



始



昭和二年

滿洲氣象報告

關東廳觀測所



146  
127





滿洲氣象報告

本報ハ昭和二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

昭和三年五月

關東廳觀測所



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真太陽時ニ據ル
2. 氣壓ハ耗ヲ以テ示シ總テ七百耗ヲ省ク
3. 氣溫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狀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狀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

明治三十七、八年事變ニ際シ軍事上航路保護ノ爲滿鮮地方ニ於ケル氣象觀測ノ必要ヲ認メ其ノ機關トシテ明治三十七年勅令第六十號ヲ以テ中央氣象臺ニ臨時觀測所ヲ置カレ尋テ戰況ノ進捗ニヨリ同年勅令第八十八號ヲ以テ臨時觀測所事務ヲ擴張セラレ八月五日文部大臣ハ第六臨時觀測所ヲ青泥窪ニ第七臨時觀測所ヲ營口ニ指定シ明治三十八年四月六日第八臨時觀測所ヲ奉天ニ同年五月二十六日第六臨時觀測所出張所ヲ旅順ニ設置セラル

明治三十九年勅令第九十六號關東都督府官制實施ト共ニ同年九月一日前記各臨時觀測所及出張所ハ同府ニ移サレ測候所ト改稱シ告示第四號ヲ以テ測候所位置ヲ定メラル同四十一年勅令第二百七十三號ヲ以テ關東都督府觀測所官制ヲ定メラルルト共ニ同年告示第九十七號ヲ以テ觀測所及同支所ノ位置ヲ定メラレ從來ノ大連測候所ハ觀測所ニ他ハ同支所ト改稱



シ同時ニ長春ニ支所ヲ増設セラレ大正八年勅令第九十四號關東廳官制施行ト共ニ觀測所並各支所ハ關東廳觀測所並同支所ト改稱セラレタリ現在各所位置ハ次ノ如シ

1. 觀 測 所 (昭和二年末)

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 七月一七日
同 營口支所	營口新市街青柳街一丁目	123.14	40.40	2.4	同 三十七年 九月三〇日
同 奉天支所	奉天日吉町七番地	123.23	41.48	42.9	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	123.80	43.40	115.5	同 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海防備隊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轉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南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南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ヨリ現在位置奉天日吉町へ移轉セリ

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還附ノ事ニ決定セシヲ以テ明治四十三年一月一日新築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

(昭和二年末)

名 稱	所 在 地	位 置		標柱ノ高さ	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	旅順市殿島町海岸	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
暴 風 雨 標	大連市八幡町三五番地	121.38	38.54	72.0	同 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

3. 報 時 信 號 標

(昭和二年末)

名 稱	所 在 地	位 置		標柱ノ高さ	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



昭和二年 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.....	6

第二編

氣象觀測成績

I. 大連

1 氣壓.....	10
2 最高氣壓.....	11
3 最低氣壓.....	11
4 平均氣壓(海面).....	12
5 最高氣壓(海面).....	12
6 最低氣壓(海面).....	13
7 氣溫.....	14
8 日々平均氣溫ノ差.....	15
9 日々平均氣溫ノ昇降回數.....	15
10 平均最高氣溫.....	16
11 平均最低氣溫.....	16
12 最高氣溫.....	17
13 最低氣溫.....	17
14 最高日溫.....	18
15 地面溫度.....	18
16 最低地溫.....	19
17 地中溫度.....	19
18 水蒸水張力.....	20
19 濕度.....	21
20 最小濕度.....	22
21 飽差.....	22
22 風速度.....	23
23 風向觀測回數.....	24
24 方向別平均風速度.....	24
25 最大風速度.....	25
26 方向別最大風速度.....	25
27 暴風日數.....	26
28 暴風時數.....	26



29 降水量 .....27  
 30 降水最大日量 .....28  
 31 降水四時間最大量 .....28  
 32 降水日数 .....29  
 33 量別降水日数 .....29  
 34 最大積雪量 .....30  
 35 降雪日数 .....30  
 36 積雪日数 .....31  
 37 深サ別積雪日数 .....31  
 38 霧日数 .....32  
 39 降水引續キ五日以上アリシ日数 .....32  
 40 降水引續キ十日以上ナカリシ日数 .....33  
 41 雲量 .....33  
 42 上層雲ノ走向 .....34  
 43 快晴日数 .....34  
 44 曇天日数 .....35  
 45 日照時數(テヨルゲン式) .....36  
 46 日照時數(百分率) .....36  
 47 不照日数 .....37  
 48 蒸發量 .....37  
 49 蒸發最大日量 .....38  
 50 天氣日数 .....38  
 51 季節 .....38

II. 營 口

1 氣 壓 .....40  
 2 最高氣壓 .....41  
 3 最低氣壓 .....41  
 4 平均氣壓(海面) .....42  
 5 最高氣壓(海面) .....42  
 6 最低氣壓(海面) .....43  
 7 氣 溫 .....43  
 8 日々平均氣溫ノ差 .....45  
 9 日々平均氣溫ノ昇降回數 .....45  
 10 平均最高氣溫 .....46  
 11 平均最低氣溫 .....47  
 12 最高氣溫 .....47  
 13 最低氣溫 .....48  
 14 最高日溫 .....48  
 15 地面溫度 .....49  
 16 最低地溫 .....49  
 17 地中溫度 .....50  
 18 水蒸氣張力 .....51  
 19 濕 度 .....52  
 20 最小濕度 .....52  
 21 飽 差 .....52  
 22 風速度 .....53

23 風向觀測回數 .....54  
 24 方向別平均風速度 .....54  
 25 最大風速度 .....55  
 26 方向別最大風速度 .....56  
 27 暴風日數 .....56  
 28 暴風時數 .....57  
 29 降水量 .....58  
 30 降水最大日量 .....58  
 31 降水四時間最大量 .....59  
 32 降水日数 .....59  
 33 量別降水日数 .....60  
 34 最大積雪量 .....60  
 35 降雪日数 .....61  
 36 積雪日数 .....61  
 37 深サ別積雪日数 .....62  
 38 霧日数 .....62  
 39 降水引續キ五日以上アリシ日数 .....62  
 40 降水引續キ十日以上ナカリシ日数 .....63  
 41 雲量 .....63  
 42 上層雲ノ走向 .....64  
 43 快晴日数 .....64  
 44 曇天日数 .....65  
 45 日照時數(テヨルゲン式) .....66  
 46 日照時數(百分率) .....66  
 47 不照日数 .....67  
 48 蒸發量(箱外) .....67  
 49 蒸發最大日量 .....68  
 50 天氣日数 .....68  
 51 季節 .....68

III. 奉 天

1 氣 壓 .....70  
 2 最高氣壓 .....71  
 3 最低氣壓 .....71  
 4 平均氣壓(海面) .....72  
 5 最高氣壓(海面) .....72  
 6 最低氣壓(海面) .....73  
 7 氣 溫 .....74  
 8 日々平均氣溫ノ差 .....75  
 9 日々平均氣溫ノ昇降回數 .....75  
 10 平均最高氣溫 .....76  
 11 平均最低氣溫 .....76  
 12 最高氣溫 .....77  
 13 最低氣溫 .....77  
 14 最高日溫 .....78  
 15 地面溫度 .....78  
 16 最低地溫 .....79



17	地中温度	70
18	水蒸氣張力	80
19	濕度	81
20	最小濕度	82
21	飽差	82
22	風速度	83
23	風向觀測回数	84
24	方向別平均風速度	84
25	最大風速度	85
26	方向別最大風速度	85
27	暴風日數	86
28	暴風時數	86
29	降水量	87
30	降水最大日量	88
31	降水四時間最大量	88
32	降水日數	89
33	量別降水日數	89
34	最大積雪量	90
35	降雪日數	90
36	積雪日數	91
37	深サ別積雪日數	91
38	霧日數	92
39	降水引續キ五日以上アリシ日數	92
40	降水引續キ十日以上ナカリシ日數	92
41	雲量	93
42	上層雲ノ走向	93
43	快晴日數	94
44	曇天日數	94
45	日照時數(テヨルゲン式)	95
46	日照時數(百分率)	96
47	不照日數	96
48	蒸發量(箱外)	97
49	蒸發最大日量	97
50	天氣日數	98
51	季節	98

VI. 長 春

1	氣 壓	100
2	最高氣壓	100
3	最低氣壓	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 溫	103
8	日々平均氣溫ノ差	104
9	日々平均氣溫ノ昇降回数	104
10	平均最高氣溫	105

11	平均最低氣溫	105
12	最高氣溫	106
13	最低氣溫	106
14	最高日溫	107
15	地面溫度	107
16	最低地溫	108
17	地中溫度	108
18	水蒸氣張力	109
19	濕 度	110
20	最小濕度	110
21	飽 差	111
22	風速度	111
23	風向觀測回数	112
24	方向別平均風速度	112
25	最大風速度	113
26	方向別最大風速度	113
27	暴風日數	113
28	暴風時數	114
29	降水量	114
30	降水最大日量	115
31	降水四時間最大量	115
32	降水日數	115
33	量別降水日數	116
34	最大積雪量	116
35	降雪日數	117
36	積雪日數	117
37	深サ別積雪日數	117
38	霧日數	118
39	降水引續キ五日以上アリシ日數	118
40	降水引續キ十日以上ナカリシ日數	118
41	雲 量	119
42	上層雲ノ走向	119
43	快晴日數	119
44	曇天日數	120
45	日照時數(テヨルゲン式)	121
46	日照時數(百分率)	121
47	不照日數	122
48	蒸發量(箱外)	123
49	蒸發最大日量	124
50	天氣日數	124
51	季節	124

V. 旅 順

1	氣 壓	126
2	最高氣壓	127
3	最低氣壓	127
4	平均氣壓(海面)	128



5	最高氣壓(海面).....	128
6	最低氣壓(海面).....	129
7	氣 溫.....	130
8	日々平均氣溫ノ差.....	131
9	日々平均氣溫ノ昇降回数.....	132
10	平均最高氣溫.....	132
11	平均最低氣溫.....	133
12	最高氣溫.....	133
13	最低氣溫.....	134
14	最高日溫.....	134
15	地面溫度.....	135
16	最低地溫.....	136
17	地中溫度.....	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	風向觀測回数.....	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	降水八時間最大量.....	145
32	降水日數.....	146
33	量別降水日數.....	146
34	最大積雪量.....	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	上層雲ノ走向.....	150
43	快晴日數.....	151
44	曇天日數.....	151
45	日照時數(ゲヨルダン式).....	152
46	不照日數.....	152
47	蒸發量(箱外).....	153
48	蒸發最大日量.....	153
49	天氣日數.....	154
50	季 節.....	154

VI. 鞍 山

1	氣 壓.....	156
2	氣 溫.....	156
3	日々平均氣溫ノ差.....	156
4	日々平均氣溫ノ昇降回数.....	157
5	地面溫度.....	157
6	最低地溫.....	157
7	地中溫度.....	158
8	水蒸氣張力.....	158
9	濕 度.....	158
10	飽 差.....	159
11	風速度.....	159
12	風向觀測回数.....	159
13	方向別平均風速度.....	160
14	方向別最大風速度.....	160
15	暴風時數.....	161
16	降水量.....	161
17	量別降水日數.....	162
18	深サ別積雪日數.....	162
19	降水引續キ五日以上アリシ日數.....	162
20	降水引續キ十日以上ナカリシ日數.....	163
21	雲 量.....	163
22	上層雲ノ走向.....	163
23	日照時數(ゲヨルダン式).....	164
24	蒸發量(箱外).....	164
25	天氣日數.....	164

VII. 開 原

1	氣 壓.....	166
2	氣 溫.....	166
3	日々平均氣溫ノ差.....	166
4	日々平均氣溫ノ昇降回数.....	167
5	地面溫度.....	167
6	最低地溫.....	167
7	地中溫度.....	168
8	水蒸氣張力.....	168
9	濕 度.....	168
10	飽 差.....	168
11	風速度.....	169
12	風向觀測回数.....	169
13	方向別平均風速度.....	170
14	方向別最大風速度.....	170
15	暴風時數.....	171
16	降水量.....	171
17	量別降水日數.....	171
18	深サ別積雪日數.....	172



19 降水引續キ五日以上アリシ日數..... 172  
 20 降水引續キ十日以上ナカリシ日數..... 172  
 21 雲量..... 173  
 22 日照時數(テヨルダン式)..... 173  
 23 蒸發量(箱外)..... 174  
 24 天氣日數..... 174

VIII. 鄭家屯

1 氣壓..... 176  
 2 氣溫..... 176  
 3 日々平均氣溫ノ差..... 176  
 4 日々平均氣溫ノ昇降回數..... 176  
 5 地面溫度..... 177  
 6 地中溫度..... 177  
 7 水蒸氣張力..... 177  
 8 濕度..... 177  
 9 飽差..... 178  
 10 風速度..... 178  
 11 風向觀測回數..... 178  
 12 方向別平均風速度..... 179  
 13 方向別最大風速度..... 179  
 14 暴風時數..... 180  
 15 降水量..... 180  
 16 量別降水日數..... 181  
 17 深サ別積雪日數..... 181  
 18 降水引續キ五日以上アリシ日數..... 182  
 19 降水引續キ十日以上ナカリシ日數..... 182  
 20 雲量..... 182  
 21 上層雲ノ走向..... 182  
 22 日照時數(テヨルダン式)..... 182  
 23 蒸發量(箱外)..... 183  
 24 天氣日數..... 183

附 錄

各地ノ氣候

測候所一覽..... 185  
 1 平均氣壓(海面)..... 186  
 2 平均氣溫..... 188  
 3 平均最高氣溫..... 190  
 4 平均最低氣溫..... 162  
 5 平均濕度..... 194  
 6 平均風速度..... 196  
 7 降水量..... 198  
 8 降水日數..... 200  
 9 霜雪ノ季節..... 202  
 10 世界各地ノ平均氣溫..... 206  
 11 世界各地ノ降水量..... 207



(亞東印畫協會攝影)

蒙古の砂丘

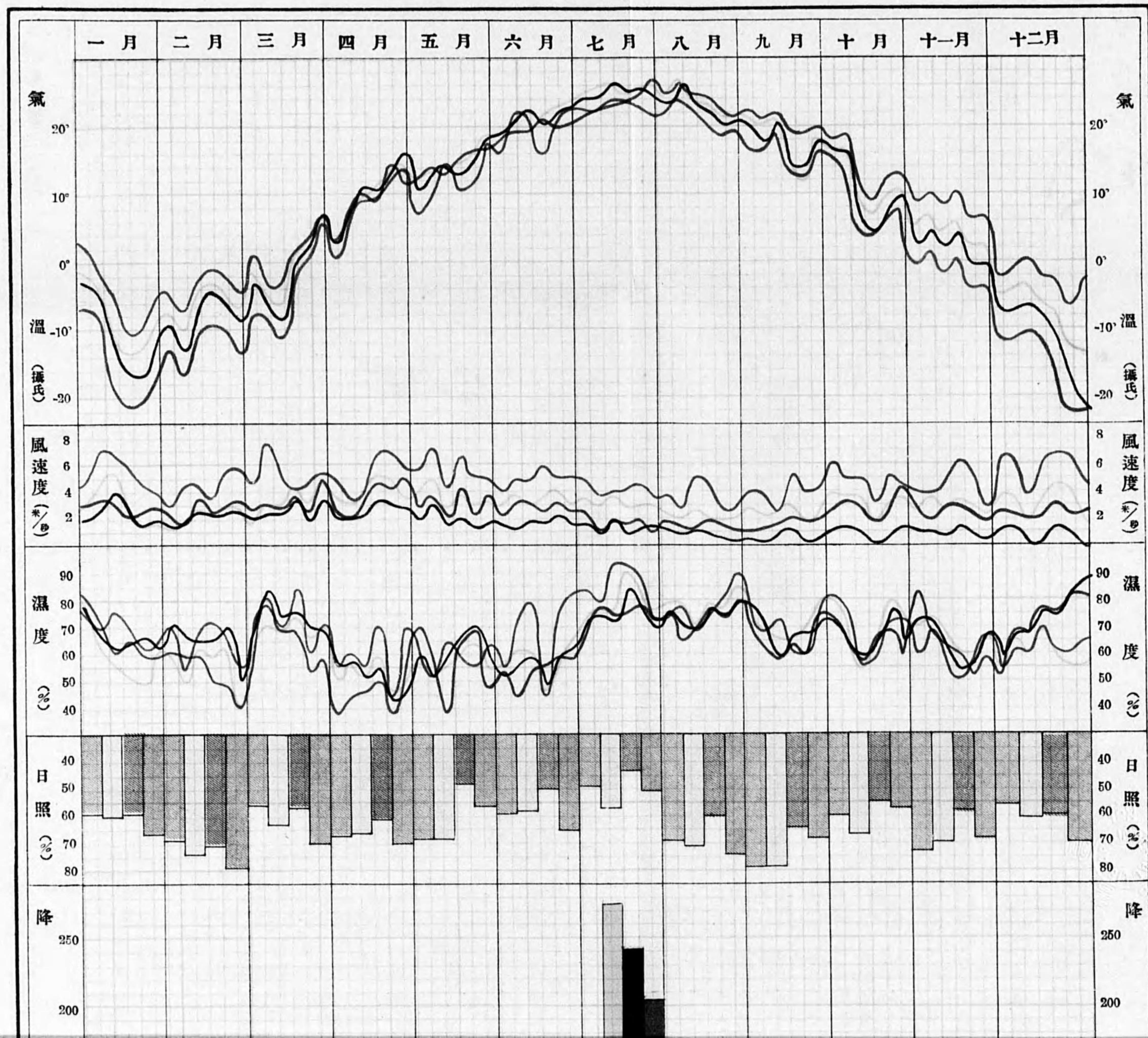


■ 蒙古の沙丘

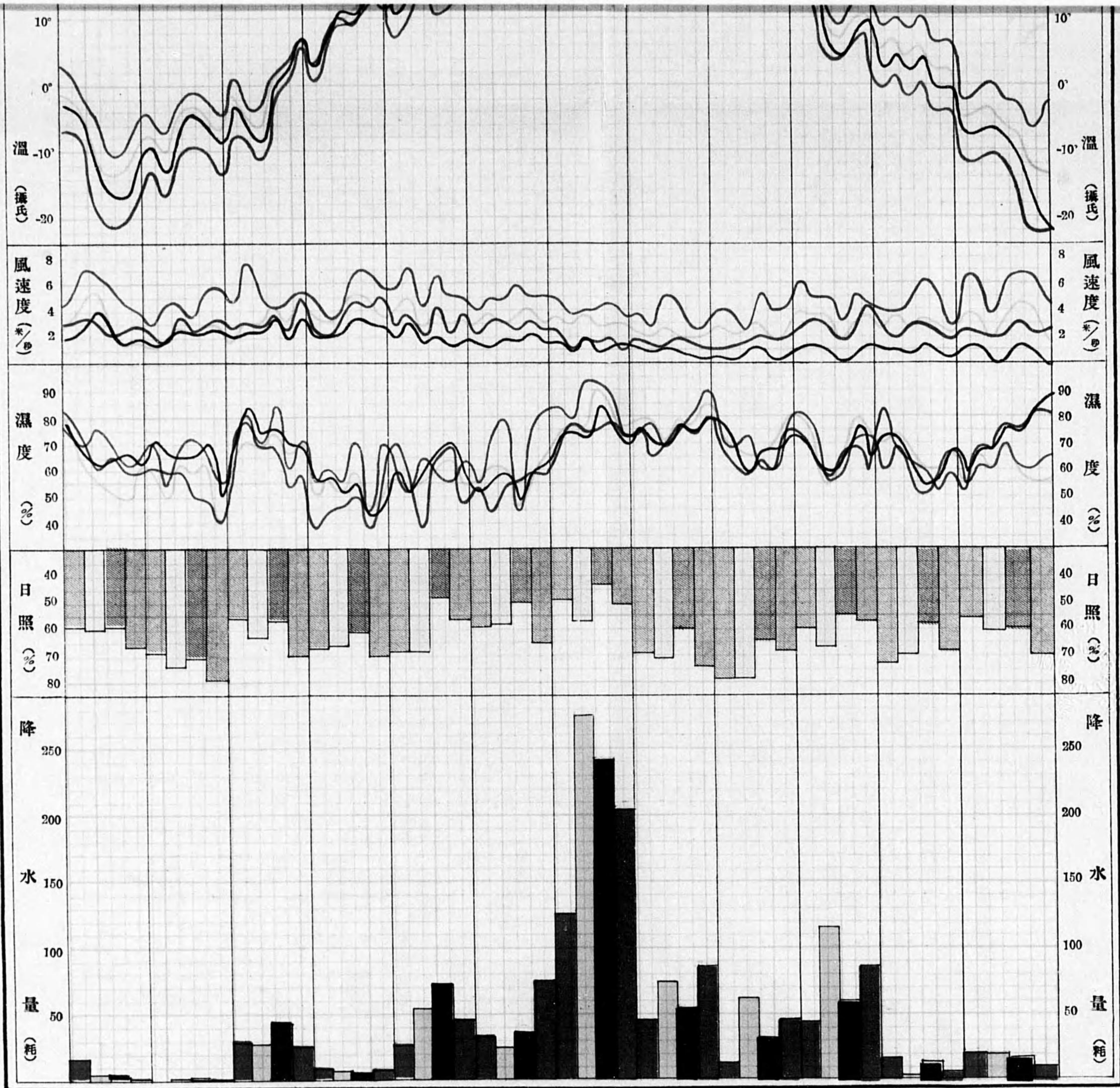
開魯から札魯特旗嶺への途中茫々たる黃砂の平原にさながらの巨濤の如く蜿蜒して隆起して居るものは所謂砂丘である。七月の太陽は赫灼として地の底にまで照りつけて居る、熱砂は灼くが如き高温を示し、蠟燭は燐寸は自然發火をするといふ状態、人も馬も正に昏倒せんミする焦熱地帯である。



# 昭和二年 氣象變化圖

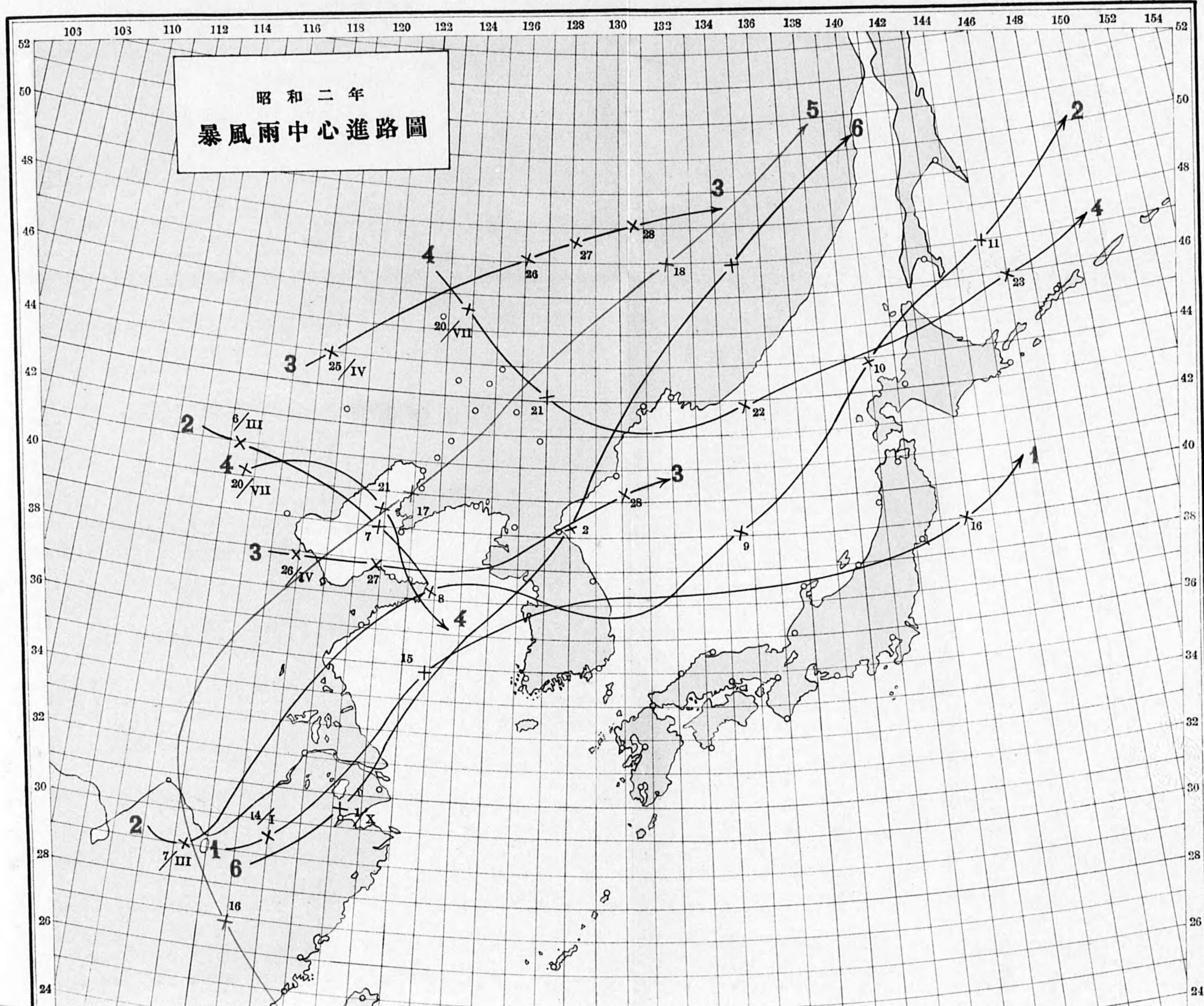




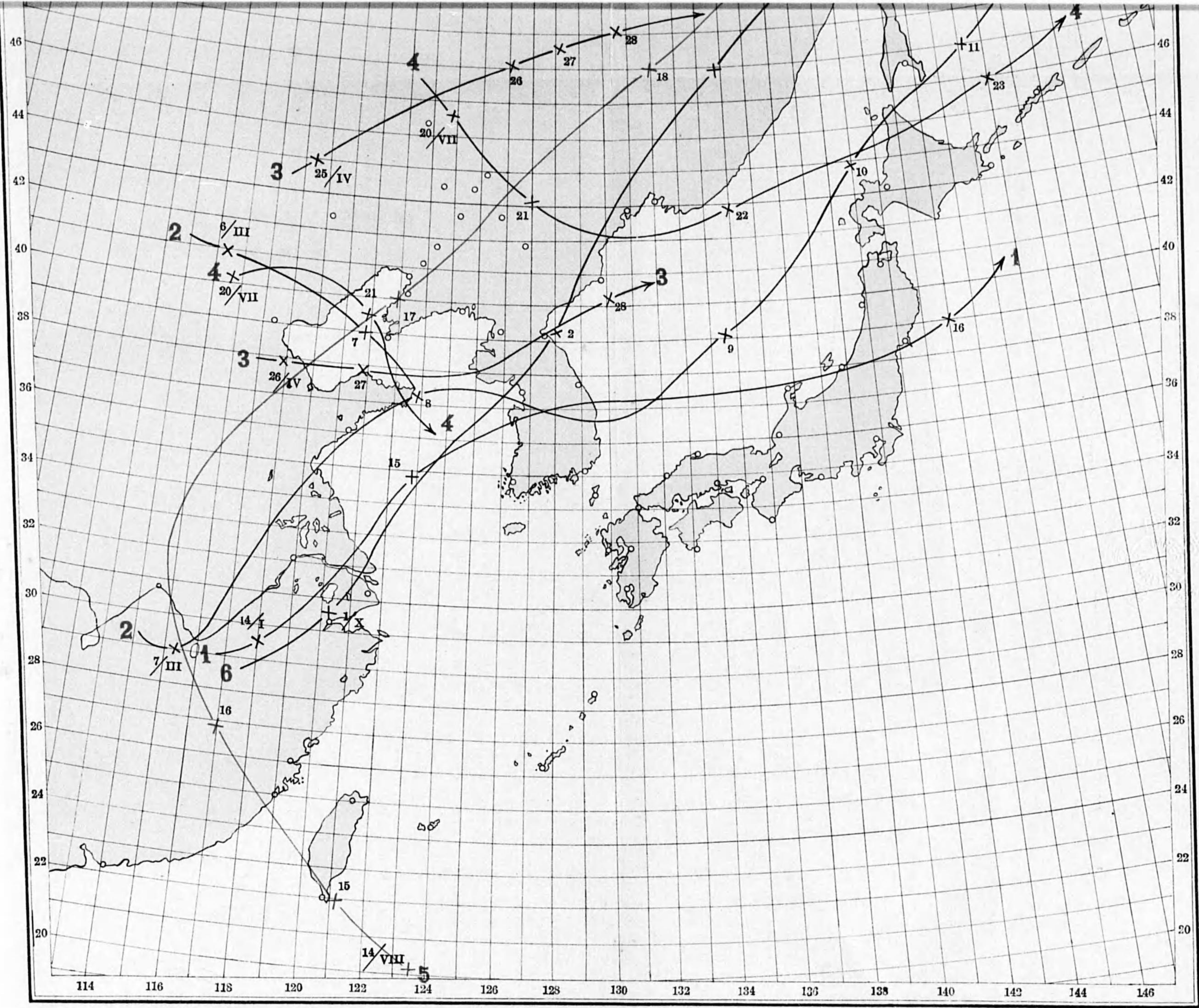




昭和二年  
暴風雨中心進路圖









第一編

氣象概況並暴風雨



## 昭和二年滿洲氣象概況

本年中滿洲ニ於ケル氣象ヲ總覽スルニ年初寒候季ニ於テ大陸高氣壓ノ一時的衰頽ニ依リ一般ニ稀有ノ溫暖ヲ示セシカ再ヒ順調ニ復シ初春ヨリ夏季ニ於リテハ天候比較的良好ノ裡ニ推移シ降水概シテ平年量ニ及ハス風勢亦軟弱ニシテ秋季ニ入ルモ季節風ノ發達極メテ遅ク氣候頗ル溫和ニ過キタレ共初冬ノ候ニ於テハ寧ロ荒天多ク寒氣俄カニ増進セリ今更ニ月ヲ逐フテ其ノ變遷ノ概況ヲ述フレハ前年十二月中優勢ナリシ大陸高氣壓ハ一月ニ入り衰頽ニ傾キ上旬ニ於テ一般ニ稀有ノ高溫ヲ現ハシ平年ニ比シ遼東半島附近ハ約五度ノ過高ヲ示シ漸次北方ニ其ノ傾向顯著ニシテ奉天以北ハ九度内外ノ高溫ヲ呈スルニ至リシカ中旬以後優勢ナル高氣壓ノ出現ト共ニ寒候再ヒ到リ純然タル冬季ノ狀態ニ復シ然モ天氣ハ不良ノ裡ニ終レリ、二月ニ入り高氣壓ハ依然大陸方面ヲ占據シ勢力大ナラスト雖モ尙七八〇耗以上ニ昇リシコトアリ氣溫ハ稍上昇ノ傾向ヲ示シ風勢軟弱ニシテ天氣ハ一般ニ晴燥降水亦寡量ナリキ、三月ニ入ルモ高氣壓ハ尙概ネ大陸方面ニ在リテ未タ冬季ノ狀態ヲ脱セスト雖東漸屢々ニシテ逐次衰頽スルト共ニ氣溫ノ上昇ヲ促シ南部沿海地方ハ日々零度以下ニ降ルコト寡ナク北部地方ニ於テモ寒氣著シク減退セシモ平年ニ比スレハ稍低溫ヲ示シ天氣ハ概シテ良好ナラス一般ニ寡照ニシテ降水モ比較的多量ヲ測レリ、四月ニ入りテハ大陸高氣壓尙其ノ餘勢ヲ保チ上旬ニハ當季稀ニ見ル高度ニ昇リシモ中旬以後ハ漸ク衰微ノ兆ヲ現ハシ氣溫ハ著シク上昇シ内陸地方ハ例年ニ比シ著シキ高溫ニシテ日日ノ最低度ノ零度以下ニ降ル日寡ナク北西ノ季節風衰退スルト共ニ南偏風漸ク卓越スルニ至リ天氣ハ比較的的不良ナリシモ日照ヲ増シ降水一般ニ寡量ナリキ、五月ニ入り大陸高氣壓ハ大ニ衰頽ヲ促シ東遷亦屢々ニシテ氣溫引續キ上昇セシカ内陸地方ハ例年ニ比シ少シク低溫ヲ示シ降水適量風勢軟弱ナリシカ遼東半島附近ハ日照ヲ増シ降水比較的多量ナリキ、六月ニ入りテ氣壓ハ依然下降ヲ呈シ氣溫大ニ上昇シテ漸ク夏期ノ狀態ニ移リ各地共平均二〇度内外ヲ示シ北部内陸地方ハ日々最高度ノ三〇度ヲ越エシ日數カラス平年ニ比シ氣溫ハ概シテ稍高位ニ在リ降水一般ニ寡量所ニ依リ日照ヲ減シ概シテ寡濕ニシテ風勢亦軟弱ノ裡ニ過セリ、七月ニ入り氣壓ハ引續キ下降セルモ其ノ傾斜緩慢ニシテ風勢軟弱氣溫上昇シ内陸地方ハ最高氣溫ノ三〇度ヲ越エシ日多ク例年ニ比シ一般ニ高溫ヲ示セリ此ノ月低氣壓ノ去來漸ク頻繁トナリ雨季ノ狀態ヲ呈スルニ至リ各地共屢々驟雨ヲ催シ沿海地方ニハ濃霧頻發シ多濕陰映ノ日多ク奉天、營口附近ハ降水殊ニ多量ナリシカ八月ニ入り天氣漸ク安定シ早クモ大陸高氣壓ハ先驅ヲ現ハシ氣壓ハ漸次上昇ノ傾向ニ移リシカ其ノ配布ハ緩慢ニシテ平年ニ比シ氣溫ハ概シテ低ク降水各



地共寡量ニシテ日照旺盛ヲ極メ天候漸ク順調ニ復セリ、九月ニ入りテ大陸高氣壓屢々蒙古方面ニ擡頭シ晴燥ナル天氣多ク暑氣ノ衰退稍々遅レ例年ニ比シ著シク高温ナリシモ北部内陸地方ニテハ中旬以後既ニ霜ヲ結ヒ朝夕早クモ秋冷ヲ覺ユルニ至レリ、十月ニ入り大陸高氣壓擡頭セシモ勢力未タ顯著ナラス屢々東漸セント雖氣溫ハ逐次降下シテ北部地方ハ日日最低氣溫ノ零度以下ニ降リ結霜ヲ觀ルノ日多ク低氣壓ノ去來頻繁ナリシタメ不良ノ天氣多ク降水モ比較的多量ヲ測リ一般ニ寡照ナリキ、十一月ニ入りテハ上旬大陸高氣壓擡頭セント雖モ未タ上昇涉々シカラス中旬大陸低氣壓ノ通過頻繁ナリシヲ以テ滿洲附近ノ氣壓ハ著シキ過低ヲ示シ近年稀ナル高温ヲ現ハシ異常ノ溫暖ナリシモ下旬ニ入り優勢ナル高氣壓出現スルニ及ヒ氣溫ノ急降ヲ促シ氣壓ノ配布ハ全ク冬季ノ状態ニ移レリ、十二月ニ入り引續キ氣壓上昇スルト共ニ氣溫亦低落シテ北西ノ季節風漸ク卓越シ淺薄ナル低氣壓ノ去來屢々ニシテ降雪ノ日多ク平年ニ比シ降水多量ヲ測リ天氣不良ノ裡ニ經過セリ今其ノ主要素ニ就キ平均状態ヲ敍スレハ次ノ如シ

**氣壓** 年平均ハ南部沿海地方ニ高ク漸次内陸ニ遞減シ長春ノ七六〇耗九ヨリ大連ノ七六二耗九ノ間ニ在リテ二耗〇ノ傾斜ヲ示ス其配布ノ状態ハ例年ト略同型ニシテ平年ニ比スレハ旅順、大連ノ〇耗二乃至營口ノ〇耗五ノ過低ヲ示シ大差ナシト雖月平均ニ於テハ各地共十一月ニ二耗内外ノ著シキ過低ヲ呈セリ而シテ年中ノ最高ハ各地共十一月二十八日ニ起リ七八二耗内外ニ昇リ長春ノ七八三耗九ヲ其ノ極トス最低ハ奉天以南ハ七月二十一日ニ長春ハ八月十七日ニ起リ共ニ七四二耗内外ニ降リ長春ニ於ケル七四〇耗八ヲ其極トス

**風** 風向ハ區々ナレトモ主トシテ南偏風多ク平均風速度ハ沿海地方ニ強ク孰モ三米ヲ超ヘ就中大連ハ五米ニ達セシカ内陸ハ一般ニ弱ク奉天ニテハ二米ニ達セス長春亦二米八ニ過キス之レヲ平年ニ比スレハ大連ノ〇米三ノ増勢ヲ除ケハ他ハ各地共一米内外ノ減勢ヲ示シ年中ノ最大風速度ハ四月二十六日大連ニ於テ觀測セシ南南西位ノ一八米四ヲ其ノ極トシ十月二十七日旅順ニ於ケル西南西位ノ一六米〇之レニ次ク

暴風日數ハ奉天ハ僅ニ五日、長春ハ一日ニ過キサリシカ營口ハ二日、旅順ハ四〇日ヲ算シ大連ハ一二七日ノ多キヲ算ス之レヲ平年ニ比スレハ大連ハ二六日ヲ増加セシモ他ハ奉天ノ一四日ヨリ長春ノ五七日ヲ減少セリ

**氣溫** 年平均ハ長春ノ五度一ヨリ旅順ノ一〇度五ノ間ニ在リ之レヲ平年ニ比スレハ旅順、大連ハ大差ナカリシモ他ハ一般ニ〇度六内外ノ高位ニ在リ月平均ハ各地共一月ニ最低ニシテ南部ハ氷點下四、五度ニ止マリシモ他ハ營口ノ同八度五乃至長春ノ一五度三ニ降レリ而シテ營口以北ハ七月ニ旅順、大連ハ八月ニ最高ヲ示シ概ネ二五度内外ニ昇ル平年ニ

比スレハ營口以北ハ晩春ニ於テ一、二度ノ過低ヲ示セシモ年初並初春ニ於テハ二度内外ノ過高ヲ呈シ又各地共初秋並初冬ノ候ニ於テハ一度乃至三度餘ノ著シキ高温ヲ示シ其ノ他ハ〇度五内外ノ高低ニ止マレリ、年中ノ最高ハ内陸ハ六月ニ他ハ七月ニ起リ各地共三五度前後ニ達シ六月二十一日長春ノ三五度六ヲ其ノ極トス最低ハ奉天ハ十二月ニ他ハ共ニ一月ニ起リ旅順、大連ハ氷點下一七度餘營口以北ハ同二三度乃至三〇度附近ニ降リ二十一日長春ノ同二九度五ヲ其ノ極トス

**濕度** 年平均ハ長春ノ六四%ヨリ旅順、大連ノ六八%ノ間ニ在リ平年ニ比シ大連、奉天ハ二、三%ヲ増セシカ他ハ一、二%ヲ減セリ月別ノ結果ニ於テハ奉天以南ハ七月ニ長春ハ十二月ニ最多濕ニシテ八〇%内外ニ達シ旅順ハ二月ニ營口以北ハ四月ニ大連ハ五月ニ最寡濕ニシテ長春ノ四五%乃至大連ノ六〇%ニ減セリ年中ノ最乾ハ五月十五日長春ニ於ケル一%ナリトス

**降水** 年總量ハ大連ノ三八五耗〇ヨリ營口ノ六七二耗五ノ間ヲ測リ平年ニ比シ旅順、大連ハ三、四割ヲ減セシカ營口ハ大差ナク奉天、長春ハ約一割ヲ減少セリ月別ノ配布ヲ觀レハ七月ニ最多量ニシテ大連ノ一二八耗二ヨリ營口ノ二七六耗九ヲ測リ平年量ニ比シ大連ハ二割ヲ減シ營口、奉天ハ六、七割ヲ増セシモ他ハ大差ナク二月ニ最寡少ニシテ各地共僅ニ一耗内外ヲ得シニ過キス而シテ南部地方ニ著シク寡量ナリシハ年中多雨ナルヘキハ、九月ノ交天氣良好ノ裡ニ經過セシニ起因ス降水最大日量ハ各地共七月ニ起リ十六日營口ニ於ケル八七耗〇ヲ其ノ極トシ一日奉天ニ於ケル七一耗五之レニ次キ他亦大連ノ四〇耗乃至旅順ノ五九耗餘ヲ測レリ、降水日數ハ大連ノ七三日ヨリ長春ノ一三日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ旅順、營口ハ大差ナカリシモ大連ハ五日ヲ減シ長春ハ五日奉天ハ一日ヲ加算セリ

**日照** 全年ノ總時數ハ奉天ノ五六% (實照時數二五〇四時九) ヨリ營口ノ六六% (同二九二四時四) ノ間ニ在リ平年ニ比シ奉天ハ四%ヲ減セシカ長春ハ四%ヲ増シ他ハ一、二%ノ増減ニ過キス月別ノ結果ニ於テハ奉天、長春ハ二月ニ他ハ九月ニ最多照ヲ現ハシ奉天ノ七一%乃至旅順ノ八一%ニ達シ各地共七月ニ最寡照ニシテ奉天ノ四三%乃至營口ノ五七%ノ間ニ減セリ、不照日數ハ營口ノ二〇日乃至長春ノ三六日ヲ算シ平年ニ比シ奉天以南ハ三日乃至八日ヲ減セシモ長春ハ九日ヲ加算セリ

**天氣日數** 雪ハ營口ノ二五日ヨリ長春ノ四五日ノ間ニ在リ平年ニ比シ長春、營口ハ一兩日他ハ旅順ノ四日乃至奉天ノ九日ヲ加算セリ

霰ハ長春ハ皆無奉天一日、營口、大連ハ四日、旅順ハ六日ヲ算シ平年ニ比スレハ營口以



南ハ一兩日ヲ増シ奉天、長春ハ二、三日ヲ減セリ  
 雹ハ大連ハ皆無ナリシカ旅順營口ハ一日奉天ハ三日、長春ハ六日ヲ觀測シ平年ニ比スレ  
 ハ旅順ハ同一ニシテ大連、營口及奉天ハ一日ノ増減ニ止マリ長春ハ三日ヲ加算セリ  
 雷ハ旅順ノ六日ヨリ營口ノ二二日間ヲ算シ平年ニ比シ營口ハ六日ヲ増セシカ他ハ奉天  
 ノ二日乃至長春ノ六日ヲ減セリ  
 霧ノ日數ハ大連ハ三〇日、旅順ハ二五日ヲ觀測セシモ他ハ營口ノ二日乃至奉天ノ七日ニ  
 過キス平年ニ比シ大連、旅順ハ三、四日ヲ増セシカ營口、奉天ハ一兩日長春ハ四日ヲ減  
 セリ  
 霜ハ沿海地方ニ少ク旅順ハ僅ニ四二日ヲ算セシニ過キサリシモ内陸地方ニテハ概ネ百日  
 以上ニシテ奉天ハ一四二日ノ多キヲ算セリ之レヲ平年ニ比スレハ大連ハ四日、奉天ハ九  
 日ヲ増セシカ他ハ長春ノ四日乃至旅順ノ二日ヲ減算セリ  
 快晴ハ各地共百日以上ヲ算シ奉天ノ一〇六日ヨリ旅順長春ノ一一二日間ニ在リ之レヲ  
 平年ニ比スレハ旅順ハ二日、長春ハ四日ヲ増セシカ他ハ大連ノ六日乃至營口ノ二〇日ヲ  
 減セリ  
 曇天ハ大連最モ多ク一〇二日ヲ算セシカ奉天ハ七一〇日ヲ觀測セシニ過キス之レヲ平年ニ  
 比スレハ旅順ハ四日奉天ハ七日ヲ減セシカ他ハ營口ノ八日乃至大連ノ二〇日ヲ加算セリ  
 季節 夏季最高氣溫ノ三〇度以上ニ昇リシ期日ヲ觀ルニ其ノ初日ハ長春、奉天ノ六月八日  
 ヨリ旅順ノ同十七日ノ間ニ此ノ期ニ入り終日ハ營口ノ八月十五日最モ早ク旅順ハ同末日  
 ニ他ハ翌月ニ互リ奉天、長春ノ九月九日ヲ最晩トシ終熄セリ其ノ初終期間ハ營口ノ六七  
 日ヨリ奉天長春ノ九四日ノ間ニ在リ同期間ニ於ケル實日數ハ大連ノ一六日乃至奉天ノ四  
 〇日ヲ算セリ平年ニ比スレハ初日ハ奉天ハ七日、長春ハ一日ノ晚現ナリシモ他ハ營口  
 ノ五日乃至大連ノ一三日ノ早現ニシテ終日ハ營口ハ一日早カリシモ他ハ奉天ノ五日乃  
 至長春ノ一四日遅ク終熄セリ期間ニ於テハ旅順ハ二〇日、大連ハ二七日ヲ延長セシモ營  
 口以北ハ大差ナク實日數ニ於テハ奉天ハ三日ヲ減セシカ他ハ大連ノ三日乃至長春ノ九日  
 ヲ増セリ、又冬季最低氣溫ノ零度以下ニ降リシ初日(前年)ハ長春ノ十月五日ヲ最早トシ  
 奉天ハ翌六日、營口ハ七日ニ起リシカ旅順、大連ハ稍遅レテ同二十九日ニ至リ此ノ期ニ  
 入り終日(本年)ハ大連ノ四月四日ヲ最早トシテ旅順ハ翌五日ニ、營口ハ同十四日ニ、  
 奉天、長春ハ同二十一日ニ全ク此ノ期ヲ脱セリ平年ニ比スレハ初日ハ長春ハ一日遅レシ  
 カ他ハ奉天ノ五日乃至營口ノ一四日早ク終日ハ旅順大連ハ一日遅ク他ハ奉天ハ二日、營  
 口ハ三日、長春ハ一日ノ早現ナリ其ノ初終期間ハ大連ノ一五八日ヨリ長春ノ一九九日

ノ間ニ在リテ同期間内ニ於ケル實日數ハ大連ノ一六日乃至長春ノ一八二日ヲ觀測シ平  
 年ニ比スレハ期間ニ於テ長春ハ一日ヲ短縮セシカ他ハ奉天ノ二日乃至營口ノ一日ヲ  
 延長シ日數ハ大連ハ五日ヲ減セシモ旅順ハ七日ヲ増シ他ハ一兩日ノ増減ニ止マレリ、更  
 ニ結霜及降雪ノ期日ヲ調査スレハ結霜ノ初日(前年)ハ長春ノ九月二十八日ヲ最早トシ  
 奉天ハ十月五日、營口ハ翌六日ニ至リ之ヲ觀測セシカ遼東半島附近ハ更ニ遅レテ大連ハ  
 十一月一日ニ、旅順ハ同十五日ニ至リ漸ク此ノ期ニ入レリ終日(本年)ハ大連ノ三月二  
 十三日最早ク旅順ハ四月五日ニ、長春ハ十日ニ營口ハ十四日ニ之ヲ觀測シ奉天ノ五月十  
 一日ヲ最晩トシテ全ク此ノ期ヲ脱セリ其ノ初終期間ハ旅順ノ一四二日ヨリ奉天ノ二一九  
 日ノ間ニ在リ平年ニ比シ旅順ハ僅ニ一日ノ短縮ニ止マリシカ大連ハ一日、長春ハ二七  
 日ノ著シキ短縮ニシテ奉天ハ五日、營口ハ七日ヲ延長セリ同期間内ニ於ケル實日數ハ旅  
 順ノ四日ヨリ長春ノ一四四日ノ間ヲ觀測シ平年ニ比シ長春ハ二日、旅順ハ九日ヲ減セシ  
 カ他ハ奉天ノ五日乃至營口ノ一六日ヲ増セリ、次ニ降雪ノ初日(前年)ハ長春ノ十月十  
 六日ヲ最早トシ奉天ハ翌十七日ニ營口以南ハ稍遅レテ同二十八日ニ至リ之ヲ觀測シ終日  
 (本年)ハ長春ノ三月十二日ヲ最早トシ奉天ノ同二十二日ヲ最晩トシテ全ク終熄セリ其ノ  
 初終期間ハ大連ノ一三七日ヨリ奉天ノ一五七日ノ間ニ在リ平年ニ比シ長春ハ三六日ノ著  
 シキ短縮ナリシモ他ハ奉天ノ八日乃至旅順ノ二日ノ短縮ニ止マリ同期間内ニ於ケル實日  
 數ハ營口ノ二三日乃至長春ノ三九日ヲ算シ平年ニ比スレハ營口ハ同一ナリシカ長春ハ四  
 日ヲ減シ他ハ五、六日ヲ増セリ

遼河ノ流水及結氷 本冬期ニ於ケル遼河ノ流水初日(前年)ハ十二月二日ニシテ同二十五  
 日ニ至リ結氷セリ本年三月二十日ニハ解氷スルト共ニ流水シ始メ四月五日全ク終熄セリ  
 平年ニ比シ其ノ初日ヲ觀ルニ流水ハ四日遅ク結氷ハ六日早カリキ終日ハ結氷ハ四日、流  
 水ハ六日ノ晚現ニシテ結氷期間ハ九六日ニシテ平年ヨリモ二〇日ノ著シキ延長ナリシカ  
 流水期間ハ一二五日ニシテ平年ニ比シ三日ヲ延長セシニ過キス本年ハ十二月二日ニ流水  
 初日ヲ觀測シ昨年ト同一ニシテ平年ヨリモ四日遅ク年内ニハ遂ニ結氷ヲ觀ルニ至ラザリ  
 キ



### 暴 風 雨

本年中滿洲附近ニ起リシ暴風雨ニ就キ調査スルニ回數ニ於テハ平年ト大差ナク大陸旋風一五、颶風一、計一六群アリ其ノ中特ニ顯著ナリシモノ六ヲ算シタレトモ大ナル被害ヲ蒙リシハ一月中旬ノ南支那方面ヨリ北東上セル低氣壓ノミニシテ他ハ多少ノ風、雨害アリシニ止マレリ今之等ヲ月別ニ表示シ特ニ顯著ナリシモノニ就キ經過ノ梗概ヲ述ヘン

	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
旋風	2	1	1	1	1	1	3	—	1	2	1	1	15
颶風	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
計	2	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	16
特ニ顯著ナリシモノ	1	—	1	1	—	—	1	1	—	1	—	—	6

#### 1. 一月十四日ヨリ同十五日ニ互ル暴風雨

十三日早朝ヨリ楊子江下流域ニ淺薄ナル低氣壓ヲ認メシカ北滿洲並日本方面ニ夫々主部ヲ有スル高壓部ニ其移動ヲ妨ケラレテ殆ト滞留スルト共ニ漸次深度ヲ増シ十四日夕刻ニハ七五四耗内外ヲ示シテ僅ニ東進ノ傾向ヲ示セシカ翌十五日早曉ニ至ルヤ俄然進路ヲ北東ニ轉向シテ黃海中部ニ進出シ七五〇耗ニ達シ同所ヨリ再ヒ東進シテ十五日正午仁川南方ニ上陸セリ爾後朝鮮南部ヲ横斷シテ同夕刻日本海南部ニ入り同沿岸ニ沿ヒテ移動シ十六日朝既ニ日本東海岸ニ逸出セリ該低氣壓ノ未タ楊子江下流域ニ横ハル十四日朝來滿洲附近ヨリ朝鮮北部ニカケテハ所々降雪ヲ觀タリシカ同夕刻ニハ滿鮮地方大半ハ雨、雪ヲ催シ其ノ頃ヨリ北滿洲ノ高氣壓モ勢力増嵩ノ傾向アリ且低氣壓ノ黃海中部ニ進出スルヤ滿鮮地方ニ於ケル氣層ハ南北ニ急峻ナル傾斜ヲナシタルヲ以テ滿洲附近ニ於テハ北位ノ強烈風トナリ大連ニ於テハ十五日九時最強風速度北位ノ一六米九ニ達シ旅順ノ同日五時北東位ノ一五米八之ニ次ク更ニ十四日ニハ旅順、大連附近ハ積雪約一〇厘内外、降水量七耗乃至九耗ヲ測リ他亦暴風ヲ起セシモ内陸地方ハ降雪量寡カリシ爲大ナル影響モナカリシカ遼東半島附近ハ烈風ト積雪ト相俟テテ稀有ノ大吹雪ヲ惹起セリ十四日夜半ヨリ十五日正午頃ニカケテハ最猛烈ニシテ車馬、電車ハ通行停止シ歩行亦困難ナリキ加フルニ汽車汽船モ途ニ其ノ運航ヲ中止スルノ止ムナキニ至リ海陸ノ交通機關ハ殆ト杜絶ノ状態ニ陥リ從ツテ其レニ伴フ被害相當アリキ翌十六日朝ニハ該低氣壓遠ク日本東海岸方面ニ去リシヲ以テ滿鮮地方ノ氣壓配置

モ緩和サレテ暴威ヲ振ヒシ風雪モココニ全ク終熄セリ

#### 2. 三月六日ヨリ同八日ニ互ル暴風雨

六日夕刻天津附近ニ七六二耗ノ低氣壓出現セシカ東方ニ占據セシ高氣壓ニ進行ヲ妨ケラレテ殆ト滞留シ七日早曉ニハ楊子江流域ニ認メシ七五八耗ノ低氣壓北東ニ向ツテ徐行シ同夕刻支那江蘇省ニ入りシカ漸次發達シツ、翌八日朝ニハ山東角附近ニ接近シ來リテ七五〇耗ヲ示セリ同所附近ニテ天津方面ノ小低氣壓モ同一圈内ニ包含サルルニ至リ爾後進路ヲ東ニ轉シテ朝鮮中部ヲ横斷シテ九日早曉ニハ既ニ日本海ニ疾走シ去レリ該低氣壓ノ影響ヲ受ケテ滿鮮一帶ハ雨又ハ雪ヲ催シ暴風ヲ伴ヒシ所モ多ク大連ニ於テハ六日十九時最強風速度南南西位ノ一七米六ヲ算シ七、八日ノ兩日ニ互リテモ最強風速度一五米ヲ超テ八日二時旅順ニ於ケル東位ノ一四米八之ニ次ク更ニ南滿洲附近ニ降雪ヲ齎ラセシカ八日ノ降水量ハ奉天ノ二九耗七ヲ最多トシ他ハ一四・五耗ヲ測レリ

#### 3. 四月二十五日ヨリ同二十八日ニ互ル暴風雨

二十五日早朝直隸省北西部ニ認メシ七五四耗ノ大陸低氣壓ハ東北東ニ向ツテ進行シ正午頃ニハ北滿洲ニ達セシカ日本方面ニ占據セシ高氣壓ニ妨ケラレテ殆ト滞留スルト共ニ發達シ七四二耗ニ降リシカ二十六、七ノ兩日ハ大ナル變化モナク二十八日早曉漸ク哈爾濱東方ニ移動シ爾後引續キ東進セリ該低氣壓ノ未タ北滿洲ニ横ハル二十六日正午頃黃河河口ニハ七四六耗ノ副低氣壓ヲ誘發セシカ徐々東進シ二十七日朝直隸海峽ヲ經テ同日正午黃海北部ニ進ミ朝鮮北部ヲ越テ日本海方面ニ去レリ此等兩低氣壓ノ影響ヲ受ケテ南滿洲附近ニハ暴風ヲ起シ二十六日三時大連ニ於テハ南南西位ノ一八米四ニ達セリ

#### 4. 七月二十日ヨリ同二十一日ニ互ル暴風雨

二十日早曉長春ノ北西方並天津ノ北西方ニ夫々七四七耗内外ノ低氣壓ヲ認メシカ共ニ南東方ニ移動シテ二十一日朝前者ハ長春東方ニ進ミ七四〇耗ニ發達スルト共ニ引續キ南東行シテ日本海ニ去レリ後者ハ二十一日朝渤海ニ入り七四三耗ヲ示シ同日正午直隸海峽ヲ通過セシモ次第ニ埋積セリ此等兩低氣壓ノ通過ニ依リ各地ニ多量ノ降雨ヲ齎ラシ二十一日旅順ハ四〇耗四、營口ハ六四耗三、長春ハ五三耗九ノ降水量ヲ測リ二十一日五時大連ニ於テハ最強風速度南西位ノ一八米八ヲ觀測セリ



## 5. 八月十六日ヨリ同十七日ニ互ル暴風雨

十五日朝臺灣ノ遙南東海上ヨリ北西ニ向ヒテ移動シツ、アリシ七四二耗ノ颱風ハ同夕刻福建省ニ上陸シテ南支那大陸ニ入りシカ稍減勢ノ傾向アリ十六日正午頃江西省ニ進ミシカ進路ヲ北東ニ轉向シ同夕刻ニハ漢口附近ヲ過キテ安徽省ニ入り引續キ北東行ヲ續ケテ渤海ヲ渡リ翌十七日早曉營口ノ南方ニ迫ルヤ再ヒ優勢トナリ七四四耗ニ降り同夕頃ニハ長春ノ東方ニ達セリ同日十四時長春ニ於ケル最低氣壓ハ七四〇耗八ニ降下シ爾後減勢ニ傾キシカ十八日夕刻ニハ遠ク沿海州方面ニ去レリ該颱風ノ南滿洲附近ヲ通過スルニ際シ遼東半島附近ニ暴風ヲ起シ又各地ニ多量ノ降雨ヲ齎ラセリ十七日四時大連ニ於ケル最強風速度ハ南西位ノ一四米〇ニシテ同日ノ降水量ハ營口ニ最多ク四〇耗一ヲ測レリ

## 6. 十月一日ヨリ同二日ニ互ル暴風雨

楊子江流域ニ出現セシ低氣壓ハ一日早朝上海南西方ニ達シ七五二耗ヲ示シ北東ニ進行シツ、漸次發達シ又別ニ渤海ニモ同程度ノ低氣壓ヲ認メ徐々東進シ前者ハ同夕刻黃海中部ニ進ミ七四四耗ニ降り後者ハ鴨綠江下流域ヲ通過シテ北鮮地方ヲ東進中ナリシカ黃海中部ノ低氣壓ハ同夜朝鮮中部ヲ斜斷シテ翌二日早曉東朝鮮灣ニ出テ七四〇耗ノ深度ニ發達シ北東沿岸ニ沿ヒ北上シテ同日正午頃城津附近ニ於テ北鮮地方ノモノト合併スルヤ益増勢シ遂ニ七三四耗トナリ爾後北東行ヲ續ケ同夕浦鹽西方ヲ經テ三日朝ニハ沿海州方面ニ去レリ此等兩低氣壓ハ移動スルト共ニ優勢トナリ其ノ通路區域ハ一帯ニ暴風雨ヲ催シ一日營口ニ於テハ降水量四三耗〇、旅順、大連ニ於テモ二〇耗内外ヲ測リ二日十一時芝罘ニ於テハ北西位ノ一四米ニ達シ所ニ依リ多少ノ被害アリシモ甚シカラス

## 第二編

## 氣象觀測成績表



5. 八月十六日ヨリ同十七日ニ互ル暴風雨

十五日朝臺灣ノ遼南東海上ヨリ北西ニ向ヒテ移動シツ、アリシ七四二耗ノ颶風ハ同夕刻福建省ニ上陸シテ南支那人陸ニ入りシカ稍減勢ノ傾向アリ十六日正午頃江西省ニ進ミシカ進路ヲ北東ニ轉向シ同夕刻ニハ漢口附近ヲ過キテ安徽省ニ入り引續キ北東行ヲ續ケテ渤海ヲ渡リ翌十七日早晚營口ノ南方ニ進ルヤ再ヒ優勢トナリ七四四耗ニ降り同夕頃ニハ長春ノ東方ニ達セリ同日十四時長春ニ於ケル最低氣壓ハ七四二耗ハ八ニ降下シ爾後減勢ニ傾キシカ十八日夕刻ニハ遼ク沿海州方面ニ去レリ該颶風ノ南滿洲附近ヲ通過スルニ際シ遼東半島附近ニ暴風ヲ起シ又各地ニ多量ノ降雨ヲ齎ラセリ十七日四時大連ニ於ケル最強風速度ハ南西位ノ一四米ニシテ同日ノ降水量ハ營口ニ最多ク四一耗ヲ潤レリ

6. 十月一日ヨリ同二日ニ互ル暴風雨

揚子江流域ニ出現セシ低氣壓ハ一日早朝上海南西方ニ達シ七五二耗ヲ示シ北東ニ進行シツ、漸次發達シ又別ニ渤海ニモ同程度ノ低氣壓ヲ認メ徐々東進シ前者ハ同夕刻黃海中南部ニ進ミ七四四耗ニ降り後者ハ鴨綠江下流域ヲ通過シテ北鮮地方ヲ東進中ナリシカ黃海中南部ノ低氣壓ハ同夜朝鮮中部ヲ斜斷シテ翌二日早曉東朝鮮灣ニ出テ七四一耗ノ深度ニ發達シ北東沿岸ニ沿ヒ北上シテ同日正午頃塘津附近ニ於テ北鮮地方ノモノト合併セルヤ益増勢シ遂ニ七三四耗トナリ爾後北東行ヲ續ク同夕浦項西方ヲ經テ三日朝ニハ沿海州方面ニ去レリ此等兩低氣壓ハ移動スルト共ニ優勢トナリ其ノ通過區域、一帯ニ暴風雨ヲ催シ一日營口ニ於テハ降水量四三耗、旅順、大連ニ於テモ二一耗内外ヲ潤リ二日十一時芝罘ニ於テハ北西位ノ一四米ニ達シ所ニ依リ多少ノ被害アリシハ甚シカラス

第二編

氣象觀測成績表



# 1. 大 連

氣 溫	{ 平 均	均.....	10.3
		最 高.....	35.2
		最 低.....	(-) 17.6
濕 度	{ 平 均	均.....	68
		最 小.....	23
風	{ 平 均	速 度.....	5.0
		最 大.....	18.4
		平 均 方 向.....	北 83° 西
降 水	{ 總 量	.....	385.0
		最 大 日 量.....	40.0
日 照	{ 總 時 數	.....	2809.3
		百 分 率.....	63
天 氣 日 數	{ 降 水	.....	73
		霜.....	60
		雪.....	33
		霰.....	4
		雹.....	0
		雷.....	7
		霧.....	30
		快 晴.....	108
		曇 天.....	102
		不 照.....	25
不 暴 風	{ 風	.....	127
		砂.....	1
		震.....	2







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	63.2	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	56.8	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	72.3	66.1	65.8	61.2	57.4	53.8	53.8	56.2	62.2	66.3	69.8	73.4	63.2
二年	72.4	70.0	63.3	62.2	57.9	53.5	55.2	55.9	60.7	65.8	69.7	70.4	63.3
三年	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
四年	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
五年	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
六年	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
七年	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
八年	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
九年	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
十年	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
十一年	73.3	67.9	65.7	61.7	59.0	53.7	54.1	56.0	61.2	63.8	68.3	70.0	62.9
十二年	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
十三年	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
十四年	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
二年	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
平	70.9	69.4	66.8	62.2	58.1	54.7	54.3	55.5	61.0	65.2	68.5	70.3	63.1

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	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	80.0	75.2	80.0	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	67.8	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
二年	85.0	80.7	78.5	69.9	65.8	59.4	60.6	61.0	65.7	74.3	80.5	78.3	86.0	25. I
三年	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
四年	83.1	78.5	76.4	69.7	65.4	63.0	59.9	60.0	66.4	76.2	78.9	79.9	83.1	14. 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
五年	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
六年	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
七年	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
八年	80.0	79.7	74.6	67.4	65.6	63.7	60.5	61.9	68.4	72.6	80.2	79.3	80.2	27. XI
九年	79.3	81.8	75.0	72.2	62.8	60.5	59.9	60.4	68.7	70.3	74.2	80.8	81.8	11. II
十年	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
十一年	79.1	78.2	74.2	72.9	66.9	60.3	60.5	60.3	73.8	69.5	77.2	76.7	79.1	27. I
十二年	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
十三年	80.9	75.7	80.8	68.8	63.6	61.3	62.1	60.9	66.4	75.0	76.5	78.8	80.9	27. I
十四年	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
二年	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

6. 最低氣壓 (海面)

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	43.9	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
二年	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
三年	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
四年	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
五年	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
六年	59.9	58.1	57.9	51.1	46.6	57.2	46.7	48.0	51.8	58.1	61.8	49.7	46.6	30. V
七年	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
八年	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
九年	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
十年	58.7	52.5	54.4	47.7	50.2	49.5	49.7	37.1	53.7	59.9	57.0	55.9	37.1	4. VIII
十一年	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
十二年	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
十三年	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
十四年	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
二年	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



7. 氣 温

Table with 13 columns (months) and multiple rows (years and averages). Includes data for years like 明治三十八年, 昭和元年, and 平年.

8. 日々平均気温ノ差

Table with 13 columns (months) and multiple rows (years and averages). Shows daily average temperature differences for various years.

9. 日々平均気温ノ昇降回数

Table with 13 columns (months) and multiple rows (temperature ranges). Shows the number of temperature rises and falls per day.



10. 平均最高氣温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing average maximum temperature data for various years from 1898 to 1922.

11. 平均最低氣温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing average minimum temperature data for various years from 1898 to 1922.

12. 最高氣温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing maximum temperature data for various years from 1898 to 1922, including a '極起日' (Extreme Start Date) column.

13. 最低氣温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing minimum temperature data for various years from 1898 to 1922.



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	2.8	5.5	10.7	21.7	27.7	34.1	35.6	37.6	34.6	23.1	17.8	4.3	21.3
平年トノ差	-1.7	-2.3	-3.5	-1.3	-2.1	-1.9	-3.6	-3.7	-0.7	-4.5	+1.9	-3.4	2.2
極	14.0 <sub>3</sub>	16.7 <sub>17</sub>	21.6 <sub>27</sub>	35.5 <sub>24</sub>	39.0 <sub>28</sub>	42.5 <sub>20</sub>	44.5 <sub>27</sub>	43.3 <sub>15</sub>	39.5 <sub>6</sub>	32.2 <sub>6</sub>	26.2 <sub>3</sub>	14.2 <sub>11</sub>	44.5 <sub>27.VII</sub>

15. 地面温度

六時	十時	十四時	二十二時	平均	平年トノ差	最高	最低	較差	明治四十一年	四十二年	四十三年	四十四年	大正元年	二年	三年	四年	五年	六七年	八九年	十年	十一年	十二年	十三年	十四年	昭和元年	平年	
-7.0	-6.7	-1.1	6.2	12.1	18.3	23.1	22.0	16.4	9.2	3.2	-4.2	7.6															
-0.1	4.2	8.6	22.8	29.8	38.7	37.7	35.8	38.4	20.3	13.8	0.7	20.9															
-6.4	-5.5	0.2	8.1	13.2	19.2	23.6	23.3	18.0	10.1	4.7	-3.6	8.7															
-4.5	-2.7	2.6	12.3	18.4	25.4	28.1	27.0	24.3	13.2	7.2	-2.4	12.4															
+0.3	-0.6	-1.1	+0.3	-0.8	+0.5	+0.5	-0.3	+3.1	-0.6	+2.4	-0.5	+0.3															
9.0 <sub>4</sub>	12.2 <sub>17</sub>	20.5 <sub>27</sub>	34.7 <sub>24</sub>	44.6 <sub>30</sub>	50.3 <sub>20</sub>	50.4 <sub>7</sub>	46.0 <sub>7</sub>	46.7 <sub>9</sub>	32.6 <sub>6</sub>	22.7 <sub>2</sub>	6.5 <sub>12</sub>	50.4 <sub>7.VII</sub>															
-16.2 <sub>21</sub>	-13.1 <sub>8</sub>	-6.8 <sub>10</sub>	-0.2 <sub>4</sub>	8.0 <sub>6</sub>	13.7 <sub>1</sub>	19.7 <sub>30</sub>	18.9 <sub>30</sub>	11.4 <sub>16</sub>	3.0 <sub>31</sub>	-4.7 <sub>27</sub>	-10.5 <sub>19.24.30</sub>	16.2 <sub>21.1</sub>															
25.2	26.1	27.3	34.9	36.6	36.6	30.7	27.1	35.3	29.6	27.4	17.0	66.6															
-4.8	-2.7	4.5	13.8	19.4	27.1	28.2	27.2	20.6	14.8	4.7	0.0	12.7															
-4.2	-1.6	1.7	10.5	18.0	23.5	25.9	26.9	21.4	13.3	5.7	-1.9	11.6															
-4.4	-2.0	3.1	12.2	22.1	24.5	27.8	28.4	22.1	15.7	4.9	-3.6	12.6															
-3.8	-1.3	2.6	10.0	20.4	26.7	24.9	24.8	21.9	12.3	5.7	-1.0	11.9															
-3.7	0.2	4.2	12.8	16.5	24.6	27.2	26.6	19.5	11.7	2.5	-2.3	11.7															
-4.6	-2.5	3.2	12.9	19.5	22.0	26.2	26.0	21.5	13.1	5.8	-1.9	11.8															
-2.0	-0.5	4.9	11.9	22.4	25.8	27.2	26.5	21.1	15.6	5.5	-0.9	13.1															
-3.5	-2.7	1.2	9.5	16.4	23.4	27.2	27.6	23.3	16.0	6.9	1.3	12.2															
-1.5	-0.5	3.4	11.8	19.1	25.5	29.8	29.3	23.4	15.1	6.5	-2.1	13.3															
-6.9	-2.3	6.0	15.3	21.5	28.3	28.8	28.1	21.1	14.9	4.5	-2.6	13.1															
-6.7	-2.0	4.5	10.8	15.9	22.3	25.5	25.9	20.1	13.1	3.6	-2.4	10.9															
-5.2	-2.4	4.5	10.8	16.8	25.2	30.6	30.4	20.0	12.8	4.9	-3.3	12.1															
-5.7	-5.0	4.8	14.0	23.4	24.9	30.0	27.4	19.1	14.3	5.0	-2.9	12.4															
-4.9	-3.2	2.3	11.2	17.4	24.1	26.4	26.4	22.2	12.9	3.5	-2.0	11.4															
-9.6	-0.7	4.5	14.6	17.8	25.1	29.8	27.0	19.4	14.4	1.7	-3.3	11.7															
-6.9	-4.6	3.2	9.9	21.2	25.4	27.9	27.2	19.8	12.8	4.1	-1.2	11.6															
-4.0	-3.4	2.3	11.9	21.0	27.5	26.4	31.0	23.9	12.2	2.9	-1.8	12.5															
-4.5	-2.7	3.2	10.8	17.3	22.1	28.5	25.4	22.0	15.4	7.4	-2.3	11.9															
-4.5	-0.8	6.3	12.6	18.0	24.3	26.0	25.7	19.8	11.2	5.3	-4.4	11.6															
-4.8	-2.1	3.7	12.0	19.2	24.9	27.6	27.3	21.2	13.8	4.8	-1.9	12.1															

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	-9.8	-9.2	-3.9	3.5	9.1	14.7	20.3	18.9	14.4	6.4	2.0	-8.1	4.9	(年平均)
平年トノ差	+2.3	+0.6	+0.7	+1.0	+0.5	+0.6	+1.4	-1.0	+2.0	+0.3	+3.9	+1.1	+1.2	-
極	-17.6 <sub>16</sub>	-14.5 <sub>8</sub>	10.7 <sub>11</sub>	-3.3 <sub>4</sub>	5.2 <sub>5</sub>	10.1 <sub>1</sub>	15.4 <sub>30</sub>	14.4 <sub>22</sub>	9.6 <sub>20</sub>	-1.2 <sub>13</sub>	-7.0 <sub>29</sub>	-14.6 <sub>19</sub>	-17.6	16. I
明治四十一年	-21.5	-19.8	-12.5	-6.2	1.1	9.6	14.8	10.0	4.8	-3.0	-10.9	-15.5	-21.5	22. I
四十二年	-18.8	-15.5	-12.1	-6.0	3.5	8.2	12.4	11.4	6.0	-3.8	-10.4	-16.7	-18.8	20. I
四十三年	-18.7	-19.6	-13.0	-6.2	-3.7	9.6	13.5	14.4	1.2	-4.0	-9.5	-18.9	-19.6	11. II
四十四年	-19.5	-15.7	-8.5	-5.8	1.6	10.9	15.5	14.4	9.2	-1.4	-13.2	-17.5	-19.5	1. I
大正元年	-18.0	-12.6	-10.0	-7.9	2.6	9.8	13.3	14.6	0.7	-5.9	-12.4	-21.8	-21.8	29. XII
二年	-23.2	-23.6	-19.5	-8.3	-0.5	8.9	8.4	7.4	1.6	-5.9	-15.9	-21.1	-23.6	9. II
三年	-18.3	-17.7	-10.7	-8.4	-1.5	8.5	15.6	14.3	7.2	-1.7	-12.6	-15.9	-18.3	8. I
四年	-21.5	-21.8	-10.3	-5.0	1.5	7.3	9.7	12.0	3.2	-5.9	-11.0	-16.1	-21.8	5. II
五年	-16.3	-13.5	-17.9	-8.4	1.0	5.3	13.7	10.2	3.2	-4.8	-14.4	-20.9	-20.9	24. XII
六年	-23.0	-20.5	-13.5	-5.3	2.0	8.1	17.5	13.2	5.9	-2.5	-10.1	-18.5	-23.0	8. I
七年	-18.7	-12.8	-9.6	-1.0	5.7	9.5	15.6	15.4	4.3	-3.6	-9.4	-17.2	-18.7	2. I
八年	-20.1	-19.4	-11.7	-12.0	1.1	11.1	16.7	14.7	10.0	-4.7	-8.2	-13.9	-20.1	3.4. I
九年	-21.6	-22.8	-10.2	-1.4	5.7	9.0	15.8	13.5	3.0	1.7	-9.7	-15.4	-22.8	10. II
十年	-17.6	-12.9	-9.9	-2.9	3.1	9.4	15.5	14.3	8.4	1.6	-9.0	-17.7	-17.7	22. XII
十一年	-20.9	-14.0	-10.8	-1.3	3.0	10.4	14.8	15.6	5.6	1.0	-11.5	-11.5	-20.9	13. I
十二年	-17.7	-14.8	-11.6	-1.3	4.4	9.7	16.1	17.3	5.5	-3.0	-13.4	-13.0	-17.7	2. I
十三年	-17.5	-14.8	-9.6	-3.5	5.4	7.6	17.3	16.2	10.6	-1.6	-7.9	-10.6	-17.5	27. I
十四年	-13.0	-13.0	-12.7	-3.5	7.0	9.9	15.9	15.2	10.3	0.8	-5.4	-18.5	-18.5	29. XII
昭和元年	-17.0	-16.4	-8.7	-2.3	7.7	11.6	15.9	14.4	5.4	-1.2	-6.1	-18.5	-18.5	25. XII

17. 地中温度

深	0.1米	0.2米	0.3米	0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米	6.0米	7.0米	8.0米	9.0米	10.0米
	-4.0	-3.0	1.4	10.0	15.9	21.8	25.7	25.6	21.6	13.2	7.6	-0.9	11.2	
	-3.4	-2.6	1.0	9.3	15.3	21.2	24.9	25.3	22.0	14.0	8.4	0.4	11.3	
	-2.1	-1.6	1.3	9.7	15.7	21.6	25.0	26.0	22.9	15.4	9.9	1.6	12.1	
	-1.5	-1.4	1.2	9.4	15.3	20.9	24.3	25.6	23.0	16.1	10.8	2.6	12.2	
	1.9	0.7	2.0	8.1	13.6	18.3	21.7	23.9	22.4	17.9	13.2	6.4	12.5	
	5.1	3.3	3.3	6.4	10.7	14.6	17.9	20.6	20.4	18.4	14.9	10.3	12.1	
	8.2	6.1	5.3	6.5	9.6	12.4	15.4	18.0	18.8	18.1	15.7	12.6	12.2	
	9.7	7.7	6.5	7.0	9.2	11.6	14.1	16.6	17.6	17.5	16.0	13.7	12.3	
	10.9	9.0	7.7	7.6	8.8	10.6	12.7	14.9	16.3	16.6	15.8	14.3	12.1	
	11.9	10.1	8.8	8.3	9.0	10.3	12.0	13.9	15.3	15.8	15.5	14.5	12.1	
	12.6	11.1	9.9	9.2	9.3	10.2	11.5	13.1	14.4	15.1	15.2			



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	2.4	2.3	3.5	4.9	7.1	11.4	18.6	17.2	13.0	8.0	5.0	2.8	8.0
六 時	2.4	2.2	3.5	5.4	7.4	11.7	18.7	17.7	13.0	8.2	5.0	2.7	8.2
十 時	2.5	2.3	3.8	5.5	7.4	12.1	19.0	17.3	12.7	8.0	5.2	2.7	8.2
十 四 時	2.6	2.2	3.8	5.3	7.4	11.9	19.2	17.2	12.3	7.8	5.2	2.7	8.1
十 八 時	2.5	2.2	3.8	5.3	7.3	11.6	18.9	16.9	12.7	8.1	5.1	2.6	8.1
二 十 二 時	2.4	2.2	3.6	5.3	7.2	11.7	18.8	17.2	13.0	7.9	5.0	2.7	8.1
平 均	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
平 年 下 ノ 差	+ 0.3	- 0.2	+ 0.5	+ 0.4	- 0.4	- 0.5	+ 1.3	- 1.1	+ 0.6	+ 0.2	+ 0.7	+ 0.1	+ 0.2
最 大	5.8 6	4.8 24	6.7 31	9.5 27	12.3 30	16.7 30	25.3 26	23.0 8	20.6 1	15.6 7	11.3 3	7.0 5	25.3 26.XII
最 小	0.7 20.21	0.8 26	1.4 18.14	1.7 2	2.8 11	5.1 18	12.2 7	11.7 3	5.4 19	3.3 12.29	1.0 29	0.7 26	0.7 20.21.1 26.VII 24.6
較 差	5.1	4.0	5.3	7.8	9.5	11.6	13.1	11.3	15.2	12.3	10.3	6.3	
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
平 年	2.2	2.4	3.2	4.9	7.7	12.2	17.6	18.3	12.2	7.8	4.4	2.6	7.9

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	72	69	78	64	67	76	93	87	80	72	66	68	74
六 時	72	69	79	69	67	79	92	89	81	75	66	69	76
十 時	74	70	81	71	68	77	91	88	84	77	68	69	76
十 四 時	72	67	77	65	61	70	85	78	69	69	64	69	71
十 八 時	65	58	70	55	54	64	78	69	59	60	54	64	62
二 十 二 時	65	52	66	49	51	60	76	66	54	57	51	60	59
平 均	63	48	64	47	49	58	76	64	53	56	51	59	57
平 年 下 ノ 差	+ 5	- 1	+ 15	+ 2	- 2	- 1	+ 3	- 3	+ 1	+ 3	- 1	+ 4	+ 2
最 小	37 1	26 27	32 27	24 21	23 11	24 18	47 6	39 11	24 19	34 4	28 19	31 26	22 11.V
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	68	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	55	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	69	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	54	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
平 年	65	63	59	58	62	70	88	80	70	64	62	61	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	26	27	24	23	27	35	33	30	24	29	30	20 8. II
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	44	48	22	27	33	21 7. V
大 正 元 年	28	23	19	17	23	30	36	55	30	24	30	29	17 14. IV
二 年	31	26	21	19	17	23	30	31	26	25	26	31	17 27. V
三 年	28	25	26	19	18	22	43	51	38	29	31	24	18 24. V
四 年	31	25	21	14	14	19	27	31	23	24	29	23	14 24. IV 3. V
五 年	31	30	21	24	20	27	33	34	29	29	25	27	20 8. V
六 年	30	24	21	20	22	29	31	27	28	28	31	38	20 19.11. IV 21. IV
七 年	20	17	23	21	20	21	46	43	32	25	28	24	17 20. II
八 年	28	29	24	13	22	20	35	32	30	26	33	29	13 23. IV
九 年	34	40	18	18	21	19	35	31	38	37	29	23	18 12. III 14.21. IV
十 年	29	17	20	17	24	26	47	45	30	25	25	32	17 26. II 14.17. IV
十 一 年	24	20	19	20	23	25	34	46	34	24	28	33	19 17.24. III
十 二 年	23	24	25	25	25	24	40	59	34	28	38	31	23 31. I
十 三 年	23	25	24	14	15	21	38	30	30	32	30	21	14 3. IV
十 四 年	22	14	15	22	29	27	44	46	35	33	24	26	14 8.14. II
昭 和 元 年	29	31	21	20	21	24	27	40	31	33	37	35	20 13.20. IV
二 年	37	26	32	24	23	24	47	39	24	34	28	31	23 11. 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	0.8	0.9	1.0	3.0	3.6	4.0	1.5	2.7	3.1	2.8	2.3	1.1	2.2
六 時	0.8	0.9	0.9	2.2	3.6	3.8	1.9	2.5	2.5	2.2	2.0	1.0	2.0
十 時	1.2	1.5	1.7	4.9	7.1	7.3	5.9	8.2	9.4	5.2	4.2	1.4	4.8
十 四 時	1.4	2.2	2.4	6.4	8.3	9.5	6.8	10.2	11.1	5.9	4.8	1.8	5.9
十 八 時	0.9	1.3	1.4	3.8	6.1	7.1	4.2	7.0	5.4	3.0	2.7	1.4	3.7
二 十 二 時	0.9	1.1	1.3	3.0	4.2	4.1	1.7	3.4	3.4	2.9	2.7	1.2	2.5
平 均	1.0	1.3	1.4	3.9	5.5	6.0	3.7	5.7	5.8	3.7	3.1	1.3	3.5
平 年 卜 ノ 差	- 0.2	- 0.1	- 0.9	- 0.3	- 0.1	+ 0.2	- 0.3	+ 0.9	+ 0.5	- 0.7	+ 0.4	- 0.4	- 0.1
最 大	3.0 1.2.12	3.7 17	7.6 27	13.0 24	16.1 22	20.8 17	19.6 27	18.8 11	18.9 4	13.9 4	9.5 13	4.8 19	20.8 17.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 年	5.1	3.5	4.9	5.2	5.6	4.9	4.5	3.2	3.6	4.5	5.0	5.6	4.6
六 時	4.6	4.2	4.6	4.6	4.9	4.4	4.1	3.0	3.4	4.4	4.6	5.6	4.4
十 時	5.5	5.5	5.3	5.6	7.2	5.7	5.1	4.6	5.1	5.8	5.6	6.7	5.6
十 四 時	6.4	5.6	6.5	6.3	6.2	5.9	5.0	4.7	5.6	6.3	5.9	7.1	5.9
十 八 時	5.4	4.6	5.3	5.6	5.3	5.5	4.1	4.0	4.7	4.2	4.8	5.8	4.9
二 十 二 時	5.1	3.2	4.9	5.2	6.7	5.3	4.3	2.9	4.0	4.5	4.9	5.3	4.7
二 十 四 時 間 平 均	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
平 年 卜 ノ 差	+ 0.6	- 0.2	± 0.0	- 0.1	+ 0.6	+ 0.8	+ 0.2	+ 0.1	+ 0.5	+ 0.3	- 0.1	+ 0.9	+ 0.3
最 大	17.5	15.9	17.6	18.4	16.3	17.5	14.7	14.0	12.4	13.5	15.3	15.8	18.4
方 向	N 8	NNE 25	SSW 6	SSW 28	N 17	S 24	SSW 12	SW 17	N 15	N 28	N 27	N 18	SSW 26. IV
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	4.6	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	3.8	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
大 正 元 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
二 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
三 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 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
五 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
六 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
七 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
八 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
九 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
十 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
十 一 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
十 二 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
十 三 年	4.8	4.6	4.6	6.3	5.2	4.6	5.6	4.6	4.5	6.3	5.9	5.6	5.2
十 四 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
平 年	4.8	4.7	5.3	5.4	5.1	4.3	4.2	3.6	3.9	4.6	5.1	5.0	4.7



23. 風向觀測回數

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years, and rows for wind directions (北, 北東, 東, 東南, 南, 西南, 西, 西北, 北西) and a summary row for '平均回數(%)'.

24. 方向別平均風速度

Table with columns for wind directions (北, 北東, 東, 東南, 南, 西南, 西, 西北, 北西) and rows for average wind speeds, including a summary row for '平均速度'.

25. 最大風速度

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years, and rows for maximum wind speeds and directions (e.g., 北, 北東, 東, 東南, 南, 西南, 西, 西北, 北西) for various years from 明治三十八年 to 昭和二年.

26. 方向別最大風速度

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years, and rows for maximum wind speeds by direction (北, 北東, 東, 東南, 南, 西南, 西, 西北, 北西) for the '最大' (Maximum) category.



27. 暴 風 日 數

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
明治三十八年	5	7	4	6	4	—	1	—	5	7	12	9	60
三十九年	6	4	11	8	4	2	1	2	3	5	14	10	70
四十年	5	9	11	16	16	11	6	1	3	5	9	14	106
四十一年	8	4	14	18	16	7	6	4	8	3	13	12	113
四十二年	9	11	15	18	11	6	8	1	7	9	13	7	115
四十三年	10	6	16	7	10	8	3	2	1	3	8	6	80
四十四年	11	5	14	6	13	1	10	2	6	7	6	3	84
四十五年	5	6	12	16	12	3	4	1	3	13	6	5	86
四十六年	8	11	10	12	14	7	2	2	2	9	13	8	98
四十七年	8	4	11	14	6	12	4	1	9	4	9	9	91
四十八年	6	5	15	9	13	10	15	5	9	4	7	9	107
四十九年	7	8	6	10	17	6	3	—	3	3	6	9	78
五十年	7	6	16	6	3	6	6	3	4	3	9	11	80
五十一年	16	14	10	17	12	8	5	—	6	11	15	16	130
五十二年	13	12	18	18	13	2	1	3	7	18	14	14	133
五十三年	9	3	5	13	6	10	5	4	3	10	10	6	81
五十四年	7	5	9	16	14	9	5	4	3	7	12	4	95
五十五年	7	2	16	16	18	10	7	3	2	9	12	4	106
五十六年	10	4	16	18	12	13	4	7	3	11	10	8	116
五十七年	5	7	7	18	14	8	8	4	4	13	15	9	112
五十八年	9	12	17	21	11	7	6	5	8	11	14	17	138
五十九年	15	12	17	19	8	14	5	7	3	11	4	16	131
六十年	10	5	12	16	20	14	8	2	1	11	11	17	127
六十年平均	8	7	12	14	11	7	5	3	5	8	11	9	101

28. 暴 風 時 報

	北	北	東	東	南	南	西	西	北	北	東	東	南	南	西	西	北	北	總
北北東	58	3	23	26	7	—	—	7	6	21	23	93	267						
北北東	9	16	8	2	1	—	—	1	3	2	10	2	54						
北北東	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7						
北北東	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3						
東南東	—	—	5	—	2	1	—	—	—	—	—	—	8						
東南東	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2						
東南東	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4						
東南東	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7						
南南西	—	—	—	2	1	11	9	—	—	—	—	1	24						
南南西	2	—	23	39	70	27	10	—	—	11	—	18	200						
南南西	1	2	9	10	11	10	3	3	—	7	—	1	57						
南南西	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4						
西北北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
西北北	—	1	—	—	2	4	—	2	—	—	3	2	14						
西北北	—	—	1	—	3	—	—	—	—	3	7	1	15						
總時數	71	26	83	80	97	54	22	13	9	44	43	125	666						

29. 降 水 量

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
二時	2.9	0.0	8.7	0.3	0.0	7.0	29.6	14.5	0.2	1.5	—	6.9	71.6
六時	4.4	0.0	9.2	—	12.0	12.0	11.3	3.9	3.6	12.4	3.0	8.9	81.6
十時	1.6	0.0	2.4	0.2	4.9	7.5	30.9	8.3	4.8	3.4	1.7	1.9	67.6
四時	5.0	0.0	0.1	0.2	5.2	4.8	20.1	12.7	0.2	19.6	9.3	1.2	78.4
八時	2.6	0.0	2.4	4.9	0.0	1.5	11.8	3.4	0.5	6.3	0.7	1.5	35.6
十二時	1.1	0.0	6.4	3.2	6.5	0.2	24.5	2.9	4.1	0.3	—	1.0	50.2
總量	17.6	0.0	29.2	8.8	28.6	33.0	128.2	45.7	13.4	43.5	15.6	21.4	385.0
年平均差	+ 5.9	- 9.2	+ 10.6	- 16.7	- 17.7	- 14.4	- 39.3	- 83.0	- 98.3	+ 15.0	- 8.8	+ 11.4	- 244.4
二十四時最大量	7.3	0.0	15.0	3.4	13.8	25.7	49.0	23.9	6.1	23.4	9.7	6.3	40.0
二十四時最大量	14	4.14 15.28	8	1	17	23	12	25	5	1	20	5	12.VII
四時最大量	4.2	0.0	7.2	2.6	7.9	11.9	21.7	14.5	4.5	18.8	9.0	3.1	21.7
四時最大量	14	4.14 15.28	8	1.15	17	23	12	17	5	1	20	1	12.VII
明治三十八年	8.4	1.8	20.7	23.4	45.9	37.3	164.4	89.4	97.7	24.6	12.2	23.5	549.3
三十九年	13.0	30.4	4.7	16.0	38.0	50.0	172.3	46.1	3.1	11.3	15.0	17.5	426.4
四十年	1.3	0.6	3.6	33.4	94.2	65.1	201.8	130.5	62.1	13.7	24.6	4.2	635.1
四十一年	14.0	2.6	0.1	4.8	87.6	20.8	122.2	100.3	140.9	56.8	4.9	1.7	556.7
四十二年	18.4	1.3	7.6	18.2	40.8	26.2	240.8	227.0	100.1	29.9	9.3	7.6	727.2
四十三年	8.8	0.1	12.6	3.6	32.8	49.0	97.0	57.4	12.0	27.0	64.2	3.0	367.5
四十四年	48.7	7.5	39.0	34.5	4.4	27.3	405.9	100.8	286.1	28.0	69.3	21.1	1072.6
大正元年	0.8	25.9	4.5	37.6	99.0	35.4	111.2	106.6	62.1	51.7	3.3	14.1	552.2
二三年	11.4	0.0	5.3	61.9	2.4	78.6	97.5	79.2	32.2	43.8	8.8	0.5	421.6
四五年	10.8	6.2	88.4	1.2	17.3	77.9	128.8	389.1	323.4	33.6	42.2	6.0	1124.9
四六年	32.6	21.5	26.1	18.8	54.8	61.0	265.9	20.5	11.1	31.6	12.3	0.5	556.7
五六年	26.9	12.1	10.5	30.0	49.2	73.6	57.8	78.7	63.0	8.8	10.3	20.0	440.9
六七年	0.1	6.7	7.2	4.0	40.0	26.5	298.1	138.5	150.4	23.7	37.1	11.6	743.9
七八年	0.0	0.4	55.7	8.7	109.5	84.4	129.0	197.1	78.7	23.4	51.9	19.9	758.7
八九年	19.1	0.1	10.0	32.5	37.7	30.0	25.3	76.3	131.9	42.2	16.5	7.9	429.5
九十年	6.4	27.0	1.9	28.7	5.6	51.7	376.1	121.9	205.0	27.0	28.7	2.9	882.9
十一年	2.7	18.1	17.1	27.8	81.6	81.6	82.4	180.6	92.0	5.4	6.0	8.1	603.4
十二年	16.5	10.8	3.0	15.3	31.8	9.6	91.1	113.7	249.5	24.2	48.9	6.2	620.6
十三年	5.4	0.5	48.5	67.0	13.1	62.6	183.0	160.6	41.4	57.5	17.8	23.4	680.8
十四年	2.4	8.8	14.2	30.8	24.5	21.2	119.8	16.5	115.0	18.6	11.0	3.3	336.1
十五年	0.0	2.0	25.3	49.2	43.7	61.2	7.9	175.4	66.8	7.9	10.1	4.4	453.9
昭和元年	9.1	9.7	3.4	13.1	64.6	10.8	307.4	225.1	132.9	35.6	31.6	13.4	856.7
平均	11.7	9.2	18.6	25.5	46.3	47.4	167.5	128.7	111.7	28.5	24.4	10.0	629.4



30. 降水最大日量

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1885 to 1922). Columns include months 1-12, 極 (max), and 起日 (start date). Rows list years and their corresponding precipitation values.

31. 降水四時間最大量

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1885 to 1922). Columns include months 1-12, 極 (max), and 起日 (start date). Rows list years and their corresponding precipitation values.

32. 降水日數

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1885 to 1922). Columns include months 1-12, and 年 (year). Rows list years and their corresponding number of precipitation days.

33. 量別降水日數

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1885 to 1922). Columns include months 1-12, and 年 (year). Rows list years and their corresponding number of precipitation days for various amount ranges.



34. 最大積雪量 (深雪期)

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	12.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.9	12.5	26. I	
明治三十九年	12.0	38.0	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	0.4	38.0	9. II	
明治四十年	2.0	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	0.8	8.0	26. XI	
明治四十一年	10.0	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	17. I		
明治四十二年	17.5	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	17.5	10. I		
明治四十三年	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	2.0	23.0	10. XI	
大正四年	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	10.0	11.0	26. XI	
大正五年	0.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	26. XII	
大正六年	6.7	0.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	6.7	7. I	
大正七年	0.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	12. XII	
大正八年	1.6	12.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	12.7	28. II	
大正九年	0.2	1.5	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.5	11. II	
大正十年	1.0	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.1	6.0	12. II	
大正十一年	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	8.2	9. XII	
大正十二年	4.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	8.0	8.0	13. XII	
大正十三年	2.9	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	1.2	7.0	1. II	
昭和元年	1.7	0.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.0	1.7	28. I	
昭和二年	7.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	7.0	9. I	
昭和三年	6.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	2.7	6.0	15. I	
昭和四年	6.2	9.1	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	1.7	9.1	7. II	
昭和五年	0.0	1.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	6.5	6.5	30. XII	
昭和六年	7.0	15.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.2	11.0	15.5	3. II
昭和七年	9.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	10.5	10.5	27. XII	

35. 降雪日數

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			
明治三十八年	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5	15
明治三十九年	13	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	30
明治四十年	4	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	24
明治四十一年	13	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	21
明治四十二年	7	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	26
明治四十三年	3	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	26
大正四年	10	4	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	33
大正五年	3	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	10	26
大正六年	9	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	21
大正七年	4	5	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	23
大正八年	13	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	36
大正九年	6	7	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	37
大正十年	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	13	28
大正十一年	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	16
大正十二年	13	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	22
大正十三年	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	22
昭和元年	4	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	19
昭和二年	7	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	25
昭和三年	7	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	30
昭和四年	6	7	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	31
昭和五年	2	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	30
昭和六年	7	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	11
昭和七年	8	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	14
昭和八年	7	4	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	25

36. 積雪日數

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			
明治三十八年	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	16	
明治三十九年	15	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	42	
明治四十年	5	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	16	
明治四十一年	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
明治四十二年	9	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	
明治四十三年	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5	
大正四年	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	13	
大正五年	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	17	
大正六年	15	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	
大正七年	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	
大正八年	10	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	33	
大正九年	6	4	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	36
大正十年	4	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	13
大正十一年	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
大正十二年	26	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	44
大正十三年	7	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	38
昭和元年	4	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	12
昭和二年	7	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	24
昭和三年	3	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	19
昭和四年	7	11	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8	42
昭和五年	3	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	27
昭和六年	10	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	17
昭和七年	9	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	26
昭和八年	7	5	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	2	6

37. 深雪別積雪日數

(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	年			
0.1—1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	7	
1—2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2—3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
3—4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5—10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
10—15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	19
< 0.1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3



38. 霧 日 數

年	月												年
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
明治三十八年	4	—	1	—	—	5	7	—	—	—	1	—	18
三十九年	—	1	2	3	4	10	8	—	—	—	—	—	29
四十年	—	—	4	3	7	4	10	4	—	—	—	—	35
四十一年	—	—	6	3	5	5	12	1	—	—	—	—	33
四十二年	1	—	4	4	4	5	5	—	—	—	—	—	20
四十二年	—	—	—	1	3	4	11	—	—	2	—	—	22
四十二年	—	—	2	6	6	1	9	—	—	—	—	—	24
四十二年	—	5	1	2	1	6	3	—	—	—	—	—	18
四十二年	—	—	4	3	2	7	9	—	—	—	—	—	19
四十二年	—	2	8	2	4	5	2	1	2	—	—	—	29
四十二年	2	2	—	5	2	6	7	2	—	—	1	—	24
四十二年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
四十二年	—	—	2	9	6	3	8	—	—	—	—	—	29
四十二年	—	3	2	—	1	3	9	1	—	—	—	—	19
四十二年	—	2	3	3	8	7	6	—	—	—	—	—	30
四十二年	3	4	5	2	11	13	10	—	—	—	—	—	48
四十二年	3	1	6	2	—	6	7	—	—	—	—	—	25
四十二年	—	—	3	7	5	—	2	—	—	—	—	—	20
四十二年	—	7	4	—	1	7	5	1	—	—	—	—	25
四十二年	—	—	7	3	—	6	6	3	—	—	—	—	27
四十二年	—	—	7	7	—	3	17	2	—	—	—	—	33
四十二年	—	—	1	1	7	8	6	1	—	—	—	—	26
昭和元年	2	—	1	1	13	3	9	3	—	—	3	—	36
昭和元年	—	2	4	5	—	4	13	—	—	—	—	—	30
昭和元年	1	1	3	3	4	5	8	1	0	0	0	—	27

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			
11	VII	16	VII	6	66.6	97.6	—	—	—	—	—	—	—
30	XI	5	XII	6	30.9	12.0	—	—	—	—	—	—	—
13	XII	17	XII	5	24.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—
26	XII	30	XII	5	16.0	4.3	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	
21	前年	6	I	17	—	—	—	—	—
25	XII	6	III	41	—	—	—	—	—
11	III	21	III	11	—	—	—	—	—
2	IV	12	IV	11	—	—	—	—	—
17	IV	28	IV	12	—	—	—	—	—
3	V	12	V	10	—	—	—	—	—
24	V	3	VI	11	—	—	—	—	—
26	VIII	4	IX	10	—	—	—	—	—
20	IX	30	IX	11	—	—	—	—	—
30	X	19	XI	21	—	—	—	—	—

41. 雲 量

時	月												年
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
六時	4.4	3.8	6.1	5.9	6.3	5.9	7.0	5.3	3.4	5.3	2.3	3.9	5.0
十時	4.9	5.0	6.2	6.3	5.3	6.1	6.3	4.6	3.9	4.7	3.8	5.3	5.2
十四時	5.0	4.5	6.8	5.9	5.5	6.1	6.6	5.6	4.7	5.0	3.8	5.3	5.4
十八時	2.8	3.3	5.6	5.9	4.6	6.8	6.1	4.5	2.9	4.3	2.5	4.6	4.5
二十二時	2.9	3.4	3.9	5.1	3.5	4.1	6.0	3.2	2.0	3.7	2.9	3.5	3.7
平均	4.0	4.0	5.7	5.8	5.0	5.8	6.4	4.6	3.4	4.6	3.1	4.5	4.7
平年トノ差	+ 0.8	+ 0.6	+ 1.5	+ 1.0	- 0.2	+ 0.2	- 0.2	- 1.1	- 1.3	+ 1.0	- 0.7	+ 1.2	+ 0.2
明治三十八年	3.5	2.0	3.8	5.0	5.6	4.7	7.2	5.1	4.6	2.9	2.8	3.9	4.3
三十九年	3.9	4.4	4.0	3.6	5.6	6.4	6.6	5.3	4.0	4.1	3.3	3.9	4.6
四十年	3.9	2.9	4.6	4.0	5.1	4.5	7.3	5.7	4.6	4.2	5.1	3.0	4.6
四十一年	4.4	3.4	3.9	4.7	5.0	6.0	6.0	4.9	5.1	4.5	2.7	2.1	4.4
四十二年	3.4	3.1	4.8	5.3	5.2	6.3	7.2	5.3	5.1	3.5	3.6	3.0	4.6
四十三年	3.1	1.8	4.1	4.8	4.6	5.3	6.7	6.1	4.9	2.7	4.2	2.5	4.2
四十四年	3.4	2.9	5.4	5.3	4.3	5.1	6.9	6.2	5.0	2.8	4.5	3.6	4.6
大正元年	2.0	5.0	4.0	4.1	4.5	5.6	5.4	6.0	3.2	4.3	3.6	4.0	4.3
大正二年	3.6	1.5	3.0	5.3	4.1	6.8	6.8	5.5	4.2	3.1	3.1	2.9	4.2
大正三年	2.2	4.5	4.8	4.8	4.0	5.5	6.1	6.8	6.1	4.6	4.8	2.5	4.7
大正四年	4.8	5.1	4.2	5.1	4.9	5.7	7.0	4.8	3.4	4.5	3.3	3.2	4.7
五六年	3.3	4.2	3.4	6.5	4.9	5.5	6.0	5.1	4.6	3.5	4.5	4.3	4.7
六七年	1.9	2.3	3.4	4.4	5.1	5.7	6.6	5.8	5.8	2.5	3.9	3.6	4.3
七八九	1.1	3.4	4.7	4.8	6.3	6.0	6.1	5.1	3.6	2.7	4.4	4.1	4.4
九	5.7	3.9	4.0	4.0	6.5	6.1	5.0	4.3	4.1	3.3	3.5	2.8	4.4
十年	3.0	4.1	5.4	3.2	5.6	5.3	6.3	4.9	6.5	3.1	3.8	3.7	4.6
十一年	2.7	2.8	4.4	5.7	5.5	5.8	6.8	7.2	5.1	3.0	3.7	2.7	4.6
十二年	3.4	4.4	4.8	5.5	6.0	4.9	5.9	6.6	6.2	3.4	4.0	2.5	4.8
十三年	3.2	3.0	5.2	5.7	4.5	5.5	7.2	6.8	3.6	3.7	3.7	3.7	4.6
十四年	2.1	3.3	3.5	5.7	4.0	4.5	8.2	3.6	3.8	3.8	3.1	3.3	4.1
十五年	2.4	3.1	4.0	4.6	7.1	6.0	6.9	6.3	4.5	3.1	3.5	3.8	4.6
昭和元年	2.8	3.7	3.5	4.3	6.4	5.1	6.5	7.1	5.9	4.0	4.3	4.1	4.8
平	3.2	3.4	4.2	4.8	5.2	5.6	6.6	5.7	4.7	3.6	3.8	3.3	4.5

42. 上層雲ノ走向

平均	方 向	同 數(%)	W	S87°W	N79°W	S88°W	N86°W	N82°W	S87°W	S65°W	S73°W	N68°W	S68°W	S68°W	S86°W
			100	94	98	99	96	97	92	82	88	92	92	92	92



43. 快 晴 日 數

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
明治三十八年	13	18	10	8	6	8	3	4	11	11	15	13	120
三十九年	11	11	12	12	6	3	4	8	12	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	9	16	18	110
四十二年	13	10	9	5	5	3	2	8	5	13	14	14	101
四十三年	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
四十五年	21	8	11	11	6	7	5	2	15	10	12	11	119
四十六年	15	20	18	8	6	2	4	6	12	15	15	16	137
四十七年	18	11	9	5	10	4	3	2	5	6	7	15	95
四十八年	10	8	9	7	9	6	1	4	13	7	12	12	98
四十九年	15	11	14	4	6	6	3	6	10	12	11	13	111
五十年	20	16	14	9	9	6	3	3	4	16	9	13	122
五十一年	23	12	7	9	3	4	2	6	9	16	8	11	110
五十二年	8	9	12	10	4	2	9	10	12	14	13	19	122
五十三年	18	13	8	16	7	6	1	8	4	13	11	13	118
五十四年	17	13	8	7	6	5	4	2	8	16	12	17	115
五十五年	11	10	7	7	5	10	3	4	4	13	14	17	105
五十六年	17	15	8	3	7	7	3	2	12	13	12	13	112
五十七年	21	15	12	6	12	9	—	10	13	13	14	15	140
五十八年	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
昭和二年	11	11	6	6	6	7	6	10	13	11	14	7	108
昭和三年	15	13	11	8	6	6	3	5	9	13	12	14	114

44. 曇 天 日 數

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	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	5	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
四十三年	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
四十五年	2	7	5	4	7	11	8	8	3	7	4	6	74
四十六年	9	—	5	10	2	14	15	10	7	5	2	3	80
四十七年	2	8	7	6	3	8	10	12	14	5	8	1	84
四十八年	9	7	6	7	9	9	14	2	5	6	4	2	80
四十九年	4	6	4	16	8	11	9	7	7	3	5	8	88
五十年	2	2	4	5	9	10	13	11	11	1	4	5	77
五十一年	—	4	7	8	12	11	9	8	2	3	5	4	73
五十二年	12	4	7	5	11	10	8	7	7	6	3	2	82
五十三年	5	6	10	6	10	8	13	10	15	2	4	6	95
五十四年	2	3	6	13	9	9	14	16	7	4	5	2	90
五十五年	1	5	6	11	11	7	8	12	10	4	4	3	84
五十六年	6	3	7	9	7	9	17	13	4	6	6	3	89
五十七年	1	5	5	11	7	6	21	3	7	4	3	4	77
五十八年	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
昭和二年	6	6	13	12	6	11	15	8	3	10	5	7	102
昭和三年	4	4	6	8	8	9	13	9	8	4	5	4	82

45. 日 照 時 數 (テヨルダニ式)

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
五十六年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五十七年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五十八年	—	—	—	0.3	4.6	6.2	4.6	3.8	—	—	—	—	19.5
五十九年	—	—	—	2.6	12.5	14.3	16.2	12.0	17.6	11.4	0.4	—	87.0
六十年	2.6	9.1	14.6	20.1	19.6	19.5	13.2	21.5	25.7	12.9	8.2	0.9	167.8
六十一年	17.8	19.2	19.9	22.0	23.0	19.5	13.5	23.8	26.2	19.2	22.9	15.3	242.2
六十二年	20.5	20.0	21.6	23.5	23.7	20.6	16.7	25.2	27.5	22.2	24.7	20.0	266.0
六十三年	21.5	22.5	21.0	24.8	23.4	22.6	17.5	25.9	28.0	23.3	25.3	21.4	277.3
六十一年	20.4	23.7	21.5	23.3	24.8	22.1	18.0	23.1	26.6	23.1	25.2	21.0	272.7
六十二年	20.7	23.6	18.9	22.2	22.6	20.9	18.1	23.1	25.0	21.1	23.4	21.1	260.6
六十三年	21.7	24.1	22.2	23.2	25.6	22.1	18.0	23.7	23.9	20.4	23.0	20.4	268.3
六十四年	21.1	24.9	21.1	24.8	26.6	22.8	20.0	23.8	25.8	20.0	22.8	21.3	275.0
六十五年	20.3	23.0	19.9	24.1	27.7	21.6	18.0	23.4	26.1	19.9	24.1	17.7	265.7
六十六年	11.0	17.8	15.1	22.1	27.2	19.0	18.2	23.8	25.6	19.1	17.0	5.3	221.0
六十七年	—	1.4	7.7	17.3	24.9	18.5	19.0	22.5	18.2	5.0	0.1	—	134.6
六十八年	—	—	—	3.9	12.4	10.4	13.2	10.8	0.6	—	—	—	51.2
六十九年	—	—	—	—	—	0.2	0.4	—	—	—	—	—	0.6
七十一年	177.5	209.0	205.9	264.1	300.3	262.0	220.3	291.9	290.6	206.8	216.5	164.3	2809.3
平年トノ差	-10.6	+7.5	-34.7	+11.2	+21.7	-11.0	-5.4	+48.6	+56.5	-31.5	+37.5	-12.2	+77.6
百分率	59	69	56	67	68	59	49	69	78	60	73	56	63
平年トノ差	-3	+3	-9	+3	+5	-3	-1	+11	+15	-10	+13	-4	+1
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	239.6	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	274.4	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	256.8	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
四十三年	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
四十五年	244.2	174.0	227.5	275.6	272.9	249.8	277.9	238.3	275.5	199.7	177.3	157.3	2770.0
四十六年	154.4	227.2	288.8	243.7	309.8	236.2	197.8	246.3	275.3	243.4	190.7	190.2	280.38
四十七年	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
四十八年	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
四十九年	174.0	201.7	255.9	221.8	283.5	274.0	280.8	263.8	215.5	248.9	163.7	153.8	2767.4
五十年	206.4	222.7	281.3	284.1	315.1	306.2	221.3	237.5	206.4	258.7	166.3	168.7	2874.6
五十一年	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
五十二年	118.1	212.5	238.1	263.6	228.2	243.4	264.9	237.4	251.9	240.4	187.5	176.6	2712.6
五十三年	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
五十四年	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
五十五年	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
五十六年	188.5	210.8	203.8	266.1	299.3	277.9	198.4	199.5	247.0	241.4	185.9	169.5	2687.9
五十七年	219.2	226.9	260.5	260.3	324.4	332.5	148.8	317.4	268.8	247.4	191.3	179.5	2977.1
五十八年	224.1	202.4	238.7	252.6	228.4	224.3	222.7	249.8	265.1	204.2	174.4	2748.2	
昭和元年	218.5	193.1	279.1	277.3	204.1	315.6	240.6	206.0	216.9	243.4	178.3	172.7	2745.4
昭和二年	188.1	201.5	240.6	252.9	278.6	273.0	225.7	243.4	234.1	238.3	179.1	176.5	2731.7



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
明治三十八年	57	76	67	58	63	71	48	69	63	64	64	52	63
三十九年	50	59	65	65	58	56	41	61	61	78	59	59	60
四十年	57	70	63	66	62	65	43	50	65	68	55	67	61
四十一年	58	72	70	65	69	63	52	65	63	62	75	74	65
四十二年	64	74	59	63	71	57	53	59	61	70	60	63	63
四十二年	69	80	66	56	67	58	48	54	58	68	51	65	61
四大正	59	66	51	53	69	66	46	47	54	66	54	59	58
四元	81	56	62	70	62	56	62	56	74	58	59	54	62
四元	51	76	78	62	70	53	44	58	74	71	63	65	63
四元	65	53	56	62	71	60	48	49	48	59	52	63	57
四元	42	52	66	67	65	62	45	64	74	67	60	57	60
五元	58	65	69	56	64	62	62	63	66	72	55	53	62
六元	68	74	76	72	71	69	49	56	56	75	55	58	65
七元	80	63	62	62	48	46	47	63	67	72	59	62	60
八元	39	71	64	67	52	55	59	68	67	70	62	60	61
九元	57	53	59	74	62	62	62	66	51	77	56	48	61
十元	69	69	65	55	62	70	46	42	61	76	62	65	61
十一元	65	58	63	65	62	64	65	49	50	73	56	65	61
十二元	62	70	55	67	68	63	44	47	67	70	62	58	61
十三元	73	73	70	66	73	75	33	75	72	72	64	61	67
十四元	74	67	65	64	52	51	49	59	71	76	68	60	62
昭和元年	72	64	76	70	46	71	53	49	58	71	59	59	62
昭和二年	59	69	56	67	68	59	49	69	78	60	73	56	63
昭和三年	62	66	65	64	63	62	50	58	63	70	69	60	62

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
明治三十八年	3	—	3	2	3	1	2	1	3	3	1	5	27
三十九年	6	4	2	3	5	4	5	4	2	1	4	3	43
四十年	1	1	—	2	2	3	7	5	2	1	1	1	26
四十一年	6	1	—	1	1	3	3	2	3	2	1	1	23
四十二年	4	—	1	3	2	2	1	3	1	3	—	1	21
四十二年	1	—	2	—	—	2	3	—	2	—	4	—	14
四大正	3	4	4	5	2	1	5	5	5	3	5	2	44
四元	—	6	4	2	3	2	2	2	1	2	3	5	32
四元	7	—	1	4	1	3	6	4	1	1	1	—	29
四元	2	7	6	2	—	1	4	3	7	2	5	1	40
四元	9	3	2	2	2	2	3	—	1	—	2	4	30
五元	5	2	2	1	3	2	2	3	2	—	1	6	29
六元	1	2	2	1	1	1	8	5	3	—	2	3	29
七元	—	2	4	3	8	5	4	3	1	1	2	2	35
八元	11	2	3	—	4	2	4	2	2	1	1	3	34
九元	4	6	5	2	2	5	5	1	5	—	4	6	45
十元	3	3	2	4	3	1	6	8	3	—	1	1	35
十一元	2	4	2	2	2	2	—	8	6	2	4	3	37
十二元	3	2	6	3	1	3	4	—	—	1	2	3	28
十三元	—	2	2	3	1	—	9	—	—	1	3	2	23
十四元	—	1	1	2	2	—	3	4	1	—	1	2	17
昭和元年	1	2	1	3	7	1	4	5	2	—	4	4	34
昭和二年	5	1	5	1	—	1	5	2	—	1	1	3	25
昭和三年	3	2	3	2	3	2	4	3	2	1	2	3	31

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
總平均	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
最大	— 7.1	+ 4.5	— 26.5	+ 7.1	+ 12.3	+ 25.7	— 7.0	+ 27.0	+ 33.9	— 1.0	+ 20.3	— 4.8	+ 84.5
平均	1.3	2.0	2.2	5.6	7.1	7.7	5.3	6.1	6.0	4.0	3.4	1.7	4.4
最大	3.1	3.2	6.1	10.1	12.0	16.0	8.8	11.0	9.5	7.7	5.9	3.0	16.0
明治三十八年	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
四十一年	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
四十二年	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
四十二年	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
四大正	41.5	45.3	72.1	123.3	243.0	251.5	164.9	141.8	110.3	110.8	69.1	43.8	1417.3
四元	46.3	50.7	89.2	195.3	196.9	192.1	204.6	142.9	140.1	105.0	65.6	36.9	1465.6
四元	41.1	46.8	101.0	146.2	248.9	165.7	168.9	165.6	152.5	105.5	72.7	46.9	1461.8
四元	38.0	40.8	73.4	144.5	257.4	215.5	180.1	131.2	106.9	99.1	69.4	49.6	1385.9
四元	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
五元	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
六元	41.3	46.1	101.1	176.6	205.8	212.0	175.0	156.6	112.2	107.3	52.3	60.1	1446.9
七元	60.2	63.4	88.3	166.6	166.6	173.9	174.7	153.7	148.4	113.0	67.0	51.6	1413.6
八元	32.6	47.9	111.9	162.7	178.8	187.4	214.0	238.2	147.3	133.9	79.0	60.9	1594.6
九元	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
十元	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
十一元	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
十二元	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
十三元	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
十四元	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
昭和元年	58.1	58.1	131.9	227.6	161.3	264.0	185.6	129.2	141.4	123.9	59.0	46.4	1595.5
昭和二年	46.8	51.5	93.6	160.3	207.5	205.6	172.5	161.5	144.7	125.3	81.3	57.8	1508.3

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
明治三十八年	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	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	3.9	4.0	12.1	28. IV	
四十一年	1.9	2.5	6.4	11.2	12.3	12.5	8.6	8.0	6.8	3.7	3.1	12.5	6. VI	
四十二年	2.2	3.4	4.7	12.3	13.3	14.0	7.7	6.3	8.9	12.3	7.7	7.6	14.0	10. VI
四十二年	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	23. V
四大正	3.5	2.3	3.9	9.9	12.0	11.7	10.9	7.0	6.0	6.7	5.8	2.2	12.0	28. V
四元	2.2	3.3	5.1	13.5	10.8	10.0	10.2	8.2	6.5	5.2	3.2	2.2	13.5	27. IV
四元	2.2	3.0	8.4	8.2	15.1	10.3	11.8	8.8	7.8	5.5	3.0	15.1	27. V	
四元	2.0	3.3	4.6	8.6	14.5	12.7	7.8	9.6	7.1	6.3	5.3	2.2	14.5	7. V
四元	2.1	2.7	4.6	9.0	12.6	13.2	14.5	7.9	8.1	5.2	4.4	3.2	14.5	1. VII
五元	2.1	3.2	7.1	9.7	12.3	13.1	12.5	8.6	7.2	5.2	2.9	3.5	13.1	17. VI
六元	2.3	2.8	6.9	8.5	12.6	12.3	12.0	8.3	9.1	5.5	4.0	4.5	12.6	22. V
七元	4.2	4.5	6.1											



50. 天 氣 日 數

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
降 水	8	—	6	5	5	5	12	5	5	9	2	11	73
雪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電 霧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
快 雲	11	11	6	6	6	7	13	10	13	11	14	7	108
不 暴 黃	6	6	13	12	6	11	15	8	3	10	5	7	102
晴 天 照	5	1	5	1	—	1	5	3	—	1	1	3	25
風 砂	10	5	12	16	20	14	8	2	1	11	11	17	127
霜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氣	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	29
最低	26	27	20	2	—	—	—	—	—	—	—	6	110
平均	25	25	11	—	—	—	—	—	—	—	3	21	85
最高	18	13	5	—	—	—	—	—	—	—	2	13	51
溫	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3
最低	—	—	—	—	—	—	8	13	—	—	—	—	22
平均	—	—	—	—	3	12	25	30	22	—	—	—	92
最高	—	—	—	—	—	—	1	6	8	1	—	—	16
凍 霧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雨 水	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
冰 水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
積 雪	9	—	8	—	—	—	—	—	—	—	1	8	26
降 水	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
日 量	3	4	4	3	4	3	2	1	1	3	2	7	37
四 時 間 量	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	1	—	6
地 震 回 數	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2

51. 季 節

	總日數	平 年 トノ差	初 日 (前年又 本年)	平 年 トノ差	終 日 (本 年)	平 年 トノ差	初終期間	平 年 トノ差	本年初日	平 年 トノ差
最低氣溫 ≥ 25°	3	- 2	26. VII	+ 13	28. VII	+ 14	3	+ 1	—	—
平均氣溫 ≥ 25°	22	- 2	17. VI	+ 22	15. VIII	+ 10	60	- 13	—	—
最高氣溫 ≥ 25°	92	- 9	22. V	- 5	30. IX	- 6	132	- 1	—	—
最高氣溫 ≥ 30°	16	- 3	9. VI	+ 14	4. IX	- 14	88	- 28	—	—
最低氣溫 < 0°	116	+ 5	29. X	+ 8	4. IV	- 1	158	- 9	11. XI	- 5
平均氣溫 < 0°	88	- 6	13. XI	+ 1	19. III	+ 2	127	+ 2	27. XI	- 13
最高氣溫 < 0	55	- 11	14. XI	+ 11	14. III	- 4	121	- 15	28. XI	- 3
霜	62	+ 6	1. XI	- 2	23. III	+ 10	143	- 12	23. XI	- 24
雪	32	- 6	28. X	+ 11	13. III	+ 15	137	+ 4	12. X	+ 26
積 雪	39	- 17	29. X	+ 34	15. III	- 14	138	- 49	27. XI	+ 4

II. 營 口

氣 溫	平 均	8.9
	最 高	34.4
	最 低	(-)22.6
濕 度	平 均	65%
	最 小	15%
風	平 均 速 度	3.2
	最 大 速 度	13.3
	平 均 方 向	南75°東
降 水	總 量	672.5
	最 大 日 量	87.0
日 照	總 時 數	2924.4
	百 分 率	66
天 氣 日 數	降 霜	88
	雪	95
	霰	25
	雹	4
	電 霧	1
	雷	22
	快 雲	2
	不 暴 黃 地	110
	晴 天	75
	照 風	20
	風 砂	21
	震	8
		0



1. 氣 壓

		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 二	時	70.4	70.1	67.2	62.3	57.4	54.4	53.2	54.8	59.4	63.7	66.3	69.6	62.4
	時	70.3	69.9	66.9	62.5	57.4	54.5	53.2	54.8	59.3	63.6	66.1	69.5	62.3
	時	70.1	69.8	66.9	63.8	57.6	54.7	53.4	55.0	59.6	63.7	66.1	69.5	62.4
	時	70.5	70.3	67.4	63.2	57.9	54.7	53.5	55.2	60.0	64.3	66.7	70.1	62.8
	時	71.1	70.6	67.5	63.4	57.9	54.4	53.5	55.3	60.0	64.3	66.7	70.7	62.9
	時	70.6	70.3	67.2	62.9	57.5	54.1	53.2	55.1	59.6	63.9	66.2	69.8	62.5
	時	69.7	69.4	66.5	62.1	56.9	53.5	52.7	54.7	58.9	63.4	65.6	69.1	61.9
	時	69.8	69.2	66.2	61.6	56.4	53.1	52.4	54.5	58.7	63.3	65.7	69.1	61.7
	時	70.0	69.3	66.3	61.5	56.4	53.1	52.3	54.4	58.8	63.4	66.0	69.2	61.7
	時	70.3	69.5	66.8	62.1	57.0	53.9	52.8	54.8	59.5	63.8	66.2	69.4	62.2
	時	70.4	69.6	67.2	62.4	57.4	54.2	53.1	55.0	59.7	64.0	66.5	69.5	62.4
	時	70.3	69.7	67.1	62.5	57.4	54.2	53.0	55.1	59.7	64.0	66.5	69.2	62.4
平 均	70.3	69.8	66.9	62.4	57.3	54.1	53.0	54.9	59.4	63.8	66.2	69.5	62.3	
平 年 下 差	- 0.8	+ 0.4	+ 0.5	+ 0.9	± 0.0	+ 0.1	- 0.7	- 0.4	- 1.3	- 1.1	- 2.3	- 0.9	- 0.5	
極 高	77.4	80.7	74.6	73.4	66.4	60.2	59.5	61.5	66.0	73.2	82.8	81.0	82.8	
	1	3	23	3	11	1	24	24	25	22	28	6	28.XI	
極 低	59.9	61.5	57.4	46.8	49.5	46.0	42.9	43.7	49.7	46.0	49.6	57.1	42.9	
	10	14.15	30	26	3	24	21	17	1	3	13	20	21.VII	
較 差	17.5	19.2	17.2	26.6	16.9	14.2	16.6	17.8	16.3	27.2	33.2	23.9	39.9	
明 治 三 十 八 年	66.7	70.1	69.4	62.8	56.5	54.0	53.0	55.6	60.5	63.9	69.1	70.1	62.6	
三 十 九 年	71.6	70.1	65.5	61.5	57.9	53.9	52.1	55.5	62.0	65.0	72.3	67.1	62.9	
四 十 年	69.7	71.9	67.0	61.4	54.8	55.0	54.6	53.9	61.4	64.2	69.3	70.1	62.8	
四 十 一 年	72.9	71.0	67.7	63.1	57.3	53.9	52.2	56.5	59.6	64.9	67.5	69.2	63.0	
四 十 二 年	71.8	67.5	67.7	60.6	57.7	54.7	55.3	55.1	60.0	65.4	66.2	70.5	62.7	
四 十 三 年	69.6	68.2	66.0	62.4	58.3	52.3	52.1	54.5	61.4	65.4	67.8	71.7	62.5	
四 十 四 年	70.2	72.2	67.3	61.3	59.5	54.5	53.2	55.8	60.4	65.2	67.3	71.9	63.2	
大 正 元 年	72.6	66.2	65.7	60.5	56.7	53.4	53.4	56.1	62.1	66.2	69.8	73.8	63.0	
大 二 三 年	72.6	69.6	65.8	61.5	56.9	53.0	54.6	55.4	59.9	65.9	69.3	70.2	62.9	
大 三 四 年	68.3	69.8	64.4	62.0	58.2	53.1	52.7	54.9	60.6	65.0	68.0	69.6	62.2	
大 四 年	71.5	67.6	65.5	62.0	56.8	53.7	52.5	53.4	59.5	65.0	69.9	67.4	62.1	
五 六 七 八 九 年	71.0	68.5	66.5	61.8	57.3	53.4	53.9	55.1	61.2	66.3	71.2	71.2	63.1	
十 一 年	71.8	68.7	67.0	59.7	56.3	54.2	54.5	55.0	61.4	64.2	68.8	69.3	62.6	
十 二 年	71.7	70.1	66.0	61.7	56.3	53.3	52.2	57.0	58.5	64.8	68.9	71.1	62.6	
十 三 年	72.5	67.9	64.7	59.7	57.6	53.1	56.4	56.2	61.3	62.7	67.0	71.7	62.6	
十 四 年	69.3	74.1	68.5	62.9	57.6	53.8	54.6	54.1	62.2	64.9	67.9	71.6	63.5	
十 五 年	71.3	68.3	66.2	62.0	57.5	55.4	55.4	55.5	62.2	66.0	68.2	70.5	63.2	
十 六 年	74.3	67.8	65.4	61.2	58.1	53.1	53.6	56.0	61.2	63.3	68.9	69.9	62.7	
十 七 年	72.9	69.6	66.5	62.4	57.2	53.6	52.9	54.9	60.6	63.0	66.0	69.8	62.4	
十 八 年	69.8	67.7	68.5	60.3	56.9	55.0	54.5	55.4	60.6	65.4	67.4	70.5	62.7	
十 九 年	71.3	70.6	64.9	63.2	57.4	54.5	55.0	55.8	60.2	65.2	67.1	68.9	62.9	
昭 和 元 年	71.5	69.8	65.7	59.8	57.9	55.8	52.9	54.2	59.1	64.7	68.6	71.9	62.7	
平 年	71.1	69.4	66.4	61.5	57.3	53.9	53.7	55.3	60.7	64.9	68.5	70.4	62.8	

2. 最 高 氣 壓

		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	年	78.1	77.3	76.4	68.9	68.0	59.5	58.6	62.7	70.3	73.8	78.1	78.7	15. XII	
	年	78.8	76.2	76.3	67.0	67.0	61.7	58.2	62.9	71.5	73.2	80.2	75.0	22. XI	
	年	78.0	78.9	76.6	69.3	63.1	62.1	59.3	60.9	68.7	70.3	76.6	82.4	16. XII	
	年	81.5	77.6	79.0	70.3	68.4	61.9	59.5	64.5	66.0	70.6	76.2	82.1	8. XII	
	年	84.2	76.3	78.7	68.9	67.5	60.1	61.4	59.6	66.2	74.1	78.0	79.4	11. I	
	年	78.8	79.0	72.9	71.0	68.4	57.9	57.4	60.1	69.6	74.7	76.2	80.4	11. XII	
	四 大 二 三 四 年	年	78.7	81.9	76.5	73.1	68.0	62.8	62.2	61.7	65.5	72.6	75.5	81.6	18. II
		年	82.5	75.6	76.0	72.7	65.7	61.3	59.9	62.2	70.3	76.2	83.9	82.3	7. XI
		年	86.8	80.3	78.4	70.4	64.0	58.7	61.0	60.7	66.2	74.1	82.0	79.1	25. I
		年	78.2	74.6	75.6	74.7	68.3	58.9	57.6	60.0	68.0	72.9	77.7	80.5	31. XII
	五 六 七 八 九 年	年	83.5	78.5	75.7	69.0	65.2	62.3	59.0	60.5	66.2	76.7	79.6	82.1	14. I
		年	90.2	76.2	75.7	70.5	66.7	59.1	58.1	60.9	71.9	79.4	87.0	81.2	90.2 5. I
年		82.0	78.2	73.1	67.2	62.7	60.4	63.0	61.0	69.2	71.3	80.0	76.6	82.0 6. I	
年		80.6	77.3	75.9	70.3	62.9	60.6	59.4	61.8	68.0	73.6	77.2	80.6	80.6 25.1.21.XII	
十 十 十 十 年	年	82.4	80.4	74.0	68.2	66.3	64.3	60.6	61.9	68.4	72.6	81.7	79.5	82.4 18. I	
	年	79.5	82.1	77.2	71.9	63.5	60.7	59.8	60.7	69.5	71.3	76.5	81.0	82.1 10.11.II	
	年	82.6	78.6	72.5	71.4	65.2	64.0	59.1	64.6	67.7	71.3	81.1	79.9	82.6 8. I	
	年	79.7	78.3	75.4	71.7	67.2	59.5	60.1	60.7	73.8	71.6	77.7	77.4	79.7 27. I	
昭 和 元 年	年	83.8	80.6	77.8	70.9	68.0	66.6	57.7	60.5	70.2	71.2	76.1	81.4	83.8 2. I	
	年	82.0	74.6	80.4	68.9	64.5	60.4	60.7	59.0	66.3	74.9	77.1	80.1	82.0 27. I	
	年	78.1	78.4	75.1	74.0	64.2	62.6	61.1	62.2	65.9	70.8	77.0	80.9	80.9 18. XII	
	年	82.4	81.0	75.7	69.4	65.9	63.6	58.4	63.8	72.7	72.1	76.1	81.7	82.4 30. I	
二 年	77.4	80.7	74.6	73.4	66.4	60.2	59.5	61.5	66.0	73.2	82.8	81.0	82.8 28. XI		

3. 最 低 氣 壓

		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	年	55.7	62.1	60.7	48.6	42.3	46.7	41.2	48.3	50.4	55.0	58.3	59.0	41.2 24. VII	
	年	58.3	63.4	49.9	51.3	50.1	46.4	47.1	46.6	55.4	55.4	58.6	56.5	46.4 10. VI	
	年	59.6	62.7	56.9	46.9	46.9	49.1	49.2	49.2	54.6	56.2	56.7	56.8	46.9 30.1V.17.V	
	年	59.9	53.9	50.6	48.1	45.8	47.1	44.6	49.9	48.5	57.2	58.3	53.5	44.6 29. VII	
	年	60.8	58.0	52.9	50.5	49.4	47.9	47.2	45.5	49.5	55.6	48.7	57.7	45.5 2.VIII	
	年	57.3	53.9	53.8	54.4	47.8	41.2	44.3	39.2	53.8	57.1	54.8	58.5	39.2 21.VIII	
	四 大 二 三 四 年	年	52.3	58.1	58.2	48.3	52.3	44.6	44.5	47.9	54.6	58.3	53.3	53.5	44.5 19. VII
		年	63.1	54.0	47.2	49.0	37.0	46.7	45.6	50.4	52.0	56.2	55.9	66.3	37.0 18. V
		年	61.3	56.3	53.3	45.6	49.4	42.4	46.2	49.9	54.1	56.1	59.0	60.5	42.4 9. VI
		年	54.9	63.6	34.2	46.0	49.8	46.6	43.4	48.3	54.1	55.7	55.9	55.1	34.2 6. III
	五 六 七 八 九 年	年	60.8	56.6	44.8	50.2	50.2	47.5	41.3	46.2	43.5	54.5	58.4	57.2	41.3 12. VII
		年	58.6	59.5	52.6	50.0	43.7	44.7	46.6	47.9	51.8	53.6	60.3	62.5	43.7 28. V
年		59.0	53.7	56.5	52.2	45.0	45.6	46.7	47.2	51.1	55.5	62.1	48.2	45.0 30. V	
年		61.7	57.4	47.9	45.8	48.3	44.8	47.3	51.7	50.6	55.9	55.6	59.1	44.8 30. VI	
十 十 十 十 年	年	63.5	55.5	50.3	50.6	49.8	44.3	51.0	51.2	49.8	53.5	58.1	61.7	44.3 25. VI	
	年	70.7	63.6	60.9	54.2	51.0	45.5	50.9	46.5	54.8	56.1	58.3	61.2	45.5 16. VI	
	年	57.7	51.3	55.3	45.9	50.4	48.6	48.6	40.1	54.7	58.6	56.7	55.5	40.1 4.VIII	
	年	61.4	57.3	55.8	47.0	46.1	47.0	45.2	49.6	53.7	56.2	55.7	59.8	45.2 13. VII	
昭 和 元 年	年	59.8	57.6	55.0	51.1	45.8	45.6	45.9	42.8	51.9	51.0	53.2	55.1	42.8 13.VIII	
	年	59.2	58.0	55.1	54.0	50.1	48.3	43.8	50.7	52.1	56.6	50.6	58.3	43.8 13. VII	
	年	61.0	58.9	53.2	51.0	48.3	48.4	49.3	49.8</						



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 periods from Meiji to Showa.

5. 最高氣壓 (海面)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing maximum pressure data for various periods from Meiji to Showa.

6. 最低氣壓 (海面)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing minimum pressure data for various periods from Meiji to Showa.

7. 氣 温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing temperature data for various periods from Meiji to Showa.



		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	最高	-3.8	-1.0	4.5	16.0	20.3	27.2	29.8	28.7	25.6	16.1	9.6	-2.3	14.2
	最低	-13.8	-12.0	-5.4	4.2	9.3	15.9	21.4	18.6	13.4	5.3	-2.2	-13.1	3.5
	較差	10.0	11.0	9.9	11.8	11.0	11.3	8.4	10.1	12.2	10.9	11.7	-10.8	10.8
極	最高	7.0	5.2	13.6	24.4	26.0	32.7	34.4	33.4	29.8	24.6	16.5	6.1	34.4
	最低	-22.6	-18.5	-16.0	-5.0	2.4	10.3	16.1	14.5	7.2	-1.0	11.3	-22.5	-22.6
	較差	16.0	15.4	17.7	17.7	16.6	18.5	13.0	13.5	16.1	16.6	17.0	16.8	18.5
明治三十八年	-4.9	-8.4	0.2	7.0	15.4	21.1	24.0	24.6	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	15.6	21.1	23.8	24.9	18.9	12.4	-0.9	-7.4	8.6	
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	15.6	21.2	23.6	23.6	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	15.6	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	20.6	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	9.2	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	26.6	25.9	18.4	10.8	1.4	-7.6	8.8	
九年	-9.3	-12.3	2.0	10.8	18.7	21.6	26.2	24.5	17.0	12.6	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	-1.1	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	-6.6	-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	
平 年	-9.9	-7.1	0.0	8.7	15.8	21.3	24.7	24.4	18.2	10.8	0.7	-7.1	8.4	

8. 日々平均気温ノ差

		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 二 三 四 五	日	-3.1	-2.7	-0.3	+0.3	+1.0	+2.5	-0.1	+1.2	-0.6	-5.3	+2.3	+1.1	...
	日	+4.1	-0.0	+1.2	-5.2	-3.6	+0.4	+1.1	-1.0	-0.5	-3.0	+4.5	-5.9	...
	日	+3.7	-3.4	+0.1	+0.6	-0.9	+0.3	+1.9	+0.0	-1.9	+3.7	-1.8	+1.6	...
	日	+0.4	+1.7	+0.9	+0.3	-1.2	-1.7	+0.4	+1.8	+2.9	+0.1	-2.2	+6.9	...
	日	+0.1	+1.9	-3.8	+2.6	+2.0	-0.1	-1.3	+0.7	-2.3	+3.0	-2.2	-3.1	...
六 七 八 九 十	日	+1.6	-3.2	+6.0	+1.7	-2.5	+0.9	-0.8	+0.6	-0.0	+0.9	-2.8	-5.7	...
	日	-3.3	-2.0	+2.1	+0.6	+2.5	+1.9	-0.6	+0.3	+1.3	-1.3	+1.6	+0.4	...
	日	-7.0	+0.1	-6.1	-0.7	+3.7	-0.2	+1.3	-0.8	+1.1	-4.1	-0.5	+4.7	...
	日	-0.3	+0.8	-5.2	+1.3	-0.6	+1.8	-0.1	-1.2	+0.0	-1.7	+3.1	-2.3	...
	日	+4.9	+0.9	+1.3	+0.8	-1.6	+2.0	+2.4	-1.9	-0.7	-4.2	+1.3	+2.7	...
十 十 十 十 十	日	-3.3	+3.1	-0.8	+0.1	-2.2	-4.9	+0.5	-0.5	-0.3	-1.5	-8.5	+0.2	...
	日	+0.6	+0.1	+3.9	+2.2	+2.9	+3.4	-4.2	+0.2	-1.7	-0.7	+3.9	+1.4	...
	日	-4.1	+3.2	-5.7	-0.4	-1.8	+0.5	+1.5	+1.6	-0.4	-0.2	+4.5	-3.3	...
	日	+1.1	+3.6	-1.7	-1.9	+2.1	-1.1	+1.8	+1.3	-0.8	-0.1	-1.0	+0.7	...
	日	-6.7	-3.5	+3.6	+3.0	+2.8	-3.3	-3.2	-0.9	-2.3	+2.1	+3.0	-6.6	...
十 十 十 十 十	日	-2.3	-0.7	+5.4	-1.2	-1.4	+1.9	-1.1	-1.7	+0.6	+0.2	-8.6	-2.9	...
	日	+10.4	+2.9	+3.8	+2.8	-4.7	+0.8	+2.4	-3.6	-0.1	+0.9	-3.8	+4.3	...
	日	-8.1	-1.0	-3.0	+0.7	+3.3	-1.1	+1.0	-1.6	-1.7	+1.5	+5.9	-3.4	...
	日	+2.5	-0.0	-1.0	-4.9	-1.7	+3.7	+0.2	+1.6	+1.1	+3.2	-0.9	+1.3	...
	日	-1.4	-1.2	+2.0	-0.6	+3.4	+1.5	-1.2	+0.3	+1.1	-0.2	+6.2	+6.0	...
二 二 二 二 二	日	-2.4	-2.3	+3.8	+1.9	-1.3	-1.8	-1.4	-3.8	+1.0	-4.8	-8.2	+3.8	...
	日	+2.6	-1.9	-0.6	+2.4	+1.9	-2.8	+1.9	+0.6	-0.7	-4.5	-1.8	-9.4	...
	日	+1.7	+4.3	-1.2	-0.2	-2.4	-2.1	+0.5	+1.0	-1.1	+5.1	+0.8	-2.2	...
	日	+2.0	+3.5	+0.9	+3.0	+1.3	+4.3	+0.7	-0.6	+3.8	+1.4	+4.4	+0.4	...
	日	-2.0	-6.5	+0.7	+2.8	+1.3	±0.0	+2.3	-1.3	-2.5	-0.4	+1.5	+0.7	...
二 二 二 二 三	日	-0.0	-4.2	-1.5	-0.4	+1.7	-0.5	+0.2	+1.8	+1.8	+1.5	-0.3	-5.3	...
	日	+2.2	+0.7	+2.4	-1.7	+0.6	+1.8	-0.9	+1.1	-0.3	+1.1	-11.3	+2.5	...
	日	-0.5	+7.2	+3.9	-0.9	-0.4	-1.6	-5.7	+0.3	+0.6	-9.6	+0.1	-1.2	...
	日	+3.1	-	-2.8	+0.4	+2.1	+1.0	-1.7	-0.8	+0.7	+1.0	-0.3	+1.3	...
	日	+4.3	-	+2.3	-0.5	+2.2	+0.7	+3.6	-0.1	-0.3	+2.3	+3.8	+1.0	...
平 均	2.9	2.4	2.6	1.5	2.1	1.7	1.5	1.1	1.1	2.3	3.4	3.0	2.1	

9. 日々平均気温ノ昇降回数

上 昇	0° — 2°	7	7	7	11	7	12	13	17	10	9	5	11	116
	2° — 4°	5	5	8	7	9	3	4	-	2	5	5	3	56
	4° — 6°	4	1	1	-	-	1	-	-	-	1	4	2	14
	6° — 8°	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5
	8° — 10°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	≧ 10°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
合 計	17	14	17	18	16	16	17	17	12	15	15	18	192	
下 降	0° — 2°	4	7	8	10	9	9	11	12	15	9	7	2	103
	2° — 4°	6	5	3	-	4	3	1	2	3	1	4	6	38
	4° — 6°	1	1	2	2	2	1	2	-	-	5	-	3	19
	6° — 8°	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
	8° — 10°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	6
	≧ 10°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
合 計	14	14	14	12	15	13	14	14	18	16	15	13	172	
昇 降 ナ シ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	



10. 平均最高氣温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing average maximum temperature data for various years from 1868 to 1924.

11. 平均最低氣温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing average minimum temperature data for various years from 1868 to 1924.

12. 最高氣温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing maximum temperature data for various years from 1868 to 1924, including extreme values and dates.

13. 最低氣温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing minimum temperature data for various years from 1868 to 1924, including extreme values and 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	-1.4	2.8	9.0	25.3	30.8	37.2	39.8	40.2	36.2	24.3	16.5	4.4	22.1
平年トノ差	-3.4	-3.5	-2.9	+3.7	+1.1	+1.9	+1.6	+1.7	+4.1	+0.6	+4.0	+0.7	+0.8
極日	10.8 6	10.0 18.28	21.1 28	36.6 26	38.4 27	43.1 27	46.0 24	47.2 15	43.4 8	33.4 4	24.7 4	14.1 4	47.2 15. VIII

15. 地面温度

六時	十時	十二時	平均	最高	最低	較差	明治四十三年	四十四年	大正元年	二年	三年	四年	五年	六年	七年	八年	九年	十年	十一年	十二年	十四年	昭和元年	平年																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
-7.0	-6.2	-0.3	7.3	13.5	19.5	24.7	23.0	17.2	8.8	2.6	-5.2	8.1	-3.6	-1.5	4.0	18.4	24.0	29.6	33.4	29.9	27.0	16.4	8.1	-3.0	15.2	-6.4	-3.8	1.1	10.8	17.0	23.0	27.7	25.4	20.9	10.7	3.8	-4.5	10.5	-5.9	-3.9	1.6	12.2	18.2	24.0	28.6	26.1	21.7	12.0	4.8	-4.2	11.3	+2.0	+0.1	-0.6	+1.2	-0.6	-0.9	+0.3	-1.3	+1.4	+0.0	+2.8	+1.1	+0.5	-0.2	-0.5	12.5	27.0	32.0	37.0	39.0	35.6	31.1	25.0	16.5	0.0	39.0	-13.9	-13.9	13.7	10.9	17.0	26.9	22.3	21.9	17.3	16.9	26.2	24.4	18.7	11.2	52.9	-9.5	-5.6	0.9	10.5	19.2	22.8	29.3	27.8	19.3	11.8	0.5	-9.0	9.8	-9.1	-5.3	0.8	8.9	18.3	26.3	26.6	26.1	21.0	10.8	3.4	-5.1	10.2	-7.5	-1.7	2.2	11.7	16.7	25.7	28.6	27.3	17.3	8.4	-1.1	-7.8	10.0	-9.2	-5.2	1.3	11.1	17.9	23.8	28.0	27.1	21.5	11.1	2.6	-6.1	10.3	-5.1	-2.9	2.7	11.3	20.7	24.6	27.6	28.1	19.9	13.8	1.0	-5.1	11.4	-8.9	-5.1	0.9	8.5	17.6	23.0	27.1	27.4	20.2	12.8	3.2	-2.3	10.4	-5.2	-3.2	1.4	10.7	18.8	24.2	28.5	27.9	20.7	12.1	2.9	-5.7	11.1	-10.3	-5.5	2.3	11.3	18.8	26.3	28.4	27.1	20.4	13.0	1.0	-7.8	10.4	-8.7	-3.3	3.6	12.3	18.0	24.1	29.2	27.4	20.0	12.1	1.7	-5.4	10.9	-8.8	-3.6	2.6	11.3	19.2	25.5	31.4	30.2	21.4	11.8	2.5	-5.7	11.5	-7.3	-6.3	3.3	13.6	22.5	26.0	29.4	26.5	19.5	14.6	2.8	-4.9	11.6	-6.7	-4.0	2.4	9.8	17.3	24.9	27.4	26.9	20.3	12.0	1.5	-4.4	10.6	-11.4	-1.6	2.3	14.0	18.1	25.9	28.3	26.9	19.5	13.3	0.3	-4.8	10.9	-8.0	-3.9	3.1	9.9	18.4	24.8	27.7	26.8	19.8	10.6	2.2	-3.7	10.7	-5.6	-4.2	1.5	9.8	18.8	25.1	26.9	30.8	21.5	12.0	1.4	-3.5	11.2	-6.7	-4.1	1.9	10.5	18.7	25.3	28.6	26.2	22.1	13.2	4.7	-3.9	11.4	-5.6	-1.8	4.1	11.8	20.3	26.0	28.5	25.9	20.9	10.9	3.1	-4.9	11.6	-7.9	-4.0	2.2	11.0	18.8	24.9	28.3	27.4	20.3	12.0	2.0	-5.3	10.8

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	-19.8	-18.6	-12.5	1.7	7.7	14.1	20.5	16.5	11.0	3.2	-3.8	-14.1	0.5	(年平均)
平年トノ差	-1.3	-4.0	-5.1	+1.1	+0.0	+0.6	+2.0	-1.3	+1.3	+1.1	+3.2	+1.9	±0.0	
極日	-29.5 22	-25.5 7	-23.4 15	-12.3 3	1.4 11	6.2 18	16.9 4.29	11.6 30	4.0 18	-3.6 14	-10.3 29	-23.0 26.28	-29.5	22. 1
明治四十二年	-24.4	-22.1	-17.0	-8.1	3.5	4.5	15.2	13.7	4.5	-6.3	-16.4	-23.7	-26.7	9. XII
四十三年	-26.8	-26.6	-17.4	-10.1	-3.2	8.5	12.9	14.7	2.2	-4.9	-11.2	-30.0	-30.0	11. XII
四十四年	-28.5	-28.8	-19.5	-10.5	-3.2	8.1	13.6	14.3	4.0	-6.7	-14.4	-21.1	-28.8	9. II
大正元年	-29.2	-23.0	-12.6	-7.2	0.9	9.5	13.7	11.9	-0.8	-12.1	-17.6	-32.3	-32.3	19. XII
二年	-30.9	-26.3	-17.9	-8.4	2.5	9.3	10.6	6.3	5.2	-6.5	-20.5	-25.0	-30.9	25. I
三年	-26.9	-23.6	-14.3	-6.8	-2.8	6.1	14.0	12.6	4.7	-2.0	-17.1	-24.0	-26.9	8. I
四年	-33.3	-30.8	-19.0	-7.0	-2.0	6.3	14.3	12.5	4.2	-6.4	-13.3	-19.0	-33.3	14. I
五年	-21.4	-21.3	-17.3	-18.4	3.2	4.9	15.2	11.3	-2.7	-5.5	-13.0	-28.7	-28.7	26. XII
六年	-29.0	-22.5	-16.0	-6.2	-3.2	5.6	14.5	14.5	4.0	-7.2	-16.8	-27.8	-29.0	7. I
七年	-24.8	-21.4	-15.2	-4.5	0.2	6.1	14.5	14.0	4.7	-4.0	-12.3	-24.4	-24.8	2. I
八年	-31.0	-27.5	-17.8	-9.0	-3.4	6.0	15.5	10.5	2.5	-6.0	-9.6	-23.2	-31.0	2. I
九年	-25.8	-35.0	-15.4	-5.3	1.8	5.2	13.1	13.4	-1.0	-2.3	-15.8	-19.5	-35.0	10. II
十年	-27.4	-18.2	-13.0	-5.5	1.3	10.0	13.8	10.0	4.2	-4.0	-19.6	-26.2	-27.4	3. I
十一年	-30.8	-23.4	-17.5	-5.0	0.9	6.7	11.7	12.5	-1.5	-2.7	-24.0	-18.3	-30.8	18. I
十二年	-25.5	-21.3	-15.4	-5.0	2.0	7.0	14.3	14.3	1.6	-8.4	-16.8	-25.8	-25.9	13. XII
十三年	-22.2	-20.5	-15.3	-6.8	3.0	8.5	15.2	12.9	4.2	-8.8	-25.1	-18.2	-25.1	24. XI
十四年	-23.0	-20.3	-20.4	-9.2	0.8	0.5	8.3	5.8	4.4	-5.0	-12.7	-25.5	-29.0	16. I
昭和元年	-30.0	-22.5	-17.7	-7.2	2.4	3.0	9.8	9.0	-4.2	-12.9	-17.6	-33.5	-33.5	25. XII
二年	-29.5	-25.5	-23.4	-12.3	1.4	6.2	16.2	11.6	4.0	-3.6	-10.3	-23.0	-29.5	22. 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
0.1米	-6.4	-4.7	0.3	9.6	16.3	21.6	26.4	24.6	20.1	11.5	4.2	-3.7	10.0
0.2米	-6.3	-5.0	-0.5	8.4	15.5	20.7	25.6	24.5	20.6	12.6	5.6	-1.8	10.0
0.3米	-4.3	-3.4	-0.4	7.6	15.2	20.1	25.2	24.6	21.2	13.8	7.0	-0.3	10.5
0.5米	-3.3	-3.0	-0.7	6.3	14.9	19.7	24.7	24.4	21.1	14.2	7.5	0.6	10.5
1.0米	1.3	-0.1	0.3	3.1	11.3	15.8	20.0	21.9	20.3	16.2	10.9	5.6	10.5
2.0米	6.6	4.8	3.5	3.5	7.1	10.5	13.4	16.8	17.3	16.1	13.0	9.7	10.2
3.0米	9.5	7.7	6.3	5.6	6.9	9.3	11.8	14.4	15.5	15.6	14.1	11.5	10.7
4.0米	11.1	9.6	8.3	7.3	7.2	8.4	9.8	11.6	13.0	13.7	13.6	12.7	10.5
5.0米	12.0	11.1	10.2	9.4	8.8	8.9	9.5	10.3	11.3	12.2	12.6	12.6	10.7



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	1.7	3.2	5.0	7.0	10.8	19.5	17.2	12.1	6.9	4.0	2.0	7.6
六 時	1.6	1.6	3.0	5.0	7.3	11.5	19.3	16.7	11.3	6.6	4.0	1.8	7.5
十 時	1.9	1.7	3.1	4.6	7.1	10.7	18.8	17.0	11.6	7.1	4.4	1.7	7.5
十 四 時	1.8	1.6	3.2	4.5	7.0	10.6	19.2	16.0	11.0	7.0	4.3	1.6	7.3
十 八 時	1.7	1.7	3.3	4.9	7.0	11.0	19.2	15.8	12.2	7.5	4.6	1.8	7.5
十 二 時	1.7	1.8	3.3	5.0	7.3	11.4	19.6	17.8	12.6	7.5	4.1	2.0	7.8
平 均	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
平 年 卜 ノ 差	+ 0.1	- 0.1	+ 0.4	+ 0.1	- 0.6	- 1.2	+ 1.8	- 0.4	+ 0.8	+ 0.4	+ 0.8	- 0.1	+ 0.1
最 大	4.9	4.1	6.8	11.1	13.1	18.5	26.5	23.5	20.4	14.8	9.9	5.4	26.5
最 小	0.4	0.6	0.9	1.4	2.8	3.4	12.4	10.6	6.2	2.5	1.0	0.6	0.4
較 差	16.20.21 4.5	25.25.27 3.5	1.14 5.9	2 9.7	12.18 10.3	4 15.1	4 14.1	22 12.9	17 14.2	12 12.3	28 8.9	24.26 4.8	16.20.21.1 26.1
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	13.1	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	7.3
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
十 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 一 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 二 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 三 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 四 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
平 年	1.6	1.8	2.8	4.7	7.7	12.2	17.4	17.1	11.0	6.7	3.4	1.9	7.4

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	66	68	80	68	67	70	92	95	88	82	75	73	77
四 時	67	67	80	69	71	76	92	96	90	83	75	71	78
六 時	68	69	80	68	71	71	90	94	88	82	80	72	78
八 時	70	66	73	52	59	57	80	81	71	74	73	67	69
十 時	58	50	61	41	51	50	73	68	57	58	56	56	57
十 二 時	51	44	56	35	47	45	69	61	51	55	50	45	51
二 時	47	39	52	35	45	44	67	58	48	54	47	44	48
四 時	48	38	55	36	44	45	68	58	52	57	51	47	50
六 時	56	48	63	46	51	50	72	65	65	70	67	59	59
八 時	61	55	71	55	60	62	81	80	76	75	67	63	67
十 時	64	61	74	61	63	66	87	89	84	81	71	68	72
十 二 時	67	63	77	63	65	69	90	91	85	84	71	71	74
平 均	60	56	68	52	58	59	80	78	71	71	65	61	65
平 年 卜 ノ 差	- 6	- 6	+ 9	+ 5	- 1	- 7	+ 4	+ 2	+ 1	+ 4	± 0	- 3	- 1
最 小	19	18	15	19	20	21	35	40	27	31	27	27	15
	11	28	1	27	1	1	4	12	12	4.11.12	28	9	1.111
明 治 三 十 八 年	77	58	55	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	54	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	64	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
十 年	65	52	52	58	65	62	72	77	71	56	58	66	64
十 一 年	60	66	55	51	62	58	72	77	70	63	65	60	63
十 二 年	55	48	65	59	59	65	76	80	67	68	63	58	64
十 三 年	57	46	55	58	57	68	81	72	68	64	63	67	63
十 四 年	67	60	62	59	67	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
平 年	66	62	59	57	59	66	76	76	70	67	65	64	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	38	15	13	17	12	28	38	40	23	19	21	26	12	7. V
三十九年	29	29	13	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	45	34	12	20	22	22	45	40	37	30	21	31	12	30. III
四十二年	19	15	15	23	20	21	48	36	30	27	32	31	15	5.11.17. III
四十三年	27	19	16	21	21	27	35	43	33	25	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	31	45	36	24	29	20	28	15	28. III 16. IV
二三年	35	25	16	13	19	29	29	26	19	26	8	20	8	13. XI
四	17	15	19	15	16	19	45	42	29	27	32	26	15	22.11.27. IV
五	26	25	22	20	24	30	33	42	29	27	19	31	19	27. XI
六	26	22	12	19	20	33	44	37	25	27	20	22	12	25. III
七	21	21	15	18	16	24	33	30	32	23	26	30	15	20. III
八	20	17	23	17	15	23	34	36	31	30	26	26	15	13. V
九	32	23	24	17	24	32	39	34	22	24	25	28	17	26. IV
十	35	42	14	18	16	25	24	28	28	19	29	22	14	22. III
十一年	21	21	12	15	20	25	34	29	28	17	12	23	12	22.23. III 22. XI
十二年	30	20	18	14	25	17	35	38	21	26	24	17	14	30. IV
十三年	22	14	16	21	20	26	35	46	30	22	15	9	9	10. XII
十四年	10	7	10	9	15	13	42	32	27	20	23	32	7	13. II
昭和元年	35	20	23	16	25	31	35	38	30	25	21	19	16	2. IV
二年	13	5	14	17	17	20	27	36	26	23	27	17	5	15. II
三年	19	18	15	19	21	21	35	40	27	31	27	27	15	1. III

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	0.7	0.8	0.8	2.6	3.5	4.6	1.8	1.0	1.6	1.5	1.2	0.6	1.7
六時	0.6	0.7	1.1	2.5	3.2	4.9	2.0	1.1	1.8	1.5	0.9	0.6	1.7
十時	1.2	1.7	2.1	6.8	7.1	11.2	7.7	8.1	8.8	4.8	3.0	1.2	5.3
十四時	1.8	2.6	3.0	8.5	9.4	14.3	10.2	11.7	12.3	5.8	4.3	1.9	7.1
十八時	1.1	1.8	2.0	5.8	7.3	11.6	7.9	8.9	6.5	3.1	2.1	1.1	5.0
二十二時	0.8	1.1	1.2	3.5	4.6	6.2	3.1	2.1	2.3	1.7	1.6	0.8	2.4
平均	1.0	1.4	1.7	5.0	5.9	8.8	5.5	5.5	5.6	3.1	2.2	1.0	3.9
平年トノ差	+ 0.1	+ 0.2	- 0.	+ 0.8	- 0.2	+ 1.9	- 0.4	- 0.3	+ 0.5	- 0.5	+ 0.3	- 0.1	+ 0.2
最大	3.4	4.9	5.3	14.9	16.7	26.0	25.0	20.4	19.2	12.7	7.9	4.2	26.0
最小	0.7	0.8	0.8	2.6	3.5	4.6	1.8	1.0	1.6	1.5	1.2	0.6	1.7

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	2.5	1.9	2.3	2.5	2.6	2.2	2.3	1.4	1.5	2.6	2.7	3.0	2.3
六時	2.2	1.5	2.6	2.8	2.6	2.3	2.6	1.0	1.8	2.6	2.4	3.1	2.3
十時	3.9	3.8	4.4	6.2	5.2	4.9	4.2	3.0	3.5	4.5	3.9	4.2	4.3
十四時	4.4	4.0	4.6	5.8	5.1	5.0	4.5	3.7	4.2	4.8	4.4	4.2	4.6
十八時	2.6	2.2	2.8	4.8	4.2	4.0	3.7	2.8	2.7	3.0	2.3	2.9	3.2
二十二時	2.3	1.1	2.4	3.0	2.8	2.9	2.4	1.6	2.0	2.4	2.9	2.4	2.3
二十四時間平均	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
平年トノ差	- 0.8	- 1.4	- 1.4	- 0.8	- 0.9	- 0.3	- 0.1	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 1.1	- 0.3	- 0.7
最大	13.3	8.7	10.3	11.7	12.3	11.0	8.8	7.1	8.4	10.0	11.7	11.7	13.3
方向	NNE <sub>15</sub>	SSE NNE <sub>14.25</sub>	S <sub>11</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>8</sub>	SSE <sub>24</sub>	SE <sub>31</sub>	N <sub>9</sub>	NNW <sub>15</sub>	NW <sub>2</sub>	NNE <sub>27</sub>	NNE <sub>22</sub>	NNE <sub>15.1</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	4.6	3.9	4.0	2.8	2.1	3.3	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	5.6	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	6.0	4.6	3.7	4.5
二三年	3.4	5.1	4.7	5.7	6.1	3.9	3.9	3.2	2.7	4.5	4.6	3.4	4.3
四	4.3	4.3	5.2	5.1	5.3	4.1	3.3	3.4	2.7	3.6	4.9	3.4	4.2
五	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
六	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
七	3.6	4.6	5.7	5.3	4.6	4.6	2.9	2.8	4.1	3.5	3.6	4.1	4.1
八	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
九	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
十	3.5	2.8	3.6	3.9	3.9	3.2	3.2	2.6	3.0	4.0	4.4	3.9	3.4
十一年	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
十二年	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
十三年	3.9	3.7	3.7	5.0	3.7	4.1	3.2	2.6	2.5	3.8	3.9	3.2	3.6
十四年	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
昭和元年	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
二年	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
三年	3.7	3.8	4.6	5.0	4.6	3.9	3.4	2.9	3.2	3.9	4.2	3.7	3.9



23. 風向觀測回數

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows for wind directions (North, East, South, West) and their frequencies. Includes a summary row for average direction and percentage.

24. 方向別平均風速度

Table showing average wind speeds for various directions (North, East, South, West) across months and years. Includes a summary row for average direction and speed.

25. 最大風速度

Table showing maximum wind speeds for various directions across years from 1867 to 1922. Includes specific direction and date for each record.

26. 方向別最大風速度

Table showing maximum wind speeds for various directions across months and years. Includes a summary row for the maximum direction and speed.







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	9. VII
四十年	3.8	0.6	2.5	26.6	59.6	44.5	67.3	69.5	33.1	11.1	24.0	4.2	69.5	3. VIII
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	1.1	0.6	10.8	9.7	8.5	4.2	42.3	42.1	21.2	14.6	23.2	8.7	42.3	26. VII
四十三年	0.3	2.0	3.2	9.3	13.0	20.4	48.1	56.9	103.4	24.2	3.7	0.0	103.4	22. IX
四大正元	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
四大二三四	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
五五	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	32. IV
五六	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
五七	8.2	4.0	7.0	5.9	13.0	59.6	64.3	13.8	11.0	17.4	24.7	0.8	64.3	23. VII
五八	9.8	2.8	3.9	10.5	22.4	43.5	17.1	39.7	18.1	39.7	9.2	2.6	43.5	5. VI
五九	0.0	1.6	7.2	2.5	12.2	16.5	184.0	26.8	4.4	4.1	3.6	3.6	184.0	25. VII
六〇	0.6	1.7	12.2	2.8	25.2	26.6	41.5	149.6	25.3	17.0	13.7	3.5	149.6	3. VIII
六一	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
六二	4.7	4.2	2.3	11.2	5.4	6.5	61.5	39.9	5.5	3.8	11.1	4.3	61.5	16. VII
六三	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
六四	4.2	7.4	3.2	8.2	21.5	17.7	150.3	75.1	45.7	11.7	15.5	2.3	150.3	13. VII
六五	0.3	1.3	29.6	13.4	10.3	35.1	67.0	121.4	27.2	66.7	39.5	10.1	121.4	13. VIII
六六	1.6	1.8	13.3	7.2	15.6	21.2	57.5	4.6	35.5	37.6	17.7	1.4	57.5	14. VII
六七	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
六八	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
六九	2.9	1.3	15.1	6.2	15.2	6.4	87.0	49.1	27.1	43.0	0.9	9.8	87.0	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	1.9	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
四大正元	14.7	14.0	5.9	7.5	17.7	26.7	18.9	96.8	22.8	12.5	4.6	2.5	96.8	12. VIII
四大二三四	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. VII
五五	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
五六	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
五七	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
五八	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
五九	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
六〇	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
六一	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
六二	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
六三	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
六四	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
六五	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
六六	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	29. IX
六七	0.7	0.6	5.6	15.2	4.4	13.6	7.1	18.7	17.0	14.9	3.3	1.0	18.7	3. VIII
六八	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
六九	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

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
明治三十八年	3	—	3	5	7	15	10	10	8	10	2	2	75
三十九年	7	6	3	3	7	9	14	9	4	6	4	4	76
四十年	2	2	4	5	13	10	12	13	9	9	4	5	88
四十一年	8	—	—	6	9	11	14	13	12	6	4	1	84
四十二年	1	2	8	5	9	13	16	15	6	7	5	5	92
四十三年	1	1	5	6	5	11	9	12	5	4	5	—	64
四大正元	4	3	10	8	8	14	18	12	9	9	4	2	97
四大二三四	3	3	3	4	11	9	9	12	6	10	3	6	79
五五	5	2	3	6	5	17	8	8	6	3	3	2	68
五六	4	2	8	5	6	16	13	10	17	8	7	3	87
五七	8	6	8	6	14	10	19	11	12	8	4	3	109
五八	5	9	5	7	13	6	12	15	8	6	5	7	96
五九	3	2	3	3	7	8	19	13	8	3	3	7	76
六〇	—	4	7	5	2	12	8	8	13	8	5	3	85
六一	—	4	5	4	9	9	5	11	6	11	3	2	72
六二	7	5	3	5	4	9	10	11	7	2	7	3	70
六三	1	5	3	9	13	5	14	12	7	3	6	2	80
六四	5	2	6	5	10	9	11	10	10	4	9	1	82
六五	3	2	8	6	12	13	14	12	7	8	8	4	97
六六	3	3	3	9	8	9	21	5	8	5	6	4	84
六七	1	3	8	7	11	10	11	11	7	5	6	6	86
六八	4	3	3	5	9	7	13	10	9	7	7	5	82
六九	4	1	9	5	11	10	13	6	7	8	3	11	88
七〇	4	3	5	6	10	10	13	11	8	7	5	4	86

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	2	—	4	3	5	4	4	1	1	1	3	6	34
1—3	2	1	2	1	1	3	—	1	3	2	—	3	19
3—5	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	1	5
5—10	—	—	—	1	1	2	2	2	1	—	—	1	10
10—15	—	—	—	—	2	—	1	—	—	2	—	—	5
15—20	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	4
20—30	—	—	—	—	—	—	2	1	1	2	—	—	6
30—50	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	3
50—100	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
70—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
≥ 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	4	1	9	5	11	10	13	6	7	8	3	11	86
< 0.1	2	1	2	1	—	5	3	2	1	—	—	1	18
降水ナキ日	25	26	20	24	20	15	15	23	22	23	27	19	259







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
明治三十八年	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2
三十九年	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
四十年	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3
四十一年	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	4
四十二年	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
四十三年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2
四十四年	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4
大正元年	—	2	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	5
二年	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
三年	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3
四年	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	3
五年	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3
六年	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
七年	—	2	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	6
八年	—	2	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	6
九年	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
十年	—	1	—	1	1	—	—	1	2	2	—	1	9
十一年	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	3
十二年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
十三年	—	—	1	2	—	1	1	—	—	1	—	—	6
十四年	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	1	5
昭和元年	1	—	1	—	2	—	—	2	—	1	2	—	9
二年	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
三年	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4

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			
25	VI	29	VI	5	8.2	5.6	—	—	—	—	—	—	—
5	VII	9	VII	5	3.6	8.6	—	—	—	—	—	—	—

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	
25	I	14	II	21	—	—	—	—	—
6	VIII	15	VIII	10	—	—	—	—	—
3	IX	13	IX	11	—	—	—	—	—
8	X	18	X	11	—	—	—	—	—
29	X	19	XI	22	—	—	—	—	—

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	3.3	2.5	4.6	5.7	4.7	6.0	7.3	4.8	4.1	3.8	2.7	2.3	4.3
十時	4.4	2.9	4.5	5.3	5.1	6.7	6.5	6.0	3.8	3.9	3.1	3.8	4.7
十四時	3.9	4.4	6.0	5.5	6.3	6.8	5.7	6.4	4.4	5.4	3.7	3.7	5.2
十八時	2.5	2.2	5.3	6.8	5.7	6.3	2.2	4.6	4.6	3.9	3.0	3.2	4.5
二十二時	2.1	1.8	4.3	5.1	4.4	4.2	5.1	2.6	3.6	2.2	2.2	2.9	3.4
平均	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
平年トノ差	+ 0.7	± 0.0	+ 1.1	+ 1.1	+ 0.3	+ 0.6	+ 0.2	- 0.4	- 0.2	+ 0.7	- 0.2	+ 0.7	+ 0.3
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	3.1	3.9
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	2.6	4.7	4.3	5.0	5.9	7.0	5.8	5.0	3.2	2.7	2.2	4.3
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
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
二年	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
三年	2.0	2.9	3.6	4.9	4.0	4.6	7.0	6.4	5.2	4.9	3.5	2.7	4.4
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
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
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
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
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	3.3	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	2.2	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	2.5	2.8	3.8	4.6	5.0	5.4	6.0	5.3	4.3	3.2	3.1	2.5	4.1

42. 上層雲ノ走向

平均	方 向	同 數(%)												
		S45°W	N27°W	S45°W	W	S77°W	S88°W	S84°W	S82°W	S66°W	N36°W	S77°W	N81°W	S83°W
		100	74	71	100	77	83	89	93	85	99	51	98	82



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	15	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	15	19	11	9	7	4	3	1	12	15	12	20	128
四十四													
四十五													
四十六													
四十七													
四十八													
四十九													
五十年	14	14	10	8	7	5	4	5	8	14	9	18	116
五十一	24	8	11	4	5	6	4	7	16	9	19	23	136
五十二年	17	22	17	10	9	1	9	9	11	20	17	21	163
五十三年	20	17	15	6	10	6	2	4	7	10	11	12	120
五十四	12	4	13	5	11	5	2	4	14	9	17	18	114
五十五													
五十六													
五十七													
五十八													
五十九													
六十年	18	9	13	6	5	5	3	7	11	16	15	13	121
六十一	20	18	13	6	8	5	1	6	6	13	16	16	128
六十二年	25	16	9	4	5	2	3	8	10	13	11	13	119
六十三年	13	13	9	5	2	5	9	10	13	10	17	19	125
六十三年	14	11	12	15	4	3	6	8	6	20	10	18	127
六十四													
六十五													
六十六													
六十七													
六十八													
六十九													
七十年	23	17	11	9	5	5	5	4	5	15	16	20	135
七十一	22	15	10	8	5	6	10	6	8	19	16	23	148
七十二	20	19	8	6	5	9	2	2	11	10	10	15	117
七十三年	20	18	13	4	9	5	1	11	9	12	12	13	127
七十四	17	13	9	11	4	8	4	4	8	20	18	14	130
七十五													
七十六													
七十七													
七十八													
七十九													
八十年	19	11	9	11	6	9	8	4	7	17	13	14	128
八十年	14	14	9	5	4	5	3	8	11	8	13	16	110
八十年	17	15	12	8	6	5	4	6	10	14	14	17	130

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	—	5	5	7	6	9	5	5	3	2	4	54
三十九年	3	7	4	4	7	5	15	5	2	4	5	5	65
四十年	2	—	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	7	4	6	7	10	5	3	2	2	2	65
四十三年	3	1	4	8	5	8	7	10	5	2	9	1	63
四十四													
四十五													
四十六													
四十七													
四十八													
四十九													
五十年	3	4	9	9	7	8	12	7	7	2	7	2	77
五十一	—	5	5	5	6	8	11	8	2	5	2	2	59
五十二年	3	1	3	8	6	13	12	6	3	4	—	1	60
五十三年	2	5	7	8	4	4	13	10	11	9	9	1	79
五十四	8	4	4	8	8	9	14	2	4	4	3	2	75
五十五													
五十六													
五十七													
五十八													
五十九													
六十年	3	6	2	9	8	7	9	10	8	2	5	1	70
六十一	—	2	3	6	7	9	16	12	7	4	2	4	72
六十二年	—	2	8	7	13	14	10	7	3	4	3	4	75
六十三年	5	—	5	7	9	12	5	5	6	6	3	2	65
六十三年	3	7	8	5	12	8	5	7	11	1	5	4	76
六十四													
六十五													
六十六													
六十七													
六十八													
六十九													
七十年	1	2	5	7	10	9	14	16	9	6	1	3	83
七十一	1	2	8	8	4	6	7	12	10	—	3	1	62
七十二	3	2	5	5	3	7	13	5	4	3	4	—	54
七十三年	1	2	5	8	4	9	16	5	6	2	5	3	66
七十四	1	4	4	7	10	9	14	9	8	3	4	4	77
七十五													
七十六													
七十七													
七十八													
七十九													
八十年	4	4	2	5	11	6	11	9	7	6	5	4	74
八十年	5	2	9	8	7	9	10	7	7	4	3	4	75
八十年	3	3	5	7	7	8	11	8	6	4	4	2	67

45. 日 照 時 數 (テヨルダシ式)

	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	3.7	3.4	1.9	—	—	—	—	12.7
六時	—	—	0.4	7.1	19.5	18.4	13.3	17.3	4.2	—	—	—	80.2
七時	—	0.6	11.9	16.7	20.1	19.5	15.6	20.6	19.9	6.5	—	—	131.2
八時	6.5	16.3	22.8	20.7	21.2	17.6	15.7	22.1	25.7	22.8	12.0	3.0	203.3
九時	20.5	22.0	25.0	23.5	21.2	17.5	17.4	23.6	25.1	24.4	25.6	21.0	266.8
十時	21.7	24.1	23.0	25.2	21.9	17.4	19.8	23.8	26.8	25.7	26.6	22.8	278.7
十一時	22.1	25.5	22.2	24.6	23.0	17.6	20.9	23.0	26.8	24.3	27.1	25.1	284.2
十二時	22.8	25.4	24.7	25.2	21.5	15.8	20.5	21.8	25.1	25.6	24.9	24.5	277.8
十三時	25.1	25.8	22.0	23.8	22.3	19.6	21.0	23.5	26.6	23.5	24.5	24.7	282.4
十四時	24.1	26.3	21.4	22.6	22.1	19.9	22.3	23.7	26.5	22.0	24.6	24.8	280.3
十五時	23.1	25.8	20.0	21.4	24.5	20.9	21.7	24.6	24.7	22.0	22.6	22.9	274.2
十六時	12.3	24.8	21.4	20.7	26.3	22.0	29.1	24.1	25.6	20.2	17.8	7.4	242.7
十七時	—	5.9	15.1	19.5	23.0	20.7	18.7	24.4	24.2	9.3	1.7	—	162.4
十八時	—	—	1.9	12.0	22.8	21.5	19.3	21.2	9.6	—	—	—	108.2
十九時	—	—	—	0.6	8.6	9.4	9.9	8.1	—	—	—	—	36.5
二十時	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
總時數	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
平年トノ差	-30.3	+6.3	-24.1	-4.4	+17.0	-27.4	-5.2	+32.7	+34.3	-14.0	+11.6	-22.2	-25.9
百分率	60	74	63	66	68	58	57	71	78	67	70	61	66
平年トノ差	-10	+2	-6	-1	+4	-6	-1	+7	+9	-4	+4	-8	-1



46. 日 照 時 數 (百分率)

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1898 to 1925). Data represents percentage of sunshine hours.

47. 不 照 日 數

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1898 to 1925). Data represents the number of days without sunshine.

48. 蒸 發 量 (箱外)

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1898 to 1925). Data represents evaporation volume in boxes.

49. 蒸 發 最 大 日 量

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1898 to 1925). Data represents the maximum daily evaporation volume.



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 (mm)	4	1	9	5	11	10	13	6	7	8	3	11	88
雪	4	2	7	—	—	—	—	—	—	1	1	10	25
電 雷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
快 霧	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
曇 晴	14	14	9	5	4	5	3	8	11	8	13	16	111
不 暴	5	2	9	8	7	9	10	7	7	4	3	4	77
黃 砂	3	1	1	1	1	1	1	5	2	1	2	1	20
霜	2	—	2	6	3	1	—	—	—	—	—	—	21
氣 溫	21	16	5	—	—	—	—	—	—	—	2	18	62
最低 < -10°	24	19	8	—	—	—	—	—	—	—	3	21	75
最低 < 0°	31	28	25	7	—	—	—	—	—	—	18	31	143
平均 < 0°	27	27	17	—	—	—	—	—	—	—	8	30	109
最高 < 0°	21	16	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低 >= 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 >= 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高 >= 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低 >= 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高 >= 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凍 雨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
積 雪	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日 量	22	1	9	—	—	—	—	—	—	—	2	2	55
降 水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日 量 >= 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日 量 < 0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四 時 間	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日 量 >= 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地 震 回 數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

51. 季 節

	初 日 (前年又 本年)	平 年 下 差	終 日 (本年)	平 年 下 差	初 終 期 間	平 年 下 差	總 日 數	平 年 下 差	初 日 (本年)	平 年 下 差
積 雪	6 . X	+ 4	14 . IV	- 3	191	+ 7	116	+ 16	14 . X	- 4
雪	28 . X	+ 5	19 . III	+ 11	143	- 8	23	+ 1	28 . X	+ 4
	28 . X	+ 13	16 . III	+ 10	140	+ 3	67	+ 20	27 . XI	- 17
最 地 低 溫	< 0°	+ 10	14 . IV	+ 12	200	- 2	188	+ 17	11 . X	- 4
	< -20°	+ 11	15 . III	- 27	104	+ 38	47	+ 22	19 . XII	- 6
氣 溫	最低 < -10°	- 9	16 . III	- 3	105	- 6	79	+ 3	27 . XI	- 4
	最低 < 0°	+ 15	14 . IV	+ 4	190	+ 10	154	- 1	14 . X	+ 6
	平均 < 0°	+ 5	20 . III	+ 7	129	- 13	114	± 0	11 . XI	+ 4
	最高 < 0°	- 1	14 . III	± 0	121	- 2	66	- 3	28 . XI	- 15
	最低 >= 25°	+ 7	26 . VII	+ 25	1	± 0	1	± 0	—	—
	平均 >= 25°	+ 9	15 . VIII	+ 9	57	± 0	30	+ 3	—	—
	最高 >= 25°	+ 13	30 . IX	- 7	127	- 6	106	+ 11	—	—
	最低 >= 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 >= 30°	+ 6	15 . VIII	+ 11	67	- 6	29	+ 4	—	—
	最高 >= 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—

III. 奉 天

氣 溫	平 均	7.7
	最 高	34.7
	最 低	(-) 29.1
濕 度	平 均	67
	最 大	20
	最 小	109
風	平 均 速 度	1.8
	最 大 速 度	12.5
	平 均 方 向	南 7 西
降 水	總 量	587.7
	最 大 日 量	71.5
	總 時 數	2504.9
日 照	百 分 率	56
	降 霜	111
	雪 霰	142
天 氣 日 數	電 霧	40
	不 暴 黃 地	1
	雷	3
	晴	15
	天 照	7
	風	106
	砂	71
	震	21
		5
		5
	0	



1. 氣 壓

Table with 14 columns (Month 1-12, Year) and 24 rows (Time periods from 二時 to 平年). Values range from 48.2 to 67.0.

\* 重力ノ更正 - 0.2 海面へノ更正 + 4.0

2. 最 高 氣 壓

Table with 14 columns (Month 1-12, Year) and 24 rows (Time periods from 明治三十九年 to 昭和二年). Values range from 68.9 to 83.6.

3. 最 低 氣 壓

Table with 14 columns (Month 1-12, Year) and 24 rows (Time periods from 明治三十九年 to 昭和二年). Values range from 39.3 to 55.5.



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	60.6	54.1	54.3	54.1	53.4	61.0	63.7	68.7	69.4	62.1
四十一年	72.6	70.6	66.9	62.4	58.9	53.8	52.0	56.5	59.4	64.7	67.1	68.8	63.6
四十二年	71.6	67.0	67.3	60.3	57.2	54.2	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	65.1	67.2	71.8	63.1
大正元年	72.5	66.1	65.3	59.5	56.1	52.7	52.9	55.6	61.4	65.6	69.6	73.8	62.6
二三年	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
四五年	68.2	69.9	64.0	61.5	57.7	52.9	52.7	55.1	60.7	64.9	68.2	69.7	62.1
六七年	71.6	67.7	65.3	61.6	56.6	53.4	52.5	53.4	59.5	64.9	69.8	67.2	62.0
八九年	71.0	68.5	66.0	61.5	56.8	53.1	53.7	55.2	61.0	66.0	71.0	71.0	62.4
十年	71.6	68.4	66.5	59.2	55.9	53.5	54.4	55.0	61.3	63.9	68.6	69.1	61.3
十一年	71.4	69.7	65.6	61.1	55.9	52.7	52.1	57.0	58.4	64.4	68.7	70.9	62.3
十二年	72.4	67.5	64.3	59.1	57.2	52.6	56.0	55.8	61.0	58.5	66.5	71.2	61.8
十三年	69.1	73.8	68.0	62.1	57.0	53.1	53.8	53.7	61.9	64.4	67.4	71.1	63.0
十四年	70.8	67.8	65.5	61.5	57.0	54.9	55.2	55.4	61.9	66.4	67.6	69.9	62.8
十五年	74.3	67.4	64.5	60.6	56.9	52.3	53.0	55.7	60.8	62.7	68.4	69.3	62.2
十六年	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
十七年	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
十八年	71.1	70.2	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	69.5	65.1	59.2	57.3	55.2	52.7	53.9	58.8	64.4	68.5	71.7	62.3
平	71.2	69.1	65.8	60.9	56.8	53.4	53.5	55.1	60.5	64.6	68.1	70.1	62.4

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	年	起日
明治三十九年	79.0	76.6	75.6	66.8	66.1	61.8	58.4	62.5	70.9	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	59.9	67.6	70.3	76.7	82.3	82.3	16. XII
四十一年	80.5	77.1	77.9	70.2	68.1	61.3	59.5	64.5	65.5	70.6	76.4	82.0	82.0	8. XII
四十二年	84.0	75.5	77.4	68.1	67.5	60.2	61.0	60.2	66.0	73.3	77.8	79.6	84.0	11. I
四十三年	79.4	78.5	73.1	71.2	68.4	58.5	57.1	60.4	69.7	74.9	76.6	79.9	79.9	11. XII
四十四年	79.3	82.4	76.7	74.4	68.2	62.5	62.4	61.9	65.0	72.4	75.9	80.9	82.4	18. II
大正元年	82.4	75.8	77.1	72.0	65.8	59.0	60.3	62.0	69.7	75.3	82.6	82.6	82.6	21. XI
二三年	87.1	80.6	73.0	70.4	63.8	58.9	61.5	60.7	64.9	73.6	82.2	80.3	87.1	25. I
四五年	78.1	75.6	75.2	75.8	67.5	59.8	57.8	60.3	67.4	72.7	78.0	80.4	80.4	31. I
六七年	82.8	78.9	75.6	69.4	65.1	62.3	58.9	60.6	67.5	76.2	79.9	82.2	82.8	14. I
八九年	90.5	76.4	74.7	69.0	66.2	59.1	57.8	61.0	72.0	78.6	87.8	81.7	90.5	45. I
十年	82.4	78.0	73.5	63.0	62.5	59.2	63.1	61.1	69.0	71.6	79.4	76.7	82.4	5. I
十一年	81.1	77.2	75.5	70.8	62.4	60.8	59.0	61.5	66.3	73.1	77.3	80.0	81.1	25. I
十二年	82.4	79.2	73.1	68.8	66.2	63.1	60.1	61.3	68.3	71.6	80.6	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 年	78.6	82.3	77.1	71.1	63.3	60.4	58.8	60.7	69.3	71.5	75.2	80.9	82.3	10. II
十 年	82.7	77.7	71.7	70.1	65.4	63.3	58.8	64.8	67.7	72.0	80.3	79.4	82.7	8. I
十一年	79.7	77.3	74.8	70.6	67.1	58.3	59.6	60.4	72.3	71.6	76.9	76.0	79.7	13. I
十二年	83.2	75.5	76.1	70.3	66.8	65.5	57.7	60.7	70.1	71.5	75.7	79.7	83.2	2. I
十三年	82.5	73.9	80.3	68.7	65.1	60.6	60.4	59.4	66.7	74.2	76.1	79.5	82.5	27. I
十四年	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	66.0	63.3	58.5	63.4	72.4	72.3	76.7	81.0	82.0	30. I
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

6. 最低氣壓 (海面)

明治三十九年	57.0	63.3	49.8	50.7	50.2	45.0	47.0	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	55.6	56.7	57.1	45.3	30. IV
四十一年	59.3	63.6	49.6	47.6	43.9	46.4	43.1	49.7	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	48.4	54.7	48.7	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	59.3	38.5	4. VI
四十四年	51.4	57.7	57.3	46.7	50.7	43.0	44.5	48.8	54.3	57.8	54.4	57.7	43.0	25. VI
大正元年	62.1	53.0	47.2	48.5	36.8	46.1	46.3	49.3	52.2	54.9	54.8	66.4	36.8	18. V
二三年	61.5	55.3	53.9	46.6	48.4	42.9	47.1	49.9	53.6	56.8	57.9	60.5	42.9	9. VI
四五年	55.1	64.0	34.4	45.2	56.0	46.7	43.3	49.0	54.1	55.9	53.7	53.8	34.4	6. III
六七年	60.6	56.2	45.3	49.4	48.5	47.4	42.2	41.7	40.8	54.1	57.3	55.9	40.8	9. IX
八九年	58.5	59.1	51.9	48.2	45.1	45.0	46.6	47.6	51.7	54.1	59.6	61.7	45.0	27. VI
十年	59.1	53.9	55.6	51.9	46.0	43.5	46.2	46.8	51.1	55.3	61.2	48.6	43.5	26. VI
十一年	61.6	55.9	50.9	43.3	43.9	43.8	47.1	52.4	50.6	54.4	54.7	58.4	43.3	17. IV
十二年	62.8	54.8	48.9	49.1	48.6	43.5	49.8	50.7	49.4	54.6	57.7	60.4	43.5	4. VI
十三年	61.1	64.3	59.5	51.1	50.7	43.2	49.9	46.1	55.0	54.3	57.1	59.8	43.2	16. VI
十四年	57.4	49.8	56.1	46.0	50.0	48.2	48.7	43.7	52.9	57.8	54.9	56.0	43.7	4. VIII
十五年	63.2	57.4	54.1	45.7	45.0	46.5	44.7	48.4	53.2	54.7	55.2	58.7	44.7	13. VII
十六年	59.2	56.7	54.1	48.8	45.7	44.5	45.2	41.9	51.3	48.9	52.3	55.2	41.9	13. VIII
十七年	59.0	57.2	56.0	53.2	49.3	48.4	46.1	50.5	51.3	57.2	51.1	57.9	46.1	13. VII
十八年	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	46.5	47.8	42.3	50.6	56.0	57.7	55.5	42.3	17. VIII
二 年	59.9	61.0	56.6	46.2	48.6	44.7	42.8	43.3	49.5	46.6	48.1	55.5	42.8	21. VII



7. 氣 温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (年), containing temperature data for various years from 1906 to 1924, including daily, monthly, and annual averages and extremes.

8. 日々平均気温ノ差

Table showing daily average temperature differences for various years (e.g., 1906, 1907, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924) across months and years.

9. 日々平均気温ノ昇降回數

Table showing the number of temperature rise and fall occurrences for various temperature ranges (e.g., 0°-2°, 2°-4°, etc.) across different years.



10. 平均最高氣温

Table with 14 columns (months and year) and 14 rows (years from 1896 to 1922). Data includes monthly average maximum temperatures and annual averages for various years.

11. 平均最低氣温

Table with 14 columns (months and year) and 14 rows (years from 1896 to 1922). Data includes monthly average minimum temperatures and annual averages for various years.

12. 最高氣温

Table with 15 columns (months, year, and extreme start date) and 14 rows (years from 1896 to 1922). Data includes monthly maximum temperatures and the date of the extreme maximum for various years.

13. 最低氣温

Table with 15 columns (months, year, and extreme start date) and 14 rows (years from 1896 to 1922). Data includes monthly minimum temperatures and the date of the extreme minimum for various years.



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	1.5	6.0	12.0	26.1	30.1	38.4	40.0	39.4	35.7	23.5	14.5	2.0	22.4
平均ノ差	+ 2.1	+ 1.3	+ 0.1	+ 3.8	- 0.3	+ 1.7	+ 1.1	+ 1.6	+ 4.9	+ 1.3	+ 4.4	+ 0.4	+ 1.8
極	13.1 <sub>6</sub>	16.7 <sub>28</sub>	23.3 <sub>28</sub>	35.8 <sub>24</sub>	37.5 <sub>22,28</sub>	43.5 <sub>10,17</sub>	45.2 <sub>27</sub>	44.9 <sub>7</sub>	41.7 <sub>9</sub>	32.7 <sub>5</sub>	24.9 <sub>2,4</sub>	12.6 <sub>10</sub>	45.2 <sub>27,VI</sub>

15. 地面温度

六時	十時	十四時	二十時	平均	平均ノ差	最高	最低	比較
-12.7	-12.1	-1.9	4.6	9.7	17.4	22.9	20.0	13.5
-2.1	4.5	10.5	31.0	27.6	37.2	35.5	36.1	31.9
-10.5	-8.5	0.2	7.8	12.1	19.6	24.3	22.3	16.4
-8.4	-5.3	3.0	14.5	16.7	24.7	27.6	26.1	20.6
+2.0	+1.1	+1.9	+4.4	-1.4	+0.0	-0.4	+2.0	-0.2
2.5 <sub>30</sub>	11.1 <sub>28</sub>	22.3 <sub>28</sub>	44.4 <sub>14</sub>	45.1 <sub>1</sub>	50.6 <sub>19</sub>	45.9 <sub>14</sub>	49.1 <sub>7</sub>	43.0 <sub>11</sub>
-20.8 <sub>22</sub>	-17.7 <sub>9</sub>	-11.8 <sub>1</sub>	-3.2 <sub>8</sub>	3.8 <sub>11</sub>	12.0 <sub>1</sub>	18.4 <sub>2</sub>	14.6 <sub>30</sub>	7.7 <sub>16</sub>
23.3 <sub>22</sub>	28.9 <sub>9</sub>	34.1 <sub>1</sub>	47.6 <sub>8</sub>	42.3 <sub>11</sub>	38.6 <sub>1</sub>	27.5 <sub>2</sub>	34.5 <sub>30</sub>	35.3 <sub>16</sub>
明治三十九年	-10.9	-9.5	0.9	10.9	18.7	24.6	26.0	25.8
四十年	-8.7	-9.1	1.9	12.3	16.4	23.3	29.1	26.3
四十一年	-13.8	-0.7	-0.3	9.0	15.3	24.1	25.1	25.4
四十二年	-10.8	-7.3	-1.6	7.3	17.3	24.3	27.6	25.7
四十三年	-11.0	-8.1	-0.7	8.6	18.3	23.2	28.3	25.5
四十四年	-11.3	-8.6	-1.0	7.2	17.5	24.1	25.6	24.5
大正元年	-8.2	-3.3	0.3	9.0	15.2	24.1	26.8	26.2
二年	-11.1	-7.2	-0.5	10.4	18.1	23.1	28.3	28.3
三年	-7.8	-5.2	2.4	12.9	22.3	25.2	26.2	26.8
四年	-12.6	-8.0	-0.9	6.7	16.4	24.0	26.5	26.1
五年	-7.4	-5.1	0.0	9.4	17.7	24.6	29.2	27.8
六年	-12.9	-6.1	2.4	11.7	18.1	28.1	27.7	27.0
七年	-11.2	-3.4	3.3	12.0	19.2	25.4	28.0	27.4
八年	-11.1	-3.9	2.5	9.7	17.6	24.4	32.2	27.7
九年	-8.4	-8.4	3.9	11.8	20.4	25.7	30.5	27.8
十年	-9.5	-5.6	2.0	10.0	18.3	26.3	27.1	27.2
十一年	-15.0	-3.3	2.3	13.3	17.0	24.7	27.3	26.7
十二年	-10.5	-6.3	1.9	8.6	16.3	23.2	26.3	25.8
十三年	-8.8	-6.3	0.8	9.2	18.9	23.9	26.3	26.3
十四年	-8.7	-5.6	0.5	10.3	16.6	24.2	26.6	24.8
昭和元年	-8.0	-3.7	3.0	10.3	20.7	27.6	29.1	26.8
平年	-10.4	-6.4	1.1	10.1	17.9	24.6	27.6	26.5

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	-18.1	-16.0	-8.3	1.1	5.0	12.6	19.3	14.9	8.8	0.0	-6.6	-19.4	-0.6	(年平均)
平均ノ差	+3.5	+1.7	+1.3	+2.2	-0.8	+0.1	+1.4	-1.8	+1.2	+0.6	+3.3	-0.9	+1.0	-
極	-26.7 <sub>22</sub>	-23.3 <sub>8</sub>	-19.3 <sub>15</sub>	-9.0 <sub>3</sub>	-3.7 <sub>11</sub>	5.2 <sub>18</sub>	14.7 <sub>30</sub>	9.5 <sub>22</sub>	3.4 <sub>18</sub>	-5.9 <sub>15</sub>	-15.1 <sub>28</sub>	-32.1 <sub>28</sub>	-32.1	28.XII
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	-34.0	-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. I
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	-23.9	-26.6	-32.4	24. I
三年	-29.0	-27.6	-17.3	-7.9	-3.9	8.0	15.2	10.3	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	-23.8	-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	-27.1	-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	-21.6	-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	-27.0	-25.1	-11.3	-2.0	0.1	8.7	7.2	0.0	-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	-30.5	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

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
0.1 米	-10.3	-8.5	-0.5	8.7	13.5	20.4	24.7	23.0	17.5	8.6	1.7	-8.6	7.5
0.2 米	-8.0	-6.6	-0.2	8.0	13.0	19.8	24.3	23.4	18.5	10.4	3.2	-6.0	8.3
0.3 米	-6.0	-4.9	-0.2	7.6	12.8	19.4	23.9	23.6	19.2	11.7	4.2	-3.8	9.0



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 時	1.4	1.6	3.1	4.9	6.9	11.0	17.8	15.5	10.4	6.0	3.3	1.7	7.0
六 時	1.4	1.4	2.8	4.8	6.9	10.9	17.6	14.9	9.8	5.7	3.2	1.6	6.8
十 時	1.5	1.7	3.1	4.6	7.3	10.7	17.8	15.9	10.5	6.3	3.6	1.6	7.1
十 四 時	1.5	1.6	3.3	4.7	6.9	10.2	18.0	15.2	9.9	6.2	3.7	1.7	6.9
十 八 時	1.6	1.7	3.3	4.8	7.1	10.3	18.2	15.4	10.7	6.7	3.7	1.8	7.1
十 二 時	1.5	1.7	3.3	4.8	7.2	11.1	18.5	16.0	10.7	6.3	3.4	1.7	7.2
平 均	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
平 年 卜 差	+ 0.2	+ 0.1	+ 0.7	+ 0.6	- 0.2	- 1.0	+ 1.2	- 1.0	+ 0.3	+ 0.2	+ 0.7	+ 0.2	+ 0.2
最 大	4.3	4.3	7.5	9.9	11.7	16.7	26.1	21.4	18.6	13.6	8.0	4.5	26.1
最 小	0.4	0.7	1.0	1.7	2.9	4.7	10.8	9.3	6.0	2.6	1.1	0.4	0.4
較 差	3.9	3.6	6.5	8.2	8.8	12.0	15.3	12.1	12.6	11.0	6.9	4.1	25.7
明 治 三 十 九 年	1.2	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	1.1	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	1.0	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	16.0	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
平 年	1.2	1.5	2.4	4.2	7.3	11.7	16.8	16.5	10.1	6.0	2.8	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	73	78	84	88	75	75	89	92	87	81	75	86	80
六 時	76	80	83	70	77	75	89	93	89	83	77	88	82
十 時	77	81	83	71	74	73	88	93	88	84	77	88	81
十 四 時	76	78	76	56	63	59	77	80	73	72	70	85	72
十 八 時	63	61	65	41	55	47	70	66	54	58	55	73	59
十 二 時	54	49	59	36	51	43	67	59	47	54	49	63	53
二 四 時	48	42	58	34	45	39	62	55	43	49	45	57	48
四 六 時	49	42	58	33	44	38	63	55	46	51	49	63	49
六 八 時	61	53	65	41	51	43	67	62	61	68	61	74	59
八 十 時	67	64	73	49	62	56	78	79	74	76	66	80	69
十 二 時	71	71	79	56	67	64	84	85	79	78	70	83	74
二 四 時	72	76	83	62	72	71	87	90	85	81	74	86	78
平 均	65	64	72	52	61	57	77	76	69	70	64	77	67
平 年 卜 差	+ 2	+ 5	+ 18	+ 0	+ 4	- 6	+ 3	- 1	- 4	+ 2	+ 1	+ 14	+ 3
最 小	29	29	26	21	21	20	30	37	26	31	27	29	20
日	29	26, 27, 28	26	21	21	20	30	37	26	31	27	29	20
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	57	65
四 十 三 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	84	83	79	79	76	69
四 年	71	65	67	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
平 年	63	59	54	52	57	63	74	77	73	68	63	63	64



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	26	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	33	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	38	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

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	0.5	0.5	0.7	2.6	2.7	3.8	2.3	1.3	1.6	1.4	1.1	0.3	1.6
六時	0.4	0.4	0.7	2.2	2.6	4.2	2.4	1.2	1.4	1.2	1.1	0.3	1.5
十時	0.9	1.2	1.9	7.0	6.7	12.2	7.9	8.3	9.1	4.9	2.9	0.8	5.3
十四時	1.6	2.3	2.7	9.6	9.9	16.6	11.2	12.6	13.2	6.9	4.4	1.5	7.7
十八時	1.0	1.5	1.9	7.3	8.1	13.8	8.9	9.4	7.0	3.2	2.4	0.8	5.4
二十二時	0.6	0.8	1.0	4.0	3.9	6.2	3.4	2.8	2.8	1.9	1.5	0.5	2.4
平均	0.8	1.1	1.5	5.4	5.6	9.5	6.0	6.0	5.8	3.2	2.2	0.7	4.0
平年トノ差	±0.0	-0.1	-0.8	+0.6	-1.3	+1.4	-0.7	+0.4	+1.2	-0.1	+0.4	-0.3	+0.1
最大	3.1	3.6	6.1	17.4	19.7	27.3	24.2	20.6	19.4	15.4	8.6	4.0	27.3
	6	17	23	24	29	21	26	7	8	5	15	10	21. 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	1.7	1.6	2.4	1.7	1.0	8.0	0.6	0.3	0.3	0.9	0.6	0.9	1.1
六時	1.6	1.7	2.0	1.5	1.3	1.0	0.8	0.5	0.5	0.8	1.1	0.7	1.1
十時	3.0	2.9	3.6	4.0	3.1	2.8	2.3	1.4	1.7	2.3	2.1	2.1	2.6
十四時	3.2	3.4	3.6	4.6	3.2	3.5	2.9	2.0	2.2	3.0	2.2	1.8	3.0
十八時	1.9	1.6	2.2	3.1	2.2	2.7	1.9	1.0	0.7	0.9	0.6	0.8	1.6
二十二時	1.9	1.4	1.8	1.8	1.5	1.2	0.8	0.4	0.4	0.7	0.8	0.6	1.1
二十四時間均差	2.3	2.1	2.6	2.8	2.1	3.0	1.6	0.9	1.0	1.4	1.3	1.1	1.8
平年トノ差	-0.1	-0.6	-0.7	-0.9	-1.4	-0.9	-0.8	-1.1	-1.1	-1.3	-1.5	-1.5	-1.0
最大	11.6	6.9	9.6	11.8	12.5	7.9	5.4	5.4	6.9	9.1	11.1	8.6	12.5
方向	N <sub>15</sub>	SSW <sub>14</sub>	SSW <sub>21</sub>	S <sub>25</sub>	NW <sub>20</sub>	SSE <sub>24</sub>	S <sub>18</sub>	NNW <sub>10</sub>	NW <sub>15</sub>	S <sub>5</sub>	NW <sub>10</sub>	NW <sub>18</sub>	NW <sub>20</sub>
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	2.6	2.7	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	3.1
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	2.9	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	2.7	2.3	3.6	2.8	1.7	2.2	1.6	1.4	2.5	2.8	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
平年	2.4	2.7	3.3	3.7	3.5	2.9	2.4	2.0	2.1	2.7	2.8	2.6	2.8



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
北北東	北北	東	17	12	13	13	10	3	15	14	6	2	11	7	120
	北北	東東	4	22	21	5	6	2	4	7	4	1	3	1	80
	東	東	8	6	7	1	6	—	1	2	3	—	2	1	37
東南南	東	東	5	1	5	1	3	2	—	1	2	—	2	3	25
	東南	東東	8	1	9	1	4	2	1	2	5	1	7	6	47
	南	東	13	6	7	4	6	4	7	1	2	9	5	13	77
南南西	東南	東	12	3	11	18	7	10	11	7	4	8	9	11	111
	南	東	14	12	14	20	25	41	34	11	13	20	6	11	321
	南	南	13	10	21	24	19	27	34	15	14	13	7	2	199
西南西	南	西	11	10	20	21	11	23	13	8	7	8	5	—	137
	南	西	8	5	5	4	8	3	3	1	2	7	2	1	49
	西	西	4	4	4	7	2	5	1	1	—	5	2	—	35
西北北	西	西	3	7	5	9	14	2	2	3	5	8	7	2	67
	西北	西	11	11	2	4	8	2	2	4	5	6	9	8	72
	北	西	21	23	9	11	10	4	3	9	8	14	3	13	128
北北西	北	西	10	15	13	12	7	4	9	14	3	5	16	13	121
	北	西	24	20	20	25	40	46	46	86	97	79	84	94	661
	靜	西													
平均	方	向	S55°E	N37°W	S54°E	S18°W	S18°W	S5°E	S12°E	N56°W	S2°W	S23°W	N25°W	N49°E	S7°W
回教(%)			0	23	9	25	16	48	33	4	8	21	5	7	10

24. 方向別平均風速度

北北東	北北	東	4.6	2.5	2.9	3.6	1.5	3.2	2.3	1.7	2.1	2.4	2.0	1.8	2.7
北北東	北北	東東	3.1	2.1	2.9	3.5	3.6	1.9	1.5	1.6	2.1	0.8	2.1	1.7	2.5
北北東	東	東	1.5	1.8	2.0	1.8	1.6	—	0.5	1.4	1.5	—	1.5	1.1	1.6
東南南	東	東	1.4	0.8	2.2	0.6	1.6	0.7	—	0.5	1.0	—	1.6	0.6	1.3
東南南	東南	東	2.2	2.7	2.0	1.1	2.6	0.8	0.9	1.0	1.3	2.7	1.0	1.3	1.5
東南南	南	東	1.7	1.9	2.0	2.9	1.5	2.2	1.2	0.7	0.8	1.0	2.3	1.9	1.8
南南西	南	東	2.0	2.9	2.5	3.9	2.6	2.0	2.0	1.7	1.7	2.2	2.1	2.3	2.3
南南西	南	西	2.6	2.1	3.1	3.7	3.9	3.5	2.3	1.8	2.4	3.8	1.7	1.3	2.9
南南西	南	西	2.3	2.3	4.9	3.8	2.2	3.3	2.3	1.7	2.3	2.5	2.4	—	3.1
南南西	南	西	1.6	2.8	2.1	2.3	2.6	2.8	2.6	1.9	1.0	2.8	1.5	1.1	2.3
西南西	南	西	1.1	2.3	1.7	2.3	2.1	2.6	0.7	1.1	—	2.1	2.8	—	2.0
西北北	西	西	2.7	2.2	1.5	2.2	2.9	1.4	1.0	2.5	1.6	2.5	3.2	1.4	2.3
西北北	西	西	2.4	2.9	1.9	2.6	2.4	4.0	0.7	1.7	2.2	3.1	3.3	1.8	2.5
西北北	北	西	3.6	2.3	2.4	3.8	2.4	3.6	2.5	2.9	2.9	2.3	1.6	3.5	2.8
北北西	北	西	2.9	2.9	3.7	2.8	3.7	3.7	2.9	1.7	3.1	3.7	2.9	3.7	3.0
平均	方	向	N27°W	N24°W	S8°E	S14°W	S24°W	S5°W	S4°E	N61°W	S44°W	S37°W	N51°W	N16°W	S36°W
速			0.4	0.7	0.3	0.9	0.5	1.3	0.6	0.2	0.1	0.6	0.3	0.3	0.3

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
明治三十九年	北北東	北北	8.5	8.5	11.3	10.0	12.2	16.0	6.3	7.4	9.0	9.2	9.2	13.4	16.0	5. VI
			9.9	7.8	9.9	15.3	9.8	8.7	8.2	6.1	6.4	11.0	9.5	10.9	15.3	7. IV
			7.2	8.3	12.2	18.3	14.1	8.8	12.3	7.6	9.5	10.6	12.9	13.8	18.3	15. IV
			14.8	11.8	16.1	14.9	18.1	16.9	9.6	5.9	12.5	10.4	14.1	10.0	18.1	1. V
四十四年	北北東	北北	10.4	6.9	19.3	12.7	16.2	11.2	10.4	9.1	11.7	9.9	12.4	10.0	19.3	25. III
			11.8	12.6	10.6	14.6	17.2	10.9	10.9	11.9	8.3	9.2	10.6	11.9	17.2	16. V
			13.1	12.7	17.5	15.6	14.7	13.3	9.2	10.4	11.3	12.5	12.7	9.9	17.5	26. III
			9.7	11.9	14.4	14.8	19.5	10.6	9.2	6.8	11.8	10.6	11.3	9.9	19.5	4. V
四十四年	東南南	東南	11.5	9.5	12.5	14.8	18.7	11.6	8.2	7.8	9.9	10.5	11.4	10.2	18.7	25. V
			14.1	10.9	12.9	13.8	11.8	10.1	11.9	10.6	12.4	11.7	10.6	15.3	15.3	4. XII
			12.0	9.8	12.5	13.2	12.4	11.9	9.9	9.2	12.0	10.9	11.1	12.6	13.2	16. IV
			9.0	10.7	12.0	12.6	11.7	11.1	10.4	7.3	7.8	10.9	7.8	10.8	12.6	9. IV
五六年	南南西	南	8.4	10.0	12.0	13.5	8.5	8.3	12.3	8.5	7.2	11.1	9.7	9.8	13.5	27. IV
			13.7	9.8	13.6	12.6	12.9	10.2	6.8	7.1	8.5	11.2	12.4	10.8	13.7	1. I
			9.9	10.3	10.9	11.0	10.9	10.2	8.3	7.1	6.4	10.9	13.1	8.5	13.1	2. XI
			7.0	11.6	11.2	11.4	12.7	8.8	6.9	8.8	7.1	9.6	9.0	11.6	12.7	12. V
十一年	北北西	北北	11.0	8.8	10.4	10.3	12.8	10.6	6.0	7.4	9.5	11.0	8.2	9.9	12.8	26. V
			10.2	7.8	8.5	12.3	9.6	8.6	9.8	9.7	6.4	14.5	11.8	8.2	14.5	20. X
			7.1	10.4	9.9	12.4	8.8	8.9	5.8	7.6	6.3	8.3	9.3	9.2	12.4	18. IV
			7.0	7.9	8.1	10.0	8.8	7.7	6.0	5.6	7.2	7.6	8.6	8.1	10.0	30. IV
昭和二年	北北東	北北	7.2	9.4	7.7	10.7	10.9	9.2	7.6	6.2	6.9	11.1	6.1	6.4	11.1	3. X
			11.6	6.9	9.6	11.8	12.5	7.9	5.4	5.4	6.9	9.1	11.1	8.6	12.5	20. V

26. 方向別最大風速度

			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	年
北北東	北北	東	11.6	6.1	5.9	7.5	5.9	5.1	5.0	4.3	4.1	4.0	5.9	3.8	11.6
			7.2	5.0	5.6	6.8	5.5	4.6	3.4	3.4	4.7	1.0	4.8	1.7	7.2
			3.0	5.4	4.4	1.8	3.6	0.7	0.5	2.0	2.9	1.3	2.5	2.2	5.4
			2.1	2.9	4.2	0.6	3.2	1.5	0.7	0.7	1.3	0.7	3.2	3.2	4.2
東南南	東南	東	2.9	2.7	3.9	2.8	3.7	1.4	0.9	1.4	1.9	2.7	2.0	2.8	3.9
			3.3	2.8	3.5	3.9	3.9	2.5	3.3	1.1	1.8	2.1	2.7	3.5	3.9
			3.3	3.3	3.6	5.8	5.0	4.1	2.8	2.0	2.2	3.5	5.3	5.1	5.8
			4.6	4.8	5.5	9.6	6.7	7.9	4.7	3.3	3.6	5.3	6.3	6.3	9.6
南南西	南	西	5.7	5.3	6.5	11.8	10.9	7.6	5.4	4.9	4.2	9.1	4.0	3.5	11.8
			6.3	6.9	9.6	7.5	5.6	7.5	5.0	4.1	4.1	5.5	4.1	0.9	9.6
			4.0	6.6	4.7	5.8	5.5	5.4	2.9	1.9	2.4	5.0	4.9	3.9	6.6
			5.8	3.5	4.2	5.5	5.1	5.7	1.5	1.2	—	5.5	4.6	2.6	5.8
西北北	西北	西	5.4	4.5	2.9	4.1	6.9	4.2	1.9	4.0	3.2	4.7	6.2	2.2	6.9
			5.5	6.6	3.0	4.1	5.0	6.0	0.7	4.2	3.3	7.1	6.2	4.9	7.1
			7.4	5.8	5.7	7.9	12.5	6.3	4.0	4.0	6.9	8.3	11.1	8.6	12.5
			8.6	5.7	7.0	7.9	8.1	7.3	4.2	5.4	5.1	7.1	8.2	7.2	8.6
最大			11.6	6.9	9.6	11.8	12.5	7.9	5.4	5.4	6.9	9.1	11.1	8.6	12.5







30. 降水最大日量

Table with 13 columns (months) and 13 rows (years). Data includes precipitation values for each month and year, with a '極起日' column.

31. 降水四時間最大量

Table with 13 columns (months) and 13 rows (years). Data includes maximum 4-hour precipitation values for each month and year.

32. 降水日數

Table with 13 columns (months) and 13 rows (years). Data includes the number of precipitation days for each month and year.

33. 量別降水日數

Table with 13 columns (months) and 13 rows (precipitation amount ranges). Data includes the number of days for each precipitation amount range.



34. 最大積雪 (深サ極)

	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	7.9	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	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	5.9	16. II
四十四年	0.6	4.1	0.2	...	...	...	...	...	...	...	...	2.0	4.5	20. I
四十四年	8.1	16.0	1.8	...	...	...	...	...	...	...	...	6.5	7.5	7. III
四十四年	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.2	16.0	8. II
四十四年	16.0	9.5	0.5	...	...	...	...	...	...	...	6.0	6.1	16.0	22. I
四十四年	4.5	1.5	3.0	...	...	...	...	...	...	...	1.5	15.7	15.7	14. XII
四十四年	8.0	11.0	3.5	1.5	...	...	...	...	...	14.0	6.7	12.8	14.0	18. X
四十四年	2.5	...	11.5	...	...	...	...	...	...	5.0	10.8	0.2	11.5	15. II
四十四年	3.0	15.0	0.0	...	...	...	...	...	...	...	8.9	5.2	15.0	5. II
四十年	6.7	2.3	4.5	2.3	...	...	...	...	...	...	10.0	4.6	10.0	8. XI
四十二年	10.2	5.5	1.5	...	...	...	...	...	...	...	10.0	2.2	10.2	5. I
四十四年	1.3	4.0	8.8	...	...	...	...	...	...	1.2	25.6	21.4	25.6	27. XI
四十四年	8.5	2.4	8.4	2.2	...	...	...	...	...	...	3.6	6.0	8.5	19. I
四十四年	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

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	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	20
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	4
四十二年	3	6	6	4	...	...	...	...	...	...	6	5	35
四十四年	8	7	3	...	...	...	...	...	...	...	1	1	28
四十四年	4	3	6	...	...	...	...	...	...	...	...	6	25
四十四年	14	10	12	5	...	...	...	...	...	...	1	2	49
四十年	5	12	10	1	...	...	...	...	...	...	...	...	9
四十二年	7	2	7	...	...	...	...	...	...	...	1	4	13
四十四年	3	8	5	1	...	...	...	...	...	...	2	3	4
四十四年	7	2	4	...	...	...	...	...	...	...	1	4	4
四十四年	8	11	3	1	...	...	...	...	...	...	...	5	3
四十年	3	4	3	5	...	...	...	...	...	...	3	6	3
四十二年	4	2	5	1	...	...	...	...	...	...	...	8	2
四十四年	3	8	5	3	...	...	...	...	...	...	3	7	8
四十四年	6	3	5	3	...	...	...	...	...	...	1	8	8
四十四年	2	7	13	1	...	...	...	...	...	...	2	3	6
昭和元年	5	6	6	3	...	...	...	...	...	...	3	1	8
昭和二年	6	6	12	...	...	...	...	...	...	...	1	3	12
昭和二年	6	6	6	2	...	...	...	...	...	...	1	4	6

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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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
四十年	6	18	6	...	...	...	...	...	...	...	24	16	70
四十二年	30	25	5	...	...	...	...	...	...	...	...	2	62
四十年	24	22	3	...	...	...	...	...	...	...	8	15	72
四十二年	31	8	6	...	...	...	...	...	...	...	4	30	79
四十四年	31	11	7	1	...	...	...	...	...	...	9	24	79
四十年	15	...	7	...	...	...	...	...	...	1	14	3	40
四十二年	13	29	3	...	...	...	...	...	...	...	11	13	69
四十年	18	5	3	3	...	...	...	...	...	...	10	16	55
四十二年	31	13	4	...	...	...	...	...	...	...	19	19	86
四十四年	12	11	11	...	...	...	...	...	...	2	7	31	74
四十年	31	29	13	2	...	...	...	...	...	...	8	24	107
四十二年	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
昭和二年	21	16	8	1	...	...	...	...	...	1	8	19	73

37. 深サ別積雪日數

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	年
0.1—1	5	1	2	...	...	...	...	...	...	...	1	1	5
1—2	4	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
2—3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
3—4	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
4—5	2	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
5—10	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
10—15	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
15—20	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
20—30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30—50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
合計	13	2	14	...	...	...	...	...	...	1	1	23	54
< 0.1	7	2	2	...	...	...	...	...	...	...	1	2	14







43. 快 晴 日 數

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
明治三十九年	15	11	12	11	6	—	2	6	17	14	15	11	120
四十年	11	15	15	11	3	7	2	8	6	9	9	13	109
四十一年	14	18	13	10	6	3	3	10	3	16	15	17	128
四十二年	20	12	11	5	5	2	1	3	7	10	12	15	103
四十三	16	17	10	7	8	3	2	2	12	10	11	20	118
四大正元	14	14	7	5	3	3	3	2	9	12	10	20	102
四二三年	23	12	10	8	5	5	2	4	14	7	13	21	124
四三四年	18	15	15	8	6	2	7	4	9	18	17	14	133
五六年	16	13	15	5	9	1	1	3	11	12	11	21	118
五七七八九	12	9	8	3	6	3	—	2	8	7	17	13	88
五六年	18	12	13	8	4	6	1	7	11	13	16	14	123
六七年	17	19	11	6	8	5	—	8	10	12	14	10	120
六七八九	22	19	12	7	8	3	3	5	9	17	13	16	134
七十年	15	13	7	9	2	7	9	8	12	8	14	21	125
七十一	13	12	12	15	4	1	6	5	5	15	12	14	114
七十二年	19	18	11	8	5	4	2	4	4	12	15	17	119
七十三	24	13	9	6	1	4	2	5	8	14	13	22	121
七十四	23	13	10	9	5	7	1	1	7	11	14	16	117
七十五年	17	18	15	3	7	7	1	11	15	18	7	15	134
七十六	22	14	8	14	6	5	4	5	11	16	16	15	136
七十七													
七十八													
七十九													
八十年	18	11	10	9	5	5	7	—	4	15	13	12	109
八一年	14	19	10	6	2	4	2	8	11	8	12	10	106
八二年	17	14	11	8	5	4	3	5	9	13	13	16	119

44. 曇 天 日 數

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
明治三十九年	4	7	5	5	8	12	16	5	2	4	1	5	74
四十年	3	2	4	9	9	8	13	11	5	10	4	4	82
四十一年	9	3	5	6	11	15	13	11	9	6	3	—	91
四十二年	1	1	7	5	5	6	14	11	6	6	5	4	71
四十三	5	2	6	11	6	12	11	14	7	5	7	1	87
四大正元	3	2	9	9	5	7	14	11	8	4	9	1	82
四二三年	1	6	3	6	10	11	13	12	1	5	3	2	73
四三四年	3	1	5	8	6	13	11	10	3	2	1	3	66
四四	3	2	7	4	9	9	22	12	11	4	9	1	93
四五	6	4	4	10	5	12	17	7	6	8	1	3	83
五六年	3	6	1	8	9	10	8	12	7	2	6	4	76
五七年	1	2	9	8	6	5	13	9	5	2	3	3	66
五七八九	1	3	7	3	11	10	10	9	7	3	4	1	69
六十年	2	3	6	4	10	9	6	5	7	9	3	3	67
六十一	5	7	6	3	8	7	9	7	11	1	6	4	74
六十二年	—	2	4	3	9	9	13	17	12	10	2	4	85
六十三	1	6	4	7	6	7	10	13	10	3	2	2	71
六十四	3	2	7	6	5	10	15	9	4	6	3	3	76
六十五年	1	2	3	12	10	6	16	5	3	6	8	4	76
六十六	2	3	6	9	12	11	14	11	5	3	3	6	85
六十七													
六十八													
六十九													
七十年	3	6	6	5	10	9	12	13	4	4	5	6	83
七一年	3	2	7	7	6	9	12	7	4	7	3	4	71
七二年	3	3	5	7	8	9	13	10	6	5	4	3	78

45. 日 照 時 數 (テヨルダニ式)

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
五六年	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0
六七年	—	—	0.0	0.4	5.2	2.4	3.1	1.5	0.0	0.0	—	—	12.5
六八年	—	0.1	3.2	11.4	16.7	13.2	11.2	16.4	9.2	0.6	0.0	0.0	81.9
六九年	1.2	10.5	17.2	19.0	18.5	17.9	12.1	20.5	22.3	14.3	3.3	0.0	156.7
七十	16.8	22.3	21.8	21.1	18.5	17.2	12.6	18.8	22.6	20.9	16.5	12.9	222.0
七十一	20.7	23.7	23.5	23.4	18.8	19.4	14.6	18.9	24.0	22.4	21.0	23.1	253.4
七十二	21.7	24.6	23.6	23.3	17.2	18.4	14.6	20.2	23.1	21.2	21.0	24.2	253.2
七十三	21.1	24.3	23.3	24.6	16.6	16.2	13.4	20.1	22.0	18.9	20.5	21.6	242.6
七十四	24.2	22.9	22.1	24.2	17.6	18.9	17.4	21.7	21.7	18.1	19.7	23.7	252.1
七十五	24.1	23.2	21.5	23.1	17.8	19.0	19.8	20.6	22.5	19.0	22.2	25.3	258.1
七十六	23.2	24.2	19.3	21.2	17.6	23.1	19.1	22.0	22.3	19.6	22.2	23.7	257.4
七十七	13.1	23.4	16.7	21.5	16.1	22.8	19.4	22.7	21.3	19.0	19.8	15.9	236.7
七十八	2.8	11.6	13.8	19.2	16.7	18.9	18.7	23.6	19.9	13.7	5.0	0.0	163.9
七十九	—	0.0	4.5	12.9	14.8	14.4	15.4	21.8	9.0	0.6	—	—	93.3
八十	—	—	0.0	0.3	4.1	5.6	5.9	5.5	0.0	—	—	—	21.3
八十一	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0
八十二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總時數	174.0	210.6	210.2	245.7	216.1	227.3	197.1	254.4	240.0	188.1	171.1	170.5	2504.9
平年トノ差	-21.7	+4.5	-28.7	-0.6	39.4	-32.4	-35.1	+21.0	+13.9	-31.2	-8.4	-7.1	-165.5
百分率	59	71	57	61	48	50	43	60	64	55	58	60	56
平年トノ差	-7	+2	-8	-1	-9	-7	-8	+5	+3	-9	-3	-3	-4
明治三十九年	196.2	196.7	241.4	275.2	270.4	242.5	214.0	292.2	250.9	227.9	201.3	166.7	2775.4
四十年	175.4	229.8	264.4	256.3	257.3	258.9	269.2	231.5	229.8	203.2	170.8	160.4	2707.0
四十一年	155.9	219.3	245.2	265.8	241.2	263.9	221.5	232.4	183.3	229.9	198.5	178.0	2634.9
四十二年	208.7	195.7	224.6	227.6	247.1	229.4	219.2	225.1	236.6	221.4	191.8	174.5	2601.7
四十三	162.7	221.2	258.8	234.6	275.0	244.0	261.3	210.0	242.9	191.0	147.1	199.2	2647.8
四十四	179.8	204.1	201.4	209.7	232.2	271.8	197.1	231.9	238.0	201.0	146.4	187.9	2551.3
四大正元	228.6	180.6	216.0	252.4	213.9	267.0	227.1	207.3	257.7	173.2	183.9	193.0	2600.7
四二三年	187.7	218.1	245.6	247.1	268.8	206.5	259.4	271.7	269.5	243.1	205.9	185.0	2808.4
四三四年	210.3	210.1	240.0	274.7	285.7	226.4	160.6	233.5	207.6	226.1	139.0	183.7	2587.7
四五	141.9	183.3	220.5	219.6	277.9	272.0	187.2	235.3	232.2	218.6	221.0	202.1	2611.6
五六年	220.5	199.4	258.7	254.1	255.5	262.0	292.0	250.9	256.2	244.6	191.9	206.0	2891.7
五七年	216.8	230.0	245.1	243.8	248.8	295.7	230.8	248.5	227.5	234.8	207.0	177.2	2805.9
五七八九	217.7	213.1	218.9	256.3	234.9	260.0	248.9	243.5	215.5	237.6	185.2	189.7	2720.5
六十年	170.9	210.2	244.9	232.9	233.1	247.6	324.9	271.9	226.0	181.2	180.8	179.3	2703.7
六十一	174.0	180.3	241.7	269.5	261.6	250.0	284.1	252.9	192.6	260.5	144.6	172.5	2684.3
六十二年	207.7	208.9	258.1	203.4	259.3	278.3	225.5	205.6	178.8	191.9	188.2	168.8	2574.5
六十三	220.0	191.3	251.8	245.6	241.0	303.0	245.6	224.3	201.9	235.0	200.6	190.2	2750.1
六十四	203.7	211.0	234.8	259.5	278.9	260.8	226.6	187.8	226.0	202.6	143.4	157.3	2592.0
六十五	210.9	228.2	234.0	213.3	267.8	280.7	158.6	267.7	258.9	237.2	168.0	168.2	2693.1
六十六	223.7	218.6	220.4	269.2	222.7	272.0	214.4	230.6	213.6	228.2	179.1	151.9	2644.2
六十七													
六十八													
六十九													
七十年	196.6	178.5	249.8	261.9	243.5	262.2	208.2	157.6	202.9	217.3	174.6	138.7	2491.8
七一年	195.7	206.1	238.9	246.3	255.5	259.7	232.2	233.4	226.1	219.3	179.5	177.6	2670.4



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
明治三十九年	67	66	65	69	60	54	47	68	67	67	69	59	63
四十四年	60	77	72	64	57	57	59	54	62	59	58	57	61
四十四年	53	71	66	67	54	58	48	54	49	67	68	63	59
四十四年	71	66	61	57	55	51	48	53	64	65	65	62	59
四十四年	55	74	70	59	61	54	57	49	65	56	50	70	60
四大正元	61	69	55	52	63	60	43	54	64	59	50	66	57
四二三四	78	59	59	63	48	59	49	49	69	51	63	68	58
四二三四	64	73	67	62	60	46	57	64	72	71	70	65	63
四二三四	71	71	65	69	64	50	35	62	56	66	47	65	58
四二三四	48	62	60	55	62	60	41	55	62	64	75	71	59
五六七八九	75	65	70	64	57	58	64	59	69	72	65	73	65
五六七八九	74	77	66	61	55	65	50	58	61	69	71	62	63
五六七八九	74	72	59	64	52	57	54	57	58	69	63	67	61
五六七八九	58	71	66	58	52	55	71	64	61	53	62	63	61
五六七八九	59	59	66	67	58	55	62	59	52	76	49	61	60
十十十十	71	70	70	51	58	61	49	48	48	56	64	60	58
十十十十	75	64	68	61	54	67	54	53	54	69	68	67	62
十十十十	69	71	64	65	62	58	49	44	61	59	49	55	58
十十十十	72	74	63	53	60	62	35	63	70	69	57	59	61
十十十十	76	73	60	67	59	60	47	54	57	67	61	54	60
昭和元	67	60	68	66	54	58	45	37	54	64	59	49	56
昭和元	59	71	57	61	48	50	43	60	64	55	58	60	56
昭和元	66	69	65	62	57	57	51	55	61	64	61	63	60

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
明治三十九年	1	3	—	1	2	1	4	2	—	3	1	5	23
四十四年	1	2	2	1	4	2	2	3	2	4	3	4	30
四十四年	7	2	1	1	—	—	3	2	2	1	—	—	21
四十四年	2	2	4	3	—	—	4	3	1	2	2	3	27
四十四年	6	1	3	1	2	2	—	3	2	1	5	—	26
四大正元	3	2	6	5	—	1	3	2	1	2	7	3	35
四二三四	1	3	3	1	7	1	1	6	1	5	2	3	33
四二三四	4	1	—	3	—	2	—	2	—	1	1	3	17
四二三四	1	1	4	1	1	1	5	1	4	1	8	1	29
四二三四	6	2	2	2	3	3	4	1	2	2	1	1	29
五六七八九	3	4	—	3	3	2	—	2	2	1	5	2	27
五六七八九	1	—	1	2	1	1	3	1	2	—	2	2	14
五六七八九	—	3	5	1	6	2	2	3	2	2	2	2	29
五六七八九	5	2	1	2	2	2	—	1	5	2	3	3	26
五六七八九	3	2	1	2	2	1	—	1	5	1	5	1	24
十十十十	1	—	—	7	4	1	3	1	9	3	—	5	34
十十十十	1	1	1	1	1	—	2	2	4	—	2	1	19
十十十十	—	2	2	3	1	1	1	6	2	4	7	3	35
十十十十	1	—	4	1	1	1	7	1	—	2	5	3	27
十十十十	—	—	3	2	2	2	5	4	1	2	2	4	27
昭和元	2	2	—	3	1	—	5	4	1	4	1	5	28
昭和元	3	2	3	1	2	—	3	1	—	3	3	—	21
昭和元	2	2	2	2	2	1	3	3	—	2	3	3	27

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
總平均	27.4	38.0	51.5	148.3	136.1	183.1	132.2	127.8	107.9	70.4	49.2	22.2	1097.1
差	-7.7	-5.5	-31.3	-11.3	-77.6	-34.4	-52.8	-19.9	-5.1	-19.7	-3.4	-14.4	-283.1
平均	0.9	1.4	1.7	4.9	4.4	6.2	4.3	4.1	3.6	2.3	1.6	0.7	3.0
最大	1.7	2.3	3.5	8.8	10.4	11.6	6.2	6.2	5.8	3.8	2.4	1.3	11.6
明治三十九年	62.7	56.6	105.9	178.2	254.0	243.0	160.2	181.6	161.2	116.5	64.9	48.8	1633.6
四十四年	47.2	52.6	135.7	217.6	188.1	233.2	222.0	146.3	122.9	96.7	54.8	43.1	1560.2
四十四年	33.6	42.9	99.6	225.3	217.6	248.5	195.6	183.2	122.0	110.7	71.7	65.7	1616.4
四十四年	48.7	64.0	86.1	154.1	246.4	270.6	199.8	154.1	133.9	126.8	81.7	43.5	1611.7
四十四年	39.9	55.7	104.8	167.4	302.4	213.1	250.5	154.7	133.1	94.3	67.4	46.4	1629.7
四大正元	42.3	42.0	64.2	111.8	278.3	230.8	178.6	146.5	132.9	91.9	60.0	39.7	1419.0
四二三四	40.3	47.5	98.3	190.1	191.7	246.5	205.2	167.1	130.9	96.4	47.7	29.8	1491.5
四二三四	32.4	45.0	102.1	183.3	283.9	199.4	240.9	232.3	191.1	144.8	81.8	41.5	1778.5
四二三四	48.7	58.9	94.7	240.6	366.2	252.2	152.1	156.7	90.7	73.0	31.8	28.8	1594.4
四二三四	22.9	30.3	55.7	112.6	196.0	189.8	165.9	138.4	100.3	86.7	54.4	50.6	1203.6
五六七八九	31.5	31.1	78.0	150.0	247.0	213.2	221.7	165.5	147.2	111.6	59.4	34.6	1490.8
五六七八九	25.8	45.4	108.0	219.2	284.1	396.1	238.3	154.9	113.8	95.8	42.2	23.4	1747.0
五六七八九	26.9	44.5	60.4	145.8	159.5	174.4	172.9	127.3	92.2	76.2	37.7	29.2	1147.0
五六七八九	28.2	46.0	73.3	132.9	168.2	161.0	201.9	176.7	92.0	62.0	46.7	35.0	1223.9
五六七八九	35.3	27.4	76.9	148.1	207.8	238.9	228.3	150.4	87.8	97.7	46.1	30.9	1365.6
十十十十	30.6	40.7	82.1	125.0	164.9	210.6	156.3	125.8	81.1	56.5	37.9	33.1	1144.6
十十十十	24.3	38.9	84.5	148.4	159.7	225.8	142.7	119.6	79.3	78.1	40.7	30.4	1172.4
十十十十	30.7	36.3	56.4	108.0	143.0	145.7	126.4	105.6	87.4	68.6	36.5	28.9	973.5
十十十十	27.5	32.7	44.6	122.9	145.9	141.4	115.6	120.1	90.6	71.1	47.7	31.5	991.6
十十十十	28.1	37.9	52.8	126.0	111.3	138.6	129.8	98.1	92.4	67.7	50.4	31.6	964.7
昭和元	29.4	36.8	75.0	142.7	171.2	267.6	179.4	96.3	89.8	69.8	42.9	23.0	1223.9
昭和元	35.1	43.5	82.8	159.6	213.7	220.5	185.0	147.7	113.0	90.1	52.6	30.6	1380.2

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	2.9	2.7	5.5	11.8	15.6	13.1	8.6	7.6	7.8	5.7	3.7	2.5	15.6	25. VI
四十四年	2.3	4.3	9.8	11.7	10.0	14.8	13.3	8.4	6.6	5.3	3.4	5.2	14.8	27. VI
四十四年	2.1	2.7	6.5	16.5	12.9	16.1	10.4	9.3	7.3	5.9	3.8	3.6	16.5	19. IV
四十四年	3.2	3.7	5.7	11.0	17.4	15.7	11.7	8.9	6.9	7.2	5.4	2.4	17.4	1. V
四十四年	2.5	3.2	7.4	10.6	16.5	11.3	13.2	8.4	7.0	4.4	3.7	2.3	16.5	27. V
四大正元	2.0	2.6	3.2	7.4	16.0	12.9	11.8	7.0	7.4	5.2	4.3	2.4	16.0	16. V
四二三四	2.4	3.4	7.1	17.1	12.7	11.7	12.0	11.0	6.8	9.0	2.6	2.2	17.1	27. IV
四二三四	2.4	3.0	9.5	10.3	18.4	12.9	12.5	10.5	9.8	13.2	5.5	2.8	18.4	28. V
四二三四	2.6	4.5	5.9	16.2	18.8	15.9	10.1	6.7	6.6	3.8	2.2	1.4	18.8	17. V
四二三四	1.2	1.6	3.2	7.8	10.4	10.8	13.9	8.2	5.4	5.6	4.5	3.0	13.9	3. VII
五六七八九	1.6	2.0	6.5	8.3	15.6	11.3	10.8	9.2	7.6	7.3	4.4	2.3	15.6	12.22. V
五六七八九	2.1	3.0	7.3	13.0	16.2	18.7	13.7	9.2	6.3	5.5	2.4	1.3	18.7	26.30. VI
五六七八九	1.3	3.3	4.3	10.0	10.6	10.3	8.5	6.2	6.1	4.1	2.3	1.5	10.6	9. V
五六七八九	1.5	3.0	4.2	8.2	10.2	9.2	9.1	9.8	5.7	4.2	4.7	1.5	10.2	4. V
五六七八九	1.6	1.4	5.5	10.0	9.5	15.6	17.5	7.0	5.1	4.6	7.7	1.5	17.5	1. VII
十十十十	1.9	3.												



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	6	3	10	3	13	14	16	9	10	10	7	10	111
雪	2	—	5	2	10	8	11	5	7	8	2	5	65
霰	6	6	12	—	—	—	—	—	—	1	3	12	40
雷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
電	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
快	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
曇	14	19	10	6	2	4	2	3	11	8	12	10	7
不暴黃	3	2	7	7	6	9	12	7	4	7	3	4	71
天照	3	2	3	3	2	2	3	1	3	3	3	—	21
風沙	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
霜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
最低	26	23	16	7	1	—	—	—	—	—	15	27	142
平均	10°	25	23	10	—	—	—	—	—	—	—	2	86
最高	0°	31	28	25	6	—	—	—	—	—	10	21	152
最低	0°	29	28	18	—	—	—	—	—	—	10	30	115
最高	0°	25	20	9	—	—	—	—	—	—	3	20	77
最低	25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
平均	25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
最高	25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117
最低	30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高	30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低	30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高	35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凍霧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雨	4	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雪	20	4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
積	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四時	1	3	2	2	3	2	4	1	2	—	—	—	—
間量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地震	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

51. 季節

	初日 (前年又 本年)	平年 トノ差	終日 (本年)	平年 トノ差	初終期間	平年 トノ差	總日數	平年 トノ差	本年初日	平年 トノ差
霜	X . 5	- 3	V . 11	- 9	219	+ 6	138	+ 5	X . 11	- 6
雪	X . 17	+ 10	III . 22	+ 19	157	- 9	36	+ 5	X . 28	- 1
積	X . 17	+ 20	III . 22	+ 4	157	+ 16	78	+ 8	X . 28	+ 9
最低	IX . 28	+ 2	V . 11	+ 2	226	± 0	186	- 2	X . 10	- 10
地溫	XII . 2	- 1	II . 27	± 0	88	- 1	38	- 7	XII . 17	- 16
最低	XI . 15	- 6	III . 16	+ 4	122	- 10	90	- 6	XI . 28	- 19
平均	X . 6	+ 4	IV . 21	+ 3	198	+ 1	163	- 1	X . 11	- 1
最高	X . 25	+ 4	III . 20	+ 11	147	- 7	123	- 3	XI . 11	- 12
氣	XI . 14	- 5	III . 19	- 3	126	- 2	84	+ 2	XI . 22	- 13
最低	VII . 26	+ 3	VII . 26	+ 5	1	- 2	1	± 0	—	—
平均	VI . 9	+ 14	VIII . 15	+ 7	68	+ 7	27	+ 2	—	—
最高	IV . 24	+ 8	X . 7	- 6	167	+ 14	117	+ 14	—	—
溫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低	VI . 8	- 10	IX . 9	- 5	94	- 5	40	- 3	—	—
最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

IV. 長 春

氣 溫	平均	5.1
	最高	35.6
	最低	(-)29.5
濕 度	平均	64
	最小	11
風	平均速度	2.8
	最大速度	11.7
	平均方向	南61°西
降 水	總量	603.5
	最大日量	53.9
日 照	總時數	2913.6
	百分率	66
	降霜	113
	雪	139
	霰	45
	電	0
	雷	6
天氣日數	晴	17
	天	3
	照	112
	風	91
	砂	36
	震	11
	不暴黃地	2
	快曇	0



1. 氣 壓

Table of monthly and annual atmospheric pressure data for Changchun, including columns for months (一月 to 十二月) and years (年), with sub-rows for specific years like 二四六八十 and 十十二二四.

2. 最 高 氣 壓

Table of monthly and annual maximum atmospheric pressure data for Changchun, including columns for months (一月 to 十二月) and years (年), with sub-rows for specific years like 明四十二 and 四十三.

Table of monthly and annual atmospheric pressure data for Changchun, including columns for months (一月 to 十二月) and years (年), with sub-rows for specific years like 十十二 and 昭二.

3. 最 低 氣 壓

Table of monthly and annual minimum atmospheric pressure data for Changchun, including columns for months (一月 to 十二月) and years (年), with sub-rows for specific years like 明四十二 and 昭二.

4. 平 均 氣 壓 (海面)

Table of monthly and annual average atmospheric pressure data for Changchun at sea level, including columns for months (一月 to 十二月) and years (年), with sub-rows for specific years like 明四十二 and 昭二.



5. 最高氣壓 (海面)

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

6. 最低氣壓 (海面)

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

7. 氣 温

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years, containing temperature data including daily extremes, averages, and differences.



8. 日々平均気温ノ差

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years). Data includes monthly temperature differences and annual averages.

9. 日々平均気温ノ昇降回数

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years). Data shows the number of temperature rises and falls per day.

10. 平均最高気温

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years). Data shows monthly and annual average maximum temperatures.

11. 平均最低気温

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years). Data shows monthly and annual average minimum temperatures.



12. 最高氣温

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1905 to 1931). Columns include months 1-12, 極 (extreme), and 起日 (start date). Rows include specific years and averages (平均年). Values range from approximately 1.6 to 38.3.

13. 最低氣温

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1905 to 1931). Columns include months 1-12, 極 (extreme), and 起日 (start date). Rows include specific years and averages (平均年). Values range from approximately -30.2 to 14.1.

14. 最高日温

Table with 13 columns (months) and 4 rows (average, extreme, and two other rows). Columns include months 1-12 and 年 (year). Values range from approximately -6.5 to 42.9.

15. 地面温度

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1905 to 1931). Columns include months 1-12 and 年 (year). Rows include specific years and averages (平均年). Values range from approximately -14.9 to 42.0.

16. 最低地温

Table with 13 columns (months) and 14 rows (years from 1905 to 1931). Columns include months 1-12 and 年 (year). Rows include specific years and averages (平均年). Values range from approximately -33.0 to 14.1.



17. 地 中 温 度

Table with 13 columns (months) and 10 rows (depths: 0.1m to 5.0m). Values range from -11.1 to 18.6.

18. 水 蒸 氣 張 力

Table with 13 columns (months) and 15 rows (time periods: 二六十二, 平均, 最, 較, 明治, 四, 五, 十, 昭, 平). Values range from 0.3 to 15.4.

19. 濕 度

Table with 13 columns (months) and 20 rows (times: 二時, 四時, 六時, 八時, 十時, 十二時, 平均, 最, 明治, 四, 五, 十, 昭, 平). Values range from 20 to 85.



20. 最 小 濕 度

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	極	起 日
明治四十二年	29	19	9	15	18	20	33	34	21	23	16	46	9	19. III
四十三年	44	51	35	19	18	27	25	41	31	31	19	24	18	5. V
四十四年	41	48	37	27	19	26	37	41	27	28	20	27	19	10. V
大正元年	25	23	14	17	19	21	33	37	25	22	22	39	14	17. III
二年	36	41	19	11	15	25	42	28	22	19	19	46	11	16. IV
三年	31	25	24	16	13	25	28	40	31	24	47	44	13	6. V
四年	31	48	53	30	28	35	41	50	39	32	33	25	25	25. XII
五年	36	46	27	15	20	32	40	35	29	24	21	24	15	7. IV
六年	48	37	18	13	11	24	37	36	33	29	29	43	11	14. V
七年	51	40	22	17	15	31	41	44	39	27	30	43	15	2. V
八年	51	25	17	17	19	24	28	26	27	21	24	41	17	27. III 28. 30. IV
九年	34	48	17	14	19	25	24	32	31	28	31	24	14	18. IV
十年	36	25	16	9	21	27	33	31	31	28	32	45	9	23. IV
十一年	48	36	24	18	14	25	31	41	37	24	25	38	14	7. V
十二年	36	29	27	17	17	29	32	27	33	31	42	54	17	24. IV
十三年	54	50	30	19	19	27	40	32	28	26	20	10	10	3. XII
十四年	31	24	13	8	17	23	29	37	36	21	12	15	8	7.8. IV
昭和元年	35	24	20	12	19	19	24	33	33	19	17	29	12	2.12. IV
二年	32	20	19	15	11	17	35	39	24	28	22	43	11	15. V

21. 飽 差

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
二時	0.3	0.6	0.8	3.0	2.5	4.4	2.4	1.9	1.7	1.4	0.9	0.2	1.7
六時	0.3	0.4	0.6	2.5	2.4	4.1	2.2	1.5	1.5	1.2	0.9	0.2	1.5
十時	0.7	1.2	2.2	6.9	7.4	10.7	7.8	8.0	8.4	3.7	2.1	0.6	5.0
十四時	1.1	2.0	3.3	9.5	9.3	15.7	10.8	11.4	11.5	5.4	3.0	1.0	7.0
十八時	0.6	1.3	1.9	7.1	8.3	13.5	8.2	8.2	5.8	2.8	1.7	0.5	5.0
二十二時	0.4	0.8	1.1	3.9	4.1	6.9	2.7	2.9	3.0	1.8	1.2	0.3	2.4
平均	0.6	1.1	1.7	5.5	5.7	9.2	5.7	5.6	5.3	2.7	1.7	0.4	3.8
平年トノ差	+ 0.1	+ 0.4	± 0.0	+ 1.2	- 0.9	+ 1.9	- 0.3	+ 0.7	+ 1.2	- 0.3	+ 0.4	- 0.6	+ 0.4
最大	2.2 19	3.5 18	11.6 25	19.4 24	21.4 15	29.2 21	20.2 26	18.3 13	19.7 9	11.3 4	7.8 15	2.6 4	29.2 21. VI

22. 風 速 度

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
二六十年	2.6	2.2	2.7	2.7	2.7	2.2	1.3	1.4	1.5	2.8	2.3	2.8	2.3
四十二年	2.3	2.5	2.5	2.3	3.0	2.4	1.5	1.5	1.6	2.8	2.3	2.4	2.3
四十四年	3.2	3.5	4.1	4.9	4.2	3.5	2.6	2.4	2.6	4.9	3.0	3.0	3.4
四十六年	4.1	4.4	4.5	5.4	4.8	3.7	2.8	2.5	2.9	4.4	3.2	3.7	3.9
四十八年	2.3	2.3	3.4	4.5	3.5	3.1	2.1	1.5	2.0	2.7	2.3	2.6	2.7
五十年	2.3	2.0	2.8	3.2	2.6	2.3	1.4	1.2	1.5	3.1	2.5	2.6	2.3
四十二年	2.8	2.8	3.8	3.8	3.4	2.9	2.0	1.7	2.1	3.3	2.6	2.9	2.8
二十四年	- 0.9	- 1.2	- 1.4	- 1.5	- 1.4	- 0.9	- 1.0	- 0.7	- 0.9	- 0.4	- 0.7	- 1.1	- 1.1
最方	9.0	9.9	10.3	11.7	11.7	9.7	6.0	5.8	7.1	10.6	9.3	10.3	11.7
大向	SW	SW	SW	W	SW	SW	WSW	SW	W	SW	NW	W	17. IV 8. V
明治四十二年	4.5	6.4	6.9	5.9	5.3	5.0	4.1	2.7	4.4	4.6	6.7	4.6	5.1
四十三年	4.6	4.7	5.7	6.9	6.2	4.9	4.1	3.5	3.2	3.8	5.2	4.6	4.8
四十四年	4.1	5.3	4.9	5.3	6.9	3.8	3.8	2.9	4.1	4.1	4.6	4.8	4.6
四十五年	4.3	4.7	5.6	7.1	6.0	4.2	3.2	3.3	4.1	5.0	5.5	4.3	4.8
四十六年	3.9	4.9	4.9	6.7	5.6	3.7	3.4	3.4	3.8	3.6	5.4	4.1	4.4
四十七年	5.0	3.3	6.7	6.4	7.0	4.9	3.9	3.2	3.6	4.3	5.2	4.7	4.8
四十八年	4.0	5.2	4.7	5.2	4.7	4.9	4.3	3.4	4.3	4.7	5.4	5.0	4.7
四十九年	4.3	3.7	5.3	5.6	5.7	4.7	2.9	2.5	3.7	4.1	4.8	4.6	4.3
五十年	3.9	3.0	4.9	5.2	4.6	5.2	3.9	2.7	2.9	4.6	3.5	4.2	4.1
五十一年	3.9	4.3	4.7	5.4	4.8	4.4	2.8	2.3	3.3	4.1	3.9	3.9	4.0
五十二年	4.3	4.8	5.3	5.3	5.1	3.5	2.5	2.9	2.2	3.9	4.1	3.3	3.9
五十三年	3.1	2.9	4.3	4.9	3.2	3.3	3.0	2.4	2.2	3.0	3.6	3.6	3.3
五十四年	3.7	3.0	4.2	5.7	4.0	2.2	2.0	1.8	1.7	2.7	3.7	3.4	3.2
五十五年	2.7	3.7	4.1	3.6	4.1	3.2	2.1	1.5	1.9	2.7	3.2	2.7	2.9
五十六年	3.2	2.8	3.9	4.3	2.8	3.4	2.0	1.8	2.2	3.1	3.5	3.7	3.1
五十七年	2.7	3.4	3.2	5.0	3.3	2.0	2.7	1.5	1.9	3.2	3.4	2.9	2.9
五十八年	1.8	2.7	2.4	4.0	3.2	2.1	2.0	1.2	2.0	2.5	3.0	3.9	2.6
五十九年	3.1	3.9	3.4	4.0	4.1	3.5	2.1	2.2	1.9	2.7	2.7	3.3	3.1
六十年	3.7	4.0	4.7	5.3	4.8	3.8	3.0	2.4	3.0	3.7	4.3	4.0	3.9

23. 風 向 觀 測 回 數

北北東	北北	東北東	東北	東	東南東	東南	東南南	南南西	南南	西南西	西南	西北北	西北	西	西西北	西	平均
4	5	8	7	19	3	—	16	19	7	7	8	96					
4	12	4	8	4	3	9	4	5	3	3	4	63					
5	2	4	6	16	6	12	14	6	6	—	6	83					
5	11	5	2	3	5	—	7	8	4	3	2	55					
1	2	13	6	9	8	3	7	7	3	6	3	68					
—	3	7	5	3	11	5	3	1	1	5	—	44					
7	1	10	6	7	3	4	6	4	1	7	4	60					
5	3	3	7	4	4	1	2	4	1	5	5	44					
9	4	12	28	9	15	19	17	19	10	21	26	189					
21	9	9	17	8	16	25	29	20	18	17	21	210					
31	20	50	34	38	48	43	20	30	35	22	35	466					
21	19	12	9	12	26	14	13	15	22	13	25	201					
22	22	15	19	15	11	6	15	17	35	22	10	209					
19	8	10	6	18	10	1	1	7	18	15	10	123					
19	24	14	14	14	5	2	4	6	9	16	15	142					
5	20	7	4	6	—	1	5	9	4	7	11	79					
8	3	3	2	1	6	41	23	10	9	11	1	118					
平均	S71°W	N72°W	S54°W	S45°W	S90°W	S41°W	S31°W	S40°W	S56°W	S73°W	S61°W	S58°W	S61°W				
方向	49	42	33	38	27	47	40	21	32	55	40	47	37				



24. 方向別平均風速度

Table with 13 columns (months and year) and 13 rows (directions: 北北東, 北北, 北東, 東南, 東南, 東南, 南南, 南南, 南南, 南南, 西北, 西北, 平均). Values range from 1.4 to 3.5.

25. 最大風速度

Table with 13 columns (months and year) and 13 rows (directions: SW, W, SW, SW, WSW, SW, SW, W, W, SW, WSW, W, SW, 極). Values range from 10.2 to 27.7.

26. 方向別最大風速度

Table with 13 columns (months and year) and 13 rows (directions: 北北東, 北北, 北東, 東南, 東南, 東南, 南南, 南南, 南南, 南南, 西北, 西北, 最大). Values range from 2.1 to 9.9.

27. 暴風日數

Table with 13 columns (months and year) and 13 rows (years: 明治四十二年, 四十二年, 四十二年, 四十二年, 四十二年, 四十二年, 四十二年, 四十二年, 四十二年, 四十二年, 四十二年, 四十二年, 四十二年). Values range from 1 to 19.

28. 暴風時數

Table with 13 columns (months and year) and 13 rows (directions: 北北東, 北北, 北東, 東南, 東南, 東南, 南南, 南南, 南南, 南南, 西北, 西北, 總). Values range from 1 to 18.



29. 降 水 量

Table with 13 columns (months) and 14 rows (annual totals and monthly data for various years like 明治四十二年, 大正四年, etc.).

30. 降 水 最 大 日 量

Table with 13 columns (months) and 14 rows (annual totals and monthly data for various years like 明治四十二年, 大正四年, etc.).

31. 降 水 四 時 間 最 大 量

Table with 13 columns (months) and 14 rows (annual totals and monthly data for various years like 明治四十二年, 大正四年, etc.).

32. 降 水 日 數

Table with 13 columns (months) and 14 rows (annual totals and monthly data for various years like 明治四十二年, 大正四年, etc.).

33. 量 別 降 水 日 數

Table with 13 columns (amounts) and 14 rows (annual totals and monthly data for various years like 明治四十二年, 大正四年, etc.).







39. 降水引續キ五日以上アリシ日數

Table with columns for start/end dates, number of days, and amount. Rows include periods like 4.III to 10.III, 2.V to 6.V, etc.

40. 降水引續キ十日以上ナカリシ日數

Table with columns for start/end dates, number of days, and amount. Rows include periods like 23.XII to 6.I, 21.I to 23.II, etc.

41. 雲 量

Large table showing monthly and annual cloud amounts from 1901 to 1934. Columns include months and years, with values ranging from 1.7 to 7.8.

42. 上層雲ノ走向

Table showing upper cloud direction by month and year. Columns include months and years, with directions like N75°W, W, S, etc.

43. 快 晴 日 數

Table showing the number of clear days by month and year from 1901 to 1934. Columns include months and years, with values ranging from 1 to 25.

44. 曇 天 日 數

Table showing the number of overcast days by month and year from 1901 to 1934. Columns include months and years, with values ranging from 1 to 19.



45. 日 照 時 數 (デヨルゲン式)

	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
五六七八	—	—	—	—	—	0.8	0.5	—	—	—	—	—	1.3
時時時	—	—	—	1.4	5.5	12.1	8.2	—	—	—	—	—	33.1
時時時	—	—	3.3	13.6	16.0	19.4	14.0	18.2	7.5	—	—	—	92.0
時時時	0.7	7.4	21.3	19.8	19.5	21.5	17.6	24.0	18.5	11.3	1.7	0.4	163.7
九十七十	14.8	22.4	25.2	22.4	22.2	21.4	19.5	25.6	20.6	19.2	14.9	9.7	239.8
時時時	22.5	24.7	25.0	24.0	20.5	23.7	20.2	27.7	21.0	20.1	21.9	24.0	275.1
時時時	25.0	25.8	25.0	24.8	19.5	23.3	19.2	28.0	24.2	20.6	23.9	25.6	284.9
時時時	25.0	26.4	25.2	25.7	20.6	22.9	18.6	26.0	25.2	20.0	23.0	27.6	285.2
十十七十	23.4	24.6	24.4	26.3	17.6	22.3	18.2	24.4	23.4	18.5	22.1	29.5	274.7
時時時	24.1	26.3	24.9	26.3	20.1	23.7	20.9	26.2	22.6	21.3	22.9	27.9	287.2
時時時	23.3	26.3	24.8	25.7	20.9	22.7	19.7	26.1	25.8	20.2	23.5	26.4	285.4
時時時	22.4	25.8	23.4	25.0	19.7	22.5	17.5	24.5	24.9	19.2	23.7	18.8	267.4
十十七十	10.7	20.9	21.0	22.0	13.8	22.6	16.0	24.9	22.0	16.8	17.6	3.6	216.8
時時時	—	2.7	14.9	17.4	18.7	22.3	14.9	23.2	16.6	5.1	0.7	—	136.5
時時時	—	—	1.0	6.5	14.0	14.0	10.9	14.2	2.5	—	—	—	63.1
時時時	—	—	—	—	1.0	3.3	2.5	0.9	—	—	—	—	7.7
總時數	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
平年トノ差	-13.7	+28.3	+13.0	+37.7	-6.5	+31.2	-4.4	+68.8	+16.5	-28.0	+15.6	+2.5	+161.0
百分率	67	79	70	70	56	65	51	74	68	57	68	70	66
平年トノ差	-4	+10	+3	+10	-1	+7	-1	+16	+4	-8	+6	+1	+4
明治四十二年	220.3	209.1	257.5	239.4	246.4	260.5	216.8	230.2	253.6	164.8	154.4	158.6	2610.6
四十四三年	159.3	189.2	213.7	244.2	278.5	257.9	257.2	212.2	251.2	174.0	160.8	212.4	2610.6
四大正元	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
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	172.0	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
五六七八九	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
年	227.4	212.3	270.0	232.4	245.2	325.8	230.6	241.3	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	2758.9
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
十十七十	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	2959.6
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	272.1
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
年	233.0	238.5	234.8	267.5	208.3	296.5	228.5	263.7	234.8	258.7	197.2	179.7	2842.0
昭和元年	200.8	216.2	270.7	286.6	288.8	333.0	331.4	230.6	230.5	222.3	203.3	190.5	3004.7
平	205.6	205.0	246.4	243.2	261.1	269.3	242.9	250.8	238.4	220.0	179.1	190.9	2752.6

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	76	71	70	59	54	56	47	53	68	49	54	57	59
四十四三年	55	64	58	61	61	56	55	49	67	51	56	77	59
四大正元	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
年	67	71	75	64	62	52	52	76	69	73	78	63	66
年	60	69	60	75	60	55	48	58	58	68	48	74	61
年	60	48	29	32	53	50	40	41	59	65	61	61	50
五六七八九	73	68	77	63	51	57	58	60	68	73	73	73	65
年	79	72	73	58	54	71	49	56	68	62	71	60	63
年	78	73	64	64	54	50	54	49	69	67	75	61	61
年	70	62	63	51	57	53	68	70	47	65	67	62	62
年	63	67	76	65	63	59	56	53	75	51	70	63	63
十十七十	80	72	74	57	67	53	50	55	46	58	60	54	62
年	80	66	80	65	56	64	50	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
年	81	81	64	66	46	64	49	61	63	76	69	65	64
昭和元年	70	74	73	71	63	72	71	53	62	65	71	69	68
二年	67	79	70	70	56	65	51	74	68	57	68	70	66
平	71	69	67	60	57	58	52	58	64	65	62	69	62

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	1	1	3	3	3	—	3	1	1	7	2	4	29
四十四三年	4	2	3	3	2	2	2	4	2	3	6	—	33
四大正元	5	1	3	4	2	1	2	4	1	2	6	1	32
年	1	4	4	—	8	—	1	2	1	6	3	1	31
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
五六七八九	2	2	—	2	3	2	1	2	2	2	2	1	21
年	—	3	1	2	—	—	6	2	—	2	—	5	21
年	—	—	3	3	2	1	2	3	4	1	—	—	19
年	2	3	3	3	2	2	1	2	1	6	3	3	31
年	3	1	1	3	2	—	1	—	3	—	6	1	21
十十七十	1	—	—	3	1	1	4	3	9	6	3	2	33
年	—	2	—	1	—	—	2	3	3	2	—	—	15
年	2	—	3	—	—	1	1	4	1	2	5	3	22
年	2	1	—	3	2	—	2	4	—	2	3	4	24
年	—	—	4	2	4	2	4	3	1	2	—	3	25
昭和元年	3	2	3	2	1	—	2	3	1	5	3	3	28
二年	5	—	5	—	5	4	5	3	—	5	3	1	36
平	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	3	2	27



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	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
平 年 卜 ノ 差	+ 5.7	+ 11.4	+ 3.0	+ 35.5	- 42.3	+ 3.0	- 18.4	+ 18.4	+ 13.8	- 11.6	- 3.4	- 4.8	+ 10.4
平 均	1.0	1.5	2.3	5.8	5.4	6.8	4.8	5.0	4.2	2.4	1.4	0.7	41.2
最 大	1.4 16.31	2.5 28	7.0 28	10.5 25	10.9 28	10.7 20	8.2 2	8.7 12	6.1 13	4.3 4	2.1 16	1.0 2.3.6.12	10.9 28.V
明 治 四 十 二 年	38.2	45.3	95.0	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	150.7	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	264.5	162.0	139.4	170.2	144.5	102.9	69.4	30.9	1406.1
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	158.1	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	13.8	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
平 年	24.4	31.3	67.6	137.7	210.2	199.9	166.1	136.3	112.4	85.5	45.5	26.6	1243.4

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 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. V
二 年	1.6	2.0	6.0	14.2	14.2	8.5	7.6	7.8	7.1	8.0	4.1	1.9	14.2 23.IV 24.V
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



50. 天 氣 日 數

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 { (mm) 0.1 1.0	4 1	1 —	8 5	7 3	13 9	13 10	20 16	10 8	8 5	12 10	5 1	12 3	113 71
雪 霰	7	5	7	—	—	—	—	—	—	5	6	15	45
電 雷	—	—	—	1	3	—	—	—	—	2	—	—	6
快 曇 不 暴 黃	15	14	11	6	3	6	1	2	12	9	17	11	112
晴 天 照 風 砂	5	1	8	6	11	11	18	8	6	11	3	3	91
霜	—	1	5	6	5	4	5	3	—	5	3	1	36
霧	—	—	1	6	2	—	—	—	—	1	—	—	11
霜	26	18	18	7	—	—	—	—	—	1	9	20	139
氣 溫	最低 < 10°	28	28	17	—	—	—	—	—	—	9	30	112
	最低平均 < 0°	31	28	28	12	—	—	—	—	13	29	31	172
	最高 < 0°	31	28	22	2	—	—	—	—	2	19	31	135
	最高平均 < 0°	28	25	11	—	—	—	—	—	—	9	28	101
溫 度	最低 > 25°	—	—	—	—	—	1	7	3	—	—	—	11
	最低平均 > 25°	—	—	—	2	5	21	28	25	9	—	—	90
	最高 > 30°	—	—	—	—	—	11	15	9	2	—	—	37
	最高平均 > 30°	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
凍 霧 雨 積	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雨 水 冰 雪	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
降 水 { 日 量 > 30 日 量 < 0.1 日 量 < 1.0	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
地 震 回 數	3	3	1	2	2	2	1	—	2	1	4	4	25
	—	—	—	—	—	2	6	2	1	1	—	—	12

51. 季 節

	初 日 (前年又 本年)	平 年 トノ差	終 日 (本 年)	平 年 トノ差	初 終 期 間	平 年 トノ差	總 日 數	平 年 トノ差	本 年 初 日	平 年 トノ差	
霜 雪	28 . IX	- 5	10 . IV	+25	195	-30	144	- 2	21 . IX	+ 3	
積 雪	16 . X	+ 1	12 . III	+10	148	-40	39	- 5	13 . X	+ 4	
	27 . X	- 5	17 . III	+16	142	-22	87	+ 7	13 . X	+ 9	
最 地 低 溫 { < 0°	28 . IX	- 8	11 . V	+ 4	226	-13	203	- 3	21 . IX	- 1	
< -20°	2 . XII	-14	16 . III	- 5	105	- 9	73	- 7	28 . XI	- 9	
氣 溫	最低 < 10°	29 . X	+ 7	20 . III	+ 9	143	- 2	109	-11	11 . XI	- 6
	最低平均 < 0°	5 . X	± 0	21 . IV	+14	199	-15	182	+ 2	11 . X	- 6
	最高 < 0°	17 . X	+ 6	3 . IV	+ 5	169	+ 1	145	+ 2	29 . X	- 6
	最高平均 < 0°	29 . X	+ 9	18 . III	+ 8	141	± 0	106	- 2	11 . XI	- 6
溫 度	最低 > 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低平均 > 25°	21 . VI	+ 2	8 . VIII	+ 3	49	- 2	11	- 4	—	—
	最高 > 25°	24 . IV	+ 8	29 . IX	+11	159	+19	90	+ 4	—	—
	最高平均 > 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低 > 30°	8 . VI	-13	9 . IX	-14	94	± 0	37	+ 9	—	—	
最低平均 > 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
最高 > 35°	21 . VI	-17	21 . VI	+23	1	-13	1	- 1	—	—	

V. 旅 順

氣 溫	平 均	10.5
	最 高	34.8
濕 度	平 均	68
	最 小	19
風 速	平 均	3.3
	最 大	16.0
降 水	總 量	427.5
	最 大 日 量	59.3
日 照	總 時 數	2858.5
	百 分 率	64
天 氣 日 數	降 霜	76
	雪 霰	42
	電 雷	33
	霧	6
	快 曇 不 暴 黃 地	1
	晴 天	6
	照 風 砂	25
	風 砂	25
	風 砂	112
	風 砂	73
風 砂	26	
風 砂	40	
風 砂	11	
風 砂	0	



1. 氣 壓

		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	62.9	63.2	60.1	55.9	51.5	48.5	47.4	48.7	53.4	57.8	59.4	61.9	55.9
四時	時	62.9	62.8	59.6	55.7	51.4	48.4	47.2	48.6	53.4	57.5	59.2	61.9	55.7
六時	時	62.7	62.7	59.6	55.7	51.3	48.7	47.3	48.6	53.3	57.5	59.3	61.6	55.7
八時	時	62.7	62.9	60.0	56.3	51.7	49.0	47.6	49.0	53.7	57.7	59.5	61.9	56.0
十時	時	63.4	63.4	60.5	56.8	52.0	49.1	47.7	49.2	54.0	58.3	59.9	62.6	56.4
十二時	時	63.3	63.4	60.5	56.8	52.0	49.0	47.6	49.2	53.8	58.1	59.9	62.5	56.4
二時	時	62.5	62.7	59.9	56.3	51.6	48.5	47.3	48.8	53.4	57.5	59.0	61.6	55.8
四時	時	62.3	62.5	59.5	55.7	51.1	48.2	46.9	48.6	53.1	57.3	59.0	61.6	55.5
六時	時	62.5	62.5	59.4	55.6	50.7	47.7	46.6	48.3	53.0	57.3	59.0	61.9	55.4
八時	時	62.9	62.9	59.7	55.6	50.9	47.9	46.7	48.4	53.3	57.7	59.7	62.1	55.6
十二時	時	63.3	63.0	60.1	56.2	51.6	48.5	47.4	49.0	53.8	58.0	59.6	62.3	56.1
二十四時	時	63.0	63.0	60.1	56.0	51.5	48.5	47.3	49.0	53.7	58.2	59.6	62.1	56.0
平均	均	62.9	62.9	59.9	56.0	51.5	48.5	47.2	48.8	53.5	57.7	59.4	62.0	55.9
平年ノ差	差	- 0.5	+ 1.0	+ 0.5	+ 0.9	+ 0.2	+ 0.5	- 0.5	- 0.2	- 0.8	- 0.6	- 1.8	- 0.8	0.1
極 高	最高	70.2	71.8	66.6	66.7	59.4	53.8	54.0	54.6	59.9	66.2	74.5	73.3	74.5
	最低	52.2	55.0	47.5	40.6	44.2	41.3	37.0	39.4	44.6	42.7	45.1	53.0	37.0
	差	18.0	16.8	19.1	26.1	15.2	12.5	17.0	15.2	15.3	23.5	29.4	20.3	37.5
明治三十九年	年	63.6	61.8	58.9	55.3	52.0	48.0	46.0	49.1	55.5	58.4	64.8	60.0	56.1
四十年	年	62.0	64.1	60.3	55.3	49.1	49.1	48.2	47.7	54.7	57.7	61.6	62.8	56.0
四十一年	年	64.7	63.6	60.8	57.0	51.2	48.0	46.4	50.1	53.3	58.3	60.6	62.4	56.3
四十二年	年	63.8	60.6	61.0	53.9	51.9	49.1	49.3	48.7	53.9	59.0	59.9	63.2	56.2
四十三年	年	61.8	61.3	59.5	56.5	52.6	46.9	46.3	48.2	55.2	59.6	60.2	64.0	56.0
四十四年	年	62.3	64.9	59.9	55.5	53.7	49.0	47.2	49.5	53.7	58.7	60.1	64.4	56.5
大正元年	年	65.1	59.0	58.9	54.4	50.6	47.3	47.4	49.8	55.6	59.4	62.6	65.7	56.3
二三年	年	64.7	62.5	59.1	55.3	51.3	46.8	48.7	49.4	54.1	58.9	62.4	62.9	56.3
四四年	年	61.1	62.2	57.4	55.6	52.7	47.4	47.1	48.8	54.2	58.5	60.4	61.8	55.6
五六年	年	63.0	60.8	59.3	54.9	51.4	47.4	47.8	48.7	54.5	59.7	62.6	62.9	56.2
六七年	年	64.0	61.0	60.3	53.3	50.1	48.5	48.3	48.5	54.6	57.5	61.5	61.1	55.7
七八年	年	63.9	62.4	58.9	55.0	50.1	47.6	46.1	50.6	52.2	58.5	61.4	63.1	55.8
九九年	年	63.8	61.1	57.7	53.1	50.9	46.6	50.1	50.0	54.5	55.9	59.5	63.6	55.6
十年	年	61.2	65.9	61.4	56.5	51.3	47.5	48.3	47.5	55.2	58.2	60.5	63.5	56.4
十一年	年	63.9	60.7	59.2	55.7	51.3	49.2	49.0	48.9	55.3	59.6	61.1	62.8	56.4
十二年	年	65.5	60.5	58.3	54.5	52.1	47.1	47.5	49.6	54.7	57.1	61.0	62.5	55.9
十三年	年	65.2	62.2	60.1	56.3	51.3	47.9	47.4	48.8	54.2	56.6	58.9	62.7	56.0
十四年	年	62.3	60.2	61.6	54.1	51.1	49.0	48.5	49.2	54.3	58.9	60.1	63.1	56.0
十五年	年	63.3	63.1	57.9	57.0	51.0	48.3	48.8	49.4	53.8	58.5	60.0	61.2	56.0
昭和元年	年	64.0	62.8	59.0	53.6	51.8	50.0	46.6	48.2	52.9	58.1	61.5	64.2	56.1
平	年	63.4	61.9	59.4	55.1	51.3	48.0	47.7	49.0	54.3	58.3	61.2	62.8	56.0

重力ノ更正.....-4.0  
海面へノ更正.....+7.3

2. 最 高 氣 壓

		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	年	70.2	68.5	69.1	61.5	60.7	55.1	51.6	56.6	63.8	66.2	72.1	67.4	72.1 22. XI
四十年	年	69.9	69.9	69.5	62.9	56.5	56.2	52.6	54.2	62.3	62.9	68.7	73.6	73.6 16. XII
四十一年	年	71.2	69.9	70.7	62.6	61.8	55.0	53.2	57.8	59.4	64.3	68.1	75.0	75.0 8. XII
四十二年	年	74.6	68.9	70.1	62.6	60.5	53.7	55.2	54.3	59.8	65.7	71.6	70.8	74.6 10.11. I
四十三年	年	70.5	71.5	66.0	64.8	61.1	51.8	51.8	53.5	63.2	66.3	69.2	72.2	72.2 14. XII
四十四年	年	69.1	73.9	67.6	64.8	61.9	56.0	56.0	54.6	57.1	64.6	67.1	73.7	73.9 19. II
大正元年	年	73.2	68.6	66.4	66.0	58.6	53.9	53.3	55.6	63.3	68.8	75.2	74.0	75.2 7. XI
二三年	年	77.9	73.3	70.8	62.4	59.1	52.7	53.9	54.6	57.9	67.0	72.4	70.6	77.9 25. I
四四年	年	69.7	66.4	67.3	65.5	61.9	52.7	51.4	52.9	61.3	65.7	70.0	72.4	72.4 31. XII
五六年	年	75.1	71.4	69.1	62.9	58.4	56.3	51.9	53.6	59.4	69.0	71.2	70.8	75.1 13. I
五七年	年	79.3	67.5	68.1	63.8	60.1	53.4	51.5	54.2	63.1	71.2	77.6	71.2	79.3 5. I
五八年	年	73.6	69.0	66.3	60.4	54.9	54.6	56.3	53.9	61.9	63.0	71.0	67.3	73.6 6. I
五九年	年	71.8	69.2	68.3	61.2	57.2	53.8	53.0	55.3	59.4	65.4	68.3	71.2	71.8 25. I
六十年	年	71.7	72.0	67.0	60.6	59.1	56.7	54.2	55.6	62.0	65.6	72.3	72.0	72.3 27. XI
六一年	年	71.3	74.2	68.0	65.3	56.5	53.7	53.4	55.6	62.1	62.8	66.9	72.4	74.2 10. II
六二年	年	74.6	70.0	64.7	64.5	57.7	57.4	52.6	57.7	60.2	63.4	72.7	71.8	74.6 8. I
六三年	年	70.8	70.1	66.6	66.1	59.8	53.4	53.7	53.6	66.7	62.7	69.3	69.5	70.8 27. I
六四年	年	76.4	69.1	70.6	63.4	61.5	59.6	51.7	53.1	62.9	64.4	68.4	72.6	76.4 2. I
六五年	年	73.5	68.5	73.5	62.2	56.9	54.2	55.2	53.8	59.3	68.0	69.2	71.3	73.5 17. III
六六年	年	69.8	71.3	67.7	66.7	57.6	54.0	53.6	55.3	59.7	63.2	67.6	72.2	72.2 18. XII
昭和元年	年	73.1	72.3	68.7	60.3	58.6	58.4	52.3	56.7	65.4	65.4	68.5	73.2	73.2 18. XII
二	年	70.2	71.8	66.6	66.7	59.4	53.8	54.0	54.6	59.9	66.2	74.5	73.3	74.5 28. XI

3. 最 低 氣 壓

		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	年	53.8	54.8	44.0	46.6	44.5	39.9	40.1	41.1	48.9	50.2	53.4	50.1	39.9 30. VI
四十年	年	52.4	57.0	51.6	42.4	42.1	43.3	42.6	43.6	46.6	50.6	52.2	51.4	42.1 19. V
四十一年	年	54.4	56.4	44.8	42.8	41.4	41.3	40.9	43.1	45.3	52.3	51.4	48.3	40.9 29. VII
四十二年	年	54.6	51.9	48.3	43.3	44.0	44.1	38.7	39.6	47.0	52.1	45.4	51.2	38.7 11. VII
四十三年	年	51.1	52.4	48.2	48.6	40.7	37.8	39.3	34.0	49.2	52.3	46.9	51.9	34.0 21. VIII
四十四年	年	42.4	50.7	51.8	38.2	45.0	39.8	38.9	41.1	47.9	52.7	48.1	53.0	38.2 19. IV
大正元年	年	55.0	50.6	41.3	42.7	33.4	40.2	42.9	43.7	44.5	50.2	50.6	59.1	33.4 18. V
二三年	年	54.2	50.9	46.9	40.5	43.8	35.6	41.5	44.4	49.1	50.4	53.2	55.6	35.6 9. VI
四四年	年	46.6	56.7	26.7	43.0	45.5	41.7	38.8	41.1	43.7	50.3	51.1	26.7	6. III
五六年	年	51.9	50.3	42.1	44.1	43.5	43.0	31.8	40.9	39.5	48.2	52.2	51.3	31.8 29. VII
五七年	年	49.4	53.4	47.8	45.4	40.4	38.0	42.4	42.2	44.4	48.4	54.9	53.5	38.6 27. VI
五八年	年	52.8	46.1	51.1	44.6	40.3	41.1	40.3	41.8	46.1	51.2	55.3	43.2	40.3 7. V 3. VIII
五九年	年	56.0	52.5	37.4	41.6	42.3	37.5	41.3	46.0	44.9	51.2	49.1	52.0	37.4 24. III
六十年	年	54.6	50.6	46.3	47.2	44.8	37.9	45.4	44.9	43.0	45.7	51.9	56.5	37.9 26. VI
六一年	年	52.6	52.2	55.0	48.8	45.6	41.0	42.9	40.8	49.4	52.7	52.3	54.8	40.8 3. VIII
六二年	年	51.7	45.5	48.0	41.6	43.9	42.9	43.8	30.6	49.8	53.5	50.2	48.9	30.6 4. VIII
六三年	年	55.7	49.6	48.5	41.2	41.5	41.9	41.6	45.6	45.0	52.0	51.2	54.9	41.2 25. IV
六四年	年	55.1	51.5	48.1	45.0	40.9	38.8	40.2	33.4	45.8	48.2	43.0	47.7	33.4 13. VIII
六五年	年	52.5	48.2	47.5	45.7	44.7	41.1	37.0	44.7	47.3	50.6	46.0	52.8	37.0 13. VII
六六年	年	54.0	51.5	46.7	42.4	41.2	41.1	44.7	43.5	46.8	51.5	50.3	50.9	41.1 23. VI
昭和元年	年	53.0	54.4	47.5	38.9	45.2	40.9	36.8	33.7	44.6	51.1	53.4	54.0	33.7 17. VIII
二	年	52.2	55.0	47.5	40.6	44.2	41.3	37.0	39.4	44.6	42.7	45.1	53.0	37.0 21. VII



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	70.9	69.2	66.0	62.2	58.7	54.7	52.6	55.7	62.1	65.2	71.9	67.2	63.0
四十年	69.4	71.6	67.5	62.2	55.7	55.7	54.6	54.0	61.4	64.5	68.8	70.1	62.9
四十一年	72.0	70.9	68.0	63.9	57.9	54.6	52.8	56.5	59.8	65.0	67.6	69.5	63.2
四十二年	71.1	67.8	68.2	60.8	58.6	55.7	55.9	55.1	60.6	65.8	66.8	70.4	63.0
四十三年	69.2	68.6	66.7	63.4	59.3	53.4	52.8	54.7	61.8	66.4	67.3	71.4	62.9
四十四年	69.7	72.2	67.1	61.9	60.4	55.6	53.7	56.0	60.3	65.5	67.1	71.7	63.4
大正元年	72.5	66.2	66.0	61.3	57.3	53.9	53.9	56.3	62.3	66.3	69.7	73.0	63.2
二年	72.1	69.8	66.3	62.2	58.0	53.4	55.2	55.9	60.7	65.7	69.4	70.1	63.4
三年	68.3	69.5	64.5	62.5	59.4	53.9	53.4	55.3	60.8	65.3	67.5	69.0	62.5
四年	70.5	67.6	66.0	62.5	57.1	54.6	53.1	53.7	59.8	64.7	69.7	67.3	62.2
五年	70.2	63.0	66.5	61.9	58.2	54.0	54.3	55.2	61.2	66.5	70.6	70.2	63.1
六年	71.5	68.4	67.4	60.2	56.8	55.0	54.8	54.9	61.2	64.3	68.5	68.4	62.6
七年	71.3	69.7	66.0	61.9	56.8	54.2	52.6	57.1	58.8	65.2	68.5	70.4	62.7
八年	71.2	68.3	64.8	59.9	57.6	53.2	56.5	56.5	61.1	62.7	66.5	70.9	62.4
九年	68.5	73.3	68.5	63.4	57.9	54.0	54.7	53.9	61.8	64.7	67.5	70.8	63.3
十年	71.2	68.0	66.3	62.6	58.0	55.8	55.5	55.4	61.9	66.4	68.1	70.0	63.3
十一年	73.0	67.7	65.4	61.3	58.8	53.6	54.0	56.0	61.3	63.8	68.1	69.7	62.7
十二年	72.6	69.5	67.2	63.3	58.0	54.4	53.8	55.2	60.8	63.4	66.0	69.9	62.8
十三年	69.6	67.5	68.8	61.0	57.8	55.6	55.0	55.6	60.9	65.7	67.1	70.3	62.9
十四年	70.7	70.4	65.1	64.0	57.8	54.9	55.3	55.9	60.4	65.3	67.0	68.5	62.9
昭和元年	71.3	70.1	66.1	60.5	58.5	56.5	53.1	54.6	59.5	64.9	68.5	71.6	62.9
二年	70.2	70.1	67.0	63.0	58.3	55.2	53.8	55.3	60.1	64.5	66.3	69.1	62.7

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	77.7	76.0	76.4	68.4	67.5	61.8	68.1	63.2	70.6	73.2	79.5	74.8	79.5	22. XI
四十年	77.4	77.3	76.9	69.9	62.7	61.8	59.1	60.6	69.2	69.7	76.1	81.2	81.2	16. XII
四十一年	79.6	76.8	77.7	69.3	67.7	61.0	59.5	63.8	65.5	70.0	75.3	82.2	82.2	8. XII
四十二年	82.2	76.3	77.4	69.2	66.6	60.5	61.8	60.9	66.5	72.8	78.9	78.3	82.2	10.11. I
四十三年	77.9	79.1	73.2	71.7	67.9	58.4	58.4	60.0	69.1	73.1	76.3	79.6	79.6	11. XII
四十四年	76.6	81.2	74.8	72.0	68.8	62.7	62.6	61.1	63.9	71.6	74.1	81.3	81.3	21. XII
大正元年	80.7	76.0	73.7	73.1	65.4	61.0	59.8	62.0	70.0	75.9	82.7	81.5	82.7	7. XI
二年	85.6	80.8	78.4	69.5	65.8	59.3	60.5	61.2	64.6	74.1	79.7	78.0	85.6	25. I
三年	77.4	73.8	74.5	72.8	68.7	59.2	57.6	59.4	68.0	72.6	77.2	80.0	80.0	31. XII
四年	82.5	78.9	76.3	69.9	65.1	63.0	58.6	60.2	65.9	76.1	68.5	78.3	82.5	13. 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
五十年	87.1	74.9	75.5	71.0	66.9	60.1	57.9	60.6	70.1	78.4	84.6	78.7	87.1	5. I
六十一年	81.2	76.6	73.5	67.3	61.7	61.3	62.9	60.4	67.6	69.7	78.4	74.7	81.2	6. I
六十二年	79.4	76.6	75.5	68.1	64.0	60.3	59.6	61.7	66.0	72.4	75.6	78.6	79.4	25. I
七十三年	79.4	79.7	74.1	67.6	65.7	63.5	60.6	62.0	68.6	72.8	79.8	79.5	79.8	27. XI
七十四年	78.8	81.9	75.3	72.3	63.2	60.4	59.9	60.0	68.7	69.6	73.9	80.0	81.9	10. II
八十一年	82.1	77.4	72.1	71.7	64.6	64.1	59.0	64.4	67.0	70.3	80.0	79.2	82.1	8. I
八十二年	78.4	77.5	73.8	73.1	66.6	59.0	60.1	59.9	73.6	69.4	76.7	77.2	78.4	27. I
九十三年	84.2	76.7	78.1	70.4	68.5	66.2	58.2	59.6	69.7	71.5	76.0	80.2	84.2	2. I
九十四年	81.2	76.1	80.9	69.0	63.6	60.7	61.7	60.4	66.1	75.1	76.6	78.7	81.2	26. I
零五年	77.2	78.7	75.0	73.7	64.4	60.5	60.1	61.9	66.3	70.0	74.8	79.8	79.8	18. XII
昭和元年	80.8	79.8	75.9	67.2	65.1	65.0	58.6	63.3	72.3	72.2	75.9	80.7	80.8	31. I
二年	77.8	79.3	73.8	73.8	66.2	60.5	60.5	61.1	66.6	73.1	81.9	80.7	81.9	28. XI

6. 最低氣壓 (海面)

明治三十九年	60.8	61.9	50.9	53.4	51.1	46.3	46.6	47.5	55.4	56.8	60.4	56.3	46.3	30. VI
四十一年	59.4	64.0	58.6	49.2	50.1	50.2	49.1	49.5	53.0	57.2	59.0	58.3	49.1	7. VII
四十二年	61.7	63.8	52.2	49.4	49.0	47.8	47.7	50.6	52.1	59.5	58.2	56.6	47.7	29. VII
四十三年	61.5	58.9	55.4	50.2	50.6	50.6	45.1	45.9	53.6	58.2	52.2	58.1	45.1	11. VII
四十四年	58.1	59.4	55.1	55.5	47.3	44.2	45.8	40.4	55.9	59.1	53.5	59.3	40.4	21. VIII
四十五年	49.3	58.0	59.0	45.2	51.6	46.2	45.3	47.4	54.5	59.4	54.9	60.0	45.2	19. IV
四十六年	62.2	57.6	47.9	49.5	40.0	47.0	49.9	50.1	51.2	56.9	54.7	66.2	40.0	18. V
四十七年	61.3	57.9	53.8	47.3	50.2	42.1	48.0	50.7	55.6	57.1	59.9	62.6	42.1	9. VI
四十八年	53.6	63.8	33.5	49.7	51.9	47.5	45.1	47.6	50.2	56.9	58.0	58.1	33.5	6. III
四十九年	58.9	57.3	49.0	51.3	49.9	49.5	38.2	47.3	45.9	54.8	58.9	58.2	38.2	29. VII
五十年	56.4	60.5	54.8	52.2	46.9	45.1	48.8	48.5	50.9	55.1	61.8	61.0	45.1	27. VI
六十一年	60.0	53.2	58.2	51.4	46.9	47.5	46.7	48.2	52.6	57.9	62.2	50.0	46.7	3. VII
六十二年	63.2	59.5	44.2	48.1	49.0	44.0	47.7	52.4	51.4	57.8	55.9	59.2	44.0	22. VI
七十三年	61.9	57.6	53.0	54.0	51.5	44.4	51.9	51.2	49.4	52.4	58.7	63.5	44.4	26. VI
七十四年	59.8	59.4	62.1	55.7	52.2	47.4	49.3	47.1	55.9	59.4	59.2	61.9	47.1	3. VIII
八十五年	58.6	52.5	55.0	49.3	50.6	49.5	50.2	37.0	56.6	60.2	57.2	55.8	37.0	4. VIII
八十六年	62.9	56.6	55.3	47.9	47.9	48.4	48.1	51.8	52.1	58.6	58.1	61.9	47.9	31. V
八十七年	62.1	58.6	54.9	51.8	47.5	45.3	46.6	39.8	52.2	55.0	49.8	54.7	39.8	13. VIII
八十八年	59.4	55.4	54.4	52.6	51.3	47.5	43.3	51.2	53.7	57.2	52.7	59.8	43.3	13. VII
八十九年	61.2	58.6	53.6	49.2	47.9	47.6	51.0	50.0	53.4	58.1	57.3	58.1	47.6	23. VI
昭和元年	60.1	61.5	54.4	45.5	51.8	47.3	43.2	40.0	51.0	57.8	60.2	60.7	40.0	17. VIII
二年	59.6	62.1	54.5	47.3	50.8	47.7	43.4	45.8	51.1	49.4	51.8	60.1	43.4	21. VII







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 change ranges (e.g., 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, 四十四年, etc.) and total averages (合計).

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, 四十四年, etc.) and total averages (合計).

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., 明治三十九年, 四十四年, etc.) and total averages (合計).



13. 最低氣溫

	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	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. XI
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	0.4	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	19.6	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	-0.3	-6.5	-15.5	-15.5	25. XI
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

14. 最高日溫

	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	起日
平均	5.3	7.7	15.5	26.5	33.2	39.5	40.2	38.2	35.8	25.2	18.3	6.5	24.4
平年トノ差	-0.8	-1.8	+0.1	+2.5	+2.8	3.8	+2.0	-1.1	+1.3	-2.9	+1.9	-2.3	+0.5
極日	14.2 6	12.8 14	27.4 23	35.4 28	44.5 9	48.4 8	48.1 27	45.0 15	40.4 9	34.9 6.7	28.4 3	16.2 12	48.4 8. XI

15. 地面溫度

	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	-0.7	-1.5	1.4	6.4	12.1	17.9	23.4	23.8	18.3	11.3	4.9	-0.4	9.6	
十四時	1.1	3.7	12.5	25.6	33.6	43.1	39.9	37.4	36.5	24.4	20.2	4.8	23.6	
二十二時	-0.5	-0.6	2.9	9.2	14.5	21.5	25.8	25.3	21.5	12.9	6.9	0.3	11.6	
平均	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	
平年トノ差	+3.0	+0.9	±0.0	+0.4	+0.5	+2.3	+1.8	-0.3	+2.6	+0.1	+4.3	+2.0	+1.5	
極	最高	7.6 6	8.2 28	24.2 27	40.1 24	44.8 9	56.0 19	59.5 7	48.6 13	42.0 4	32.1 6	29.2 2.8	13.6 12	59.5 7. VII
	最低	-3.6 23.29	-4.8 11	-1.1 15	0.3 9	7.4 5	13.9 1	19.2 2	19.7 30	14.7 19	5.5 29	-1.3 29	-5.3 26	5.3 26. XII
	較差	11.2	13.0	25.3	39.8	37.4	42.1	40.3	28.9	27.3	26.6	30.5	18.9	64.8
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	
平年	-3.0	-0.4	5.6	13.3	19.6	25.2	27.9	28.2	22.8	16.1	6.3	-0.4	13.4	



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	-9.9	-8.4	-3.9	3.5	8.6	14.1	20.2	18.8	14.6	7.4	1.8	-7.4	5.0	(年平均)
平年トノ差	+1.4	+0.3	+0.2	+1.0	+0.1	-0.1	+1.4	-0.7	+0.9	+0.5	+2.7	+0.6	+0.7	-
極	-19.3 21.22	-14.8 8	-11.6 11	-4.2 5	3.7 5	9.0 1	15.6 30	15.1 3	0.3 16	0.9 15	-6.2 27.28	-16.2 19	-19.3	21.22.1
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	-4.2	-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

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	-1.5	-1.8	3.1	11.3	16.4	22.2	26.1	26.5	22.9	14.4	8.1	1.0	11.4
0.2—米	0.0	-0.2	3.6	10.9	16.4	21.7	25.5	26.1	23.5	16.4	10.8	3.3	13.2
0.3—米	1.6	1.0	4.1	10.8	15.9	21.1	24.6	25.9	23.8	17.6	12.3	5.2	13.7

18. 水蒸気張力

	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	2.4	2.3	3.5	5.4	7.3	11.4	18.4	17.0	12.9	8.5	5.4	3.1	8.1
十四時	2.5	2.3	3.7	5.3	7.0	12.1	19.9	17.2	13.0	8.1	6.1	3.0	8.3
二十二時	2.4	2.1	3.6	5.2	7.0	11.8	18.8	16.6	13.1	7.6	5.7	2.9	8.1
平均	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
平年トノ差	+0.2	-0.3	+0.3	+0.2	-1.0	-0.8	+1.0	-1.7	+0.4	-0.3	+1.0	+0.3	± 0.0
最大	5.8 5.6	4.9 23	6.1 22.31	10.2 19	11.8 30	17.7 30	25.8 26	22.4 7	19.4 1	15.6 5	11.3 2	6.9 4	25.8 26.VII
最小	0.7 21	6.0 27	1.0 14	1.8 2	3.0 1.3	5.3 1	13.0 30	11.2 2	7.1 15	3.1 28	1.6 28	0.7 30	0.6 27.II
較差	5.1	4.3	5.1	8.4	8.8	12.4	12.8	11.2	12.3	12.8	9.7	6.2	25.2
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	18.5	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
平年	2.3	2.5	3.3	5.1	8.1	12.6	18.0	18.6	12.6	8.3	4.7	2.7	8.2



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	時	66	64	77	68	67	73	94	86	80	73	68	71	74
四時	時	65	64	77	69	68	76	92	87	81	75	71	72	76
六時	時	66	67	77	73	70	77	94	86	83	75	71	71	76
八時	時	69	66	79	67	67	74	91	86	86	73	71	73	75
十時	時	66	61	72	60	59	64	82	71	68	65	68	70	67
十二時	時	61	55	65	49	53	62	77	64	58	56	58	63	60
二時	時	59	46	60	51	47	57	76	63	54	55	57	60	57
四時	時	59	49	59	48	48	59	76	63	53	56	58	58	57
六時	時	62	52	62	52	51	61	80	68	61	62	68	65	62
八時	時	64	61	71	63	62	68	87	75	76	66	69	65	69
十時	時	66	62	73	64	63	77	92	81	79	67	70	67	72
十二時	時	67	61	75	66	66	76	98	84	80	69	68	70	73
平均		64	59	71	61	60	69	86	76	72	66	66	67	68
平年ノ差		-1	-5	+9	-1	-7	-7	-1	-8	-1	+1	+3	+4	-1
最 小		28	22	30	25	19	27	55	42	32	33	36	28	19
		8	27	11	14	1	1	6	11.12	19	17	18	20	1.V
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	58	62	66	69	75	89	84	75	70	61	58	69
四十三年		65	57	60	63	64	81	90	88	73	76	66	62	70
四十四年		68	70	68	71	66	78	87	87	85	65	70	64	73
大正元年		57	68	60	58	69	82	89	92	83	74	63	65	71
二三年		71	65	59	67	64	80	88	81	70	64	65	64	70
四 年		68	68	72	58	62	80	90	89	77	70	68	60	72
五 年		74	68	63	66	68	79	90	84	69	73	62	68	72
六 年		67	66	59	63	63	70	81	80	72	69	68	69	69
七 年		65	63	61	46	56	71	87	84	68	60	63	66	66
八 年		60	60	63	53	69	71	84	85	73	68	59	61	67
九 年		67	62	60	58	65	77	84	73	69	59	62	61	66
十 年		65	68	66	54	57	71	85	74	71	66	67	59	67
十一年		65	60	61	66	70	73	86	82	68	65	54	64	68
十二年		61	73	57	57	68	71	79	83	75	65	63	59	68
十三年		60	60	72	64	64	73	87	90	66	62	66	63	69
十四年		63	62	66	69	57	71	90	76	66	61	59	61	67
昭和元年		63	63	59	59	74	80	82	81	70	61	60	63	67
平 年		65	64	62	62	67	76	87	84	73	67	63	63	69

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	35	20	28	37	37	68	47	43	36	24	24	20 25.26. III
四十二年		32	39	26	25	27	28	66	43	34	39	27	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
大正元年		34	23	15	20	32	33	51	67	39	39	33	33	15 28. III
二 年		40	35	15	20	33	34	35	34	31	30	24	32	15 13. III
三 年		33	26	19	21	25	32	53	55	35	31	35	30	21 28. IV
四 年		39	37	31	33	25	34	48	51	34	28	29	32	25 3. V
五 年		40	30	24	22	15	32	40	36	38	32	39	36	15 8. V
六 年		40	33	21	15	27	32	29	36	31	23	32	35	15 16. IV
七 年		24	22	17	18	22	30	31	55	34	31	22	35	17 22. III
八 年		33	24	24	21	24	17	36	21	25	31	29	19	17 5. VI
九 年		31	35	29	16	19	18	28	28	36	32	35	30	16 18. IV
十 年		36	27	24	19	23	19	37	43	28	29	22	31	19 17.34. IV 14. VI
十一年		28	29	19	19	25	26	33	47	31	30	31	35	19 17. III 11. IV
十二年		25	26	29	21	25	29	39	63	35	31	37	32	21 23. IV
十三年		20	32	30	20	23	25	59	22	25	28	27	28	20 17.1. IV
十四年		15	10	17	18	26	34	40	38	30	30	24	25	10 8. II
昭和元年		24	24	17	15	21	22	25	42	37	23	33	26	15 20. IV
二 年		28	22	30	25	19	27	55	42	32	33	36	28	19 1. 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
六時	時	1.1	1.1	1.1	2.1	3.6	3.7	1.3	2.8	3.1	2.6	2.1	1.0	2.1
四時	時	1.7	2.2	2.6	5.4	8.1	9.4	6.4	9.9	10.9	6.4	4.5	2.0	5.8
十二時	時	1.1	1.4	1.3	3.2	4.5	3.7	1.8	3.6	3.5	3.6	2.3	1.3	2.6
平均		1.3	1.6	1.7	3.6	5.4	5.6	3.2	5.5	5.8	4.2	3.0	1.5	3.5
平年ノ差		± 0.0	+ 0.1	- 0.5	± 0.0	+ 1.0	+ 1.2	+ 0.2	+ 1.6	+ 1.0	+ 0.1	+ 0.3	- 0.3	+ 0.4
最 大		2.9	3.7	6.6	11.4	13.3	17.0	15.6	17.6	16.3	12.3	8.9	4.8	17.6
		9	2	28	28	1	17	27	12	6	4	18	20	11. VIII



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		4.0	2.7	2.8	3.3	3.6	2.4	2.2	1.7	1.8	2.5	3.6	3.6	2.9
六時		4.3	3.2	3.0	3.5	3.4	2.2	1.9	2.0	1.9	2.7	3.6	4.4	3.0
十時		4.3	4.4	4.2	4.5	4.8	3.3	2.9	2.6	3.1	4.3	5.0	5.1	4.1
十四時		5.4	4.6	4.3	4.6	5.0	4.1	3.0	3.0	3.5	4.2	5.1	5.2	4.3
十八時		3.7	2.7	3.1	3.3	3.3	2.2	2.1	1.8	2.0	2.7	3.9	4.0	2.9
二十二時		3.5	2.3	3.1	2.7	3.5	1.9	1.8	1.5	1.4	3.1	3.6	3.9	2.7
二十四時	間均	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
平年	トノ差	-0.2	-0.6	-0.9	-0.8	-0.2	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.5	-0.4	±0.0	-0.5
最大	方 向	15.8	11.1	14.8	12.2	13.1	11.5	8.8	10.6	9.9	16.0	12.5	12.8	16.0
		NE <sub>15</sub>	NE <sub>25</sub>	E <sub>8</sub>	W <sub>22</sub>	WNW <sub>10</sub>	WNW <sub>17</sub>	W <sub>9</sub>	W <sub>17</sub>	W <sub>14</sub>	WSW <sub>27</sub>	W <sub>12</sub>	NE <sub>18</sub>	WSW <sub>27.X</sub>
明治三十九年		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		4.0	3.3	4.4	4.5	3.2	3.1	3.1	2.7	3.8	3.7	5.9	4.7	3.8
十二年		5.3	4.3	5.0	4.8	3.3	2.9	2.0	2.2	2.4	4.1	4.5	4.2	3.7
十三年		3.9	4.1	3.8	4.4	3.8	2.2	2.6	2.6	2.5	4.1	4.4	3.7	3.5
十四年		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		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
平年		4.3	4.2	4.4	4.4	4.1	3.2	2.9	2.8	3.1	3.7	4.5	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
北北東		6	6	4	4	3	3	6	4	7	4	3	6	56
北北東		5	13	4	4	3	1	3	14	9	5	8	16	85
北北東		17	17	13	10	3	—	3	4	2	5	9	21	104
北北東		3	3	7	7	1	2	2	2	4	5	2	1	39
東南東		4	1	3	2	5	8	7	3	3	5	10	4	55
東南東		7	1	7	1	4	8	19	10	8	—	4	4	73
東南東		4	4	10	9	16	16	16	8	13	5	4	1	103
東南東		—	1	9	14	5	11	8	6	5	6	6	2	73
南南西		—	4	5	16	4	4	4	3	9	6	3	2	60
南南西		1	1	2	4	3	3	4	—	2	9	6	4	39
南南西		1	—	—	1	3	6	4	4	2	5	4	4	35
南南西		11	8	2	—	6	4	4	3	3	8	9	6	64
西北西		11	13	7	5	11	1	4	8	1	4	9	4	78
西北西		8	5	9	5	13	6	2	3	9	5	3	4	72
西北西		7	3	4	4	6	3	—	3	3	12	7	11	63
西北西		6	1	2	2	6	2	1	11	2	6	1	1	41
靜		2	3	5	2	1	12	6	9	5	4	2	1	52
平均	方 向	N15°W	N7°W	N83°E	S42°E	S65°W	S29°E	S50°E	N34°E	S58°E	N86°W	S69°W	N9°E	N75°E
	回 數(%)	29	29	17	24	14	33	42	17	14	13	1	33	6

24. 方 向 別 平 均 風 速 度

北北東		3.3	3.6	4.9	4.4	4.8	3.3	2.4	2.7	3.1	2.9	2.1	4.0	3.4
北北東		3.4	3.3	2.8	4.1	3.2	2.6	2.8	1.7	2.6	3.4	4.9	5.7	3.6
北北東		5.7	3.6	3.8	3.1	5.0	—	1.0	1.3	1.9	3.2	3.4	4.2	3.9
北北東		2.8	1.9	3.7	5.2	1.6	4.7	2.3	2.0	1.4	3.0	2.4	2.0	3.2
東南東		0.8	1.6	1.7	1.0	3.3	2.0	2.2	1.3	1.6	2.3	5.0	2.2	2.5
東南東		5.5	0.7	4.0	5.0	3.5	1.8	2.4	2.0	2.2	—	3.9	3.8	2.9
東南東		4.6	2.7	3.0	3.3	2.5	2.7	2.4	2.0	2.2	3.0	3.7	4.1	2.7
東南東		—	2.1	2.9	3.2	2.7	2.2	1.9	2.0	2.6	2.6	2.8	3.8	2.8
南南西		—	2.2	3.0	3.0	1.9	1.9	2.6	2.3	2.1	3.0	1.7	3.2	2.5
南南西		0.7	2.8	1.9	3.9	3.9	4.3	0.8	—	1.7	3.3	3.1	4.2	3.1
南南西		1.5	—	—	6.2	4.5	3.9	2.4	1.8	3.1	4.0	2.5	4.1	3.4
南南西		5.0	3.3	2.8	—	5.5	5.1	3.8	5.3	1.1	5.5	4.6	5.5	4.6
西北西		4.9	5.4	4.0	6.9	4.4	6.0	4.5	4.2	1.1	2.4	5.5	6.9	4.9
西北西		5.3	3.8	5.1	4.0	6.4	6.7	2.7	3.2	3.6	5.9	8.9	4.1	5.1
西北西		4.1	2.4	3.6	3.3	3.4	3.6	—	1.0	2.7	3.4	5.2	4.6	3.7
西北西		3.9	2.3	5.9	2.3	4.1	1.7	2.8	2.7	1.8	3.3	3.0	6.4	3.3
平均	方 向	N19°W	N26°W	N42°E	S38°E	N28°W	S13°W	S45°E	N35°W	S67°E	N86°W	N47°W	N2°W	N34°W
	速 度	1.3	1.2	0.6	0.6	1.2	0.7	0.8	0.3	0.1	0.8	0.5	1.7	0.3



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
明治三十九年	10.0	10.2	14.8	13.9	9.2	5.9	8.0	9.7	11.0	10.1	11.1	11.4	NNW	5. III
四十年	12.1	10.8	11.6	13.4	12.0	8.2	8.4	7.4	9.2	8.5	11.1	10.6	NNW	20. IV
四十一年	11.6	10.0	11.2	10.6	8.4	7.2	9.9	8.3	9.5	7.5	12.6	11.6	NNW	26. XI
四十二年	13.2	11.8	11.4	13.3	9.2	11.7	7.3	7.7	10.0	11.5	14.4	13.4	NNW	17. XI
四十三年	21.5	16.6	14.5	12.3	18.3	15.3	13.5	13.4	10.9	12.2	16.2	18.0	NNW	9. I
四十四年	17.4	15.5	15.4	12.7	18.4	12.0	16.4	15.0	11.9	14.8	18.6	15.0	NNW	19. IV
大正元年	17.2	19.7	24.6	16.6	22.7	14.0	12.2	8.8	14.0	17.2	14.0	16.0	NNW	20. III
大正二年	14.2	12.0	14.2	18.0	14.0	23.6	12.0	9.7	12.0	16.0	20.0	21.5	NNW	8. VI
大正三年	14.5	12.7	18.1	17.3	14.0	12.0	10.8	10.2	19.5	11.2	14.8	15.0	NNW	9. IX
大正四年	13.8	17.6	21.0	14.2	14.8	11.2	17.0	10.2	11.7	18.0	14.1	14.1	NNW	4. III
五年	15.0	14.2	14.6	17.9	15.6	14.8	15.6	10.7	16.8	13.3	12.0	17.0	NNW	10. IV
六年	12.4	12.8	14.8	13.8	12.0	11.0	11.4	16.0	12.7	15.8	11.8	16.7	NNW	10. XII
七年	12.8	18.7	18.0	16.0	18.9	13.6	10.8	7.0	13.4	13.6	13.0	18.9	NNW	25. V
八年	12.7	11.4	18.0	14.2	15.4	11.6	8.4	8.5	10.4	16.2	17.1	13.4	NNW	20. III
九年	13.6	12.3	11.7	11.8	9.7	11.8	7.2	9.6	12.3	11.7	17.4	16.0	NNW	3.4 XI
十年	12.1	13.8	12.0	14.4	16.5	1.00	7.5	15.2	10.2	11.8	14.0	14.0	NNW	17. V
十一年	14.0	12.0	12.5	13.4	12.3	13.5	11.6	11.2	16.6	16.1	15.6	16.6	NNW	1. XII
十二年	20.1	17.4	18.4	14.4	14.6	10.4	9.0	11.8	10.6	16.7	13.9	13.1	NNW	20. I
十三年	11.8	15.2	14.0	12.1	13.5	7.2	13.2	7.8	9.6	13.7	15.3	11.3	NNW	29. XI
十四年	12.5	12.1	12.8	14.1	9.6	10.1	6.9	7.7	8.8	11.0	12.1	15.4	NNW	11. XII
昭和元年	13.7	13.3	12.6	14.6	11.8	10.0	13.9	15.8	7.5	12.0	14.8	12.8	NNW	17. VIII
二年	15.8	11.1	14.8	12.2	13.1	11.5	8.8	10.6	9.9	16.0	12.5	12.8	NNW	27. X

26. 方向別最大風速度

	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	年
北北東	7.6	5.5	9.7	9.3	7.0	4.3	3.6	4.4	6.9	6.2	5.3	7.4	9.7
北北	5.3	6.4	5.7	5.5	6.0	3.0	6.1	4.4	5.7	7.9	9.6	12.7	12.7
北東	15.8	11.1	9.6	8.2	9.9	2.8	4.6	3.5	4.6	8.2	12.7	12.8	15.8
東東東	4.7	4.7	10.7	11.5	12.8	9.7	3.2	3.5	3.3	9.2	4.4	6.5	12.8
東南南	4.3	2.9	14.8	10.3	10.0	6.2	5.6	2.7	2.9	6.2	11.7	5.9	14.8
東南	9.9	1.9	14.3	5.0	8.2	5.9	5.8	4.1	4.1	3.6	9.1	7.4	14.3
南南	8.8	4.7	5.2	6.8	5.8	5.3	4.7	3.3	5.0	4.3	5.3	4.1	8.8
南南西	1.4	4.4	4.7	7.6	6.2	4.7	6.1	4.4	4.7	5.0	4.1	7.2	7.2
西南南	0.9	4.1	4.7	5.8	6.0	4.2	5.5	3.9	5.3	6.6	5.1	7.0	7.0
西南	2.2	3.9	4.3	6.8	6.1	8.1	4.7	4.6	4.9	6.1	5.0	7.0	8.1
西南西	3.4	4.1	4.3	6.2	8.4	8.5	4.7	6.2	5.8	7.8	5.0	6.8	8.5
西北南	9.3	6.9	7.0	7.0	12.3	5.8	7.2	8.6	5.8	16.0	12.1	11.7	16.0
西北	11.1	10.5	7.6	12.2	9.0	9.5	8.8	10.6	9.9	9.3	12.5	12.3	12.5
西北北	9.9	6.4	9.9	9.7	13.1	11.5	4.7	7.9	8.8	9.4	12.4	9.3	13.1
北北	6.4	6.4	7.0	8.5	9.0	7.2	2.0	5.0	6.4	8.8	9.7	10.0	10.0
最大	8.2	5.6	11.8	5.5	7.9	4.9	4.4	8.2	5.4	13.4	5.0	6.4	13.4
最大	15.8	11.1	14.8	12.2	13.1	11.5	8.8	10.6	9.9	16.0	12.7	12.8	16.0

27. 暴風日數

	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	1	1	3	2	—	—	—	—	1	1	3	2	14
四十年	2	1	1	2	3	—	—	—	—	—	3	1	13
四十一年	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	2	4	12
四十二年	3	2	2	4	—	1	—	—	1	1	4	4	22
四十三年	10	5	7	6	8	9	1	3	2	3	12	9	75
四十四年	12	12	12	11	7	3	6	3	4	4	8	7	89
大正元年	5	9	13	20	10	3	4	—	4	15	13	10	106
大正二年	8	7	5	6	12	6	2	—	3	11	7	12	79
大正三年	10	5	14	11	13	4	1	1	4	1	15	11	90
大正四年	11	11	16	11	7	3	3	1	2	5	9	9	88
五年	8	5	8	13	14	5	1	1	2	5	3	10	75
六年	4	3	10	6	7	2	2	3	2	4	6	6	55
七年	6	7	8	7	10	4	1	—	3	4	5	12	67
八年	5	5	11	9	7	1	—	—	1	5	8	5	57
九年	4	2	1	2	—	4	—	—	2	4	6	7	32
十年	7	4	7	10	7	2	—	3	1	3	9	5	58
十一年	7	2	9	9	3	3	2	1	4	4	17	7	68
十二年	11	4	9	11	3	3	—	1	1	6	6	4	59
十三年	5	4	3	4	5	—	1	—	—	7	9	3	41
十四年	2	5	5	4	—	1	—	—	—	1	3	7	28
昭和元年	6	5	4	9	4	1	1	1	—	4	3	6	44
二年	2	2	2	6	8	2	—	1	—	3	7	7	40
三年	6	5	7	8	6	3	1	1	2	4	7	7	56

28. 暴風時數

	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
北北東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東東東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東南南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南南西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西南南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西南西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西北南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西北北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總時數	10	5	13	14	16	8	—	1	—	9	33	25	134



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	7.6	0.6	22.4	3.9	1.4	6.1	63.6	25.3	14.5	6.8	4.0	13.1	175.3
十 四 時	8.3	0.5	5.1	0.0	12.1	9.0	70.3	15.6	0.4	18.9	1.9	16.2	157.7
二 十 二 時	7.3	0.2	7.8	6.2	5.8	7.7	25.4	18.0	0.2	11.6	1.5	2.8	94.5
總 量	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
平 年 卜 差	+13.5	-6.9	+20.1	-11.3	-16.9	-18.7	+0.9	-74.1	-83.4	+12.2	-19.9	+20.7	-163.8
二 十 四 時 間 量	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
八 最 大 時 間 量	5.5	0.5	11.5	3.6	4.5	7.7	56.3	23.6	11.5	11.0	4.0	10.2	56.3
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	354.4	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 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
六 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
七 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
八 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
九 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
十 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
十 一 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
十 二 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
十 三 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
十 四 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	569.0
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
平 年	9.7	8.2	15.2	21.4	42.2	41.5	158.4	132.4	98.5	25.1	27.3	11.4	591.3

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	35.1	1.5	9.6	20.9	8.0	34.2	27.9	11.6	5.8	7.0	9.0	34.2	9. VII
四 十 一 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 二 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 三 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 四 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 大 二 三 四 年	14.4	4.8	14.3	9.7	1.6	5.6	89.3	56.3	32.2	7.3	29.1	5.0	89.3	18. VII
五 六 七 八 九 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
十 一 二 三 四 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
昭 和 元 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
二 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
三 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
四 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
五 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
六 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
七 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
八 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
九 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
十 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
十 一 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
十 二 年	0.4	1.1	9.9	32.2	21.7	24.8	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	14.3	125.8	7.96	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

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	2.00	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 一 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 二 年	2.0	2.5	0.2	2.6	29.2	14.8	42.0	54.7	37.7	9.7	2.5	0.0	54.7	18. VIII
四 十 三 年	4.3	0.2	2.2	3.0	6.1	5.8	57.4	57.9	28.4	12.5	4.5	2.0	57.9	23. VIII
四 十 四 年	1.2	0.0	7.8	0.5	33.7	30.0	20.5	12.8	6.0	15.2	18.5	0.9	33.7	31. V
四 大 二 三 四 年	11.7	4.8	13.9	8.2	1.1	5.6	59.0	41.4	22.4	5.6	18.4	5.0	59.0	18. VII
五 六 七 八 九 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
十 一 二 三 四 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
昭 和 元 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
二 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
三 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
四 年	0.7	2.6	0.6	1.4	10.8	11.2	100.0	75.3	79.9	6.5	9.1	3.0	100.0	14. VII
五 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
六 年	5.0	—	0.3	8.3	35.0	4.1	10.5	23.8	28.9	6.9	12.5	4.8	35.0	9. V
七 年	2.2	10.3	1.3	7.4	2.2	7.5	106.0	42.3	55.8	26.0	6.4	1.6	106.0	16. VII
八 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
九 年	6.1	3.8	2.8	11.0	14.5	5.0	38.7	46.4	61.0	8.0	14.2	4.2	61.0	2. IX
十 年	3.0	0.1	12.1	13.6	5.3	22.3	98.3	36.0	30.9	25.1	6.6	11.8	98.3	31. VII
十 一 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
十 二 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	20. VII
二 年	5.5	0.5	11.5	3.6	4.5	7.7	56.3	23.6	11.5	11.0	4.0	10.2	56.3	12. VII



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
大正元年	2	5	2	6	6	6	12	8	5	8	4	5	69
大正二年	4	1	2	5	4	13	11	7	3	4	2	5	61
大正三年	7	3	9	—	4	9	12	18	11	10	9	5	97
大正四年	14	6	3	3	7	12	16	5	5	6	1	3	81
大正五年	8	3	5	5	11	3	8	10	6	3	4	9	75
大正六年	5	1	2	2	6	5	13	14	9	6	6	15	84
大正七年	—	2	4	3	9	9	11	8	9	5	10	4	74
大正八年	10	—	2	4	7	7	6	4	7	7	4	6	64
大正九年	4	10	4	5	3	11	8	9	9	2	8	4	77
昭和元年	4	5	4	5	8	7	15	12	3	1	6	3	71
昭和二年	5	2	4	4	8	5	7	12	12	6	8	4	77
昭和三年	7	1	8	7	6	8	13	10	4	5	7	8	84
昭和四年	6	6	5	8	6	7	15	3	11	5	8	5	85
昭和五年	1	1	5	4	10	12	5	10	7	4	8	13	80
昭和六年	5	5	6	5	7	5	12	13	14	10	9	12	103
昭和七年	8	3	8	5	9	3	10	3	4	8	3	12	76
昭和八年	6	3	4	4	7	8	11	10	8	6	7	6	78

33. 量 別 降 水 日 數

(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	年
0.1—1	3	2	5	1	4	1	5	—	2	2	1	7	33
1—3	2	1	—	3	1	—	—	—	1	3	1	1	13
3—5	1	—	—	1	3	—	—	—	—	1	3	—	9
5—10	2	—	1	—	1	1	1	—	—	2	—	—	8
10—15	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	4
15—20	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	4
20—30	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3
30—50	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
50—70	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
70—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	8	3	8	5	9	3	10	3	4	8	3	12	76
< 0.1	4	1	—	2	1	2	2	—	—	—	1	2	15
降水ナキ日	19	24	23	23	21	25	19	23	26	23	26	17	274

34. 最 大 積 雪 量 (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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	7.5	9. I
四十二年	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2	4.2	18.2	10. XI	
大正元年	3.1	0.2	1.5	1.3	—	—	—	—	—	—	—	9.5	10.5	10.5	13. XII	
大正二年	—	4.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	14.0	14.0	27. XII	
大正三年	11.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	11.0	6. I	
大正四年	3.5	4.3	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	4.3	5. II	
大正五年	3.2	6.7	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	6.7	26. II	
大正六年	0.7	0.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.5	25. XII	
大正七年	1.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	9.0	26. XII	
大正八年	1.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	3.0	9. XII	
大正九年	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	9.5	28. XII	
大正十年	6.2	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	2.9	12.0	1. II
昭和元年	1.8	0.5	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.8	1.9	1. III
昭和二年	6.8	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	8.3	34.0	26. XI
昭和三年	4.8	0.1	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	4.0	6.8	24. XI
昭和四年	8.0	7.8	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.2	8.0	25. I
昭和五年	4.4	0.7	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	9.8	29. XII
昭和六年	7.5	9.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	0.7	23.2	7. XII
昭和七年	10.2	0.0	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	17.3	27. XII

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	23
四十二年	4	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	22
四十二年	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	13	27
大正元年	10	5	5	1	—	—	—	—	—	—	—	3	8	32
大正二年	7	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	11	31
大正三年	7	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	22
大正四年	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	3	8	31
大正五年	16	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	37
大正六年	6	7	6	1	—	—	—	—	—	—	—	3	11	34
大正七年	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	19	37
大正八年	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	17
大正九年	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	26
大正十年	7	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	30
昭和元年	5	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	6	5	25
昭和二年	11	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	29
昭和三年	6	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10	30
昭和四年	6	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	33
昭和五年	3	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15	31
昭和六年	4	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	32
昭和七年	9	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	33
昭和八年	8	4	3	0	—	—	—	—	—	—	—	0	5	29



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
大正元年	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	7	11
二年	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	16
三年	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8
四年	11	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30
五年	5	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	13	24
六年	27	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	43
七年	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5
八年	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	22
九年	7	11	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	21
十年	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	9
十一年	7	—	3	—	—	—	—	—	—	—	8	6	24
十二年	10	1	3	—	—	—	—	—	—	—	7	11	32
十三年	8	12	3	—	—	—	—	—	—	—	8	6	37
十四年	6	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	16	28
昭和元年	16	12	3	—	—	—	—	—	—	1	3	28	63
二年	24	13	8	—	—	—	—	—	—	—	3	16	64
平年	8	5	2	0	—	—	—	—	—	0	2	8	25

37. 深サ別積雪日數

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—1 釐	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5
1—2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
2—3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
3—4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
4—5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
5—10	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
10—15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
15—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	17	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	23	
< 0.1	7	13	4	—	—	—	—	—	—	—	2	1	27	

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	23
四十年	—	—	3	—	1	—	2	3	—	—	—	—	9
四十一年	—	—	—	—	1	—	6	—	—	1	—	2	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
大正元年	—	6	—	—	6	6	2	—	—	—	—	—	20
二年	—	—	2	1	1	6	8	1	2	1	2	—	24
三年	1	2	2	2	3	8	2	1	—	—	1	—	22
四年	2	1	—	3	2	5	3	2	—	—	—	1	20
五年	1	2	2	6	5	1	8	—	—	—	—	—	25
六年	—	3	—	—	—	2	8	—	—	—	—	—	13
七年	—	—	3	2	10	3	3	—	—	—	—	—	21
八年	—	3	5	—	7	5	5	—	—	1	—	—	26
九年	1	—	5	3	—	4	8	—	—	—	1	—	22
十年	—	—	—	5	7	1	4	3	2	1	2	1	26
十一年	—	6	1	2	6	9	10	—	—	—	—	—	35
十二年	—	—	7	3	—	6	3	4	—	—	—	—	23
十三年	—	—	3	8	1	5	11	1	—	—	—	—	29
十四年	—	—	—	2	8	9	5	1	—	—	—	—	25
昭和元年	—	2	1	—	11	3	8	2	—	—	1	—	28
二年	—	2	4	2	—	3	12	1	—	1	—	—	25
平年	0	1	2	2	3	4	6	1	0	0	0	0	21

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			
11 . VII	16 . VII	6	46.4	99.9	14 . XII	19 . XII	6	26.5	6.0

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	
25 . XII	5 . I	12	5 . VI	22 . VI	18
7 . II	23 . II	16	1 . VIII	15 . VIII	15
2 . IV	14 . IV	13	26 . VIII	4 . IX	10
17 . IV	28 . IV	12	16 . IX	25 . IX	10
3 . V	12 . V	10	29 . X	20 . XI	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	4.3	4.1	4.6	5.7	6.3	6.2	7.0	5.1	4.0	4.6	2.1	4.7	4.9
十四時	5.2	4.6	6.2	4.9	5.5	5.8	5.9	5.0	4.1	4.5	3.3	5.1	5.0
二十二時	3.2	2.6	4.5	4.1	3.7	4.6	4.9	2.7	2.0	3.9	2.8	4.0	3.6
平均	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
平年ノ差	+ 0.8	+ 0.4	+ 1.1	+ 0.5	+ 0.3	± 0.0	- 0.5	- 1.2	- 1.2	+ 0.8	- 1.4	+ 0.8	± 0.0
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
四大正元	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
大二三年	4.0	1.8	3.3	5.6	4.1	7.1	6.9	5.8	4.4	3.1	3.9	3.9	4.6
三四	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
平	3.4	3.4	4.0	4.4	4.9	5.5	6.4	5.5	4.6	3.5	4.1	3.8	4.5

42. 上層雲ノ走向

平均	方向	S68°W	N83°W	W	S83°W	S45°W	W	N79°W	N86°W	S88°W
回数 (%)		100	90	100	98	92	100	98	99	95

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
四大正元	13	9	11	11	6	5	3	3	13	11	10	8	103
大二三年	13	19	12	7	8	2	3	6	11	13	10	10	114
三四	16	8	7	3	6	4	4	3	7	7	7	12	84
四	11	9	16	8	11	4	2	3	15	7	11	12	109
五	15	7	14	5	9	8	3	5	9	13	8	12	108
六	19	14	14	8	9	6	3	5	6	17	9	4	114
七	24	12	10	10	5	4	5	7	12	20	6	7	122
八	8	17	18	12	4	2	8	9	10	14	13	7	132
九	17	10	12	16	8	6	2	9	5	13	7	9	114
十	16	14	8	9	7	3	3	2	7	9	10	12	100
十一	12	7	8	6	6	5	2	3	3	14	12	18	96
十二	18	16	10	10	11	7	3	3	9	11	7	8	113
十三	20	14	12	5	14	9	1	12	12	10	10	16	134
十四	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	9	13	7	6	6	8	6	10	11	12	17	7	112
三	14	12	11	9	7	6	3	5	9	12	10	11	110

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
四大正元	2	9	4	2	6	9	8	9	4	5	6	8	72
大二三年	7	1	10	3	14	15	11	8	4	4	3	5	81
三四	4	8	5	5	9	8	12	11	12	2	10	2	88
四	10	5	4	2	10	6	14	3	4	6	4	4	72
五	6	4	1	7	9	9	10	8	5	4	7	5	75
六	3	2	3	3	6	11	15	12	11	1	3	6	75
七	1	4	5	4	12	10	10	7	2	5	3	4	66
八	11	1	5	2	6	11	7	6	5	3	1	3	60
九	1	6	9	4	5	8	9	8	13	3	5	5	76
十	2	3	6	11	8	11	17	11	7	3	3	2	84
十一	2	5	6	7	7	6	7	11	8	3	5	3	70
十二	4	2	7	7	4	8	17	14	6	5	7	2	83
十三	3	2	4	10	5	8	17	3	8	5	6	2	73
十四	2	3	4	6	13	1	16	8	8	2	2	7	83
昭和元年	3	6	4	6	12	3	12	10	10	7	2	8	83
二	4	6	7	7	7	10	12	5	1	8	4	4	73
三	5	4	6	6	8	9	13	9	7	4	5	4	77



45. 日照時數 (ゲヨルダニ式)

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data for various years and periods, including monthly and annual averages.

46. 不照日數

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data for various years and periods, showing the number of days without sunlight.

47. 蒸 發 量 (箱 外)

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data for various years and periods, including monthly and annual averages of evaporation.

48. 蒸 發 最 大 日 量

Table with 13 columns (months and year) and multiple rows of data for various years and periods, showing the maximum daily evaporation.







1. 氣 壓

	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	66.3	65.9	63.2	59.1	54.3	51.4	50.4	51.9	56.4	60.3	62.6	65.8	59.0
十四時	66.3	65.9	63.2	59.0	53.8	50.6	50.0	51.8	56.0	59.9	62.2	65.5	58.7
二十二時	66.9	66.0	63.5	59.2	54.3	51.4	50.3	52.2	56.7	60.6	63.1	66.3	59.2
平均	66.5	65.9	63.3	59.1	54.1	51.1	50.2	52.0	56.4	60.3	62.6	65.9	59.0
最高	73.5 <sub>1</sub>	77.4 <sub>3</sub>	70.9 <sub>23</sub>	69.2 <sub>3</sub>	63.5 <sub>1</sub>	56.3 <sub>2</sub>	55.7 <sub>24</sub>	58.5 <sub>24</sub>	63.2 <sub>25</sub>	68.0 <sub>22</sub>	78.9 <sub>28</sub>	77.6 <sub>6</sub>	78.9 <sub>28.XI</sub>
最低	58.2 <sub>11</sub>	57.3 <sub>14</sub>	53.8 <sub>50</sub>	43.2 <sub>26</sub>	46.7 <sub>3</sub>	42.5 <sub>24</sub>	40.4 <sub>21</sub>	41.7 <sub>17</sub>	46.9 <sub>1</sub>	42.9 <sub>2</sub>	46.1 <sub>10</sub>	52.7 <sub>20</sub>	40.4 <sub>21.VII</sub>

2. 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
六時	-10.4	-9.7	-2.9	6.6	10.9	18.1	22.4	18.9	14.8	7.9	0.6	-10.4	5.6
十四時	-6.3	-3.0	-2.5	15.8	18.6	26.8	28.1	26.8	24.5	14.4	7.3	-5.6	12.5
二十二時	-9.5	-6.9	-0.5	9.9	14.1	21.1	24.4	22.1	17.6	9.4	2.5	-8.7	7.9
平均	-8.7	-6.6	-0.3	10.7	14.5	22.0	24.9	22.6	19.0	10.5	3.5	-8.2	8.7
最高	-4.9	-1.7	4.4	17.2	20.9	28.8	29.6	28.3	25.6	16.4	9.5	-2.8	14.3
最低	-13.4	-11.8	-5.0	5.3	9.6	16.9	21.6	18.1	13.7	5.8	-1.8	-14.0	3.8
較差	8.5	10.1	9.4	11.9	11.3	11.9	8.0	10.2	11.9	10.6	11.4	11.2	10.5
最高	6.9	6.5	16.5	27.3	28.9	34.8	34.1	33.2	29.2	26.8	18.2	6.5	34.8
最低	-23.3	-18.2	-15.9	-4.8	2.9	11.4	15.9	13.1	6.9	-1.8	-12.6	-29.5	-29.5
較差	15.6	15.2	14.4	20.3	17.8	18.1	12.2	15.3	16.1	16.8	16.1	25.5	25.5

3. 日々平均気温ノ差

平均	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	3.6	3.2	3.5	2.4	3.0	2.2	1.8	1.3	1.4	3.0	4.1	3.8	2.8

4. 日々平均気温ノ昇降回数

昇	0°—2°	2°—4°	4°—6°	6°—8°	8°—10°	≧10°	合計						
上	4	4	4	7	6	12	8	14	10	9	4	5	87
下	8	2	4	5	5	3	7	1	4	2	4	4	49
昇	1	4	6	4	1	2	—	—	—	1	4	1	24
降	2	2	1	—	3	1	—	—	—	1	3	5	18
昇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
降	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
合計	16	12	15	16	15	18	15	15	14	14	15	15	180
昇	4	7	7	5	7	7	11	11	14	8	5	5	91
降	5	6	4	7	3	2	5	5	1	4	6	4	52
昇	—	2	3	1	5	3	—	—	1	2	—	3	20
降	4	—	1	1	1	—	—	—	—	2	—	3	12
昇	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	5
降	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4
合計	14	16	16	14	16	12	16	16	16	17	15	16	184
昇降ナシ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

重力ノ更正……………-0.3  
海面へノ更正……………+3.8

5. 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	-11.9	-12.4	-2.1	5.9	9.8	17.0	21.7	18.7	14.9	7.0	0.8	-8.0	5.0
十四時	-1.1	5.3	9.3	23.8	26.8	37.0	36.7	38.8	31.9	17.3	9.7	-2.4	19.4
二十二時	-9.8	-8.1	-0.6	9.8	13.4	20.9	24.4	22.5	17.3	8.5	2.3	-6.7	7.8
平均	-7.6	-5.1	2.0	13.2	16.6	25.0	27.6	26.7	21.2	10.9	4.2	-5.7	10.8
最高	5.5 <sub>2</sub>	15.6 <sub>17</sub>	22.0 <sub>23</sub>	35.5 <sub>23</sub>	41.0 <sub>13</sub>	50.0 <sub>18</sub>	54.0 <sub>27</sub>	53.5 <sub>7</sub>	45.5 <sub>9</sub>	27.6 <sub>6</sub>	18.6 <sub>15</sub>	2.5 <sub>10</sub>	54.0 <sub>27.VII</sub>
最低	-27.9 <sub>21</sub>	-23.0 <sub>19</sub>	-16.8 <sub>13</sub>	-3.0 <sub>4</sub>	2.6 <sub>11</sub>	10.6 <sub>16</sub>	17.3 <sub>20</sub>	13.5 <sub>20</sub>	10.8 <sub>16</sub>	1.0 <sub>20</sub>	-5.5 <sub>29</sub>	-2.0 <sub>27</sub>	-27.0 <sub>21.I</sub>
較差	32.5	38.6	38.8	38.5	38.4	39.4	36.7	40.0	35.2	26.6	24.1	22.5	81.0

6. 最低地温

平均	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	-16.6	-15.5	-8.0	2.1	6.6	13.7	19.8	15.2	9.3	0.6	-6.1	-16.3	4.0
極低	-28.3 <sub>21</sub>	-23.3 <sub>19</sub>	-23.8 <sub>13</sub>	-10.0 <sub>4</sub>	-5.0 <sub>11</sub>	6.6 <sub>16</sub>	15.4 <sub>20</sub>	10.2 <sub>20</sub>	0.8 <sub>18</sub>	-8.0 <sub>11.13</sub>	-18.6 <sub>17</sub>	-31.0 <sub>25</sub>	31.0 <sub>25.XII</sub>

7. 地中温度

深	0.05(米)	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
0.05	-8.2	-5.7	1.3	13.1	18.8	25.8	29.0	30.9	24.5	12.5	4.6	-4.7	11.8	
0.1	-8.2	-6.0	0.6	10.5	15.8	23.7	26.7	27.6	21.8	11.9	4.2	-4.4	10.3	
0.2	-7.2	-5.8	0.1	8.6	14.1	20.6	24.5	23.9	19.4	11.6	4.8	-3.0	9.3	
0.3	-6.1	-4.9	-0.3	8.0	14.2	20.4	24.2	23.9	19.9	12.9	6.0	-1.6	9.7	
0.5	-4.4	-3.7	-0.2	8.1	14.2	20.4	24.0	24.0	20.0	13.2	6.6	-0.6	10.1	
1.0	0.3	-0.6	0.4	5.1	11.3	16.2	20.1	21.7	19.4	15.2	9.8	4.5	10.1	
2.0	6.2	4.4	3.5	3.9	7.2	10.3	13.9	15.9	16.4	15.9	12.7	9.6	9.9	
3.0	9.6	7.6	6.2	5.6	6.4	8.3	10.3	12.6	14.0	14.0	13.2	11.5	9.9	
5.0	11.0	10.4	9.6	8.7	8.2	8.3	8.6	9.3	10.5	10.8	11.4	11.4	9.9	
10.0	9.7	9.8	9.9	10.0	9.7	9.9	9.8	9.9	9.8	9.7	9.7	9.7	9.8	



8. 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	1.9	1.7	3.2	4.7	6.6	9.6	16.9	14.5	9.9	5.9	3.6	1.9	6.7
十 四 時	2.0	1.7	3.5	4.5	6.7	9.6	18.8	15.8	9.7	5.8	3.6	1.9	7.0
二 十 二 時	1.7	1.7	3.4	4.7	6.9	10.2	18.2	16.0	11.0	6.3	3.7	3.0	7.1
平 均	1.9	1.7	3.4	4.6	6.7	9.8	18.0	15.4	10.2	6.0	3.6	1.9	6.9
最 大	5.3 <sub>6</sub>	4.9 <sub>21</sub>	6.9 <sub>28</sub>	9.3 <sub>19</sub>	12.0 <sub>30</sub>	15.6 <sub>30</sub>	24.8 <sub>25</sub>	21.4 <sub>8</sub>	10.0 <sub>1</sub>	12.7 <sub>3</sub>	7.9 <sub>3.20</sub>	5.1 <sub>5</sub>	24.8 <sub>25.VII</sub>
最 小	0.3 <sub>27</sub>	0.5 <sub>26</sub>	1.2 <sub>14.15</sub>	2.0 <sub>3</sub>	2.6 <sub>11</sub>	4.8 <sub>1</sub>	12.6 <sub>28</sub>	11.1 <sub>30</sub>	5.9 <sub>12</sub>	2.2 <sub>12</sub>	0.8 <sub>16</sub>	0.5 <sub>25.29</sub>	0.3 <sub>27.1</sub>
較 差	2.6	4.4	5.7	7.3	9.4	10.8	12.8	10.3	13.1	10.5	7.1	4.6	24.5

9. 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
六 時	12	71	79	64	68	64	84	89	79	71	71	75	74
十 四 時	58	42	60	33	45	38	68	61	43	46	44	58	50
二 十 二 時	64	56	74	52	59	55	80	80	71	67	63	73	66
平 均	64	56	71	50	59	52	77	77	64	61	59	69	63
最 小	34 <sub>19</sub>	25 <sub>16</sub>	29 <sub>1</sub>	20 <sub>21.22</sub>	17 <sub>21</sub>	21 <sub>19</sub>	42 <sub>4</sub>	43 <sub>23</sub>	24 <sub>12</sub>	26 <sub>24</sub>	20 <sub>16</sub>	32 <sub>8</sub>	17 <sub>11.V</sub>

10. 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
六 時	0.6	0.8	0.9	3.1	3.4	6.0	3.2	1.9	-2.8	2.6	-1.6	0.6	2.3
十 四 時	1.3	2.3	2.6	9.6	9.7	16.4	9.4	10.2	13.0	7.2	4.9	1.6	7.4
二 十 二 時	0.9	1.3	1.4	4.9	5.3	8.4	4.5	4.0	4.3	3.0	2.3	0.7	3.4
平 均	0.9	1.5	1.6	5.9	6.1	10.3	5.7	5.4	6.7	4.3	2.9	1.0	4.4
最 大	3.1 <sub>2</sub>	4.5 <sub>17</sub>	6.6 <sub>28</sub>	18.3 <sub>24</sub>	20.1 <sub>28</sub>	28.3 <sub>19</sub>	18.7 <sub>4</sub>	14.7 <sub>7</sub>	18.0 <sub>12</sub>	15.4 <sub>5</sub>	10.3 <sub>15</sub>	4.7 <sub>10</sub>	28.3 <sub>19.VI</sub>

11. 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
六 時	3.0	2.8	3.2	3.1	2.6	4.0	3.4	2.2	2.3	3.3	3.8	3.8	3.1
十 四 時	4.0	4.8	4.3	5.9	7.4	7.7	6.1	4.3	4.8	6.6	6.9	5.3	5.7
二 十 二 時	2.9	2.4	2.8	3.8	3.7	4.4	3.3	2.3	2.1	3.4	4.4	3.4	3.3
二 十 四 時 間 均	3.5	3.6	3.4	4.3	5.1	5.5	4.6	3.0	3.2	4.6	4.8	4.2	4.2
最 大	17.1	13.3	12.3	14.9	21.1	18.2	13.9	10.1	11.6	16.7	16.4	17.5	21.1
方 向	NNE <sub>12</sub>	SW <sub>11</sub>	N <sub>5</sub>	SW <sub>21</sub>	SSW <sub>8</sub>	SSW <sub>24</sub>	SSW <sub>25</sub>	N <sub>9</sub>	NNW <sub>14</sub>	SSW <sub>23</sub>	N <sub>5</sub>	SSE <sub>20</sub>	SSW <sub>8.V</sub>

12. 風 向 觀 測 回 數

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
北 北 東	6	10	10	7	2	1	4	13	8	6	8	15	90
北 北 北	9	11	15	7	11	6	9	10	4	5	1	7	105
東 東 東	5	3	4	—	2	1	—	1	3	1	—	4	29
東 南 東	2	—	1	1	1	1	1	2	1	—	—	—	13
東 南 南	4	2	3	1	1	2	2	—	1	2	3	2	21
東 南 西	—	—	1	1	—	1	—	1	—	—	1	4	9
南 南 南	1	4	2	3	2	1	2	1	2	4	1	10	33
南 南 西	5	5	5	12	5	4	20	9	23	16	19	15	138
南 西 南	11	4	6	13	16	17	9	11	9	11	3	5	115
南 西 西	11	8	10	13	15	19	19	9	8	14	4	4	134
西 南 南	3	9	11	9	7	11	8	8	3	6	6	4	85
西 南 西	5	6	2	4	3	9	4	3	3	3	3	1	46
西 北 南	1	3	—	4	3	2	1	2	—	4	4	2	26
西 北 北	2	1	—	3	1	1	—	1	2	1	—	4	16
西 西 南	3	5	2	3	1	—	—	3	3	2	3	8	33
西 西 西	9	9	2	6	6	2	5	9	5	8	7	5	73
西 西 北	16	4	19	3	17	12	9	10	15	10	11	3	129
平 均 方 向	S80°W	N63°W	N83°E	S30°W	S22°W	S23°W	S6°W	S34°W	S5°E	S17°W	N77°E	S87°E	S22°W
回 數 (%)	4	18	1	31	27	52	39	10	24	30	4	6	17

13. 方 向 別 平 均 風 速 度

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
北 北 東	5.1	3.2	5.0	4.5	6.2	7.7	4.9	4.6	4.3	5.2	8.5	5.9	5.2
北 北 北	7.2	4.7	4.6	5.3	5.5	5.3	5.3	2.8	3.4	2.7	5.8	3.6	4.8
東 東 東	4.7	3.6	1.9	—	3.7	5.3	—	1.3	2.8	2.7	3.3	2.3	4.6
東 南 東	1.7	—	2.9	3.8	6.0	2.8	3.8	2.4	2.0	—	2.4	—	2.8
東 南 南	2.3	2.0	2.7	1.4	1.6	2.1	3.7	—	4.7	1.9	4.2	3.2	2.3
東 南 西	0.9	1.6	1.4	4.0	—	3.0	—	4.3	—	—	2.3	2.3	2.7
南 南 南	1.9	2.5	4.2	5.8	5.1	2.0	3.3	6.0	1.2	5.7	2.2	3.7	3.5
南 南 西	—	—	—	4.2	2.6	3.5	3.8	2.6	3.5	3.8	5.1	4.9	3.8
南 西 南	3.2	2.6	4.3	4.9	5.3	5.7	3.8	2.4	3.8	7.2	6.4	6.9	4.7
南 西 西	4.6	4.8	5.8	4.2	7.6	7.9	5.4	3.8	5.9	6.5	4.7	4.0	5.8
西 南 南	4.8	4.1	4.3	6.3	6.7	4.1	7.3	3.2	5.4	4.3	5.6	1.7	4.9
西 南 西	3.0	4.9	4.6	4.2	8.2	10.7	4.9	3.6	2.1	3.8	5.0	1.3	5.6
西 北 南	0.6	1.7	—	2.1	4.8	4.2	4.9	1.3	—	3.4	6.5	0.8	3.3
西 北 北	1.9	0.9	—	2.0	4.5	1.2	—	6.3	1.5	12.5	—	4.7	3.5
西 西 南	0.9	2.1	2.3	5.0	3.7	—	—	3.5	3.9	5.7	9.6	4.2	4.0
西 西 西	4.8	3.5	6.3	2.6	3.7	6.3	3.6	3.1	2.7	4.8	7.3	5.2	4.3



14. 方向別最大風速度

			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	年
北	北	北	11.4	8.1	12.3	12.0	12.9	7.7	8.9	10.1	10.5	10.3	16.4	15.8	16.4
	東	北	17.1	9.3	9.3	9.3	19.4	9.8	8.2	5.8	6.8	3.7	12.6	6.6	19.4
北	東	東	13.0	5.8	4.9	—	11.9	5.3	—	1.3	3.8	2.7	4.2	3.3	13.0
	北	東	2.1	—	2.9	3.8	6.0	2.8	3.8	2.5	6.7	—	3.0	—	6.7
東	東	東	3.6	2.4	3.8	1.4	15.0	2.1	4.3	—	4.7	5.8	4.2	4.3	4.7
	南	東	1.6	—	1.6	4.0	—	3.0	—	4.3	—	—	2.3	3.4	4.3
東	南	東	3.0	3.5	5.5	9.8	5.3	2.0	3.8	6.0	1.3	8.2	4.1	13.7	13.7
	南	東	2.5	3.3	6.5	13.0	5.6	7.5	11.7	4.3	8.0	11.1	15.1	17.5	17.5
南	南	西	8.0	4.7	9.7	8.8	14.7	16.7	10.8	4.9	8.2	12.5	12.2	10.8	16.7
	南	西	10.8	11.0	11.1	6.4	21.1	18.2	13.9	8.9	9.2	16.7	10.7	8.3	21.1
南	西	西	8.2	13.3	8.2	14.9	18.6	15.8	10.9	7.5	8.3	10.9	12.4	5.8	18.6
	西	西	5.3	10.7	6.5	7.3	12.9	15.8	8.7	7.9	4.7	6.5	10.3	1.3	15.8
西	北	西	0.6	2.0	—	3.4	10.3	4.3	4.9	6.6	—	5.0	14.8	0.8	14.8
	北	西	1.9	5.8	—	2.9	4.5	1.2	—	8.1	7.3	12.5	—	9.2	12.5
北	北	西	5.5	8.2	3.4	6.7	12.3	—	—	7.6	6.7	10.0	14.7	12.5	14.7
	北	西	12.5	9.1	6.9	10.5	9.2	18.1	6.5	7.9	11.6	16.2	13.9	15.6	18.1
最	大	大	17.0	13.3	12.3	14.9	21.1	18.2	13.9	10.1	11.6	16.7	16.4	17.5	21.1

15. 暴風時數

北	北	東	6	—	1	6	9	1	—	—	1	2	25	10	61	
北	北	東	18	—	—	—	13	3	—	—	—	—	7	—	41	
	東	北	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	
東	東	東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	南	東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	
東	南	東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	34	
	南	東	—	—	—	7	—	—	3	—	—	—	1	13	34	
南	南	西	—	—	—	—	26	4	3	—	—	15	5	2	55	
	南	西	2	11	1	1	38	16	8	—	—	37	4	2	119	
南	西	西	—	4	—	12	18	41	3	—	—	2	5	—	85	
	西	西	—	1	—	—	7	24	—	—	—	—	2	—	34	
西	北	西	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	4	1	10	
	北	西	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	6	1	11	
北	北	西	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	12	2	14
	北	西	2	—	2	1	1	3	—	1	3	1	2	8	24	
總	時	數	28	16	4	27	119	94	17	1	4	64	80	41	495	

16. 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	時	5.0	0.0	17.0	1.9	17.6	19.2	111.6	21.3	27.3	37.7	0.3	16.2	275.1
十	四	時	1.3	0.3	16.0	0.9	39.2	8.8	114.6	37.2	13.2	27.5	1.4	4.7	265.1
二	十	二	0.4	1.9	1.8	0.0	25.1	1.1	64.7	14.3	18.4	28.1	9.8	1.5	167.1
總	量	量	6.7	2.2	34.8	2.8	81.9	29.1	290.9	72.8	58.9	93.3	11.5	22.4	707.3
二	十	四	5.1	1.9	23.2	1.8	20.7	12.2	59.6	45.7	17.7	31.1	9.8	11.3	59.6
最	大	日	11	23	8	16	30	23	21	17	30	28	28	14	21.VII
八	時	間	5.0	1.9	13.8	1.0	12.5	10.4	46.4	23.7	17.7	23.0	9.8	7.5	56.4
最	大	日	11	23	8	16	13	23	21	17	30	23	28	14	21.VII

17. 量別降水日數

0.1 — (mm)	1	2	1	3	2	2	5	2	2	1	1	3	7	31
1 —	3	1	1	6	1	2	2	3	—	2	1	—	1	20
3 —	5	—	—	—	—	1	1	—	2	1	—	—	2	7
5 —	10	1	—	—	—	3	1	5	—	2	5	1	—	18
10 —	15	—	—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	4
15 —	20	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	5
20 —	30	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
30 —	50	—	—	—	—	—	—	4	1	—	1	—	—	6
50 —	70	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
70 —	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≥	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合	計	4	2	10	3	11	10	16	6	9	9	4	10	94
< 0.1		3	—	2	4	3	6	—	2	—	1	1	—	22
降水ナキ日		24	26	19	23	17	14	15	23	21	21	25	21	249



18. 深サ別積雪日數

	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
0.1—1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	6
1—2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
2—3	1	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12
3—4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
4—5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
5—10	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
10—15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
15—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	4	2	9	—	—	—	—	—	—	—	1	18	34
< 0.1	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5

19. 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			
6	・ III	10	・ III	5	3.3	24.8	—	—	—	—	—	—	—
2	・ V	6	・ V	5	1.3	6.4	—	—	—	—	—	—	—
13	・ IX	17	・ IX	5	11.0	16.6	—	—	—	—	—	—	—

20. 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	
1	・ II	14	・ II	14	—	—	—	—	—
8	・ X	19	・ X	12	—	—	—	—	—

21. 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	3.9	1.2	4.3	5.3	5.3	6.0	6.9	5.1	4.1	3.5	2.7	2.1	4.2
十 四 時	3.7	3.2	5.3	4.8	5.6	6.1	7.3	6.1	4.5	5.0	3.5	3.0	4.9
二 十 二 時	1.8	1.8	3.0	3.4	3.9	3.6	5.7	2.5	3.3	3.5	1.3	2.9	3.1
平 均	3.2	2.1	4.2	4.5	5.2	5.2	6.6	4.5	4.0	4.0	2.5	2.7	4.1

22. 上層雲ノ走向

平均	方 向 回 數(%)	S66°W	S82°W	S87°W	S69°W	S65°W	S15°W	S45°W	S69°W	S73°W	S76°W	S W	W	S69°W
		85	80	70	71	70	26	47	78	69	67	100	50	70

23. 日 照 時 數 (ゴオルゲン式)

五 時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六 時	—	—	—	—	3.2	5.3	6.1	4.9	—	—	—	—	—	19.5
七 時	—	—	1.8	10.4	17.4	14.5	14.1	17.6	11.9	0.8	—	—	—	88.5
八 時	—	4.1	13.0	17.7	18.6	20.6	14.6	19.0	22.7	14.6	2.4	—	—	147.3
九 時	9.5	19.5	21.2	21.8	19.8	19.1	15.3	22.7	25.4	20.4	21.2	5.7	—	221.6
十 時	18.4	22.2	20.5	25.0	20.1	20.8	16.5	24.1	27.1	21.3	24.5	19.3	—	259.8
十 一 時	18.0	22.6	22.2	25.0	19.9	20.6	17.9	24.1	25.4	21.4	23.9	24.0	—	265.0
十 二 時	17.9	22.8	21.0	23.4	20.3	19.3	16.7	21.7	23.5	20.1	24.8	23.3	—	254.8
十 三 時	19.8	23.4	20.3	23.1	19.0	17.2	20.4	22.1	24.7	20.2	23.3	22.6	—	256.1
十 四 時	21.8	23.1	21.1	21.8	20.2	20.5	22.6	23.0	25.9	21.1	24.5	23.6	—	269.2
十 五 時	19.8	22.1	19.7	22.3	18.4	20.7	22.2	24.2	24.5	20.4	22.2	22.8	—	259.3
十 六 時	12.6	20.3	18.5	22.1	18.5	20.4	19.3	23.0	24.0	20.4	20.4	15.6	—	235.1
十 七 時	0.7	7.8	13.4	15.5	16.3	20.4	18.2	18.7	20.4	16.8	8.7	—	—	156.9
十 八 時	—	—	2.1	9.8	12.7	18.8	18.1	20.8	13.3	1.9	—	—	—	97.5
十 九 時	—	—	—	—	3.7	5.1	6.2	6.0	—	—	—	—	—	21.0
二 十 時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總 時 數	138.5	187.9	194.8	237.9	228.1	243.3	228.2	271.9	263.8	199.4	195.9	156.9	—	2551.6
百 分 率	47	63	53	60	51	54	50	64	72	5.8	5.0	55	—	57