始

滿洲氣象報告

昭和七年

關東廳觀測所

昭和七年

滿洲氣象報告

關東廳觀測所

昭年七年

滿洲氣象報告

本報ハ昭和七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敍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錄トシテ日本內地、臺灣、樺太、滿鮮其ノ他各地ノ主ナル氣候表ヲ揭載シ比較對照ノ便ニ資セリ

昭和八年五月

關東廳觀測所

例言

1. 觀測時ハ西部標準時卽チ東經百二十度ノ地ノ平時（旅順、鞍山、鄭家屯、洮南、哈爾賓ハ中央標準時東經百三十五度ノ地ノ平時）ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ用フ但シ日照時數ハ眞太陽時ニ據ル
2. 氣壓ハ粍ヲ以テ示シ總テ七百粍ヲ省ク
3. 氣溫ハ攝氏寒暖計ノ度ヲ以テ測リ表中(－)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卽チ壓力ニシテ氣壓ト同シク粍ヲ以テ示ス
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. 降水ノ深サヲ粍ヲ以テ示ス
9. 天氣日數中快晴ハ平均雲量二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粍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强、烈、颶風ノ日數合計ニシテ一秒間ノ風速度十米以上ヲ强風、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靑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百九十六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增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竝各支所ハ關東廳觀測所竝同支所ト改稱セラレタリ

然シテ時代ノ進運ト滿蒙文化ノ開發ニ伴ヒ內陸地方ニ於ケル氣象觀測ハ諸般事業ノ基礎要素トシテ益々重要ナルニ鑑ミ大正十三年八月南滿洲鐵道株式會社ニ委囑シ鞍山、開原、鄭家屯、洮南、海龍、哈爾賓、齊々哈爾、敦化、海倫、赤峯等ヘ觀測所設立ノコトトナリ、鞍山、開原、鄭家屯ハ大正十四年、洮南ハ昭和四年、齊々哈爾、哈爾賓ハ同五年ヨリ孰レモ觀測ヲ開始セリ、現在各所ニ於ケル位置ハ次ノ如シ

1. 觀　測　所

(昭和七年末)

名稱	所在地	位置 東經	位置 北經	海面上ノ高サ	創立年月日
		度分	度分	米	
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　三八年　七月一七日
同　營口支所	營口新市街青柳街一丁目	122.14	40.40	2.4	同　三七年　九月三〇日
同　奉天支所	奉天竹園町四番地	123.23	41.48	42.9	同　三八年　五月　一日
同　長春支所	長春錦町一丁目一一番地	125.18	43.55	214.7	同　四一年　一一月二〇日
鞍山觀測取扱所	鞍山滿鐵製鐵所構內	122.52	41.04	35.7	大正一四年　一月　一日
鄭家屯觀測取扱所	鄭家屯滿鐵試作農場構內	123.30	43.40	115.5	同　年　一月　一日
洮南觀測取扱所	洮南滿鐵公所內	122.45	45.20	150.0	昭和四年　一月　一日
哈爾賓觀測取扱所	滿鐵哈爾賓事務所內	126.38	45.46	147.8	同　五年　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匆々ノ際設備全カラス不便少ナカラサリシヲ以テ當時滿軍大連憲兵備隊構內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舍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朝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ヘ還付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內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ヘ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ヘ移轉セリ

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

長春支所　明治四十一年十一月長春鐵道附屬地內錦町ノ現廳舍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

(昭和七年末)

名稱	所在地	位置 東經	位置 北經	標柱ノ高サ	建設年月日
		度分	度分	尺	
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	大連埠頭構內	121.39	38.56	165.5	同　一〇年　一月　一日
同　上	旅順市嚴島町海岸	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	121.14	38.52	60.0	大正二年　四月　一日
同　上	貔子窩財神廟街	122.20	39.24	60.0	昭和四年　一〇年一五日
同　上	大連甘井子埠頭構內	121.36	38.58	33.0	米昭和五年　八月　一日
暴風雨標	大連市八幡町三五番地	121.38	38.54	72.0	大正七年　一月　一日
同　上	大連埠頭構內	121.39	38.56	165.5	同　一〇年　一月　一日
同　上	大連甘井子埠頭構內	121.36	38.58	33.0	米昭和五年　八月　一日
同　上	旅順市嚴島町海岸	121.15	38.48	23.9	米同　六年　八月　七日

3. 報時信號標

(昭和七年末)

名稱	所在地	位置 東經	位置 北經	標柱ノ高サ	建設年月日
		度分	度分	尺	
大連港報時信號標	大連埠頭構內	121.39	38.56	112.5	大正一一年　七月二五日

昭和七年 滿洲氣象報告目次

卷首描畫圖

第一編

氣象概況並暴風雨

第二編

氣象觀測成績

I. 大連

II. 營　　口

III. 奉　　天

IV. 新　　京

V. 旅　　順

VI. 鞍 山

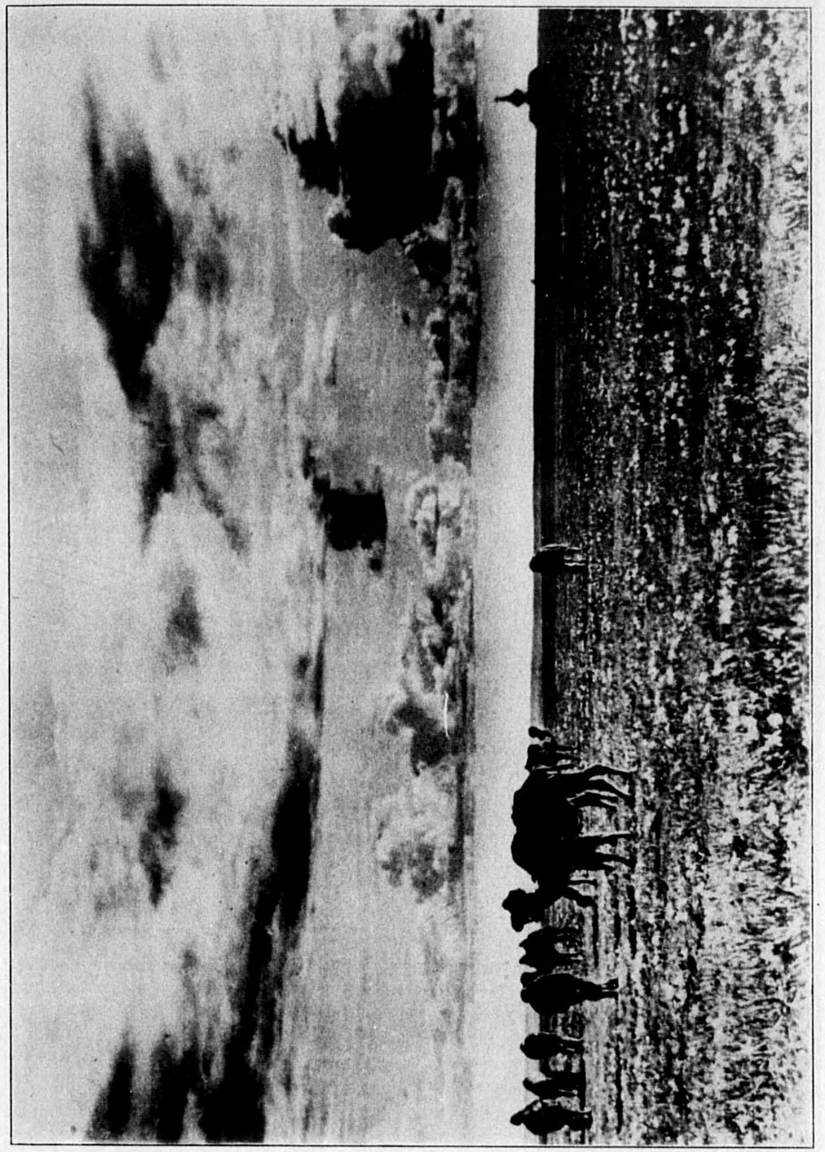
VII. 鄭 家 屯

VIII. 洮 南

IX 哈 爾 賓

附 錄

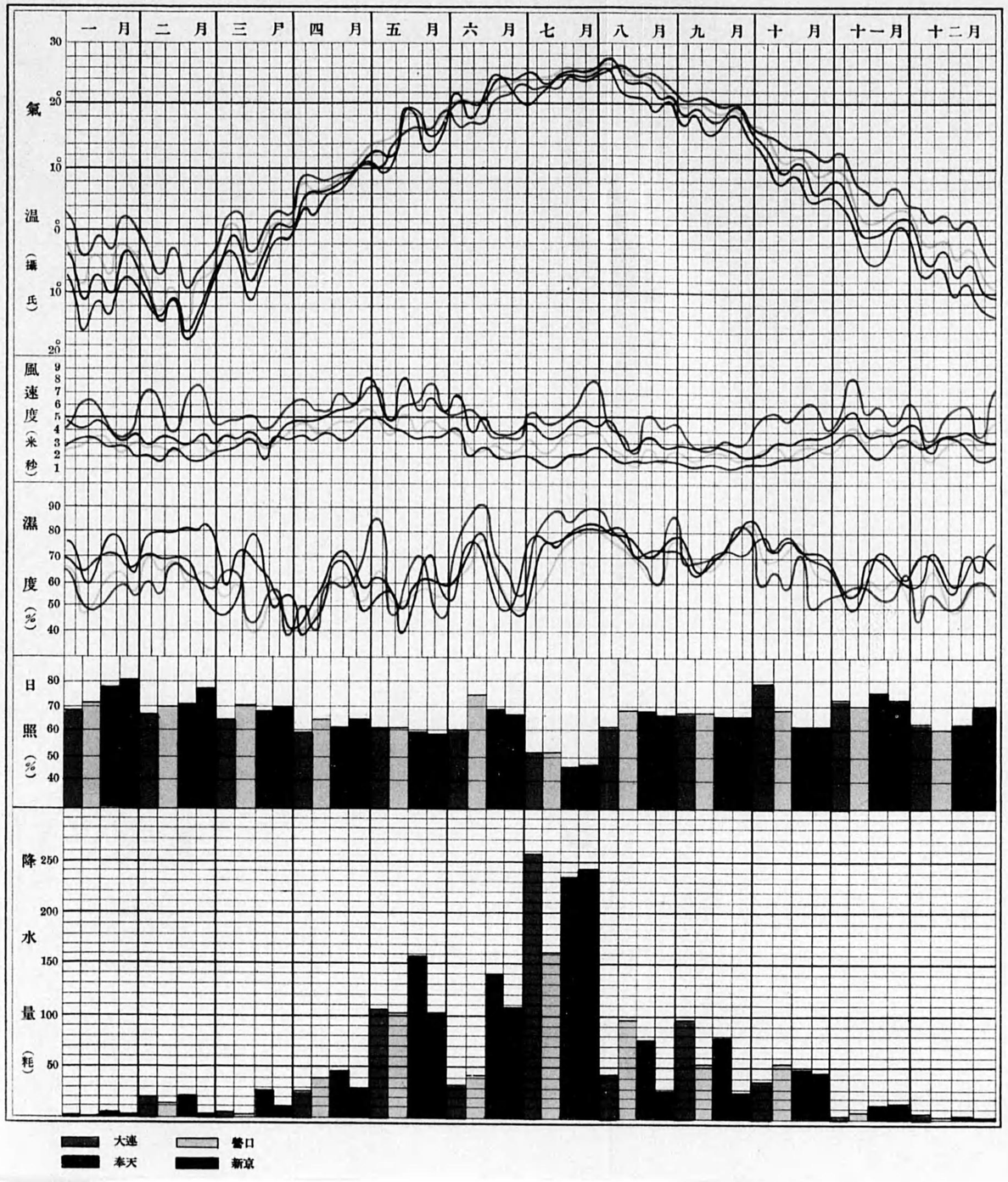
各 地 ノ 氣 候

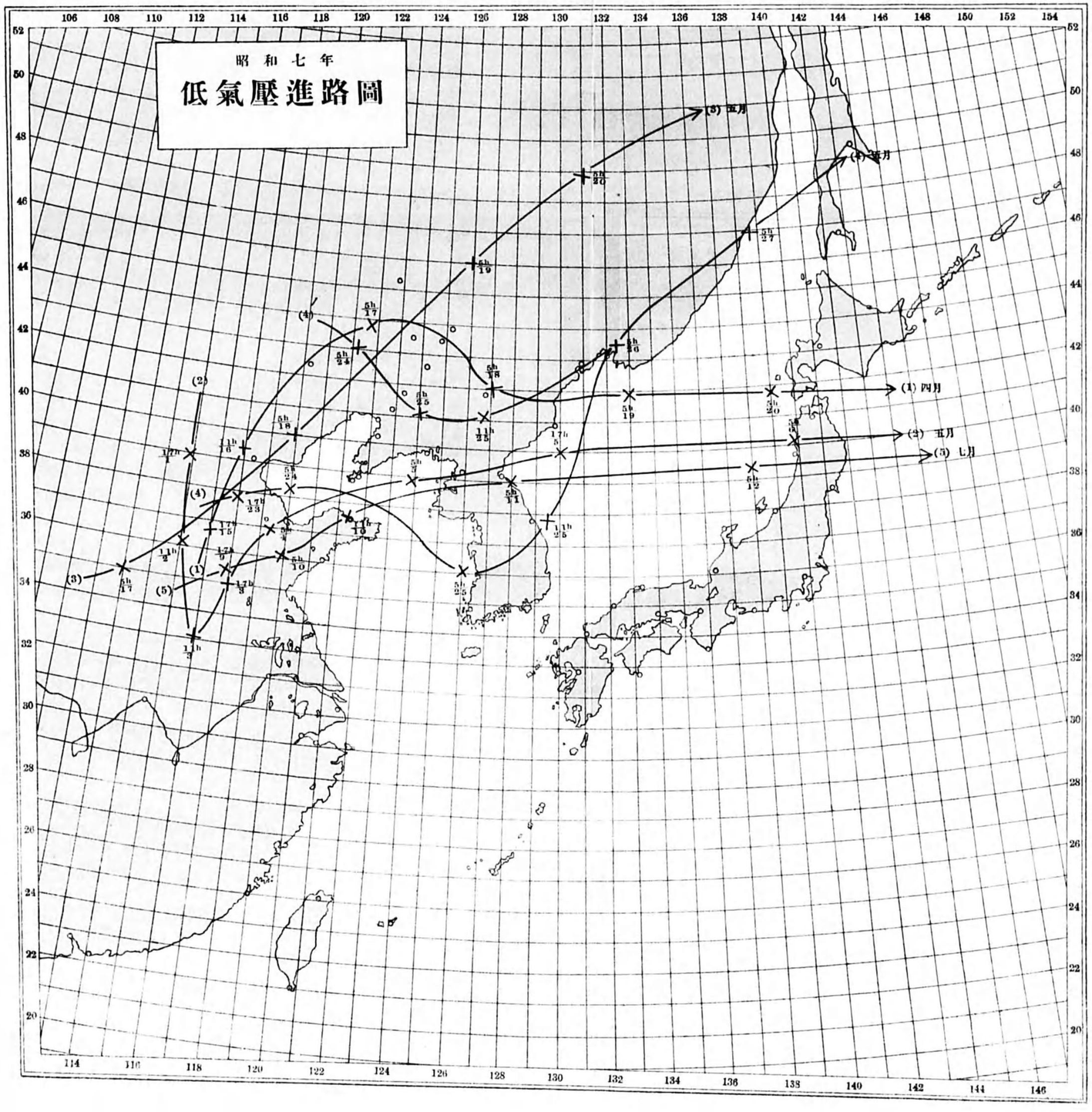


ホロンベイルの廣野
(亞細亞大觀)

濕度(%)
90
80
70
60
50
40
日照(%)
80
70
60
50
40
降水量(粍)
250
200
150
100
50
大連
奉天

昭和七年　氣象變化圖


一月
二月
三月
四月
五月
六月
七月
八月
九月
十月
十一月
十二月
氣溫（攝氏）
30
20°
10°
0°
10°
20°
風速度（米秒）
9
8
7
6
5
4
3
2
1
濕度（%）
90
80
70
60
50
40
日照（%）
80
70
60
50
40
降水量（粍）
250
200
150
100
50
大連
奉天
營口
新京


昭和七年
低氣壓進路圖
(1) 四月
(2) 五月
(3) 七月
(4) 六月
(3) 五月
(4)
(2)
(4)
(3)
(5)
(1)

第　一　編

昭和七年滿洲氣象概況

昭和七年滿洲氣象概況

本年中滿洲ニ於ケル氣象ヲ總覽スルニ年初ニ於テハ冬季滿洲ニ於ケル特性タル高氣壓ノ出現モ數少ナク北朔ノ寒氣ヲ齎ラス機會ナク各地平年ニ比シ氣温ハ五度乃至七度ノ過高ヲ示シ一月四五兩日ノ頃ニハ各地最高氣温異常ニ高ク大連ニ於ケル十度六ハ例年ニ見ザル示度ナリキ、サレド冬季モ下半期ニ入ルニ及ビテ高氣壓漸ク北支方面ニ滯留シテ示度七百八十粍程度ニ達シ氣温著シク低ク南部沿岸地方ニ於テハ北偏ノ暴風吹キ募レリ、春季ニ入ルト共ニ氣温上昇シ來リ高低氣壓ノ去來モ漸ク規則的トナリタレド初春以後屢々見ラルル優勢ナル大陸颱風ノ發現數少ナク間々南偏ノ暴風ニ黄沙ヲ交フル日ヲ見ル外降水量少ナク比較的良好ナル天氣ノ裡ニ推移セリ

カクテ初夏ノ候ニ入ルト共ニ氣壓漸次低落ニ傾キ南偏ノ季節風ソノ勢ヲ得テ顯著ナル暴風雨ノ北支方面ニ發生スルモノ數多ク濃霧雷雨等ノ現象起リテ夏季ノ天氣ヲ呈スルニ至リ氣温ハ著シク上昇シ來リテ營口以北ニ於テハ五月十七日前後ノ頃最高氣温三十度ヲ突發スルニ至ル、降水量ハ平年ニ比シテ著シク多ク各地五月ノ平年量五十粍内外ナレドモ本年ハ何レモ百粍ヲ越エ十割乃至十七割ノ増量ナリ、サレド六月ニ入リテハ比較的少量ニシテ平靜ノ狀態ヲ持續シ新京ニ於テハ六月二十一日最高氣温三十五度三ヲ示シテ本年中南滿洲ニ於ケル最高示度トナレリ、盛夏ノ候ニ入リテハ全滿不良ノ天候ニ終始シテ降水量ハ殊ノ外多ク七月哈爾濱ニ於ケル五〇〇粍七ヲ最多トシテ各地平年ニ比シ四割乃至五割ヲ増量シ、降水日數ハ月ノ過半ニ及ビ新京及ビ哈爾濱ニ於テハ實ニ二十六日ノ多キヲ算シ雷雨屢々起リ松花江ノ増水ハ遂ニ北滿ニ於ケル悲慘ナル水害ヲ惹起スルニ至リ滿洲雨期ヲ完全ニ發揮シテ多濕陰曇ナル天氣ヲ持續セリ、サレド後半八月ニ入リテハ降水量著シク減ジ天氣定マレリ

初秋ノ候ニ入リテ氣温漸次低落シ蒙古西比利亞方面ノ氣壓漸ク高ク北西季節風ヲ誘來スルモ天氣定マリテ風勢弱ク中秋ニ入ルト共ニ北支方面ハ引續キ高壓地帶トナリテ氣温又氷點ヲ降ルニ至リ新京奉天ニ於テハ十月五日營口ニ於テハ十月二十四日初霜ヲ見ルニ至レリ、平年ニ比シ之等各地ノ初霜日ハ約一週日ノ遲レヲ示シ降水量少ナク晴天多ク晩秋十一月ニ至リテハ各地月ノ過半ハ快晴日數ニテ霜日多ク沿岸地方ニ於テハ北西季節風强ク十月末ヨリ十一月上旬ニ亘リテ各地初雪ヲ見ルニ至ル、カクテ冬季ニ入レド氣温ハ例年ニ比シ二乃至度四度ノ過高ヲ示シ風勢弱ク降水量少ナクシテ天氣良好ノ裡ニ越年セリ

今更ニ月ヲ逐フテ其變遷ノ概況ヲ述ベンニ昨冬來過暖ニ經過シテ一月ニ入リ引續キ温暖ナ

ル天氣ヲ持續シ例年外蒙方面ニ起ル冬季高氣壓ノ活動中心ハ南支方面ニ移動シテ弱小低氣壓北滿ヲ通過シ爲メニ風向ハ南偏ノ回數ヲ增シ氣温ハ各地共六度以上ノ過高ヲ示シ遼河ノ如キ營口ノ河口ニ於テ不凍ノマヽ越年シテ二月十六日ニ至リテ始メテ結氷スルノ異例現象ヲ呈セリ、殊ニ一月四五兩日間ノ最高氣温ハ全滿一樣ニ珍ラシキ高示度ニシテ大連ニ於テハ十度六ノ高極ヲ現ハシ天氣良好ニシテ降水量著シク少ナク快晴日數十三日乃至十七日ヲ算セリ

二月ニ入ルト共ニ高氣壓北支那方面ニ擡頭シ來リ全月ニ亘リテ殆ンド動カズ氣壓示度高ク各地平年ニ比シ三粍乃至四粍ノ過高ナリ平均氣壓ニ於テハ年中ノ最高ヲ示シ從ツテ氣温著シク低落シ南部沿岸地方ニ於テハ各旬二度乃至五度低ク旅順大連ハ北偏ノ暴風强ク十日餘ノ暴風日數ヲ算シタリ降水量モ前月ニ比シテ著シク多カリキ

三月ニ入リテモ氣壓ノ配置ハ冬季ノ型式ヲ脫セズ北支方面ハ依然高壓地帶ヲ形成シ時ニ南支方面ニ移動シ行キ北滿方面ニ小低氣壓ノ發生アルモソノ勢力弱ク氣温ハ上旬ニ於テハ各地平年ニ比シ二度乃至三度ノ過高ナリシガ中旬以後ニ至リテハ再ビ低落シ來リテ全月ニ於テハ幾分ノ過底ナリキ降水量ハ奉天ヲ除ク外各地ソノ量ヲ減ジ月初遼東半島ニ於テハ霧ノ發生スルヲ見タリ

四月ニ入リテ氣壓ノ配置ハ漸ク轉換期ニ入リ大陸高氣壓ハ漸次衰退シテ偶々ソノ發生アルモ永續セズ氣温上昇シテ上旬ニ於テハ平年ニ比シ各地約二度高位ニアリ中下旬ヲ通ジテハ幾分低落ノ氣味アレド月平均ニ於テハ三月ニ比シ七度乃至十二度ノ上昇ナリ、既ニ此ノ期ニ入リテ各地雪及ビ霜ノ季節ヲ了ヘ雪ハ旅順ノ三月二十二日ヨリ新京ノ四月十九日ノ間ニ終リ霜ハ大連ノ四月四日ヨリ新京ノ四月二十八日ノ間ニ之ヲ畢レリ、降水量ハ平年ニ比シテ幾分多キモ概略良好ナル天氣ヲ持續セリ、又此ノ月遼河ハ營口ニ於テ六日流氷ヲ終リ嫩江ハ齊々哈爾ニ於テ二十一日松花江ハハルビンニ於テ二十日解氷シ盡セリ、カクテ五月ニ入ルト共ニ南偏ノ季節風愈々卓越シ高氣壓ハ日本本土及ビ其ノ南東洋上ニアリテ動カズ遼東半島ニ於テハ南風强クシテ旅順大連奉天ニ於テハ二十日前後ノ暴風日數ヲ算シタリ、四月末日ヨリ五月四五日ノ間ニ亘リテ遼東半島ヨリ山東ニ跨リテ濃霧發生シ十七日及ビ二十五日ノ兩日ニ於テハ北支ニ優勢ナル低氣壓發生シテ滿洲一帶ニ稍激シキ降雨ヲ齎ラシ降水量ハ各地平年ニ比シ十割乃至十七割ノ增量ナリ、氣温ハ上下旬ニ於テハ平年以下ナリシガ中旬ニ於テハ急騰シテ內陸ニ至ル程ソノ割合强ク營口以北ニ於テハ十六日ヨリ二十日ノ間ニ最高氣温三十度ヲ突發スルニ至リ奉天ニ於テ七日營口ニ於テ二十日共ニ初雷ヲ觀測セリ六月ニ入リテ氣壓ハ益々低落ニ傾キ高氣壓ハオホーツク海方面ニアリ北支ヨリ南支、南支

那海方面一帶ニ亘リテ屢々弱小低氣壓群發生シテ滿洲ハ之等低氣壓群ノ圈內ニ置カレ陰曇ナル天氣ヲ持續シ遼東半島ニ於テハ霧ノ發生多ク二日三日七日九日及ビ十四日十五日ノ各日ニ亘リテ濃霧立罩メタリ、風勢弱ク降水量ハ北部ニ於テハ平年並ナリシモ南部ニ於テハ寡量ナリキ〻 又此ノ月ニ入リテ雷雨ノ發生屢々ニシテ營口以北ニ於テ殊ニ多ク新京及ビ奉天ニ於テハ五日ヨリ七日ニ亘リテ連續降雨ト雷雨ニ惱マサレタリ、氣温ハ南部沿岸地方ニ於テハ幾分低落ノ氣味ナリシガ北部ニ於テ約一度過高ニシテ下旬ニ至リテハ新京ニ於テ二十一日三十五度三ノ氣温ヲ觀測シ南滿ニ於ケル本年中ノ最高温度トナレリ、七月ニ入リテモ氣壓引續キ低落シ月平均氣壓ハ全年ノ最低ニ達シテ新京ノ七五一粍〇ヨリ大連ノ七五三粍一ノ間ニアリ氣壓ノ配置ハ日本本土及ビ其ノ南東洋上ヨリ大陸方面ニ遞減シテ全ク夏季ノ狀態トナル、氣温ハ前月ニ比シ二度乃至四度ヲ上昇シ營口以北ニ於テハ最高氣温三十度ヲ越エシ日數十日以上ヲ算シ營口ニ於テハ十七日ノ多キニ達ス、サレド天氣不良ノ裡ニ終始シ降雨連日ニ亘リ所謂滿洲ノ雨期ヲ完全ニ發揮シテ降水日數ハ月ノ過半ニ達シ奉天ノ二十三日ヨリ、新京ハルビンノ二十六日ノ多キヲ見タリ快晴日數ハ營口以南ニ於テ僅カ一兩日ヲ見タルノミニテ殆ンド全月雲ニ覆ハレタリト言フモ過言ナク雷雨屢々起リ遼東半島ニ於テハ平年ノ三、四倍ニ達スカクシテ降水量ハ平年量ヲ越エテ四割乃至十割ヲ增量シ殊ニ北滿ハルビンニ於テハ月量五〇〇粍七ヲ測リテ平年ノ年總量ニ匹敵シ松花江ノ增水ハ遂ニ悲慘ナル水害ヲ惹起スルニ至リカカル現象ハ近年稀ナル現象ナリ風向ハ殆ンド南ニシテ半島方面ニ於テハ濃霧ノ發生一二回アリ大連汽船會社所有船長春丸ハ大連ヨリ上海ニ向ケ航行中六日二時五十四分頃濃霧ノタメ針路ヲ誤リ青島ヨリ七十五浬沖合ナル千里島附近ニ於テ坐礁沈沒シテ世人ノ耳目ヲ聳動セシメタリ、氣壓型式ハ八月ニ至リテモ依然本邦東方洋上ニ高ク大陸ニ向ツテ漸次低ク氣壓ハ前月ニ比シ漸次上昇ノ氣味ニテ上中旬ニ於テハ平年ニ比シ幾分低位ニアレドモ下旬ニ至リテ上昇ノ度急トナリ氣温ハ上旬ニ高ク三日乃至五日ノ頃各地三十三度以上ノ氣温ヲ觀測セリ、サレド中旬以降ニ至リテハ漸次低落ノ度ヲ迎リ殊ニ內陸地方ニソノ度激シク濕度比較的高クシテ月平均ニ於テハ營口ノ七十二ヨリ旅順ノ八十七ノ間ニアリ曇天日數、十日前後ヲ算シ降水量ハ平年ニ比シ一割乃至三割ヲ減ジ月末支那本土ヲ襲ヒシ颱風モ滿洲ニソノ力ヲ及ボスニ至ラズ比較的平靜ノ裡ニ推移セリ、九月ニ入リテ氣温ハ前月ニ比シ四度乃至五度低落ス氣壓ノ配置ハ初秋ノ型式ヲ脫シテ本年ハ西比利亞ヨリ沿海洲方面ニ高示度ヲ保チ各地北偏ノ風多クシテ良好ナル天氣ヲ持續セリ風勢弱ク遼東半島ニ於テ暴風日數一日ヲ觀測セル外各地平隱ニ推移シ平均風速ハ新京ノ一米三ヨリ大連ノ三米二ノ間ニアリ降水量ハ平年量ニ遙ニ及バズ無事ニ初秋ヲ畢ヘ十月ニ入ルト共

ニ北支那方面ニ高氣壓發生スルニ至リ數日ニ亘リテソノ勢力ヲ保持シ示度モ高マリテ十一日ニハ七七二粍、二十四日ニハ七七二粍ニ達シ漸次冬季ノ氣壓配置ニ入ル、風向ハ西偏ノ度強ク氣温ハ漸次低落シテ前月ニ比シ六度乃至九度ヲ降リソノ割合内陸ニ入ルニ從ヒテ甚ダシ降水量ハ平年ニ比シ幾分增量セシモ降水日數快晴日數共ニ十日前後ニテ暴風雨ノ發生モナク良好ナル天氣ヲ持續セリカクシテ寒冷期ヲ前ニ既ニ氣温ハ氷點下ニ降ルニ至リ各地霜雪ノ季節ニ入リ新京、奉天ニ於テハ五日營口ニ於テハ二十四日初霜ヲ觀測シ新京、奉天ニ於テハ二十四五兩日ノ間ニ初雪ヲ見ルニ至レリ、十一月ニ入リ引續キ氣温低落シテ冬期ノ狀態ニ達セリト雖モ北支方面低氣壓ノ發生屢々ニシテ南偏ノ風多ク平年ニ比シ温暖ノ裡ニ經過シ氣温ハ各旬一度乃至四度高ク下旬ニ至ルニ及ビテソノ割合强ク天氣ハ良好ニシテ濕度ヲ減ジ降水量ハ平年ノ半ニ達セズ從ツテ降水日數モ少ナク快晴ノ日ハ月ノ過半ヲ算セリ、カクテ漸ク冬季ノ相ヲ具ヘテ二十七日鴨綠江河口ニ於テ流氷ヲ觀測スルニ至レリ本初冬ノ温暖ナル天候ハ十二月ニ至リテモソノ勢衰ヘズ全月ヲ通ジテ各地平年ニ比シ二度乃至五度高シ、サレド氣壓ノ配置ハ全ク冬ノ型式トナリテ西ニ高ク東ニ低ク高氣壓ノ活動中心ハ主トシテ黃河上流域地方ニ存シ屢々高示度トナリテ九日ニハ七七三粍十二日ニハ七七八粍ニ達シ新京ニ於テハ二十五日七八〇粍〇ノ高極ヲ觀測セリ、天氣ハ良好ニシテ降水量少ナク風勢弱ク日照時數ヲ增シ北西季節風ノ猛威ヲ振フ事ナク最强風速ハ大連ノ十三米四ヲ最大トシテ良好ナル天氣ノ裡ニ越年セリ、今其ノ主要素ニ就キ平均狀態ヲ叙スレバ次ノ如シ

氣壓　年平均ハ新京ノ七六〇粍八ヨリ大連ノ七六二粍九ノ間ニ在リ平年ニ比シ大連ノ〇粍二ヨリ旅順奉天新京ノ〇粍七ノ間ノ過低ヲ示ス月別平均ノ結果ニ於テハ二月ニ最モ高ク旅順ノ七七一粍二乃至營口ノ七七二粍四ノ間ニ昇騰シ最低ハ七月ニ起リ新京ノ七五一粍〇ヨリ大連ノ七五三粍一ノ間ニ降リ年中ノ最高極ハ新京ハ十二月ニ旅順大連ハ一月營口奉天ハ二月ニ起リ營口ニ於テ同月二十三日觀測セシ七八〇粍一ヲ高極トシ最低極ハ各地ヲ通ジテ五月ニ起リ新京ニ於テ二十五日ニ觀測セル七三三粍七ヲ低極トス

風　平均風向ノ概位ハ旅順ハ西北西大連ハ西南西營口南東奉天、新京ハ南西ニシテ平年ニ比シ旅順ハ北ヨリ西北西ニ轉向シ其他ハ概シテ平年ト同一ニシテ僅カノ差ヲ示セルノミ、平均速度ノ年平均ハ新京ノ二米五ヨリ大連ノ五米一ノ間ニ在リ平年ニ比シ營口ハ〇米六新京一米二ヲ減ジ大連、旅順ハ〇米四奉天ハ一米三ヲ增勢セリ、月別ノ結果ニ於テハ南部沿海地方ハ四月ニ内陸地方ハ五月ニ强勢ニシテ新京ノ四米〇ヨリ大連ノ六米三ノ間ヲ示シ最弱ハ各地ヲ通ジテ九月ニ起リ新京ノ一米三ヨリ大連ノ三米二ノ間ニ在リ年中

ノ最强ハ旅順ハ一月營口奉天ハ四月大連、新京ハ五月ニ起リ二十三日大連ニ於テ觀測セシ南位ノ十八米八ヲ其ノ極トシ旅順ニ於ケル一月十一日西北西位ノ十八米七及ビ奉天ニ於ケル四月二十九日西南西位ノ十八米一等之ニ次グ暴風日數ハ新京ノ九日乃至大連ノ一三一日ノ間ヲ算シ平年ニ比シ新京ハ四六日營口ハ三九日ヲ減ジ大連ハ二六日旅順ハ二五日奉天ハ五四日ノ增加ヲ見タリ

氣温　年平均ハ新京ノ六度〇ヨリ旅順ノ一〇度七ノ間ニ在リ平年ニ比シ大連ノ〇度三ヨリ新京ノ一度四ノ間ノ高温ニシテ各月平均ノ結果ヲ觀ルニ各地共二月ニ最モ低ク旅順ノ零下五度〇ヨリ奉天ノ零下一二度九ノ間ニ降リ平年ニ比シ旅順ノ二度〇乃至營口ノ三度四ノ間ノ低位ニ在リシガ新京ノミハ〇度二ノ高位ヲ示セリ、最高ハ南部沿岸地方ハ八月ニ内陸地方ハ七月ニ現ハレ新京ノ二三度九ヨリ營口ノ二五度六ノ間ニシテ平年ニ比スレバ大連ノ〇度一ヨリ營口ノ〇度八ノ過高ヲ示セリ、年中ノ最高極ハ旅順大連營口ハ八月ニ奉天ハ七月新京ハ六月ニ現レ新京ニ於テ六月二十一日ニ觀測セシ三五度三ヲ極トシ他ハ旅順ノ三三度一乃至營口ノ三四度七ノ間ニ止マレリ、最低極ハ各地共二月ニ起リ奉天ニ於テ十七日觀測セル零下二八度九ヲ其ノ極トシ他ハ大連ノ零下一四度一乃至新京ノ零下二六度六ノ間ニ降レリ、更ニ日々最高氣温ノ三〇度以上ニ昇リシ期日ヲ觀ルニ奉天新京ノ五月十五日ヲ最早トシ旅順ノ七月十九日ヲ最晩トシテ各地共此ノ期ニ入リ終日ハ新京ノ八月四日ヨリ營口ノ八月二十三日ノ間ニ於テ終熄セリ其ノ初終期間ハ旅順ノ三四日ヨリ營口ノ九六日ノ間ニシテ同期間内ニ於ケル總日數ハ旅順ノ八日ヨリ奉天ノ四〇日ノ間ヲ算セリ、平年ニ比スレバ其ノ初日ハ遼東半島ハ大連ノ五日ヨリ旅順ノ二四日ノ遲レヲ示シ内陸地方ハ新京ノ一四日乃至營口ノ二五日ノ早現ヲ示セリ、終日ハ旅順ハ早晩ナク他ハ營口ノ二日乃至新京ノ二二日ノ早明ケニシテ初終期間ニ於テハ營口ノミハ二二日ヲ增加セシガ他ハ奉天ノ一日ヨリ旅順ノ二四日ノ間ヲ減ゼリ、總日數モ亦營口ハ一二日ヲ增シ新京ハ增減ナク他ハ大連ノ二日ヨリ旅順ノ六日ノ間ノ減少ヲ示セリ、日々最低氣温ノ零度以下ニ降リシ初日(前年)ヲ觀ルニ新京ノ十月九日乃至旅順大連ノ十一月十七日ニ始メテ此期ニ入リ終日（本年）ハ大連ノ三月三十日ヨリ新京ノ五月十日ニ漸ク此期ヲ脫セリ、平年ニ比スレバ初日ハ奉天ハ一日營口ハ一一日早ク新京四日旅順大連ハ一一日ノ晩レヲ示シ終日ニ於テハ旅順一日奉天一三日新京ハ七日ノ遲レニシテ營口二日大連ハ四日早シ、又初終期間ヲ觀ルニ大連ノ一三五日ヨリ新京ノ二一五日ノ間ニシテ平年ニ比シ旅順大連ハ八日乃至一五日ノ短縮ニシテ營口以北ハ四日乃至一五日ノ延長ヲ示セリ、更ニ總日數ヲ觀ルニ大連ノ一一六日ヨリ新京ノ一八一日ノ間ヲ示シ平年ニ比スレバ旅順營

口新京ハ一日ヲ增シ奉天二日大連五日ヲ減ゼリ

濕度　年平均ハ營口ノ六二%ヨリ旅順奉天ノ六八%ノ間ニ在リ平年ニ比スレバ奉天ノミハ三%ヲ增セシガ他ハ旅順新京ノ一%乃至營口ノ四%ヲ減ゼリ、月別ノ結果ニ於テハ旅順ハ一月及ビ三月大連營口同ジク三月奉天五月新京四月ニ最乾ヲ現ハシ營口ノ四九%ヨリ奉天ノ五八%ノ間ヲ示セリ、最多濕ハ七月ニ現レ營口ノ七五%ヨリ旅順ノ九二%ニ達セリ年中ノ最乾ハ營口ニ於ケル三月八日及四月十二日新京ニ於テ測リシ一七%ヲ其ノ極トス

降水量　年總量ハ營口ノ五七七粍一ヨリ奉天ノ七八九粍一ノ間ヲ測リ平年ニ比シ奉天ハ二割近ク旅順ハ一割大連ハ五分ヲ增セシガ營口一割新京五分程度ヲ減ゼリ、月別ニ之ヲ觀ルニ沿海地方ハ一月ニ內陸地方ハ一月及二月ニ最モ少量ニシテ營口ノ〇粍〇ヨリ奉天ノ三粍三ノ間ヲ測レリ、七月ニ各地共最多量ヲ現ハシ營口ノ一六一粍八ヨリ旅順ノ三〇八粍八ノ量ヲ觀測シ平年ニ比スレバ營口ハ僅カニ少量ナリシガ他ハ十五割乃至二十割ノ多量ヲ觀測セリ、降水最多日量ハ七月二十六日旅順ニ於テ測リシ一〇〇粍五ヲ極トシ奉天ニ於ケル七一粍七之ニ次グ、降水日數ハ營口ノ七九日ヨリ新京ノ一一三日ノ間ニシテ平年ニ比スレバ營口ハ五日ヲ減ジ他ハ旅順ノ二日乃至新京ノ五日ノ間ヲ增加セリ

日照　全年ノ總時數ハ大連奉天ノ六四%ヨリ他ノ地方ノ六六%ニシテ其ノ總日照時數ニ於テハ大連ノ二八四九時乃至營口ノ二九五七時八ノ間ニ在リ平年ニ比シ營口ノミハ一%ヲ減シ大連ハ二%他ハ四%ノ增照ヲ示セリ、月別ノ結果ニ於テハ旅順大連ハ十月營口六月奉天新京ハ一月ニ最多照ニシテ營口ノ七四%ヨリ新京ノ八一%ノ間ヲ現ハセリ最寡照ハ各地ヲ通ジテ七月ニ起リ奉天ノ四六%ヨリ大連ノ五三%ヲ示セリ、不照日數ハ新京ノ一五日ヨリ奉天ノ一九日ノ間ニシテ平年ニ比スレバ營口ノ七日ヨリ旅順ノ一六日ノ間ノ著シキ減少ヲ示セリ

天氣日數　降雪日數ハ營口ノ一七日ヨリ新京ノ四一日ノ間ヲ觀測シ平年ニ比スレバ各地ヲ通ジテ一般ニ少ナク新京ノ三日ヨリ旅順奉天ノ七日ノ間ノ減少ヲ示セリ、霰ハ營口ハ一回モナク大連ノ二日ヨリ新京ノ五日ノ間ヲ觀測シ平年ニ比スレバ旅順ハ增減ナク奉天新京ハ一日乃至二日ヲ增シ大連營口ハ兩三日ヲ減ゼリ雹モ亦營口ハ一回モナク奉天一日旅順新京二日大連ハ三日ニシテ平年ニ比スレバ旅順一日大連二日ヲ增シ他ハ一兩日ヲ減ゼリ、雷ハ旅順ノ一五日ヨリ奉天ノ二二日ノ間ニシテ平年ニ比シ新京ノミハ二日ヲ減ジ他ハ三日乃至五日ヲ增加セリ霧ハ營口ノ四日ヨリ大連ノ三〇日ノ間ニシテ平年ニ比スレバ營口ハ增減ナク之ヨリ以北ハ一日ヲ增シ南部沿岸地方ハ三日ヲ增セリ、霜ハ大連ノ四二

日ヨリ奉天ノ一四六日ノ間ニシテ之ヲ平年ニ比スレバ旅順八日奉天一三日ヲ增加シ他ハ大連ノ一二日乃至營口ノ二三日ヲ減少セリ、地震ハ大連ニ於テ一回測リタルノミナリ

季節　結霜ノ期日ヲ調査スルニ其ノ初日(前年)ハ奉天新京ノ十月一日ヲ最早トシ漸次南方ニ遲レテ旅順ノ十一月二十七日ヲ最晩トシテ各地共此期ニ入リ終日ハ大連ノ四月四日ヨリ新京ノ五月十日ニ至リテ全ク終熄セリ、其ノ初終期間ハ旅順ノ一三二日ヨリ新京ノ二二三日ノ間ニ亘リテ實日數ハ大連ノ三四日乃至奉天ノ一五三日ノ間ヲ算セリ、平年ニ比スレバ初日ニ於テハ營口ハ早晩ナク奉天ノミハ一日ノ早現ヲ示セシガ他ハ新京ノ七日ヨリ大連ノ一九日ノ間ノ晩現ヲ示シ終日モ亦奉天ノミハ五日早ク他ハ旅順ノ三日乃至新京ノ八日ノ間ノ晩レヲ示シテ全ク此期ヲ脫セリ、初終期間ハ新京ノ三日ヨリ營口ノ四日ノ間ヲ增シ他ハ奉天ノ三日ヨリ大連ノ一四日ノ間ヲ減ジ總日數ニ於テハ奉天ノミハ二〇日ヲ增セシガ他ハ旅順ノ二日ヨリ大連ノ二〇日間ヲ減少セリ降雪ノ初日(前年)ハ新京ノ十月二十四日ヲ最早トシ旅順營口ノ十一月十七日ヲ最晩トシテ此期ニ入レリ、平年ニ比スレバ奉天ハ二日早ク他ハ新京ノ七日ヨリ大連ノ二〇日ノ間ノ遲レヲ示セリ、終日ハ旅順ノ三月二十二日ヲ始メトシ新京ノ四月二十三日ヲ最晩トシテ全ク此期ヲ脫セリ、平年ニ比スレバ大連營口ハ早晩ナク旅順三日奉天一一日早ク新京ハ三日ノ遲レヲ示セリ、初終期間ハ北方ヨリ南方ニ遞減シテ旅順ノ一二七日ヨリ新京ノ一八三日ノ間ニシテ平年ニ比シ大連ノミ一一日ヲ增シ他ハ新京ノ四日ヨリ營口ノ一七日ノ間ヲ減ゼリ、總日數ニ於テハ大連ノ一七日ヨリ新京ノ四〇日ノ間ニシテ平年ニ比シ各地ノ四日乃至旅順ノ一三日ノ間ヲ減ゼリ

遼河ノ流氷及結氷　本冬期ニ於ケル遼河ノ流氷初日(前年)ハ十二月二日ニシテ二月十六日ニ至リテ全ク結氷セリ、三月五日解氷スルト共ニ流氷ヲ始メ四月六日全ク終熄セリ、流氷初日ヲ平年ニ比スレバ五日ノ遲レヲ示シ結氷モ同ジク四十五日ノ著シキ遲レヲ示シテ結氷終日ハ一〇日早ク流氷終日ハ七日ノ晩レヲ示セリ結氷期間ハ一九日ニシテ五十五日ヲ短縮シ流氷期間ハ一二七日ニシテ平年ニ比シ四日ヲ增加セリ

暴　風　雨

本年中滿洲附近ヲ襲ヒタル暴風雨ニツキ調査スルニ回數ニ於テ大小四十一群ヲ算シ殆ンド大陸颱風ニ屬シ颱風ノ北上シ來レルモノ僅カ一回八月ニ現ハレタルノミ、然モ此ノ颱風ハ支那本土ヲ通過シ來リテ勢力著シク減殺サレ南滿洲ニ達セル時ハ他ニ發生セル大陸颱風ノ末尾ニ連リテ不連續線ヲ形成シ何等ノ暴威ヲモ示サザリキ、又冬季弱小低氣壓ノ背後ヨリ擡頭スル優勢ナル高氣壓ノタメ屢々見ラルル北偏ノ暴風ヲ伴ヘル降雪現象ハ顯著ナルモノ一回モナク僅カ十一月以降ニ至リテ程度ノ弱キモノ二回アリタルノミ優勢ナル低氣壓ハ多ク初夏五月ノ候ニ現ハレタリ、今之等ヲ發生區域ニ就テ見ルニ北支那ヨリ黃河流域ニ亘リテ發生スルモノ最モ多ク約全體ノ半ニ達シ北滿洲ニ起ル低氣壓ハ春秋ノ季節交替期ニ多ク其大部分ハ殆ンド雨雪ヲ伴ハズ南滿各地ニ南乃至西ノ暴風ヲ起スノミナリ、更ニ之等ノ中ヤヽ顯著ナルモノノミニ就キ詳述スレバ次ノ如シ

低氣壓發生數

	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
颱風	2	2	3	4	6	3	5	2	3	3	3	1	37
颱風	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
高氣壓ニヨルモノ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3
計	2	2	3	4	6	3	5	3	3	3	5	2	41

發生地別ニ見タル低氣壓數

	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
北滿洲	1	—	—	3	3	1	—	1	1	2	2	—	14
蒙古	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	2	1	9
北支那黃河流域	—	1	2	1	3	1	4	2	2	—	1	1	18
計	2	2	3	4	6	3	5	3	3	3	5	2	41

一、四月十六日ヨリ十八日ニ亘ル暴風雨

四月十五日夕刻黃河河口ニ淺薄ナル低氣壓發生シ漸次發達シテ十六日晝ニハ示度七五四粍トナリ南滿洲一帶ニ亘リテ南偏ノ風强ク旅順大連附近ハ黃沙ノ發生アリ大連ニ於テハ同日十九日南位十五米八ノ風速ヲ觀測セリ、此ノ低氣壓ハ更ニ北滿洲ニ連リテ二三ノ小低氣壓群ヲ發生シテ示度ヲ深メ十七日晝七五〇粍トナリ一方日本海ヨリ黃海ニ亘レル高氣壓ノタメ進行ヲ阻マレ進行遲々タリ、カクテ既ニ十日未明ヨリ營口ヲ魁トシテ各地降雨ヲ齎ラシ

南ノ强風ヲ交ヘテ風雨烈シク旅順大連ニ於テ十粍內外奉天營口附近ニ於テ三十粍內外ノ降水量ヲ測レリ、越エテ十八日ニ至リ北支那方面ニ高氣壓ノ擡頭スルト共ニ漸次東方ニ移動シテ同日晝日本海ニ出デテ東ニ去レリ

二、五月二日ヨリ五日ニ亘ル暴風雨

四月末以來北支那ヨリ北部滿洲ニカケテ低壓地帶ナリシガ一日夕刻ニ至リ天津附近ニ稍ヽ發達セル低氣壓ヲ形成スルニ至リ示度七五二粍ヲ示セリ遼東半島ヨリ山東ニカケテ霧ノ發生ヲ見旅順大連ニ於テハ一日ヨリ四日ニ亘リテ連日濃霧發生シテ濕潤ナル天氣ヲ持續シ三日ニ至ルニ及ビ雨ヲ催シ半島ハ南偏ノ風强ク大連ニ於テハ三日二十三時十三米四ノ風速ヲ觀測セリ、此ノ低氣壓ハ北部滿洲ニ擡頭セシ高氣壓ノタメ稍南下ノ形勢ニアリシガ四日朝ニ至リテ再ビ發達シテ黃河河口ニ達シ示度七五〇粍ヲ示シテ滿洲一帶風强ク營口奉天新京等ノ各地モ亦朝來ヨリ降雨ヲ催スニ至リ旅順四三粍一營口三三粍五新京一六粍一ノ量ヲ觀測セリ、次イデ五日蒙古方面ヨリ出デタル高氣壓ノタメ南偏ノ暴風ハ北寄リノ强風トナリ不連續線ハ東進シテ夕刻東朝鮮灣ニ出デ日本海方面ニ去ルニ至レリ

三、五月十七日ヨリ十九日ニ至ル暴風雨

五月十六日夕刻黃河流域ニ低氣壓發生ノ模樣ナリシガ十七日晝ニ至リ示度七五六粍ヲ示シテ北支山東方面ハ降雨ヲ催シ次イデ夕刻ニ至ルト共ニ遼東半島ニ於テモ漸次暴風雨トナル十八日ニ至リ低氣壓ハ北上シテ渤海北部ニ至リ示度七五二粍ヲ示シ旅順大連奉天ノ各地南偏ノ暴風ニ降雨ヲ交ヘ旅大地ニ於テハ三十粍乃至四十粍ノ降水量ヲ測レリ、次イデ十九日ニ至リテ低氣壓ハ北滿ヨリ沿海洲ニ向ツテ逸走スルニ至レリ

四、五月二十四二十五兩日ノ暴風雨

五月二十三日天津ノ南方ニ稍ヽ優勢ナル低氣壓發生シ漸次發達シテ夕刻七四〇粍ニ下降シ更ニ二十四日朝ニ至リ中心位置ハ白河河口ニ移動シ七三八粍ノ深度トナリ更ニ北方遼河流域鄭家屯ノ西方ニ副低氣壓ヲ伴ヒテ之等ノ線上不連續線ヲ形成シテ天候漸次險惡トナリ營口以北ハ二十四日朝來ヨリ降雨激シク近來稀ナル惡天候ヲ現出シ營口奉天附近ニ於テハ午後ヨリ夜間ニカケテ雷雨アリ大連附近ニ於テハ南ノ强風ヲ伴ヒ黃沙ヲ誘發セリ二十五日暴風雨ハ東進シテ朝鮮ノ國境ニ至リ風向ハ轉ジテ北西トナリ奉天ニ於テハ二十三時北西ノ十六米六ヲ測リ强雨引續キ奉天ニ於ケル百二十二粍四ヲ最大トシテ各地二十粍乃至六十粍ヲ測レリ低氣壓ハソノ後北東ニ進ミテ二十七日樺太方面ニ去レリ

五、七月九日ヨリ十日ニ亘ル暴風雨

七月八日以來北滿ニ弱キ低氣壓アリ新京哈爾賓附近ニ於テハ九日正午頃ヨリ降雨ヲ催シ新

京ニ於テハ雷雨ヲモ伴ヒテ九日十五時ヨリ夜半ニ及ブ、次イデ夕刻來山東附近東ノ風ニ雨ヲ伴ヒテ黄河下流域ニ低氣壓ノ發生ヲ豫想セシメシガ十日朝ニ至リ青島ノ西方ニ七四六粍程度ノ稍〻發達セルモノ現ハレ遼東半島モ降雨ヲ催スニ至ル、低氣壓ハ正午直隷海峽ニ進出シ北滿ノ低氣壓ト相恃ツテ全滿ニ惡天候ヲ現出シ哈爾賓ニ於テハ降水總計一五九粍八ヲ測リ沿岸地方ニ於テモ二十粍乃至五十粍ヲ測レリ、サレド以後發展ノ模樣ナク低氣壓ハ十一日日本海ニ出ヅルト共ニ勢力衰ヘ漸次埋沒セリ

第二編

氣象觀測成績表

京ニ於テハ雷雨ヲモ伴ヒテ九日十五時ヨリ夜半ニ及ブ、次イデ夕刻來山東附近東ノ風ニ雨ヲ伴ヒテ黄河下流域ニ低氣壓ノ發生ヲ豫想セシメシガ十日朝ニ至リ青島ノ西方ニ七四六粍程度ノ稍〻發達セルモノ現ハレ遂東半島モ降雨ヲ催スニ至ル、低氣壓ハ正午直隷海峡ニ進出シ北滿ノ低氣壓ト相持ツテ全滿ニ惡天候ヲ現出シ哈爾賓ニ於テハ降水總計一五九粍八ヲ測リ沿岸地方ニ於テモ二十粍乃至五十粍ヲ測レリ、サレド以後發展ノ模樣ナク低氣壓ハ十一日日本海ニ出ヅルト共ニ勢力衰ヘ漸次埋沒セリ

第二編

氣象觀測成績表

1. 大　　連

氣溫	平均		10.5 °C
	最高		33.3
	最低		(−)14.1
濕度	平均		64 %
	最小		18
風	平均速度		5.1 m/s
	最大速度		18.8
	平均方向		S66°W
降水	總量		634.1 mm
	最大日量		68.0
日照	總時數		2849.5 h
	百分率		64
天氣日數	降水		81
	霜		42
	雪		21
	霰		2
	雹		3
	電雷		16
	霧		30
	快晴		111
	曇天		80
	不照		17
	暴風		131
	黃砂		20
	地震(回數)		1

1. 氣 壓 (氷點)

	一月	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	61.8	62.9	56.9	51.8	49.1	47.6	45.2	47.9	53.3	56.0	58.4	62.4	54.4
四時	61.6	62.6	56.6	51.6	49.0	47.6	45.0	47.8	53.2	55.7	58.1	62.2	54.2
六時	61.6	62.5	56.6	51.8	49.3	47.9	45.2	48.0	53.4	55.9	58.2	62.2	54.4
八時	62.2	62.8	57.0	52.1	49.6	48.2	45.5	48.2	53.7	56.2	58.7	62.6	54.7
十時	62.7	63.2	57.1	52.3	49.9	48.3	45.6	48.3	53.9	56.3	58.8	63.1	55.0
十二時	61.9	62.7	56.6	52.0	49.6	48.1	45.6	48.0	53.3	55.9	58.0	62.1	54.5
十四時	61.2	61.9	55.9	51.4	49.1	47.7	45.1	47.6	52.8	55.3	57.4	61.6	53.9
十六時	61.3	62.0	55.9	51.0	48.8	47.3	44.9	47.5	52.2	55.4	57.5	61.8	53.8
十八時	61.7	62.4	56.1	50.9	48.6	47.1	44.6	47.4	52.8	55.8	58.0	62.2	54.0
二十時	61.9	62.8	56.6	51.6	49.1	47.5	44.9	47.9	53.3	56.3	58.3	62.6	54.4
二十二時	61.9	63.1	56.9	52.0	49.6	47.9	45.3	48.2	53.5	56.6	58.9	62.8	54.7
二十四時	61.7	63.0	56.8	52.1	49.5	47.8	45.3	48.2	53.4	56.4	58.4	62.7	54.6
平均	61.8	62.6	56.6	51.7	49.3	47.8	45.2	47.9	53.2	56.0	58.2	62.4	54.4
極 最高	**70.1**	69.6	63.2	61.6	59.7	54.4	50.2	56.7	58.1	62.9	64.4	69.1	70.1
極 最低	49.7 (19)	54.4 (23)	45.2 (20)	44.5 (10)	**32.9** (6)	43.3 (2)	38.7 (1)	42.4 (25)	47.5 (4)	45.0 (23,24)	47.6 (20)	56.5 (31)	32.9 (19, I)
極 較差	20.4 (3,5)	15.2 (21)	18.0 (11)	17.1 (29)	**26.8** (24)	11.1 (6)	11.5 (10)	14.3 (3)	**10.6** (22)	17.9 (21)	16.8 (4)	12.6 (19)	37.2 (24, V)
明治三十八年	57.7	60.9	60.6	54.6	49.0	46.5	45.3	47.7	52.6	55.7	60.6	61.0	54.3
三十九年	62.1	60.4	57.4	53.8	50.5	46.6	44.6	47.7	54.0	57.2	63.6	58.5	54.7
四十年	59.6	61.5	57.5	53.6	47.2	47.3	46.8	46.2	53.2	56.2	60.1	61.3	54.2
四十一年	63.3	61.9	59.1	55.4	49.6	46.6	45.0	48.8	52.0	56.9	59.0	60.8	54.9
四十二年	62.3	59.0	59.2	52.2	50.0	47.2	47.7	47.0	52.3	57.3	58.1	61.4	54.5
四十三年	60.1	59.5	57.7	54.8	50.9	45.1	44.7	46.5	53.4	57.9	58.5	62.3	54.3
四十四年	60.6	63.1	58.2	53.2	52.1	47.2	45.5	47.7	51.9	56.9	58.4	62.7	54.8
大正元年	63.3	57.2	57.1	52.8	49.1	45.7	45.8	48.2	54.0	57.8	61.0	64.3	54.7
二年	63.3	61.0	57.5	53.8	49.6	45.4	47.2	47.9	52.6	57.4	61.0	61.5	54.8
三年	59.8	60.7	56.0	54.0	51.1	45.8	45.4	47.2	52.7	57.0	59.1	60.3	54.1
四年	61.7	59.0	57.2	53.9	49.0	46.5	45.3	45.7	51.7	56.6	61.5	58.9	53.9
五年	61.8	59.4	57.9	53.5	50.0	46.1	46.6	47.3	53.2	58.3	62.4	61.8	54.8
六年	62.7	59.5	58.6	51.8	48.5	47.1	47.1	47.3	53.2	56.1	60.1	59.8	54.3
七年	62.4	60.9	57.4	53.6	48.5	46.0	44.6	49.2	50.8	57.0	60.0	61.9	54.3
八年	62.4	59.4	56.1	51.5	49.4	45.3	48.7	48.5	52.9	54.3	58.0	62.1	54.0
九年	59.6	64.1	59.6	54.8	49.6	46.0	46.9	46.2	53.5	56.6	58.8	61.9	54.8
十年	62.2	59.0	57.4	54.1	49.5	47.7	47.5	47.5	53.7	58.0	59.5	61.3	54.8
十一年	64.0	59.0	56.9	53.3	50.7	45.6	46.2	48.1	53.0	55.4	59.6	61.1	54.4
十二年	63.5	60.4	58.2	54.1	49.5	46.5	45.9	47.4	52.7	55.1	57.6	61.4	54.4
十三年	61.0	58.7	60.2	52.8	49.8	47.9	47.5	48.0	53.1	57.6	58.7	61.8	54.7
十四年	62.0	61.7	56.5	55.5	49.7	47.0	47.7	48.1	52.5	57.3	58.9	60.0	54.7
昭和元年	62.8	61.7	57.7	52.4	50.8	49.0	45.8	47.1	51.6	56.6	60.1	62.7	54.9
二年	61.5	61.3	58.4	54.5	50.0	47.2	46.1	47.4	52.0	56.2	57.9	60.5	54.4
三年	62.7	61.9	57.9	54.0	49.4	47.0	46.3	47.2	52.8	57.7	59.7	62.8	54.9
四年	63.3	60.4	58.3	52.7	50.8	46.0	47.0	47.8	53.0	57.8	60.3	62.1	55.0
五年	64.2	60.6	58.0	53.7	51.2	40.2	45.2	47.1	54.4	56.8	59.5	62.0	55.1
六年	60.8	62.3	56.9	53.9	50.6	46.0	46.7	48.1	52.2	59.0	60.0	62.6	54.9
平年	61.9	60.6	57.9	53.6	49.8	46.7	46.2	47.5	52.8	56.9	59.6	61.5	54.6

重力ノ更正……— 0.4
海面ヘノ更正……+ 8.9

2. 最高氣壓 (氷點)

	一月	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	68.9	65.5	67.3	61.5	59.0	51.8	50.9	54.8	61.9	62.7	69.7	69.8	69.8	15. XII
三十九年	68.5	67.1	67.4	59.9	59.3	53.9	50.6	54.9	62.5	64.0	70.6	66.1	70.6	22. XI
四十年	67.0	67.4	66.5	61.5	55.0	54.6	51.1	53.1	60.9	60.8	67.3	72.1	72.1	16. XII
四十一年	70.9	67.8	68.9	61.4	60.3	53.7	52.1	56.2	58.1	63.1	67.0	73.1	73.1	8. XII
四十二年	72.8	67.0	68.1	60.8	58.8	52.3	53.6	52.4	58.0	64.1	68.8	69.3	72.8	11. I
四十三年	68.7	69.9	64.6	64.0	59.3	50.0	50.4	51.9	61.8	64.3	67.4	70.3	70.3	11. XII
四十四年	68.0	71.8	65.7	63.1	59.7	55.0	54.5	53.3	55.3	62.9	65.4	71.8	71.8	21. XII
大正元年	71.1	66.3	64.4	64.0	57.4	52.9	52.1	54.0	61.8	67.3	73.8	72.1	73.8	7. XI
二年	76.4	71.4	69.1	61.2	57.4	51.1	52.5	52.9	57.3	65.6	71.4	69.2	76.4	25. I
三年	68.5	65.0	66.0	64.1	60.3	51.1	50.1	51.7	59.5	64.4	68.2	71.3	71.3	31. XII
四年	73.5	69.3	67.3	61.1	56.8	54.8	51.8	51.9	58.1	67.5	69.8	70.9	73.5	14. I
五年	78.6	69.4	66.6	62.3	58.3	52.0	50.6	53.2	61.8	70.2	76.7	71.0	78.6	5. I
六年	71.6	67.6	64.0	59.1	54.3	53.3	55.2	52.9	60.3	62.1	70.1	66.1	71.6	5. I
七年	69.8	67.2	67.2	59.7	55.8	52.2	51.6	53.9	56.7	64.4	66.9	69.5	69.8	25. I
八年	70.5	70.5	65.5	58.7	57.5	55.4	52.7	54.0	60.2	63.7	71.0	70.3	71.0	27. XI
九年	69.9	72.6	66.2	53.7	54.7	52.2	52.0	52.4	60.5	62.0	65.5	71.0	72.6	11. II
十年	72.8	68.2	63.4	62.2	56.1	56.1	51.0	56.7	58.2	61.6	71.3	70.7	72.8	8. I
十一年	69.7	68.9	65.3	64.5	58.6	52.3	52.5	52.4	65.3	61.3	68.1	67.6	69.7	27. I
十二年	73.1	67.4	68.4	61.5	59.8	58.1	50.3	51.8	61.1	62.9	67.0	70.9	73.1	1. I
十三年	71.3	66.5	71.7	60.5	55.4	53.2	54.1	52.8	58.2	66.3	67.4	69.6	71.7	17. III
十四年	68.3	69.5	66.6	65.3	56.3	52.7	52.6	53.9	58.1	62.1	66.3	71.1	71.1	18. XII
昭和元年	71.8	70.9	67.1	59.2	57.4	57.4	51.5	55.6	63.5	63.7	67.1	71.6	71.8	31. I
二年	68.5	70.4	65.3	64.5	58.5	52.5	52.8	53.2	58.7	64.4	73.1	71.5	73.1	28. XI
三年	71.2	72.7	66.2	62.0	59.0	54.5	51.7	52.3	59.1	64.1	69.3	71.6	72.7	19. II
四年	73.4	71.3	70.8	66.6	57.2	51.8	53.2	52.1	60.2	63.0	69.4	70.0	73.4	22. I
五年	71.1	67.1	69.3	63.2	57.6	54.9	52.5	54.3	60.3	65.2	65.9	71.6	71.6	30. XII
六年	71.3	71.6	66.9	63.5	58.1	51.0	52.8	54.1	58.2	67.9	69.8	69.7	71.6	7. II
七年	70.1	69.6	63.2	61.6	59.7	54.4	50.2	56.7	58.1	62.9	64.4	69.1	70.1	19. I

3. 最低氣壓 (氷點)

	一月	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	48.8	54.2	52.4	41.8	34.9	39.0	33.8	40.9	42.1	48.1	51.0	49.7	33.8	24. VII
三十九年	51.8	54.1	42.9	45.0	44.0	38.9	38.6	40.3	47.6	49.1	52.3	48.5	38.6	10. VII
四十年	49.7	53.2	48.6	39.9	40.2	41.0	41.2	41.9	45.6	48.8	50.5	49.2	39.9	30. IV
四十一年	52.0	54.5	43.9	41.3	40.3	39.9	39.7	41.9	42.7	51.4	49.3	46.7	39.7	29. VII
四十二年	52.7	49.6	46.6	42.2	41.6	42.0	37.3	38.6	44.9	50.1	43.0	48.5	37.3	11. VII
四十三年	49.2	50.3	46.5	46.4	43.7	36.0	37.5	31.7	47.0	50.5	44.1	50.3	31.7	21. VIII
四十四年	40.3	48.2	49.9	35.5	43.9	38.1	37.4	40.1	46.0	50.7	45.6	51.2	35.5	19. IV
大正元年	42.6	48.7	40.3	40.4	32.0	38.7	38.1	43.4	42.9	48.3	48.6	56.3	32.0	18. V
二年	52.7	49.3	45.5	38.5	42.2	34.9	39.8	43.0	47.1	48.6	52.0	54.2	34.9	9. VI
三年	44.9	55.2	24.4	41.0	43.8	40.6	36.9	39.5	43.9	48.7	48.7	49.2	24.4	6. III
四年	50.8	46.5	38.2	42.8	41.9	41.1	32.0	38.9	37.4	47.2	50.9	49.4	32.0	29. VII
五年	47.7	52.3	44.4	44.2	38.7	37.6	40.8	41.3	42.8	46.8	53.2	52.1	37.6	27. VI
六年	51.2	44.5	49.2	42.8	38.4	39.4	38.7	40.1	43.8	49.7	53.4	41.2	38.4	30. V
七年	53.5	49.8	36.0	40.1	40.8	35.9	39.1	44.8	43.9	49.7	47.8	50.2	35.9	22. VI
八年	51.0	49.0	44.3	45.3	43.0	36.7	43.9	43.2	40.9	43.5	50.3	54.7	36.7	26. VI
九年	50.7	51.0	53.3	46.5	43.9	39.4	41.3	39.2	47.5	50.5	50.8	53.2	39.2	8. VIII
十年	49.9	43.9	45.8	39.4	41.9	41.5	41.8	29.2	47.3	51.6	48.6	47.4	29.2	4. VIII
十一年	53.0	47.5	47.5	39.3	40.0	40.2	40.3	44.5	43.6	50.0	49.1	53.2	39.3	24. IV
十二年	53.3	50.1	45.6	43.0	38.9	38.1	38.9	32.0	44.8	45.9	41.4	46.2	32.0	13. VIII
十三年	51.4	46.2	46.7	45.8	43.5	40.5	35.3	43.7	45.7	49.4	44.7	51.2	35.3	13. VII
十四年	52.9	50.1	45.2	41.0	39.7	40.0	43.2	41.3	44.9	50.3	48.9	48.9	39.7	20. V
昭和元年	52.4	53.1	46.5	37.4	44.0	39.5	36.2	33.1	43.7	49.4	51.9	51.7	33.1	17. VIII
二年	49.8	53.5	46.2	38.7	42.8	39.8	35.6	37.5	42.8	40.4	43.3	51.3	35.6	21. VII
三年	49.7	48.5	45.6	46.5	38.4	41.3	34.5	42.8	43.9	47.1	48.7	54.8	34.5	25. VII
四年	49.9	46.6	43.7	40.8	45.5	37.8	40.3	40.7	44.1	48.6	52.3	54.2	37.8	28. VI
五年	55.4	49.4	43.2	45.0	43.6	41.5	30.7	40.1	47.3	46.4	52.0	52.2	30.7	15,16. VII
六年	52.1	52.5	44.1	42.0	41.7	38.4	30.9	39.6	45.9	49.1	51.7	54.7	30.9	1. VII
七年	49.7	54.4	45.2	44.5	32.9	43.3	38.7	42.4	47.5	45.0	47.6	56.5	32.9	24. V

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	68.2	64.0
四十年	69.3	71.4	67.0	62.0	55.4	55.4	54.8	54.2	61.4	64.5	68.9	70.3	62.9
四十一年	72.4	71.0	68.0	63.9	57.9	54.7	53.0	66.8	60.1	65.3	67.7	69.6	63.4
四十二年	71.4	67.9	68.1	60.7	58.3	55.3	55.7	54.9	60.4	65.7	66.7	70.4	63.0
四十三年	69.2	68.4	66.5	63.3	59.1	53.1	52.7	54.4	61.6	66.3	67.2	71.4	62.8
四十四年	69.7	72.1	67.0	61.7	60.4	55.2	53.5	55.7	60.1	65.3	67.0	71.7	63.3
大正元年	73.3	66.1	65.8	61.2	57.4	53.8	53.8	56.2	62.2	66.3	69.8	73.4	63.2
二年	72.4	70.0	66.3	62.2	57.9	53.5	55.2	55.9	60.7	65.8	69.7	70.4	63.3
三年	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	46.0	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	53.3	55.3	54.0	55.4	60.1	64.6	66.4	69.5	62.9
三年	71.8	70.9	66.7	62.4	57.6	55.1	54.2	55.2	60.9	66.1	68.4	71.8	63.4
四年	72.4	69.5	67.0	61.1	59.1	54.1	54.9	55.7	61.1	66.2	69.0	71.2	63.5
五年	73.4	69.6	66.8	62.2	59.5	56.3	53.1	55.0	62.6	65.2	68.2	71.0	63.6
六年	69.9	71.4	65.7	62.4	58.9	54.1	54.8	56.1	60.3	67.4	68.6	71.6	63.4
平年	71.0	69.7	66.7	62.1	58.2	54.8	54.2	55.5	61.0	65.3	68.4	70.5	63.1
七年	70.7	71.8	65.4	60.2	57.5	55.9	53.1	55.9	61.4	64.3	66.8	71.3	62.9

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	79.1	8. XII
三十九年	77.9	76.5	76.5	68.3	67.7	62.2	58.6	62.9	70.9	72.7	79.9	75.2	79.9	22. XI
四十年	76.3	76.7	75.6	70.0	63.1	62.9	59.1	61.1	69.2	69.3	76.4	81.3	813	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	75.6	82.1	82.1	8. XII
四十二年	82.1	76.3	77.2	69.4	67.4	60.6	61.7	60.4	66.5	72.5	77.7	78.5	82.1	1. I
四十三年	78.2	79.3	73.7	72.7	67.9	58.0	58.4	59.9	70.0	72.9	76.4	79.7	79.7	11. XII
四十四年	77.5	80.5	74.6	72.0	68.3	63.2	62.6	61.3	63.7	71.5	74.0	81.2	81.2	21. XII
大正元年	80.4	75.5	73.4	72.7	65.8	61.2	60.1	61.9	70.1	75.9	83.1	81.4	83.1	7. XI
二年	86.0	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	59.9	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	69.6	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
三年	80.6	82.0	75.3	70.7	67.4	62.9	59.8	60.4	67.8	72.6	78.2	81.0	82.0	19. II
四年	82.9	80.5	79.9	75.4	65.5	59.8	61.0	60.0	68.7	71.6	78.4	79.2	82.9	22. I
五年	80.7	76.3	78.1	71.9	65.8	63.0	60.5	62.3	68.5	73.8	74.8	81.0	81.0	30. XII
六年	81.0	81.1	76.0	72.3	66.5	59.1	60.9	62.2	66.3	76.5	79.0	79.0	81.1	7. II
七年	79.4	78.9	72.0	70.2	68.2	62.8	58.4	64.7	66.3	71.6	73.2	78.4	79.4	19. I

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. VII
四十四年	48.9	56.9	58.5	44.0	52.1	46.0	45.3	48.0	54.1	59.0	54.0	59.7	44.0	19. IV
大正元年	61.4	57.3	48.7	48.7	40.1	46.7	46.0	51.3	51.1	56.6	56.8	65.2	40.1	18. V
二年	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	53.1	57.9	51.1	46.6	57.2	46.7	48.0	51.8	58.1	61.8	49.7	46.6	30. V
七年	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. VII
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
三年	58.7	57.1	54.3	54.8	46.6	49.3	42.4	50.6	51.8	55.4	57.0	63.7	42.4	25. VII
四年	58.6	55.2	52.2	49.0	53.7	45.6	48.2	48.6	52.0	56.9	60.7	63.2	45.6	28. VI
五年	64.1	58.2	51.7	53.1	51.9	49.4	38.2	47.9	55.5	54.7	60.3	60.7	38.2	15. VII
六年	60.9	61.3	52.5	50.2	49.9	46.4	38.9	47.7	53.9	57.2	60.1	63.5	38.9	1. VII
七年	58.2	63.2	53.7	52.8	40.9	51.3	46.7	50.2	55.5	53.3	55.8	65.3	40.9	24. V

7. 氣 温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
二時	−1.6	−7.1	−0.8	6.7	13.0	17.1	22.1	22.6	17.9	12.0	5.4	−1.1	8.8
四時	−1.8	−7.2	−1.0	6.0	12.7	16.7	21.8	22.5	17.6	11.9	5.3	−1.2	8.6
六時	−2.3	−7.3	−1.0	6.9	13.2	17.7	22.5	22.9	17.7	11.8	4.7	−1.2	8.8
八時	−2.2	−6.8	0.6	8.5	15.1	19.6	23.7	24.9	20.4	13.8	5.8	−0.9	10.2
十時	0.3	−5.0	2.5	11.1	16.6	21.5	25.1	26.6	21.9	15.5	8.0	1.1	12.1
十二時	1.4	−4.0	3.4	11.4	17.1	21.9	25.1	27.2	22.6	16.3	8.8	1.5	12.7
十四時	1.8	−3.5	4.1	12.1	18.1	22.7	26.2	27.5	23.3	—	8.7	2.0	13.3
十六時	0.7	−4.1	3.8	11.8	17.9	22.1	25.9	27.0	22.5	15.1	7.6	1.0	12.6
十八時	−1.2	−5.9	1.4	9.8	15.7	20.5	24.4	25.0	20.0	12.8	5.8	−0.2	10.7
二十時	−1.6	−6.8	0.2	7.8	14.1	18.4	23.0	23.4	18.9	12.3	5.6	−0.6	9.6
二十二時	−1.6	−6.8	0.0	7.7	14.0	18.1	22.9	23.0	18.6	12.2	5.4	−0.9	9.4
二十四時	−1.3	−6.9	−0.4	7.0	13.6	17.6	22.6	22.8	18.4	11.8	5.4	−1.3	9.1
平均	−0.8	−6.0	1.1	8.9	15.1	19.5	23.8	24.6	20.0	13.5	6.4	−0.2	10.5
平均 最高	3.0	−2.3	5.6	13.8	20.0	24.1	27.5	28.5	24.3	17.9	10.5	3.5	14.7
平均 最低	−4.2	−9.0	−2.5	5.1	11.2	16.1	21.0	21.7	16.8	10.1	2.3	−3.2	7.1
平均 較差	7.2	6.7	8.1	8.7	8.8	8.1	6.6	6.8	7.5	7.8	8.2	6.7	7.6
極 最高	10.6	5.9	13.8	19.5	25.4	30.9	31.2	**33.3**	27.6	25.3	19.5	11.1	33.3
	4	1	25	1	19	27	8	5	1	1	3	18	5. VIII
極 最低	−11.6	**−14.1**	−7.8	0.5	5.8	11.8	17.4	17.8	14.3	5.6	−6.5	−11.1	−14.1
	7	17.18	15	6	5	2.3	10	31	27	24	6	31	17.18. II
極 最大日較差	12.4	12.7	14.3	14.0	**14.5**	12.9	11.1	10.5	11.2	11.4	14.5	13.4	14.5
	6	11	25	6	21	16	2	12	11	2	8	13	21.V.8.XI
明治三十八年	−1.6	−5.1	2.2	7.8	15.0	20.2	23.0	24.3	20.3	13.6	5.6	−0.1	10.4
三十九年	−5.0	−6.5	2.6	10.2	15.4	20.1	23.9	24.8	20.2	14.1	2.5	−0.1	10.2
四十年	−1.7	−5.3	2.1	10.2	14.6	20.1	22.7	24.7	20.8	15.6	4.2	−2.0	10.5
四十一年	−6.5	−4.9	1.2	9.2	14.2	21.2	23.4	24.7	20.1	14.9	5.5	1.3	10.4
四十二年	−4.7	−2.5	0.5	8.0	14.8	19.8	23.1	24.5	20.3	13.4	6.9	−2.1	10.2
四十三年	−6.1	−3.3	1.1	8.8	16.0	20.1	23.3	24.8	19.7	14.7	4.7	−4.4	10.0
四十四年	−4.8	−2.8	1.4	7.8	15.1	21.0	22.6	24.0	20.9	12.7	5.8	−1.9	10.1
大正元年	−4.6	−0.2	2.6	9.7	14.3	20.4	24.3	24.8	18.1	11.3	6.6	−3.9	10.0
二年	−5.6	−3.8	0.9	9.4	15.7	19.0	22.3	24.0	20.3	12.7	6.1	−2.1	9.9
三年	−1.9	−1.3	2.9	9.3	17.7	21.2	25.0	24.6	19.9	15.2	4.5	−2.7	11.2
四年	−6.6	−5.0	0.5	8.1	14.7	20.1	23.4	24.4	19.8	14.1	7.0	1.4	10.2
五年	−2.2	−2.2	0.0	8.4	15.2	20.4	24.1	25.1	19.4	13.5	6.3	−3.2	10.4
六年	−8.1	−4.8	2.2	10.1	15.2	21.0	24.0	25.1	20.0	14.0	4.4	−5.0	9.8
七年	−5.6	−2.1	3.3	9.5	14.2	19.9	23.3	24.5	19.6	14.1	4.4	−2.6	10.2
八年	−8.2	−2.0	3.3	9.3	13.7	19.7	24.5	26.1	19.7	13.6	5.9	−2.6	10.2
九年	−4.6	−6.5	2.9	11.3	18.4	20.6	24.6	25.1	18.4	15.1	6.1	−1.8	10.8
十年	−3.3	−2.6	1.5	8.6	14.8	19.6	22.9	23.5	19.3	12.8	4.2	−0.8	10.0
十一年	−9.3	−0.6	2.8	11.3	14.7	20.4	24.6	24.5	19.1	14.8	2.3	−1.7	10.2
十二年	−6.2	−4.7	2.6	8.0	15.8	19.9	23.0	24.7	19.0	12.7	4.8	−0.5	9.9
十三年	−3.2	−4.3	0.3	8.5	16.7	21.2	22.7	25.4	20.8	13.0	3.1	−2.0	10.2
十四年	−5.1	−3.7	1.0	9.0	14.2	19.3	22.7	23.2	20.2	14.2	7.5	−2.8	10.0
昭和元年	−4.6	−2.1	2.9	9.9	14.9	21.2	23.1	24.4	19.7	11.7	6.6	−5.4	10.2
二年	−4.9	−3.9	1.0	9.4	14.7	20.0	24.0	24.3	20.8	13.0	7.5	−2.7	10.3
三年	−5.0	−3.3	2.2	10.9	15.4	19.5	23.8	24.1	19.5	12.8	4.9	−3.1	10.1
四年	−5.6	−4.4	2.5	9.1	14.8	21.9	24.2	24.6	20.2	13.5	5.4	−3.6	10.2
五年	−6.1	−2.6	3.6	9.6	16.2	21.1	23.8	24.7	19.9	13.2	2.6	−0.6	10.5
六年	−4.8	−5.4	2.6	8.1	15.1	19.4	21.7	23.8	20.2	12.9	6.3	−2.0	9.8
平年	−4.9	−3.5	1.9	9.3	15.3	20.3	23.5	24.6	19.8	13.6	5.1	−2.1	10.2

8. 日日平均氣温ノ差

	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
一日	+0.9	+2.3	+2.6	+6.0	+0.6	−1.0	+0.3	−0.1	+0.4	−0.1	+3.1	−0.4
二日	+6.0	−4.3	−3.2	−2.4	0.0	−1.3	+2.9	+0.3	−3.1	−4.2	+2.7	−5.3
三日	+1.8	−4.9	−1.0	−4.0	+4.1	+2.4	+0.6	−0.2	+0.8	−3.6	+0.6	+1.8
四日	+2.1	−1.4	+5.1	+2.5	−3.6	+4.2	−2.2	+1.6	+2.1	−0.4	−2.4	−1.0
五日	−2.2	0.0	−0.7	−6.0	−1.5	−3.0	−1.5	+0.9	+0.6	+3.3	−10.2	+0.6
六日	−8.8	+2.0	−4.0	+5.3	+2.0	+0.5	+0.1	−2.5	−0.4	+2.7	−6.6	−2.7
七日	−3.1	+1.1	+2.7	+0.8	+0.4	−1.6	+1.1	−1.0	+0.1	−4.3	+1.9	−1.2
八日	+2.2	−1.1	+0.7	+0.6	+4.0	−0.9	+4.2	+0.6	−0.4	−2.2	+11.4	+1.1
九日	+3.9	−2.0	+0.2	−2.3	+0.9	+0.3	−2.6	−1.5	+0.1	+1.7	−2.5	+4.3
十日	+4.3	+1.6	−0.6	−1.8	−0.8	+1.5	−3.7	+0.9	−1.7	−1.6	+1.3	+2.3
十一日	+0.9	+5.8	+0.2	−0.7	−2.4	+0.0	+4.7	+0.1	+0.8	+2.1	−0.5	−1.5
十二日	−5.7	+0.2	−2.6	+3.4	+2.7	−0.7	−0.9	+1.1	−0.1	+1.3	−1.3	−10.2
十三日	+2.6	−2.1	−4.1	+0.8	+2.5	−1.0	−2.6	−0.6	−0.7	+1.3	+2.7	+6.4
十四日	+1.4	+3.2	−2.3	−1.0	−0.6	+0.1	+1.7	+0.8	−0.7	−2.7	−6.4	−3.1
十五日	−5.3	−7.2	+1.4	−0.0	−1.6	+2.9	+2.1	−0.5	+0.9	−0.1	−3.6	+4.5
十六日	−2.9	−4.8	+0.3	+2.2	−0.2	+2.5	−0.3	−0.4	−0.5	+0.8	+3.6	+3.2
十七日	+5.0	−0.1	+5.1	−3.3	−0.6	+1.3	−0.3	−0.5	+1.7	−7.3	+4.7	+1.4
十八日	−0.9	+2.1	−0.9	+1.2	−0.9	−1.5	−1.5	+1.0	+0.4	+3.0	−3.1	+0.8
十九日	−0.9	+3.0	−2.5	−0.6	+3.6	−2.5	+2.3	−1.2	−0.0	+4.0	+4.4	−8.5
二十日	+4.7	+1.0	+3.0	+1.2	+3.1	+2.2	−1.8	−0.7	+0.1	+0.2	−4.4	−2.2
十一日	+0.2	+4.3	+2.2	+1.1	−4.1	+0.8	+1.6	+1.0	−2.4	−4.6	+4.4	−3.2
十二日	−1.5	−6.3	−1.5	−2.5	−0.4	0.0	−2.2	−0.8	−0.4	+2.1	+2.3	−4.9
十三日	+2.5	+0.2	+1.6	+1.5	+1.8	−0.5	+0.8	+0.6	−0.8	−3.6	−0.5	−4.4
十四日	+1.5	−0.8	+1.6	−2.4	+0.2	+2.3	−0.2	−1.2	−0.7	0.0	−0.3	−2.7
十五日	+0.2	+0.0	+2.0	+4.6	−5.7	+0.4	+1.7	−1.3	+1.1	+3.7	−11.1	+1.4
十六日	−2.9	+0.1	−3.1	+0.3	+2.3	−0.6	−2.5	−0.9	−0.3	+1.8	+0.4	+3.1
十七日	−2.3	+0.8	−1.2	−3.3	+3.0	+1.2	+1.7	+2.2	−1.8	−0.4	+3.5	−3.0
十八日	+4.4	+2.4	−8.5	+3.8	+1.6	−0.8	−0.4	−0.5	+2.6	+0.8	−2.7	−2.7
十九日	−1.9	+6.1	+0.0	+0.1	+1.0	−1.3	+1.6	−1.6	+0.7	−0.8	+4.1	−0.6
三十日	−3.1	—	+1.5	−3.7	+0.3	−1.5	0.0	+0.2	+1.2	+0.3	+0.9	−0.7
三十一日	+1.8	—	+5.0	—	−4.1	—	+0.3	−0.6	—	−4.9	—	−4.0
平均	2.8	2.4	2.1	2.3	1.9	1.4	1.6	0.9	0.9	2.2	3.6	3.0

9. 日日平均氣温ノ昇降回數

		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
上昇	0°—2°	8	8	9	9	8	9	11	12	13	8	5	6
	2°—4°	5	6	5	4	7	5	3	1	2	7	6	4
	4°—6°	5	2	3	3	2	1	2	—	—	—	4	3
	6°—8°	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	合計	18	17	17	16	17	15	16	13	15	15	16	14
下降	0°—2°	4	4	7	5	8	12	8	17	13	6	4	6
	2°—4°	6	2	5	7	2	2	6	1	2	4	5	7
	4°—6°	2	3	2	2	3	—	—	—	—	4	1	2
	6°—8°	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
	8°—10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	≧10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	合計	13	11	14	14	13	14	14	18	15	15	14	17
昇降ナシ		—	1	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—

10. 平均最高氣壓

	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	年
明治三十八年	2.9	−1.6	6.4	11.8	19.6	25.0	26.3	28.1	23.7	17.8	9.8	3.4	14.4
三十九年	−0.8	−2.6	6.5	14.9	20.0	24.3	27.3	28.3	24.4	18.3	6.4	3.6	14.2
四十年	1.5	−1.7	5.9	15.1	19.3	24.3	25.8	27.5	24.8	19.6	7.8	2.1	14.3
四十一年	−2.5	−1.3	5.0	14.6	18.8	25.9	27.0	27.6	23.2	19.1	9.5	5.7	14.4
四十二年	−1.1	1.4	4.0	12.9	19.6	24.3	26.2	27.8	24.4	17.8	11.3	2.0	14.2
四十三年	−2.5	1.4	5.0	13.7	21.2	24.1	26.5	28.3	24.3	19.4	8.6	−0.1	14.2
四十四年	−0.6	0.7	4.3	12.3	19.9	25.7	25.9	27.3	24.6	17.1	9.2	1.7	14.0
大正元年	−0.6	3.0	6.7	14.1	18.2	24.5	28.0	28.0	22.9	15.8	6.2	0.3	13.9
二年	−2.2	0.5	5.8	14.2	20.9	23.1	25.9	27.8	25.0	17.4	10.6	1.7	14.2
三年	2.2	2.3	6.9	14.0	23.1	25.6	28.5	27.8	23.7	19.2	9.2	1.7	15.4
四年	−2.5	−1.1	4.0	12.8	19.2	24.5	27.1	28.4	24.6	19.2	11.2	5.3	14.4
五年	1.9	1.6	3.7	13.2	19.7	25.4	28.4	29.4	23.9	18.5	10.7	1.1	14.8
六年	−4.3	−1.0	6.4	15.1	20.7	25.7	27.5	28.6	24.1	18.7	8.8	−1.6	14.1
七年	−1.4	2.4	7.8	14.7	18.6	24.4	26.9	28.3	24.1	18.7	8.1	1.3	14.5
八年	−4.4	2.6	8.4	14.2	18.5	24.5	28.8	30.8	23.7	17.8	10.5	1.3	14.7
九年	−0.4	−2.6	7.5	16.7	23.8	24.9	28.4	29.1	22.3	19.8	10.5	1.9	15.2
十年	0.9	1.8	5.8	13.3	19.1	24.1	26.2	26.9	23.3	17.2	8.0	2.8	14.1
十一年	−5.3	3.6	7.5	16.6	19.7	25.4	29.0	28.1	22.8	19.4	6.8	2.0	14.6
十二年	−2.3	−1.0	6.9	12.9	20.9	24.7	27.1	28.3	23.3	17.2	9.0	3.2	14.2
十三年	1.0	−0.8	4.4	13.7	22.0	26.2	26.2	29.9	25.5	17.7	6.7	1.5	14.5
十四年	−1.6	0.5	5.1	13.5	18.5	23.8	26.3	27.1	24.5	18.9	11.8	0.8	14.1
昭和元年	−0.9	2.1	7.6	15.0	19.5	25.9	27.2	27.9	23.5	16.0	10.9	−1.8	14.4
二年	−1.4	0.0	4.7	14.6	19.6	24.8	27.7	28.4	25.7	17.3	12.3	1.3	14.6
三年	−1.9	−0.2	6.5	16.9	20.4	24.2	27.7	27.9	23.8	17.6	8.9	0.8	14.4
四年	−1.9	−0.6	7.0	14.0	20.0	26.9	28.0	28.2	24.4	18.0	9.8	−0.6	14.4
五年	−2.5	1.6	8.3	14.8	21.7	25.9	27.3	28.4	23.8	18.0	6.2	3.2	14.7
六年	−1.3	−1.6	7.5	12.7	19.8	23.9	25.1	26.9	24.4	17.3	10.1	1.5	13.9
平年	−1.2	0.4	6.1	14.2	20.1	24.9	27.2	28.2	24.0	18.1	9.2	1.7	14.4
七年	−3.0	−2.3	5.6	13.8	20.0	24.1	27.5	28.5	24.3	17.9	10.5	3.5	14.7

11. 平均最低氣壓

	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	年
明治三十八年	−5.5	−8.3	−1.7	4.7	11.3	16.9	20.6	21.0	16.7	9.7	1.8	−3.2	7.0
三十九年	−8.8	−10.3	−0.6	5.9	11.7	17.1	21.2	21.6	16.3	10.4	−1.1	−3.4	6.7
四十年	−4.9	−8.7	−1.2	6.3	11.0	16.6	20.1	22.0	17.1	11.4	0.1	−6.5	6.9
四十一年	−10.3	−8.4	−2.8	4.7	10.3	17.3	20.5	21.9	17.2	11.1	1.6	−3.3	6.7
四十二年	−8.7	−6.4	−2.7	4.2	10.5	16.0	20.3	21.4	16.1	9.3	2.4	−6.3	6.3
四十三年	−9.8	−7.9	−2.6	4.8	11.7	16.2	20.7	21.9	15.6	10.5	1.0	−8.9	6.1
四十四年	−9.3	−6.2	−1.2	3.8	10.6	16.7	19.7	21.1	17.7	8.7	2.0	−6.2	6.4
大正元年	−8.4	−3.5	−0.9	5.3	10.5	16.6	21.1	21.9	13.5	6.8	−1.7	−8.6	6.1
二年	−9.9	−8.3	−4.1	5.1	10.7	15.4	19.1	20.3	15.7	8.2	0.7	−6.7	5.5
三年	−6.2	−5.5	−1.3	4.1	12.0	16.8	21.9	21.8	16.2	10.8	−0.2	−7.6	6.9
四年	−11.4	−8.9	−3.8	3.7	10.4	16.0	20.3	20.8	15.1	9.3	2.4	−3.5	5.9
五年	−6.4	−5.7	−4.0	4.3	10.9	16.0	20.6	21.5	15.4	8.5	2.0	−7.5	6.3
六年	−12.3	−8.4	−1.6	5.3	10.3	17.0	21.2	21.9	16.3	9.6	0.5	−8.4	5.9
七年	−9.4	−5.8	−0.2	5.2	10.3	16.1	20.2	21.4	16.0	9.7	0.7	−6.3	6.5
八年	−11.6	−6.2	−0.7	5.3	9.6	15.9	21.3	22.5	16.5	9.7	1.9	−5.9	6.5
九年	−8.3	−9.9	−0.4	6.8	13.6	16.7	21.5	21.6	15.2	11.1	1.8	−4.9	7.1
十年	−7.4	−6.3	−2.0	4.7	10.8	15.7	20.2	20.8	16.0	9.0	0.7	−4.5	6.5
十一年	−13.2	−3.6	−0.9	6.9	10.6	16.4	21.2	21.7	16.1	11.0	−1.9	−5.2	6.6
十二年	−9.9	−7.9	−0.7	4.3	11.4	16.1	20.1	21.8	15.6	8.8	1.2	−4.3	6.3
十三年	−7.4	−7.7	−3.0	4.8	12.2	16.8	20.4	21.7	17.1	9.1	−0.1	−5.6	6.5
十四年	−8.4	−7.5	−2.6	5.2	10.8	15.7	20.1	20.2	17.2	10.7	4.0	−6.3	6.6
昭和元年	−8.4	−5.4	−0.8	5.4	11.3	17.2	20.0	21.6	17.0	8.2	3.2	−9.2	6.7
二年	−8.3	−7.2	−2.0	5.8	10.7	16.0	21.2	21.0	17.4	9.7	3.9	−6.8	6.8
三年	−8.3	−6.7	−0.8	6.2	11.2	16.1	20.5	21.1	16.3	9.1	1.4	−6.5	6.6
四年	−9.2	−7.8	−1.3	5.1	10.7	17.9	21.5	21.7	16.6	10.1	1.4	−6.6	6.7
五年	−9.2	−5.8	0.2	5.7	11.4	17.0	21.2	21.9	16.5	9.8	−0.6	−4.1	7.0
六年	−8.7	−9.1	−1.3	4.3	11.4	15.9	19.0	21.3	17.1	9.6	3.2	−5.2	6.5
平年	−8.9	−7.1	−1.7	5.1	11.0	16.5	20.6	21.5	16.3	9.6	1.1	−6.0	6.5
七年	−4.2	−9.0	−2.5	5.1	11.2	16.1	21.0	21.7	16.8	10.1	−2.3	−3.2	7.1

12. 最高氣溫

	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
明治三十八年	9.6	4.7	11.5	18.0	25.5	29.9	31.5	32.2	28.9	23.3	17.5	12.1	32.2	7. VIII
三十九年	6.3	4.0	14.7	22.7	25.5	29.8	31.4	32.0	29.4	22.9	15.4	11.8	32.0	18. VIII
四十年	7.4	8.4	12.1	21.0	25.9	30.0	33.3	31.3	28.3	24.4	18.5	10.7	32.3	4. VII
四十一年	8.5	6.2	15.0	22.2	27.7	32.7	32.1	31.0	28.5	23.6	18.0	12.3	32.7	6. VI
四十二年	6.7	7.4	10.9	20.0	28.1	29.8	33.1	30.8	29.4	25.2	17.7	9.1	33.1	26. VII
四十三年	7.3	7.4	12.8	21.0	29.1	29.4	32.0	31.5	28.8	24.9	18.6	5.5	32.0	21. VII
四十四年	4.7	5.9	9.6	21.5	27.3	29.6	30.0	31.5	29.1	22.2	16.8	10.4	31.5	16. VIII
大正元年	5.0	8.0	13.0	22.0	25.6	32.4	32.0	32.7	31.0	25.3	17.4	9.6	32.7	2. VIII
二年	4.3	8.4	17.7	19.3	28.0	29.1	31.6	32.4	29.0	27.4	17.8	9.8	32.4	13. VIII
三年	7.1	9.8	12.5	25.0	28.1	31.7	32.6	30.5	27.4	24.9	19.0	9.1	32.6	23. VII 29. VII
四年	5.0	5.8	11.2	19.9	26.3	31.6	31.0	31.7	28.7	26.2	20.4	11.7	31.7	20. VIII
五年	7.2	9.1	12.3	19.5	27.3	32.7	32.3	34.5	29.4	23.5	19.3	11.4	34.5	24. VIII
六年	4.5	9.6	14.7	21.1	30.9	30.7	32.5	34.2	28.0	25.7	16.0	11.9	34.2	16. VIII
七年	6.2	7.6	16.6	21.6	26.8	30.4	30.5	32.5	29.0	24.4	15.5	9.9	32.5	7. VIII
八年	5.3	12.7	14.6	23.0	26.5	32.9	34.0	35.7	28.4	24.4	23.0	10.3	35.7	6. VIII
九年	5.4	3.4	14.5	26.4	28.2	35.0	33.5	33.9	27.0	22.7	22.0	13.0	35.0	30. VI
十年	10.2	13.0	12.9	19.2	29.7	30.4	29.7	32.2	29.2	22.0	17.4	9.6	32.2	18. VIII
十一年	2.9	10.1	15.5	28.3	28.4	33.2	33.7	33.1	29.8	23.0	17.4	8.8	33.7	10. VII
十二年	6.0	6.9	13.2	24.2	26.5	30.4	31.0	31.6	27.9	22.0	15.6	9.6	31.6	4. VIII
十三年	8.3	5.8	14.1	19.0	29.0	31.8	30.9	34.0	30.5	25.5	14.7	8.9	34.0	13. VIII
十四年	5.2	7.6	11.8	22.5	24.3	31.5	31.9	30.8	28.4	23.5	19.0	11.1	31.9	18. VII
昭和元年	5.7	7.3	15.0	20.9	29.9	32.1	31.9	31.7	27.7	24.5	18.5	9.6	32.1	7. VI
二年	8.3	8.7	14.7	24.0	26.0	31.4	35.2	31.5	30.7	24.8	18.7	9.4	35.2	27. VII
三年	5.3	6.1	16.1	23.7	25.2	29.5	32.9	31.5	29.2	25.8	18.5	7.1	32.9	10. VII
四年	5.9	10.2	16.4	20.8	28.4	33.3	32.6	31.3	28.5	24.4	16.0	9.4	33.3	2. VI
五年	4.7	11.7	15.5	23.2	28.2	32.0	31.3	32.0	28.0	25.5	16.4	10.3	32.0	19. VI 10. VIII
六年	6.0	7.4	17.1	21.3	26.8	29.9	30.7	30.3	27.0	25.4	17.9	11.2	30.7	6. VII
七年	10.6	5.9	13.8	19.5	25.4	30.9	31.2	33.3	27.6	25.3	19.5	11.1	33.3	5. VIII

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
明治三十八年	−16.1	−14.9	−8.0	0.8	6.1	12.8	16.7	18.9	9.5	1.5	−4.1	−11.1	−16.1	30. I
三十九年	−16.1	−17.5	−6.8	−0.1	6.9	13.8	18.9	18.4	8.0	5.4	−9.1	−9.9	−17.5	13. II
四十年	−12.4	−13.7	−7.2	0.7	6.1	13.1	17.4	16.7	12.3	6.2	−7.3	−14.7	−14.7	22. XII
四十一年	−17.4	−14.1	−9.9	−1.2	5.4	14.7	18.9	16.6	11.3	3.6	−4.5	−10.7	−17.4	21. I
四十二年	−15.6	−11.5	−7.0	−1.2	7.6	12.3	14.9	17.6	11.2	0.5	−6.4	−12.1	−15.6	14. I
四十三年	−16.9	−17.1	−8.0	−2.5	2.8	12.3	17.3	18.0	9.5	4.8	−5.5	−15.7	−17.1	1. II
四十四年	−16.6	−11.8	−5.0	−2.2	7.0	13.3	17.2	18.3	13.5	3.3	−8.0	−14.1	−16.6	11. I
大正元年	−12.9	−8.6	−4.8	−3.1	7.0	12.6	16.9	18.1	6.8	−1.9	−7.2	−17.6	−17.6	22. XII
二年	−17.1	−17.4	−12.4	−1.6	6.5	12.9	15.3	15.0	10.6	0.8	−9.3	−13.8	−17.4	8. II
三年	−16.1	−10.7	−8.9	−3.2	5.1	12.2	18.2	16.8	10.7	3.3	−7.3	−11.4	−16.1	7. I
四年	−19.3	−19.3	−7.4	−1.3	4.7	12.3	15.0	18.1	9.1	−0.8	−5.0	−12.6	−19.3	13. I 4. II
五年	−14.1	−9.9	−9.1	−4.0	5.7	11.5	17.4	17.2	7.0	0.3	−6.5	−18.9	−18.9	24. XII
六年	−18.4	−13.6	−7.5	0.8	6.7	13.3	19.0	19.3	10.9	2.9	−5.4	−15.9	−18.4	7. I
七年	−15.3	−10.2	−6.8	0.0	7.0	12.5	16.5	19.3	10.6	3.1	−6.0	−12.8	−15.3	16. I
八年	−16.9	−17.8	−7.3	−0.2	1.4	11.3	18.5	17.6	13.1	1.0	−8.9	−14.5	−17.8	4. II
九年	−15.9	−17.6	−7.0	2.0	10.0	13.3	18.3	18.7	9.9	6.6	−6.5	−12.2	−17.6	10. II
十年	−16.3	−10.9	−8.0	0.0	6.3	12.4	17.2	17.4	9.0	3.0	−4.9	−15.0	−16.3	2. I
十一年	−19.4	−11.6	−8.1	1.4	5.8	11.9	17.5	18.0	5.8	3.6	−11.6	−12.3	−19.4	16. I
十二年	−18.3	−13.9	−8.9	0.2	7.1	12.6	17.1	19.4	10.0	−2.9	−10.6	−13.1	−18.3	2. I
十三年	−17.7	−12.6	−7.4	−2.5	8.5	12.5	17.9	18.0	13.1	0.7	−6.5	−11.4	−17.7	27. I
十四年	−12.8	−12.6	−10.6	−3.5	8.0	11.6	17.4	16.1	14.3	4.4	−4.2	−15.9	−15.9	29. XII
昭和元年	−15.2	−11.8	−4.7	2.0	8.3	14.3	18.1	19.3	10.7	−0.5	−5.0	−15.8	−15.8	25. XII
二年	−17.6	−12.1	−9.8	−1.0	6.9	11.5	18.0	18.0	14.1	2.4	−6.1	−12.6	−17.6	16. I
三年	−14.8	−16.3	−5.3	−0.4	7.9	11.6	16.6	17.1	6.8	−1.2	−6.5	−11.2	−16.3	7. II
四年	−14.9	−16.0	−8.8	−1.3	5.6	14.9	18.6	15.4	10.6	2.3	−4.1	−13.8	−16.0	1. II
五年	−17.4	−13.0	−6.3	−1.0	5.6	13.1	18.3	18.0	10.5	2.9	−6.7	−12.4	−17.4	4. I
六年	−19.9	−18.3	−7.0	−3.5	7.6	10.9	16.1	16.9	9.2	0.7	−6.6	−13.3	−19.9	10. I
七年	−11.6	−14.1	−7.8	0.5	5.8	11.8	17.4	17.8	14.3	5.6	−6.5	−11.1	−14.1	17.31. II

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	9.9	4.1	13.9	22.7	28.4	36.3	38.8	41.0	36.5	28.0	17.0	9.8	23.9
極 〃	20.2 4	15.2 1	23.3 25	29.8 25	34.7 30	44.0 27	43.4 8	**46.0** 11.14 17.24	45.0 1	38.0 6	25.9 1	19.9 1	46.0 11.14 VIII 17.24

15. 地面温度

六時	− 3.5	− 6.7	− 1.8	5.6	12.5	18.9	22.6	22.1	16.6	9.3	3.4	− 1.5	8.1
十四時	0.2	− 0.3	11.8	21.5	27.5	37.5	34.3	39.8	31.4	17.0	8.0	2.2	19.2
二十二時	− 2.7	− 5.8	− 0.4	7.1	12.7	18.7	23.0	22.4	17.4	9.7	4.0	− 1.0	8.8
平均	− 2.0	− 4.3	3.2	11.4	17.6	25.0	26.6	28.1	21.8	12.0	5.2	− 0.1	12.0
最高	7.2 25	6.8 29	23.4 31	32.3 25	39.7 30	51.2 21	49.6 3	**54.2** 24	46.9 5	25.4 2	16.5 3	16.0 17	54.2 24. VIII
〃 最低	− 7.8 7.17	− **14.1** 18	− 6.3 16	− 0.1 1	6.5 5.6	13.5 1	19.9 1	17.4 31	13.5 2	3.5 24	− 2.7 26	− 8.2 31	− 14.1 18. II
明治四十一年	− 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
四十二年	− 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
四十三年	− 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
四十四年	− 3.8	− 1.3	2.6	10.0	20.4	26.7	24.9	24.8	21.6	12.3	5.7	− 1.0	11.9
大正元年	− 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
二年	− 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
三年	− 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
四年	− 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
五年	− 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
六年	− 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
七年	− 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
八年	− 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
九年	− 5.7	− 5.0	4.8	14.0	23.4	24.9	30.0	27.4	16.1	14.3	5.0	− 2.9	12.4
十年	− 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
十一年	− 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
十二年	− 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
十三年	− 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
十四年	− 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
昭和元年	− 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
二年	− 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
三年	− 4.4	− 2.3	4.3	14.9	19.0	25.4	28.1	27.5	21.6	14.1	5.3	− 2.1	12.6
四年	− 4.7	− 3.2	4.1	11.4	19.2	27.3	28.9	26.7	21.0	14.2	5.0	− 3.4	12.2
五年	− 6.6	− 2.3	4.5	11.5	20.4	27.0	26.9	28.2	21.1	14.7	2.8	− 0.7	12.3
六年	− 4.1	− 3.4	3.6	10.5	17.9	23.3	26.1	26.0	22.6	15.6	6.6	− 1.2	12.0
平年	− 4.9	2.2	3.7	12.1	19.2	25.1	27.7	27.3	21.3	13.8	4.8	− 2.0	12.2

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	− 6.1	− 10.0	− 4.0	− 3.9	10.1	15.2	20.8	19.9	14.3	7.3	0.6	− 4.7	(年平均)	5.6
最 〃 低	− 13.0 17	− 15.1 17	− 8.7 16	− 0.7 6	4.9 6	10.8 2	16.8 1	15.3 22	10.3 4	0.6 24	− 5.4 26	− 11.7 30	− 15.1	— 17. II
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	− 13.9	− 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	− 2.0	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
二年	− 17.6	− 14.5	− 10.7	− 3.3	5.2	10.1	15.4	14.4	9.6	− 1.2	− 7.0	− 14.6	− 17.6	16. I
三年	− 17.7	− 16.6	− 6.4	− 2.5	5.4	9.7	16.1	15.9	4.9	− 2.6	− 8.1	− 13.1	− 17.7	5. I
四年	− 16.9	− 18.2	− 9.9	− 2.8	4.7	12.4	17.4	14.9	7.4	− 1.6	− 6.2	− 14.6	− 18.2	1. II
五年	− 18.4	− 13.4	− 7.3	− 3.4	4.9	10.8	16.6	14.3	7.9	− 1.4	− 8.4	− 14.4	− 18.4	6. I
六年	− 21.3	− 19.0	− 10.8	− 4.4	− 5.2	9.8	15.3	15.7	6.3	− 2.7	− 7.8	− 13.0	− 21.3	10. 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	0.05米	− 1.9	− 3.8	1.9	12.1	18.3	25.1	27.1	28.0	22.1	13.5	6.3	0.3	12.4
	0.1	− 2.2	− 4.4	1.1	9.2	15.0	21.9	25.1	25.6	19.8	12.1	5.7	0.5	10.8
	0.2	− 1.8	− 3.6	1.0	8.4	13.7	20.8	24.4	25.2	20.0	12.6	6.7	1.7	10.8
	0.3	− 0.8	− 2.2	1.8	8.9	14.1	21.0	24.4	25.4	20.5	13.5	7.7	2.8	11.4
	0.5	0.3	− 0.6	2.2	9.3	14.3	20.7	24.0	25.1	21.1	14.8	9.1	4.0	12.0
	1.0	3.0	2.1	3.0	8.5	13.1	18.3	22.1	23.6	21.1	16.5	11.8	7.0	12.5
	2.0	5.9	4.6	3.9	6.8	10.3	14.0	17.8	20.2	19.7	17.0	13.4	9.5	11.9
	3.0	8.3	6.6	5.5	6.8	9.3	12.3	15.7	18.0	18.5	17.2	14.7	11.8	12.1
	4.0	10.3	8.5	7.2	7.7	9.4	11.6	14.3	16.7	17.7	17.0	15.4	13.1	12.4
	5.0	11.3	9.6	8.4	8.1	9.1	10.7	12.8	15.0	16.2	16.4	15.4	13.6	12.2

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	2.6	1.8	2.6	4.7	7.0	12.0	18.4	16.8	12.5	6.8	4.4	2.8	7.7
六時	2.5	1.9	2.6	4.7	7.6	12.5	18.4	17.2	12.6	7.1	4.4	2.7	7.8
十時	2.6	1.9	2.8	4.6	7.3	12.7	18.5	16.8	12.5	7.4	4.2	2.6	7.8
十四時	2.4	2.0	2.7	4.8	7.6	12.6	18.8	17.0	12.4	6.4	4.2	2.7	7.8
十八時	2.4	1.9	2.6	4.6	7.5	12.6	18.4	16.7	12.6	6.7	4.4	2.8	7.8
二十二時	2.5	1.9	2.7	4.7	7.5	12.8	18.8	16.9	12.4	6.7	4.4	2.7	7.8
平均	2.5	1.9	2.7	4.7	7.4	12.5	18.6	16.9	12.4	6.8	4.3	2.7	7.8
最大	6.2	5.0	5.5	8.6	12.9	17.5	23.0	**23.4**	16.8	12.6	10.0	7.3	23.4
最小	5 **0.8**	1 **0.8**	11 1.0	30 1.4	19 3.3	28 4.3	30 12.6	5 8.6	17 7.3	6 3.0	2.24 1.1	18 1.0	5.VIII 0.8
較差	7 5.4	16 **4.2**	13 4.5	10 7.2	8 9.6	26 13.2	1 10.4	22 **14.8**	2 9.5	17 9.6	25 8.9	22 6.3	7.I;16.II 22.6
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	8.6	4.3	2.1	7.8
四十四年	2.4	2.6	3.4	5.4	7.6	12.5	17.1	18.4	14.9	6.9	4.6	2.6	8.2
大正元年	1.9	3.2	3.4	4.8	7.6	12.6	17.4	19.4	10.2	6.7	3.5	2.4	7.8
二年	2.3	2.3	2.8	5.1	6.4	12.0	15.5	16.5	11.3	6.5	4.4	2.5	7.3
三年	2.8	2.8	3.9	4.9	7.4	12.9	20.1	19.5	13.4	9.1	4.5	2.3	8.6
四年	2.2	2.2	2.9	4.6	7.5	11.7	17.5	16.7	10.2	8.3	5.0	3.3	7.7
五年	2.8	2.6	2.6	5.0	7.3	11.7	16.9	18.3	11.9	7.4	4.9	2.5	7.8
六年	1.6	2.0	3.0	4.2	6.8	12.7	17.7	18.0	12.4	7.3	4.2	2.2	7.7
七年	1.9	2.4	3.6	4.9	8.1	12.0	17.8	18.4	11.9	7.4	4.0	2.4	7.9
八年	1.9	2.7	3.5	4.6	7.6	12.5	18.2	18.4	12.1	7.6	5.0	2.4	8.0
九年	2.3	2.0	3.7	4.9	7.9	12.2	19.3	17.5	12.1	8.9	5.1	2.4	8.2
十年	2.2	2.3	2.9	4.9	8.1	11.5	17.2	17.7	12.4	7.4	3.6	3.0	7.8
十一年	1.5	3.3	3.2	5.6	7.9	11.7	18.0	19.0	12.9	8.3	3.5	2.5	8.1
十二年	1.9	1.9	4.1	5.1	7.8	12.0	17.9	20.3	11.3	7.1	4.6	2.9	8.1
十三年	2.4	2.0	2.9	5.4	7.3	12.0	18.3	17.9	12.4	7.7	3.6	2.2	7.8
十四年	1.9	2.0	2.8	5.0	8.9	12.7	16.7	17.3	12.4	8.0	5.0	2.5	7.9
昭和元年	2.2	2.9	3.0	4.1	9.0	11.0	16.6	18.6	12.2	6.7	5.4	2.2	7.8
二年	2.5	2.2	3.7	5.3	7.3	11.7	18.9	17.2	12.8	8.0	5.1	2.7	8.1
三年	2.3	2.4	3.1	4.9	7.7	12.1	16.6	17.5	11.4	7.2	4.5	2.4	7.7
四年	2.0	2.2	2.8	4.3	8.1	12.5	19.1	17.8	11.6	7.3	3.9	2.7	7.8
五年	1.8	2.8	3.9	5.1	8.0	10.8	19.4	18.5	11.5	7.8	3.6	2.6	3.0
六年	2.2	1.8	3.2	4.3	7.5	12.4	15.9	18.6	12.6	6.7	5.0	2.7	7.7
平年	2.2	2.4	3.2	4.9	7.7	12.1	17.8	18.2	12.1	7.7	4.4	2.6	7.9

19. 濕 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	58	65	58	66	66	84	93	82	80	64	59	62	70
四時	59	65	61	67	68	85	93	82	82	67	58	43	71
六時	60	67	60	63	68	84	90	83	83	67	63	61	71
八時	62	65	58	57	62	77	84	74	72	62	59	58	66
十時	53	58	50	47	55	69	79	65	64	55	49	50	58
十二時	45	54	44	47	53	67	79	63	60	49	47	49	55
十四時	44	53	43	47	50	64	75	63	59	45	47	48	53
十六時	46	55	43	46	51	66	76	63	63	51	50	53	55
十八時	54	61	51	51	58	72	82	71	73	59	59	58	62
二十時	56	64	56	59	63	83	89	81	77	60	60	58	67
二十二時	57	66	57	60	64	83	90	80	78	62	59	58	68
二十四時	57	67	58	65	64	85	90	80	77	63	60	59	69
平均	54	62	53	56	60	77	85	74	72	59	56	57	64
最小	23	33	21	**18**	20	24	41	34	37	30	25	26	18
〃	9.30	7.8	23	9	8	26	8	20.21	2.3	1	4.25	22	9.IV
明治三十八年	75	61	61	61	62	69	83	75	67	66	60	65	67
三十九年	66	71	59	55	63	77	83	76	63	67	58	67	67
四十年	68	63	58	58	66	70	84	83	68	67	59	55	66
四十一年	71	64	51	53	65	74	83	81	75	67	57	54	66
四十二年	60	53	54	61	60	69	88	84	72	64	62	63	66
四十三年	64	61	58	53	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	60	71	57	57	64	67	79	84	76	65	62	61	67
十二年	58	57	73	64	59	71	86	88	63	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
二年	70	62	74	60	60	69	86	77	71	67	61	65	68
三年	63	63	59	52	60	73	77	79	65	62	65	63	66
四年	60	62	50	50	67	66	86	77	65	61	57	68	64
五年	59	69	64	57	60	60	89	80	65	68	61	54	66
六年	60	55	56	54	60	75	83	85	71	56	65	62	65
平年	65	63	60	57	62	70	83	80	69	64	62	62	66

20. 最小濕度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十八年	33	20	27	24	23	27	35	33	30	24	29	30	20	8. 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	23	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 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	10.11.24. 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	33	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
三年	36	35	23	20	23	23	37	45	30	30	26	29	20	19. IV
四年	28	22	20	20	29	27	55	33	26	27	32	29	20	3. III 28. IV
五年	27	28	23	16	20	20	42	48	33	31	32	20	16	13. IV
六年	23	20	20	18	24	34	43	53	27	27	34	33	18	29. IV
七年	23	33	21	18	20	24	41	34	37	30	25	26	18	9. IV

21. 飽差

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
二時	1.7	1.0	1.9	2.7	4.4	2.7	1.5	3.7	2.8	3.9	2.6	1.6	2.5
六時	1.5	0.9	1.7	2.8	3.9	2.8	2.0	3.6	2.6	3.4	2.3	1.6	2.4
十時	2.2	1.4	2.8	5.4	7.1	6.8	5.4	9.3	7.1	6.1	4.3	2.6	5.0
十四時	3.0	1.7	3.7	5.8	8.3	8.4	6.8	10.4	9.1	7.7	4.8	2.9	6.1
十八時	1.9	1.2	2.5	4.6	6.1	5.8	4.4	7.0	4.8	4.5	2.8	1.9	4.0
二十二時	1.7	1.0	2.0	3.2	4.5	3.1	2.0	4.2	3.6	4.0	2.7	1.8	2.8
平均	2.0	1.2	2.4	4.1	5.7	4.9	3.7	6.4	5.0	4.9	3.3	2.1	3.8
最大 日	4.8 4	3.6 29	4.9 30	12.2 1	15.8 21	**20.5** 25	19.4 8	19.6 21	14.0 3	14.5 1	10.1 4	4.9 1	20.5 25.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	十一年	十二月	年
二時	5.0	5.1	3.7	6.3	6.9	3.8	5.9	3.3	2.6	4.7	5.3	4.3	4.7
六時	4.3	5.4	4.4	5.5	5.0	3.5	5.3	3.4	2.6	4.7	5.5	4.4	4.5
十時	4.5	6.7	6.0	7.0	6.2	3.9	6.1	4.5	4.0	5.9	6.5	4.9	5.5
十四時	5.6	7.8	6.3	7.4	6.3	4.5	6.1	4.8	3.9	6.5	6.9	6.1	6.0
十八時	4.0	7.2	4.3	6.4	6.2	4.3	5.2	3.8	3.5	4.5	5.0	4.9	4.9
二十二時	4.8	5.4	4.5	5.5	6.9	4.5	6.4	3.2	2.7	4.0	5.4	5.2	4.9
二十四時間平均	4.6	6.2	4.8	6.3	6.2	4.1	5.8	3.8	3.2	5.0	5.8	5.0	5.1
最大	16.6	15.9	14.9	16.0	**18.8**	14.1	14.5	12.3	10.1	12.5	15.5	13.4	18.8
方向 日	N 6	N 2	S 9,25	SSW 7	S 23	S 10	S 28	S 28	S 30	NW 18	NNW 25	NNW 31	S 23. V
明治三十八年	3.3	4.3	3.6	4.7	5.3	3.6	3.3	2.7	3.8	4.0	5.0	4.7	4.0
三十九年	4.0	4.1	5.1	4.6	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	3.3	3.8	5.3	4.3	4.3
四十四年	4.3	4.2	5.2	4.2	4.8	3.6	4.1	3.1	3.7	4.3	4.9	4.1	4.2
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	4.3	4.6	4.6	6.3	5.2	4.6	5.6	4.6	4.5	6.3	5.6	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
二年	5.4	4.5	5.3	5.3	5.7	5.1	4.4	3.7	4.4	4.9	5.0	5.9	5.0
三年	4.4	5.1	5.3	5.4	6.7	4.1	4.9	3.4	4.5	4.9	5.8	4.6	4.9
四年	4.6	5.2	6.3	5.8	5.3	4.9	4.5	4.2	4.9	4.5	4.5	5.5	5.0
五年	4.1	4.4	4.8	5.5	5.5	5.3	4.2	3.5	4.7	4.5	5.5	5.2	4.8
六年	6.2	4.7	6.2	6.5	5.9	4.4	4.4	4.2	4.9	5.3	4.6	5.1	5.2
平年	4.8	4.7	5.3	5.4	5.2	4.4	4.2	3.6	4.0	4.6	5.1	5.0	4.7

23. 風向觀測回數

	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	35	83	7	9	1	4	1	5	7	8	11	15	166
北北東	3	1	7	1	1	1	—	—	3	2	2	4	25
北東	1	1	4	5	2	—	—	5	2	4	2	7	33
東北東	2	2	5	3	1	9	2	5	3	3	3	2	40
東	1	2	—	5	—	11	1	9	3	—	1	1	34
東南東	—	2	3	1	2	13	3	5	4	3	—	—	36
南東	2	6	3	3	13	14	10	16	7	1	2	6	83
南南東	1	—	13	10	21	22	24	14	23	3	10	2	143
南	15	7	21	47	54	72	113	21	36	21	30	19	456
南南西	24	5	25	23	27	8	19	13	2	22	24	12	204
南西	28	7	11	11	6	1	6	9	1	16	18	9	123
西南西	8	3	1	1	3	—	—	3	4	14	2	7	46
西	3	3	7	—	1	1	3	2	5	12	2	5	44
西北西	6	3	11	6	4	3	—	9	9	18	4	4	77
北西	23	19	35	26	27	12	1	37	27	23	15	27	272
北北西	25	46	30	18	15	4	1	27	41	35	48	64	354
靜穩	9	4	3	11	8	5	2	6	3	1	6	2	60
平均 方向	N74°W	N20°W	N82°W	S39°W	S18°W	S19°E	S2°E	S86°W	N80°W	N85°W	S85°W	N43°W	S66°W
平均 回數(%)	36	61	28	26	43	55	87	12	16	43	26	43	20

24. 方向別平均風速度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
北	5.7	8.9	5.2	6.2	3.0	3.5	1.9	3.2	2.7	6.3	5.9	5.8	6.7
北北東	1.9	10.0	4.7	7.5	0.9	3.1	—	—	1.9	2.6	7.3	4.2	4.1
北東	3.0	3.0	4.0	5.9	3.5	—	—	3.2	1.8	3.6	5.4	3.2	3.8
東北東	4.9	11.0	4.8	2.3	1.1	4.1	8.0	3.6	2.3	2.8	7.6	2.2	4.4
東	0.5	1.6	—	3.1	—	3.6	8.3	3.1	2.2	—	3.0	1.1	3.1
東南東	—	3.6	4.1	4.8	3.5	4.2	5.0	3.7	3.2	5.2	—	—	4.1
南東	1.8	3.5	2.0	4.4	5.8	3.0	5.5	3.7	2.6	4.7	3.0	1.8	3.8
南南東	1.5	—	3.5	4.7	6.0	3.7	4.8	4.3	3.2	3.4	3.2	2.2	4.2
南	4.7	5.6	6.2	8.4	7.1	5.3	6.4	4.6	3.7	6.2	6.9	5.9	6.1
南南西	5.1	5.6	6.4	8.9	8.0	2.9	5.5	5.2	4.6	5.8	7.0	4.3	6.3
南西	5.5	5.2	4.5	7.9	7.0	1.8	5.3	4.1	5.1	5.2	5.0	5.0	5.4
西南西	5.6	2.0	4.6	5.2	3.8	—	—	3.7	3.2	4.3	4.2	2.7	4.0
西	3.9	4.4	4.5	—	3.4	2.3	3.8	3.8	2.2	2.7	3.0	2.7	3.3
西北西	5.3	6.1	5.2	4.9	4.8	1.1	—	2.7	2.7	3.9	4.3	5.9	4.1
北西	4.6	3.5	4.2	4.6	4.8	3.3	7.5	3.4	2.4	4.6	4.0	4.1	4.0
北北西	4.1	5.5	5.0	6.7	8.9	3.3	6.5	4.8	4.1	6.3	6.8	6.3	5.7
平均 方向	N77°W	N12°W	S87°W	S29°W	S17°W	S17°E	S2°E	S66°W	N89°W	N86°W	S86°W	N39°W	S60°W
平均 速度(m/s)	1.9	4.5	1.4	2.6	3.1	2.6	5.2	0.5	0.5	2.0	1.5	2.5	1.1

25. 最大風速度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十八年	15.7 N	16.7 N	16.5 NNW	16.0 N	17.6 NW	9.5 W	10.2 SW	8.8 S	14.3 NNE	17.9 N	22.4 N	17.7 N	22.4 N	2. XI
三十九年	24.5 N	19.3 N.	21.2 NNW	18.0 N	13.2 ENE	11.3 S	10.3 NNW	14.5 NNE	12.8 NNW	16.2 NW	16.2 N	15.4 N	24.5 N	10. I
四十年	14.8 NNW	14.0 S	12.6 S	18.6 S	18.1 NNW	15.8 S	16.9 E	10.6 SSW	11.1 N	13.2 N	16.4 NNE	17.6 NNE	18.6 S	24. IV
四十一年	15.2 N	14.1 N	18.8 SSW	15.4 S	18.8 NE	12.4 SSW	17.1 E	18.0 S	12.8 NNE	13.2 NNE	18.5 NNW	17.0 N	18.8 N	22. III 7. V
四十二年	18.1 NNE	16.0 NNE	17.9 N	17.5 S	16.2 S	13.9 SSE	15.6 S	10.1 E	14.6 N	14.0 NNE	17.9 N	14.1 N	18.1 N	13. I
四十三年	15.6 N	15.3 NNE	14.2 NE	14.6 NNE	16.2 NNW	17.3 S	10.6 SSE	16.5 ESE	10.6 N	11.2 SSW	21.2 N	16.8 N	21.2 NNE	10. XI
四十四年	16.4 N	13.7 NNW	16.0 S	19.5 SSW	16.4 WSW	13.2 SE. S	14.0 SSE	12.5 S	12.4 NE	10.9 NNE	18.0 NNE	15.0 N	19.5 N	19. IV
大正元年	16.4 NNW	16.6 N	16.2 SSE	17.4 N	17.0 SSW	14.2 SE	13.3 SSW	10.3 SSE	17.6 SW	15.8 N	12.7 NNE	17.8 N	17.8 NNE	27. XII
二年	13.0 N	13.8 N	14.8 S	16.8 SSW	16.2 SSW	17.6 S	11.8 SSE	11.5 N.NNE	11.2 ENE	14.8 N	19.4 N	14.1 N	19.4 SSW	12. XI
三年	19.7 NW	11.8 NNE	16.3 SSW	15.4 SW. SSW	21.6 S	14.8 E	12.4 SSW	10.0 SSE	16.7 N	12.2 NNE	18.6 NNE	17.3 NNE	21.6 NNE	16. V
四年	12.7 N	13.1 NNE	13.8 SSW	14.6 N	13.9 N	14.5 E	18.6 SSW	11.9 N	14.7 NNE	19.3 N	14.1 N	18.0 NNE	19.3 N	19. X
五年	18.3 N	13.4 N	14.7 S	18.1 S	17.2 SW. N	15.5 S	13.0 SSE	8.7 E	16.2 ESE	14.7 NNE	15.2 N.NNE	15.5 N	18.3 S	21. I
六年	15.8 NNW	16.7 N	16.2 N	19.1 NNE	10.0 NNW	13.7 WNW	14.6 SSE	16.2 N	12.2 N	12.5 N	14.3 N	15.8 N	19.1 N	8. IV
七年	17.8 N	21.4 NE	24.6 N	16.8 WNW	17.4 NNW	17.6 N	11.6 SSE	9.9 SW	16.7 NNE	19.4 NNW	16.6 SSW	16.4 N	24.6 N	25. III
八年	22.7 NNW	16.2 N	22.3 S	16.5 S.SSW	21.4 SSW	12.2 SSW	10.4 S	14.8 SSW	13.7 SE	13.7 SSW	14.1 S	27.9 NW	27.9 S	28. XII
九年	16.5 WNW	11.8 S	18.1 S	14.0 NW	12.0 SE	13.8 SSW	14.0 S	17.2 S	15.3 E	12.0 S	17.2 SSW	14.0 NNW	18.1 NW	7. III
十年	13.8 WSW	14.9 S	20.0 S	20.4 SSW	18.4 S	16.7 SW	16.7 S	19.6 SSW	13.1 SSW	16.0 SSW	12.8 SW	13.8 NNW	20.4 S	14. IV
十一年	12.9 NNE	12.1 S.SSW	16.9 SSW	18.2 SSW	21.3 SSW	17.4 S	17.9 S	11.5 NNW	16.0 SW	13.2 S	14.7 S	18.0 NW	21.3 SSW	17. V
十二年	12.8 SW, SSW	12.0 WNW	15.6 SSE	15.0 SSW.S	18.1 S	17.0 S	17.9 S	17.2 SE	11.7 WNW	15.8 S	14.4 NNW	12.5 N	18.1 SSE	7. V
十三年	11.6 NNW	13.7 NNW	18.1 NNW	17.5 S	16.0 S	14.8 SSE	16.7 SSE	12.0 NNW	11.5 NNW	14.1 NNW	16.3 NW	16.6 N	18.1 N	25. III
十四年	15.2 N	18.1 N.NNW	17.7 N	18.0 N	17.8 WNW	14.8 S	12.2 SSE	13.8 NW	15.6 NNW	17.2 S.SSW	15.3 N	18.7 N	18.7 N	15. XII
昭和元年	21.7 N	17.8 NNE	16.5 SSW	18.8 SSW	15.5 N	16.2 S	14.7 SSW	17.4 SW	13.4 N	14.3 N	13.4 N	16.7 N	21.7 SSW	30. I
二年	17.5 N	15.9 N	17.6 N	18.4 N	16.3 S	17.5 S	14.7 SSE	14.0 S	12.4 N	13.5 NNW	15.3 NNW	15.8 NNW	18.4 S	26. IV
三年	15.3 NNW	15.8 N	15.1 N	16.6 SSW	18.6 S	15.2 S	15.9 S	11.2 S	16.5 N	16.7 NNW	15.8 WNW	12.5 NNW	18.6 S	28. V
四年	14.2 NNW	14.9 N	17.1 NNW	16.7 N	17.8 S	14.1 S	13.4 S	13.9 S	13.3 N	12.7 NNW	13.4 N	14.4 N	17.8 S	5. V
五年	13.2 N	11.7 N	16.5 S	16.0 S	18.1 NNW	17.3 S	16.5 ENE	14.9 S	12.0 SSW	16.9 N	13.8 NW	13.7 N	18.1 S	8. V
六年	14.4 N	17.3 N	16.0 S	19.8 SSW	17.3 S	16.3 S	16.3 S	14.5 S	14.6 S	16.9 NW	14.8 NNW	18.7 NNW	19.8 S	14. IV
七年	16.6 N	15.9 N	14.9 S	16.0 SSW	18.8 S	14.1 S	14.5 S	12.3 S	10.1 S	12.5 NW	15.5 NNW	13.4 NNW	18.8 S	23. 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	16.6	15.9	10.6	11.7	6.4	5.7	5.9	6.1	8.3	11.6	13.7	11.7	16.6
北北東	4.3	10.3	8.8	7.5	2.8	3.4	2.7	1.3	5.8	3.9	11.7	7.8	11.7
北東	3.7	8.9	7.9	12.0	5.1	4.1	5.5	6.4	4.8	5.8	9.1	5.7	12.0
東北東	6.8	12.1	9.0	6.5	5.8	7.7	10.4	6.1	3.7	5.8	9.6	5.3	12.1
東	0.9	3.7	6.4	6.1	4.0	7.6	8.8	5.3	2.3	3.0	3.0	3.2	8.8
東南東	—	5.1	6.8	5.3	5.5	8.3	6.9	8.2	5.4	7.1	2.0	2.5	8.3
南東	3.4	5.2	5.0	8.3	14.0	7.3	10.0	7.1	5.8	5.3	4.6	2.7	14.0
南南東	4.0	5.5	9.9	10.5	13.4	9.6	9.6	10.3	6.0	5.6	6.2	3.5	13.4
南	12.8	9.3	14.9	15.8	18.8	14.1	14.5	12.3	10.1	12.2	12.3	11.4	18.8
南南西	12.8	8.3	11.7	16.0	13.5	8.3	12.4	9.8	9.3	12.5	12.3	8.8	16.0
南西	13.4	8.8	9.0	13.0	10.7	7.3	10.9	7.9	5.2	10.2	9.3	9.3	13.4
西南西	12.1	7.0	6.3	8.8	7.3	—	3.4	5.4	5.7	7.6	9.1	7.0	12.1
西	5.8	8.4	8.5	6.4	8.2	3.3	5.0	6.0	5.7	10.5	6.1	7.3	10.5
西北西	10.7	10.3	10.2	9.9	10.2	2.7	5.8	6.9	6.9	11.3	11.3	9.3	11.3
北西	12.5	6.3	12.8	11.4	13.7	7.4	9.4	6.6	6.5	12.5	10.6	12.5	13.7
北北西	13.3	13.0	10.8	13.4	16.5	7.5	6.5	10.3	8.8	12.5	15.5	13.4	16.5

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
大正元年	5	6	12	16	12	3	4	1	3	13	6	5	86
二年	8	11	10	12	14	7	2	2	2	9	13	8	98
三年	8	4	11	14	6	12	4	1	9	4	9	9	91
四年	6	5	15	9	13	10	15	5	9	4	7	9	107
五年	7	8	6	10	17	6	3	—	3	3	6	9	78
六年	7	6	16	6	3	6	6	3	4	3	9	11	80
七年	16	14	10	17	12	8	5	—	6	11	15	16	130
八年	13	12	18	18	13	2	1	3	7	18	14	14	133
九年	9	3	5	13	6	10	5	4	3	10	10	6	84
十年	7	5	9	16	14	9	5	4	3	7	12	4	95
十一年	7	2	16	16	18	10	7	3	2	9	12	4	106
十二年	10	4	16	18	12	13	4	7	3	11	10	8	116
十三年	5	7	7	18	14	8	8	4	4	13	15	9	112
十四年	9	12	17	21	11	7	6	5	8	11	14	17	138
昭和元年	15	12	17	19	8	14	5	7	3	11	4	16	131
二年	10	5	12	16	20	14	8	2	1	11	11	17	127
三年	5	8	15	14	21	4	9	3	5	6	14	8	112
四年	10	14	14	15	15	11	8	5	8	11	9	13	133
五年	4	6	9	17	17	13	6	3	7	10	11	5	108
六年	16	5	21	15	18	9	7	8	7	12	7	10	135
平年	8	7	12	14	12	8	6	3	5	8	11	10	104
七年	11	12	12	21	20	6	15	2	1	8	13	10	131

28. 暴風時數

北			20	76	3	8	—	—	—	—	—	3	3	5	118
北北東	北東	東東	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4
	北北	東東	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	北	東	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	5
東南南	東南	東南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	南南	東東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	南	東	—	—	—	—	10	—	1	—	—	—	—	—	11
			—	—	—	1	15	—	—	1	—	—	—	—	17
南南西	南南	西西	10	—	19	69	29	19	52	4	1	3	12	4	222
	南南	西西	6	—	10	38	27	—	8	—	—	2	8	—	99
	南	西西	4	—	—	4	1	—	1	—	—	1	—	—	11
			4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
西北北	西北	西西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
	北	西西	1	1	1	—	1	—	—	—	—	1	2	—	7
			8	—	7	5	6	—	—	—	—	5	2	8	41
	北	西	3	8	—	21	24	—	—	1	—	10	43	32	142
總	時	數	56	91	40	147	113	19	64	6	1	26	71	49	683

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
二時	—	0.9	0.0	10.3	43.4	0.0	59.5	5.0	1.9	5.2	0.0	0.3	126.5
六時	—	1.2	—	1.8	23.4	19.3	65.6	18.2	2.1	13.9	0.2	0.7	146.4
十時	0.8	1.6	0.1	1.0	18.6	12.4	47.4	6.5	62.1	8.5	0.4	0.1	159.5
十四時	0.0	9.4	0.7	11.5	8.4	1.1	38.6	0.9	17.3	0.7	0.1	0.5	89.2
十八時	0.0	5.8	2.8	0.9	0.8	0.0	37.5	6.2	12.9	2.1	0.3	2.1	71.4
二十二時	—	1.1	1.0	0.3	13.3	—	9.9	6.3	1.5	6.6	—	1.1	41.1
總量	**0.8**	20.0	4.6	25.8	107.9	32.8	**258.5**	43.1	97.8	37.0	1.0	4.8	634.1
廿四時間最大量	0.8 7	16.4 19	2.3 18	10.3 5,17	38.4 18	14.4 5	**68.0** 26	17.9 28	30.5 12	14.1 14	0.6 7	2.0 26	68.0 26. VII
四時間最大量	0.8 7	9.1 19	2.3 18	10.3 5	**37.3** 18	9.6 5	30.1 26	9.3 28	22.2 22	8.5 14	0.4 7	1.5 3	37.3 18. V
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	39.4	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
三年	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
十一年	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
十二年	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
十三年	2.4	8.8	14.2	30.8	24.5	21.2	119.8	16.5	115.0	18.6	11.0	3.3	386.1
十四年	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
二年	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
三年	33.8	1.7	17.3	16.5	32.6	28.2	143.0	154.6	47.9	7.4	44.4	16.8	544.2
四年	14.1	0.7	2.3	19.5	23.1	32.9	101.4	225.1	38.2	19.2	14.1	41.7	532.3
五年	0.8	6.8	15.3	35.3	9.3	14.5	354.2	109.8	57.0	28.4	26.7	5.4	663.5
六年	10.5	2.2	5.4	7.7	49.5	50.7	118.0	166.1	49.0	3.0	22.0	19.7	503.8
平年	12.4	8.2	18.2	24.6	42.8	44.2	169.7	129.5	100.5	27.9	24.5	11.8	614.4

30. 降水最大日量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十八年	7.8	1.3	14.6	16.4	24.9	10.4	51.2	27.1	57.2	12.0	12.0	8.1	57.8	1. IX
三十九年	5.7	30.2	3.4	14.2	20.4	43.7	62.4	12.0	3.1	4.1	8.3	12.8	62.4	7. VII
四十年	0.7	0.3	3.0	16.4	35.4	32.0	80.6	52.1	46.6	6.3	7.6	2.7	80.6	17. VII
四十一年	9.9	2.6	0.1	3.8	55.2	17.7	36.8	27.3	37.5	18.9	3.0	1.7	55.2	28. V
四十二年	15.3	1.3	3.3	5.5	32.7	8.2	94.2	141.4	71.2	10.5	5.1	7.4	141.4	23. VIII
四十三年	8.8	0.1	10.9	2.2	17.4	37.4	64.2	22.1	6.4	7.0	20.0	2.5	64.2	25. VII
四十四年	35.7	6.4	15.9	12.2	2.3	9.6	87.3	34.6	97.8	10.3	46.6	15.8	97.8	16. IX
大正元年	0.7	14.9	3.8	17.0	30.5	11.4	52.2	49.2	31.0	17.1	2.5	8.4	52.2	9. VII
二年	5.8	0.0	4.9	48.0	1.6	29.7	62.9	59.9	21.5	37.2	3.6	0.3	62.9	28. VII
三年	9.4	2.9	47.1	0.9	10.9	48.5	50.4	107.7	104.4	15.4	15.7	2.9	107.7	12. VIII
四年	14.1	7.0	18.3	14.4	17.2	34.0	86.7	9.5	5.1	10.6	8.8	0.3	86.7	18. VII
五年	13.3	7.8	7.8	7.8	18.1	69.0	29.6	32.0	28.5	3.3	6.9	4.9	69.0	5. VI
六年	0.1	6.7	7.2	2.1	22.2	24.0	148.6	30.7	63.1	10.4	18.6	6.8	148.6	14. VII
七年	0.0	0.4	42.8	3.4	39.9	61.3	38.1	110.4	30.5	9.4	28.1	8.1	110.4	16. VIII
八年	9.7	(三) 0.1	9.7	19.6	25.2	20.7	9.8	43.2	60.8	23.1	14.3	3.8	60.8	3. IX
九年	3.0	13 9	0.8	19.3	4.4	23.4	189.6	24.6	85.4	26.9	11.5	1.4	189.6	16. VII
十年	1.4	13.5	8.6	19.6	44.0	44.2	34.5	107.8	73.2	5.4	3.2	7.7	107.8	3. VIII
十一年	12.4	6.2	1.9	23.0	13.5	2.7	48.2	38.9	77.8	15.8	21.9	4.2	77.8	2. IX
十二年	4.2	0.2	32.2	23.5	6.5	32.8	61.9	48.7	30.0	22.3	7.4	14.8	61.9	31. VII
十三年	1.7	8.1	9.4	12.5	7.8	12.6	39.3	16.3	71.0	8.2	3.8	2.0	71.0	30. IX
十四年	0.0	1.7	18.0	28.4	23.7	20.9	3.8	54.1	43.0	4.3	5.7	2.4	54.1	24. VIII
昭和元年	5.5	5.1	1.5	7.0	42.7	7.9	135.6	90.3	61.6	16.0	17.2	5.3	135.6	28. VII
二年	7.3	0.0	15.0	3.4	13.8	25.7	40.0	23.9	6.1	23.4	9.7	6.3	40.0	12. VII
三年	12.7	0.9	11.6	13.5	10.2	11.4	67.3	76.1	29.5	3.2	22.4	5.8	76.1	10. VIII
四年	7.7	0.4	1.5	17.1	9.5	26.9	28.0	161.5	18.2	11.4	9.8	14.9	161.5	14. VIII
五年	0.6	4.6	6.0	23.4	3.9	9.1	157.6	43.8	13.6	17.1	14.0	3.5	157.6	15. VII
六年	5.3	1.9	4.7	2.7	18.0	25.9	83.1	51.4	33.8	1.6	14.1	5.9	83.1	1. VII
七年	0.8	16.4	2.3	10.3	38.4	14.4	68.0	17.9	30.5	14.1	0.6	2.0	68.0	26. VII

31. 降水四時間最大量

明治三十八年	3.0	1.3	7.5	9.1	21.4	10.4	26.9	27.1	23.2	11.3	8.4	5.6	27.1	31. VIII
三十九年	3.6	13.8	3.4	6.2	11.0	23.9	36.1	8.6	2.7	3.2	7.4	10.6	36.1	7. VII
四十年	0.7	0.2	1.9	8.9	16.7	19.3	31.0	17.8	16.8	4.9	5.5	1.3	31.0	17. VII
四十一年	9.0	2.3	0.1	2.4	47.9	7.8	28.9	16.5	29.5	12.0	3.0	1.2	47.9	28. V
四十二年	9.6	0.8	1.5	4.5	24.8	6.2	64.5	61.5	30.0	7.8	4.0	6.9	64.5	17. VII
四十三年	8.5	0.1	4.9	2.2	14.6	14.2	41.0	22.1	8.5	6.2	15.0	1.3	41.0	25. VII
四十四年	18.8	5.8	10.1	7.5	1.1	7.7	76.2	19.8	68.5	6.7	18.0	9.2	76.2	12. VII
大正元年	0.5	5.4	1.6	8.3	24.7	5.3	35.7	28.3	18.7	11.8	2.1	3.7	35.7	9. VII
二年	3.5	0.0	4.4	13.6	1.6	19.1	41.6	22.5	16.4	19.5	3.6	0.3	41.6	28. VII
三年	4.5	1.9	16.4	0.9	9.1	32.9	34.1	86.6	46.5	9.3	7.9	2.5	86.6	12. VIII
四年	10.9	4.4	8.3	10.3	12.6	26.1	45.4	6.4	5.1	9.8	8.8	0.3	45.4	18. VII
五年	4.1	4.1	5.0	6.1	16.8	36.1	17.7	13.6	14.7	3.0	2.7	2.5	36.1	5. VI
六年	0.1	2.9	3.7	1.5	16.5	22.5	123.6	16.5	29.6	6.5	6.9	4.7	123.6	14. VII
七年	0.0	0.3	12.6	3.2	19.4	26.7	31.4	78.3	22.4	7.3	10.8	7.3	78.3	16. VIII
八年	3.8	(三) 0.1	5.6	9 7	16.2	9.0	9.2	42.8	34.8	22.7	7.1	3.6	42.8	21. VIII
九年	2.4	5.4	0.8	5.7	2.4	10.9	77.4	24.6	51.7	26.9	6.0	0.9	77.4	16. VII
十年	1.0	8.3	8.2	14.3	18.4	22.6	25.1	54.9	29.2	3.2	3.2	4.2	54.9	3. VIII
十一年	6.7	4.7	1.8	3.3	13.0	2.1	24.4	27.3	35.5	4.0	11.2	2.7	35.5	14. IX
十二年	1.7	0.2	11.8	11.6	6.5	26.0	37.7	48.7	17.5	16.5	4.4	8.0	48.7	28. VIII
十三年	1.2	4.4	2.9	7.1	7.4	12.6	14.2	11.5	61.0	7.7	2.4	1.0	61.0	30. IX
十四年	0.0	1.2	9.1	15.5	9.4	16.0	2.9	36.2	20.3	4.1	3.6	1.0	36.2	24. VIII
昭和元年	3.0	2.7	1.5	4.3	12.0	5.9	93.0	37.5	49.7	12.8	8.1	2.2	93.0	28. VII
二年	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	12. VII
三年	9.0	0.8	11.6	7.0	8.9	6.1	40.8	42.0	27.3	2.1	7.8	3.8	42.0	22. VIII
四年	5.5	0.3	1.5	12.4	7.9	26.9	14.0	80.8	18.2	11.4	7.3	5.6	80.8	14. VIII
五年	0.6	1.9	5.0	23.0	2.2	8.8	68.6	43.8	13.6	15.2	9.0	2.7	68.6	9. VII
六年	4.0	1.0	3.7	2.0	13.5	12.9	49.4	26.1	16.9	1.6	7.0	3.6	49.4	1. VII
七年	0.8	9.1	2.3	10.3	37.3	9.6	30.1	9.3	22.2	8.5	0.4	1.5	37.3	18. V

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
明治三十八年	2	2	4	6	6	10	13	10	9	9	2	9	82
三十九年	8	5	4	3	7	7	11	8	1	5	4	7	70
四十年	3	3	3	5	10	9	9	10	7	7	7	5	78
四十一年	8	1	1	4	8	4	7	8	10	7	6	1	65
四十二年	3	1	6	6	7	7	11	13	9	7	4	3	77
四十三年	1	1	2	5	4	10	7	8	3	7	11	3	62
四十四年	8	2	9	4	4	9	15	15	13	5	9	7	100
大正元年	2	5	4	7	8	8	14	11	6	10	2	7	84
二年	6	—	2	4	4	13	12	8	2	4	5	2	62
三年	3	4	11	3	5	10	14	18	12	12	8	3	103
四年	9	6	7	3	10	11	17	8	5	6	4	2	88
五年	8	5	5	8	12	5	10	10	6	7	4	7	87
六年	1	1	1	4	4	3	13	15	9	6	9	10	76
七年	—	1	3	6	8	7	11	9	10	7	8	4	74
八年	9	—	1	6	7	6	6	5	7	7	4	5	63
九年	6	8	3	4	4	13	9	10	10	2	7	5	81
十年	3	6	5	6	9	7	13	12	4	1	5	2	73
十一年	4	2	3	3	7	7	9	9	11	6	8	2	71
十二年	2	3	6	6	3	7	14	11	6	5	6	6	75
十三年	4	4	4	4	6	6	15	2	11	4	8	5	73
十四年	—	3	5	6	8	9	6	11	5	3	6	5	67
昭和元年	4	5	4	6	9	5	10	13	12	9	11	8	96
二年	8	—	6	5	5	5	12	5	5	9	2	11	73
三年	7	4	5	4	6	8	8	7	4	4	11	7	75
四年	3	3	2	5	7	2	10	12	6	6	7	10	73
五年	2	5	7	6	5	3	12	8	9	5	6	3	71
六年	2	2	2	5	5	9	6	11	9	3	6	6	66
平年	4	3	4	5	7	7	11	10	7	6	6	5	77
七年	1	5	4	7	5	5	18	10	9	11	2	4	81

33. 量別降水日數

0.1 —— 1 (粍)	1	2	1	2	1	—	4	4	—	4	2	1	22
1 —— 3	—	2	3	3	—	2	4	1	3	4	—	3	25
3 —— 5	—	—	—	—	—	—	1	3	2	—	—	—	6
5 —— 10	—	—	—	—	—	2	2	1	—	2	—	—	7
10 —— 15	—	—	—	2	1	1	2	—	1	1	—	—	8
15 —— 20	—	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	4
20 —— 30	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	3
30 —— 50	—	—	—	—	2	—	2	—	1	—	—	—	5
50 —— 70	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
70 —— 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	1	5	4	7	5	5	18	10	9	11	2	4	81
< 0.1	2	2	1	1	5	2	1	2	2	—	2	3	23
降水ナキ日	28	22	26	22	21	23	12	9	19	20	26	24	262

34. 最大積雪量 (深サ糎)

	一月	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
三十九年	12.0	38.0	2.9	—	—	—	—	—	—	—	7.8	0.4	38.0	9. II
四十年	2.0	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	8.0	0.8	8.0	26. XI
四十一年	10.0	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	10.0	17. I
四十二年	17.5	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	17.5	10. I
四十三年	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	2.0	23.0	10. XI
四十四年	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	10.0	11.0	26. XI
大正元年	0.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	26. XII
二年	6.7	0.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	6.7	7. I
三年	0.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	12. XII
四年	1.6	12.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	12.7	28. II
五年	0.2	1.5	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.5	11. II
六年	1.0	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.1	6.0	12. II
七年	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	8.2	9. XII
八年	4.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	8.0	8.0	13. XII
九年	2.9	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	1.2	7.0	1. II
十年	1.7	0.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.0	1.7	28. I
十一年	7.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	7.0	9. I
十二年	6.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	4.3	2.7	6.0	15. I
十三年	6.2	9.1	5.8	—	—	—	—	—	—	—	5.5	1.7	9.1	7. II
十四年	0.0	1.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	0.3	6.5	6.5	30. XII
昭和元年	7.0	15.5	0.5	—	—	—	—	—	—	1.0	2.2	11.0	15.5	3. II
二年	9.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	0.1	10.5	10.5	27. XII
三年	15.3	8.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	4.8	15.0	15.3	27. I
四年	12.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	17.0	17.0	2. XII
五年	1.0	6.4	2.6	—	—	—	—	—	—	—	8.5	5.5	8.5	11. XI
六年	8.3	4.3	—	2.5	—	—	—	—	—	0.0	0.0	5.0	8.3	22. I
七年	0.8	19.5	4.3	—	—	—	—	—	—	—	4.5	2.4	19.5	19,20. II

35. 降雪日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十八年	4	2	1	—	—	—	—	—	—	1	2	5	15
三十九年	13	6	3	—	—	—	—	—	—	—	4	4	30
四十年	4	5	3	—	—	—	—	—	—	—	5	7	24
四十一年	13	2	1	1	—	—	—	—	—	—	4	—	21
四十二年	7	3	7	—	—	—	—	—	—	—	3	6	26
四十三年	3	1	2	2	—	—	—	—	—	—	10	8	26
四十四年	10	1	9	1	—	—	—	—	—	—	3	6	33
大正元年	3	5	4	—	—	—	—	—	—	—	4	10	26
二年	9	2	1	—	—	—	—	—	—	—	3	6	21
三年	4	5	4	1	—	—	—	—	—	—	3	6	23
四年	13	10	7	—	—	—	—	—	—	—	1	5	36
五年	6	7	10	1	—	—	—	—	—	—	2	11	37
六年	3	2	2	—	—	—	—	—	—	1	7	13	28
七年	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	7	5	16
八年	13	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	6	22
九年	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	22
十年	4	4	6	—	—	—	—	—	—	—	4	1	19
十一年	7	2	4	—	—	—	—	—	—	—	8	4	25
十二年	7	4	5	—	—	—	—	—	—	—	5	9	30
十三年	6	7	5	1	—	—	—	—	—	1	5	6	31
十四年	2	7	6	—	—	—	—	—	—	—	2	13	30
昭和元年	7	6	4	—	—	—	—	—	—	2	4	11	34
二年	8	3	4	—	—	—	—	—	—	2	2	14	33
三年	12	2	3	—	—	—	—	—	—	—	6	7	31
四年	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	26
五年	5	5	3	—	1	—	—	—	—	—	8	5	26
六年	6	3	1	2	—	—	—	—	—	2	2	5	21
平年	7	4	4	0	0	—	—	—	—	0	4	7	26
七年	3	6	4	—	—	—	—	—	—	—	5	5	23

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
明治三十八年	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	16
三十九年	15	20	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3	42
四十年	5	5	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	16
四十一年	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
四十二年	9	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14
四十三年	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5
四十四年	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	13
大正元年	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	17
二年	15	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20
三年	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7
四年	10	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	33
五年	6	4	8	1	—	—	—	—	—	—	2	15	36
六年	4	4	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	13
七年	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
八年	23	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	34
九年	7	24	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	38
十年	4	3	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	12
十一年	7	—	6	—	—	—	—	—	—	—	8	3	24
十二年	3	3	4	—	—	—	—	—	—	—	4	5	19
十三年	7	11	9	—	—	—	—	—	—	—	7	8	42
十四年	3	2	6	—	—	—	—	—	—	—	1	15	27
昭和元年	10	6	1	—	—	—	—	—	—	1	4	17	39
二年	9	—	8	—	—	—	—	—	—	—	1	8	26
三年	22	6	1	—	—	—	—	—	—	—	3	10	42
四年	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	23	33
五年	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	11
六年	6	3	—	1	—	—	—	—	—	—	2	4	14
平年	8	5	2	0	—	—	—	—	—	0	2	6	24
七年	1	12	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	19

37. 深サ別積雪日數

0.1 — 1 (糎)	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
1 — 2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
2 — 3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
3 — 4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
4 — 5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
5 — 10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
10 — 15	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
15 — 20	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
20 — 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 — 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	1	12	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	19
< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	4	—	1	—	—	5	7	—	—	—	1	—	18
三十九年	—	1	2	3	4	10	8	—	—	1	—	—	29
四十年	—	—	4	3	7	4	10	4	—	—	—	3	35
四十一年	—	—	6	3	5	5	12	1	—	—	—	1	33
四十二年	—	—	—	4	4	5	5	—	—	—	—	2	20
四十三年	1	—	—	1	3	4	11	—	—	2	—	—	22
四十四年	—	—	2	6	6	1	9	—	—	—	—	—	24
大正元年	—	5	1	2	1	6	3	—	—	—	—	—	18
二年	—	—	4	3	2	7	9	1	2	—	—	1	29
三年	1	2	8	2	4	5	2	—	—	—	—	—	24
四年	2	2	—	5	2	6	7	2	—	—	1	1	28
五年	—	—	2	9	6	3	8	—	—	—	—	1	29
六年	—	3	2	—	1	3	9	1	—	—	—	—	19
七年	—	2	3	3	8	7	6	1	—	—	—	—	30
八年	3	4	5	2	11	13	10	—	—	—	—	—	48
九年	3	1	6	2	—	6	7	—	—	—	—	—	25
十年	—	—	3	7	5	—	2	1	—	—	1	1	20
十一年	—	7	—	4	1	7	5	1	—	—	—	—	25
十二年	2	—	7	3	—	6	6	3	—	—	—	—	27
十三年	—	—	2	7	1	3	17	2	—	—	—	—	32
十四年	—	—	1	1	7	8	6	1	—	1	1	—	26
昭和元年	2	—	1	1	13	3	9	3	—	—	3	1	36
二年	—	2	4	5	—	4	13	—	—	—	—	2	30
三年	2	1	4	1	4	9	6	—	—	—	—	—	27
四年	1	2	1	—	8	4	8	1	—	—	—	—	25
五年	—	4	6	2	3	—	14	3	—	2	1	—	35
六年	—	1	1	—	2	11	5	2	—	—	1	2	25
平年	1	1	3	3	4	5	8	1	0	0	0	1	27
七年	2	—	2	2	5	9	7	1	—	—	1	1	30

39. 降水引續キ五日以上アリシ日數

自 日	自 月	至 日	至 月	日數	時數	量	自 日	自 月	至 日	至 月	日數	時數	量
18	VII	28	VII	11									
25	VIII	29	VIII	5									
20	IX	24	IX	5	20th0.0								

40. 降水引續キ十日以上ナカリシ日數

自 日	自 月	至 日	至 月	日數	自 日	自 月	至 日	至 月	日數
18	XII 前年	6	I	20	13	VI	22	VI	10
10	I	31	I	22	24	VI	3	VII	10
23	III	3	IV	12	30	VIII	11	IX	13
23	IV	2	V	10	8	XI	23	XI	16
6	V	16	V	11	13	XII	25	XII	13

41. 雲 量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六時	2.4	3.2	3.5	5.7	6.1	7.5	7.6	6.4	4.6	4.6	2.4	2.5	4.7
十時	3.5	4.1	4.5	5.7	6.2	7.1	7.2	6.4	4.3	3.9	3.3	3.9	5.0
十四時	3.5	4.4	3.9	6.4	6.2	5.9	6.5	5.8	5.9	3.4	3.1	5.7	5.1
十八時	4.2	3.7	3.6	5.9	6.4	6.4	7.3	5.1	4.6	2.5	1.9	2.9	4.5
二十二時	2.6	2.7	2.0	3.8	4.6	4.6	6.3	4.2	3.6	1.9	1.9	2.3	3.4
平均	3.3	3.6	3.5	5.5	5.9	6.3	7.0	5.6	4.6	3.2	2.5	3.5	4.5
明治三十八年	3.5	2.0	3.8	5.0	5.6	4.7	7.2	5.1	4.6	3.9	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	6.2	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
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
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
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
七年	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
八年	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
九年	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
十一年	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
十二年	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
十三年	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
十四年	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
二年	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
三年	4.4	3.8	4.6	5.6	4.7	6.8	5.5	5.7	3.7	3.3	4.5	4.9	4.8
四年	3.9	3.3	3.7	5.2	6.0	6.2	7.4	6.3	3.2	3.8	3.0	6.1	4.8
五年	2.7	4.6	5.5	6.9	5.5	5.7	7.2	6.6	3.5	3.4	5.1	2.9	5.0
六年	3.7	4.6	3.8	5.8	5.3	6.9	6.0	7.4	3.7	2.8	4.9	4.4	4.9
平年	3.3	3.5	4.3	5.0	5.3	5.6	6.6	5.7	4.5	3.6	3.8	3.5	4.6

42. 上層雲ノ方向

平均													
方向	S86°W	N84°W	S83°W	N82°W	S88°W	W	S88°W	N86°W	N74°W	W	—	W	N88°W
回數(%)	96	85	90	95	91	100	44	94	80	100	—	100	89

43. 快晴日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十八年	13	18	10	8	6	8	3	4	11	11	15	13	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
大正元年	21	8	11	11	6	7	5	2	15	10	12	11	119
二年	15	20	18	8	6	2	4	6	12	15	15	16	137
三年	18	11	9	5	10	4	3	2	5	6	7	15	95
四年	10	8	9	7	9	6	1	4	13	7	12	12	98
五年	15	11	14	4	6	6	3	6	10	12	11	13	111
六年	20	16	14	9	9	6	3	3	4	16	9	13	122
七年	23	12	7	9	3	4	2	6	9	16	8	11	110
八年	8	9	12	10	4	2	9	10	12	14	13	19	122
九年	18	13	8	16	7	6	1	8	4	13	11	13	118
十年	17	13	8	7	6	5	4	2	8	16	12	17	115
十一年	11	10	7	7	5	10	3	4	4	13	14	17	105
十二年	17	15	8	3	7	7	3	2	12	13	12	13	112
十三年	21	15	12	6	12	9	—	10	13	13	14	15	140
十四年	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
二年	11	11	6	6	6	7	6	10	13	11	14	7	108
三年	9	13	8	7	8	3	8	4	11	14	11	6	102
四年	10	14	14	7	5	3	3	6	17	9	15	4	107
五年	15	10	6	5	7	3	4	2	15	13	5	12	97
六年	13	6	9	4	7	2	3	1	13	15	9	10	92
平年	15	13	10	8	6	5	3	5	10	13	12	13	113
七年	13	11	13	6	5	2	1	6	9	12	18	15	111

44. 曇天日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十八年	3	1	4	7	10	6	17	5	8	4	5	5	75
三十九年	3	6	6	5	9	10	14	9	6	4	2	6	80
四十年	6	1	9	7	10	6	19	11	7	3	7	1	87
四十一年	7	2	4	7	5	7	10	8	8	6	1	1	66
四十二年	3	2	10	6	8	10	17	9	6	3	6	1	81
四十三年	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
大正元年	2	7	5	4	7	11	8	10	3	7	4	6	74
二年	9	—	5	10	2	14	15	8	7	5	2	3	80
三年	2	8	7	6	3	8	10	12	14	5	8	1	84
四年	9	7	6	7	9	9	14	2	5	6	4	2	80
五年	4	6	4	16	8	11	9	7	7	3	5	8	88
六年	2	2	4	5	9	10	13	11	11	1	4	5	77
七年	—	4	7	8	12	11	9	8	2	3	5	4	73
八年	12	4	7	5	11	10	8	7	7	6	3	2	82
九年	5	6	10	6	10	8	13	10	15	2	4	6	95
十年	2	3	6	13	9	9	14	16	7	4	5	2	90
十一年	1	5	6	11	11	7	8	12	10	4	6	3	84
十二年	5	3	7	9	7	9	17	13	4	6	6	3	89
十三年	1	5	5	11	7	6	21	3	7	4	3	4	77
十四年	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
二年	6	6	13	12	6	11	15	8	3	10	5	7	102
三年	8	9	7	11	8	15	11	9	5	3	7	8	101
四年	7	6	8	10	13	13	18	13	3	5	3	14	113
五年	2	8	11	17	9	9	18	12	5	7	6	1	105
六年	4	8	6	9	9	13	10	17	5	3	8	7	99
平年	4	5	7	9	8	9	14	10	7	5	5	4	86
七年	2	4	5	11	11	10	15	9	5	2	4	2	80

45. 日照時數（アヨルダン式）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
4 — 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 — 6h	—	—	—	—	4.3	4.8	3.7	2.7	0.2	—	—	—	15.8
6 — 7h	—	0.1	4.4	7.4	16.1	14.2	13.4	14.8	9.8	0.4	—	—	80.6
7 — 8h	2.1	12.0	18.8	17.7	21.6	15.1	15.8	18.7	21.0	17.3	4.6	0.8	165.3
8 — 9h	20.5	21.2	22.0	21.0	22.2	17.6	18.0	19.1	21.9	24.6	22.6	17.9	248.4
9 — 10h	24.6	20.9	23.3	22.5	22.7	19.2	18.7	20.8	21.5	26.7	24.3	23.7	268.8
10 — 11h	25.6	22.4	24.3	22.0	22.6	20.9	19.5	22.8	22.9	27.0	24.9	24.8	279.6
11 — 12h	25.6	22.2	24.1	21.1	22.7	23.3	19.8	21.6	23.8	27.0	24.6	24.4	280.2
12 — 13h	25.1	23.2	24.8	20.2	21.6	25.2	22.7	22.8	22.3	28.5	24.8	24.0	285.1
13 — 14h	26.3	24.2	24.0	20.3	22.0	26.5	21.9	22.4	22.2	28.8	24.5	21.3	284.2
14 — 15h	24.6	22.9	22.8	20.7	22.1	25.0	20.1	22.9	22.3	28.0	23.6	20.2	275.0
15 — 16h	24.3	21.9	22.1	20.9	21.1	24.4	20.7	23.0	21.4	27.9	23.2	19.9	270.9
16 — 17h	9.2	16.7	22.1	19.2	22.9	22.2	19.9	20.9	20.3	25.5	20.6	8.9	228.4
17 — 18h	—	1.1	8.2	16.1	19.0	19.2	17.7	20.0	17.9	10.4	1.2	—	130.7
18 — 19h	—	—	—	3.8	7.4	9.5	9.0	5.6	1.5	—	—	—	36.6
19 — 20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總時數	208.0	208.7	240.8	232.9	268.3	266.9	240.9	257.9	249.0	**271.8**	218.7	**185.8**	2849.5
百分率	69	67	65	59	61	60	**53**	61	67	**79**	73	63	64
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	274.6	286.8	192.0	212.6	242.1	236.1	165.7	195.6	2692.0
四十一年	174.2	225.2	260.1	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
大正元年	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
二年	154.4	227.2	288.8	243.7	309.8	236.2	197.8	246.3	275.3	243.4	190.7	190.2	2803.8
三年	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
四年	126.8	156.9	245.3	263.7	286.2	274.3	200.6	267.9	274.8	232.3	181.3	165.9	2676.0
五年	174.0	201.7	255.9	221.8	283.5	274.0	280.8	263.8	245.5	248.9	163.7	153.8	2767.4
六年	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
七年	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
八年	118.1	212.5	238.1	263.6	228.2	243.4	264.9	287.4	251.9	240.4	187.5	176.6	2712.6
九年	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
十年	209.7	208.9	239.9	218.6	275.9	308.6	207.7	176.9	288.2	261.0	187.0	191.0	2713.4
十一年	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
十二年	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
十三年	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
十四年	224.1	202.4	238.7	252.6	228.4	224.3	222.7	249.8	265.1	261.5	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
二年	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
三年	176.1	196.3	238.8	263.2	305.0	251.8	264.4	260.7	268.8	245.8	167.6	162.3	2820.7
四年	201.5	208.4	275.1	245.2	273.7	294.6	230.9	242.3	291.1	262.5	221.1	108.0	2854.3
五年	222.2	172.0	228.2	198.1	288.8	290.1	207.5	230.5	270.7	243.2	170.8	199.3	2721.3
六年	183.6	176.1	257.6	251.3	279.4	237.4	258.0	199.2	259.9	267.8	170.3	161.1	2701.8
平年	189.0	200.8	240.1	252.1	280.7	273.2	226.5	245.4	241.2	238.5	181.4	173.8	2742.4

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
明治三十八年	57	76	67	58	63	71	48	69	63	64	64	52	63
三十九年	50	59	65	65	53	56	44	61	61	78	59	59	60
四十年	57	70	63	69	62	65	43	50	65	68	55	67	61
四十一年	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
四十三年	69	80	66	56	67	58	48	54	58	68	51	65	61
四十四年	59	66	54	53	69	66	46	47	54	66	54	59	58
大正元年	81	56	62	70	62	56	62	56	74	58	59	54	62
二年	51	76	78	62	70	53	44	58	74	71	63	65	63
三年	65	53	56	62	71	60	48	49	48	59	52	63	57
四年	42	52	66	67	65	62	45	64	74	67	60	57	60
五年	58	65	69	56	64	62	62	63	66	72	55	53	62
六年	68	74	76	72	71	69	49	56	56	75	55	58	65
七年	80	63	62	62	48	46	47	63	67	72	59	62	60
八年	39	71	64	67	52	55	59	68	67	70	62	60	61
九年	57	53	59	74	62	62	62	66	51	77	56	48	61
十年	69	69	65	55	62	70	46	42	61	76	62	65	61
十一年	65	58	63	65	62	64	65	49	50	73	56	65	61
十二年	62	70	55	67	68	63	44	47	67	70	62	58	61
十三年	73	73	70	66	73	75	33	75	72	72	64	61	67
十四年	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
二年	59	69	56	67	68	59	49	69	78	60	73	56	63
三年	58	63	65	72	69	57	59	62	72	71	56	55	63
四年	67	69	74	62	62	66	51	57	78	76	74	37	64
五年	74	57	62	50	65	65	46	55	73	70	57	68	61
六年	61	59	70	63	63	54	57	47	70	78	57	55	61
平年	63	66	65	64	64	62	50	58	65	70	60	59	62
七年	69	67	65	59	61	60	53	61	67	79	73	63	64

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	3	3	2	3	2	1	1	23
四十二年	4	—	1	3	2	2	1	3	1	3	—	1	21
四十三年	1	—	2	—	—	2	3	—	2	—	4	—	14
四十四年	3	4	4	5	2	1	5	5	5	3	5	2	44
大正元年	—	6	4	2	3	2	2	2	1	2	3	5	32
二年	7	—	1	4	1	3	6	4	1	1	1	—	29
三年	2	7	6	2	—	1	4	3	7	2	5	1	40
四年	9	3	2	2	2	2	3	—	1	—	2	4	30
五年	5	2	2	1	3	2	2	3	2	—	1	6	29
六年	1	2	2	1	1	1	8	5	3	—	2	3	29
七年	—	2	4	3	8	5	4	3	1	1	2	2	35
八年	11	2	3	—	4	2	4	2	2	—	1	3	34
九年	4	6	5	2	2	5	5	1	5	—	4	6	45
十年	3	3	2	4	3	1	6	8	3	—	1	1	35
十一年	2	4	2	2	2	2	—	8	6	2	4	3	37
十二年	3	2	6	3	1	3	4	—	—	1	2	3	28
十三年	—	2	2	3	1	—	9	—	—	1	3	2	23
十四年	—	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
二年	5	1	5	1	—	1	5	2	—	1	1	3	25
三年	3	3	3	—	1	2	4	2	1	—	4	2	25
四年	2	1	—	1	1	1	1	1	—	1	1	8	18
五年	—	5	4	3	1	1	5	—	—	2	3	2	26
六年	2	4	—	1	2	—	4	6	2	—	2	5	28
平年	3	3	3	2	2	2	4	3	2	1	2	3	30
七年	2	3	2	1	1	—	1	3	1	—	1	2	17

48. 蒸發量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
總量	65.5	**58.3**	103.7	168.6	**213.7**	188.7	159.4	159.2	134.2	134.0	101.1	70.6	1557.0
平均	2.1	2.0	3.3	5.6	6.9	6.3	5.1	5.1	4.5	4.3	3.4	2.3	4.2
最大	3.5	2.9	8.2	10.0	11.6	**12.5**	9.5	10.3	8.1	3.8	6.4	5.0	12.5
日	3	8	31	1	23	24	3	15	1	4.22	4	17	24. VI
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
四十三年	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
四十四年	41.5	45.3	72.1	123.3	243.0	251.5	164.9	141.8	110.2	110.8	69.1	43.8	1417.3
大正元年	46.3	50.7	89.2	195.3	196.9	192.1	204.6	142.9	140.1	105.0	95.6	36.9	1465.6
二年	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
三年	38.0	40.8	73.4	144.5	257.4	215.5	160.1	131.2	106.9	99.1	69.4	49.6	1385.9
四年	32.4	35.7	78.5	139.4	194.1	195.2	169.8	156.7	157.5	98.1	75.4	58.5	1391.3
五年	44.4	50.6	92.9	134.6	213.1	197.4	181.2	171.0	129.4	93.7	54.8	46.8	1409.9
六年	41.3	46.1	101.1	176.6	205.8	212.0	175.0	156.6	112.2	107.3	52.8	60.1	1446.9
八年	60.2	63.4	88.3	152.8	166.6	173.9	174.7	153.7	148.4	113.0	67.0	51.6	1413.6
九年	32.6	47.9	111.9	162.7	173.8	187.4	214.0	238.2	147.3	133.9	79.0	60.9	1594.6
十年	50.3	47.4	87.0	168.4	272.2	213.3	183.5	188.8	126.3	133.6	68.4	55.1	1594.3
十一年	52.8	58.9	97.4	145.0	176.2	192.1	148.0	140.5	151.3	123.4	79.9	47.9	1413.3
十二年	35.2	39.2	97.9	168.6	163.9	215.6	204.2	142.5	104.4	130.8	89.3	64.3	1455.9
十三年	53.8	45.2	51.7	112.1	183.0	177.9	152.4	130.8	146.0	142.8	81.8	56.5	1333.5
十四年	44.9	49.2	78.4	131.6	237.4	224.7	144.0	223.2	173.0	129.9	95.7	78.8	1610.8
昭和元年	58.3	72.2	106.5	195.7	161.5	182.3	184.6	155.0	181.4	160.6	105.7	64.8	1628.6
二年	58.1	58.1	131.9	227.6	161.3	264.0	185.6	129.2	141.4	132.9	59.0	46.4	1595.5
三年	39.7	56.0	67.1	167.4	219.8	231.3	165.5	188.5	178.6	124.3	101.6	53.0	1592.8
四年	39.7	57.2	115.7	198.8	237.4	185.9	199.0	162.3	175.9	140.2	88.0	47.2	1647.3
五年	63.0	70.0	146.2	194.1	206.5	250.4	166.9	158.6	175.2	143.3	93.9	43.3	1714.4
六年	46.6	46.1	96.9	171.9	256.5	301.7	147.2	162.4	170.1	136.3	79.1	70.1	1684.9
平年	58.4	55.8	125.8	187.4	226.0	186.5	153.8	130.6	141.6	159.2	74.7	52.6	1552.4
	46.8	52.4	95.6	163.8	211.0	211.3	172.0	162.5	149.4	126.9	82.8	57.2	1531.5

49. 蒸發最大日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二年	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	11.1	9.4	6.2	5.5	18.4	10. VI
四十年	4.1	4.5	8.5	12.1	11.7	11.2	11.2	6.9	6.7	6.3	3.9	4.0	12.1	28. IV
四十一年	1.9	2.5	6.4	11.2	12.3	12.5	8.6	8.0	6.8	5.3	3.7	3.1	12.5	6. VI
四十二年	2.2	3.4	4.7	12.3	13.3	14.0	7.7	6.3	8.9	12.2	7.7	7.6	14.0	10. VI
四十三年	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	22. V
四十四年	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
大正元年	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
二年	2.2	3.0	8.4	8.2	15.1	10.3	11.8	8.8	7.8	5.5	4.5	3.0	15.1	27. V
三年	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
四年	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
五年	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
六年	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
八年	4.2	4.5	6.1	9.4	9.5	10.2	8.5	7.2	8.0	6.5	4.6	4.0	10.2	10. VI
九年	1.8	4.0	6.9	10.3	11.1	10.7	10.5	11.6	10.5	6.3	4.2	3.8	11.6	4. VIII
十年	3.0	3.1	5.3	12.5	13.7	12.2	10.0	8.5	9.9	8.4	5.4	3.5	13.7	19. V
十一年	2.7	3.8	5.2	10.9	11.4	11.0	8.8	8.2	7.8	6.3	4.9	2.8	11.4	15. V
十二年	1.7	2.8	6.2	9.3	9.3	12.9	11.2	8.5	6.3	8.0	5.6	5.4	12.9	2. VI
十三年	2.9	2.0	3.3	6.5	9.7	9.1	9.5	6.0	8.9	8.6	4.6	2.7	9.7	20. V
十四年	2.5	2.9	6.3	7.9	13.2	13.2	8.5	10.2	8.5	7.0	6.0	4.5	13.2	17. V; 23. VI
昭和元年	2.7	4.9	6.3	11.7	9.3	15.5	9.5	9.6	12.0	9.5	5.7	3.6	15.5	16. VI
二年	3.6	3.4	7.4	12.5	15.0	14.7	12.3	7.4	8.8	7.4	3.5	3.2	15.0	7. V
三年	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	16. VI
四年	2.0	3.8	8.2	10.4	13.5	12.2	13.4	8.3	10.3	6.5	6.2	3.0	13.5	3. V
五年	3.6	4.3	8.4	11.2	14.8	15.3	9.5	8.1	9.2	7.2	5.1	2.5	15.3	16. VI
六年	2.6	3.7	7.3	11.6	13.4	16.9	9.9	7.7	7.7	8.5	5.5	4.7	16.9	2. VI
平年	3.1	5.3	7.1	11.9	11.4	11.8	8.2	7.0	6.8	7.7	3.8	3.4	11.9	29. IV
	3.5	2.9	8.2	10.0	11.6	12.5	9.5	10.3	8.1	3.8	6.4	5.0	12.5	24. VI

50. 天氣日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
降水 ≧ 0.1粍	1	5	4	7	5	5	18	10	9	11	2	4	81
降水 ≧ 1.0	—	3	3	5	4	5	14	6	9	7	—	3	59
雪	3	6	4	—	—	—	—	—	—	—	3	5	21
霰	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
雹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
電雷	—	—	—	—	—	2	9	—	1	4	—	—	16
霧	2	—	2	2	5	9	7	1	—	—	1	1	30
快晴	13	11	13	6	5	2	1	6	9	12	18	15	111
曇天	2	4	5	11	11	10	15	9	5	2	4	2	80
不照	2	3	2	1	1	—	1	3	1	—	1	2	17
暴風	11	12	12	21	20	6	15	2	1	8	13	10	131
黄砂	1	—	4	2	4	—	—	—	—	5	2	2	20
霜	9	6	8	1	—	—	—	—	—	—	4	14	42
氣溫 最低< −10°	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13
氣溫 最低< 0°	26	29	25	—	—	—	—	—	—	—	9	24	113
氣溫 平均< 0	16	26	8	—	—	—	—	—	—	—	5	17	72
氣溫 最高< 0°	6	20	4	—	—	—	—	—	—	—	—	7	37
氣溫 最低≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
氣溫 平均≧ 25°	—	—	—	—	—	—	9	13	—	—	—	—	22
氣溫 最高≧ 25°	—	—	—	—	1	14	28	29	14	1	—	—	87
氣溫 平均≧ 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氣溫 最高≧ 30°	—	—	—	—	—	1	4	6	—	—	—	—	11
氣溫 最高≧ 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凍雨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
霧氷	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
雨氷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
積雪	1	12	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	19
降水 日量≧ 30粍	—	—	—	—	2	—	3	—	1	—	—	—	6
降水 日量< 0.1	2	2	1	1	5	2	1	2	2	—	2	3	23
降水 四時間量≧ 10	—	—	—	1	4	—	11	—	4	—	—	—	20
地震（回數）	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1

51. 季節

	初日（前年又ハ本年）	平年	終日（本年）	平年	初終期間	平年	總日數	平年	本年初日
最低氣溫≧ 25°	6 VIII	7 VIII	5 VIII	9 VIII	1	4	1	1	—
平均氣溫≧ 25°	6 VII	5 VII	18 VIII	23 VIII	42	49	22	20	—
最高氣溫≧ 25°	19 V	18 V	1 X	26 IX	136	131	87	84	—
最高氣溫≧ 30°	27 VI	22 VI	18 VIII	21 VIII	53	61	11	13	—
最低氣溫< 0°	17 XI	6 XI	30 III	3 IV	135	149	116	121	5 XI
平均氣溫< 0°	14 XI	14 XI	19 III	20 III	123	127	79	82	6 XI
最高氣溫< 0°	26 XI	25 XI	19 III	9 III	115	105	42	45	14 XII
霜	21 XI	2 XI	4 IV	30 III	136	149	34	55	9 XI
雪	26 X	6 XI	28 III	28 III	155	143	22	26	6 XI
積雪	12 XII	29 XI	19 III	2 III	99	94	20	23	6 XI

52. 最低氣溫ノ零下十度以上ニ降リシ日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十八年	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15
三十九年	15	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
四十年	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	21
四十一年	20	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	38
四十二年	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	26
四十三年	19	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	34
四十四年	15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	24
大正元年	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	21
二年	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	23
三年	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	17
四年	18	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	34
五年	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	18
六年	23	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	46
七年	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	22
八年	23	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	34
九年	10	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25
十年	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12
十一年	27	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	32
十二年	18	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	30
十三年	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13
十四年	9	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	21
昭和元年	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	30
二年	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	29
三年	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18
四年	14	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	30
五年	11	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21
六年	14	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	26
七年	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13

II. 營　　口

氣溫	平均		9.3°C
	最高		34.7
	最低		−22.9
濕度	平均		62%
	最小		17
風	平均速度		3.2 m/s
	最大速度		12.1
	平均方向		S53°E
降水	總量		577.1 mm
	最大日量		64.4
日照	總時數		2957.8 h
	百分率		66
天氣日數	降水		79
	霜		66
	雪		17
	霰		0
	雹		0
	電雷		20
	霧		4
	快晴		111
	曇天		87
	不照		16
	暴風		14
	黃砂		7
	地震(回數)		0

1. 氣 壓 (氷 點)

	一月	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	70.2	72.6	65.3	59.5	56.3	55.3	52.3	55.6	61.4	63.7	66.6	71.5	62.5
四 時	70.3	72.4	65.0	59.4	56.3	55.2	52.3	55.8	61.4	63.6	66.6	71.3	62.4
六 時	70.1	72.3	65.1	59.5	56.4	55.3	52.4	55.8	61.5	63.6	66.5	71.3	62.5
八 時	70.8	72.7	65.4	59.7	56.8	55.6	52.7	56.1	61.8	64.0	66.9	71.7	62.9
十 時	71.2	73.1	65.6	59.9	57.1	55.5	52.7	56.1	61.9	64.0	67.1	72.0	63.0
十二 時	70.4	72.6	65.0	59.3	56.6	55.1	52.4	55.8	61.5	63.6	66.3	71.3	62.5
十四 時	69.6	71.8	64.3	58.7	56.2	54.7	51.9	55.2	60.7	63.0	65.7	70.7	61.9
十六 時	69.6	71.9	64.0	58.4	55.9	54.4	51.8	55.2	60.6	63.1	65.8	71.0	61.8
十八 時	69.7	72.2	64.2	58.4	55.8	54.3	51.6	55.0	60.7	63.4	66.2	71.4	61.9
二十 時	70.0	72.5	64.7	58.9	56.2	54.9	52.1	55.5	61.2	63.7	66.5	71.8	62.3
二十二 時	69.9	72.5	65.1	59.2	56.7	55.3	52.5	55.8	61.4	64.1	66.7	71.9	62.6
二十四 時	70.0	72.6	65.1	59.4	56.6	55.2	52.3	55.9	61.4	64.2	66.6	71.9	62.6
平 均	70.1	**72.4**	64.9	59.2	56.4	55.0	**52.2**	55.6	61.3	63.6	66.5	71.5	62.4
極 最高	79.4 19	**80.0** 23	71.1 20	69.2 10	67.7 6	60.9 2	57.5 30	65.3 25	66.7 14	71.1 24	75.1 25	79.7 31	80.0 23. II
極 最低	55.9 2	63.5 29	53.0 11	51.5 30	**40.5** 25	50.6 6	46.6 19	49.7 3	55.8 23	51.3 21	54.9 4	64.0 1	40.5 25. V
極 較差	23.5	16.5	18.1	17.7	**27.2**	**10.3**	10.9	15.6	10.9	19.8	20.2	15.7	39.5
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	50.6	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	66.2	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
二年	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
三年	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
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
六年	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
七年	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
八年	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
九年	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
十一年	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
十二年	72.9	69.6	66.5	62.4	57.2	53.6	52.9	54.9	60.5	63.0	66.0	69.8	62.4
十三年	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
十四年	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
二年	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
三年	71.8	70.5	66.5	61.9	56.7	54.5	53.7	55.1	60.6	65.7	68.3	72.2	63.1
四年	72.3	69.3	67.0	60.7	58.4	53.2	54.3	55.3	60.5	65.9	68.5	72.0	63.1
五年	73.3	69.6	66.7	61.5	58.1	55.2	52.6	54.5	62.1	65.1	68.1	70.7	63.1
六年	69.8	71.5	65.2	61.7	57.9	53.3	54.0	55.8	59.4	66.9	68.6	71.9	63.0
平 年	71.2	69.7	66.4	61.5	57.3	54.4	53.6	55.2	60.7	65.0	68.3	70.6	62.8

重力ノ更正…… − 0.3
海面ヘノ更正…… + 0.3

2. 最高氣壓 (氷 點)

	一月	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	78.1	77.3	76.4	68.9	68.0	59.5	58.6	62.7	70.3	73.8	78.1	78.7	78.7	15. XII
三十九年	78.8	76.2	76.3	67.0	67.0	61.7	58.2	62.9	71.5	73.2	80.2	75.0	80.2	22. XI
四十年	78.0	78.9	76.6	69.3	63.1	62.1	59.3	60.9	68.7	70.3	76.6	82.4	82.4	16. XII
四十一年	81.5	77.6	79.0	70.3	68.4	61.9	59.5	64.5	66.0	70.6	76.2	82.1	82.1	8. XII
四十二年	84.2	76.3	78.7	68.9	67.5	60.1	61.4	59.6	66.2	74.1	78.0	79.4	84.2	11. I
四十三年	78.8	79.0	72.9	71.0	68.4	57.9	57.4	60.1	69.6	74.7	76.2	80.4	80.4	11. XII
四十四年	78.7	81.9	76.5	73.1	68.0	62.8	62.2	61.7	65.5	72.6	75.5	81.6	81.9	18. II
大正元年	82.5	75.6	76.0	72.7	65.7	61.3	59.9	62.2	70.3	76.2	83.9	82.3	83.9	7. XI
二年	86.8	80.3	78.4	70.4	64.0	58.7	61.0	60.7	66.2	74.1	82.0	79.1	86.8	15. I
三年	78.2	74.6	75.6	74.7	68.3	58.9	57.6	60.0	68.0	72.9	77.7	80.5	80.5	31. XII
四年	83.5	78.5	75.7	69.0	65.2	62.3	59.0	60.5	66.2	76.7	79.6	82.1	83.5	14. I
五年	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
六年	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
七年	80.6	77.3	75.9	70.3	62.9	60.6	59.4	61.8	66.0	73.6	77.2	80.6	80.6	25. I; 21. XII
八年	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
九年	79.5	82.1	77.2	71.9	63.5	60.7	59.8	60.7	63.5	71.3	76.5	81.0	82.1	10. 11. II
十年	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
十一年	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
十二年	83.8	76.6	77.8	70.9	68.0	66.6	57.7	60.5	70.2	71.2	76.1	81.4	83.8	2. I
十三年	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
十四年	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
昭和元年	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
三年	80.3	82.5	75.1	72.5	66.5	63.9	58.4	60.4	67.6	72.0	79.2	81.1	82.5	19. II
四年	84.3	81.3	80.4	76.8	65.2	59.1	60.9	59.4	63.7	71.1	78.2	83.1	84.3	22. I
五年	81.9	76.7	79.1	71.5	64.6	63.7	59.8	61.5	68.5	73.7	76.1	80.5	81.9	3. I
六年	82.4	81.0	75.2	71.3	65.5	58.7	59.6	61.3	65.9	77.2	78.8	79.8	82.4	9. I
七年	79.4	80.0	71.1	69.2	67.7	60.9	57.5	65.3	66.7	71.1	75.1	79.7	80.0	23. II

3. 最低氣壓 (氷 點)

	一月	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	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
三十九年	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
四十年	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. IV; 17. V
四十一年	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
四十二年	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
四十三年	57.3	58.9	53.8	54.4	47.8	41.2	44.3	39.2	53.8	57.1	54.8	58.5	39.2	21. VIII
四十四年	52.3	58.1	58.2	48.3	52.3	44.6	44.5	47.9	54.6	58.3	53.3	58.5	44.5	19. VII
大正元年	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
二年	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
三年	54.9	63.6	34.2	46.0	49.8	46.6	43.4	48.3	54.1	55.7	55.9	55.1	24.2	6. III
四年	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
五年	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
六年	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
七年	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
八年	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
九年	60.7	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
十年	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
十一年	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
十二年	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
十三年	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
十四年	61.0	58.9	53.2	51.0	48.3	48.4	49.3	49.8	52.9	57.7	55.3	56.7	48.3	19. V
昭和元年	60.8	59.7	54.1	44.9	51.1	47.0	47.3	41.1	51.3	57.5	58.4	56.9	41.1	17. VIII
二年	59.9	61.5	57.4	46.8	49.5	46.0	42.9	43.7	49.7	46.0	59.6	57.1	42.9	21. VII
三年	62.6	58.0	54.1	52.3	46.0	48.2	43.5	50.6	50.5	54.6	56.0	62.4	43.5	25. VII
四年	57.5	53.1	49.8	46.0	51.8	44.2	47.7	49.1	51.5	58.0	59.0	64.2	44.2	28. VII
五年	63.7	58.1	52.1	50.7	50.8	48.2	37.9	45.9	53.3	53.6	59.4	59.7	37.9	16. VII
六年	59.1	61.7	51.0	50.4	48.2	45.4	42.8	48.3	52.1	58.0	58.8	61.8	42.8	1. VII
七年	55.9	63.5	53.0	51.5	40.5	50.6	46.6	49.7	55.8	51.3	54.9	64.0	40.5	25. V

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	66.7	70.1	69.4	62.8	56.5	54.0	53.0	55.5	60.5	63.9	69.1	70.1	62.6
三十九年	71.6	70.1	65.5	61.5	57.9	53.8	52.1	55.4	61.9	64.9	72.3	67.0	62.9
四十年	69.7	71.9	67.0	61.4	54.8	54.9	54.6	53.9	61.3	64.2	69.3	70.1	62.8
四十一年	72.9	71.0	67.7	63.1	57.2	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	57.6	54.7	55.2	55.1	59.9	65.3	66.2	70.6	62.7
四十三年	69.7	68.2	66.1	62.5	58.3	52.3	52.1	54.5	61.5	66.3	67.8	71.7	62.6
四十四年	70.3	72.3	67.4	61.3	59.6	54.5	53.3	55.9	60.4	65.3	67.4	71.9	63.3
大正元年	72.7	68.2	65.7	60.5	56.8	53.4	53.4	56.1	62.1	66.3	69.9	73.9	63.1
二年	72.7	69.7	65.8	61.6	57.0	53.0	54.6	55.4	60.0	66.0	69.3	70.2	62.9
三年	68.3	69.9	64.5	62.0	58.2	53.1	52.8	54.9	60.6	65.0	68.1	69.6	62.3
四年	71.6	67.7	65.6	62.1	56.9	53.7	52.6	53.4	59.6	65.0	70.0	67.5	62.1
五年	71.0	68.6	66.5	61.8	57.3	53.5	54.0	55.2	61.2	66.3	71.2	71.3	63.2
六年	71.9	68.8	67.1	59.7	56.3	54.2	54.5	55.1	61.5	64.3	68.9	69.4	62.6
七年	71.8	70.1	66.0	61.7	56.3	53.3	52.2	57.0	58.6	64.9	68.9	71.2	62.7
八年	72.6	68.0	64.8	59.7	57.7	53.1	56.4	56.2	61.3	62.7	67.1	71.8	62.6
九年	69.4	74.1	68.6	62.9	57.7	53.9	54.7	54.2	62.2	64.9	68.0	71.7	63.5
十年	71.3	68.3	66.2	62.1	57.6	55.5	55.5	55.6	62.2	66.1	68.3	70.6	63.3
十一年	74.4	67.6	65.4	61.3	58.2	53.1	53.6	56.0	61.3	63.4	69.0	69.9	62.8
十二年	73.0	69.7	66.5	62.4	57.2	63.7	53.0	54.9	60.6	63.1	66.1	69.9	62.5
十三年	69.9	67.7	68.5	60.3	57.0	55.0	54.6	55.4	60.6	65.5	67.4	70.6	62.7
十四年	71.4	70.7	65.0	63.3	57.4	54.6	55.1	55.8	60.2	65.3	67.1	68.9	62.9
昭和元年	71.6	69.9	65.8	59.8	57.9	55.8	53.0	54.2	59.2	64.7	68.6	72.0	62.7
二年	70.4	69.9	67.0	62.5	57.3	54.1	53.1	54.9	59.4	63.8	66.3	69.7	62.3
三年	71.9	70.6	66.5	62.0	56.8	54.5	53.7	55.1	60.7	65.8	68.3	72.2	63.2
四年	72.4	69.4	67.1	60.8	58.4	53.2	54.4	55.3	60.6	65.9	68.5	72.1	63.2
五年	73.4	69.6	66.7	61.5	58.2	55.3	52.6	54.6	62.2	65.2	68.1	70.8	63.2
六年	69.9	71.5	65.2	61.7	57.9	53.3	54.1	55.9	59.4	67.0	68.7	72.0	63.1
平年	71.2	69.7	66.4	61.5	57.4	54.0	53.7	55.3	60.7	65.0	68.4	70.6	62.8
七年	70.2	72.5	65.0	59.3	56.4	55.1	52.3	55.6	61.3	63.7	66.5	71.5	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	極	起日
明治三十八年	78.1	77.3	76.4	68.9	68.0	59.5	58.6	62.6	70.3	73.8	78.1	78.7	78.7	15. XII
三十九年	78.8	76.2	76.3	67.0	67.0	61.6	58.2	62.8	71.4	73.1	80.2	74.9	80.2	22. XI
四十年	78.0	73.9	76.6	69.3	63.1	62.0	59.3	60.9	68.6	70.3	76.6	82.4	82.4	16. XII
四十一年	81.5	77.6	79.0	70.3	68.3	61.9	59.5	64.5	66.0	70.6	76.2	82.1	82.1	8. XII
四十二年	84.2	76.3	78.7	68.9	67.4	60.1	61.3	69.6	66.1	74.0	78.0	79.5	84.2	11. I
四十三年	78.9	79.1	73.0	71.1	68.5	58.0	57.4	60.1	69.6	74.8	76.3	80.5	80.5	11. XII
四十四年	78.8	82.0	76.6	73.2	63.1	62.9	62.2	61.7	65.5	72.7	75.6	81.7	82.0	18. II
大正元年	82.6	75.7	76.1	72.8	65.8	61.4	59.9	62.2	70.3	76.3	84.0	82.4	84.0	7. XI
二年	86.9	80.4	78.5	70.5	64.1	58.8	61.0	60.7	66.2	74.2	82.1	79.2	86.9	25. I
三年	78.3	74.7	75.7	74.8	68.4	59.0	57.6	60.0	68.0	73.0	77.8	80.6	80.6	31. XII
四年	83.6	78.6	75.8	69.1	65.3	62.4	59.0	60.5	66.2	76.8	79.7	82.2	83.6	14. I
五年	90.3	76.3	75.8	70.6	66.7	59.1	58.2	60.9	72.0	79.5	87.0	81.2	90.3	5. I
六年	82.1	78.3	73.1	67.3	62.7	60.4	63.0	61.0	69.3	71.3	80.1	76.7	82.1	6. I
七年	80.6	77.4	76.0	70.4	63.0	60.6	59.4	61.8	66.0	73.7	77.3	80.7	80.7	21. XII
八年	82.4	80.5	74.1	68.2	66.4	64.4	60.6	61.9	68.4	72.7	81.8	79.6	82.4	18. I
九年	79.6	82.2	77.2	72.0	63.5	60.7	59.8	60.7	69.5	71.3	76.5	81.1	82.2	11. 10. II
十年	82.7	78.7	72.6	71.5	65.2	64.1	59.1	64.6	67.7	71.3	81.2	80.0	82.7	8. I
十一年	79.8	78.4	75.5	71.7	67.3	59.5	60.1	60.8	73.8	71.7	77.7	77.5	79.8	27. I
十二年	83.9	76.7	77.9	70.9	68.1	66.6	57.8	60.5	70.2	71.3	76.1	81.5	83.9	2. I
十三年	82.1	74.7	80.5	69.0	64.6	60.4	60.7	59.1	66.4	75.0	77.2	80.2	82.1	27. I
十四年	78.2	78.4	75.2	73.9	64.2	62.7	61.2	62.2	65.9	70.8	77.1	81.0	81.0	18. XII
昭和元年	82.5	81.1	75.8	69.5	65.9	63.6	58.4	63.9	72.7	72.2	76.2	81.8	82.5	30. I
二年	77.5	80.8	74.7	73.5	66.4	60.2	59.5	61.5	66.1	73.2	82.8	81.0	82.8	28. XI
三年	89.4	82.6	75.2	72.5	66.5	63.9	58.4	60.4	67.7	72.1	79.2	81.2	82.6	19. I
四年	84.3	81.4	80.5	76.9	65.3	59.1	60.9	59.4	68.7	71.2	78.2	83.1	84.3	22. I
五年	82.0	76.7	79.2	71.6	64.6	63.7	59.9	61.5	63.6	73.8	76.1	80.5	82.0	3. I
六年	82.5	81.1	75.3	71.3	65.5	58.7	59.7	61.4	66.0	77.3	78.9	79.8	82.5	9. I
七年	79.5	80.1	71.1	69.3	67.7	60.9	57.5	65.3	66.7	71.2	75.1	79.8	80.1	23. II

6. 最低氣壓（海面）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十八年	55.7	62.1	60.7	48.6	42.3	46.7	41.2	48.2	50.4	55.0	58.3	59.0	41.2	24. VII
三十九年	58.3	63.4	49.9	51.3	50.1	46.3	47.1	56.5	55.3	55.3	58.6	56.4	46.3	10. VI
四十年	59.6	62.7	56.9	46.9	46.9	49.0	49.2	49.2	54.5	56.2	56.7	56.8	56.9	30. IV; 17. V
四十一年	59.9	63.9	50.6	48.1	45.7	47.1	44.6	49.9	48.5	57.2	58.3	53.5	44.6	29. VII
四十二年	60.8	58.0	52.9	50.5	49.3	47.9	47.1	45.5	49.4	55.5	48.7	57.6	45.5	2. VIII
四十三年	57.4	59.0	53.9	54.5	47.8	41.2	44.3	39.2	53.8	57.2	54.9	58.6	39.2	21. VIII
四十四年	52.4	58.2	58.3	48.3	52.3	44.6	44.5	47.9	54.6	58.4	53.4	58.6	44.5	19. VII
大正元年	63.2	54.1	47.3	49.1	37.0	46.7	45.6	50.4	52.0	56.3	56.0	66.4	37.0	18. V
二年	61.4	56.4	53.4	45.6	49.4	42.4	46.2	49.9	54.1	56.2	59.1	60.6	42.4	9. VI
三年	55.0	63.7	34.2	46.1	49.8	46.6	43.4	43.3	54.1	55.8	56.0	55.2	34.2	6. III
四年	60.9	56.7	44.9	50.3	50.2	47.5	41.3	46.2	43.5	54.5	58.5	57.3	41.3	12. VII
五年	58.7	59.6	52.7	50.1	43.8	44.7	46.7	47.9	51.9	53.7	60.3	62.6	43.8	28. V
六年	59.1	53.8	56.6	52.3	45.1	45.6	46.8	47.3	51.1	55.6	62.1	48.2	45.1	3. V
七年	61.8	57.5	47.9	45.8	48.3	44.8	47.4	51.7	50.7	56.0	55.7	59.2	44.8	30. VI
八年	63.5	55.5	50.3	50.6	49.8	44.3	51.0	51.2	49.8	53.5	58.1	61.8	44.3	25. VI
九年	60.8	64.5	61.0	54.2	51.0	45.5	50.9	46.5	54.8	56.1	58.3	61.3	45.5	16. VI
十年	57.8	51.4	55.3	46.0	50.4	48.6	48.6	40.1	54.7	58.6	56.7	55.5	40.1	4. VIII
十一年	61.5	57.4	55.9	47.0	46.2	47.1	45.2	49.7	53.7	56.2	55.7	59.9	45.2	13. VII
十二年	59.9	57.7	55.0	51.2	45.9	45.7	45.9	42.8	51.9	51.1	53.2	55.2	42.8	13. VIII
十三年	59.2	58.1	55.1	54.0	50.1	48.4	43.8	50.8	52.1	56.7	50.6	58.3	43.8	13. VII
十四年	61.0	59.9	53.3	51.0	48.4	48.4	49.4	49.8	52.9	57.7	55.4	56.8	48.4	19. V; 23. VI
昭和元年	60.9	59.8	54.1	44.9	51.1	47.0	47.3	41.1	51.4	57.5	58.4	57.0	41.1	17. VIII
二年	60.0	61.6	57.5	46.8	49.5	46.0	42.9	43.7	49.7	46.0	49.6	57.2	42.9	21. VI
三年	62.7	58.1	54.2	52.3	46.0	48.2	43.5	50.6	50.6	54.6	56.1	62.4	43.5	25. VII
四年	57.5	53.2	49.8	46.0	51.8	44.2	47.7	49.1	51.5	58.1	59.0	64.3	44.2	28. VI
五年	63.7	58.1	52.2	50.8	50.8	48.2	37.9	45.9	53.4	53.6	59.4	59.7	37.9	16. VII
六年	59.2	61.8	51.1	50.4	48.3	45.4	42.9	48.3	52.2	58.0	58.9	61.9	42.9	1. VII
七年	56.0	63.6	53.1	51.5	40.6	50.6	46.6	49.7	55.8	51.4	54.9	64.0	40.6	25. V

7. 氣溫

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
二時	− 6.5	− 13.0	− 3.1	6.1	13.6	18.6	23.5	21.7	15.7	8.3	0.8	− 6.1	6.6
四時	− 7.0	− 13.5	− 3.5	5.5	13.3	17.8	23.1	21.1	14.8	7.8	0.5	− 6.4	6.1
六時	− 7.8	− 14.4	− 4.0	5.2	13.0	18.0	23.1	20.7	14.4	7.5	0.1	− 6.8	5.7
八時	− 6.9	− 12.8	− 1.7	8.0	15.6	21.9	25.3	23.7	17.4	9.6	2.2	− 6.0	8.0
十時	− 2.6	− 9.2	1.3	11.3	18.1	24.6	26.7	26.4	21.3	14.1	5.3	− 2.2	11.3
十二時	− 0.7	− 6.7	2.9	12.4	19.4	25.8	27.5	27.7	22.9	15.3	6.9	− 0.5	12.7
十四時	0.5	− 5.7	4.0	12.9	20.0	26.4	28.8	28.5	24.0	16.2	7.4	0.1	13.6
十六時	− 0.7	− 6.1	3.7	12.8	19.2	26.1	28.6	28.3	23.1	15.1	6.3	− 1.1	12.9
十八時	− 3.1	− 8.7	1.4	10.2	17.9	24.4	27.0	26.2	20.7	12.0	3.4	− 3.5	10.7
二十時	− 4.3	− 10.1	− 0.2	8.9	16.1	22.5	25.8	24.6	19.2	11.2	2.2	− 4.5	9.3
二十二時	− 5.3	− 11.5	− 1.5	8.0	15.2	20.4	24.5	22.9	17.5	9.2	1.3	− 5.7	7.9
二十四時	− 5.7	− 12.1	− 2.1	7.4	14.8	19.6	24.1	22.1	16.4	8.4	1.1	− 6.1	7.3
平均	− 4.1	**− 10.4**	− 0.3	9.0	16.3	22.1	**25.6**	24.4	18.9	11.2	3.1	− 4.0	9.3
平均 最高	1.3	− 4.6	4.8	14.4	21.6	27.6	**29.9**	29.4	24.8	17.2	8.6	1.1	14.7
平均 最低	− 10.3	**− 16.8**	− 5.7	3.1	11.1	16.6	21.6	19.7	13.5	6.0	− 2.7	− 9.0	3.9
平均 較差	11.6	**12.2**	10.6	11.4	10.5	11.1	**8.8**	9.7	11.2	11.2	11.3	10.1	10.8

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
極 最高	9.5	3.1	9.6	21.0	30.8	33.8	33.1	**34.7**	27.5	21.9	21.7	10.5	34.7
日	5	1	24.25	29	20	27	8	3	4	6	3	18	3. VIII
極 最低	−17.3	**−22.9**	−10.5	−1.9	1.7	13.5	17.0	15.7	9.0	−1.1	−11.8	−16.4	−22.9
日	7	18	16	4	6	8	2	31	11.14	24	6	31	18. II
最大較差	16.4	18.6	15.7	17.7	17.6	17.8	13.5	14.3	16.6	16.6	**19.5**	16.2	19.5
日	2	13	24	16	20	27	2.3	22	15	5	2	13	8. XI
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	−1.2	8.5	16.3	21.5	24.8	25.5	18.9	10.8	−1.0	−6.2	8.6
十四年	−9.5	−6.6	−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
二年	−8.5	−6.4	−0.5	10.1	14.8	21.8	25.5	23.7	19.5	10.7	3.5	−7.9	8.9
三年	−10.2	−7.1	1.1	10.4	16.8	21.6	24.9	24.2	18.3	9.8	1.3	−7.8	8.6
四年	−9.8	−7.1	0.9	8.4	15.8	23.1	25.0	24.3	18.7	10.6	1.9	−7.8	8.7
五年	−10.9	−5.2	2.7	9.9	17.3	21.5	25.4	24.9	18.7	10.7	1.8	−5.4	9.0
六年	−9.1	−8.5	1.4	7.4	15.9	21.0	24.0	24.0	19.6	10.7	3.5	−7.0	8.6
平年	−9.7	−8.1	0.2	8.8	15.9	21.4	24.8	24.3	18.3	10.8	1.0	−7.0	8.5

8. 日々平均氣温ノ差

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一日	−1.5	+2.2	+2.9	+6.6	+3.0	−2.3	−1.0	+0.1	−1.9	−1.3	+2.3	+1.6	
二日	+5.3	−4.2	+0.3	+2.0	−0.9	+2.0	+1.4	−0.2	−2.4	−2.5	+5.4	−4.6	
三日	+3.0	−6.0	+0.6	−0.3	+0.2	+1.8	+2.3	+0.9	+2.4	−2.7	+0.5	+1.5	
四日	+2.1	−1.7	+2.6	−0.9	−9.7	+1.7	+0.0	+1.4	+1.7	−0.9	−4.6	−2.5	
五日	+1.2	−0.8	−1.8	−4.6	+1.7	−3.3	−2.1	−2.0	+0.6	+0.9	−12.4	+2.1	
六日	−10.0	+1.2	−2.5	+3.9	+1.5	+1.1	−0.5	−2.3	−0.9	+2.4	−5.1	−1.7	
七日	−3.7	+0.4	+1.6	+0.3	+0.7	−0.3	+0.2	+1.4	+0.6	−2.5	+1.0	−1.4	
八日	−0.3	+0.1	−1.8	+1.5	+3.3	+0.6	+2.6	−3.6	−0.9	−1.7	+9.5	−0.0	
九日	+3.7	−0.5	+1.5	−3.2	+1.9	+1.8	+0.4	+1.8	+0.1	+2.0	−1.4	+2.9	
十日	+4.6	+0.6	+0.1	−1.0	−3.0	−0.7	−4.4	+0.3	−2.7	+0.7	+3.5	+4.5	
十一日	+3.0	+5.6	+1.0	+2.3	+2.4	−2.4	+2.2	−0.3	+0.1	−0.1	+0.7	−0.4	
十二日	−5.6	+1.3	−3.5	+0.8	−0.5	−0.8	+1.8	−0.8	+2.1	+2.2	−2.3	−11.4	
十三日	+2.1	−5.0	−3.9	−0.4	+3.1	+0.3	+0.0	−1.0	−1.6	+0.1	+5.3	+4.3	
十四日	+2.3	+1.1	−0.5	+1.0	+1.8	+1.9	+1.2	+0.9	−1.5	+0.5	−8.2	+0.8	
十五日	−6.4	−2.6	−0.2	−1.0	+0.7	−0.2	−1.3	−1.5	+1.8	+0.6	−3.5	+2.7	
十六日	−2.8	−3.5	−0.1	+3.4	−1.3	+0.1	+1.2	−0.2	+1.1	−0.8	+1.6	+3.7	
十七日	+4.9	−1.2	+4.0	−3.2	+2.1	+2.6	−0.2	+0.7	+0.9	−7.8	+4.3	+1.9	
十八日	−1.1	+0.2	+0.5	−0.2	−4.2	+0.3	−2.9	+2.0	+0.8	+1.6	−4.0	+0.1	
十九日	−0.6	+3.4	−0.9	−0.6	+0.6	−0.9	+2.0	−1.2	+0.6	+2.6	+5.9	−6.9	
二十日	+5.8	+0.4	+1.9	+2.6	+4.6	−1.1	−0.1	−1.9	−0.1	+2.3	−4.0	−3.4	
二十一日	−0.1	+5.2	+0.6	+2.2	−4.7	+2.1	+0.1	−1.1	−1.7	−2.3	+3.9	+2.8	
二十二日	−2.1	−4.9	+2.5	+0.6	−1.0	−0.2	−0.6	+0.6	−2.0	−1.2	+2.8	−3.9	
二十三日	+0.4	−1.6	−1.6	−4.6	+2.2	−0.8	−0.5	+0.9	−0.8	−1.4	+2.2	+5.4	
二十四日	+3.6	+0.9	+1.0	+0.1	−1.3	−0.8	+0.3	+0.1	−0.8	−1.5	−0.6	−5.5	
二十五日	−0.2	+0.7	+2.5	+3.2	−4.7	+0.4	+0.6	−0.6	+1.3	+3.3	−11.7	+1.5	
二十六日	−3.3	+0.2	−3.0	+2.3	+2.6	+1.0	−0.1	+0.2	−1.2	+3.4	−0.9	+4.4	
二十七日	−1.3	+1.4	−0.1	−2.6	+2.5	+1.3	−0.4	−0.4	+1.3	+0.7	+3.2	−1.9	
二十八日	+5.3	+3.5	+0.4	−0.3	+0.9	−1.0	−1.9	−3.1	−0.9	+0.2	−2.4	−0.9	
二十九日	−3.2	+3.9	−0.3	+5.4	+0.7	+0.4	+1.9	+1.7	−0.5	−2.9	+5.4	−2.2	
三十日	−2.6	—	+0.8	−1.5	+2.1	−1.1	+1.1	−1.4	+2.1	+2.4	−2.4	−0.7	
三十一日	+2.0	—	+3.8	—	−1.4		−0.5	+0.5		−6.3		−2.5	
平均	3.0	2.2	1.6	2.1	2.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.9	4.0	2.9	2.1

9. 日々平均氣温ノ昇降回數

		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
昇 上	0° — 2°	2	12	12	7	10	14	13	15	12	9	4	5	115
	2° — 4	9	3	6	7	9	2	4	—	3	7	6	5	61
	4° — 6°	4	2	—	1	1	—	—	—	—	—	5	4	17
	6° — 8°	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	8° — 10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	≧ 10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	15	17	18	16	20	16	17	15	15	16	16	14	195
降 下	0° — 2°	7	5	9	9	6	11	11	13	12	8	3	8	102
	2° — 4°	5	3	4	3	1	3	2	3	3	5	5	5	42
	4° — 6°	2	3	—	2	3	—	1	—	—	—	3	2	16
	6° — 8°	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	5
	8° — 10°	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	3
	≧ 10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3
	合計	16	12	13	14	11	14	14	16	15	15	14	17	171
昇降ナシ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

10. 平均最高氣温

	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
明治三十八年	0.2	— 2.9	6.3	11.7	20.6	25.8	27.8	29.3	23.8	15.7	7.1	0.3	13.8
三十九年	— 4.8	— 5.2	5.4	15.3	21.7	27.0	28.9	29.5	24.2	18.1	4.5	1.1	13.8
四十年	— 2.1	— 4.1	4.8	15.4	20.4	25.3	27.8	28.4	24.0	16.9	3.4	— 2.6	13.1
四十一年	— 7.9	— 4.1	3.5	13.4	20.5	26.8	27.6	28.4	22.3	17.0	5.3	2.3	12.9
四十二年	— 4.5	— 1.7	2.2	12.2	20.6	24.7	27.6	27.7	23.2	14.6	8.5	— 3.3	12.6
四十三年	— 6.0	— 0.7	4.3	14.1	21.9	25.0	29.7	28.7	23.0	17.3	4.6	3.6	13.2
四十四年	— 3.9	— 2.3	2.3	12.7	21.0	25.8	27.6	27.5	24.5	15.0	6.7	— 1.7	12.9
大正元年	— 3.3	1.8	4.3	13.9	19.3	27.2	29.1	29.3	22.3	12.4	3.1	— 5.7	12.8
二年	— 6.2	— 2.0	5.8	15.0	20.8	24.6	28.2	28.6	24.8	15.7	8.0	— 1.9	13.4
三年	— 0.9	0.6	5.0	14.6	23.5	26.4	28.7	28.7	22.8	17.6	2.9	— 3.2	13.9
四年	— 8.2	— 3.9	2.4	11.3	20.2	24.4	28.0	27.9	22.8	15.8	7.8	1.3	12.5
五年	— 1.9	— 1.0	2.0	12.6	20.4	25.5	29.2	29.4	23.1	17.0	7.5	— 3.4	13.4
六年	— 7.1	— 1.3	6.3	15.1	21.3	27.8	30.0	29.1	23.5	16.7	5.1	— 5.8	13.4
七年	— 3.2	0.8	7.7	15.8	20.4	26.3	29.6	28.6	23.1	17.4	5.5	— 1.9	14.2
八年	— 7.5	1.4	6.4	14.9	21.8	26.9	31.2	31.5	25.2	16.8	7.6	— 1.8	14.5
九年	— 3.1	— 6.3	8.0	17.2	25.3	26.9	30.6	29.9	23.2	19.2	7.1	— 1.7	14.7
十年	— 1.7	0.4	5.7	13.6	20.7	25.9	29.0	28.3	22.9	15.7	5.1	— 1.0	13.7
十一年	— 8.9	2.0	5.6	17.4	20.2	27.7	29.9	28.4	23.2	18.4	1.9	— 1.4	13.7
十二年	— 4.2	— 1.8	6.9	12.8	22.0	25.8	28.4	28.5	22.7	15.0	4.7	— 0.5	13.4
十三年	— 2.2	— 2.4	3.7	13.7	21.9	26.8	28.9	30.9	25.2	16.8	3.9	— 1.4	13.8
十四年	— 3.7	— 0.8	4.7	14.7	21.1	26.5	29.7	28.2	24.9	18.0	10.0	— 2.3	14.3
昭和元年	— 3.0	0.6	6.8	15.4	23.2	27.5	30.1	28.5	23.9	14.8	8.0	— 5.1	14.2
二年	— 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
三年	— 4.8	— 2.1	5.6	16.6	22.2	27.1	29.5	29.0	23.8	16.3	5.9	— 3.0	13.8
四年	— 4.5	— 1.3	7.2	14.1	21.2	28.8	29.3	28.7	24.4	16.5	7.5	— 3.6	14.0
五年	— 5.1	0.3	8.2	15.6	22.7	27.1	29.7	29.6	24.3	16.5	2.5	— 0.5	14.2
六年	— 4.8	— 3.5	7.4	12.8	20.9	26.1	28.2	28.0	25.0	16.9	8.9	— 1.7	13.8
平年	— 4.1	— 1.6	5.2	14.4	21.3	26.4	29.1	28.9	23.8	16.5	6.1	— 1.9	13.7
七年	1.3	— 4.6	4.8	14.4	21.6	27.6	29.9	29.4	24.8	17.2	8.6	1.1	14.7

11. 平均最低氣温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十八年	— 9.4	— 13.6	— 5.5	2.6	10.8	17.0	20.4	20.4	14.4	6.2	— 2.4	— 8.9	4.3
三十九年	— 15.6	— 16.8	— 3.5	4.7	11.8	18.1	21.7	20.1	12.8	7.4	— 5.9	— 8.5	3.8
四十年	— 11.6	— 15.0	— 4.8	4.3	10.7	16.6	19.8	21.4	14.1	7.6	— 5.4	— 12.7	3.8
四十一年	— 18.3	— 14.7	— 5.6	3.3	9.5	17.6	20.2	19.4	13.3	6.8	— 4.2	— 8.1	3.3
四十二年	— 14.7	— 12.5	— 6.8	1.4	10.1	15.7	20.8	20.7	13.8	4.7	— 2.6	— 13.5	3.1
四十三年	— 15.5	— 13.1	— 5.8	2.3	9.6	15.8	20.4	20.0	11.8	6.2	— 4.0	— 15.6	2.7
四十四年	— 16.8	— 15.8	— 5.5	2.5	9.9	16.4	19.7	19.8	14.9	4.3	— 2.0	— 11.7	3.0
大正元年	— 15.3	— 8.9	— 5.0	3.5	9.1	16.3	20.0	19.5	9.5	2.1	— 7.2	— 17.6	2.2
二年	— 18.9	— 12.6	— 6.7	3.6	9.3	15.1	19.2	18.4	11.7	3.3	— 5.3	— 13.6	1.9
三年	— 12.3	— 11.2	— 3.8	3.3	11.2	16.2	21.1	20.0	14.3	7.8	— 5.3	— 14.1	3.0
四年	— 20.3	— 14.8	— 5.7	2.3	9.9	15.6	21.1	19.8	11.9	5.4	— 2.1	— 8.8	2.9
五年	— 12.9	— 11.8	— 7.4	1.3	10.5	15.2	19.7	19.8	11.4	4.3	— 3.1	— 13.7	2.8
六年	— 19.6	— 14.3	— 5.8	1.6	7.7	16.6	21.0	20.0	12.5	4.9	— 5.6	— 15.5	2.0
七年	— 16.4	— 11.8	— 3.2	3.1	9.6	16.0	20.0	20.0	12.8	5.5	— 3.0	— 12.9	3.3
八年	— 18.1	— 10.4	— 4.0	2.1	10.2	16.2	21.7	19.9	12.1	4.9	— 4.6	— 13.8	3.0
九年	— 15.8	— 19.1	— 3.8	3.9	11.9	15.5	21.4	19.6	11.4	6.1	— 3.5	— 11.8	3.0
十年	— 13.8	— 12.7	— 6.0	3.1	10.5	15.4	19.7	20.3	12.2	4.1	— 5.7	— 11.8	3.0
十一年	— 21.5	— 8.7	— 5.0	4.7	10.0	16.1	20.5	19.7	11.9	6.5	— 8.8	— 12.2	2.8
十二年	— 16.1	— 12.8	— 3.4	2.7	9.6	15.9	20.1	20.8	11.8	3.9	— 3.5	— 10.6	3.2
十三年	— 13.0	— 12.6	— 6.3	3.0	10.0	15.8	20.9	19.9	12.3	4.3	— 6.9	— 11.5	3.0
十四年	— 15.5	— 12.9	— 5.5	4.1	10.4	16.2	20.4	18.8	13.4	5.2	— 2.6	— 12.8	3.3
昭和元年	— 14.8	— 10.7	— 4.7	2.0	11.8	16.4	20.1	20.9	13.6	2.8	— 2.9	— 16.3	3.2
二年	— 13.8	— 12.0	— 5.4	4.2	9.3	15.9	21.4	18.6	18.4	5.3	— 2.2	— 13.1	3.5
三年	— 16.3	— 13.1	— 3.4	3.6	10.8	15.6	20.5	19.8	13.0	3.9	— 3.7	— 13.3	3.1
四年	— 16.2	— 13.1	— 5.7	1.9	10.2	17.4	21.2	20.0	13.1	4.8	— 3.5	— 12.9	3.1
五年	— 17.0	— 10.5	— 2.8	4.5	12.1	16.4	21.2	20.0	12.7	5.2	— 6.5	— 10.8	3.7
六年	— 15.3	— 14.4	— 4.7	1.8	10.9	15.6	19.7	19.9	14.1	4.2	— 2.3	— 12.8	3.1
平年	— 15.5	— 13.1	— 5.1	3.0	10.3	16.2	20.6	19.9	12.8	5.1	— 4.2	— 12.4	3.1
七年	— 10.3	16.8	— 5.7	3.1	11.1	16.6	21.6	19.7	13.5	6.0	— 2.7	— 9.0	3.9

12. 最高氣温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十八年	6.4	3.4	15.0	17.5	27.4	31.9	32.3	32.7	28.9	23.3	14.7	11.6	32.7	14. VIII
三十九年	4.5	0.7	13.9	22.3	27.5	31.0	32.3	32.4	30.2	22.9	14.8	7.8	32.4	9. VIII
四十年	6.9	1.9	12.8	19.8	28.8	31.3	31.7	31.3	29.1	22.0	15.7	4.6	31.7	22. VII
四十一年	2.0	4.6	12.6	18.7	28.0	32.8	31.2	33.5	27.8	22.0	15.1	10.5	33.5	5. VIII
四十二年	2.3	3.5	11.5	23.2	28.7	29.0	32.6	31.0	27.0	21.8	18.1	5.4	32.6	21. VII
四十三年	5.0	4.9	13.9	18.9	28.9	30.1	34.6	33.0	29.8	23.8	16.3	2.7	34.6	8. VII
四十四年	3.5	5.8	9.1	23.9	27.7	30.7	30.7	32.1	28.8	20.4	15.3	5.8	32.1	11. VIII
大正元年	3.9	10.1	14.2	23.0	25.2	32.8	32.7	34.4	27.8	25.3	17.9	3.9	34.4	5. VIII
二年	0.6	4.4	15.7	21.4	26.0	28.5	31.8	33.1	28.3	26.4	16.8	6.7	33.1	21. VIII
三年	6.4	8.4	14.3	23.0	29.4	31.8	32.4	31.2	28.8	22.9	15.0	3.0	32.4	30. VII
四年	0.9	5.9	10.2	17.0	26.4	30.6	32.1	32.0	27.0	25.9	17.2	8.4	32.1	10. VII
五年	2.6	4.8	10.8	19.0	27.9	30.0	32.9	34.3	28.5	24.2	16.7	8.8	34.3	25. VIII
六年	2.3	6.5	15.0	19.2	26.6	35.1	33.5	32.6	29.1	24.0	14.3	9.6	35.1	17. VI
七年	2.9	7.8	14.4	21.8	25.8	31.7	33.7	32.2	28.7	22.6	14.7	6.5	33.7	15. VII
八年	3.9	7.6	15.3	23.2	31.1	32.6	34.1	36.9	30.5	25.0	19.8	8.5	36.9	5. VIII
九年	4.7	2.0	18.5	25.0	29.1	32.8	34.3	33.2	30.0	24.2	22.9	10.4	34.3	3. VII
十年	7.5	7.9	13.4	20.6	26.8	30.8	32.6	34.7	30.2	22.6	16.0	7.8	34.7	18. VIII
十一年	— 1.2	8.6	12.6	27.7	25.6	32.3	33.2	32.0	29.1	23.1	15.9	4.5	33.2	25. VII
十二年	5.2	6.7	17.1	22.2	27.1	30.5	30.9	31.0	28.8	21.7	12.7	5.4	31.0	6,7. VIII
十三年	6.1	5.3	13.3	20.2	28.1	31.5	31.8	35.0	32.5	26.0	15.1	5.0	35.0	6. VIII
十四年	3.0	7.0	13.5	23.0	26.0	31.6	34.5	33.1	31.3	23.1	18.0	7.1	34.5	24. VII
昭和元年	3.0	8.5	17.5	23.7	27.6	30.5	35.2	32.0	27.8	23.3	15.6	2.9	35.2	7. VII
二年	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	27. VII
三年	2.0	3.5	13.5	22.8	29.4	31.7	33.1	33.2	29.1	24.6	16.7	3.4	33.2	9. VIII
四年	4.2	8.0	18.0	23.6	30.3	33.8	32.8	32.1	27.8	25.0	14.8	5.8	33.8	21. VI
五年	0.4	6.9	18.0	25.7	29.4	32.2	33.4	33.5	32.5	23.8	15.3	6.9	33.5	1. VIII
六年	3.9	2.6	17.2	21.3	26.7	31.8	32.4	31.8	29.0	26.5	18.4	9.2	32.4	28. VII
七年	9.5	3.1	9.6	21.0	30.8	33.8	33.1	34.7	27.5	21.9	21.7	10.5	34.7	3. VIII

13. 最低氣温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十八年	−19.2	−19.6	−13.4	−3.0	3.2	11.0	17.1	17.0	5.4	−3.9	−7.7	−21.0	−21.0	21. XII
三十九年	−25.8	−25.6	−14.9	−3.0	3.0	11.2	19.5	16.0	4.0	2.5	−14.7	−17.0	−25.8	29. I
四十年	−20.0	−20.5	−11.2	−2.2	3.5	11.6	15.4	14.1	5.7	1.7	−14.5	−23.5	−23.5	31. XII
四十一年	−26.0	−22.7	−14.6	−3.5	2.1	13.0	17.5	12.2	7.6	−2.4	−12.0	−15.9	−26.0	1. I
四十二年	−23.2	−20.6	−14.8	−5.6	5.7	7.9	16.7	17.0	7.2	−4.1	−12.3	−20.4	−23.2	14. I
四十三年	−24.0	−23.4	−13.1	−6.6	−0.8	9.7	16.2	15.7	5.9	−0.5	−9.6	−23.2	−24.0	31. I
四十四年	−25.5	−27.2	−18.0	−5.5	1.7	11.7	16.0	16.5	8.9	−2.8	−11.8	−17.7	−27.2	9. II
大正元年	−19.3	−20.8	−11.1	−3.8	2.7	12.5	15.5	14.5	2.8	−8.1	−14.0	−28.1	−28.1	28. XII
二年	−28.2	−23.4	−15.5	−6.2	0.7	11.8	12.2	10.4	5.6	−5.4	−17.6	−21.0	−28.2	25. I
三年	−25.1	−20.4	−12.5	−5.5	2.0	9.2	16.4	15.6	8.5	−0.3	−12.1	−17.5	−25.1	8. I
四年	−29.4	−29.0	−14.7	−1.8	4.6	11.0	18.0	14.4	6.0	−3.8	−10.8	−17.5	−29.4	9. I
五年	−20.3	−18.6	−16.2	−14.6	3.6	7.1	16.2	13.7	0.0	−3.2	−11.6	−26.8	−26.8	24. XII
六年	−26.8	−21.7	−13.1	−4.3	−0.1	8.2	17.3	17.3	8.3	−3.0	−12.5	−22.0	−26.8	6, 7. I
七年	−20.5	−17.0	−12.5	−2.7	2.4	9.5	16.2	16.6	7.9	−1.7	−9.1	−19.7	−20.5	2. I
八年	−24.9	−23.2	−11.9	−5.2	1.0	9.8	18.9	13.9	5.4	−5.2	−13.8	−19.4	−24.9	20. I
九年	−22.8	−31.0	−12.4	−3.0	5.6	8.5	16.2	16.4	1.5	0.4	−12.8	−18.0	−31.0	10. II
十年	−25.4	−18.0	−12.2	−2.3	3.1	11.7	15.8	11.4	4.0	−1.6	−17.1	−24.1	−25.4	3. I
十一年	−27.6	−17.0	−14.6	−2.3	2.8	9.8	14.6	14.7	1.7	−0.6	−20.4	−17.5	−27.6	17. I
十二年	−23.5	−19.3	−12.5	−2.3	2.8	10.3	16.4	15.6	4.9	−5.6	−14.4	−19.7	−23.5	2. I
十三年	−21.4	−17.7	−13.8	−4.7	3.7	11.7	18.4	14.0	7.1	−5.4	−23.4	−16.7	−23.4	24. XI
十四年	−18.7	−17.2	−16.6	−5.8	6.4	7.9	16.0	14.2	6.6	−1.7	−11.0	−21.4	−21.4	29. XII
昭和元年	−25.3	−19.5	−13.5	−5.3	7.2	11.9	16.0	16.9	5.9	−3.4	−9.1	−26.0	−26.0	25. XII
二年	−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	16. I
三年	−25.1	−23.6	−8.6	−5.1	2.8	8.8	17.2	15.4	2.4	−5.5	−14.4	−21.0	−25.1	29. I
四年	−21.5	−22.4	−15.3	−6.2	1.9	12.7	12.7	16.2	4.3	−2.4	−8.7	−21.0	−22.4	1. II
五年	−24.2	−18.3	−10.7	−3.0	5.7	10.0	17.7	13.2	5.4	−3.5	−14.6	−18.0	−24.2	6. I
六年	−24.9	−24.0	−12.4	−4.9	4.5	9.6	16.4	13.7	7.4	−3.3	−11.6	−21.5	−24.9	10. I
七年	−17.3	−22.9	−10.5	−1.9	1.7	13.5	17.0	15.7	9.0	−1.1	−11.8	−16.4	−22.9	18. II

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	8.4	4.5	12.4	21.1	27.7	35.7	37.5	**37.9**	32.7	23.4	13.5	5.5	21.7
平年トノ差	+6.3	−1.3	+0.3	−0.6	−1.9	−0.1	−0.6	−0.5	+0.2	−0.5	+0.8	+1.6	+0.3
極	16.8	11.8	19.3	27.5	37.0	41.3	42.1	**43.2**	37.2	28.4	26.3	15.0	43.2
日	4	29	3	29	20	27	13	4	4	6	3	18	14 VIII

15. 地面温度

六時	−7.9	−10.5	−4.4	3.6	11.9	18.7	23.4	22.4	16.1	6.9	−0.5	−6.7	6.1
十四時	2.6	2.6	16.1	24.0	27.1	38.7	36.2	36.4	33.7	20.7	10.4	2.6	20.9
二十二時	−5.7	−8.4	−2.7	6.8	14.7	22.2	25.4	24.5	18.8	8.8	0.6	−5.9	8.3
平均	−3.6	**−5.4**	3.0	11.5	17.9	26.5	**28.3**	27.8	22.9	12.1	3.5	−3.3	11.8
最高	6.8	13.7	25.6	32.7	37.5	**47.2**	45.6	45.4	40.8	28.7	22.4	8.2	47.2
日	25	29	24	30	28	2	2.17	18	7.8.9	6	3	22	VI
最低	−13.2	**−16.1**	−8.4	−2.9	2.7	13.7	19.4	17.5	11.5	0.3	−5.6	−12.9	−16.1
日	8	18	16	4	6	2	2	31	30	24	8	31	18 II
較差	**20.0**	29.8	34.0	**35.6**	34.8	33.5	26.2	27.9	29.3	28.4	28.0	21.1	63.3

	一月	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
明治四十三年	−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
四十四年	−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
大正元年	−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
二年	−9.2	−5.2	1.3	11.1	17.9	22.8	28.0	27.1	21.5	11.1	2.6	−6.1	10.3
三年	−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
四年	−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
五年	−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
六年	−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
七年	−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
八年	−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
九年	−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
十年	−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
十一年	−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
十二年	−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
十三年	−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
十四年	−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
昭和元年	−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
二年	−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
三年	−6.6	−3.9	2.1	12.6	19.3	25.8	27.5	26.7	20.8	11.5	2.8	−3.8	11.2
四年	−6.7	−4.6	1.4	9.5	18.9	27.1	28.1	26.3	21.3	11.8	2.4	−4.8	10.9
五年	−8.0	−2.9	4.4	12.7	20.7	25.7	28.3	27.9	20.7	12.4	0.5	−3.4	11.6
六年	−6.6	−4.9	3.6	9.9	18.9	25.4	28.4	26.7	21.2	10.9	3.8	−4.8	11.0
平年	−7.4	−4.0	2.3	11.1	18.8	25.1	28.3	27.3	20.6	12.0	2.2	−5.0	10.9

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	−12.4	**−18.3**	−7.7	1.5	9.6	14.8	20.5	17.5	11.7	3.2	−4.8	−11.1	年平均 2.0	
平年トノ差	−5.8	+3.4	−0.4	+0.7	+1.6	+1.1	+1.6	−0.3	+1.7	+1.0	+1.8	+4.3	+1.2	
極	−20.1	**−24.7**	−13.7	−7.0	−1.3	11.2	14.5	12.6	6.7	−4.6	−13.7	−18.1	−24.7	18. II
日	7	18	16	4	6	25	2	23	2	24	6	31		
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	−16.7	−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	−15.3	−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	−25.8	15. 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	−29.0	−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
三年	−28.0	−25.1	−9.7	−3.7	−0.7	7.0	15.2	15.2	−2.4	−7.5	−15.0	−22.0	−28.0	12. I
四年	−24.3	−24.9	−16.6	−9.5	0.3	9.5	17.4	10.4	2.0	−4.4	−11.6	−27.3	−27.3	7. XII
五年	−26.4	−19.5	−11.0	−5.6	3.2	7.0	16.0	12.0	2.0	−9.5	−16.6	−21.1	−26.4	4. I
六年	−26.2	−26.3	−13.8	−8.1	2.1	8.2	15.4	10.7	3.9	−6.4	−15.1	−24.7	−26.3	9. II

17. 地中温度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深サ 0.05 米	− 5.3	− **6.3**	0.0	9.5	17.2	26.1	**27.4**	26.2	21.3	12.0	3.2	− 2.7	10.7
0.1 米	− 4.7	− **5.7**	0.3	8.4	15.7	23.8	**26.1**	25.5	20.5	11.7	3.7	− 2.1	10.3
0.2 米	− 4.3	− **5.2**	− 1.2	6.5	13.9	21.4	**24.3**	24.1	19.6	11.4	4.1	− 1.6	9.4
0.3 米	− 1.8	− **2.6**	− 0.1	7.1	14.7	21.9	25.0	**25.2**	21.5	14.2	7.0	1.3	11.1
0.5 米	− 1.2	− **2.3**	− 0.1	6.4	14.7	21.7	25.0	**25.2**	21.3	14.4	7.4	1.7	11.2
1.0 米	2.5	1.3	**0.9**	4.5	11.4	17.0	20.9	**22.4**	20.7	16.5	11.1	6.0	11.3
2.0 米	7.4	5.5	**4.3**	4.7	8.1	11.7	15.0	17.6	**18.2**	16.9	14.0	10.6	11.2
3.0 米	9.7	7.9	6.6	**5.9**	7.3	9.6	12.2	14.4	15.7	**15.8**	14.4	12.2	11.0
4.0 米	11.3	10.0	8.8	**7.8**	7.9	8.9	10.4	12.0	1.34	**14.1**	14.0	12.9	11.0
5.0 米	11.9	11.0	10.2	9.5	**9.0**	9.2	9.9	10.8	11.9	12.7	**13.1**	12.9	11.0

18. 水蒸氣張力

二時	2.1	1.3	2.4	4.4	7.5	12.0	18.0	16.7	11.7	6.6	3.4	2.0	7.3
六時	1.9	1.3	2.1	4.4	7.3	12.1	18.0	16.0	11.2	6.4	3.4	2.0	7.2
十時	2.0	1.5	2.2	4.3	7.4	11.9	18.1	15.8	11.6	6.8	3.5	2.3	7.3
十四時	1.9	1.6	2.1	4.5	7.6	12.3	18.2	15.2	11.1	6.3	3.9	2.0	7.2
十八時	2.2	1.5	2.2	4.5	7.6	12.4	18.5	16.0	11.7	7.2	3.7	2.0	7.4
二十二時	2.1	1.5	2.4	4.8	7.9	12.7	18.0	16.8	12.1	6.8	3.5	1.9	7.6
平均	2.0	**1.5**	2.2	4.5	7.5	12.2	**18.1**	16.1	11.6	6.7	3.6	2.1	7.3
最大	5.4	4.2	4.7	7.3	12.8	16.4	22.7	**23.5**	15.8	11.7	9.3	5.2	23.5
〃	5	12	9	30	18	15	29	4	20	1	2	18	4. VIII
最小	**0.6**	**0.6**	0.7	1.4	3.2	6.7	10.1	9.2	6.8	2.4	0.9	0.7	0.6
〃	7.8	15.18	13.14.16	5	4	25	1	18	5	31	6	12	7.8.15.18.I.II
較差	4.8	**3.6**	4.0	5.9	9.6	9.7	12.6	**14.3**	9.0	9.3	8.4	4.5	22.9
明治三十八年	2.6	1.4	2.6	4.4	7.9	12.3	17.1	16.3	11.0	6.8	3 6	2.4	7.4
三十九年	1.5	1.5	3.0	5.1	7.6	12.1	18.0	15.6	10.0	7.1	2.7	2.5	7.3
四十年	2.0	1.3	2.4	4.5	7.9	11.7	16.2	18.2	11.4	7.8	3.0	1.9	7.4
四十一年	1.5	1.8	2.4	4.7	7.2	13.3	18.3	17.2	12.1	7.7	3.5	2.6	7.7
四十二年	1.5	1.6	2 3	5.0	7.7	11.8	18.1	18.3	12.3	6.8	4.2	1.8	7.6
四十三年	1.5	1.8	2.4	4.8	7.7	13.1	17.3	17.3	10.7	7.7	3.0	1.3	7.4
四十四年	1.5	2.0	3.0	5.6	7.5	12.0	16.4	17.1	14.5	6.2	3.9	1.8	7.6
大正元年	1.4	2.5	2.6	4.6	7.9	12.4	17.6	17.7	9.1	5.6	2.8	1.4	7.1
二年	1.5	1.8	2.5	5.1	6.5	12.1	15.7	15.1	9.6	5.7	3.5	1.7	6.7
三年	1.9	1.8	3.3	4.3	7.1	12.4	19.0	17.6	12.1	8.1	3.4	1.6	7.7
四年	1.3	1.8	2.6	4.7	7.9	12.7	17.8	16.9	10.2	7.4	4.3	2.7	7.5
五年	2.2	2.2	2.3	4.8	7.7	11.7	17.0	17.2	10.1	6.5	4.0	1.9	7.3
六年	1.2	1.5	2.6	4.0	6.3	12.3	18.0	16.5	10.6	6.0	3.0	1.5	7.0
七年	1.3	1.9	3.5	4.3	7.7	11.8	16.3	17.0	11.2	7.1	3.3	1.9	7.3
八年	1.3	2.2	3.1	4.3	7.8	13.1	18.4	17.9	10.7	6.6	3.5	1.8	7.6
九年	1.6	1.6	3.5	5.1	8.5	11.7	18.4	16.1	10.2	6.7	4.1	1.9	7.5

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
十年	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	6.8	4.0	1.8	7.4
昭和元年	1.5	2.3	2.6	3.7	8.8	11.0	16.6	18.6	11.8	5.6	3.7	1.4	7.3
二年	1.7	1.7	3.2	4.8	7.1	11.0	19.2	16.7	11.8	7.1	4.2	1.8	7.5
三年	1.6	1.8	2.8	4.9	7.7	11.6	16.5	17.1	10.8	6.1	3.7	1.5	7.2
四年	1.4	1.7	2.3	4.1	8.4	12.8	19.6	17.8	10.6	6.5	3.5	2.0	7.6
五年	1.5	2.4	3.6	5.2	8.0	12.2	20.1	18.7	11.9	7.4	2.9	2.2	8.0
六年	1.8	1.5	2.9	4.4	8.1	12.7	16.5	16.9	11.4	6.0	3.9	1.8	7.3
平年	1.6	1.8	2.8	4.7	7.7	12.2	17.6	17.2	11.0	6.7	3.5	1.9	7.4

19. 濕度

二時	68	72	63	63	65	76	83	86	88	78	64	66	73
四時	66	74	62	66	65	76	83	86	92	81	67	67	74
六時	69	77	61	66	66	79	85	88	91	80	66	69	75
八時	66	76	55	56	58	59	74	73	83	75	62	68	67
十時	51	61	41	43	49	54	70	62	62	55	47	55	54
十二時	42	52	38	41	45	47	63	54	54	48	46	47	43
十四時	38	51	33	41	45	49	62	53	51	45	46	42	46
十六時	42	50	34	40	44	47	59	51	52	49	48	44	47
十八時	55	60	42	49	51	56	70	64	65	67	58	54	58
二十時	60	65	50	53	56	62	74	70	74	72	62	57	63
二十二時	64	73	57	60	62	71	79	81	82	76	64	61	69
二十四時	65	72	60	60	63	71	80	82	86	79	65	63	70
平均	58	66	**49**	54	56	64	**75**	72	73	67	57	58	62
最小	22	38	**17**	19	20	23	34	28	30	28	24	25	17
〃	8	15. 20	8	12. 16	20	26. 27	3	18	5	31	45.16	22	8. III
明治三十八年	77	58	54	60	61	68	78	72	66	67	64	66	66
三十九年	65	72	61	56	57	67	78	69	62	65	54	65	64
四十年	64	53	52	50	62	64	75	78	71	72	64	65	64
四十一年	81	71	55	56	57	63	83	78	78	71	66	65	69
四十二年	63	55	56	66	60	67	81	82	76	72	63	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	63	63
七年	62	62	65	52	63	65	72	77	74	69	66	65	66
八年	67	62	61	53	59	69	72	74	69	67	63	63	65
九年	67	80	65	56	55	63	74	72	71	61	73	59	66

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
十年	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	57	70	71	78	68	64	64	62	66
昭和元年	59	63	54	45	62	57	73	82	74	64	66	59	63
二年	60	56	68	52	58	59	80	78	71	71	65	61	65
三年	66	65	57	54	55	62	72	77	67	65	68	56	64
四年	57	57	47	51	65	62	84	79	67	66	65	68	64
五年	68	70	63	58	56	65	85	81	75	76	68	67	69
六年	67	59	57	57	62	70	76	76	67	60	62	63	65
平年	65	62	58	56	59	66	76	77	70	67	65	63	65

20. 最小濕度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十八年	38	15	13	17	12	28	38	40	23	19	21	26	12	7. V
三十九年	29	29	12	14	20	31	41	33	29	28	26	33	12	14. II
四十年	22	21	9	8	10	22	29	32	30	32	31	22	8	15. IV
四十一年	44	34	12	20	22	22	46	40	37	30	21	31	12	30. III
四十二年	19	15	15	23	20	38	48	36	30	37	32	31	15	5. II 17. III
四十三年	27	19	16	21	21	27	35	43	33	35	19	24	16	23. III
四十四年	28	34	36	31	20	32	40	44	34	24	33	26	20	13. V
大正元年	21	23	15	15	28	30	45	36	24	29	20	28	15	23. III 16. IV
二年	35	25	16	13	19	29	29	26	19	26	8	20	8	13. XI
三年	17	15	19	15	16	19	45	42	29	27	32	26	15	22. II 27. IV
四年	22	25	20	15	20	29	33	24	29	23	19	19	15	19. IV
五年	25	22	12	17	19	23	44	37	25	22	20	22	12	26. III
六年	22	21	15	17	16	24	28	30	32	21	36	30	15	20. III
七年	20	17	23	17	15	23	34	36	31	30	26	26	15	13. V
八年	32	23	24	17	24	32	39	34	22	24	25	28	17	26. IV
九年	35	42	14	18	16	25	24	28	28	19	29	22	14	22. III
十年	21	21	12	15	20	25	32	29	28	17	12	23	12	22. 23. III 22. XI
十一年	30	20	18	14	25	17	35	38	21	24	24	17	14	30. IV
十二年	22	14	16	21	20	26	35	46	30	22	15	9	9	10. XII
十三年	10	7	10	9	15	23	42	32	27	20	23	32	7	13. II
十四年	25	20	22	16	25	31	35	38	30	25	21	19	16	2. IV
昭和元年	13	5	14	17	17	20	27	36	26	23	27	17	5	15. II
二年	19	18	15	19	20	21	35	40	27	31	27	27	15	1. III
三年	26	22	10	19	21	23	30	46	25	26	27	23	10	25. III
四年	19	18	14	19	23	22	46	26	25	24	31	23	14	1,22. III
五年	29	30	20	19	21	32	45	49	31	37	36	34	19	13. IV
六年	34	29	20	19	21	31	38	41	30	13	17	28	13	25. X
七年	22	38	17	19	20	23	34	28	30	28	24	25	17	8. 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	0.9	0.5	1.4	2.8	4.8	4.1	3.7	2.7	1.6	1.8	1.8	1.0	2.2
六時	0.8	0.3	1.3	2.4	4.5	3.3	3.1	2.3	1.2	1.6	1.7	0.9	1.9
十時	2.0	0.9	3.0	5.9	8.2	11.4	7.7	9.5	7.3	5.3	3.9	1.9	5.6
十四時	3.0	1.5	4.2	6.8	9.9	13.7	11.3	13.7	11.2	7.5	4.6	2.8	7.5
十八時	1.6	0.9	3.0	5.0	8.3	10.9	8.2	9.0	6.5	3.4	2.6	1.6	5.1
二十二時	1.1	0.5	1.8	3.4	5.3	5.7	4.8	4.1	2.8	2.0	1.9	1.2	2.9
平均	1.5	**0.8**	2.4	4.4	6.8	**8.2**	6.5	6.9	5.1	3.6	2.7	1.6	4.2
平年トノ差	+ 0.6	− 0.4	+ 0.2	+ 0.1	+ 0.7	+ 1.1	+ 0.6	+ 1.2	− 0.1	± 0.0	+ 0.9	+ 0.5	+ 0.4
最大	5.7	3.2	6.2	12.7	26.6	**29.3**	20.8	24.2	16.8	10.6	11.4	5.1	29.3
日	4	29	22	29	20	27	3	18	15	30	3	17	27. 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	2.6	2.5	2.4	3.6	3.7	2.1	2.6	1.5	1.3	1.8	3.4	2.8	2.5
六時	2.4	2.3	2.9	3.8	4.0	2.4	2.6	1.7	1.6	2.2	3.3	2.7	2.6
八時	3.7	3.8	4.3	5.8	5.3	3.8	4.0	2.8	2.8	3.5	4.8	3.9	4.0
十四時	3.8	4.5	4.0	6.3	5.7	4.4	4.4	3.0	3.4	3.8	4.7	3.8	4.3
十八時	2.6	2.4	3.3	5.1	4.8	3.5	4.1	2.5	1.9	1.9	3.1	2.4	3.1
二十二時	2.6	2.4	2.1	3.7	3.7	1.9	2.5	1.4	1.5	2.1	3.0	2.5	2.5
二十四時間平均	3.0	3.0	3.2	**4.7**	4.5	3.0	3.4	**2.1**	**2.1**	2.6	3.7	3.0	3.2
最大	10.5	9.5	11.2	**12.1**	11.1	9.8	9.3	5.9	5.9	8.2	10.2	10.4	12.1
方向	NNE	NNE	S	SSE	NNE NNW	SSE	S	NNE	NNE	NNW	S	NNW	SSE
日	6	2	4	17	5, 25	7	25	15	1	17	1	2	17. IV
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	2.8	3.2	3.4	3.9	3.2	3.5
四十年	4.3	4.1	4.6	5.6	5.4	4.6	3.2	2.8	3.1	3.7	4.6	4.8	4.2
四十一年	4.1	3.1	5.5	5.8	5.0	4.3	4.2	3.2	4.1	3.6	4.9	5.0	4.4
四十二年	4.9	4.8	5.6	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	5.9	4.6	3.7	4.5
二年	3.4	5.1	4.7	5.7	6.1	3.9	3.9	3.2	3.7	4.5	4.6	3.4	4.3
三年	4.3	4.3	5.2	5.1	5.3	4.1	3.3	3.4	3.7	3.6	4.9	3.4	4.2
四年	4.3	3.9	4.9	5.0	4.3	4.7	4.4	3.5	4.3	4.8	4.2	5.1	4.5

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
五年	3.5	4.2	4.1	5.0	5.5	4.2	3.0	2.6	4.1	3.4	3.9	4.7	4.0
六年	3.6	4.6	5.7	5.3	4.6	4.6	4.6	2.9	2.8	4.1	3.5	3.6	4.1
七年	3.7	4.3	4.9	5.0	4.8	4.3	3.3	2.4	2.9	4.1	3.7	3.6	3.9
八年	4.0	4.1	5.3	4.1	4.7	3.2	2.7	2.9	2.6	4.0	4.3	3.8	3.8
九年	3.5	2.8	3.6	3.9	3.3	3.2	3.2	2.6	3.0	4.0	4.4	3.9	3.4
十年	2.8	3.0	4.6	4.8	3.8	2.6	3.0	2.7	2.9	3.7	3.4	2.9	3.4
十一年	2.9	3.9	4.3	4.1	3.9	3.6	2.8	2.7	3.2	3.6	4.1	2.7	3.5
十二年	3.9	3.7	3.7	5.1	3.7	4.1	3.2	2.6	2.4	3.8	3.9	3.2	3.6
十三年	3.0	3.5	3.0	4.9	4.2	2.9	3.6	3.0	2.6	4.1	4.1	3.2	3.5
十四年	2.8	3.2	3.4	5.0	3.3	3.1	3.0	1.8	2.6	3.0	2.9	3.5	3.1
昭和元年	3.2	3.9	3.6	4.5	3.6	3.8	2.5	2.1	1.7	2.3	1.9	3.0	3.0
二年	2.9	2.4	3.2	4.2	3.7	3.6	3.2	2.3	2.6	3.3	3.1	3.4	3.2
三年	2.9	3.4	3.7	4.1	4.4	3.1	2.8	2.0	2.7	3.0	4.2	2.9	3.3
四年	2.8	3.2	4.4	4.2	3.6	3.6	2.9	2.4	2.9	2.7	2.9	4.2	3.3
五年	2.0	3.2	3.0	4.5	4.6	3.6	2.6	2.3	2.5	3.2	3.2	3.1	3.2
六年	4.2	3.3	4.2	4.1	4.2	2.9	2.7	2.7	2.8	3.0	2.8	2.7	3.3
平年	3.5	3.6	4.4	4.8	4.5	3.8	3.3	2.7	3.1	3.7	4.0	3.6	3.8

23. 風向觀測回數

北	20	8	20	12	7	8	1	10	8	27	9	17	147
北北東	22	52	39	28	17	12	—	50	49	10	29	49	357
北東	16	52	18	7	11	1	4	14	23	19	21	19	205
東北東	4	8	5	—	—	1	—	2	2	1	4	1	28
東	—	5	2	5	1	4	1	4	6	8	4	6	46
東南東	11	10	2	1	2	3	2	8	6	7	11	15	78
南東	21	9	5	5	2	33	14	10	16	13	7	17	152
南南東	20	3	11	20	34	20	62	9	13	16	35	24	267
南	28	8	19	36	30	30	40	17	11	21	30	13	283
南南西	19	8	11	33	41	36	42	16	9	15	8	4	242
南西	4	2	9	14	13	15	10	9	10	7	4	—	97
西南西	—	—	4	1	4	4	1	2	1	2	1	—	20
西	3	2	5	8	6	8	—	1	7	4	3	5	52
西北西	5	—	4	1	5	—	2	6	4	5	1	1	34
北西	6	1	19	6	5	—	3	5	4	15	7	5	76
北北西	2	2	10	2	6	—	—	1	2	6	6	8	45
靜穩	5	4	3	1	2	5	4	22	9	10	—	2	67
平均 方向	S53°E	N49°E	N5°E	S5°W	S11°W	S5°E	S4°E	N60°E	N58°E	N86°E	S67°E	N63°E	S53°E
平均 回數(%)	22	60	23	28	39	55	80	17	25	7	27	36	17

24. 方向別平均風速度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
北	3.9	3.7	3.3	5.1	4.1	3.0	1.3	1.8	1.9	3.2	3.1	3.5	3.4
北北東	2.8	4.4	3.6	5.4	5.9	2.7	—	2.9	2.9	2.4	5.2	4.3	3.9
北東	2.8	2.7	2.1	2.3	3.6	1.2	3.2	2.2	1.9	2.2	2.8	2.1	2.5
東北東	1.3	1.7	1.8	—	—	1.3	—	1.3	1.4	0.8	0.9	0.8	1.4
東	—	1.0	1.1	1.5	1.1	1.1	2.5	1.1	0.8	1.7	1.5	1.2	1.3
東南東	1.4	1.2	1.0	1.1	1.6	1.5	0.8	1.5	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3
南東	2.0	1.5	3.8	1.7	2.7	3.1	2.5	1.3	1.2	1.7	1.5	1.5	2.1
南南東	3.3	2.6	2.8	6.5	4.3	2.9	2.9	2.1	2.2	2.4	3.4	2.9	3.3
南	4.7	2.7	4.0	4.6	4.9	3.0	4.0	2.5	2.7	3.2	5.1	3.7	4.0
南南西	3.1	4.0	3.8	6.1	5.4	3.8	4.2	3.7	2.4	2.7	4.8	2.4	4.3
南西	2.0	1.2	2.1	3.1	3.5	3.6	4.1	2.5	2.4	1.9	2.9	—	2.9
西南西	—	—	1.9	2.9	3.7	2.7	1.1	3.5	2.9	2.6	3.5	—	2.8
西	2.2	1.3	2.6	4.3	2.9	2.9	—	3.2	1.6	3.0	4.0	2.0	2.8
西北西	1.9	—	3.4	3.2	3.7	—	1.1	1.6	2.4	3.7	2.3	0.6	2.6
北西	2.8	2.0	3.4	2.4	2.7	—	1.2	1.8	2.1	3.6	4.6	2.7	3.1
北北西	2.8	3.3	4.9	3.9	7.6	—	—	1.2	1.4	4.0	4.2	4.8	4.6
靜穩	0.3	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	—	0.3	0.2
平均 方向	S37°E	N37°E	N4°W	S5°W	S11°W	S1°W	S1°E	N50°E	N40°E	N72°W	S59°E	N38°E	S31°E
平均 速度(%)	0.7	2.0	0.8	1.6	3.9	1.8	2.9	0.3	0.6	0.2	0.7	1.2	0.5

25. 最大風速度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十八年	NNE 14.3	NNE 11.1	SSW 16.2	SSW 15.8	S 17.5	SE 17.5	NE 10.2	S 8.2	S 8.8	NNE 13.2	S 12.4	S 10.7	S,SSE 17.5	14. V; 22. VI
三十九年	SSW 9.9	SSW 8.4	SSW 16.6	S 14.0	S 13.0	SSW 16.9	SW 9.4	NE 10.4	NNE 9.7	NNW 13.4	N 12.0	S 10.2	SSW 16.9	15. VI
四十年	S 13.2	S 12.0	NNW 11.6	NNE 14.0	NNE 17.2	NNW 13.7	WSW 8.9	WSW 8.3	WSW 11.3	SW 10.1	NNE 23.5	N 13.5	NNE 23.5	6. XI
四十一年	SSW 12.5	SSW 11.0	S 14.6	SW 14.6	NNE 20.4	SW 13.8	SW 13.5	NE 14.1	NW 13.7	SSW 13.4	N 17.9	N 14.4	NNE 20.4	22. V
四十二年	NNE 14.1	SSW 13.8	SSW 16.7	SSW 15.7	SW 17.2	SW 14.8	SW 13.2	SSW 10.6	SW 17.2	N 13.6	NW 16.5	NNE 15.0	NNE 17.2	1. V
四十三年	N 16.5	NNE 13.9	N 17.6	N 22.0	SSW 18.6	SSE 16.3	SSE 11.6	SW 10.5	SSW 14.0	NNE 12.9	NNE 14.8	N 16.5	N 22.0	28. IV
四十四年	NNE 14.6	N 15.2	N 14.2	NNE 16.6	N,NNE 18.2	SW 12.4	SW 10.9	N 16.8	SSW 12.7	SSW 12.6	N 15.3	N 15.2	NNE 18.2	12. V
大正元年	N 18.2	NNE 15.3	SSW 18.9	SSW 20.2	S 22.2	S 13.6	SSW 12.0	S 10.9	N 14.4	N 14.6	SSE,S 14.1	N 14.1	S 22.2	18. V
二年	SSE 13.4	W 16.5	S 16.8	N 16.2	S 18.8	S 12.3	S 11.7	N 11.2	SSW 11.9	N 15.0	N 14.8	N 15.3	S 18.8	10. V
三年	N 18.1	S 13.0	NW 17.2	W 13.4	S 15.8	SSE 12.1	SW 13.9	SSW 9.7	SSW 11.8	SSW 11.8	NNE 14.6	NNE 14.1	N 18.1	6. I
四年	NNE 12.7	N 14.0	N 19.5	S 14.8	SE 13.1	S 11.8	S 14.1	N 10.8	NNW 13.6	N 18.3	N 12.4	N 15.0	N 19.5	25. III
五年	NNW 14.8	N 13.9	SSE 18.1	SE 16.2	NNW 17.0	S 14.1	SE 12.5	NNW 10.4	NNE 13.7	N 14.1	N 13.6	NNE 15.8	SSE 18.1	28. III
六年	N 12.1	N 12.8	S 15.1	SE,N 14.4	S 14.6	SSW 15.3	SE 16.4	SSE 10.8	NNW 10.7	SSE 11.3	N 11.8	SSE 11.8	SE 16.4	17. VII
七年	NNW 12.9	N 14.3	N 18.2	S 14.6	NNE 14.8	SSW 11.1	SSW 11.4	SSW 7.3	NNW 8.9	NNE 13.0	NNE 11.5	NNE,ESE 12.1	N 18.2	25. III
八年	N 15.2	S,SSE 10.9	N,SSW 13.0	SE,N 11.6	NNE 14.1	SE 9.9	SE 8.1	SSW 7.7	SSE 9.8	N 11.9	NE,NNE 12.1	N 12.3	N 15.2	1. I
九年	NNE 14.6	NNE 10.2	NNE 11.3	SW 10.2	SSW 11.1	SSW,SW 9.8	S 8.9	NW 8.9	N 9.4	SSW 11.2	N 17.6	N 10.8	N 17.6	4. XI
十年	N 9.5	N 12.5	N 14.2	NW,N 12.7	SSW 12.3	SSE 12.7	S 10.2	SSE 11.1	N 10.9	NNE 12.1	NNE 10.9	S 9.5	N 14.2	4. III
十一年	NNE 12.5	WSW 11.1	N 14.1	SSW 12.3	SSE 15.3	SSW,SE 11.5	S 10.7	SSW 9.0	NNE 11.5	N 13.6	NNE 10.4	SSW 9.1	SSE 15.3	17. V
十二年	NNE 15.7	NNE 10.7	SSE 12.5	NNE 12.7	SW 11.7	WSW 10.1	SW 10.1	NNE 12.6	NNE 9.2	NNE 14.8	NNE 14.3	NNE 9.2	NNE 15.7	21. I

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
十三年	NNE 7.9	NNE 12.3	NNE 9.7	N 13.2	N 12.3	S 10.3	SSE 9.1	NE,NNE 8.9	SW 8.6	N 11.7	SSE 12.1	NNW 10.1	SW 13.2	5. IV
十四年	N 9.5	N 11.7	N 11.7	NNW 13.4	SE 12.6	S 9.7	S 10.2	NE 7.8	SE 9.3	SE 9.6	S 10.5	N 12.9	NNW 13.4	12. IV
昭和元年	S 11.3	NNW 14.2	NNW 11.0	S 13.8	S 9.7	S 11.0	SE 9.9	NW 11.0	S 6.5	NNE 9.5	NNE 10.0	N 9.1	NNW 14.2	14. II
二年	NNE 13.3	NNE SSE 8.7	S 10.3	N 11.7	S 12.3	SSE 11.0	SE 8.8	N 7.1	NNW 8.4	NW 10.0	NNE 11.2	NNE 11.7	NNE 13.3	15. I
三年	N 9.3	NW 11.7	S 12.3	SSW 14.6	S 13.0	NW 10.5	SSE 8.8	NNE 9.4	NNW 10.2	NNE 10.5	S,NNW 10.7	NNW 10.5	SSW 14.6	28. IV
四年	N 10.5	N 11.0	N 14.2	S 14.0	SSE 11.2	SSW 10.5	SSW 8.8	SSE 7.1	SSW 8.4	N 8.6	NNE,S 8.8	N 12.0	N 14.2	1. III
五年	NNE 8.5	SSW 11.1	N 12.4	SSW 13.0	SW 11.8	S 11.1	S 9.5	SSE 9.9	NNW 8.2	NNW 11.1	W 10.8	NNE 9.3	N 13.0	17. IV
六年	NNE 11.2	N 11.2	NNE 11.4	SSE 11.7	SSE 11.6	SSW 11.1	SSW 7.6	N 8.6	N 8.4	N 10.5	NNE 8.8	SSW 9.1	SSE 11.7	14. IV
七年	NNE 10.5	NNE 9.5	S 11.2	SSE 12.1	NNE,NNW 11.1	SSE 9.8	S 9.3	NNE 5.9	NNE 5.9	NNW 8.2	S 10.8	NNW 10.4	SSE 12.1	17. IV

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	10.2	9.3	6.4	11.1	10.0	6.6	1.6	3.3	3.6	6.4	6.9	8.7	11.1
北北東	10.5	9.5	8.2	11.0	11.1	5.8	2.0	5.9	5.9	6.1	10.1	9.6	11.1
北東	6.7	7.0	4.6	8.8	9.0	1.8	6.8	5.8	5.8	5.5	7.4	5.3	9.0
東北東	1.8	3.7	3.6	—	1.3	1.9	1.4	2.3	1.8	0.8	1.9	1.6	3.7
東	1.6	2.5	3.5	3.0	1.2	2.5	2.5	2.3	1.4	3.3	1.8	2.3	3.5
東南東	2.7	2.3	4.9	1.6	1.9	2.3	4.7	2.9	2.0	1.9	2.3	2.7	4.9
南東	5.6	3.3	6.5	2.7	5.3	7.1	5.9	3.3	2.4	4.1	2.9	7.9	7.9
南南東	8.3	3.3	7.2	12.1	8.9	9.8	7.0	4.5	5.7	6.5	8.5	5.7	12.1
南	9.0	6.1	11.2	10.7	9.3	7.6	9.3	5.4	5.3	7.6	10.2	7.1	11.2
南南西	9.2	6.6	8.3	10.2	10.7	8.4	8.4	5.6	4.9	5.9	8.3	4.4	10.7
南西	5.3	2.4	5.3	7.1	9.1	7.4	7.1	5.8	4.4	4.0	5.8	2.9	9.1
西南西	1.3	—	4.7	4.7	4.8	4.0	4.4	4.1	3.7	3.6	5.9	—	5.9
西	5.2	1.8	4.3	6.5	5.8	4.3	1.9	3.7	4.4	4.8	5.8	5.3	6.5
西北西	5.3	2.5	5.8	3.9	7.8	2.9	2.0	3.5	4.1	6.4	4.2	3.2	7.8
北西	5.8	2.3	6.2	7.0	7.2	2.5	1.8	2.7	3.8	7.6	9.7	4.1	9.7
北北西	4.3	4.1	9.5	5.7	11.1	—	—	3.1	2.3	8.2	8.6	10.4	11.1
最大	10.5	9.5	11.2	12.1	11.1	9.8	9.3	5.9	5.9	8.2	10.2	10.4	12.1

27. 暴風日數

明治三十八年	5	1	3	3	10	4	1	—	—	3	8	1	41
三十九年	—	—	8	5	5	3	—	2	—	1	4	1	29
四十年	4	6	8	14	12	10	—	—	1	1	4	7	67
四十一年	5	2	10	13	10	3	6	3	7	2	9	9	79
四十二年	8	13	12	10	9	6	6	2	4	8	9	7	94
四十三年	7	4	14	13	17	9	6	2	2	9	12	7	102
四十四年	11	11	9	12	10	7	9	3	5	8	11	8	110
大正元年	4	6	20	17	12	3	5	1	4	16	9	5	102
二年	4	13	11	14	15	5	3	1	2	8	9	3	88
三年	10	4	12	12	11	7	1	—	4	5	11	3	80
四年	6	8	10	11	7	6	6	3	7	10	5	13	92
五年	5	9	9	13	14	6	4	1	3	5	2	6	77
六年	7	5	14	14	9	5	7	1	1	5	3	3	74
七年	5	8	9	12	5	4	1	—	—	7	3	5	59
八年	3	3	11	2	7	—	—	—	—	3	5	2	36
九年	1	1	2	2	3	—	—	—	—	4	5	2	20

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
十年	—	3	6	9	6	1	1	3	1	4	4	—	38
十一年	3	2	9	4	3	2	1	—	2	2	4	—	32
十二年	2	3	4	10	4	1	3	1	—	3	3	—	34
十三年	—	1	—	9	6	1	—	—	—	3	6	2	28
十四年	—	2	6	10	2	—	1	—	—	—	1	3	25
昭和元年	2	5	2	5	—	1	—	1	—	—	1	—	17
二年	2	—	2	6	3	1	—	—	—	1	2	4	21
三年	—	4	4	6	8	2	—	—	1	1	4	2	32
四年	1	1	8	5	3	1	—	—	—	—	—	5	24
五年	—	1	3	7	5	1	—	—	—	1	2	—	20
六年	5	1	6	6	2	2	—	—	—	—	—	—	23
平年	4	4	8	9	7	3	2	1	2	4	5	4	52
七年	1	—	1	6	3	—	—	—	—	—	2	1	14

28. 暴風時數

北	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4
北北東	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	5
北東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東北東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東南東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南南東	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6
南	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	1	—	9
南南西	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2
南西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西南西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西北西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
北北西	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
總時數	3	—	5	12	6	—	—	—	—	—	2	2	30

29. 降水量

二時	—	3.3	0.2	3.4	13.6	11.8	19.4	20.5	4.0	25.4	—	—	101.6
六時	—	6.6	0.2	3.5	17.6	20.9	78.2	24.3	7.0	9.2	0.1	0.2	167.8
十時	—	2.3	0.2	9.7	18.0	7.8	20.3	10.1	9.7	0.6	0.0	0.1	78.8
十四時	—	0.9	1.8	14.8	6.2	0.9	18.0	18.8	5.8	0.0	2.0	1.2	70.4
十八時	0.0	1.3	0.2	7.9	19.9	0.0	10.6	21.0	19.4	5.9	4.7	0.1	91.0
二十二時	—	0.5	0.9	0.5	28.5	1.0	15.3	3.4	5.0	12.3	0.1	—	67.5
總量	0.0	14.9	3.5	38.8	103.8	42.4	161.8	98.1	50.9	53.4	6.9	1.6	577.1

	一月	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
廿四時間最大量	0.0	9.1	1.9	32.3	40.4	17.8	50.1	**64.4**	13.9	16.8	6.8	1.4	64.4
〃	17	2	26	17	24	11	18	28	26	7	5	3	29. VIII
四時間最大量	0.0	3.6	1.7	14.7	26.7	9.2	**42.1**	19.9	7.1	16.2	4.7	1.2	42.1
〃	17	2	26	17	24	11	18	28	26	7	5	3	18. VII
明治三十八年	1.5	0.0	7.2	33.1	106.4	114.0	157.7	83.8	38.6	68.2	13.8	7.7	632.0
三十九年	5.4	11.1	13.9	32.2	57.8	50.8	191.6	77.3	19.3	24.6	1.3	3.3	488.6
四十年	4.4	0.9	5.8	30.9	123.3	96.1	166.9	200.3	79.9	38.8	35.9	8.7	791.9
四十一年	8.1	0.0	0.0	13.3	25.2	135.1	117.9	78.2	94.7	21.3	5.8	0.2	499.9
四十二年	0.1	2.3	19.9	21.0	20.0	17.2	256.1	146.4	57.0	32.4	30.8	11.8	615.0
四十三年	0.3	2.0	7.5	16.4	39.4	72.0	87.6	120.0	135.2	55.4	9.2	0.0	538.0
四十四年	52.2	41.2	49.5	41.4	47.2	36.0	181.0	428.0	131.8	27.5	17.4	4.7	1058.0
大正元年	1.4	11.7	11.3	36.3	91.2	29.0	62.3	140.9	48.3	83.5	1.2	7.2	524.3
二年	4.8	5.6	4.8	61.7	11.1	67.0	77.0	48.4	23.0	23.3	10.7	2.4	339.8
三年	12.0	5.3	90.0	7.9	30.6	99.7	86.9	127.0	374.2	110.2	67.6	4.8	1016.2
四年	16.0	11.4	13.4	13.1	57.2	97.0	252.4	48.7	28.2	31.9	33.2	1.7	604.2
五年	15.3	7.4	11.6	37.1	95.0	53.5	57.9	106.2	34.5	58.6	21.7	4.7	503.5
六年	0.0	1.7	9.0	3.0	20.6	29.1	317.0	171.2	63.4	5.5	8.3	8.3	637.1
七年	0.0	2.6	31.8	4.0	67.0	60.0	119.6	304.3	146.7	57.2	23.4	4.5	821.1
八年	4.8	0.0	23.4	6.4	85.4	47.7	82.3	65.1	52.7	57.9	12.6	2.1	440.4
九年	11.2	7.4	3.0	18.5	6.3	23.0	321.6	91.1	20.4	4.0	25.1	6.0	537.6
十年	3.4	2.5	3.7	42.5	80.3	38.8	201.4	164.7	38.0	10.1	11.1	7.9	604.4
十一年	7.5	8.1	10.5	13.0	75.9	48.4	259.9	191.0	136.2	18.5	31.5	2.6	803.1
十二年	0.7	1.5	54.5	46.5	31.9	103.9	210.5	429.0	55.8	118.7	65.5	17.8	1,136.3
十三年	2.0	2.2	17.5	28.6	24.1	80.2	228.8	12.6	69.4	100.2	40.6	3.3	609.5
十四年	1.4	2.2	25.3	46.6	30.3	82.4	35.2	161.3	40.2	31.6	15.3	5.7	477.5
昭和元年	5.4	7.9	5.8	9.4	14.3	9.6	163.0	298.3	68.6	21.5	30.7	12.4	646.9
二年	5.0	1.3	27.7	8.2	54.0	24.8	276.9	74.5	61.3	115.8	1.7	21.3	672.5
三年	24.1	7.7	7.5	26.5	38.8	11.4	283.5	143.1	80.2	38.7	30.5	4.0	696.0
四年	6.0	0.7	0.6	22.2	36.7	20.6	154.3	246.1	20.2	55.4	13.0	25.0	600.8
五年	2.0	3.3	43.0	38.4	16.3	53.1	211.9	173.0	118.0	32.7	18.0	0.0	709.7
六年	6.9	2.9	5.5	30.2	64.8	88.3	128.6	148.6	52.5	36.4	9.4	17.0	591.1
平年	7.2	5.9	18.1	26.0	51.6	58.3	173.3	156.3	76.4	47.6	21.2	7.0	648.9

30 降水最大日量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十八年	1.3	0.0	3.5	14.9	44.3	29.3	43.0	51.5	16.5	21.4	12.8	6.7	51.5	5. VIII
三十九年	3.4	7.3	9.6	15.9	20.5	12.5	89.7	32.7	9.9	11.6	0.6	1.9	89.7	19. VII
四十年	3.8	0.6	2.5	26.6	59.0	44.5	67.3	69.5	33.1	11.1	24.0	4.2	69.5	3. VII
四十一年	2.9	0.0	0.0	10.4	6.8	88.3	30.0	31.8	38.2	10.4	2.4	0.2	88.3	30. VI
四十二年	0.1	1.6	10.8	9.7	8.5	4.2	42.3	42.1	21.2	14.6	23.3	8.7	42.3	26. VII
四十三年	0.3	2.0	3.2	9.3	13.0	20.4	48.1	56.7	103.4	24.2	3.7	0.0	103.4	22. IX
四十四年	35.3	39.9	12.2	11.3	18.5	27.4	73.6	209.3	55.2	18.3	10.0	4.5	209.3	13. VIII
大正元年	0.6	6.5	7.8	18.6	21.4	11.2	35.2	42.2	23.0	32.8	0.5	3.6	42.2	12. VIII
二年	1.7	2.5	2.2	34.1	5.7	29.0	33.4	24.5	12.3	10.8	9.6	1.5	34.1	22. IV
三年	9.4	4.7	63.4	3.5	13.4	43.6	24.3	55.2	130.0	64.9	18.0	3.6	130.0	9. IX
四年	8.2	4.0	7.0	5.9	13.0	50.6	64.3	13.8	11.0	17.4	24.7	0.8	64.3	28. VII
五年	9.8	2.8	3.9	10.5	22.4	43.5	17.1	30.7	18.1	39.7	9.2	2.6	43.5	5. VI
六年	0.0	1.6	7.2	2.5	12.2	16.5	184.0	35.4	26.8	4.4	4.1	3.8	184.0	25. VII
七年	0.0	1.7	12.2	2.8	25.2	26.6	41.5	149.6	25.3	17.0	13.7	3.5	149.6	2. VIII
八年	2.4	0.0	15.5	5.2	49.1	21.3	33.5	21.5	20.0	14.1	10.5	2.0	49.1	9. V
九年	4.7	4.2	2.3	11.2	5.4	6.5	64.5	39.9	5.5	3.8	11.1	4.3	61.5	16. VII
十年	3.4	0.9	2.3	10.1	14.0	29.0	65.5	46.2	13.8	6.6	3.8	4.5	65.5	19. VI
十一年	4.2	7.4	3.2	8.2	21.5	17.7	150.3	75.1	45.7	11.7	15.5	2.6	150.3	13. VII
十二年	0.3	1.3	29.6	13.4	10.3	35.1	67.0	121.4	27.2	66.7	30.5	10.1	121.4	13. VIII
十三年	1.6	1.8	13.3	7.2	15.6	21.2	57.5	4.6	35.0	37.6	17.7	1.4	57.5	14. VII
十四年	1.4	1.4	10.8	26.0	10.4	27.7	12.3	40.1	17.5	15.5	4.1	3.9	40.1	24. VIII
昭和元年	2.9	6.7	4.6	4.0	4.9	3.3	73.7	125.0	41.3	8.2	11.4	5.9	125.0	17. VIII
二年	2.9	1.3	15.1	6.2	15.2	6.4	87.0	40.1	27.1	43.0	0.9	9.8	87.0	16. VII
三年	8.0	4.9	5.2	8.2	18.6	3.1	90.8	49.1	55.7	15.6	11.0	2.5	90.8	15. VII
四年	1.8	0.5	0.5	10.7	15.6	9.0	46.4	126.2	8.6	23.6	3.5	8.5	126.2	6. VIII
五年	2.0	1.5	18.5	19.9	4.1	37.7	67.4	57.7	31.2	17.2	12.0	0.0	67.4	15. VII
六年	5.1	1.6	5.5	8.9	33.8	26.4	37.8	91.2	24.6	24.5	4.2	11.8	91.2	8. VIII
七年	0.0	9.1	1.9	32.3	40.4	17.8	50.1	64.4	13.9	16.8	6.8	1.4	64.4	28. VIII

31. 降水四時間最大量

明治三十八年	0.5	0.0	2.2	14.4	12.3	29.2	22.8	47.1	9.5	15.1	7.8	5.1	47.1	5. VIII
三十九年	1.9	4.1	4.3	9.9	12.9	10.2	39.6	19.3	9.3	8.0	0.6	1.3	39.6	9. VII
四十年	3.8	0.3	2.1	9.0	21.4	44.0	24.8	65.2	27.8	11.1	24.0	3.8	65.2	3. VIII
四十一年	1.4	0.0	0.0	5.6	4.9	72.1	24.7	19.4	24.7	6.4	2.4	0.2	72.1	30. VI
四十二年	0.1	1.4	7.6	4.4	5.1	2.7	36.3	20.9	19.4	3.8	19.6	4.9	36.3	1. VII
四十三年	0.3	1.1	2.6	4.8	11.8	11.2	46.9	39.6	45.1	14.1	1.9	0.0	46.9	10. VII
四十四年	14.7	14.0	5.9	7.5	17.7	26.7	18.3	96.8	22.8	12.5	4.6	2.3	96.8	12. VIII
大正元年	0.4	2.4	5.2	9.8	13.5	10.2	10.1	26.0	21.1	21.5	0.4	1.9	26.0	12. VIII
二年	1.6	2.5	2.2	13.4	4.5	9.0	24.2	17.1	9.5	8.5	6.6	0.8	24.2	18. VII
三年	5.6	2.3	16.3	3.2	11.5	37.8	19.2	50.7	44.4	47.0	8.6	1.7	50.7	8. VIII
四年	4.0	2.3	3.0	3.3	9.1	21.0	41.6	13.6	8.3	5.3	19.7	0.8	41.6	28. VII
五年	3.1	1.5	2.9	9.0	16.2	23.4	17.1	13.1	6.5	33.1	7.3	2.0	33.1	24. X
六年	0.0	1.3	3.4	2.3	4.8	11.1	61.3	35.2	19.1	4.0	4.1	3.6	61.3	25. VII
七年	0.0	1.0	7.9	2.8	16.4	19.2	19.5	69.3	20.4	17.0	6.9	1.7	69.3	2. VIII
八年	1.6	0.0	8.2	5.2	25.1	19.0	31.5	15.7	20.0	13.4	5.8	1.8	31.5	14. VII
九年	2.8	1.9	2.3	3.5	5.2	4.0	32.0	39.1	5.5	3.4	9.0	2.7	39.1	23. VIII
十年	2.1	0.7	1.4	7.3	9.2	29.0	28.5	29.3	7.1	6.6	3.4	3.5	29.3	9. VIII
十一年	2.2	6.9	3.2	4.2	20.3	14.2	74.1	53.6	27.4	9.3	10.3	1.9	74.1	13. VII
十二年	0.3	1.1	11.0	6.0	10.3	20.0	43.2	53.4	23.8	25.6	19.2	6.8	53.4	21. VIII
十三年	1.2	0.9	6.5	6.1	7.9	16.2	33.3	4.8	35.0	26.5	9.1	0.8	35.0	20. IX
十四年	0.7	0.9	5.6	15.2	4.4	13.6	7.1	18.7	17.0	14.9	3.3	1.0	18.7	3. VIII
昭和元年	1.6	3.9	3.5	4.0	4.5	2.8	73.7	70.6	14.5	6.2	7.1	3.4	73.7	20. VII
二年	1.5	1.0	9.2	4.9	10.3	4.7	59.9	15.1	18.1	19.3	0.9	5.0	59.9	16. VII
三年	5.5	2.8	2.7	7.7	12.6	1.8	47.1	19.7	54.5	15.1	6.6	1.5	51.5	5. IX
四年	1.2	0.4	0.5	7.4	13.0	5.7	25.8	55.8	7.0	17.1	3.1	6.7	55.8	6. VIII
五年	1.3	1.2	13.1	19.9	4.1	27.3	38.6	57.4	25.1	12.4	9.4	0.0	57.4	13. VIII
六年	3.3	1.1	3.1	6.6	16.6	17.5	31.4	45.4	11.7	24.3	2.8	4.4	45.4	6. VIII
七年	0.0	3.6	1.7	14.7	26.7	9.2	42.1	19.8	7.1	16.2	4.7	1.2	42.1	18. 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
明治三十八年	3	—	3	10	7	15	10	10	8	10	2	2	80
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
四十四年	4	3	10	8	8	10	18	12	9	9	4	2	97
大正元年	3	3	3	4	11	9	9	12	6	10	3	6	79
二年	5	2	3	6	5	17	8	8	6	3	3	2	68
三年	4	2	8	5	6	10	13	10	11	8	7	3	87
四年	8	6	8	6	14	10	19	11	12	8	4	3	109
五年	5	9	5	7	13	6	12	15	8	6	5	7	96
六年	3	2	3	3	7	8	19	13	8	3	3	7	76
七年	—	4	7	5	12	12	8	8	13	8	5	3	85
八年	7	—	5	4	9	9	5	11	6	11	3	2	72
九年	7	5	3	5	4	9	10	11	7	2	7	3	70
十年	1	5	3	9	13	5	14	12	7	3	6	2	80
十一年	5	2	6	5	10	9	11	10	10	4	9	1	82
十二年	3	2	8	6	12	13	14	12	7	8	8	4	97
十三年	3	3	3	9	8	9	21	5	8	5	6	4	84
十四年	1	3	8	7	11	10	11	11	7	5	6	6	86
昭和元年	4	3	3	5	9	7	13	10	9	7	7	5	82
二年	4	1	9	5	11	10	13	6	7	8	3	11	88
三年	6	4	3	8	6	10	12	15	9	6	7	4	90
四年	6	2	2	7	10	7	16	13	7	8	8	9	95
五年	1	5	8	6	7	8	12	14	7	4	5	—	77
六年	3	3	1	7	8	13	9	12	7	5	6	5	79
平年	3	3	5	6	9	10	13	11	8	7	5	4	84
七年	—	5	5	7	10	7	15	8	8	10	2	2	79

33. 量別降水日數

0.1 — 1粍	—	2	4	2	5	3	3	4	—	2	1	1	27
1 — 3	—	1	1	4	—	1	1	1	1	4	—	1	15
3 — 5	—	1	—	—	2	—	3	—	2	—	—	—	8
5 — 10	—	1	—	—	—	1	1	1	4	2	1	—	11
10 — 15	—	—	—	—	—	—	4	—	1	1	—	—	6
15 — 20	—	—	—	—	1	2	1	—	—	1	—	—	5
20 — 30	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2
30 — 50	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	3
50 — 70	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2
70 — 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	—	5	5	7	10	7	15	8	8	10	2	2	79
0.0	1	1	1	—	2	2	4	3	1	1	1	1	18
降水ナキ日	30	23	25	23	19	21	12	20	21	20	27	28	269

34. 最大積雪量 (深サ糎)

	一月	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	3.5	2.7	5.6	1.0	—	—	—	—	—	0.0	—	9.0	9.0	19. XII
三十九年	7.8	12.3	8.8	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	12.3	15. II
四十年	5.8	1.0	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—	2.5	7.0	7.0	20. XII
四十一年	7.9	4.2	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	4.5	—	7.9	25. I
四十二年	2.2	3.1	7.8	6.3	—	—	—	—	—	0.0	5.0	7.3	7.8	23. III
四十三年	6.0	2.6	1.0	0.0	—	—	—	—	—	—	1.5	1.3	6.0	8. I
四十四年	25.0	23.0	5.4	3.0	—	—	—	—	—	—	0.0	2.4	25.0	31. I
大正元年	1.8	6.5	19.0	2.0	—	—	—	—	—	3.0	1.0	5.0	19.0	17. III
二年	7.0	4.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.5	7.0	7. I
三年	3.8	3.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.8	14. I
四年	20.5	18.0	12.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—	0.9	20.5	31. I
五年	5.0	1.2	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	4.0	4.9	5.0	22. I
六年	2.0	2.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	7.9	2.0	13.0	23. III
七年	—	3.5	4.0	—	—	—	—	—	—	2.1	0.1	4.3	4.3	11. XII
八年	3.8	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	2.8	5.0	5.0	12. XII
九年	6.0	19.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	2.5	2.5	19.5	2. II
十年	8.0	1.0	1.3	—	—	—	—	—	—	—	3.6	6.5	8.0	1. I
十一年	6.7	0.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	13.0	1.5	13.0	19. XI
十二年	0.0	0.6	5.3	—	—	—	—	—	—	0.3	3.0	6.2	6.2	12. XII
十三年	2.5	2.7	9.9	3.3	—	—	—	—	—	—	30.0	2.1	30.0	22. XI
十四年	1.3	0.8	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	1. XII
昭和元年	7.5	5.7	3.5	—	—	—	—	—	—	4.4	1.5	9.7	9.7	20. XII
二年	2.7	2.3	10.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	3.2	10.0	9. III
三年	15.8	11.3	1.5	0.0	—	—	—	—	—	0.8	13.6	5.7	15.8	27. I
四年	3.2	0.5	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.5	13.6	13.6	16. XII
五年	2.2	3.2	—	—	—	—	—	—	—	0.0	5.8	2.8	5.8	1. XI
六年	2.3	3.6	2.2	1.4	—	—	—	—	—	—	0.7	9.8	9.8	11. XII
七年	—	8.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	6.5	0.3	8.3	2. II

35. 降雪日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十八年	5	2	4	1	—	—	—	—	—	2	—	2	16
三十九年	9	12	4	—	—	—	—	—	—	1	3	3	32
四十年	5	4	4	—	—	—	—	—	—	—	5	5	23
四十一年	12	4	1	2	—	—	—	—	—	—	3	—	22
四十二年	4	2	9	2	—	—	—	—	—	1	4	6	28
四十三年	6	1	3	2	—	—	—	—	—	—	4	2	18
四十四年	6	4	9	1	—	—	—	—	—	—	1	3	24
大正元年	4	4	4	1	—	—	—	—	—	4	2	7	26
二年	7	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	15
三年	3	3	4	1	—	—	—	—	—	—	4	3	18
四年	13	7	10	3	—	—	—	—	—	—	2	3	38
五年	3	10	5	2	—	—	—	—	—	—	1	8	29
六年	1	3	4	—	—	—	—	—	—	—	3	7	18
七年	1	6	3	—	—	—	—	—	—	1	3	4	18
八年	7	1	4	—	—	—	—	—	—	2	3	4	21
九年	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	18
十年	2	3	2	2	—	—	—	—	—	—	3	3	15
十一年	6	2	7	—	—	—	—	—	—	—	9	1	25
十二年	4	4	4	—	—	—	—	—	—	2	6	4	24
十三年	1	5	3	—	—	—	—	—	—	—	8	6	26
十四年	1	6	7	—	—	—	—	—	—	1	2	7	24
昭和元年	4	4	2	—	—	—	—	—	—	2	2	6	20
二年	4	2	7	—	—	—	—	—	—	1	1	10	25
三年	8	7	3	1	—	—	—	—	—	1	6	4	30
四年	6	3	3	2	—	—	—	—	—	—	3	7	24
五年	2	8	3	1	—	—	—	—	—	2	6	1	23
六年	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	3	3	18
平年	5	4	4	1	—	—	—	—	—	1	3	4	23
七年	1	6	6	—	—	—	—	—	—	—	1	3	17

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
明治三十八年	7	11	2	1	—	—	—	—	—	—	—	9	30
三十九年	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	24
四十年	13	21	8	—	—	—	—	—	—	—	2	3	47
四十一年	31	19	2	—	—	—	—	—	—	—	6	4	62
四十二年	8	10	14	2	—	—	—	—	—	—	5	31	70
四十三年	16	4	2	1	—	—	—	—	—	—	6	7	36
四十四年	17	28	27	2	—	—	—	—	—	—	—	5	79
大正元年	3	7	5	1	—	—	—	—	—	4	1	20	41
二年	31	18	1	—	—	—	—	—	—	—	5	4	59
三年	12	10	—	5	—	—	—	—	—	—	—	20	47
四年	26	15	7	1	—	—	—	—	—	—	—	3	52
五年	19	24	13	8	—	—	—	—	—	—	3	12	79
六年	11	4	7	—	—	—	—	—	—	—	3	8	33
七年	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	2	8	16
八年	25	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	12	45
九年	13	29	5	—	—	—	—	—	—	—	1	11	59
十年	18	2	2	—	—	—	—	—	—	—	3	15	40
十一年	27	—	3	—	—	—	—	—	—	—	19	16	65
十二年	5	3	6	—	—	—	—	—	—	—	7	—	21
十三年	6	7	5	2	—	—	—	—	—	—	12	7	39
十四年	9	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	27	49
昭和元年	16	15	3	—	—	—	—	—	—	2	2	31	69
二年	22	1	9	—	—	—	—	—	—	—	2	21	55
三年	31	21	4	1	—	—	—	—	—	1	6	17	81
四年	18	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	52
五年	15	7	1	1	—	—	—	—	—	1	12	4	41
六年	14	5	2	1	—	—	—	—	—	—	4	20	46
平年	15	11	5	1	—	—	—	—	—	0	4	13	49
七年	—	27	2	—	—	—	—	—	—	—	4	2	35

37. 深サ別積雪日數

0·1 —— 糎 1	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	12
1 —— 2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6
2 —— 3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5
3 —— 4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
4 —— 5	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5 —— 10	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4
10 —— 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 —— 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 —— 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 —— 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧ 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	—	27	2	—	—	—	—	—	—	—	4	2	35
0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	—	—	—	2	—	1	1	—	2	—	—	2	8
四年	—	1	—	1	3	—	1	—	—	—	—	—	6
五年	3	2	2	—	—	—	—	—	—	1	2	2	12
六年	3	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	5
平年	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
七年	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	4

39. 降水引續キ五日以上アリシ日數

自 日	自 月	至 日	至 月	日數	時數	量	自 日	自 月	至 日	至 月	日數	時數	量
17	V	22	V	6	29.2	4.2	23	VII	29	VII	7	33.1	72.3

40. 降水引續キ十日以上ナカリシ日數

自 日	自 月	至 日	至 月	日數	自 日	自 月	至 日	至 月	日數
17	前年 XII	31	I	46	2	IX	16	IX	15
22	II	8	III	16	12	XI	2	XII	21
13	III	25	III	13	4	XII	18	XII	15
13	VI	4	VII	22	20	XII	20	XII	翌年ニ亘ル
10	VIII	24	VIII	15					

41. 雲 量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六時	2.0	2.1	3.9	5.0	6.6	5.4	7.6	6.3	5.3	4.4	1.7	2.3	4.4
十時	2.9	2.8	5.7	6.7	6.7	6.5	8.2	6.1	5.3	3.6	2.1	4.4	5.1
十四時	4.2	3.4	6.3	6.0	6.9	6.1	8.0	5.8	4.9	4.4	2.5	4.6	5.3
十八時	3.6	1.6	4.1	6.5	7.0	6.0	8.1	5.5	5.4	2.9	1.4	2.7	4.6
二十二時	1.8	0.9	3.0	3.2	5.7	3.7	5.8	2.9	3.8	2.7	1.7	2.0	3.1
平均	2.9	2.1	4.6	5.5	6.6	5.5	7.6	5.3	4.9	3.6	1.9	3.2	4.5
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	3.6	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	4.3	4.5	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	3.8	3.9	2.6	4.1
十三年	1.8	2.1	3.3	5.8	4.2	5.5	7.2	4.0	3.9	3.3	3.2	3.1	4.0
十四年	1.8	2.9	3.4	3.9	5.8	5.3	6.5	6.1	5.0	2.2	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	3.3	2.8	4.9	5.7	5.3	6.0	6.2	4.9	4.1	3.9	2.9	3.2	4.4
三年	3.5	3.3	4.5	5.2	4.6	6.6	6.3	6.5	4.6	2.9	4.3	3.0	4.6
四年	2.5	3.3	3.7	5.5	5.5	6.7	7.1	5.5	3.6	3.2	2.9	5.2	4.6
五年	2.4	4.2	4.8	7.0	5.3	5.9	6.2	5.5	3.5	2.7	3.2	2.7	4.4
六年	3.8	3.5	3.9	5.5	5.8	6.9	5.1	7.7	3.6	2.3	4.0	3.2	4.8
平年	2.6	2.9	4.0	4.9	5.1	5.6	6.1	5.4	4.3	3.2	3.1	2.7	4.2

42. 上層雲ノ方向

平均 方向	S53°E	N49°E	N5°E	S5°W	S11°W	S5°E	S4 E	N60 E	N58°E	N86°E	S87 E	N63°E	S53°E
平均 回數(%)	22	60	23	28	39	55	80	17	25	7	27	36	17

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
四十三年	15	19	11	9	7	4	3	1	12	15	12	20	128
四十四年	14	14	10	8	7	5	4	5	8	14	9	18	116
大正元年	24	8	11	4	5	6	4	7	16	9	19	23	136
二年	17	22	17	10	9	1	9	9	11	20	17	21	163
三年	20	17	15	6	10	6	2	4	7	10	11	12	120
四年	12	4	13	5	11	5	2	4	14	9	17	18	114
五年	18	9	13	6	5	5	3	7	11	16	15	13	121
六年	20	18	13	6	8	5	1	6	6	13	16	16	128
七年	25	16	9	4	5	2	3	8	10	13	11	13	119
八年	13	13	9	5	2	5	9	10	13	10	17	19	125
九年	14	11	12	15	4	3	6	8	6	20	10	18	127
十年	23	17	11	9	5	5	5	4	5	15	16	20	135
十一年	22	15	10	8	5	6	10	6	8	19	16	23	148
十二年	20	19	8	6	5	9	2	2	11	10	10	15	117
十三年	20	18	13	4	9	5	1	11	9	12	12	13	127
十四年	17	13	9	11	4	8	4	4	8	20	18	14	130
昭和元年	19	11	9	11	6	9	8	4	7	17	13	14	128
二年	14	14	9	5	4	5	3	8	11	8	13	16	110
三年	15	11	8	8	10	1	6	2	9	17	11	14	112
四年	17	13	11	7	4	3	1	9	12	15	16	11	119
五年	17	11	8	2	4	6	5	7	16	18	15	13	122
六年	10	11	12	4	3	2	2	2	14	17	10	12	99
平年	17	14	11	7	6	5	4	6	10	14	14	16	126
七年	13	19	8	2	4	5	1	5	7	14	19	14	111

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	8	15	5	2	4	1	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	16	10	5	3	2	2	65
四十三年	3	1	4	8	5	8	7	10	5	2	9	1	63
四十四年	3	4	9	9	7	8	12	7	7	2	7	2	77
大正元年	—	5	5	5	6	8	11	8	2	5	2	2	59
二年	3	1	3	8	6	13	12	6	3	4	—	1	60
三年	2	5	7	8	4	4	13	10	11	5	9	1	79
四年	8	4	4	8	8	9	14	2	4	9	3	2	75
五年	3	6	2	9	8	7	9	10	8	2	5	1	70
六年	—	2	3	6	7	9	16	12	7	4	2	4	72
七年	—	2	8	7	13	14	10	7	3	4	3	4	75
八年	5	—	5	7	9	12	5	5	6	6	3	2	65
九年	3	7	8	5	12	8	5	7	11	1	5	4	76
十年	1	2	5	7	10	9	14	16	9	6	1	3	83
十一年	1	2	8	8	4	6	7	12	10	—	3	1	62
十二年	3	2	5	5	3	7	13	5	4	3	4	—	54
十三年	1	2	5	8	4	9	16	5	6	2	5	3	66
十四年	1	4	4	7	10	9	14	9	8	3	4	4	77
昭和元年	4	4	2	5	11	6	11	9	7	6	5	4	74
二年	5	2	9	8	7	9	10	7	7	4	9	4	75
三年	5	3	7	10	8	13	11	12	8	7	7	4	95
四年	4	3	4	18	9	16	14	14	2	4	5	10	101
五年	2	7	8	16	10	13	13	8	6	5	6	1	95
六年	5	5	8	9	11	13	6	18	6	1	6	4	92
平年	3	3	5	8	8	9	11	9	6	4	4	3	72
七年	1	3	7	10	13	7	16	9	9	5	3	4	87

45. 日照時數（ヂョルダン式）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
五時	—	—	—	—	3.8	9.8	4.3	1.4	—	—	—	—	19.3
六時	—	—	0.9	7.3	13.3	22.0	11.3	13.0	4.1	—	—	—	71.9
七時	—	1.1	13.4	19.8	19.7	22.3	13.4	18.5	16.6	2.5	—	—	127.2
八時	5.8	19.5	22.7	20.9	20.5	22.8	14.6	21.7	18.9	19.5	12.4	3.3	202.5
九時	27.9	24.2	24.2	23.4	20.6	24.0	14.6	23.8	20.0	22.8	26.1	23.0	274.7
十時	29.0	24.6	27.1	22.7	20.9	25.0	15.5	22.1	21.7	25.8	27.0	22.9	284.3
十一時	29.0	33.9	25.9	23.5	21.8	24.3	16.5	24.6	23.4	26.6	25.5	24.3	289.1
十二時	29.2	24.5	25.6	21.7	21.0	24.5	16.3	24.3	23.1	26.4	24.8	25.4	286.8
十三時	28.8	24.2	26.5	23.2	21.2	25.0	20.5	26.3	24.3	28.1	25.3	24.3	297.6
十四時	28.3	23.6	27.3	24.1	21.0	26.7	22.6	25.6	24.7	25.4	25.5	22.2	297.0
十五時	27.4	23.6	27.3	24.1	21.5	23.3	22.5	24.2	23.0	26.0	26.4	21.3	290.5
十六七時	10.4	23.0	22.9	21.6	22.2	24.3	20.6	23.9	21.6	24.2	15.2	5.6	235.5
十七時	—	5.4	16.4	18.6	21.4	25.1	18.3	23.4	20.3	8.8	0.4	—	158.0
十八時	—	—	1.9	9.8	19.2	22.4	16.5	17.3	7.2	—	—	—	94.2
十九時	—	—	—	—	5.5	13.0	7.4	3.1	—	—	—	—	29.0
二十時	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
總時數	215.6	217.6	261.9	260.7	273.6	**334.6**	234.9	293.2	248.8	235.9	208.7	**172.4**	2957.8
百分率	72	70	71	65	61	**74**	**52**	69	67	69	70	60	66
明治三十八年	219.9	255.9	257.5	231.9	279.0	292.4	276.2	308.0	270.6	216.5	228.5	214.5	3050.8
三十九年	205.8	185.0	263.0	295.8	290.9	264.3	235.2	305.6	281.6	243.9	220.3	194.0	2985.3
四十年	200.9	236.4	276.1	264.5	283.0	315.7	277.3	251.2	267.2	236.7	199.5	176.1	2984.5
四十一年	173.6	224.4	271.5	283.2	287.0	282.8	275.5	283.7	246.6	241.7	232.6	230.6	3033.2
四十二年	226.4	217.9	246.0	269.4	289.6	282.4	224.1	246.9	247.7	242.8	227.7	205.6	2926.5
四十三年	204.0	251.1	264.0	248.9	300.2	253.1	288.5	255.9	271.7	245.3	176.2	253.6	3012.5
四十四年	223.8	207.3	210.3	236.3	304.5	295.8	229.1	240.2	256.3	249.5	186.2	207.9	2847.2
大正元年	251.8	200.3	228.3	265.9	237.3	295.0	252.7	252.9	254.5	190.0	216.6	197.1	2842.4
二年	174.7	221.1	284.4	258.1	298.3	202.5	265.2	261.1	296.3	246.2	207.2	222.1	2937.2
三年	227.4	215.0	251.2	275.1	331.5	253.8	164.6	291.6	237.4	231.7	158.9	195.6	2833.8
四年	156.7	201.6	233.4	261.7	265.4	280.3	216.5	265.2	248.1	220.7	201.8	181.7	2733.1
五年	190.4	185.6	266.7	214.2	278.1	279.8	302.6	271.2	273.4	251.0	185.4	207.9	2936.3
六年	239.9	241.3	274.3	283.3	301.4	341.7	263.1	274.2	261.2	265.4	222.8	196.5	3165.0
七年	241.3	223.5	246.0	272.3	242.6	286.6	291.1	280.6	264.4	242.8	178.4	200.4	2969.9
八年	154.6	219.4	261.5	258.0	264.3	309.7	266.4	331.9	252.2	231.7	175.3	200.3	3025.1
九年	200.1	188.1	242.8	309.6	292.2	286.7	334.8	277.2	203.2	274.6	149.3	178.2	2936.7
十年	217.6	214.5	255.7	228.2	255.9	301.3	249.3	224.4	213.3	246.0	211.4	187.2	2804.5
十一年	222.7	194.4	249.0	287.0	293.3	334.3	310.9	251.6	224.3	267.4	189.6	212.0	3036.3
十二年	213.1	226.3	250.1	290.6	300.4	303.7	252.0	254.4	264.4	228.2	163.1	182.1	2928.4
十三年	212.5	222.2	250.6	252.8	314.1	290.8	224.1	332.0	269.5	249.5	186.1	168.9	2973.0
十四年	223.2	210.1	249.4	263.2	258.6	273.1	213.3	256.2	276.9	268.1	203.3	181.0	2881.2
昭和元年	206.8	213.2	290.0	309.7	291.4	333.4	313.7	244.6	261.6	240.7	187.6	172.6	3065.0
二年	178.2	222.4	231.4	263.5	301.5	261.6	259.6	303.6	290.8	228.3	207.4	176.2	2924.4
三年	167.6	195.4	231.1	272.8	285.9	284.1	254.8	248.8	252.3	251.6	163.4	188.2	2795.8
四年	202.3	204.1	260.0	236.3	307.4	316.5	228.6	249.5	310.4	262.9	211.6	133.0	2922.6
五年	218.3	176.6	250.1	248.2	339.9	304.9	274.4	299.0	274.0	248.7	188.2	192.9	3015.1
六年	183.8	185.8	281.4	254.3	288.1	298.8	304.1	199.4	281.0	275.0	186.8	184.1	2922.7
平年	205.5	212.7	254.9	265.4	287.7	291.4	263.7	269.8	260.7	244.0	195.5	193.3	2944.5

46. 日照時數（百分率）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十八年	74	86	70	58	63	66	61	73	73	63	77	75	69
三十九年	69	62	71	74	65	59	52	76	76	72	74	68	67
四十年	68	79	75	66	63	70	61	53	72	69	67	61	67
四十一年	58	72	74	71	64	63	60	67	66	70	77	80	68
四十二年	76	73	67	88	65	63	49	58	67	71	77	72	66
四十三年	69	84	72	63	67	56	63	60	73	71	59	88	68
四十四年	75	69	57	59	68	66	50	57	69	73	62	72	64
大正元年	84	65	62	67	53	66	55	59	68	55	73	69	64
二年	59	74	77	65	67	45	58	61	80	72	70	77	66
三年	76	72	68	69	74	57	36	69	64	67	54	63	64
四年	53	67	63	66	59	62	48	62	67	64	68	63	62
五年	64	60	72	61	62	62	66	64	73	73	63	72	66
六年	81	81	74	71	68	76	58	65	70	77	75	68	71
七年	81	75	67	68	54	64	64	66	71	71	60	70	67
八年	52	73	71	65	59	69	80	78	68	67	59	70	68
九年	67	61	66	78	65	64	74	65	65	80	50	62	66
十年	73	72	69	57	57	67	55	53	57	72	71	65	63
十一年	75	65	67	72	66	74	68	59	60	78	64	74	68
十二年	72	76	68	73	67	68	55	60	71	66	55	63	66
十三年	71	72	68	63	70	65	49	78	72	73	63	59	67
十四年	75	70	68	67	58	61	47	60	74	78	69	63	66
昭和元年	69	71	79	78	65	74	69	58	70	70	63	60	69
二年	60	74	33	66	68	58	57	71	78	67	70	61	66
三年	56	63	63	69	64	63	56	59	68	73	55	65	63
四年	68	68	70	59	69	70	50	59	83	77	71	46	66
五年	73	59	68	62	76	68	60	70	74	72	64	67	68
六年	62	62	76	64	65	67	67	47	76	80	63	64	66
平年	69	71	69	67	64	65	58	64	70	71	66	67	67
七年	72	70	71	65	61	74	52	69	67	69	70	60	66

47. 不照日數

明治三十八年	1	—	2	1	—	—	—	—	—	2	2	2	10
三十九年	2	4	1	1	1	1	3	2	1	2	2	2	22
四十年	1	—	1	2	2	2	2	1	1	—	—	1	13
四十一年	7	1	—	—	—	—	1	1	—	3	—	—	13
四十二年	3	2	3	2	—	—	3	3	—	2	1	1	20
四十三年	2	—	2	—	1	1	—	2	2	—	3	—	13
四十四年	3	3	7	5	1	—	4	6	2	2	5	2	40
大正元年	1	4	2	2	1	—	3	3	1	5	2	3	27
二年	5	2	1	3	1	1	—	3	—	3	—	1	20
三年	—	2	5	2	—	1	8	1	5	1	8	2	35
四年	6	2	2	1	4	3	5	—	2	2	1	1	29
五年	4	4	2	4	2	—	—	1	3	—	3	2	25
六年	—	—	1	1	—	1	2	—	3	—	1	1	10
七年	—	2	1	1	3	—	1	2	2	1	2	1	14
八年	4	—	1	—	2	1	1	—	4	1	5	3	20
九年	3	6	3	2	1	5	2	2	—	1	9	5	43
十年	2	1	1	3	7	—	1	4	6	2	—	3	30
十一年	—	1	1	2	1	2	3	5	2	—	3	2	22
十二年	1	3	1	3	2	3	4	5	1	2	3	2	30
十三年	—	3	4	1	1	3	4	—	1	2	4	2	25
十四年	1	—	2	1	1	1	2	4	—	1	1	2	16
昭和元年	2	1	—	1	4	—	1	5	2	2	3	4	25
二年	3	1	1	1	1	1	5	2	1	2	1	1	20
三年	5	3	2	—	2	1	4	4	1	—	3	2	27
四年	3	1	—	3	—	2	3	1	—	1	1	11	26
五年	—	2	1	2	—	1	5	1	2	2	4	—	19
六年	2	3	—	3	3	1	4	5	1	—	—	3	25
平年	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	23
七年	1	2	—	1	4	—	1	2	1	1	1	2	16

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	28.5	**18.5**	63.6	122.8	16.1	**190.8**	110.9	140.3	109.6	66.6	62.3	30.5	1105.5
平均	1.0	**0.8**	2.4	5.6	7.7	**8.0**	7.4	6.1	5.0	2.9	2.2	1.1	4.2
最大	2.5	1.5	5.3	8.2	**11.8**	10.0	10.9	8.0	6.4	4.6	4.8	2.2	11.8
日	10	29	31	28	29	29	3	18	30	6	1	11	29. V
明治三十八年	22.7	37.1	81.5	106.4	170.8	172.4	134.1	144.0	114.3	74.4	53.3	35.6	1146.6
三十九年	33.3	21.7	85.3	170.6	237.7	234.4	174.0	208.3	168.7	124.3	74.3	49.8	1582.4
四十年	47.6	48.6	112.5	218.5	224.9	304.7	213.0	156.8	147.1	96.3	61.9	51.4	1683.3
四十一年	37.0	51.8	121.7	201.9	272.3	258.3	224.7	206.6	157.3	127.5	83.1	68.6	1810.8
四十二年	59.7	74.0	110.4	167.2	281.5	270.3	217.8	188.3	152.7	105.3	61.5	37.1	1725.8
四十三年	41.1	70.9	109.5	146.8	262.5	183.4	247.5	199.3	121.5	78.7	61.5	39.9	1562.6
四十四年	31.9	30.5	54.3	97.7	209.1	211.9	175.8	159.4	131.1	96.3	74.5	44.0	1316.5
大正元年	44.8	46.2	88.9	177.1	186.9	251.0	250.3	196.7	138.6	96.6	53.7	30.4	1561.2
二年	31.3	56.2	113.4	151.8	244.5	162.1	234.6	190.0	186.6	132.7	72.9	33.4	1609.5
三年	38.9	56.3	86.2	190.4	295.2	208.6	174.1	191.6	119.7	98.6	39.0	28.6	1527.2
四年	22.8	41.1	72.0	113.7	179.9	180.9	149.3	168.6	143.4	400.6	52.5	43.5	1268.3
五年	30.8	38.4	76.2	144.0	233.1	201.4	212.8	178.3	163.4	114.3	51.9	36.5	1481.2
六年	34.9	55.0	105.4	200.1	228.9	252.1	191.4	149.5	137.1	132.1	50.5	35.9	1572.9
七年	42.3	53.2	94.6	175.5	182.7	196.3	208.5	167.9	129.1	109.4	48.8	37.4	1445.7
八年	29.9	56.4	94.1	161.0	201.9	191.4	220.1	236.7	150.5	108.3	65.1	42.3	1557.4
九年	40.3	34.2	98.8	207.2	279.8	236.3	249.5	149.5	110.5	134.9	57.0	39.0	1631.0
十年	35.8	51.1	95.8	154.8	192.1	223.1	173.2	146.3	127.3	111.8	58.8	31.7	1401.8
十一年	27.9	39.8	84.7	183.2	190.4	239.1	183.4	152.0	123.5	128.4	51.4	35.6	1439.4
十二年	40.4	54.7	83.5	137.4	193.0	219.9	177.9	139.1	128.5	98.9	45.4	33.7	1352.1
十三年	46.6	56.6	76.0	130.1	208.5	181.3	151.8	225.0	152.0	118.9	57.0	43.5	1447.3
十四年	43.4	60.6	91.8	161.2	163.6	179.1	196.1	149.8	153.2	117.6	67.8	39.6	1423.8
昭和元年	41.8	54.3	108.5	189.6	223.1	272.2	223.5	122.7	123.6	97.1	69.3	28.7	1554.4
二年	24.8	36.8	53.2	153.2	180.9	200.2	167.9	151.9	142.6	91.3	55.8	26.1	1304.7
三年	20.9	28.5	61.9	160.9	208.6	202.6	173.5	146.0	123.7	91.8	42.8	28.2	1289.4
四年	25.9	37.5	90.4	139.1	180.7	329.7	164.3	147.8	148.0	94.3	48.8	20.6	1337.1
五年	18.9	27.1	66.5	156.7	245.5	239.4	161.6	176.7	141.4	92.0	36.5	24.3	1386.4
六年	23.5	29.0	89.0	132.9	191.9	193.9	193.4	135.7	131.2	104.3	53.9	19.4	129 .1
平年	34.6	45.3	88.5	160.1	217.5	219.2	194.7	169.9	139.2	105.9	57.6	36.4	1468.8

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	2.1	2.4	4.8	6.4	11.8	11.1	7.0	6.5	5.5	5.4	2.7	2.0	11.8	11. V
三十九年	1.8	1.4	8.1	9.9	13.2	15.0	9.6	10.6	7.4	6.2	4.0	2.1	15.0	10. VI
四十年	3.2	3.2	7.2	10.6	11.0	17.8	11.2	7.6	7.1	8.1	3.3	2.7	17.8	27. VI
四十一年	2.0	2.7	9.9	13.4	12.9	16.4	11.6	10.3	8.7	6.4	4.4	4.1	16.4	9. VI
四十二年	3.1	5.3	6.9	13.3	16.8	13.4	10.8	9.8	8.0	5.8	3.4	2.5	16.8	30. V
四十三年	2.4	4.1	6.5	9.7	15.1	10.0	14.0	15.3	6.8	3.7	3.3	2.4	15.3	6. VIII
四十四年	1.8	1.8	3.1	5.9	11.9	10.6	9.9	9.9	5.9	6.0	4.0	2.7	11.9	27. V
大正元年	2.3	4.6	5.0	11.7	13.0	13.2	13.1	10.9	6.0	7.9	3.0	1.6	13.2	26. VI
二年	8.8	3.9	10.3	8.5	12.7	9.8	15.9	8.9	10.6	8.8	4.2	1.5	15.9	13. VII
三年	2.6	4.5	4.8	11.6	17.0	12.5	10.8	9.2	6.2	6.0	2.6	1.1	17.0	25. V
四年	1.6	4.3	4.7	7.1	11.4	10.4	9.6	8.2	8.8	5.3	3.5	2.9	11.4	25. V
五年	2.5	2.1	6.5	8.2	13.8	10.7	10.3	8.2	8.2	8.1	4.9	2.5	13.8	12. V
六年	2.3	3.8	6.0	10.5	11.1	11.6	11.6	8.0	7.0	6.6	3.0	2.2	11.6	26. VI
七年	2.0	3.8	4.9	12.7	10.9	10.0	10.0	8.3	7.4	5.9	2.2	2.0	12.7	28. IV
八年	1.4	4.0	5.9	9.0	13.1	10.7	10.3	11.2	7.6	5.2	7.2	2.1	13.1	4. V
九年	1.9	1.6	5.2	11.9	13.3	15.3	11.6	7.8	5.8	6.1	4.9	2.1	15.6	1. VII
十年	1.9	3.5	7.7	9.7	12.9	12.1	11.0	6.7	7.7	7.0	3.0	1.9	12.6	14. V
十一年	1.9	2.4	4.9	10.4	10.3	10.8	10.0	9.1	7.0	6.5	4.0	2.2	10.8	2. VI
十二年	2.9	3.0	7.1	8.4	9.0	10.5	11.4	6.9	5.7	5.7	2.6	2.0	11.4	2. VII
十三年	3.2	3.6	4.4	8.2	11.9	9.7	9.9	9.4	7.6	6.9	3.0	2.3	11.9	31. V
十四年	2.3	3.3	9.3	11.0	9.1	9.4	9.9	7.2	8.5	8.6	4.0	2.8	11.0	17. IV
昭和元年	3.2	3.0	7.3	9.8	11.8	13.8	13.6	7.6	6.4	5.6	4.4	2.4	13.8	6. VI
二年	1.8	2.3	3.6	9.4	9.4	11.0	11.4	7.3	6.9	5.7	3.0	1.4	11.4	10. VII
三年	1.5	1.9	4.4	11.7	11.9	11.4	11.0	6.9	5.5	5.0	2.9	1.4	11.9	3,27. V
四年	1.2	2.4	5.2	8.0	16.4	11.9	9.3	7.6	6.6	5.0	3.7	2.1	16.4	30. V
五年	1.6	1.8	3.4	10.7	11.6	12.0	9.4	8.8	7.5	5.4	3.0	1.4	12.0	22. VI
六年	1.6	1.7	5.6	7.9	10.2	11.1	10.1	9.7	6.6	6.4	3.6	1.7	11.1	2. VI
七年	2.5	1.5	5.3	8.2	11.8	10.0	10.9	8.0	6.4	4.6	4.8	2.2	11.8	29. V

50. 天氣日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
降水 ≧ 0.1 粍	—	5	5	7	10	7	15	8	8	10	2	2	79
降水 ≧ 1.0	—	3	1	5	5	4	12	4	8	8	1	1	52
雪	1	6	6	—	—	—	—	—	—	—	1	3	17
霰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電雷	—	—	—	—	2	5	7	—	2	4	—	—	20
霧	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	4
快晴	13	19	8	2	4	5	1	5	7	14	19	14	111
曇天	1	3	7	10	13	7	16	9	9	5	3	4	87
不照	1	2	—	1	4	—	1	2	1	1	1	2	16
暴風	1	—	1	6	3	—	—	—	—	—	2	1	14
黃砂	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	2	7
霜	19	22	9	2	—	—	—	—	—	1	7	6	66
氣溫 最低< -10°	18	26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	12	58
氣溫 最低< 0°	31	29	31	7	—	—	—	—	—	1	23	31	153
氣溫 平均< 0°	27	29	13	—	—	—	—	—	—	—	10	25	104
氣溫 最高< 0°	8	24	4	—	—	—	—	—	—	—	2	14	52
氣溫 最低≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氣溫 平均≧ 25°	—	—	—	—	—	1	22	10	—	—	—	—	33
氣溫 最高≧ 25°	—	—	—	—	6	24	31	29	16	—	—	—	106
氣溫 平均≧ 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氣溫 最高≧ 30°	—	—	—	—	1	7	17	13	—	—	—	—	38
氣溫 最高≧ 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凍雨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
霧氷	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
雨氷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
積雪	—	72	2	—	—	—	—	—	—	—	4	2	35
降水 日量≧ 30	—	—	—	1	2	—	1	1	—	—	—	—	5
降水 日量 0.0	1	1	1	—	2	2	4	3	1	1	1	1	18
降水 四時間量≧ 10	—	—	—	1	3	—	3	4	—	2	—	—	13
地震（回數）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

51. 季 節

	初日 (前年又ハ本年)	平年	終日 (本年)	平年	初終期間	平年	總日數	平年	初日 (本年)
霜	10 X	10 X	15 IV	13 IV	189	186	88	99	24 X
雪	17 XI	2 XI	28 III	30 III	133	151	19	23	5 XI
積雪	17 XI	9 XI	26 III	25 III	131	137	53	49	5 XI
最低地溫 < 0°	9 X	7 X	6 V	26 V	211	202	169	171	18 X
最低地溫 < -20°	12 XII	13 XII	26 II	13 II	77	65	15	24	2 I
氣溫 最低 > -10°	19 XI	22 XI	16 III	12 III	119	112	69	75	6 XI
氣溫 最低 < 0°	10 X	20 X	16 IV	18 IV	190	181	153	155	24 X
氣溫 平均 < 0°	17 XI	7 X	29 III	25 III	134	140	109	113	5 XI
氣溫 最高 < 0°	24 X	14 XI	16 III	14 III	114	122	62	69	6 XI
氣溫 最低 ≧ 25°	—	31 VII	—	31 VII	—	1	—	1	—
氣溫 平均 ≧ 25°	27 VI	29 VI	19VIII	23VIII	54	57	33	28	—
氣溫 最高 ≧ 25°	1 V	13 V	30 IX	24 IX	153	134	106	97	—
氣溫 平均 ≧ 30°	—	5VIII	—	5VIII	—	[illegible]	—	1	—
氣溫 最高 ≧ 30°	20 V	14 VI	23VIII	25VIII	96	73	38	27	—
氣溫 最高 ≧ 35°	—	17 VII	—	17 VII	—	1	—	1	—

52. 最低氣溫ノ零下十度以下ニ降リシ日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十八年	10	23	6	—	—	—	—	—	—	—	—	14	53
三十九年	26	25	4	—	—	—	—	—	—	—	7	15	77
四十年	20	24	3	—	—	—	—	—	—	—	4	21	72
四十一年	28	23	3	—	—	—	—	—	—	—	2	10	66
四十二年	24	22	5	—	—	—	—	—	—	—	1	23	75
四十三年	26	22	4	—	—	—	—	—	—	—	—	31	83
四十四年	27	21	6	—	—	—	—	—	—	—	2	22	73
大正元年	30	13	1	—	—	—	—	—	—	—	8	27	79
二年	29	22	12	—	—	—	—	—	—	—	7	27	97
三年	20	15	2	—	—	—	—	—	—	—	5	29	71
四年	29	18	5	—	—	—	—	—	—	—	1	14	67
五年	22	20	7	1	—	—	—	—	—	—	3	21	74
六年	30	20	3	—	—	—	—	—	—	—	1	26	80
七年	31	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	24	76
八年	27	13	1	—	—	—	—	—	—	—	6	27	74
九年	28	28	2	—	—	—	—	—	—	—	2	22	82
十年	20	23	6	—	—	—	—	—	—	—	6	19	74
十一年	31	12	2	—	—	—	—	—	—	—	13	25	83
十二年	28	20	4	—	—	—	—	—	—	—	4	17	73
十三年	24	24	6	—	—	—	—	—	—	—	7	22	83
十四年	30	24	5	—	—	—	—	—	—	—	1	22	82
昭和元年	28	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	28	74
二年	24	19	8	—	—	—	—	—	—	—	3	21	75
三年	27	22	—	—	—	—	—	—	—	—	4	28	81
四年	29	20	6	—	—	—	—	—	—	—	—	24	79
五年	31	15	1	—	—	—	—	—	—	—	4	21	72
六年	27	25	3	—	—	—	—	—	—	—	4	20	79
平年	26	20	5	0	—	—	—	—	—	—	3	22	76
七年	18	26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	12	58

III. 奉　　天

氣溫	平均		°C 8.0
	最高		34.3
	最低		(−)28.9
濕度	平均		% 68
	最小		18
風	平均速度		m/s 4.0
	最大速度		18.1
	平均方向		S39°W
降水	總量		mm 789.1
	最大日量		71.7
日照	總時數		h 2857.6
	百分率		64
天氣日數	降水		96
	霜		146
	雪		25
	霰		4
	雹		1
	電雷		22
	霧		10
	快晴		107
	曇天		86
	不照		19
	暴風		75
	黃砂		9
	地震(回數)		1

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	65.3	68.0	60.5	54.8	51.6	51.0	48.2	51.5	57.3	59.1	62.1	67.0	58.0
四時	65.3	67.8	60.2	54.8	51.6	51.0	48.1	51.5	57.2	59.0	61.8	66.8	57.9
六時	65.4	67.7	60.3	54.8	51.8	51.1	48.2	51.8	57.6	59.1	61.8	66.8	58.0
八時	65.9	68.2	60.7	55.0	52.1	51.4	48.4	52.0	57.7	59.4	62.2	67.0	58.3
十時	66.4	68.5	60.8	55.0	52.1	51.2	48.4	52.0	57.9	59.4	62.3	67.4	58.4
十二時	65.6	68.0	60.4	54.6	51.8	50.8	48.2	51.6	57.3	59.0	61.6	66.6	58.0
十四時	64.8	67.4	59.6	53.7	51.1	50.2	47.7	51.1	56.6	58.2	61.0	66.1	57.3
十六時	64.9	67.4	59.4	53.4	50.9	49.9	47.4	51.0	56.4	58.2	61.1	66.3	57.2
十八時	65.0	67.5	59.7	53.5	50.8	49.9	47.3	50.8	56.5	58.7	61.5	66.8	57.3
二十時	65.1	67.8	60.1	54.2	51.5	50.3	48.1	51.2	57.0	59.0	61.8	67.1	57.8
二十二時	65.1	67.9	60.4	54.6	51.8	51.0	48.2	51.6	57.2	59.5	62.0	67.2	58.0
二十四時	65.0	67.9	60.4	54.8	51.8	51.1	48.3	51.6	57.2	59.5	62.0	67.2	58.1
平均	65.3	67.8	60.2	54.4	51.5	50.7	48.0	51.5	52.7	59.0	61.8	66.9	57.9
極 最高	74.8	75.4	66.8	64.3	63.2	56.1	53.0	62.3	62.7	65.6	69.9	75.1	75.4
極 最低	51.0 (19)	58.5 (23)	49.1 (23)	45.8 (10)	34.1 (6)	45.4 (2)	42.4 (1)	45.1 (25)	51.1 (14)	47.3 (24)	50.2 (25)	58.9 (24)	34.1 (23.II)
極 較差	23.8 (2)	16.9 (23)	17.7 (11)	18.5 (29)	29.1 (25)	10.7 (6)	10.6 (18)	17.2 (10)	11.6 (23)	18.3 (21)	19.7 (3)	16.2 (1)	41.3 (25.V)
明治三十九年	67.0	65.5	60.5	56.8	53.3	49.6	48.1	51.5	57.7	60.6	67.7	62.2	58.4
四十年	65.0	67.1	62.1	56.8	50.4	50.7	50.5	49.8	57.3	59.9	64.6	65.2	58.3
四十一年	68.3	66.3	62.9	58.5	53.1	50.2	43.4	52.9	55.7	60.9	63.1	64.7	58.7
四十二年	67.4	62.9	63.2	56.4	53.5	50.6	51.4	51.5	56.1	61.2	61.8	66.3	58.5
四十三年	65.5	63.9	61.6	58.2	54.3	48.3	48.4	51.0	57.6	62.3	63.7	67.4	58.5
四十四年	66.1	67.9	63.2	56.9	55.2	50.4	49.7	52.3	56.6	61.2	63.2	67.6	59.2
大正元年	68.3	62.0	61.3	55.6	52.3	49.1	49.3	52.0	57.6	61.7	65.5	69.6	58.7
二年	68.4	65.2	61.4	57.3	52.8	49.2	50.9	51.8	56.0	62.1	65.0	65.8	58.8
三年	64.0	65.8	60.1	57.7	54.0	49.3	49.1	51.5	57.0	61.1	64.1	65.4	58.2
四年	67.3	63.4	61.2	57.7	52.9	49.7	48.9	49.7	55.7	61.1	65.8	63.2	58.1
五年	66.8	64.4	61.9	57.6	53.0	49.4	50.1	51.6	57.3	62.1	67.0	66.8	59.0
六年	67.3	64.3	62.5	55.4	52.2	49.9	50.8	51.4	57.6	60.0	64.6	64.8	58.4
七年	67.2	65.5	61.6	57.3	52.2	49.1	48.5	53.4	54.6	60.7	64.7	66.8	58.5
八年	68.2	63.4	60.3	55.2	53.5	48.9	52.4	52.2	57.2	58.3	62.5	67.1	58.2
九年	64.9	69.5	64.0	58.3	53.3	49.5	50.3	50.1	58.1	60.5	63.4	66.9	59.1
十年	66.6	63.7	61.4	57.6	53.3	51.2	51.5	51.8	58.1	62.5	63.5	65.9	58.9
十一年	69.9	63.4	60.5	56.7	53.2	48.6	49.4	52.1	57.0	58.8	64.3	65.1	58.3
十二年	68.0	64.7	61.8	57.7	52.7	49.2	48.9	51.0	56.5	58.8	61.8	65.2	58.0
十三年	65.5	63.2	64.1	56.0	52.8	51.1	50.9	51.7	56.9	61.1	62.8	66.0	58.5
十四年	66.9	66.0	60.6	58.7	53.2	50.4	51.3	52.0	56.4	61.0	62.8	64.2	58.6
昭和元年	67.0	65.3	61.1	55.3	53.6	51.5	49.1	50.3	55.1	60.5	64.5	67.4	58.4
二年	65.9	65.2	62.6	58.0	53.0	50.1	49.3	51.2	55.7	59.5	62.2	65.3	58.2
三年	67.4	66.0	62.0	57.4	52.2	50.3	49.7	51.2	56.4	61.3	63.7	67.2	58.7
四年	67.5	64.3	62.0	56.0	53.6	48.6	49.9	50.9	55.9	61.3	63.7	67.4	58.4
五年	68.6	65.1	62.3	56.9	53.3	50.6	48.5	50.4	57.8	60.8	63.5	66.3	58.7
六年	65.3	66.9	60.6	57.0	53.4	49.1	49.7	51.7	54.9	62.1	64.1	67.3	58.5
平年	66.9	65.0	61.8	57.0	53.1	49.8	49.8	51.4	56.6	60.8	64.0	66.0	58.5

注 重力ノ更正……－ 0.2
海面ヘノ更正……＋ 4.1

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	74.7	72.2	71.3	63.0	62.3	58.1	54.7	58.8	67.1	69.7	75.0	70.3	75.0	17. XI
四十年	72.9	73.9	71.7	64.2	58.9	57.6	55.0	56.4	63.6	65.7	72.6	77.8	77.8	16. XII
四十一年	76.0	72.8	73.7	66.3	64.2	57.3	55.8	60.8	61.7	66.6	72.3	77.7	77.7	8. XII
四十二年	79.6	71.2	73.2	64.2	63.7	56.4	57.4	56.6	62.3	69.2	73.6	75.2	79.6	11. I
四十三年	74.9	74.0	69.0	67.3	64.5	54.7	53.5	56.8	65.9	71.0	72.5	75.6	75.6	11. XII
四十四年	74.9	78.0	72.6	70.3	64.4	58.8	58.8	58.3	61.2	68.5	71.9	76.6	78.0	18. II
大正元年	78.1	71.4	73.0	68.0	62.0	55.3	56.6	58.4	65.9	71.3	78.3	78.2	78.3	7. XI
二年	82.4	76.3	73.4	66.4	60.0	55.2	57.8	57.1	61.1	69.5	77.9	76.0	82.4	25. I
三年	73.6	71.5	71.1	71.8	63.8	56.1	54.2	56.8	63.7	68.8	73.6	76.1	76.1	31. XII
四年	78.3	74.6	71.4	65.5	61.4	58.5	55.3	56.9	63.7	72.2	75.7	77.8	78.3	14. I
五年	86.1	72.0	70.6	65.1	62.4	55.4	54.3	57.3	68.0	74.5	83.5	77.4	86.1	4.5 I
六年	77.8	73.7	69.3	64.1	58.7	55.6	59.5	57.5	65.2	67.6	75.2	72.4	77.8	5. I
七年	76.7	73.1	71.2	66.7	58.4	56.8	55.4	58.0	62.6	69.1	73.2	75.7	76.7	25. I
八年	78.0	75.0	69.1	64.9	62.5	59.3	56.6	57.7	64.6	67.7	76.5	74.7	78.0	18. I
九年	74.4	77.9	73.0	67.2	59.6	56.8	55.2	57.1	65.5	67.6	71.1	76.7	77.9	10. II
十年	78.4	73.5	67.7	66.2	60.8	59.9	55.1	61.2	64.0	68.1	76.1	75.0	78.4	8. I
十一年	75.3	73.1	70.8	66.7	63.3	54.9	56.0	56.9	68.6	67.9	73.1	72.0	75.3	13. I
十二年	79.2	71.6	72.2	66.7	63.2	62.0	54.1	57.2	66.2	67.5	71.4	75.7	79.2	2. I
十三年	78.0	69.6	76.1	64.8	61.1	56.9	56.8	55.7	63.2	70.2	71.9	75.3	78.0	26.27. I
十四年	73.3	73.8	71.1	69.0	60.6	58.7	57.0	58.9	62.1	66.4	72.9	75.1	75.1	17. XII
昭和元年	77.6	76.4	71.6	65.7	62.4	59.5	54.9	59.7	68.6	68.3	72.6	76.7	77.6	30. I
二年	72.6	76.5	70.2	68.9	63.4	56.5	55.2	58.4	62.4	68.8	78.7	76.5	78.7	28. XI
三年	75.6	77.8	70.4	67.8	62.1	60.7	55.6	57.0	63.0	67.3	74.4	76.3	77.8	19. II
四年	76.0	76.6	75.5	72.8	60.8	54.8	56.6	55.0	64.0	66.4	73.1	79.5	79.5	2. XII
五年	76.7	72.4	74.8	66.9	60.8	57.7	55.4	57.3	64.4	69.3	71.5	75.8	76.7	3. I
六年	78.0	75.7	70.7	66.5	60.8	55.1	55.2	57.2	62.2	72.5	73.2	74.8	78.0	8,9 I
七年	74.8	75.4	66.8	64.5	63.2	56.1	53.0	62.3	62.7	65.6	69.9	75.1	75.4	23. II

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	52.8	59.3	46.0	47.0	46.7	41.4	43.8	42.0	50.7	48.8	53.9	51.9	41.4	29. VI
四十年	53.9	57.0	51.5	41.6	42.5	44.3	44.6	45.4	50.8	51.9	52.8	53.0	41.6	30. IV
四十一年	55.3	59.6	45.9	43.9	40.2	42.9	39.6	46.2	44.2	52.3	53.4	48.8	39.6	29. VII
四十二年	56.2	54.0	48.4	47.6	45.0	44.4	44.5	43.0	44.8	51.0	44.8	55.5	43.0	2. VIII
四十三年	54.2	54.5	50.3	49.9	46.8	34.9	39.7	35.8	50.3	52.8	51.1	55.4	34.9	4. VI
四十四年	47.3	53.7	53.8	42.8	47.1	39.5	41.0	45.2	50.6	54.1	50.6	53.8	39.5	25. VI
大正元年	58.1	49.0	43.5	44.8	33.3	42.5	42.7	45.7	48.6	51.1	51.0	62.2	33.3	18. V
二年	57.5	51.3	50.1	42.9	44.8	39.3	42.6	46.2	50.0	52.9	54.2	56.5	39.3	9. VI
三年	51.2	59.9	30.7	41.6	46.5	43.0	39.7	45.5	50.4	52.2	49.8	49.9	30.7	6. III
四年	56.6	52.2	41.5	45.6	44.8	43.8	38.6	41.2	37.1	50.5	53.5	52.0	37.1	9. IX
五年	54.4	55.1	48.1	44.4	41.3	41.4	43.0	44.0	48.1	50.3	55.8	57.7	41.3	28. V
六年	55.0	49.9	51.7	48.2	42.2	40.1	42.7	43.2	47.5	51.8	57.3	44.7	40.1	26. VI
七年	57.5	51.9	47.0	39.7	40.2	40.4	42.5	48.8	46.9	50.7	50.9	54.4	39.7	17. IV
八年	58.4	51.0	45.2	45.4	45.0	39.9	46.4	47.1	45.8	50.9	53.8	56.2	39.9	4. VI
九年	56.8	60.0	55.3	48.1	46.6	39.1	46.3	42.2	51.2	50.3	53.1	55.6	39.1	16. VI
十年	53.0	45.7	52.2	42.3	46.0	44.6	45.2	40.2	49.1	53.9	50.9	51.7	40.2	4. VIII
十一年	58.8	53.3	50.4	41.9	41.2	42.7	41.0	44.6	49.3	50.8	50.8	54.4	41.0	13. VII
十二年	54.9	52.4	50.0	44.8	39.7	40.8	41.6	38.3	47.6	45.1	48.3	50.7	38.3	13. VIII
十三年	55.1	53.2	52.2	49.2	45.6	44.5	42.5	46.9	47.5	53.4	47.3	53.9	42.5	13. VII
十四年	57.2	53.6	49.8	47.6	44.5	44.3	45.1	46.1	48.6	54.0	50.8	51.3	44.3	23. VI
昭和元年	57.4	54.7	51.1	40.9	46.8	42.9	44.2	38.8	47.0	52.4	54.0	51.5	38.8	17. VIII
二年	55.9	57.0	52.8	42.5	44.8	41.2	39.2	39.7	45.9	42.9	44.4	51.4	39.2	21. VII
三年	57.8	52.5	48.4	46.4	41.6	43.1	39.2	46.4	45.9	48.8	52.0	56.3	39.2	25. VII
四年	52.0	47.8	45.3	40.1	47.3	39.4	43.0	44.0	46.2	54.1	53.3	58.3	39.4	28. VI
五年	58.5	53.1	47.4	44.8	45.6	42.9	34.8	42.2	48.5	47.9	54.4	55.3	34.8	16. VII
六年	54.2	57.6	45.9	47.2	43.5	41.7	39.0	44.0	47.0	53.5	54.2	56.7	39.0	1. VII
七年	51.0	58.5	49.1	45.8	34.1	45.4	42.4	45.1	51.1	47.3	50.2	58.9	34.1	25. V

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	62.2
四十一年	72.6	70.6	66.9	62.4	56.9	53.8	52.0	56.5	59.4	64.7	67.1	68.8	62.6
四十二年	71.6	67.0	67.3	60.3	57.2	54.3	55.0	55.1	59.8	65.0	65.8	70.5	62.4
四十三年	69.8	68.1	65.7	62.1	58.0	51.9	52.0	54.6	61.4	66.1	67.8	71.6	62.4
四十四年	70.4	72.1	67.2	60.8	59.0	54.1	53.3	56.0	60.3	65.0	67.2	71.8	63.1
大正元年	72.5	66.1	65.3	59.5	56.1	52.7	52.9	55.6	61.4	65.6	69.6	73.8	62.6
二年	72.7	69.4	65.5	61.2	56.5	52.9	54.5	55.4	59.8	66.0	69.1	70.0	62.7
三年	68.1	69.9	64.0	61.5	57.7	52.9	52.7	55.1	60.7	64.9	68.2	69.7	62.1
四年	71.6	67.6	65.3	61.6	56.6	53.4	52.5	53.4	59.5	64.9	69.8	67.3	62.0
五年	71.0	68.5	66.0	61.5	56.8	53.1	53.7	55.2	61.0	66.0	71.0	71.0	62.9
六年	71.6	68.4	66.5	59.2	55.9	53.5	54.4	55.0	61.3	63.9	68.6	69.1	62.3
七年	71.4	69.6	65.6	61.2	55.9	52.7	52.1	57.0	58.4	64.5	68.7	71.0	62.4
八年	72.5	67.5	64.3	59.1	57.2	52.5	56.0	55.8	61.0	62.1	66.5	71.2	62.1
九年	69.1	73.8	68.0	62.1	57.0	53.1	53.9	53.7	61.9	64.4	67.4	71.1	62.9
十年	70.8	67.8	65.5	61.4	57.0	54.9	55.2	55.4	61.9	66.4	67.6	70.0	62.8
十一年	74.2	67.4	64.5	60.6	56.9	52.3	53.0	55.7	60.8	62.7	63.4	69.2	62.1
十二年	72.3	68.9	65.8	61.6	56.5	52.9	52.5	54.6	60.3	62.6	65.8	69.4	61.9
十三年	69.8	67.3	68.1	59.8	56.5	54.7	54.5	55.3	60.6	65.0	66.8	70.2	62.4
十四年	71.1	70.1	64.6	62.5	57.0	54.0	54.9	55.7	60.1	64.9	66.8	68.4	62.5
昭和元年	71.2	69.4	65.1	59.2	57.3	55.2	52.7	53.9	58.8	64.4	68.5	71.7	63.3
二年	70.1	69.4	66.6	61.9	56.8	53.7	52.9	54.9	59.4	63.4	66.2	69.5	62.1
三年	71.6	70.1	65.9	61.2	56.0	53.9	53.3	54.8	60.1	65.2	67.7	71.4	62.6
四年	71.7	68.5	66.0	59.9	57.5	52.2	53.5	54.5	59.6	65.1	67.7	71.6	62.3
五年	72.9	69.2	66.3	60.7	57.0	54.2	52.1	54.0	61.5	64.7	67.6	70.4	62.6
六年	69.6	71.2	64.6	60.9	57.1	52.7	53.4	55.3	58.6	66.0	68.1	71.5	62.4
平年	71.2	69.2	65.8	60.9	56.8	53.4	53.4	55.0	60.4	64.7	68.0	70.2	62.4
七年	69.5	72.1	64.2	58.3	55.3	54.4	51.6	55.1	60.9	62.9	65.8	71.0	61.7

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

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
九年	78.7	82.4	77.1	71.1	63.3	60.6	58.8	60.8	69.4	71.4	75.4	81.0	82.4	10. II
十年	82.8	77.8	71.7	70.3	64.6	63.7	58.7	64.9	67.8	72.1	80.4	79.3	82.8	8. I
十一年	79.8	77.3	74.8	70.6	67.2	58.7	59.6	60.6	72.5	72.0	77.3	76.3	79.8	13. I
十二年	83.7	75.9	76.4	70.7	67.2	65.8	57.7	60.8	70.1	71.5	75.8	80.1	83.7	2. I
十三年	82.5	73.9	80.3	68.7	65.1	60.6	60.4	59.4	67.0	74.2	76.2	79.6	82.5	27. I
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	66.1	63.3	68.5	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
三年	80.0	82.0	74.4	71.9	65.8	64.5	59.2	60.6	66.8	71.4	78.5	80.6	82.0	19. II
四年	83.5	80.9	79.8	77.0	64.6	58.4	60.3	58.7	67.8	70.3	77.2	83.8	83.8	2. XII
五年	81.2	76.6	79.1	70.8	64.6	61.4	59.0	61.0	68.2	73.2	75.7	80.2	81.2	3. I
六年	82.5	80.1	74.9	70.5	64.7	58.8	58.9	60.8	65.9	76.5	77.4	79.2	82.5	9. I
七年	79.2	79.7	70.8	68.2	67.0	59.8	56.7	66.0	66.5	69.6	74.0	79.3	79.7	23. II

6. 最低氣壓 (海面)

明治三十九年	56.7	63.5	49.8	50.7	50.4	45.0	47.4	45.6	54.3	52.7	57.8	55.7	45.0	29. VI
四十年	57.6	61.0	55.2	45.3	46.1	47.8	48.2	49.0	54.4	55.5	56.6	57.0	45.3	30. IV
四十一年	59.3	63.6	49.6	47.6	43.9	46.4	43.1	49.8	47.9	55.9	57.3	52.7	43.1	29. VII
四十二年	60.2	58.0	52.3	51.2	48.8	48.0	48.0	46.6	48.4	54.7	48.6	59.4	46.6	2. VIII
四十三年	58.1	58.4	54.2	53.7	50.5	38.5	43.3	39.3	54.0	56.5	55.0	59.4	38.5	4. VI
四十四年	51.4	57.7	57.3	46.8	50.7	43.0	44.6	48.8	54.2	57.8	54.5	57.7	43.0	25. VI
大正元年	62.1	53.0	47.3	48.5	36.8	46.1	46.4	49.3	52.2	54.9	54.8	64.4	36.8	18. V
二年	61.5	55.3	53.9	46.7	48.4	42.9	46.1	49.9	53.5	56.8	57.9	60.5	42.9	9. VI
三年	55.1	64.0	34.5	45.3	50.0	46.7	43.3	49.0	54.1	55.9	53.7	53.8	34.5	6. III
四年	60.7	56.2	45.3	49.4	48.4	47.4	42.1	44.7	40.8	54.1	57.3	55.9	40.8	9. IX
五年	58.5	59.0	51.9	48.2	45.1	45.0	46.6	47.6	51.7	54.1	59.6	61.7	45.0	27. VI
六年	59.1	53.9	55.6	51.9	46.0	43.5	46.2	46.8	51.1	55.5	61.2	48.6	43.5	26. VI
七年	61.5	55.9	50.9	43.3	43.9	43.8	45.9	52.4	50.6	54.4	54.7	58.4	43.3	17. IV
八年	62.6	54.8	48.9	49.1	48.6	43.5	49.8	50.7	49.4	54.6	57.7	60.2	43.5	4. VI
九年	60.9	64.2	59.2	51.7	50.2	42.6	49.8	45.8	54.8	54.0	56.7	59.8	42.6	16. VI
十年	57.1	49.5	56.0	46.0	49.6	48.1	48.8	43.7	52.9	57.7	54.8	55.7	43.7	4. VIII
十一年	63.0	57.3	54.1	45.6	44.8	46.4	44.6	48.1	53.0	54.4	54.7	58.3	44.6	13. VII
十二年	58.9	56.4	53.9	48.6	43.3	44.4	45.2	41.8	51.3	48.9	52.2	54.7	41.8	13. VIII
十三年	59.0	57.2	56.0	53.0	49.2	48.2	46.1	50.5	51.0	57.2	51.1	57.8	46.1	13. VII
十四年	61.4	57.5	53.7	51.4	48.3	47.8	48.6	49.6	52.2	57.8	54.7	55.3	47.8	23. VI
昭和元年	61.5	58.6	54.9	44.6	50.4	46.6	47.8	42.3	50.6	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
三年	61.9	56.4	52.2	50.1	45.3	46.6	42.8	49.9	49.5	52.6	55.8	60.3	42.8	25. VII
四年	55.9	51.7	49.1	43.8	50.9	42.9	46.5	47.6	49.9	57.8	57.2	62.2	42.9	28. VI
五年	62.5	57.0	51.2	48.4	49.1	46.6	38.4	45.7	52.2	51.6	58.4	59.2	38.4	16. VII
六年	58.2	61.6	49.7	51.0	47.2	45.3	42.5	47.6	50.6	57.3	58.2	60.8	42.5	1. VII
七年	55.0	62.5	53.0	46.4	37.8	49.1	45.9	48.7	54.8	51.2	54.0	62.9	37.8	25. V

7. 氣 温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
二時	−10.5	−16.5	−3.9	3.9	12.0	17.6	22.3	19.9	14.1	5.8	−1.9	−9.2	4.5
四時	−10.9	−17.2	−4.5	3.5	11.3	17.0	22.2	19.3	13.7	5.4	−2.2	−10.1	3.9
六時	−11.0	−17.7	−5.3	3.5	12.0	18.9	23.1	19.4	13.4	4.9	−2.3	−10.6	4.0
八時	−10.7	−16.7	−3.5	7.0	15.6	22.2	25.2	23.0	17.8	8.2	−0.4	−9.2	6.5
十時	−5.4	−11.6	−0.8	11.1	18.4	24.7	26.7	25.8	21.1	12.2	3.4	−5.3	10.0
十二時	−2.2	−8.8	0.9	13.0	20.0	26.5	28.0	27.4	23.1	14.0	5.5	−2.7	12.1
十四時	−1.1	−7.2	2.0	13.8	20.9	27.6	28.7	28.0	24.1	14.8	6.3	−1.8	13.0
十六時	−2.2	−7.5	2.3	13.5	20.7	26.9	28.4	27.1	22.9	13.5	4.4	−3.5	12.2
十八時	−5.5	−10.1	0.4	11.1	18.7	25.2	27.3	25.8	20.2	10.1	1.4	−5.6	9.9
二十時	−6.9	−12.5	−1.4	7.9	15.6	22.1	24.9	22.9	17.7	8.4	−0.1	−6.9	7.6
二十二時	−7.9	−14.2	−2.4	6.4	14.0	20.2	23.8	21.3	16.0	7.2	−0.7	−7.9	6.3
二十四時	−8.9	−15.5	−3.0	4.9	12.9	18.7	22.9	20.2	14.8	6.3	−1.5	−9.1	5.2
平均	−6.9	**−12.9**	−1.7	8.3	16.0	22.4	**25.3**	23.4	18.2	9.2	1.0	−6.7	8.0
平均 最高	−0.2	−6.4	3.3	15.4	22.6	28.8	**30.1**	28.9	25.0	15.7	7.5	−0.9	14.1
平均 最低	−13.1	**−19.7**	−6.1	2.0	10.0	16.2	21.2	18.4	12.9	4.1	−4.6	−12.0	2.5
平均 較差	12.9	13.3	9.3	13.3	12.6	12.6	8.8	10.5	12.1	11.6	12.1	11.1	11.7
極 最高	7.1	3.3	14.2	23.3	30.4	34.0	**34.3**	33.7	28.5	21.5	20.7	9.3	34.3
		1	31	29	17	21	3	4	7	14	3	17	3. VII
極 最低	−19.9	**−28.9**	−16.3	−4.3	−0.3	12.3	15.4	13.7	8.4	−2.9	−13.9	−20.6	−28.9
	5	1	16	10	6	25	2	31	11	24	6	22	17. II
極 最大較差	18.6	20.5	16.3	**21.0**	20.2	18.2	16.6	14.1	17.2	17.4	20.1	17.3	21.0
	19	17	16	10	6	25	2	31	11	24	6	22	12. IV
	20	11	31	13	10	25	3	23	11	25.26	8	13	
明治三十九年	−13.5	−14.2	−0.4	9.4	16.5	22.1	24.1	22.7	16.2	10.3	−3.9	−7.8	6.8
四十年	−9.2	−12.4	−0.6	10.3	15.2	21.1	24.7	23.9	17.0	10.0	−3.5	−11.0	7.1
四十一年	−17.1	−13.1	−1.9	8.6	14.1	21.9	23.7	23.1	16.7	10.3	−2.2	−5.6	6.5
四十二年	−12.0	−9.2	−3.8	6.4	15.3	20.6	24.7	23.5	16.6	7.8	0.4	−10.7	6.6
四十三年	−14.4	−9.3	−2.1	8.1	16.2	20.3	25.2	22.9	15.9	10.0	−1.9	−13.0	6.5
四十四年	−13.6	−11.4	−4.0	6.8	15.9	21.1	23.1	22.9	18.4	7.7	0.7	−9.5	6.5
大正元年	−11.5	−5.0	−0.9	8.3	13.7	21.9	24.2	23.4	14.1	5.8	−4.0	−13.3	6.4
二年	−14.4	−9.5	−1.7	9.2	15.5	19.9	23.9	23.6	17.2	8.2	−0.4	−10.4	6.7
三年	−9.2	−7.8	−0.1	9.8	18.4	21.9	24.3	23.5	16.8	11.0	−3.7	−12.8	7.7
四年	−16.9	−11.8	−3.3	5.9	14.8	20.3	24.4	22.5	15.8	9.0	0.5	−5.3	6.3
五年	−10.7	−9.5	−4.2	6.8	15.4	21.0	24.9	24.4	16.4	9.3	0.3	−10.8	6.9
六年	−16.9	−9.8	−0.3	8.6	14.4	24.2	25.5	23.9	16.6	8.9	−2.4	−15.0	6.5
七年	−14.3	−6.8	1.4	9.3	14.8	21.2	24.4	23.5	16.1	9.4	−1.5	−10.7	7.2
八年	−15.3	−5.9	0.3	7.7	15.1	21.7	27.5	24.9	17.1	9.0	−0.7	−9.4	7.7
九年	−10.8	−14.4	1.8	10.5	19.1	21.9	26.7	23.6	15.9	11.0	0.0	−8.8	8.0
十年	−10.3	−7.4	−1.3	8.1	16.1	21.8	24.1	23.7	15.9	8.3	−2.3	−8.0	7.4
十一年	−18.2	−3.8	−0.2	11.1	15.2	22.6	24.7	23.3	16.1	10.9	−4.9	−9.3	7.3
十二年	−12.4	−9.0	1.0	7.2	15.9	20.8	24.1	24.0	15.7	8.1	−2.0	−9.5	7.0
十三年	−11.5	−9.3	−2.1	8.0	16.1	22.0	24.6	24.7	17.3	8.6	−1.9	−9.4	7.2
十四年	−12.1	−9.1	−2.1	9.4	15.5	22.2	24.6	26.0	17.9	9.7	1.8	−10.0	7.6
昭和元年	−11.2	−6.3	0.3	8.2	18.7	22.9	25.5	24.2	17.5	6.7	0.4	−13.2	7.8
二年	−11.1	−8.4	−1.4	10.4	14.2	22.0	25.1	23.1	18.2	9.2	1.7	−11.0	7.7
三年	−13.0	−9.6	0.5	10.7	16.1	21.3	24.5	24.0	17.3	8.4	−0.2	−10.0	7.5
四年	−12.6	−8.9	0.4	8.2	15.9	23.4	24.9	23.8	17.2	9.1	0.4	−9.6	7.7
五年	−13.7	−6.4	2.2	10.2	17.9	22.5	25.1	24.1	17.6	9.4	−4.5	−8.5	8.0
六年	−12.3	−10.8	0.8	6.9	15.5	20.8	24.0	23.5	18.0	8.7	1.4	−9.7	7.2
平年	−13.0	−9.2	−0.8	8.6	15.8	21.7	24.7	23.6	16.8	9.0	−1.2	−10.1	7.2

8. 日々平均氣温ノ差

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一日	+1.1	+2.0	+1.5	+5.2	+3.0	−2.0	+0.4	+0.9	−1.9	−2.1	+2.9	+0.2	—
二日	+4.6	−4.9	+2.1	−1.4	+0.4	+2.6	+1.2	−0.9	−0.3	−3.5	+5.3	−4.6	—
三日	+4.4	−7.5	+0.8	−1.0	−1.4	+1.1	+2.8	+0.7	+2.4	−1.1	+2.7	+3.0	—
四日	+1.7	−2.8	+3.6	−0.1	−8.4	+2.0	−2.5	+1.0	+1.6	+0.0	−7.3	−5.1	—
五日	+2.3	−0.4	−2.3	−5.4	−1.3	−4.0	−2.3	−2.0	−0.2	−0.2	−10.8	+2.0	—
六日	−11.1	+1.5	−3.1	+4.2	+2.5	−0.7	−1.6	−2.2	−0.3	+3.1	−6.2	−1.8	—
七日	−4.3	+1.9	+1.7	+1.5	+1.4	−1.3	+2.2	+0.9	−0.1	−2.2	+0.3	+1.1	—
八日	+0.1	+0.1	−2.2	+1.3	+2.6	+2.0	+1.4	−2.8	−0.3	−2.5	+9.5	−1.3	—
九日	+1.4	−0.6	+0.8	−5.1	+0.9	+3.5	+0.9	+1.8	−0.8	−0.5	−0.5	+2.4	—
十日	+7.6	+1.0	+0.5	−0.2	−1.2	−2.0	−2.9	−0.4	−2.0	+1.1	+2.4	+5.8	—
十一日	+4.3	+3.6	+0.5	+1.8	+4.8	−3.1	+2.3	−0.5	+0.4	−0.1	−0.2	−1.2	—
十二日	−9.7	+2.7	−4.6	−0.4	−0.5	−0.9	+2.6	−1.2	+0.8	+2.9	−1.0	−11.5	—
十三日	+2.0	−7.2	−2.9	+3.0	+2.1	+1.8	−0.4	+1.5	−0.4	+1.6	+4.8	+4.3	—
十四日	+4.1	+4.4	−1.3	−0.2	+1.6	+2.4	+0.3	+0.6	−0.4	+1.4	−6.8	−1.6	—
十五日	−6.7	−4.2	+0.1	−2.9	+1.0	+0.3	−2.0	−0.9	+0.6	−1.7	−3.2	+2.1	—
十六日	−2.0	−3.6	+0.4	+4.5	−0.9	+1.7	+1.7	−0.2	+1.0	−1.0	+1.1	+5.5	—
十七日	+3.7	−3.0	+3.7	−2.9	+1.5	+1.9	+0.1	+0.1	−0.0	−8.1	+4.4	+3.2	—
十八日	−1.0	+1.0	+2.5	−2.2	−5.2	+0.1	−2.2	−1.2	+1.3	−0.3	−4.1	−2.3	—
十九日	−3.3	+2.5	−0.7	+0.6	−2.1	−1.1	+1.7	−1.5	+1.0	+1.9	+5.4	−5.2	—
二十日	+8.9	−0.4	+1.7	+3.8	+5.2	−0.1	−0.7	−1.2	+0.2	+3.4	−3.3	−6.4	—
二十一日	+1.2	+6.1	+0.8	+2.6	−3.3	+1.4	+0.9	+0.9	−1.1	−1.6	+3.1	+2.6	—
二十二日	−2.7	−3.0	+2.4	+1.3	−2.5	−0.1	−0.4	+0.6	−1.5	−3.1	+4.2	−3.9	—
二十三日	+1.4	−1.6	−1.4	−7.2	+4.3	−4.8	−1.3	+1.9	−2.2	+1.2	+2.0	+4.6	—
二十四日	+3.0	+2.4	+2.2	+0.1	−3.2	+1.1	+1.0	+0.3	+0.8	−2.0	−0.1	−2.9	—
二十五日	+0.9	+1.0	+2.0	+3.7	−4.9	+0.9	−0.4	−1.5	−0.3	+3.0	−12.2	+2.5	—
二十六日	−3.7	−4.5	−3.7	+4.2	+2.6	+0.4	+0.6	+1.0	+0.8	+2.9	−1.4	+5.6	—
二十七日	−1.8	+3.1	−0.5	−4.6	+2.4	+1.4	−0.5	+0.3	−0.2	+1.7	+2.7	−3.2	—
二十八日	+5.8	+4.8	−2.0	+0.3	+0.9	+0.6	−0.6	−2.5	−0.8	+0.9	−2.5	−0.9	—
二十九日	−3.1	+4.3	−0.9	+6.1	+2.4	−1.5	+0.9	+0.5	−1.5	−4.3	+3.9	−2.8	—
三十日	−2.0	—	+2.8	−1.5	+2.0	−1.3	+1.8	−1.9	+1.7	+2.6	+0.4	−1.4	—
三十一日	+2.9	—	+5.0	—	−0.5	—	−0.4	−0.8	—	−6.5	—	−2.0	—
平均	3.6	2.9	2.0	2.6	2.5	1.6	1.3	1.1	**0.9**	2.2	**3.8**	3.3	2.3

9. 日々平均氣温ノ昇降回數

		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
上昇	0°—2°	8	7	10	7	7	13	13	15	11	8	3	2	104
上昇	2°—4°	4	5	8	4	8	4	4	—	1	6	7	7	58
上昇	4—6°	5	3	1	4	3	—	—	—	—	—	5	5	26
上昇	6—8°	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
上昇	8°—10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
上昇	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上昇	合計	19	16	19	16	18	17	17	15	12	14	16	14	193
下降	0°—2°	4	4	5	7	6	9	9	13	16	8	5	6	92
下降	2°—4°	4	4	6	3	4	2	5	3	2	6	3	6	48
下降	4°—6°	1	3	1	3	2	2	—	—	—	1	1	3	17
下降	6°—8°	1	2	—	1	—	—	—	—	—	1	3	1	9
下降	8°—10°	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3
下降	≧10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	4
下降	合計	12	13	12	14	13	13	14	16	18	17	14	17	173
昇降ナシ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

10. 平均最高氣温

	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
明治三十九年	−7.1	−6.7	5.4	16.3	23.4	28.6	29.1	29.1	23.8	17.6	2.4	−1.3	13.4
四十年	−3.1	−5.1	6.3	17.8	21.9	27.7	31.0	29.1	24.2	16.9	2.2	−4.4	13.7
四十一年	−10.3	−5.7	3.5	16.2	21.4	28.8	29.0	29.3	23.2	17.8	4.2	1.0	13.2
四十二年	−5.1	−2.4	1.6	13.0	22.2	27.4	29.8	28.6	23.3	14.3	7.1	−4.5	12.9
四十三年	−8.2	−2.1	4.0	14.9	23.9	26.4	30.9	28.2	23.3	16.9	3.0	−6.0	12.9
四十四年	−6.5	−4.7	0.6	12.9	22.7	27.0	27.7	27.6	24.7	14.0	5.4	−3.5	12.3
大正元年	−4.6	1.6	5.1	14.8	19.4	28.4	29.6	29.0	21.6	11.6	1.9	−6.7	12.7
二年	−7.6	−2.7	5.4	16.2	22.5	25.7	29.5	29.9	25.3	16.2	6.7	−4.4	13.6
三年	−2.6	−1.1	5.5	17.0	26.1	29.1	29.5	29.1	23.2	17.6	0.4	−6.2	14.0
四年	−10.8	−5.4	1.2	11.5	20.9	26.0	29.1	27.8	22.3	15.6	6.2	0.5	12.1
五年	−4.2	−3.5	1.2	13.1	21.4	27.3	31.1	30.6	23.9	17.3	6.9	−4.8	13.4
六年	−10.0	−2.1	6.9	16.3	21.6	31.7	31.0	29.9	23.7	16.2	4.2	−9.0	13.4
七年	−7.0	0.3	7.5	16.5	20.9	27.7	29.9	29.0	22.5	16.8	4.3	−4.5	13.7
八年	−9.4	1.3	6.3	14.6	21.8	27.9	33.9	31.7	24.7	15.8	6.1	−3.2	14.3
九年	−4.4	−8.0	8.7	18.1	26.6	29.0	33.1	30.0	22.9	19.3	6.0	−2.7	14.9
十年	−3.1	−0.2	5.6	14.6	22.9	28.9	29.9	29.3	22.1	15.2	3.7	−1.9	13.9
十一年	−11.1	2.7	6.5	18.4	22.0	30.1	30.2	28.9	22.9	18.4	0.7	−2.5	13.9
十二年	−5.2	−2.2	7.0	13.5	22.9	27.3	29.8	29.3	22.8	15.0	3.2	−3.4	13.3
十三年	−5.2	−3.8	3.5	14.4	23.4	29.1	30.0	31.4	25.6	15.9	3.6	−3.4	13.7
十四年	−4.7	−1.6	3.3	16.5	22.4	29.7	30.2	28.8	25.2	17.8	9.1	−4.2	14.4
昭和元年	−4.7	0.1	7.3	16.2	26.2	30.1	31.9	29.3	24.1	13.6	6.8	−7.4	14.5
二年	−5.6	−2.3	3.9	17.2	20.7	28.9	30.1	29.1	25.9	16.1	8.1	−4.6	14.0
三年	−7.8	−3.8	5.5	18.0	22.6	27.8	30.0	29.5	24.5	15.9	4.5	−4.6	13.5
四年	−6.9	−2.5	7.2	14.9	22.5	30.2	30.0	29.4	24.1	16.1	6.3	−5.0	13.9
五年	−6.9	−1.0	8.2	17.2	24.7	29.5	30.2	29.7	24.3	16.4	0.5	−3.2	14.1
六年	−6.0	−5.0	7.5	13.4	21.9	27.0	29.4	28.1	24.9	16.2	7.7	−3.7	13.5
平年	−6.5	−2.5	5.2	15.5	22.7	28.4	30.2	29.3	23.8	16.2	4.7	−4.0	13.6
七年	−0.2	−6.4	3.3	15.4	22.6	28.8	30.1	28.9	25.0	15.7	7.5	−0.9	14.1

11. 平均最低氣温

明治三十九年	−20.1	−21.1	−5.8	2.2	8.9	15.9	20.0	17.0	8.7	3.8	−9.5	−13.8	0.5
四十年	−15.1	−19.3	−7.0	2.3	8.9	14.5	18.4	19.3	11.0	4.2	−8.9	−17.8	0.9
四十一年	−22.7	−19.7	−7.2	1.6	7.7	16.0	19.0	18.3	11.5	4.3	−8.1	−11.7	0.7
四十二年	−18.0	−16.1	−9.1	−0.1	8.4	14.0	20.2	19.2	10.7	2.1	−5.5	−15.9	0.8
四十三年	−19.8	−16.4	−8.1	1.3	8.1	14.5	19.9	18.6	9.8	4.7	−6.3	−19.1	0.6
四十四年	−19.9	−18.0	−8.9	1.5	8.9	15.4	18.9	18.5	13.0	2.3	−3.8	−14.9	1.1
大正元年	−17.6	−10.9	−6.6	2.4	8.0	15.5	19.3	18.5	7.5	0.3	−9.4	−19.2	0.7
二年	−20.7	−15.9	−8.4	2.7	8.1	14.6	18.4	17.6	9.8	1.5	−7.2	−16.3	0.3
三年	−15.2	−14.5	−5.1	2.2	10.4	15.7	20.3	19.4	12.1	5.7	−8.5	−18.8	2.0
四年	−23.0	−18.0	−7.8	0.9	8.7	15.0	20.7	18.2	10.4	3.4	−4.2	−11.2	1.1
五年	−16.6	−15.0	−9.5	0.9	9.6	15.0	19.6	19.9	10.2	3.2	−4.9	−15.9	1.4
六年	−23.0	−16.1	−6.8	1.1	7.5	17.1	20.9	19.2	11.0	3.2	−7.5	−20.1	0.5
七年	−20.5	−13.1	−3.7	2.7	8.9	15.7	19.9	19.3	11.4	3.8	−6.4	−15.8	1.8
八年	−20.1	−12.2	−5.1	0.7	8.8	15.7	22.0	19.4	11.2	3.7	−6.5	−14.6	1.9
九年	−16.5	−20.4	−4.1	3.2	11.6	15.3	21.3	18.9	10.3	3.9	−5.2	−13.6	2.0
十年	−16.5	−14.1	−7.5	2.1	10.0	15.6	19.6	19.5	11.1	3.3	−7.3	−13.0	1.9
十一年	−24.6	−9.1	−6.0	4.1	9.2	15.7	20.1	18.6	10.6	4.8	−10.1	−14.6	1.6
十二年	−18.7	−15.0	−4.6	1.6	9.2	15.1	19.8	19.9	9.7	2.1	−6.4	−15.3	1.5
十三年	−17.1	−14.6	−7.5	2.1	9.2	15.6	20.8	19.3	11.2	2.5	−6.9	−14.5	1.7
十四年	−18.0	−15.8	−7.3	3.4	10.2	16.5	20.2	18.7	12.3	3.7	−3.8	−15.4	2.1
昭和元年	−16.9	−12.1	−5.6	0.7	12.2	16.3	20.3	20.3	12.7	1.2	−4.7	−18.8	2.1
二年	−16.1	−13.9	−6.3	4.1	8.1	15.9	21.1	17.8	12.3	3.6	−3.3	−16.8	2.2
三年	−18.5	−15.5	−4.1	4.2	9.8	15.3	20.0	20.0	11.6	2.9	−4.7	−14.8	2.2
四年	−18.1	−14.9	−5.9	1.4	10.1	17.2	20.9	19.2	11.5	3.5	−4.5	−14.1	2.2
五年	−19.5	−11.3	−2.9	4.0	11.3	15.9	20.8	19.2	11.5	3.6	−9.6	−13.6	2.5
六年	−18.3	−16.6	−5.5	0.8	9.5	15.1	18.7	19.5	12.4	2.8	−4.1	−15.0	1.6
平年	−18.9	−15.4	−6.4	2.1	9.3	15.5	20.0	19.0	11.0	3.2	−6.4	−15.6	1.5
七年	−13.1	−19.7	−6.1	2.0	10.0	16.2	21.2	18.4	12.9	4.1	−4.6	−12.0	2.5

12. 最高氣温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十九年	4.9	1.2	14.5	25.6	29.5	34.6	33.4	32.3	30.9	24.8	15.3	7.3	34.6	18. VI
四十年	6.8	6.5	16.6	24.7	31.6	36.6	35.1	34.4	30.6	23.6	16.9	4.9	36.6	27. VI
四十一年	2.9	3.9	16.5	25.2	31.6	34.1	32.0	34.7	30.3	25.4	17.6	8.4	34.7	5. VIII
四十二年	5.1	7.3	13.3	24.6	33.1	32.0	33.0	33.4	27.8	22.5	19.6	4.7	33.4	8. VIII
四十三年	4.9	5.3	15.3	19.8	31.6	35.0	35.8	33.1	30.0	26.2	15.6	2.4	35.8	8. VII
四十四年	1.0	1.7	6.0	24.1	29.9	31.6	32.4	32.6	31.3	19.4	15.6	5.1	32.6	10. VIII
大正元年	2.4	12.0	15.3	25.1	28.2	33.7	33.9	35.6	27.1	27.0	17.8	3.9	35.6	5. VIII
二年	0.7	6.8	20.0	24.2	30.6	30.9	34.6	34.8	31.1	20.4	16.8	5.9	34.8	21. VIII
三年	7.8	10.8	14.1	27.9	32.6	37.0	36.0	33.0	30.6	24.9	12.8	0.1	37.0	24. VI
四年	−1.3	5.8	13.1	17.3	26.1	32.6	33.1	32.6	27.3	25.0	18.3	9.7	33.1	1.9.10. VII
五年	3.6	3.6	11.8	22.5	32.4	35.6	35.6	35.4	30.1	25.3	18.2	10.0	35.6	17. VI 26. VII
六年	2.5	11.2	16.5	23.8	30.8	37.2	35.7	34.0	29.8	26.2	14.7	9.3	37.2	30. VI
七年	1.8	8.9	19.5	25.5	29.8	33.0	32.5	33.1	30.2	22.6	17.0	4.3	33.1	9. VIII
八年	2.4	12.1	15.5	22.5	28.1	33.5	36.5	37.0	29.3	26.2	21.5	8.5	37.0	7. VIII
九年	3.5	1.4	18.0	29.1	30.9	39.3	38.9	33.5	29.1	24.4	25.5	10.9	39.3	30. VI
十年	7.4	9.4	16.0	24.0	32.7	36.1	34.5	35.3	32.2	24.4	15.8	8.2	36.1	16. VI
十一年	−1.7	9.9	14.5	30.3	29.0	38.8	34.3	34.0	29.0	25.9	16.7	5.4	38.8	21. VI
十二年	3.5	7.7	18.2	26.0	29.2	31.5	33.5	33.0	28.6	23.6	12.8	5.5	33.5	1. VII
十三年	5.2	3.0	14.2	20.3	32.4	34.8	32.4	35.5	33.9	26.4	16.0	6.8	35.5	7,8 VIII
十四年	0.9	8.0	13.6	25.6	27.9	36.2	34.8	34.0	31.2	23.6	17.6	5.8	36.2	20. VI
昭和元年	3.3	8.3	19.1	27.1	32.1	39.0	38.8	34.7	28.9	24.0	17.3	0.9	39.0	7. VI
二年	7.0	4.7	16.7	26.6	29.5	34.7	34.6	34.5	31.2	26.8	17.9	5.3	34.7	9. VI
三年	−1.0	3.9	17.1	25.7	31.1	33.0	35.2	34.5	30.2	25.6	17.9	2.7	35.2	11. VII
四年	3.4	10.7	17.8	22.4	31.0	35.4	33.8	33.6	23.5	26.0	15.3	3.6	35.4	22. VI
五年	−1.6	7.9	18.1	28.5	30.7	34.8	34.3	34.2	33.7	25.4	14.6	3.2	34.8	19. VI
六年	3.2	2.4	17.2	23.9	27.4	32.8	34.6	33.2	29.1	27.5	18.8	9.5	34.6	28. VII
七年	7.1	3.3	14.2	23.3	30.4	34.0	34.3	33.7	28.5	21.5	20.7	9.3	34.3	3. VII

13. 最低氣温

明治三十九年	−27.9	−31.7	−19.2	−5.9	1.5	8.4	14.6	12.5	0.1	−4.6	−20.7	−23.2	−31.7	1. II
四十年	−25.1	−27.0	−15.0	−4.7	2.2	8.7	13.1	11.7	2.6	−1.9	−19.7	−31.3	−31.3	22. XII
四十一年	−32.9	−30.5	−16.6	−7.0	0.3	9.6	16.7	9.7	4.0	−3.5	−20.1	−20.0	−32.9	21. I
四十二年	−27.6	−23.2	−16.5	−6.0	4.4	6.5	15.5	14.0	4.5	−8.0	−18.7	−23.7	−27.6	14. I
四十三年	−30.5	−27.4	−17.9	−7.2	−2.0	9.5	16.4	14.8	4.4	−2.0	−12.7	−27.2	−30.5	31. I
四十四年	−30.7	−27.3	−20.9	−5.7	0.4	9.7	15.4	15.3	5.3	−5.5	−14.6	−20.5	−30.7	12. I
大正元年	−22.0	−23.8	−11.5	−4.4	2.1	9.0	14.5	13.1	1.4	−10.0	−16.6	−26.1	−26.1	28. XII
二年	−30.9	−28.2	−20.5	−5.4	0.2	11.0	10.7	9.6	2.6	−7.2	−19.1	−23.2	−30.9	25. I
三年	−27.2	−26.4	−14.0	−6.4	0.4	10.9	16.2	13.8	5.4	−3.5	−15.7	−25.0	−27.2	8. I
四年	−31.5	−30.9	−16.8	−2.9	0.5	9.8	17.8	12.3	4.8	−5.4	−12.4	−21.5	−31.5	20. I
五年	−27.0	−26.2	−19.0	−8.0	1.8	6.6	16.3	12.2	−1.0	−5.3	−13.9	−29.0	−29.0	24. XII
六年	−31.3	−24.4	−15.2	−6.2	−0.9	7.2	17.2	16.2	6.9	−4.4	−14.9	−29.0	−31.3	3. I
七年	−26.0	−20.5	−17.1	−3.2	2.2	9.2	15.6	15.5	5.9	−6.7	−13.4	−25.0	−26.0	2. I
八年	−26.4	−25.0	−13.4	−6.1	−0.8	8.8	19.7	13.2	4.7	−6.9	−18.3	−20.1	−26.4	19. I
九年	−25.0	−32.7	−14.4	−2.0	7.6	8.2	14.6	15.0	0.0	−2.2	−15.9	−20.5	−32.7	10. II
十年	−26.5	−18.5	−14.7	−8.0	3.2	10.5	16.1	9.6	5.7	−2.6	−19.7	−24.2	−26.5	3. I
十一年	−31.2	−18.7	−16.5	−4.4	1.8	8.9	14.9	13.0	−0.2	−2.3	−22.4	−19.9	−31.2	13. I
十二年	−25.5	−21.5	−15.2	−3.3	3.0	7.9	14.6	15.7	2.4	−7.8	−26.3	−25.6	−26.3	30. XI
十三年	−25.6	−19.4	−14.4	−7.0	1.5	11.3	17.3	14.7	5.7	−6.9	−17.5	−19.6	−25.6	27. I
十四年	−21.5	−21.5	−20.2	−6.6	5.2	7.8	16.2	13.6	4.7	−3.0	−12.3	−26.3	−26.3	30. XII
昭和元年	−25.5	−20.2	−12.3	−6.0	3.2	10.0	16.5	14.9	3.9	−6.1	−10.8	−29.0	−29.0	24. XII
二年	−24.3	−21.5	−18.1	−5.1	0.3	10.4	16.4	12.8	6.0	−2.1	−12.6	−29.1	−29.1	28. XII
三年	−26.8	−24.9	−12.3	−4.1	1.0	9.5	17.1	15.8	0.1	−7.9	−14.5	−20.5	−26.8	12. I
四年	−24.0	−26.1	−15.5	−6.3	1.0	11.6	17.1	13.3	3.1	−3.9	−11.5	−23.3	−26.1	1. II
五年	−26.8	−20.2	−11.5	−9.6	3.8	10.0	18.2	13.0	4.1	−2.8	−22.2	−23.2	−26.8	7. I
六年	−27.3	−26.3	−14.9	−8.0	2.0	9.8	15.2	12.3	4.9	−4.4	−13.8	−24.4	−27.3	10. I
七年	−19.9	−28.9	−16.3	−4.3	−0.3	12.3	15.4	13.7	8.4	−2.9	−13.9	−20.6	−28.9	17. II

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	− 0.8	7.9	20.7	28.1	35.8	**37.5**	36.8	32.1	20.7	10.9	2.5	19.6
平年トノ差	+ 3.2	− 5.6	− 4.2	− 2.1	− 2.4	− 1.2	− 1.6	− 1.4	+ 0.7	− 1.8	+ 0.3	+ 0.8	− 1.3
極	9.2 28	6.0 29	17.6 31	28.5 29	37.0 17	41.8 28	**43.2** 3	41.2 3	36.8 9	28.2 15	24.3 3	12.1 17	43.2 3. VII

15. 地面温度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六時	− 10.0	− 11.9	− 2.7	2.9	11.6	19.3	23.3	21.3	14.9	5.7	− 0.5	− 6.2	5.6
十四時	− 2.0	− 4.9	5.1	18.6	25.7	36.0	33.3	31.9	27.6	14.7	3.6	− 2.1	15.6
二十二時	− 8.0	− 9.7	− 0.5	6.0	14.1	21.8	24.7	23.2	17.3	7.5	0.4	− 5.0	7.7
平均	− 6.6	− **8.8**	0.6	9.2	17.1	25.7	**27.1**	25.5	19.9	9.3	1.1	− 4.5	9.6
最高	2.7	2.5	15.6	27.8	36.8	**46.6**	44.0	40.0	33.0	21.1	15.0	1.0	46.6
〃	25	29	31	30	15.17	28	2	3.4	7	1	3	17	28. VI
最低	− 17.0	− **17.2**	− 8.3	− 1.1	2.7	14.8	20.0	17.2	11.0	0.7	− 5.0	− 11.4	− 17.2
〃	9	17	17	6	6	2.8	2	31	30	24.25	30	31	17. II
較差	19.7	19.7	23.9	28.9	34.1	31.8	24.0	22.8	22.0	20.4	20.0	12.4	63.8
明治三十九年	− 10.9	− 9.5	0.9	10.9	18.6	24.6	26.0	25.8	17.8	10.0	− 2.5	− 7.0	8.7
四十年	− 8.7	− 9.1	1.9	12.3	16.4	23.3	29.1	26.3	18.4	10.2	− 1.2	− 8.8	9.2
四十一年	− 13.8	− 10.7	− 0.3	9.0	15.3	24.1	25.1	25.4	17.9	10.7	− 1.1	− 5.5	8.0
四十二年	− 10.8	− 7.3	− 1.6	7.2	17.3	24.3	27.6	25.7	17.9	8.5	0.8	− 8.7	8.4
四十三年	− 11.0	− 8.1	− 0.7	8.6	18.3	23.2	28.3	25.5	18.1	10.9	− 0.6	− 10.1	8.5
四十四年	− 11.3	− 8.6	− 1.0	7.2	17.5	24.1	25.6	24.5	19.9	9.3	2.5	− 5.8	8.7
大正元年	− 8.2	− 3.3	0.3	9.0	15.2	24.1	26.8	26.2	16.8	7.1	− 1.6	− 8.8	8.6
二年	− 11.1	− 7.2	− 0.5	10.4	18.1	23.1	28.3	28.3	20.0	10.0	0.8	− 8.8	9.3
三年	− 7.8	− 5.2	2.4	12.9	22.3	25.2	26.2	26.8	18.7	12.2	− 1.4	− 8.9	10.3
四年	− 12.6	− 8.0	− 0.9	6.7	16.9	24.0	26.5	26.1	18.7	10.8	1.3	− 3.8	8.8
五年	− 7.4	− 5.1	0.0	9.4	17.7	24.6	29.2	27.8	19.7	11.6	1.8	− 7.8	10.1
六年	− 12.9	− 6.1	2.4	11.7	18.1	28.1	27.7	27.0	19.3	11.1	− 0.2	− 9.7	9.7
七年	− 11.2	− 3.4	3.3	12.0	19.2	25.4	28.0	27.4	18.9	11.3	0.9	− 7.0	10.4
八年	− 11.1	− 3.9	2.5	9.7	17.6	24.4	32.2	27.7	19.0	10.4	1.5	− 7.6	10.2
九年	− 8.4	− 8.4	3.9	11.8	20.4	25.7	30.5	27.8	18.5	11.9	1.1	− 7.8	10.6
十年	− 9.5	− 5.6	2.0	10.0	18.3	26.3	27.1	27.2	18.1	8.6	− 1.3	− 7.3	9.6
十一年	− 15.0	− 3.3	2.3	13.3	17.0	24.7	27.3	26.7	17.4	10.0	− 1.5	− 8.1	9.2
十二年	− 10.5	− 6.3	1.9	8.6	16.3	22.2	26.3	26.8	16.7	8.6	0.7	− 6.4	8.8
十三年	− 8.8	− 6.3	0.8	9.2	18.9	23.9	26.3	26.3	18.1	10.3	0.5	− 6.0	9.4
十四年	− 8.7	− 5.6	0.5	10.3	16.6	24.2	26.6	24.8	19.2	11.0	3.3	− 6.0	9.7
昭和元年	− 8.0	− 3.7	3.0	10.3	20.7	27.6	29.1	26.8	20.5	9.1	1.7	− 9.1	10.7
二年	− 8.4	− 5.3	3.0	14.5	16.5	24.7	27.6	26.1	20.6	10.0	2.5	− 7.3	10.4
三年	− 9.0	− 6.0	2.8	14.0	17.8	24.2	26.7	26.7	20.1	9.4	1.0	− 7.8	10.0
四年	− 9.4	− 6.1	3.1	9.6	17.3	24.4	26.2	26.2	18.9	10.2	1.1	− 5.9	9.6
五年	− 11.9	− 5.9	2.3	10.3	19.4	24.2	26.2	25.5	18.3	9.2	− 2.6	− 7.4	9.0
六年	− 10.3	− 8.9	1.6	8.2	16.1	22.3	26.5	24.6	18.8	8.4	1.6	− 7.5	8.4
平年	− 10.3	− 6.3	1.4	10.4	17.9	24.6	27.5	26.4	18.7	10.1	0.3	− 7.5	9.4

16. 最低地温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
平均	− 15.8	− **22.2**	− 9.0	0.1	7.8	13.8	19.8	16.4	10.9	1.7	− 7.6	− 14.6	(年平均) 0.2	
極	− 22.8 7	− **31.0** 17	− 19.1 16	− 6.4 10	− 2.5 6	7.8 25	12.6 2	11.5 31	5.2 11	− 5.5 24	− 19.2 6	− 23.7 22	− 31.0	17. II
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	− 27.5	− 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	− 30.3	− 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	− 22.9	− 26.6	− 32.4	24. I
三年	− 29.0	− 27.6	− 17.3	− 7.9	− 3.9	8.0	15.2	10.8	2.6	− 8.8	− 20.2	− 28.7	− 29.0	8. I
四年	− 35.5	− 36.2	− 20.0	− 8.7	− 5.2	3.6	12.9	8.4	− 1.4	− 12.1	− 19.0	− 22.8	− 36.2	9. II
五年	− 28.3	− 28.4	− 20.4	− 11.3	− 1.6	4.0	13.4	9.9	− 5.3	− 8.9	− 17.4	− 29.0	− 29.0	25. XII
六年	− 32.9	− 24.6	− 18.5	− 9.2	− 5.3	2.5	13.4	12.5	2.6	− 8.6	− 18.6	− 29.7	− 32.9	3. I
七年	− 27.5	− 22.9	− 19.2	− 5.3	− 0.4	5.9	14.1	12.4	3.2	− 8.8	− 17.3	− 26.0	− 27.5	2. I
八年	− 27.7	− 26.5	− 18.0	− 9.1	− 4.7	4.9	16.3	9.0	0.4	− 11.9	− 21.2	− 23.3	− 27.7	31. I
九年	− 27.2	− 34.3	− 16.5	− 5.6	0.6	3.7	11.3	10.7	− 3.6	− 6.4	− 18.7	− 22.7	− 34.3	10. II
十年	− 28.7	− 21.5	− 17.6	− 9.7	− 1.8	7.4	13.4	6.4	2.7	− 7.2	− 22.6	− 26.4	− 28.7	3. I
十一年	− 33.4	− 20.5	− 19.5	− 8.0	− 1.8	4.9	12.8	10.3	− 3.4	− 6.9	− 23.4	− 22.4	− 33.4	13. I
十二年	− 28.3	− 24.4	− 19.4	− 7.0	− 2.8	2.6	12.0	11.6	− 1.9	− 10.0	− 23.0	− 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	− 30.7	31. I
二年	− 26.7	− 23.3	− 19.3	− 9.0	− 3.7	5.2	14.7	9.5	3.4	− 5.9	− 15.1	− 32.1	− 32.1	28. XII
三年	− 30.4	− 28.8	− 14.8	− 7.4	− 1.3	3.6	14.8	12.9	− 3.6	− 14.0	− 18.7	− 23.9	− 30.4	12. I
四年	− 28.1	− 30.3	− 19.1	− 8.7	− 2.2	6.2	14.8	11.0	− 1.8	− 9.1	− 15.1	− 28.3	− 30.3	1. II
五年	− 30.4	− 23.5	− 14.0	− 14.1	0.0	7.7	15.7	11.2	1.5	− 4.1	− 23.3	− 25.3	− 30.4	6. I
六年	− 30.1	− 29.5	− 16.9	− 10.2	− 0.7	8.0	12.4	10.8	2.7	− 6.5	− 16.9	− 26.8	− 30.1	9. 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	0.05 米	− 7.4	− **9.1**	− 0.8	9.3	17.6	25.7	**26.6**	25.3	19.8	10.2	1.4	− 4.3	9.5
	0.1 米	− 7.0	− **8.6**	− 0.8	4.9	14.0	22.0	**24.5**	23.6	18.2	9.2	2.0	− 3.4	8.2
	0.2 米	− 5.6	− **7.1**	− 0.6	3.8	13.2	21.3	**24.1**	23.7	18.6	10.1	3.1	− 2.3	8.5
	0.3 米	− 4.3	− **5.7**	− 0.8	2.9	12.6	20.6	23.7	**23.7**	19.2	11.7	4.5	− 0.7	8.9
	0.5 米	− 3.3	− **4.4**	− 0.8	2.3	12.0	19.7	22.9	**23.3**	19.1	12.3	5.2	0.5	9.1
	1.0 米	0.7	− **0.7**	− 0.5	0.6	8.4	15.0	19.2	**20.9**	18.7	14.6	8.9	4.5	9.2
	2.0 米	5.8	3.9	2.8	**2.7**	5.2	9.6	13.3	16.0	**16.3**	15.2	12.3	9.1	9.4
	3.0 米	8.8	7.2	6.0	**5.2**	5.4	7.2	9.5	11.8	13.2	**13.5**	12.8	11.2	9.3
	4.0 米	10.1	9.0	7.9	7.1	**6.6**	7.0	8.1	9.7	11.1	11.9	**12.0**	11.5	9.3
	5.0 米	10.2	9.7	8.9	8.2	7.6	**7.2**	7.7	8.5	9.8	10.9	11.4	**11.4**	9.3

18. 水蒸氣張力

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
二時	1.8	1.3	2.7	4.5	7.2	11.9	18.0	15.9	11.0	6.0	3.2	1.8	7.1
六時	1.7	1.2	2.3	4.4	7.7	12.6	18.2	15.5	10.7	6.0	3.1	1.8	7.1
十年	2.0	1.5	2.5	4.9	7.6	12.0	18.4	16.1	11.5	6.6	3.4	2.0	7.4
十四年	2.0	1.8	2.6	4.7	7.4	11.7	18.8	15.0	10.3	5.9	3.5	2.0	7.1
十八時	2.0	1.7	2.7	4.8	7.3	11.9	18.8	16.1	11.4	6.6	3.4	2.0	7.4
二十二時	2.0	1.4	2.9	4.8	7.7	12.2	18.1	16.3	11.4	6.1	3.3	1.9	7.3
平均	1.9	**1.5**	2.6	4.7	7.5	12.1	**18.4**	15.8	11.1	6.2	3.3	1.9	7.2
最大	4.8	4.4	4.9	8.4	11.9	17.1	23.3	**23.9**	16.2	11.4	8.4	4.6	23.9
最小	0.7 (5)	**0.5** (2)	1.0 (11)	1.7 (22)	3.1 (17)	6.6 (16)	9.7 (30)	10.3 (4)	6.2 (18)	2.3 (1)	0.8 (2)	0.8 (3)	4. VIII 0.5
較差	4.1 (7.8)	3.9 (23)	3.9 (14.16)	6.7 (5.9)	8.8 (9)	10.5 (25)	13.6 (2)	13.6 (19)	10.0 (10)	9.1 (31)	7.6 (25)	3.8 (12)	23. XI 23.4
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	6.9	11.7	16.3	16.8	11.5	5.4	3.4	1.4	6.9
大正元年	1.0	2.1	2.0	4.3	7.9	12.0	16.4	17.0	8.3	5.0	2.5	1.1	6.6
二年	1.1	1.3	2.1	4.7	6.2	11.6	14.8	13.7	8.8	4.5	2.6	1.4	6.1
三年	1.4	1.4	3.1	4.6	7.6	12.9	19.0	18.0	11.9	7.8	3.0	1.4	7.7
四年	1.0	1.5	2.5	4.6	8.3	12.4	18.1	16.5	9.9	7.1	3.7	2.1	7.3
五年	1.5	1.5	1.7	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	4.5	8.0	11.5	17.7	15.9	9.5	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	11.1	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	5.6	2.5	1.5	6.8
十四年	1.2	1.3	2.2	4.6	7.9	11.6	15.7	15.4	10.5	5.9	3.2	1.5	6.8
昭和元年	1.3	1.9	2.4	3.1	7.7	9.3	15.1	17.1	10.4	4.8	3.0	1.3	6.5
二年	1.5	1.6	3.1	4.8	7.1	10.7	18.0	15.5	10.4	6.2	3.5	1.7	7.0
三年	1.6	1.8	2.8	4.4	7.3	11.6	17.5	17.9	10.5	5.8	3.0	1.4	7.1
四年	1.4	1.7	2.3	3.9	8.2	11.7	18.6	16.0	10.1	6.0	3.0	1.9	7.1
五年	1.4	2.3	3.4	5.1	7.6	12.6	19.0	17.4	11.0	6.5	2.7	1.9	7.6
六年	1.5	1.3	2.5	4.0	7.6	12.7	15.5	18.7	11.6	6.1	3.6	1.8	7.2
平年	1.2	1.5	2.5	4.3	7.3	11.7	17.0	16.6	10.2	6.0	2.9	1.5	6.9

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	81	89	76	74	70	80	89	91	91	85	73	73	81
四時	83	90	74	74	71	82	90	93	92	87	74	78	82
六時	81	91	74	74	73	77	86	92	93	89	77	81	82
八時	78	89	68	62	67	65	78	77	77	84	68	79	74
十時	62	76	57	50	50	54	71	65	63	60	52	62	60
十二時	51	70	53	44	46	50	68	57	52	49	47	55	53
十四時	44	66	50	41	43	44	65	53	46	46	44	49	49
十六時	47	68	48	42	42	46	65	56	50	48	47	54	51
十八時	64	77	57	50	48	52	70	65	65	70	60	63	62
二十時	70	82	66	63	57	62	79	79	77	73	68	68	70
二十二時	73	87	73	67	65	70	82	86	84	79	70	71	76
二十四時	77	88	76	73	68	77	86	90	88	82	72	72	79
平均	68	**81**	65	59	**58**	63	77	75	74	72	63	67	68
最小	26 (14)	40 (14)	21 (27)	22 (6.12)	21 (11)	22 (25)	37 (2)	34 (18)	33 (5.6.10)	29 (31)	**18** (4)	28 (11)	18 4. XI
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	58	64
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	66	67	68	72	81	82	75	77	72	62	71
五年	66	63	52	55	58	64	73	76	67	65	65	64	64
六年	67	55	52	42	50	54	72	76	72	69	61	71	62
七年	68	57	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	71	59	69	56	62
十年	61	46	41	52	61	59	73	77	77	71	62	62	62
十一年	60	62	49	48	57	54	74	74	69	59	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	71	63	59	65	63
十四年	67	58	56	52	63	61	70	76	70	66	59	65	64
昭和元年	63	61	53	42	50	48	65	77	71	64	62	72	61
二年	65	64	72	52	61	57	77	76	69	70	64	77	67
三年	86	77	61	48	56	64	78	81	70	70	63	64	68
四年	72	68	49	49	64	57	80	74	71	68	64	78	66
五年	79	75	63	56	53	65	82	79	74	74	76	75	71
六年	77	65	54	55	61	72	72	86	76	70	67	79	69
平年	66	61	55	52	57	63	75	78	72	68	64	66	65

20. 最小濕度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十九年	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	33	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	39	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	10	7	8	13	17	24	26	35	27	32	29	35	7	2. II
十三年	37	26	18	20	16	26	40	35	25	23	20	20	16	2. V
十四年	18	11	13	13	21	23	30	33	30	26	14	35	11	20. II
昭和元年	29	22	17	14	15	15	17	30	29	23	22	31	14	28. IV
二年	29	29	26	21	21	20	30	37	26	31	27	29	20	1. VI
三年	53	40	22	18	20	24	40	38	27	29	20	32	18	5,19. IV
四年	35	23	14	21	23	23	39	28	33	28	26	34	14	6. III
五年	49	25	24	19	18	22	36	36	29	30	38	30	18	20. V
六年	32	21	22	19	22	24	32	46	33	29	18	34	18	20. XI
七年	26	40	21	22	21	22	37	34	33	29	18	28	18	4. XI

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	0.2	0.9	1.8	3.5	3.1	2.2	1.6	1.1	1.1	1.2	0.7	1.5
六時	0.4	0.1	0.9	1.7	3.1	3.8	2.9	1.5	0.9	0.7	1.0	0.4	1.4
十時	1.3	0.5	2.0	5.3	8.8	11.4	7.7	8.8	7.3	4.3	3.1	1.3	5.1
十四時	2.5	1.0	2.9	7.6	12.1	16.2	10.7	13.4	12.2	6.9	4.3	2.2	7.7
十八時	1.2	0.5	2.2	5.3	9.4	12.5	8.4	8.9	6.3	2.8	2.1	1.2	5.1
二十二時	0.8	0.3	1.1	2.5	4.5	5.5	3.9	2.8	2.2	1.6	1.5	0.8	2.3
平均	1.1	**0.4**	1.7	4.0	6.9	**8.8**	6.0	6.2	5.0	2.9	2.2	1.1	3.9
平年トノ差	+ 0.3	− 0.8	− 0.6	− 0.9	+ 0.1	+ 0.6	− 0.6	+ 0.6	+ 0.3	− 0.4	+ 0.3	+ 0.1	± 0.0
最大	4.0	2.6	7.7	15.6	23.2	**25.0**	23.4	17.7	18.4	10.6	9.7	5.4	25.0
日	22	14	31	29	17	18	3	4	7	28	3	17	18. 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	3.4	2.8	3.0	4.0	5.0	3.0	3.0	2.6	2.1	2.9	3.8	3.2	3.2
六時	3.6	2.7	3.3	4.6	4.8	3.4	3.3	2.3	2.2	2.7	3.5	3.1	3.3
十時	4.0	3.7	4.2	7.5	7.3	5.4	5.3	3.8	2.6	3.7	5.0	3.6	4.7
十四時	5.7	4.3	4.6	8.3	8.4	5.8	5.9	4.1	3.2	4.9	6.8	4.3	5.5
十八時	3.5	2.7	3.2	6.2	7.0	5.5	4.8	3.1	2.5	2.9	3.5	3.3	4.0
二十二時	3.8	2.6	2.6	4.4	5.4	3.5	3.6	2.4	2.0	3.3	3.5	3.1	3.4
二十四時平均	3.9	3.1	3.4	5.7	**6.1**	4.3	4.3	3.0	**2.5**	3.3	4.3	3.4	4.0
最大	14.0	9.8	17.1	**18.1**	16.6	12.3	12.6	9.7	7.0	10.9	17.0	12.7	18.1
方向	WSW	N	SW	SSW	SW.NW	SW	SW	W	NW	S	SW	SW	SSW
日	28	2	4	29	11, 25	4	1	17	28	27	1	16	29. IV
明治三十九年	2.0	1.8	3.3	3.5	3.2	2.5	1.8	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4
四十年	2.2	2.1	2.7	3.6	2.9	2.3	2.0	1.9	1.7	2.2	2.5	2.6	2.4
四十一年	1.7	1.7	3.1	4.3	3.7	3.0	2.9	2.1	2.6	2.5	3.1	3.5	2.9
四十二年	3.0	3.4	4.0	3.9	3.8	3.3	2.7	1.8	2.4	3.0	3.7	2.9	3.2
四十三年	3.4	2.6	4.0	3.9	4.3	3.3	3.1	2.3	2.1	2.8	3.7	2.4	3.2
四十四年	3.0	2.8	3.7	3.8	4.4	3.0	2.6	2.2	2.4	2.5	3.2	2.7	3.0
大正元年	2.5	3.2	4.5	4.9	4.4	3.4	2.6	2.6	2.7	3.9	3.3	2.6	3.4
二年	2.3	3.0	3.2	4.0	4.4	2.6	2.5	2.0	2.5	3.0	3.2	2.2	2.9
三年	2.9	2.7	4.1	4.1	4.4	3.6	2.3	2.0	2.3	2.6	3.1	2.1	3.0
四年	3.2	3.0	3.6	3.9	3.3	3.5	3.2	2.2	2.9	3.3	3.4	3.8	3.3
五年	2.5	2.7	3.3	3.6	4.1	3.3	2.5	2.0	3.0	2.8	3.1	3.4	3.0
六年	2.2	2.9	4.3	4.1	3.4	3.8	3.1	2.0	1.9	3.0	2.3	2.0	2.9
七年	1.8	2.8	3.1	3.8	3.2	2.9	2.9	1.9	2.3	2.6	2.2	2.4	2.6
八年	2.8	3.2	4.0	3.7	4.1	2.7	2.2	2.5	1.9	3.0	2.9	2.7	3.0
九年	2.6	2.1	3.2	3.2	3.0	2.7	2.5	1.7	1.7	2.8	3.1	2.8	2.6
十年	2.3	2.6	3.3	3.5	3.1	2.3	2.2	2.0	1.9	2.5	2.5	2.7	2.6
十一年	2.0	2.9	2.9	2.8	3.5	3.0	2.1	2.1	2.2	2.7	2.7	1.9	2.6
十二年	2.6	2.5	2.7	3.7	3.0	2.9	2.2	1.9	1.9	2.4	2.3	2.3	2.5
十三年	2.0	2.6	2.3	3.6	2.8	1.7	2.2	1.6	1.4	2.5	2.8	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
二年	2.3	2.1	2.6	2.8	2.1	2.0	1.6	0.9	1.0	1.4	1.3	1.1	1.8
三年	0.9	2.0	2.2	2.6	2.6	1.8	1.7	1.1	1.2	1.4	2.1	0.8	1.7
四年	0.8	1.6	2.9	3.1	2.6	2.2	1.7	1.2	1.7	1.5	2.0	2.4	2.0
五年	2.8	3.7	3.7	5.9	6.4	4.9	3.4	2.7	3.3	3.7	3.5	3.1	3.9
六年	4.2	3.6	5.1	5.3	5.5	3.8	3.2	3.3	3.5	3.8	3.3	3.3	4.0
平年	2.4	2.6	3.3	3.8	3.6	2.9	2.4	1.9	2.1	2.6	2.8	2.5	2.7

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	8	16	24	13	12	4	1	19	24	20	10	22	173
北北東	14	55	12	15	10	4	—	19	16	4	19	24	192
北東	10	15	5	5	2	4	6	21	17	1	—	9	95
東北東	13	7	8	3	2	8	3	4	7	4	3	5	67
東	11	4	8	3	1	13	2	4	12	13	7	4	82
東南東	4	4	5	1	3	4	3	3	11	8	8	20	74
南東	12	11	3	3	3	10	11	12	9	9	7	7	97
南南東	18	7	9	20	12	19	24	3	8	6	18	11	155
南	23	12	9	20	17	27	37	14	14	16	23	12	224
南南西	21	6	9	23	27	28	39	23	21	17	18	16	248
南西	9	9	13	26	32	32	28	22	13	12	13	9	218
西南西	7	2	7	11	19	14	19	16	6	12	6	4	123
西	4	3	16	10	11	9	5	12	4	11	10	4	99
西北西	4	3	13	4	6	1	3	4	8	13	6	11	76
北西	13	9	30	12	13	3	4	6	4	22	15	10	141
北北西	11	7	11	10	14	—	1	4	3	10	12	14	97
靜穩	4	4	4	1	2	—	—	—	3	8	5	4	35
平均 方向	S27°E	N30°E	47°W	S48°W	S59°W	S10°W	S16 W	S69°W	S88°E	S83°W	S35°W	N25°E	S39°W
平均 回數(%)	15	36	29	28	40	51	67	11	10	18	16	11	14

24. 方向別平均風速度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
北	4.7	4.0	2.0	4.7	6.3	4.5	1.9	4.1	3.0	3.1	4.0	3.9	3.7
北北東	3.6	3.6	3.6	4.6	6.1	4.6	—	3.4	3.2	2.3	3.8	4.2	3.9
北東	3.3	3.6	3.2	4.4	5.0	2.8	2.5	2.4	2.3	4.7	—	3.3	3.0
東北東	2.2	1.9	2.4	2.6	2.3	3.4	3.0	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	2.5
東	3.2	2.2	2.4	3.0	1.9	3.2	2.5	2.6	2.4	3.2	2.2	2.4	2.8
東南東	3.5	3.5	3.2	2.8	2.7	3.3	2.4	1.7	2.1	3.4	3.4	3.1	3.0
南東	3.6	2.3	3.9	2.9	3.0	2.2	3.4	2.3	2.2	2.9	3.1	2.9	2.8
南南東	4.1	2.6	4.2	6.1	5.2	4.0	3.6	3.2	1.8	3.1	3.3	2.5	3.9
南	4.4	2.6	3.5	7.3	5.1	4.2	4.2	1.7	2.4	4.5	4.7	4.1	4.3
南南西	5.8	2.0	4.2	7.3	6.6	4.9	4.8	3.0	2.0	3.6	6.1	4.0	4.8
南西	5.3	3.3	5.3	7.7	7.9	6.0	5.2	3.7	2.7	4.1	7.9	4.4	5.7
西南西	4.7	7.0	5.7	6.1	9.5	5.3	5.6	4.4	2.2	3.3	8.1	2.7	5.7
西	3.5	2.7	3.3	5.7	3.8	4.5	4.2	2.7	3.7	3.6	3.5	2.5	3.7
西北西	2.8	2.5	3.8	3.4	5.4	4.8	3.7	3.0	1.7	4.2	3.4	2.7	3.4
北西	3.9	2.3	4.1	3.8	7.5	2.5	2.4	2.9	3.9	3.3	4.4	3.6	4.0
北北西	4.4	3.8	2.7	4.8	5.2	—	3.6	1.6	1.8	4.2	4.1	3.6	3.9
平均 方向	S5°W	N23°E	N72°W	37°W	S61°W	S21°W	S22°W	S89°W	N48°E	S76°W	S44°W	N14°E	S46°W
平均 速度(m/s)	0.9	1.4	1.1	2.5	3.1	2.6	3.2	0.5	0.3	0.8	1.3	0.5	1.0

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	NE 8.5	N 8.5	SW 11.3	SW 10.0	SW 12.2	S 16.0	SSW 6.3	N 7.4	SSW 9.0	NW 9.2	WNW 9.2	N 13.4	S 16.0	5. VI
四十年	S 9.9	N 7.8	N 9.9	SW 15.3	SSW 9.8	NNW 8.7	N 8.2	SSW 6.1	N 6.4	SW 11.0	N 9.5	SW 10.9	SW 15.3	7. IV
四十一年	N 7.2	SW 8.3	S 12.2	SW 18.3	S 14.1	W 8.8	ESE 12.3	N 7.6	NNW 9.5	WSW 10.6	N 12.9	SW 13.8	SW 18.3	15. IV
四十二年	SW 14.8	NW 11.8	SW 16.1	NW 14.9	SW 18.1	SW 16.9	SSW,SW 9.6	NE 5.9	SW 12.5	SW 10.4	WSW 14.1	SSW 10.0	SW 18.1	1. V
四十三年	NE 10.4	SW 6.9	SW 19.3	SW 12.7	SW 16.2	SW 11.2	SW 10.4	SW 9.1	WSW 11.7	SW 9.9	NE 12.4	N 10.0	SW 19.3	25. III
四十四年	WSW 11.8	SW 12.6	NE 10.6	N 14.6	SW 17.2	WSW 10.9	N 10.9	N 11.9	SW 8.3	SSW 9.2	NNE 10.6	WNW 11.9	SW 17.2	16. V
大正元年	N 13.1	NE 12.7	SW 17.5	SW 15.6	WSW 14.7	SSE 13.3	S,SW 9.2	S 10.4	WNW 11.3	SW 12.5	SW 12.7	NE 9.9	SW 17.5	26. III
二年	WNW WSW 9.7	NW 11.9	WSW 14.4	SSW 14.8	SSW 19.5	SW 10.6	SSE 9.2	S,N 6.8	WNW 11.8	NNE 10.6	SW,W 11.3	WSW 9.9	SSW 19.5	4. V
三年	NNW 11.5	NNE 9.5	SW 12.5	SW 14.8	SSW 18.7	SSW 11.6	S 8.2	W 7.8	SSW 9.9	SW 10.5	SSE 11.4	NNW 10.2	SSW 18.7	25. V
四年	N 14.1	W 10.9	NW 12.9	SSW 13.8	SSW 11.8	SSW 10.1	SSW 11.9	NW 10.6	NNW 12.4	NW 11.7	N 10.6	SW 15.3	SW 15.3	4. XII
五年	N 12.0	NW 9.8	NW 12.5	S 13.2	N 12.9	SSW 11.9	SSW 9.9	E 9.2	NNW 12.0	NW 10.9	NW 11.1	NNW 12.6	S 13.2	16. IV
六年	N 9.0	NNE 10.7	SW 12.0	NNW 12.6	NNE 11.7	SSW 11.1	SSE 10.4	WSW 7.3	SW 7.8	SW 10.9	SW 7.8	SW 10.8	NNW 12.6	9. IV
七年	SW 8.4	WNW 10.0	N 12.0	SW 13.5	NNE 8.5	S 8.3	SW 12.3	ESE 8.5	NNW 7.2	NW 11.1	N 9.7	NNE 9.8	SW 13.5	27. IV
八年	NNE 13.7	SW 9.8	SW 13.6	SW 12.6	S 12.9	WSW 10.2	WSW 6.8	S 7.1	S 8.5	NW 11.2	SSW 12.4	N 10.8	NNE 13.7	1. I
九年	N 9.9	NW 10.3	NNW 10.9	WSW 11.0	SW 10.9	W~W 10.2	SSW 8.3	SSW 7.1	NNW 6.4	SW 10.9	SSW 13.1	S 8.5	SSW 13.1	2. XI
十年	N 7.0	S 11.6	SW 11.2	WSW 11.4	SW 12.7	SSW 8.8	E 6.9	E 8.8	N 7.1	SSW 9.6	N,NNW 9.0	NNW 11.6	SW 12.7	12. V
十一年	NNW 11.0	SSW 8.8	N 10.4	NNW 10.3	SSW 12.8	SW 10.6	S 6.0	SSW 7.4	N 9.5	SSW 11.0	NNE 8.2	SW 9.9	SSW 12.8	26. V
十二年	WNW 10.2	N 7.8	WSW 8.5	S,WSW 12.3	SSW 9.6	S,SW 8.6	SSW 9.8	NNW 9.7	N 6.4	NNW 14.5	N 11.8	S 8.2	NNW 14.5	20. X
十三年	WNW 7.1	NNW 10.4	NNW 9.9	SSW 12.4	WSW 8.8	ESE 8.9	SSW 5.8	NE 7.6	SW 6.3	SSW 8.3	NNW 9.3	NNW 9.2	SSW 12.4	18. IV
十四年	NNE 7.0	SSW 7.9	SSW 8.1	SSW 10.0	SSW 8.8	N 7.7	SSW 6.0	NNE 5.6	SW 7.2	N 7.6	S 8.6	NW 8.1	SW 10.0	30. IV
昭和元年	S 7.2	NNW 9.4	WNW 7.7	NNW 10.7	SSW 10.9	SSW 9.2	NNE 7.6	NE 6.2	SE 6.9	S 11.1	NNW 6.1	SSW 6.4	S 11.1	3. X
二年	N 11.6	SSW 6.9	SSW 9.6	S 11.8	NW 12.5	SSE 7.9	S 5.4	NNW 5.4	NW 6.9	S 9.1	NW 11.1	NW 8.6	NW 12.5	20. V
三年	WNW 6.0	NW 9.1	S 10.5	NW,SSE 10.4	SSW 10.4	S 8.3	SSE 5.7	N 5.8	WNW 6.2	NW 8.6	NW 9.3	N 6.7	S 10.5	23. III
四年	NNW 5.0	S 8.2	W 11.2	S 12.3	N 11.7	SSW 8.6	WSW 9.0	SSE 6.5	S 7.6	NW 11.4	SSW 6.8	NNW 9.2	S 12.3	14. IV
五年	SSW 11.7	SW 16.3	N 11.4	SW 20.8	SW 22.3	SW 12.6	WNW 12.3	SW 11.9	SW 15.8	SW 16.3	SW 14.6	SW 9.6	SW 22.3	7. V
六年	SSW 12.7	SW 13.8	S 16.3	SW 22.2	SW 19.4	SW 18.0	SW 9.8	SW 11.6	WSW 11.2	SW 12.3	SW 12.9	SSW 11.9	SW 22.2	12. IV
七年	WSW 14.0	N 9.8	SW 17.1	SSW 18.1	SW,NW 16.6	SW 12.3	SW 12.6	W 9.7	NW 7.0	S 10.9	SW 17.0	SW 12.7	SSW 18.1	29. IV

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	7.2	9.8	4.3	9.0	9.6	7.0	3.2	6.5	5.8	8.2	7.6	6.2	9.8
北北東	10.0	9.0	5.8	10.2	10.7	6.4	4.3	6.4	6.7	5.3	9.0	8.2	10.7
北東	6.8	9.5	5.8	7.2	8.1	4.8	4.4	5.3	4.3	4.7	2.5	6.2	9.5
東北東	4.5	4.9	4.0	3.5	3.0	4.8	3.7	4.3	3.0	5.7	3.3	3.7	5.7
東	4.7	4.4	5.0	4.2	3.0	5.7	2.9	5.0	4.8	5.5	4.6	3.8	5.7
東南東	5.6	4.6	5.0	3.0	3.9	4.9	5.1	6.5	3.9	5.3	6.4	5.7	6.5
南東	8.1	4.7	5.3	13.4	5.1	7.6	5.8	3.6	4.4	7.6	6.1	6.4	13.4
南南東	10.0	3.7	17.0	16.8	10.2	7.7	8.2	5.3	3.6	6.4	9.3	6.1	17.0
南	8.6	6.7	14.0	16.3	12.8	10.8	8.9	4.3	5.5	10.9	11.4	7.8	16.3
南南西	13.3	6.0	15.8	**18.1**	13.8	9.9	10.3	6.8	5.0	7.7	11.3	11.7	18.1
南西	12.8	9.1	17.1	16.6	16.6	12.3	12.6	8.4	6.4	10.6	17.0	12.7	17.1
西南西	14.0	7.7	10.7	12.8	16.5	11.7	11.3	8.9	4.6	6.8	13.4	4.7	16.5
西	7.2	3.5	11.7	10.9	11.7	6.4	6.1	9.7	6.4	7.5	6.1	4.4	11.7
西北西	5.7	3.6	9.1	7.5	9.9	5.7	5.0	5.1	3.3	9.9	9.5	6.3	9.9
北西	8.5	6.7	9.5	7.6	16.6	4.8	4.0	4.2	7.0	7.9	11.0	7.9	16.6
北北西	7.9	6.5	5.3	9.0	10.4	6.1	3.6	4.1	5.4	8.1	7.1	8.3	10.4
最大	14.0	9.8	17.1	**18.1**	16.6	12.3	12.6	9.7	7.0	10.9	17.0	12.7	18.1

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	1	—	—	—	—	—	1	7
四十年	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	3
四十一年	—	—	2	6	4	—	1	—	—	1	3	4	21
四十二年	4	4	4	3	5	2	—	—	1	1	4	—	28
四十三年	2	—	7	7	11	3	1	—	1	—	4	1	37
四十四年	1	1	1	4	8	2	1	1	—	—	1	1	21
大正元年	3	3	11	11	6	4	—	1	2	7	5	—	53
二年	—	3	3	8	10	1	—	—	1	1	4	—	31
三年	3	—	5	7	7	4	—	—	—	1	3	1	31
四年	1	2	5	5	1	1	1	1	1	5	3	7	33
五年	1	—	3	4	7	2	—	—	1	3	1	2	24
六年	—	1	2	5	2	3	1	—	—	1	—	1	16
七年	—	1	3	4	—	—	1	—	—	1	—	—	10
八年	1	—	2	4	10	1	—	—	—	2	3	1	24
九年	—	1	1	1	2	1	—	—	—	2	3	—	11
十年	—	1	3	6	3	—	—	—	—	—	—	1	14
十一年	1	—	2	1	3	1	—	—	—	2	—	—	10
十二年	1	—	—	4	—	—	—	—	—	2	1	—	8
十三年	—	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	6
十四年	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
昭和元年	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—	4
二年	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	5
三年	—	—	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	7
四年	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	—	—	7
五年	1	2	4	16	19	13	7	2	4	3	5	—	76
六年	4	2	14	10	16	7	—	1	2	6	1	3	66
平年	1	1	3	5	5	2	1	0	1	2	2	1	21
七年	9	—	4	17	22	6	4	—	—	2	9	2	75

28. 暴風時數

北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北北東	1	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	6
東北東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東南東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南東	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
南南東	2	—	1	11	1	—	—	—	—	—	—	—	15
南	—	—	3	24	7	1	—	—	—	1	3	—	39
南南西	11	—	1	29	17	—	1	—	—	—	5	3	67
南西	5	—	7	35	38	16	8	—	—	3	18	2	132
南西西	2	—	3	4	35	10	1	—	—	—	4	—	59
西	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	5
西北西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北西	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	3	—	18
北北西	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
總時數	21	—	16	108	121	27	10	—	—	4	33	5	345

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
二時	0.2	3.5	3.8	2.5	28.4	10.5	49.6	3.2	15.5	12.5	0.5	0.0	130.2
六時	—	9.2	2.0	3.0	32.9	7.7	81.3	31.8	16.5	8.8	3.7	0.3	197.2
十時	0.0	2.4	1.9	5.7	12.9	21.2	51.9	20.6	10.4	3.2	2.0	1.4	133.6
十四時	0.0	2.5	1.1	16.9	24.6	8.8	33.4	0.2	4.4	0.1	2.5	1.2	95.7
十八時	2.3	0.9	4.6	10.7	17.5	17.9	7.8	15.9	11.4	5.2	2.0	0.4	96.6
二十二時	2.2	0.1	12.9	5.1	41.1	23.7	9.9	2.3	19.7	18.3	0.5	0.0	135.8
總量	4.7	18.6	26.3	43.9	157.4	89.8	**233.9**	74.0	77.9	48.1	11.2	**3.3**	789.1
二十四時間最大量	2.4	8.8	9.1	30.2	60.5	37.7	**71.7**	34.8	36.0	13.8	6.3	1.7	71.7
〃	11	2	11	17	25	11	15	8	23	20	11	19	15. VII
四時間最大量	2.2	4.8	8.5	14.0	31.0	22.6	**53.0**	24.3	16.8	9.3	3.3	1.4	53.0
〃	11	2	11	17	24	11	15	8	22	20	11	19	15. VII
明治三十九年	4.1	4.1	10.0	21.2	31.2	115.5	212.0	39.0	23.5	72.8	0.0	4.8	538.3
四十年	2.0	4.9	5.7	24.7	90.1	52.1	67.1	216.7	86.2	32.2	23.5	19.7	624.9
四十一年	13.5	0.6	6.9	10.9	73.3	96.5	183.7	125.6	119.2	20.6	10.4	2.0	663.2
四十二年	2.0	6.5	35.1	22.7	68.5	27.8	157.2	111.0	100.6	33.3	25.5	1.5	591.7
四十三年	4.2	2.7	15.7	51.2	23.8	141.1	89.6	121.6	40.4	56.7	8.2	2.0	557.2
四十四年	9.6	11.1	31.5	65.9	39.1	110.0	311.0	288.5	86.8	21.4	17.5	5.6	998.0
大正元年	0.0	10.1	3.3	28.7	86.1	65.9	122.5	188.7	37.3	84.5	9.9	2.7	639.7
二年	1.8	7.5	3.8	46.2	12.7	97.3	52.0	69.8	23.7	10.8	14.5	1.0	341.1
三年	0.4	8.0	69.6	3.0	31.7	98.9	215.6	91.3	318.0	29.2	94.6	3.9	964.2
四年	10.0	6.9	10.7	17.9	59.8	137.0	183.9	125.6	67.4	31.7	34.3	2.1	687.3
五年	9.6	10.4	2.5	38.1	130.5	52.0	54.6	147.1	54.8	14.7	26.8	5.6	546.7
六年	1.5	1.6	4.5	2.9	27.4	20.0	224.9	131.2	53.0	23.8	1.8	17.3	509.9
七年	0.1	7.5	44.0	10.4	113.2	60.5	162.5	124.5	169.1	45.7	27.1	4.6	769.2
八年	3.2	0.0	27.4	26.6	32.6	201.5	31.0	146.4	44.4	88.4	13.1	0.9	615.5
九年	4.5	22.2	3.3	25.6	7.4	30.6	132.8	101.5	46.4	5.7	30.8	6.3	417.1
十年	2.3	2.6	2.9	44.2	87.4	50.8	271.8	217.0	81.9	8.5	13.4	6.5	789.3
十一年	7.1	5.5	5.0	17.7	82.0	36.1	210.3	199.3	121.8	21.5	25.9	0.7	732.9
十二年	1.2	4.6	57.9	48.0	54.0	188.9	112.0	363.2	30.0	91.5	90.6	23.0	1064.9
十三年	3.1	2.7	18.2	13.0	33.2	74.9	229.3	84.0	68.0	60.5	9.3	10.5	606.7
十四年	0.0	3.8	28.6	61.8	61.3	50.6	71.6	184.7	43.0	51.1	11.4	24.5	592.4
昭和元年	7.5	8.1	5.4	10.8	19.8	39.7	138.3	225.8	54.8	9.6	31.7	15.9	567.4
二年	3.4	0.9	43.1	5.3	73.6	37.6	241.9	55.9	30.7	59.9	15.9	19.5	587.7
三年	28.7	8.0	12.8	18.8	101.9	171.6	150.2	110.5	46.5	27.2	29.1	3.7	709.0
四年	7.5	9.5	0.5	21.7	71.1	150.2	272.8	164.9	116.1	27.1	8.9	33.2	853.5
五年	0.5	1.7	28.1	36.6	21.6	77.5	276.6	96.5	88.9	32.7	23.8	0.0	684.5
六年	6.1	0.3	4.6	27.3	70.0	136.9	55.5	295.3	76.3	47.8	1.7	13.7	735.5
平年	5.2	5.8	18.5	27.0	57.8	89.3	162.7	154.8	78.0	38.8	23.1	8.9	669.9

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	1.7	2.3	6.6	11.3	7.7	23.1	40.1	33.0	14.2	52.9	0.0	2.5	52.9	15. X
四十年	0.6	2.4	2.8	11.8	33.3	16.3	27.2	60.8	25.5	11.4	11.6	10.7	60.8	5. VIII
四十一年	3.1	0.3	6.7	5.7	27.6	28.6	53.5	47.3	34.8	9.6	7.3	1.9	53.5	29. VII
四十二年	1.4	3.9	13.7	12.7	43.7	9.8	31.7	23.9	40.2	27.4	17.0	1.1	43.7	19. V
四十三年	1.8	2.7	8.7	32.7	14.3	39.3	33.6	57.0	18.3	17.9	1.9	2.0	57.0	21. VIII
四十四年	6.0	10.1	6.9	29.8	25.8	34.3	93.9	148.7	57.1	15.8	7.3	3.0	148.7	13. VIII
大正元年	0.0	7.3	2.4	13.4	25.5	39.7	43.7	60.2	11.0	30.4	5.9	2.3	60.2	12. VIII
二年	1.8	5.8	3.2	13.3	10.3	20.8	23.9	27.9	5.7	8.8	13.3	0.5	27.9	10. VIII
三年	0.4	4.8	50.3	3.0	13.1	36.8	41.4	23.0	137.0	13.9	35.8	2.4	137.0	9. IX
四年	5.5	2.4	4.2	5.7	21.9	71.5	30.8	39.0	38.3	7.6	16.1	1.4	71.5	3. VI
五年	5.1	3.0	1.0	10.7	34.0	32.3	21.5	42.8	32.4	6.3	12.0	3.2	42.8	18. VIII
六年	0.6	1.6	3.2	2.5	11.1	6.0	119.4	58.0	22.8	14.1	1.0	9.2	119.4	25. VII
七年	0.1	7.1	12.0	4.0	30.4	11.2	48.8	42.6	27.5	17.9	9.5	2.8	48.8	23. VII
八年	2.4	0.0	11.5	19.3	14.8	86.5	11.7	56.1	14.8	31.1	11.7	0.5	86.5	10. VI
九年	1.8	15.0	2.7	14.2	5.5	8.3	50.9	28.5	13.6	4.4	8.5	5.5	50.9	16. VII
十年	2.0	1.2	1.8	10.2	21.8	20.6	112.6	39.7	21.0	3.6	3.7	3.7	112.6	19. VII
十一年	4.8	4.4	3.7	13.0	29.3	14.5	63.9	91.5	43.8	11.4	17.1	0.5	91.5	5. VIII
十二年	0.7	3.2	31.1	13.2	22.9	30.2	62.8	110.4	19.6	42.0	26.7	11.7	110.4	13. VIII
十三年	1.8	1.4	10.9	5.8	22.4	19.6	38.7	47.4	10.2	22.6	4.2	5.2	47.4	26. VIII
十四年	0.0	1.7	9.5	30.4	14.9	16.4	19.2	60.7	16.4	21.8	5.1	17.0	60.7	24. VIII
昭和元年	5.3	5.7	2.5	5.9	9.6	15.9	23.7	85.1	17.4	4.2	15.1	7.3	85.1	17. VIII
二年	1.2	0.5	29.7	2.8	27.7	12.4	71.5	33.3	12.0	28.3	11.1	6.0	71.5	1. VII
三年	13.4	4.1	10.3	7.1	47.9	82.4	49.3	33.0	16.1	6.5	10.8	2.5	82.4	30. VI
四年	2.0	8.2	0.4	9.3	21.8	85.0	77.1	107.0	89.4	9.7	4.9	9.6	107.0	6. VIII
五年	0.5	1.2	16.7	12.5	8.0	37.5	58.9	22.5	44.5	18.2	16.9	0.0	58.9	16. VII
六年	3.4	0.2	3.4	13.1	20.7	43.8	28.4	120.4	30.7	25.5	0.6	8.7	120.4	9. VIII
七年	2.4	8.8	9.1	30.2	60.5	37.7	71.7	34.8	36.0	13.8	6.3	1.7	71.7	15. VII

31. 降水四時間最大量

明治三十九年	1.0	1.2	2.2	5.9	5.0	23.1	29.3	15.0	7.1	24.8	0.0	1.9	29.3	2. VII
四十年	0.6	1.7	2.8	5.6	12.6	16.3	13.3	38.8	19.5	11.4	10.6	5.8	38.8	28. VIII
四十一年	2.0	0.3	3.7	5.1	19.7	16.5	47.5	28.8	24.0	6.5	4.9	1.9	47.5	29. VII
四十二年	0.9	2.2	11.1	7.0	13.3	8.6	31.7	18.4	17.2	25.5	10.2	0.8	31.7	28. VII
四十三年	1.1	1.5	5.5	16.1	8.7	16.9	32.2	29.0	15.2	17.8	1.3	1.8	32.2	9. VII
四十四年	2.9	5.2	5.1	11.0	19.5	22.9	33.9	62.6	21.4	9.9	3.6	2.9	62.6	13. VIII
大正元年	0.0	4.5	0.8	8.1	18.2	22.1	22.3	32.2	11.0	17.3	5.9	1.1	32.2	12. VIII
二年	0.6	3.0	3.2	8.4	6.0	19.4	20.9	26.6	4.7	4.6	10.5	0.3	26.6	10. VIII
三年	0.3	3.0	18.4	1.9	11.3	22.2	26.8	17.2	64.0	6.8	23.2	1.8	64.0	9. IX
四年	1.9	1.5	2.5	4.8	11.8	35.0	21.8	39.0	13.5	6.0	16.0	1.1	39.0	25. VIII
五年	3.2	3.0	1.0	8.4	16.5	18.5	20.0	29.2	11.5	4.0	10.5	1.5	29.2	18. VIII
六年	0.5	1.6	1.9	2.5	7.7	3.7	42.0	31.1	22.8	7.7	0.8	5.1	42.0	25. VII
七年	0.1	4.1	7.9	2.1	22.8	10.5	22.6	21.1	16.3	10.7	6.7	1.6	22.8	18. V
八年	1.3	0.0	11.3	11.5	14.6	84.2	7.4	48.0	9.0	17.2	4.8	0.5	84.2	10. VI
九年	1.2	4.8	1.4	4.5	5.5	4.5	24.0	28.5	8.5	2.7	5.7	5.5	28.5	23. VIII
十年	1.1	1.1	1.1	8.7	21.8	13.8	42.3	23.2	13.5	3.6	2.6	2.4	42.3	19. VII
十一年	2.3	4.2	3.7	8.0	19.5	14.5	36.8	53.9	28.6	10.6	9.4	0.4	53.9	5. VIII
十二年	0.5	1.7	10.2	11.3	18.1	21.7	46.9	58.5	14.4	14.7	15.9	7.4	58.5	21. VIII
十三年	1.6	1.3	7.2	4.1	8.3	14.2	26.3	15.4	10.2	20.6	3.2	2.3	26.3	17. VII
十四年	0.0	1.7	4.6	11.5	10.2	16.4	16.7	34.2	16.2	14.2	2.8	4.2	34.2	10. VIII
昭和元年	2.1	2.4	1.9	2.9	4.6	15.8	16.7	53.9	15.1	4.2	8.7	3.1	53.9	17. VIII
二年	0.7	0.4	12.5	1.9	17.8	6.1	39.9	16.6	8.3	12.5	8.9	3.8	39.9	1. VII
三年	5.2	2.4	5.8	4.2	28.6	72.9	40.4	20.0	13.5	3.9	7.1	1.7	72.9	30. VI
四年	1.3	4.8	0.3	5.4	15.6	28.6	35.0	36.6	89.4	9.4	4.8	6.0	89.4	6. IX
五年	0.5	0.9	11.8	11.4	6.6	24.1	20.6	11.5	26.7	8.8	9.2	0.0	26.7	8. IX
六年	1.7	0.1	1.8	6.1	8.1	42.3	14.1	46.5	15.0	13.9	0.6	4.6	46.5	9. VIII
七年	2.2	4.8	8.5	14.0	31.0	22.6	53.0	24.3	16.8	9.3	3.3	1.4	53.0	15. 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	4	3	5	4	11	15	20	6	4	4	—	4	80
四十年	6	3	5	6	10	15	10	16	6	7	4	5	93
四十一年	10	3	2	5	13	9	15	15	12	5	2	2	93
四十二年	3	2	7	5	13	10	16	14	9	5	4	2	90
四十三年	6	1	4	7	5	13	12	17	8	9	9	1	92
四十四年	5	2	7	11	6	16	20	10	9	5	6	2	99
大正元年	—	4	5	4	12	8	14	13	8	9	5	2	84
二年	1	2	3	5	3	16	8	6	8	3	2	3	60
三年	1	3	9	1	9	11	17	11	11	6	9	5	93
四年	9	5	8	8	11	15	18	11	12	10	4	2	113
五年	3	8	6	7	15	12	13	14	6	7	5	6	102
六年	3	1	4	3	8	7	17	17	8	5	3	7	83
七年	1	2	10	4	11	12	13	13	15	8	4	4	97
八年	3	—	5	5	7	10	8	12	8	9	3	3	73
九年	4	7	3	6	5	16	15	14	10	2	9	3	94
十年	2	3	3	11	15	12	16	16	11	8	5	2	104
十一年	3	2	4	6	10	8	12	10	11	6	7	2	81
十二年	3	7	7	6	10	15	18	10	9	10	7	5	107
十三年	4	2	4	5	9	11	22	8	9	8	7	5	94
十四年	—	4	8	6	16	9	12	11	7	6	6	6	91
昭和元年	4	4	4	6	11	14	15	17	11	6	4	6	102
二年	6	3	10	3	13	14	16	9	10	10	7	10	111
三年	7	6	3	7	8	15	13	14	7	7	7	4	98
四年	7	4	2	7	13	8	14	7	8	6	8	8	92
五年	1	2	10	6	6	13	17	14	6	5	8	—	88
六年	4	2	3	5	11	15	12	13	9	4	3	2	83
平年	4	3	5	6	10	12	15	12	9	7	5	4	92
七年	3	3	8	7	11	7	23	6	10	12	4	2	96

33. 量別降水日數

粍													
0.1—1	1	—	2	1	3	1	6	1	5	5	2	—	27
1—3	2	—	2	3	3	3	8	1	1	1	—	2	26
3—5	—	1	2	1	—	—	2	—	1	2	1	—	10
5—10	—	2	2	1	2	—	1	1	—	3	1	—	13
10—15	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	4
15—20	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	3
20—30	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	4
30—50	—	—	—	1	—	2	1	1	1	—	—	—	6
50—70	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
70—100	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
≧100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	3	3	8	7	11	7	23	6	10	12	4	2	96
0.0	—	3	1	—	2	2	—	3	2	2	1	3	19
降水ナキ日	28	23	22	23	18	21	8	22	18	17	25	26	251

34. 最大積雪量 (糎)

	一月	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	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	..	…	..	…
四十二年	1.5	7.0	18.0	0.8	—	—	—	—	—	0.3	12.0	1.5	18.0	5. III
四十三年	3.0	6.0	2.0	0.0	—	—	—	—	—	—	6.0	3.0	6.0	16. XI 25. II
四十四年	4.5	21.0	18.3	1.8	—	—	—	—	—	—	—	3.0	21.0	1. II
大正元年	—	5.9	0.0	3.0	—	—	—	—	—	5.7	0.5	3.9	5.9	16. II
二年	4.5	4.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.5	20. I
三年	0.6	6.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	6.5	3.2	7.5	7. III
四年	8.1	16.0	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	16.0	8. II
五年	16.0	9.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	16.0	22. I
六年	4.5	1.5	3.0	—	—	—	—	—	—	—	1.5	15.7	15.7	14. XII
七年	8.0	11.0	3.5	1.5	—	—	—	—	—	14.0	6.7	12.8	14.0	18. X
八年	2.5	—	11.5	—	—	—	—	—	—	5.0	10.8	0.2	11.5	15. III
九年	3.0	15.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	8.9	5.2	15.0	5. II
十年	6.7	2.3	4.5	2.3	—	—	—	—	—	—	10.0	4.6	10.0	8. XI
十一年	10.2	5.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	10.0	2.2	10.2	5. I
十二年	1.3	4.0	8.8	—	—	—	—	—	—	1.2	25.6	21.4	25.6	27. XI
十三年	8.5	2.4	8.4	2.2	—	—	—	—	—	—	3.6	6.0	8.5	19. I
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
二年	4.2	1.5	16.4	—	—	—	—	—	—	0.5	0.3	13.7	16.4	8. III
三年	20.9	16.6	2.8	2.4	—	—	—	—	—	2.0	9.5	6.2	20.9	28. I
四年	6.7	7.5	0.5	1.5	—	—	—	—	—	—	1.2	7.0	7.5	22. II
五年	6.3	2.0	3.3	5.0	—	—	—	—	—	12.6	8.4	5.0	12.6	31. X
六年	4.2	0.7	6.6	—	—	—	—	—	—	—	3.0	9.0	9.0	11. XII
七年	5.8	10.0	11.8	—	—	—	—	—	—	—	2.8	5.2	11.8	12. 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	30
四十二年	3	3	8	5	—	—	—	—	—	1	4	4	28
四十三年	8	6	3	1	—	—	—	—	—	1	8	1	28
四十四年	5	3	11	3	—	—	—	—	—	—	2	4	28
大正元年	3	6	6	4	—	—	—	—	—	6	5	5	35
二年	8	7	3	—	—	—	—	—	—	1	1	8	28
三年	4	3	6	—	—	—	—	—	—	—	6	6	25
四年	14	10	12	5	—	—	—	—	—	1	2	5	49
五年	5	12	10	1	—	—	—	—	—	—	3	9	40
六年	7	2	7	—	—	—	—	—	—	1	4	13	34
七年	3	8	5	1	—	—	—	—	—	2	3	4	26
八年	7	2	4	—	—	—	—	—	—	2	4	4	23
九年	8	11	3	1	—	—	—	—	—	—	5	3	31
十年	3	4	3	5	—	—	—	—	—	3	6	3	27
十一年	4	2	5	1	—	—	—	—	—	—	8	2	22
十二年	3	8	5	3	—	—	—	—	—	3	7	8	37
十三年	6	3	5	3	—	—	—	—	—	1	8	8	34
十四年	2	7	13	1	—	—	—	—	—	2	3	6	34
昭和元年	5	6	6	3	—	—	—	—	—	3	1	8	32
二年	6	6	12	—	—	—	—	—	—	1	3	12	40
三年	9	9	5	1	1	—	—	—	—	1	4	5	35
四年	12	7	2	2	—	—	—	—	—	—	7	8	38
五年	5	7	5	1	—	—	—	—	—	2	7	1	28
六年	9	4	3	3	—	—	—	—	—	2	3	3	27
平年	7	6	6	2	0	—	—	—	—	1	5	6	32
七年	3	6	9	—	—	—	—	—	—	—	3	4	25

36. 積雪日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十九年	…	…	…	..	—	—	—	—	—	—	…	…	…
四十年	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	…	…	..
四十一年	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	…	…	…
四十二年	11	11	20	2	—	—	—	—	—	2	7	23	76
四十三年	24	10	6	—	—	—	—	—	—	—	13	19	72
四十四年	30	28	27	8	—	—	—	—	—	—	—	3	96
大正元年	—	9	1	2	—	—	—	—	—	7	7	26	52
二年	29	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	61
三年	6	18	6	—	—	—	—	—	—	—	24	16	70
四年	30	25	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	62
五年	24	22	3	—	—	—	—	—	—	—	8	15	72
六年	31	8	6	—	—	—	—	—	—	—	5	30	80
七年	31	11	7	1	—	—	—	—	—	2	3	24	79
八年	15	—	7	—	—	—	—	—	—	2	14	3	41
九年	13	29	3	—	—	—	—	—	—	—	11	13	69
十年	18	5	3	3	—	—	—	—	—	—	10	16	55
十一年	31	13	4	—	—	—	—	—	—	—	19	19	86
十二年	12	11	11	—	—	—	—	—	—	2	7	31	74
十三年	31	29	13	2	—	—	—	—	—	—	8	24	107
十四年	14	9	7	—	—	—	—	—	—	2	4	31	67
昭和元年	31	22	6	1	—	—	—	—	—	3	4	31	98
二年	20	4	18	—	—	—	—	—	—	1	2	25	70
三年	31	29	10	2	—	—	—	—	—	2	6	13	93
四年	28	14	1	1	—	—	—	—	—	—	4	25	73
五年	31	13	4	2	—	—	—	—	—	1	18	12	81
六年	27	5	4	—	—	—	—	—	—	—	8	17	61
平年	23	15	8	1	—	—	—	—	—	1	8	19	74
七年	15	28	13	—	—	—	—	—	—	—	6	15	77

37. 深サ別積雪日數

0.1—1 (糎)	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	10
1—2	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	5	12
2—3	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	2	3	13
3—4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
4—5	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5—10	2	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21
10—15	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
15—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	12	27	11	—	—	—	—	—	—	—	5	11	66
<0.1	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	4	11

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	—	3	2	—	1	1	1	—	—	—	—	1	9
四十年	3	—	1	—	1	—	—	1	3	2	—	—	11
四十一年	—	—	—	—	2	—	1	3	3	2	1	1	13
四十二年	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	3
四十三年	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2
四十四年	1	—	—	—	—	1	2	1	2	2	1	1	11
大正元年	—	—	—	—	—	—	1	4	2	—	—	—	7
二年	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	4
三年	2	—	—	—	—	—	3	1	—	3	3	—	12
四年	—	1	1	3	—	1	—	2	—	2	—	—	10
五年	4	—	—	1	—	—	—	2	—	1	3	—	11
六年	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2	5
七年	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	1	2	7
八年	—	1	—	—	—	1	—	—	2	6	2	—	12
九年	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	4
十年	1		—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	8
十一年	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	3
十二年	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	4
十三年	1	1	—	3	—	—	—	—	1	—	—	3	9
十四年	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3
昭和元年	2	—	—	—	1	—	—	4	2	1	2	1	13
二年	—	1	2	—	—	—	—	3	—	—	—	1	7
三年	1	—	1	1	—	—	2	8	1	1	1	—	16
四年	—	—	—	1	3	1	1	1	1	1	1	1	11
五年	2	3	1	—	—	1	1	3	—	—	3	1	15
六年	1	—	—	1	1	—	3	—	1	—	—	1	8
平年	1	0	0	0	1	0	1	2	1	1	1	1	8
七年	1	—	—	2	1	—	1	2	1	—	—	2	10

39. 降水引續キ五日以上アリシ日數

自 日	自 月	至 日	至 月	日數	時數	量	自 日	自 月	至 日	至 月	日數	時數	量
9	III	13	III	5	45.5	20.9	—		—		—	—	—
3	VII	7	VII	5	15.6	11.0	—		—		—	—	—
18	VII	31	VII	14	48.8	144.4	—		—		—	—	—

40. 降水引續キ十日以上ナカリシ日數

自 日	自 月	至 日	至 月	日數	自 日	自 月	至 日	至 月	日數
12	(前年) XII	10	I	30	12	XI	27	XI	16
19	I	1	II	14	4	XII	18	XII	15
22	II	8	III	16	20	XII	翌年ニ亘ル		
14	III	25	III	12	—		—		—
30	III	10	IIII	12	—		—		—
13	VI	28	VI	16	—		—		—

41. 雲量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六時	2.7	2.6	4.0	5.8	6.0	3.9	7.7	6.1	6.0	4.2	2.7	2.5	4.5
十時	2.3	3.3	4.5	6.1	5.8	4.7	8.5	6.2	6.3	4.0	2.6	3.8	4.8
十四時	3.2	3.4	6.4	7.1	7.0	5.8	8.7	6.6	5.5	4.8	3.2	4.8	5.5
十八時	2.6	2.9	4.2	5.3	6.3	6.2	8.2	5.1	5.5	5.4	2.0	3.2	4.7
二十二時	2.0	2.3	2.9	4.1	3.8	4.0	6.1	3.3	4.1	3.8	1.4	3.1	3.4
平均	2.6	2.9	4.4	5.7	5.8	4.9	7.9	5.5	5.5	4.4	2.4	3.5	4.6
明治三十九年	3.0	3.9	4.2	4.1	5.2	6.8	7.0	4.7	3.0	3.4	2.7	4.0	4.3
四十年	3.7	2.8	3.1	4.8	5.9	5.4	6.5	5.7	4.6	4.7	4.0	3.4	4.6
四十一年	4.3	2.4	3.6	4.5	5.6	6.8	6.7	5.5	6.2	3.6	2.9	2.3	4.5
四十二年	1.9	2.8	4.2	5.0	5.3	5.9	7.3	6.3	4.8	3.9	3.9	2.9	4.5
四十三年	3.4	2.3	4.0	5.5	4.3	5.9	6.6	7.0	3.9	4.1	4.4	1.7	4.4
四十四年	3.2	3.1	5.0	5.4	4.7	5.6	7.2	6.0	4.8	3.6	4.7	2.1	4.6
大正元年	1.5	4.2	4.1	4.9	6.0	5.6	6.8	6.2	3.3	4.5	2.9	2.0	4.3
二年	2.7	2.7	3.3	4.7	4.7	7.1	5.6	5.3	4.0	2.4	2.5	2.9	4.0
三年	2.7	3.1	4.0	4.9	4.6	6.2	7.5	6.7	5.1	3.9	4.7	1.9	4.6
四年	4.1	4.2	4.6	6.1	5.1	6.3	7.8	6.0	4.3	4.6	2.4	3.2	4.9
五年	2.3	3.8	3.2	5.1	5.8	5.8	6.0	6.0	4.5	3.4	3.3	3.3	4.4
六年	2.3	2.3	4.4	5.2	5.1	4.6	7.2	5.5	4.3	3.8	3.1	3.5	4.3
七年	1.4	2.3	4.3	4.6	5.3	6.3	6.5	5.5	4.5	3.0	3.7	2.7	4.2
八年	2.9	3.1	4.4	4.4	6.5	5.7	4.1	4.6	4.0	4.9	3.2	2.2	4.2
九年	3.7	4.1	4.0	3.3	5.6	6.2	5.5	5.3	5.9	2.6	4.3	3.8	4.5
十年	1.8	2.2	3.4	4.4	5.5	5.9	6.7	6.5	6.3	4.4	2.8	2.8	4.4
十一年	1.3	3.5	4.2	5.1	5.9	5.7	6.1	6.3	5.5	3.7	3.0	1.7	4.3
十二年	1.7	2.8	4.4	4.8	4.8	5.3	7.4	6.2	4.5	4.1	3.9	2.8	4.4
十三年	2.2	2.2	3.3	6.3	5.2	4.8	7.8	4.1	3.4	3.1	4.5	3.1	4.2
十四年	1.6	2.7	4.5	4.1	5.7	5.8	6.7	6.2	4.0	2.4	2.8	3.3	4.2
昭和元年	2.5	4.0	3.6	4.1	5.6	5.2	5.7	6.7	5.3	3.3	3.6	3.7	4.4
二年	2.9	1.8	4.8	5.0	5.7	6.1	6.6	4.9	4.1	4.4	3.2	3.2	4.4
三年	4.0	3.6	4.1	4.7	5.1	5.9	6.4	6.3	4.0	2.9	4.1	2.7	4.5
四年	2.0	2.8	3.5	4.8	5.3	5.9	7.4	5.7	3.7	3.3	2.9	4.9	4.4
五年	1.5	3.8	5.0	7.1	6.2	6.3	6.5	6.2	4.2	2.9	3.8	3.4	4.7
六年	4.1	3.2	4.3	5.4	6.2	6.8	5.5	7.2	3.8	2.9	3.4	2.5	4.6
平年	2.6	3.1	4.1	4.9	5.4	5.9	6.6	5.8	4.5	3.6	3.5	2.9	4.4

42. 上層雲ノ方向

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
方向	S89°W	N82°W	S68°W	N34°W	N81°W	S68°W	—	—	W	S69°W	N23°W	N68°W	N88°W
回數(%)	91	93	94	98	92	92	—	—	100	85	100	92	85

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	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
四十三年	16	17	10	7	8	3	2	2	12	10	11	26	118
四十四年	14	14	7	5	3	3	3	2	9	12	10	20	102
大正元年	23	12	10	8	5	5	2	4	14	7	13	21	124
二年	18	15	15	8	6	2	7	4	9	18	17	14	133
三年	16	13	15	5	9	1	1	3	11	12	11	21	118
四年	12	9	8	3	6	3	—	2	8	7	17	13	88
五年	18	12	13	8	4	6	1	7	11	13	16	14	123
六年	17	19	11	6	8	5	—	8	10	12	14	10	120
七年	22	19	12	7	8	3	3	5	9	17	13	16	134
八年	15	13	7	9	2	7	9	8	12	8	14	21	125
九年	13	12	12	15	4	1	6	5	5	15	12	14	114
十年	19	18	11	8	5	4	2	4	4	12	15	17	119
十一年	24	13	9	6	1	4	2	5	8	14	13	22	121
十二年	23	13	10	9	5	7	1	1	7	11	14	16	117
十三年	17	18	15	3	7	7	1	11	15	18	7	15	134
十四年	22	14	8	14	6	5	4	5	11	16	16	15	136
昭和元年	18	11	10	9	5	5	7	—	4	15	13	12	109
二年	14	19	10	6	2	4	2	8	11	8	12	10	106
三年	10	12	9	10	3	1	3	1	10	18	12	18	107
四年	20	14	13	9	6	3	—	6	13	16	15	11	126
五年	22	10	9	—	2	2	5	3	10	16	9	14	102
六年	11	11	8	6	3	1	5	2	14	16	11	17	105
平年	17	14	11	8	5	4	3	5	10	13	13	16	117
七年	14	15	10	5	5	8	—	5	6	10	15	14	107

44. 曇天日數

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
四十三年	5	2	6	11	6	12	11	14	7	5	7	1	87
四十四年	3	2	9	9	5	7	14	11	8	4	9	1	82
大正元年	1	6	3	6	10	11	13	12	1	5	3	2	73
二年	3	1	5	8	6	13	11	10	3	2	1	3	66
三年	3	2	7	4	9	9	22	12	11	4	9	1	93
四年	6	4	4	10	5	12	17	7	6	8	1	3	83
五年	3	6	1	8	9	10	8	12	7	2	6	4	76
六年	1	2	9	8	6	5	13	9	5	2	3	3	66
七年	1	3	7	3	11	10	10	9	7	3	4	1	69
八年	2	3	6	4	10	9	6	5	7	9	3	3	67
九年	5	7	6	3	8	7	9	7	11	1	6	4	74
十年	—	2	4	3	9	9	13	17	12	10	2	4	85
十一年	1	6	4	7	6	7	10	13	10	3	2	2	71
十二年	3	2	7	6	5	10	15	9	4	6	6	3	76
十三年	1	2	3	12	10	6	16	5	3	6	8	4	76
十四年	2	3	6	9	12	11	14	11	5	3	3	6	85
昭和元年	3	6	6	5	10	9	12	13	4	4	5	6	83
二年	3	2	7	7	6	9	12	7	4	7	3	4	71
三年	7	5	6	9	6	7	11	8	5	5	7	4	80
四年	2	3	4	8	8	8	16	7	4	3	4	12	79
五年	1	6	8	15	9	11	14	12	6	3	4	6	95
六年	6	2	6	9	12	10	8	17	6	3	3	4	86
平年	3	4	6	7	8	9	13	10	6	5	4	4	79
七年	1	4	7	10	9	6	17	8	10	8	1	5	86

45. 日照時數

	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
五時	—	—	—	—	0.7	2.5	0.5	—	—	—	—	—	3.6
六時	—	—	—	2.2	10.3	18.8	9.8	7.8	1.8	—	—	—	50.6
七時	—	0.5	13.5	14.5	18.3	23.2	10.2	15.7	15.4	2.9	—	—	114.0
八時	10.3	15.2	22.8	21.7	21.7	22.5	12.2	22.4	18.9	18.9	14.7	3.9	205.0
九時	26.7	23.9	24.2	24.8	22.0	22.1	13.6	25.4	19.1	22.3	24.2	20.7	269.1
十時	27.5	24.6	25.2	24.5	23.3	23.2	15.2	27.4	23.1	24.2	24.1	23.4	285.5
十一時	28.9	24.9	24.9	23.3	23.7	23.8	14.2	26.2	23.9	24.0	24.9	24.9	287.4
十二時	29.4	25.4	24.6	22.5	23.2	22.3	15.3	26.1	22.8	23.2	26.0	22.7	283.4
十三時	29.5	25.8	24.5	22.5	21.5	24.7	19.0	27.0	23.8	24.0	25.8	24.3	292.4
十四時	27.0	25.3	23.8	21.6	21.2	25.9	19.9	25.3	22.8	23.3	25.4	24.9	286.2
十五時	26.9	24.2	25.1	21.8	20.3	25.6	18.4	25.0	22.3	21.2	26.3	19.8	276.9
十六時	19.1	22.2	22.0	19.6	20.5	24.8	21.6	21.3	21.8	17.9	24.4	11.2	246.2
十七時	0.9	7.3	18.1	16.9	19.9	22.1	21.5	21.2	18.2	7.6	3.2	—	156.9
十八時	—	—	2.9	7.2	13.7	18.3	15.3	16.1	7.0	—	—	—	81.1
十九時	—	—	—	—	3.3	9.9	4.2	1.9	—	—	—	—	19.2
二十時	—	—	—	—	—	0.1	0.0	—	—	—	—	—	0.1
總時數	226.1	219.3	251.7	242.9	263.3	**310.1**	210.8	288.6	240.7	209.5	218.9	**175.7**	2857.6
百分率	77	71	68	61	59	68	46	68	65	61	75	62	64
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
四十三年	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
四十四年	179.8	204.1	201.4	209.7	282.2	271.8	197.1	231.9	238.0	201.0	146.4	187.9	2551.3
大正元年	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
二年	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
三年	210.3	210.1	240.0	274.7	285.7	226.4	160.6	223.5	207.6	226.1	139.0	183.7	2587.7
四年	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
六年	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
七年	217.7	213.1	218.9	256.3	234.9	260.0	248.3	243.5	215.5	237.6	185.2	189.7	2720.5
八年	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
九年	174.0	180.3	241.7	269.5	261.6	250.0	284.1	252.9	192.6	260.5	144.6	172.5	2384.3
十年	207.7	203.9	258.1	203.4	259.3	278.3	225.5	205.6	178.8	191.9	188.2	168.8	2574.5
十一年	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
十二年	203.7	211.0	234.8	259.5	287.9	260.8	221.7	187.8	226.0	202.6	143.4	157.3	2587.1
十三年	210.9	228.2	234.0	213.3	267.8	230.7	158.6	267.7	258.9	237.2	168.0	168.2	2693.1
十四年	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
昭和元年	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
二年	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
三年	148.0	184.4	227.0	258.8	262.3	239.5	223.3	185.7	234.9	236.9	146.8	170.1	2517.6
四年	182.3	193.8	248.7	230.8	246.5	257.8	187.0	231.7	266.2	240.4	202.4	128.9	2616.5
五年	216.5	178.5	241.9	236.4	279.9	280.5	229.5	266.6	264.6	258.4	181.9	175.1	2809.8
六年	177.1	207.1	272.6	243.6	269.4	267.7	295.7	209.5	275.2	283.7	196.1	201.8	2899.4
平年	192.6	204.0	239.1	245.7	255.4	258.8	230.9	232.7	231.9	223.6	179.5	176.0	2670.1

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
四十年	60	77	72	64	57	57	59	54	62	59	58	57	61
四十一年	52	71	66	67	54	58	48	54	49	67	68	63	59
四十二年	71	66	61	57	55	51	48	53	64	65	65	62	59
四十三年	55	74	70	59	61	54	57	49	65	56	50	70	60
四十四年	61	69	55	52	63	60	43	54	64	59	50	66	57
大正元年	78	59	59	63	48	59	49	49	69	51	63	68	58
二年	64	73	67	62	60	46	57	64	72	71	70	65	63
三年	71	71	65	69	64	50	35	52	56	66	47	65	58
四年	48	62	60	55	62	60	41	55	62	64	75	71	59
五年	75	65	70	64	57	58	64	59	69	72	65	73	65
六年	74	77	66	61	55	65	50	58	61	69	71	62	63
七年	74	72	59	64	52	57	54	57	58	69	63	67	61
八年	58	71	66	58	52	55	71	64	61	53	62	63	61
九年	59	59	66	67	58	55	62	59	52	76	49	61	60
十年	71	70	70	51	58	61	49	48	48	56	64	60	58
十一年	75	64	68	61	54	67	54	53	54	69	68	67	62
十二年	69	71	64	65	62	58	48	44	61	59	49	55	58
十三年	72	74	63	53	60	62	35	63	70	69	57	59	61
十四年	76	73	60	67	50	60	47	54	57	67	61	54	60
昭和元年	67	60	68	66	54	58	45	37	54	64	59	49	56
二年	59	71	57	61	48	50	43	60	64	55	58	60	56
三年	50	60	62	65	58	53	49	43	63	69	50	60	57
四年	62	65	67	58	55	57	41	54	71	70	69	45	59
五年	74	60	66	59	62	62	50	62	71	76	62	62	63
六年	60	70	74	61	60	59	64	49	74	83	67	71	65
平年	65	69	65	61	57	57	50	55	62	65	61	62	60
七年	77	71	68	61	59	68	46	68	65	61	75	62	64

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
四十年	1	2	2	1	4	2	2	3	2	4	3	4	30
四十一年	7	2	1	1	—	—	3	2	4	1	—	—	21
四十二年	2	2	4	3	1	—	4	3	1	2	2	3	27
四十三年	6	1	3	1	2	2	—	3	2	1	5	—	26
四十四年	3	2	6	5	—	1	3	2	1	2	7	3	35
大正元年	1	3	3	1	7	—	1	6	1	5	2	3	33
二年	4	1	—	3	—	2	—	2	—	1	1	3	17
三年	1	1	4	1	1	1	5	1	4	1	8	1	29
四年	6	2	2	2	3	3	4	1	2	2	1	1	29
五年	3	4	—	3	3	2	—	2	2	1	5	2	27
六年	1	—	1	2	1	1	3	1	2	—	—	2	14
七年	—	3	5	—	6	2	2	3	2	2	2	2	29
八年	5	2	1	2	1	2	—	1	2	5	2	3	26
九年	3	2	1	2	2	1	—	1	5	1	5	1	24
十年	1	—	—	7	4	1	3	1	9	3	—	5	34
十一年	1	1	1	1	1	—	2	5	4	—	2	1	19
十二年	2	2	2	3	1	2	1	6	2	4	7	3	35
十三年	—	2	4	1	1	1	7	1	—	2	5	3	27
十四年	1	—	3	2	2	2	5	4	1	1	2	4	27
昭和元年	2	2	—	3	1	—	5	4	1	4	1	5	23
二年	3	2	3	1	2	—	3	1	—	3	3	—	21
三年	5	4	4	2	2	—	2	5	1	2	6	3	36
四年	3	2	—	2	3	2	2	1	—	2	1	7	25
五年	2	1	2	2	1	—	4	1	2	2	4	4	25
六年	3	2	—	2	3	1	3	5	—	—	2	3	24
平年	3	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3	3	27
七年	—	2	1	3	4	—	1	2	—	2	1	3	19

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	42.2	**32.4**	67.8	156.5	218.4	**235.7**	150.6	156.2	115.3	83.8	70.8	42.2	1371.9
平均	1.4	**1.1**	2.2	5.2	7.0	**7.9**	4.9	5.0	3.8	2.7	2.4	1.4	3.7
最大	2.2 10	1.9 29	5.1 31	10.6 25.29	**11.6** 15	11.2 18	9.0 2	8.0 4	5.8 3	4.6 16	5.6 3	3.8 10	11.6 15. V
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
四十一年	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
四十二年	48.7	64.0	86.1	156.1	246.4	270.6	199.8	154.1	133.9	126.8	81.7	43.5	1611.7
四十三年	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
四十四年	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
大正元年	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
二年	32.4	45.0	102.1	183.3	263.9	199.4	240.9	232.3	191.1	144.8	81.8	41.5	1778.5
三年	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
四年	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
五年	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
六年	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
七年	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
八年	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
九年	35.3	27.4	76.9	148.1	207.8	228.9	228.3	150.4	87.8	97.7	46.1	30.9	1365.6
十年	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
十一年	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
十二年	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
十三年	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
十四年	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
昭和元年	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
二年	27.4	38.0	51.5	148.3	136.1	186.1	132.2	127.8	107.9	70.4	49.2	22.2	1097.1
三年	17.8	33.8	66.6	159.3	169.0	159.3	128.9	116.3	107.3	79.9	52.8	28.2	1119.2
四年	25.8	36.9	88.8	127.2	149.8	186.8	107.5	130.4	106.3	68.3	43.1	22.5	1093.4
五年	22.8	31.7	81.5	215.7	342.8	292.6	185.8	169.5	137.9	105.0	47.3	34.2	1666.8
六年	34.7	49.4	127.7	182.3	238.2	195.5	199.5	145.0	143.1	108.2	64.5	32.4	1520.5
平年	33.3	42.4	82.9	161.0	212.4	217.3	178.4	145.8	114.4	89.4	52.4	35.0	1364.6

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. V
四十年	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
四十一年	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
四十二年	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
四十三年	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
四十四年	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
大正元年	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
二年	2.4	3.0	9.5	10.3	18.4	12.9	12.5	10.5	9.8	12.2	5.5	2.8	18.4	28. V
三年	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
四年	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
五年	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
六年	2.1	3.0	7.3	13.0	16.2	18.7	13.7	9.2	6.3	5.5	2.4	1.6	18.7	26.30. VI
七年	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
八年	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
九年	1.6	1.4	5.5	10.0	9.5	15.6	17.5	8.3	5.1	4.6	7.7	1.7	17.5	1. VII
十年	1.9	3.1	6.0	8.0	10.0	10.9	10.9	6.0	5.8	5.1	2.1	1.9	10.9	16.VI.14.VII
十一年	1.0	2.2	4.6	8.1	11.0	14.4	7.4	7.9	3.9	4.1	2.7	1.3	14.4	13. VI
十二年	1.7	2.2	3.0	7.7	7.1	7.2	7.6	5.0	4.0	3.6	2.0	1.3	7.7	27. IV
十三年	1.4	1.6	2.4	7.9	9.1	7.6	5.5	5.6	4.7	3.8	2.9	2.3	9.1	9. V
十四年	1.2	2.4	3.2	9.5	7.7	8.1	7.3	5.8	5.8	3.7	2.9	1.4	9.5	16. IV
昭和元年	1.6	2.4	4.3	8.6	9.3	13.5	11.5	5.5	4.6	4.4	2.7	1.5	13.5	8. VI
二年	1.7	2.3	3.5	9.1	10.4	11.6	6.3	6.2	5.8	5.1	3.8	1.3	11.6	19. VI
三年	1.1	2.0	4.3	11.9	10.8	8.2	7.3	6.2	4.9	5.2	3.5	1.5	11.9	16. IV
四年	1.4	2.6	5.2	8.8	11.3	9.4	5.6	6.6	5.2	3.5	3.0	1.9	11.3	30. V
五年	1.0	2.7	3.9	17.7	17.9	14.8	12.1	8.4	6.9	5.4	3.1	1.7	17.9	13. V
六年	2.1	2.8	7.0	12.6	11.7	11.9	10.5	8.9	7.0	7.5	4.3	2.6	12.6	9. IV
七年	2.2	1.9	5.1	10.6	11.6	11.2	9.0	8.0	5.8	4.8	5.6	3.8	11.6	15. V

50. 天氣日數

		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
降水	≧ 0.1 粍	3	3	8	7	11	7	23	6	10	12	4	2	96
	≧ 1.0	2	3	6	6	8	6	17	5	5	7	2	2	69
雪		3	6	9	—	—	—	—	—	—	—	3	4	25
霰		1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	4
雹		—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
電		—	—	—	—	3	6	6	3	1	3	—	—	22
霧		1	—	—	2	1	—	1	2	1	—	—	2	10
雷		14	15	10	5	5	8	—	5	6	10	15	14	107
快晴		1	4	7	10	9	6	17	8	10	8	1	5	86
曇天		—	2	1	3	4	—	1	2	—	2	1	3	19
不照		9	—	4	17	22	6	4	—	—	2	9	2	75
黄風		—	—	6	—	2	—	—	—	—	—	1	—	9
砂		27	26	23	11	—	—	—	—	—	11	22	26	146
霜														
氣溫	最低 < −10°	21	27	4	—	—	—	—	—	—	—	3	21	76
	最低 < 0°	31	29	31	8	1	—	—	—	—	5	23	31	159
	平均 < 0°	30	29	21	—	—	—	—	—	—	—	15	29	124
	最高 < 0°	13	25	6	—	—	—	—	—	—	—	4	12	66
	最低 ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 ≧ 25°	—	—	—	—	—	5	20	6	—	—	—	—	31
	最高 ≧ 25°	—	—	—	—	11	26	31	27	15	—	—	—	110
	平均 ≧ 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 ≧ 30°	—	—	—	—	2	14	15	9	—	—	—	—	40
	最高 ≧ 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凍雨		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
霧氷		8	13	3	—	1	—	—	—	—	—	2	7	34
雨氷		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
積雪		15	28	13	—	—	—	—	—	—	—	6	15	77
降水	日量 ≧ 30 粍	—	—	—	1	2	2	2	1	1	—	—	—	9
	日量 < 0.1	—	3	1	—	2	2	—	3	2	2	1	3	19
	四時間量 ≧ 10	—	—	—	1	2	3	5	2	2	—	—	—	15
地震（回數）		—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1

51. 季節

	初日（前年又ハ本年）	平年	終日（本年）	平年	初終期間	平年	總日數	平年	本年初日
霜	1. X	2. X	28. IV	3. V	211	214	153	133	5. X
雪	25. X	27. X	29. III	10. IV	157	166	26	32	5. XI
積雪	17. XI	5. XI	29. III	27. III	134	143	81	73	5. XI
氣溫 最低 < −10°	17. XI	11. XI	17. III	17. III	122	127	88	94	6. XI
最低 < 0°	10. X	11. X	6. V	24. IV	210	196	161	163	18. X
平均 < 0°	26. X	30. X	29. III	30. III	156	152	123	124	5. XI
最高 < 0°	18. XI	11. XI	17. III	16. III	121	126	75	81	6. XI
最低 ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 ≧ 25°	17. VI	21. VI	7. VIII	21. VIII	52	62	31	26	—
最高 ≧ 25°	1. V	2. V	30. IX	1. X	153	153	110	106	—
平均 ≧ 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高 ≧ 30°	15. V	28. V	17. VIII	3. IX	95	99	40	44	—
最高 ≧ 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—

52. 最低氣溫零下十度以下ニ降リシ日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十九年	29	27	9	—	—	—	—	—	—	—	13	22	100
四十年	26	26	8	—	—	—	—	—	—	—	16	28	104
四十一年	29	24	13	—	—	—	—	—	—	—	12	19	97
四十二年	28	23	16	—	—	—	—	—	—	—	7	26	100
四十三年	28	28	11	—	—	—	—	—	—	—	8	31	106
四十四年	30	24	13	—	—	—	—	—	—	—	4	26	97
大正元年	30	17	4	—	—	—	—	—	—	—	17	30	98
二年	30	24	12	—	—	—	—	—	—	—	9	28	103
三年	24	21	7	—	—	—	—	—	—	—	12	31	95
四年	30	23	10	—	—	—	—	—	—	—	3	18	84
五年	30	24	15	—	—	—	—	—	—	—	8	22	99
六年	31	22	8	—	—	—	—	—	—	—	8	30	99
七年	31	20	2	—	—	—	—	—	—	—	4	28	85
八年	29	16	4	—	—	—	—	—	—	—	10	27	86
九年	28	29	6	—	—	—	—	—	—	—	5	23	91
十年	27	24	9	—	—	—	—	—	—	—	9	23	92
十一年	31	13	4	—	—	—	—	—	—	—	16	29	93
十二年	30	22	7	—	—	—	—	—	—	—	6	26	91
十三年	30	26	10	—	—	—	—	—	—	—	8	28	102
十四年	30	27	6	—	—	—	—	—	—	—	2	26	91
昭和元年	30	19	1	—	—	—	—	—	—	—	1	31	82
二年	25	23	10	—	—	—	—	—	—	—	2	26	86
三年	28	24	1	—	—	—	—	—	—	—	5	29	87
四年	29	21	6	—	—	—	—	—	—	—	1	25	82
五年	31	17	2	—	—	—	—	—	—	—	16	22	88
六年	30	27	4	—	—	—	—	—	—	—	9	27	97
平年	29	23	8	—	—	—	—	—	—	—	8	26	94
七年	21	27	4	—	—	—	—	—	—	—	3	21	76

IV. 新　　京

氣溫	平均		°C 6.0
	最高		35.3
	最低		-26.6
濕度	平均		% 65
	最小		17
風	平均速度		m/s 2.5
	最大速度		13.7
	平均方向		44 °W
降水	總量		mm 615.0
	最大日量		44.9
日照	總時數		2918.0
	百分率		66
天氣日數	降水		113
	霜		128
	雪		41
	霰		5
	雹		2
	電雷		19
	霧		7
	快晴		91
	曇天		106
	不照		15
	暴風		9
	黃砂		11
	地震(回數)		0

1. 氣 壓 (氷點)

	一月	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	46.7	50.2	42.4	37.7	35.1	35.4	32.9	36.2	42.2	42.0	44.4	48.9	41.2
四時	46.8	50.0	42.1	37.6	35.0	35.5	33.0	36.2	42.2	42.0	44.3	48.5	41.2
六時	46.9	50.0	42.2	37.6	35.3	35.6	33.0	36.3	42.4	42.0	43.9	48.9	41.2
八時	47.3	49.9	42.3	37.6	35.3	35.8	33.2	36.5	42.5	42.0	44.2	49.1	41.3
十時	47.7	50.5	42.4	37.7	35.3	35.7	33.1	36.6	42.6	42.2	44.3	49.5	41.5
十二時	47.1	50.1	41.9	36.9	35.1	35.3	32.7	36.0	42.2	41.7	43.7	48.9	41.0
十四時	46.6	49.5	41.4	36.3	34.6	34.7	32.3	35.8	41.6	41.2	43.2	48.3	40.4
十六時	46.7	49.5	41.4	36.2	34.6	34.6	32.1	35.7	41.6	41.5	43.4	48.5	40.5
十八時	46.9	49.9	41.8	36.4	34.5	34.4	32.0	35.7	41.7	41.9	43.9	49.0	40.7
二十時	46.9	50.0	42.2	37.0	34.8	34.8	32.4	36.1	41.9	42.2	44.0	49.2	41.0
二十四時	46.8	50.1	42.4	37.6	35.4	35.3	32.8	36.4	42.2	42.3	44.2	49.3	41.2
平均	46.7	50.2	43.2	37.7	35.5	35.3	32.9	36.5	42.1	42.4	44.3	49.4	41.3
極 最高	56.9	57.8	50.1	46.2	47.3	39.5	38.4	47.2	47.7	48.4	51.7	57.9	57.9
	19	23	23	9	3	2	3	25	4	14	25	25	25. XII
極 最低	29.3	38.9	31.3	26.8	14.9	29.8	27.7	28.7	36.6	31.4	32.7	41.1	14.9
	3	29	12	29	25	22	19	10	28.29	21	4	1	25. V
極 較差	27.6	18.9	18.8	19.4	32.4	9.7	10.7	18.5	11.0	17.0	19.0	16.8	43.0
明治四十二年	49.5	43.8	44.7	39.2	37.0	34.8	35.8	36.6	39.9	44.4	43.5	47.8	41.4
四十三年	47.3	45.5	43.4	40.5	37.7	32.5	33.0	36.0	41.6	46.0	45.9	48.6	41.5
四十四年	48.2	49.4	46.1	40.0	38.3	34.6	34.3	37.2	40.9	44.1	45.8	48.9	42.3
大正元年	49.9	44.5	43.8	38.2	36.3	34.0	34.8	37.5	41.7	44.9	47.2	51.0	42.0
二年	49.9	46.4	43.3	40.1	36.4	33.6	35.4	36.1	39.6	45.7	47.3	47.4	41.8
三年	45.4	48.3	42.1	40.4	36.9	33.2	33.4	36.3	40.9	44.3	46.2	46.4	41.2
四年	48.8	44.6	43.2	40.0	36.2	33.4	33.5	34.1	39.4	44.3	47.8	45.0	40.9
五年	48.8	46.7	43.4	40.5	36.5	33.7	34.7	36.6	41.2	45.3	49.5	48.5	42.1
六年	47.7	46.7	45.1	48.6	36.0	33.8	35.4	36.0	41.5	43.2	47.1	46.1	41.5
七年	48.6	47.5	44.9	40.4	36.0	33.0	33.6	38.1	38.4	43.7	47.0	48.6	41.6
八年	50.0	45.2	42.7	37.8	37.1	33.3	37.0	36.8	41.6	41.7	45.0	49.2	41.5
九年	47.2	51.5	46.5	40.9	37.7	33.6	34.9	35.0	42.4	44.5	46.2	48.7	42.4
十年	48.0	45.8	43.4	40.0	36.7	35.6	35.9	36.3	42.1	45.9	45.2	47.7	41.9
十一年	51.2	45.7	42.9	40.2	36.2	32.6	33.9	36.6	40.7	41.8	46.6	46.6	41.2
十二年	49.4	46.6	43.9	40.5	36.2	32.9	33.3	35.7	40.3	41.8	44.0	46.5	40.9
十三年	47.4	44.7	46.1	38.4	36.4	35.6	35.3	36.7	40.9	43.8	45.0	47.6	41.5
十四年	49.5	48.2	42.9	41.6	36.9	34.7	35.9	37.0	40.6	44.4	45.7	45.5	41.9
昭和元年	48.4	46.7	43.4	37.8	36.8	35.6	34.0	34.9	39.0	43.1	47.1	48.5	41.3
二年	47.4	47.0	45.1	41.0	36.2	33.8	33.6	35.7	39.7	42.0	44.9	46.9	41.1
三年	49.0	47.4	44.3	40.6	35.6	34.4	34.1	36.3	40.0	44.7	46.4	48.9	41.8
四年	49.2	46.8	44.7	39.4	37.8	33.3	34.7	35.5	40.3	44.8	46.2	50.1	41.9
五年	49.9	48.1	45.8	40.3	36.6	34.8	33.8	35.2	41.8	44.5	44.8	47.9	42.0
六年	47.4	48.9	42.9	39.5	37.2	33.5	35.0	36.6	38.4	44.5	47.2	49.5	41.7
平年	48.6	46.9	44.0	39.7	36.7	34.0	34.5	36.2	40.6	44.0	46.1	47.9	41.6

2. 最高氣壓 (氷點)

	一月	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	61.9	50.6	53.9	48.1	46.7	40.7	41.5	41.8	48.2	52.9	55.4	55.9	61.9	11. I
四十三年	57.7	54.6	51.3	50.0	47.4	40.3	38.5	41.3	49.4	56.9	55.4	55.4	57.7	9. I
四十四年	58.3	60.9	56.9	53.2	47.4	42.5	43.2	43.3	43.0	52.8	57.6	55.8	60.9	18. II
大正元年	60.8	51.9	57.5	50.5	46.7	39.4	43.3	42.9	51.2	54.5	56.5	61.8	61.8	26. XII
二年	62.4	55.5	54.3	49.1	43.5	39.8	43.5	41.6	44.7	53.7	60.7	58.8	62.4	25. I
三年	54.3	56.5	51.5	54.0	46.7	41.8	38.7	41.7	46.4	50.9	56.3	56.1	56.5	18. II
四年	58.0	54.1	53.8	51.8	46.3	42.9	39.7	40.6	47.3	53.2	57.5	58.8	58.8	7. XII
五年	68.7	56.1	50.9	48.2	46.3	39.8	39.1	42.9	49.7	55.5	65.6	57.8	68.7	5. I
六年	59.3	56.5	54.0	48.9	43.8	39.6	44.6	43.3	49.0	54.5	57.3	54.7	59.3	5. I
七年	59.4	55.8	54.1	49.5	42.1	40.4	39.0	44.0	47.1	53.3	54.4	57.2	59.4	25. I
八年	58.4	55.8	52.5	49.2	46.4	44.0	41.1	41.9	49.1	49.0	58.3	55.4	58.4	18. I
九年	57.2	59.6	57.0	49.9	42.8	40.2	40.0	42.1	50.0	53.0	52.3	60.5	60.5	30. XII

重力ノ更正……－ 0.1
海面ヘノ更正……＋ 19.8

	一月	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
十年	59.5	53.8	50.3	47.8	45.0	44.6	39.9	45.5	47.9	52.4	56.8	57.5	59.5	8. I
十一年	57.5	53.6	52.3	48.1	46.3	38.5	40.1	41.4	50.6	51.3	55.9	53.2	57.5	13. I
十二年	58.0	55.6	53.3	50.0	45.7	45.4	39.4	42.9	49.4	50.4	52.0	55.6	58.0	22. I
十三年	59.7	53.5	57.6	46.0	45.4	42.5	42.5	42.4	47.1	52.4	56.7	55.9	59.7	27. I
十四年	55.7	56.8	52.3	49.4	45.3	42.0	41.4	44.6	45.6	50.6	56.5	54.3	56.8	3. II
昭和元年	58.6	55.0	53.6	48.9	46.1	43.7	39.6	43.8	51.9	52.1	55.3	57.4	58.6	30. I
二年	54.6	57.7	52.9	51.8	47.8	40.6	37.7	44.6	47.2	51.0	62.0	58.0	62.0	28. XI
三年	57.9	58.8	53.8	50.0	45.6	43.2	38.7	41.4	47.8	51.8	56.6	57.6	58.8	19. II
四年	59.0	58.9	57.5	58.1	45.7	41.0	42.4	41.6	49.4	49.6	54.9	62.9	62.9	2. XII
五年	57.7	57.2	59.2	50.7	45.4	42.7	38.4	42.3	48.9	53.0	53.4	57.3	59.2	6. III
六年	59.1	58.8	52.7	47.6	44.4	39.9	39.6	42.7	46.1	55.3	56.2	58.4	59.1	7. I
七年	56.9	57.8	50.1	46.2	47.3	39.5	38.4	47.2	47.7	48.4	51.7	57.9	57.9	25. XII

3. 最低氣壓 (氷點)

	一月	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	38.1	35.2	29.9	27.2	27.5	26.7	27.6	27.6	29.7	35.2	26.0	37.9	26.0	29. XI
四十三年	34.4	37.6	31.9	30.2	31.2	20.4	22.3	22.0	34.3	35.5	38.2	38.8	20.4	4. VI
四十四年	29.0	33.3	32.7	21.9	30.1	24.8	23.7	30.8	36.1	36.0	34.1	35.0	21.9	19. IV
大正元年	39.4	32.3	25.7	27.7	18.9	27.3	28.7	30.9	33.1	34.1	33.6	43.2	18.9	18. V
二年	39.0	33.8	33.4	27.4	23.1	25.4	28.1	29.8	29.2	34.8	34.8	37.6	23.1	10. V
三年	24.0	40.5	18.8	23.0	25.8	24.7	24.6	31.1	34.1	34.2	30.2	30.6	18.8	7. III
四年	38.1	33.4	21.9	29.0	28.8	27.2	24.2	22.7	15.2	33.6	35.7	32.4	15.2	9. IX
五年	38.8	36.4	30.3	22.5	25.6	27.3	27.9	28.7	32.0	34.9	37.0	36.7	22.5	10. IV
六年	36.9	31.7	34.0	31.3	28.0	22.6	27.3	25.2	28.6	35.0	39.9	28.9	22.6	26. VI
七年	40.5	31.8	33.4	24.0	23.5	23.9	27.5	33.2	30.3	33.0	35.7	33.7	23.5	19. V
八年	42.3	34.5	26.5	27.4	25.4	25.5	32.2	30.2	32.0	33.7	35.4	37.4	25.4	4. V
九年	38.2	43.0	37.7	30.3	32.1	21.8	31.5	27.1	34.5	31.8	33.7	36.5	21.8	16. VI
十年	34.9	26.1	32.3	25.7	27.9	29.7	30.1	29.8	30.4	34.8	33.8	35.0	25.7	13. IV
十一年	40.2	35.3	31.4	23.3	22.2	25.1	26.9	29.3	33.2	32.8	31.0	35.8	22.2	31. V
十二年	35.0	35.0	33.1	28.3	24.2	25.0	26.3	22.9	31.7	30.6	34.8	34.8	22.9	13. VIII
十三年	36.9	33.8	34.1	31.1	29.2	30.7	29.1	31.7	31.4	36.6	30.0	36.0	29.1	26. VII
十四年	38.9	35.1	33.7	31.7	28.5	26.9	29.6	32.0	33.8	35.3	32.2	35.3	26.9	24 VI
昭和元年	37.7	33.6	32.6	20.9	25.5	25.7	29.7	27.0	32.4	34.1	35.6	31.9	20.9	8. IV
二年	37.6	36.0	35.3	24.9	27.9	25.6	23.5	22.4	30.3	27.5	23.7	35.5	22.4	11. VIII
三年	38.5	32.8	29.1	29.6	25.8	26.0	25.6	31.1	29.6	29.9	35.1	34.9	25.6	26. VII
四年	33.4	34.9	27.9	25.0	30.8	23.5	28.4	27.3	29.7	35.7	34.1	39.4	23.0	26. IV
五年	39.9	35.2	32.3	27.1	28.7	25.3	23.2	28.1	30.2	33.9	34.1	36.3	23.2	16. VII
六年	37.3	38.7	25.1	32.6	28.3	26.4	26.7	30.3	29.9	35.7	37.3	40.3	25.1	21. III
七年	29.3	38.9	31.3	26.8	14.9	29.8	27.7	28.7	36.6	31.4	32.7	41.1	14.9	25. V

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	全年
明治四十二年	71.1	65.0	65.5	59.0	56.0	53.4	54.3	55.1	59.0	64.2	63.9	69.4	61.2
四十三年	69.2	67.0	64.1	60.1	56.7	51.1	51.3	54.5	60.9	65.7	66.6	70.4	61.4
四十四年	70.1	70.8	66.8	59.8	57.3	53.2	52.7	55.8	59.9	64.0	66.3	70.4	62.2
大正元年	71.4	65.4	64.5	57.8	55.4	52.6	53.2	56.0	60.9	65.0	68.1	72.7	61.8
二年	71.8	67.8	65.9	59.6	55.4	52.2	53.9	54.6	58.7	65.5	67.8	68.8	61.6
三年	66.6	69.5	62.6	59.8	55.7	51.7	51.8	54.8	60.0	65.9	67.7	67.7	60.9
四年	70.9	66.2	64.1	59.9	55.3	52.0	31.8	52.6	58.5	64.1	68.4	66.0	60.8
五年	70.4	68.0	64.3	60.3	55.5	52.3	53.1	54.9	60.3	65.0	70.1	70.1	62.0
六年	70.4	68.1	65.6	58.1	55.1	52.2	53.7	54.5	60.6	62.9	67.8	67.8	61.4
七年	70.5	68.7	65.2	60.0	55.0	51.6	51.9	56.6	57.4	63.4	67.7	70.2	61.5
八年	72.1	66.5	63.2	57.5	56.3	52.0	55.2	55.4	60.7	61.4	65.7	70.6	61.4
九年	68.7	73.4	66.9	60.4	56.5	52.2	53.1	53.4	61.6	64.0	66.7	70.1	62.3
十年	69.3	66.9	63.9	59.6	55.6	54.1	54.4	54.8	61.2	65.6	65.9	69.0	61.7
十一年	73.5	66.6	63.3	59.7	55.2	50.9	52.2	55.1	59.8	61.3	67.5	67.9	61.1
十二年	71.2	67.9	64.2	60.2	55.2	51.4	51.6	54.2	59.4	61.6	64.7	67.8	60.8
十三年	69.1	66.1	66.8	58.1	55.4	54.0	53.6	55.2	59.9	63.7	65.6	69.0	61.4
十四年	71.2	69.6	63.5	61.2	55.9	53.2	54.3	55.6	59.5	64.1	66.0	66.8	61.7
昭和元年	70.1	67.9	63.9	57.5	55.6	54.1	52.3	53.3	57.9	63.0	67.6	70.1	61.1
二年	69.0	68.2	65.7	60.5	55.3	52.3	51.9	54.3	58.6	61.6	65.3	68.4	60.9
三年	70.8	68.8	64.7	60.3	54.5	53.0	52.5	54.8	59.0	64.5	67.0	70.4	61.7
四年	71.0	68.3	65.2	59.1	56.8	51.7	53.1	54.0	59.4	64.5	66.7	71.6	61.8
五年	71.6	69.3	66.1	59.8	55.5	53.4	52.0	53.6	60.9	64.2	65.6	69.3	61.8
六年	69.3	70.6	63.2	59.3	56.3	52.2	53.4	55.0	57.3	64.3	67.6	71.0	61.6
七年	70.4	68.1	64.7	59.5	55.7	52.5	52.9	54.7	59.6	63.9	66.8	69.4	61.5
平年	68.1	71.5	62.7	56.8	54.1	53.7	51.0	54.7	61.1	61.6	64.4	70.1	60.8

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
明治四十二年	84.6	72.8	75.1	68.6	66.2	59.7	60.2	60.6	68.1	73.2	76.2	78.1	84.6	11. I
四十三年	80.7	77.4	72.0	70.9	67.6	59.4	57.3	59.8	68.5	77.3	77.2	76.8	80.7	9. I
四十四年	81.1	82.6	77.7	74.1	67.7	61.7	62.0	61.7	67.3	72.8	78.0	77.5	82.6	18. II
大正元年	82.2	73.4	78.9	71.1	66.7	58.5	61.8	61.5	70.7	74.4	78.3	84.1	84.1	26. XII
二年	85.6	77.1	76.4	69.4	62.8	58.8	62.9	60.2	63.4	74.0	82.3	80.9	85.6	25. I
三年	76.8	77.8	72.4	74.7	66.0	60.5	56.9	60.9	66.4	70.9	77.3	78.2	78.2	3. XII
四年	80.7	75.9	75.4	62.3	65.0	61.7	57.9	59.9	66.6	73.0	79.2	80.8	80.8	7. XII
五年	91.7	77.5	72.4	68.3	66.4	58.6	57.3	61.6	69.7	74.6	87.3	80.4	91.7	1. I
六年	82.3	78.7	74.8	68.5	63.7	58.7	63.1	62.0	68.1	75.1	79.3	76.8	82.3	5. I
七年	81.5	77.8	75.8	69.4	61.5	59.3	57.4	63.2	66.4	73.7	76.1	79.4	81.5	25. I
八年	80.8	78.1	73.1	69.1	65.0	63.4	59.3	60.7	68.8	69.9	80.4	76.7	80.8	18. I
九年	79.4	81.6	77.5	70.0	61.8	58.8	58.4	61.1	69.2	72.6	73.7	83.2	83.2	30. XII
十年	81.5	75.2	71.5	68.3	64.9	63.9	58.3	64.3	66.3	72.5	78.4	79.4	81.5	8. I
十一年	80.2	74.6	73.1	67.2	66.0	56.9	58.5	60.5	70.6	71.8	76.2	74.7	80.2	13. I
十二年	80.5	77.4	74.0	70.5	65.9	64.3	58.0	61.4	69.5	70.5	74.3	78.2	80.5	22. I
十三年	82.9	75.5	73.7	66.0	65.5	61.5	61.0	60.7	66.4	72.8	77.8	76.7	82.9	27. I
十四年	77.7	78.0	73.0	70.0	64.6	61.2	59.9	63.2	64.7	70.6	78.0	76.5	78.0	5. II
昭和元年	81.3	77.1	74.5	70.0	65.2	62.3	58.3	62.0	71.5	72.3	76.3	79.3	81.3	30. I
二年	76.9	79.8	73.6	72.5	67.4	60.0	56.1	63.4	67.2	71.1	83.9	79.5	83.9	28. XI
三年	79.9	80.6	75.2	70.6	65.0	62.6	57.5	60.3	67.7	73.2	77.4	79.6	80.6	19. II
四年	81.8	80.5	79.7	79.4	65.8	59.8	61.4	60.5	69.2	69.7	76.1	84.6	84.6	2. XII
五年	80.0	79.2	80.9	70.8	64.9	61.6	57.0	61.3	68.6	73.3	74.6	79.1	80.9	6. III
五年	82.1	82.0	73.7	68.3	63.1	58.8	58.6	62.4	65.0	75.5	77.5	80.5	82.1	7. I
七年	79.2	79.5	71.3	66.8	67.1	58.5	57.2	65.9	67.1	68.0	72.7	80.0	80.0	25. XII

6. 最低氣壓（海面）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治四十二年	58.3	45.6	49.7	46.1	46.5	44.9	45.5	46.0	48.7	54.3	46.8	59.0	44.9	10. VI
四十三年	55.6	59.1	51.7	49.3	48.9	38.6	40.1	40.1	53.3	54.4	52.8	59.4	38.6	4. VI
四十四年	49.2	53.1	52.7	41.6	49.1	43.0	41.9	49.2	54.5	55.0	54.2	54.9	41.6	19. IV
大正元年	59.5	52.1	45.1	46.5	37.2	55.6	47.2	48.8	51.8	53.6	53.1	64.4	37.2	18. V
二年	59.3	53.8	52.7	46.7	41.4	43.8	46.0	48.4	48.0	54.2	54.1	58.3	41.4	10. V
三年	52.9	60.5	38.7	41.7	44.2	41.4	42.4	49.7	52.7	53.0	50.2	50.8	38.7	7. III
四年	58.6	55.0	41.6	48.9	47.8	45.5	42.6	41.0	33.9	52.5	55.7	52.2	33.9	9. IX
五年	60.1	57.0	50.2	42.2	44.1	45.6	46.4	47.0	50.8	54.7	57.4	58.3	42.2	10. IV
六年	58.2	51.4	53.3	49.9	46.0	40.1	45.7	43.8	47.0	54.5	59.7	49.0	40.1	26. VI
七年	61.5	52.2	53.6	42.5	42.2	41.7	46.0	51.2	50.0	51.9	56.0	54.1	41.7	29. VI
八年	64.3	53.7	45.3	47.0	43.5	44.0	50.5	49.0	50.7	53.1	54.2	57.4	43.5	4. V
九年	59.3	64.1	56.8	48.9	50.6	39.9	43.8	45.1	53.1	50.3	52.4	57.6	39.9	16. VI
十年	55.9	45.6	52.1	44.0	46.5	47.6	48.7	48.2	49.7	54.0	53.6	54.8	44.0	13. IV
十一年	61.3	55.7	51.1	42.9	41.4	43.3	45.4	48.7	51.6	51.4	51.0	56.5	41.2	31. V
十二年	55.4	55.4	52.9	47.3	43.0	43.0	44.7	41.0	50.6	50.2	55.0	55.5	41.0	13. VIII
十三年	57.4	54.5	53.6	50.6	48.3	49.2	47.1	50.0	50.0	55.2	49.5	57.0	47.1	26. VII
十四年	59.3	54.0	54.5	50.2	47.3	45.5	47.9	50.3	52.5	55.1	52.2	55.3	45.5	24. VI
昭和元年	68.5	53.4	52.2	39.4	44.0	44.1	47.4	44.9	50.6	52.6	54.8	52.5	39.4	8. IV
二年	58.2	60.5	54.7	43.4	47.2	44.1	41.9	40.8	49.3	46.4	42.9	56.5	40.8	17. VIII
三年	59.1	52.7	48.4	48.3	44.2	44.1	43.9	49.4	47.7	49.7	54.6	55.8	43.9	26. VII
四年	53.4	55.5	47.4	41.7	49.2	41.8	46.2	45.6	48.4	54.7	53.9	59.8	41.7	26. IV
五年	60.6	55.0	52.2	45.8	46.8	44.2	41.4	46.1	48.7	53.0	54.3	56.2	41.4	16. VII
六年	57.7	59.5	44.3	51.5	46.8	44.7	44.5	48.4	48.6	54.6	56.8	61.6	44.3	21. III
七年	49.7	59.3	51.4	44.9	33.7	47.4	46.0	46.8	55.3	50.7	52.1	61.4	33.7	25. V

7. 氣 溫

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
二時	−13.3	−15.8	−8.2	2.4	10.6	16.7	21.1	17.8	12.6	4.0	−5.2	−11.9	2.6
四時	−13.9	−17.2	−9.6	1.4	9.8	16.1	20.7	17.3	12.3	3.5	−6.1	−12.5	1.8
六時	−14.6	−17.8	−10.2	1.7	10.2	17.6	21.5	17.7	11.4	2.9	−6.4	−12.9	1.8
八時	−13.0	−15.0	−6.1	6.6	14.4	21.7	24.1	21.7	16.3	6.0	−4.7	−12.1	5.0
十時	−8.9	−10.6	−1.9	9.8	16.9	24.2	25.6	24.4	20.6	10.0	−0.5	−8.5	8.4
十二時	−5.6	−7.9	−0.3	11.8	18.2	25.8	26.5	25.3	21.5	11.9	2.1	−5.5	10.3
十四時	−5.0	−7.0	0.5	12.1	19.0	26.1	27.1	25.7	22.2	12.5	2.5	−5.0	10.9
十六時	−6.9	−8.3	−0.4	11.7	18.2	26.1	26.8	25.4	21.1	11.1	0.6	−6.7	9.9
十八時	−9.1	−10.3	−2.3	9.8	17.1	24.4	25.6	23.3	18.1	7.9	−1.7	−8.3	7.9
二十時	−10.4	−12.3	−4.4	6.9	14.2	21.4	23.4	20.6	15.8	6.6	−3.0	−9.3	5.8
二十二時	−11.2	−13.4	−5.8	5.3	12.6	19.3	22.5	19.2	14.1	5.4	−4.2	−10.1	4.5
二十四時	−11.9	−15.1	−7.2	3.6	11.4	17.7	21.8	18.2	13.4	8.6	−4.9	−11.4	3.3
平均	−10.3	**−12.6**	−4.7	6.9	14.4	21.4	**23.9**	21.4	16.6	7.2	−2.6	−9.5	6.0
平均 最高	−4.0	−6.3	1.5	13.9	20.4	27.7	**28.4**	27.0	23.4	13.4	3.3	−4.3	12.0
平均 最低	−17.0	**−19.3**	−11.6	−0.8	7.5	14.2	19.4	15.6	9.8	1.4	−9.1	−14.6	−0.4
平均 較差	13.0	12.9	13.1	14.7	12.9	13.6	9.0	11.4	13.6	12.0	12.5	10.4	12.4
極 最高	3.2 (5)	5.0 (29)	12.2 (31)	24.7 (29)	31.0 (15)	**35.3** (21)	32.3 (16)	33.1 (3)	28.2 (7)	20.2 (15)	19.8 (3)	3.5 (10.17)	35.3 (21. VI)
極 最低	−26.3 (8)	**−26.6** (18)	19.0 (16)	−7.3 (5)	−0.6 (10)	9.9 (8)	13.9 (2)	9.1 (31)	4.7 (11)	−4.6 (25)	−16.0 (12)	−21.0 (22)	−26.6 (18. II)
明治四十二年	−15.4	−12.5	−6.2	4.0	14.1	18.6	23.2	21.9	14.2	5.1	−2.7	−15.0	4.1
四十三年	−18.8	−14.6	−6.6	6.6	14.9	18.8	23.5	21.1	13.9	7.9	−4.8	−16.2	3.8
四十四年	−17.8	−13.0	−6.4	5.2	14.1	19.1	22.0	21.3	15.9	5.6	−2.0	−13.1	4.2
大正元年	−13.5	−8.2	−4.1	6.4	12.3	19.6	22.7	21.6	12.5	3.0	−7.4	−15.8	4.1
二年	−18.6	−13.9	−4.9	7.9	14.0	18.1	21.3	21.6	14.4	6.0	−3.3	−14.3	4.0
三年	−12.0	−10.5	−3.7	8.6	16.9	20.6	22.7	22.2	14.9	8.4	−8.3	−15.2	5.4
四年	−21.1	−16.5	−8.7	3.0	12.5	18.5	23.3	20.9	14.0	6.2	−3.0	−9.8	3.3
五年	−14.3	−13.4	−8.3	4.4	13.8	19.2	23.3	23.5	14.0	7.1	−2.8	−14.6	4.3
六年	−20.6	−13.8	−2.7	6.7	12.3	23.2	23.4	21.7	14.7	6.3	−6.2	−18.0	3.9
七年	−18.7	−11.5	−0.8	6.9	13.6	18.9	22.2	21.7	14.6	6.8	−5.4	−15.4	4.4
八年	−20.4	−10.0	−2.7	4.7	12.9	19.6	27.5	22.7	15.5	7.0	−4.6	−13.7	4.9
九年	−14.5	−17.0	−0.3	9.0	17.5	19.6	25.3	21.9	13.4	7.4	−3.2	−13.0	5.5
十年	−13.1	−10.5	−4.1	6.8	15.2	20.2	22.6	22.3	14.3	6.4	−6.2	−12.7	5.1
十一年	−22.8	−7.7	−3.9	8.6	13.9	21.6	23.2	21.4	14.0	8.6	−8.2	−12.7	4.7
十二年	−17.9	−12.5	−2.7	5.2	14.5	19.7	22.7	21.9	13.6	5.3	−6.2	−13.8	4.2
十三年	−17.3	−15.0	−5.4	5.8	14.0	21.9	24.1	22.5	15.7	5.7	−5.1	−13.3	4.5
十四年	−17.2	−13.5	−5.2	7.9	14.9	21.8	23.1	21.2	15.7	7.4	−1.2	−12.8	5.2
昭和元年	−17.2	−11.3	−3.6	5.6	17.8	21.0	24.1	22.1	16.0	4.4	−3.4	−16.4	4.9
二年	−15.3	−12.4	−4.1	8.8	12.4	20.4	23.5	21.2	16.4	7.1	−2.1	−14.6	5.1
三年	−17.1	−13.8	−2.5	7.9	13.9	19.5	23.0	22.5	16.1	5.5	−4.2	−14.0	4.7
四年	−17.7	−14.4	−2.8	5.7	14.2	21.2	23.9	21.5	14.2	7.1	−2.5	−13.1	4.8
五年	−16.2	−10.2	−0.1	8.7	15.6	20.5	24.7	22.3	15.7	7.7	−6.9	−13.4	5.7
六年	−18.3	−17.2	−2.4	4.4	13.5	19.2	22.1	22.0	16.3	7.2	−1.7	−13.2	4.3
平年	−17.2	−12.8	−4.0	6.5	14.3	20.0	23.2	21.9	14.8	6.5	−4.4	−14.1	4.6

8. 日々平均氣温ノ差

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一日	+ 2.3	+ 2.7	− 0.6	+ 6.8	+ 3.2	+ 1.3	− 3.2	+ 0.6	− 2.9	− 0.5	+ 2.4	+ 0.6	—
二日	+ 4.2	− 2.2	+ 0.8	− 3.6	− 6.4	+ 0.4	+ 3.2	− 0.6	+ 0.4	− 0.4	+ 6.5	− 3.1	—
三日	+ 2.4	− 5.8	+ 2.2	− 1.9	− 1.6	+ 2.3	+ 2.2	+ 1.5	+ 2.3	− 2.6	+ 3.1	+ 3.5	—
四日	− 1.7	− 0.8	+ 4.1	+ 0.9	− 4.8	− 0.0	− 0.2	− 1.8	+ 1.5	− 0.6	− 8.4	− 2.0	—
五日	+ 3.7	+ 0.6	− 5.5	− 6.6	− 2.9	− 6.4	+ 0.9	− 3.3	− 1.0	− 1.2	− 10.5	− 0.4	—
六日	− 9.9	+ 1.3	− 2.6	+ 4.3	+ 5.0	− 2.5	− 2.2	− 1.9	+ 0.5	+ 0.2	− 5.1	− 3.3	—
七日	− 5.5	− 0.9	+ 2.0	+ 1.1	+ 1.7	± 0.0	+ 0.9	+ 1.4	+ 0.8	− 0.8	− 0.7	+ 1.6	—
八日	− 1.1	− 2.1	− 2.9	− 2.7	− 2.0	+ 3.4	+ 2.0	+ 0.3	+ 1.1	− 1.2	+ 8.7	+ 0.1	—
九日	+ 2.7	+ 1.1	+ 1.4	− 2.3	+ 1.4	+ 1.3	− 0.2	± 0.0	− 6.0	+ 0.2	− 0.5	+ 1.9	—
十日	+ 8.6	+ 2.4	+ 2.0	+ 2.2	+ 1.7	− 0.6	− 1.1	− 0.5	− 0.5	− 0.2	+ 2.6	+ 5.0	—
十一日	+ 4.7	+ 1.1	+ 0.8	+ 3.5	+ 7.3	− 0.2	+ 1.2	− 1.0	+ 1.1	+ 2.7	− 3.0	− 2.0	—
十二日	− 9.9	+ 4.6	− 5.1	− 2.0	− 3.0	− 2.1	+ 0.9	− 0.3	+ 0.4	+ 2.3	− 3.2	− 11.1	—
十三日	+ 3.4	− 3.5	− 3.2	+ 3.4	+ 3.6	+ 2.5	+ 1.0	+ 1.5	+ 0.8	+ 0.3	+ 7.0	+ 2.3	—
十四日	+ 3.5	− 2.3	− 2.5	+ 0.5	+ 1.7	+ 2.2	+ 0.9	− 1.5	− 0.5	− 0.5	− 6.5	+ 0.6	—
十五日	− 8.3	− 2.5	− 1.0	− 2.1	+ 2.3	+ 1.5	+ 2.5	− 0.1	+ 0.4	− 0.2	− 1.8	+ 2.4	—
十六日	− 1.2	− 2.8	+ 1.3	+ 4.3	+ 0.1	+ 1.5	+ 3.2	− 0.1	+ 1.8	+ 0.9	+ 0.8	+ 5.8	—
十七日	+ 3.0	− 1.4	+ 3.7	− 1.5	− 0.4	+ 1.4	+ 0.1	+ 0.6	− 1.1	− 9.6	+ 3.7	+ 1.3	—
十八日	− 0.3	+ 2.3	+ 0.3	− 4.0	− 6.6	+ 0.1	− 2.4	− 0.3	+ 2.7	− 0.4	− 3.8	− 1.4	—
十九日	− 0.7	+ 0.6	+ 2.5	− 2.0	+ 0.8	− 2.5	+ 0.3	− 1.5	+ 1.4	+ 4.5	+ 5.7	− 4.0	—
二十日	+ 7.9	+ 0.5	+ 2.4	+ 5.3	− 1.1	+ 1.9	+ 0.7	− 1.9	− 0.4	+ 1.9	− 2.9	− 6.3	—
二十一日	+ 0.1	+ 1.6	− 0.1	+ 2.9	− 1.3	+ 1.9	− 0.2	− 0.7	− 3.0	+ 2.1	+ 5.7	± 0.0	—
二十二日	+ 1.3	+ 0.2	+ 1.4	+ 2.8	− 5.4	− 0.8	+ 0.9	+ 2.4	− 0.9	− 2.7	+ 5.1	− 1.2	—
二十三日	+ 0.5	+ 0.4	− 2.4	− 9.6	+ 4.4	− 8.7	− 2.7	+ 3.2	− 0.9	− 1.6	+ 0.1	+ 2.8	—
二十四日	+ 2.6	− 0.9	+ 5.3	+ 1.2	+ 0.8	+ 0.4	+ 2.0	+ 0.0	− 1.7	− 0.1	− 1.1	− 1.3	—
二十五日	− 0.7	+ 1.2	+ 1.4	+ 4.0	− 4.2	+ 0.7	− 0.9	− 2.8	− 1.2	+ 2.8	− 11.6	+ 1.8	—
二十六日	− 3.1	+ 1.8	− 2.0	+ 4.3	− 2.1	− 0.7	+ 1.3	+ 1.3	− 0.4	+ 4.8	+ 0.1	+ 4.5	—
二十七日	− 0.0	+ 2.2	− 1.3	+ 6.2	+ 4.8	+ 1.9	− 1.1	+ 1.3	+ 0.2	+ 2.6	+ 1.2	− 2.0	—
二十八日	+ 3.3	+ 2.5	− 1.3	+ 0.3	+ 1.9	+ 2.4	+ 1.1	− 0.8	− 0.3	− 2.7	− 3.6	− 3.1	—
二十九日	− 4.2	+ 2.3	− 2.2	+ 8.3	+ 4.0	− 1.8	+ 1.2	− 2.0	− 2.2	− 2.9	+ 2.1	− 0.0	—
三十日	+ 1.2	—	+ 3.1	+ 0.3	+ 2.7	+ 1.3	+ 1.8	− 2.6	− 0.4	− 0.3	+ 1.2	− 2.4	—
三十一日	+ 0.1	—	+ 6.4	—	− 1.1	—	− 0.2	+ 0.8	—	− 4.8	—	− 1.5	—
平均	3.3	1.9	2.4	3.3	2.9	1.8	1.4	1.2	1.3	1.9	3.9	2.5	2.7

9. 日々平均氣温ノ昇降回數

		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
上昇	0°—2°	4	11	8	6	8	13	16	10	12	5	5	7	105
	0°—4°	9	6	6	6	4	5	4	2	2	5	5	4	58
	4°—6°	2	1	2	4	4	—	—	—	—	2	3	3	21
	6°—8°	1	—	1	2	1	1	—	—	—	—	2	—	8
	8°—10°	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3
	10°以	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	17	18	17	19	17	19	20	12	14	12	16	14	195
下降	0—2°	7	4	6	4	5	6	7	14	12	13	4	8	90
	2—4°	1	6	6	5	4	3	4	4	3	4	5	6	51
	4°—6°	3	1	2	—	3	—	—	—	—	1	1	—	11
	6°—8°	—	—	—	1	2	1	—	—	1	—	1	1	7
	8—10°	3	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	6
	10°以	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3
	合計	14	11	14	11	14	10	11	18	14	19	14	16	168
昇降ナシ		—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	3

10. 平均最高氣温

	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
明治四十二年	− 9.4	− 6.2	− 1.0	10.2	20.5	24.6	28.2	27.2	20.9	10.8	3.5	− 9.7	10.0
四十三年	− 13.5	− 8.3	− 1.3	12.8	21.7	24.4	29.0	25.8	20.6	14.5	0.0	− 10.0	9.6
四十四年	− 11.3	− 6.9	− 1.1	11.3	20.7	24.8	27.0	26.7	22.1	12.3	2.9	− 6.6	10.2
大正元年	− 6.3	− 1.0	3.2	13.3	18.3	25.7	27.9	27.0	19.6	8.6	− 2.4	− 10.2	10.3
二年	− 12.4	− 7.3	1.8	15.0	21.2	24.1	26.5	28.1	22.2	13.5	3.9	− 8.6	10.7
三年	− 5.6	− 4.0	1.6	15.6	24.2	26.6	27.6	27.7	21.0	15.5	− 3.2	− 10.3	11.4
四年	− 15.5	− 9.5	− 3.7	7.8	18.5	24.1	28.1	25.8	20.3	12.6	1.9	− 3.7	8.9
五年	− 8.3	− 7.2	− 2.7	10.8	20.2	25.6	29.0	29.6	21.6	14.5	3.7	− 8.5	10.7
六年	− 14.7	− 6.6	4.6	14.3	19.8	30.8	29.4	27.9	21.6	12.8	− 0.2	− 13.0	10.6
七年	− 12.5	− 5.0	5.4	14.3	19.5	24.3	27.3	27.0	20.8	14.1	0.8	− 9.4	10.5
八年	− 14.9	− 2.6	4.2	11.0	20.3	25.9	34.4	29.3	23.1	13.8	2.0	− 8.0	11.6
九年	− 8.7	− 10.0	7.2	16.3	24.6	26.3	31.2	28.4	20.3	15.4	2.6	− 7.5	12.1
十年	− 6.3	− 3.4	3.2	13.5	22.7	27.2	28.1	28.4	21.1	13.5	− 0.4	− 6.6	11.8
十一年	− 15.8	− 1.2	3.2	16.8	21.4	29.0	28.8	27.4	20.7	16.1	− 2.4	− 5.9	11.5
十二年	− 9.8	− 5.5	4.7	12.0	21.6	25.8	28.5	27.5	20.4	12.0	− 0.9	− 7.8	10.7
十三年	− 10.9	− 8.3	0.6	12.3	21.3	29.5	29.5	29.2	24.6	12.6	− 0.3	− 8.0	11.0
十四年	− 10.7	− 6.8	− 0.1	14.6	21.3	28.6	28.2	27.2	22.4	14.9	5.3	− 7.5	11.4
昭和元年	− 11.2	− 5.1	1.4	12.6	25.2	28.1	30.5	27.7	22.5	11.1	2.7	− 10.8	11.2
二年	− 9.5	− 5.9	2.3	15.7	18.5	27.0	29.0	27.4	23.7	13.0	3.8	− 8.6	11.4
三年	− 11.7	− 7.6	2.8	15.2	20.3	25.7	28.4	27.7	23.4	12.1	0.4	− 8.4	10.7
四年	− 11.2	8.4	3.6	12.6	20.1	27.5	29.1	26.8	21.5	14.1	4.2	− 7.9	11.0
五年	− 10.0	4.0	6.6	15.5	22.2	27.0	30.1	27.8	22.9	15.2	− 2.3	− 8.0	11.9
六年	− 11.6	1.0	3.8	10.7	19.6	25.6	28.7	27.7	23.1	14.2	4.8	− 7.5	10.7
平年	− 11.0	16.2	2.2	13.2	21.0	26.4	28.9	27.6	21.8	13.3	1.3	− 8.4	10.9
七年	− 4.0	− 6.3	1.5	13.9	20.4	27.7	28.4	27.0	23.4	13.4	3.4	− 4.3	12.0

11. 平均最低氣温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治四十二年	− 21.3	− 18.7	− 13.1	− 2.3	7.2	12.8	18.7	17.4	7.8	0.0	− 9.0	− 20.0	− 1.7
四十三年	− 24.2	− 20.9	− 12.9	0.7	7.7	12.6	18.7	17.0	8.0	2.3	− 9.9	− 21.8	− 1.9
四十四年	− 24.4	− 19.5	− 12.5	− 0.4	6.8	13.8	17.5	16.5	10.2	− 0.3	− 6.2	− 19.0	− 1.5
大正元年	− 19.7	− 24.9	− 10.9	− 0.2	5.9	13.1	17.3	16.8	5.8	− 2.8	− 12.8	− 21.1	− 2.0
二年	− 24.9	− 20.7	− 11.4	1.1	5.8	12.8	16.3	15.7	7.6	− 0.4	− 9.9	− 19.7	− 2.3
三年	− 18.5	− 17.7	− 9.6	1.3	8.9	14.8	18.2	17.2	9.6	2.1	− 14.1	− 20.7	− 0.7
四年	− 26.9	− 23.1	− 14.7	− 1.5	6.2	12.8	18.6	16.3	8.5	0.6	− 8.3	− 16.1	− 2.3
五年	− 20.4	− 19.5	− 14.5	− 2.1	7.4	13.0	17.8	18.2	6.7	0.8	− 8.5	− 20.1	− 1.7
六年	− 26.6	− 20.4	− 9.9	− 1.1	4.0	15.5	18.8	17.1	8.6	0.7	− 12.1	− 22.7	− 2.3
七年	− 24.3	− 17.7	− 6.9	− 0.8	6.9	13.5	17.8	17.0	9.7	1.0	− 10.9	− 20.6	− 1.3
八年	− 25.7	− 17.3	− 9.7	− 1.5	5.5	13.2	20.9	16.7	8.5	1.3	− 10.7	− 18.9	− 1.5
九年	− 20.0	− 23.4	− 7.5	1.2	9.3	13.0	19.7	16.4	7.3	0.3	− 9.0	− 18.0	− 0.9
十年	− 19.1	− 17.3	− 11.3	0.3	7.8	13.7	17.7	17.2	8.8	0.8	− 11.6	− 18.7	− 1.0
十一年	− 28.9	− 13.8	− 10.3	0.7	6.7	14.6	18.5	15.6	8.1	2.1	− 13.4	− 18.2	− 1.5
十二年	− 24.9	− 19.0	− 7.7	− 0.8	7.3	13.6	18.2	17.4	7.7	− 0.2	− 10.9	− 19.6	− 1.6
十三年	− 23.3	− 21.2	− 11.3	0.1	7.3	14.7	20.1	17.1	9.1	− 0.7	− 10.0	− 18.2	− 1.3
十四年	− 22.6	− 19.7	− 10.2	1.7	9.0	15.1	18.9	16.5	9.9	1.0	− 6.7	− 18.0	− 0.4
昭和元年	− 23.0	− 17.7	− 8.6	− 1.4	10.5	14.1	18.4	17.8	10.8	− 1.5	− 8.1	− 21.2	− 0.8
二年	− 20.9	− 18.3	− 10.2	1.8	6.1	13.5	18.7	15.3	10.0	2.3	− 7.1	− 20.1	− 0.7
三年	− 22.5	− 19.6	− 7.8	0.6	7.2	13.4	18.3	18.1	9.5	− 0.2	− 9.0	− 18.7	− 0.9
四年	− 23.5	− 21.3	− 9.6	− 1.5	7.6	14.2	18.7	16.4	7.3	0.2	− 8.1	− 18.2	− 1.5
五年	− 21.4	− 17.1	− 6.8	1.4	8.8	14.2	19.7	17.7	9.2	1.5	− 11.0	− 18.7	− 0.2
六年	− 24.8	− 23.5	− 8.6	− 1.1	6.7	14.0	16.4	17.3	10.7	0.5	− 7.2	− 18.5	− 1.5
平年	− 23.2	− 19.2	− 19.3	− 0.4	7.2	13.7	18.4	16.9	.91	0.5	− 9.8	− 19.4	− 1.4
七年	− 17.0	− 19.3	− 11.6	− 0.8	7.5	14.2	19.4	15.6	9.8	− 1.4	9.1	− 14.6	− 0.4

12. 最高氣温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治四十二年	1.6	2.0	13.4	23.5	33.3	32.8	31.7	32.3	26.7	18.0	17.0	0.0	33.3	30. V
四十三年	−2.4	−2.1	11.1	22.7	32.0	30.6	36.6	31.5	25.4	22.7	12.9	−2.6	36.6	8. VII
四十四年	−4.1	3.6	4.9	21.7	29.6	31.3	31.1	31.6	29.5	19.3	13.8	2.5	31.6	10. VIII
大正元年	1.3	10.0	13.5	25.2	25.9	31.4	34.0	33.0	24.8	27.1	11.0	−1.7	34.0	7. VII
二年	−3.3	2.3	19.0	25.7	32.4	29.7	33.2	33.9	29.0	29.8	13.5	0.8	33.9	7. VIII
三年	3.5	6.4	12.8	25.5	32.9	35.3	33.2	30.9	30.6	22.5	10.0	−4.0	35.3	20. VI
四年	−4.0	−0.3	3.9	16.7	27.0	29.2	32.0	32.8	29.8	24.3	16.5	7.3	32.8	2. VIII
五年	−1.8	0.8	8.2	21.7	30.1	34.1	34.4	37.0	29.5	21.7	14.8	7.3	37.0	25. VIII
六年	−4.3	4.6	16.2	23.9	31.6	37.8	35.2	33.5	27.2	24.0	9.1	6.0	37.8	30. VI
七年	−4.9	2.4	16.5	23.6	29.5	30.6	31.6	31.9	28.1	22.1	16.1	−2.2	31.9	9. VIII
八年	−3.6	10.5	15.1	19.6	30.7	33.2	38.2	35.8	28.1	27.0	18.6	3.4	38.2	23. VII
九年	1.0	−0.9	19.9	30.2	30.5	36.2	38.3	31.6	27.2	22.2	24.0	3.7	38.3	1. VII
十年	2.4	7.7	15.7	21.0	31.2	33.7	34.0	34.3	31.8	24.1	9.2	4.1	34.3	19. VIII
十一年	−5.4	7.9	11.8	28.5	31.3	39.5	32.7	32.5	27.7	26.0	14.2	2.9	39.5	22. VI
十二年	−1.7	3.5	14.4	25.7	29.4	33.0	33.8	31.4	28.2	23.3	8.0	3.2	33.8	1. VII
十三年	1.3	−0.1	8.0	21.8	31.9	34.5	34.5	35.8	31.7	25.7	8.8	4.5	35.8	7. VIII
十四年	−6.6	3.5	11.0	24.8	28.3	36.7	34.5	32.7	31.3	22.6	15.9	5.9	36.7	20. VI
昭和元年	−0.2	2.1	13.0	24.8	32.0	37.5	36.5	32.6	29.0	23.0	12.3	−1.7	37.5	8. VI
二年	2.3	0.9	18.5	26.4	28.3	35.6	33.1	33.2	31.3	23.6	14.5	1.3	35.6	21. VI
三年	0.0	1.5	14.8	25.7	31.2	31.8	33.4	32.6	29.7	23.1	14.2	−1.7	33.4	11. VII
四年	3.3	1.5	16.4	22.4	31.0	34.0	32.5	33.4	27.2	26.7	12.5	2.0	34.0	25. VI
五年	−2.2	7.3	16.3	26.6	30.3	33.5	33.4	33.7	33.1	24.7	12.7	2.5	33.7	1. VIII
六年	−1.7	−2.8	14.7	23.7	26.6	32.2	33.7	32.8	29.8	25.7	17.0	6.5	33.7	29.30 VII
七年	3.2	5.0	12.2	24.7	31.0	35.3	32.3	33.1	28.2	20.2	19.8	3.5	35.3	21. VI

13. 最低氣温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治四十二年	−30.2	−26.2	−21.2	−15.5	0.6	4.4	12.9	11.1	1.3	−9.1	−21.8	−26.7	−30.2	14 I
四十三年	−33.2	−32.7	−23.4	−8.3	−3.4	7.0	14.4	12.4	3.1	−3.4	−17.3	−29.3	−33.2	31. I
四十四年	−34.5	−29.9	−20.0	−7.8	−1.5	9.0	13.8	12.1	2.5	−7.7	−15.6	−25.2	−34.5	12. I
大正元年	−24.2	−23.5	−18.0	−8.4	−0.7	8.6	11.1	10.6	−0.3	−12.5	−20.2	−29.0	−29.0	22. XII
二年	−32.1	−31.1	−24.5	−8.4	−2.2	6.7	9.0	7.8	1.7	−8.4	−22.1	−27.8	−32.1	25. I
三年	−30.7	−30.0	−22.9	−11.4	0.6	6.6	13.5	10.7	2.3	−6.4	−27.2	−26.2	−30.7	7. I
四年	−35.7	−36.0	−25.7	−5.2	−0.9	7.6	12.2	9.1	2.5	−8.5	−17.1	−24.8	−36.0	4. II
五年	−28.6	−25.7	−26.0	−11.9	−0.2	6.6	14.9	11.0	−2.7	−7.5	−18.8	−33.0	−33.0	26. XII
六年	−33.0	−28.8	−19.8	−12.7	−3.4	5.2	14.4	13.8	5.0	−6.8	−19.0	−33.5	−33.5	25. XII
七年	−32.7	−26.2	−18.2	−9.7	−2.0	8.2	13.8	12.3	3.3	−8.1	−19.2	−26.1	−32.7	2. I
八年	−33.0	−31.8	−16.2	−11.3	−3.3	7.0	16.1	12.6	1.8	−9.2	−25.2	−25.4	−33.0	20. I
九年	−30.0	−32.8	−18.1	−3.2	5.6	4.8	12.4	12.4	−1.4	−6.6	−19.9	−25.5	−32.8	8. II
十年	−27.4	−21.6	−18.1	−6.2	−1.0	7.0	11.2	6.4	2.5	−6.4	−20.4	−28.0	−28.0	22. XII
十一年	−34.5	−23.8	−19.5	−7.4	−1.1	5.5	12.6	10.4	−0.7	−7.0	−23.1	−24.5	−34.5	16. I
十二年	−33.6	−25.0	−18.8	−6.5	0.3	6.6	14.2	12.1	−0.2	−12.6	−25.4	−29.8	−33.6	22. I
十三年	−30.9	−27.8	−20.9	−8.9	−2.0	9.8	14.0	12.2	3.5	−11.8	−17.0	−23.4	−30.9	27. I
十四年	−25.5	−24.5	−21.0	−8.8	3.1	6.4	12.9	11.8	3.2	−7.1	−16.1	−31.7	−31.7	30. XII
昭和元年	−29.5	−25.6	−25.3	−7.5	2.6	6.9	13.6	13.8	0.0	−13.4	−15.6	−28.5	−29.5	31. I
二年	−29.5	−24.4	−21.9	−9.0	0.6	7.2	14.9	10.2	3.2	−4.3	−16.9	−27.8	−29.5	21. I
三年	−31.6	−27.8	−17.7	−7.6	−0.6	5.4	15.1	11.7	−2.2	−13.2	−17.8	−23.0	−31.6	4. I
四年	−29.9	−29.5	−22.2	−10.0	−0.7	7.9	13.7	11.4	0.0	−9.8	−17.0	−26.3	−29.9	31. I
五年	−29.9	−24.3	−17.0	−8.2	1.0	9.2	16.2	12.6	2.2	−7.7	−18.5	−27.1	−29.9	3. I
六年	−35.7	−31.2	−19.7	−7.4	0.5	9.0	13.9	7.3	4.2	−8.2	−16.5	−25.1	−35.7	10. I
七年	−26.3	−26.6	−19.0	−7.3	−0.6	9.9	13.9	9.1	4.7	−4.6	−16.0	−21.0	−26.6	18. II

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	−1.1	−1.7	7.1	19.3	25.8	35.2	35.1	**35.3**	31.6	18.2	7.1	−0.6	18.1
平年トノ差	−5.0	−0.1	+2.7	+1.9	+4.1	+0.7	+2.9	+1.6	−1.6	+2.2	+0.8	−1.5	+0.7
極 〃	8.0 24	9.0 29	16.6 31	29.9 29	37.9 17	**42.8** 21	38.8 14	40.3 3	39.7 5	26.2 14	22.7 3	5.3 16	42.8 21 VI

15. 地面温度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六十二年 四十二時	−13.5	−15.6	−9.1	0.8	9.4	17.5	21.6	19.2	12.6	3.9	−3.7	−9.7	2.8
〃 十時	−5.0	−4.8	7.9	19.5	24.3	32.9	29.5	29.1	28.8	11.6	1.1	−4.9	14.2
〃 十時均	−11.4	−12.7	−6.3	3.6	11.5	19.5	23.2	21.3	15.4	5.6	−2.6	−8.4	4.9
平均	−10.0	−11.1	−2.5	8.0	15.1	23.3	24.8	23.2	18.9	7.0	−1.7	−7.7	7.3
極 最高	−0.5	2.7	20.1	30.6	39.7	45.9	35.8	40.2	41.6	19.4	11.1	−0.5	45.9 22. VI
〃 最低	−20.0 25	−21.0 28	−15.3 31	−5.5 16	0.6 15	12.5 22	16.1 16	13.0 24	7.8 7	−0.8 2	−8.5 3	−13.9 1	−21.0 17. II
〃 較差	19.5 9	23.7 17	35.4 17	36.1 9	39.1 6	33.4 8	19.7 1	27.2 30	33.8 11	20.2 25	19.6 30	13.6 31	66.9
明治四十二年	−14.7	−10.3	−4.1	6.5	18.6	22.7	26.4	26.9	18.1	6.6	−1.0	−12.9	6.9
四十三年	−14.8	−11.5	−3.1	7.7	17.6	21.0	26.1	23.8	15.1	7.8	3.0	−13.5	6.1
四十四年	−14.2	−9.9	−1.9	6.8	16.3	22.0	23.8	22.9	18.5	7.3	−0.5	−10.6	6.7
大正元年	−11.9	−6.7	−1.3	7.5	13.9	22.1	25.6	24.2	15.8	4.7	−5.4	−12.3	6.3
二年	−15.1	−10.0	−2.1	8.7	17.1	20.3	23.4	25.0	17.2	7.7	−2.1	−9.2	6.7
三年	−9.6	−6.7	−0.1	8.8	19.1	23.0	24.6	24.5	16.9	9.3	−2.3	−9.4	8.2
四年	−14.1	−10.7	−3.4	4.1	13.2	20.2	25.0	23.4	16.1	7.9	−0.9	−7.2	6.1
五年	−10.6	−8.8	−3.8	5.7	15.1	20.6	26.8	27.0	17.3	8.6	−1.4	−10.7	7.2
六年	−16.6	−10.4	0.0	9.4	16.5	28.2	25.5	24.5	17.5	8.9	−2.7	−11.2	7.4
七年	−14.5	−7.0	1.0	9.0	16.7	21.0	25.0	25.1	17.5	8.4	−2.1	−10.7	7.4
八年	−15.0	−7.7	0.6	6.6	15.0	22.1	31.5	26.8	18.2	8.2	−1.7	−11.1	7.8
九年	−12.1	−11.3	2.8	12.0	23.0	24.6	28.7	25.9	16.8	9.2	−0.7	−10.6	9.0
十年	−11.2	−7.8	0.8	11.0	16.9	25.7	26.6	26.7	17.8	8.9	−2.8	−8.4	8.9
十一年	−15.4	−5.4	−0.3	10.4	16.9	25.1	25.5	25.1	16.6	9.8	−4.1	−9.9	7.9
十二年	−12.7	−8.6	0.0	6.4	16.1	21.4	24.6	24.4	16.4	7.1	−2.4	−9.1	7.0
十三年	−12.0	−9.1	−1.8	6.4	15.6	24.6	25.4	25.2	15.3	4.6	−2.9	−7.8	6.9
十四年	−11.2	−10.5	−3.7	7.4	14.3	21.3	22.8	22.7	16.1	6.3	−1.0	−9.7	6.3
昭和元年	−12.4	−8.3	−1.0	5.9	18.1	23.3	25.5	23.4	16.7	5.0	−2.9	−9.5	7.0
二年	−12.5	−11.4	−1.8	10.2	13.4	21.2	24.0	21.9	17.0	6.6	−2.0	−10.0	6.4
三年	−10.8	−8.4	−1.0	6.8	12.6	17.0	23.9	24.2	17.6	6.4	−1.5	−9.6	6.4
四年	−11.7	−10.8	−2.5	5.9	14.2	21.4	24.2	22.5	15.7	6.5	−3.0	−8.2	6.2
五年	−12.5	−8.1	−1.6	8.3	14.9	22.1	26.1	24.2	17.1	7.5	−3.8	−10.0	7.3
六年	−12.7	−12.0	−1.4	5.7	14.1	20.4	25.7	24.4	17.7	6.9	−1.4	−9.6	6.5
平年	−13.0	−9.0	−1.2	7.8	16.1	22.1	25.4	24.5	16.7	7.3	−2.7	−10.2	7.0

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	−18.8	−20.6	−13.3	−2.7	5.7	11.5	17.8	13.3	6.7	−1.3	−12.4	−17.7	−26.8	16. I
平年トノ差	+8.5	+2.7	±0.0	−6.9	+1.5	+1.3	+2.0	−0.8	+1.6	+2.1	+1.0	+5.8	—	—
極 〃	−26.8 16	−26.4 18	−22.3 17	−9.6 7	−2.7 10	6.8 25	11.6 2	6.2 31	0.2 11	−7.8 13	−22.4 11	−24.7 22	−26.8	16. I
明治四十二年	−34.8	−28.5	−24.7	−19.6	−4.1	1.8	9.9	9.9	−2.0	−12.1	−26.8	−33.4	−34.8	14. I
四十三年	−36.0	−35.7	−26.6	−10.4	−6.5	4.9	11.6	8.0	−1.4	−9.7	−22.5	−34.2	−36.0	13,31. I
四十四年	−40.7	−34.5	−24.7	−9.9	−6.0	6.0	10.3	7.5	−0.5	−9.8	−18.2	−28.7	−40.7	12. I
大正元年	−28.2	−30.7	−22.2	−12.0	−6.1	4.5	8.7	7.7	−4.9	−17.2	−25.1	−32.5	−32.5	22. XII
二年	−38.5	−34.0	−27.5	−12.6	−9.1	1.0	3.8	2.6	−2.0	−13.7	−27.2	−35.0	−38.5	24. I
三年	−32.5	−34.5	−27.0	−13.6	−2.6	4.0	10.0	6.6	−1.4	−10.9	−36.0	−34.2	−36.0	27. XI
四年	−45.2	−44.0	−31.8	−10.9	−5.2	1.6	7.6	5.9	−2.8	−16.6	−30.6	−35.3	−45.2	20. I
五年	−32.3	−29.7	−31.0	−16.2	−5.1	4.3	10.4	7.9	−7.9	−12.1	−27.1	−37.3	−37.3	26. XII
六年	−39.5	−36.5	−23.7	−14.9	−6.2	1.7	11.5	11.5	1.6	−10.6	−25.1	−38.5	−39.5	6. I
七年	−37.4	−29.9	−20.6	−12.1	−4.1	4.4	12.3	8.7	0.8	−11.9	−21.7	−31.8	−37.4	2. I
八年	−37.2	−36.5	−18.4	−12.8	−8.2	4.2	13.0	11.2	−1.9	−12.6	−29.9	−27.3	−37.2	20. I
九年	−33.0	−40.0	−22.8	−6.9	1.3	0.6	8.4	9.3	−3.8	−10.3	−19.7	−30.0	−40.0	10. II
十年	−32.0	−26.5	−21.5	−11.5	−5.5	3.0	8.5	1.2	−2.5	−12.2	−24.0	−32.0	−32.0	2, 20, 21 XI
十一年	−40.0	−31.3	−22.0	−18.7	−8.0	−0.4	7.0	6.3	−3.5	−11.5	−30.0	−29.7	−40.0	13,16. I
十二年	−40.0	−33.0	−24.0	−12.3	−7.3	0.9	10.7	7.3	−4.2	−13.5	−29.0	−32.5	−40.0	22. I
十三年	−34.5	−33.5	−23.0	−12.7	−4.5	6.2	11.5	8.1	−2.1	−15.4	−21.1	−30.0	34.5	28. I
十四年	−31.0	−29.3	−23.0	−12.5	0.3	3.7	9.5	9.0	−0.2	−11.6	−19.8	−34.2	−34.2	30. XII
昭和元年	−34.3	−27.9	−17.0	−12.6	−1.2	0.8	6.3	9.5	−4.1	−15.3	−19.5	−34.8	−34.8	27. XII
二年	−33.0	−31.0	−24.3	−13.8	−3.3	2.0	13.0	6.0	−2.2	−8.7	−22.5	−35.6	−35.6	26 XII
三年	−38.0	−37.8	−29.1	−10.2	−8.0	−1.4	8.0	5.3	−8.0	−21.2	−20.8	−27.8	−38.0	12. I
四年	−37.0	−34.1	−30.8	−12.4	−4.6	4.0	10.0	6.6	−4.9	−14.1	−20.0	−33.9	−37.0	20. I
五年	−33.4	−31.4	−30.0	−13.3	−3.4	4.3	10.6	8.4	−4.4	−12.4	−23.8	−33.0	−33.4	3. I
六年	−40.0	−38.5	−24.8	−14.0	−5.0	4.0	7.7	2.8	−2.9	−11.0	−29.1	−29.8	−40.0	10. 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 0.05 米	−10.5	−10.5	−2.9	6.3	15.3	23.9	26.0	24.6	19.4	7.9	−1.4	−7.8	7.5
0.1 米	−10.5	−10.9	−3.8	3.3	11.8	20.5	23.1	22.0	16.7	6.7	−1.7	−8.0	5.8
0.2 米	−8.7	−9.2	−3.0	2.9	10.7	19.1	22.3	22.0	17.6	8.6	−0.2	−6.5	6.3
0.3 米	−8.2	−8.7	−3.6	1.4	9.1	17.3	20.6	21.0	17.1	8.9	0.6	−4.6	5.9
0.5 米	−5.1	−5.9	−2.0	1.8	9.3	17.5	21.1	21.8	18.7	11.4	3.6	−1.5	7.6
1.0 米	−1.0	−2.4	−1.5	−0.1	4.5	12.2	17.2	18.9	17.2	12.8	6.8	2.3	7.3
2.0 米	4.7	2.9	1.8	1.5	2.3	6.6	10.5	13.1	13.9	13.2	11.1	7.9	7.5
3.0 米	6.6	5.1	3.9	3.2	3.0	4.4	7.1	9.8	11.1	11.4	10.5	8.3	7.0
4.0 米	8.1	7.1	6.2	5.3	4.8	5.0	6.0	7.7	9.0	9.8	9.9	9.3	7.3
5.0 米	8.2	7.6	6.9	6.4	5.9	5.8	6.1	7.1	7.9	8.5	8.8	8.8	7.3

18. 水蒸氣張力

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
二時	1.4	1.1	1.7	3.5	6.4	10.4	16.6	13.6	9.6	5.1	2.5	1.5	6.1
六時	1.2	1.1	1.6	3.5	6.3	11.0	17.1	13.8	9.2	5.0	2.4	1.5	6.1
十時	1.5	1.4	2.0	3.8	6.3	11.5	17.7	14.0	9.7	5.6	2.7	1.7	6.5
十四時	1.8	1.4	2.0	4.0	6.3	11.1	17.6	13.4	8.9	5.2	2.8	1.7	6.3
十八時	1.6	1.3	1.8	4.0	6.5	11.0	18.2	14.4	10.2	5.6	2.7	1.7	6.6
二十二時	1.5	1.2	1.8	3.6	6.6	11.4	17.5	14.2	9.6	5.4	2.5	1.6	6.4
平均	1.5	1.2	1.8	3.7	6.4	11.1	17.4	13.9	9.5	5.3	2.6	1.6	6.3
最大	4.2 11	2.8 2.12	4.5 11	7.1 22	12.3 18	16.2 29	21.7 30	22.5 1	14.5 19	9.8 1	7.1 24	3.5 10	22.5 1. VIII
最小	0.5 7-9.16	0.3 26	0.9 15	1.2 12	2.4 4	4.9 5	11.1 1	7.8 18	5.7 10	2.1 31	0.7 7	0.6 12.22	0.3 26. 11
較差	3.7	2.5	3.6	5.9	9.9	11.3	10.6	14.7	8.8	7.7	6.4	2.9	22.2
明治四十二年	1.0	1.2	1.5	3.2	6.2	9.8	15.8	15.4	8.0	4.4	2.6	1.1	5.9
四十三年	0.8	1.1	2.0	4.1	6.3	10.8	16.1	15.4	9.0	6.1	2.1	0.8	6.2
四十四年	0.9	1.4	2.0	4.6	6.3	11.7	15.4	14.9	9.7	4.4	2.9	1.1	6.3
大正元年	1.0	1.7	1.8	3.4	6.6	10.8	14.2	14.9	6.7	3.8	1.8	1.0	5.6
二年	0.9	1.2	2.1	3.7	4.8	11.1	14.3	13.1	7.6	4.0	2.2	1.3	5.5
三年	1.4	1.4	2.3	3.6	5.6	11.4	15.6	15.6	9.9	5.6	2.2	1.0	6.3
四年	0.7	1.1	1.9	3.8	7.1	11.9	17.0	15.7	8.8	5.5	3.0	1.6	6.5
五年	1.2	1.3	1.7	3.6	6.9	10.6	15.6	16.5	8.6	4.9	2.5	1.2	6.2
六年	0.8	1.2	2.0	3.0	4.9	10.6	16.8	15.3	8.9	5.1	2.0	1.0	6.0
七年	0.8	1.4	2.7	3.6	6.5	11.6	15.9	15.2	10.2	5.2	2.2	1.1	6.4
八年	0.8	1.7	1.9	3.5	5.8	11.3	16.7	14.4	8.8	4.8	2.4	1.2	6.1
九年	1.1	1.0	2.4	3.9	6.7	10.2	15.6	14.0	8.3	4.9	2.8	1.1	6.0
十年	1.2	1.2	1.6	3.4	6.6	10.8	15.5	15.6	9.1	4.9	2.0	1.4	6.1
十一年	0.6	2.0	1.8	3.8	6.4	10.5	16.3	14.1	8.9	5.4	1.9	1.3	6.1
十二年	0.9	1.3	2.8	3.3	6.7	11.4	15.7	15.8	8.6	4.8	2.4	1.3	6.3
十三年	1.0	1.1	2.1	3.8	6.8	10.6	17.1	15.1	8.6	4.8	2.2	1.1	6.2
十四年	0.8	0.9	1.8	4.1	7.6	10.9	16.1	14.8	10.0	5.2	2.6	1.2	6.3
昭和元年	1.0	1.5	2.2	2.9	7.2	9.0	14.7	15.4	10.2	4.0	2.4	1.0	6.0
年	1.2	1.0	2.3	3.9	5.8	9.5	16.1	13.7	9.2	5.4	2.6	1.3	6.0
二年	1.2	1.3	2.4	3.6	5.8	10.4	15.4	16.0	9.0	4.5	2.5	1.0	6.1
三年	0.9	1.2	1.9	3.1	7.1	10.0	16.0	14.2	8.0	4.4	2.2	1.2	5.8
四年	1.0	1.5	2.2	3.7	6.8	11.3	17.7	17.0	9.7	5.4	2.3	1.3	6.7
五年	0.9	0.9	2.2	3.5	7.0	12.5	14.5	15.5	10.9	4.6	2.7	1.4	6.4
六年													
平年	1.0	1.3	2.1	3.6	6.4	10.8	15.8	15.1	9.0	4.8	2.4	1.2	6.1

19. 濕度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	二月	九月	十月	十一月	十二月	年
二時	75	80	66	63	67	74	89	88	88	83	71	75	77
四時	75	83	69	65	69	79	90	89	90	84	72	78	78
六時	77	87	72	65	67	73	89	89	91	86	75	80	79
八時	74	81	63	53	52	62	79	75	71	75	67	79	69
十時	63	64	50	43	46	52	73	61	55	60	55	66	57
十二時	54	54	44	39	42	47	68	55	47	51	49	56	50
十四時	52	50	44	39	41	46	67	55	46	48	47	53	49
十六時	56	53	43	39	45	45	68	56	54	54	52	57	52
十八時	65	62	48	45	48	51	74	67	66	70	61	64	60
二十時	69	68	55	49	56	61	84	80	78	75	63	66	67
二十二時	72	73	59	52	62	69	86	84	80	78	66	68	71
二十四時	73	76	62	58	64	72	88	87	84	81	69	71	74
平均	67	69	56	51	55	61	79	74	71	70	62	68	65
最小	32 30	35 7	21 26	17 12	20 12	24 1.25	50 3	31 18	29 6	29 27	20 5	35 14	17 12. IV
明治四十二年	69	65	54	54	54	64	76	80	68	65	64	70	65
四十三年	68	70	67	57	51	69	76	84	76	74	62	57	68
四十四年	71	72	68	70	53	73	79	79	72	64	71	64	70
大正元年	63	66	52	48	63	65	71	78	63	64	60	69	64
二年	76	68	60	47	43	73	77	68	64	55	54	76	63
三年	67	66	62	44	39	65	77	79	77	67	78	66	66
四年	67	75	76	67	69	77	80	85	74	71	73	64	73
五年	72	75	67	57	60	66	75	77	71	64	60	69	68
六年	79	73	52	42	48	52	80	80	72	69	67	78	66
七年	73	70	61	51	55	72	80	80	81	68	67	70	69
八年	77	69	50	54	52	68	63	71	69	64	64	67	64
九年	70	77	52	49	47	62	67	73	73	63	74	62	64
十年	66	57	46	48	54	63	77	77	76	68	66	75	64
十一年	71	70	52	49	57	56	77	76	73	63	70	72	66
十二年	72	72	63	51	57	68	77	82	74	70	77	75	70
十三年	77	72	68	56	58	57	77	75	65	62	65	62	66
十四年	62	54	54	49	62	59	77	79	76	67	59	61	63
昭和元年	70	69	62	44	48	51	69	79	75	62	66	74	64
二年	65	53	64	45	58	56	76	74	68	69	61	77	64
三年	63	76	62	47	51	63	75	80	65	67	67	60	66
四年	69	71	51	46	63	55	74	75	67	57	56	68	63
五年	73	66	47	45	52	65	78	84	73	66	74	74	66
六年	74	66	57	55	62	77	75	78	79	58	61	76	68
平年	71	68	58	50	55	64	75	78	72	65	66	69	66

10. 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, 28,30. III 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	37	33	31	42	54	17	24. IV 1. V
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	13	15	11	17	35	39	24	28	22	43	11	15. V
三年	46	45	21	15	18	20	34	36	24	24	17	31	15	21. IV
四年	38	39	11	9	20	19	28	29	26	20	22	24	9	16. V
五年	43	30	16	16	16	25	38	43	32	25	31	47	16	11. 13. III IV 3.12. V
六年	48	39	27	16	22	33	33	37	36	25	20	28	16	8. IV
七年	32	35	21	17	20	24	50	31	29	29	20	35	17	12. IV

21. 飽差

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
二時	0.4	0.3	0.9	2.1	3.5	3.8	2.2	1.8	1.4	1.1	1.0	0.5	1.6
六時	0.4	0.1	0.6	1.9	3.4	4.2	2.2	1.6	1.0	0.8	0.8	0.4	1.4
十時	1.0	0.8	2.2	5.7	9.0	11.5	6.9	8.9	8.6	3.9	2.2	0.9	5.1
十四時	1.6	1.4	2.9	7.2	11.4	15.1	9.1	11.5	11.3	6.1	3.4	1.6	6.9
十八時	0.8	0.8	2.3	5.6	9.0	12.4	6.6	7.4	5.4	2.5	1.7	1.0	4.6
二十二時	0.6	0.5	1.4	3.4	4.8	5.5	2.8	2.6	2.5	1.5	1.2	0.7	2.3
平均	0.8	**0.7**	1.7	4.3	6.9	**8.7**	5.0	5.6	5.0	2.6	1.7	0.8	3.7
平年トノ差	+ 0.1	+ 0.1	+ 1.1	+ 1.2	+ 0.7	+ 0.1	+ 0.1	− 1.1	+ 0.6	+ 0.3	+ 0.6	− 0.1	+ 0.1
最大	2.7	3.7	6.4	18.1	25.3	**28.2**	16.1	17.3	19.4	11.6	11.9	3.1	28.2
日	24,30	29	31	29	16	22	12	11	7	27	3	10,16.	22. 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	2.7	1.9	2.5	2.6	3.1	2.0	1.6	1.4	0.8	1.9	2.8	2.2	2.1
六時	2.5	1.6	2.4	2.8	3.5	2.2	1.7	1.4	0.9	1.8	2.4	2.2	2.1
十時	3.4	2.7	4.0	4.9	5.6	3.2	2.6	2.3	1.8	2.4	3.2	2.7	3.3
十四時	4.0	3.2	4.5	5.4	5.7	3.2	2.6	2.5	2.2	3.2	3.8	3.1	3.6
十八時	2.3	1.9	2.7	3.4	3.8	2.8	1.9	1.5	1.3	1.9	2.2	2.1	2.3
二十二時	2.7	1.6	2.3	3.0	3.1	1.9	1.6	1.0	1.0	2.0	2.5	2.2	2.1
平均	2.9	2.1	3.0	3.8	**4.0**	2.4	1.9	1.6	**1.3**	2.2	2.8	2.4	2.5
最大	9.9	6.5	11.8	13.4	13.7	7.2	5.9	5.7	4.8	7.0	11.1	9.3	13.7
方向	SSW	NNW	SSE	SW	SW	SW	SSW	WSW	WNW	W	WSW	W	SW
日	20	2	25	29	31	1	28	18	1	28	4	11	31. 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	4.3	4.6
大正元年	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
二年	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
三年	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
五年	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
六年	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
七年	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
八年	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
九年	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
十年	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
十一年	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
十二年	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
十三年	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
十四年	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
昭和元年	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
二年	2.8	2.8	3.3	3.8	3.4	2.9	2.0	1.7	2.1	3.3	2.6	2.9	2.8
三年	2.7	3.2	3.3	3.6	3.5	2.5	2.4	1.6	2.7	2.4	3.2	2.8	2.8
四年	2.2	2.6	3.5	3.6	3.0	2.9	2.6	2.0	2.0	2.1	3.0	3.5	2.8
五年	2.7	3.2	3.2	3.3	5.1	2.8	1.9	1.0	1.8	1.9	1.8	2.7	2.6
六年	2.8	2.5	3.5	3.8	3.2	1.8	1.9	1.7	2.1	2.7	2.5	2.3	2.6
平年	3.5	3.8	4.4	5.0	4.6	3.6	2.9	2.3	2.8	3.4	3.9	3.7	3.7

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	—	7	4	8	4	9	—	14	12	17	2	11	88
北北東	1	5	6	2	18	3	2	10	18	5	1	6	77
北東	2	5	4	5	8	8	1	10	21	2	—	3	69
東北東	1	1	2	2	2	5	—	3	18	2	1	3	40
東	1	5	3	1	1	5	2	2	10	4	—	—	34
東南東	—	2	4	1	3	8	6	4	3	1	1	1	34
南東	4	6	12	2	2	2	7	1	3	—	2	—	41
南	11	8	14	8	6	9	27	4	1	1	1	1	91
南西	46	14	25	17	27	31	48	17	20	13	33	29	320
西南	44	15	21	33	38	42	43	27	16	21	36	21	357
西	21	24	27	30	27	28	18	18	5	33	37	31	299
西南西	18	11	18	11	22	11	5	25	12	29	11	20	193
西北西	16	13	23	13	11	1	7	16	6	20	15	25	166
北西	8	22	5	9	5	2	3	5	4	7	22	14	106
北北西	8	15	4	15	7	1	2	6	4	7	7	6	82
北	3	10	6	16	4	4	1	9	2	9	9	10	83
靜穩	2	11	8	7	1	11	14	15	25	15	2	5	116
平均 方向	S32°W	S74°W	S35°W	S61 W	S42°W	S15°W	S9°W	S65°W	N64°E	S79°W	S50°W	S65°W	S44°W
平均 回數(%)	68	36	46	44	44	47	70	31	12	47	65	51	43

24. 方向別平均風速度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
北	—	2.1	2.4	3.3	3.6	2.7	—	1.6	1.7	2.7	4.4	2.3	2.2
北北東	1.6	2.7	3.3	2.1	5.2	2.3	1.1	2.5	1.6	1.6	1.9	2.7	2.4
東北東	2.2	1.5	1.8	3.0	5.5	2.2	0.6	1.7	1.5	1.5	—	1.7	1.9
東	2.3	2.3	2.1	2.1	3.6	1.8	—	1.4	1.7	1.3	2.3	1.5	1.9
東南東	1.4	1.4	1.9	2.2	1.3	1.7	1.7	1.2	1.5	1.5	—	—	1.3
東南	—	0.8	1.5	0.9	2.8	1.7	2.1	1.7	1.8	1.1	2.7	0.9	1.5
南南東	1.3	2.0	2.0	1.6	1.8	1.6	1.9	0.6	1.8	—	1.9	—	1.4
南	2.5	2.8	2.9	3.2	2.6	1.8	2.1	1.1	3.0	2.3	1.8	1.5	2.3
南南西	2.8	2.5	4.2	4.2	3.1	2.7	2.2	1.5	1.1	1.5	2.7	2.1	2.5
南	3.9	2.1	3.9	4.4	4.7	3.2	2.7	1.8	1.1	1.9	2.2	2.0	2.8
南西	3.2	2.7	3.7	4.7	4.0	3.0	1.8	2.0	1.3	2.3	3.7	2.9	2.9
西	2.8	1.8	3.0	4.6	4.7	3.0	2.2	2.3	1.8	3.2	3.0	3.2	3.0
西北西	2.9	2.5	3.6	3.8	3.3	4.0	1.2	2.2	2.1	3.1	3.9	2.9	3.0
北	3.1	2.1	2.6	3.3	4.2	2.6	1.6	1.0	1.5	2.9	2.6	2.5	2.5
北北西	1.8	2.5	2.0	2.4	4.8	1.9	1.0	1.1	1.6	1.1	2.6	1.4	2.0
北	1.6	2.6	1.5	3.6	3.7	2.6	1.2	1.7	1.4	1.8	1.4	2.3	2.1
平均 方向	S32°W	S74°W	S35 W	S61 W	S42 W	S15°W	S9°W	S65°W	N64 E	S71°W	S50°W	S85°W	S44°W
平均 速度(m/s)	2.2	0.9	1.8	2.0	1.7	1.5	1.6	0.6	0.3	1.3	2.0	1.4	1.3

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
明治四十二年	SW 20.2	W 16.8	SW 26.2	WS 27.7	WSW 23.7	SW 20.6	SW 16.5	W 11.5	W 14.5	SW 15.2	WSW 22.4	W 13.0	SW 27.7	25. IV
四十三年	W 15.7	SW 11.1	SSW 20.0	SW 21.6	SW 21.4	WNW SW 15.1	SW 14.3	WSW 12.9	WNW 10.2	SW 17.2	SW 16.4	SW 13.0	SW 21.6	30. IV
四十四年	NW 15.1	WSW 19.7	WNW 17.8	WSW 20.5	WSW 22.2	SW 12.9	SW 13.7	ENE 9.0	SW 12 3	SW 16.3	SW 15.9	SW 15.7	WSW 22.2	9. V
大正元年	WSW 19.1	WSW 17.1	WSW 22.5	WSW 21.6	SW 28.1	W 19.5	SW 13.7	SSW 11.8	SW 13.2	SW 23.4	SSW 24.1	SW 15.1	SW 28.1	9. V
二年	SW 16.6	SSW 14.1	WSW 15.5	SW 22.4	SW 23.6	SW 16.0	N 15.7	W 9.9	W 15.7	WSW 10.8	WSW 20.6	W,SW 10.4	SW 23.6	10. V
三年	SW 16.9	WSW 14.6	SW 21.6	SW 20.2	SW 24.7	WSW 18.6	SW 15.8	SW 9.8	SW 11.8	SW 16.5	WNW 21.0	W 11.8	SW 24.7	25. V
四年	SW 13.8	SW 15.0	WNW 17.6	WSW 22.6	WNW 17.0	SW 17.9	WSW 16.0	SW 13.7	SW 15.0	SW 23.6	SW 21.6	SW 26.3	SW 26.3	27. XII
五年	WSW 11.0	WNW 13.4	WNW 19.2	WSW 24.8	WSW 21.7	WSW 15.7	WSW 12.7	SW 8.2	WSW 12.4	WSW 15.7	SW 14.9	SW 18.1	WSW 24.8	28. IV
六年	WSW 13.0	W 13.2	SW 16.0	SW 18.5	SW 17.6	WSW 18.7	SSW 13.0	WNW 10.2	SW 18.3	SW 19.7	SW 13.3	NNW 12.3	SW 19.7	18. X
七年	SW 13.4	SW 15.2	WSW 19.3	WSW 19.0	WSW 16.5	WSW 17.6	SW 13.4	SW 10.3	W 10.3	SW 13.7	SW 17.1	SW 12.7	WSW 19.3	4. III
八年	NNE WSW 9.8	SW 14.5	WSW 21.7	W 23.2	SW 25.1	WSW 15.8	WSW 8.1	SSW 11.4	W 9.9	SSW 15.7	SSW 18.1	WSW 13.6	SW 25.1	4. V
九年	SSW 11.8	SW 11.4	SSW 13.7	SSW 17.6	SW 13.7	SW 11.8	SW 12.4	SW 11.8	WSW 11.3	SW 13.7	SW 24.2	W 15.7	SW 24.2	21. XI
十年	SW SSW 11.8	SW 15.7	SW 13.7	SW 21.6	SW,W 14.7	WSW 10.4	SW 9.5	SW 8.0	W 5.9	SW 15.7	SW 12.2	SW 13.7	SW 21.6	22. IV
十一年	WNW 9.8	W 12.3	WSW 12.6	WNW 13.7	SW 16.0	SW 11.8	SSE 7.8	SW 6.3	WNW 6.6	SW 11.4	SW 11.8	W 9.8	SW 16.0	24. V
十二年	SW 11.4	WSW 10.4	SW 14.6	WSW 14.0	WSW 12.8	W 10.3	WSW 8.8	WSW 9.2	WSW 10.1	SW 12.7	W 12.5	WSW 10.2	SW 14.6	23. III
十三年	WNW 9.0	SSW 12.4	WSW 13.7	WSW 17.4	WSW 13.7	W 9.8	W 9.6	W 7.3	NW 8.3	WSW 13.4	W 14.1	WSW 11.8	WSW 17.4	9. IV
十四年	W 5.8	WSW 9.9	SW 8.0	WSW 15.2	SW 13.6	SW 10.5	SW 6.2	NW 8.2	SW 7.8	SW 9.3	W 11.1	W 14.3	WSW 15.2	18. IV
昭和元年	SW 10.3	NW 13.0	WSW 9.7	WSW 13.6	SW 15.6	SSW 10.9	SW 7.8	WSW 6.2	W 9.7	SW 9.9	SW 9.7	WSW 9.9	SW 15.6	1,26. V
二年	SW 9.0	SW 9.9	SW 10.3	W 11.7	SW 11.7	SW 9.7	WSW SW 6.0	SW,W 5.8	W 7.1	SW 10.6	NW 9.3	W 10.3	W,SW 11.7	27. IV
三年	S 11.3	WSW 12.3	SW 15.3	SW 17.5	WSW 13.4	W 8.8	S 8.2	NE 6.7	WSW 11.5	WNW 8.8	N 10.5	WNW 8.8	SW 17.5	8. V 25. IV
四年	WSW 8.2	SW 11.1	NNW 9.4	W 15.6	SSW 11.0	SSW 10.5	S 10.3	WSW 9.7	SW 10.2	W 11.6	SW 9.8	NE 10.1	W 15.6	14. IV
五年	SW 7.3	W 12.9	N 13.5	SSW 16.8	W 14.0	SW 12.2	ENE 7.6	SSE 7.6	W 9.3	SW 8.8	SW 8.2	WSW 9.3	SSW 16.8	2. IV
六年	SW 9.9	N 8.5	SW 11.7	WSW 13.7	NW 11.7	WSW 7.6	W 6.4	S 5.9	W 7.6	W 9.9	WSW 11.2	N,NNE 9.9	WSW 13.7	20. IV
七年	SSW 9.9	NNW 6.5	SSE 11.8	SW 13.4	SW 13.7	SW 7.2	SW 5.9	WSW 5.7	WNW 4.8	W 7.0	WSW 11.1	W 9.3	SW 13.7	31. 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	—	4.4	4.9	6.7	6.9	5.0	2.1	3.6	4.4	4.3	5.4	4.9	6.9
北北東	2.3	4.6	6.2	4.1	8.8	3.0	2.7	5.3	3.6	5.3	2.8	4.4	8.8
東	2.4	2.3	2.9	3.6	6.8	3.4	0.6	2.9	3.5	4.9	2.9	3.0	6.8
東南東	2.8	2.5	2.9	3.5	5.4	4.0	1.8	3.0	3.0	2.6	2.3	2.3	5.4
東南	2.3	2.1	2.8	4.1	3.2	3.2	2.7	2.6	3.5	3.5	2.9	1.1	4.1
南南東	—	2.9	3.2	1.2	4.9	4.3	4.7	2.2	2.8	2.3	2.7	1.3	4.9
南	2.6	4.2	6.2	3.5	4.1	3.5	3.6	1.1	2.3	3.5	2.9	2.0	6.2
南南西	7.6	6.4	11.8	5.8	9.1	3.2	5.6	1.6	3.6	2.0	2.6	2.2	9.1
南	6.5	5.8	11.7	8.0	8.8	6.0	4.8	3.4	4.1	3.7	5.5	4.9	11.7
南西	9.9	5.8	8.6	10.7	10.8	6.2	5.9	4.7	3.5	5.8	5.3	6.3	10.7
西	8.2	6.3	9.2	13.4	13.7	7.2	4.9	4.9	2.7	5.8	7.6	8.8	13.7
西北西	8.8	5.4	8.3	9.6	9.6	6.5	3.5	5.7	3.4	6.0	11.1	8.2	11.1
北	7.0	6.0	9.3	8.8	12.3	4.7	2.5	5.4	3.5	7.0	9.2	9.3	12.3
北北西	8.2	5.3	6.7	6.2	9.9	5.8	1.8	4.4	4.8	5.8	5.9	4.8	9.9
北	6.4	5.0	3.9	5.6	7.2	4.6	1.3	2.9	3.1	3.9	6.0	3.5	7.2
最大	3.0	6.5	5.3	7.6	6.0	4.2	2.5	3.5	1.8	4.6	3.4	5.4	7.6
	9.9	6.5	11.8	13.4	13.7	7.2	5.9	5.7	4.8	7.0	11.1	9.3	13.7

27. 暴風日數

明治四十二年	7	14	19	13	10	12	9	2	9	6	20	8	129
四十三年	9	4	11	17	17	13	6	2	1	4	11	6	101
四十四年	6	10	12	13	17	9	3	—	7	7	7	10	101
大正元年	6	8	13	17	15	7	2	2	6	9	12	5	102
二年	8	8	9	16	14	6	6	—	7	3	15	2	89
三年	8	2	16	13	20	10	8	—	4	8	9	1	102
四年	5	6	10	10	10	12	8	3	8	8	10	13	103
五年	4	6	10	10	13	6	1	—	3	7	8	8	76
六年	2	2	8	9	9	11	6	1	4	8	3	2	65
七年	5	4	7	13	10	6	2	1	1	8	4	2	63
八年	—	10	13	13	14	4	—	2	—	8	6	3	73
九年	1	1	6	13	2	2	4	1	1	4	5	5	45
十年	3	3	3	13	7	1	—	—	—	2	3	4	39
十一年	—	4	6	4	4	1	—	—	—	1	2	—	22
十二年	3	2	3	6	2	1	—	—	1	2	2	2	24
十三年	—	1	2	11	4	—	—	—	—	3	2	3	26
十四年	—	—	—	5	5	2	—	—	—	—	2	3	17
昭和元年	1	2	—	7	6	2	—	—	—	—	—	—	18
二年	—	—	1	6	2	—	—	—	—	1	—	1	11
三年	1	3	4	9	8	—	—	—	2	—	1	—	28
四年	—	2	—	5	1	2	1	—	1	1	—	1	14
五年	—	2	6	8	9	1	—	—	—	—	—	—	26
六年	—	—	2	3	3	—	—	—	—	—	1	—	9
平年	3	4	7	10	8	4	2	1	2	4	5	3	53
七年	—	—	2	2	4	—	—	—	—	—	1	—	9

28. 暴風時數

北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東南東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南南東	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
南	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
南西	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	5
西	—	—	—	4	6	—	—	—	—	—	—	—	10
西北西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
北	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3
北北西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總時數	—	—	8	6	12	—	—	—	—	—	1	—	27

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
二時	0.9	0.0	3.0	3.0	11.6	9.4	60.7	2.2	7.1	5.3	2.1	—	105.3
六時	0.1	1.8	2.2	5.2	11.2	5.8	6.1	1.8	0.8	9.4	0.2	0.1	44.7
十時	0.0	1.1	1.1	5.3	19.8	0.6	34.9	0.6	6.8	2.7	9.8	0.1	82.8
十四時	0.1	0.6	1.0	5.2	20.8	19.9	38.2	15.0	1.9	5.3	3.3	0.9	112.2
十八時	1.7	0.4	1.7	5.0	23.5	57.9	52.7	4.4	6.0	13.4	0.1	0.2	167.0
二十二時	0.6	0.0	1.1	6.2	16.4	14.1	49.1	5.4	1.0	9.0	0.0	0.1	103.0
總量	3.4	3.9	10.1	29.9	103.3	107.7	**241.7**	29.4	23.6	45.1	15.5	**1.4**	615.0
廿四時間最大量	2.7	2.3	4.5	9.2	40.2	30.0	**44.9**	**11.7**	7.9	14.4	13.0	1.0	44.9
〃	11	2	12	19	25	7	1	5	29	8	11	19	1. VII
四時間最大量	2.7	1.2	2.5	4.1	11.2	**26.1**	25.6	9.8	6.8	5.5	9.7	0.7	26.1
〃	11	2	12	17	25	7	25	5	29	8	11	19	7. VI
明治四十二年	1.6	6.9	9.0	16.5	31.0	111.1	228.1	112.5	82.4	30.8	44.8	4.8	679.5
四十三年	7.5	3.2	47.9	14.0	65.2	105.5	292.0	105.9	51.4	33.2	13.0	2.5	741.3
四十四年	13.6	4.8	29.6	71.1	74.8	171.8	192.6	194.1	35.3	27.1	22.7	0.3	837.8
大正元年	1.0	10.9	9.9	11.2	93.6	92.9	105.9	118.4	23.2	63.2	2.7	2.0	534.8
二年	8.8	12.0	26.1	19.5	37.7	152.6	356.3	31.5	28.2	17.0	13.7	8.5	711.9
三年	1.0	10.3	53.4	4.5	32.2	110.8	166.5	113.8	122.9	18.4	56.4	7.6	697.8
四年	17.0	11.5	4.2	39.6	76.0	163.0	181.6	144.1	141.7	64.0	18.9	4.2	865.8
五年	11.7	6.9	6.1	28.4	90.0	83.4	48.3	111.6	42.7	17.0	6.5	6.2	458.8
六年	1.9	1.2	3.6	5.4	17.1	37.0	255.9	261.7	62.8	27.7	2.3	32.0	708.6
七年	1.9	1.7	9.9	12.1	121.2	311.3	254.7	96.7	94.2	48.0	18.7	0.1	970.5
八年	5.7	2.1	6.5	18.5	24.7	102.3	105.1	82.0	21.9	28.6	12.7	1.1	411.7
九年	7.9	8.7	3.0	24.1	9.5	77.3	123.6	73.7	60.9	39.0	27.0	3.8	458.5
十年	2.9	2.1	1.7	24.1	49.2	78.8	199.6	71.8	78.1	12.6	8.4	9.8	539.1
十一年	6.3	7.9	0.9	8.6	56.4	61.3	254.0	186.5	137.1	14.7	15.3	2.0	751.0
十二年	11.2	2.1	44.2	5.5	61.3	136.7	203.7	287.4	68.0	70.4	28.1	8.8	927.4
十三年	7.2	4.4	8.1	5.8	36.3	34.4	117.8	157.0	21.9	35.4	13.8	18.7	460.8
十四年	0.4	5.7	26.0	40.3	45.3	57.8	146.3	156.4	47.4	31.1	4.0	4.6	565.3
昭和元年	13.6	16.0	18.9	9.7	14.0	67.7	167.3	127.9	53.9	25.5	10.6	12.4	537.5
二年	2.1	0.1	25.9	8.6	46.9	75.7	205.9	89.5	46.7	85.4	4.9	11.8	603.5
三年	18.8	16.0	6.7	33.3	22.7	101.0	162.1	116.1	42.9	100.7	17.9	1.6	640.3
四年	7.7	2.7	1.1	8.0	87.2	62.9	73.5	170.9	38.2	16.6	0.1	10.0	478.9
五年	1.0	3.1	16.0	15.8	89.6	73.8	171.9	288.6	22.6	25.7	21.4	3.1	732.6
六年	15.1	3.0	9.3	29.1	66.4	167.9	65.9	114.6	42.1	10.2	2.7	10.0	536.3
平年	7.2	6.2	16.0	19.7	54.3	106.0	177.3	139.7	59.4	36.6	15.9	7.2	645.6

30. 降水最大日量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八年	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治四十二年	1.6	4.0	4.7	6.7	17.5	38.5	47.6	35.0	25.1	18.7	23.9	2.7	47.6	17. VII
四十三年	2.6	2.4	21.3	4.8	22.4	25.9	50.3	40.0	17.2	10.0	3.9	2.3	50 3	31. VII
四十四年	5.9	3.4	7.4	21.1	19.1	40.5	44.9	75.6	24.1	12.6	9.6	0.2	75.6	12. VIII
大正元年	0.6	6.6	5.4	3.3	27.1	32.2	31.5	48.2	6.5	27.5	1.4	1.3	48.2	11. VIII
二年	4.8	3.5	14.6	10.2	24.7	28.6	84.6	10.2	8.0	8.1	5.2	4 3	84.6	2. VII
三年	0.9	6.4	23.8	3.6	22.8	35.5	58.2	60.0	40.0	10 8	18.5	3.5	60.0	13. VIII
四年	6.1	2.9	1.4	12.3	16.5	29.3	34.2	50.3	79.1	16.8	8.8	2.1	79.1	9. IX
五年	7.0	2.0	4.7	7.2	25.6	24.6	11.9	30.4	17.7	4.8	3.6	1.3	30.4	19. VIII
六年	0.5	0.8	1.3	2.6	2.4	22.1	72.0	55.1	20.9	11.9	1.3	18.1	72.0	23. VII
七年	0.8	0.8	3.8	4.4	34.6	80.1	32.5	34.6	37.1	16.9	11.5	0.1	80.1	23. VI
八年	3.6	0.8	6.2	10.7	10.8	39.8	88.4	44.1	12.3	6.5	4.4	0.8	88.4	30. VII
九年	2.9	7.6	2.9	8.1	7.4	13.7	36.3	27.4	30.1	31.0	13.5	1.7	36.3	22. VII
十年	2.6	1.2	0.9	7.5	12.2	32.1	52.9	13.6	27.2	6.4	3.7	5.9	52.9	16. VII
十一年	3.0	5.7	0.4	4.9	15.4	27.2	77.9	88.0	38.8	11.6	8.2	0.9	88.0	5. VIII
十二年	5.4	0.9	13.2	1.8	21.4	27.7	48.1	107.9	16.3	16.7	8.3	7.4	107.9	6. VIII
十三年	2.3	2.8	4.1	2.9	13.2	11.9	23.4	54.7	10.5	18.2	2.9	7.0	54.7	25. VIII
十四年	0.4	2.8	8.3	18.7	17.0	19.5	35.6	33.2	10.5	16.1	1.3	2.0	35.6	15. VIII
昭和元年	5.9	5.9	5.4	4.1	6.2	25.5	64.5	34.2	13.6	10.0	6.9	4.7	64.5	15. VII
二年	1.1	0.1	14.3	3.2	8.5	19.8	53.9	29.5	18.2	26.2	2.3	3.2	53.9	21. VII
三年	6.1	9.9	3.5	13.5	10.0	19.3	51.6	16.8	17.9	35.8	6.5	0.6	51.6	23. VII
四年	2.1	0.8	0.9	4.1	18.2	29.1	15.2	59.2	11.1	8.7	0.1	3.6	59.2	13. VIII
五年	0.6	2.1	6.1	14.8	24.9	13.2	96.2	95.8	12.5	14.1	10.1	1.5	96.2	16. VII
六年	5.1	1.5	5.4	11.2	10.7	28.6	13.0	35.4	16.2	3.2	1.9	5.0	35.4	13. VIII
七年	2.1	2.3	4.5	9.2	40.2	30.0	44.9	11.7	7.9	14.4	13.0	1.0	44.9	1. VII

31. 降水四時間最大量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治四十二年	1.1	2.9	1.2	6.1	11.7	29.4	41.4	20.9	22.5	14.8	12.9	1.7	41.4	24. VII
四十三年	1.0	1.8	11.0	3.4	14.6	20.0	34.7	24.4	11.6	6.9	2.0	1.8	34.7	9. VII
四十四年	2.9	2.6	4.2	10.5	19.1	35.7	27.1	38.3	9.3	5.2	4.7	0.2	38.3	12. VIII
大正元年	0.3	3.7	2.6	2.5	10.1	28.3	30.5	35.5	5.1	12.7	1.3	0.7	35.5	11. VIII
二年	3.0	2.0	10.0	8.5	17.2	14.0	44.5	10.1	5.0	4.6	4.1	1.6	44.5	2. VII
三年	0.8	3.6	11.0	3.6	16.0	26.0	24.8	36.2	26.0	9.5	5.4	1.8	36.2	13. VIII
四年	2.0	1.8	0.8	6.3	13.2	18.7	32.1	26.5	25.6	13.0	5.4	1.4	32.1	17. VII
五年	2.6	1.7	4.3	4.9	13.5	19.7	10.3	29.1	9.4	3.4	3.2	0.8	29.1	19. VIII
六年	0.2	0.3	0.8	2.0	5.7	21.9	29.3	40.7	17.6	9.4	0.6	4.3	40.7	8. VIII
七年	0.6	0.8	1.4	3.8	16.4	63.8	24.3	30.1	23.0	11.1	6.4	0.1	63.8	28. VI
八年	1.5	0.7	3.1	5.8	6.3	38.1	54.5	27.1	11.5	3.6	3.6	0.4	54.5	30. VII
九年	1.3	4.2	2.6	5.9	3.3	13.2	35.6	27.4	20.1	16.2	6.8	1.6	35.6	22. VII
十年	0.8	1.2	0.7	6.1	8.6	25.6	27.7	8.2	8.8	4.2	2.1	2.4	27.7	16. VII
十一年	1.2	3.3	0.3	4.7	8.6	16.7	59.7	58.9	32.8	4.3	7.3	0.7	59.7	28. VII
十二年	5.3	0.5	8.6	1.6	13.1	27.2	30.6	80.0	16.3	9.5	3.8	4.5	80.0	6. VIII
十三年	2.2	1.8	2.3	1.7	5.5	8.8	12.7	46.4	6.5	9.2	1.2	2.7	46.4	25. VIII
十四年	0.4	2.0	4.5	7.8	15.0	19.2	18.0	26.7	10.4	10.3	0.6	1.1	26.7	16. VIII
昭和元年	3.1	2.0	3.0	3.1	5.8	14.5	36.1	23.7	10.4	9.8	3.4	1.7	36.1	15. VII
二年	0.6	0.1	3.5	2.2	5.0	19.8	32.0	26.8	18.2	24.7	1.7	2.2	32.0	21. VII
三年	2.1	4.5	1.5	6.6	9.3	15.9	25.6	15.0	11.9	11.8	2.6	0.4	25.6	5. VII
四年	2.1	0.5	0.8	2.1	16.1	22.7	11.4	38.0	11.0	8.7	0.1	2.0	38.0	13. VIII
五年	0.3	1.3	6.1	7.2	18.4	12.2	33.5	92.6	7.1	5.0	6.5	0.8	92.6	8. VIII
六年	1.8	0.6	5.1	5.5	6.6	22.1	13.0	34.0	9.5	3.2	1.6	2.6	34.0	13. VIII
七年	1.7	1.2	2.5	4.1	11.2	26.1	25.6	9.8	6.8	5.5	9.7	0.7	26.1	7. VI

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
明治四十二年	1	4	6	8	9	16	12	8	10	9	7	5	95
四十三年	7	4	7	9	14	14	21	16	12	11	5	2	122
四十四年	8	6	10	12	7	16	19	13	9	8	8	2	118
大正元年	3	5	6	7	15	12	12	16	11	11	2	3	103
二年	6	8	2	4	8	25	17	5	11	4	4	6	100
三年	2	3	6	3	5	18	16	10	12	6	13	7	101
四年	12	8	8	10	13	20	17	15	11	10	8	5	137
五年	4	7	5	10	15	15	16	10	9	7	3	9	110
六年	7	2	4	6	8	10	21	19	9	14	6	18	124
七年	5	5	6	8	13	17	18	11	17	8	7	1	116
八年	7	5	2	10	9	12	6	7	6	12	6	3	85
九年	9	6	2	10	4	13	14	12	12	5	11	5	103
十年	2	4	3	9	11	9	14	13	13	7	6	5	96
十一年	5	4	4	3	12	10	17	11	10	4	4	4	88
十二年	6	7	8	5	13	17	15	14	15	12	9	4	125
十三年	9	5	7	6	10	9	17	12	9	7	9	6	106
十四年	1	5	14	6	15	10	15	12	13	5	6	4	106
昭和元年	5	7	7	4	8	9	10	15	14	5	3	7	94
二年	4	1	8	7	13	13	20	10	8	12	5	12	113
三年	13	8	6	5	8	15	15	16	8	11	8	5	118
四年	6	7	2	4	14	18	17	14	8	4	1	6	101
五年	3	2	7	3	11	16	14	17	7	3	8	4	95
六年	12	5	3	8	16	16	11	15	15	8	3	8	120
平年	6	5	6	7	11	14	15	13	11	8	6	6	108
七年	4	5	7	7	12	11	26	23	9	13	3	3	113

33. 量降別水日數

0.1—1	3	4	4	2	3	1	7	6	3	5	1	2	41
1—3	1	1	2	—	—	3	2	4	3	4	1	1	22
3—5	—	—	1	2	3	1	5	2	1	—	—	—	15
5—10	—	—	—	3	3	1	3	—	2	2	—	—	14
10—15	—	—	—	—	1	3	2	1	—	2	1	—	10
15—20	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	4
20—30	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	5
30—50	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2
50—70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	4	5	7	7	12	11	26	13	9	13	3	3	113
0.0	1	2	4	2	3	3	—	1	2	1	1	5	25
降水ナキ日	26	22	20	21	16	16	5	17	19	17	26	23	228

34. 最大積雪量 (深サ糎)

	一月	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	3.0	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	9.0	3. XI
四十三年	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	7.0	2.8	7.0	17. XI
四十四年	19.0	19.1	7.0	6.2	—	—	—	—	—	—	3.2	—	19.1	2. II
大正元年	0.3	10.3	6.5	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	2.0	10.3	17. II
二年	11.8	5.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	11.8	17. I
三年	7.0	6.0	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	1. I
四年	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	0.4	3.5	2.0	3.5	8. XI
五年	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	1.9	1.3	1.9	6. XI
六年	12.3	12.0	4.0	—	—	—	—	—	—	2.5	2.0	17.4	17.4	30. XII
七年	18.3	18.0	0.5	1.2	—	—	—	—	—	2.4	5.7	4.0	18.3	20. I
八年	4.8	5.5	2.5	—	—	—	—	—	—	4.0	15.0	4.0	15.0	17. XI
九年	5.3	14.5	0.0	3.5	—	—	—	—	—	—	11.0	3.8	14.5	2. I
十年	9.5	3.5	3.4	—	—	—	—	—	—	—	5.0	7.8	9.5	11. I
十一年	0.8	8.0	0.0	—	—	—	—	—	1.0	9.4	14.5	1.5	14.5	9. XI
十二年	19.8	8.0	14.0	0.0	—	—	—	—	—	14.0	16.7	22.0	22.0	13. XII
十三年	24.5	24.0	9.0	0.0	—	—	—	—	—	1.8	9.3	16.0	24.5	31. I
十四年	8.5	5.0	6.8	—	—	—	—	—	—	10.2	1.0	6.0	10.2	18,19. X
昭和元年	15.0	14.5	4.5	3.0	—	—	—	—	—	11.4	1.1	9.5	15.0	30. I
二年	8.0	0.1	13.7	—	—	—	—	—	—	8.4	4.2	8.0	13.7	10. III
三年	18.2	19.7	4.0	1.1	0.0	—	—	—	0.0	12.2	9.2	2.4	19.6	6. II
四年	7.2	6.7	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	7.3	7.3	23,24. XII
五年	6.8	1.4	2.2	0.6	—	—	—	—	—	4.8	5.8	7.2	7.2	2. XII
六年	8.1	5.0	5.2	0.4	—	—	—	—	—	4.2	0.5	4.5	8.1	23. I
七年	4.0	2.5	8.3	—	—	—	—	—	—	0.1	14.0	2.6	14.0	11. XI

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
明治四十二年	5	7	7	7	—	—	—	—	—	3	3	7	44
四十三年	8	6	11	4	—	—	—	—	—	3	6	5	43
四十四年	12	8	11	7	—	—	—	—	—	3	6	4	51
大正元年	3	6	11	8	1	—	—	—	—	7	4	4	44
二年	10	11	6	2	—	—	—	—	—	2	1	9	41
三年	4	3	8	—	—	—	—	—	—	1	11	7	34
四年	10	11	11	10	—	—	—	—	—	3	9	8	62
五年	4	7	8	8	2	—	—	—	—	2	4	10	45
六年	12	5	6	3	—	—	—	—	—	1	6	20	53
七年	6	10	5	4	—	—	—	—	—	3	9	5	42
八年	11	9	4	2	—	—	—	—	—	9	6	7	48
九年	11	9	2	3	—	—	—	—	—	—	7	5	37
十年	5	7	4	2	—	—	—	—	—	2	8	9	37
十一年	6	5	6	2	—	—	—	—	2	1	5	6	33
十二年	8	10	5	7	—	—	—	—	—	3	11	5	49
十三年	12	8	8	6	—	—	—	—	—	2	10	8	54
十四年	2	6	15	—	—	—	—	—	—	1	5	6	35
昭和元年	9	10	7	3	—	—	—	—	—	6	5	9	49
二年	7	5	7	—	—	—	—	—	—	5	6	15	45
三年	16	11	6	2	2	—	—	—	1	6	10	6	60
四年	6	8	4	2	—	—	—	—	—	—	3	9	32
五年	5	4	4	2	2	—	—	—	—	1	11	6	35
六年	13	6	4	5	1	—	—	—	—	4	3	7	43
平年	8	7	7	4	0	—	—	—	0	3	7	8	44
七年	5	7	11	3	—	—	—	—	—	3	4	8	41

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
明治四十二年	12	5	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	22
四十三年	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	9	11
四十四年	31	17	5	—	—	—	—	—	—	1	3	—	57
大正元年	3	11	1	—	—	—	—	—	—	6	5	29	55
二年	28	28	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—	73
三年	12	15	14	—	—	—	—	—	—	—	1	—	42
四年	—	22	—	—	—	—	—	—	—	2	7	4	35
五年	16	21	1	—	—	—	—	—	—	—	2	11	51
六年	31	14	1	—	—	—	—	—	—	1	2	26	75
七年	31	16	1	1	—	—	—	—	—	1	9	31	90
八年	28	16	3	—	—	—	—	—	—	4	14	8	73
九年	12	28	—	—	—	—	—	—	—	—	13	7	60
十年	8	9	1	—	—	—	—	—	—	—	10	26	54
十一年	31	16	—	—	—	—	—	—	1	3	14	9	74
十二年	31	12	7	—	—	—	—	—	—	3	17	31	101
十三年	31	29	20	6	—	—	—	—	—	2	19	25	132
十四年	31	24	19	—	—	—	—	—	—	3	7	13	97
昭和元年	31	28	15	1	—	—	—	—	—	5	3	31	114
二年	31	3	14	—	—	—	—	—	—	5	3	31	87
三年	31	29	10	2	—	—	—	—	—	10	17	15	114
四年	31	24	5	2	—	—	—	—	—	—	3	26	91
五年	31	22	6	3	—	—	—	—	—	—	20	31	113
六年	31	28	6	1	1	—	—	—	—	6	8	31	112
平年	23	18	6	1	0	—	—	—	0	2	8	17	75
七年	26	25	10	—	—	—	—	—	—	3	16	25	105

37. 深サ別積雪日數

0.1—1	8	6	2	—	—	—	—	—	—	1	3	10	30
1—2	1	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	11	24
2—3	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	16
3—4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	11
4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
5—10	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	2	—	8
10—15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
15—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	23	23	10	—	—	—	—	—	—	1	14	23	94
<0.1	3	2	2	—	—	—	—	—	—	2	2	2	13

38. 霧日數

明治四十二年	—	—	—	—	—	1	1	2	0	0	1	3	8
四十三年	1	3	3	—	—	3	—	4	1	4	1	—	20
四十四年	3	—	1	1	—	2	—	1	3	—	3	—	14
大正元年	—	1	—	—	—	—	4	2	—	1	—	—	8
二年	2	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	6
三年	—	—	1	—	—	1	2	2	1	—	2	—	9
四年	—	1	—	—	2	1	1	1	1	1	1	—	9
五年	—	—	1	—	—	—	—	3	1	1	1	—	7
六年	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
七年	2	1	—	—	—	1	3	2	1	—	—	—	10
八年	—	3	—	1	—	1	—	—	—	1	1	—	7
九年	—	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4
十年	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	4
十一年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
十二年	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3
十三年	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	3
十四年	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
昭和元年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二年	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	3
三年	1	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	4
四年	—	—	—	2	—	—	—	2	2	—	—	—	6
五年	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	5
六年	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
平年	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	6
七年	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	2	7

39. 降水引續キ五日以上アリシ日數

自 日	自 月	至 日	至 月	日數	時數	量	自 日	自 月	至 日	至 月	日數	時數	量
11	III	16	III	6	53.2	9.2	28	IX	3	X	6	13.5	19.9
18	V	26	V	9	85.9	73.9	—		—		—	—	—
9	VI	13	VI	5	9.6	15.3	—		—		—	—	—
29	VI	10	VII	12	63.7	161.3	—		—		—	—	—
23	VII	27	VII	5	22.5	38.7	—		—		—	—	—

40. 降水引續キ十日以上ナカリシ日數

自 日	自 月	至 日	至 月	日數	自 日	自 月	至 日	至 月	日數
1	I	10	I	10	7	XII	18	XII	12
19	I	1	II	14	21	XII	31	XII	11
17	II	26	II	10	—		—		—
28	II	10	III	12	—		—		—
17	III	27	III	11	—		—		—
30	III	14	IV	16	—		—		—
30	VIII	8	IX	10	—		—		—
31	X	10	XI	11	—		—		—
12	XI	27	XI	16	—		—		—

41. 雲 量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六時	2.0	3.0	4.3	5.4	7.0	5.9	8.3	6.7	5.7	5.2	3.5	3.2	5.0
十時	2.5	3.0	5.4	6.5	7.1	6.3	9.1	6.3	6.2	4.4	4.0	4.7	5.5
十四時	2.6	4.4	6.4	6.8	7.0	7.3	8.3	7.6	7.0	5.2	4.0	5.1	6.0
十八時	1.6	2.5	4.6	6.4	6.5	6.9	8.7	6.1	6.5	5.2	1.2	3.1	4.9
二十二時	1.4	1.4	2.2	3.7	4.7	4.4	7.0	3.6	4.2	4.5	2.0	2.9	3.5
平均	**2.0**	2.9	4.6	5.8	6.5	6.1	**8.3**	6.1	5.9	4.9	3.0	3.8	5.0
明治四十二年	1.7	2.9	3.2	5.7	5.8	5.9	7.0	5.9	3.6	5.0	5.0	2.9	4.5
四十三年	2.7	2.1	4.1	4.8	4.9	5.4	6.7	6.6	3.8	4.5	3.2	2.0	4.2
四十四年	3.2	2.5	4.7	5.9	4.7	6.1	7.3	5.8	5.1	4.0	4.8	2.0	4.7
大正元年	2.1	3.7	4.5	5.6	6.1	5.3	5.9	6.0	3.5	3.9	3.4	1.7	4.3
二年	2.4	3.2	2.4	4.3	4.3	6.7	6.0	4.0	4.1	2.5	2.5	3.1	3.8
三年	2.6	2.7	4.0	3.9	5.3	5.9	6.9	5.7	5.0	3.3	4.9	2.2	4.4
四年	3.4	3.6	5.4	6.5	6.0	6.8	7.6	7.6	4.9	4.8	4.1	3.1	5.3
五年	2.5	4.0	3.5	5.6	7.3	6.4	6.6	5.7	4.2	3.5	3.0	3.4	4.6
六年	3.0	3.1	4.4	6.7	6.0	6.0	8.0	6.1	4.6	4.5	3.4	5.3	5.1
七年	2.1	3.1	4.9	5.6	6.3	6.6	7.4	6.8	5.7	3.3	3.6	1.8	4.8
八年	2.8	3.5	4.6	5.8	5.9	5.8	4.2	4.2	4.0	5.8	4.2	2.7	4.5
九年	4.2	3.7	3.7	4.6	6.0	6.6	6.6	5.6	5.9	3.4	4.9	2.4	4.8
十年	2.2	2.9	3.9	5.8	5.4	6.0	6.4	5.8	6.0	4.5	3.9	3.0	4.7
十一年	1.1	3.5	3.5	4.9	6.4	6.3	6.8	5.0	4.9	3.5	3.2	2.2	4.3
十二年	1.9	3.4	4.2	5.4	6.1	6.2	6.7	6.3	4.9	4.1	4.5	2.5	4.7
十三年	3.0	3.0	4.0	7.4	6.3	5.5	7.6	4.9	3.0	2.7	4.7	3.3	4.6
十四年	1.5	3.3	4.4	4.4	6.9	5.6	6.8	6.6	5.6	2.5	3.9	3.5	4.5
昭和元年	2.3	3.9	4.6	5.4	5.9	5.7	5.6	6.7	5.5	4.1	3.7	3.2	4.7
二年	2.9	2.3	3.8	4.8	6.3	5.7	7.5	4.8	3.9	4.9	2.9	3.0	4.4
三年	4.5	3.7	4.7	4.5	6.4	6.6	6.6	6.8	3.9	4.2	4.3	1.7	4.8
四年	1.8	3.2	5.0	4.8	6.4	6.0	6.7	6.3	4.3	3.1	2.3	3.7	4.5
五年	1.6	2.9	4.0	6.6	6.7	6.6	6.7	7.1	5.0	2.8	4.6	3.8	4.9
六年	3.4	3.3	4.0	5.5	6.3	6.9	4.7	4.9	4.8	3.4	2.7	2.2	4.4
平年	2.6	3.1	4.2	5.4	6.0	6.1	6.6	5.9	4.6	3.8	3.8	2.8	4.6

42. 上層雲ノ方向

		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
平均	方向	S68°W	—	—	—	—	N80°W	N11°W	NW	—	—	SW	—	N77°W
	回數(%)	92	—	—	—	—	85	98	100	—	—	100	—	74

43. 快晴日數

明治四十二年	22	14	18	5	7	3	2	2	10	8	5	17	113
四十三年	17	16	9	9	5	5	1	1	13	9	17	20	122
四十四年	16	18	9	3	10	4	3	3	6	10	13	20	115
大正元年	20	14	9	5	5	6	6	3	13	14	11	20	126
二年	17	11	17	9	6	2	4	8	9	18	16	13	130
三年	16	15	11	7	3	1	1	2	10	14	8	19	107
四年	15	13	5	2	3	1	2	—	8	7	10	16	82
五年	21	9	10	3	3	2	1	6	11	10	17	13	106
六年	16	14	10	1	1	3	—	5	9	10	10	5	84
七年	20	14	11	4	4	2	1	2	8	13	13	21	113
八年	13	11	10	4	3	5	8	10	11	8	9	12	104
九年	11	12	12	5	3	3	2	5	6	10	7	20	96
十年	19	14	11	4	5	4	—	3	7	10	13	15	105
十一年	25	13	10	7	1	2	2	7	7	13	15	18	120
十二年	21	12	9	6	3	3	1	2	6	10	10	18	101
十三年	15	12	13	4	2	7	1	12	15	14	6	14	115
十四年	18	18	8	9	1	5	-	2	4	18	10	11	104
昭和元年	15	12	8	5	5	4	6	3	3	12	14	12	99
二年	15	14	11	6	3	6	1	7	12	9	17	11	112
三年	12	11	8	8	1	—	2	4	12	11	10	21	100
四年	20	14	5	7	5	1	2	4	9	12	17	14	110
五年	22	11	12	1	4	2	3	5	8	17	10	13	108
六年	12	10	11	2	4	3	6	8	9	13	14	18	110
平年	17	13	10	5	4	3	2	4	9	12	12	15	107
七年	17	17	8	3	4	4	—	2	7	9	11	9	91

44. 曇天日數

明治四十二年	1	2	5	9	10	9	15	12	4	9	6	3	85
四十三年	2	2	4	8	6	7	15	10	6	5	4	—	69
四十四年	5	3	7	9	7	11	16	8	7	5	9	—	67
大正元年	1	4	4	7	10	6	12	6	2	7	3	—	62
二年	3	3	2	5	5	11	10	1	3	3	1	1	48
三年	3	2	5	3	9	6	12	7	10	3	8	1	69
四年	6	6	5	12	11	16	20	19	10	6	5	3	119
五年	4	4	2	9	17	12	9	8	5	4	5	5	84
六年	1	3	6	12	8	12	18	12	7	7	3	8	97
七年	1	2	11	8	14	14	17	15	13	3	5	2	105
八年	3	3	6	11	8	12	3	4	5	13	6	—	74
九年	6	4	6	5	9	10	11	8	10	2	6	2	79
十年	2	2	5	11	8	9	14	8	14	7	6	3	89
十一年	-	4	3	7	8	9	12	8	7	4	5	1	63
十二年	—	—	6	9	10	10	10	12	5	5	8	2	77
十三年	4	1	4	19	10	8	18	10	3	2	8	5	92
十四年	1	3	7	8	12	7	14	10	8	5	6	4	85
昭和元年	3	6	8	7	10	8	11	15	9	7	7	4	95
二年	5	1	8	6	11	11	18	8	6	11	3	3	91
三年	8	5	7	6	10	9	13	15	6	8	5	1	93
四年	3	5	8	6	14	9	11	13	5	3	2	9	88
五年	3	2	8	14	15	13	15	19	9	5	8	8	119
六年	6	4	8	9	13	14	8	10	8	5	4	3	92
平年	3	3	6	9	10	10	13	11	7	6	5	3	86
七年	1	4	7	10	12	13	19	13	12	9	2	4	106

45. 日照時數（ジョルダン式）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
五時	—	—	—	—	—	2.50	0.52	—	—	—	—	—	3.02
六時	—	—	2.87	1.95	7.82	18.17	8.65	4.50	0.32	—	—	—	44.28
七時	—	5.35	17.37	16.85	16.89	19.00	14.41	18.99	12.87	1.05	—	—	122.78
八時	17.95	21.90	24.65	22.06	20.31	21.44	15.81	22.16	20.18	16.32	4.45	12.35	207.23
九時	26.53	25.30	27.20	22.98	22.09	22.83	16.38	25.30	23.28	23.48	19.54	12.47	267.38
十時	30.49	27.50	25.55	22.40	22.76	22.88	17.62	26.01	24.70	22.23	23.54	23.80	289.48
十一時	30.20	28.00	24.82	22.53	22.62	24.86	20.34	25.81	23.53	23.11	25.13	27.18	298.13
十二時	29.65	26.92	24.54	24.42	21.70	22.59	15.63	27.02	23.30	22.09	26.56	27.81	292.23
十三時	28.30	25.15	23.13	21.17	21.09	22.20	16.27	25.17	19.75	20.24	25.05	26.87	274.39
十四時	29.20	24.75	24.65	22.92	21.27	21.53	18.01	24.69	20.05	21.60	23.62	25.40	277.69
十五時	27.15	24.00	24.20	21.52	20.46	22.49	17.72	22.66	22.81	21.47	23.54	24.19	272.21
十六時	13.97	21.30	21.83	22.51	19.89	21.67	17.40	21.69	21.00	19.92	23.20	20.05	244.43
十七時	—	4.55	16.28	20.32	18.09	21.59	17.71	19.54	19.86	15.29	15.57	5.20	174.00
十八時	—	—	1.95	15.40	17.96	19.48	14.50	16.94	12.57	1.75	—	—	174.00
十九時	—	—	—	1.97	9.45	18.52	8.51	5.59	1.15	—	—	—	45.19
二十時	—	—	—	—	0.57	3.97	0.55	—	—	—	—	—	5.05
總時數	233.44	234.72	259.04	259.00	262.97	**305.68**	220.03	286.07	245.37	208.55	210.20	**192.97**	2918.04
百分率	**81**	77	70	64	58	66	**47**	66	66	61	73	70	66
明治四十二年	220.3	209.1	257.5	239.4	246.4	260.5	216.8	230.2	253.6	168.4	154.4	158.6	2610.6
四十三年	159.3	189.2	213.7	244.2	278.5	257.9	237.2	212.2	251.2	174.0	160.8	212.4	2610.6
四十四年	188.0	225.6	232.3	218.4	294.8	229.9	212.6	254.7	232.4	216.4	164.8	216.1	2686.0
大正元年	226.1	197.8	229.7	251.5	223.4	285.6	231.6	245.4	254.6	186.8	168.5	204.1	2705.1
二年	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
三年	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
四年	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
五年	211.2	205.4	285.4	252.4	232.7	264.2	271.0	257.5	253.3	248.7	210.2	201.5	2893.5
六年	227.4	212.3	270.0	232.4	245.2	325.8	230.6	241.2	253.7	210.5	204.6	165.9	2891.6
七年	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
八年	202.8	183.4	233.0	205.1	260.8	244.5	318.7	303.0	262.4	159.1	180.3	185.8	2738.9
九年	181.3	204.9	278.7	262.6	286.7	270.3	262.2	252.2	198.3	256.1	149.8	193.6	2796.7
十年	229.7	212.0	270.9	227.9	306.6	292.3	232.4	237.5	172.9	197.2	174.0	177.5	2730.9
十一年	229.9	192.6	293.6	263.4	254.8	296.5	234.4	292.7	253.3	253.5	195.9	208.9	2969.6
十二年	222.7	198.4	250.7	254.3	262.6	238.0	224.4	212.9	261.9	231.8	165.6	197.8	2721.1
十三年	202.5	233.7	275.3	224.1	268.3	294.5	214.5	256.0	302.5	247.9	165.1	190.1	2879.3
十四年	234.0	238.5	234.8	267.5	208.3	296.5	228.5	263.7	234.8	258.7	197.2	179.7	2842.2
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
二年	191.9	233.3	259.4	280.9	254.6	300.5	238.5	319.6	254.9	192.0	194.7	193.4	2913.6
三年	181.4	223.5	235.3	267.6	266.7	247.6	256.9	233.9	282.8	197.5	141.0	205.7	2739.6
四年	214.6	184.2	283.8	242.9	246.6	273.6	275.3	218.7	244.7	237.9	196.8	124.9	2748.9
五年	188.2	175.7	249.2	219.7	238.2	280.3	260.8	208.0	243.6	226.8	178.7	170.6	2639.6
六年	176.9	216.3	270.9	227.1	259.6	235.5	314.9	264.9	223.3	254.9	204.7	208.4	2857.1
平年	202.3	205.4	249.5	244.2	259.4	268.9	248.6	250.4	240.9	220.4	180.0	188.7	2758.5

46. 日照時數（百分率）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治四十二年	76	71	70	59	54	56	47	53	68	49	54	57	59
四十三年	55	64	58	61	61	56	55	49	67	51	56	77	59
四十四年	65	77	63	54	65	50	46	59	62	64	57	78	60
大正元年	79	65	62	62	49	62	50	57	68	55	59	74	61
二年	67	71	75	64	62	52	52	76	69	73	78	63	66
三年	60	69	60	75	69	55	48	58	58	68	48	74	61
四年	60	48	29	32	53	50	40	49	59	65	61	61	61
五年	73	68	77	63	51	57	58	60	68	73	73	73	65
六年	79	72	73	58	54	71	49	56	68	62	71	60	63
七年	78	73	64	64	54	50	54	54	49	69	67	75	61
八年	70	62	63	51	57	53	68	70	70	47	63	67	62
九年	63	67	76	65	63	59	56	58	53	75	51	70	63
十年	80	72	74	57	67	53	50	55	46	58	60	64	61
十一年	80	66	80	65	56	64	50	68	68	75	68	76	68
十二年	77	68	68	63	58	52	43	49	70	68	58	72	61
十三年	70	78	75	56	59	64	46	59	81	73	57	69	65
十四年	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
三年	63	73	64	66	59	54	55	54	76	58	49	74	62
四年	74	63	78	60	54	59	59	51	66	70	68	45	62
五年	65	60	68	55	52	61	56	43	65	67	62	62	59
六年	61	74	74	56	57	51	68	61	60	75	71	75	64
平年	70	69	68	61	57	58	53	58	65	65	63	68	62
七年	81	77	70	64	58	66	47	66	66	61	73	70	66

47. 不照日數

明治四十二年	1	1	3	3	3	—	3	1	1	7	2	4	29
四十三年	4	2	3	3	2	2	2	4	2	2	6	—	32
四十四年	5	1	3	4	2	1	2	4	1	2	6	1	32
大正元年	1	4	4	—	8	—	1	2	1	6	3	1	31
二年	1	2	1	2	2	—	2	—	—	1	1	—	12
三年	3	3	2	—	1	1	6	—	6	—	9	1	32
四年	5	4	7	8	5	4	4	6	1	2	6	2	54
五年	2	2	—	2	3	2	1	2	2	2	2	1	21
六年	—	3	1	2	—	—	6	2	—	2	—	5	21
七年	—	—	3	2	2	1	2	3	4	1	1	—	19
八年	2	3	3	3	2	2	1	2	1	6	3	3	31
九年	3	1	1	3	2	—	1	—	3	—	6	1	21
十年	1	-	—	3	1	1	4	3	9	6	3	2	33
十一年	—	2	—	1	—	—	2	3	3	2	2	—	15
十二年	2	—	3	—	—	1	1	4	1	2	5	3	22
十三年	2	1	—	3	2	—	3	4	—	2	3	4	24
十四年	—	—	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
三年	6	1	6	3	—	2	2	3	—	5	9	1	38
四年	2	4	—	3	2	3	2	2	—	2	—	8	28
五年	1	2	4	5	5	2	3	9	3	3	6	6	49
六年	5	4	2	6	4	2	2	2	5	1	—	2	35
平年	2	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3	2	29
七年	—	1	2	4	5	—	1	—	—	1	—	1	15

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	22.8	31.6	70.5	152.1	213.2	**222.5**	137.9	129.3	113.6	72.2	46.8	**22.0**	1238.5
平均	0.9	1.1	2.3	5.1	6.9	**7.4**	4.4	4.2	3.3	2.3	1.6	**0.7**	3.4
最大	1.6	2.1	5.3	12.4	12.2	**12.8**	7.2	6.1	6.3	6.3	5.6	1.6	12.8
〃	27	29	3	29	11	2	27	2	4	25	3	10,11	27. VII
明治四十二年	33.2	45.3	95.6	186.6	324.8	329.5	243.9	205.3	206.8	142.7	107.3	36.3	1962.3
四十三年	36.8	40.6	82.0	227.2	407.3	318.1	268.5	127.0	104.2	59.2	48.0	35.2	1754.1
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	85.8	37.6	17.0	1274.1
七年	18.8	27.1	63.3	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	138.0	146.6	190.7	116.0	112.1	91.9	79.3	54.8	37.1	1051.9
昭和元年	21.5	32.8	57.7	139.5	235.2	251.1	184.2	132.6	107.4	88.7	48.5	21.3	1320.5
二年	30.1	42.7	70.6	173.2	167.9	202.9	147.7	154.7	126.2	73.9	42.1	21.8	1253.8
三年	15.4	25.2	66.1	182.8	216.2	181.4	178.9	142.5	147.9	94.3	41.0	31.2	1322.9
四年	28.1	33.9	87.2	163.1	192.7	215.9	168.7	148.6	132.5	107.5	67.5	31.3	1377.0
五年	19.1	33.1	85.5	171.4	221.3	196.0	192.9	145.8	127.1	89.3	30.4	15.0	1326.9
六年	15.1	23.5	79.8	139.3	226.8	167.6	220.3	156.2	147.3	137.3	60.3	21.3	1394.8
平年	23.8	31.4	69.8	143.8	209.0	198.4	169.5	139.1	117.5	88.8	46.1	26.0	1263.4

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	28. VI 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	12.6	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	4.6	4.8	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	9.3	12.9	16.7	12.3	8.8	7.5	8.0	3.6	2.2	16.7	3. VI
二年	1.4	2.5	7.0	10.5	10.9	10.7	8.2	8.7	6.1	4.3	2.1	1.0	10.9	28. V
三年	0.7	1.6	4.7	13.4	12.9	10.5	8.8	7.0	7.8	6.8	2.6	1.5	13.4	16. IV
四年	1.3	2.4	5.1	11.0	14.0	12.7	10.1	7.9	6.8	6.0	3.6	2.4	14.0	30. V
五年	1.0	2.3	4.1	10.9	12.3	12.7	10.2	7.1	6.8	4.5	1.9	0.8	12.7	22. VI
六年	1.0	1.3	4.5	7.9	10.2	11.1	9.9	8.3	7.6	8.3	4.0	2.0	11.1	23. VI
七年	1.6	2.1	5.3	12.4	12.4	12.2	12.8	7.2	6.1	6.3	5.6	1.6	12.8	27. VII

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	粍 0.1	4	5	7	7	12	11	26	13	9	13	3	3	113
	三 1.0	1	1	3	5	9	10	19	7	6	8	2	1	72
電	雪	5	7	11	3	—	—	—	—	—	3	4	8	41
	霰	1	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	5
	雹	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2
	雷	—	—	—	—	—	6	7	4	—	2	—	—	19
	霧	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	2	7
快晴		17	17	8	3	4	4	—	2	7	9	11	9	91
蟲天		1	4	7	10	12	13	19	13	12	9	11	9	106
不照		—	1	2	4	5	—	1	—	—	1	—	1	15
暴風		—	—	2	2	4	—	—	—	—	—	1	—	9
黄砂		—	—	2	2	6	—	—	—	—	—	1	—	11
霜		27	27	16	2	3	—	—	—	—	15	17	21	128

	一月	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
最低 V<−10°	28	29	20	—	—	—	—	—	—	—	18	27	122
最低 V<0°	31	29	31	17	2	—	—	—	—	12	26	31	179
平均 V<0°	31	29	27	1	—	—	—	—	—	—	22	31	141
最高 V<0°	26	27	10	—	—	—	—	—	—	—	12	26	101
最低 V≧25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 AM≧25°	—	—	—	—	—	5	12	4	—	—	—	—	21
最高 AM≧25°	—	—	—	—	9	21	27	25	11	—	—	—	93
平均 AM≧30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高 AM≧30°	—	—	—	—	3	10	11	4	—	—	—	—	28
最高 AM≧35°	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
凍雨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
霧氷	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
雨氷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
積雪	26	25	10	—	—	—	—	—	—	3	16	25	105
降水 日量≧30	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	3
降水 日量≧0.0	1	—	1	1	—	1	2	2	2	—	—	1	12
降水 四時間≧10	—	—	—	—	2	3	10	—	—	—	—	—	15
地震(回數)	—	—	—	2	2	—	2	2	1	—	2	—	11

51. 季　節

	初日(前年又ハ本年)	平年	終日(本年)	平年	初期終間	平年	總日數	平年	本年初日
霜	1. X	24. IX	10. V	3. V	223	221	135	143	5. X
雪	24. X	17. X	23. IV	23. IV	183	186	40	44	17. X
積雪	24. X	17. X	29. III	6. IV	158	170	106	72	17. X
最低地温 V<0°	1. X	20. IX	10. V	14. V	227	236	195	206	5. X
最低地温 V<−20°	19. XI	3. XI	17. III	10. III	120	111	129	81	5. XI
氣温 最低 V<−10°	17. XI	4. XI	30. III	26. III	134	143	120	122	5. XI
氣温 最低 V<0°	9. X	5. X	10. V	4. V	215	210	181	180	5. X
氣温 平均 V<0°	25. X	24. X	5. IV	7. IV	164	167	135	142	5. XI
氣温 最高 V<0°	26. X	4. XI	29. III	23. III	156	139	104	107	5. XI
氣温 最低 AM≧25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氣温 平均 AM≧25°	17. VI	23. VI	4. VIII	12. VIII	49	52	21	156	—
氣温 最高 AM≧25°	1. V	3. V	27. IX	19. IX	150	141	93	91	—
氣温 平均 AM≧30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氣温 最高 AM≧30	15. V	29. V	4. VIII	26. VIII	82	90	28	28	—
氣温 最高 AM≧35°	21. VI	2. VI	21. VI	20. VII	1	14	1	24	—

52. 最低氣温ノ零下十度以下ニ降リシ日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治四十二年	31	27	24	2	—	—	—	—	—	—	13	30	127
四十三年	31	28	26	—	—	—	—	—	—	—	14	31	130
四十四年	31	24	21	—	—	—	—	—	—	—	6	29	111
大正元年	31	24	19	—	—	—	—	—	—	6	22	31	133
二年	31	27	15	—	—	—	—	—	—	—	13	30	116
三年	30	26	13	3	—	—	—	—	—	—	22	31	125
四年	31	27	24	—	—	—	—	—	—	—	13	28	123
五年	31	28	24	3	—	—	—	—	—	—	14	26	126
六年	31	27	13	1	—	—	—	—	—	—	25	30	127
七年	31	27	8	—	—	—	—	—	—	—	18	31	115
八年	31	22	15	1	—	—	—	—	—	—	13	31	113
九年	31	29	11	—	—	—	—	—	—	—	12	27	110
十年	31	27	23	—	—	—	—	—	—	—	18	30	129
十一年	31	18	16	—	—	—	—	—	—	—	20	30	115
十二年	31	28	12	—	—	—	—	—	—	2	14	28	115
十三年	31	29	19	—	—	—	—	—	—	1	16	30	126
十四年	31	27	14	—	—	—	—	—	—	—	7	29	108
十五年	31	25	14	—	—	—	—	—	—	1	11	31	113
昭和元年	28	28	17	—	—	—	—	—	—	—	9	30	112
二年	31	26	7	—	—	—	—	—	—	3	13	31	111
三年	31	27	11	—	—	—	—	—	—	—	10	27	106
四年	31	23	8	—	—	—	—	—	—	—	18	30	110
五年	31	28	10	—	—	—	—	—	—	—	13	30	112
六年	28	29	20	—	—	—	—	—	—	—	18	27	122
七年													

V. 旅　順

氣温	平均		10.7 °C
	最高		33.1
	最低		−14.9
濕度	平均		68 %
	最小		21
風	平均速度		4.2 m/s
	最大速度		18.7
	平均方向		S77°W
降水	總量		636.4 mm
	最大日量		100.5
日照	總時數		2947.0
	百分率		66
天氣日數	降水		80
	霜		60
	雪		22
	霧		4
	雹		2
	電雷		15
	霧		25
	快晴		110
	曇天		75
	不照		16
	暴風		92
	黃砂		16
	地震(回數)		0

1. 氣 壓 (氷 點)

	一月	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	63.0	64.1	58.3	53.2	50.2	48.5	46.2	48.9	54.3	57.2	59.5	63.5	55.6
四 時	62.9	63.9	58.0	52.9	50.1	48.4	46.0	48.8	54.2	56.9	59.4	63.5	55.4
六 時	62.7	63.6	57.6	52.8	50.2	48.6	46.0	48.8	54.2	57.0	59.2	63.3	55.3
八 時	63.1	63.8	57.8	53.0	50.5	48.9	46.2	49.2	54.6	57.1	59.3	63.5	55.6
十 時	63.8	64.3	58.1	53.3	50.8	49.1	46.4	49.3	54.8	57.5	59.8	63.9	55.9
十二時	63.7	64.4	58.2	53.5	50.9	49.1	46.3	49.2	54.7	57.3	59.7	63.6	55.9
十四時	62.9	63.6	57.5	52.9	50.5	48.8	46.1	48.9	54.1	56.8	58.9	63.0	55.3
十六時	62.8	63.4	57.1	52.3	50.0	48.4	45.8	48.9	53.9	56.5	58.6	63.0	55.0
十八時	63.0	63.5	57.2	52.1	49.7	48.0	45.3	48.4	53.8	56.7	58.8	63.3	55.0
二十時	63.1	63.9	57.5	52.4	49.8	48.1	45.5	48.6	54.0	57.1	59.2	63.6	55.2
二十二時	63.2	64.2	57.9	53.2	50.5	48.5	46.1	49.1	54.4	57.5	59.6	63.9	55.7
二十四時	63.1	64.2	58.2	53.1	50.5	43.6	46.2	49.2	54.4	57.7	59.6	64.0	55.7
平 均	63.1	**63.9**	57.8	52.9	50.3	48.6	**46.0**	48.9	54.3	57.1	59.3	63.5	55.5
極 最高	**71.0** 19	70.9 23	64.6 20	62.6 10	60.4 6	54.7 2	51.6 1	57.4 25	59.4 4	63.8 24	65.4 20	70.1 31	71.0 19. I
極 最低	51.6 4	55.1 21	45.4 11	45.7 29	**34.8** 24	44.3 7	39.8 10	43.1 3	48.4 27	46.1 21	48.7 4	57.5 19	34.8 24. V
極 較差	19.4	15.8	19.2	16.9	25.6	10.4	11.8	14.3	11.0	17.7	16.7	12.6	36.2
明治三十九年	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	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	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	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	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	62.3	64.9	59.9	55.0	53.7	49.0	47.2	49.5	53.7	58.7	60.1	64.4	56.5
大正元年	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
三年	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
四年	63.1	60.2	58.8	55.5	50.5	48.0	46.6	47.2	53.2	57.9	62.7	60.2	55.3
五年	63.0	60.8	59.3	54.9	51.4	47.4	47.8	48.7	54.6	59.7	63.6	62.9	56.2
六年	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
八年	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
九年	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
十一年	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
十二年	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
十三年	62.3	60.2	61.6	54.1	51.1	49.0	48.5	49.2	54.3	53.9	60.1	63.1	56.0
十四年	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	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
二年	62.9	62.8	59.9	56.1	51.5	48.6	47.3	48.8	53.5	57.7	59.3	61.9	55.9
三年	64.1	63.4	59.6	55.5	50.9	48.3	47.5	48.6	54.3	59.2	61.2	64.3	56.4
四年	64.7	62.0	60.0	54.2	52.4	47.5	48.4	49.1	54.5	59.4	61.8	63.5	59.5
五年	65.6	62.0	59.5	55.2	52.8	49.6	46.4	48.3	55.7	58.2	60.9	63.4	56.5
六年	62.2	63.9	58.5	55.4	52.1	47.2	48.2	49.5	53.5	60.5	61.3	64.2	56.4
平年	63.5	62.1	59.4	55.2	51.4	48.1	47.7	48.9	54.3	58.4	61.2	62.9	56.1

重力ノ更正……－0.4
海面ヘノ更正……＋7.3

2. 最高氣壓 (氷 點)

	一月	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	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	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	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	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	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	11. XII
四十四年	69.2	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	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
三年	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
四年	75.1	71.4	69.1	62.9	58.4	56.3	51.9	53.6	59.4	69.0	71.1	70.8	75.1	13. I
五年	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
六年	73.6	69.0	66.3	60.4	54.9	54.6	56.3	53.9	61.6	63.0	71.0	67.3	73.6	6. I
七年	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
八年	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
九年	71.3	74.2	68.0	65.3	56.5	53.7	53.4	53.6	62.1	62.8	66.9	72.4	74.2	10. II
十年	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
十一年	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
十二年	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
十三年	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	26. I ; 17. III
十四年	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	73.1	72.3	68.7	60.3	58.9	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
三年	72.3	74.8	67.7	64.2	60.7	56.5	52.9	53.2	60.5	65.9	70.7	73.3	74.8	20. II
四年	75.0	73.1	73.0	68.2	58.7	53.3	53.8	52.4	61.8	64.8	70.9	71.4	75.0	22. I
五年	72.1	68.4	71.2	65.0	59.2	55.9	53.7	55.7	61.7	66.4	67.6	72.0	72.1	3. I
六年	72.9	72.8	69.1	64.8	59.1	52.1	54.1	55.7	59.3	69.7	71.5	71.3	72.9	9. I
七年	71.0	70.9	64.6	62.6	60.4	54.7	51.6	57.4	59.4	63.8	65.4	70.1	71.0	19. I

3. 最低氣壓 (氷 點)

	一月	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	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	52.4	57.0	51.6	42.4	42.1	43.3	42.6	43.0	46.6	50.6	52.2	51.4	42.1	19. V
四十一年	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	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	51.1	52.4	48.2	48.6	40.7	37.8	39.3	34.0	49.2	52.3	46.4	51.9	34.0	21. VIII
四十四年	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	55.0	50.6	41.3	42.7	33.4	40.2	42.9	43.7	44.5	50.2	50.0	59.1	33.4	18. V
二年	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
三年	46.6	56.7	26.7	43.0	45.5	41.7	38.8	41.1	43.7	50.3	51.1	51.1	26.7	6. III
四年	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
五年	49.4	53.4	47.8	45.4	40.4	38.6	42.4	42.2	44.4	48.4	54.9	53.5	38.6	27. VI
六年	52.8	46.1	51.1	44.6	40.3	41.1	40.3	41.3	46.1	51.2	55.3	43.2	40.3	3. V ; 3. VII
七年	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
八年	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
九年	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
十年	51.7	45.5	48.0	41.6	43.9	42.9	43.8	30.6	49.8	53.5	50.3	48.9	30.6	4. III
十一年	55.7	49.6	48.5	41.2	41.5	41.9	41.6	45.6	45.6	52.0	51.2	54.9	41.2	25. IV
十二年	55.1	51.5	48.1	45.0	40.9	38.8	40.2	38.4	45.8	48.2	43.0	47.7	33.4	13. VIII
十三年	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
十四年	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	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
三年	52.6	51.1	47.0	49.0	40.6	42.6	35.9	44.9	45.4	48.3	49.8	56.8	35.9	25. VII
四年	51.1	48.5	45.1	42.1	47.0	39.7	41.7	42.6	46.0	51.1	53.6	56.4	39.7	28. VI
五年	57.1	51.2	44.9	46.4	44.4	43.4	32.4	41.0	49.1	48.2	53.1	54.1	32.4	15. VII
六年	53.7	54.0	45.9	43.7	43.3	40.0	32.2	41.6	47.9	50.2	53.8	56.4	32.2	9. VII
七年	51.6	55.1	45.4	45.7	34.8	44.3	39.8	43.1	48.4	46.1	46.7	57.5	34.8	24. V

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	68.0	66.5	61.6	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	62.9
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	64.9	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
三年	71.4	70.7	66.7	62.4	57.6	54.9	54.0	55.0	61.0	66.0	68.2	71.6	63.3
四年	72.1	69.4	67.1	61.1	59.1	54.0	54.9	55.6	61.1	66.2	68.8	70.8	63.3
五年	72.9	69.3	66.6	62.2	59.5	56.2	52.9	54.8	62.3	65.0	68.0	70.6	63.4
六年	69.6	71.2	65.6	62.4	58.8	53.8	54.7	55.9	60.2	67.3	68.3	71.5	63.3
平年	70.9	69.6	66.6	62.1	58.1	54.6	54.2	55.4	60.8	65.3	68.0	70.3	63.0
七年	70.1	71.2	64.8	59.8	57.1	55.2	52.5	55.4	60.9	63.9	66.2	70.6	62.3

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	77.3	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
五年	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
七年	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
八年	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
九年	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
十年	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
十一年	78.4	77.5	73.8	73.1	66.6	59.9	60.1	59.9	73.6	69.4	76.7	77.2	78.4	27. I
十二年	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
十三年	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
十四年	77.2	78.7	75.0	73.7	64.4	60.6	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	65.3	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
三年	79.9	82.4	74.8	71.4	67.5	63.3	59.4	59.7	67.5	72.7	77.9	80.8	82.4	20. II
四年	82.6	80.5	80.5	75.4	65.5	59.8	60.3	59.0	68.6	71.8	78.2	78.8	82.6	22. I
五年	79.8	75.9	78.4	72.1	66.0	62.5	60.2	62.2	68.2	73.3	74.8	79.6	79.8	3. I
六年	80.7	80.6	76.5	71.8	65.9	58.7	60.6	62.1	66.0	76.7	78.9	78.8	80.7	9. I
七年	78.5	78.4	71.8	69.5	67.2	61.4	58.2	63.9	65.9	70.7	72.5	77.6	78.5	19. I

6. 最低氣壓（海面）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十九年	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
四十一年	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
四十二年	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
四十三年	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
四十四年	49.3	58.0	59.0	45.2	51.6	48.2	45.3	47.4	54.5	59.4	54.9	60.0	45.2	19. IV
大正元年	62.2	57.6	47.9	49.5	40.0	47.0	49.9	50.1	51.2	56.9	56.7	66.2	40.0	18. V
二年	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
三年	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
四年	58.9	57.3	49.0	51.3	49.9	49.5	38.2	47.3	45.9	54.8	48.9	58.2	38.2	29. VII
五年	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
七年	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
八年	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
九年	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
十年	58.6	52.5	55.0	48.3	50.6	49.5	50.2	37.0	56.6	60.2	57.2	55.8	37.0	4. VIII
十一年	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	25. IV 31. V
十二年	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
十三年	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
十四年	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
三年	59.9	58.1	54.0	55.6	52.1	49.1	42.3	51.2	51.8	55.0	56.6	64.1	42.3	25. VII
四年	58.2	55.5	51.9	48.7	53.8	46.1	48.1	49.1	52.5	57.9	60.5	63.7	46.1	28. VI
五年	64.2	58.3	51.8	52.8	51.1	49.8	38.8	47.4	55.7	54.9	60.0	61.1	38.8	15. VII
六年	60.8	61.1	52.7	50.5	50.0	46.7	38.6	48.1	54.5	57.0	60.6	63.6	38.6	1. VII
七年	58.6	62.2	52.3	52.5	41.3	50.8	46.4	49.4	55.1	52.9	55.3	64.6	41.3	24. V

7. 氣 温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
二時	−1.4	−6.4	−0.5	7.3	12.9	17.4	22.1	23.2	18.6	12.8	5.9	−0.2	9.3
四時	−1.3	−6.4	−0.6	6.7	12.6	17.0	21.9	23.0	18.5	12.6	5.8	−0.5	9.1
六時	−1.4	−6.3	−0.8	6.3	12.4	17.0	21.8	22.8	18.3	12.4	5.4	−0.5	8.9
八時	−1.6	−6.4	−0.3	7.2	14.1	18.5	23.0	23.4	19.3	12.8	5.6	−0.8	9.6
十時	−0.1	−4.8	1.9	9.4	15.8	20.6	24.4	25.5	22.4	15.5	8.2	0.8	11.6
十二時	2.2	−0.3	3.8	11.2	16.7	21.8	25.4	27.5	23.9	16.9	9.6	2.9	13.2
十四時	2.4	−2.5	4.1	11.2	17.3	22.0	25.7	27.7	23.9	16.9	9.8	2.9	13.5
十六時	1.6	−2.9	3.9	11.3	16.8	22.1	25.7	27.8	23.2	16.4	8.9	2.2	13.1
十八時	−0.5	−4.6	2.4	10.7	15.8	21.1	24.7	26.2	21.6	14.1	7.0	0.4	11.6
二十時	−1.2	−5.5	0.5	8.2	14.0	19.1	23.5	24.6	19.6	12.8	6.1	0.1	10.1
二十二時	−1.4	−6.1	0.2	7.8	13.7	18.1	22.7	23.1	19.0	12.8	6.2	0.0	9.7
二十四時	−1.2	−6.3	−0.1	7.6	13.6	17.9	22.4	23.0	18.9	12.6	6.0	−0.4	9.5
平均	−0.3	**−5.1**	1.2	8.7	14.6	19.4	23.6	**24.8**	20.6	14.1	7.0	0.6	10.8
平均 最高	3.9	−1.1	6.0	13.7	19.7	23.8	27.2	**28.8**	25.3	18.3	11.4	4.5	15.1
平均 最低	−4.1	**−8.7**	−3.0	3.9	10.4	16.1	20.9	21.8	17.4	10.7	3.3	−2.4	7.2
平均 較差	8.0	7.6	9.0	9.7	9.3	7.7	6.4	7.0	8.0	7.6	8.1	6.9	7.9
極 最高	8.7 (4.5)	5.8 (1)	14.7 (25)	21.5 (1)	27.4 (21.30)	29.6 (27.28)	30.9 (19)	**33.1** (5)	28.5 (9)	24.0 (1)	20.4 (2)	10.4 (17.18)	33.1 (5. VIII)
極 最低	−9.7 (7)	**−14.9** (18)	−8.5 (16)	−0.6 (6)	4.9 (5)	13.3 (1.3.14)	17.0 (1)	18.8 (26)	14.7 (27)	5.6 (24)	−5.8 (5)	−9.0 (31)	−14.9 (18. II)
極 最大日較差	11.7 (10)	12.7 (20)	16.5 (25)	15.6 (1)	**17.2** (21)	11.8 (16)	10.0 (2)	11.1 (12)	10.9 (15)	11.2 (5)	13.3 (8)	10.6 (9)	17.2 (21. V)
明治三十九年	−3.7	−5.4	2.3	9.0	13.9	18.8	22.8	23.9	19.4	14.2	3.4	1.0	10.0
四十年	−0.8	−4.7	1.6	8.8	13.7	19.0	22.3	24.3	20.3	15.7	4.9	−1.2	10.3
四十一年	−5.3	−4.5	0.9	7.8	13.5	20.2	22.2	24.2	19.7	14.7	6.4	2.1	10.2
四十二年	−4.0	−1.9	0.5	7.7	13.7	18.4	22.3	24.0	20.0	13.5	7.5	−0.8	10.1
四十三年	−5.9	−2.9	0.9	8.2	14.8	18.9	22.7	23.9	19.5	14.7	5.2	−3.5	9.7
四十四年	−4.0	−2.6	0.7	7.3	14.0	19.9	21.9	23.2	20.4	13.0	5.9	−1.5	9.9
大正元年	−4.1	0.1	2.0	9.1	13.6	19.7	23.3	24.0	18.2	11.3	2.9	−3.0	9.7
二年	−5.1	−3.7	1.1	8.7	14.5	18.3	21.5	23.3	20.4	13.0	6.7	−1.3	9.8
三年	−1.6	−1.3	2.3	8.8	16.2	20.2	24.2	24.0	19.9	15.5	4.7	−1.6	10.9
四年	−6.0	−5.0	0.1	7.1	13.9	18.7	22.8	23.6	19.8	14.3	7.5	1.9	9.9
五年	−1.6	−2.2	0.0	7.6	14.1	19.3	23.3	24.3	18.7	13.8	6.8	−2.9	10.1
六年	−7.7	−4.5	1.8	9.5	14.4	19.8	23.1	24.3	19.7	14.0	4.9	−4.4	9.6
七年	−4.5	−1.5	3.1	9.2	13.5	19.5	22.9	24.3	19.8	14.4	5.0	−1.7	10.3
八年	−7.1	−1.2	3.2	8.9	13.4	19.2	24.2	25.7	20.1	14.2	6.6	−1.6	10.5
九年	−3.6	−5.9	2.7	10.5	17.5	20.2	24.3	25.1	18.9	15.6	6.9	−0.9	10.9
十年	−2.5	−1.9	1.6	8.3	13.9	18.9	22.8	23.6	19.7	13.3	5.0	0.0	10.2
十一年	−8.0	−0.1	2.9	10.9	14.0	20.0	24.5	24.5	19.5	15.5	3.3	−0.7	10.5
十二年	−5.3	−4.4	2.6	7.5	15.1	19.2	22.9	24.4	19.4	13.4	5.4	0.3	10.0
十三年	−2.4	−3.8	0.5	8.5	15.4	20.2	22.7	25.1	21.2	13.8	4.1	−1.4	10.3
十四年	−4.1	−3.2	1.4	8.5	13.9	19.0	22.7	23.2	20.5	14.9	8.3	−1.6	10.3
昭和元年	−3.6	−1.7	3.0	9.2	14.5	20.4	22.8	24.4	20.0	12.5	7.6	−4.0	10.4
二年	−4.0	−3.3	1.2	8.7	14.3	19.7	23.9	24.2	21.0	13.8	8.3	−1.6	10.5
三年	−3.9	−2.5	2.6	10.4	15.1	19.5	23.5	23.9	19.8	13.5	5.5	−1.8	10.5
四年	−4.5	−3.6	2.6	8.8	13.9	20.9	23.9	24.5	20.5	14.2	6.2	−2.5	10.4
五年	−5.0	−1.9	3.6	8.9	15.2	20.0	23.6	24.7	20.3	14.0	3.6	0.3	10.6
六年	−4.1	−4.9	2.7	7.5	14.1	18.8	21.2	23.5	20.2	13.6	7.2	−0.9	9.9
平年	−4.3	−3.0	1.8	8.7	14.4	19.5	23.0	24.2	19.9	14.0	5.8	−1.3	10.2

8. 日々平均氣温ノ差

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一日	+1.6	+2.2	+1.4	+5.9	+2.0	−1.6	+0.1	−0.5	−0.1	−1.9	+3.5	+0.0	—
二日	+5.0	−5.0	−1.1	−3.1	−0.2	+1.5	+2.6	+0.5	−3.2	−3.3	+2.2	−4.7	—
三日	+0.8	−3.8	−0.8	−2.0	+2.7	+0.7	+0.8	+1.1	+1.4	−2.6	−0.1	+2.0	—
四日	+1.3	−1.3	+5.9	+0.3	−5.7	+2.7	−1.7	+1.0	+1.4	+0.2	−1.8	−0.9	—
五日	+0.1	+0.3	−2.4	−6.1	−0.2	−2.5	−1.0	+0.4	+1.2	+2.3	−9.8	+0.9	—
六日	−10.1	+1.2	−2.9	+5.6	+2.4	+0.5	−0.4	−2.4	−1.9	+1.8	−6.7	−2.4	—
七日	−1.6	+1.7	+1.4	+0.8	−0.9	+0.4	+0.4	±0.0	+1.5	−2.8	+2.6	−1.1	—
八日	+2.5	−1.4	+1.3	+1.1	+3.7	−0.8	+4.4	±0.0	+0.0	−1.8	+10.9	+1.3	—
九日	+3.3	−2.3	+0.5	−2.1	+1.6	+0.6	−1.1	−1.0	−0.1	+1.4	−3.3	+3.7	—
十日	+3.6	+2.4	−2.0	−1.4	−1.5	+0.9	−3.6	+0.3	−1.7	−1.5	+2.6	+1.1	—
十一日	+0.7	+5.6	+0.6	−1.3	−1.3	−1.4	+2.2	+0.7	+0.8	+1.8	−1.4	−0.9	—
十二日	−5.4	−1.7	−2.8	+3.9	+3.4	−0.8	+0.4	+0.6	+0.0	+1.0	−1.2	−9.1	—
十三日	+2.7	−0.4	−3.5	+0.2	+1.9	−0.5	−1.1	−0.9	−0.8	+0.8	+2.3	+7.1	—
十四日	+0.8	+2.7	−2.0	−0.8	−0.6	+0.6	+2.2	+1.3	−0.7	−2.4	−5.6	−4.0	—
十五日	−5.7	−7.5	+1.3	−1.2	−2.5	+2.6	+0.7	−1.4	+0.9	−1.6	−2.3	+4.1	—
十六日	−1.9	−3.9	+0.3	+1.9	+1.6	+1.9	−0.4	+0.6	+0.9	+2.0	+3.0	+2.0	—
十七日	+4.9	−0.2	+5.2	−2.9	−1.8	+0.5	−0.3	−0.9	−0.6	−6.0	+2.6	+1.4	—
十八日	−1.8	+2.5	−1.8	+1.6	−0.7	−0.8	−1.0	+0.5	+1.1	+2.7	−1.9	+1.1	—
十九日	+0.4	+3.3	−0.8	+0.5	+3.8	−1.0	+1.6	−0.7	−0.1	+2.2	+4.2	−8.2	—
二十日	+3.3	+1.1	+3.0	+1.0	+4.5	+0.1	−2.1	−0.2	+0.2	+1.1	−3.6	−1.7	—
二十一日	+1.0	+3.0	+2.1	−0.8	−7.9	+1.0	+1.6	+0.8	−2.7	−3.1	+3.9	+2.9	—
二十二日	−1.5	−6.2	−1.9	−0.8	+1.5	−0.5	−0.9	−0.9	−0.1	+1.0	+2.0	−4.7	—
二十三日	+2.2	+0.5	+1.2	+0.6	+1.9	−0.6	+0.4	+0.3	−0.7	−4.1	−1.2	+5.1	—
二十四日	+0.7	−0.6	±0.0	−1.6	−1.1	+2.6	−0.6	−0.4	−0.9	+0.8	+0.4	−3.7	—
二十五日	−0.5	−0.2	+3.9	+3.6	−4.0	+1.1	+1.4	−2.3	+1.1	+2.6	−10.9	+1.6	—
二十六日	−1.0	+0.8	−3.5	−0.0	+2.0	−1.5	−1.2	−0.5	−1.6	+1.4	+0.7	+2.5	—
二十七日	−2.2	+0.4	−0.5	−1.5	+3.2	+1.7	−0.0	+2.7	+0.6	+0.1	+4.5	−3.0	—
二十八日	+3.7	+2.8	−1.3	+3.2	−1.0	−0.7	+0.4	−1.2	+2.5	+0.5	−3.1	−1.7	—
二十九日	−2.0	+4.0	−0.7	−1.5	+3.2	−0.8	+0.6	−1.3	−1.0	+0.5	+2.1	−0.4	—
三十日	−2.2	—	+1.6	−1.1	+1.6	−1.7	+1.0	+0.4	+2.3	−0.3	+0.7	−1.0	—
三十一日	+1.9	—	+5.0	—	−5.0	—	−0.4	±0.0	—	−4.9	—	−3.0	—
平均	2.5	2.4	2.0	1.9	2.4	1.2	1.2	0.8	1.1	1.9	3.4	2.8	2.0

9. 日々平均氣温ノ昇降回數

		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
上昇	0°—2°	10	7	9	9	7	13	12	13	13	13	3	7	116
	2°—4°	7	7	3	3	8	3	3	1	2	5	10	5	57
	4°—6°	2	2	3	2	1	—	1	—	—	—	2	2	15
	6°—8°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	≧10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	合計	19	16	15	14	16	16	16	14	15	18	16	15	190
下降	0°—2°	7	7	8	12	10	13	13	12	13	5	6	7	113
	2°—4°	2	3	7	3	1	1	2	2	2	5	4	4	36
	4°—6°	2	1	—	—	3	—	—	—	—	3	1	3	13
	6°—8°	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	5
	8°—10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
	≧10°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
	合計	12	13	15	16	15	14	15	14	15	13	14	16	172
昇降ナシ		—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4

10. 平均最高氣温

	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
明治三十九年	0.6	−1.8	6.2	14.0	18.5	23.0	26.1	27.4	24.3	18.4	7.5	4.4	14.0
四十年	2.4	−0.9	5.2	13.7	18.3	22.9	26.9	27.8	24.8	20.2	9.2	3.4	14.5
四十一年	−1.0	−0.5	5.0	13.7	18.6	24.5	25.7	27.8	23.6	19.5	11.1	7.0	14.6
四十二年	−0.4	1.9	3.7	12.5	18.6	22.7	25.2	27.4	23.7	17.6	11.7	2.7	13.9
四十三年	−2.8	1.4	4.7	12.9	19.6	22.9	26.1	27.4	23.8	19.6	9.3	0.4	13.8
四十四年	0.3	1.3	4.1	12.2	19.0	24.9	25.5	26.6	24.0	17.0	9.6	2.0	13.9
大正元年	−0.2	3.8	6.8	14.5	18.0	24.6	27.5	27.7	23.0	16.6	6.7	0.5	14.1
二年	−1.3	1.0	6.3	13.9	21.0	22.8	26.0	27.5	25.4	17.6	11.2	2.3	14.5
三年	2.8	2.5	6.6	14.0	22.2	25.6	28.5	28.2	24.2	19.8	9.4	2.6	15.5
四年	−1.9	−1.1	4.6	12.4	19.5	23.8	27.2	28.1	24.8	19.8	12.3	5.7	14.6
五年	2.1	2.0	4.4	12.6	19.5	25.2	28.4	28.7	23.5	18.9	11.2	1.6	14.8
六年	−4.2	−0.6	6.6	15.5	20.3	25.5	27.4	28.3	24.0	18.3	9.4	−0.9	14.1
七年	−0.7	2.5	7.7	14.6	18.3	24.9	27.3	28.4	24.5	19.3	9.2	2.1	14.8
八年	−2.6	3.4	8.1	14.3	18.7	24.3	29.1	31.4	24.8	18.9	11.8	3.2	15.4
九年	0.9	−2.1	6.7	16.0	23.7	25.8	29.0	30.3	23.1	20.4	11.5	2.9	15.7
十年	1.1	2.4	5.9	13.6	19.0	24.2	27.1	27.8	24.7	18.2	9.3	3.9	14.8
十一年	−3.7	3.8	7.3	16.1	19.4	25.8	29.9	28.8	23.7	20.6	7.8	3.0	15.2
十二年	−1.5	−0.6	6.8	12.1	20.4	24.6	27.5	28.6	24.6	18.3	9.7	4.3	14.6
十三年	1.9	−0.1	4.7	13.9	21.0	26.1	26.9	30.2	26.6	18.8	8.1	2.4	15.0
十四年	−0.1	1.6	6.1	13.5	18.9	23.9	27.0	27.5	25.3	19.7	12.5	2.3	14.8
昭和元年	0.1	2.5	7.9	15.1	19.3	26.0	27.9	28.5	24.4	17.0	11.6	−0.5	15.0
二年	−0.6	0.5	5.0	13.8	20.1	25.5	28.4	28.9	26.4	18.0	13.0	2.5	15.1
三年	−0.3	0.8	7.1	16.1	20.7	24.9	27.8	28.3	24.6	18.3	9.6	2.0	15.0
四年	−0.5	0.1	7.1	13.8	19.4	27.0	28.3	28.8	25.8	19.2	10.4	0.5	15.0
五年	−1.2	2.2	8.2	13.7	20.9	25.4	27.7	29.1	25.0	18.7	7.8	4.2	15.1
六年	−0.4	−0.8	7.7	12.3	19.3	24.0	25.9	27.1	24.8	18.3	11.2	3.0	14.4
平年	−0.4	1.0	6.2	13.9	19.7	24.6	27.3	28.3	24.5	18.7	10.1	2.6	14.7
七年	3.9	−1.1	6.0	13.7	19.7	23.8	27.2	28.8	25.3	18.3	11.4	4.5	15.1

11. 平均最低氣温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十九年	−7.7	−9.6	−1.0	5.5	11.0	16.3	21.0	21.5	15.9	10.8	−0.7	−2.6	6.7
四十年	−4.4	−8.6	−1.6	5.3	10.2	16.0	19.6	21.4	16.6	11.3	0.4	−6.4	6.6
四十一年	−10.1	−8.5	−3.4	3.5	9.2	16.5	19.5	21.1	16.3	10.4	1.5	−3.0	6.1
四十二年	−7.6	−5.8	−2.4	3.9	10.1	15.5	20.2	21.4	16.4	9.7	3.6	−4.7	6.7
四十三年	−8.7	−6.7	−1.9	4.5	11.1	15.5	20.2	21.5	16.3	10.9	1.2	−7.6	6.4
四十四年	−8.6	−6.4	−2.2	3.1	9.9	16.0	19.3	20.5	17.4	9.4	2.0	−5.3	6.3
大正元年	−7.7	−3.3	−1.6	4.5	9.6	16.1	20.1	21.0	14.5	6.9	−1.5	−7.3	5.9
二年	−9.1	−7.8	−3.3	4.5	9.9	14.6	18.6	20.0	16.5	9.3	2.2	−5.1	5.9
三年	−5.8	−4.8	−1.4	4.4	11.3	16.2	20.8	21.3	16.8	11.9	0.1	−5.8	7.1
四年	−10.6	−8.5	−3.8	2.8	9.5	14.8	19.5	20.3	16.0	9.7	3.2	−2.6	5.8
五年	−5.8	−6.1	−4.2	3.5	9.4	14.9	19.5	21.0	14.9	9.5	2.6	−6.8	6.0
六年	−11.8	−8.0	−2.1	4.5	9.7	15.7	20.1	21.2	16.6	10.0	0.8	−8.3	5.7
七年	−8.7	−5.8	−0.6	4.6	9.6	15.7	19.6	20.9	15.4	9.8	0.8	−6.0	6.3
八年	−11.1	−6.1	−1.2	4.5	9.0	15.3	20.9	21.9	16.5	9.5	1.9	−5.8	6.3
九年	−8.0	−9.9	−1.0	5.7	12.4	15.6	20.8	21.4	15.4	11.2	2.1	−4.8	6.7
十年	−7.0	−5.9	−2.2	4.0	9.7	14.9	19.6	20.4	16.0	9.0	0.9	−4.4	6.3
十一年	−12.8	−4.0	−1.8	5.8	9.3	15.6	20.4	21.2	15.9	11.1	−1.4	−4.9	6.2
十二年	−9.7	−8.3	−1.6	3.3	10.4	14.9	19.4	21.3	15.3	9.0	1.0	−4.1	5.9
十三年	−7.3	−7.7	−3.5	3.4	10.8	15.6	19.7	21.2	16.9	8.8	−0.1	−5.7	6.0
十四年	−7.8	−7.5	−3.0	4.1	9.6	14.9	19.4	19.6	16.6	10.6	4.0	−6.4	6.2
昭和元年	−8.3	−6.1	−1.5	4.0	10.3	15.5	19.1	20.8	16.4	7.8	3.2	−9.1	6.0
二年	−8.6	−7.5	−2.9	4.5	9.7	15.3	20.3	20.6	17.0	9.6	4.1	−6.5	6.3
三年	−8.0	−6.6	−1.6	5.1	10.3	15.3	20.1	20.7	15.8	8.9	1.3	−6.2	6.3
四年	−8.8	−7.5	−1.7	4.2	9.7	16.7	20.5	20.9	16.5	9.8	1.4	−6.3	6.3
五年	−9.0	−5.8	−0.4	4.7	10.7	15.7	20.6	21.2	16.3	10.0	−0.8	−4.2	6.6
六年	−8.5	−9.2	−1.7	3.1	9.9	14.8	18.2	20.7	16.7	9.4	3.3	−4.9	6.0
平年	−8.5	−7.0	−2.1	4.3	10.1	15.5	19.9	21.0	16.2	9.8	1.4	−5.5	6.3
七年	−4.1	−8.7	−3.0	3.9	10.4	16.1	20.9	21.8	17.4	10.7	3.3	−2.4	7.2

12. 最高氣温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十九年	8.0	4.4	15.0	19.6	25.9	31.1	30.0	29.9	29.0	21.7	16.4	11.0	31.1	30. VI
四十年	8.8	8.8	13.0	17.4	25.4	30.1	32.9	31.2	28.4	24.2	18.4	10.4	32.9	12. VII
四十一年	8.5	5.9	12.3	21.1	26.5	29.9	30.2	31.4	26.9	23.8	19.2	13.7	31.4	4. VIII
四十二年	6.2	7.7	11.4	21.1	25.0	27.5	31.8	29.5	28.1	24.0	17.4	9.8	31.8	20. VII
四十三年	7.5	6.7	12.8	20.6	27.1	28.5	34.0	31.0	29.3	25.9	20.8	5.5	34.0	21. VII
四十四年	6.4	6.4	7.5	21.0	25.5	29.3	30.1	30.0	30.0	22.4	16.6	9.7	30.1	27. VII
大正元年	5.9	7.9	14.4	24.1	25.5	31.4	33.1	31.4	29.4	26.7	17.6	9.1	33.1	19. VII
二年	4.0	6.5	21.3	19.2	26.1	30.2	30.7	32.4	28.2	26.9	17.9	9.3	32.4	14. VIII
三年	8.4	11.1	13.2	26.2	28.7	31.9	32.9	32.4	28.4	24.9	19.1	10.9	32.9	29. VII
四年	5.1	7.7	13.5	19.1	28.8	29.3	33.6	32.8	29.7	25.8	19.9	13.5	33.6	16. VII
五年	6.9	7.0	14.9	19.0	27.3	30.6	32.5	34.6	29.0	24.9	19.2	12.3	34.6	24. VIII
六年	4.3	10.0	18.6	20.8	28.6	31.3	34.2	32.1	28.3	24.9	17.5	12.9	34.2	5. VII
七年	5.4	7.7	17.0	24.9	22.4	30.0	31.1	31.2	29.9	24.9	15.9	8.9	31.2	7,10. VIII
八年	7.7	12.0	18.5	23.5	25.6	32.9	33.9	35.4	28.4	25.8	22.4	10.4	35.4	6. VIII
九年	5.2	4.0	14.2	23.3	28.6	34.2	33.2	34.5	29.0	23.6	24.4	13.6	34.5	1. VIII
十年	9.3	10.8	13.3	18.9	28.7	30.6	31.6	33.1	29.9	24.9	19.8	9.9	33.1	18. VIII
十一年	4.9	9.5	14.9	23.4	25.0	31.7	34.6	34.5	31.0	24.2	17.9	8.1	34.6	10. VII
十二年	5.3	5.9	11.6	19.0	25.6	30.2	32.6	32.1	29.8	23.2	17.1	9.9	32.6	30. VII
十三年	9.5	6.0	11.5	21.3	27.6	31.3	31.1	34.3	31.6	27.4	16.0	9.1	34.3	13. VIII
十四年	6.7	8.4	12.7	24.7	24.2	29.4	30.3	30.3	29.4	25.1	20.3	11.3	30.3	14,20,22. VIII 2. VII
昭和元年	6.2	7.5	14.7	21.6	27.3	31.7	33.7	32.6	28.5	25.0	19.2	9.2	33.7	5. VII
二年	7.5	6.1	14.8	22.1	26.0	30.2	34.8	32.0	29.2	25.5	19.6	10.9	34.8	27. VII
三年	5.7	6.8	14.8	22.6	33.9	29.7	34.2	30.7	29.8	24.8	18.9	8.2	34.2	2. VII
四年	6.6	9.5	17.5	22.2	27.5	32.9	33.7	31.8	29.7	25.2	17.0	9.5	33.7	30. VII
五年	4.5	10.3	13.3	24.0	26.9	31.5	31.0	31.3	30.0	24.3	17.3	10.5	31.5	28. VI
六年	6.6	5.7	16.3	18.2	26.4	29.1	30.5	30.1	27.9	24.9	18.8	10.6	30.5	28. VII
七年	8.7	5.8	14.7	21.5	27.4	29.6	30.9	33.1	28.5	24.0	20.4	10.4	33.1	5. VIII

13. 最低氣温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十九年	−14.6	−16.7	−8.1	−0.7	6.2	13.0	18.7	17.9	8.4	5.4	−11.1	−9.1	−16.7	10. II
四十年	−11.7	−14.6	−6.5	−0.5	6.5	12.1	16.6	17.0	9.8	6.3	−7.0	−15.1	−15.1	22. XII
四十一年	−18.0	−14.3	−9.5	−2.3	5.0	13.4	17.5	14.9	11.4	1.7	−4.0	−10.5	−18.0	20. I
四十二年	−14.6	−11.0	−7.8	−1.1	6.7	11.5	15.5	16.8	11.4	2.1	−4.0	−12.1	−14.6	14. I
四十三年	−16.2	−17.4	−6.3	−1.6	5.7	11.4	17.5	18.5	11.9	6.0	−5.4	−17.6	−17.6	11. XII
四十四年	−16.5	−11.9	−5.9	−2.0	5.2	12.4	17.4	17.6	13.6	2.1	−8.0	−10.8	−16.5	11. I
大正元年	−12.5	−7.9	−5.4	−1.2	6.4	12.0	17.9	16.9	8.8	−2.7	−8.1	−17.0	−17.0	22. XII
二年	−17.2	−17.5	−12.1	0.0	6.7	12.4	14.9	14.5	12.4	3.9	−8.5	−12.1	−17.5	8,9. II
三年	−15.9	−10.3	−8.7	−3.2	7.2	10.6	16.8	19.0	11.1	6.9	−8.7	−11.9	−15.9	7. I
四年	−18.9	−19.3	−9.8	−1.8	4.5	11.1	15.4	17.8	12.1	1.7	−6.1	−12.6	−19.3	4. II
五年	−14.4	−10.9	−9.7	−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	6.6	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	−0.8	−6.5	−15.5	−15.5	25. XII
二年	−17.5	−12.8	−10.0	−1.5	4.9	11.8	17.1	17.8	13.5	3.7	−6.3	−13.7	−17.5	21. I
三年	−15.0	−14.7	−6.4	−1.3	6.7	10.2	17.0	16.8	6.5	−1.8	−6.4	−11.7	−15.0	12. I
四年	−14.8	−15.7	−8.7	−2.0	4.0	13.5	17.9	14.5	11.8	2.9	−4.5	−12.3	−15.7	1. II
五年	−17.0	−12.4	−7.1	−1.0	4.8	12.0	17.2	18.0	11.0	2.8	−6.0	−12.9	−17.0	4. I
六年	−19.3	−18.2	−7.0	−3.8	6.0	9.7	15.6	16.3	9.3	1.6	−6.3	−13.0	−19.3	9. I
七年	−9.7	−14.9	−8.5	−0.6	4.9	13.3	17.0	18.8	14.7	5.6	−5.8	−9.0	−14.9	18. II

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	13.3	8.1	16.9	22.5	30.4	38.4	41.9	**42.3**	37.9	29.2	17.4	10.5	25.7
平年トノ差	+7.0	−1.2	+1.1	−1.8	−0.4	+2.2	+3.6	+3.0	+3.2	+1.3	+0.5	+1.7	+1.7
極	19.1 (II 23)	18.2 (14)	26.3 (31)	34.7 (1)	42.1 (30)	46.3 (16)	46.6 (23)	**47.4** (17)	42.5 (6)	37.4 (1)	29.8 (3)	19.3 (1)	47.4 (17 VIII)

15. 地面温度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六時	−0.5	−2.6	0.3	5.9	11.8	17.9	22.6	23.3	18.7	11.7	3.8	−2.4	9.2
十四時	4.3	6.5	15.7	20.4	23.6	30.8	32.8	33.0	29.5	19.4	14.8	8.6	19.9
二十二時	−0.2	−2.1	2.6	8.3	14.3	20.5	25.1	25.1	21.5	12.9	4.9	−1.0	11.0
平均	1.3	**0.6**	6.2	11.5	16.6	23.0	26.8	**27.1**	23.2	14.7	7.8	1.7	13.4
極 最高	12.7 (30)	17.7 (11)	26.9 (31)	31.3 (15)	30.2 (29.31)	38.1 (22)	**43.5** (3)	40.0 (21.24)	36.0 (15)	26.2 (1)	21.2 (3)	16.1 (1)	43.5 (3. VII)
極 最低	−2.1 (19.20)	−7.0 (15)	−3.4 (16)	2.5 (12)	6.9 (6)	14.4 (2. 5)	18.9 (1)	19.3 (31)	16.1 (27)	7.4 (24)	−3.0 (26)	**−8.0** (22)	−8.0 (22. XII)
極 較差	14.8	24.7	30.3	28.8	23.3	23.7	24.6	20.7	19.9	18.8	24.2	24.1	51.5
明治四十二年	−2.4	0.7	4.4	12.2	19.4	24.1	25.8	27.0	22.0	15.1	8.0	1.0	13.1
四十三年	−3.5	−2.7	4.7	13.0	20.4	22.5	26.9	28.1	22.9	15.0	4.2	−3.1	12.4
四十四年	−3.6	−1.9	3.4	10.2	19.1	27.0	24.7	26.0	22.1	14.2	6.1	−1.0	12.2
大正元年	−3.4	1.3	4.9	13.4	17.5	24.2	27.3	27.3	21.7	12.4	3.5	−2.0	12.3
二年	−4.2	−1.7	5.1	13.6	20.1	22.2	26.6	28.1	23.9	14.8	6.6	−1.1	12.8
三年	−1.4	0.7	5.6	13.4	22.2	25.7	28.0	27.0	21.4	16.8	5.1	−0.9	13.6
四年	−3.8	−2.4	3.4	11.9	18.2	23.3	26.6	28.9	23.9	16.7	8.1	0.8	12.9
五年	−1.4	0.1	3.7	11.3	18.4	25.6	28.5	28.1	21.3	15.7	7.1	−0.5	13.2
六年	−4.8	−0.6	7.2	14.3	19.7	27.2	28.2	27.8	21.1	16.0	5.0	−1.5	13.3
七年	−3.2	0.5	6.7	14.4	17.7	24.5	28.8	28.9	22.9	16.1	5.1	−1.0	13.5
八年	−3.8	1.1	7.3	13.3	19.2	27.2	30.7	30.4	22.9	15.6	6.8	−0.3	14.2
九年	−2.5	−2.4	6.7	15.4	24.1	26.6	29.8	29.3	20.5	17.6	7.5	0.0	14.4
十年	−1.9	0.4	5.1	12.4	17.4	23.5	26.5	27.4	24.3	17.2	6.1	0.4	13.2
十一年	−5.3	1.7	7.1	15.9	18.2	26.1	30.4	29.6	21.5	18.7	4.0	−0.8	13.9
十二年	−4.0	−2.1	5.7	11.0	21.5	25.4	28.1	28.5	25.0	17.9	6.9	1.3	13.8
十三年	−0.4	−0.3	5.9	13.6	20.8	27.7	27.5	31.0	26.5	16.6	5.6	0.1	14.6
十四年	−2.0	−0.3	6.3	13.9	19.1	23.9	28.7	27.3	24.7	19.1	9.0	0.6	14.2
昭和元年	−1.9	0.5	8.3	15.5	19.3	26.3	28.2	26.4	22.4	14.0	7.9	0.7	14.0
二年	0.0	0.5	5.6	13.7	20.1	27.5	29.7	28.5	25.4	16.2	10.6	1.6	14.9
三年	−0.4	1.1	7.1	16.7	21.0	27.3	29.7	28.3	23.4	17.3	8.4	1.5	15.1
四年	−0.6	0.4	7.6	13.8	19.4	27.7	29.1	27.9	24.0	17.5	8.4	0.6	14.7
五年	−1.8	0.8	6.7	12.5	20.8	26.6	27.3	27.5	23.1	17.6	6.4	2.1	14.1
六年	−1.2	−0.5	7.6	12.4	18.3	23.2	25.0	26.3	22.8	16.3	9.1	1.9	13.4
平均	−2.5	−0.2	5.9	13.4	19.6	25.4	27.9	28.1	23.0	16.3	6.8	0.0	13.6

16. 最低地温

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
平均	− 8.4	**− 12.7**	− 7.5	1.9	7.4	12.7	19.2	18.6	14.2	6.4	0.1	− 5.2	(年平均) 3.9	—
平年トノ差	+ 2.1	− 3.7	− 3.4	− 0.6	− 0.8	− 1.2	+ 0.3	− 0.4	+ 0.5	− 0.3	+ 1.0	+ 2.5	− 0.3	—
極 日	− 14.2 19	**− 19.7** 18	− 15.0 16	− 4.6 6	2.2 6	9.9 1	13.2 1	13.0 22	10.9 29	0.7 24	− 6.7 26	− 10.9 22	− 19.7	18. II
明治四十三年	− 19.6	− 16.4	− 10.2	− 3.8	0.9	3.7	14.0	16.0	6.7	− 0.3	− 8.5	− 19.8	− 19.8	31. XII
四十四年	− 19.8	− 14.5	− 8.4	− 3.8	2.2	9.5	13.6	15.0	10.2	0.0	− 8.5	− 15.3	− 19.8	23. I
大正元年	− 16.8	− 9.0	− 8.4	− 5.4	4.4	10.0	14.3	15.3	4.2	− 4.1	− 9.2	− 18.5	− 18.5	30. XII
二年	− 19.2	− 19.0	− 13.2	− 4.5	4.9	11.4	13.2	13.3	9.2	0.1	− 11.4	− 15.6	− 19.2	25. I
三年	− 18.4	− 13.0	− 9.4	− 4.8	3.5	9.6	16.4	17.8	8.1	0.6	− 11.4	− 15.6	− 18.4	8. I
四年	− 19.3	− 20.3	− 11.3	− 4.3	1.7	9.0	13.7	14.7	9.3	− 1.8	− 7.7	− 13.2	− 20.3	4. II
五年	− 15.2	− 13.2	− 12.0	− 7.0	2.4	7.3	16.0	14.7	5.7	− 2.8	− 8.5	− 19.8	− 19.8	24. XII
六年	− 19.3	− 14.2	− 8.4	− 2.2	3.2	8.7	18.2	18.2	10.6	1.5	− 7.6	− 17.4	− 19.3	7. I
七年	− 14.2	− 9.8	− 8.6	− 0.5	5.5	8.6	15.2	17.0	7.9	− 0.1	− 8.3	− 13.5	− 14.2	17. I
八年	− 16.6	− 18.5	− 8.5	− 6.8	0.1	10.0	15.2	13.9	9.7	− 4.4	− 10.4	− 14.2	− 18.5	4. II
九年	− 18.0	− 21.8	− 9.8	− 3.0	3.2	9.0	14.7	15.0	5.3	0.9	− 9.0	− 14.6	− 21.8	2. II
十年	− 15.9	− 12.6	− 10.0	− 1.9	3.5	10.3	14.6	12.1	8.1	− 0.5	− 6.5	− 15.7	− 15.9	3. I
十一年	− 20.0	− 12.3	− 11.8	− 2.8	2.8	10.6	14.9	16.4	3.1	2.1	− 11.3	− 11.4	− 20.0	18. I
十二年	− 16.2	− 16.3	− 12.7	− 2.0	2.9	9.6	13.8	17.4	6.7	− 2.0	− 14.2	− 13.0	− 16.3	25. II
十三年	− 17.0	− 14.4	− 11.2	− 5.6	3.7	9.4	17.7	15.7	8.2	− 4.2	− 12.6	− 11.8	− 17.0	27. I
十四年	− 14.5	− 14.0	− 15.2	− 5.0	6.3	9.2	15.2	14.4	9.2	2.0	− 7.2	− 17.2	− 17.2	29. XII
昭和元年	− 18.6	− 16.0	− 8.2	− 1.3	5.0	10.3	14.3	16.7	9.8	− 1.6	− 8.4	− 21.4	− 21.4	25. XII
二年	− 19.3	− 14.8	− 11.6	− 4.2	3.7	9.0	15.6	15.4	10.3	0.9	− 6.2	− 16.2	− 19.3	21,22. I
三年	− 17.7	− 19.8	− 8.5	− 5.3	0.3	3.8	15.8	15.2	5.5	− 4.8	− 10.8	− 13.5	− 19.8	7. II
四年	− 18.5	− 19.0	− 11.5	− 2.8	2.5	9.0	17.7	14.3	8.0	− 1.0	− 7.9	− 13.8	− 19.0	1. II
五年	− 18.8	− 14.8	− 7.4	− 4.3	3.7	8.3	15.8	14.9	5.7	3.3	− 7.6	− 15.8	− 18.8	5. I
六年	− 20.9	− 20.6	− 12.0	− 4.9	2.7	4.8	13.6	13.7	4.8	− 4.4	− 11.0	− 18.8	− 20.9	10. I
七年	− 14.2	− 19.7	− 15.0	− 4.6	2.2	9.9	13.2	13.0	10.9	0.7	− 6.7	− 10.9	− 19.7	18. II

17. 地中温度

		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深サ	0.05 米	0.6	**0.1**	4.2	11.3	16.9	23.1	25.8	**27.5**	24.0	16.0	8.7	3.0	13.4
	0.1 米	0.0	**− 0.5**	2.9	9.9	15.0	21.9	24.9	**26.2**	22.4	14.4	7.1	2.3	12.2
	0.2 米	1.3	**1.2**	3.2	9.0	13.8	20.4	23.6	**25.2**	21.4	14.5	7.8	2.9	12.0
	0.3 米	3.1	**2.7**	4.8	10.1	14.6	20.7	23.9	**25.8**	23.1	17.0	11.1	6.3	13.6

18. 水蒸氣張力

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六時	2.6	1.8	2.7	5.0	7.9	13.1	18.7	19.0	14.2	7.4	4.6	2.9	8.3
十四時	2.6	2.0	2.8	5.1	8.5	14.5	20.6	21.2	15.9	7.2	4.8	2.9	9.0
二十二時	2.6	1.8	2.5	4.9	8.5	13.4	19.5	19.1	14.2	7.4	4.8	2.8	8.5
平均	2.6	**1.9**	2.7	5.0	8.3	13.6	19.6	**19.8**	14.8	7.3	4.7	2.8	8.6
最大 日	5.6 5	4.7 1	5.2 11	8.4 30	12.8 24	18.3 28	27.5 30	**28.7** 5	20.3 16	12.5 6	10.2 24	6.2 18	28.7 5 VIII
最小 日	0.9 7	**0.8** 17	1.0 15	1.6 10	4.4 10	8.4 25	14.6 1	11.8 21	9.4 1	3.3 17	1.1 23	1.2 22	0.8 17 11
較差	4.7	3.9	4.2	6.8	8.4	9.9	12.9	16.9	10.9	9.2	9.1	5.0	27.9
明治三十九年	2.3	2.1	3.5	6.1	9.6	14.9	19.2	18.6	12.4	9.2	4.2	3.6	8.8
四十年	3.1	2.0	3.3	5.9	8.9	13.8	18.4	21.1	15.5	10.6	4.8	2.7	9.2
四十一年	2.3	2.2	3.0	5.1	8.5	13.8	17.9	19.5	14.0	9.6	4.5	3.2	8.6
四十二年	2.3	2.4	3.0	5.2	7.9	11.7	18.0	18.6	13.0	8.3	5.2	2.6	8.2
四十三年	2.1	2.2	3.0	5.0	7.9	13.0	18.4	19.4	12.2	9.5	4.6	2.2	8.3
四十四年	2.4	2.8	3.3	5.4	7.9	13.2	16.9	18.5	15.3	7.3	5.0	2.7	8.4
大正元年	1.9	3.2	3.3	4.8	8.1	13.8	18.8	20.4	11.4	7.9	3.9	2.5	8.3
二年	2.3	2.4	3.0	5.6	7.7	12.4	16.7	17.2	12.4	7.4	5.2	2.7	7.9
三年	2.9	2.9	4.0	5.0	8.2	14.1	20.2	19.7	13.6	9.3	4.7	2.6	8.9
四年	2.4	2.3	3.0	4.9	7.7	12.3	18.4	18.0	11.9	9.4	5.4	3.7	8.3
五年	2.9	2.7	2.7	4.9	7.4	11.5	16.8	17.9	12.0	8.4	5.4	2.8	7.9
六年	1.7	2.1	3.2	4.0	6.6	12.1	18.0	18.6	11.9	7.3	4.2	2.3	7.7
七年	2.0	2.5	3.6	4.5	7.9	12.0	17.4	19.1	12.8	8.5	4.1	2.7	8.1
八年	2.0	2.8	3.5	4.9	7.7	12.5	18.6	17.5	12.2	7.4	5.0	2.5	8.0
九年	2.4	2.1	3.8	5.0	8.2	12.1	18.9	17.1	11.7	8.6	5.2	2.7	8.1
十年	2.6	2.5	3.2	5.3	8.1	11.8	17.6	17.7	11.9	7.7	3.7	3.1	7.9
十一年	1.7	3.5	3.3	5.6	8.0	12.0	17.9	19.0	13.1	8.6	3.8	2.6	8.3
十二年	2.0	2.1	4.1	5.0	8.0	11.9	18.0	20.4	11.4	7.2	4.7	3.1	8.2
十三年	2.5	2.2	3.2	5.7	7.2	12.3	18.4	17.6	12.3	7.7	3.7	2.5	7.9
十四年	2.1	2.1	3.0	4.9	8.6	12.7	16.6	16.9	12.3	7.8	5.0	2.7	7.9
昭和元年	2.3	2.9	3.1	4.7	9.1	11.1	16.5	18.7	12.3	6.6	5.5	2.3	7.9
二年	2.5	2.2	3.6	5.3	7.1	11.8	19.0	16.9	13.0	8.0	5.7	3.0	8.2
三年	2.5	2.4	3.1	5.1	8.0	12.6	17.5	18.2	11.8	7.1	4.7	2.5	8.0
四年	1.9	2.3	2.9	4.5	8.2	12.5	19.3	18.3	11.9	7.5	3.9	2.8	8.0
五年	2.1	3.1	4.1	5.5	8.3	11.3	19.3	18.9	11.9	8.2	3.6	2.7	8.2
六年	2.2	1.9	3.4	4.5	7.6	12.6	15.7	18.4	13.2	7.0	5.0	2.8	7.9
平年	2.3	2.5	3.3	5.1	8.0	12.5	18.0	18.5	12.6	8.2	4.6	2.6	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	57	61	64	66	72	89	96	91	89	63	60	63	73
四時	58	60	63	69	74	89	97	91	89	66	61	64	73
六時	59	59	61	69	75	91	96	92	91	67	64	61	74
八時	61	61	63	67	70	85	92	87	89	70	67	64	73
十時	58	59	54	57	65	77	87	79	75	59	57	57	65
十二時	50	53	44	50	61	75	85	75	70	53	52	50	60
十四時	45	50	48	51	59	75	84	77	73	50	51	50	59
十六時	46	49	46	49	60	71	82	72	73	49	52	52	58
十八時	53	53	46	49	64	72	85	78	76	58	59	58	63
二十時	57	57	59	59	73	85	94	91	85	65	63	60	71
二十二時	58	58	54	63	74	88	95	91	87	65	63	58	71
二十四時	57	60	62	63	71	88	96	90	87	67	64	60	73
平均	**55**	57	**55**	60	68	82	**91**	85	82	61	59	58	68
最小	27 3	34 4	22 8.23	**21** 10	28 8	40 25	55 8	44 21	52 14	30 29	23 28	29 2.11	21 10 IV
明治三十九年	63	65	65	72	82	92	94	84	73	75	66	68	75
四十年	67	62	64	70	77	85	92	94	86	78	65	61	75
四十一年	70	65	60	65	74	80	90	87	81	76	59	59	72
四十二年	65	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	63	71	66	78	87	87	85	65	70	64	73
大正元年	57	68	60	58	69	82	89	92	73	74	63	65	71
二年	71	65	59	67	64	80	88	81	70	64	65	64	70
三年	68	68	72	58	62	80	90	89	77	70	68	60	72
四年	74	63	63	66	68	79	90	84	69	72	62	68	72
五年	67	66	59	63	63	70	81	80	72	69	68	69	69
六年	65	63	61	46	56	71	87	84	68	60	63	66	66
七年	60	60	63	53	69	71	84	85	73	68	59	61	67
八年	67	62	60	58	65	77	84	73	69	59	62	61	66
九年	65	68	66	54	57	71	85	74	71	66	67	59	67
十年	65	60	61	66	70	73	86	82	68	65	54	64	68
十一年	61	73	57	57	68	71	79	83	75	65	63	59	68
十二年	60	60	72	64	64	73	87	90	66	62	66	63	69
十三年	63	62	66	69	57	71	90	76	66	61	59	61	67
十四年	63	57	59	59	74	80	82	81	70	61	60	63	67
昭和元年	63	68	56	57	76	65	82	83	70	59	66	65	67
二年	64	59	70	62	60	70	87	77	72	66	66	66	68
三年	67	58	56	56	64	77	83	83	67	60	66	60	66
四年	55	59	53	54	71	70	88	80	67	60	55	68	65
五年	63	72	68	65	66	66	90	82	66	68	57	55	68
六年	58	54	60	58	65	79	84	86	74	57	63	62	67
平年	64	63	62	61	67	76	87	83	72	66	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	28	24	20	25,26. III
四十二年	32	30	26	25	27	28	66	43	34	39	27	20	20	21. XII
四十三年	25	23	12	20	32	46	52	48	40	39	30	33	12	23. III
四十四年	36	30	24	27	22	35	39	53	44	28	38	31	22	13. V
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	29	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	22	30	29	35	31	23	30	35	15	16. IV
七年	24	22	16	17	15	29	31	45	34	31	22	35	15	4. V
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	39	32	35	30	16	18. IV
十年	36	27	24	19	23	19	37	43	28	29	22	31	19	17,42. 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	30	17. I 17. IV
十四年	15	10	17	18	26	34	40	38	30	31	24	25	10	18. 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
三年	24	26	23	27	25	27	45	52	27	30	38	32	21	21. III
四年	26	26	22	18	33	34	57	30	32	30	30	35	18	13. IV
五年	30	31	28	22	23	34	63	46	38	31	39	25	22	12,13. IV
六年	27	20	26	25	25	36	57	43	30	30	27	35	20	20. II
七年	27	34	22	21	28	40	55	44	52	30	23	29	21	10. IV

21. 飽 差

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六時	1.8	1.3	1.8	2.6	3.1	1.4	0.8	1.6	1.4	3.5	2.4	1.7	1.9
十四時	3.1	2.0	3.6	5.1	6.6	5.3	4.2	6.6	6.3	7.3	4.8	2.9	4.8
二十二時	1.8	1.3	2.3	3.5	3.5	2.2	1.0	1.7	2.5	3.0	2.6	1.9	2.3
平均	2.2	**1.5**	2.6	3.7	4.4	2.9	2.0	3.3	3.4	**4.9**	3.2	2.2	3.0
平年トノ差	+ 0.9	± 0.0	+ 0.4	+ 0.1	− 0.1	− 1.7	− 1.0	− 0.7	− 1.6	+ 0.7	+ 0.5	+ 0.4	− 0.2
最大	5.0 3	3.3 11.14	7.3 4	10.2 1	16.3 30	16.4 25	13.5 8	**18.0** 21	12.0 8	11.7 29	10.1 2	5.8 1	18.0 21 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
六時	5.0	5.3	5.0	6.2	4.6	2.8	2.9	2.4	1.7	2.8	3.5	2.8	3.7
十四時	6.9	6.9	7.6	8.0	7.4	4.1	4.4	4.1	3.2	5.2	5.0	4.5	5.6
二十二時	4.7	4.6	3.5	4.8	4.9	2.9	2.9	2.6	2.0	2.8	2.9	3.8	3.5
二十四時間平均	5.2	5.5	5.2	6.2	5.8	3.1	3.2	2.9	2.2	3.4	3.7	3.5	4.2
最大	18.7	16.9	16.9	17.4	17 7	9.3	13.1	9.7	10.4	11.1	11.1	11.9	18.7
方向	WNW	SW	WSW	NNE	NNW	SSE	W	W	WNW	WNW	ENE	NW	WNW
日	11	29	12	5	5	12	24	18	30	18	25	11	11 1
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	2.9	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
四年	5.5	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	5.8	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
二年	4.1	3.4	3.5	3.6	3.9	2.6	2.2	2.0	2.3	3.2	4.1	4.4	3.3
三年	3.6	3.9	3.5	3.4	4.0	2.3	2.8	2.3	3.1	3.2	4.3	4.5	3.4
四年	4.2	3.8	5.0	4.5	3.8	2.6	2.1	3.0	3.2	3.3	4.0	4.9	3.7
五年	3.7	3.6	4.3	4.4	4.4	3.5	3.4	2.7	3.7	4.3	5.3	5.2	4.1
六年	5.9	4.1	4.5	4.8	4.5	2.8	2.5	2.7	3.4	3.3	4.3	4.9	4.0
平年	4.3	4.1	4.4	4.3	4.1	3.1	2.9	2.7	3.1	3.6	4.5	4.5	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	6	19	7	4	1	2	1	7	12	10	4	8	81
北北東	6	21	4	1	1	2	—	5	7	2	3	3	55
北東	5	1	2	4	2	3	—	5	13	7	9	9	60
東北東	13	1	7	5	1	1	1	8	4	4	10	16	71
東	2	4	10	—	2	—	2	4	2	1	2	9	38
東南東	—	5	2	6	2	3	2	5	1	1	1	2	30
南東	4	—	3	7	17	19	9	5	2	2	2	1	71
南南東	2	—	2	14	14	20	24	9	11	2	4	1	103
南	—	1	—	4	10	23	24	7	16	—	4	1	90
南南西	4	1	3	2	2	4	10	—	3	3	3	6	41
南西	4	6	6	2	3	1	1	2	—	1	7	4	37
西南西	1	5	11	6	3	—	4	—	—	5	1	4	40
西	6	7	15	20	14	1	3	8	3	9	17	4	107
西北西	21	9	5	2	11	4	7	6	5	19	6	6	101
北西	10	4	7	7	2	2	1	6	7	13	7	7	73
北北西	7	1	5	3	5	1	—	8	1	8	6	9	54
靜穩	2	2	4	3	3	4	4	8	3	6	4	3	46
平均 方向	N30°W	N15°W	N60°W	S46°W	S19°W	S21°E	S2°E	N32°E	N58°E	N44°W	N49°W	N16°E	N77°W
平均 回數%	37	44	22	19	31	60	65	13	13	49	21	29	6

24. 方向別平均風速度

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
北	4.9	6.8	5.1	6.5	4.9	4.6	6.0	4.3	2.9	3.3	6.0	2.9	4.8
北北東	4.2	6.3	2.4	17.4	8.5	3.7	—	2.7	2.1	2.2	2.1	3.2	4.5
北東	2.8	3.3	6.6	5.4	5.7	3.2	—	3.4	2.5	2.2	2.5	3.7	3.2
東北東	5.4	0.9	4.8	2.9	3.6	2.9	4.5	2.9	3.1	2.7	5.2	4.1	4.2
東	1.6	3.3	4.0	—	2.4	—	5.4	1.9	1.3	2.5	4.5	1.8	2.9
東南東	—	4.7	7.3	6.1	4.3	3.5	4.6	1.9	1.4	0.9	2.3	1.0	4.0
南東	2.2	—	2.6	5.6	7.0	4.2	3.2	2.8	1.4	2.7	1.2	1.1	4.3
南南東	4.0	—	5.6	4.4	3.3	3.0	2.8	3.3	1.5	3.1	1.9	0.8	3.0
南	—	0.7	—	5.4	3.6	3.1	3.3	3.9	2.5	—	3.2	3.0	3.2
南南西	4.0	5.9	8.5	6.1	3.2	3.4	4.1	—	3.5	2.3	2.9	2.9	4.0
南西	4.3	7.5	9.7	3.1	8.7	1.2	4.7	3.4	—	3.0	2.5	3.1	5.4
西南西	2.0	6.0	5.6	9.3	5.7	—	2.4	—	—	2.6	1.6	1.4	4.9
西	4.0	3.4	7.1	9.6	8.1	4.0	5.1	4.2	2.3	3.4	4.7	5.5	6.1
西北西	7.2	6.1	4.7	10.1	6.7	2.9	5.5	5.0	3.2	5.7	5.8	5.2	5.9
北西	10.8	5.7	6.3	5.3	4.9	2.5	2.0	2.4	2.0	4.8	5.0	7.0	5.5
北北西	5.3	1.3	2.8	2.6	7.1	6.8	—	2.6	2.1	3.9	3.9	5.3	4.2
平均 方向	N40°W	N15°W	N86°W	S73°W	S46°W	S25°E	S5°W	N14°W	N30°E	N50°W	N45°W	N7°W	N67°W
平均 速度(m/s)	3.0	2.8	1.8	2.1	1.6	2.0	2.0	0.3	0.3	2.4	1.3	1.5	0.9

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	N 10.0	NNW 10.2	NNW 14.8	NNW 13.9	NNW 9.2	NNW 5.9	N 8.0	N 9.7	N 11.0	N 10.1	N 11.1	N 11.4	NNW 14.8	5, III
四十年	N 12.1	N 10.8	NNW 11.6	N 13.4	NW 12.0	SE 8.2	S 8.9	N 7.4	N 9.2	N 8.5	N 11.1	N 10.6	N 13.4	20. IV
四十一年	N 11.6	NNE 10.0	N 11.2	NNE 10.6	SW 8.4	NNE 7.2	S 9.9	N 8.3	NW 9.5	NE 7.5	NNW 12.6	NNW 11.6	NNW 12.6	26. XI
四十二年	N 13.2	N 11.8	N 11.4	NNW 13.3	NNW 9.2	NNW 11.7	ENE 7.3	N 7.7	NNE 10.0	NNE 11.5	NNE 14.4	NNE 13.4	NNE 14.4	17. XI
四十三年	NNE 21.5	NNE 16.6	NNE 14.5	N 12.3	WSW 18.3	NNW 15.3	ESE 13.5	W,SE 13.4	W 10.9	W 12.2	NNE 16.2	NE 18.0	NNE 21.5	9. I
四十四年	SE 17.4	N 15.5	N 15.4	NNW 21.7	NE 18.4	W 12.0	SE 16.4	SSE 15.0	W 11.9	NE 14.8	NE 18.6	NNE 15.0	NNW 21.7	19. IV
大正元年	NE 17.2	W 19.7	WNW 24.6	SW 16.6	ESE 22.7	ESE 14.0	SE 12.2	SE 8.8	NNE 16.0	NNE 17.2	NNE 14.0	NNE 16.0	WNW 24.6	20. III
二年	NNE 14.2	NNE 12.0	NNE 14.2	NNE 18.0	SW WSW 14.0	SE 23.6	W 12.0	NNE 9.7	W 12.0	NNE 16.0	NNE 20.0	W 21.5	SE 23.6	8. VI
三年	NNW 14.5	NNE 12.7	NNW 18.1	NNE 17.3	W 14.0	SE 12.0	E 10.8	ENE 10.2	ESE 19.5	NNW 11.2	NNE 14.8	NW 15.0	ESE 19.5	9. IX
四年	SW 13.8	NW 17.6	WNW 21.0	WNW 14.2	N 14.8	SE 11.2	ESE 17.0	NE 10.2	W 11.7	NE 18.0	NE 14.1	NE 14.1	WNW 21.0	4. III
五年	NE 15.0	NE 14.2	NNW 14.6	W 17.9	N 15.6	W 14.8	WSW 15.6	ENE 10.7	NNE 16.8	N 13.3	NNE 12.0	NNE 17.0	W 17.9	10. IV
六年	NNE 12.4	NNE 12.8	NE 14.8	SW 13.8	W,WSW 12.0	NW 11.0	SSE 11.4	E 16.0	ESE 12.7	WNW 15.8	WNW 11.8	NW 16.7	NW 16.7	10. XII
七年	NW 12.8	ENE 18.7	SSE 18.0	WSW 16.0	ESE 18.9	ESE 13.6	SE 10.8	W 7.0	W 13.4	NE 16.0	NW 13.6	W 13.0	ESE 18.9	25. V
八年	W 12.7	WSW 11.4	SW 18.0	WSW 14.2	NNE 15.4	S 11.6	E 8.4	NNE 8.5	NE 10.4	NNE 15.2	NE 17.1	NNE 13.4	SW 18.0	20. III
九年	N 13.6	S 12.3	NE 11.7	W 11.8	NW 9.7	W 11.8	ESE 7.2	WSW 9.6	NE 12.3	NE 11.7	NE 17.4	WNW 16.0	NE 17.4	3,4. XI
十年	WNW 12.1	W 13.8	NE 12.0	W 14.4	ESE 16.5	W,SW 10.0	S 7.5	N 15.2	NE 10.2	NE 11.8	NE 14.0	WNW 14.0	ESE 16.5	17. V
十一年	NE 14.0	W 12.0	WSW WNW 12.5	W 13.4	WNW 12.3	WSW 13.5	WSW 11.6	WSW 11.2	EE 16.6	NNE 16.1	NE 15.6	W 16.6	NE,W 16.6	1. XII 14. IX
十二年	NE 20.1	NNE 17.4	W 13.4	NE 14.4	SW 14.6	NW 10.4	SW 9.0	NW 11.8	ENE 10.6	N 16.7	W 13.9	W 13.1	NE 20.1	21. I
十三年	NE 11.8	W 15.2	WSW 14.0	N 12.1	W 12.5	ESE 7.2	ENE 13.2	E 7.8	WSW 9.6	NNE 13.7	W 15.3	WSW 11.3	W 15.3	29. XI
十四年	W 12.5	W 12.1	NW 12.8	NW 14.1	ENE 9.6	WSW 10.1	ESE 6.9	NNW 7.7	NE 8.8	W 11.5	NW 12.1	NW 15.4	NW 15.4	11. XII
昭和元年	NNE 13.7	N 13.3	NE 12.6	W 14.6	ESE 11.8	WNW 10.0	SE 13.9	WNW 15.8	NNW 7.5	NE 12.0	NE 14.8	NE 12.8	WNW 15.8	17. VIII
二年	NE 15.8	NE 11.1	E 14.8	W 12.2	WNW 13.1	WNW 11.5	W 8.8	W 10.6	W 9.9	WSW 16.0	NE 12.7	NE 12.8	WSW 16.0	27. X
三年	N,WNW 12.7	WNW 12.7	WSW 10.9	W 12.6	W-W 14.0	ESE 7.8	SSE 14.6	NNE 8.5	W 12.3	NE 12.8	ENE 15.5	WNW 12.8	ENE 15.5	26. XI
四年	WNW 16.1	NE 14.2	WNW 21.9	WSW 13.4	SE 12.6	W 11.7	S WNW 6.4	WNW 14.0	WNW 11.7	NW 12.3	WNW 16.7	NNE 12.8	WNW 21.9	11. III
五年	ENE 14.2	W 11.8	NNW 15.5	NNE 16.9	WNW 16.5	W 12.4	W 19.1	S 11.9	W 12.8	NE 15.0	WNW 17.2	WNW 16.7	W 19.1	16. VII
六年	NW 15.9	ENE 12.5	W 13.4	NNE 16.7	NW 16.3	WSW 9.9	ENE 14.4	NNW 11.4	W 13.4	W 14.2	NE 15.4	N 15.8	NNE 16.7	10. IV
七年	WNW 18.7	SW 16.9	WSW 16.9	NNE 17.4	NNW 17.7	SSE 9.3	W 13.1	W 9.7	WNW 10.4	WNW 11.1	ENE 11.1	NW 11.9	WNW 18.7	11. I

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	10.5	14.6	15.2	11.5	7.7	7.2	6.4	6.2	6.3	8.8	8.6	9.6	15.2
北北東	7.0	14.7	16.3	17.4	8.9	4.6	4.1	5.7	4.2	4.0	4.3	5.3	17.4
北東	8.5	4.1	12.7	15.2	11.9	5.8	3.9	5.6	6.1	6.3	8.3	6.8	15.2
東北東	17.3	4.1	10.5	10.4	10.4	5.3	4.6	5.7	5.8	7.1	11.1	8.1	17.3
東南東	5.8	5.8	11.4	5.1	3.2	3.0	11 6	5.4	3.0	3.7	7.2	4.3	11.6
南東	3.9	7 6	11.1	12.0	13.0	7.8	9.0	5.6	1.9	3.7	2.9	3.5	13.0
南南東	4.2	9.7	5.8	12.9	15.8	8.8	7.2	5.6	3.0	4.6	3.1	1.9	15.8
南	6.1	4.4	7.0	11.7	9.0	9.3	8.3	6.1	3.3	3.9	5.3	2.3	11.7
南南西	4.0	2.5	6.2	12.4	5.7	6.2	6.1	6.2	4.2	4.1	5.0	4.0	12.4
南西	10.8	7.0	11 8	8.3	7.6	5.6	8.6	5.8	6.8	5.1	4.4	4.8	11.8
南南西	10.2	16.9	16.7	11.7	10.9	3.5	6.4	4.3	6.3	4.1	5.0	6.9	16.9
南西	11.5	11.7	16.9	16.0	12.1	2.2	6.7	5.7	3.2	8.3	5.1	3.5	16.9
西南西	8.2	8.8	15.1	17.1	15.2	4.0	13.1	9.7	10.0	8.6	10.0	11.6	17.1
西北	18.7	11.4	9.3	14.7	13.4	8.8	11.4	9.1	10.4	11.1	9.5	11.7	18.7
北西	17.5	9.4	10.9	13.3	13.6	5.6	6.0	6.0	5.3	10.9	8.5	11.9	17.5
北北西	15.2	7.5	9.1	12.7	17.7	6.8	5.8	5.6	3.7	7.0	8.1	9.2	17.7
最大	18.7	16.9	16.9	17.4	17.7	9.3	13.1	9.7	10.4	11.1	11.1	11.9	18.7

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
二年	8	7	5	6	12	6	2	—	3	11	7	12	79
三年	10	5	14	11	13	4	1	1	4	1	15	11	90
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	3	3	4	3	6	—	1	—	3	1	7	9	40
四年	8	2	10	10	3	3	—	3	3	6	5	9	62
五年	3	4	10	12	6	2	3	2	4	7	13	13	79
六年	17	8	9	12	8	—	2	2	6	6	10	9	89
平年	6	5	7	8	6	2	1	1	2	4	7	7	56
七年	16	11	14	18	19	—	6	—	1	2	3	2	92

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	1	26	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	32
北北東	—	23	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	29
北東	—	—	3	12	2	—	—	—	—	—	—	—	17
東北東	7	—	1	1	1	—	—	—	—	—	5	—	15
東南東	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5
南東	—	—	1	3	4	—	—	—	—	—	—	—	8
南南東	—	—	—	6	31	—	—	—	—	—	—	—	37
南東	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5
南	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
南南西	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
南西	2	10	22	2	2	—	—	—	—	—	—	—	38
南西	2	1	18	42	13	—	—	—	—	—	—	—	76
西	—	—	20	58	43	—	3	—	1	—	1	2	128
西北	42	3	—	12	7	—	2	—	1	5	—	5	77
北西	44	—	3	3	2	—	—	—	—	2	—	1	55
北北西	4	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—	21
總時數	104	63	80	154	119	—	8	—	2	7	6	8	551

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	九二月	年
六時	—	0.6	—	13.1	74.7	19.6	175.5	14.6	17.2	11.0	0.1	0.2	326.6
十四時	0.0	4.8	1.2	11.1	19.3	14.7	92.8	10.1	21.8	9.9	6.8	2.0	194.5
二十二時	—	1.0	4.6	1.7	19.7	1.2	40.5	14.0	22.5	6.5	2.1	1.5	115.3
總數	0.0	6.4	5.8	25.9	113.7	35.5	**308.8**	38.7	61.5	27.4	9.0	3.7	636.4
二十四時間最大量	—	4.2	3.7	12.0	43.1	18.7	**100.5**	11.6	26.7	9.3	7.1	3.1	100.5
〃	—	19	18	17	4	5	26	28	21	15	6	26	26 VII
八時間最大量	—	3.7	3.2	11.2	41.5	9.7	**62.8**	8.5	15.5	6.2	4.9	1.8	62.8
〃	—	19	18	5	4	5	25	28	21	15	6	26	25 VII
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
二年	23.2	1.3	35.3	10.1	25.3	22.8	159.3	58.3	15.1	37.3	7.4	32.1	427.5
三年	35.9	2.1	17.2	16.4	34.5	49.0	192.0	116.2	57.8	10.4	65.1	21.7	618.3
四年	9.4	3.1	3.0	21.6	32.3	13.7	89.3	103.2	16.6	13.7	38.6	59.2	403.7
五年	3.2	9.8	20.6	29.0	8.5	30.0	342.8	57.2	58.4	29.9	36.6	3.0	629.0
六年	12.4	2.4	8.9	7.6	49.9	92.7	79.4	193.1	52.1	3.4	59.0	19.5	580.4
平年	11.0	7.4	15.6	20.6	39.8	41.5	161.2	127.2	87.2	23.9	30.0	14.5	578.9

30. 降水最大日量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	極	起日
明治三十九年	2.0	31.5	1.5	9.6	20.9	8.0	34.2	27.9	11.6	5.8	7.0	9.0	34.2	9. VII
四十年	1.3	0.6	6.7	14.0	26.1	33.0	52.5	45.0	18.5	8.0	10.6	3.8	52.5	17. VII
四十一年	3.5	2.5	0.2	2.9	35.1	17.3	43.0	55.2	37.9	9.7	2.5	0.0	55.2	18. VIII
四十二年	5.0	0.2	2.9	3.2	9.0	6.8	88.6	100.5	43.0	12.5	4.5	2.9	100.5	23. VIII
四十三年	1.6	0.0	9.5	0.5	38.7	42.0	21.3	12.9	9.3	15.2	22.1	1.7	42.0	18. VI
四十四年	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
大正元年	0.4	14.4	3.8	3.9	29.4	8.7	63.5	126.0	23.4	7.5	1.4	7.5	126.0	6. VIII
二年	6.5	0.4	3.7	47.6	3.9	17.4	79.2	103.9	20.5	39.8	4.5	2.3	103.9	16. VIII
三年	8.8	3.7	41.1	0.0	10.9	43.8	37.7	56.5	138.2	12.0	68.0	2.2	138.2	9. IX
四年	10.5	5.4	6.7	14.4	17.1	39.0	61.9	2.8	4.9	7.0	7.2	0.6	61.9	18. VII
五年	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
六年	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
七年	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
八年	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
九年	3.9	11.5	1.6	10.1	4.2	8.8	166.8	64.0	69.4	26.3	7.4	1.6	166.8	16. VII
十年	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
十一年	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
十二年	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
十三年	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
十四年	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	79.6	67.3	13.8	25.3	10.8	125.8	30. VII
二年	9.0	1.0	15.3	3.6	9.0	14.9	59.3	23.6	12.0	18.8	4.5	14.1	59.3	12. VII
三年	19.0	1.7	11.3	13.4	13.7	18.2	92.7	55.1	34.8	6.6	17.4	12.6	92.7	25. VII
四年	5.5	2.9	1.9	17.4	14.0	10.3	22.0	32.0	6.2	9.3	21.8	19.5	32.0	14. VIII
五年	2.0	7.1	12.3	17.5	2.8	14.1	147.5	31.6	35.1	20.4	23.9	1.7	147.5	15. VII
六年	6.7	1.2	4.7	3.0	18.2	40.3	46.0	56.9	29.4	2.1	27.2	5.2	56.9	14. VIII
七年	—	4.2	3.7	12.0	43.1	18.7	100.5	11.6	26.7	9.3	7.1	3.1	100.5	26. VII

31. 降水八時間最大量

明治三十九年	1.9	20.0	1.5	5.2	20.0	8.0	26.4	27.9	11.6	5.8	5.7	8.5	27.9	13. VIII
四十年	1.2	0.6	6.7	11.2	17.3	27.2	27.6	29.7	15.7	4.7	8.7	2.7	29.7	5. VIII
四十一年	2.0	2.5	0.2	2.6	29.2	14.8	42.0	54.7	37.7	9.7	2.5	0.0	54.7	18. VIII
四十二年	4.3	0.2	2.2	3.0	6.1	5.8	57.4	57.9	28.4	12.5	4.5	2.0	57.9	23. VIII
四十三年	1.2	0.0	7.8	0.5	33.7	30.0	20.5	12.8	6.0	15.2	18.5	0.9	33.7	31. V
四十四年	11.7	4.8	13.9	8.2	1.1	5.6	59.0	41.4	22.4	5.6	18.4	5.0	59.0	18. VII
大正元年	0.3	8.9	3.8	3.9	29.4	7.1	47.3	83.7	19.4	7.5	1.1	4.1	83.7	6. VIII
二年	4.4	0.4	2.9	20.5	3.5	10.8	78.8	62.6	19.4	23.9	4.0	2.1	78.8	28. VII
三年	5.1	3.6	22.7	0.0	10.9	43.8	35.5	54.6	99.7	12.0	55.0	2.2	99.7	9. IX
四年	8.0	5.2	4.2	13.4	13.8	21.5	39.0	1.5	4.3	7.0	7.2	0.5	39.0	29. VII
五年	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
六年	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
七年	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
八年	5.0	—	0.3	8.3	35.0	4.1	10.5	23.6	28.9	6.9	12.5	4.8	35.0	9. V
九年	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
十年	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
十一年	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
十二年	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
十三年	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
十四年	0.4	1.1	7.7	32.2	12.6	20.8	5.4	33.0	38.9	4.9	3.4	3.6	38.9	11. IX
昭和元年	5.3	4.7	2.9	7.5	16.1	8.0	102.4	79.4	43.8	13.8	16.6	9.2	102.4	30. VII
二年	5.5	0.5	11.5	3.8	4.5	7.7	56.3	23.6	11.5	11.0	4.0	10.2	56.3	12. VII
三年	18.7	1.0	11.3	13.4	13.7	16.7	72.2	23.7	30.9	5.2	9.6	6.1	72.2	25. VII
四年	5.2	2.9	1.9	14.7	10.1	10.3	21.4	28.7	6.0	9.3	15.6	13.0	28.7	14. VIII
五年	2.0	4.4	8.0	17.5	2.8	14.1	71.7	28.7	32.6	17.4	14.7	1.5	71.7	15. VII
六年	6.7	1.2	4.6	3.0	15.2	30.9	20.8	38.2	18.9	1.5	27.2	3.8	33.2	14. VIII
七年	—	3.7	3.2	11.2	41.5	9.7	62.8	8.5	15.5	6.2	4.9	1.8	62.8	25. 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
二年	4	1	2	5	4	13	11	7	3	4	2	5	61
三年	7	3	9	—	4	9	12	18	11	10	9	5	97
四年	14	6	3	3	7	12	16	5	5	6	1	3	81
五年	8	3	5	5	11	3	8	10	6	3	4	9	75
六年	5	1	2	2	6	5	13	14	9	6	6	15	84
七年	—	2	4	3	9	9	11	8	9	5	10	4	74
八年	10	—	2	4	7	7	6	4	7	7	4	6	64
九年	4	10	4	5	3	11	8	9	9	2	8	4	77
十年	4	5	4	5	8	7	13	12	3	1	6	3	71
十一年	5	2	4	4	8	5	7	12	12	6	8	4	77
十二年	7	1	8	7	6	8	13	10	4	5	7	8	84
十三年	6	6	5	8	6	7	15	3	11	5	8	5	85
十四年	1	1	5	4	10	12	5	10	7	4	8	13	80
昭和元年	5	5	6	5	7	5	12	13	14	10	9	12	103
二年	8	3	8	5	9	3	10	3	4	8	3	12	76
三年	9	3	4	4	6	7	6	9	5	5	11	6	75
四年	5	2	2	5	7	3	8	12	5	5	8	13	75
五年	4	4	8	7	7	3	12	9	8	5	7	5	79
六年	4	3	3	4	8	8	7	13	9	3	7	6	75
平年	6	3	4	5	7	7	10	10	7	6	7	7	78
七年	—	5	4	4	7	8	17	9	10	10	2	4	80

33. 量別降水日數

0.1—(粍) 1	—	4	2	1	2	3	1	2	4	3	—	3	25
1— 3	—	—	1	1	1	1	1	1	1	3	1	—	11
3— 5	—	1	1	—	—	2	4	3	—	2	—	1	14
5— 10	—	—	—	—	—	1	4	2	3	2	1	—	13
10— 15	—	—	—	2	—	—	2	1	1	—	—	—	6
15— 20	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	4
20— 30	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2
30— 50	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	3
50— 70	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
70—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
≧—100	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
合計	—	5	4	4	7	8	17	9	10	10	2	4	80
0.0	1	1	1	2	2	1	—	3	—	2	3	4	20
降水ナキ日	30	23	26	24	22	21	14	19	20	19	25	23	266

34. 最大積雪量

	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	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
四十三年	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2	4.2	18.2	10. XI
四十四年	3.1	0.2	1.5	1.3	—	—	—	—	—	—	9.5	10.5	10.5	13. XII
大正元年	—	4.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	14.0	14.0	27. XII
二年	11.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	11.0	6. I
三年	3.5	4.3	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	4.3	5. II
四年	3.2	6.7	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	6.7	26. II
五年	0.7	0.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.5	26.28. XII
六年	1.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	9.0	9.0	26. XII
七年	1.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	3.0	3.0	9. XII
八年	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	9.5	9.5	28. XII
九年	6.2	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	2.9	12.0	1. II
十年	1.8	0.5	1.9	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.8	1.9	1. III
十一年	6.8	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	34.0	8.3	34.0	26. XI
十二年	4.8	0.1	2.1	—	—	—	—	—	—	—	6.8	4.0	6.8	24. XI
十三年	8.0	7.8	6.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.2	8.0	25. I
十四年	4.4	0.7	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	9.8	29. XII
昭和元年	7.5	9.2	0.2	—	—	—	—	—	—	7.6	0.7	23.2	23.2	7. XII
二年	10.2	0.0	10.5	—	—	—	—	—	—	—	0.4	17.3	17.3	27. XII
三年	16.6	13.8	3.3	—	—	—	—	—	—	—	14.3	13.2	16.6	27. I
四年	3.8	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.8	7.0	21. XI
五年	1.2	8.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.4	2.3	8.0	27. II
六年	6.4	4.6	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	5.3	6.4	22. I
七年	—	5.7	4.5	—	—	—	—	—	—	—	12.0	0.2	12.0	6. XI

35. 降雪日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十九年	13	7	3	—	—	—	—	—	—	—	7	9	39
四十年	7	6	3	—	—	—	—	—	—	—	7	9	32
四十一年	12	4	2	—	—	—	—	—	—	—	3	1	22
四十二年	4	3	6	—	—	—	—	—	—	—	2	7	22
四十三年	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	6	13	27
四十四年	10	5	5	1	—	—	—	—	—	—	3	8	32
大正元年	7	4	3	—	—	—	—	—	—	—	6	11	31
二年	7	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	10	22
三年	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	3	8	31
四年	16	8	8	—	—	—	—	—	—	—	2	3	37
五年	6	7	6	1	—	—	—	—	—	—	3	11	34
六年	8	2	1	—	—	—	—	—	—	1	6	19	37
七年	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	8	3	17
八年	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6	8	26
九年	7	11	1	—	—	—	—	—	—	—	3	8	30
十年	5	4	4	1	—	—	—	—	—	—	6	5	25
十一年	11	—	3	—	—	—	—	—	—	—	8	7	29
十二年	6	3	5	—	—	—	—	—	—	—	6	10	30
十三年	6	8	4	—	—	—	—	—	—	—	8	7	33
十四年	3	5	4	—	—	—	—	—	—	—	4	15	31
昭和元年	4	6	4	—	—	—	—	—	—	2	4	12	32
二年	9	5	5	—	—	—	—	—	—	2	2	10	33
三年	10	3	2	—	—	—	—	—	—	—	4	9	28
四年	7	5	1	—	—	—	—	—	—	—	6	9	28
五年	8	3	3	—	—	—	—	—	—	—	5	6	25
六年	7	4	4	2	—	—	—	—	—	—	1	4	22
平年	8	4	3	0	—	—	—	—	—	0	5	9	29
七年	1	7	4	—	—	—	—	—	—	—	4	6	22

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	13	11	1	—	—	—	—	—	—	2	3	28	58
二年	24	13	8	—	—	—	—	—	—	2	3	16	66
三年	28	19	3	—	—	—	—	—	—	—	9	21	80
四年	11	5	1	—	—	—	—	—	—	—	8	25	50
五年	18	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	29
六年	11	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	19
平年	10	6	2	0	—	—	—	—	—	0	3	9	29
七年	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	11

37. 深サ別積雪日數

0.1 —— 1 (糎)	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5
1 —— 2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2 —— 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 —— 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 —— 5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
5 —— 10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
10 —— 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
15 —— 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 —— 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 —— 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	11
< 0.1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

38. 霧日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十九年	—	—	2	6	3	9	11	—	—	—	—	2	33
四十年	—	—	3	—	1	—	2	3	—	—	—	—	9
四十一年	—	—	—	—	1	—	6	—	—	1	—	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	3	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	—	—	24
三年	—	2	2	3	4	3	4	—	—	1	—	—	19
四年	—	1	—	—	7	4	4	4	—	—	—	—	20
五年	—	4	5	2	3	—	14	2	—	1	—	—	32
六年	—	1	1	3	4	9	4	6	—	—	—	—	28
平年	0	1	2	2	3	4	7	1	0	0	0	0	22
七年	1	—	3	2	4	6	6	—	—	—	2	1	25

39. 降水引續キ五日以上アリシ日數

自 日	自 月	至 日	至 月	日數	時數	量	自 日	自 月	至 日	至 月	日數	時數	量
22	VII	28	VII	7	63.9	209.2	20	IX	27	IX	8	29.0	54.1
25	VIII	29	VIII	5	53.8	32.1	13	X	17	X	5	14.1	20.8

40. 降水引續キ十日以上ナカリシ日數

自 日	自 月	至 日	至 月	日數	自 日	自 月	至 日	至 月	日數
18	(前年) XII	1	II	46	6	V	16	V	11
20	II	13	III	23	30	VIII	11	IX	13
23	III	3	IV	12	8	XI	2	XII	25
6	IV	16	IV	11	13	XII	25	XII	13
23	IV	3	V	11	—	—	—	—	—

41. 雲 量

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六時	2.0	3.2	3.6	5.5	6.5	7.3	8.4	6.2	4.7	4.1	2.4	2.7	4.7
十四時	3.6	4.4	3.6	5.9	5.7	6.2	7.4	6.8	6.0	3.7	3.7	6.1	5.3
二十二時	2.5	2.8	3.8	3.5	3.6	3.9	6.5	3.9	4.1	2.7	2.2	3.5	3.6
平均	2.7	3.5	3.7	5.0	5.3	5.8	7.4	5.6	4.9	3.5	2.8	4.1	4.5
平年トノ差	− 0.8	± 0.0	− 0.3	+ 0.4	+ 0.3	+ 0.2	+ 1.1	+ 0.1	+ 0.5	± 0.0	− 1.3	+ 0.1	± 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
大正元年	2.8	5.0	3.8	3.7	4.6	6.0	5.7	5.7	3.4	4.1	4.6	5.0	4.5
二年	4.0	1.8	3.3	5.6	4.1	7.1	6.9	5.8	4.4	3.1	3.9	3.9	4.5
三年	2.9	4.7	5.0	5.5	5.2	5.8	6.1	6.3	5.7	4.1	5.5	3.1	5.0
四年	4.8	4.6	2.7	3.6	4.6	5.2	6.7	4.9	3.1	4.3	3.6	3.4	4.3
五年	3.6	4.2	2.8	5.8	4.8	5.2	6.1	5.4	4.6	3.3	4.7	4.0	4.5
六年	2.4	2.7	3.1	4.1	4.5	5.7	6.8	6.2	5.7	2.6	4.2	5.2	4.4
七年	0.8	3.3	4.0	4.1	6.1	5.8	5.7	4.4	2.9	2.8	4.4	4.4	4.1
八年	5.3	2.2	2.7	3.3	5.5	6.3	4.9	4.0	3.9	2.8	2.9	2.8	3.9
九年	2.7	4.3	4.8	2.6	4.7	5.0	6.0	4.8	6.4	3.3	4.7	4.4	4.5
十年	3.1	3.1	4.5	5.6	5.2	6.3	7.0	6.4	5.1	3.4	3.7	2.9	4.7
十一年	3.4	4.7	4.7	5.1	5.4	4.9	5.5	6.4	5.5	3.2	4.0	2.7	4.6
十二年	2.8	2.3	4.6	4.1	3.5	5.3	7.2	6.9	4.3	3.8	4.4	3.9	4.4
十三年	2.5	2.9	3.6	5.2	3.5	4.8	7.7	3.7	4.1	4.1	4.1	3.1	4.1
十四年	2.4	3.2	4.0	3.9	6.5	5.6	6.6	5.6	4.7	2.4	3.3	4.0	4.4
昭和元年	2.3	3.4	2.8	3.6	5.8	4.2	5.2	5.9	5.4	4.0	3.9	5.1	4.3
二年	4.2	3.8	5.1	4.9	5.2	5.5	5.9	4.3	3.4	4.3	2.7	4.6	4.5
三年	4.4	3.9	4.4	5.4	4.2	6.0	5.1	5.1	3.7	3.0	4.8	5.4	4.6
四年	4.4	2.9	3.6	5.0	5.4	5.2	7.0	5.6	2.8	3.5	2.8	6.3	4.6
五年	2.8	4.3	4.7	6.0	5.2	5.4	7.3	6.0	3.5	3.0	4.9	2.8	4.7
六年	4.4	4.0	3.4	5.3	5.0	6.6	5.6	7.2	3.6	3.0	5.2	4.0	4.8
平年	3.5	3.5	4.0	4.6	5.0	5.6	6.3	5.5	4.4	3.5	4.1	4.0	4.5

42. 上層雲ノ方向

平均 方向	—	NW	W	N79°W	S81°W	N82°W	S68°W	N52°W	N79°W	S89°W	N11°W	N75°W	N83°W
平均 回數(%)	—	100	100	96	92	79	100	88	93	85	56	93	84

43. 快晴日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十九年	9	11	12	14	4	3	4	5	11	11	10	11	105
四十年	8	14	11	10	11	14	4	4	11	12	8	14	121
四十一年	10	15	11	9	8	2	2	8	7	11	12	16	111
四十二年	9	7	6	8	4	4	1	7	6	9	12	11	84
四十三年	12	14	13	8	6	8	4	3	9	15	9	13	114
四十四年	13	14	7	5	5	6	1	6	6	10	9	5	87
大正元年	13	9	11	11	6	5	3	3	13	11	10	8	103
二年	13	19	12	7	8	2	3	6	11	13	10	10	114
三年	16	8	7	3	6	4	4	3	7	7	7	12	84
四年	11	9	16	8	11	4	2	3	15	7	11	12	109
五年	15	7	14	5	9	8	3	5	9	13	8	12	108
六年	19	14	14	8	9	6	3	5	6	17	9	4	114
七年	24	12	10	10	5	4	5	7	12	20	6	7	122
八年	8	17	18	12	4	2	8	9	10	14	13	17	132
九年	17	10	12	16	8	6	2	9	5	13	7	9	114
十年	16	14	8	9	7	3	3	2	7	9	10	12	100
十一年	12	7	8	6	6	5	2	3	3	14	12	18	96
十二年	18	16	10	10	11	7	3	3	9	11	7	8	113
十三年	20	14	12	5	14	9	—	12	12	10	10	16	134
十四年	16	12	7	13	4	7	7	6	9	16	11	15	123
昭和元年	19	14	18	13	8	10	8	3	7	12	10	7	129
二年	9	13	7	6	6	8	6	10	11	12	17	7	112
三年	11	12	6	7	11	4	8	7	12	16	8	6	108
四年	5	13	12	6	5	5	1	5	17	9	14	6	98
五年	14	11	9	5	6	7	4	2	14	17	6	13	108
六年	9	10	12	3	6	3	7	2	14	17	8	12	103
平年	13	12	11	8	7	6	4	5	10	13	10	11	110
七年	14	11	14	8	5	3	2	10	9	10	15	9	110

44. 曇天日數

明治三十九年	4	2	4	7	13	9	13	14	6	5	3	4	84
四十年	5	3	12	5	8	6	11	7	4	2	10	1	74
四十一年	9	1	3	5	5	7	11	7	6	5	3	1	63
四十二年	8	3	8	7	5	8	11	11	8	5	6	4	84
四十三年	5	1	8	7	6	9	12	9	9	1	7	4	78
四十四年	3	4	12	10	7	6	18	11	8	3	5	4	91
大正元年	2	9	4	2	6	9	8	9	4	5	6	8	72
二年	7	—	1	10	3	14	15	11	8	4	3	5	81
三年	4	8	5	5	9	8	12	11	12	2	10	2	88
四年	10	5	4	2	10	6	14	3	4	6	4	4	72
五年	6	4	1	7	9	9	10	8	5	4	7	5	75
六年	3	2	3	3	6	11	15	12	11	—	3	6	75
七年	—	4	5	4	12	10	10	7	2	5	3	4	66
八年	11	—	5	2	6	11	7	6	5	3	1	3	60
九年	1	6	9	4	5	8	9	8	13	3	5	5	76
十年	2	3	6	11	8	11	17	11	7	3	3	2	84
十一年	2	5	6	7	7	6	7	11	8	3	5	3	70
十二年	4	2	7	7	4	8	17	14	6	5	7	2	83
十三年	3	2	4	10	5	8	17	3	8	5	6	2	73
十四年	2	3	4	6	13	11	16	8	8	2	2	7	82
昭和元年	3	6	4	6	12	3	12	10	10	7	2	8	83
二年	4	6	7	7	7	10	12	5	1	8	2	4	73
三年	7	5	4	7	6	8	9	7	2	3	8	7	73
四年	6	4	4	4	8	7	16	11	4	3	1	14	82
五年	2	6	7	10	8	7	16	10	6	4	5	1	82
六年	5	8	3	7	8	14	8	17	6	4	8	6	94
平年	5	4	5	6	8	9	12	9	7	4	5	5	78
七年	2	2	4	7	7	7	18	12	7	2	2	5	75

45. 日照時數（ヂョルダン式）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
五時	—	—	—	—	0.0	1.3	0.2	—	—	—	—	—	1.5
六時	—	—	—	2.3	11.5	12.6	7.9	6.7	1.0	—	—	—	42.1
七時	—	1.0	8.6	15.5	21.3	18.1	11.6	16.1	15.9	1.6	—	—	110.0
八時	4.9	15.5	20.6	20.5	23.0	18.2	14.5	17.2	23.8	20.8	10.3	2.0	191.3
九時	24.5	21.0	24.2	20.0	22.5	18.9	16.1	18.9	24.0	25.8	24.3	22.2	262.3
十時	25.7	21.8	26.2	22.3	23.0	23.0	17.0	20.4	25.8	26.5	25.7	24.0	281.2
十一時	26.9	22.7	25.3	23.2	23.4	24.6	19.1	22.2	26.4	26.1	24.7	23.8	288.3
十二時	26.0	23.1	25.2	22.1	22.5	23.8	19.5	20.4	24.6	26.3	25.8	22.4	281.6
十三時	26.4	24.4	24.1	21.2	22.4	23.0	18.1	22.3	23.3	26.8	23.8	22.6	278.4
十四時	27.1	23.9	24.9	21.1	23.0	23.8	19.0	24.1	22.8	26.5	23.7	21.8	281.6
十五時	25.0	25.1	24.8	22.6	23.0	25.1	20.1	23.4	20.5	27.6	24.7	21.1	282.9
十六時	21.0	24.1	25.6	23.3	21.1	25.4	19.1	21.5	21.3	27.6	25.7	18.0	273.7
十七時	3.8	14.3	23.2	20.4	21.9	24.5	18.3	20.7	22.1	22.9	9.6	1.3	203.1
十八時	—	0.6	8.5	16.7	20.0	24.4	17.1	18.5	16.5	1.0	—	—	123.2
十九時	—	—		1.3	9.2	17.5	13.3	4.0	0.2	—	—	—	45.5
二十時	—	—	—	—	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	0.8
總時數	211.2	217.2	261.1	252.4	288.1	**304.7**	231.0	256.3	268.2	259.6	218.1	**179.1**	2947.0
百分率	70	70	71	64	65	69	**51**	61	72	**75**	73	61	66
明治三十九年	168.2	174.6	238.3	268.4	228.3	193.9	184.2	239.8	226.1	230.4	180.7	169.0	2501.9
四十年	180.1	218.4	226.6	265.6	264.0	205.3	186.2	207.4	243.7	231.5	120.6	173.3	2612.7
四十一年	152.5	209.7	239.9	236.7	271.1	228.5	186.8	250.3	219.8	206.0	217.5	230.8	2649.6
四十二年	188.1	232.6	219.4	261.8	314.7	251.8	245.8	244.9	216.7	242.0	197.9	180.7	2796.4
四十三年	182.0	243.7	247.6	229.1	300.3	267.5	228.7	235.4	231.8	242.0	161.0	163.5	2732.6
四十四年	163.5	206.7	198.6	219.4	295.9	300.2	187.4	216.1	212.6	234.5	164.1	144.8	2543.8
大正元年	208.0	160.2	194.1	261.7	263.2	235.9	256.4	211.7	249.0	176.4	150.6	134.9	2502.1
二年	151.1	232.5	276.2	238.1	304.6	220.3	205.0	265.9	278.1	259.4	199.2	191.5	2821.9
三年	214.7	177.2	232.6	258.3	331.5	296.7	229.3	199.1	181.6	211.5	153.1	201.3	2686.9
四年	129.5	152.8	231.6	242.9	258.8	257.8	197.0	291.2	291.9	225.0	177.6	131.7	2587.8
五年	172.5	210.0	270.1	220.5	271.6	252.2	277.2	245.9	226.9	237.2	164.5	139.3	2687.8
六年	191.3	232.6	277.5	273.0	275.8	277.5	181.3	172.7	278.1	253.0	161.4	130.6	2604.8
七年	228.6	208.5	238.6	242.0	213.3	228.2	271.1	263.2	257.3	234.8	151.7	166.5	2703.7
八年	172.2	229.2	271.4	269.1	227.1	238.0	277.9	301.4	235.1	234.4	181.5	165.7	2803.0
九年	214.2	195.1	230.3	302.7	278.0	275.1	251.5	274.4	176.2	257.7	166.9	150.5	2772.5
十年	200.1	208.0	219.0	205.4	249.7	284.8	203.0	193.3	232.4	249.5	182.3	165.4	2592.8
十一年	179.5	172.7	230.8	251.6	242.9	261.8	287.2	224.8	200.0	257.8	150.5	190.7	2650.2
十二年	193.7	221.5	221.8	260.5	326.6	301.0	226.9	221.5	257.7	251.2	178.6	167.9	2828.7
十三年	219.8	233.2	274.6	278.6	336.8	332.0	225.2	360.2	288.5	263.4	182.3	187.2	3181.8
十四年	225.3	222.5	265.0	288.1	254.1	273.0	246.3	279.5	292.8	278.7	218.2	168.6	3012.1
昭和元年	223.0	212.7	304.3	307.0	242.6	339.0	263.4	253.6	223.3	230.1	177.6	150.9	2927.5
二年	171.6	209.2	210.9	270.3	308.8	275.5	236.4	297.8	302.6	211.0	207.6	157.0	2858.5
三年	171.6	195.6	231.6	285.2	308.9	272.7	277.8	285.7	274.2	253.8	170.8	152.0	2879.9
四年	200.8	207.5	268.7	252.1	304.3	309.1	234.4	245.3	300.4	259.2	215.3	116.8	2914.0
五年	219.9	169.7	238.6	210.0	309.7	319.3	191.3	244.1	278.2	254.3	172.5	198.2	2805.7
六年	181.0	182.2	273.9	258.1	295.6	239.8	290.2	206.1	271.3	259.6	164.5	156.5	2778.6
平年	188.6	203.5	243.5	256.0	279.9	270.3	232.6	247.4	244.1	240.2	175.7	164.8	2746.6

46. 不照日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十九年	6	3	4	3	3	4	6	4	2	2	3	3	43
四十年	1	—	1	2	5	3	7	6	2	1	2	2	32
四十一年	7	1	1	—	1	2	6	2	5	4	1	1	31
四十二年	3	—	3	1	—	2	2	1	2	3	1	—	18
四十三年	3	—	2	—	1	3	3	3	2	1	6	1	25
四十四年	4	2	6	3	1	1	5	6	5	2	4	2	41
大正元年	—	4	2	1	1	2	5	6	3	4	3	6	37
二年	7	—	1	5	1	4	5	4	1	1	1	1	31
三年	1	4	5	—	—	2	3	1	9	1	7	1	34
四年	6	6	2	1	3	2	8	—	1	1	2	6	41
五年	7	2	2	1	2	2	1	1	5	1	4	8	36
六年	6	1	2	1	1	2	5	9	4	—	2	6	39
七年	—	2	3	2	7	5	2	2	1	3	4	2	33
八年	8	—	2	2	4	5	3	2	4	—	4	4	38
九年	2	4	4	1	3	4	5	3	5	1	5	5	42
十年	5	2	5	4	5	1	5	7	3	2	1	3	43
十一年	3	5	4	4	2	4	1	6	6	1	7	3	46
十二年	4	2	5	4	1	1	5	2	—	1	—	4	29
十三年	—	2	2	3	1	1	2	—	—	1	3	3	18
十四年	—	1	2	1	4	2	5	5	1	—	1	2	24
昭和元年	1	2	1	2	5	2	5	5	1	—	5	5	34
二年	5	1	1	2	—	1	4	2	—	3	3	4	26
三年	2	4	5	—	2	1	3	2	1	—	2	1	23
四年	2	2	—	—	—	1	—	2	—	1	—	8	16
五年	—	3	4	3	1	2	4	—	—	1	2	2	22
六年	2	4	—	—	2	1	3	6	1	—	2	5	26
平年	3	2	3	2	2	2	4	3	3	1	3	3	32
七年	1	1	1	1	1	—	2	3	1	—	2	3	16

47. 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	67.5	**52.1**	101.7	148.7	**183.1**	171.9	148.3	172.1	135.2	135.5	95.9	67.6	1479.6
平均	2.2	**1.8**	3.3	5.0	**5.9**	5.7	4.8	5.6	4.5	4.4	3.2	2.2	4.0
最大	3.5	3.2	5.9	**10.3**	6.6	5.5	3.4	7.0	4.8	5.7	6.3	3.3	10.3
日	2	29	31	1	29	24	2	12	1	32	4	11	1 IV
明治三十九年	56.8	51.5	113.6	191.7	214.2	164.8	158.8	201.6	207.9	150.1	96.4	63.0	1670.4
四十年	49.0	59.1	100.5	156.9	190.8	214.2	141.8	153.4	160.8	130.1	84.5	68.6	1509.7
四十一年	46.0	55.8	98.8	140.6	203.0	190.5	144.5	190.9	144.1	126.8	89.0	86.5	1516.5
四十二年	59.9	92.9	113.2	174.2	210.7	187.3	137.3	166.0	167.3	148.8	122.9	81.8	1662.3
四十三年	63.3	81.8	125.0	184.3	262.0	202.5	159.7	188.9	200.5	141.8	106.8	79.5	1796.1
四十四年	65.3	60.3	97.6	129.6	231.5	222.9	158.9	163.5	189.5	194.8	129.4	89.9	1733.2
大正元年	80.5	85.4	150.5	233.7	243.7	242.3	181.3	148.8	153.3	107.5	73.7	50.7	1751.4
二年	34.6	52.7	107.5	146.2	228.5	166.1	167.1	173.8	182.4	149.1	96.1	56.6	1560.7
三年	53.0	56.0	84.9	164.3	247.8	208.3	172.7	147.9	127.6	120.1	69.2	61.5	1513.3
四年	36.5	43.4	96.2	160.9	200.7	189.6	171.1	210.3	204.7	127.0	96.7	67.7	1604.8
五年	49.1	48.0	92.1	140.9	213.6	203.7	205.1	186.0	157.9	122.4	76.2	47.5	1542.5
六年	44.7	56.5	113.5	177.6	230.1	213.9	160.0	171.1	136.4	133.9	76.8	49.6	1564.1
七年	59.7	66.5	104.9	155.6	155.7	176.2	177.0	166.8	154.7	122.7	76.4	49.5	1466.0
八年	32.3	47.1	107.7	155.3	174.5	179.9	211.1	216.4	152.6	117.9	76.4	61.0	1532.2
九年	36.8	35.5	81.6	178.1	236.8	211.2	179.2	186.6	129.2	129.7	75.9	56.5	1537.1
十年	51.4	61.4	94.3	149.4	180.0	177.4	152.7	139.9	159.2	117.9	95.0	56.7	1435.3
十一年	45.9	47.2	104.4	177.2	173.9	214.1	228.3	152.1	117.2	121.5	87.2	59.8	1528.8
十二年	48.7	55.8	79.3	134.1	212.2	195.5	150.1	130.1	139.1	134.3	75.8	58.7	1413.7
十三年	58.1	52.9	88.3	145.7	231.4	221.0	148.1	202.0	170.1	123.6	73.4	53.0	1567.6
十四年	54.8	59.1	90.6	165.7	161.7	166.4	167.1	155.1	137.5	116.4	87.9	51.7	1414.0
昭和元年	51.9	51.5	113.0	186.0	154.5	209.8	162.1	134.5	122.7	107.2	60.4	39.7	1393.3
二年	39.3	44.1	59.6	139.9	200.0	195.6	161.8	178.6	153.9	113.8	93.8	49.2	1429.6
三年	39.6	49.4	92.9	170.6	201.3	171.1	172.9	158.0	149.8	111.8	69.5	48.7	1435.6
四年	44.9	50.0	119.2	171.0	185.0	218.4	168.5	164.5	176.0	131.9	100.7	37.5	1567.6
五年	43.0	44.2	96.5	146.7	209.2	205.0	142.9	149.1	156.1	128.8	79.8	66.5	1467.8
六年	47.3	48.2	109.3	140.0	181.5	150.4	159.6	140.5	137.7	136.5	76.4	51.1	1378.5
平年	49.7	56.0	101.3	162.2	205.1	195.8	166.9	168.3	157.2	129.5	86.4	59.3	1537.7

48. 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	3.0	4.0	7.5	13.0	12.1	9.0	9.3	15.4	14.1	9.5	8.4	3.7	15.4	7. VIII
四十年	3.6	3.4	7.7	8.4	13.2	15.0	9.4	9.3	12.5	9.6	6.9	3.8	15.0	1. VI
四十一年	3.0	4.3	8.1	8.5	15.2	12.9	7.4	10.0	9.0	7.7	6.7	5.1	15.2	18. V
四十二年	3.4	4.6	6.3	14.0	13.1	11.1	6.9	10.3	13.7	12.2	8.6	5.8	14.0	30. IV
四十三年	4.2	5.8	7.2	13.2	13.2	15.4	8.8	8.2	11.7	7.2	6.4	4.4	18.2	27. V
四十四年	4.5	4.5	6.1	12.2	12.9	12.5	10.3	9.4	11.9	12.7	8.3	5.1	12.9	13. V
大正元年	3.7	5.1	10.2	12.6	13.1	14.4	9.6	7.7	7.0	5.8	4.3	3.6	14.4	17. VI
二年	1.9	2.8	7.9	7.7	10.7	10.8	9.7	10.0	9.2	9.2	5.7	3.2	10.8	21. VI
三年	2.8	4.5	5.0	10.0	12.9	11.0	9.2	7.8	7.5	8.6	3.8	3.3	12.9	22. V
四年	2.7	3.3	6.3	8.5	11.4	10.3	10.8	9.7	9.3	7.0	5.6	4.3	11.4	25. V
五年	2.8	2.8	7.0	8.9	11.1	11.6	12.8	9.2	8.6	5.5	4.4	3.6	12.8	1. VII
六年	2.3	3.5	7.0	9.6	12.7	12.7	12.4	10.9	8.8	6.6	4.0	3.6	12.7	18. V 31. VII
七年	3.0	3.8	6.3	9.0	9.6	7.7	10.2	7.3	6.9	6.5	4.0	3.0	10.2	1. VII
八年	2.3	3.2	6.6	8.6	8.5	9.8	10.1	11.5	10.3	5.4	5.1	3.8	11.5	17. VIII
九年	2.6	2.2	4.8	10.0	12.0	10.7	9.7	9.3	7.9	6.9	5.2	3.6	12.0	18. V
七年	3.0	5.2	5.5	11.4	10.2	9.6	9.0	8.1	7.4	6.0	6.1	3.5	11.4	14. IV
十一年	2.5	2.7	6.5	9.2	10.0	11.4	13.0	7.8	7.6	7.2	5.2	4.3	13.0	6. VII
十二年	2.4	2.9	4.1	8.0	12.2	11.5	9.3	7.2	7.2	7.7	5.3	3.8	12.2	29. V
十三年	2.9	2.5	4.6	7.7	11.2	12.6	7.1	9.2	8.2	6.8	5.1	2.9	12.6	23. VI
十四年	2.8	3.2	5.2	8.9	9.6	11.3	9.8	7.6	7.4	6.8	5.2	3.0	11.3	16. VI
昭和元年	2.5	3.0	5.4	10.2	10.4	10.9	10.7	7.3	6.2	5.8	3.9	3.8	10.9	29. VI
二年	2.7	2.5	4.4	8.3	9.5	11.0	9.6	8.8	7.5	6.0	6.2	4.0	11.0	17. VI
三年	1.9	3.3	6.0	9.5	11.8	9.8	9.3	7.6	8.6	5.2	5.2	2.7	11.8	14. V
四年	2.8	3.3	8.2	12.7	11.4	12.5	8.7	7.7	10.0	5.9	6.6	2.2	12.7	14. IV
五年	1.9	2.5	5.9	11.7	12.2	10.7	8.2	6.8	8.0	7.9	7.7	4.5	12.2	2. V
六年	2.8	3.2	6.5	7.2	11.6	8.8	7.8	6.7	8.7	6.4	4.4	3.2	11.6	18. V
七年	5.0	3.8	6.9	11.4	9.8	9.4	7.4	9.0	7.8	6.7	7.0	4.5	11.4	1. IV

49. 天 氣 日 數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
降水 ≧0.1(粍)	—	5	4	4	7	8	17	9	10	10	2	4	80
降水 ≧1.0	—	1	2	3	5	5	16	7	6	7	2	1	55
雪	1	7	4	—	—	—	—	—	—	—	4	6	22
雪霰	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
雹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
雷	—	—	—	—	—	2	7	—	2	4	—	—	15
霧	1	—	3	2	4	6	6	—	—	—	2	1	25
快晴	14	11	14	8	5	3	2	10	9	10	15	9	110
蚕天	2	2	4	7	7	7	18	12	7	2	2	5	75
不照	1	1	1	1	1	—	2	3	1	—	2	3	16
桑風	16	11	14	18	19	—	6	—	1	2	3	2	92
黄砂	1	—	7	3	3	—	—	—	—	—	1	1	16
霜	16	10	11	2	—	—	—	—	—	—	8	13	60
氣溫 最低<−10°	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
氣溫 最低<0°	27	29	28	2	—	—	—	—	—	—	6	22	114
氣溫 平均<0°	14	25	8	—	—	—	—	—	—	—	2	13	62
氣溫 最高<0°	4	18	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	29
氣溫 最低≧25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氣溫 平均≧25°	—	—	—	—	—	—	4	14	—	—	—	—	18
氣溫 最高≧25	—	—	—	—	6	12	27	29	18	—	—	—	92
氣溫 最高≧30	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	8
凍霧雨 雨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凍霧雨 氷	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
凍霧雨 氷雪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
積雪	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	11
降水 日量≧30粍	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	5
降水 日量≧0.1	1	1	1	2	2	1	—	3	—	2	3	4	20
降水 八時間量≧01	—	—	—	2	4	—	5	—	2	—	—	—	13
地震(回數)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

50. 季 節

	初日(前年又ハ本年)	平年	終日	平年	初終期間	平年	總日數	平年	本年初日
霜	27. XI	13. XI	6. IV	3. IV	132	142	50	52	7. XI
雪	17. XI	6. XI	22. III	25. III	127	140	17	29	5. XI
積雪	11. XII	19. XI	18. III	11. III	99	113	10	34	6. XI
最低地溫 < 0°	10. X	30. X	15. IV	15. IV	180	168	147	140	6. XI
最低地溫 < −20	—	18. I	—	27. I	—	10	—	0	—
氣溫 最低<−10°	12. XII	13. XII	27. II	19. II	78	69	13	23	—
氣溫 最低<0°	17. XI	6. XI	6. IV	4. IV	142	150	122	122	6. XI
氣溫 平均<0°	18. XI	16. XI	19. III	21. III	123	126	70	78	6. XI
氣溫 最高<0°	12. XII	1. XII	15. III	8. III	95	98	32	37	28. XII
氣溫 最低≧25°	—	7. VII	—	7. VII	—	1	—	0	—
氣溫 平均≧25°	8. VII	17. VII	21. VIII	23. VIII	45	38	18	14	—
氣溫 最高≧25	13. V	18. V	30. IX	27. IX	141	133	92	84	—
氣溫 平均≧30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氣溫 最高≧30°	19. VII	24. VI	21. VIII	21. VIII	34	59	8	14	—
氣溫 最高≧35°	—	6. VIII	—	6. VIII	—	1	—	0	—

51. 最低氣溫ノ零下十度以下ニ降リシ日數

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
明治三十九年	10	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	24
四十年	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	20
四十一年	18	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	34
四十二年	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20
四十三年	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	24
四十四年	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15
大正元年	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	17
二年	13	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25
三年	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10
四年	16	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28
五年	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	20
六年	18	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	42
七年	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	21
八年	21	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30
九年	8	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	25
十年	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13
十一年	26	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	30
十二年	17	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	31
十三年	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13
十四年	4	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	17
昭和元年	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	30
二年	14	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	29
三年	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16
四年	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	25
五年	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20
六年	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25
七年	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6