

第二 氣 象

測	候	所				1
同	支	所				1
	平	氣	壓			760 ^h
	平	氣	溫			12.9 ^度
	最	氣	溫			35.1
	最	氣	溫			7.1
	平	溫	度			86.0
	平	雲	量			7.1 [%]
	降	水	日	數		229 ^日
	降	雪	日	數		63
	快	晴	日	數		25
	曇	天	日	數		183
	暴	風	日	數		24

第三六表 測候所

名稱	位置	緯度		海面上晴雨計ノ位置	氣象區域	設立年月
		東經	北緯			
福井測候所	福井市日ノ出下町	136.16	36.03	10.7	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	8.8	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

第三七表 氣壓氣溫及濕度 (福井測候所) 明治四十三年

月次	平均氣壓	氣 溫						平均濕度
		平均示度	最 示 度	最 高 示 度	最 低 示 度	最 示 度	最 低 示 度	
一 月	762.9	4.2	15.5	一 日	氷點下 3.6	三十一日	19.1	84
二 月	762.4	0.9	10.5	二十五日	氷點下 7.1	十六日	17.6	89
三 月	762.7	3.5	19.4	二十七日	氷點下 6.1	十四日	25.5	84
四 月	762.6	11.1	25.8	十七日	氷點下 1.0	七日	26.8	76
五 月	759.7	16.1	29.6	二十五日	3.8	四 日	25.8	81
六 月	755.7	21.3	30.9	四 日	13.3	七 日	17.6	85
七 月	755.7	24.4	35.1	二十日	15.5	二 日	19.6	91
八 月	755.2	24.6	34.5	二十三日	18.4	二十二日	16.1	91
九 月	759.2	20.9	34.5	五 日	11.1	二十二日	23.4	89
十 月	763.1	15.3	24.2	二 日	5.5	二十七日	18.7	90
十一 月	764.2	9.3	21.1	二 日	氷點下 0.9	三十日	22.6	89
十二 月	764.6	3.7	12.6	一 日	氷點下 3.5	十六日	16.1	90
全 年	760.7	12.9	35.1	七月二十日	氷點下 7.1	二月十六日	42.2	86
四十二年	761.1	13.2	37.8	八月六日	氷點下 5.9	一月廿一日	43.7	82
四十一年	761.2	13.4	35.0	七月卅一日	氷點下 4.9	三月十八日	39.9	82
四十年	760.8	13.1	34.2	八月二十日	氷點下 7.8	二月廿一日	42.0	83
三十九年	760.6	12.8	34.3	七月廿四日	氷點下 6.6	二月十二日	40.9	84
三十八年	761.4	13.4	33.7	七月十二日	氷點下 7.0	二月十九日	40.7	84

本表氣壓ハ托(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

第三八表 平均氣壓 (福井測候所)

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
四十三年	762.9	762.4	762.7	762.6	759.7	755.7	755.7	755.2	759.2	763.1	764.2	764.6	760.7
四十二年	764.7	762.8	764.7	760.5	759.2	756.0	759.1	755.4	758.7	763.0	763.8	765.2	761.1
四十一年	766.0	764.1	764.0	762.5	758.9	756.2	756.0	757.2	759.7	762.5	762.6	765.1	761.2
四十年	764.6	763.8	763.3	762.5	757.3	756.4	755.8	754.6	758.8	763.0	765.0	764.2	760.8
三十九年	765.1	762.1	762.4	761.0	759.6	756.4	753.3	756.1	759.9	762.8	766.1	762.4	760.6
三十八年	762.7	762.8	765.9	761.9	759.9	755.8	756.6	756.7	760.7	763.0	765.8	764.5	761.4
平 年	764.8	763.7	763.9	762.0	758.5	756.3	756.0	757.0	759.1	762.8	764.6	764.1	761.1

第三九表 平均氣溫度 (福井測候所)

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
四十三年	4.2	0.9	3.5	11.1	16.1	21.3	24.4	24.6	20.9	15.3	9.3	3.7	12.9
四十二年	2.4	1.8	4.9	12.4	16.4	20.3	24.7	26.1	21.9	13.9	10.1	3.9	13.2
四十一年	3.0	2.3	5.6	11.3	16.1	20.3	23.4	25.9	20.1	15.1	8.5	5.4	13.1
四十年	3.4	0.9	5.0	11.4	16.4	19.6	24.4	26.0	20.8	15.0	10.6	4.1	13.1
三十九年	1.2	1.1	6.5	10.4	16.1	19.6	24.1	24.9	19.9	15.1	8.4	5.4	12.8
三十八年	4.5	1.4	6.2	16.1	16.4	20.7	25.1	23.5	21.6	15.7	9.6	6.1	13.4
平年	2.7	2.2	5.9	11.5	16.4	20.3	24.2	25.6	21.2	15.0	9.6	5.0	13.3

第四〇表 平均濕度 (福井測候所)

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
四十三年	84	89	84	76	81	85	91	91	89	90	89	90	86
四十二年	88	85	80	72	75	83	82	80	86	84	81	87	82
四十一年	87	84	80	78	73	80	83	78	84	85	84	82	82
四十年	85	86	82	75	73	79	82	87	89	86	87	87	83
三十九年	89	87	77	79	79	82	84	83	88	84	87	84	84
三十八年	89	86	78	79	76	86	83	87	83	84	90	91	84
平年	87	84	78	77	76	81	84	83	86	83	85	87	83

第四一表 平均雲量 (福井測候所)

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
四十三年	7.6	8.6	7.5	5.6	6.7	7.4	7.3	6.4	7.7	5.8		8.2	7.1
四十二年	7.4	8.1	7.1	5.0	5.5	7.9	5.4	4.1	7.4	5.8	5.6	7.3	6.4
四十一年	8.6	7.8	7.4	6.2	5.5	6.9	7.1	4.7	6.7	6.1	7.0	6.9	6.7
四十年	6.8	8.0	7.9	5.8	5.8	6.3	6.0	5.6	6.4	5.0	6.0	7.8	6.5
三十九年	7.7	9.1	7.4	5.0	6.4	7.8	7.4	6.3	7.8	6.0	7.1	7.7	7.1
三十八年	6.9	7.9	6.2	6.9	6.5	8.3	6.9	8.1	6.9	5.6	5.4	8.0	7.0
平年	7.8	7.8	7.0	6.1	6.3	7.1	6.9	5.5	6.6	5.8	6.2	7.4	6.7

本表雲量ハ滿天雲ナキヲ零トシ滿天雲アルヲ十トシ其ノ多少ヲ示ス

第 四 二 表 降 水 日 數 及 降 水 量 (福井測候所) 明 治 四 十 三 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	19	244.2	37.1	二十一日	十 二 月	20	214.3	50.6	十八日
二 月	26	372.6	45.4	十三日	十 二 月	28	377.7	41.5	十一日
三 月	23	316.1	49.3	七日	全 年	229	2,690.1	77.0	九月七日
四 月	11	84.5	28.0	二十五日	四 十 二 年	205	2,499.1	61.4	十二月廿五日
五 月	14	104.2	25.8	十四日	四 十 一 年	228	2,499.2	183.5	八月七日
六 月	16	194.3	55.7	十四日	四 十 三 年	216	2,179.1	102.0	八月十六日
七 月	17	176.1	63.2	七日	三 十 九 年	224	2,258.7	46.4	六月廿五日
八 月	22	260.3	75.9	十三日	三 十 八 年	226	2,304.8	70.0	六月十二日
九 月	20	236.1	77.0	七日	三 十 七 年	222	2,660.4	76.7	五月二日
十 月	13	109.7	31.3	八日					

本表降水日數ハ雨、雪、霰(交降ニ限ラス)ノ量一糎ノ十分ゾ一以上降り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雪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ハ糎ヲ以テ示度ズ(深サ一糎ノ水量ヲ樹目ニ換算セハ一歩面ニ一升八合三勺ニ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又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 四 三 表 降 雪 日 及 期 節 (福井測候所)

年 次	初 雪	十一月	十二月	年 次	一月	二月	三月	四月	全 年	終 雪	降雪期間	最深積雪
四十二年	十一月三十日	1	13	四十三年	9	23	17	1	63	翌年 四月二日	百三十三日	尺 3.40
四十一年	十一月二十八日	1	25	四十二年	13	18	7	1	50	四月七日	百三十一日	1.20
四十年	十二月十七日	1	6	四十一年	16	19	11	—	53	三月二十一日	九十六日	1.00
三十九年	十二月二十一日	—	11	四十年	8	22	12	1	54	四月一日	百二日	1.60
三十八年	十一月二十二日	—	10	三十九年	20	15	7	—	52	三月二十七日	百二十六日	1.40
三十七年	十二月十二日	—	7	三十八年	5	20	8	—	40	三月十七日	百二十一日	1.15

第四四表 快晴日數 (福井測候所)

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
四十三年	—	—	1	7	3	1	—	3	1	6	3	—	25
四十二年	1	1	2	7	6	—	9	7	—	5	7	—	45
四十一年	—	2	5	6	5	2	—	8	2	3	2	3	38
四十年	4	1	1	5	3	4	3	7	4	6	6	2	46
三十九年	2	—	—	7	3	—	4	2	—	6	1	2	27
三十八年	3	—	3	1	5	—	3	—	—	7	8	—	30
平均	2	1	2	5	4	1	4	5	1	5	5	1	37

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

第四五表 曇天日數 (福井測候所)

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
四十三年	17	23	20	11	14	15	14	13	18	11	7	20	183
四十二年	15	21	15	6	11	17	12	4	15	11	10	14	151
四十一年	23	17	19	15	8	16	16	6	13	8	16	14	171
四十年	16	18	21	12	9	14	13	11	10	5	13	21	163
三十九年	20	21	13	9	13	15	19	13	15	11	17	21	186
三十八年	15	16	11	12	14	21	15	21	13	11	10	19	178
平均	18	17	16	11	11	17	15	11	13	9	13	18	172

本表曇天ハ雲量ノ平均數ヲ以テ示ス即チ十分ノ八以上ノ日ヲ曇トス

第四六表 暴風日數 (福井測候所)

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
四十三年	3	3	6	3	1	2	—	1	—	2	2	1	24
四十二年	4	3	4	6	1	1	—	—	1	2	5	1	28
四十一年	4	3	6	6	4	1	—	1	1	4	2	4	36
四十年	—	4	2	8	7	—	1	1	1	—	4	3	33
三十九年	5	5	3	4	4	1	3	—	—	2	1	6	34
三十八年	3	—	4	8	5	1	2	2	2	1	1	2	32
平均	4	3	4	6	4	1	1	1	1	2	3	3	33

第四七表 結霜日數 (福井測候所)

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
四十三年	12	5	8	5	—	—	—	—	—	—	7	9	46
四十二年	17	8	16	8	1	—	—	—	—	—	5	13	68
四十一年	11	19	9	3	1	—	—	—	—	—	3	12	58
四十年	17	13	7	8	—	—	—	—	—	—	5	13	63
三十九年	17	10	13	5	—	—	—	—	—	—	6	7	58
三十八年	16	15	15	9	1	—	—	—	—	—	8	9	73
平均	16	14	12	7	1	—	—	—	—	—	5	11	64

本表結霜ハ其厚薄ヲ問ハズ結霜ノ日ヲ算ス

第四八表 最多風向方位 (福井測候所)

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
四十三年	南	南	南	北西	北西	南	南	南	南	南	南	南	南南西
四十二年	北西	南	北西	南	北西	南	南	南	南	南	南	南	南南西
四十一年	南	北西	北西	北西	南	南	南	南	南	南	南	南	南南
四十年	南	南	南	南東	南	南	北西	南	南	南	南	南	南南
三十九年	南	南	南	南	南	南北西	南	北西	南	南	南	南	南南
三十八年	南	南	北西	北西	南	北西	南	南	南	南	南	南	南南
平均	南	南	南北西	南北西	南	南	南	南	南	南	南	南	南

第四九表 風ノ速度 (福井測候所) 明治四十三年

月次	平均速度	最 強 度			月次	平均速度	最 強 度		
		速 度	方 位	観測ノ日			速 度	方 位	観測ノ日
一月	3.5	18.8	南 東	八 日	十一月	2.4	11.8	北	二十八日
二月	3.1	13.2	南 東	二十六日	十二月	2.3	13.9	西	十七日
三月	3.4	18.8	南 東	二十六日	全年	2.8	18.8	南 東	三月二十六日
四月	3.6	14.2	南 南東	十八日					
五月	3.0	10.4	北 北西	二 日	四十二年	2.9	16.2	南 東	十二月卅一日
六月	2.7	10.7	南 東	二十九日	四十一年	3.1	19.0	東 南東	四月廿一日
七月	2.6	9.0	南 東	六 日	四十年	2.9	24.2	東 南	五月十七日
八月	2.2	10.0	東 南東	二十八日	三十九年	2.9	15.4	西 北西	三月六日
九月	2.3	8.2	南 東	五日	三十八年	2.8	21.3	南 東	五月六日
十月	2.5	13.2	北 北西	十五日					

本表風ノ速度ハ一秒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ニ十米以上ヲ吹キタルモノヲ暴風トス

第五〇表 風ノ平均速度 (福井測候所)

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 三 年	3.5	3.1	3.4	3.6	3.0	2.7	2.6	2.2	2.3	2.5	2.4	2.3	2.8
四 十 二 年	3.1	2.9	3.2	3.8	2.9	2.8	2.4	2.7	2.4	2.6	3.3	3.1	2.9
四 十 一 年	3.3	2.9	3.7	3.8	3.5	3.1	2.6	2.8	2.1	2.4	3.1	3.2	3.1
四 十 年	2.5	2.7	3.2	4.5	3.8	2.7	2.3	2.0	1.9	2.4	2.8	3.5	2.9
三 十 九 年	3.1	3.1	3.7	3.5	3.6	2.7	2.7	2.4	2.0	2.5	2.7	3.1	2.9
三 十 八 年	2.6	2.5	3.5	3.8	3.5	2.5	2.6	2.1	2.3	2.5	2.9	2.5	2.8
平 年	3.0	3.0	3.6	3.8	3.4	2.7	2.4	2.5	2.3	2.4	2.7	3.0	2.9

第 五 一 表 沿海及河川流域雨量 明治四十三年

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	111.5	174.5	164.0	56.7	101.4	101.2	126.4	155.4	350.3	171.4	91.1	122.0	1,722.3
	中名田	—	—	—	78.3	121.2	104.7	113.6	218.0	409.2	370.9	124.1	132.5	—
南川北川	久 坂	171.0	49.6	133.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	熊 川	158.4	287.0	218.9	75.6	189.6	127.7	184.0	288.6	286.9	174.2	98.4	249.8	2,339.1
	小 濱	59.6	36.3	97.0	15.0	106.6	104.5	114.0	132.7	222.0	133.1	96.5	202.0	1,319.2
鱒 川	三 方	118.5	116.7	195.8	61.5	143.6	128.5	144.7	182.4	344.4	167.4	108.7	321.8	2,034.0
	敦 賀	197.9	117.4	230.5	70.8	116.1	165.9	107.2	281.8	328.0	115.3	193.4	360.3	2,384.6
窪ノ川	今 庄	179.5	287.8	293.2	86.4	128.8	191.0	184.2	435.9	318.0	152.3	307.5	406.4	3,071.0
	武 生	185.6	247.6	860.2	100.8	86.0	215.1	160.5	280.1	244.5	141.8	151.4	225.2	2,224.8
	西田中	238.9	360.1	306.6	83.0	100.2	207.6	130.2	227.0	269.6	138.4	279.1	377.9	2,724.9
	鱒 江	242.5	253.7	159.6	42.4	67.9	175.5	83.3	221.6	216.0	144.7	121.1	326.2	2,154.5
	福 井	244.8	367.2	312.4	83.2	105.2	192.9	175.4	258.6	235.8	109.5	228.5	369.1	2,682.6
	三 國	210.5	251.6	215.5	78.4	96.6	164.4	106.4	190.0	239.8	109.9	174.6	276.9	2,114.6
	松 岡	244.1	306.6	288.2	77.1	119.8	199.7	181.2	241.1	323.0	120.1	208.3	375.9	2,685.3
	東 郷	206.3	241.2	268.0	64.5	125.8	171.4	129.8	252.8	239.1	120.6	183.3	265.4	2,268.2
	稻 荷	289.7	287.0	268.9	67.4	133.7	191.0	225.4	334.0	302.9	123.0	255.6	372.0	2,850.6
	大 野	236.0	237.0	235.1	62.9	126.8	203.0	221.2	265.3	255.5	120.1	217.8	273.4	2,454.1
九頭龍川	勝 山	215.2	251.2	263.4	96.9	111.4	220.0	245.8	298.7	249.9	128.8	227.2	295.8	2,598.3
	下 山	357.7	320.7	362.7	111.2	209.7	258.2	301.4	269.5	320.7	145.9	277.1	371.9	3,306.7
	貝 皿	239.2	238.6	44.3	136.6	177.4	267.2	237.8	305.7	330.4	135.2	272.0	287.4	2,891.8
	谷 大	303.2	249.1	333.7	238.5	199.3	261.8	279.0	297.2	496.5	158.6	247.2	243.8	3,207.9

第五二表 地方暴風雨信號所

明治四十三年十二月三十一日

信號種類	位置	設置月日	信號種類	位置	設置月日
[赤圓筒・綠燈] [赤圓筒・紅綠燈]	福井市日ノ出下町	明治卅六年七月一日	赤球紅燈	丹生郡四箇浦村	明治卅五年三月廿五日
赤球紅燈	足羽郡東郷村	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	吉田郡松岡村	同年同月同日	赤球紅燈	同郡今莊村	同年同月同日
赤球紅燈	坂井郡丸岡町	同年同月同日	[赤球紅燈]赤圓筒・ 綠燈][赤圓錐・紅綠 燈]白圓菱・白燈]	敦賀郡敦賀町	同卅六年七月一日
[赤球紅燈]赤圓筒・ 綠燈][赤圓錐・紅綠 燈]	同郡三國町	同卅六年七月一日	赤球紅燈	三方郡八村	同三十年一月一日
赤球紅燈	大野郡大野町	同三十年一月一日	赤球紅燈	同郡北西郷村	同卅二年二月十五日
赤球紅燈	同郡勝山町	同年同月同日	[赤球紅燈]赤圓筒・ 綠燈][赤圓錐・紅綠 燈]	遠敷郡小濱町	同卅六年七月一日
赤球紅燈	同郡粟田部村	同年同月同日	赤球紅燈	同郡熊川村	同三十年一月一日
赤球紅燈	丹生郡朝日村	同年同月同日	赤球紅燈	大飯郡高濱村	同年同月同日

第五三表 暴風雨標位置

明治四十三年十二月三十一日

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