

# 氣象

測候所

同支所

觀測所

平均氣象

氣壓

氣溫

最高日溫

最低日溫

降水量

一ヶ所

一

二〇

七六一・四耗

一三・四度

三三・七

氷点下

七・二

二、三〇四・八耗



明治三十八年治福井縣統計書 第三篇 勸業

○氣象象

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			一三六・六	三六・三	一〇七	第七區ノ一	明治三十年一月

經度ハ英國綠威ヲ以テ元トス  
 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 氣壓氣溫度及濕度 明治三十八年

月次	平均氣壓	平均示度	最高示度	最低示度	較差度數	平均濕度
一月	七六・二七	四・五	二四・四	五・〇	一八・二	八九
二月	七六・一八	一・四	二四・六	七・〇	一六・〇	八六
三月	七六・五九	六・二	二四・〇	二・八	二七・四	七八
四月	七六・一九	一・〇	二四・〇	一・〇	二五・〇	七九
五月	七五・九	一・六	二八・九	二・五	二六・三	七六
六月	七五・五八	二・〇	二八・九	一・〇	二九・〇	七六
七月	七五・六六	一・五	三三・三	一・〇	二一・三	八六
八月	七五・六七	一・五	三三・七	一・七	二二・〇	八三
全年						八七

○氣象象

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
三十八年	七六四・八	七六四・〇	七六三・八	七六二・三	七五八・六	七五六・四	七五五・九	七五七・九	七五八・九	七六二・八	七六四・四	七六四・〇	七六一・一
三十七年	七六五・二	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
三十五年	七六四・〇	七六六・四	七六三・〇	七六二・二	七五八・六	七五五・七	七五五・七	七五七・二	七五七・三	七六四・〇	七六五・六	七六二・三	七六〇・九
三十四年	七六五・二	七六〇・五	七六四・六	七六一・〇	七五八・八	七五五・五	七五五・五	七五七・八	七五八・四	七六一・八	七六三・三	七六四・三	七六〇・七

氣壓ハ耗(我三厘三毛)ヲ以テ前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百分率ヲ以テ算出セルモノナリ

月次	平均氣壓	氣		濕		較差度數	平均溫度
		平均示度	示度	示度	示度		
九月	七六〇・七	二二・六	三三・一	四日	一〇〇・三	二二・一	八三
十月	七六三・〇	一五・七	二五・一	十九日	五三	一九・八	八四
十一月	七六五・八	九・六	二三・〇	十三日	〇三	二三・二	八四
十二月	七六四・五	六・一	一八・〇	六日	五三	二〇・二	九一
全年	七六一・四	一三・四	三三・七	七月十二日	七〇	四〇・七	八四
三十七年	七六一・一	一三・三	三六・二	八月廿一日	一五・一	五一・三	八五
三十六年	七六六・三	一三・六	三五・二	九月三日	五五	四〇・七	八四
三十五年	七六〇・九	一三・三	三四・三	八月三十日	六六	四〇・八	八三
三十四年	七六〇・七	一三・三	三七・一	八月十六日	一〇四	四七・五	八二
三十三年	七六一・三	一三・三	三五・三	八月二十六日	一〇六	四五・九	八二

平均	三十二年	七六五三	七六五〇	七六二八	七六一二	七五七二	七五八四	七五五三	七五七〇	七五九五	七六二九	七六四四	七六五〇	七六一三
平均	三十二年	六六四七	七六三二	七六三六	七六二二	七五八六	七五八四	七五五九	七五七七	七五八七	七六二九	七六四二	七六三九	七六一一

第四 平均氣温度

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
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	六二	一三三
三十七年	〇八	三三	五七	一一八	一五九	二一六	二五二	二五七	二〇二	一五〇	八〇	五三	一三三
三十六年	四二	三五	八〇	一三〇	一八九	一九九	二三一	二五六	二一九	一五二	八八	三五	一三三
三十五年	一五	二四	七七	一〇四	一六五	一九七	二二三	二三九	二二〇	一五一	一一	六九	一三三
三十四年	四三	一六	五三	一一六	一五七	二〇三	二五七	二五七	二二二	一六六	九四	四一	一三三
三十三年	〇九	二七	五三	一一八	一七四	一九八	二二二	二六九	二一九	一五五	一〇五	四八	一三三
平均	二七	二三	六四	一一三	一六一	二〇三	二三九	二五二	二二七	一五五	九六	五一	一三三

第五 降水日數及降水量 明治三十八年

月次	降水日數	上ノ内 降雪日數	降水量	廿四時間最 多降水量	上ノ降 水日數	月次	降水日數	上ノ内 降雪日數	降水量	廿四時間最 多降水量	上ノ降 水日數
一月	二〇	五	一六九・九	二四八	二十二日	七月	一八	一	二八二・二	六七九	五日
二月	二四	二〇	二一一・九	三五三	六日	八月	二三	一	二八八・三	五五九	十七日
三月	一九	八	九二・六	二二四	四日	九月	一七	一	二〇二・九	三〇九	二十七日
四月	一五	一	一三八・〇	二六二	三日	十月	一四	一	二〇二・九	七五三	二十日
五月	一六	一	一三五・〇	三〇五	十八日	十一月	一四	一	一四八・〇	四五五	五日
六月	二〇	一	一三一・〇	七〇四	十二日	十二月	一七	一	一三三・七	四二〇	十四日

氣象

月次	降水日數	上ノ内 降雪日數	降水量	廿四時間最 多降水量	上ノ降 水日
全年	1113	80	11,004.8	70.4	六月十二日
三十七年	1113	80	11,004.8	70.4	五月二日
三十六年	1113	80	11,004.8	70.4	七月九日
三十五年	1113	80	11,004.8	70.4	六月十二日
三十四年	1113	80	11,004.8	70.4	五月二日
三十三年	1113	80	11,004.8	70.4	七月九日

降水日數ハ雨、雪、霰(交降ニ限ラス)ノ量一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ズ降雪アリシ日ハ悉ク日數ニ計フ  
降水量ハ口徑二粉(一粉ハ我ニ寸三分)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三又二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降クミタル迄ノモノ  
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○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

第六 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
三十八年	3	1	3	1	5	15	3	11	5	7	8	1	30
三十七年	3	1	3	1	5	15	3	11	5	7	8	1	30
三十六年	3	1	3	1	5	15	3	11	5	7	8	1	30
三十五年	2	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	37
三十四年	1	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	37
三十三年	1	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	37
平均	1.5	0.8	3.5	2.8	4.2	3.0	1.0	6.0	4.5	5.2	5.5	2.0	4.1

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

第七 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
三十八年	一五	一六	一一	二二	一四	二二	一五	二二	二二	二二	一〇	一九	一七八
三十七年	二六	一〇	一五	一三	一四	一五	一六	一五	一五	一六	一三	一八	一七六
三十六年	一五	一七	一八	一四	二〇	一〇	二二	一七	一三	二二	一三	二〇	一六九
三十五年	一九	一七	一三	一三	一七	一〇	二二	一七	一四	一三	一三	一〇	一七三
三十四年	一七	一八	一九	二〇	九	一七	二〇	一五	一四	一五	一六	一八	一五九
三十三年	二七	一七	一九	一三	一〇	八	一六	三	二	八	九	一八	一六一
平均	二〇・一	一五・九	一四・二	一二・三	一二・三	一四・七	一八・三	九・〇	一二・二	一一・七	一一・〇	一七・八	一六・九

曇天ハ雲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

第八 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	全年
三十八年	三	三	四	八	五	一	二	二	三	一	一	二	三三
三十七年	三	三	三	四	三	一	三	二	一	一	一	三	二八
三十六年	五	二	九	四	四	一	一	一	一	一	一	四	三三
三十五年	四	一	三	八	六	一	一	一	三	一	一	三	三〇
三十四年	一	三	四	七	一	二	一	一	一	一	一	四	二五
三十三年	二	三	四	五	三	三	一	三	一	一	三	一	二九
平均	三・〇	二・〇	四・五	六・〇	三・三	一・三	一・〇	一・三	一・五	一・八	一・七	二・八	二九・三

暴風ハ風ノ速度一秒時間ニ行程十米以上ヲ吹過スル割合ノモノヲ掲ク

第九 結霜日數

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
三十八年	一六	一五	一五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一六
三十七年	九	一九	九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一九
三十六年	八	二	二	三	三	一	一	一	一	一	一	一	一九
三十五年	二	七	八	三	三	一	一	一	一	一	一	一	一九
三十四年	一五	四	一五	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一九
三十三年	七	一〇	一五	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一九
平均	一一・三	一一・九	一一・三	四・二	五	一	一	一	一	一	五・三	一〇・〇	五二・二

結霜ハ其厚薄ヲ問ハズ結霜ノ日ヲ算ス

第一〇 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
三十八年	南	南	北西	北西	南	北西	南	南	南	南	南	南	南
三十七年	西南西	南々西	西北西	南西	南西	南西	南西	西南西	南々西	南	南々西	南西	南西
三十六年	南	南	北西	北西	北西	北西	南西	南西	南	北西	南	南	南
三十五年	南	南	北西	北西	北西	北西	南	南	南	南	南	南	南
三十四年	南	南	南	南	北西	北西	北西	南	南	南	南	南	南



三十三年	南々西	南々西	北西	北西	北西	西南	西南	西南	北西	西南	西南	西南	西南
最多南	南	北	北	北	北	南	南	南	南	南	南	南	南

第一一 風ノ速度 明治三十八年

月次	平均速度	最強			月次	平均速度	最強		
		速度	方位	観測ノ日			速度	方位	観測ノ日
一月	二・六	二・六	西	二十八日	一月	二・五	南	十五日	
二月	二・五	二・五	南々西	二十六日	二月	二・九	北	二十九日	
三月	三・五	三・五	南	三十一日	三月	二・二	西	十二日	
四月	三・八	三・八	南	全	四月	二・五	北	二十九日	
五月	三・三	三・三	南	全	五月	二・九	南	六日	
六月	二・五	二・五	南	全	六月	二・五	南	九日	
七月	二・六	二・六	南	全	七月	二・九	南	十四日	
八月	三・一	三・一	南	全	八月	二・七	南	十四日	
九月	二・三	二・三	南	全	九月	二・六	南	十八日	
十月	二・五	二・五	南	全	十月	二・七	南	十八日	
十一月	二・五	二・五	南	全	十一月	二・九	南	十九日	
十二月	二・三	二・三	南	全	十二月	二・九	南	十九日	
全年	二・九	二・九	南	全	全年	二・八	南	六月	

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

第一二 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
三十七年	二・八	二・八	三・一	三・八	三・三	二・六	三・六	三・〇	二・三	二・三	二・九	三・三	二・九
三十八年	二・六	二・五	三・五	三・八	三・五	二・五	二・六	二・一	二・三	二・五	二・九	二・五	二・八



立石、粟野、北潟ナシ

東郷 稻荷 大野 勝山 貝皿 大谷

一四四〇・一	一六三五・五	一三三二・一	二〇二〇・七	二〇二〇・七	一〇九二・二	二五七・四	一〇九二・二	×	二〇二・六	五九〇・七	三三八・二	五六二・七	一三五・二	一五四・二	九六・八	三三四・七	二九七・三
一三三八・五	三〇九・八	一九二・二	八二・五	八二・五	九四八	一九九・七	一八九・五	×	一八九・五	四九六・二	三七〇・〇	五三〇・一	九三・六	一〇九・三	一四・九	三五九・四	二九一・九
九八・四	一九七・五	一〇三・〇	八九・一	八九・一	一〇三・〇	一四四・八	一四九・七	一四四・八	一四九・七	三〇八・八	二二七・三	三六三・一	九一・八	一九六・八	一八八・八	二六〇・一	二四〇・五
二二二・一	一七四・一	一四九・二	一四三・四	一四三・四	一四三・四	一四三・四	一四三・四	一四三・四	一四三・四	三二五・一	二六六・五	三七三・四	九六・九	一六七・八	一四九・〇	二四一・二	二二二・五
一七七・四	一四四・八	一四四・八	一四三・四	一四三・四	一四三・四	一四三・四	一四三・四	一四三・四	一四三・四	二六六・〇	三〇一・一	三〇一・一	九〇・七	一六七・八	一四九・〇	二四一・二	二二二・五
二九五・四	三〇八・八	二二七・三	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	四九六・二	三七〇・〇	五三〇・一	九三・六	一六七・八	一四九・〇	二四一・二	二二二・五
一九〇・五	三〇八・八	二二七・三	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	四九六・二	三七〇・〇	五三〇・一	九三・六	一六七・八	一四九・〇	二四一・二	二二二・五
三一九・〇	三〇八・八	二二七・三	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	二六六・五	四九六・二	三七〇・〇	五三〇・一	九三・六	一六七・八	一四九・〇	二四一・二	二二二・五
八一・三	一九六・八	一九六・八	一六七・八	一六七・八	一六七・八	一六七・八	一六七・八	一六七・八	一六七・八	四九六・二	三七〇・〇	五三〇・一	九三・六	一六七・八	一四九・〇	二四一・二	二二二・五
一三二・五	一九六・八	一九六・八	一六七・八	一六七・八	一六七・八	一六七・八	一六七・八	一六七・八	一六七・八	四九六・二	三七〇・〇	五三〇・一	九三・六	一六七・八	一四九・〇	二四一・二	二二二・五
一〇五・一	一八八・八	一八八・八	一四九・〇	一四九・〇	一四九・〇	一四九・〇	一四九・〇	一四九・〇	一四九・〇	四九六・二	三七〇・〇	五三〇・一	九三・六	一六七・八	一四九・〇	二四一・二	二二二・五
三〇六・六	二六〇・一	二六〇・一	二四一・二	二四一・二	二四一・二	二四一・二	二四一・二	二四一・二	二四一・二	四九六・二	三七〇・〇	五三〇・一	九三・六	一六七・八	一四九・〇	二四一・二	二二二・五
二〇三・九	二四〇・五	二四〇・五	二二二・五	二二二・五	二二二・五	二二二・五	二二二・五	二二二・五	二二二・五	四九六・二	三七〇・〇	五三〇・一	九三・六	一六七・八	一四九・〇	二四一・二	二二二・五

第一四 警報信號

明治三十八年十二月三十一日

信號種類	位 置	設置年月日	信號種類	位 置	設置年月日
赤四筒、紅綠燈	福井市日ノ出下町	明治三十六年七月一日改正	赤球	丹生郡朝日村	明治三十年一月一日
赤球	足羽郡東郷村	同 三十年一月一日	赤球	同 郡四箇浦村	同 三十五年三月廿五日
赤球	吉田郡松岡村	同 年 同月同日	赤球	南條郡武生町	同 三十年一月一日
赤球	坂井郡丸岡町	同 年 同月同日	赤球	同 郡今莊村	同 年 同月同日
赤球、紅燈、赤四筒、綠燈	同 郡三國町	同 三十六年七月一日改正	赤球、紅燈、赤四筒、綠燈、白燈	敦賀郡敦賀町	同 三十六年七月一日改正
赤球、紅燈	大野郡大野町	同 三十年一月一日	赤球	三方郡八村	同 三十年一月一日
赤球	同 郡勝山町	同 年 同月同日	赤球	同 郡北西郷村	同 三十二年二月十五日
赤球	今立郡鯖江町	同 年 同月同日	赤球、紅燈、赤四筒、綠燈	遠敷郡小濱町	同 三十六年七月一日改正
赤球	同 郡粟田部村	同 年 同月同日	赤球	同 郡熊川村	同 三十年一月一日
赤球	丹生郡織田村	同 年 同月同日	赤球	大飯郡高濱村	同 年 同月同日

