

5 月 の 気 象 概 況

1999年(平成11年) 5月

上旬は4日から5日朝のうちにかけて低気圧の影響でまとまった雨が降った他は、高気圧に覆われて晴れて気温も高い日が多かった。中旬の天気は概ね周期的に変化したが高気圧に覆われて晴れた日が多くまとまった降水となった日は少なかった。下旬の天気も概ね周期的に変わり、24日と27日は低気圧の影響でまとまった雨が降った。

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

上旬 1日は本州付近を優勢な高気圧が覆い晴れて空気が乾燥した。2日も日中いっぱい高気圧に覆われて晴れたが夜は弱い気圧の谷の影響で雲が広がった。3日は高気圧が日本の東海上に進んだが引き続き本州付近に勢力を残し晴れ間も広がった。4日は低気圧が発達しながら山陰沖から北陸沿岸を進んだため県内全般に20～40mm、奥越の多いところで60mmのまとまった雨が降った。5日は朝の内まで雨が降ったが低気圧が北日本に進み昼ころからは高気圧に覆われ晴れ間が広がった。6～7日にかけては日本の南海上の高気圧に穏やかに覆われて晴れ、7日の最高気温は各地で平年より5℃前後高く6月下旬から7月上旬並となった。8～9日も引き続き本州南海上の高気圧に覆われて両日とも午後には薄雲が広がったが概ね晴れた。10日は日本の南海上の前線と日本海を南下した前線の影響で雲が広がり夜は奥越で小雨が降った。

中旬 11日は日本海を南下した前線が未明に県内を通過し昼頃まで雲が多かったが、午後は大陸から移動した高気圧に覆われて晴れた。12～13日は日本付近を東西に延びる帯状の高気圧に覆われて晴れ。14日は千島付近の低気圧から延びる前線が本州を南下したため雲の多い天気となったが、午後は日本海に進んだ高気圧に緩やかに覆われて晴れ間が出た。15日は朝鮮半島から本州中部に前線が延びて曇りで一時小雨が降った。16日も本州中部に前線が停滞し朝のうちまでに嶺南で10～20mm、嶺北では小雨が降ったが、前線の活動は次第に弱まり午後は日も射した。17日は日本海に進んだ高気圧に覆われて晴れ。18日は東シナ海に低気圧が進み天気は下り坂で夜は雨が降った。19日は低気圧が日本海を発達しながら進んで朝晩雨が降ったが、南風が強まり最高気温が28℃を超えたところがあった。20日は低気圧が北日本に進み昼頃まで雲が多く一時雨の降ったところもあったが、東シナ海へ進んだ高気圧に覆われて次第に晴れ間が広がった。

下旬 21日は気圧の谷の通過により朝のうちまで雲が多く嶺北では一時雨も降ったが、日本の南海上の高気圧に覆われて次第に晴れ間が広がった。22日は関東の南東海上の高気圧に覆われて晴れ。23日は日中は晴れたが夜は本州南海上の前線が北上し雲が広がった。24日は九州北部まで北上した前線上に低気圧が発生し山陰沖を進んだため県内全般にまとまった雨が降った。25日は低気圧が北日本に進み嶺北で雨が降ったが夜は回復した。26日は昼頃まで高気圧に覆われて晴れたが本州南海上の前線の北上で雲が広がり夜は雨が降り出した。27日は前線上に低気圧が発生し本州上を進んだため明け方を中心に30～60mmのまとまった雨が降った。28日は沿海州付近の低気圧から延びる前線が日本海を南下したため曇りで嶺北では一時雨が降った。29～31日は日本付近を優勢な高気圧が覆い晴天が続いた。

		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	17.3	16.2	やや高い	36.5	48.4	やや少ない	87.4	60.8	かなり多い
	中旬	18.3	17.5	やや高い	2.0	51.9	かなり少ない	69.6	62.0	平年並
	下旬	18.6	18.7	平年並	88.0	45.5	やや多い	63.4	73.3	やや少ない
	月	18.0	17.5	平年並	126.5	145.8	平年並	220.4	196.1	やや多い
敦賀	上旬	17.6	16.3	やや高い	28.5	51.7	やや少ない	82.5	59.8	かなり多い
	中旬	18.3	17.5	やや高い	10.5	52.0	かなり少ない	70.7	61.2	やや多い
	下旬	18.8	18.7	平年並	64.0	43.1	やや多い	75.0	71.7	平年並
	月	18.3	17.5	やや高い	103.0	146.8	やや少ない	228.2	192.7	やや多い

注) 「」印は欠測を含むことを示す。

5 月 (1999年) の気象メモ

◎5月の累年極値順位更新(3位以内)

気 象 官 署 名	要 素 名	順 位			統計 開始
		1 位	2 位	3 位	
福井地方気象台	日最小湿度 %	1 2 1999年 1日	1 3 1977年21日	1 4 1987年21日	1950年
敦 賀 測 候 所	日最大風速 m/S	1 7 . 6 SSE 1994年14日	1 7 . 1 SSE 1999年19日	1 6 . 9 SSE 1994年 4日	1988年
	日最大瞬間風速 m/S	3 2 . 0 SE 1999年19日	3 1 . 5 SSE 1993年 2日	3 1 . 3 SSE 1994年14日	1988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
ヤマツツジ	開花	5 月 1 1 日	4月30日	4月30日	1964. 4. 21	1958. 5. 31
ノアザミ	開花	5 月 1 5 日	* 5月20日	欠 測	1970. 5. 5	1984. 5. 28
シオカラトンボ	初見	5 月 1 6 日	6月13日	5月19日	1964. 4. 29	1970. 7. 15
カキ	開花	5 月 2 5 日	* 5月29日	5月12日	1998. 5. 12	1981. 6. 9

注) 平年欄の*印は準平年値。最早・最晩は1953年以降。敦賀測候所での観測した種目はなし。

◎有感地震 5月分(福井県)

震 源 時 日 時 分	震 央 地 名 各地の震度	緯 度	経 度	深 さ	規 模 (マグニチュード)
2 15 56	福井県嶺北地方 3 上志比村栗住波* 2 丸岡町西里丸岡* 坂井町下新庄* 1 福井市豊島 福井市大手* 大野市天神町* 勝山市旭町 松岡町春日* 永平寺町東古市* 三国町中央 芦原町国影* 春江町随応寺*	36度06.0分	136度23.3分	10.9km	M: 3.5
7 21 48	静岡県中部 1 福井市豊島 朝日町西田中* 織田町織田* 敦賀市松栄町	35度12.8分	138度20.7分	19.9km	M: 4.7

注1) 地震の震源要素は再調査された後、修正されることがある。

注2) *印は地方公共団体の観測点。

◎春(3~5月)の天候経過

日本付近の上空では西から東への流れが卓越したため、北陸付近には寒気が南下しにくく、気温は高めに推移した。特に3月の月平均気温は、福井(8.6℃)敦賀(9.5℃)とも高い記録を更新した。

	3 月		4 月		5 月		3 ~ 5 月 平均(合計)	
平均気温	実況値	平年差	実況値	平年差	実況値	平年差	観値(平均)	平年差
福 井	8.6℃	+2.7℃	12.7℃	+0.2℃	18.0℃	+0.5℃	13.1℃	+1.1℃
敦 賀	9.5℃	+2.6℃	13.0℃	+0.1℃	18.3℃	+0.8℃	13.6℃	+1.2℃
降水量	実況値	平年比	実況値	平年比	実況値	平年比	観値(合計)	平年比
福 井	112.0mm	76%	111.0mm	79%	126.5mm	87%	349.5mm	80%
敦 賀	78.5mm	47%	103.0mm	70%	103.0mm	70%	284.5mm	62%
日照時間	実況値	平年比	実況値	平年比	実況値	平年比	観値(合計)	平年比
福 井	127.7h	98%	150.8h	92%	220.4h	112%	498.9h	102%
敦 賀	123.1h	92%	131.9h	81%	228.2h	118%	483.2h	99%

注) 実況値・平年比の「)」印は、欠測を含むことを示す。

注意報・警報・情報発表状況

1999年（平成11年）5月

福井地方気象台

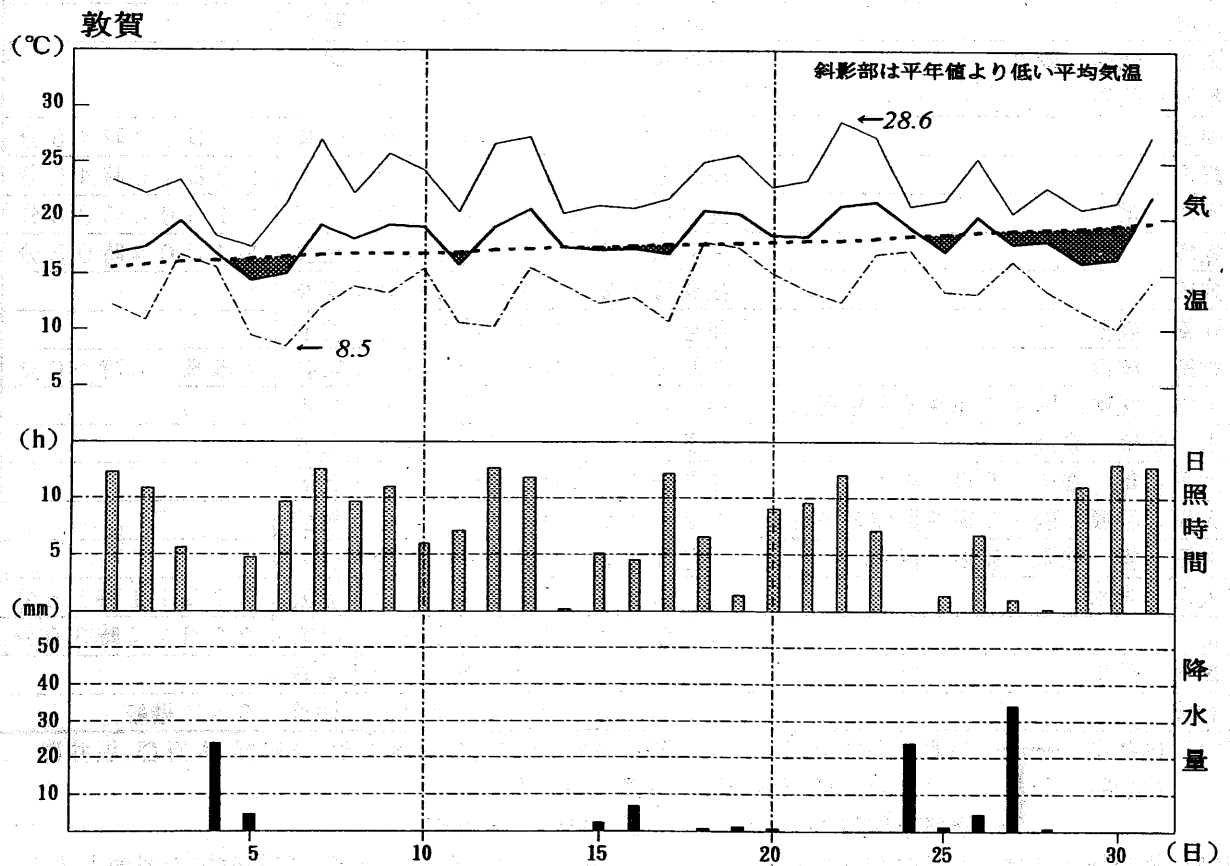
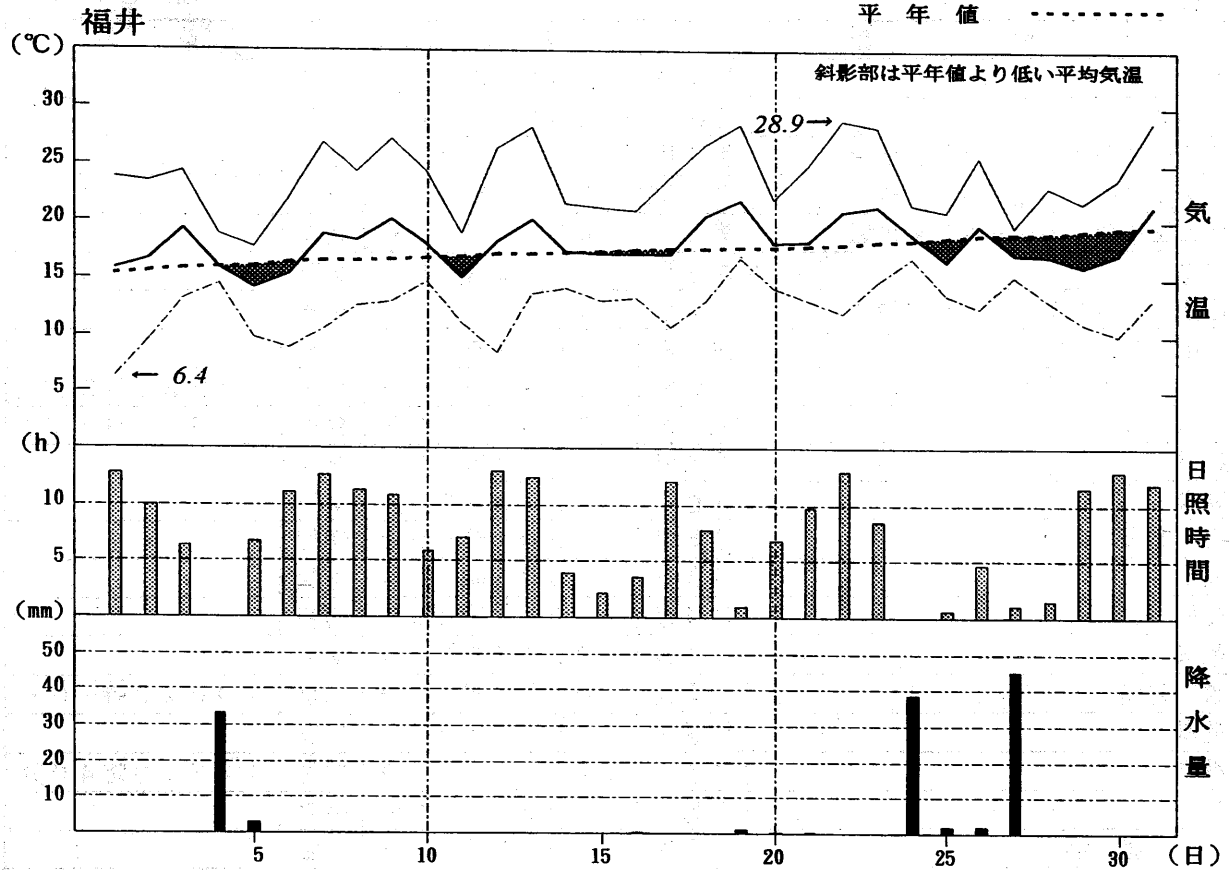
種 類		発表または切替	解 除
乾燥	注意報	1日06時40分 発表	
乾燥	注意報	2日04時20分 切替	
低気圧に関する福井県気象情報	第1号	2日17時00分 発表	
低気圧に関する福井県気象情報	第2号	3日10時30分 発表	
低気圧に関する福井県気象情報	第3号	3日17時00分 発表	
強風	注意報	3日19時30分 切替	
低気圧に関する福井県気象情報	第4号	4日06時00分 発表	
大雨 強風 洪水	注意報	4日11時20分 切替	
大雨 強風 洪水	注意報	4日18時30分 切替	4日21時30分
強風 波浪	注意報	5日05時00分 発表	5日10時30分
乾燥	注意報	7日04時40分 発表	
乾燥	注意報	7日18時20分 切替	
雷 乾燥	注意報	8日03時40分 切替	
乾燥	注意報	8日05時10分 切替	
乾燥	注意報	8日17時30分 切替	
乾燥	注意報	9日17時30分 切替	
雷 乾燥	注意報	10日14時45分 切替	10日20時10分
乾燥	注意報	11日14時25分 発表	
乾燥	注意報	12日17時00分 切替	14日19時40分
雷	注意報	15日21時50分 発表	
大雨 雷 洪水	注意報	16日03時00分 切替	
雷	注意報	16日04時40分 切替	16日07時15分
強風	注意報	18日08時35分 発表	
嶺北」強風 乾燥 嶺南」強風	注意報	18日14時30分 切替	
強風	注意報	19日03時40分 切替	19日14時45分
波浪	注意報	20日05時00分 発表	20日16時40分
嶺北」雷	注意報	20日20時40分 発表	21日04時30分
乾燥	注意報	21日16時10分 発表	24日04時05分
強風	注意報	24日10時30分 切替	
強風 波浪	注意報	24日20時20分 切替	
強風 波浪	注意報	25日05時10分 切替	25日13時40分
大雨と強風に関する福井県気象情報	第1号	26日16時40分 発表	
雷 強風 波浪	注意報	26日18時20分 発表	
大雨 雷 強風 波浪 洪水	注意報	26日20時40分 発表	
大雨と強風に関する福井県気象情報	第2号	27日04時25分 発表	
大雨 雷 強風 波浪 洪水	注意報	27日06時30分 発表	
大雨 洪水	注意報	27日08時40分 発表	27日11時15分
雷	注意報	28日13時10分 発表	28日14時30分
嶺北」乾燥	注意報	30日06時20分 発表	
乾燥	注意報	31日13時20分 切替	6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、速原郡、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（沿岸の地域を除く）を対象とする。

1999年5月気象経過図

日最高気温
 日平均気温
 日最低気温
 平 年 値

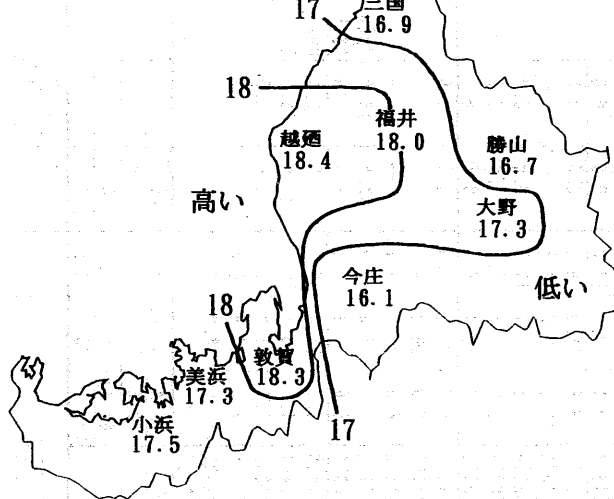


気温・降水量・日照時間分布図（アメダス）

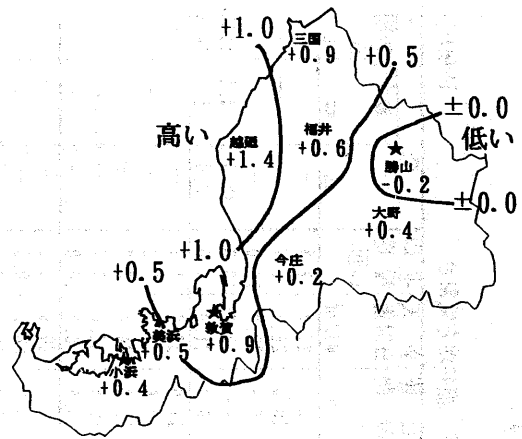
1999年（平成11年）5月

福井県

平均気温（℃）

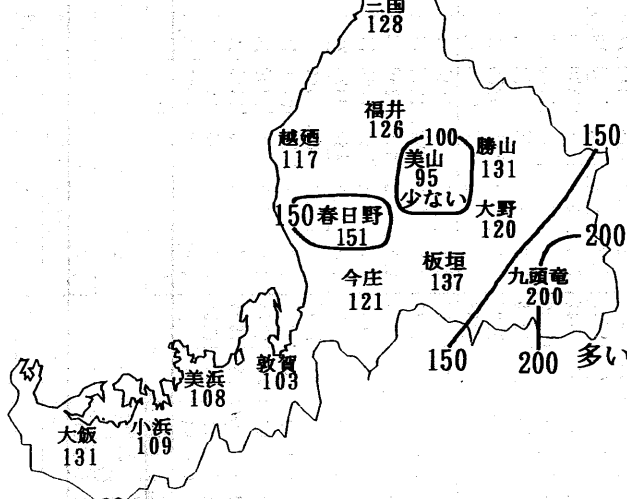


平均気温準平年値差（℃）

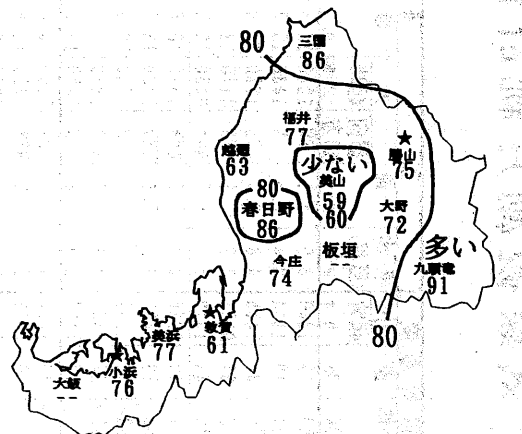


★ 移設前の準平年値を使用

降水量（mm）



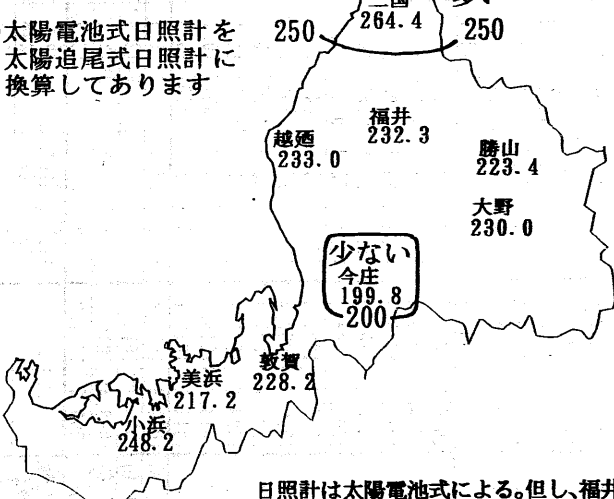
降水量準平年値比（％）



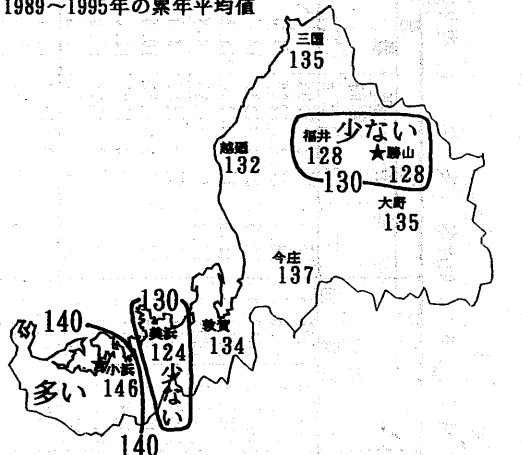
★ 移設前の準平年値を使用

日照時間（h）

注）太陽電池式日照計を
太陽追尾式日照計に
換算してあります



日照時間平均値比（％）
1989～1995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

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) 5月

日付	平均気圧		気温		湿度		風		日照時間		降水量	最大10分間 起時h m										
	hPa	海面	平均 ℃	最高 起時h m	最低 起時h m	平均 %	最大 起時h m	平均 (風程) m/s	最大 起時h m	最大瞬間 風向16方 風速m/s												
1	1024.8	1026.9	15.8	23.8	5.4	50	12	1340	3.0	5.3	SW	1240	12.3	W	1409	12.7	27.3	2.3				
2	1023.5	1025.5	16.7	23.4	1223	9.6	0534	9.8	54	19	1144	2.4	6.6	N	1430	10.2	NNW	1425	10.0	24.6	6.7	
3	1016.8	1018.8	19.3	24.4	1336	13.2	0559	12.8	59	36	1455	4.8	9.0	SSE	1320	14.0	SSE	1211	6.4	20.9	10.0	
4	1002.8	1004.8	15.9	18.8	0100	14.5	2306	15.8	88	61	0101	3.2	7.1	SSE	1410	12.7	S	1354	—	3.0	10.0	
5	1002.9	1004.9	14.2	17.7	1233	9.8	2357	12.8	80	44	1519	4.1	6.7	NNW	0430	12.9	NNW	0412	6.7	21.0	7.0	
6	1005.5	1007.5	15.4	21.9	1450	8.9	0248	11.9	71	40	1226	2.7	5.8	WNW	1520	10.6	SW	1411	11.0	26.7	1.7	
7	1007.2	1009.2	18.8	26.9	1253	10.5	0502	10.3	53	18	1523	3.2	7.4	WSW	1330	12.5	WSW	1313	12.6	27.4	0.3	
8	1009.9	1011.8	18.3	24.3	1302	12.6	0508	14.1	68	42	1151	2.7	6.7	N	1720	10.8	N	1713	11.3	24.4	5.7	
9	1010.9	1012.9	20.1	27.2	1555	13.0	0524	13.6	62	22	1545	2.6	5.2	SSW	1450	8.8	SSW	1439	10.8	24.0	6.7	
10	1009.7	1011.7	18.0	24.3	1402	14.8	0517	14.5	71	37	1427	2.9	7.4	N	1450	14.3	NW	1441	5.9	18.8	10.0	
11	1013.5	1015.5	15.1	19.0	1318	11.1	2400	13.1	77	48	1316	3.7	7.1	NW	1420	13.0	NW	1500	7.1	20.9	4.0	
12	1013.7	1015.7	18.2	26.4	1607	8.5	0515	10.6	57	20	1417	3.3	7.0	WSW	1420	11.6	WSW	1331	13.0	28.2	0.0	
13	1011.7	1013.7	20.1	28.3	1336	13.7	0529	12.8	58	20	1701	2.8	6.0	W	1630	9.9	W	1622	12.3	25.5	2.3	
14	1012.1	1014.1	17.4	21.6	1257	14.1	2400	15.0	76	59	1523	3.2	6.3	NNW	1340	11.7	NNW	1611	3.9	17.9	9.0	
15	1010.0	1012.0	17.2	21.2	1734	13.1	0515	15.3	78	61	1745	2.2	6.4	NNW	1340	10.3	NNW	1834	2.1	12.7	10.0	
16	1009.9	1011.9	17.1	21.0	1317	13.3	2400	15.8	81	51	1442	2.5	6.0	N	1800	10.1	N	1754	3.6	13.9	9.3	
17	1013.1	1015.1	17.2	23.9	1611	10.8	0539	12.4	67	21	1750	3.2	7.2	NNW	1550	12.7	NW	1343	12.0	27.2	7.3	
18	1011.5	1013.5	20.5	26.7	1316	13.1	0447	11.5	50	29	1516	6.2	11.7	SSE	2330	20.0	SSE	2156	7.8	23.1	10.0	
19	998.6	1000.6	21.8	28.5	1504	16.8	2319	17.9	69	51	0202	7.3	14.2	SSE	0350	22.9	SE	0327	1.0	12.3	9.7	
20	1007.1	1009.1	18.1	21.9	1705	14.1	2357	12.6	62	31	1333	3.9	9.5	WSW	0740	18.0	W	0730	6.8	18.4	4.7	
21	1014.6	1016.6	18.2	25.0	1426	13.1	0531	12.7	63	21	1508	2.4	5.4	N	1840	8.8	NNW	1359	9.7	23.2	5.3	
22	1014.7	1016.6	20.9	28.9	1339	12.0	0525	11.1	50	16	1323	3.0	6.5	WSW	1240	11.4	S	1102	12.9	28.9	4.0	
23	1011.7	1013.7	21.4	28.3	1208	14.7	0530	15.0	61	35	1411	2.5	5.2	NNW	1350	8.7	N	1410	8.5	21.5	9.7	
24	1000.1	1002.0	18.8	21.5	0751	16.8	0438	17.7	82	59	0808	3.3	7.4	SE	1200	11.9	SE	1151	—	6.5	10.0	
25	1002.7	1004.7	16.6	20.9	0125	13.5	2343	15.3	80	70	2132	3.4	10.5	WSW	0320	22.0	SW	0311	0.6	7.8	10.0	
26	1005.9	1007.8	19.7	25.7	1447	12.5	0511	×	41	1503	3.3	6.9	SSW	1540	11.1	SW	1538	4.7	19.4	9.7		
27	1000.4	1002.4	17.1	19.6	1806	15.2	0542	17.5	90	×	×	3.3	7.9	NW	0450	16.0	NW	0444	1.1	6.6	10.0	
28	1005.4	1007.4	17.0	23.0	1127	13.1	2400	13.1	68	44	1725	2.6	8.0	W	1200	14.3	WSW	1230	1.4	11.2	9.7	
29	1009.2	1011.2	16.1	21.7	1555	11.1	0420	10.6	60	26	1806	2.7	6.3	N	1450	11.2	N	1505	11.5	26.9	6.3	
30	1013.8	1015.8	17.1	23.7	1301	10.1	0514	12.2	64	29	1555	2.8	6.7	NNW	1510	10.8	NW	1522	13.0	28.9	2.3	
31	1014.1	1016.1	21.3	28.8	1516	13.3	0515	12.3	53	24	1522	3.0	5.4	S	1720	9.6	S	1208	×	×	6.7	
合計	1011.4	1013.4	17.3	23.3	11.3	66	3.2	3.2	87.4	21.8	6.0	36.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	1010.1	1012.1	18.3	23.9	12.9	68	3.8	3.8	69.6	20.0	6.6	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最大・高	1008.4	1010.4	18.6	24.3	13.2	67	2.9	2.9	63.4	18.1	7.6	88.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最小・低	1009.9	1011.9	18.0	23.8	12.5	67	3.3	3.3	220.4	20.0	6.8	126.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最大・高	21.8	28.9	16.8	24.4	16.8	12	14.2	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最小・低	19	22	6.4	—	—	12	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
起日	14.2	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
終日	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1999年(平成11年)5月

氣象官署名 福井地方氣象台

地点名 福井 (福井県)

地点番号 47616

— 7 —

地上気象観測月統計値(1)

1999年(平成11年)5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	平均気圧		気温			湿度			風			日照			降水			日付																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	現	海面	平均	最高	最低	平均	最大	最小	平均	最大	瞬間	時間	全日	最大1時間	最大10分間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																hPa	hPa		hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa

地上氣象觀測月統計値(2)

1999年(平成11年) 5月

氣象官署名

地点番号 47631 地点名 敦賀 (福井県)

[illegible]

福井空港出張所気象観測表

1999年（平成11年）5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		(0.5mm)
	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)	
1	16.1	24.6	9.1	44	12	西北西	6.2	西北西	8.2	—
2	16.8	22.8	10.1	50	27	西北西	6.7	西北西	8.7	—
3	19.9	25.0	15.1	49	31	南南東	10.8	南南東	14.9	—
4	15.9	19.0	14.4	79	54	南東	10.3	南東	13.9	30.5
5	14.1	17.0	10.4	72	42	西北西	8.2	北	11.8	3.5
6	15.7	22.3	9.6	60	31	西北西	9.3	西北西	11.8	—
7	19.3	27.8	11.8	42	15	西	7.7	西	11.3	—
8	18.2	23.3	12.8	61	41	北西	6.2	北西	8.2	—
9	19.9	26.6	14.2	58	33	西北西	7.7	西北西	9.8	—
10	17.9	23.5	14.8	66	34	北北西	7.7	北西	10.3	—
11	15.0	18.9	11.4	73	51	北北東	8.7	北	10.8	—
12	18.4	27.7	9.6	53	16	西北西	9.3	西北西	11.3	—
13	19.9	27.8	14.2	59	25	西北西	10.8	西北西	13.4	—
14	17.4	21.1	14.9	74	35	北	7.2	北北西	10.3	—
15	17.3	22.0	13.7	76	56	北	5.7	北北西	7.7	—
16	17.2	20.5	13.8	79	56	北西	5.7	北北西	7.7	—
17	17.2	23.5	11.4	65	26	北	8.7	北北東	11.3	—
18	21.2	26.8	14.9	46	27	南南東	10.3	南	14.4	—
19	21.8	28.2	16.7	65	48	西北西	12.4	南南東	17.5	1.0
20	18.7	22.4	15.4	56	29	西	11.8	西	16.5	0.5
21	18.2	23.5	13.7	65	42	西北西	7.2	西北西	9.3	1.5
22	21.1	30.0	13.0	49	18	西北西	6.2	南南西	9.3	—
23	21.6	27.6	15.8	56	36	西北西	5.7	西北西	7.2	—
24	19.4	22.4	17.2	75	49	南東	11.3	南東	17.0	22.5
25	16.7	20.8	14.4	80	64	西	14.4	西	23.2	3.0
26	20.3	25.8	13.5	64	40	南	6.2	南南西	8.7	1.5
27	17.3	19.8	15.3	86	68	北	10.3	北北西	14.4	62.5
28	17.4	23.1	13.1	71	40	西北西	10.3	西	14.9	—
29	16.2	21.0	11.3	66	39	北北西	5.1	北北西	7.7	—
30	17.1	22.4	10.9	69	49	北西	6.7	北北西	9.3	—
31	21.8	29.4	14.0	55	29	北	5.7	北北西	7.2	—
上旬	17.4	23.2	12.2	58	.....	.....	.....	.....	.....	34.0
中旬	18.4	23.9	13.6	65	.....	.....	.....	.....	.....	1.5
下旬	18.8	24.2	13.8	67	.....	.....	.....	.....	.....	91.0
月平均(合計)値	18.2	23.8	13.2	63	.....	.....	.....	.....	.....	126.5
月最高(大)値	.....	30.0	.....	.....	.....	西	14.4	西	23.2	62.5
起 日		22日					25日		25日	27日
月最低(小)値	.....	.....	9.1	.....	12	.....	.....	.....	.....	.....
起 日			1日		1日					

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をm/sに換算したもの(小数第2位を4捨5入)。

注3) 日降水量の—は降水無しか0.5mm未満。

注4)は統計処理の対象外であることを示す。

地域気象観測気温 (℃) 月報

1999年 (平成11年) 5月

福井県

観測所名		三国			越廼			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
日	1	15.4	21.0	10.3	17.7	22.8	14.6	15.8	23.4	6.8	14.2	21.7	6.7	15.4	22.7	6.7
	2	15.6	19.8	10.4	16.9	19.6	13.6	16.7	22.8	9.9	15.4	22.0	8.0	15.8	23.3	8.2
	3	19.3	24.1	15.5	20.7	23.7	18.9	19.3	24.2	13.3	17.9	21.7	12.5	18.6	21.9	14.2
	4	14.5	17.1	13.4	16.4	18.6	15.1	15.9	18.6	14.5	15.4	17.4	14.1	15.8	17.6	14.4
	5	12.9	15.5	9.3	13.5	15.7	10.8	14.2	17.2	9.9	13.5	17.3	8.4	14.4	17.8	9.2
	6	14.1	18.7	9.1	16.1	19.9	12.2	15.4	21.4	9.1	13.7	19.8	7.5	14.1	20.7	7.5
	7	18.0	24.1	12.5	20.6	25.6	17.1	18.8	26.4	10.5	16.6	24.7	8.1	17.1	25.5	8.2
	8	16.7	19.8	12.8	18.3	20.1	16.2	18.3	24.0	12.7	17.2	24.1	10.9	17.9	25.2	11.7
	9	18.3	22.7	13.4	19.6	23.0	15.4	20.1	26.7	13.3	18.7	25.6	11.7	19.1	26.5	12.0
	10	16.4	20.3	13.5	18.1	21.7	14.4	18.0	23.6	15.1	17.2	23.5	13.3	17.8	24.7	13.3
	11	14.2	17.3	10.2	14.2	16.3	11.9	15.1	18.1	11.1	14.2	18.1	9.2	14.9	19.2	10.0
	12	17.0	23.2	7.8	18.6	25.3	9.9	18.2	26.0	8.9	17.0	24.8	8.1	17.8	26.0	8.1
	13	18.5	23.1	15.4	20.5	25.4	16.3	20.1	27.4	14.2	18.3	25.6	12.5	19.1	27.0	12.3
	14	16.3	19.7	13.8	16.0	18.8	13.9	17.4	20.8	14.2	16.0	20.7	12.1	16.8	22.0	13.6
	15	15.6	19.6	13.0	16.5	19.4	14.4	17.2	21.0	13.3	16.7	20.7	12.7	17.6	22.9	12.7
	16	15.9	17.9	13.2	17.0	19.6	13.8	17.1	20.5	13.3	15.7	19.7	12.0	16.4	20.0	12.8
	17	15.7	20.9	10.8	16.7	19.7	13.3	17.2	23.6	11.0	16.4	22.8	9.9	17.2	23.4	10.0
	18	20.4	25.8	15.1	21.0	26.0	15.2	20.5	26.1	13.2	20.0	23.5	17.0	20.1	23.7	16.9
	19	20.0	26.4	15.0	20.9	28.2	15.3	21.8	28.2	17.0	20.3	25.8	16.3	20.4	25.8	16.9
	20	17.2	19.4	14.0	18.1	21.0	16.3	18.1	21.8	14.2	15.4	19.6	11.4	15.8	19.8	12.0
	21	16.9	21.0	13.2	18.6	21.4	15.4	18.2	24.5	13.1	16.3	22.5	11.3	16.7	23.2	11.8
	22	19.5	25.9	12.9	21.7	28.1	16.4	20.9	28.2	12.2	18.8	27.5	10.2	19.2	27.6	9.6
	23	19.9	24.4	15.9	20.9	23.4	19.1	21.4	28.2	15.1	19.7	26.8	12.8	20.2	27.5	12.8
	24	18.5	21.0	17.0	21.0	24.1	18.1	18.8	21.2	17.0	18.1	20.5	15.5	18.8	20.3	17.2
	25	15.4	18.6	13.7	16.5	21.1	14.5	16.6	20.0	13.7	15.2	18.8	11.6	15.7	19.0	12.1
	26	18.9	23.7	13.3	20.5	23.9	15.0	19.7	25.6	12.6	18.3	25.1	11.0	18.6	25.6	11.3
	27	16.0	17.6	14.3	16.9	19.4	15.1	17.1	19.5	15.4	16.3	19.3	14.0	17.3	21.5	14.7
	28	16.3	20.0	12.2	18.3	21.6	14.4	17.0	21.5	13.1	14.9	21.2	10.8	15.6	20.9	12.1
	29	14.8	18.6	10.5	16.7	19.5	13.6	16.1	21.3	11.3	14.6	20.5	9.1	15.4	21.5	9.6
	30	15.9	19.6	10.5	17.5	20.3	14.7	17.1	23.7	10.2	16.0	22.8	8.7	16.5	23.5	8.3
	31	20.2	23.9	14.9	23.0	27.3	15.7	21.3	28.3	13.5	19.9	26.2	13.0	20.9	26.5	13.9
月 概 値		26.4	26.4	7.8	28.2	27.3	9.9	28.3	28.3	6.8	27.5	27.5	6.7	27.6	26.5	6.7
日		19	19	12	19	19	12	31	31	1	22	22	1	22	22	1
旬	上旬	16.1	20.3	12.0	17.8	21.1	14.8	17.3	22.8	11.5	16.0	21.8	10.1	16.6	22.6	10.5
	中旬	17.1	21.3	12.8	18.0	22.0	14.0	18.3	23.4	13.0	17.0	22.1	12.1	17.6	23.0	12.5
	下旬	17.5	21.3	13.5	19.2	22.7	15.6	18.6	23.8	13.4	17.1	22.8	11.6	17.7	23.4	12.1
月 平 均		16.9	21.0	12.8	18.4	22.0	14.9	18.0	23.4	12.7	16.7	22.3	11.3	17.3	23.0	11.7
日 数	0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15℃以上	26	3	6	29	7	16	30	10	5	25	7	3	28	10	3
25℃以上		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
積算気温		524	524		569	569		559	559		518	518		537	537	

地域気象観測気温(℃)月報

福井県

1999年(平成11年) 5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
日	1	12.9	22.4	3.0	16.8	22.8	12.3	15.0	22.8	6.4
	2	14.8	23.4	6.5	17.3	21.8	11.0	15.6	20.7	10.0
	3	17.2	22.3	10.3	19.6	23.0	16.7	18.6	23.3	11.9
	4	15.1	18.0	13.0	16.7	18.0	15.6	16.6	18.5	15.3
	5	12.9	16.3	7.5	14.3	16.6	9.4	13.4	15.4	8.5
	6	13.2	20.1	6.1	15.0	20.8	8.5	14.4	20.4	7.8
	7	16.2	25.8	7.0	19.3	26.8	12.6	18.2	26.7	10.1
	8	16.3	25.2	8.3	18.1	21.3	14.0	16.9	20.7	12.8
	9	17.7	26.2	10.0	19.3	24.1	13.4	18.1	23.4	12.5
	10	16.5	23.7	11.1	19.1	24.2	15.7	17.5	22.0	15.0
	11	13.6	18.1	7.5	15.8	19.5	10.7	14.5	16.9	9.2
	12	15.8	25.8	4.2	19.2	26.2	10.6	17.6	25.4	7.3
	13	17.4	26.6	9.9	20.7	26.3	15.7	19.1	25.2	13.8
	14	15.3	19.8	11.5	17.3	19.9	14.0	16.4	18.5	13.2
	15	16.5	22.3	9.7	17.1	20.2	12.5	16.1	19.1	11.9
	16	15.6	19.9	10.3	17.2	20.3	13.1	16.4	19.3	12.3
	17	14.9	22.5	7.5	16.8	21.3	11.2	15.5	19.3	10.9
	18	18.8	24.2	9.9	20.6	24.6	18.0	20.3	23.7	15.3
	19	20.4	27.4	15.9	20.3	25.3	17.5	20.4	27.9	16.8
	20	15.7	20.0	10.3	18.4	22.2	15.1	17.7	21.4	14.1
	21	15.8	22.2	10.2	18.3	23.0	13.5	17.5	21.0	12.7
	22	17.9	27.7	8.4	21.1	28.1	13.1	20.4	28.0	11.7
	23	18.8	28.0	10.9	21.4	26.3	16.9	19.7	24.7	14.9
	24	17.6	22.1	13.6	19.1	21.0	17.2	19.6	20.8	17.1
	25	15.5	20.5	11.7	17.0	21.1	13.4	16.5	20.5	13.1
	26	17.8	24.5	10.5	20.1	24.7	13.3	19.5	26.1	12.7
	27	16.0	17.6	14.0	17.7	19.8	16.2	16.7	19.2	15.6
	28	15.1	21.0	10.0	18.0	21.5	13.5	16.7	21.9	12.3
	29	13.9	20.6	8.4	16.0	20.4	11.7	15.2	20.2	11.1
	30	14.6	22.6	6.7	16.4	20.9	10.4	15.7	20.1	10.1
	31	18.2	26.9	9.9	21.9	27.0	16.1	20.9	27.1	13.0
月 極 値		28.0	3.0	8.5	28.1	8.5	6.4	28.0	6.4	1
		23	1	6	22	22	1	31	31	1
旬	上旬	15.3	22.3	8.3	17.6	21.9	12.9	16.4	21.4	11.0
	中旬	16.4	22.7	9.7	18.3	22.6	13.8	17.4	21.7	12.5
	下旬	16.5	23.1	10.4	18.8	23.1	14.1	18.0	22.7	13.1
月 平 均		16.1	22.7	9.5	18.3	22.5	13.6	17.3	21.9	12.2
日 数	0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4℃未満	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15℃以上	23	9	1	30	7	11	28	7	6
25℃以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温		498			566			537		543

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

1999年 (平成11年) 5月

福井県

観測所名		三国			越廼			福井			勝山			大野			
		平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多
1		3.0	4	W	SSE	2.3	5	SE	SSE	3.2	5	SW	SSW	3.1	5	E	E
2		1.7	3	ESE	SE	0.8	3	SE	SSE	2.5	6	N	S	2.5	6	NW	E
3		3.5	6	SSE	SSE	2.1	4	WSW	SSE	4.6	8	SE	SSE	4.8	7	SE	SSE
4		2.6	5	SE	SE	3.8	9	E	E	3.3	7	S	SE	4.7	9	SSE	SE
5		1.3	3	NW	NNW	2.1	4	N	N	4.0	6	NNW	NNW	3.9	7	WNW	WNW
6		2.1	3	WSW	WSW	2.1	4	WSW	SSE	2.9	6	WSW	S	1.9	4	E	E
7		2.8	4	W	SSE	2.4	5	SE	SE	3.0	5	WNW	SSW	2.5	6	NW	E
8		1.8	3	WNW	SE	1.4	2	SSE	SE	2.8	5	NNE	S	2.4	6	NW	NW
9		2.0	3	W	W	1.0	4	WSW	ESE	2.8	4	SW	SW	2.3	5	E	E
10		1.6	4	W	NNE	1.8	4	WSW	WSW	2.8	7	N	NNW	2.7	7	WNW	N
11		1.2	3	NE	NNE	2.0	4	N	NNE	3.8	7	NNW	NNW	3.1	6	WNW	WNW
12		2.3	4	W	SSE	2.1	5	WSW	SE	3.3	6	W	S	3.1	7	NW	E
13		2.3	4	W	W	1.9	5	ESE	WSW	2.8	6	WSW	SSW	3.0	7	WNW	E
14		1.2	2	SSW	NNE	1.8	3	N	N	3.2	6	NW	NNW	1.8	5	NNW	NW
15		1.0	2	NNW	NE	0.9	3	N	N	2.1	4	N	NNW	1.6	4	N	NNW
16		1.5	3	NW	NE	1.5	4	WSW	SE	2.5	6	N	N	1.7	4	NNW	NNW
17		1.5	2	NE	NNE	1.2	3	N	SE	3.3	7	NNW	NNW	2.4	6	WNW	E
18		3.6	5	SE	SSE	2.9	6	E	E	6.7	11	SSE	SSE	7.5	11	SE	SE
19		4.1	8	SE	SSE	2.9	7	ESE	ESE	7.3	13	SSE	SSE	6.6	13	SE	SE
20		2.6	5	W	W	3.0	7	WSW	WSW	4.0	9	W	WSW	2.5	5	ENE	NW
21		1.8	3	WSW	SE	1.5	4	SSW	SSE	2.5	4	S	SSE	3.1	6	WNW	WNW
22		2.6	3	W	SE	1.1	4	W	WSW	3.1	6	SW	SSW	2.8	6	WNW	E
23		1.8	2	S	SE	0.4	2	WSW	N	2.4	5	NNW	SSW	2.6	5	WNW	E
24		3.9	6	SSE	SSE	3.8	7	ESE	SE	3.2	7	ESE	S	4.3	8	SE	SSE
25		2.5	6	W	W	2.3	8	W	W	3.6	10	W	SW	3.4	6	NW	NW
26		2.1	3	SSW	SE	1.8	4	WSW	SE	3.5	6	SSW	SSW	2.6	6	S	SSE
27		1.7	3	SSW	NE	1.7	3	WSW	SE	3.2	6	NNW	S	2.2	4	SSE	E
28		1.8	5	W	W	2.0	5	WSW	SE	2.6	8	W	S	2.4	9	NW	E
29		1.5	3	W	SE	1.3	2	WNW	WNW	2.7	6	N	N	2.4	6	WNW	WNW
30		1.6	3	SSW	SE	1.3	3	WSW	SSE	2.8	6	NNW	NNW	2.7	5	NW	WNW
31		2.0	3	SSE	SSE	1.9	4	WSW	SE	3.1	5	S	S	3.2	7	S	ESE
月最大			8	SE	E		9	E	SSE		13	SSE	SE		13	SE	E
日			19				4				19				19		18
旬平均		2.2		SSE	SSE	2.0			SSE	3.2			SSW	3.1			E
中旬		2.1		SSE	SE	2.0			SE	3.9			SSE	3.3			SE
下旬		2.1		SE	SE	1.7			SE	3.0			S	2.9			E
月平均		2.2		SSE	SE	1.9			SE	3.3			SSW	3.1			E
10m/s以上		0				0		0		3					2		0
15m/s以上		0				0		0		0					0		0
20m/s以上		0				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) 5月

福井県

観測所名	平均	今庄 最大	風向	最多	平均	敦賀 最大	風向	最多	平均	美浜 最大	風向	最多	平均	小浜 最大	風向	最多
1	2.1	4	S	S	4.6	8	SSE	SSE	1.1	3	ESE	SW	4.3	7	ESE	ESE
2	1.7	3	N	SSW	2.8	6	N	N	1.2	3	NNE	NNE	1.9	5	NW	ESE
3	1.9	4	SSW	S	6.1	10	SSE	SSE	1.8	4	SE	SE	4.5	8	ESE	SE
4	1.1	4	SSE	S	5.8	11	SSE	SSE	2.8	6	ESE	SE	5.3	9	ESE	SE
5	3.4	7	N	S	5.5	10	NNW	NNW	1.5	3	N	NNW	5.6	10	N	N
6	1.8	3	SSW	SSW	3.0	6	N	S	1.3	3	NNE	NNE	2.5	6	NNW	SE
7	1.9	3	SSE	S	4.4	7	SSE	SSE	1.3	3	N	NNE	2.8	6	ESE	SSE
8	1.8	4	S	SSW	3.0	6	NNE	N	1.3	3	N	N	2.7	6	WNW	WNW
9	1.3	3	SSW	SSW	2.6	4	N	S	1.2	2	SSW	NNE	1.7	5	NW	SSE
10	1.4	3	S	S	3.3	6	N	N	1.1	3	N	N	2.7	5	N	N
11	2.2	6	N	NNE	3.8	7	NW	NNW	1.3	3	NNW	NNW	4.5	8	N	N
12	2.1	3	SSW	S	4.3	7	SSE	SSE	1.3	3	ESE	SSW	3.5	7	E	S
13	1.6	4	S	S	3.4	6	NNE	N	1.2	3	NNE	NNE	2.4	5	N	N
14	1.6	5	S	S	3.2	6	WNW	NNW	1.0	3	N	NNW	3.2	6	WNW	N
15	1.6	4	NNE	SSW	2.9	7	N	N	1.0	3	N	N	2.4	6	WNW	NW
16	1.4	4	S	S	2.8	6	N	NNE	1.0	3	NNE	SW	1.7	3	S	N
17	2.3	5	N	SW	3.1	6	NNE	S	1.2	3	NNE	SSW	2.5	6	WNW	S
18	3.3	5	SSW	S	9.3	14	SSE	SSE	3.0	5	SSE	SE	7.8	11	SE	SE
19	2.6	6	S	S	8.6	16	SSE	SSE	3.5	9	SE	SE	6.8	13	E	SE
20	1.2	3	S	SW	3.7	10	NW	S	1.2	3	N	W	3.3	9	NNW	NNW
21	1.5	4	S	SW	3.1	6	NNE	S	1.1	3	NE	NNE	2.5	5	NW	N
22	2.1	4	SSW	SSW	3.6	7	SE	SSE	1.1	3	ESE	ESE	3.2	8	ESE	ESE
23	1.6	2	SSW	SSW	2.5	5	N	S	0.9	3	NNE	NNE	2.0	4	WNW	SSE
24	1.6	3	SSE	SSE	7.3	10	SSE	SSE	1.7	7	ESE	S	6.9	13	ESE	ESE
25	1.3	6	S	S	4.8	10	NW	NW	1.2	2	N	NW	4.5	13	NW	NW
26	1.8	4	S	SSW	5.2	9	SSE	SSE	1.4	3	SSE	SE	3.7	6	ESE	ESE
27	1.3	6	N	SSW	3.0	9	S	S	0.7	2	ENE	NNW	2.5	7	ESE	SE
28	1.1	3	S	S	3.3	9	NW	SSE	0.5	2	NNE	SSW	2.0	5	NNW	S
29	1.5	3	N	SW	3.0	6	N	S	1.0	3	NNE	N	2.1	4	WNW	SSE
30	2.0	3	SW	SW	3.3	7	NNE	S	1.3	3	N	N	2.3	4	NNW	S
31	2.3	4	S	S	4.8	9	SSE	SSE	1.4	3	ESE	ESE	4.0	8	ESE	ESE
月最大		7	N			16	SSE			9	SE			13	NW	
日		5				19				19				25 *		
旬																
上旬	1.8			S	4.1			SSE	1.5			NNE	3.4			ESE
中旬	2.0			S	4.5			SSE	1.6			N	3.8			N
下旬	1.6			SSW	4.0			SSE	1.1			SSW	3.2			ESE
平均	1.8			S	4.2			SSE	1.4			N	3.5			ESE
日		0				8				0				5		
10m/s以上		0				1				0				0		
15m/s以上		0				0				0				0		
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) 5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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4	0	0	0	0	0
4	34	31	33	21	38	35	36	24	58	29	24	27	19	22
5	0	3	3	11	5	3	6	16	2	9	5	4	10	3
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
16	0	0	1	0	0	1	1	1	0	3	6	11	21	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0
19	3	2	1	5	2	1	3	6	5	4	1	0	0	0
20	0	0	0	2	0	2	2	5	4	0	0	0	0	0
21	1	0	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	26	20	38	10	44	30	48	36	59	23	24	16	12	10
25	2	1	2	7	3	5	2	5	10	4	1	0	0	0
26	1	1	2	2	5	5	4	6	4	6	5	5	5	5
27	61	59	45	36	31	37	49	38	51	42	34	44	63	53
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最大日降水量	61	59	45	36	44	37	49	38	59	42	34	44	63	53
日	27	27	27	27	24	27	27	27	24	27	27	27	27	27
最大1時間降水量	13	18	13	10	9	16	12	16	11	22	16	13	25	19
日/時	27/7	27/6	27/6	27/6	27/7	27/7	27/6	27/7	27/8	27/7	27/7	27/7	27/6	27/6
旬	34	34	36	32	43	38	42	40	65	38	29	31	29	25
上旬	3	2	2	7	4	4	6	12	9	7	10	12	22	16
中旬	91	81	88	56	84	78	103	85	126	76	64	65	80	68
下旬	128	117	126	95	131	120	151	137	200	121	103	108	131	109
月合計	7	7	9	9	9	10	9	9	11	9	10	7	7	6
1mm以上	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	5	4
10mm以上	2	2	3	1	3	3	3	2	3	1	1	1	1	1
30mm以上														
日数														

地域気象観測日照時間 (h) 月報

1999年 (平成11年) 5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
1	12.0	11.1	12.7	11.9	12.1	9.4	12.3	11.4	11.8
2	8.9	8.6	10.0	8.2	8.1	7.9	10.9	9.7	9.3
3	4.7	4.0	6.4	2.0	1.8	4.2	5.6	3.5	5.5
4									
5	7.5	4.3	6.7	6.5	6.5	4.2	4.7	4.0	6.2
6	11.1	9.7	11.0	9.0	9.6	8.2	9.7	9.6	11.8
7	12.0	10.9	12.6	12.1	12.4	9.6	12.6	11.5	12.0
8	10.8	9.9	11.3	9.3	9.5	5.2	9.7	6.9	9.5
9	9.5	7.7	10.8	7.5	8.1	6.4	11.0	7.1	9.0
10	5.7	4.7	5.9	3.5	3.3	3.3	6.0	4.0	4.6
11	7.4	7.3	7.1	7.2	6.9	4.6	7.2	5.1	4.7
12	12.6	11.3	13.0	12.3	12.5	9.7	12.7	11.7	12.2
13	11.6	11.0	12.3	11.5	11.3	9.6	11.8	9.7	10.8
14	5.6	1.0	3.9	3.2	4.5	1.9	0.2	0.1	4.0
15	1.1	0.6	2.1	1.2	1.8	2.2	5.1	1.9	4.5
16	3.9	4.6	3.6		0.2	0.5	4.5	2.2	1.7
17	11.3	9.9	12.0	9.5	10.4	9.8	12.2	9.6	10.1
18	6.7	6.2	7.8	7.0	7.0	6.3	6.5	6.0	6.1
19	0.7	2.1	1.0			0.1	1.4	0.8	1.1
20	8.6	8.0	6.8	3.6	4.5	6.0	9.1	7.9	8.0
21	9.0	8.8	9.7	9.6	8.5	7.9	9.5	9.2	10.7
22	12.5	11.3	12.9	12.5	12.6	9.9	12.1	10.3	10.2
23	6.0	2.5	8.5	5.0	5.5	5.0	7.1	4.5	5.7
24									
25	2.4	2.3	0.6		0.2		1.4	0.6	1.6
26	6.6	3.7	4.7	3.4	3.6	2.8	6.8	1.9	5.2
27	0.8	1.2	1.1		0.2		1.0	0.5	0.3
28	1.4	0.4	1.4				0.2		0.1
29	11.6	11.0	11.5	9.3	9.3	8.1	11.1	9.3	10.9
30	12.3	11.7	13.0	11.6	11.8	9.8	13.0	11.6	12.5
31	12.1	9.2	11.9	8.5	9.8	9.2	12.8	8.6	10.1
上旬	82.2	70.9	87.4	70.0	71.4	58.4	82.5	67.7	79.7
中旬	69.5	62.0	69.6	55.5	59.1	50.7	70.7	55.0	63.2
下旬	74.7	62.1	75.3	59.9	61.5	52.7	75.0	56.5	67.3
月合計	226.4	195.0	232.3	185.4	192.0	161.8	228.2	179.2	210.2
日数	2	2	2	7	4	5	2	3	2