

氣象

測候所
同派出所
信號所
暴風雨標

平均氣壓
平均氣溫
最高氣溫
最低氣溫
平均濕度
平均雲量
降水日數
降水量
降雪日數
快晴日數
曇天日數
暴風日數
結霜日數

一九一

七六一·二

一三·一

三五·〇

水點下

四·九

八二·〇

六·七

一二·八

二、四九九·二

五〇

三八

一七五

三三

五九

明治四十一年福井縣統計書 第三編 勸業

○氣象

第一 測候所

名稱	位置	東經	緯度	海面上晴雨計ノ位置	氣象區域	設立年月
福井測候所	福井市日ノ出下町	136°16'	36°03'	107米	第七區ノ一	明治三十年一月
同 敦賀派出所	敦賀郡敦賀町川崎	136°03'	35°38'	88米	同	同 年十月

本表經度ハ英國緯威ヲ以テ元トス又測候所ハ二等測候所ニシテ一日六回(午前午後共二時六時十時)ノ觀測ヲ爲スモノナリ

第二 氣壓氣溫及濕度

明治四十一年

月次	平均氣壓	平均示度	示度最高	示度最低	較差度數	平均濕度
一月	76.60	30.0	18.8度	19日	37.7度	87
二月	76.41	29.3	19.4度	21日	39.9度	84
三月	76.40	29.6	20.4度	29日	35.5度	80
四月	76.25	29.3	26.7度	16日	35.5度	78
五月	75.89	29.1	28.9度	1日	29.4度	73
六月	75.62	29.3	29.8度	5日	29.9度	80
七月	75.60	29.4	35.0度	31日	29.6度	82

月次	平均氣壓	氣		溫		較差度數	平均濕度
		平均示度	示度	示度	示度		
八月	七五七・二	二五・九	十四日	一七・六	三十一日	一七・〇	七八
九月	七五九・七	二〇・一	四日	九・三	二十六日	二〇・七	八四
十月	七六二・五	一五・一	四日	四・四	十四日	二一・五	八五
十一月	七六二・六	八・五	四日	〇・二	二十五日	一九・九	八四
十二月	七六五・一	五・四	六日	一六・六	十日	一八・八	八二
全年	七六一・三	一三・一	七月卅一日	三五・〇	二月十八日	三九・九	八二
四十年	七六〇・八	一三・一	八月十九日	三三・二	二月廿一日	四二・〇	八三
三十九年	七六〇・六	一三・一	七月廿四日	三四・三	二月十二日	四〇・九	八四
三十八年	七六一・四	一三・四	七月十二日	三三・七	二月十九日	四〇・七	八四
三十七年	七六一・二	一三・三	八月廿一日	三六・二	一月廿七日	五一・三	八五
三十六年	七六一・三	一三・六	九月四日	三五・二	十二月廿八日	四〇・七	八四

本表氣壓ハ耗(我三厘三毛)ヲ以テ示シ單ニ溫度ノ更正ヲ施シタルモノニシテ海面及重力ノ更正ヲ施サス次表亦同シ○氣溫
 度ハ攝氏寒暖計ヲ用ヒ其最高最低ハ寒暖計ノ示ス極度ニ依ル○濕度ハ觀測現時ノ空氣中ニ水蒸氣ノ飽和セルモノヲ
 以テ算出セルモノナリ

第三 平均氣壓

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
四十一年	七六六・〇	七六四・一	七六四・〇	七六一・五	七五八・九	七五六・二	七五六・〇	七五七・二	七五九・七	七六一・五	七六二・六	七六五・一	七六一・二

第五 平均濕度

年次	平均氣溫度												
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
四十一年	三〇.〇	二二.三	五.六	一一.三	一六.一	二〇.三	二二.四	二五.九	二〇.一	一五.一	八.五	五.四	一三.二
四十年	三.四	〇.九	五.〇	一一.四	一六.四	一九.六	二四.四	二六.〇	二〇.八	一五.〇	一〇.六	四.一	一三.一
三十九年	一一.二	一.一	六.五	一一.一	一六.一	一九.六	二四.一	二四.九	一九.九	一五.一	八.四	五.四	一三.八
三十八年	四.五	一.四	六.二	一〇.四	一六.四	二〇.七	二五.一	二三.五	二一.六	一五.七	九.六	六.一	一三.四
三十七年	〇.八	三.三	五.七	一一.八	一五.九	二一.六	二五.一	二五.七	二〇.三	一五.〇	八.〇	五.三	一三.三
三十六年	四.二	三.五	八.〇	一三.〇	一四.九	一九.九	二三.三	二五.六	二三.九	一五.三	八.八	三.五	一三.六
平 年	二.六	二.三	六.一	一一.四	一六.四	二〇.三	二四.二	二五.六	二二.二	一五.〇	九.六	五.〇	一三.三

第四 平均氣溫度

四十年	七六.四六	七六.三八	七六.三三	七六.二五	七五.七三	七五.六四	七五.五八	七五.四六	七五.八八	七六.三〇	七六.五〇	七六.四二	七六.〇.八
三十九年	七六.五.一	七六.二.一	七六.二.四	七六.一.〇	七五.九.六	七五.六.四	七五.三.三	七五.六.一	七五.九.九	七六.二.八	七六.六.一	七六.二.四	七六.〇.六
三十八年	七六.二.七	七六.二.八	七六.五.九	七六.一.九	七五.九.九	七五.五.八	七五.六.六	七五.六.七	七六.〇.七	七六.三.〇	七六.五.八	七六.四.五	七六.一.四
三十七年	七六.五.一	七六.四.九	七六.三.五	七六.二.九	七五.八.四	七五.七.一	七五.六.五	七五.七.二	七五.八.一	七六.二.四	七六.三.〇	七六.四.一	七六.一.一
三十六年	七六.三.七	七六.五.一	七六.三.六	七六.二.三	七六.〇.二	七五.五.五	七五.六.三	七五.八.八	七五.九.七	七六.二.三	七六.四.三	七六.三.六	七六.一.三
平 年	七六.四.七	七六.三.八	七六.三.九	七六.二.二	七五.八.七	七五.六.四	七五.五.七	七五.七.二	七五.九.二	七六.二.九	七六.四.八	七六.三.九	七六.一.二

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
四十一年	八七度	八四度	八〇度	七八度	七三度	八〇度	八二度	七八度	八四度	八五度	八四度	八二度	八二度
四十年	八五	八六	八二	七五	七三	七九	八三	八七	八九	八六	八七	八七	八三
三十九年	八九	八七	七七	七九	七九	八二	八四	八三	八八	八四	八七	八四	八四
三十八年	八九	八六	七七	七九	七六	八六	八三	八七	八三	八四	八七	八四	八四
三十七年	九〇	八五	八二	八二	八〇	八三	八五	八二	八八	八九	九〇	九一	八五
三十六年	八五	八五	八〇	七九	七九	八一	八七	八三	八七	八六	八七	九一	八四
平年	八六	八四	七八	七七	七七	八一	八四	八三	八六	八五	九六	八七	八三

第六 平均雲量

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
四十一年	八分	七分	七分	六分	五分	六分	七分	四分	六分	六分	七分	六分	六分
四十年	八〇	八〇	七九	五八	五八	六三	六〇	五六	六四	五〇	五〇	七八	六五
三十九年	七七	九一	七四	五〇	六四	七八	七四	六三	七八	六〇	六〇	七二	七二
三十八年	六九	七九	六二	六九	六五	八三	六九	八一	六九	五六	五四	七二	七〇
三十七年	八八	六三	七二	六七	六五	六九	六八	三九	六四	七四	六六	八〇	六七
三十六年	六九	八一	七〇	六九	五八	六五	八三	四七	六五	六二	六二	八一	六八
平年	七八	七八	六九	六三	六四	七〇	七〇	五七	六五	五八	六一	七五	六七

本表雲量ハ十分數ナリ

第七 降水日數及降水量

明治四十一年

月次	降水日數	降水量	廿四時間最多降水量	上ノ降水日	月次	降水日數	降水量	廿四時間最多降水量	上ノ降水日
一月	二七	二〇七.〇	二八.五	三十一日	十月	二〇	一七九.七	四六.二	十一日
二月	二三	一七八.一	二二.七	二十九日	十一月	二三	三三三.六	三五.六	十一日
三月	二〇	一九〇.〇	二九五	七日	十二月	二四	二二七.七	二八.三	三十日
四月	一五	二二〇.七	三三.九	九日	全年	二二八	二四九九.二	一八三.五	八月七日
五月	一二	一〇二.五	二五.九	十七日	四十年	二二六	二二七九.一	一〇二.〇	八月十六日
六月	一九	二〇四.四	六一.四	二十六日	三十九年	二三四	二二五八.七	四六.四	六月廿五日
七月	一六	一六二.二	五七.〇	十六日	三十八年	二二六	二二〇四.八	七〇.〇	六月十二日
八月	一一	三三五.〇	一八三.五	七日	三十七年	二二二	二二六〇.四	七六.七	五月二日
九月	一八	三〇八.三	六〇.三	二十九日	三十六年	二二七	二二四五.三	七〇.八	七月九日

本表降水日數ハ雨、雪、霰(交降ニ限ラス)ノ量ニ耗ノ十分ノ一以上降リシモノヲ時間ノ長短ヲ論セス一日中最後ノ觀測時刻ヲ限界トシテ計算ス但降雪日數ハ降水量ノ如何ニ拘ハララス降雪アリシ日ハ悉ク日數ニ計フ

降水量ハ口徑二粉(一粉ハ我三寸二分)ノ雨量計ヲ以テ測リ其滞留セル水量ノ深サヲ耗ヲ以テ示度ス(深サ一耗ノ水量ヲ樹目ニ換算セハ一步面ニ一升八合三勺二又一段歩面ニ五石四斗九升六合ノ割合ナリ)但降り始メヨリ降り歇ミタル迄ノモノニアラスシテ觀測時間毎ニ之ヲ測リ綜合シテ其日ノ量トシ計算ス〇二十四時間最多降水量ハ二十四時間ニ於ケル最多ノ降水量アリシモノヲ記ス

第八 降雪日數及期節

年次	一月	二月	三月	四月	終	降雪	降雪期間	初	雪	十一月	十二月	全年	最深積雪
四十一年	一六	一九	二	一	三月二十一日	九十六日	十二月十七日	十一月	十二月	六	五三	一〇〇	一尺〇〇
四十年	八	二三	三	一	四月一日	百〇二日	十二月二十一日	十一月	十二月	二	五四	一六〇	一尺〇〇

年次	一月	二月	三月	四月	終	雪	降雪期間	初	雪	十一月	十二月	全年	最深積雨
三十九年	二〇	一五	七	一	三月二十七日	百二十六日	十一月二十二日	一〇	五二	一四〇			
三十八年	五	二〇	八	一	三月十七日	百二十一日	十二月十二日	七	四〇	一二五			
三十七年	一九	七	六	一	三月二十二日	百十二日	十一月十七日	一〇	四四	三二〇			
三十六年	九	一四	二	一	三月七日	七十五日	十二月三日	一三	三八	〇五〇			

第九 快晴日數

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
四十一年	一	二	五	六	五	二	一	八	二	三	二	三	三八
三十九年	四	二	一	五	三	四	三	七	四	六	六	二	四六
三十八年	二	一	一	七	三	一	四	二	一	七	一	二	二七
三十七年	三	二	三	一	四	三	三	二	五	八	一	二	三〇
三十六年	三	一	四	二	四	四	一	七	三	三	五	四	四〇
平均	二	一	二	四	四	二	二	六	二	四	四	二	三五

本表快晴ハ雲量ノ平均數ヲ以テ算シ即チ平均雲量十分ノ二以下ノ日ヲ快晴トス

第一〇 曇天日數

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----

第一二 結霜日數

平均	第一一 暴風日數													
	年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
三	四十一	四	三	三	六	四	一	二	一	一	一	四	四	三三
五	四十	一	五	三	八	四	一	三	一	一	一	二	三	三三
三	三十九	五	一	四	八	四	一	三	一	一	一	二	四	三三
三	三十八	三	三	三	三	四	一	二	一	一	一	一	三	三三
三	三十七	三	三	三	三	二	一	三	一	一	一	一	三	三三
五	三十六	三	二	九	四	四	一	四	一	一	一	四	四	三三
三	平均	三	三	五	六	四	一	二	一	一	一	四	四	三三

本表曇天ハ雪量ノ平均數ヲ以テ算ス即チ雲量十分ノ八以上ノ日ヲ曇トス

平均	第一一 暴風日數													
	年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
一九	四十一	二	七	六	三	二	四	七	一	二	四	一	九	一七五
一五	四十	一	七	八	四	一	一	二	一	一	一	一	二	一六九
二六	三十九	二	〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一七六
一五	三十八	一	六	二	三	四	二	一	一	一	一	一	一	一七八
二〇	三十七	二	一	三	九	一	一	一	一	一	一	一	一	一八六
一六	三十六	一	七	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一七九
二	平均	二	七	六	三	二	四	七	一	二	四	一	九	一七五

本表結霜公其厚薄ヲ問ハス結霜ノ日ヲ算ス

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
四十一年	二	一九	七	三	一	一	一	一	一	一	一	一	五八
四十年	一七	二二	七	八	一	一	一	一	一	一	一	一	六三
三十九年	一七	一〇	二	五	一	一	一	一	一	一	一	一	五八
三十八年	一六	一五	一	九	一	一	一	一	一	一	一	一	七三
三十七年	九	一九	九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五二
三十六年	八	二	二	三	一	一	一	一	一	一	一	一	四九
平均	一三	一四	二	五	一	一	一	一	一	一	一	一〇	五九

第一三 最多風向方位

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
四十一年	南	北西	北西	北西	南	南	南	南	南	南	南	南	南
四十年	南	南	南	南	南	南	北西	南	南	南	南	南	南
三十九年	南	南	南	南	南	南	南	北西	南	南	南	南	南
三十八年	南	南	北西	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
三十七年	西南西	西南西	西北西	南	南	南	南	西南西	南	南	南	南	南
三十六年	南	南	北	北西	北西	南	南	南	南	北西	南	南	南
平均	西南西	西南西	西	西	西南西	南	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西

第一四 風ノ速度

明治四十一年

月次	平均速度	最		方位	位	観測ノ日	月次	平均速度	最		方位	位	観測ノ日
		速	度						速	度			
一月	三米三	二米九	二米六	西北	西	八日	十一月	二米四	二米四	北	北	西	三十日
二月	三米一	二米七	二米三	北	西	二十四日	十二月	三米二	三米二	南	南	東	二十二日
三月	三米七	三米三	二米〇	東	南	二十二日	全年	三米一	一九〇	東	南	東	四月廿二日
四月	三米八	三米五	二米六	東	東	三日	四十年	二米九	二四三	東	南	南	五月十七日
五月	三米五	三米二	二米七	東	東	二十五日	三十九年	二米九	一五四	西	北	西	三月六日
六月	三米八	三米七	二米六	東	東	二十七日	三十八年	二米八	二二三	南	北	東	五月六日
七月	三米一	二米七	二米〇	東	東	十九日	三十七年	二米九	一六五	南	南	東	九月十九日
八月	三米八	三米六	二米七	東	東	十九日	三十六年	三米二	一七七	南	南	東	四月十四日
九月	三米八	三米六	二米七	東	東	十九日							
十月	三米八	三米六	二米七	東	東	十九日							
十一月	三米八	三米六	二米七	東	東	十九日							
十二月	三米八	三米六	二米七	東	東	十九日							
全年	三米八	三米六	二米七	東	東	十九日							

本表風速度ハ一秒時間ニ吹キタル行程ヲ米(我凡三尺三寸)ヲ以テ示ス次表亦同シ○最強風ハ各月ニ於ケル最強風ヲ列記ス但一秒時間二十米以上ヲ吹キタルモノヲ暴風トス

第一五 風ノ平均速度

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
四十一年	三米三	二米九	三米七	三米八	三米五	三米一	二米六	二米八	二米一	二米四	三米二	三米二	三米一
四十年	二米五	二米七	三米三	四米五	三米八	二米七	二米三	二米〇	二米九	二米四	二米八	三米五	二米九
三十九年	三米一	三米一	三米七	三米五	三米六	二米七	二米七	二米四	二米〇	二米五	二米七	三米一	二米九

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
三十八年	二六六	二五五	三三五	三三八	三三五	二六六	二六六	二六一	二五三	二五	二九	二五	二六八
三十七年	二六	二八	三三	三八	三三	二六	二六	三〇	二三	二五	二九	三三	二九
三十六年	三六	三〇	四二	三八	三八	二八	二四	二五	二五	二六	二八	三〇	三二
平年	三〇	三〇	三六	三九	三四	二八	二四	二四	二五	二四	二七	三〇	二九

第一六

沿海及河川流域雨量

明治四十一年

名稱	觀測地	一月	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
沿海	高濱	一七五 ^精	一四六 ^精	二〇二 ^精	二四六 ^精	二二二 ^精	二七七 ^精	二〇三 ^精	三三八 ^精	一五五 ^精	一七五 ^精	二〇九 ^精	二二九 ^精	二五九〇〇
南北川	久坂	一四八 ^精	二〇二 ^精	二四六 ^精	二二二 ^精	二一九 ^精	二五八 ^精	一五〇 ^精	二六五 ^精	一六五 ^精	一八五 ^精	二二三 ^精	三三三 ^精	二五九〇〇
鯖川	熊川	二七五 ^精	一九七 ^精	三二七 ^精	二六一 ^精	一五八 ^精	二五五 ^精	一九八 ^精	三三七 ^精	二二五 ^精	一九一 ^精	三〇七 ^精	三三九〇	二九八四一
小濱	三方	一七四 ^精	一三五 ^精	二二三 ^精	二二二 ^精	九四 ^精	二二二 ^精	一六〇 ^精	二三八 ^精	一九四 ^精	二四八 ^精	二四一 ^精	二五二 ^精	二二〇八六
筭ノ川	敦賀	二〇二 ^精	二〇三 ^精	二〇二 ^精	二四二 ^精	一三五 ^精	二七五 ^精	一四四 ^精	一九五 ^精	二六六 ^精	一四一 ^精	四八 ^精	一八六 ^精	二六三〇〇
今庄	今庄	三五七 ^精	一六八 ^精	一八五 ^精	二二七 ^精	一五二 ^精	二七一 ^精	一五〇 ^精	二二五 ^精	一四六 ^精	二〇七 ^精	四二 ^精	二四一 ^精	二六〇六九
武生	武生	二二二 ^精	一五四 ^精	一九五 ^精	三三七 ^精	二二八 ^精	二四九 ^精	九五 ^精	二四三 ^精	一七八 ^精	二〇九 ^精	一六一 ^精	一七六 ^精	二三四四九
西田中	西田中	二〇〇 ^精	一四五 ^精	二〇八 ^精	二一九 ^精	一三三 ^精	二四五 ^精	一四九 ^精	二八二 ^精	二〇〇 ^精	二一四 ^精	三〇八 ^精	一六九 ^精	二五二七二
鯖江	鯖江	一五二 ^精	一五二 ^精	一七九 ^精	一六一 ^精	一三二 ^精	二四九 ^精	二二九 ^精	二〇八 ^精	一六一 ^精	一七六 ^精	三七〇 ^精	一四六 ^精	二二〇一七
福井	福井	一九九 ^精	一七二 ^精	一八六 ^精	三三三 ^精	一〇四 ^精	二二二 ^精	一五五 ^精	三三二 ^精	二二七 ^精	一八〇 ^精	三三〇 ^精	二二二 ^精	二五二八七
三國	三國	一七五 ^精	一四〇 ^精	二六二 ^精	一九〇 ^精	一〇三 ^精	二二三 ^精	一三〇 ^精	二二四 ^精	一五五 ^精	一八八 ^精	二三七 ^精	一八五 ^精	二一九七五
松岡	松岡	一九一 ^精	一五三 ^精	一九四 ^精	三三八 ^精	一〇四 ^精	二二五 ^精	二〇六 ^精	二八八 ^精	一五六 ^精	一九九 ^精	二八六 ^精	二二一九	二四四九〇
九頭龍川	九頭龍川													

東郷	稻荷	大野	勝山	貝皿	大谷
一六七九	一四八二	一四八二	一四八二	一八一三	一九六六
一四八九	一四九四	一四九五	一四九〇	二〇〇六	一五一七
一七七七	二二六七	一九一六	一九五八	二二二二	一八八九
三三五六	二二五六	一九七七	二二八二	三五五六	三八五五
一一五七	一〇五二	五七四	二二八二	一五一八	一八三一
一九四五	三〇六二	二四七一	二七三三	三五四九	三五二五
一五八一	一四九四	一四八四	一五一二	一八〇三	一五三六
二六五七	二〇五九	一五九五	一四七六	三五九六	三八七〇
一九〇八	一六五四	一六七九	一六一九	一八九二	一八一二
一九五三	一六五五	一八〇三	二二四三	一八八八	一六七五
二九二五	三三六五	三六三〇	三三二七	三五五三	三三二二
二〇一四	二三四八	二二九二	三〇一〇	二六〇〇	二五四二
三三四四	二四九三	二三四七八	三三四八	二七五二	二八五五

第一七 地方暴風雨信號所

明治四十一年十二月三十一日

信號種類	位置	設置年月日	信號種類	位置	設置年月日
「赤圓筒、紅、綠燈」	福井市日ノ出下町	明治卅六年七月一日	赤球	丹生郡四箇浦村	明治卅五年三月廿五日
赤球	足羽郡東郷村	同 三十年一月一日	赤球	南條郡武生町	同 三十年一月一日
赤球	吉田郡松岡村	同 年 同月同日	赤球	同 郡今莊村	同 年 同月同日
赤球	坂井郡丸岡町	同 年 同月同日	「赤球、紅燈」 「赤圓筒、綠燈」 「赤圓筒、紅燈」	敦賀郡敦賀町	同 卅六年七月一日
「赤球、紅燈」 「赤圓筒、紅燈」	同 郡三國町	同 卅六年七月一日	赤球	三方郡八村	同 三十年一月一日
赤球	大野郡大野町	同 三十年一月一日	赤球	同 郡北西郷村	同 三十三年二月廿五日
赤球	同 郡勝山町	同 年 同月同日	「赤球、紅燈」 「赤圓筒、紅燈」	遠敷郡小浜町	同 卅六年七月一日
赤球	今立郡鯖江町	同 年 同月同日	赤球	同 郡熊川村	同 三十年一月一日
赤球	同 郡粟田部村	同 年 同月同日	赤球	同 郡高濱村	同 年 同月同日
赤球	丹生郡朝日村	同 年 同月同日			

第一八 暴風雨標位置

明治四十一年十二月三十一日

建設位置 敦賀郡敦賀町川崎	設置年月日 明治四十一年十二月一日	指定位置 敦賀郡敦賀町	設置指定ノ地方測候所 福井測候所
------------------	----------------------	----------------	---------------------