

氣象

測候所

同支所

觀測所

一
夕所

一

二一

七六一・一
耗

一三・三

三六・二

氷点下

一五・一

二、六六〇・四

平均氣象

氣 壓

氣 溫

最高日溫

最低日溫

降水量

明治三十七年 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	北緯	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	東經 136°16'	北緯 36°03'	計ノ位置 107'	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

明治三十七年

月次	平均氣壓	氣		溫		較差度數	平均溫度
		平均示度	示度ノ最	示度ノ高	示度ノ最		
一月	七六五・一	〇・八	九七	廿一日	氷点下 一五・一	二四・八	九〇
二月	七六四・九	三・三	一七二	廿八日	氷点下 五・四	二二・五	八五
三月	七六三・五	五・七	一六九	五日	三・〇	一九・九	八二
四月	七六二・九	一一・八	二六〇	十一日	〇・八	二五・二	八二
五月	七五八・四	一五・九	二六六	十七日	四・五	二二・一	八〇
六月	七五七・一	二一・六	三五二	廿二日	一三・九	二二・三	八三
七月	七五六・五	二五・一	三四三	廿八日	一六・八	一七・五	八五
八月	七五七・二	二五・七	三六二	廿一日	一七・六	一八・六	八二

月次	平均氣壓	氣		溫		較差度數	平均溫度
		平均示度	最示度	最示度	低示度		
九月	七五八・一	二〇・二	三〇・五	九・六	廿六日	二〇・九	八八
十月	七六二・四	一五・〇	二六・五	一三・一	廿一日	一三・四	八九
十一月	七六三・〇	八・〇	二一・三	〇・三	十七日	二一・〇	九〇
十二月	七六四・一	五・三	二一・〇	一・四	廿五日	二二・四	九〇
全年	七六一・一	一一・三	三六・二	一五・二	一月廿七日	五一・三	八五
三十六年	七六一・三	一一・六	三五・二	五・五	十二月廿八日	四〇・七	八四
三十五年	七六〇・九	一一・三	三四・二	六・六	一月十一日	四〇・八	八三
三十四年	七六〇・七	一一・三	三三・一	一〇・四	二月五日	四七・五	八二
三十三年	七六一・三	一一・三	三五・三	一〇・六	二月七日	四五・九	八二
三十二年	七六一・二	一一・六	三四・四	五・九	一月二十八日	四〇・三	八二

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ズ次表亦同シ○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

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
三十七年	七六五・一	七六四・九	七六三・五	六六二・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	七六一・二	七五八・六	七五五・七	七五五・七	七五五・二	七五五・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	七六二・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・六	七六四・三	七六〇・七
三十三年	七六五・三	七六五・〇	七六二・八	七六二・一	七五七・二	七五八・四	七五五・三	七五七・〇	七五九・五	七六三・九	七六四・四	七六五・〇	七六一・三

三十二年	七六四・〇	七六四・六	七五三・一	七六二・〇	七五九・九	七五七・三	七五三・三	七五八・二	七五九・九	七六一・四	七六四・九	七六四・〇	七六一・一
平均	七六四・八	七六四・四	七五三・四	七四五・四	七五八・九	七五六・六	七五五・四	七五七・七	七五八・八	七六〇・八	七六四・三	七六三・九	七六一・一

第四 平均氣溫度

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	〇・八	三・三	五・七	一一・八	一五・九	二一・六	二五・〇	二五・七	二〇・三	一五・〇	八・〇	五・三	一一・三
三十六年	四・二	三・五	八・〇	一一・〇	一四・九	一九・九	二二・一	二五・六	二二・九	一五・二	八・八	三・五	一一・六
三十五年	一・五	二・四	七・七	一〇・四	一六・五	一九・七	二二・三	二二・九	二二・〇	一五・一	一一・一	六・九	一一・三
三十四年	四・三	一・六	五・三	一一・六	一五・七	二〇・三	二二・一	二五・七	二二・三	一六・六	九・四	四・一	一一・三
三十三年	九	一・七	五・三	一一・八	一七・四	一九・八	二二・二	二六・九	二二・九	一五・五	一〇・五	四・八	一一・三
三十二年	三・二	三・四	六・九	一一・〇	一八・三	二二・二	二五・八	二五・八	一九・八	一一・八	八・一	六・〇	一一・六
平均	二・三	二・七	六・五	一一・一	一六・五	二〇・六	二二・八	二五・六	二二・四	一五・〇	九・三	五・一	一一・三

第五 降水日數及降水量

明治三十七年

月次	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
降水日數	二七	一九	三〇	二六	二二	二八	一七	四	二	二	三	三	二七
上ノ内 降雪日數	一九	七	七	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一九
降水量	三〇・七	一一・七	一一・三	一一・三	二五・九	二七・七	二六・八	七五・一	三〇・六	一七・九	三七・三	二六・三	二七
廿四時間最 多降水量	二六・一	二四・五	二二・三	二二・三	六五・一	七六・七	二六・〇	二六	一〇	二	二六・三	四三・六	二七
上ノ降 水日數	三	廿八	三	三	三	十八	十八	十二	十二	十二	十二	十八	三
月次	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
降水日數	一七	四	一八	二〇	二二	二六	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二
上ノ内 降雪日數	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
降水量	二二・八	七五・一	三〇・六	二二・三	一七・九	二六・八	二六・八	二六・八	二二・四	一五・〇	九・三	五・一	二二・八
廿四時間最 多降水量	五九・三	四二・三	七三・四	二五・八	六三・三	四三・六	二六・三	二六・三	二六・三	二六・三	二六・三	二六・三	二六・三
上ノ降 水日數	十一	卅一	十三	三	六	十八	十八	十二	十二	十二	十二	十八	三

降水日數ハ雨、雪、霰、交降ニ限ラスノ量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
 界トシテ計算ス但シ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ス
 降水量ハ口径二粉(一粉ハ我三寸三分)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二又一段歩面ニ五石四斗九升六合ノ割合ナリ)但シ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○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
三十七年	1	2	4	4	4	3	3	5	3	1	4	4	40
三十六年	3	1	4	2	5	4	1	7	3	3	3	1	37
三十五年	2	3	5	2	3	4	1	3	5	7	3	1	48
三十四年	1	3	7	5	6	4	1	9	6	7	3	3	49
三十三年	1	1	1	3	2	2	1	1	7	7	6	1	42
三十二年	1	1	1	6	2	1	2	1	1	3	4	4	25
平均	1.0	1.0	3.1	3.7	3.7	3.5	1.3	6.3	4.5	4.5	4.7	2.7	39.8

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

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	上ソ 水日	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	上ソ 水日
全年	113	44	2,600.4	76.7	五月二日	三十四年	22.6	5.6	2,109.3	134.4	八月廿三日
三十六年	37.6	3.7	2,451.3	70.8	七月九日	三十三年	20.3	5.5	2,297.4	74.0	九月廿八日
三十五年	22.8	3.7	2,292.5	193.6	七月十四日	三十二年	22.9	3.6	2,506.7	161.3	九月八日

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
三十七年	二六	二〇	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	一〇	一〇	一三	一七	一三	一三	一二	二〇	一六九
三十五年	一九	一七	一三	一三	一七	一七	一七	一三	一四	一八	一六	一四	一七二
三十四年	一七	一八	九	一〇	九	一七	二〇	一三	一五	一五	一六	一八	一五九
三十三年	三七	一七	一九	一三	一〇	一七	一六	一三	一三	一八	一九	一八	一六一
三十二年	二三	一八	一〇	九	一五	一四	一一	一三	一四	一三	一四	一三	一六六
平均	二二・二	一六・三	一四・〇	一一・八	一二・五	一二・五	一七・七	一七・七	一七・七	二二・八	二一・七	一六・八	一六七・二

曇天ハ雲量ノ平均數ヲ以テ算ス即チ平均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
三十七年	三	三	三	四	二	一	三	二	一	一	三	三	二八
三十六年	五	二	一	四	四	一	一	一	一	一	一	四	三三
三十五年	四	一	三	三	七	一	一	一	一	一	一	三	三〇
三十四年	一	三	四	八	七	六	一	一	一	一	一	四	三三
三十三年	二	三	四	五	二	三	一	一	一	一	一	一	二九
三十二年	二	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一六
平均	二・八	二・三	四・二	四・八	二・七	一・三	〇・七	一・三	一・三	〇・八	一・五	三・〇	二六・七

暴風ノ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	三	一	一	一	一	一	一	一	四九
三十五年	二	七	八	三	三	一	一	一	一	一	一	一	四八
三十四年	一	四	一	四	四	一	一	一	一	一	一	一	六五
三十三年	七	二〇	一	五	五	一	一	一	一	一	一	一	五二
三十二年	三	八	七	七	五	一	一	一	一	一	一	一	四六
平均	九〇	一一七	一〇八	四〇	〇三八	一	一	一	一	〇二	五五	一〇八	五二七

結霜ハ其厚薄ヲ問ハス結霜ノ日ヲ算ス

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	北	北	北	南	西南西	南	南	南	南	南
三十五年	南	南	北	北	北	北	南	西南西	南	南	南	南	南
三十四年	南	南	北	北	北	北	南	西南西	南	南	南	南	南
三十三年	南々西	南々西	北	北	北	北	南	西南西	南	南	南	南	南
三十二年	南西	南	北	北	北	北	南	西南西	南	南	南	南	南

最多南 南 北 北西 西北 西南 西南 西南 南 南 南 南

第一 風ノ速度

月次	平均速度	最			月次	平均速度	最		
		速	度	方			速	度	方
観測ノ日	観測ノ日	観測ノ日	観測ノ日	観測ノ日	観測ノ日	観測ノ日	観測ノ日	観測ノ日	
一月	二・八	二・八	一六・三	西北	十一月	二・三	一〇・二	北々	
二月	二・八	二・八	一五・〇	南々	十二月	二・九	一三・三	南	
三月	三・一	三・一	一四・四	北	全	二・九	一四・三	北	
四月	三・八	三・八	一三・五	東	三十二年	二・六	一三・三	南々	
五月	三・八	三・八	一〇・九	東	三十三年	三・一	一三・七	東	
六月	三・三	三・三	九・四	東	三十四年	二・九	一〇・六	東	
七月	三・三	三・三	三・三	東	三十五年	二・九	一〇・六	東	
八月	三・五	三・五	三・三	東	三十六年	三・一	一七・七	東	
九月	三・九	三・九	三・三	東	三十七年	二・六	一五・七	東	
十月	二・九	二・九	三・三	東	三十八年	二・九	一五・七	東	
十一月	二・五	二・五	三・三	東	三十九年	二・九	一五・七	東	
十二月	二・五	二・五	三・三	東	四十年	二・九	一五・七	東	
全年	二・九	二・九	三・三	東	四十一年	二・九	一五・七	東	
				東	四十二年	二・九	一五・七	東	
				東	四十三年	二・九	一五・七	東	
				東	四十四年	二・九	一五・七	東	
				東	四十五年	二・九	一五・七	東	
				東	四十六年	二・九	一五・七	東	
				東	四十七年	二・九	一五・七	東	
				東	四十八年	二・九	一五・七	東	
				東	四十九年	二・九	一五・七	東	
				東	五十年	二・九	一五・七	東	

風速度ハ一秒時間ニ吹キタル行程ヲ米(我凡三三寸)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シ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	二・六	三・〇	二・三	二・三	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・六	二・六	二・八	三・〇	三・一
三十五年	二・九	三・三	三・一	三・五	三・九	二・七	二・六	二・二	二・七	二・五	二・七	三・〇	二・九
三十四年	二・九	三・四	三・六	四・一	二・九	二・五	二・一	二・三	二・四	二・八	二・八	三・二	三・二

東郷	稻野	大勝山	勝野	貝皿	大谷
二七三・三	三五・〇	二八八・一	二二七・九	三九三・六	四二三・三
九〇・三	九一・〇	八五・〇	七三・七	九五・三	一〇七・〇
一一一・〇	一六八・三	一一三・八	一三七・二	一五六・四	一〇五・八
二二〇・三	二六・六	二九五・五	二九五・八	二四七・三	二二六・五
二五三・五	二五五・八	二八四・一	三三三・四	三七九・九	三七二・五
一四四・三	一四七・七	一九七・七	一六二・七	三〇四・五	二五三・〇
二一八・四	二九五・九	三〇二・〇	三〇八・六	五二八・五	四七九・四
九七八	八七三	二〇〇・五	一四〇・九	一七三・七	二四七・九
二八一・〇	三一八・三	二六三・六	二九四・五	三八三・三	四〇四・五
一一九・〇	一九三・一	一八七・四	一七三・八	二三八・一	二五八・三
二五二・五	三四九・七	二八四・四	四〇一・五	二九八・二	二八九・一
一四七・九	二九・〇	二二五・六	二五七・四	四〇七・八	三七九・七
二八〇・九	二八〇・九	二六四・九	二八一・六	三六〇・五	三五三・九

第一四 警報信號

明治三十七年十二月三十一日

信號種類	位置	設置年月日	信號種類	位置	設置年月日
赤筒筒紅線燈	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
赤筒筒紅線燈	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
赤筒筒紅線燈	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
赤筒筒紅線燈	坂井郡丸岡村	同年同月同日	赤球	同郡今莊村	同年同月同日
赤筒筒紅線燈	同郡三國町	同三十六年七月一日改正	赤球紅燈	敦賀郡敦賀町	同三十六年七月一日改正
赤筒筒紅線燈	大野郡大野町	同三十年一月一日	赤筒筒紅線燈	三方郡八村	同三十年一月一日
赤筒筒紅線燈	同郡勝山町	同年同月同日	赤筒筒紅線燈	同郡北西郷村	同三十二年二月十五日
赤筒筒紅線燈	今立郡鯖江町	同年同月同日	赤筒筒紅線燈	遠敷郡小濱町	同三十六年七月一日改正
赤筒筒紅線燈	同郡粟田部村	同年同月同日	赤筒筒紅線燈	同郡熊川村	同三十年一月一日
赤筒筒紅線燈	丹生郡織田村	同年同月同日	赤筒筒紅線燈	大飯郡高濱村	同年同月同日

