

氣

象

氣象象

第三一 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・一六	三六・〇三	二〇七	第七區ノ一	明治三十年一月

備考 經度ハ英國綠威ヲ以テ元トス

本測候所ハ二等測候所ニシテ一日六回(午前二時六時十時午後二時六時十時)ノ觀測ヲ爲スモノナリ
氣象區域第七區ノ一ハ近江若狹越前加賀能登越中トス

第三二 氣壓氣溫度及濕度

明治三十五年

月次	平均氣壓	平均示度		最高		最低		較差度數	平均濕度
		示度	最度	示度ノ日	最度ノ日	示度ノ日	最度ノ日		
一	七六四〇	一・五	一〇・六	三十日	氷点下	六六	十一日	一七・三	八五
二	七六六四	二・四	一七・九	廿八日	氷点下	六五	十三日	二四・四	八三
三	七六三〇	七・七	二二・六	十九日	氷点下	二〇	三日	二五・六	七九
四	七六一二	一〇・四	二八・一	廿一日		三	二日	二七・八	七六
五	七五八六	一六・五	二九・三	廿五日		二九	一日	二六・四	七六
六	七五五七	一九・七	三〇・一	廿四日		八七	三日	二二・四	八〇
七	七五五七	二二・三	三四・一	廿四日		一五〇	二日	一九・一	八四
八	七五七二	二二・九	三四・三	十四日		一七〇	五日	一七・二	八七
九	七五七三	二二・〇	三三・九	九日		一三八	六日	二〇・一	八四

月次	平均氣壓	平均示度	氣 度		濕 度		較差度數	平均濕度
			示度	最度	示度	最度		
十月	七六四・〇	一五・一	二六・〇	廿三日	五・三	卅一日	二〇・七	八五
十一月	七六五・六	一一・一	二三・三	十四日	五	廿五日	二二・七	八五
十二月	七六二・三	六・九	一七・三	十三日	三	廿一日	一八・〇	八八
年中	七六〇・九	一一・三	三四・二	八月卅日	六・六	一月十一日	四〇・八	八三
三十四年	七六〇・七	一一・三	三七・一	八月十六日	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	八月廿六日	一〇・六	二月七日	四五・九	八二
三十二年	七六一・一	一一・六	三四・四	八月九日	五・九	一月廿六日	四〇・三	八二
三十一年	七六一・〇	一一・九	三六・四	六月三十日	七・七	十二月廿三日	四四・一	八一
三十年	七六一・六	一一・八	三六・二	八月十二日	八・八	二月十四日	四五・〇	八二

備考 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之ニ同シ
 氣溫度ハ攝氏寒暖計ヲ用ヒ其最高最低ハ自記寒暖計カ示ス高低ノ極度ヲ列記ス
 濕度ハ觀測現時ノ空氣中ニ水蒸氣ノ飽和セルモノヲ百度トシテ百分率ヲ以テ算出セルモノナリ

第三三 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	年中
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・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	七六一・二	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・八	七六三・二	七六一・〇	七五九・九	七五七・三	七五三・三	七五八・二	七五九・九	七六二・四	七六四・八	七六四・〇	七六一・一
三十一年	七六五・九	七六一・〇	七六三・九	七六三・五	七五七・九	七五五・八	七五七・六	七五六・九	七五八・六	七六二・八	七六五・一	七六二・八	七六一・〇

三十年	七六五・二	七六四・七	七六六・二	七六一・八	七五七・七	七五六・一	七五七・一	七五七・三	七五九五	七六三・〇	七六四・一	七六一・六
平年	七六五・〇	七六三・七	七六三・九	七六一・二	七五八・三	七五六・五	七五五・七	七五七・四	七五八・九	七六三・〇	七六四・六	七六一・一

第三四 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	年中
三十五年	一・五	二・四	七・七	二・〇	一六・五	一九・七	二二・三	二二・九	二二・〇	一五・一	一・二	六・九	一三・三
三十四年	四・三	一・六	五・三	二・六	一五・七	二〇・三	二二・一	二五・七	二二・三	一六・六	九・四	四・一	一三・三
三十三年	九	一・七	五・三	二・八	一七・四	一九・八	二二・二	二六・九	二二・九	一五・五	一〇・五	四・八	一三・三
三十二年	二・二	三・四	六・九	二・〇	一八・三	二二・三	二五・八	二五・八	一九・八	二二・八	八・二	六・〇	一三・六
三十一年	三・〇	三・五	四・六	一〇・四	一六・六	二〇・八	二六・二	二六・九	二二・七	一五・四	一・二	五・九	一三・九
三十年	三・一	一・六	五・六	九・八	一六・二	一九・〇	二四・三	二六・五	二二・一	一四・〇	一〇・〇	三・〇	二二・八
平年	二・五	二・四	五・九	二・二	一六・八	二〇・三	二四・一	二五・九	二二・三	一四・九	一〇・〇	五・一	一三・四

第三五 降水日數及降水量

明治三十五年

月次	降水日數	降雪日數	降水量	廿四時間最多降水量	上ノ降水日	一日平均降水量
一	二五	一七	一九一・七	三七・一	八日	七・七
二	二〇	一五	一八三・六	三四・一	五日	九・二
三	三三	三	一五二・〇	一九九	十三日	六・九
四	一八	二	一七〇・八	三五〇	廿九日	九・五
五	一五	一	二〇七・五	四八・八	四日	二三八
六	〇	一	一四九・一	五三〇	六日	一四・九

〇象象

月次	降水日數	降雪日數	降水量	廿四時間最多量	上ノ降水日	一日平均降水量
七月	二		四三・四	一九三・六	十四日	二〇・二
八月	一四		一六五・〇	五五・三	五日	一一・八
九月	一五		一八五・五	三五・七	廿八日	二二・四
十月	一七		一五二・八	三七・九	廿四日	八九
十一月	一八		一六一・三	四〇・二	廿五日	九・〇
十二月	二三		二五二・八	二九・八	廿五日	一〇・九
年中	二二八	三七	二二九二・五	一九三・六	七月十四日	二一・〇
三十四年	二二六	五六	二二〇九・三	一三四・四	八月廿二日	一〇・三
三十三年	二〇三	五五	二二九七・四	七四・〇	九月廿八日	一一・三
三十二年	二二九	三六	二五〇六・七	一六一・三	九月八日	二・四
三十一年	二〇〇	三八	一九九五・七	一〇九・七	七月七日	一〇・〇
三十年	二四二	四六	二九二八・五	一六〇・五	七月七日	一一・一

備考 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界トシ計算ス但シ降雪日數ハ降水量ノ如何ニ拘ラス降雪アリシ日ハ悉ク日數ニ計フ

降水量ハ口徑二粉デシメトル(一粉ハ我三寸三分)ノ雨量計ヲ以テ測リ其滯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歇ミタルマテノモノニアラスシテ觀測時間毎ニ之ヲ測リ綜合シテ本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

第三六 沿海及河川流域雨量

明治三十五年

河川觀測地 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 年中

第三七 快晴日數

				九頭龍川				筭 鱒 北南				川 川 川 海										
大谷	貝皿	勝山	大野	稻荷	東郷	松岡	北國	三國	日ノ出	鯖江	西田中	武生	今庄	敦賀	粟野	三方	小濱	熊川	久坂	高濱	立石	
三五五・四	二四一・七	二二三・〇	一五九・七	一九八・二	一八〇・九	不正	不正	一六四・三	一四・五	一八四・六	一四三・八	一四〇・六	一四二・三	一九三・四	一八四・五	一八七・〇	不正	三五〇・八	二七九・〇	一九三・八	二二三・九	
二九八・五	二五五・三	二九六・二	二五七・五	二二六・三	一七五・七	?	?	二二八・二	一四七・三	一八八・二	不正	一八二・五	一八〇・三	一四四・二	一一〇・七	二二六・五	不正	一五九・三	二〇三・六	二〇〇・〇	一〇二・三	
一九六・七	二〇八・三	一九五・二	一七九・六	二〇〇・二	一六四・七	一三九・三	一四二・五	一三六・七	一四九・三	一四九・三	一六六・〇	一五七・〇	一五五・五	二二二・五	一〇九・五	一七六・三	一六六・四	二二二・七	一八六・一	一三九・四	一五八・八	
二八五・九	二七八・二	二五六・四	二四二・四	二四二・九	一九二・八	二二九・四	二〇三・七	一六六・三	一八〇・〇	不正	一九二・八	一九二・八	一七三・三	二〇一・九	二二一・四	二四七・三	一七一・三	一九二・九	一三九・五	二二〇・二	一九六・五	
二三四・二	二三七・二	二二八・五	一七九・〇	二二二・一	二二〇・七	一九〇・五	一九〇・五	一六八・五	二二四・〇	一九〇・四	二二一・一	二二〇・〇	二〇〇・〇	一五四・八	一九一・五	二〇五・七	一七三・〇	二二〇・六	一九二・九	一九六・四	二四三・二	
一七八・六	一六五・九	一六八・七	一七四・二	一五七・一	一二六・三	?	?	一三八・一	一四七・一	?	一四六・四	一七七・七	一五七・二	三六七・一	一二七・六	一二三・九	一一一・〇	一一三・五	一八一・四	一二一・五	一三八・九	一六〇・八
三九三・五	四四六・〇	五二〇・三	四〇四・一	四〇五・三	四一七・七	?	?	四三九・一	四二八・九	三〇二・〇	三八三・五	三八三・五	三二四・〇	一七〇・七	二九二・五	二二五・八	二二五・八	一八三・九	二二六・六	二二四・八	一七四・〇	三三三・三
二五〇・八	一九一・〇	一九〇・〇	一六八・八	一九五・二	一二七・二	?	?	二二九・七	一七〇・五	一五九・〇	一九三・六	一九三・六	一五八・八	三二八・一	一九九・八	二二六・一	二〇六・五	一八九・三	二六五・三	二三八・九	二七一・一	一一六・八
二四二・八	一九六・四	一六八・九	一七二・六	二二六・三	二〇二・〇	?	?	一九二・五	一八六・三	一七八・八	二〇〇・二	一七五・八	一九一・九	一七五・八	二八七・四	三〇五・五	二八七・四	一八〇・八	二七六・六	二二二・一	一三六・〇	二五七・七
一六五・五	一五六・五	—	二二二・〇	一四一・一	二二五・四	?	?	一七八・二	一六五・九	一四七・二	一六六・八	一六六・八	一四七・七	一七五・八	一四七・七	一九・五	二二六・四	一〇六・四	一四三・四	一五五・六	一七五・五	二〇二・四
一六〇・五	一〇七・九	—	一五九・一	一六九・〇	一六九・六	?	?	二〇二・五	一五八・五	?	一七〇・四	一七〇・四	一六〇・四	一五七・六	一三一・七	一三八・四	一一二・五	一三三・三	一一三・七	二三八・三	一五八・二	一三四・一
二八一・六	二四〇・三	—	二二五・九	三二〇・二	二二二・〇	?	?	二八四・九	二六九・八	三三〇・四	三〇二・一	三〇二・一	一八一・八	三四〇・二	三七八・六	四〇九・八	二四九・二	三三四・二	三三四・五	二五六・五	二〇六・五	二九八・九
三〇四・〇	二七二・四・七	—	二四六・四・七	二七二・四・八	二二二・四・九	—	—	二五九・四・二	二二九・五・〇	二四四・三・二	—	—	二六二・六	二二二・〇・七	二六四・一・五	—	—	一七六・二・一	二六二・八・八	一九四・一・六	二四〇・七・八	

第三八 曇 天 日 數

備考 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

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	年 中
三十五年	三	三	五	二	三	四	一	三	七	七	八	三	四六
三十四年	一	一	七	三	六	四	一	七	七	七	三	三	四九
三十三年	一	一	一	三	二	五	一	九	七	七	六	一	四二
三十二年	一	一	一	六	二	一	二	一	七	三	三	四	二五
三十一年	一	一	一	四	一	二	三	一	九	七	二	一	二九
三十年	一	一	一	二	一	二	四	一	二	六	八	二	二八
平均	〇・五	一・〇	二・五	三・七	二・五	三・〇	一・八	三・七	四・三	六・二	五・〇	二・三	三六・五

第三九 暴 風 日 數

備考 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天トス

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	年 中
三十五年	一九	一七	一三	二二	一七	一七	二三	一三	一四	八	六	一四	一七二
三十四年	一七	一八	九	一〇	九	一七	二〇	五	五	一五	一六	一八	一五九
三十三年	二七	一七	一九	二二	一〇	八	一六	三	一三	一五	九	一八	一六一
三十二年	二三	一七	一〇	九	一五	一四	二	三	一四	一	一	一三	一六六
三十一年	一九	一五	一五	一三	一一	一六	一〇	七	一三	五	二	一九	一五三
三十年	一九	一八	一六	二四	一五	二二	一七	一〇	一七	八	二	二五	一八二
平均	二〇・七	一七・二	一三・七	一八・八	一三・八	一四・〇	一六・〇	八・五	一三・九	九・三	一三・三	一七・八	一六五・五

第四一 最多風向方位

備考 結霜ハ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	年中
三十五年	一一	七	八	三	一							一〇	四八
三十四年	一五	一四	一五	四								一三	六五
三十三年	七	一〇	一五	五								一一	五一
三十二年	三	八	七	五								一四	四六
三十一年	一六	一四	三	五								八	五九
三十年	一〇	八	六	五								五	三七
平均	一〇・五	一〇・二	一〇・七	四・五	〇・二					〇・三	一・七	一〇・一	五・〇

第四〇 結霜日數

備考 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ナリ

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	年中
三十五年	四	一	三	八	六	一						三	三〇
三十四年	一	三	四	七	五	二						四	二五
三十三年	二	三	四	七	一	三						一	二九
三十二年	二	二	二	一	一	一						一	一六
三十一年	三	三	八	六	五	四						一	四〇
三十年	三	三	二	七	四							二	三四
平均	二・五	二・五	五・七	五・七	三・三	一・八	〇・三	〇・八	一・八	〇・八	一・五	二・七	二九・〇

第四二 風ノ速度

明治三十五年

年次	三十五年	三十四年	三十三年	三十二年	三十一年	三十年	最多
一月	南	南	南	南	北	南	南
二月	南	南	南	南	南	西	南
三月	北	北	北	北	北	北	北
四月	北	北	北	北	北	北	北
五月	北	北	北	南	南	南	北
六月	北	北	北	南	南	南	北
七月	南	南	南	南	南	南	南
八月	北	南	南	南	南	南	南
九月	南	南	北	北	北	北	北
十月	南	南	北	南	南	南	南
十一月	南	南	南	南	南	南	南
十二月	南	南	南	南	南	南	南
年中	南	南	南	南	南	南	南

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	年中
平均速度	二・九	三・三	三・二	三・九	三・五	三・七	二・六	二・三	二・七	二・五	二・七	二・九	二・九
最速	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
度	一六・五	一一・五	一七・〇	一六・六	二〇・六	一五・五	九・八	七・五	一九・七	九・六	一〇・九		
方位	南	北	南	南	南	南	南	南	南	南	南	北	南
強	々	々	々	々	々	々	々	々	々	々	々	々	々
位	西	東	東	東	東	東	東	東	東	東	東	東	西
觀測	七	二	三	二	廿	廿	廿	十	八	七			
風ノ	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
日	五	六	十	三	三	一	三	三	八	七			

第四四 警報信號

明治三十六年七月一日

年次	風ノ平均速度											
	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
三十五年	二九	三二	三一	三五	三九	二七	二六	二二	二七	二五	二七	三〇
三十四年	二九	三二	三一	四一	二九	二五	二二	二二	二四	二八	二八	三〇
三十三年	二八	三一	三一	四一	三三	三二	二二	三一	二五	二七	三〇	三二
三十二年	三三	二六	三三	三一	二八	三三	三三	二七	二二	二七	三〇	三二
三十一年	三三	三三	三三	三七	三三	三一	二六	二二	二二	二〇	二六	三二
三十年	二九	三三	四四	四三	三五	三三	二二	二二	二二	二四	二六	二七
平均	三〇	三一	三七	三八	三三	二八	二三	二五	二四	二四	二五	三〇

備考 風速度ハ一秒時間ニ吹キタル行程ヲ米(我凡三尺三寸)ヲ以テ示ス次表之ニ同シ○最強風ハ各月ニ於ケル最強風ヲ列記ス但シ一秒時間ニ十米以上ヲ吹キタルモノヲ暴風トシ×印ヲ附ス

年次	中	北	南	東	西	日
三十四年	二九	×	×	×	×	二月七日
三十三年	三一	×	×	×	×	八月十九日
三十二年	二六	×	×	×	×	九月八日
三十一年	三〇	×	×	×	×	十一月二十六日
三十年	三〇	×	×	×	×	五月七日
年次	中	北	南	東	西	日
三十五年	三〇	×	×	×	×	九月八日
三十四年	二九	×	×	×	×	九月八日
三十五年	三〇	×	×	×	×	二十五日

信號種類	位 置	設置年月日	信號種類	位 置	設置年月日
赤球 紅燈	福井市日ノ出下町	明治三十六年七月二日改正	赤球 紅燈	丹生郡西田中村	明治三十年一月一日
赤球 紅燈	足羽郡東郷村	同 三十年一月一日	赤球 紅燈	同 郡 梅 浦	同 三十五年三月二十五日
赤球 紅燈	吉田郡松岡村	同 三十年一月一日	赤球 紅燈	南條郡武生町	同 三十年一月一日
赤球 紅燈	坂井郡丸岡町	同 三十年一月一日	赤球 紅燈	同 郡 今庄村	同 三十年一月一日
赤球 紅燈	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
赤球 紅燈	大野郡大野町	同 三十年一月一日	赤球 紅燈	三方郡三方村	同 三十年一月一日
赤球 紅燈	同 郡 勝山町	同 三十年一月一日	赤球 紅燈	同 郡 北西郷村	同 三十二年三月十五日
赤球 紅燈	今立郡鯖江町	同 三十年一月一日	赤球 紅燈	遠敷郡小濱町	同 三十六年七月一日改正
赤球 紅燈	同 郡 粟田部村	同 三十年一月一日	赤球 紅燈	同 郡 熊川村	同 三十年一月一日
赤球 紅燈	丹生郡織田村	同 三十年一月一日	赤球 紅燈	大飯郡高濱村	同 三十年一月一日