

2 月 の 気 象 概 況

1999年(平成11年) 2月

2月 は 3日頃、13日頃及び21日頃を中心に、それぞれ数日間冬型の気圧配置が強まって、まとまった雪が降り、平均気温は平年より3℃前後低くなった。数日間冬型の気圧配置が続いた後は移動性高気圧に覆われ晴れて、気温の高い日が現れ、天気・気温ともに変動の大きい周期変化であった。各旬とも旬の前半に冬型の気圧配置が強まって、雪や雨が降り、気温が低くなったが、旬の後半は晴れる日が多く、気温は高めであったため、各旬とも旬平均気温は平年並となった。

福井・敦賀ともに月の気温は平年並、月降水量は福井でやや多く、敦賀で平年並、日照時間は福井でやや多く、敦賀で平年並であった。

上旬 1日は本州南海上を低気圧が東進し、嶺南は昼頃まで、嶺北は日中いっぱい晴れたが、夜は共に雨となった。2日は冬型の気圧配置となり、日中は雨やみぞれが降り、夜は雪になった。3日は強い寒気が北陸付近まで南下し、県内各地で10～30cmの降雪があり、日平均気温は氷点下となった。4日は西日本から冬型の気圧配置が緩み始め、雪も降ったが、午後から晴れ間も出た。4日夜～5日朝は、よく晴れたため、放射冷却の影響が加わり、県内各地とも厳しく冷え込んだ。5日は低気圧が日本海を東進、午前中、嶺南では晴れたが、嶺北ではみぞれや雪が降り、夜は冬型の気圧配置となって共に雪となった。6日は朝方、雪が降ったが、次第に高気圧に覆われ晴れた。7日は日本海北部の気圧の谷の影響で嶺北は時々雨、嶺南は南偏した高気圧に覆われ概ね晴れた。8日は朝まで嶺北で雨が残ったが、日中は県内全般に高気圧に覆われ概ね晴れた。9日は移動性の高気圧に覆われ、晴れて気温は平年を上回った。10日は日本海を気圧の谷が通り、午前中、雪混じりの雨が降った。午後は嶺北では天気が回復したが、嶺南では終日ぐずついた。

中旬 11日は深い気圧の谷が本州を通り、県内全域で10～20mmの雨が降った。12日は冬型の気圧配置となり、平野部で10cm前後、山沿い等で20cm前後の雪が降った。13日は寒気の南下で冬型の気圧配置が強まって、断続的に雪が降り、平均気温は平年より3～4℃低くなった。嶺南西部では14日の朝にかけて20～40cmの雪が降り、積雪は40～50cmとなった。14日は日本海に高気圧が張り出し、嶺北は晴れ間も出たが、嶺南は終日弱い雪が降った。15日は移動性の高気圧に覆われ晴れて気温は平年並となった。16～17日は本州が高気圧に広く覆われ穏やかに晴れて、日最高気温は平年より6～8℃高く、4月初め頃の陽気となった。18日は深い気圧の谷の影響で、県内各地で10～30mmの雨が降った。19日は次第に冬型の気圧配置に変わり、嶺北で雪、嶺南で雨が降ったが、気温は平年並であった。20日は能登沖に寒気を伴う低気圧が東進し、嶺北では終日雪や雨、嶺南では日中は晴れ、夜は雪であった。

下旬 21日は冬型の気圧配置となって、断続的に雪が降り、日平均気温は平年より2～3℃低くなった。21～22日朝にかけ、嶺北で5～10cm、嶺南で20cm前後の雪が降り、嶺南東部の積雪は20～40cmとなった。22日は大陸の高気圧が南に張り出し、嶺南では晴れ間が多かったが、嶺北では時々雪が降った。23日は日本海の上空の気圧の谷の影響で、嶺北から嶺南東部は天気がぐずつき、嶺南西部は南に偏った高気圧の圏内で晴れた。24日は気圧の谷の接近で昼前から雨が降りだし、10～20mmの降水があった。25日は朝方迄、冬型の気圧配置で雨が降ったが、午後には移動性高気圧に覆われ晴れた。26日は昼頃まで高気圧の圏内で晴れたが、午後は気圧の谷が接近し、夜は10mm前後の雨が降った。27日は深い気圧の谷の通過に伴い、10～25mmの雨が降った。夕方から28日朝にかけて低気圧が北海道の東海上で発達して冬型の気圧配置が強まり、北風が強く雪となった。28日の前半は冬型の気圧配置で雪やみぞれが降り、後半は大陸の高気圧が張り出し、嶺北では概ね晴れたが、嶺南では天気の回復は夜となった。

		平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(h)		
		本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
福井	上旬	2.1	2.1	平年並	84.5	83.8	平年並	36.7	20.8	やや多い
	中旬	2.9	2.9	平年並	72.5	58.5	やや多い	32.0	27.3	やや多い
	下旬	4.1	3.3	平年並	62.0	50.9	平年並	22.2	26.6	平年並
	月	3.0	2.7	平年並	219.0	193.2	やや多い	90.9	73.6	やや多い
敦賀	上旬	3.7	3.3	平年並	72.0	92.8	やや少ない	28.7	20.9	やや多い
	中旬	4.0	4.2	平年並	72.5	57.1	やや多い	30.8	27.1	平年並
	下旬	4.9	4.5	平年並	71.5	57.2	やや多い	14.9	25.4	かなり少ない
	月	4.2	4.0	平年並	216.0	207.1	平年並	74.4	72.1	平年並

2月(1999年)の気象メモ

◎強い寒気の南下で雷災

2日は発達中の低気圧が北海道の東海上にあって、大陸の優勢な高気圧が日本付近に張り出し、強い寒気が北陸付近まで南下して、大気不安定となり、各地で発雷した。09時10分頃、越廼村八ツ俣の電柱に落雷、付近の八ツ俣と城有、越前町左右等123戸が最大2時間停電した。また、13時40分頃、鯖江市別司町の農道で傘を差して歩いていた無職男性(63歳)に落雷、手や胸等に火傷の重傷を負った。(福井県警、福井新聞)

◎節分寒波で全県積雪、交通機関混乱

2～4日にかけて強い寒気が次々と北陸付近迄南下(3日09時輪島市上空約5100メートルで-42.3℃)、冬型の気圧配置が持続し、県内全般に断続的に雪が降り、積雪は平野部で20～40cm、山沿い等で70cm～1メートルに達した。3日は吹雪や事故で北陸自動車道の通行止め、高速バスの運休、JR北陸線の特急が大幅に遅れ、普通7本、夜行急行等4本の運休、小浜線の普通4本の運休があった。4日朝は冷え込みが厳しく、路面が凍結した芦原町の京福三国線の踏切内にスリップした乗用車が進入、電車と衝突し、高校の受験生百人以上の足等に影響が出た。JR北陸線も運休はなかったが、ほぼ終日ダイヤが乱れ、約14,000人の乗客に影響した。また、中・下旬の寒波は雪雲が若狭湾付近で収束したため、嶺南の積雪は一時的に30～50cmとなったが、大きな混乱はなかった。(福井新聞)

◎今冬も暖冬、3年連続

昨年12月は高温雪無しで推移したが、1月に入ると、冬型の気圧配置が現れやすくなり、8～10日にかけて強い寒気の南下で県内全般にまとまった雪が降った。中旬半ば以降は短い周期で天気が変わり、気温は高めに経過。2月は周期的に寒気が南下して、気温が低く雪の降る日もあったが、冬型の気圧配置は長続きせず、高気圧に覆われ晴れる日もあった。北陸地方(新潟県を含む北陸4県)の平均気温は平年差+1.0℃と高く(平年並の範囲-0.6～+0.5℃)、3年連続の暖冬であった。

◎2月の累年極値順位更新(3位以内)

福井・敦賀ともに該当項目なし。

◎生物季節観測状況

(福井地方気象台)

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
スイセン	開花	2月25日	*3月14日	3月21日	1991.12.18	1965.4.20

(敦賀測候所)

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
ウメ	開花	2月17日	3月1日	1月3日	1998.1.3	1984.3.30

注)*印は準平年値(生物季節の統計開始は1953年)。

◎有感地震 2月分(福井県)

発震日.時.分	震 源 地	震 度	
2月03日 10時33分	福井県嶺北地方 (マグニチュード 3.5 ; 深さ 12.9km) (北緯 35度45.1分; 東経 136度19.8分)	◇和泉村朝日 1 ◇宮崎村江波 1	
2月12日 03時16分	京都府南部 (マグニチュード 4.0 ; 深さ 15.1km) (北緯 34度59.1分; 東経 135度33.6分)	◇三国町中央 1 ◇南条町東大道 1 ◇朝日町西田中 1 ◇敦賀市松栄町 1	◇三方町中央 1 ◇上中町市場 1 ◇名田庄村久坂 1 ◇高浜町宮崎 1
2月18日 17時45分	三重県中部 (マグニチュード 3.9 ; 深さ 10.6km) (北緯 34度21.2分; 東経 136度07.0分)	◇敦賀市松栄町 1 ◇高浜町宮崎 1	

気象庁から発表される福井県内の震度観測は38地点(気象庁の観測7地点、福井県の観測31地点)。

注意報・警報・情報発表状況(1)

1999年(平成11年)2月

福井地方気象台

種 類		発表または切替	解 除
嶺北」雪崩	注意報	……1月から継続……	
嶺北」濃霧 雪崩	注意報	1日08時10分	切替
嶺北」雪崩	注意報	1日09時40分	切替
強い冬型の気圧配置に関する福井県気象情報	第1号	1日16時30分	発表
嶺北」雷 強風 波浪 雪崩 嶺南」雷 強風 波浪	注意報	2日05時40分	切替
強い冬型の気圧配置に関する福井県気象情報	第2号	2日07時10分	発表
嶺北」暴風雪 波浪, 嶺南」暴風雪 波浪 嶺北」大雪 雷 雪崩, 嶺南」大雪 雷	警 報 注意報	2日16時40分	切替
嶺北」波浪, 嶺南」波浪 嶺北」大雪 風雪 雷 雪崩 嶺南」大雪 風雪 雷	警 報 注意報 注意報	3日05時25分	切替
強い冬型の気圧配置に関する福井県気象情報	第3号	3日11時20分	発表
波浪 大雪 風雪 雷 雪崩	警 報 注意報	3日16時40分	切替
波浪 大雪 風雪 雷 雪崩	警 報 注意報	3日20時30分	切替
波浪 大雪 風雪 雷 雪崩 低温	警 報 注意報	3日21時30分	切替
波浪 大雪 風雪 雷 雪崩 低温	警 報 注意報	4日06時15分	切替
波浪 雪崩	注意報	4日08時30分	切替
強風 波浪 雪崩	注意報	4日17時30分	切替
強風 波浪 濃霧 雪崩 低温	注意報	4日22時25分	切替
強風 波浪 雷 雪崩 低温	注意報	5日05時25分	切替
風雪 波浪 雷 雪崩	注意報	5日08時30分	切替
風雪 波浪 雷 雪崩	注意報	5日16時10分	切替
波浪 雪崩	注意報	6日04時40分	切替
嶺北」雪崩	注意報	6日14時00分	切替
嶺北」濃霧 雪崩, 嶺南」濃霧	注意報	9日02時00分	切替
嶺北」雪崩	注意報	9日09時20分	切替
嶺北」雷 強風 波浪 雪崩 嶺南」雷 強風 波浪	注意報	9日17時00分	切替
嶺北」強風 波浪 雪崩 嶺南」強風 波浪	注意報	10日09時20分	切替
嶺北」強風 波浪 雪崩 嶺南」強風 波浪	注意報	10日11時10分	切替
嶺北」雪崩	注意報	10日14時20分	切替
強い冬型の気圧配置に関する福井県気象情報	第1号	10日16時45分	発表
嶺北」雷 強風 波浪 雪崩 嶺南」雷 強風 波浪	注意報	11日16時40分	切替
嶺北」風雪 雷 波浪 雪崩 嶺南」風雪 雷 波浪	注意報	12日07時00分	切替
嶺北」大雪 風雪 雷 波浪 雪崩 嶺南」大雪 風雪 雷 波浪	注意報	12日16時50分	切替

(次頁へ続く)

注意報・警報・情報発表状況(2)

1999年(平成11年)2月

福井地方気象台

種 類		発表または切替		解 除
嶺北」風雪 雷 波浪 雪崩 嶺南」風雪 雷 波浪	注意報	13日05時30分	切替	
嶺北」風雪 波浪 雪崩 嶺南」風雪 波浪	注意報	13日11時10分	切替	
嶺北」波浪 雪崩, 嶺南」風雪 波浪	注意報	13日16時40分	切替	
嶺北」波浪 雪崩, 嶺南」波浪	注意報	13日21時10分	切替	
嶺北」雪崩, 嶺南」大雪 雪崩	注意報	14日04時10分	切替	
嶺北」雪崩, 嶺南」大雪 雪崩	注意報	14日11時10分	切替	
雪崩	注意報	14日14時40分	切替	
雪崩 濃霧	注意報	15日03時30分	切替	
雪崩	注意報	15日09時45分	切替	
嶺北」雷 雪崩, 嶺南」雪崩	注意報	15日17時10分	切替	
雪崩	注意報	16日05時00分	切替	
雪崩	注意報	18日07時10分	切替	
嶺北」強風 雷 波浪 雪崩 嶺南」強風 雷 波浪	注意報	19日05時10分	切替	
嶺北」雪崩	注意報	19日16時20分	切替	
嶺北」雷 波浪 雪崩, 嶺南」雷 波浪	注意報	20日04時10分	切替	
嶺北」風雪 雷 波浪 雪崩 嶺南」風雪 雷 波浪	注意報	20日12時50分	切替	
嶺北」風雪 雷 波浪 雪崩 嶺南」風雪 雷 波浪	注意報	20日19時20分	切替	
嶺北」雷 波浪 雪崩 嶺南」雷 波浪 大雪	注意報	21日04時20分	切替	
嶺北」雷 雪崩, 嶺南」雷	注意報	21日11時10分	切替	
嶺北」雪崩	注意報	21日17時10分	切替	
雪崩	注意報	22日11時40分	切替	
雪崩 濃霧	注意報	23日23時40分	切替	
強風 波浪 雪崩	注意報	24日06時40分	切替	
強風 波浪 雪崩 雷	注意報	24日16時40分	切替	
強風 波浪 雪崩	注意報	25日05時15分	切替	
嶺北」雪崩	注意報	25日10時40分	切替	
嶺北」雷 強風 波浪 雪崩 嶺南」雷 強風 波浪	注意報	27日04時30分	切替	
嶺北」風雪 雷 波浪 雪崩 嶺南」風雪 雷 波浪	注意報	27日15時10分	切替	
嶺北」風雪 雷 波浪 雪崩 嶺南」風雪 雷 波浪	注意報	28日00時15分	切替	
嶺北」波浪 雪崩, 嶺南」波浪	注意報	28日05時00分	切替	
嶺北」雪崩	注意報	28日13時20分	切替	…… 3月に継続……

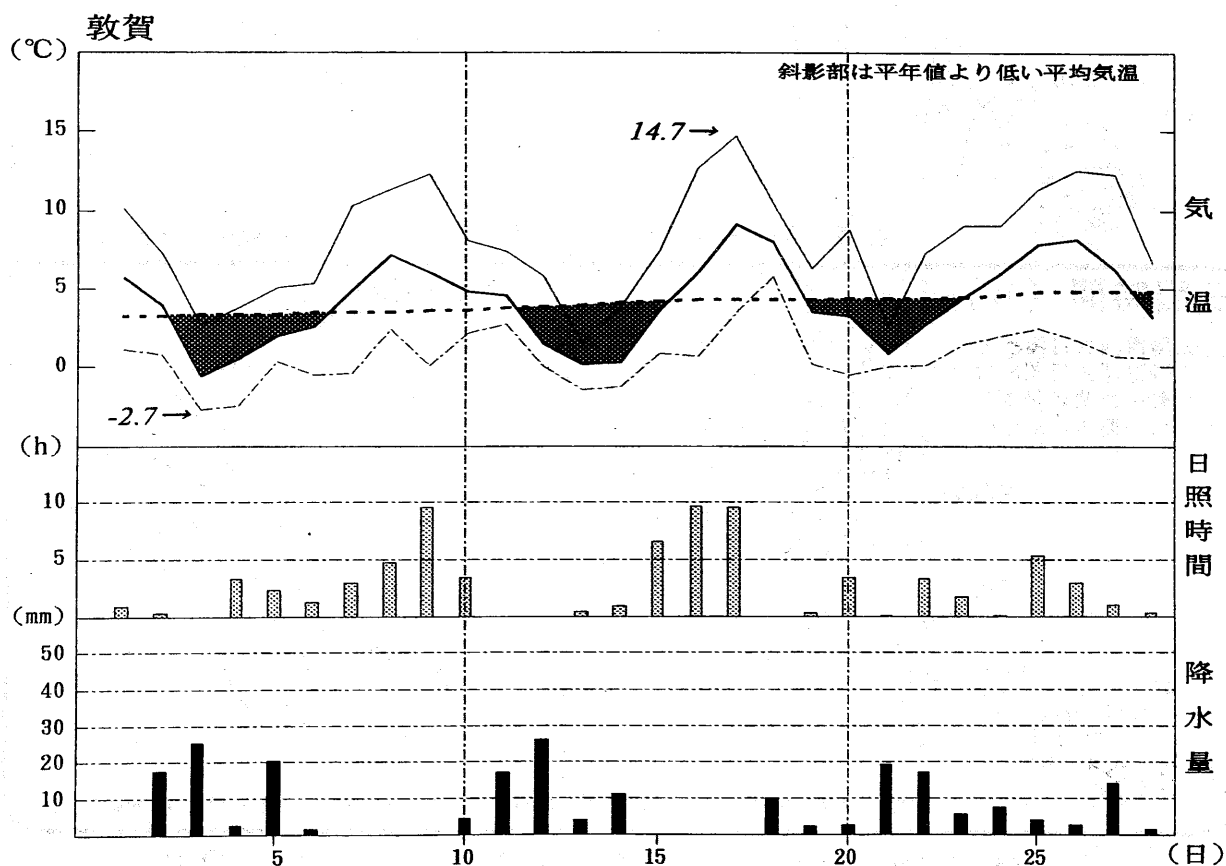
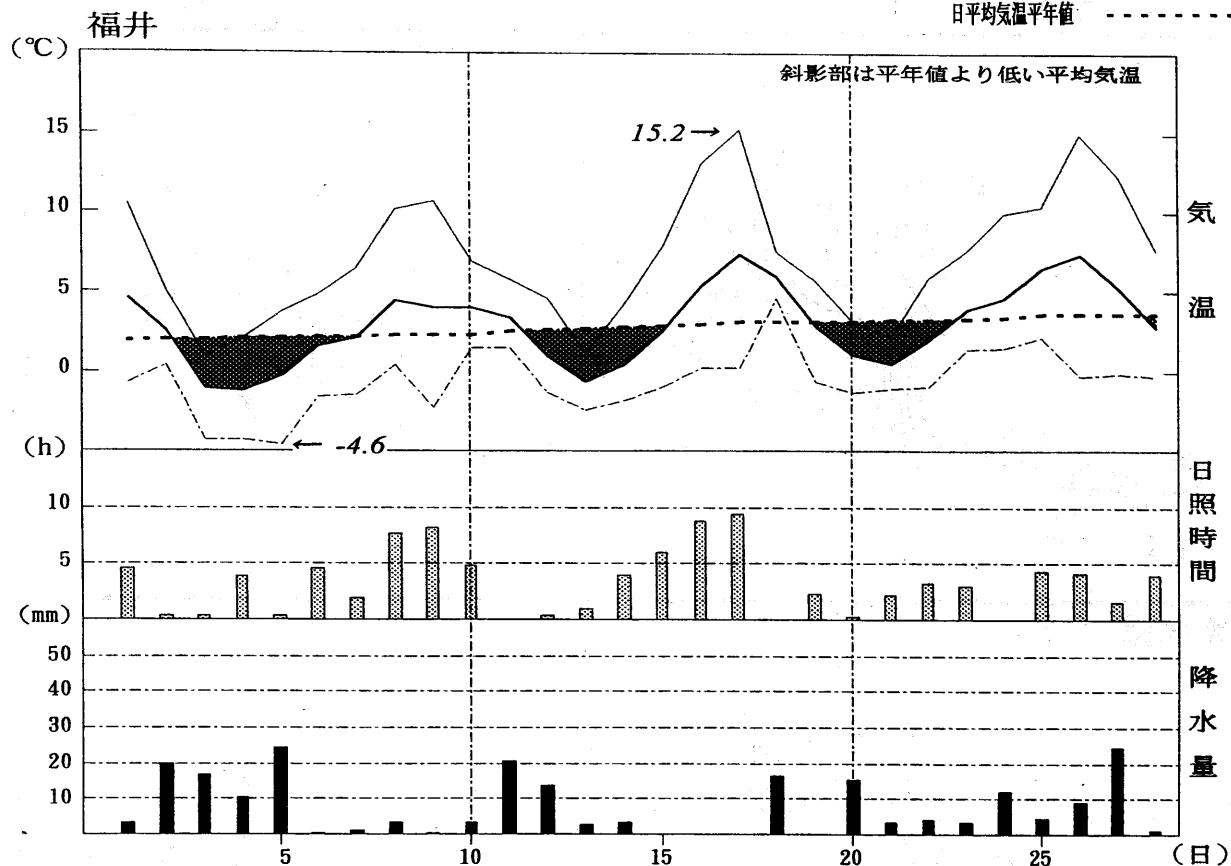
注1) 福井県 (全域) { 嶺北：福井市、武生市、大野市、勝山市、鯖江市、足羽郡、吉田郡、大野郡、坂井郡、今立郡、南条郡、丹生郡(順不同)

嶺南：敦賀市、小浜市、三方郡、遠敷郡、大飯郡

注2) 細分地域名(嶺北、嶺南、沿岸の海域)のついていない注意報、警報は福井県全域(沿岸の海域を含む)を対象とする。

1999年2月気象経過図

日最高気温 ———
 日平均気温 ———
 日最低気温 - - - - -
 日平均気温年値 ·····

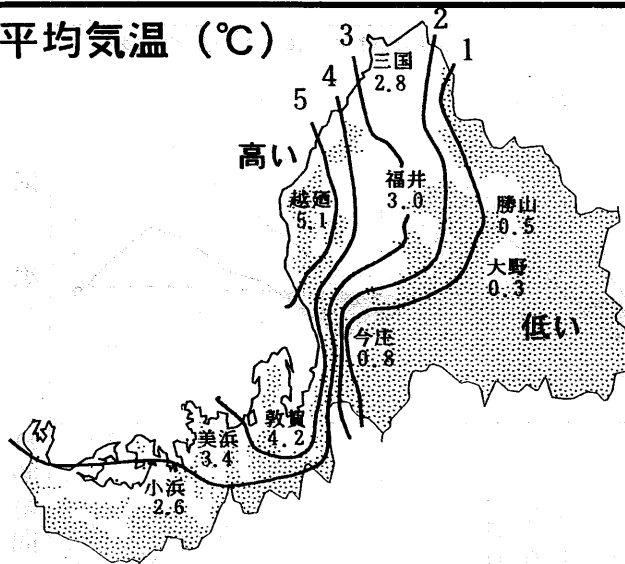


気温・降水量・日照時間分布図（アメダス）

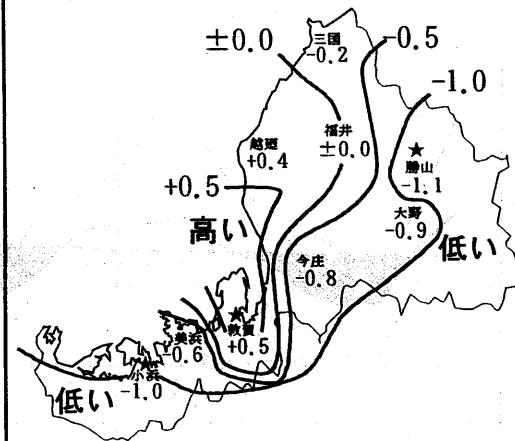
1999年（平成11年）2月

福井県

平均気温（℃）

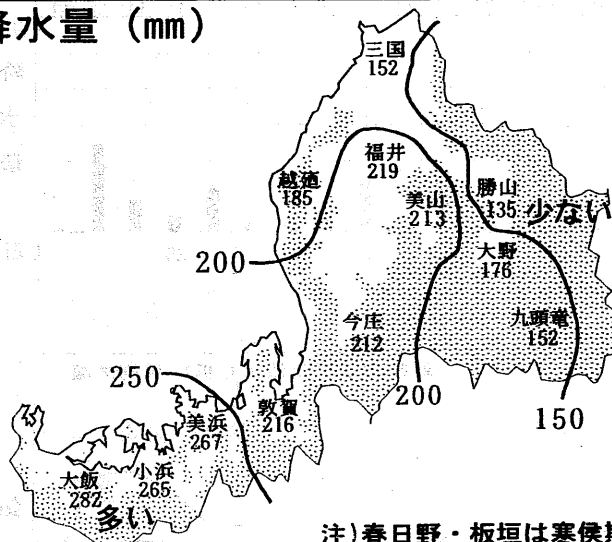


平均気温準平年値差（℃）

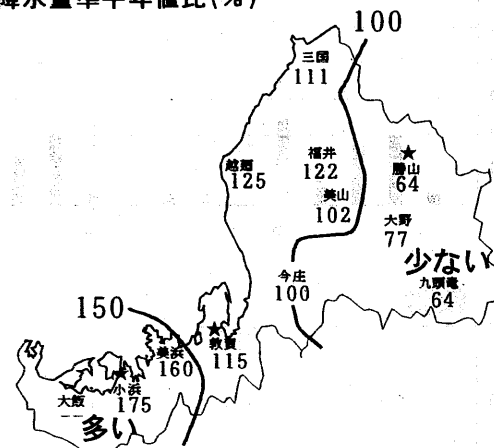


★ 移設前の準平年値を使用

降水量（mm）



降水量準平年値比（％）

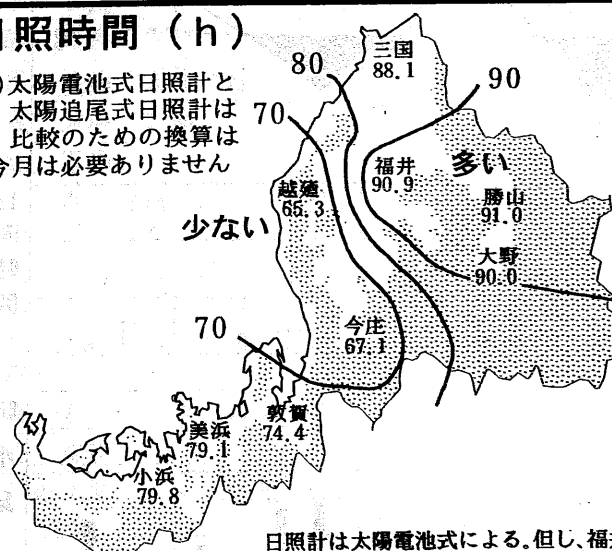


注）春日野・板垣は寒候期降水量観測計画休止

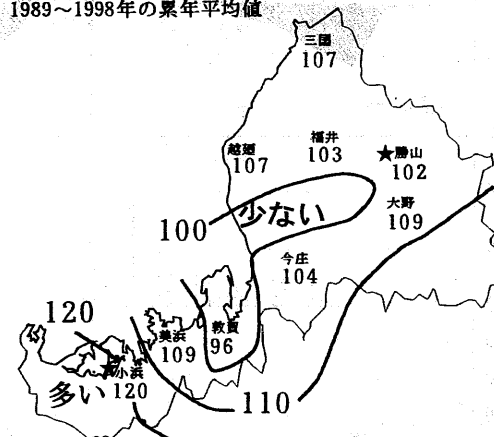
★ 移設前の準平年値を使用

日照時間（h）

注）太陽電池式日照計と太陽追尾式日照計は比較のための換算は今は必要ありません



日照時間平均値比（％）
1989～1998年の累年平均値



日照計は太陽電池式による。但し、福井・敦賀は太陽追尾式日照計。★ 移設前の累年値を含む

印は標高200m以上の地域

注] 平均気温・降水量の準平年値統計期間は1979～1990年

地上気象観測月統計値(1)

地点番号 47616 地点名 福井 (福井県)

気象官署名 福井地方気象台

1999年(平成11年)2月

日付	平均気圧		平均気温		湿度		風		日照		降水		水		日付	
	現	面	℃	℃	高	低	平均	最大	時間	全日	量	量	最大1時間	最大10分間		
	hPa	hPa	℃	℃	h	h	m/s	m/s	h	MJ/m ²	mm	mm	h	mm		
1	1010.1	1012.2	4.6	10.5	1439	0.7	808	5.6	1528	2.0	4.5	SSW	0707	4.6	10.0	1
2	1002.7	1004.8	2.5	5.0	0003	0.4	2359	7.1	96	80	1926	2.5	8.1	SSW	0710	2
3	1002.8	1004.9	-1.1	1.0	1414	-4.3	2400	4.8	84	53	2156	4.7	8.8	NNW	1910	3
4	1017.5	1019.7	-1.2	2.1	1546	-4.3	0001	5.2	92	75	1258	2.1	5.1	N	0110	4
5	1019.1	1021.2	-0.3	3.7	1021	-4.6	0530	5.7	94	63	1042	3.0	5.5	SSW	1050	5
6	1024.7	1026.8	1.6	4.8	1433	-1.6	2333	5.5	82	50	1410	1.9	5.1	NNW	0210	6
7	1019.4	1021.5	2.1	6.5	1207	-1.5	0408	6.4	89	71	1221	2.4	4.5	SW	0100	7
8	1018.9	1021.0	4.4	10.2	1453	0.4	2400	7.1	86	46	1443	2.2	5.6	N	1540	8
9	1017.9	1020.0	4.0	10.7	1613	-2.3	0714	6.0	77	36	1308	2.5	5.0	S	1440	9
10	1018.5	1020.6	4.0	6.9	1513	1.5	2314	6.7	83	53	1610	3.2	6.8	N	1250	10
11	1010.3	1012.4	3.4	5.8	2118	1.5	0459	7.3	94	66	2346	2.2	6.6	NNW	2350	11
12	1010.3	1012.4	1.0	4.6	0033	-1.3	2333	6.1	92	65	2255	3.5	8.3	N	1823	12
13	1019.5	1021.7	-0.6	1.2	1313	-2.4	0723	4.7	81	61	0248	3.3	7.2	NNW	0040	13
14	1025.8	1028.0	0.4	4.2	1543	-1.8	0711	5.7	91	58	1545	1.7	4.1	WSW	1830	14
15	1027.1	1029.2	2.5	7.8	1438	-1.0	0350	6.2	87	50	1240	1.9	4.1	SSE	1430	15
16	1023.1	1025.1	5.4	13.1	1416	0.2	0508	6.5	76	40	1713	2.5	4.5	S	2030	16
17	1017.8	1019.8	7.3	15.2	1417	0.2	0650	6.3	66	29	1320	2.9	4.8	S	1430	17
18	1013.9	1016.0	6.0	7.5	1512	4.6	2246	8.2	88	67	0248	2.5	5.4	NNW	1530	18
19	1013.5	1015.6	2.9	5.7	1031	-0.6	2400	6.0	81	58	1104	3.8	10.4	N	1210	19
20	1015.1	1017.2	1.1	3.1	1809	-1.3	0339	6.1	92	74	0851	3.0	7.9	WSW	1450	20
21	1016.9	1019.0	0.5	2.2	1539	-1.1	0703	5.9	94	80	0258	2.1	6.4	N	0040	21
22	1020.3	1022.4	2.0	5.9	1613	-1.0	0553	6.6	94	73	1617	2.3	4.4	SSE	1840	22
23	1022.7	1024.8	3.9	7.6	1123	1.4	0654	7.6	94	73	1134	2.1	5.0	SSW	1150	23
24	1016.1	1018.2	4.6	9.9	1659	1.5	0632	7.8	92	63	1551	2.2	8.4	SSE	1550	24
25	1018.3	1020.4	6.5	10.3	1347	2.2	2400	7.7	81	53	1311	3.2	7.1	NNW	0940	25
26	1014.9	1016.9	7.3	15.0	1412	-0.3	0716	7.6	77	40	1247	3.1	6.6	S	1430	26
27	1010.9	1013.0	5.3	12.3	1117	-0.1	2058	8.1	88	54	1121	3.9	10.2	NNW	1310	27
28	1020.5	1022.6	2.8	7.6	1541	-0.3	0701	5.7	76	50	1703	2.2	5.5	NNW	0100	28
合計	1015.2	1017.3	2.1	6.1		-1.7										
平均	1017.6	1019.7	2.9	6.8		-0.2										
最大・高	1017.6	1019.7	4.1	8.9		0.3										
最小・低	1016.7	1018.8	3.0	7.2		-0.6										
最大・高			7.3	15.2		4.6										
最小・低			26*	17		18										
最大・高			-1.2	1.0		-4.6										
最小・低			4	3		5										

1999年(平成11年) 2月

地点番号 47616 地点名 福井 (福井県)

— 8 —

地上氣象觀測月統計值(1)

地点番号 47631 地点名 敦賀 (福井県)

氣象官署名 敦賀測候所

1999年(平成11年)2月

日付	平均気圧		気温		湿度		平均気圧		相対湿度		風速		日照時間		降雪量		水		最大10日間 起時 時 最大1時間 起時 時																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	現	hPa	℃	最高 起時 h:m	最低 起時 h:m	平均 hPa	最高 起時 h:m	平均 hPa	最高 起時 h:m	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		最大瞬間 風向 16方 風速 m/s		最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方 風速 m/s

地上気象観測月統計値(2)

1999年(平成11年)2月

気象官署名 敦賀測候所

地点番号 47631 地点名 敦賀 (福井県)

日付	降雪の深さ合計		最深降雪量 9h-9h mm	最低気圧 hPa	海面圧 hPa	気温階級区分(℃)				大気現象	天気	概況	日付							
	9h-9h					最高	平均	最低	最高											
	cm	mm				≥30	25	20	15											
1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	06時~18時	18時~翌日06時	1							
2	16	23	—	—	—	—	—	—	—	—	曇時々雨、あられを伴う	曇時々雨、あられを伴う	2							
3	13	26	—	—	—	—	—	—	—	—	雪、雷・あられを伴う	雪、雷・あられを伴う	3							
4	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	晴一時曇	晴一時曇	4							
5	2	3	18	—	—	—	—	—	—	—	雪・あられを伴う	雪・あられを伴う	5							
6	1	0	14	—	—	—	—	—	—	—	晴後一時曇	晴後一時曇	6							
7	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	雨一時曇	雨一時曇	7							
8	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	晴後雨	晴後雨	8							
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	曇後雨	曇後雨	9							
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	曇後雨	曇後雨	10							
11	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	雨一時曇	雨一時曇	11							
12	5	8	4	—	—	—	—	—	—	—	雪、あられを伴う	雪、あられを伴う	12							
13	5	11	9	—	—	—	—	—	—	—	雪、あられを伴う	雪、あられを伴う	13							
14	10	1	18	—	—	—	—	—	—	—	雪、あられを伴う	雪、あられを伴う	14							
15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	晴一時曇	晴一時曇	15							
16	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	快晴	快晴	16							
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	曇時々晴	曇時々晴	17							
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	雨後曇一時晴	雨後曇一時晴	18							
19	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	曇時々雨	曇時々雨	19							
20	0	6	2	—	—	—	—	—	—	—	曇時々晴	曇時々晴	20							
21	14	19	11	—	—	—	—	—	—	—	雪、あられを伴う	雪、あられを伴う	21							
22	11	0	18	—	—	—	—	—	—	—	雨一時曇	雨一時曇	22							
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	曇一時晴	曇一時晴	23							
24	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	雨一時曇	雨一時曇	24							
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	曇時々雨	曇時々雨	25							
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	曇一時晴	曇一時晴	26							
27	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	雨時々曇一時雪、大風を伴う	雨時々曇一時雪、大風を伴う	27							
28	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	みぞれ一時曇	みぞれ一時曇	28							
合計	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—	月最大24時間降水量 (mm) 起時	—	—							
中旬	21	27	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	—							
下旬	25	19	—	—	—	—	—	—	—	—	月間風速観測回数 (回)	—	—							
月	78	78	—	—	—	—	—	—	—	—	672	—	—							
最大	25	19	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
最低	3	21	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
起日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

福井空港出張所気象観測表

1999年（平成11年）2月

福井県

日付	気温 (0.1℃)			相対湿度(%)		日最大風速		日最大瞬間風速		降水量	降雪の深さ	9時の積雪
	平均	最高	最低	平均	最小	風向	風速	風向	風速			
	(24回)			(24回)		(16方位)	(m/s)	(16方位)	(m/s)	(0.5mm)	(cm)	(cm)
1	5.0	10.4	0.0	78	55	西北西	5.1	西北西	6.7	1.0	0	—
2	2.9	5.5	0.4	85	56	西北西	10.3	西北西	19.0	15.0	13	—
3	-1.1	0.9	-4.4	74	39	北北東	14.4	西北西	22.6	14.5	7	13
4	-1.1	1.4	-4.0	84	61	北北西	10.8	北	15.9	7.0	0	19
5	-0.2	3.3	-3.9	78	54	西	7.7	西	12.9	23.5	11	13
6	2.0	4.8	-1.2	64	43	北	8.7	北	12.3	0.5	—	23
7	2.1	5.4	-0.8	76	65	南東	6.7	南東	8.7	0.5	0	14
8	4.1	10.4	0.1	78	42	北北東	7.7	北北東	9.3	1.5	—	9
9	4.2	10.9	-2.3	66	32	南南東	5.7	南西	8.7	—	—	2
10	3.7	6.4	0.7	76	43	北北東	9.3	北北東	13.9	2.5	—	—
11	3.6	6.2	1.7	82	55	北西	11.8	北西	18.5	16.5	0	—
12	1.2	4.5	-1.6	79	53	北	11.8	北西	17.0	11.5	4	—
13	-0.4	1.4	-2.3	68	50	北北西	9.3	北西	15.4	1.5	5	4
14	0.7	4.5	-1.5	80	49	南南西	4.1	南西	6.7	2.5	1	10
15	2.9	8.1	-0.9	75	42	南南東	4.1	南南東	5.1	—	—	3
16	5.8	13.1	0.9	65	35	南	5.7	南南西	7.2	—	—	—
17	8.0	15.2	1.4	54	28	南	6.2	南	9.3	—	—	—
18	6.2	8.1	4.2	77	51	北	7.2	北	8.7	17.5	—	—
19	2.8	5.1	-0.9	73	55	北北東	11.8	北北東	15.4	0.0	1	—
20	1.0	3.3	-1.0	82	64	北	8.2	西	18.0	22.0	7	1
21	0.2	2.5	-2.0	86	73	北北東	9.3	北北東	12.9	3.5	5	8
22	1.6	4.4	-1.5	83	70	南南東	5.7	南南東	7.7	2.5	0	11
23	3.5	7.3	1.5	85	60	南南西	5.1	南南西	7.2	4.5	—	1
24	4.0	7.8	1.5	88	67	南東	6.2	南東	8.7	12.0	—	—
25	6.4	9.9	2.0	73	49	北	8.7	北	12.3	3.0	—	—
26	7.6	14.9	0.1	67	33	南	7.2	南南西	10.3	8.5	—	—
27	5.5	12.5	0.3	76	48	北北西	11.3	北	16.5	21.5	0	—
28	3.1	7.4	-0.1	65	45	北北西	8.2	北北西	12.3	0.5	0	—
上旬	2.2	5.9	-1.5	76	.....	.....	.....	.....	.....	66.0	31	23
中旬	3.2	7.0	0.0	74	.....	.....	.....	.....	.....	71.5	18	10
下旬	4.0	8.3	0.2	78	.....	.....	.....	.....	.....	56.0	5	11
月平均(合計)値	3.0	7.0	-0.5	76	.....	.....	.....	.....	.....	193.5	54	...
月最高(大)値	.....	15.2	.....	.....	.....	北北東	14.4	西北西	22.6	23.5	13	23
起 日		17日					3日		3日	5日	2日	6日
月最低(小)値	.....	.....	-4.4	.....	28	.....	.....	.....	.....	.....	...	...
起 日			3日		17日							
累年の月平均値	3.6	7.4	0.2	(累年の月平均値の統計期間は1986～1995年)						133.1	51	27

注1)本表は航空機の運航のための気象観測値を利用して一般用に編集したものである。

注2)日最大風速及び日最大瞬間風速はノット値をm/s値に換算したもの(小数第2位を4捨5入)。

注3)日降水量の—は降水なしが0.5mm未満。

注4).....は統計処理の対象外であることを示す。

注5)降雪の深さは当日9時～翌日9時。積雪の深さは当日9時現在の値。

地域気象観測気温 (℃) 月報

1999年 (平成11年) 2月

福井県

観測所名	三國				越廬				福井				勝山				大野			
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高
1	5.2	9.3	0.7	7.3	9.7	5.4	4.6	9.9	-0.6	0.8	4.6	-3.9	-0.3	5.0	-5.5	-0.3	5.0	-5.5	-0.3	5.0
2	2.6	6.1	0.0	4.1	6.6	1.3	2.5	4.3	0.5	0.1	1.4	-1.2	0.6	1.7	-0.6	0.6	1.7	-0.6	0.6	1.7
3	-1.6	0.6	-3.9	-0.1	1.6	-1.8	-1.1	0.5	-4.3	-3.6	-1.6	-6.8	-2.8	-0.6	-6.3	-2.8	-0.6	-6.3	-2.8	-0.6
4	-0.7	2.0	-3.4	1.0	2.7	-2.0	-1.2	1.5	-3.9	-3.3	1.5	-6.7	-3.8	1.9	-9.4	-3.8	1.9	-9.4	-3.8	1.9
5	0.5	3.6	-2.6	2.7	4.9	1.2	-0.3	2.7	-4.2	-3.0	0.5	-6.9	-4.0	0.9	-11.5	-4.0	0.9	-11.5	-4.0	0.9
6	2.3	4.6	-1.2	3.3	5.0	1.9	1.6	4.5	-0.9	-0.7	2.1	-4.4	-1.0	2.7	-6.6	-1.0	2.7	-6.6	-1.0	2.7
7	2.4	5.5	-0.1	7.4	9.7	3.4	2.1	5.9	-1.4	-0.8	3.7	-5.2	-1.3	2.4	-6.9	-1.3	2.4	-6.9	-1.3	2.4
8	5.0	9.9	1.7	8.3	10.4	4.7	4.4	9.7	0.5	2.4	7.8	-1.5	2.0	7.5	-3.9	2.0	7.5	-3.9	2.0	7.5
9	4.9	10.3	-1.4	7.6	10.8	2.9	4.0	10.6	-1.8	1.9	8.1	-3.2	0.1	8.2	-6.9	0.1	8.2	-6.9	0.1	8.2
10	3.5	8.7	0.7	5.6	10.0	2.6	4.0	6.6	1.6	1.9	4.5	-0.9	2.1	5.4	-1.0	2.1	5.4	-1.0	2.1	5.4
11	3.5	6.5	0.9	6.0	7.4	4.5	3.4	5.3	1.6	0.3	1.2	-0.7	0.6	2.3	-0.5	0.6	2.3	-0.5	0.6	2.3
12	1.0	3.8	-1.4	2.2	5.1	0.2	1.0	3.6	-1.1	-0.7	0.9	-3.4	-0.2	1.3	-2.4	-0.2	1.3	-2.4	-0.2	1.3
13	-0.4	1.5	-1.5	0.5	2.0	-1.1	-0.6	0.8	-1.4	-3.2	-1.6	-4.8	-2.6	-0.2	-4.5	-2.6	-0.2	-4.5	-2.6	-0.2
14	-0.2	3.0	-2.1	1.8	4.4	0.1	0.4	3.9	-1.8	-1.3	2.0	-4.4	-1.2	1.9	-4.4	-1.2	1.9	-4.4	-1.2	1.9
15	2.0	6.0	-2.4	5.0	7.6	2.1	2.5	7.4	-0.8	0.3	6.2	-3.7	-0.2	5.0	-4.0	-0.2	5.0	-4.0	-0.2	5.0
16	5.8	11.2	1.3	8.6	12.3	6.0	5.4	12.3	0.4	2.7	10.9	-0.9	1.1	9.6	-4.3	1.1	9.6	-4.3	1.1	9.6
17	8.3	14.2	2.5	11.8	14.9	9.2	7.3	14.9	0.4	4.1	11.7	-0.7	2.2	10.4	-5.1	2.2	10.4	-5.1	2.2	10.4
18	6.2	8.9	3.5	8.9	12.9	5.1	6.0	7.5	4.7	3.1	4.4	1.8	2.6	4.3	1.4	2.6	4.3	1.4	2.6	4.3
19	2.1	3.9	-0.8	3.3	4.9	0.8	2.9	4.5	-0.5	0.4	2.3	-2.4	0.8	4.0	-2.7	0.8	4.0	-2.7	0.8	4.0
20	1.1	3.4	-1.6	3.0	4.6	1.7	1.1	2.8	-1.1	-1.3	1.2	-4.3	-1.2	1.8	-5.4	-1.2	1.8	-5.4	-1.2	1.8
21	-0.7	0.9	-1.9	1.2	2.6	0.2	0.5	1.9	-1.0	-1.7	1.3	-4.2	-2.3	0.2	-6.3	-2.3	0.2	-6.3	-2.3	0.2
22	0.7	2.8	-1.8	4.0	7.2	0.8	2.0	5.8	-0.8	-1.0	2.4	-3.8	-0.9	2.5	-4.7	-0.9	2.5	-4.7	-0.9	2.5
23	2.9	6.6	0.6	6.6	7.9	5.4	3.9	6.8	1.5	1.2	4.0	-0.3	1.6	4.5	0.2	1.6	4.5	0.2	1.6	4.5
24	2.8	5.1	0.2	6.3	8.6	4.5	4.6	9.7	1.5	2.9	7.9	-0.8	3.3	7.8	-0.3	3.3	7.8	-0.3	3.3	7.8
25	6.0	8.1	1.7	7.2	9.3	4.6	6.5	9.7	2.2	3.7	6.7	-0.5	4.2	8.0	-1.3	4.2	8.0	-1.3	4.2	8.0
26	7.2	13.2	0.5	9.7	13.8	4.9	7.3	14.5	-0.2	4.5	11.0	-2.0	4.1	10.6	-4.7	4.1	10.6	-4.7	4.1	10.6
27	4.7	10.4	0.0	6.0	10.9	1.0	5.3	11.4	0.2	2.6	8.4	-1.9	3.1	9.4	-1.1	3.1	9.4	-1.1	3.1	9.4
28	2.3	5.0	-0.6	4.0	7.1	1.7	2.8	7.1	-0.2	0.4	5.0	-3.1	0.6	5.2	-3.0	0.6	5.2	-3.0	0.6	5.2
29																				
30																				
31																				
月 極 値	14.2	17	-3.9	14.9	17	-2.0	14.9	17	-4.3	14.9	17	-6.9	10.6	17	-11.5	10.6	17	-11.5	10.6	17
旬 上旬	2.4	6.1	-0.9	4.7	7.1	2.0	2.1	5.6	-1.4	-0.4	3.3	-4.1	-0.8	3.5	-5.9	-0.8	3.5	-5.9	-0.8	3.5
旬 中旬	2.9	6.2	-0.2	5.1	7.6	2.9	2.9	6.3	0.0	0.4	3.9	-2.3	0.2	4.0	-3.2	0.2	4.0	-3.2	0.2	4.0
旬 下旬	3.2	6.5	-0.2	5.6	8.4	2.9	4.1	8.4	0.4	1.6	5.8	-2.1	1.7	6.0	-2.6	1.7	6.0	-2.6	1.7	6.0
月 平均	2.8	6.3	-0.4	5.1	7.7	2.5	3.0	6.6	-0.4	0.5	4.2	-2.9	0.3	4.4	-4.0	0.3	4.4	-4.0	0.3	4.4
日 0℃未満	5	0	15	1	0	3	4	0	17	11	2	27	13	2	26	13	2	26	13	2
日 4℃未満	19	28	28	10	18	18	17	26	27	26	28	28	26	28	28	26	28	28	26	28
日 10℃未満	21			13			22	23		28	25		28			28				
日 15℃以上	28	23	0	27	20	0	28	23	0	28	25	0	28	26	0	28	26	0	28	26
日 25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日 30℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	0			12			0			0			0			0			0	

地域気象観測気温 (℃) 月報

福井県

1999年 (平成11年) 2月

観測所名	今庄			敦賀			美浜			小浜		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	1.3	4.6	-1.2	5.7	10.0	1.3	5.0	8.8	0.5	3.7	8.4	-0.7
2	1.1	2.6	-0.1	4.0	7.2	1.3	3.4	6.5	0.4	3.4	6.2	0.4
3	-2.6	-0.2	-5.9	-0.6	0.8	-1.8	-1.2	0.8	-3.0	-1.7	0.0	-3.0
4	-2.4	1.5	-5.0	0.5	3.3	-2.0	-0.8	1.4	-4.0	-0.8	1.6	-5.9
5	-1.7	2.1	-8.1	2.0	4.8	0.6	1.2	4.7	-4.6	1.2	5.3	-3.5
6	0.0	2.8	-3.4	2.6	4.8	-0.4	2.3	4.6	-1.4	1.5	4.6	-2.7
7	-0.4	2.8	-4.1	4.9	9.7	0.8	4.7	9.4	-1.1	2.7	8.8	-2.4
8	2.4	7.9	-0.9	7.1	11.1	2.4	6.8	10.4	2.2	3.9	8.8	0.4
9	1.6	9.5	-2.9	6.0	11.9	0.7	5.0	10.5	0.4	3.2	11.0	-1.6
10	1.6	4.7	-1.0	4.8	7.4	2.3	4.1	5.7	1.2	2.6	5.8	0.2
11	1.5	2.8	0.4	4.6	7.4	3.1	3.8	7.0	2.1	3.4	5.9	0.4
12	0.0	2.2	-2.4	1.5	5.3	0.4	1.1	3.6	0.1	1.3	3.1	-0.1
13	-2.2	-1.1	-3.4	0.2	1.2	-0.9	-0.6	0.9	-1.5	-0.6	0.8	-1.5
14	-0.7	1.5	-3.0	0.3	2.8	-1.3	0.0	2.2	-1.7	-0.2	1.0	-1.6
15	0.9	5.6	-1.5	3.6	7.0	1.0	2.5	6.9	0.4	1.7	6.8	-1.8
16	1.2	6.8	-2.2	6.0	12.2	1.0	4.3	12.0	-0.1	2.2	9.4	-4.1
17	2.0	11.5	-3.4	9.1	14.3	4.2	7.0	15.2	0.5	4.5	13.2	-2.2
18	2.3	4.4	0.5	8.0	10.4	5.8	7.2	10.0	4.5	5.2	6.6	3.2
19	1.0	2.5	-2.2	3.5	6.0	0.5	2.8	4.9	0.2	2.3	4.5	0.4
20	0.5	4.4	-3.6	3.3	7.7	-0.1	3.0	7.1	-1.2	2.4	7.2	-2.0
21	-0.3	1.1	-1.3	0.9	2.6	0.0	0.4	2.0	-0.4	0.6	2.8	-1.6
22	0.8	4.6	-1.9	2.8	6.5	0.2	2.5	7.3	0.0	1.6	5.8	-1.3
23	2.1	5.1	-0.4	4.5	8.5	1.5	4.5	8.1	1.2	3.8	7.8	-0.5
24	3.4	8.3	-0.4	5.9	8.8	2.3	4.8	8.0	1.8	4.2	7.0	1.2
25	3.9	7.6	-1.0	7.8	10.7	2.6	6.8	9.2	2.0	6.4	8.8	1.2
26	3.4	11.8	-2.1	8.2	12.1	1.9	7.3	12.9	0.0	6.5	11.6	-1.8
27	2.4	9.2	-1.1	6.2	11.8	1.7	5.4	11.1	0.5	5.3	11.4	0.6
28	0.3	4.9	-2.5	3.2	5.9	1.0	2.1	4.4	-0.7	2.1	5.4	-0.7
29												
30												
31												
月 極 値	11.8	-8.1	14.3	-2.0	15.2	-4.6	13.2	-5.9				
日	26	5	17	4	17	5	17	4				
旬												
上旬	0.1	3.8	-3.3	3.7	7.1	0.5	3.1	6.3	-0.9	2.0	6.1	-1.9
中旬	0.7	4.1	-2.1	4.0	7.4	1.4	3.1	7.0	0.3	2.2	5.9	-0.9
下旬	2.0	6.6	-1.3	4.9	8.4	1.4	4.2	7.9	0.6	3.8	7.6	-0.4
月 平 均	0.8	4.7	-2.3	4.2	7.6	1.1	3.4	7.0	-0.1	2.6	6.4	-1.1
0℃未満	7	2	26	1	0	6	3	0	11	4	0	19
4℃未満	28	28	28	13		26	15		27	22		28
5℃未満	28			18			20			24		
10℃未満	28	26		28	19		28	21		28	24	
15℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	0			0			0			0		

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

1999年 (平成11年) 2月

福井県

観測所名	三国			越前			福井			勝山			大野		
	平均	最大	風向	平均	最大	風向	平均	最大	風向	平均	最大	風向	平均	最大	風向
1	2.1	3	NNE	1.2	3	E	2.0	4	NW	2.1	4	E	0.4	2	SE
2	4.3	7	W	5.1	10	WNW	2.4	4	SSW	2.2	6	WNW	1.3	3	WNW
3	5.9	9	W	6.6	10	W	4.8	8	NNW	4.2	7	NW	2.2	5	NW
4	3.2	7	NNW	3.0	7	NNE	1.9	3	SSW	2.0	3	E	0.9	2	WNW
5	3.8	6	W	4.4	9	W	3.0	5	SSW	0.7	2	SE	0.3	2	W
6	3.0	5	NNW	2.9	6	NNW	2.1	5	NNW	1.3	3	E	0.5	2	NNW
7	2.8	4	SSE	4.0	6	SE	2.4	5	SSW	2.0	3	ESE	0.3	1	W
8	2.9	5	NE	2.0	5	NNW	2.3	5	N	2.5	4	E	0.5	1	ESE
9	2.6	5	W	1.5	6	ESE	2.5	5	S	2.0	7	E	0.5	2	ESE
10	2.8	6	NNE	2.0	5	W	3.3	7	N	3.2	7	NNW	1.1	3	NNW
11	3.6	5	NNW	3.6	8	NNW	2.5	5	NNW	0.8	3	NNE	0.4	2	W
12	3.6	7	NNW	3.3	6	NNW	3.7	7	NNW	2.3	7	NW	0.6	2	SE
13	3.8	5	NNW	3.5	6	NNW	3.5	7	NNW	3.1	6	NNW	0.8	3	NW
14	1.8	3	ESE	0.6	3	E	1.8	3	WSW	1.8	4	WNW	0.7	2	SW
15	2.0	3	SSE	0.8	3	W	2.1	3	SSW	1.8	5	E	0.7	2	ESE
16	2.7	4	SSE	0.2	4	WSW	2.4	4	SSW	2.1	4	E	0.4	1	SW
17	3.2	4	SSE	2.1	6	ESE	3.1	5	SSW	2.0	6	E	0.5	2	SSE
18	2.6	4	NNW	2.2	5	ESE	2.3	3	N	1.3	4	SSE	0.7	2	W
19	3.3	8	NE	2.3	5	NE	4.0	9	N	3.0	9	N	0.9	2	NNW
20	4.5	8	W	4.6	9	W	3.0	5	WSW	1.4	4	E	0.8	2	WSW
21	2.6	6	NNE	1.4	4	E	2.0	5	NNW	0.9	3	E	0.5	2	SE
22	2.5	4	SSE	2.4	7	WNW	2.2	4	SSE	1.3	3	E	0.5	2	ESE
23	2.2	3	SSE	2.0	4	WSW	2.1	3	ESE	1.5	3	E	0.7	2	NW
24	1.8	4	ENE	1.0	3	NNW	2.3	8	SE	4.0	14	SE	1.4	5	SE
25	2.9	5	NE	2.6	4	NNW	3.4	6	N	3.2	7	NNW	1.8	4	WNW
26	2.9	5	SSW	1.8	4	SE	3.3	6	S	2.3	5	SE	1.7	4	SSE
27	3.8	8	NNW	3.7	8	NNW	4.3	9	NNW	3.9	12	NW	2.0	5	WNW
28	2.4	5	NNW	2.2	5	NNW	2.3	6	NNW	1.6	5	E	1.2	3	NW
29															
30															
31															
月最大	9	3	W	10	3	W	9	27	NNW	14	24	SE	5	27	WNW
旬平均	3.3		SSE	3.3		SE	2.7		S	2.2		E	0.8		NW
中旬	3.1		SSE	2.3		SE	2.8		SSW	2.0		E	0.7		ESE
下旬	2.6		SSE	2.1		NNW	2.7		S	2.3		E	1.2		WNW
月平均	3.1		SSE	2.6		SE	2.8		SSW	2.2		E	0.9		WNW
日		0			2			0			2			0	
10m/s以上		0			0			0			0			0	
15m/s以上		0			0			0			0			0	
20m/s以上		0			0			0			0			0	
数															

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

1999年 (平成11年) 2月

福井県

観測所名		今庄			敦賀			美浜			小浜						
		平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多				
日	1	0.9	2	SW	SSE	2.5	5	NNE	S	1.1	3	N	SSW	1.4	3	NW	ESE
	2	1.1	3	N	N	4.8	9	NW	W	2.5	5	WNW	WSW	3.6	6	WNW	WSW
	3	2.0	7	N	N	9.0	15	NNW	NNW	4.0	6	SW	WNW	7.7	15	NNW	NNW
	4	1.3	3	N	N	3.6	8	NNE	N	2.0	5	ENE	SW	4.6	11	NNW	SE
	5	1.4	4	S	S	5.0	8	N	SSE	2.0	4	WSW	SW	4.5	9	NW	SE
	6	1.9	5	NNE	N	4.9	8	N	N	1.8	3	N	NNW	3.5	6	NW	NW
	7	1.5	2	SSW	S	3.8	7	SSE	SSE	1.3	2	SW	SW	3.2	7	ESE	SE
	8	1.0	5	N	N	4.2	8	N	NNW	1.6	2	SW	SW	1.7	6	N	SE
	9	1.6	3	N	S	2.4	4	SSE	S	1.1	2	W	SW	2.0	4	NNW	ESE
	10	2.4	7	N	S	4.5	13	N	S	1.9	4	NNE	SW	2.7	6	N	ESE
付	11	0.7	2	SSE	S	3.9	8	NW	SSE	1.9	6	WNW	SW	4.2	7	WNW	ESE
	12	2.2	8	N	N	4.7	11	N	N	2.2	6	NNE	NNW	4.3	11	N	N
	13	3.6	6	N	N	6.8	10	NNW	N	2.9	4	ENE	NNW	6.8	13	NNW	NNW
	14	0.5	4	N	N	1.6	4	W	SSW	0.4	2	SW	SW	0.6	2	SE	N
	15	0.6	2	SSW	S	1.9	3	S	SSE	1.2	2	WSW	SSW	1.5	3	SE	SE
	16	1.6	2	SSE	S	3.0	5	SSE	SSE	0.7	1	S	SSW	3.1	6	ESE	SE
	17	1.7	3	S	S	3.9	6	SSE	S	0.8	2	NE	SSW	3.0	7	ESE	ESE
	18	1.4	3	N	S	4.8	9	NNW	S	1.5	3	NNW	NNW	2.3	6	NNW	SE
	19	2.2	7	N	N	5.0	9	N	N	1.8	4	NNE	NNE	4.4	10	NNW	NNW
	20	2.0	4	SSW	SSW	5.1	9	NW	WNW	2.3	3	SW	SW	4.2	10	NW	SE
月	21	0.9	6	N	N	3.0	9	N	SSW	0.8	3	NNE	ESE	2.5	8	NW	WNW
	22	0.4	1	SSW	S	1.8	5	NW	S	0.7	2	SW	SW	1.4	4	NNW	SE
	23	0.8	2	SW	SSW	2.5	5	N	S	1.3	3	WSW	SW	3.0	6	NNW	SE
	24	1.6	5	SSW	S	4.5	12	SSE	SSE	2.0	4	SSE	SSW	3.9	10	ESE	ESE
	25	1.8	6	N	N	5.9	11	NNW	NNW	2.2	4	NW	NNW	5.9	12	NNW	NNW
	26	1.8	4	SSW	S	4.5	8	SSE	SSE	1.3	5	ESE	SW	4.2	9	ESE	ESE
	27	2.9	10	N	N	7.0	14	NNW	NNW	2.7	6	WNW	NNW	6.6	13	N	NNW
	28	0.8	2	SSE	S	4.6	11	N	N	1.6	3	NE	SW	4.2	11	N	N
	29																
	30																
31																	
月最大		10	N			15	NNW			6	WNW			15	NNW		
日		27				3				27	*			3			
旬																	
平均		1.5			S	4.5			S	1.9			SW	3.5			SE
上旬																	
中旬		1.7			S	4.1			SSE	1.6			SW	3.4			SE
下旬		1.4			S	4.2			S	1.6			SW	4.0			NNW
月平均		1.5			S	4.3			S	1.7			SW	3.6			SE
日																	
10m/s以上		1					8				0			10			
15m/s以上		0					1				0			1			
20m/s以上		0					0				0			0			
数																	

地域気象観測降水量 (mm) 月報

1999年 (平成11年) 2月

福井県

観測所名	三国	越前	福井	美山	勝山	大野	春日野	板垣	九頭竜	今庄	敦賀	美浜	大飯	小浜
1	2	2	3	1	1	0	X	X	0	0	0	9	1	2
2	11	9	20	25	13	21	X	X	16	27	18	34	16	13
3	5	12	17	24	4	18	X	X	17	35	25	19	23	28
4	5	4	11	7	3	5	X	X	5	7	3	10	4	4
5	6	13	24	23	17	18	X	X	14	21	20	4	3	5
6	0	1	1	2	1	0	X	X	0	2	2	4	14	10
7	1	0	1	0	0	1	X	X	1	1	0	0	0	0
8	0	0	3	3	2	1	X	X	1	0	0	0	0	1
9	0	0	1	0	0	1	X	X	1	0	0	0	0	0
10	2	3	3	2	1	2	X	X	5	3	4	5	9	5
11	9	19	21	11	19	20	X	X	17	16	17	19	15	19
12	7	11	14	24	8	11	X	X	6	17	26	36	14	21
13	1	1	2	4	1	2	X	X	0	1	4	5	30	17
14	3	5	4	1	0	0	X	X	0	6	11	13	32	12
15	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	2	4
16	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0
18	15	26	16	15	8	9	X	X	7	14	10	20	27	18
19	2	3	0	0	0	1	X	X	0	0	2	3	18	14
20	17	13	16	17	15	18	X	X	10	4	3	3	0	1
21	9	9	3	1	0	2	X	X	0	7	19	38	26	43
22	10	4	4	3	3	7	X	X	6	8	17	12	0	1
23	1	1	4	2	3	4	X	X	4	5	6	1	0	1
24	11	20	12	11	7	6	X	X	15	7	7	5	5	4
25	3	2	4	5	4	6	X	X	8	7	4	1	4	6
26	13	11	9	6	8	5	X	X	7	5	3	5	6	3
27	18	15	25	26	16	17	X	X	12	18	14	14	24	25
28	1	1	1	0	1	1	X	X	0	1	1	7	6	8
29														
30														
31														
最大日降水量	18	26	25	26	19	21	X	X	17	35	26	38	32	43
日	27	18	27	27	11	2	X	X	11*	3	12	21	14	21
最大1時間降水量	4	6	4	6	5	5	X	X	3	6	7	8	9	6
日/時	27*/1	18/12	27*/3*	5/20	27/2	5*/15	X/X	X/X	27*/3	3/9	5/21	2/13	21/2	21*/1
旬	32	44	84	87	42	67	X	X	60	96	72	85	73	68
上旬	54	78	73	72	51	61	X	X	40	58	73	99	138	106
中旬	66	63	62	54	42	48	X	X	52	58	71	83	71	91
下旬														
月合計	152	185	219	213	135	176	X	X	152	212	216	267	282	265
日	22	22	24	21	20	22	X	X	18	21	21	22	20	24
1mm以上	7	9	10	9	5	7	X	X	7	7	10	10	11	11
10mm以上							X	X						
30mm以上	0	0	0	0	0	0	X	X	0	1	0	3	2	1

地域気象観測日照時間 (h) 月報

1999年 (平成11年) 2月

福井県

観測所名	三國	越廼	福井	勝山	大野	今庄	敦賀	美浜	小浜
1	6.3	2.9	4.6	5.3	5.2	2.0	0.9	1.0	0.6
2	0.3		0.4	0.5			0.3	0.1	0.6
3	0.8	0.1	0.3	0.1					0.3
4	1.8	3.2	3.8	5.4	5.4	3.1	3.3	1.3	0.8
5	0.2	0.3	0.4	0.1		0.7	2.3	3.7	4.2
6	6.8	1.3	4.6	4.2	4.3	4.8	1.3	1.2	1.8
7	1.3	1.9	1.9	1.2	0.8	1.4	2.9	5.0	6.4
8	6.9	3.4	7.7	4.9	5.8	4.6	4.7	6.5	1.8
9	8.5	7.0	8.2	8.4	8.2	7.9	9.6	9.4	8.4
10	2.8	3.5	4.8	5.3	5.4	3.3	3.4	0.7	
11									
12		0.5	0.4	0.3	0.2	0.3			1.1
13	2.5	0.3	1.0	1.9	1.5	1.1	0.4	0.2	
14	4.0	3.7	3.9	6.8	5.7	1.7	0.9	0.2	
15	6.6	6.7	6.0	7.9	7.5	6.7	6.6	6.0	5.5
16	9.2	7.9	8.8	9.1	7.9	7.7	9.7	9.3	9.1
17	9.0	7.5	9.4	9.1	9.2	8.0	9.5	9.5	9.5
18									
19	0.2	0.6	2.3	0.5	0.5		0.3	0.2	0.1
20	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.9	3.4	5.5	5.7
21	1.5	1.0	2.1	0.8	1.4	0.3	0.1	0.1	1.4
22	2.3	1.6	3.2	1.7	1.9	2.3	3.3	4.8	5.5
23	2.1	1.0	3.0	2.0	2.8	0.9	1.7	5.2	7.6
24							0.1	0.1	0.1
25	4.0	3.9	4.3	4.1	4.4	3.5	5.4	4.3	3.4
26	4.5	1.6	4.1	4.4	5.4	2.9	3.0	3.5	3.7
27	1.1	1.2	1.6	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3
28	5.1	4.1	3.9	5.9	5.1	1.9	0.3	0.4	0.9
29									
30									
31									
旬 上旬	35.7	23.6	36.7	35.4	35.1	27.8	28.7	28.9	24.9
旬 中旬	31.8	27.3	32.0	35.7	32.8	26.4	30.8	30.9	31.0
旬 下旬	20.6	14.4	22.2	19.9	22.1	12.9	14.9	19.3	23.9
月 合計	88.1	65.3	90.9	91.0	90.0	67.1	74.4	79.1	79.8
日 0.1時間未満	4	4	3	3	6	6	4	5	5
数									

降雪の深さと積雪深計の積雪差(当日9時～翌日9時) cm

1999年(平成11年)2月

福井県

		降雪の深さ（当日9時～翌日9時）									積雪深計による積雪差（当日9時～翌日9時）							
		気象官署			地域気象観測所（委託観測）						地域気象観測所（積雪深計）							
		福井	敦賀	空港	三国	越廼	美山	勝山	美浜	大飯	福井	福井	大野	今庄	敦賀	小浜	武生	
観測日	1	0	0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	
	2	16	16	13	5	7	20	33	7	8	57	16	29	27	16	5	14	
	3	16	13	7	5	7	20	27	7	7	12	10	18	26	9	28	20	
	4	0	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
	5	9	3	11	4	0	13	20	0	4	18	0	14	8	0	0	0	
	6	0	0	—	0	—	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	
	7	0	—	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	10	—	—	—	—	—	—	7	—	—	2	0	4	0	0	0	0	
	11	1	1	0	0	0	5	4	5	1	11	1	1	6	0	4	0	
	12	5	8	4	4	0	20	25	2	6	8	4	14	22	8	7	15	
	13	8	11	5	4	0	3	0	22	45	0	7	0	2	8	27	0	
	14	2	1	1	2	1	1	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	18	—	—	—	0	—	—	—	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	19	0	0	1	5	2	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	20	5	6	7	5	1	8	15	18	15	20	5	18	7	6	17	2	
日	21	2	19	5	5	0	1	4	25	2	0	0	0	10	12	1	3	
	22	0	0	0	0	—	0	0	0	—	6	0	0	0	0	0	0	
	23	—	—	—	—	—	—	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	27	0	0	0	0	0	1	2	0	1	13	0	0	3	0	1	0	
	28	0	0	0	0	—	0	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	
合計	上旬	41	32	31	15	14	53	87	17	22	89	26	65	61	25	33	34	
	中旬	21	27	18	20	4	37	45	47	77	41	17	33	37	22	55	17	
	下旬	2	19	5	5	0	2	6	25	3	19	0	0	13	12	2	3	
	月	64	78	54	40	18	92	138	89	102	149	43	98	111	59	90	54	
	月最大	16	19	13	5	7	20	33	25	45								
階級別日数	同起日	3*	21	2	21*	3*	12*	2	21	13								
	≥0or3	18	16	16	16	12	15	16	16	12	8	5	6	8	6	6	4	
	≥10	2	4	2	0	0	4	5	3	3	6	2	5	4	2	3	3	
	≥20	0	0	0	0	0	3	4	2	1	2	0	1	3	0	2	1	
	≥50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
数	≥100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

注1) 階級別日数≥0or3について: 気象官署、委託観測所の観測は≥0cm、積雪深計による観測は≥3cmです。これは観測測器の精度を考慮しているためです。

注2) 降雪の深さ(当日9時～翌日9時): 福井・敦賀は15時・21時・09時の3回定時観測の合計値。他は1日1回09時観測値。

注3) 積雪差は福井・敦賀とも積雪計によるアメダス観測値で表示されています。

注4) *印は同極値が2個以上あることを示す(最新の日を表示)

積雪の深さ（9時現在） cm

1999年（平成11年）2月

福井県

		地域気象観測所													
		委託観測							積雪深計による観測						
		空 港	三 国	越 廼	美 山	勝 山	美 浜	大 飯	九頭竜	福 井	大 野	今 庄	敦 賀	小 浜	武 生
観 測 日	1	—	—	—	7	16	—	—	73	1	28	45	0	0	4
	2	—	—	—	3	11	—	—	68	0	25	44	0	0	1
	3	13	5	7	23	43	7	8	125	16	54	71	16	5	15
	4	19	7	11	40	68	14	15	137	26	72	97	25	33	35
	5	13	7	10	30	57	17	14	117	20	58	84	17	28	28
	6	23	8	—	40	68	8	9	135	19	72	92	14	21	23
	7	14	4	—	30	56	6	4	123	17	61	79	11	14	18
	8	9	—	—	25	47	1	—	115	14	55	75	4	11	16
	9	2	—	—	20	35	0	—	102	8	46	69	0	9	12
	10	—	—	—	17	27	—	—	101	2	44	66	0	4	8
	11	—	—	—	15	33	—	—	103	0	48	64	0	1	4
	12	—	—	—	20	35	5	1	114	1	49	70	0	5	3
	13	4	4	—	38	60	6	7	122	5	63	92	8	12	18
	14	10	7	—	38	55	26	50	112	12	54	94	16	39	18
	15	3	5	1	37	38	10	40	107	4	49	87	7	24	12
	16	—	—	—	22	32	3	18	102	0	46	76	2	15	7
	17	—	—	—	17	30	1	13	99	0	42	71	0	11	4
	18	—	—	—	10	27	—	9	93	0	40	66	0	6	0
	19	—	—	—	5	22	—	—	95	0	38	65	0	3	0
	20	1	5	2	4	20	—	—	94	0	36	63	0	3	0
日	21	8	7	1	12	35	18	15	114	5	54	70	6	20	2
	22	11	11	1	12	34	40	8	103	3	49	80	18	21	5
	23	1	—	—	10	30	8	—	109	0	49	69	6	10	0
	24	—	—	—	5	25	3	—	103	0	44	65	0	5	0
	25	—	—	—	2	20	—	—	97	0	38	60	0	0	0
	26	—	—	—	—	15	—	—	93	0	34	54	0	0	0
	27	—	—	—	—	6	—	—	87	0	25	48	0	0	0
	28	—	—	—	—	8	—	—	100	0	24	51	0	1	0
月最大		23	11	11	40	68	40	50	137	26	72	97	25	39	35
同起日		6	22	4	6*	6*	22	14	4	4	6*	4	4	14	4
階 級 別 日 数	≥0or3	14	11	7	25	28	17	14	28	12	28	28	12	21	17
	≥ 10	7	1	2	19	25	6	7	28	7	28	28	7	13	10
	≥ 20	1	0	0	12	22	2	2	28	2	28	28	1	7	3
	≥ 50	0	0	0	0	6	0	1	28	0	9	25	0	0	0
	≥100	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0

注1) 階級別日数≥0or3について：空港、委託観測所の観測は≥0cm、積雪深計による観測は≥3cmです。

これは観測測器の精度を考慮しているためです。

注2) 福井・敦賀とも積雪計による7メガス観測値で表示していますので、地上気象観測月統計値をも参照下さい。

注3) *印は同極値が2個以上あることを示す(最新の日を表示)。

地域気象観測積雪月報 (24時日界) cm

1999年 (平成11年) 2月

福井県

		最深積雪 (24時日界)									積雪差合計 (毎正時積雪差の増分値計)						
		九頭竜	福井	大野	今庄	敦賀	小浜	武生			九頭竜	福井	大野	今庄	敦賀	小浜	武生
観測日	1	74	2	29	46	0	0	5	観測日	1	2	2	1	3	0	0	4
	2	98	4	39	51	2	0	4		2	31	4	14	9	2	0	8
	3	136	20	68	89	23	34	32		3	47	19	32	41	23	37	31
	4	138	27	72	97	26	35	36		4	7	10	7	10	6	6	8
	5	139	25	75	89	18	30	31		5	25	8	19	10	3	1	7
	6	139	21	76	93	14	21	24		6	5	3	1	4	2	2	5
	7	126	17	61	81	12	15	18		7	2	2	0	2	4	1	0
	8	118	14	57	76	6	11	17		8	2	2	0	1	1	0	2
	9	104	9	48	71	0	9	13		9	4	4	3	2	0	1	1
	10	102	4	45	66	0	5	9		10	8	2	2	5	0	2	1
	11	106	0	49	64	0	2	5		11	21	0	11	4	0	2	6
	12	115	5	61	90	4	6	18		12	24	10	24	36	8	12	22
	13	123	9	64	93	9	28	24		13	14	10	3	8	6	22	20
	14	114	12	55	94	18	39	18		14	5	7	4	13	12	16	11
	15	110	4	51	90	8	26	13		15	5	2	5	3	5	7	2
	16	104	0	47	77	2	15	8		16	4	0	2	3	3	4	1
	17	100	0	43	73	0	11	5		17	7	0	5	4	0	1	1
	18	96	0	40	67	0	7	0		18	9	0	5	2	0	2	0
	19	96	0	38	66	0	4	0		19	9	0	1	5	0	3	0
	20	114	2	57	66	2	4	0		20	29	5	22	5	2	2	0
合計	21	118	5	57	76	11	21	2	合計	21	6	6	2	19	18	29	5
	22	108	5	51	81	18	22	5		22	14	4	6	8	8	3	3
	23	111	0	49	70	7	11	0		23	8	0	2	1	3	2	0
	24	104	0	44	66	1	5	0		24	5	0	1	5	1	0	0
	25	97	0	41	61	0	0	0		25	6	0	3	4	0	0	0
	26	93	0	34	56	0	0	0		26	8	0	5	9	0	0	0
	27	97	1	27	51	0	0	0		27	21	1	6	13	0	0	0
	28	103	0	25	53	0	1	1		28	6	0	3	4	0	1	1
階級別日数	上旬								階級別日数	上旬	133	56	79	87	41	50	67
	中旬									中旬	127	34	82	83	36	71	63
	下旬									下旬	74	11	28	63	30	35	9
	月									月	334	101	189	233	107	156	139
月最大		139	27	76	97	26	39	36	月最大		47	19	32	41	23	37	31
同起日		6*	4	6	4	4	14	4	同起日		3	3	3	3	3	3	3
階級別日数	≥ 3	28	15	28	28	13	21	18	階級別日数	≥ 3	25	12	18	23	12	10	12
	≥ 10	28	7	28	28	8	14	11		≥ 10	9	4	6	7	3	5	4
	≥ 20	28	4	28	28	2	9	5		≥ 20	7	0	3	2	1	3	3
	≥ 50	28	0	13	27	0	0	0		≥ 50	0	0	0	0	0	0	0
階級別日数		≥ 100	21	0	0	0	0	0	階級別日数		≥ 100	0	0	0	0	0	0

注1) 積雪深計による階級別日数を ≥ 3 cmとしてあるのは観測測器の精度を考慮しているためです。

注2) 福井・敦賀とも積雪計による7マス観測値で表示されています。

注3) * 印は同極値が2個以上あることを示す(最新の日を表示)。