

1 月の気象概況

1999年(平成11年) 1月

上旬は中頃に高気圧に覆われ一時晴れた他は、冬型の気圧配置の日が多く、雨や雪が降った。8～9日には強い寒気が北陸付近まで南下し、県下全般に両日とも30cm前後の降雪があり、50～70cmの積雪となった。中旬前半は冬型の気圧配置が続き気温は低く、しぐれる日が多かったが、後半は高気圧に覆われ晴れ間も出た。下旬は冬型の気圧配置が長続きせず、天気は短周期で変わり、気温の高い日が多かった。29～30日は一時的に冬型の気圧配置が強まり、一旦消雪した平野部にも再び雪が積もった。

福井、敦賀共に月の平均気温はやや高く、月降水量はやや多く、月の日照時間は平年並であった。

上旬 元日は冬型の気圧配置となって嶺南では雨に雪が混じり、嶺北では雪かみそれぞれ、福井は平年より26日遅い初積雪となった。2日は日本海を低気圧が東に進み、嶺北でみぞれ、嶺南で雨が降り、降水量は20～40mm、山沿いでは10～20cmの積雪となった。嶺南西部は一時陽射しも出た。3日は嶺北は北日本中心の冬型の気圧配置で昼頃までしぐれ、午後は晴れ間も出た。嶺南西部は南岸の気圧の谷の影響で終日雨となり、10～40mmの降水であった。4日は冬型の気圧配置で時々雨が降り、夜は高気圧が張り出し天気が回復した。5日は高気圧に広く覆われよく晴れた。6日も高気圧の圏内で日中いっぱい晴れて気温は高めだったが、夜は日本海から前線が南下し雨となった。7日は昼頃に一時強い風を伴い寒冷前線が通過した。日中は雨、夜は雪となり、10～50mmの降水があった。8～9日は強い冬型の気圧配置となり、平均気温は平年より3℃前後低く、県内各地で両日とも30cm前後の降雪があり、積雪は平野部で30～60cm、山沿い等で70cmを超えた。10日も冬型の気圧配置は続いたが、寒気を中心に東海上に抜けたため雪は小降り、みぞれも混じり、一時陽も射した。

中旬 11～13日にかけて次々と寒気が南下し、冬型の気圧配置が続き、平均気温は平年より1℃前後低かった。嶺北平野部では日中はみぞれ、夜は雪、嶺南平野部では日中は雨、夜はみぞれや雪が降った。13日は上空の弱い気圧の谷の通過に伴い、丹南地区から嶺南東部にかけてみぞれが降り、50～70mmの日降水量があった。14日は寒気は東海上に離れ、冬型の気圧配置は次第に弱まり、みぞれから雨となり、降水量は10～30mmであった。15日は本州が深い気圧の谷となり、嶺南で昼前後一時陽も射したが、各地とも10～20mmの雨が降った。16日は低気圧の通過後一時的な冬型の気圧配置となり、10～20mmの雨が降った。17日は移動性高気圧が日本海を通り、午後から晴れた。18日は高気圧に広く覆われ、朝方は放射冷却で県内各地で冷え込み、日中はよく晴れた。19日は西日本に低気圧が接近して昼から10～25mmの雨が降った。20日は弱い冬型の気圧配置で、10mm前後の降水があり、嶺南西部は概ね晴れた。

下旬 21日は北日本中心の冬型の気圧配置で時々雪が降った。22日は南岸を移動性高気圧が通り、嶺南は朝から、嶺北は午後から晴れた。23日は日本海を低気圧が通り、嶺北では弱い雨が降り、嶺南では概ね晴れた。24日は南岸を低気圧が通り、嶺南は一時雨、嶺北は曇りで、午後は日本海を進む高気圧に覆われ共に晴れた。25日は日本海を気圧の谷が通り、平均気温は平年より4℃高く、午後から10mm前後の雨が降った。26日は弱い冬型の気圧配置で陽も射し雨も降る不安定な天気であった。27日は高気圧に覆われ晴れて、昇温し3月中旬頃の陽気となった。28日は気圧の谷が通過後冬型の気圧配置となり日中は雨、夜は雪に変わった。29日は冬型の気圧配置で、平野部10cm前後、山沿い等で20cm前後の降雪があり、平野部でも再び積雪となった。30日は昼頃まで雪が降ったが、日本海に次第に高気圧が張り出し天気がゆっくり回復した。31日は高気圧に覆われ嶺南は概ね晴れ、嶺北は日本海の気圧の谷の影響でしぐれた。

		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	3.1	3.2	平年並	168.0	106.0	やや多い	19.3	18.1	平年並
	中旬	2.5	2.4	平年並	139.5	104.6	やや多い	17.0	18.9	平年並
	下旬	4.3	2.1	やや高い	61.0	96.3	やや少ない	25.4	22.6	平年並
	月	3.4	2.6	やや高い	368.5	306.9	やや多い	61.7	58.8	平年並
敦賀	上旬	4.3	4.6	平年並	187.5	102.0	やや多い	16.1	20.3	やや少ない
	中旬	4.1	3.7	平年並	156.0	108.6	やや多い	18.0	20.1	平年並
	下旬	5.7	3.5	やや高い	53.5	101.3	やや少ない	32.6	24.0	やや多い
	月	4.7	3.9	やや高い	397.0	312.0	やや多い	66.7	63.7	平年並

1月(1999年)の気象メモ

◎大寒波で全県積雪、交通網乱れる

7日は寒冷前線の通過後、急速に冬型の気圧配置が強まり、日中の雨が夜は雪となった。8～10日にかけて猛烈に発達した低気圧が千島近海で停滞し、冬型の気圧配置が持続した。強い寒気が次々と北陸付近迄南下(8日09時輪島市上空約5100メートルで-40.5℃)、各地の日最高気温は平年比3～6℃低かった。また、8～9日は日本海上空の気圧の谷の影響で、雪雲が若狭湾付近で収束したため、嶺南東部から嶺北にかけて連日30cm前後の雪が降り、最深積雪は50～70cmとなった。嶺南の美浜や小浜で積雪30cm以上は平成8年以来3年ぶりであった。この大雪で、JR北陸線で普通列車3本が運休し、ダイヤが大幅に乱れた。10日JR小浜線の栗野駅付近で雪の重みで杉木が倒れ高压線に触れ付近一帯が停電、列車も遅れた。北陸自動車道はスリップ事故が相次ぎ、高速バスは名古屋行き5本が運休。美浜・三方で公立幼稚園小中学校すべてが臨時休校。国の名勝敦賀市の「気比の松原」でも雪の重みで約百本の松が折れた。美浜町で野菜・花卉の損傷倒伏7.3a、二州地区でハコウス全半壊12棟の被害。12日午後、今庄町で農作業小屋が雪の重みで倒壊し、下敷きになった老人が約1時間後救助された。(福井県農林水産部・福井新聞等)

◎上・中旬並温、下旬やや高温

寒波が南下した正月頃と10日前後の日平均気温は平年より低かったが、その他の日は高めで、上・中旬は概ね平年並であった。下旬は半ば過ぎ頃まで寒気の南下が弱く、短い周期で天気が変わり、日最高気温が10℃を超える気温の高い日が多く、平野部の雪は一旦消えた。月末の寒波で再積雪となった。

◎1月の累年極値順位更新(3位以内)

気象官署名	項目名	1位	2位	3位	統計開始
福井地方気象台	日最大10分間降水量(mm) 起年 起日	5.0 1999年 15日	4.0 1992年 22日	4.0 1981年 11日	1940年

敦賀での該当項目なし。

◎生物季節観測状況

(敦賀測候所)

種目	現象	本年	平年	昨年	最早	最晩
スイセン	開花	1月21日	2月7日	1月4日	1980.12.07	1963.04.02

注) 最早・最晩は昨年迄の記録。生物季節の統計開始は1953年。

福井で観測された種目なし。

◎有感地震 1月分(福井県)

発震日.時.分	震源地	震度	
1月11日 09時10分	福井県嶺北地方 (マグニチュード 4.3 ; 深さ 8.9km) (北緯 36度02.5分; 東経 136度44.9分)	◇和泉村朝日 3 ◇大野市天神町 2 ◇勝山市旭 2 ◇福井市豊島 1 ◇福井市大手 1 ◇松岡町春日 1	◇上志比村難波 1 ◇三国町中央 1 ◇春江町随応寺 1 ◇丸岡町西郷 1 ◇今立町栗田部 1 ◇池田町稲荷 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)。

◎寒候期大気現象の初日観測表

大気現象	福井地方気象台				敦賀測候所			
	今年	平年	昨年	備考	今年	平年	昨年	備考
霜	11月29日	11月20日	12月05日	最晩12月13日	1月5日	11月23日	12月05日	最晩 2月18日
結氷	11月29日	12月01日	12月04日	最晩12月31日	1月5日	12月06日	12月05日	最晩 1月11日
氷あられ	11月17日	11月08日	10月31日	-----	11月18日	11月10日	10月26日	-----
雪あられ	12月31日	12月03日	12月02日	-----	1月8日	12月07日	12月02日	-----
雪	12月31日	12月01日	12月02日	最晩 1月02日	12月31日	12月05日	12月02日	最晩 1月04日
積雪	1月1日	12月06日	12月03日	最晩 1月17日	1月8日	12月04日	12月02日	最晩 2月06日

注意報・警報・情報発表状況(1)

1999年(平成11年) 1月

福井地方気象台

種 類		発表または切替	解 除
強風 波浪	注意報	……12月から継続……	
強風 波浪	注意報	1日05時00分 切替	
波浪	注意報	1日11時20分 切替	1日17時10分
雷	注意報	2日11時10分 発表	
雷 波浪	注意報	2日17時35分 切替	
波浪	注意報	3日05時20分 切替	3日15時00分
1月7日からの冬型気圧配置の持続に関する福井県気象情報 第1号		5日15時30分 発表	
強い冬型の気圧配置に関する福井県気象情報 第1号		6日16時35分 発表	
強風 波浪 雷	注意報	6日18時30分 発表	
強い冬型の気圧配置に関する福井県気象情報 第2号		7日05時40分 発表	
大雪 風雪 波浪 雷	注意報	7日15時45分 切替	
大雪 風雪 波浪 雷 着雪	注意報	8日06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3号		8日10時10分 発表	
大雪 風雪 波浪 雷 着雪 雪崩	注意報	8日16時20分 切替	
大雪 風雪 波浪 雷 雪崩	注意報	9日05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4号		9日09時50分 発表	
大雪 風雪 波浪 雷 雪崩	注意報	9日16時30分 切替	
大雪 風雪 波浪 雷 雪崩	注意報	10日06時45分 切替	
強い冬型の気圧配置に関する福井県気象情報 第5号		10日09時35分 発表	
嶺北」大雪 風雪 波浪 雷 雪崩 嶺南」風雪 波浪 雷 雪崩	注意報	10日16時20分 切替	
嶺北」風雪 波浪 雷 雪崩 嶺南」風雪 波浪 雷	注意報	11日05時00分 切替	
強い冬型の気圧配置に関する福井県気象情報 第6号		11日06時20分 発表	
雷 波浪 雪崩	注意報	11日16時30分 切替	
雷 波浪 雪崩	注意報	12日05時10分 切替	
波浪 雪崩	注意報	12日13時30分 切替	
雪崩	注意報	12日16時40分 切替	
雷 雪崩	注意報	13日05時10分 切替	
雷 雪崩	注意報	13日17時05分 切替	
雷 波浪 雪崩	注意報	14日04時40分 切替	
波浪 雪崩	注意報	14日11時00分 切替	
雪崩	注意報	14日15時40分 切替	
雷 雪崩	注意報	15日09時30分 切替	
雷 強風 波浪 雪崩	注意報	15日14時00分 切替	
雷 波浪 雪崩	注意報	15日23時00分 切替	
雷 強風 波浪 雪崩	注意報	16日06時10分 切替	
雷 風雪 波浪 雪崩	注意報	16日16時20分 切替	
風雪 波浪 雪崩	注意報	16日23時20分 切替	
波浪 雪崩	注意報	17日05時00分 切替	

(次頁に続く)

注意報・警報・情報発表状況(2)

1999年(平成11年) 1月

福井地方气象台

種 類		発表または切替	解 除
嶺北」雪崩	注意報	17日11時10分 切替	
嶺北」雪崩 濃霧	注意報	20日03時40分 切替	
嶺北」雪崩	注意報	20日09時30分 切替	
嶺北」強風 波浪 雷 雪崩 嶺南」強風 波浪 雷	注意報	20日11時05分 切替	
嶺北」風雪 波浪 雷 雪崩 嶺南」風雪 波浪 雷	注意報	20日16時20分 切替	
嶺北」風雪 波浪 雪崩 嶺南」風雪 波浪	注意報	21日05時10分 切替	
嶺北」強風 波浪 雪崩 嶺南」強風 波浪	注意報	21日09時20分 切替	
嶺北」雪崩	注意報	21日16時10分 切替	
嶺北」雷 雪崩；嶺南」雷	注意報	25日17時10分 切替	
嶺北」波浪 雪崩；嶺南」波浪	注意報	26日03時20分 切替	
嶺北」強風 波浪 雪崩 嶺南」強風 波浪	注意報	26日14時15分 切替	
嶺北」波浪 雪崩；嶺南」波浪	注意報	26日20時15分 切替	
嶺北」雪崩	注意報	27日04時20分 切替	
嶺北」強風 雪崩；嶺南」強風	注意報	27日17時00分 切替	
嶺北」強風 波浪 雷 雪崩 嶺南」強風 波浪 雷	注意報	27日22時00分 切替	
嶺北」強風 波浪 雷 雪崩 嶺南」強風 波浪 雷	注意報	28日06時10分 切替	
嶺北」強風 波浪 雪崩 嶺南」強風 波浪	注意報	28日10時30分 切替	
嶺北」強風 波浪 雷 雪崩 嶺南」強風 波浪 雷	注意報	28日20時30分 切替	
嶺北」風雪 波浪 雷 雪崩 嶺南」風雪 波浪 雷	注意報	29日05時40分 切替	
嶺北」大雪 風雪 波浪 雷 雪崩 着雪 嶺南」風雪 波浪 雷	注意報	29日09時30分 切替	
大雪に関する福井県気象情報 第1号		29日11時30分 発表	
嶺北」大雪 風雪 波浪 雷 雪崩 着雪 嶺南」風雪 波浪 雷	注意報	29日17時35分 切替	
嶺北」強風 波浪 雪崩 嶺南」強風 波浪	注意報	30日05時35分 切替	
嶺北」雪崩	注意報	30日09時50分 切替	
嶺北」雪崩 雷	注意報	30日20時10分 切替	
嶺北」雪崩	注意報	31日05時10分 切替	…… 2月に継続……

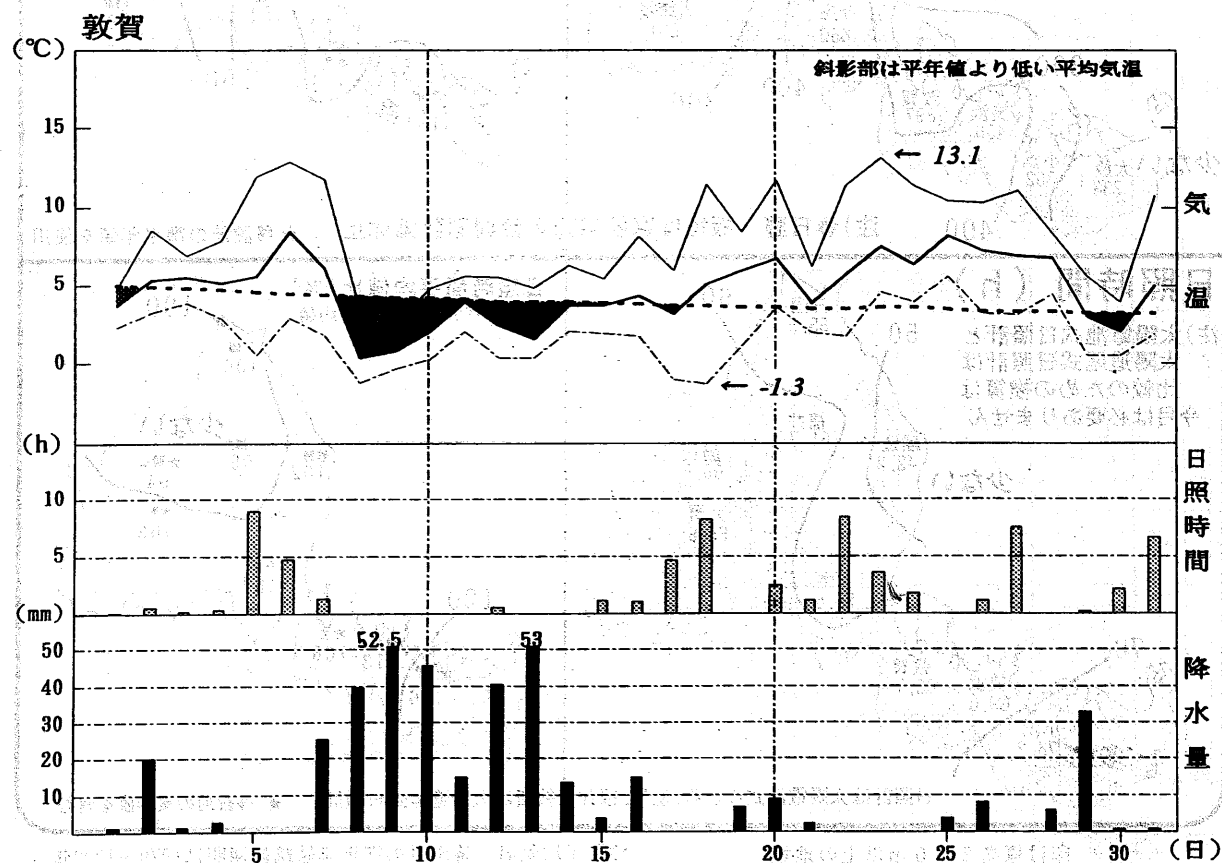
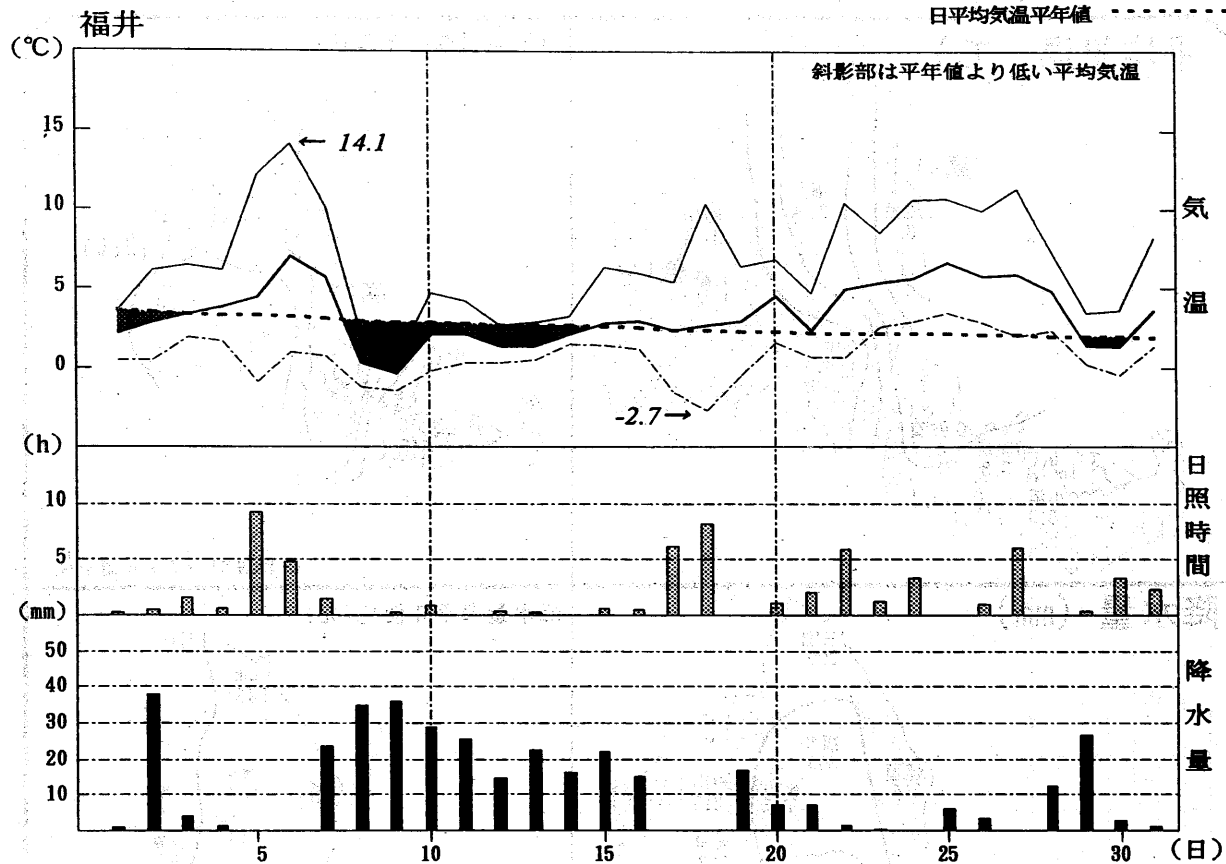
注1】 福井県 (全域) 嶺北： 福井市、武生市、大野市、勝山市、鯖江市、足羽郡、吉田郡、大野郡、坂井郡、今立郡、南条郡、丹生郡(順不同)

嶺南： 敦賀市、小浜市、三方郡、速岐郡、大飯郡

注2】 細分地域名(麓、麓、沿岸の領域)のついていない注意報、警報は福井県全域(湖の領域)を対象とする。

1999年1月気象経過図

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

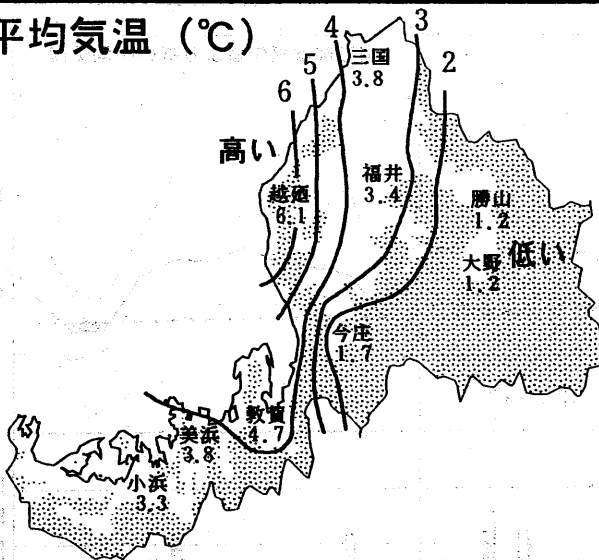


気温・降水量・日照時間分布図 (アメダス)

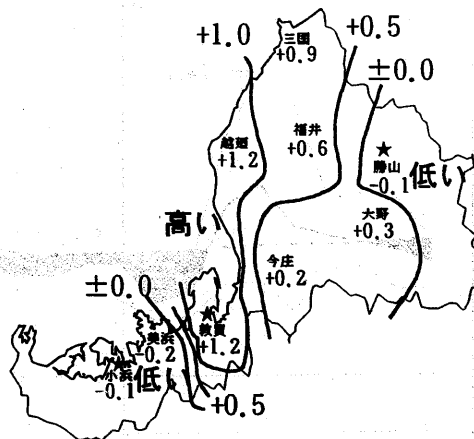
1999年 (平成11年) 1月

福井県

平均気温 (°C)

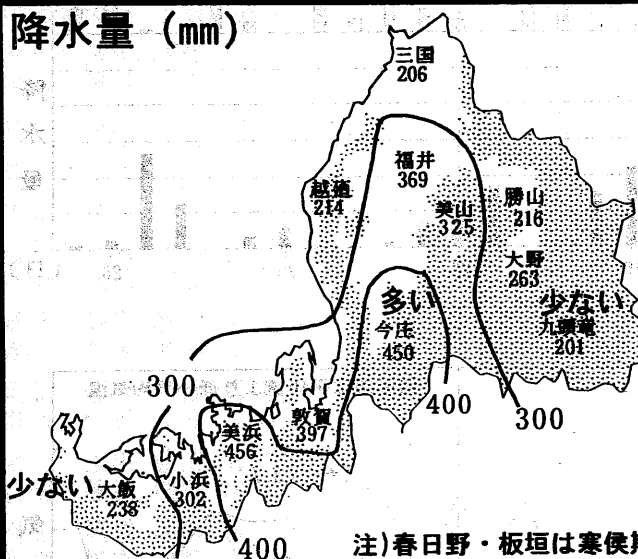


平均気温準平年値差 (°C)

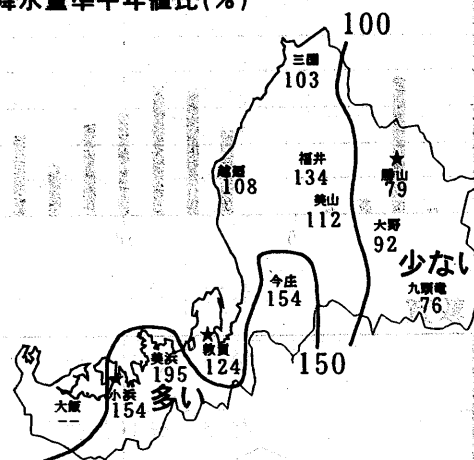


★ 移設前の準平年値を使用

降水量 (mm)



降水量準平年値比 (%)

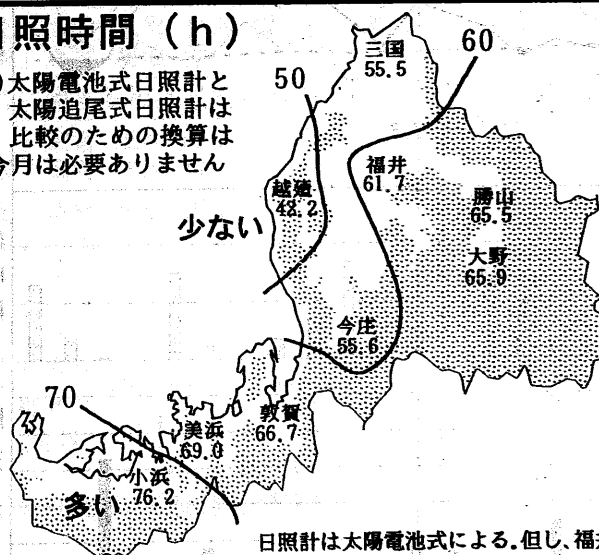


注) 春日野・板垣は寒候期降水量観測計画休止

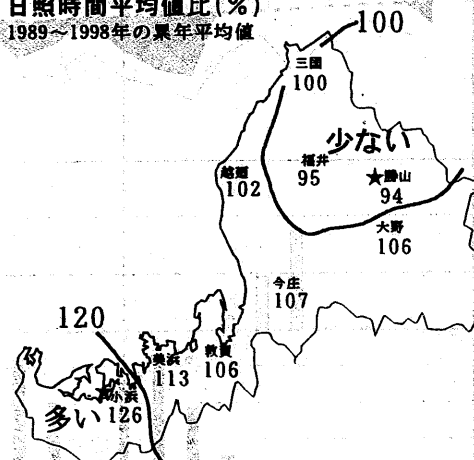
★ 移設前の準平年値を使用

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) 1月

日付	平均気圧			気温			湿度			平均相対湿度			風			日照			降水			水			日付															
	現	地	海面	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最大瞬間	風向	風速	時間	日射量	全日	天候	平均雲量(3回)	mm	mm	mm																
																										最大瞬間			最大瞬間			最大瞬間			最大瞬間			最大瞬間		
																										hPa	°C	°C	hPa	°C	°C	hPa	°C	°C	hPa	°C	°C	hPa	°C	°C
1	1018.7	1020.8	2.2	3.6	0.5	2219	6.2	86	73	1839	2.4	5.0	N	1400	10.1	NNW	0.411	0.2	3.5	6.7	10.0	0.5	0.5	—	1															
2	1010.3	1012.4	2.9	6.1	0.5	0551	7.3	96	89	2052	2.6	5.8	WSW	1730	11.2	SW	1536	0.5	2.4	10.0	38.0	5.5	1226	2.0	2123	2														
3	1014.8	1016.9	3.4	6.5	1.9	0727	6.8	88	57	1507	2.1	5.5	NNE	1510	10.3	NE	1508	1.6	4.7	8.0	4.0	1.5	0501	1.0	0423	3														
4	1020.2	1022.3	3.8	6.1	1.7	0804	6.7	84	61	2129	2.2	6.1	N	1300	10.9	NNW	1252	0.6	3.5	10.0	1.5	0.5	—	—	—	4														
5	1021.0	1023.1	4.4	12.1	-0.9	0823	6.4	80	43	1534	2.3	4.3	SSW	2350	6.2	SSE	1940	9.2	11.1	0.0	0.0	—	—	—	—	5														
6	1011.8	1013.9	7.0	14.1	1.0	0721	7.6	77	49	1554	2.8	4.5	SSW	0340	6.6	SW	0842	4.8	8.7	10.0	23.5	4.5	2053	2.0	2015	6														
7	1002.4	1004.5	5.7	10.2	0.7	2220	8.2	88	61	1107	4.3	9.7	WSW	1300	23.9	SW	1113	1.4	4.6	10.0	10.0	4.5	—	—	—	7														
8	1004.5	1006.6	0.3	2.1	-1.2	1143	5.7	91	68	1744	3.5	8.9	WNW	1830	17.0	NNW	1826	—	2.5	10.0	35.0	3.5	1211	1.5	2145	8														
9	1010.4	1012.5	-0.4	0.5	-1.5	0408	5.9	99	86	0135	2.2	6.1	NNW	0150	13.4	NW	0136	0.2	3.2	9.7	36.0	5.0	1948	1.5	2146	9														
10	1012.0	1014.1	2.1	4.7	-0.2	0138	6.5	92	72	2320	2.7	5.9	NW	1340	14.1	NNW	1008	0.8	4.9	9.3	29.0	6.5	0608	3.0	0806	10														
11	1015.7	1017.8	2.1	4.2	0.3	2335	6.5	91	69	1443	2.4	5.9	WSW	0200	14.7	NW	0417	—	2.9	10.0	25.5	5.0	0622	2.0	0815	11														
12	1017.9	1020.0	1.3	2.7	0.3	0441	6.7	99	93	—	—	1.6	3.2	WSW	0840	5.0	WSW	0639	0.3	5.0	10.0	14.5	4.5	0717	1.5	0654	12													
13	1018.0	1020.1	1.3	2.9	0.5	0528	6.7	99	95	—	—	2.0	4.0	SSW	1110	6.8	S	2158	0.2	4.2	10.0	22.5	4.5	2151	2.0	2101	13													
14	1018.2	1020.3	2.1	3.2	0.3	0340	1.5	2227	7.0	98	92	1.8	5.4	S	0100	11.8	WSW	0333	—	2.4	10.0	16.0	4.0	0216	1.5	0848	14													
15	1013.6	1015.7	2.8	6.3	1.3	0511	7.1	95	69	1336	2.3	4.9	SSW	1350	9.2	SW	1855	0.6	4.9	9.7	22.0	8.0	1743	5.0	1653	15														
16	1019.1	1021.2	3.0	6.0	1.2	0347	7.2	94	70	2358	3.1	6.9	NNW	2030	13.5	N	2022	0.5	3.6	10.0	15.0	4.0	1524	2.5	1434	16														
17	1028.6	1030.8	2.4	5.4	-1.6	2304	4.9	70	45	1419	2.7	5.2	NNE	1300	10.8	N	0054	6.1	11.2	4.0	0.0	0.0	—	—	—	17														
18	1025.8	1028.0	2.7	10.3	-2.7	0655	5.5	77	40	1501	2.2	4.3	SSW	0510	6.0	SW	0313	8.2	11.9	3.7	—	—	—	—	—	18														
19	1018.6	1020.7	3.0	6.4	-0.5	0331	7.3	95	77	1150	2.4	4.4	S	1840	7.2	S	1836	—	1.8	10.0	17.0	4.5	1429	1.0	1710	19														
20	1015.2	1017.3	4.5	6.8	1.6	0743	7.9	95	62	2120	2.1	6.5	NNW	2340	15.0	NW	2246	1.1	3.9	9.3	7.0	2.0	1839	1.5	1749	20														
21	1020.1	1022.2	2.4	4.7	0.6	2400	6.1	84	58	1309	2.9	6.6	NW	0030	14.9	NW	0305	2.0	7.0	8.0	7.0	5.0	0348	1.5	0334	21														
22	1020.3	1022.4	4.9	10.4	0.6	0036	6.9	81	49	1455	2.6	4.2	S	1330	6.5	SSE	1351	5.9	11.5	8.0	1.5	1.5	0211	0.5	—	22														
23	1018.6	1020.7	5.4	8.5	2.6	0205	7.8	87	74	1126	1.8	3.6	SW	0720	6.1	SW	2045	1.2	4.2	10.0	0.5	0.5	—	—	—	23														
24	1016.0	1018.1	5.6	10.6	3.0	0641	8.0	89	61	1546	1.4	2.8	S	2340	4.2	SSE	2141	3.3	7.3	6.7	0.0	0.0	—	—	—	24														
25	1008.5	1010.6	6.6	10.7	3.5	0731	9.0	92	70	1153	2.5	5.0	WSW	2250	10.0	N	2242	—	2.6	9.7	6.0	3.5	1541	1.0	1540	25														
26	1010.7	1012.8	5.8	9.9	2.9	2233	7.6	84	52	1400	2.4	6.7	NW	1250	12.3	NNW	1245	1.0	5.8	9.7	3.5	2.5	0129	2.0	0121	26														
27	1013.2	1015.3	5.9	11.3	2.0	0726	6.4	71	43	1522	2.8	5.0	SSE	1350	8.8	S	1318	6.0	9.8	10.0	0.0	0.0	—	—	—	27														
28	1012.4	1014.5	4.8	7.3	2.4	2400	7.3	84	64	0320	2.1	3.9	SW	2100	6.9	SW	2056	—	1.5	10.0	12.5	4.5	0758	1.5	0748	28														
29	1010.3	1012.4	1.4	3.5	0.2	0717	6.4	95	74	2348	2.5	7.4	N	2240	14.8	NNW	2121	0.4	3.3	10.0	26.5	7.5	0711	2.0	2139	29														
30	1016.0	1018.1	1.3	3.6	-0.5	0441	5.5	81	64	1300	2.5	5.9	NNE	0010	11.2	N	0005	3.3	10.3	10.0	2.5	2.0	2103	1.0	2030	30														
31	1017.0	1019.1	3.6	8.2	1.3	0618	7.1	90	65	1505	2.0	3.9	ESE	1750	6.1	SE	1725	2.3	8.3	8.7	1.0	1.0	0449	0.5	—	31														
合計	1012.6	1014.7	3.1	6.6	-0.3	6714.7	6.7	88	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	19.3	4.9	8.4	188.0	—	—	—	—	上													
平均	1019.1	1021.2	2.5	5.4	0.2	6791	6.7	91	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	17.0	5.2	8.7	139.5	—	—	—	—	中														
最大・最低	1014.8	1016.9	4.3	8.1	-1.7	7185	7.1	85	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	25.4	6.5	9.2	61.0	—	—	—	—	下														
最大・最高	1015.5	1017.6	3.4	6.7	-0.7	7188	6.8	88	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	61.7	5.6	8.7	368.5	—	—	—	—	月														
最大・最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	8.0	—	—	—	最大													
最大・最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	—	—	—	最小													
最大・最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													

地上氣象觀測月統計値(2)

地点番号	地点名	福井 (福井県)
47616	福井	

[illegible]

地上気象観測月統計値(1)

地点番号 47631 地点名 敦賀 (福井県)

気象官署名 敦賀測候所

1999年(平成11年)1月

日付	平均気圧		平均気温		平均湿度		風速		日照時間		降水量		日付
	現	海面	高	低	時	時	時	時	時	時	時	時	
1	1018.9	1020.4	3.7	4.7	0909	2.3	0946	5.9	74	61	0633	6.4	1
2	1011.2	1012.7	5.3	8.5	1306	3.3	0041	6.9	78	53	1326	4.0	2
3	1014.8	1016.3	5.5	6.9	1352	3.9	0437	6.4	71	54	1900	6.2	3
4	1020.4	1021.9	5.2	7.8	1144	2.9	0815	6.5	74	54	2252	5.2	4
5	1021.6	1023.1	5.6	11.9	1517	0.5	0841	6.1	69	41	1544	2.2	5
6	1012.9	1014.3	8.4	12.9	1413	2.9	0030	6.8	62	44	1255	4.1	6
7	1003.9	1005.4	6.1	11.8	1059	1.8	2218	7.6	80	49	1132	5.7	7
8	1005.9	1007.4	0.4	3.5	0133	-1.2	0951	5.4	86	55	0136	6.9	8
9	1011.0	1012.5	0.8	2.5	2043	-0.3	0834	6.2	95	78	0340	4.5	9
10	1013.2	1014.7	2.1	4.8	2221	0.3	0720	6.3	89	69	2324	5.9	10
11	1015.8	1017.3	4.0	5.6	0126	2.1	2358	6.5	80	60	0125	7.3	11
12	1018.3	1019.8	2.4	5.5	1131	0.4	2345	6.7	92	71	1301	3.2	12
13	1019.0	1020.5	1.6	4.8	2208	-0.4	0850	6.6	97	78	2210	2.3	13
14	1018.6	1020.1	3.7	6.3	0838	2.1	2400	7.0	88	71	0835	4.1	14
15	1014.6	1016.1	3.7	5.4	1248	1.9	0202	6.9	87	74	1252	3.2	15
16	1019.9	1021.4	4.3	8.1	1226	1.7	0738	6.9	84	49	1228	4.1	16
17	1029.0	1030.5	3.2	5.9	1237	-1.0	2400	4.8	64	45	1026	5.0	17
18	1026.5	1028.0	5.1	11.4	1505	-1.3	0101	5.5	64	39	1503	2.9	18
19	1019.3	1020.8	5.9	8.4	1647	1.1	0239	7.5	81	56	0811	3.8	19
20	1015.8	1017.3	6.7	11.7	1247	3.6	0415	7.9	82	48	2313	4.4	20
21	1020.4	1021.9	3.9	6.2	0031	2.0	2034	6.2	77	52	0219	6.1	21
22	1021.4	1022.9	5.7	11.3	1325	1.7	0244	6.3	71	41	1328	3.0	22
23	1019.3	1020.7	7.5	13.1	1251	4.6	2325	6.9	66	48	1328	3.0	23
24	1016.6	1018.0	6.4	11.3	1451	4.0	0624	7.8	81	54	1459	1.7	24
25	1009.5	1010.9	8.2	10.4	1141	5.6	0025	8.9	81	66	1141	5.1	25
26	1011.1	1012.6	7.2	10.3	1418	3.3	2359	7.3	73	42	1858	4.6	26
27	1014.2	1015.7	6.9	11.1	1326	3.2	0351	5.7	59	42	1352	4.1	27
28	1013.0	1014.5	6.8	8.3	0641	4.5	2400	6.4	64	49	0130	5.4	28
29	1011.0	1012.5	3.0	5.6	0120	0.5	0638	6.1	82	52	2046	5.2	29
30	1016.7	1018.2	2.1	4.0	1505	0.5	0913	5.4	76	60	1457	3.2	30
31	1017.7	1019.2	5.0	10.7	1311	1.9	2400	6.3	74	42	1451	2.5	31
合計	1013.4	1014.9	4.3	7.5	1.6	1.6	6.4	7.8	78	48	1.6	5.1	上
平均	1019.7	1021.2	4.1	7.3	1.1	1.1	6.4	8.2	82	48	1.8	4.0	中
最大・高	1015.5	1017.0	5.7	9.3	2.9	2.9	6.7	7.3	73	49	32.6	4.0	下
最小・低	1016.2	1017.7	4.7	8.1	1.9	1.9	6.6	7.7	77	44	397.0	8.0	月
最大・高	8.4	13.1	6	23	25	25	39	29	29	7	13	12*	最大
最小・低	0.4	2.5	8	9	18	18	18	18	18	18	13	12*	最小

地上気象観測月統計値(2)

1999年(平成11年)1月

気象官署名 敦賀測候所

地点名 敦賀 (福井県)

地点番号 47631

日付	降雪の深さ計当量 9h-9h cm	降雪の深さ計当量 9h-9h mm	最低気圧 hPa	最低海面圧 hPa	気温階級区分(℃)				大気現象	天	気	概況	日付
					最高	最低	平均	最高					
1	0	0	—	—	—	—	—	—	●▲△▽≡≡+∞図図	06時~18時	—	18時~翌06時	1
2	0	0	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇時々雨一時みぞれ	2
3	0	0	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雨、雷・あられを伴う	3
4	0	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雨、一時曇	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇後晴	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇時々雨	6
7	0	9	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇時々雨、雷・あられを伴う	7
8	33	36	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雪、雷・あられを伴う	8
9	26	28	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雪、あられを伴う	9
10	18	4	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	みぞれ一時曇、雷を伴う	10
11	0	3	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	みぞれ、あられを伴う	11
12	3	34	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	みぞれ時々雪一時雨	12
13	5	2	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雨一時みぞれ、雷・あられを伴う	13
14	0	0	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雨時々曇	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雨一時曇	15
16	0	0	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雨後一時曇、雷・あられを伴う	16
17	0	22	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雨後晴	17
18	—	18	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇時々雨	18
19	—	16	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇時々雨、あられを伴う	19
20	—	0	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇時々雨、一時みぞれ	20
21	0	0	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇後曇	21
22	0	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇時々雨	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇後一時雨	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇一時薄曇	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雨時々みぞれ一時雪、あられを伴う	28
29	6	3	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	雪時々曇、雷・あられを伴う	29
30	0	0	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	みぞれ一時曇	30
31	0	—	—	—	—	—	—	—	●●	—	—	曇	31
合計	77	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高	33	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
起日	8	8	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

階級	風向別百分率	風速	降水量(mm)	日降雪量(mm)	日最深積雪(cm)	日最大風速(m/s)	日平均風速(m/s)	日照率%
最高	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	—	—	—	—	—	—	—	—
最低	—	—	—	—	—	—	—	—
起日	—	—	—	—	—	—	—	—

福井空港出張所気象観測表

1999年（平成11年）1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	(0.5mm)	(cm)	(cm)
	(24回)			(24回)		(16方位)	(m/s)	(16方位)	(m/s)			
1	2.3	3.4	0.7	75	57	北	7.7	北	10.8	—	0	—
2	2.8	7.4	0.7	87	67	西北西	8.7	西	15.4	28.0	0	0
3	3.8	6.5	2.1	77	56	北東	6.7	北北東	10.3	3.0	0	—
4	3.8	6.2	1.9	76	57	北	9.3	北	12.3	1.0	—	—
5	4.3	12.0	-0.5	70	37	南	5.7	南東	7.7	—	—	—
6	7.6	14.3	2.7	65	44	南	5.7	南南東	7.2	1.5	—	—
7	5.7	11.4	0.4	84	54	西北西	13.4	西北西	21.6	22.5	9	—
8	0.1	2.0	-1.1	85	60	西北西	15.4	西北西	20.1	31.5	15	9
9	-0.2	1.1	-1.9	89	67	北北西	8.7	北北西	13.4	23.0	17	23
10	2.7	4.6	-0.2	78	49	西北西	12.3	西北西	19.0	10.5	0	40
11	2.6	4.8	0.3	78	55	北西	10.3	北西	17.0	12.5	2	20
12	1.5	3.3	0.8	90	81	西北西	3.6	南	5.1	12.5	1	21
13	1.3	2.4	0.4	92	84	南東	5.1	南	7.7	25.0	1	16
14	2.5	4.2	1.4	89	77	西	7.7	北北西	10.8	12.5	0	14
15	2.6	5.9	1.3	86	66	北北東	7.7	北北東	9.8	13.5	0	13
16	3.2	6.3	1.2	84	57	北	11.3	北	17.0	9.0	0	13
17	2.4	5.7	-1.6	64	46	北	9.8	北	13.4	—	—	7
18	3.1	10.4	-2.1	69	39	南	6.2	南	8.2	—	—	5
19	4.2	7.6	0.1	82	57	南南東	6.2	南南東	8.2	18.0	—	—
20	5.3	7.9	1.7	85	51	西北西	13.4	西北西	18.5	7.0	0	—
21	2.8	5.4	1.4	74	55	北	9.8	西北西	14.4	5.5	0	—
22	5.6	11.2	1.0	70	44	南東	6.2	南	8.2	—	—	—
23	6.5	10.8	3.8	74	61	北	6.7	北東	8.7	—	—	—
24	6.0	10.3	3.2	80	56	南南東	4.1	南南東	5.1	—	—	—
25	7.3	11.4	4.2	81	59	南	6.2	南	8.2	4.0	—	—
26	6.1	9.7	3.4	74	46	北西	9.3	北西	13.4	2.0	—	—
27	6.1	11.4	2.1	61	39	南	5.7	南	8.2	—	—	—
28	4.8	7.0	2.1	73	52	西北西	7.7	西北西	12.3	8.5	2	—
29	1.5	3.6	0.4	84	61	北	12.3	北北西	15.4	16.0	1	2
30	1.5	3.8	-0.5	73	51	北北東	8.7	北	11.8	3.0	—	2
31	3.6	8.0	1.2	82	62	南東	7.2	南東	8.7	0.5	—	—
上旬	3.3	6.9	0.5	79	.....	.....	.....	.....	.....	121.0	41	40
中旬	2.9	5.9	0.4	82	.....	.....	.....	.....	.....	110.0	4	21
下旬	4.7	8.4	2.0	75	.....	.....	.....	.....	.....	39.5	3	2
月平均(合計)値	3.7	7.1	1.0	78	.....	.....	.....	.....	.....	270.5	48	...
月最高(大)値	.....	14.3	.....	.....	.....	西北西	15.4	西北西	21.6	31.5	17	40
起 日		6日					8日		7日	8日	9日	10日
月最低(小)値	.....	.....	-2.1	.....	37	.....	.....	.....	.....	.....	...	...
起 日			18日		5日							
累年の月平均値	3.4	6.8	0.5	(累年の月平均値の統計期間は1986～1995年)						199.2	78	32

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) 1月

福井県

観測所名	三国			越前			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
1	2.0	3.3	0.1	3.6	4.9	2.8	2.2	3.5	0.6	0.9	2.3	-0.6	1.3	3.0	-0.6
2	3.3	6.9	0.2	5.7	8.3	2.4	2.9	5.8	0.6	-0.1	0.8	-0.9	0.3	0.7	-0.5
3	3.4	5.9	1.2	4.9	6.3	2.1	3.4	6.2	2.1	1.4	4.0	-0.4	1.6	4.3	-0.5
4	3.7	5.9	1.5	5.3	6.7	3.8	3.8	5.6	1.7	1.8	3.9	-0.8	1.7	4.7	-1.2
5	4.3	10.6	-0.5	7.4	11.7	4.5	4.4	11.7	-0.6	1.2	7.6	-2.6	0.3	7.8	-4.5
6	8.3	12.4	3.0	11.5	13.4	9.0	7.0	13.9	1.7	3.8	11.0	-0.6	2.4	9.8	-3.1
7	5.4	9.8	0.3	6.8	9.7	1.8	5.7	10.0	0.9	3.2	6.6	-1.3	3.7	7.2	-0.2
8	-0.1	1.5	-1.7	1.8	3.8	0.5	0.3	2.0	-0.8	-1.9	-0.4	-2.5	-1.1	-0.1	-1.9
9	0.2	1.6	-1.2	1.3	3.1	-0.7	-0.4	0.4	-1.4	-2.2	-1.4	-3.4	-1.8	-0.7	-2.8
10	3.1	4.9	1.0	4.3	5.7	1.4	2.1	4.1	0.0	0.2	2.0	-1.9	0.7	2.0	-1.5
11	3.3	4.5	0.2	4.8	5.8	3.0	2.1	4.0	0.4	0.5	1.7	-0.4	0.8	2.0	-0.5
12	1.2	2.3	0.0	3.9	5.5	2.6	1.3	2.5	0.5	0.2	2.3	-1.1	0.7	2.5	-0.3
13	1.2	4.7	0.0	4.4	7.0	2.0	1.3	2.2	0.5	0.1	1.8	-2.2	0.1	1.5	-1.3
14	3.0	4.7	0.8	5.0	6.8	3.5	2.1	2.7	1.6	0.8	2.2	0.0	1.4	3.3	0.5
15	2.6	5.7	0.9	4.7	6.5	3.8	2.8	6.1	1.4	0.7	3.6	-0.1	1.1	4.1	0.2
16	3.8	7.6	0.9	5.5	7.9	3.4	3.0	5.3	1.4	0.1	1.5	-1.0	0.4	2.4	-1.3
17	2.1	4.3	-1.7	3.6	5.6	2.0	2.4	5.1	-1.6	0.4	3.4	-3.0	0.5	3.8	-4.4
18	3.5	9.9	-2.0	7.1	10.4	1.6	2.7	10.0	-2.4	0.7	6.5	-4.0	-0.7	7.4	-6.0
19	4.5	8.2	1.1	8.7	11.4	6.6	3.0	5.7	-0.1	2.6	8.8	-1.6	2.2	8.3	-4.8
20	5.6	8.7	2.3	9.1	11.0	6.6	4.5	6.6	1.9	2.5	4.1	0.6	2.6	4.2	0.9
21	2.7	4.2	0.9	4.0	5.7	1.9	2.4	4.1	0.6	0.6	2.9	-0.9	1.0	3.6	-1.3
22	5.1	9.9	0.5	7.8	10.2	4.9	4.9	10.0	1.1	1.8	5.9	-0.9	1.8	7.3	-0.9
23	6.6	10.2	3.7	9.3	11.2	7.2	5.4	8.1	2.7	3.0	5.6	1.6	2.6	5.4	0.3
24	6.6	9.8	5.0	8.3	10.1	6.4	5.6	10.0	3.2	3.1	7.4	1.1	2.8	7.1	1.1
25	7.3	10.6	4.3	10.4	13.2	8.4	6.6	10.3	3.6	4.7	9.3	1.9	4.8	8.6	1.6
26	6.6	9.0	3.4	8.7	10.6	6.4	5.8	9.3	3.0	3.1	5.9	0.4	3.1	6.5	0.0
27	6.0	10.5	1.8	8.8	10.3	5.2	5.9	10.7	2.0	2.8	8.7	-0.9	2.5	8.7	-0.7
28	5.8	8.6	3.8	7.5	10.4	5.2	4.8	6.9	2.4	1.4	3.0	-0.1	1.3	3.5	-2.0
29	2.2	4.6	0.8	3.8	5.1	1.1	1.4	2.8	0.2	-0.4	0.2	-1.6	0.1	1.2	-0.6
30	1.0	2.9	-1.6	3.1	7.0	0.2	1.3	3.3	-0.3	-1.1	2.0	-3.3	-0.5	1.9	-3.7
31	3.3	8.4	1.0	6.9	9.0	5.3	3.6	8.1	1.3	0.3	3.0	-1.6	0.2	4.1	-3.2
月 概 値	12.4	12.4	-2.0	13.4	13.4	-0.7	13.9	13.9	-2.4	11.0	11.0	-4.0	9.8	9.8	-6.0
旬 上旬	3.4	6.2	0.4	5.3	7.4	3.0	3.1	6.3	0.5	0.8	3.6	-1.5	0.9	3.9	-1.7
旬 中旬	3.1	6.1	0.3	5.7	7.8	3.5	2.5	5.0	0.4	0.9	3.6	-1.3	0.9	4.0	-1.7
旬 下旬	4.8	8.1	2.1	7.1	9.3	4.7	4.3	7.6	1.8	1.8	4.9	-0.4	1.8	5.3	-0.9
月 平均	3.8	6.8	1.0	6.1	8.2	3.7	3.4	6.4	0.9	1.2	4.1	-1.0	1.2	4.4	-1.4
日 0℃未満	1	0	6	0	0	1	1	0	7	5	2	25	4	2	24
日 4℃未満	19	29	18	7	18	31	20	31	31	30	31	31	30	30	31
日 10℃未満	31	26	19	13	19	0	24	23	0	31	30	0	31	31	0
日 15℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日 25℃以上	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
積算気温	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測気温 (°C) 月報

1999年 (平成11年) 1月

福井県

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	平均	最高	最低	平均
1	1.1	2.3	-0.1	3.7	4.6	3.0	2.2	4.0	0.3	2.2	4.0	0.3	2.3	4.5	0.2	2.3
2	1.5	4.0	0.3	5.3	8.5	3.4	4.5	7.7	1.0	4.5	7.7	1.0	3.6	7.6	0.1	3.6
3	1.8	4.2	0.0	5.5	6.6	4.1	3.3	5.4	1.1	3.3	5.4	1.1	1.9	5.9	0.7	1.9
4	2.1	4.6	-0.4	5.2	6.8	3.0	3.9	6.0	2.0	3.9	6.0	2.0	3.9	7.0	1.7	3.9
5	2.1	10.3	-1.6	5.6	11.8	0.9	4.4	11.6	-0.4	4.4	11.6	-0.4	4.1	11.2	-0.2	4.1
6	4.2	13.4	-1.0	8.4	12.5	4.0	7.0	13.9	1.7	7.0	13.9	1.7	5.4	11.7	-0.2	5.4
7	3.9	9.5	0.6	6.1	11.6	2.5	5.7	10.8	1.3	5.7	10.8	1.3	4.6	11.0	0.2	4.6
8	-0.6	1.1	-1.6	0.4	2.8	-0.9	-0.6	1.5	-1.6	-0.6	1.5	-1.6	-0.3	1.4	-1.6	-0.3
9	-1.2	-0.3	-2.2	0.8	2.0	0.0	-0.2	2.1	-1.5	-0.2	2.1	-1.5	-0.2	0.6	-1.4	-0.2
10	1.5	3.2	-0.2	2.1	4.6	0.4	1.3	4.4	-0.5	1.3	4.4	-0.5	0.7	2.9	-3.9	0.7
11	1.1	2.0	0.4	4.0	5.2	2.3	3.9	5.2	1.3	3.9	5.2	1.3	2.0	4.2	0.6	2.0
12	0.8	2.0	0.2	2.4	5.2	0.5	1.8	4.4	0.2	1.8	4.4	0.2	2.2	4.4	0.1	2.2
13	0.5	1.2	0.1	1.6	4.5	0.5	1.7	3.8	0.2	1.7	3.8	0.2	2.0	4.1	0.3	2.0
14	1.3	2.1	0.6	3.7	5.2	2.1	2.6	5.4	0.9	2.6	5.4	0.9	2.2	3.8	0.8	2.2
15	1.8	5.3	0.6	3.7	5.1	1.9	3.3	6.5	1.0	3.3	6.5	1.0	2.6	6.0	0.5	2.6
16	1.7	2.9	0.7	4.3	7.4	1.8	3.7	6.4	0.2	3.7	6.4	0.2	3.3	7.9	0.4	3.3
17	0.8	3.6	-2.9	3.2	5.4	-1.0	2.6	4.7	-2.3	2.6	4.7	-2.3	2.9	5.0	-2.0	2.9
18	0.5	9.2	-4.0	5.1	10.4	-1.3	3.3	9.8	-2.6	3.3	9.8	-2.6	2.8	10.4	-2.3	2.8
19	1.4	6.0	-2.0	5.9	8.0	2.0	4.1	8.0	0.4	4.1	8.0	0.4	3.9	7.8	-1.3	3.9
20	3.3	6.3	1.3	6.7	11.3	3.6	6.3	10.6	3.2	6.3	10.6	3.2	5.4	11.1	0.9	5.4
21	1.4	3.4	0.0	3.9	5.8	2.1	2.8	5.1	1.3	2.8	5.1	1.3	2.5	4.6	0.0	2.5
22	2.6	9.1	-0.7	5.7	10.6	2.0	4.4	10.6	0.2	4.4	10.6	0.2	3.1	10.9	-1.5	3.1
23	3.3	10.7	0.0	7.5	12.8	4.9	6.1	11.5	2.9	6.1	11.5	2.9	5.7	11.6	-0.2	5.7
24	3.2	8.6	1.6	6.4	10.7	4.4	5.5	10.6	3.4	5.5	10.6	3.4	5.5	10.2	3.6	5.5
25	3.5	11.2	0.9	8.2	10.2	6.3	6.1	11.2	2.3	6.1	11.2	2.3	6.6	10.8	2.5	6.6
26	2.8	7.4	-0.7	7.2	9.6	3.4	6.8	8.8	4.1	6.8	8.8	4.1	6.2	8.6	2.8	6.2
27	2.7	9.5	-0.7	6.9	10.6	3.2	6.5	11.3	3.2	6.5	11.3	3.2	5.0	11.7	-0.4	5.0
28	1.6	3.3	-0.9	6.8	8.1	4.5	6.1	7.6	3.2	6.1	7.6	3.2	4.4	7.0	2.1	4.4
29	0.7	2.5	-0.1	3.0	5.2	0.7	2.6	4.7	0.2	2.6	4.7	0.2	2.6	4.8	0.8	2.6
30	0.2	2.7	-1.6	2.1	3.6	0.9	1.9	3.8	-0.6	1.9	3.8	-0.6	1.8	3.8	-0.5	1.8
31	1.3	5.7	-0.3	5.0	10.2	1.9	4.5	9.5	0.4	4.5	9.5	0.4	3.5	9.6	-0.5	3.5
月 極 値	13.4	6	-4.0	12.8	23	-1.3	11.7	13.9	-2.6	11.7	13.9	-2.6	11.7	27 *	-3.9	11.7
旬 上 旬	1.6	5.2	-0.6	4.3	7.2	2.0	3.2	6.7	0.3	3.2	6.7	0.3	2.6	6.4	-0.4	2.6
中 旬	1.3	4.1	-0.5	4.1	6.8	1.2	3.3	6.5	0.3	3.3	6.5	0.3	2.9	6.5	-0.2	2.9
下 旬	2.1	6.7	-0.2	5.7	8.9	3.1	4.8	8.6	1.9	4.8	8.6	1.9	4.3	8.5	0.8	4.3
月 平 均	1.7	5.4	-0.4	4.7	7.6	2.2	3.8	7.3	0.9	3.8	7.3	0.9	3.3	7.2	0.1	3.3
0°C未満	2	1	17	0	0	3	2	0	7	2	0	7	2	0	13	2
4°C未満	30	31	31	12	14	25	17	17	30	17	17	30	21	21	31	21
5°C未満	31	31	27	31	20	0	31	22	0	31	22	0	24	21	0	24
10°C未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15°C以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	0			0	0		0	0		0	0		0	0		0

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

1999年 (平成11年) 1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	3.1	5	N	3.0	5	N	2.3	5	N	4.3	8	N	1.5	3	NNW
2	3.8	7	NNW	3.8	8	NNW	2.6	4	NNW	1.1	4	SSE	0.2	2	N
3	3.3	5	N	3.0	4	E	2.0	4	N	2.5	5	NNW	0.9	2	SW
4	3.0	4	ENE	2.8	5	ENE	2.4	6	N	3.5	7	NNW	1.2	3	NNW
5	2.6	5	SSE	1.5	4	SE	2.3	4	SSW	2.1	4	E	0.3	1	SSW
6	3.4	6	WSW	2.7	5	SE	2.8	4	SSW	1.8	3	SSE	0.6	2	ESE
7	4.2	8	W	6.1	11	WSW	4.4	10	WSW	3.8	10	NNW	2.2	5	NNW
8	4.9	7	NNW	6.9	10	NNW	4.0	7	N	3.6	10	NNW	1.3	3	NNW
9	3.6	5	NW	3.6	7	NNW	2.3	5	N	1.1	3	SE	0.2	2	SE
10	4.9	7	W	6.6	10	NNW	3.0	6	WSW	2.8	6	NNW	1.8	4	W
11	4.1	7	NNW	4.0	8	NNW	2.7	6	WSW	2.0	4	NNW	1.5	4	NNW
12	1.8	3	ESE	2.4	4	E	1.8	3	SW	1.0	4	NNW	0.5	3	SE
13	2.3	4	W	3.0	10	NNW	2.1	5	SSE	1.2	3	E	0.4	1	NE
14	3.1	5	NNW	3.3	6	WSW	1.8	5	S	1.5	3	NNW	1.0	2	NW
15	3.3	8	NE	2.8	7	WSW	2.3	5	WSW	0.8	3	SE	0.4	2	N
16	4.0	7	N	4.0	8	NNW	3.1	6	SSW	1.4	7	N	1.0	4	NNW
17	2.8	5	NNW	2.7	5	N	2.8	5	NNE	3.0	10	NNW	1.2	4	NNW
18	2.5	4	SE	2.6	4	WSW	2.3	4	S	1.8	5	E	0.5	2	SE
19	2.8	4	S	2.3	5	ESE	2.6	4	SW	2.3	6	SSE	1.3	6	SSE
20	3.1	8	NNW	4.3	9	NNW	2.2	5	NNW	2.5	9	NNW	1.0	4	NNW
21	3.5	6	N	3.0	7	NNW	2.8	5	NNE	3.3	7	NNW	1.4	3	W
22	3.4	5	SSW	3.4	6	SE	2.5	4	S	1.5	4	E	0.4	1	NNW
23	3.4	6	NE	2.7	4	S	1.9	3	NNW	2.2	4	SSE	0.3	1	E
24	2.7	5	ENE	1.2	3	SE	1.5	3	S	1.3	3	ENE	0.4	1	NW
25	3.2	6	SSE	3.2	6	SE	2.6	4	SSE	2.2	7	S	2.0	5	SSE
26	2.4	4	NW	3.5	6	NNW	2.5	7	NW	2.1	6	NNW	1.0	3	NNW
27	2.7	4	S	2.8	5	SE	2.8	4	SSE	1.6	5	E	0.5	1	WSW
28	3.6	6	W	5.0	7	NNW	2.2	4	SW	1.8	4	NNW	0.9	2	SSE
29	3.5	6	N	4.8	8	NNW	2.3	6	N	0.4	3	SSE	0.9	3	NNW
30	2.8	5	N	3.0	6	W	2.6	5	S	1.4	4	S	0.6	1	SSE
31	2.4	3	SE	3.0	5	NNW	2.0	3	S	1.5	4	E	0.3	2	ESE
月最大		8	NNW		11	WSW		10	WSW		10	NNW		6	SSE
日		20 *			7			7			17 *			19	
旬平均	3.7		NNW	4.0		NNW	2.8		S	2.7		NNW	1.0		NNW
中旬	3.0		SE	3.1		E	2.4		SSW	1.8		E	0.9		SE
下旬	3.1		SSE	3.2		SE	2.3		S	1.8		ESE	0.8		SSE
月平均	3.2		SSE	3.5		SE	2.5		S	2.0		E	0.9		NNW
日		0			4			1			3			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															

地域氣象觀測風向・風速 (m/s) 月報

1999年 (平成11年) 1月

福井県

観測所名	今庄			敦賀			美浜			小浜		
	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	2.4	4	N	6.3	11	NNE	2.3	5	N	3.5	9	N
2	0.8	4	NNE	3.9	7	NW	2.3	4	NNW	2.6	6	W
3	1.8	5	N	6.3	9	N	2.1	5	NE	2.5	5	ESE
4	1.9	5	N	5.5	10	N	1.8	3	NE	2.9	9	N
5	1.3	2	S	2.2	3	SW	1.0	2	SSW	2.5	4	SSE
6	2.0	3	SW	4.3	6	SSE	1.0	2	SW	3.0	6	ESE
7	1.9	5	N	5.9	12	WNW	3.2	6	WNW	5.9	13	WNW
8	2.4	6	S	6.4	11	NNW	3.9	6	WSW	5.8	8	W
9	0.5	4	N	4.9	9	N	2.8	4	SW	5.0	7	SW
10	1.1	3	N	5.9	10	NW	3.0	5	WSW	4.0	6	WSW
11	1.9	5	N	7.1	13	NNW	3.0	5	WNW	4.2	8	WNW
12	0.6	3	NNE	3.0	7	N	1.8	3	NNW	2.8	5	W
13	0.3	1	SSW	2.5	5	WSW	1.8	4	SW	2.2	5	W
14	1.0	3	NNE	4.1	9	N	2.2	4	NW	2.9	7	SW
15	1.1	4	S	3.2	6	SSE	1.6	3	SW	3.0	8	SW
16	1.7	10	N	4.4	11	NNE	2.5	5	NNE	3.7	10	N
17	1.7	5	N	5.1	11	N	2.4	5	N	4.1	9	N
18	1.6	2	SSE	3.0	6	SSE	1.0	2	SSW	2.6	5	ESE
19	1.7	3	N	3.5	7	S	1.2	3	S	3.9	8	ESE
20	1.1	3	N	4.6	11	NW	2.2	5	WNW	5.0	15	NNW
21	2.5	5	N	6.0	11	N	2.6	5	NNE	5.0	13	NW
22	1.3	3	S	3.1	5	SSE	1.2	3	SW	2.4	4	SE
23	1.1	2	SSW	3.2	5	SSE	0.9	2	SW	2.7	5	WNW
24	0.9	2	SSW	2.0	3	S	1.0	2	SSW	2.1	4	ESE
25	1.4	3	SW	5.0	8	S	1.1	2	S	4.3	7	ESE
26	1.2	5	NNE	4.5	10	NW	1.8	4	WNW	4.8	12	NNW
27	1.5	3	SSW	4.3	6	SSE	1.3	2	S	2.3	6	E
28	0.9	3	N	5.8	9	NNW	2.3	4	WNW	4.0	9	NW
29	1.0	6	N	5.5	12	NNW	2.8	5	NNW	5.0	12	N
30	1.1	5	N	3.2	9	NNE	1.5	4	NE	3.1	10	N
31	0.6	3	NNW	2.6	5	NW	1.3	3	WSW	2.3	5	NNW
月最大		10	N		13	NNW		6	WSW		15	NNW
日		16			11			8*			20	
旬平均	1.6		S	5.2		N	2.3		SW	3.8		ESE
中旬	1.3		S	4.1		SSE	2.0		SW	3.4		ESE
下旬	1.2		S	4.1		SSE	1.6		SW	3.5		ESE
月平均	1.4		S	4.4		SSE	2.0		SW	3.6		ESE
日	10m/s以上	1		12				0			7	
15m/s以上		0		0				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) 1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	0	1	1	0	0	0	X	X	0	0	1	7	16	14
2	20	25	38	30	35	36	X	X	23	44	20	14	5	2
3	4	4	4	2	0	0	X	X	0	1	1	12	30	41
4	1	0	2	0	0	0	X	X	0	0	3	6	6	2
5	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0
7	14	12	23	25	23	25	X	X	14	47	25	14	8	9
8	14	14	35	34	11	23	X	X	21	42	40	46	9	9
9	7	17	36	31	12	18	X	X	6	34	52	93	10	16
10	11	8	29	33	17	26	X	X	28	62	46	27	2	5
11	9	6	26	21	4	7	X	X	3	6	15	12	35	53
12	12	21	14	9	2	3	X	X	1	15	40	52	16	27
13	17	15	23	17	10	11	X	X	6	53	53	74	7	13
14	4	5	16	14	11	9	X	X	8	10	14	18	20	27
15	10	20	22	14	14	13	X	X	10	9	3	5	21	23
16	9	10	15	16	16	18	X	X	13	24	15	15	11	13
17	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0
19	20	25	17	19	11	11	X	X	11	11	7	9	9	7
20	12	1	7	9	7	11	X	X	13	10	9	5	0	1
21	3	7	7	6	2	4	X	X	3	2	2	6	14	20
22	1	0	1	1	2	2	X	X	1	1	0	0	0	0
23	0	0	1	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	1
25	14	8	6	3	7	3	X	X	7	5	3	5	3	2
26	2	0	3	2	3	3	X	X	4	4	8	4	0	3
27	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0
28	4	3	13	9	9	9	X	X	8	9	6	8	2	2
29	8	12	26	28	19	26	X	X	18	45	33	22	5	7
30	7	0	3	1	1	3	X	X	2	4	1	2	9	4
31	2	0	1	1	0	2	X	X	1	12	0	0	0	0
最大日降水量	20	25	38	34	35	36	X	X	28	62	53	93	35	53
日	19*	19*	2	8	2	2	X	X	10	10	13	9	11	11
最大1時間降水量	7	7	7	6	5	5	X	X	4	11	8	13	9	8
日/時	30*/20	12/12	29/7	29/7	2/13	29*/8*	X/X	X/X	29*/8	10/4	9*/11	13/16	15/22	15*/23
旬	72	81	168	155	98	128	X	X	92	230	188	219	86	98
合計	93	103	140	119	75	83	X	X	65	138	156	190	119	165
中旬	41	30	61	51	43	52	X	X	44	82	53	47	33	39
下旬	206	214	369	325	216	263	X	X	201	450	397	456	238	302
月合計	24	19	25	22	20	21	X	X	21	22	22	22	20	24
日	10mm以上	10	14	12	11	11	X	X	9	13	11	12	9	10
数	30mm以上	0	0	4	1	1	X	X	0	7	6	4	2	2

地域気象観測日照時間 (h) 月報

1999年 (平成11年) 1月

福井県

観測所名	三国	越廼	福井	勝山	大野	今庄	敦賀	美浜	小浜
日	1	0.1	0.2	1.0	1.7	0.2	0.1	0.1	0.2
	2	0.2	0.5			0.2	0.6	1.3	2.6
	3	0.8	1.5	3.9	3.9	0.3	0.2		
	4	0.4	0.3	0.9	1.5	0.1	0.3	0.1	
	5	8.6	7.0	8.6	8.2	7.4	8.9	8.8	8.8
	6	3.6	3.8	4.6	5.1	4.5	4.7	4.6	4.9
	7	0.4	0.1	0.2	0.4	0.7	1.3	1.4	2.7
	8	0.3		0.1					1.1
	9	0.2	0.2		0.1				0.3
	10	1.6		0.5	0.5				0.5
	11	0.3		0.1		0.4	0.5		1.0
	12	0.2	0.6		0.2	0.1			
	13	0.6		0.5	0.3				
	14	0.1		0.1	0.1				0.1
	15	0.1	1.1	0.6	0.7	1.0	1.2	2.3	2.7
	16	0.7	0.3		0.1		1.0	2.0	2.0
	17	2.7	2.3	8.1	7.6	5.4	4.6	1.4	0.2
	18	8.6	7.2	6.3	6.8	6.9	8.2	8.1	8.5
	19								
	20	2.4	0.2	0.7	0.6	0.9	2.5	3.7	5.2
	21	1.7	0.7	6.6	5.7	2.1	1.2	0.2	0.5
	22	3.2	3.4	6.0	6.2	6.9	8.5	8.8	9.2
	23	0.5	0.6	0.6	0.7	3.4	3.5	4.3	4.8
	24	4.6	4.1	2.8	2.3	2.8	1.8	3.1	2.4
	25			0.1	0.5	0.3			0.2
	26	2.9	0.8	1.6	0.8	0.6	1.1	0.4	0.4
	27	4.3	4.5	5.5	6.1	6.4	7.5	7.4	7.2
	28								
	29	0.7	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	1.4
	30	3.2	1.0	3.5	4.0	2.7	2.1	2.2	1.7
	31	2.5	2.2	2.5	1.7	2.0	6.7	8.7	7.6
旬	上旬	16.2	12.9	19.8	21.4	13.4	16.1	16.3	21.1
合計	中旬	15.7	11.7	16.4	16.4	14.7	18.0	17.5	19.7
	下旬	23.6	17.6	29.3	28.1	27.5	32.6	35.2	35.4
月	合計	55.5	42.2	65.5	65.9	55.6	66.7	69.0	76.2
日	O.1時間未満	3	10	6	5	8	9	11	6
数									

付

日

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) 1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	越前	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	1	0	0	0	0	5	10	0	0	9	1	10	1	0	0	2	
	2	0	0	0	0	—	2	5	0	—	3	0	0	0	0	0	0	
	3	0	—	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	7	10	9	9	3	0	10	10	14	12	39	10	17	7	9	15	7	
	8	33	36	15	7	10	30	35	32	7	27	25	26	53	30	4	38	
	9	32	28	17	4	0	35	30	35	18	21	19	20	20	13	10	8	
	10	2	4	0	0	0	8	3	0	10	27	0	0	0	0	0	0	
	11	2	3	2	1	—	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	3	1	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	2	3	0	
	13	2	2	1	0	—	2	3	0	0	11	0	0	3	0	0	0	
	14	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15	0	—	0	0	—	1	3	—	—	0	0	1	0	0	0	0	
	16	0	0	0	0	—	0	1	—	—	0	0	2	0	0	0	0	
	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
日	20	1	0	0	0	—	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
	21	0	0	0	0	—	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	22	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0	0	
	28	7	3	2	0	—	10	17	2	0	26	7	24	16	2	0	6	
	29	3	3	1	0	0	5	13	2	4	12	0	4	6	0	3	1	
	30	0	0	—	0	0	1	5	—	—	0	0	0	0	0	0	1	
	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
合計	上旬	78	77	41	14	10	90	93	81	47	126	55	73	81	52	29	55	
	中旬	5	8	4	1	0	11	13	4	0	15	0	3	3	2	3	0	
	下旬	10	6	3	0	0	16	39	4	4	38	7	29	22	2	3	9	
	月	93	91	48	15	10	117	145	89	51	179	62	105	106	56	35	64	
階級別日数	月最大	33	36	17	7	10	35	35	35	18								
	同起日	8	8	9	8	8	9	8	9	9								
	≥0or3	19	16	17	18	9	19	18	14	14	10	4	6	6	3	5	4	
	≥10	3	2	2	0	1	4	6	3	3	7	3	5	3	2	2	1	
	≥20	2	2	0	0	0	2	2	2	0	5	1	3	2	1	0	1	
	≥50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
≥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。

積雪の深さ (9時現在) cm

1999年(平成11年) 1月

福井県

		地域気象観測所														
		空 港	委託観測						積雪深計による観測							
			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	—	—	—	—	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	—	—	5	10	—	—	9	1	10	1	0	0	2	
	3	—	—	—	2	10	—	—	12	0	9	0	0	0	0	
	4	—	—	—	—	6	—	—	9	0	6	0	0	0	0	
	5	—	—	—	—	4	—	—	8	0	3	0	0	0	0	
	6	—	—	—	—	2	—	—	7	0	2	0	0	0	0	
	7	—	—	—	—	—	—	—	4	0	0	0	0	0	0	
	8	9	3	—	10	10	14	12	43	10	17	7	9	15	7	
	9	23	10	10	40	42	42	10	70	35	43	60	39	19	45	
	10	40	13	—	60	61	75	23	91	54	63	80	52	29	53	
	11	20	3	—	50	50	52	12	118	36	51	68	35	16	45	
	12	21	1	—	45	45	35	7	104	33	45	59	33	15	38	
	13	16	1	—	40	34	38	3	94	29	37	55	35	18	34	
	14	14	—	—	35	31	35	0	105	29	35	58	35	15	31	
	15	13	—	—	32	27	32	—	90	28	32	55	33	15	30	
	16	13	—	—	30	30	31	—	89	26	33	53	26	13	25	
	17	7	—	—	27	29	24	—	86	24	35	51	21	10	22	
	18	5	—	—	25	27	20	—	81	22	33	49	18	8	21	
	19	—	—	—	23	25	20	—	77	20	31	48	15	7	18	
日	20	—	—	—	20	23	19	—	71	17	27	45	8	2	17	
	21	—	—	—	20	24	10	—	75	16	26	45	0	0	13	
	22	—	—	—	18	25	7	—	70	14	27	43	0	0	14	
	23	—	—	—	17	23	3	—	62	10	24	42	0	0	10	
	24	—	—	—	15	19	2	—	58	6	23	39	0	0	7	
	25	—	—	—	14	14	0	—	56	2	21	37	0	0	3	
	26	—	—	—	6	9	—	—	52	0	16	34	0	0	0	
	27	—	—	—	4	8	—	—	50	0	14	31	0	0	0	
	28	—	—	—	2	5	—	—	48	0	11	29	0	0	0	
	29	2	—	—	10	20	2	0	74	7	35	45	2	0	6	
	30	2	—	—	15	29	2	4	86	6	39	51	2	3	7	
	31	—	—	—	11	25	—	—	81	5	37	51	0	0	8	
	月最大		40	13	10	60	61	75	23	118	54	63	80	52	29	53
	同起日		10	10	9	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10
階 級 別 日 数	≥0or3	14	6	1	26	30	20	9	30	20	28	24	13	13	21	
	≥ 10	8	2	1	21	23	14	4	25	16	25	23	11	10	15	
	≥ 20	4	0	0	13	18	11	1	24	11	20	23	9	1	10	
	≥ 50	0	0	0	2	2	2	0	22	1	2	11	1	0	1	
	≥100	0	0	0	0	0	0	0	3	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。

地域気象観測積雪月報 (24時日界) cm

1999年 (平成11年) 1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	1	1	1	0	0	0	1	1	観測	1	1	1	0	0	0	1	1	
	2	17	2	13	2	0	0	3		2	19	2	15	4	0	0	5	
	3	15	0	9	1	0	0	0		3	0	0	1	0	0	0	0	
	4	11	0	6	0	0	0	0		4	5	0	5	0	0	0	0	
	5	10	0	4	0	0	0	0		5	5	0	3	0	0	0	0	
	6	7	0	3	0	0	0	0		6	4	0	3	0	0	0	0	
	7	17	2	6	3	0	1	1		7	18	2	7	4	0	1	2	
	8	70	27	35	38	32	16	23		8	59	27	31	38	33	18	24	
	9	74	55	57	74	51	31	55		9	10	30	23	37	24	20	41	
	10	112	56	64	83	54	30	57		10	40	4	10	9	8	2	6	
測定	11	121	38	54	69	40	17	45	測定	11	14	3	4	2	1	4	3	
	12	110	34	45	61	34	19	39		12	2	4	8	6	8	6	4	
	13	98	30	39	61	37	18	35		13	9	1	7	12	6	3	4	
	14	105	30	35	61	36	16	33		14	10	2	1	1	3	4	3	
	15	93	28	35	55	33	15	31		15	6	1	6	2	3	1	1	
	16	92	26	36	53	28	13	25		16	5	3	9	3	3	1	2	
	17	90	25	35	52	22	11	23		17	0	2	2	2	4	1	1	
	18	82	22	34	49	18	9	21		18	2	3	2	3	1	1	1	
	19	78	20	33	48	16	7	19		19	3	5	2	1	1	2	3	
	20	74	18	28	46	10	3	17		20	2	3	2	2	0	1	2	
日	21	76	16	27	46	0	0	15	日	21	16	3	5	6	0	0	3	
	22	70	14	27	44	0	0	14		22	5	4	6	4	0	0	2	
	23	63	11	25	42	0	0	11		23	4	4	3	1	0	0	5	
	24	59	7	23	40	0	0	8		24	3	2	3	3	0	0	2	
	25	57	3	22	37	0	0	3		25	6	0	5	3	0	0	2	
	26	54	0	18	35	0	0	0		26	4	0	4	4	0	0	0	
	27	51	0	14	32	0	0	0		27	3	0	5	5	0	0	0	
	28	51	0	12	30	0	0	0		28	10	0	2	4	0	0	0	
	29	92	7	43	52	2	0	8		29	47	10	39	29	5	0	12	
	30	93	6	42	52	2	6	8		30	4	6	7	7	1	6	10	
合計	31	83	5	38	51	0	0	8	合計	31	4	2	3	3	0	0	1	
	上旬									上旬	161	66	98	92	65	42	79	
	中旬									中旬	53	27	43	34	30	24	24	
	下旬									下旬	106	31	82	69	6	6	37	
階級別日数	月								階級別日数	月	320	124	223	195	101	72	140	
	月最大	121	56	64	83	54	31	57		月最大	59	30	39	38	33	20	41	
	同起日	11	10	10	10	10	9	10		同起日	8	9	29	8	8	9	9	
	≥ 3	30	21	30	25	13	14	22		階級別日数	≥ 3	25	14	23	19	10	7	13
	≥ 10	29	16	25	24	13	10	16		階級別日数	≥ 10	10	3	5	4	2	2	4
	≥ 20	24	12	21	24	10	2	11		階級別日数	≥ 20	3	2	3	3	2	1	2
	≥ 50	24	2	3	12	2	0	2		階級別日数	≥ 50	1	0	0	0	0	0	0
	≥ 100	4	0	0	0	0	0	0		階級別日数	≥ 100	0	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ダース観測値で表示されています。