.5	12.6	8.2	4.7	2.8	8.2



19. 濕 度

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
二時	65	72	71	64	71	72	95	87	69	73	61	59	71
四時	66	74	71	67	73	75	96	87	71	75	62	58	73
六時	69	74	74	73	74	75	97	91	72	74	63	59	75
八時	69	76	76	73	70	69	93	84	69	73	65	61	73
十時	67	73	69	63	60	62	89	75	58	60	60	57	66
十二時	56	67	60	57	55	56	83	71	56	52	53	49	60
二時	55	65	60	54	52	52	78	70	54	54	49	46	57
四時	54	67	57	52	52	52	79	69	54	55	50	47	57
六時	58	75	62	56	57	52	83	73	60	64	54	53	62
八時	65	79	73	63	67	63	92	84	69	74	59	56	70
十時	66	77	71	68	71	71	94	86	72	75	59	59	72
十二時	66	78	68	65	73	69	94	86	69	75	58	59	72
平均	63	73	68	63	65	64	89	80	64	67	58	55	57
最小	30	31	28	22	23	34	63	46	38	31	29	25	22
日	23	10	30	12,13	23	2,3	1,7	21	18	13	14	20	12,13, IV
明治三十九年	63	65	65	72	82	92	94	84	73	75	66	68	75
四十年	67	62	64	70	77	85	92	94	86	78	65	61	75
四十一年	70	65	60	65	74	80	90	87	81	76	59	59	72
四十二年	65	53	62	66	69	75	89	84	75	70	61	58	69
四十三	65	57	60	63	64	81	90	88	73	76	66	62	70
四十四	68	70	68	71	66	78	87	87	85	65	70	64	73
四十五	57	68	60	53	69	82	89	92	73	74	63	65	71
四十六	71	65	59	67	64	80	88	81	70	64	65	64	70
四十七	68	68	72	58	62	80	90	89	77	70	68	60	72
四十八	74	68	63	66	68	79	90	84	69	73	62	68	72
四十九	67	66	59	63	63	70	81	80	72	69	68	69	69
五十年	65	63	61	46	56	71	87	84	68	60	63	66	66
五十一年	60	60	63	53	69	71	84	85	73	68	59	61	67
五十二年	67	62	60	58	65	77	84	73	69	59	62	61	66
五十三年	65	68	66	54	57	71	85	74	71	66	67	59	67
五十四	65	60	61	66	70	73	86	82	68	65	54	64	68
五十五年	61	73	57	57	68	71	79	83	75	65	63	59	68
五十六	60	60	72	64	64	73	87	90	66	62	66	63	69
五十七	63	62	66	69	57	71	90	76	66	61	59	61	67
五十八	63	57	59	59	74	80	82	81	70	61	60	63	67
五十九	63	68	56	57	76	65	82	83	70	59	66	65	67
六十年	64	59	70	62	60	70	87	77	72	66	66	66	68
六十一年	67	53	56	56	64	77	83	83	67	60	66	60	66
六十二年	55	59	53	54	71	70	88	80	67	60	55	68	63
六十三	65	63	62	61	67	76	87	83	72	67	63	63	69

20. 最 小 濕 度

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	極	起 日
明治三十九年	17	46	26	24	43	69	48	39	31	31	35	32	17	13. I
四十年	23	24	15	39	29	51	41	49	44	43	37	35	15	12. III
四十一年	39	25	20	28	37	37	68	47	43	36	28	24	20	25,26. III
四十二年	32	30	26	25	27	28	66	43	34	39	27	20	20	21. XII
四十三年	25	23	12	20	32	46	52	48	40	39	30	33	12	23. III
四十四年	36	30	24	27	22	35	39	53	44	28	38	31	22	13. V
四十五年	34	23	15	20	32	33	51	67	39	39	33	33	15	28. III
四十六年	40	35	15	20	33	34	35	34	31	30	24	32	15	13. III
四十七年	33	26	19	21	25	32	53	55	35	31	35	30	21	28. IV
四十八年	39	37	31	33	25	34	48	51	34	28	29	32	25	3. V
四十九年	40	30	24	22	15	32	40	36	38	32	39	36	15	8. V
五十年	40	33	21	15	27	30	29	25	31	23	32	35	15	16. IV
五十一年	24	22	17	18	15	30	31	55	34	31	22	35	15	4. V
五十二年	33	24	24	21	24	17	36	21	25	31	29	19	17	5. VI
五十三年	31	35	29	16	19	18	28	28	39	32	35	30	16	18. IV
五十四年	36	27	24	19	23	19	37	43	28	29	22	31	19	17,24. IV
五十五年	28	29	19	19	25	26	33	47	31	30	31	35	19	14. VI
五十六年	25	26	29	21	25	29	39	63	35	31	37	32	21	17. III
五十七年	20	32	30	20	23	25	59	22	25	28	27	28	20	11. IV
五十八年	15	10	17	18	26	34	40	38	30	31	24	25	10	17. IV
五十九年	24	24	17	15	21	22	25	42	37	23	33	26	15	8. II
六十年	28	22	30	25	19	27	55	42	32	33	36	28	19	20. IV
六十一年	24	26	23	27	25	27	45	52	27	30	28	32	23	1. V
六十二年	26	26	22	18	33	34	57	30	32	30	30	25	18	21. III
六十三年	30	31	28	22	23	34	63	46	38	31	29	25	22	13. IV

21. 飽 差

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
六時	1.0	0.9	1.4	2.2	2.9	3.8	0.7	1.9	4.2	2.7	2.3	1.8	2.1
四時	2.0	1.8	3.1	5.1	7.6	10.5	5.5	8.2	9.5	6.8	4.0	3.2	5.6
十二時	1.1	0.9	1.6	2.9	3.6	4.7	1.2	2.8	4.8	2.6	2.5	1.8	2.6
平均	1.3	1.2	2.0	3.4	4.7	6.3	2.5	4.3	6.2	4.0	2.9	2.3	3.4
平年ノ差	± 0.0	- 0.3	- 0.2	- 0.2	+ 0.2	+ 1.7	- 0.6	+ 0.3	+ 1.3	- 0.2	+ 0.2	+ 0.5	+ 0.2
最大	3.3	4.0	6.9	11.8	16.8	19.7	10.9	15.2	13.9	10.1	7.7	5.0	19.7
日	25	20	16	17	19	28	31	24	18	28	7	26	28. VI



22. 風 速 度

		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
二時	時	3.4	3.6	3.7	4.0	3.7	2.9	3.0	2.0	3.0	3.1	4.7	4.3	3.5
六時	時	3.8	3.5	4.2	4.1	4.2	2.4	2.9	2.4	2.8	3.5	5.0	4.8	3.6
十時	時	4.2	3.8	5.7	5.1	5.4	4.4	3.6	3.2	4.7	5.1	5.9	6.1	4.8
十四時	時	4.8	4.7	5.5	5.7	5.1	4.2	4.4	3.7	4.7	5.2	6.3	6.6	5.1
十八時	時	3.7	3.7	3.5	4.4	3.5	3.3	3.4	2.5	2.8	3.8	4.4	5.1	3.7
二十二時	時	2.9	3.0	3.4	3.7	3.9	3.1	2.7	2.7	3.2	3.9	4.8	4.5	3.5
二十四時間平均		3.7	3.6	4.3	4.4	4.4	3.5	3.4	2.7	3.7	4.3	5.3	5.2	4.1
最	大	14.2	11.8	15.5	16.9	16.5	12.4	10.1	11.9	12.8	15.0	17.2	16.7	19.1
方	向	ENE <sub>2</sub>	W <sub>19</sub>	NNW <sub>17</sub>	NNE <sub>20</sub>	WNW <sub>3</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>10</sub>	S <sub>4</sub>	W <sub>24</sub>	NE <sub>10</sub>	WNW <sub>2</sub>	WNW <sub>15</sub>	W <sub>16, VII</sub>
明治三十九年	年	3.2	3.7	4.0	3.8	2.9	3.0	2.2	2.3	2.5	2.8	3.7	3.8	3.2
四十年	年	3.5	3.7	3.3	3.2	3.3	2.6	2.0	2.1	2.4	2.5	3.7	3.4	3.0
四十一年	年	3.3	3.1	3.7	3.0	3.4	2.6	2.7	2.9	3.0	2.0	3.6	3.3	3.1
四十二年	年	3.7	3.6	4.1	4.2	3.4	2.7	2.7	2.1	2.4	2.9	4.0	3.5	3.3
四十三年	年	6.1	5.0	5.0	4.5	5.0	5.1	3.7	4.1	4.0	3.9	5.9	5.0	4.8
四十四年	年	5.3	5.4	5.5	4.7	5.1	3.7	3.9	3.7	4.0	4.3	5.1	4.6	4.6
大正元年	年	4.6	5.3	5.6	6.3	5.4	4.2	3.5	3.2	3.5	5.4	5.1	4.8	4.8
二年	年	4.8	4.3	4.4	4.3	5.0	3.6	3.5	3.1	3.4	4.8	4.9	5.2	4.3
三年	年	4.5	4.7	5.0	5.2	5.2	3.8	3.2	2.8	4.1	3.8	5.7	5.0	4.4
四年	年	4.6	5.1	5.8	5.1	4.6	3.8	3.7	3.1	3.7	4.1	4.8	4.9	4.4
五年	年	4.9	4.5	4.4	5.2	5.0	3.7	3.0	2.7	3.5	3.3	4.1	5.4	4.2
六年	年	4.3	4.4	4.9	4.1	4.2	2.9	4.0	4.1	3.4	4.3	4.2	4.7	4.1
七年	年	4.3	5.1	4.4	4.4	4.7	3.6	2.9	2.4	3.4	3.9	4.4	4.9	4.0
八年	年	4.7	3.9	4.7	4.4	4.5	2.7	2.9	2.7	2.8	4.0	4.5	4.2	3.8
九年	年	3.9	3.4	3.4	3.5	3.0	3.7	2.6	2.3	3.2	3.7	4.3	4.5	3.5
十年	年	4.6	4.2	4.1	4.3	3.8	2.7	2.6	2.6	3.2	3.4	4.4	4.0	3.7
十一年	年	4.0	3.3	4.4	4.5	3.2	3.1	3.1	2.7	3.8	3.7	5.8	4.7	3.8
十二年	年	5.3	4.3	5.0	4.8	3.3	2.9	2.0	2.9	2.4	4.1	4.5	4.2	3.7
十三年	年	3.9	4.1	3.8	4.4	3.8	2.7	2.6	2.6	2.5	4.1	4.4	3.7	3.5
十四年	年	3.4	3.3	3.4	4.3	3.5	2.3	2.4	2.1	2.0	2.8	3.4	4.5	3.1
昭和元年	年	3.7	3.3	3.5	4.3	3.3	2.7	2.3	2.4	2.3	3.2	3.5	4.4	3.2
二年	年	4.1	3.4	3.5	3.6	3.9	2.6	2.2	2.0	2.3	3.2	4.1	4.4	3.3
三年	年	3.6	3.9	3.5	3.4	4.0	2.3	2.8	2.3	3.1	3.2	4.3	4.5	3.4
四年	年	4.2	3.8	5.0	4.5	3.8	2.6	2.1	3.0	3.2	3.3	4.0	4.9	3.7
平	年	4.3	4.1	4.4	4.3	4.0	3.1	2.9	2.7	3.1	3.6	4.4	4.4	3.8

23. 風 向 觀 測 回 數

		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
北	北	9	4	3	4	3	5	7	5	4	4	5	1	54
北	東	7	5	9	3	5	2	2	1	5	7	2	2	50
北	東	12	15	12	8	3	1	3	3	12	16	13	7	106
東	北	6	8	5	—	—	1	—	1	4	5	9	18	57
東	東	2	3	6	1	—	3	2	1	1	1	3	4	27
東	南	3	2	4	7	2	1	8	7	3	4	5	4	50
東	南	1	12	20	17	3	11	23	16	3	4	2	1	113
南	南	2	4	6	14	11	25	20	15	5	9	2	1	114
南	南	1	3	4	9	24	8	7	4	12	3	2	4	81
南	西	2	1	1	4	10	3	1	1	8	3	3	3	40
南	西	3	2	1	2	1	3	—	2	2	1	5	1	23
西	南	5	3	1	4	—	3	1	8	3	2	6	7	43
西	北	5	4	2	6	10	14	11	9	4	5	2	9	81
西	北	15	6	6	1	9	3	4	5	8	8	15	6	86
北	西	3	6	9	7	7	1	1	2	9	6	7	15	73
北	西	15	4	1	3	3	3	—	8	2	8	7	7	61
北	西	2	1	3	—	2	3	3	5	5	7	2	3	36
平均	方 向	N17°W	N49°E	N81°E	S28°E	S33°W	S2°W	S31°E	S2°E	N89°W	N19°E	N15°W	N14°W	S65°E
平均	回 數 %	42	25	29	29	33	36	41	19	4	21	24	23	4

24. 方 向 別 平 均 風 速 度

北	北	2.7	4.9	3.9	3.8	3.5	2.8	2.9	2.2	1.8	2.7	4.3	5.3	3.2
北	東	2.3	3.2	4.2	6.5	4.6	1.8	3.0	4.7	3.0	2.9	3.4	6.0	3.6
北	東	4.2	4.4	3.7	7.2	2.8	1.4	2.8	1.2	5.1	6.8	4.9	7.2	5.0
東	北	5.5	2.9	4.4	—	—	2.9	—	1.2	3.3	6.0	5.1	6.0	4.9
東	東	1.6	3.5	3.9	4.7	—	4.2	1.1	4.4	2.3	2.1	2.3	2.3	3.0
東	南	1.8	2.2	2.2	2.7	1.9	2.2	4.1	1.7	4.2	2.3	4.0	3.4	2.9
東	南	2.9	3.8	4.0	4.0	4.0	2.8	3.8	3.6	6.7	1.7	4.4	3.9	3.8
南	南	1.3	3.2	4.4	2.8	3.8	3.1	2.6	3.2	4.6	3.7	1.5	1.1	3.2
南	南	2.3	2.5	3.6	3.2	3.4	3.3	2.6	5.5	3.4	3.4	3.4	3.0	3.4
南	西	4.2	1.8	4.7	3.8	4.1	4.4	1.2	4.9	3.4	4.0	3.4	2.6	3.7
南	西	3.3	0.9	1.5	1.1	10.5	3.1	—	1.6	3.2	1.1	4.0	5.1	3.9
西	南	2.7	4.5	3.9	7.0	—	3.9	5.2	2.2	3.9	5.6	4.4	4.9	4.1
西	北	4.6	6.1	6.4	4.0	9.2	5.4	5.4	2.9	5.1	3.5	7.3	5.9	5.5
西	北	5.4	5.9	9.0	1.5	6.0	5.2	3.8	2.9	4.6	4.4	9.6	8.4	6.2
北	西	2.3	3.8	5.2	3.8	5.5	8.2	3.0	1.3	4.5	4.0	8.4	7.4	5.3
北	西	4.0	4.6	4.7	7.5	3.4	3.9	—	3.2	6.9	8.0	5.4	4.3	4.9
平均	方 向	N23°W	N24°E	N53°E	S36°E	S62°W	S27°W	S22°E	S7°E	N58°W	N14°E	N37°W	N26°W	N8°W
平均	速 度 m/s	1.7	1.3	0.8	0.7	1.9	1.2	1.2	0.8	0.2	1.6	2.3	2.0	0.3



25. 最大風速度

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (e.g., 明治三十九年, 大正元年, 昭和元年). Rows contain wind speed data and direction indicators.

26. 方向別最大風速度

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years. Rows are categorized by direction (e.g., 北北東, 北北, 北東).

27. 暴風日數

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years. Rows show the number of storm days for various periods (e.g., 明治三十九年, 昭和元年).

28. 暴風時數

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years. Rows show the number of storm hours for various directions (e.g., 北北東, 北北, 北東).



29. 降 水 量

	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
六 時	0.2	1.5	2.0	23.0	4.0	22.7	82.6	7.6	14.1	3.4	16.8	0.4	178.3
十 四 時	0.9	4.4	9.1	2.3	1.1	7.2	126.9	30.9	36.8	5.2	12.1	0.8	237.7
二 十 二 時	2.1	3.9	9.5	3.7	3.4	0.1	133.3	18.7	7.5	21.3	7.7	1.8	213.0
總 量	3.2	9.8	20.6	29.0	8.5	30.0	342.8	57.2	58.4	29.9	36.6	3.0	629.0
二 十 四 時 間 量	2.0	7.1	12.3	17.5	2.8	14.1	147.5	31.6	251	20.4	23.9	1.7	147.5
八 最 大 時 間 量	2.0	4.4	8.0	17.5	2.8	14.1	71.7	28.7	32.6	17.4	14.7	1.5	71.7
明 治 三 十 九 年	7.6	32.2	3.5	13.3	30.4	9.1	103.0	77.9	15.2	15.2	17.6	14.9	339.9
四 十 年	2.9	0.9	9.4	26.8	62.7	51.3	166.9	84.2	44.8	15.9	33.4	5.2	504.4
四 十 一 年	9.9	3.8	0.2	4.6	62.9	31.3	112.7	85.7	126.8	28.1	3.7	0.0	469.7
四 十 二 年	5.7	0.2	5.2	8.9	13.8	16.6	257.8	145.3	69.3	34.1	12.6	5.3	574.8
四 十 三 年	3.8	0.0	9.5	0.8	56.7	67.6	64.0	57.4	15.6	26.1	38.1	3.0	342.6
四 十 四 年	19.2	5.4	24.9	22.0	2.5	16.1	303.4	142.1	122.4	18.7	51.7	10.9	739.3
大 正 元 年	0.6	24.1	4.6	12.3	75.5	26.3	215.9	179.4	46.2	27.3	2.6	15.1	629.9
二 年	12.0	0.4	4.8	58.6	7.6	52.0	107.1	125.4	22.8	45.5	8.5	4.5	449.2
三 年	15.0	9.3	74.5	0.0	19.8	67.5	118.6	183.5	251.4	44.7	102.8	5.5	995.6
四 年	30.0	14.4	8.4	19.9	46.0	72.4	227.1	4.2	8.8	16.8	7.2	1.7	456.9
五 六 七 八 九 年	23.6	10.7	3.7	24.0	40.1	64.6	47.3	94.2	59.6	12.5	15.6	20.2	416.1
十 一 年	2.0	3.8	0.8	2.2	29.6	16.0	235.2	246.1	194.5	11.6	28.9	19.6	790.3
十 二 年	0.0	1.1	66.1	4.7	88.3	59.2	127.9	183.8	80.8	17.0	54.1	2.1	685.1
十 三 年	15.3	—	0.6	25.4	65.1	18.5	33.6	64.3	94.4	25.3	20.2	14.0	376.7
十 四 年	7.9	18.9	2.5	18.4	4.5	31.3	265.3	139.8	205.6	26.8	27.6	2.7	751.3
昭 和 元 年	3.7	16.5	10.1	26.0	98.3	68.6	69.4	255.1	82.8	5.0	9.3	13.5	658.3
二 年	12.1	7.3	5.3	22.2	48.1	12.6	103.3	102.4	251.5	23.9	46.9	10.2	645.8
三 年	10.8	0.1	47.1	56.3	10.6	60.3	316.5	118.4	39.2	53.9	21.7	23.4	758.3
四 年	7.1	11.0	14.3	33.3	37.7	22.0	166.8	11.3	9.2	24.3	19.7	8.2	364.9
平 年	0.4	1.1	17.5	51.0	33.6	87.9	17.8	200.7	118.0	6.1	12.1	22.8	589.0
昭 和 元 年	13.3	11.5	6.5	19.6	51.6	19.9	267.6	278.2	106.1	47.9	38.1	37.5	897.8
二 年	23.2	1.3	35.3	10.1	25.3	22.8	159.3	58.3	15.1	37.3	7.4	32.1	427.5
三 年	35.9	2.1	17.2	16.4	34.5	49.0	192.0	116.2	57.8	10.4	65.1	21.7	618.3
四 年	9.4	3.1	3.0	21.6	32.3	13.7	89.3	103.2	16.6	13.7	38.6	59.2	403.7
平 年	11.3	7.5	15.6	20.8	40.7	39.9	157.0	127.4	89.9	24.5	28.5	14.7	577.8

30. 降 水 最 大 日 量

	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	起 日
明 治 三 十 九 年	2.0	31.5	1.5	9.6	20.9	8.9	34.2	27.9	11.6	5.8	7.9	9.0	34.2	9. VII
四 十 年	1.3	0.6	6.7	14.0	26.1	33.0	52.5	45.0	18.5	8.0	10.6	3.8	52.5	17. VII
四 十 一 年	3.5	2.5	0.2	2.9	35.1	17.3	43.0	55.2	37.9	9.7	2.5	0.0	55.2	18. VIII
四 十 二 年	5.0	0.2	2.9	3.2	9.0	6.8	88.6	100.5	43.0	12.5	4.5	2.9	100.5	23. VIII
四 十 三 年	1.6	0.0	9.5	0.5	38.7	42.0	21.3	12.9	9.3	15.2	22.1	1.7	42.0	18. VI
四 十 四 年	11.4	4.8	14.3	9.7	1.6	5.6	89.3	53.3	32.2	7.3	29.1	5.0	89.3	18. VII
大 正 元 年	0.4	14.4	3.8	3.9	29.4	8.7	63.5	126.0	23.4	7.5	1.4	7.5	126.0	6. VIII
二 年	6.5	0.4	3.7	47.6	3.9	17.4	79.2	103.9	20.5	39.8	4.5	2.3	103.9	16. VIII
三 年	8.8	3.7	41.1	0.0	10.9	43.8	37.7	56.5	138.2	12.0	68.0	2.2	138.2	9. IX
四 年	10.5	5.4	6.7	14.4	17.1	39.0	61.9	2.8	4.9	7.0	7.2	0.6	61.9	18. VII
五 六 七 八 九 年	9.5	9.0	2.8	8.5	11.1	62.5	24.4	37.3	23.8	11.1	11.3	7.8	62.5	5. VI
十 年	0.9	3.8	0.6	1.4	16.5	11.5	102.2	85.7	86.5	6.5	9.6	3.8	102.2	14. VII
十 一 年	0.0	1.0	52.8	3.2	40.6	29.6	49.8	77.7	27.7	8.9	30.5	1.2	77.7	16. VIII
十 二 年	6.8	—	0.3	13.1	35.6	9.1	11.3	35.7	33.9	10.2	12.5	4.8	35.7	29. VIII
十 三 年	3.9	11.5	1.6	10.1	4.2	8.8	166.8	64.0	69.4	26.3	7.4	1.6	166.8	16. VII
十 四 年	1.4	14.6	3.5	16.7	49.7	32.2	24.3	96.7	64.9	5.0	3.4	10.5	96.7	3. VIII
一 二 三 四 年	8.1	4.4	2.8	18.9	14.5	5.8	41.6	52.9	119.6	14.2	16.2	6.0	119.6	2. IX
五 年	4.2	0.1	28.8	16.8	5.3	22.5	138.0	38.5	33.4	25.1	6.6	13.3	138.0	31. VII
六 年	3.8	6.8	11.7	14.0	12.1	13.1	57.9	8.2	3.1	9.9	8.6	4.5	57.9	10. VII
七 年	0.4	1.1	9.9	32.2	21.7	21.8	7.3	65.7	74.8	4.9	4.9	5.2	74.8	11. IX
昭 和 元 年	7.6	6.3	3.7	9.3	32.0	11.3	125.8	79.6	67.3	13.8	25.3	10.8	125.8	30. VII
二 年	9.0	1.0	15.3	3.6	9.0	14.9	59.3	23.6	12.0	18.8	4.5	14.1	59.3	12. VII
三 年	19.0	1.7	11.3	13.4	13.7	18.2	92.7	55.1	34.8	6.6	17.4	12.6	92.7	25. VII
四 年	5.5	2.9	1.9	17.4	14.0	10.3	22.0	32.0	6.2	9.3	21.8	19.5	32.0	14. VIII
五 年	2.0	7.1	12.3	17.5	2.8	14.1	117.5	31.6	35.1	20.4	3.9	1.7	147.5	15. VII

31. 降 水 八 時 間 最 大 量

	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	起 日
明 治 三 十 九 年	1.9	20.0	1.5	5.2	20.0	8.0	26.4	27.9	11.6	5.8	5.7	8.5	27.9	13. VIII
四 十 年	1.2	0.6	6.7	11.2	17.3	27.2	27.6	29.7	15.7	4.7	8.7	2.7	29.7	5. VIII
四 十 一 年	2.0	2.5	0.2	2.6	29.2	14.8	42.0	51.7	37.7	9.7	2.5	0.0	54.7	18. VIII
四 十 二 年	4.3	0.2	2.2	3.0	6.1	5.8	57.9	57.9	28.4	12.5	4.5	2.0	57.9	23. VIII
四 十 三 年	1.2	0.0	7.8	0.5	33.7	30.9	20.5	12.8	6.0	15.2	18.5	0.9	33.7	31. V
四 十 四 年	11.7	4.8	13.9	8.2	1.1	5.0	59.0	41.4	22.4	5.6	18.4	5.0	59.0	18. VII
大 正 元 年	0.3	8.9	3.8	3.9	29.4	7.1	47.3	83.7	19.4	7.5	1.1	4.1	83.7	6. VIII
二 年	4.4	0.4	2.9	20.5	3.5	10.8	78.8	62.6	19.4	23.9	4.0	2.1	78.8	28. VII
三 年	5.1	3.6	22.7	0.0	10.9	43.8	35.5	54.6	99.7	12.0	55.0	2.2	99.7	9. IX
四 年	8.0	5.2	4.2	13.4	13.8	21.5	39.0	1.5	4.3	7.0	7.2	0.5	39.0	29. VII
五 六 七 八 九 年	5.0	5.4	2.2	8.5	6.7	32.7	21.6	22.1	19.5	11.1	4.0	5.6	32.7	5. VI
十 年	0.7	2.6	0.6	1.4	10.8	11.2	109.0	75.3	79.9	6.5	9.1	3.0	100.0	14. VII
十 一 年	0.0	1.0	36.0	3.2	29.3	23.4	34.5	63.1	27.7	8.9	25.8	1.0	63.1	16. VIII
十 二 年	5.0	—	0.3	8.3	35.0	4.1	10.5	23.6	28.9	6.9	12.5	4.8	35.0	9. V
十 三 年	2.2	10.3	1.3	7.4	2.2	7.5	106.0	42.3	55.8	28.0	6.4	1.6	106.0	16. VII
十 四 年	1.4	14.6	3.4	14.4	39.5	23.7	14.9	95.2	44.4	4.0	3.4	8.9	95.2	3. VIII
一 二 三 四 年	6.1	3.8	2.8	11.0	14.5	5.9	35.7	46.4	61.0	8.0	14.2	4.2	61.0	2. IX
五 年	3.0	0.1	12.1	13.6	5.3	22.3	98.3	31.0	30.9	25.1	6.6	11.8	98.3	31. VII
六 年	3.6	3.6	8.1	12.7	10.1	13.1	32.0	6.3	2.9	9.4	6.9	3.2	32.0	11. VII
七 年	0.4	1.1	7.7	32.2	12.6	20.8	5.4	33.0	38.9	4.9	3.4	3.6	38.9	11. IX
昭 和 元 年	5.3	4.7	2.9	7.5	16.1	8.0	102.4	79.4	43.8	13.8	16.6	9.2	102.4	30. VII
二 年	5.5	0.5	11.5</											



32. 降 水 日 數

	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
明治三十九年	7	3	5	6	4	3	9	12	4	7	7	6	73
四十年	4	2	2	5	7	6	9	7	8	5	11	4	70
四十一年	10	4	1	2	8	6	8	6	12	7	3	—	67
四十二年	4	1	4	4	6	10	10	11	8	8	5	4	75
四十三年	5	—	1	2	4	10	10	9	5	6	8	5	65
四十四年	7	4	7	6	5	6	18	15	10	7	9	7	101
四十五年	2	5	2	6	6	6	12	8	5	8	4	5	69
四十六年	4	1	2	5	4	13	11	7	3	4	2	5	61
四十七年	7	3	9	—	4	9	12	18	11	10	9	5	97
四十八年	14	6	3	3	7	12	16	5	5	6	1	3	81
四十九年	8	3	5	5	11	3	8	10	6	3	4	9	75
五十年	5	1	2	2	6	5	13	14	9	6	6	15	81
五十一年	—	2	4	3	9	9	11	8	9	5	10	4	74
五十二年	10	—	2	4	7	7	6	4	7	7	4	6	64
五十三年	4	10	4	5	3	11	8	9	9	2	8	4	77
五十四年	4	5	4	5	8	7	13	12	3	1	6	3	71
五十五年	5	2	4	4	8	5	7	12	12	6	8	4	77
五十六年	7	1	8	7	6	8	13	10	4	5	7	8	84
五十七年	6	6	5	8	6	7	15	3	11	5	8	5	85
五十八年	1	1	5	4	10	12	5	10	7	4	8	13	89
五十九年	5	5	6	5	7	5	12	13	14	10	9	12	103
六十年	8	3	8	5	9	3	10	3	4	8	3	12	76
六十一年	9	3	4	4	6	7	6	9	5	5	11	6	75
六十二年	5	2	2	5	7	3	8	12	5	5	8	13	75
六十三年	6	3	4	4	7	7	10	10	7	6	7	7	77
六十四年	4	4	8	7	7	3	12	9	8	5	7	5	79

33. 量 別 降 水 日 數

量別	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
0.1—1	3	1	5	3	4	—	4	3	1	1	1	4	30
1—3	1	2	1	2	3	—	1	2	3	2	3	1	21
3—5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	5
5—10	—	1	1	1	—	2	3	1	2	—	—	—	11
10—15	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3
15—20	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
20—30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
30—50	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	4
50—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
合計	4	4	8	7	7	3	12	9	8	5	7	5	79
< 0.1	5	2	1	—	—	2	3	2	1	1	1	2	20
降水ナキ日	22	22	22	23	24	25	16	20	21	25	22	24	266

34. 最 大 積 雪 量 ( 厘 )

	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	起 日		
明治三十九年	5.0	42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	2.5	42.0	9. II	
四十年	—	0.8	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	1.0	7.0	26. XI	
四十一年	6.2	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	6.2	18. I	
四十二年	7.5	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	9. I	
四十三年	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2	4.2	18.2	10. XI	
四十四年	3.1	0.2	1.5	1.3	—	—	—	—	—	—	—	9.5	10.5	10.5	13. XII	
四十五年	11.0	4.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	14.0	14.0	27. XII	
四十六年	3.5	4.3	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	11.0	6. I	
四十七年	3.2	6.7	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	4.3	5. II	
四十八年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	6.7	26. II	
四十九年	0.7	0.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.5	26.28. XII	
五十年	1.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	9.0	9.0	26. XII	
五十一年	1.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	3.0	3.0	9. XII	
五十二年	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	9.5	9.5	28. XII	
五十三年	6.2	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	2.9	12.0	1. II	
五十四年	1.8	0.5	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.8	1.9	III
五十五年	6.8	0.1	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	8.3	34.0	26. XI	
五十六年	4.8	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	4.0	6.8	24. XI
五十七年	8.0	7.8	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.2	8.0	25. I
五十八年	4.4	0.7	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	9.8	29. XII
五十九年	7.5	9.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	7.6	0.7	23.2	23.2	7. XII	
六十年	10.2	0.0	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	17.3	17.3	27. XII	
六十一年	16.6	13.8	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	13.2	16.6	27. I	
六十二年	3.8	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.8	7.0	21. XI
六十三年	1.2	8.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	2.3	8.0	27. II	

35. 降 雪 日 數

	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		
明治三十九年	13	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	7	9	39	
四十年	7	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	7	9	32	
四十一年	12	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	22	
四十二年	4	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	22	
四十三年	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	13	27	
四十四年	10	5	5	1	—	—	—	—	—	—	—	3	8	32	
四十五年	7	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	11	31	
四十六年	7	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	22	
四十七年	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	3	8	31	
四十八年	16	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	37	
四十九年	6	7	6	1	—	—	—	—	—	—	—	3	11	34	
五十年	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	19	37	
五十一年	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	17	
五十二年	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	26	
五十三年	7	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	30	
五十四年	5	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	6	5	25	
五十五年	11	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	29	
五十六年	6	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10	30	
五十七年	6	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	33	
五十八年	3	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15	31	
五十九年	4	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	32	
六十年	9	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	33	
六十一年	10	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	23	
六十二年	7	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9	23	
六十三年	8	4	3	0	—	—	—	—	—	—	—	0	5	29	
六十四年	8	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	25



36. 積 雪 日 數

	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
明治三十九年	15	21	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	46
四十年	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	6	11
四十一年	19	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	32
四十二年	8	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	14
四十三年	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8	16
四十四年	7	1	3	1	—	—	—	—	—	—	2	9	23
四十五年	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	7	11
四十六年	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	16
四十七年	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8
四十八年	11	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30
四十九年	5	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	13	24
五十年	27	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	43
五十一年	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5
五十二年	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	22
五十三年	7	11	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	21
五十四年	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	9
五十五年	7	—	3	—	—	—	—	—	—	—	8	6	24
五十六年	10	1	3	—	—	—	—	—	—	—	7	11	32
五十七年	8	12	3	—	—	—	—	—	—	—	8	6	37
五十八年	6	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	16	28
五十九年	16	12	3	—	—	—	—	—	—	—	1	3	28
六十年	24	13	8	—	—	—	—	—	—	—	3	16	64
六十一年	28	19	3	—	—	—	—	—	—	—	9	21	80
六十二年	11	5	1	—	—	—	—	—	—	—	8	25	50
六十三年	10	6	2	0	—	—	—	—	—	0	3	9	30
六十四年	18	6	3	—	—	—	—	—	—	—	1	4	32

37. 深 サ 別 積 雪 日 數

深 度	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
0.1—1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	8
1—2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
2—3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
3—4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—10	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
10—15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	14
< 0.1	13	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18

38. 霧 日 數

	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
明治三十九年	—	—	2	6	3	9	11	—	—	—	—	2	33
四十年	—	—	3	—	1	—	2	3	—	—	—	—	9
四十一年	—	—	—	—	1	—	6	—	—	1	—	—	10
四十二年	—	—	—	4	2	4	8	—	—	—	—	—	18
四十三年	—	—	—	2	2	6	7	—	—	—	—	—	17
四十四年	1	2	1	6	4	1	11	1	2	—	—	—	29
四十五年	—	6	—	—	6	6	2	—	—	—	—	—	20
四十六年	—	—	2	—	1	6	8	1	2	—	—	—	20
四十七年	1	—	2	—	3	8	2	1	—	1	2	—	24
四十八年	2	1	—	—	2	5	3	2	—	—	—	—	22
四十九年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
五十年	1	2	2	6	5	1	8	—	—	—	—	—	25
五十一年	—	3	—	—	—	2	8	—	—	—	—	—	13
五十二年	—	—	3	—	2	3	3	—	—	—	—	—	21
五十三年	1	—	5	—	10	7	5	—	—	1	—	—	26
五十四年	—	—	5	—	7	—	4	—	—	—	—	—	22
五十五年	—	—	—	5	7	1	4	3	2	1	2	1	26
五十六年	—	6	1	3	6	9	10	—	—	—	—	—	35
五十七年	—	—	7	3	—	6	3	4	—	—	—	—	23
五十八年	—	—	3	8	1	5	11	1	—	—	—	—	29
五十九年	—	—	—	2	8	9	5	1	—	—	—	—	25
六十年	—	2	1	—	11	3	8	2	—	—	—	—	28
六十一年	—	2	4	—	—	3	12	—	—	1	—	—	24
六十二年	—	2	2	—	3	4	4	—	—	1	—	—	19
六十三年	—	1	—	—	7	4	4	4	—	—	—	—	20
六十四年	0	1	2	2	3	4	6	1	0	0	0	0	21
六十五年	—	4	5	3	3	—	14	2	—	1	—	—	32

39. 降 水 引 續 キ 五 日 以 上 ア リ シ 日 數

自		至		日 數	時 數	量	自		至		日 數	時 數	量
日	月	日	月				日	月	日	月			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

40. 降 水 引 續 キ 十 日 以 上 ナ カ リ シ 日 數

自		至		日 數	自		至		日 數
日	月	日	月		日	月	日	月	
8	. I	20	. I	13	6	. V	15	. V	10
22	. I	3	. II	13	3	. X	17	. X	15
6	. II	25	. II	20	20	. X	30	. X	11
27	. III	18	. IV	23	—	—	—	—	—



41. 雲 量

	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
六時	2.5	4.3	4.6	6.4	5.1	6.3	7.3	5.9	3.9	2.5	4.2	2.9	4.7
十四時	3.8	5.0	5.8	6.5	5.8	6.2	7.1	6.8	3.2	4.0	5.8	3.2	5.3
二十二時	2.2	3.8	3.7	5.0	4.6	3.8	7.4	5.4	3.3	2.5	4.8	2.3	4.1
平均	2.8	4.3	4.7	6.0	5.2	5.4	7.3	6.0	3.5	3.0	4.9	2.8	4.7
平年ノ差	- 0.7	+ 0.9	+ 0.7	+ 1.5	+ 0.3	- 0.1	+ 1.0	+ 0.6	- 1.0	- 0.5	+ 0.9	- 1.2	+ 0.2
明治三十九年	4.2	3.8	3.7	3.5	5.9	6.6	6.4	5.4	4.3	4.2	3.8	4.3	4.7
四十年	4.4	3.2	4.9	4.0	4.4	3.6	6.2	5.4	3.9	3.9	5.3	3.0	4.4
四十一年	4.7	3.1	3.6	4.2	4.2	5.8	6.2	5.0	4.8	4.0	2.9	2.7	4.3
四十二年	5.2	3.5	5.4	5.0	5.0	6.1	7.0	5.5	5.5	4.1	3.9	3.7	5.0
四十三年	3.7	2.5	4.2	4.9	5.0	5.5	6.4	5.6	4.8	3.0	4.5	3.3	4.4
四十四年	3.9	3.0	5.7	5.6	5.2	5.3	7.6	5.9	5.1	3.2	4.3	4.8	5.0
大正元年	2.8	5.0	3.8	3.7	4.6	6.0	5.7	5.7	3.4	4.1	4.6	5.0	4.5
二年	4.0	1.8	3.3	5.6	4.1	7.1	6.9	5.8	4.4	3.1	3.9	3.9	4.5
三年	2.9	4.7	5.0	5.5	5.2	5.8	6.1	6.3	5.7	4.1	5.5	3.1	5.0
四年	4.8	4.6	2.7	3.6	4.6	5.2	6.7	4.9	3.1	4.3	3.6	3.4	4.3
五年	3.6	4.2	2.8	5.8	4.8	5.2	6.1	5.4	4.6	3.3	4.7	4.0	4.5
六年	2.4	2.7	3.1	4.1	4.5	5.7	6.8	6.2	5.7	2.6	4.2	5.2	4.4
七年	0.8	3.3	4.0	4.1	6.1	5.8	5.7	4.4	2.9	2.8	4.4	4.4	4.1
八年	5.3	2.2	2.7	3.3	5.5	6.3	4.9	4.0	3.9	2.8	2.9	2.8	3.9
九年	2.7	4.3	4.8	2.6	4.7	5.0	6.0	4.8	6.4	3.3	4.7	4.4	4.5
十年	3.1	3.1	4.5	5.6	5.2	6.3	7.0	6.4	5.1	3.4	3.7	2.9	4.7
十一年	3.4	4.7	4.7	5.1	5.4	4.9	5.5	6.4	5.5	3.2	4.0	2.7	4.6
十二年	2.8	2.3	4.6	4.1	3.5	5.3	7.2	6.9	4.3	3.8	4.4	3.9	4.4
十三年	2.5	2.9	3.6	5.2	3.5	4.8	7.7	3.7	4.1	4.1	4.1	3.1	4.1
十四年	2.4	3.2	4.0	3.9	6.5	5.6	6.6	5.6	4.7	2.4	3.3	4.0	4.4
昭和元年	2.3	3.4	2.8	3.6	5.8	4.2	5.2	5.9	5.4	4.0	3.9	5.1	4.3
二年	4.2	3.8	5.1	4.9	5.2	5.5	5.9	4.3	3.4	4.3	2.7	4.6	4.5
三年	4.4	3.9	4.4	5.4	4.2	6.0	5.1	5.1	3.7	3.0	4.8	5.4	4.6
四年	4.4	2.9	3.6	5.0	5.4	5.2	7.0	5.6	2.8	3.5	2.8	6.3	4.6
平均	3.5	3.4	4.0	4.5	4.9	5.5	6.3	5.4	4.5	3.5	4.0	4.0	4.5

42. 上層雲ノ方向

平均	方 向	W N79°W	W S77°W	N69°W	S87°W	S68°W	S79°W	W	—	W	W	S88°W
回数 %		100	94	100	100	80	95	96	98	100	—	88

43. 快 晴 日 數

	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
明治三十九年	9	11	12	14	4	3	4	5	11	11	10	11	105
四十年	8	14	11	10	11	14	4	4	11	12	8	14	121
四十一年	10	15	11	9	8	2	2	8	7	11	12	16	111
四十二年	9	7	6	8	4	4	1	7	6	9	12	11	84
四十三年	12	14	13	8	6	8	4	3	9	15	9	13	114
四十四年	13	14	7	5	5	6	1	6	6	10	9	5	87
大正元年	13	9	11	11	6	3	3	3	13	11	10	8	103
二年	13	19	12	7	8	2	3	6	11	13	10	10	114
三年	16	8	7	3	6	4	4	3	7	7	7	12	84
四年	11	9	16	8	11	4	2	3	15	7	11	12	100
五年	15	7	14	5	9	8	3	5	9	13	8	12	108
六年	19	14	14	8	9	6	3	5	6	17	9	4	114
七年	24	12	10	10	5	4	5	7	12	20	6	7	122
八年	8	17	18	12	4	2	8	9	10	14	13	17	132
九年	17	10	12	16	8	6	2	9	5	13	7	9	114
十年	16	14	8	9	7	3	3	2	7	9	10	12	100
十一年	12	7	8	6	5	5	2	3	3	14	12	18	96
十二年	18	16	10	10	11	7	3	3	9	11	7	8	113
十三年	20	14	12	5	14	9	—	12	12	10	10	16	134
十四年	16	12	7	13	4	7	7	6	9	16	11	15	123
昭和元年	19	14	18	13	8	10	8	3	7	12	10	7	129
二年	9	13	7	6	6	8	6	10	11	12	17	7	112
三年	11	12	6	7	11	4	8	7	12	16	8	6	108
四年	5	13	12	6	5	5	1	5	17	9	14	6	98
五年	14	12	11	9	7	6	4	6	9	12	10	11	110
六年	14	11	9	5	6	7	4	2	14	17	6	13	108

44. 曇 天 日 數

	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
明治三十九年	4	2	4	7	13	9	13	14	6	5	3	4	84
四十年	5	3	12	5	8	6	11	7	4	2	10	1	74
四十一年	9	1	3	5	5	7	11	7	6	5	3	1	63
四十二年	8	3	8	7	5	8	11	11	8	5	6	4	84
四十三年	5	1	8	7	6	9	12	9	9	1	7	4	78
四十四年	3	4	12	10	7	6	18	11	8	3	5	4	91
大正元年	2	9	4	2	6	9	8	9	4	5	6	8	72
二年	7	—	1	10	3	14	15	11	8	4	3	5	81
三年	4	8	5	5	9	8	12	11	12	2	10	2	88
四年	10	5	4	2	10	6	14	3	4	6	4	4	72
五年	6	4	1	7	9	9	10	8	5	4	7	5	75
六年	3	2	3	3	6	11	15	12	11	—	3	6	75
七年	—	4	5	4	12	10	10	7	2	5	3	4	66
八年	11	—	5	2	6	11	7	6	5	3	1	3	60
九年	1	6	9	4	5	8	9	8	13	3	5	5	76
十年	2	3	6	11	8	11	17	11	7	3	3	2	84
十一年	2	5	6	7	7	6	7	11	8	3	5	3	70
十二年	4	2	7	7	4	8	17	14	6	5	7	2	83
十三年	3	2	4	10	5	8	17	3	8	5	6	2	73
十四年	2	3	4	6	13	11	16	8	8	2	2	7	82
昭和元年	3	6	4	6	12	3	12	10	10	7	2	8	83
二年	4	6	7	7	7	10	12	5	1	8	2	4	73
三年	7	5	4	4	6	8	9	7	2	3	8	7	73
四年	6	4	4	4	8	7	16	11	4	3	1	14	82
五年	5	4	5	6	8	9	13	9	7	4	5	5	77
六年	2	6	7	10	8	7	16	10	6	4	5	1	82



45. 日 照 時 數 (ゲオルゲン式)

	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
五					0.1	0.5							0.6
六				0.6	10.6	16.7	7.4	4.5	0.7				40.3
七			6.3	12.9	21.6	19.5	9.5	15.8	15.2	3.0			103.7
八	4.8	10.8	20.3	15.8	24.0	22.2	11.8	20.6	22.3	20.0	6.9	1.3	180.5
九	21.8	17.6	23.2	15.5	25.1	24.3	11.8	20.8	23.7	22.5	18.7	19.6	244.5
十	27.0	16.6	23.9	17.0	25.5	25.7	11.8	21.8	24.0	25.5	20.2	25.8	264.7
十一	28.9	19.5	23.7	19.4	24.8	25.2	12.6	20.8	24.0	26.8	21.1	26.9	273.6
十二	28.8	20.3	24.2	19.9	26.2	24.9	15.2	19.6	24.3	26.0	22.2	24.4	275.8
一	26.3	20.0	23.1	21.5	27.7	25.3	18.6	18.8	26.6	27.7	21.7	26.9	283.9
二	27.6	18.9	25.5	20.5	27.0	25.0	17.8	18.3	25.4	28.1	21.9	25.8	281.5
三	26.9	18.0	23.0	20.1	27.9	25.1	17.0	22.8	25.9	27.1	20.2	24.7	278.5
四	22.1	18.6	21.9	18.2	24.4	24.6	17.7	21.8	25.8	25.2	15.2	21.6	257.0
五	5.6	9.6	18.7	16.5	21.6	23.0	19.3	19.9	24.3	19.8	4.5	1.4	184.0
六			4.9	12.2	16.0	21.1	14.5	15.6	16.0	2.8			103.1
七				0.1	7.5	15.8	6.6	3.2	0.3				33.3
八					0.7								0.7
總 時 數	219.9	169.7	238.6	210.0	309.7	319.3	191.3	244.1	278.2	254.3	172.5	198.2	2805.7
百 分 率	73	56	65	53	70	72	42	58	75	74	57	68	63
明 治 三 十 九 年	168.2	174.6	238.3	268.4	228.3	193.9	184.2	239.8	226.1	230.4	180.7	169.0	2501.9
四 十 一 年	180.1	218.4	226.6	265.6	264.0	205.3	186.2	207.4	243.7	231.5	120.6	173.3	2612.7
四 十 二 年	152.5	209.7	239.9	236.7	271.1	228.5	186.8	250.3	219.8	206.0	217.5	230.8	2649.6
四 十 三 年	188.1	232.6	219.4	261.8	314.7	251.8	245.8	244.9	216.7	242.0	197.9	180.7	2796.4
四 十 四 年	182.0	243.7	247.6	229.1	300.3	267.5	228.7	235.4	231.8	242.0	161.0	163.5	2732.6
四 十 五 年	163.5	206.7	198.6	219.4	295.9	300.2	187.4	216.1	212.6	234.5	164.1	144.7	2543.8
四 十 六 年	208.0	160.2	194.1	261.7	263.2	235.9	256.4	211.7	249.0	176.4	150.6	134.9	2502.1
四 十 七 年	151.1	232.5	276.2	238.1	304.6	220.3	205.0	265.9	278.1	259.4	199.2	191.5	2821.9
四 十 八 年	214.7	177.2	232.6	258.3	331.5	296.7	219.3	199.1	181.6	211.5	153.1	201.3	2686.9
四 十 九 年	129.5	152.8	231.6	242.9	258.8	257.8	197.0	291.2	291.9	225.0	177.6	131.7	2587.8
五 十 年	172.6	210.0	270.1	220.5	271.6	252.2	277.2	245.9	226.9	237.2	164.5	139.3	2687.8
五 十 一 年	191.3	232.6	277.5	273.0	275.8	277.5	181.3	142.7	178.1	253.0	161.4	130.6	2604.8
五 十 二 年	228.6	208.5	238.6	242.0	213.4	228.2	271.1	263.2	257.3	334.8	151.7	166.4	2703.7
五 十 三 年	172.2	229.2	271.4	269.1	227.1	238.0	277.9	301.4	225.1	234.4	181.5	165.7	2803.0
五 十 四 年	214.2	195.1	230.3	302.7	278.0	275.1	251.5	274.4	176.2	257.7	166.9	150.5	2772.5
五 十 五 年	200.1	208.0	219.0	205.4	249.7	284.8	203.0	193.3	232.4	249.5	182.3	165.4	2592.8
五 十 六 年	179.5	172.7	230.8	251.6	242.9	261.8	287.2	224.8	200.0	257.8	150.5	190.7	2850.2
五 十 七 年	193.7	221.5	221.8	260.5	326.6	301.0	226.9	221.5	257.7	251.2	178.6	167.9	2828.7
五 十 八 年	219.8	233.2	274.6	278.6	336.8	332.0	225.2	360.2	288.5	263.4	182.3	187.2	3181.8
五 十 九 年	225.3	222.5	265.0	288.1	254.1	273.0	246.3	279.5	292.8	278.7	218.2	168.6	3012.1
昭 和 元 年	223.0	212.7	304.3	307.0	242.6	339.0	263.4	253.6	223.3	230.1	177.6	150.9	2927.5
二 年	171.6	209.2	210.9	270.3	308.8	275.5	236.4	297.8	302.6	211.0	207.6	157.0	2858.7
三 年	171.6	195.6	231.6	285.2	308.9	272.7	277.4	285.7	274.2	253.8	170.8	152.0	2879.9
四 年	200.8	207.5	268.7	252.1	304.3	309.1	234.4	245.3	300.4	259.2	215.3	116.8	2914.0
平 年	187.6	205.8	242.5	257.8	278.0	269.5	231.9	249.2	241.5	238.8	176.3	613.8	2742.7

46. 不 照 日 數

	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
明 治 三 十 九 年	6	3	4	3	3	4	6	4	2	2	3	3	43
四 十 一 年	1	1	1	2	5	3	7	6	2	1	2	2	32
四 十 二 年	7	1	1	1	1	2	3	2	5	4	1	1	31
四 十 三 年	3	3	3	1	1	2	2	1	2	3	1	1	18
四 十 四 年	3	1	2	1	1	3	3	3	2	1	6	1	25
四 十 五 年	4	2	6	3	1	1	5	6	5	2	4	2	41
四 十 六 年	1	4	2	1	1	2	5	6	3	4	3	6	37
四 十 七 年	7	1	1	5	1	4	5	4	1	1	1	1	31
四 十 八 年	1	4	5	1	1	2	3	1	9	1	7	1	34
四 十 九 年	9	6	2	1	3	2	8	1	1	1	2	6	41
五 十 年	7	2	2	1	2	2	1	1	5	1	4	8	36
五 十 一 年	6	1	2	1	1	2	5	9	4	1	2	6	39
五 十 二 年	1	2	3	2	7	5	2	2	1	3	4	2	33
五 十 三 年	8	1	2	2	4	5	3	2	4	1	4	4	38
五 十 四 年	2	4	4	1	3	4	5	3	5	1	5	5	42
五 十 五 年	5	2	5	4	5	1	5	7	3	2	1	3	43
五 十 六 年	3	5	4	4	4	4	1	6	6	1	7	3	46
五 十 七 年	4	2	5	5	1	1	5	2	1	1	1	4	29
五 十 八 年	4	2	2	3	1	1	2	1	1	3	3	3	18
五 十 九 年	1	1	2	2	4	2	5	1	1	1	1	2	24
昭 和 元 年	1	2	1	2	5	2	5	5	1	1	5	5	34
二 年	5	1	1	2	1	1	4	2	1	3	3	4	26
三 年	2	4	5	1	2	1	3	2	1	1	2	1	23
四 年	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	8	16
五 年	4	2	3	2	2	2	4	3	3	1	3	3	33
平 年	1	3	4	3	1	2	4	1	1	2	2	2	22

47. 蒸 發 量 (箱 外)

總 量	43.0	44.2	96.5	146.7	209.2	205.0	142.9	149.1	156.1	128.8	79.8	66.5	1467.8
平 均	1.4	1.6	3.1	4.9	6.7	6.8	4.6	4.8	5.2	4.2	2.7	2.1	4.0
最 大	1.9	2.5	5.9	11.7	12.2	10.7	8.2	6.8	8.0	7.9	7.7	4.5	12.2
明 治 三 十 九 年	56.8	51.5	113.6	191.7	214.2	164.8	158.8	201.6	207.9	150.1	96.4	63.0	1670.4
四 十 一 年	49.0	59.1	100.5	156.9	188.8	207.9	141.8	153.4	160.8	130.1	84.5	68.6	1501.4
四 十 二 年	46.0	55.8	98.8	140.6	203.0	190.5	144.5	190.9	144.1	126.8	89.0	86.5	1516.5
四 十 三 年	59.9	92.9	113.2	174.2	210.7	187.3	137.3	166.0	167.3	148.8	122.9	81.8	1662.3
四 十 四 年	63.3	81.8	125.0	184.3	262.0	202.5	159.7	188.9	200.5	141.8	106.8	79.5	1796.1
四 十 五 年	65.3	60.3	97.6	129.6	231.5	222.9	158.9	163.5	189.5	194.8	129.4	89.9	1733.2
四 十 六 年	80.5	85.4	150.5	233.7	243.7	242.3	181.3	148.8	153.3	107.5	73.7	50.7	1751.4
四 十 七 年	34.6	52.7	107.5	146.2	228.5	166.1	167.1	173.8	182.4	149.1	96.1	56.6	1560.7
四 十 八 年	53.0	56.0	84.9	164.3	247.8	208.3	172.7	147.9	127.6	120.1	69.2	61.5	1513.3
四 十 九 年	36.5	43.4	96.2	160.9	200.7	189.6	171.1	210.3	204.7	127.0	96.7	67.7	1604.8
五 十 年	49.1	48.0	92.1	140.9	213.6	203.7	205.1	186.0	157.9	122.4	76.2	47.5	1542.5
五 十 一 年	44.7	56.5	113.6	177.6	230.1	213.9	160.0	171.1	136.4	133.9	76.8	49.6	1564.1
五 十 二 年	5												



48. 蒸發最大日量

Table with 14 columns (months) and 14 rows (years from 1899 to 1935). Columns include months from 一月 to 十二月, 極, 起, 日. Rows include years from 明治三十九年 to 昭和三十四年.

49. 天氣日數

Table with 13 columns (months) and 13 rows (years from 1899 to 1935). Columns include months from 一月 to 十二月, 年. Rows include precipitation (降水), fog (霧), lightning (雷), wind (風), temperature (氣溫), and earthquakes (地震).

50. 季 節

Table with 10 columns (seasons) and 10 rows (years from 1899 to 1935). Columns include 初日, 平年, 終日, 平年, 初終期間, 平年, 總日數, 平年, 本年初日. Rows include frost (霜), snow (雪), and temperature (氣溫).

51. 最低氣溫ノ零下十度以下ニ降リシ日數

Table with 13 columns (months) and 13 rows (years from 1899 to 1935). Columns include months from 一月 to 十二月, 年. Rows include years from 明治三十九年 to 昭和三十四年.



## VI. 鞍 山

		°C
氣 溫	平 均	8.6
	最 高	34.4
	最 低	(-) 24.6
濕 度	平 均	67
	最 小	16
風	平 均 速 度	3.1
	最 大 速 度	16.7
	平 均 方 向	S 33°W
降 水	總 量	821.7
	最 大 日 量	47.0
日 照	總 時 數	2628.3
	百 分 率	59
天 氣 日 數	降 水	82
	霜	123
	雪	25
	霰	0
	雹	1
	電 雷	16
	霧	7
	快 晴	115
	曇 天	62
	不 照	33
暴 風	25	
黃 砂	0	
地 震(回 數)	0	