

11月の気象概況

1998年(平成10年) 11月

上旬は低気圧が日本付近を短周期で通過したことに伴い、天気は短い周期で変わった。低気圧の通過する毎に一時的な冬型の気圧配置となったが、寒気の南下は北日本中心で、気温はやや高めに経過した。中旬の前半は高気圧に覆われ晴れの日が多く、中旬半ばには最高気温が平年より5~7℃高くなった。中旬後半は冬型の気圧配置となって雨にあらがれ混じり、気温は平年を3~4℃下まわった。山間部各地では10cm前後の積雪となった。下旬は低気圧が短い周期で本州付近を通り、天気は小刻みに変わった。低気圧の通過する毎に一時冬型の気圧配置となったが寒気の南下は弱かった。

福井・敦賀ともに月の平均気温はやや高く、月降水量は福井で平年並、敦賀でやや少なく、月の日照時間は福井で平年並、敦賀はやや少なかった。

上旬 1日は日本海を寒冷前線が通過し、時々雨が降ったが、夜は天気が回復し晴れた。2日の日中は日本海の弱い高気圧に覆われ雲は多めながら陽射しも出た。2日夜から3日朝方にかけて日本海を前線が通り、弱い雨が降った。3日の日中は移動性の高気圧に覆われ晴れた。4日朝方は陽射しもあったが、日中は気圧の谷の接近で曇り、夜は一時弱い雨が降った。5日は大陸の高気圧が北に偏って張り出したため、嶺北内陸部では晴れたが、海岸部や嶺南では雲が多かった。6日は日本海の高気圧に覆われ概ね晴れた。7日は低気圧が本州南岸を離れて通り、曇り空で晴れ間もあった。8日は朝方、寒冷前線が日本海を通り一時雨が降ったが、昼前からは移動性高気圧に覆われ晴れた。9日は日中は高気圧の圏内で晴れ、夕方から寒冷前線の通過で雷雨となった。10日は冬型の気圧配置に変わりしぐれ、10mm前後の降水があった。

中旬 11日は日本海を気圧の谷が通り、雨も陽射しもある不安定な天気だった。夜~翌朝に寒気の影響で10~20mmの降水があった。12日は大陸の高気圧が北に偏って張り出し、嶺北では日中晴れたが、嶺南西部では曇りであった。13日は高気圧の中心は東海上に離れ、薄雲が広がった。14日は移動性高気圧に覆われ概ね晴れたが、昼頃に日本海を前線が通り、嶺北で一時小雨が降った。15日は高気圧が本州を広く覆い快晴となり気温が上がった。16日は高気圧が本州東の海上に離れたが引き続き晴れて、日本海の低気圧に南風が吹き込み、県内各地の最高気温は21℃を超え汗ばむ陽気であった。夜は前線が通過し雨となった。17日は日本海を低気圧が発達しながら通り西よりの風がやや強く、嶺北で10~40mm、嶺南で10mm前後の雨が降った。18日は冬型の気圧配置となり、風がやや強くあられ混じりの雨が、嶺北で10~50mm、嶺南東部で5mm前後降ったが、嶺南西部では晴れた。19~20日は北陸地方では冬型の気圧配置は幾分緩んだが、寒気が入り平均気温は平年より4℃前後低かった。平野部で雨やあられ、山間部では雪となった。

下旬 21日は冬型の気圧配置が強まりしぐれて、県下全般に10~30mmの降水があった。22日は嶺南で朝方まで雨が残ったが、その後日本海の高気圧に覆われ県下全般に晴れ、午後は九州に低気圧が接近するとともに曇って夜は雨となった。23日は本州が深い気圧の谷に入り、5mm前後の雨が降った。24日は日中は高気圧に覆われ概ね晴れ、夕方は低気圧が山陰沖を北東に進んで、嶺北で10~30mm、嶺南で10mm前後の雨が降った。25日は大陸の高気圧が北に偏って張りだし、嶺北平野部で朝方陽射しが出た他は県下全般にしぐれて、嶺南では10mm前後の降水があった。26日は日本海の移動性高気圧に覆われ晴れた。27日は高気圧が日本の東海上に離れ、日中は曇り、夜は西日本に気圧の谷が接近し雨となった。28日は冬型の気圧配置となってしぐれ、5~15mmの降水があった。29日は日本海の高気圧に覆われ晴れ、朝方放射冷却で奥越では氷点下となった。30日は西日本に気圧の谷が接近して日中は曇り、夕方からは雨が降りだした。

地名	要素旬別	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	14.3	12.8	やや高い	20.5	47.4	やや少ない	37.5	44.7	やや少ない
	中旬	11.2	10.4	平年並	138.0	71.3	やや多い	43.1	32.1	やや多い
	下旬	8.7	8.5	平年並	41.5	84.0	やや少ない	30.7	28.1	平年並
	月	11.4	10.5	やや高い	200.0	202.7	平年並	111.3	104.5	平年並
敦賀	上旬	15.6	14.0	やや高い	15.0	47.2	やや少ない	28.2	44.1	やや少ない
	中旬	12.3	11.7	平年並	67.0	60.4	平年並	29.8	33.8	平年並
	下旬	10.2	9.7	平年並	58.5	82.8	平年並	31.5	30.9	平年並
	月	12.7	11.8	やや高い	140.5	190.4	やや少ない	89.5	108.6	やや少ない

注) 福井の中旬・月の日照時間は20日の雷災による機器の障害で、欠測を含む値になっています。

11月(1998年)の気象メモ

◎11月前半は高温、後半は一時冬型

中旬の中頃までは低気圧と高気圧が交互に日本付近を通り、天気は短い周期で変わった。低気圧が通過する毎に一時冬型の気圧配置となったが、寒気の南下は弱かった。17日に日本海を低気圧が発達しながら通り、その後18～19日は、寒気が北陸付近まで南下し、冬型の気圧配置が強まり、荒れた天気が続いた。氷あられの初観測は福井で17日(平年11月8日、昨年10月31日)、敦賀で18日(平年11月10日、昨年10月26日)といずれも平年より遅かった。嶺北の山沿い山間部では18日未明から雪が降り始め、初積雪となり、勝山市谷峠付近では除雪車が昨年より半月早く出勤した(福井新聞)。

敦賀市の野坂山では20日(平年11月24日)に初冠雪を観測した。下旬は天気は短い周期で変わったが、強い寒気の南下はなく、気温は平年並で経過した。29日は高気圧に覆われよく晴れて、朝方放射冷却現象が強まり奥越地区では気温が氷点下まで下がり、福井では初霜(平年11月20日、昨年12月5日)と初氷(平年12月1日、昨年12月4日)を観測した。

◎雷災など

11月9日夕方、北海道東方の低気圧から延びる寒冷前線が県内を通過し、大気不安定となって雷が頻発した。20時40分頃、福井市二の宮で電柱に落雷があり、二の宮地区一帯約180戸が約1時間停電した。

20日昼頃能登半島沖で上空の寒気に伴う小さな低気圧が発生して東進、大気不安定となり、12時半頃、福井と武生を結ぶ送電線に落雷、この影響で武生・鯖江・大野の3市と隣接の町村67,500世帯が約1分間停電した。20日14時半頃、大野市庄林で樹木に着雪し、その重みで配電線を切断した。この影響で付近の400世帯が最大2時間停電した。

◎11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	日最小相対湿度 (%) (起年)	2 3 1968年23日	2 3 1968年19日	2 4 1998年16日	1950年

敦賀での該当項目はなし。

◎秋季(9～11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	平年値	統計開始
福井地方気象台	平均気温の高い値 (℃) (起年)	1 8 . 0 1998年	1 7 . 8 1994年	1 7 . 7 1961年	1 6 . 2	1897年
敦 賀 測 候 所	平均気温の高い値 (℃) (起年)	1 8 . 9 1998年	1 8 . 7 1994年	1 8 . 7 1961年	1 7 . 1	1898年

◎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
イチョウ	黄葉	1 1 月 1 8 日	11 月 4 日	11 月 10 日	1957. 10. 15	1994. 11. 22
イチョウ	落葉	1 1 月 2 8 日	*11 月 19 日	11 月 18 日	1957. 10. 30	1994. 12. 4
イロハカエデ	紅葉	1 1 月 2 8 日	*11 月 11 日	11 月 25 日	1953. 10. 10	1994. 11. 30

(敦賀測候所)

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
イチョウ	黄葉	1 1 月 2 4 日	*11 月 11 日	11 月 7 日	1969. 10. 13	1978. 11. 25
イチョウ	落葉	1 1 月 2 9 日	*11 月 21 日	11 月 18 日	1989. 11. 14	1979. 12. 3

注) 平年欄の*印は準平年値。最早・最晩欄は昨年までの記録。生物季節の統計開始は1953年。

◎防災気象講演会開催

11月19日(木)福井商工会議所国際ホールで、福井地方気象台、福井県、(財)消防科学総合センターの3者共催で防災気象講演会が開催され、防災関係者と一般市民150名が参加した。昭和57年以降、4年毎に開かれ、今回で5回目。気象庁の専門家が「地球温暖化・気候変動問題」について、また、京都大学防災研究所教授が「地震災害からの教訓」について最新の知見・情報を混じえて講演し、好評を博した。

注意報・警報・情報発表状況(1)

1998年(平成10年)11月

福井地方気象台

種 類		発表または切替	解 除
雷	注意報	1日05時10分 発表	1日14時00分
濃霧	注意報	1日20時40分 発表	2日09時10分
雷	注意報	2日20時20分 発表	3日07時20分
嶺北「強風 波浪 雷」 嶺南「強風 波浪」	注意報 注意報	4日16時30分 発表	
強風 波浪	注意報	4日22時10分 切替	
波浪	注意報	5日05時10分 切替	
波浪	注意報	5日18時25分 切替	5日20時30分
雷	注意報	8日03時50分 発表	8日09時30分
低気圧に関する福井県気象情報 第1号		8日17時00分 発表	
強風 波浪 雷	注意報	9日11時20分 発表	
強風 波浪 雷	注意報	9日17時20分 切替	
強風 波浪	注意報	10日04時30分 切替	10日11時00分
強風 波浪 雷	注意報	11日10時30分 発表	12日04時20分
低気圧と冬型に関する福井県気象情報 第1号		16日17時10分 発表	
強風 波浪 雷	注意報	16日17時30分 発表	
強風 波浪 雷	注意報	17日06時30分 切替	
強風 波浪 雷	注意報	17日17時10分 切替	
波浪 強風 雷	警 報 注意報	17日20時50分 切替	
波浪 強風 雷	警 報 注意報	18日05時40分 切替	
嶺北「強風 波浪 雷 大雨 洪水」 嶺南「強風 波浪 雷」	注意報 注意報	18日16時40分 切替	
強風 波浪	注意報	19日00時20分 切替	
強風 波浪 雷	注意報	19日05時10分 切替	
嶺北「強風 波浪 雷 大雨 洪水」 嶺南「強風 波浪 雷」	注意報 注意報	19日15時10分 切替	
波浪 雷	注意報	20日04時30分 切替	
強風 波浪 雷	注意報	20日11時10分 切替	
強風 波浪 雷	注意報	20日16時50分 切替	
強風 波浪 雷	注意報	21日11時20分 切替	
強風 波浪 雷	注意報	21日17時10分 切替	
波浪	注意報	22日06時00分 切替	
波浪	注意報	22日09時30分 切替	
波浪	注意報	22日11時40分 切替	
強風 波浪	注意報	22日17時00分 切替	
嶺北「強風 波浪 雷」 嶺南「強風 波浪」	注意報 注意報	23日03時40分 切替	
強風 波浪	注意報	23日08時40分 切替	
波浪	注意報	23日17時00分 切替	24日05時15分

<次頁へ続く>

注意報・警報・情報発表状況(2)

1998年(平成10年)11月

福井地方気象台

種 類	発表または切替	解 除
嶺北「濃霧」	注意報 24日07時25分 発表	
強風 波浪	注意報 24日09時30分 切替	
強風 波浪 雷	注意報 24日15時50分 切替	
強風 波浪	注意報 25日05時00分 切替	
波浪	注意報 25日15時20分 切替	
波浪	注意報 25日21時25分 切替	26日05時15分
強風 波浪 雷	注意報 27日16時00分 発表	
強風 波浪	注意報 28日05時10分 切替	
波浪	注意報 28日15時20分 切替	28日23時50分
濃霧	注意報 29日07時40分 発表	29日10時30分

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、沿岸の地域)のついていない注意報、警報は福井県全域(沿岸の地域を含む)を対象とする。

◎有感地震 11月分(福井県)

発震日.時.分	震 源 地	震 度
11月16日 08時08分	能登半島沖 (マニチュード 4.7 ; 深さ 14.9km) (北緯 37度 40.9分; 東経 137度24.2分)	◇三国町中央 2 ◇福井市豊島 1 ◇福井市大手 1 ◇芦原町国影 1 ◇金津町六日 1 ◇坂井町下新庄 1
11月25日 10時47分	福井県嶺北地方 (マニチュード 4.0 ; 深さ 11.9km) (北緯 35度51.3分; 東経 136度38.3分)	◇和泉村朝日 3 ◇福井市豊島 2 ◇福井市大手 2 ◇大野市天神町 2 ◇勝山市旭町 2 ◇美山町朝谷島 1 ◇上志比村難波 1 ◇芦原町国影 1 ◇金津町六日 1 ◇春江町随応寺 1 ◇坂井町下新庄 1 ◇池田村稻荷 1 ◇朝日町西田中 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)。

◎お知らせ

〈新しい津波予報について〉

来年(1999年)4月1日から新しい津波予報が実施されます。

新しい津波予報の特徴は

①津波予報区を現在の18区から府県単位程度(66区)に細分する。

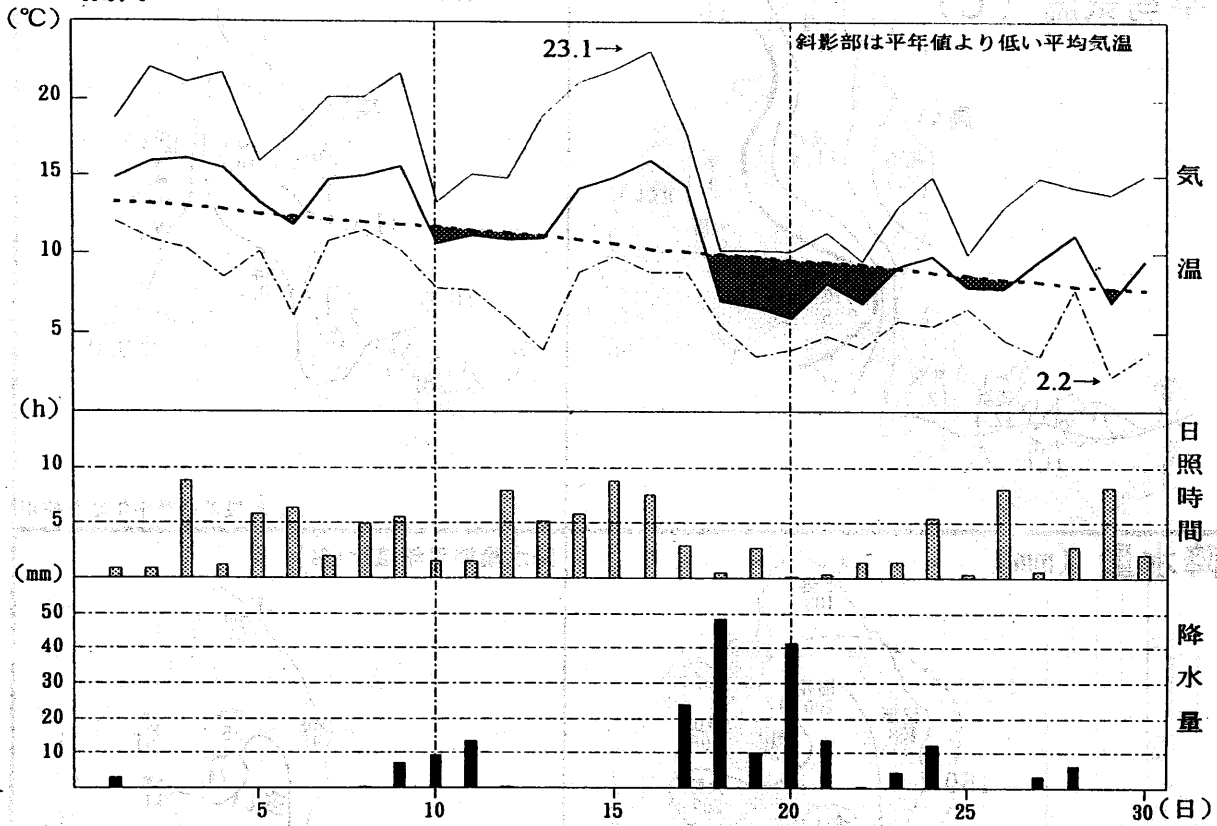
②これまで「高い所で3メートル以上」等と大まかに表現されてきた津波予報に加え、津波の高さをメートル単位程度の具体的な数値で発表します。

予報の種類	解 説	発表される津波の高さ
津波 警報	大津波 高い所で3 m程度以上の津波が予想されますので、厳重に警戒して下さい。	「3 m」、「4 m」、「6 m」、 「8 m」、「10 m以上」
	津波 高い所で2 m程度の津波が予想されますので、警戒して下さい。	「1 m」、「2 m」
津波 注意報	津波注意 高い所で0.5 m程度の津波が予想されますので、注意して下さい。	「0.5 m」

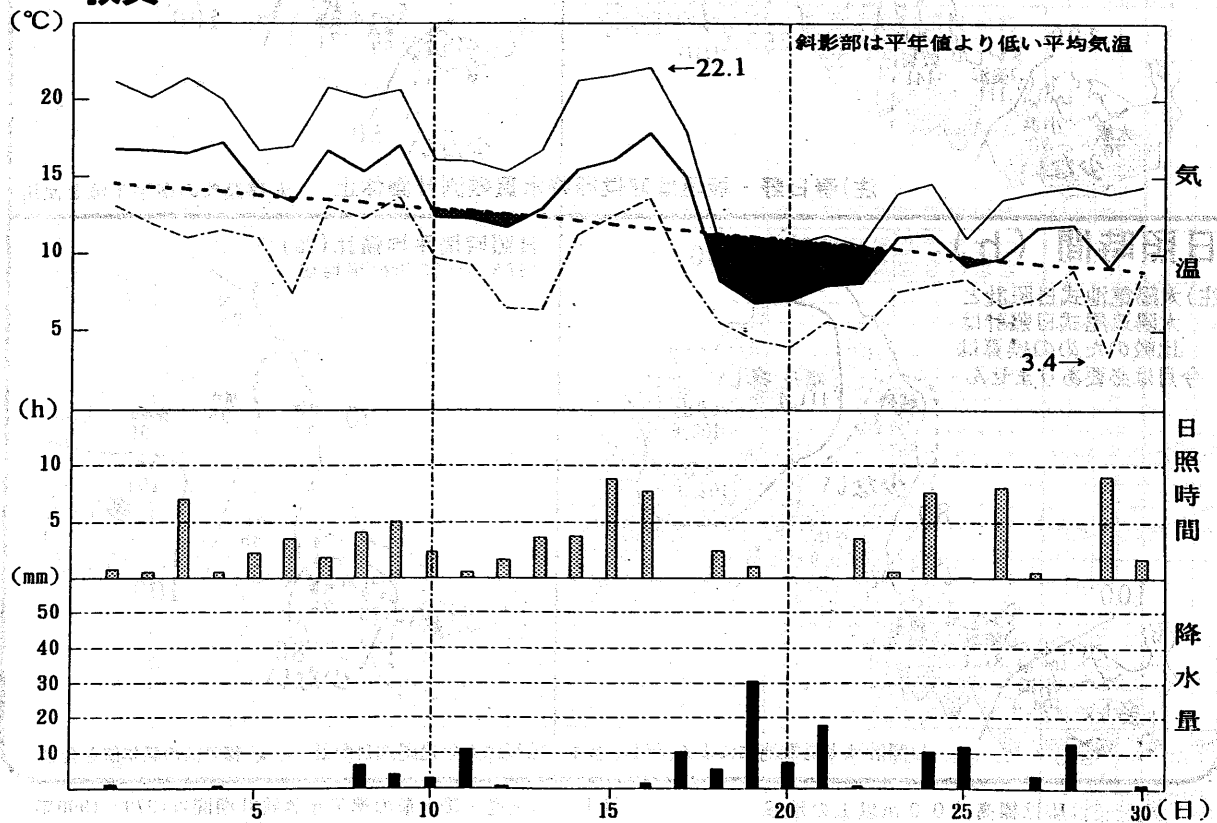
1998年11月気象経過図

日最高気温
 日平均気温
 日最低気温
 日平均気温平年値

福井



敦賀

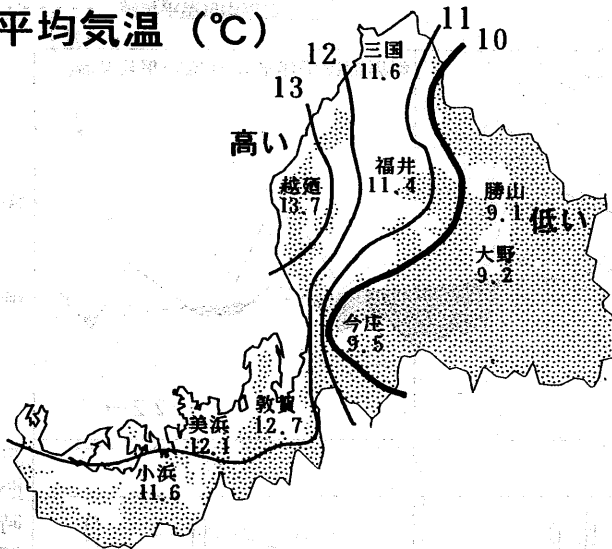


気温・降水量・日照時間分布図（アメダス）

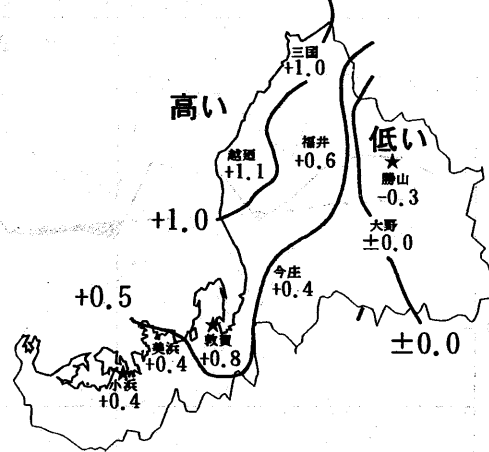
1998年（平成10年）11月

福井県

平均気温（℃）

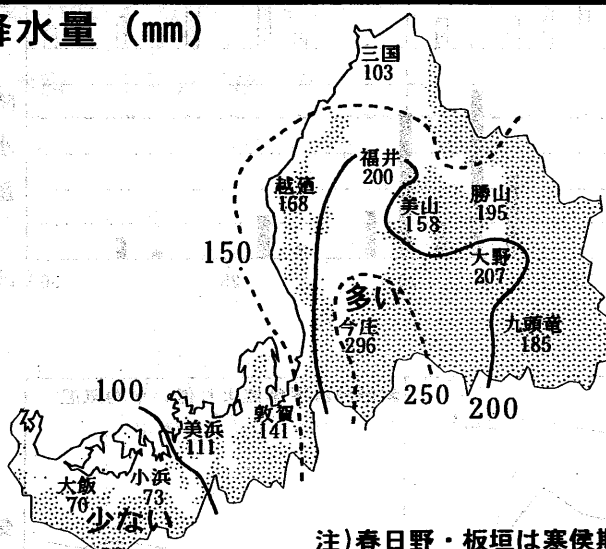


平均気温準平年値差（℃）

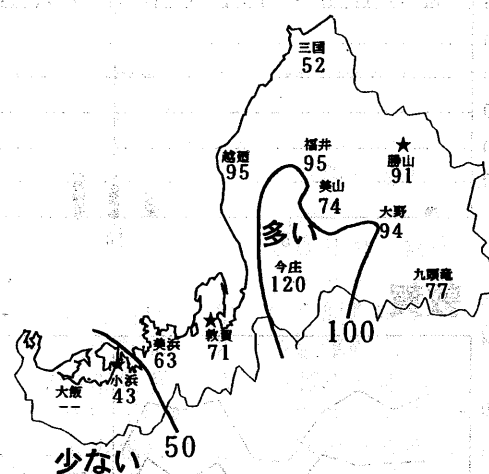


★ 移設前の準平年値を使用

降水量（mm）



降水量準平年値比（％）

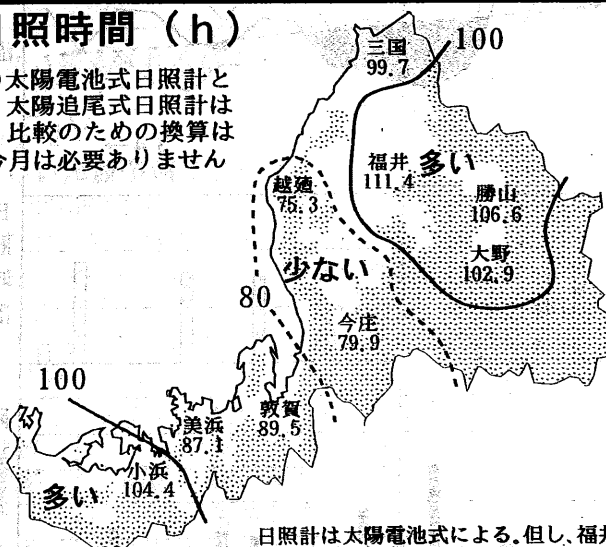


注）春日野・板垣は寒候期降水量観測計画休止

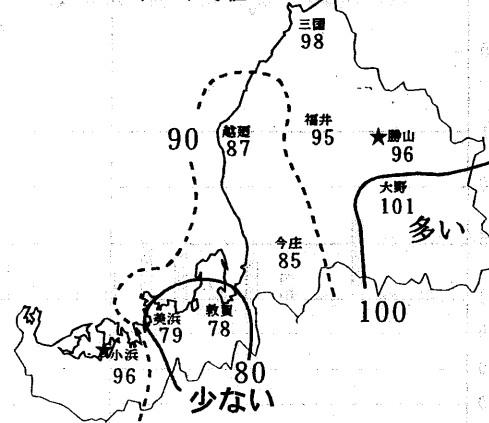
★ 移設前の準平年値を使用

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（％） 1988～1995年の平均値



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

1998年(平成10年)11月

日付	平均気圧		気温		湿度		風		日照時間		降水量		水		日付													
	現	海面	平均	最高	最低	平均	最大	風向	風速	最大瞬間	全日	平均	最大10日間															
													雲量	時間														
1	1015.7	1017.6	14.8	18.7	14.5	12.0	0508	15.0	89	72	1052	2.0	3.8	NNW	1610	6.2	NNW	1526	0.8	5.0	6.7	3.5	3.5	1158	3.0	1133	1	
2	1014.6	1016.6	15.9	22.0	14.40	10.9	0700	14.7	83	56	1443	2.2	5.0	SW	1420	9.1	SW	1412	0.8	7.2	10.0	—	—	—	—	—	2	
3	1019.2	1021.2	16.1	21.1	1306	10.3	2359	13.0	73	37	1337	2.2	3.9	NW	1340	6.6	NNW	1501	8.7	13.3	2.3	0.0	0.0	—	0.0	—	3	
4	1017.1	1019.2	15.5	21.7	1351	8.5	0532	12.7	73	48	1428	3.2	6.7	NNW	2120	12.9	N	2115	1.2	6.7	10.0	0.0	0.0	—	0.0	—	4	
5	1022.3	1024.4	13.3	15.9	1230	10.1	2359	8.8	58	42	1235	5.5	9.2	N	1450	16.7	N	1617	5.7	10.6	7.0	0.0	0.0	—	0.0	—	5	
6	1020.6	1022.6	11.8	17.7	1411	6.1	0644	10.3	76	46	1326	1.8	4.6	N	0030	7.7	N	0133	6.3	11.4	6.7	—	—	—	—	—	6	
7	1012.3	1014.3	14.7	20.1	1500	10.8	0608	13.4	82	54	1525	1.8	3.6	NW	1700	6.1	NNW	1700	2.0	7.8	9.0	0.5	0.5	—	0.5	—	7	
8	1011.4	1012.4	15.0	20.1	1325	11.5	2400	14.0	84	50	1604	2.2	4.1	S	1840	6.6	SW	1312	4.9	10.1	7.0	7.0	7.0	—	2.0	1943	8	
9	1007.9	1009.8	15.6	21.7	1205	10.2	0532	12.2	72	35	1230	3.5	6.7	SSW	1240	13.1	NW	2046	5.5	11.5	10.0	9.5	9.5	—	1.5	0459	9	
10	1013.9	1015.9	10.6	13.3	1037	7.8	2338	11.3	89	67	1129	2.2	5.7	NW	1330	10.4	NW	1332	1.6	5.6	8.7	9.5	9.5	—	3.5	0544	10	
11	1014.6	1016.7	11.1	15.1	1344	7.7	0116	11.9	90	73	1510	2.5	5.6	SSW	1210	10.1	NW	2338	1.6	6.2	9.7	13.5	6.0	2122	3.5	2034	11	
12	1018.3	1020.3	10.9	14.8	1416	5.9	2400	9.0	71	39	1445	3.0	5.7	N	1240	12.7	N	1229	7.9	12.5	1.3	0.5	3.5	0031	0.5	—	12	
13	1017.9	1019.9	11.0	18.9	1459	3.9	0629	10.0	77	45	1607	3.0	5.7	S	1420	8.8	S	1439	5.2	9.3	9.7	—	—	—	—	—	13	
14	1017.6	1019.6	14.1	21.1	1405	8.8	0605	13.7	86	58	1150	2.2	3.7	WSW	1430	6.1	WSW	1426	5.8	9.5	3.0	0.0	0.0	—	0.0	—	14	
15	1017.9	1019.9	14.9	21.9	1421	9.8	0659	14.1	85	56	1423	2.5	3.9	SSW	2330	6.5	SW	1429	8.8	11.1	0.3	0.0	0.0	—	—	—	15	
16	1009.7	1011.7	16.0	23.1	1440	8.8	0447	11.9	70	24	1436	2.9	6.3	SSW	1330	11.2	S	1324	7.5	11.1	7.0	0.0	0.0	—	0.0	—	16	
17	1001.2	1003.2	14.3	17.8	1154	8.8	2331	12.7	76	40	1825	5.1	12.1	WSW	1430	25.4	WSW	1420	3.0	4.4	7.3	24.0	7.0	0329	5.0	0305	17	
18	1014.0	1016.1	7.0	10.2	0021	5.5	1728	8.2	82	54	1959	4.1	10.0	W	0040	19.0	W	0030	0.5	2.9	10.0	48.5	6.0	0507	2.5	0510	18	
19	1019.1	1021.2	6.6	10.2	1313	3.5	0606	8.1	84	57	1441	2.9	6.2	NNW	1410	14.7	SSW	1157	2.8	7.4	9.7	10.0	3.0	0030翌	1.5	2400	19	
20	1019.1	1021.2	5.9	10.1	2352	3.9	0813	8.2	89	52	2352	3.3	6.8	WSW	2230	14.7	W	2323	X	X	10.0	41.5	6.5	1403	3.0	1350	20	
21	1019.5	1021.6	8.1	11.3	1131	4.8	2329	8.3	77	52	1156	3.6	8.0	WSW	1300	17.8	W	0021	0.3	3.3	10.0	14.0	6.0	2040	2.0	2004	21	
22	1018.8	1020.9	6.8	9.5	1226	4.0	0739	8.3	84	62	1229	2.1	4.8	S	2120	7.5	N	0156	1.4	5.4	8.3	0.5	0.5	—	0.5	—	22	
23	1019.6	1021.7	9.2	13.0	1434	5.7	0236	9.5	83	50	1424	2.4	5.6	NNW	1450	10.5	NNW	1351	1.4	4.6	9.3	4.5	3.5	0444	1.5	0357	23	
24	1018.3	1020.3	9.8	14.9	1414	5.4	0810	9.9	84	46	1500	2.5	5.5	SSW	1500	11.8	SSW	1458	5.4	10.7	7.0	12.5	6.5	1911	2.0	1825	24	
25	1023.1	1025.2	7.9	9.9	0010	6.5	2400	8.1	76	67	0926	3.4	6.6	NNE	0750	12.3	N	0741	0.4	3.1	10.0	0.0	0.0	—	0.0	—	25	
26	1026.0	1028.1	7.8	12.9	1201	4.5	0753	7.9	77	41	1232	2.1	4.1	SSE	1930	8.1	NNW	1232	8.0	11.1	2.3	0.0	0.0	—	0.0	—	26	
27	1016.7	1018.8	9.6	14.8	1615	3.5	0649	9.6	81	59	1553	3.0	5.0	S	1700	7.7	SSW	0628	0.6	4.8	10.0	3.5	4.5	0030翌	1.5	0004翌	27	
28	1015.2	1017.2	11.1	14.2	1041	7.7	2400	10.0	76	51	1120	3.9	8.4	NNW	1240	15.2	NNW	1234	2.9	7.8	9.3	6.5	3.5	0041	1.5	0032	28	
29	1019.8	1021.9	6.9	13.8	1439	2.2	0816	7.5	79	32	1440	2.0	3.9	S	1850	6.7	SW	1423	8.1	11.6	3.7	—	—	—	—	—	29	
30	1017.1	1019.1	9.5	15.0	1538	3.6	0621	9.8	82	58	1539	2.7	4.4	SSW	0040	7.0	SB	1522	2.2	4.9	6.7	0.0	0.0	—	0.0	—	30	
合計	1015.5	1017.5	14.3	19.2	9.8	78	2.7		2.7										37.5	8.9	7.7	20.5						上
平均	1014.9	1017.0	11.2	16.3	6.7	81	3.2		3.2										43.1	8.3	6.8	138.0						中
最大・高	1019.4	1021.5	8.7	12.9	4.8	80	2.8		2.8										30.7	6.7	7.7	41.5						下
最小・低	1016.6	1018.7	11.4	16.2	7.1	80	2.9		2.9										111.3	8.0	7.4	200.0						月
最大・高			16.1	23.1	12.0			12.1	WSW		25.4	WSW										48.5	7.0			5.0		最大
最小・低			3	16	1			17			17											18	17			17		最小
最大・高			5.9	9.5	2.2																							最小
最小・低			20	22	29																							

地上気象観測月統計値(2)

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 1998年(平成10年)11月

日付	降雪の深さ合計 cm 9h-9h	降雪の深さ cm 9h-9h	降雪当量 mm 9h-9h	最低気温 °C	気温階級区分(°C)				大気現象	天候	概況	日付
					最高	最低	平均	最低				
1	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨時々晴	晴、霧を伴う	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇一時晴	曇、霧を伴う	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇一時晴	曇、霧を伴う	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇一時晴	曇、霧を伴う	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇一時晴	曇、霧を伴う	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	●	曇時々晴	曇、霧を伴う	30
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
起日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

地上氣象觀測月統計値(1)

地点番号 4-7-6-3-1

地点名 教 賀 (福井県)

氣象官署名 教賀測候所

1998年 (平成10年) 11月

日 付	平均気圧		気 温			平 均		相 対 湿 度		風			速		日 照 全 天		平 均 雲 量 (3回)	降 mm	水		日 付																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	現	地 海 面	平均	最 高 起時	最 低 起時	平 均 hPa	平 均 %	最 小 起時	平均 (風程)	最 大 風向 16方	大 起時	最大 瞬間 風向 16方	時 間 h	日 射 量 MJ/m ²	最大1時間 mm	最大10日間 mm			起 時	量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																						起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時	起時

地上氣象觀測月統計値(2)

気象官署名 敦賀測候所

1998年(平成10年) 11月

[illegible]

福井空港出張所気象観測表

1998年（平成10年）11月

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 (24回)	最高	最低	平均 (24回)	最小	風向 (16方位)	風速 (m/s)	風向 (16方位)	風速 (m/s)	(0.5mm)	(cm)	(cm)
1	15.0	18.5	10.9	79	61	北北東	7.2	北北東	9.3	9.5	—	—
2	16.0	22.3	10.9	76	50	南	5.1	南西	7.7	—	—	—
3	16.4	21.3	10.8	66	35	西北西	5.1	西北西	7.2	—	—	—
4	15.9	21.8	8.8	65	42	北	10.3	北北西	13.9	3.0	—	—
5	12.7	15.9	8.9	59	39	北	11.3	北	14.9	—	—	—
6	11.7	17.8	5.8	69	42	北北東	5.1	北東	6.7	—	—	—
7	14.8	19.9	10.4	76	53	北北東	4.6	北北東	6.2	—	—	—
8	15.3	20.8	11.8	76	43	南	5.1	南	6.2	6.5	—	—
9	15.5	22.4	11.0	67	33	西北西	11.3	北西	15.4	19.0	—	—
10	10.4	13.0	8.3	82	60	北	8.2	北西	12.3	8.5	—	—
11	11.5	15.6	7.9	80	59	北	7.2	北北西	11.8	6.5	—	—
12	10.7	14.5	5.6	66	42	北東	9.3	東北東	12.9	1.5	—	—
13	11.2	18.7	4.4	68	42	南	6.2	南南西	8.7	—	—	—
14	14.5	21.1	9.4	75	55	南	5.7	南南東	7.2	—	—	—
15	15.5	22.3	10.4	76	50	南南東	5.1	南南東	7.2	—	—	—
16	16.6	23.2	10.1	61	24	南東	7.7	南東	10.8	—	—	—
17	14.5	18.3	10.0	69	33	西	17.0	西	25.7	38.0	—	—
18	7.9	10.2	5.4	67	42	西	14.9	西	23.1	23.5	0	—
19	7.0	10.9	4.0	72	46	西北西	10.3	西北西	17.5	5.0	0	—
20	5.3	10.1	3.4	81	44	西北西	11.3	西北西	17.0	30.0	0	—
21	8.7	12.8	4.5	65	41	西北西	13.9	西北西	19.0	13.0	0	—
22	7.0	9.5	4.3	73	53	南	5.1	南	7.2	0.5	—	—
23	9.3	12.5	6.4	73	47	西北西	7.7	西	10.8	5.0	—	—
24	9.8	14.9	6.2	76	45	北東	7.2	西南西	11.3	13.5	—	—
25	7.4	9.7	5.9	71	62	北東	9.3	北東	12.3	—	—	—
26	8.2	13.2	4.9	67	37	北	6.2	北北東	8.2	—	—	—
27	10.4	14.9	4.9	67	50	南南東	7.2	南南東	9.3	9.0	—	—
28	10.8	13.8	7.4	71	48	北	10.8	北北東	14.4	8.5	—	—
29	7.2	13.8	1.6	69	33	南南西	4.6	南	7.2	—	—	—
30	10.7	14.9	5.3	69	51	南南西	6.2	南南西	7.7	—	—	—
上旬	14.4	20.1	9.8	72	.....	.....	.....	.....	.....	46.5	—	—
中旬	11.5	16.8	7.1	72	.....	.....	.....	.....	.....	104.5	0	—
下旬	9.0	12.7	5.1	70	.....	.....	.....	.....	.....	49.5	0	—
月平均(合計)値	11.6	16.3	7.3	71	.....	.....	.....	.....	.....	200.5	0	—
月最高(大)値	.....	23.2	.....	.....	.....	西	17.0	西	25.7	38.0	0	—
起日	.....	16日	.....	.....	.....	.....	17日	.....	17日	17日	.....	.....
月最低(小)値	.....	.....	1.6	.....	24	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
起日	.....	.....	29日	.....	16日	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
累年の月平均値	10.8	15.7	6.4	(累年の月平均値の統計期間は1986～1995年)						176.4	0	0

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(小数第2位を4捨5入)したものである。

注3)日降水量の—は降水なしが0.5mm未満を表す。

注4).....は統計処理の対象外であることを表す。

注5)当日の降雪の深さは翌日9時観測の前24時間降雪量である。(今月の降雪0はあられによる)。

注6)9時の積雪は当日9時現在の積雪の深さである。

1998年(平成10年) 11月

福井県

地域気象観測気温(℃)月報

観測所名	三国				福井				勝山				大野			
	平均	最高	最低	超過 最高	平均	最高	最低	超過 最高	平均	最高	最低	超過 最高	平均	最高	最低	超過 最高
1	15.0	18.4	11.0	17.5	14.8	17.9	12.0	19.7	12.4	15.9	9.1	12.4	12.4	16.6	9.3	12.4
2	15.8	21.1	10.1	18.5	15.9	21.9	11.0	20.6	14.0	20.6	8.0	14.3	14.3	20.6	7.8	20.6
3	16.5	19.1	11.1	17.8	16.1	20.8	10.5	20.1	14.1	18.5	8.6	14.3	14.3	19.5	7.8	19.5
4	15.7	19.7	10.3	18.8	15.5	21.4	8.7	20.7	13.3	19.6	5.9	13.6	13.6	20.4	5.7	20.4
5	12.6	14.1	11.1	13.3	13.3	15.5	10.2	15.0	11.1	14.0	5.7	11.8	11.8	14.9	6.2	14.9
6	12.1	16.4	7.7	13.0	11.8	17.3	6.4	16.6	10.2	16.6	4.6	10.5	10.5	17.3	4.5	17.3
7	14.3	17.6	10.5	16.6	14.7	20.0	10.9	18.9	13.9	17.9	11.3	14.6	14.6	18.7	11.7	18.7
8	14.8	19.2	12.6	16.9	15.0	19.8	11.5	19.6	12.7	17.5	9.0	12.7	12.7	18.2	8.6	18.2
9	15.5	20.0	11.3	17.5	15.6	21.4	10.8	20.2	13.2	20.3	7.7	13.3	13.3	20.6	7.1	20.6
10	10.2	12.7	7.6	11.7	10.6	13.0	8.0	13.6	8.3	11.3	4.8	8.8	8.8	11.3	5.1	11.3
11	11.3	15.3	7.2	13.1	11.1	14.7	7.9	15.9	8.9	12.8	5.1	9.2	9.2	12.8	4.6	12.8
12	10.1	12.9	6.0	11.6	10.9	14.7	5.9	13.5	8.9	12.7	3.0	9.4	9.4	13.5	2.8	13.5
13	11.4	17.4	4.7	15.5	11.0	18.8	4.2	18.1	8.5	16.1	1.3	8.0	8.0	16.0	1.1	16.0
14	14.5	19.2	10.4	17.7	14.1	20.4	8.8	19.6	11.7	18.0	6.6	10.7	10.7	17.4	4.9	17.4
15	15.3	20.3	11.4	18.9	14.9	21.7	9.9	21.0	12.9	20.1	8.7	11.8	11.8	20.6	5.7	20.6
16	16.5	21.5	11.6	20.0	16.0	23.0	9.1	22.0	13.9	21.9	7.6	13.8	13.8	22.3	5.1	22.3
17	14.3	17.9	8.6	15.6	14.3	17.7	9.7	19.4	12.1	16.1	6.6	12.5	12.5	16.3	6.9	16.3
18	7.9	9.2	6.1	8.2	7.0	8.5	6.0	10.5	4.1	6.3	1.9	5.0	5.0	6.9	2.8	6.9
19	7.9	9.2	5.4	8.8	6.6	9.9	3.8	10.4	2.9	4.8	0.4	3.1	3.1	5.1	0.2	5.1
20	6.7	9.8	3.6	8.4	5.9	9.8	4.1	10.7	0.6	1.6	-0.1	0.9	0.9	1.8	0.3	1.8
21	8.2	11.7	3.9	9.8	8.1	10.8	4.9	11.2	3.6	5.4	1.1	3.3	3.3	5.2	0.5	5.2
22	6.2	8.2	3.4	8.1	6.8	9.1	4.1	12.2	4.8	7.6	1.3	5.3	5.3	9.3	2.0	9.3
23	10.3	12.7	7.0	12.1	9.2	12.6	6.1	13.3	6.0	9.2	3.4	6.2	6.2	9.8	2.3	9.8
24	9.3	13.2	5.8	11.0	9.8	14.8	5.4	14.3	7.0	13.7	2.7	7.4	7.4	13.1	3.7	13.1
25	7.8	8.7	6.1	8.8	7.9	9.6	6.5	10.0	5.7	7.8	3.8	6.2	6.2	8.3	4.3	8.3
26	8.1	11.6	5.5	10.1	7.8	12.8	4.6	13.2	6.1	11.2	2.1	5.6	5.6	12.1	1.8	12.1
27	10.7	14.4	6.1	14.8	9.6	14.6	3.7	17.1	8.6	14.4	2.5	8.3	8.3	15.0	0.6	15.0
28	10.7	13.2	6.6	11.8	11.1	13.9	7.7	14.5	8.0	10.3	2.8	8.7	8.7	11.5	2.3	11.5
29	7.3	12.4	2.2	10.4	6.9	13.2	2.4	13.3	5.0	11.5	-0.8	4.5	4.5	12.4	-0.9	12.4
30	11.2	13.7	7.7	14.3	9.5	13.7	4.0	16.3	9.0	14.1	4.4	8.5	8.5	14.3	1.9	14.3
31																
月 極 値	21.5	22.2	2.2	22.0	23.0	23.0	2.4	22.0	21.9	21.9	-0.8	22.3	22.3	22.3	-0.9	22.3
日 平均	14.3	17.8	10.3	16.2	14.3	18.9	10.0	18.5	12.3	17.2	7.5	12.6	12.6	17.8	7.4	17.8
旬 平均	11.6	15.3	7.5	13.8	11.2	15.9	6.9	16.1	8.5	13.0	4.1	8.4	8.4	13.3	3.4	13.3
月 平均	9.0	12.0	5.4	11.1	8.7	12.5	4.9	13.5	6.4	10.5	2.3	6.4	6.4	11.1	1.9	11.1
日 平均	11.6	15.0	7.8	13.7	11.4	15.8	7.3	16.1	9.1	13.6	4.6	9.2	9.2	14.1	4.2	14.1
0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
4℃未満	0	0	4	0	0	0	3	0	3	0	14	3	3	0	14	0
5℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	0	4	4	7	0	0
10℃未満	9	5	0	6	12	5	0	0	17	0	0	17	17	0	0	0
15℃以上	7	0	0	12	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上	0	0	0	0	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	0	0	0	0
積算気温	279			359	247	247		359	166	166		166	166	166		166

地域気象観測気温(℃)月報

1998年(平成10年)11月

福井県

観測所名	今庄				敦賀				美浜				小浜			
	平均	最高	最低	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	最高	平均	最高	最低	最高
1	13.3	19.1	10.0	21.0	13.1	16.8	21.0	13.1	16.0	20.5	12.7	15.6	19.7	11.8	11.8	11.8
2	14.1	21.0	9.1	14.1	12.2	16.7	19.8	12.2	16.2	21.2	11.3	15.2	20.0	10.3	10.3	10.3
3	13.5	18.9	7.2	13.5	11.2	16.5	20.5	11.2	15.7	19.7	10.4	14.6	20.2	8.8	8.8	8.8
4	13.3	19.6	5.8	13.3	12.0	17.2	20.0	12.0	16.6	20.5	9.9	15.0	19.0	8.2	8.2	8.2
5	11.2	14.1	5.8	11.2	11.1	14.3	16.1	11.1	13.8	15.7	9.3	14.1	15.8	11.9	11.9	11.9
6	10.0	16.6	4.3	10.0	7.7	13.3	16.4	7.7	12.5	16.5	7.0	12.5	16.5	7.3	7.3	7.3
7	12.8	18.2	9.5	12.8	13.2	16.7	20.8	13.2	15.9	19.7	12.7	15.5	19.1	11.4	11.4	11.4
8	12.7	18.2	8.2	12.7	12.4	15.3	19.8	12.4	14.6	18.9	11.0	14.0	20.1	9.5	9.5	9.5
9	13.8	21.0	8.1	13.8	13.7	17.0	20.0	13.7	16.4	21.2	11.5	16.2	22.3	10.7	10.7	10.7
10	9.2	11.6	7.2	9.2	9.4	12.4	14.6	9.4	11.8	14.2	8.8	11.5	13.4	9.7	9.7	9.7
11	9.7	12.1	7.0	9.7	9.4	12.3	15.8	9.4	12.4	16.5	8.9	12.1	16.5	8.0	8.0	8.0
12	8.7	12.9	3.5	8.7	6.5	11.7	14.5	6.5	10.9	13.7	5.9	10.6	13.1	5.5	5.5	5.5
13	8.6	16.9	2.3	8.6	6.5	12.9	16.5	6.5	11.7	17.7	5.0	11.1	17.3	4.4	4.4	4.4
14	11.7	18.6	6.5	11.7	11.9	15.4	20.5	11.9	15.0	20.3	10.5	14.1	20.6	9.3	9.3	9.3
15	12.5	20.5	7.7	12.5	12.5	16.1	21.3	12.5	14.8	21.8	10.2	13.8	21.5	8.2	8.2	8.2
16	13.6	22.2	6.6	13.6	14.4	17.8	21.6	14.4	16.8	22.9	9.7	15.8	22.2	8.7	8.7	8.7
17	12.7	15.7	6.0	12.7	8.9	15.0	17.8	8.9	14.8	18.7	10.5	14.9	20.6	10.3	10.3	10.3
18	5.7	7.5	1.6	5.7	6.3	8.3	9.9	6.3	8.1	9.5	5.9	8.2	10.5	5.2	5.2	5.2
19	2.8	5.0	1.3	2.8	4.5	6.8	9.3	4.5	6.8	9.5	4.8	6.5	9.7	2.3	2.3	2.3
20	4.0	6.7	1.5	4.0	4.6	7.0	9.6	4.6	7.2	9.8	3.3	7.2	10.1	1.7	1.7	1.7
21	5.8	7.0	4.2	5.8	5.9	7.9	11.0	5.9	7.3	9.1	5.4	7.6	9.1	5.4	5.4	5.4
22	5.7	9.2	3.2	5.7	5.1	8.1	10.2	5.1	6.9	9.6	3.6	6.5	9.4	3.0	3.0	3.0
23	7.3	11.0	3.3	7.3	8.5	11.1	13.3	8.5	10.4	12.5	6.5	9.5	13.2	5.7	5.7	5.7
24	8.6	13.9	5.0	8.6	8.0	11.3	14.3	8.0	11.3	15.0	7.5	10.7	14.8	6.7	6.7	6.7
25	6.6	8.5	4.3	6.6	8.6	9.2	10.6	8.6	8.7	10.0	7.7	8.4	10.9	6.7	6.7	6.7
26	5.3	11.2	1.8	5.3	6.9	9.7	12.8	6.9	8.2	11.7	4.5	7.7	12.1	4.2	4.2	4.2
27	8.7	15.4	1.5	8.7	7.7	11.7	13.8	7.7	11.1	15.8	4.4	10.4	17.6	3.4	3.4	3.4
28	9.3	11.3	5.0	9.3	9.0	11.9	14.2	9.0	11.9	14.2	8.4	11.5	13.5	8.6	8.6	8.6
29	5.0	12.8	0.8	5.0	3.6	9.2	13.0	3.6	7.5	12.5	2.8	7.5	12.4	2.8	2.8	2.8
30	7.4	14.5	1.5	7.4	10.0	12.0	14.1	10.0	10.4	14.6	5.6	9.4	13.5	3.4	3.4	3.4
31																
月 極 値	22.2	22.2	0.8	21.6	3.6	21.6	21.6	3.6	22.9	22.9	2.8	22.3	22.3	1.7	1.7	1.7
日	16	16	29	16	29	16	16	29	16	16	29	9	9	20	20	20
旬	上旬	17.8	7.5	15.6	11.6	15.0	18.9	11.6	15.0	18.8	10.5	14.4	18.6	10.0	10.0	10.0
中旬	9.0	13.8	4.4	12.3	8.6	11.9	15.7	8.6	11.9	16.0	7.5	11.4	16.2	6.4	6.4	6.4
下旬	7.0	11.5	3.1	10.2	7.3	9.4	12.7	7.3	9.4	12.5	5.6	8.9	12.7	5.0	5.0	5.0
月 平 均	9.5	14.4	5.0	12.7	9.2	12.1	15.8	9.2	12.1	15.8	7.9	11.6	15.8	7.1	7.1	7.1
0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4℃未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	6	6	6
5℃未満	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10℃未満	17	6	0	8	3	8	3	3	8	5	0	10	3	0	0	0
15℃以上	0	0	0	11	0	11	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0
25℃以上	0	0	0	0	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	0	0	0	0
積算気温	165			315		315			301			269				

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

福井県

1998年(平成10年) 11月

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	2.8	4	NE	2.1	4	ESE	2.0	4	N	1.6	4	E	0.3	1	WSW
2	2.8	5	SSW	1.7	3	SSE	2.0	4	SSW	2.3	6	SSE	1.1	4	SSE
3	1.7	3	WNW	2.2	6	WNW	2.2	3	SSW	2.4	5	WNW	1.0	3	W
4	3.3	5	N	3.6	7	W	3.2	6	N	2.3	6	NW	1.0	2	W
5	5.0	6	NE	3.2	5	N	3.6	8	N	4.5	7	NW	1.4	4	NNW
6	2.6	6	NE	1.3	4	ENE	1.8	4	NNE	1.5	3	E	0.6	2	ENE
7	2.0	3	ENE	1.0	2	SE	1.9	4	NW	1.5	4	E	0.9	4	SE
8	2.1	3	SSE	1.7	3	SE	2.0	3	SW	2.0	4	E	0.6	2	E
9	3.7	9	W	3.5	7	WNW	3.6	6	SW	2.0	5	E	1.1	4	SW
10	2.0	5	N	2.8	5	WNW	2.3	5	NNE	2.1	5	NW	0.9	3	W
11	3.2	5	N	2.9	8	W	2.5	4	N	1.3	4	E	0.6	2	NNW
12	3.0	5	NNE	2.7	4	NE	3.4	7	NNE	3.8	7	NNW	1.1	3	N
13	3.0	4	S	2.8	5	SE	3.2	4	S	1.8	3	ESE	0.2	1	SSW
14	2.3	3	SSE	2.0	5	ESE	2.4	4	SSW	2.0	3	E	0.2	1	SSW
15	2.5	3	SE	2.2	3	SSE	2.6	4	SSW	1.9	5	E	0.4	2	NW
16	3.2	5	S	3.2	6	ESE	3.0	5	ESE	2.3	7	S	1.4	6	SSE
17	5.7	9	W	6.9	12	W	5.3	11	W	3.2	9	NW	2.0	5	W
18	6.6	8	W	7.0	10	W	4.4	8	WSW	2.8	5	SW	1.9	4	SW
19	4.7	6	W	5.6	7	WNW	3.0	6	SSW	2.3	4	SW	0.5	1	ESE
20	4.3	8	W	5.3	9	W	3.1	6	W	0.8	4	SE	0.5	2	SE
21	5.5	9	W	6.5	9	W	3.9	8	WSW	2.3	6	E	1.0	2	W
22	2.5	4	SSE	2.8	5	E	2.3	5	SSE	1.6	4	SSE	1.1	3	S
23	4.3	7	W	5.5	8	WNW	2.5	6	W	1.6	4	E	0.4	1	E
24	3.1	6	W	2.6	7	WSW	2.6	6	SSW	1.6	4	E	0.9	3	E
25	4.5	6	NE	3.3	5	ESE	3.6	7	N	3.3	7	NW	1.5	4	NNW
26	2.7	5	ENE	2.5	4	SE	2.2	4	SSW	2.2	5	E	0.7	2	SSE
27	3.5	5	S	3.0	6	WNW	3.2	5	S	1.9	5	SE	1.3	5	SE
28	4.1	6	MNW	3.9	6	NW	3.8	7	N	2.8	6	NW	1.3	3	NW
29	2.2	3	SSE	2.6	5	SE	2.0	4	S	2.0	4	E	0.6	2	ESE
30	2.9	4	SSE	2.3	4	SSE	2.8	4	SSW	2.5	6	SSE	1.1	4	SE
31															
月最大	9	21	W	12	17	W	11	17	W	9	17	NW	6	16	SSE
日															
旬	2.8	SE		2.3	SE		2.7	SSW		2.2	E		0.9	W	
平均	3.9	W		4.1	SE		3.3	SSW		2.2	SE		0.9	WNW	
下旬	3.5	SSE		3.5	SE		2.9	S		2.2	E		1.0	WNW	
月平均	3.4	SSE		3.3	SE		2.9	SSW		2.2	E		0.9	WNW	
日	0			2			1			0			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		

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

1998年 (平成10年) 11月

福井県

観測所名	今庄			数質			美浜			小浜		
	平均	最大	風向	最多	平均	風向	最多	平均	風向	最多	平均	風向
1	1.0	2	S	S	2.8	NNW	S	1.0	2	NW	2.0	NW
2	1.6	3	SE	S	3.9	SSE	SSE	0.8	2	ESE	3.2	ESE
3	1.0	3	NNE	SSW	3.7	NNW	S	1.2	2	NNW	2.6	NNW
4	1.7	5	N	S	4.4	N	SSE	1.7	4	N	3.4	NNW
5	3.5	6	N	N	8.2	N	N	3.9	5	NNE	6.5	N
6	0.9	3	N	N	2.7	S	SE	1.0	3	NNE	1.8	NNW
7	0.9	2	N	SSW	2.8	S	S	1.0	3	E	2.5	SE
8	0.8	2	SW	SSW	2.0	SSE	S	0.8	2	NE	1.9	ESE
9	1.3	2	NW	SSE	5.4	NW	SSE	1.4	5	WNW	3.8	ESE
10	1.0	3	NNE	N	6.1	NNW	NNW	2.3	4	NNW	4.6	NNW
11	0.5	1	NW	S	2.7	NNW	SSW	1.5	3	SW	2.9	W
12	2.1	7	N	N	5.5	N	N	2.3	4	N	2.7	N
13	1.8	2	S	S	4.4	SSE	SSE	1.3	2	SW	3.4	ESE
14	1.4	3	NNE	S	2.8	S	S	1.2	2	WSW	2.3	ESE
15	1.6	2	SSW	S	3.4	SSE	S	0.8	2	SSW	2.5	ESE
16	1.8	3	S	S	5.0	SSE	SSE	1.1	3	SSE	4.2	E
17	1.6	3	S	S	5.8	NW	WNW	2.7	5	SW	5.7	NW
18	2.7	5	S	S	7.7	W	W	3.8	5	WSW	5.8	NW
19	1.1	3	N	NNW	4.0	WNW	W	2.5	4	WSW	4.1	W
20	1.1	3	S	S	3.8	WNW	SW	2.2	4	WSW	3.3	WSW
21	1.6	5	N	S	5.0	NNW	WSW	2.8	4	NE	3.6	N
22	1.3	5	N	SSW	4.2	N	SSE	1.2	3	NE	2.3	E
23	0.8	2	N	NNW	4.9	NW	NNW	2.0	3	NW	3.5	NW
24	1.2	3	S	S	3.9	NW	SSE	1.4	3	ESE	2.1	ESE
25	3.1	7	N	N	6.9	N	N	3.3	5	NE	2.6	WSW
26	1.1	3	NNE	SSW	3.0	NNE	N	1.6	3	NNE	2.4	SSE
27	2.0	4	S	S	5.0	SSE	SSE	0.8	2	E	5.1	ESE
28	2.3	8	N	N	7.7	NNW	N	3.4	5	NNE	6.8	NNW
29	1.2	2	SSW	SSW	2.6	SSW	S	1.0	3	ENE	2.3	SE
30	1.3	3	N	S	4.2	SSE	SSE	0.9	2	ESE	3.4	ESE
31												
月最大		8	N			N			5	NNE		NW
日		28							28	*		
旬												
上旬	1.4			S	4.2		SSE	1.5			3.2	ESE
中旬	1.6			S	4.5		S	1.9			3.7	SE
下旬	1.6			S	4.7		SSE	1.8			3.4	SSE
平均	1.5			S	4.5		SSE	1.8			3.4	ESE
日		0							0			
10m/s以上		0							0		4	
15m/s以上		0							0		0	
20m/s以上		0							0		0	
数												

地域気象観測降水量 (mm) 月報

福井県

1998年 (平成10年) 11月

観測所名	三國	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	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	3	3	1	12	3	3	3	11	11	6	7	0	0
10	4	5	5	9	9	4	4	4	17	17	4	5	3	4
11	5	6	6	14	12	5	5	5	4	22	11	13	10	13
12	1	4	4	0	1	2	2	2	2	2	1	2	2	4
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	11	40	24	17	2	3	0	0	22	16	1	1	1	0
18	12	27	49	34	42	17	17	17	30	51	11	11	3	4
19	4	16	10	10	16	23	23	23	20	54	31	2	0	0
20	15	25	41	19	44	42	42	42	33	32	7	10	0	0
21	5	5	5	14	20	16	16	16	20	30	18	14	8	9
22	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	5	14	13
23	8	3	4	4	3	5	5	5	6	6	0	3	0	0
24	17	11	13	11	16	15	15	15	13	34	10	9	0	1
25	1	0	0	0	0	1	1	1	0	5	12	6	11	11
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	13	14	3	3	2	2	2	2	6	4	4	4	1	0
28	4	3	7	12	11	12	12	12	15	11	13	10	4	9
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最大日降水量	17	40	49	34	44	54	54	54	33	54	31	14	14	13
最大1時間降水量	24	17	18	18	20	18	18	18	20	19	19	21	22	22*
日/時	8	17	7	7	6	7	7	7	5	12	7	6	6	5
旬	27/24	17/7	20/14	9/21	24*/21	20/20	X/X	X/X	28*/3	11/23	25/1	24*/23	22/3	28/2
上旬	6	11	20	24	10	11	11	11	11	27	15	18	13	17
中旬	49	118	138	95	130	143	143	143	113	178	67	42	19	12
下旬	48	39	42	39	55	53	53	53	61	91	59	51	38	44
月合計	103	168	200	158	195	207	207	207	185	296	141	111	70	73
日	15	15	15	17	15	17	17	17	15	19	19	17	11	13
10mm以上	5	6	7	9	7	7	7	7	7	9	7	5	4	3
30mm以上	0	1	2	1	2	2	2	2	2	5	1	0	0	0

※春日野・板垣冬期計画休止

地域気象観測日照時間 (h) 月報

1998年 (平成10年) 11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	0.5	0.8	0.8		0.2	0.3	0.8	0.2	0.8
2	1.8	0.1	0.8	3.2	3.1	1.2	0.6	0.8	0.3
3	8.2	7.1	8.7	8.9	7.6	6.7	7.0	5.3	6.2
4	1.5	0.3	1.2	1.5	1.8	0.8	0.6	0.2	1.0
5	1.4	0.5	5.7	8.6	8.4	4.1	2.2	0.7	0.5
6	7.4	4.7	6.3	7.5	7.2	5.3	3.6	4.7	5.5
7	0.8	1.9	2.0	0.4	0.7	1.1	1.9	3.3	3.8
8	5.4	5.9	4.9	3.3	2.9	3.0	4.1	5.6	5.7
9	4.2	4.8	5.5	5.6	5.8	5.2	5.1	4.6	5.3
10	1.7	1.1	1.6	2.4	0.8	1.5	2.3	1.5	0.8
11	1.7	1.9	1.6	1.5	2.4	0.2	0.6	1.7	4.1
12	6.3	4.4	7.9	7.7	6.3	3.8	1.6	0.3	
13	4.0	3.4	5.2	4.2	4.8	2.6	3.7	2.7	4.5
14	5.1	3.4	5.8	3.9	3.5	2.5	3.8	5.8	8.8
15	7.0	7.4	8.8	8.1	8.3	7.5	8.8	8.5	8.7
16	6.6	5.8	7.5	7.0	7.4	6.7	7.7	7.7	7.7
17	1.1	2.1	3.0					0.6	
18	2.3	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	2.5	3.1	4.6
19	1.8	0.6	2.8	1.4	0.6	0.1	1.0	1.0	3.0
20	0.2		0.1				0.1	0.3	1.8
21	2.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.6
22	1.8	0.3	1.4	2.4	2.5	2.6	3.5	3.2	3.1
23	0.9	0.5	1.4	0.3	0.8	0.5	0.6	0.7	2.4
24	3.5	2.5	5.4	5.4	5.0	6.7	7.6	6.1	6.6
25			0.4	1.8	1.9	1.1	0.1		
26	7.0	6.9	8.0	8.6	8.5	7.1	8.1	7.0	7.1
27	0.5	0.1	0.6	0.5	0.8		0.6	0.6	1.0
28	3.3	0.8	2.9	1.2	1.2	0.3	0.1		0.3
29	9.1	7.3	8.1	8.7	7.7	7.5	9.1	9.0	9.0
30	2.2	0.2	2.2	2.1	2.4	1.2	1.7	1.5	1.2
31									
上旬	32.9	27.2	37.5	41.4	38.5	29.2	28.2	26.9	29.9
中旬	36.1	29.3	43.2	33.9	33.4	23.5	29.8	31.7	43.2
下旬	30.7	18.8	30.7	31.3	31.0	27.2	31.5	28.5	31.3
月合計	99.7	75.3	111.4	106.6	102.9	79.9	89.5	87.1	104.4
日01時間未満	1	2	0	3	2	3	1	2	3
数									

降雪の深さと積雪深計の積雪差(当日9時～翌日9時) cm

1998年(平成10年)11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	九龍	福井	大野	今庄	敦賀	小浜	武生
観測日	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	17	0	0	—	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	—	0	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	0	×	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	×	0
	20	0	0	0	—	—	—	2	0	—	4	0	2	0	0	×	0
	21	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	×	0
	22	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	×	0
	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
合計	上旬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×	×	×
	中旬	0	0	0	0	0	0	2	0	—	×	×	×	×	×	×	×
	下旬	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	×	0
	月	0	0	0	0	0	0	2	0	—	×	×	×	×	×	×	×
	月最大	0	0	0	0	0	0	2	0	—							
	同起日	24*	21*	21*	22*	19*	19*	20	20*	—							
	階級別日数	≥0or3	6	4	4	4	3	2	3	2	0	×	×	×	×	×	×
階級別日数	≥10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×
	≥20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×
	≥50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×
	≥100	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) *印は同極値が2個以上あることを示す(最新の日を表示)

注3) 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4) 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

1998年(平成10年)11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	1	—	—	—	—	—	—	—							
	2	—	—	—	—	—	—	—							
	3	—	—	—	—	—	—	—							
	4	—	—	—	—	—	—	—							
	5	—	—	—	—	—	—	—							
	6	—	—	—	—	—	—	—							
	7	—	—	—	—	—	—	—							
	8	—	—	—	—	—	—	—							
	9	—	—	—	—	—	—	—							
	10	—	—	—	—	—	—	—							
	11	—	—	—	—	—	—	—							
	12	—	—	—	—	—	—	—							
	13	—	—	—	—	—	—	—							
	14	—	—	—	—	—	—	—							
	15	—	—	—	—	—	—	—							
日	16	—	—	—	—	—	—	—							
	17	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	18	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	19	—	—	—	—	—	—	—	3	0	0	0	0	×	0
	20	—	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0	0	×	0
	21	—	—	—	—	2	—	—	6	0	2	0	0	×	0
	22	—	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0	0	×	0
	23	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	×	0
	24	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	29	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	30	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
月最大		—	—	—	—	2	—	—	×	×	×	×	×	×	×
同起日		—	—	—	—	21	—	—	×	×	×	×	×	×	×
階 級 別 日 数	≥0or3	0	0	0	0	1	0	0	×	×	×	×	×	×	×
	≥ 10	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×
	≥ 20	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×
	≥ 50	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×
	≥100	0	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(但し、福井・敦賀は≥0cm)。

注2) *印は同極値が2個以上あることを示す(最新の日を表示)。

注3) 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。

地域気象観測積雪月報(24時日界) cm

1998年(平成10年)11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								観測	1							
	2									2							
	3									3							
	4									4							
	5									5							
	6									6							
	7	(観測休止)	(観測休止)	(観測休止)	(観測休止)	(観測休止)	(観測休止)	(観測休止)		7	(観測休止)	(観測休止)	(観測休止)	(観測休止)	(観測休止)	(観測休止)	(観測休止)
	8									8							
	9									9							
	10									10							
	11									11							
	12									12							
	13									13							
	14									14							
	15									15							
	16									16							
日	17	0	0	0	0	0	0	0	日	17	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	1	0	0	×	0		18	0	0	1	0	0	×	0
	19	3	0	2	1	0	×	0		19	4	0	3	2	0	×	0
	20	8	0	3	0	0	×	0		20	12	0	7	0	0	×	0
	21	7	0	3	0	0	×	0		21	4	0	2	0	0	×	0
	22	2	0	1	0	0	×	0		22	3	0	1	0	0	×	0
	23	0	0	0	0	0	×	0		23	0	0	0	0	0	×	0
	24	0	0	0	0	0	×	0		24	0	0	0	0	0	×	0
	25	0	0	0	0	0	0	0		25	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0		26	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0		27	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0		28	0	0	0	0	0	0	0
	29	0	0	0	0	0	0	0		29	0	0	0	0	0	0	0
	30	0	0	0	0	0	0	0		30	0	0	0	0	0	0	0
合計	上旬								合計	上旬	×	×	×	×	×	×	×
	中旬									中旬	×	×	×	×	×	×	×
	下旬									下旬	7	0	3	0	0	×	0
	月									月	×	×	×	×	×	×	×
月最大		×	×	×	×	×	×	×	月最大		×	×	×	×	×	×	×
同起日		×	×	×	×	×	×	×	同起日		×	×	×	×	×	×	×
階級別日数	≥ 3	×	×	×	×	×	×	×	階級別日数	≥ 3	×	×	×	×	×	×	×
	≥ 10	×	×	×	×	×	×	×		≥ 10	×	×	×	×	×	×	×
	≥ 20	×	×	×	×	×	×	×		≥ 20	×	×	×	×	×	×	×
	≥ 50	×	×	×	×	×	×	×		≥ 50	×	×	×	×	×	×	×
	≥ 100	×	×	×	×	×	×	×		≥ 100	×	×	×	×	×	×	×

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) * 印は同極値が2個以上あることを示す(最新の日を表示)。

注3) 福井・敦賀とも積雪計による観測値で表示されています。