

7 月 の 気 象 概 況

1999年(平成11年) 7月

上旬の前半は梅雨前線の影響で曇りや雨となったが、後半は北から勢力を広げる高気圧に覆われて晴天が続いた。中旬の前半は日本の南海上に停滞する弱い熱帯低気圧から本州付近に暖かく湿った空気が入った影響により、後半は本州付近に停滞する梅雨前線の影響によりともに曇りや雨の日が続いた。下旬は弱い熱帯低気圧や台風5号の影響等で雲の広がった日があったが、太平洋高気圧の勢力の強まりと南よりの風の卓越により真夏日や熱帯夜が続く厳しい暑さとなった。

福井・敦賀ともに月平均気温は平年並、月の日照時間はやや少なかった。月降水量は福井でやや少なく、敦賀でかなり少なかった。

上旬 1日は朝のうちまで雨が残ったが、低気圧が秋田沖に進み前線も本州南岸を離れたため日中は曇りで日が射した。2日は前線が西日本で北上して嶺南では朝のうちから、嶺北では昼頃から雨が降り出した。3日は北陸沿岸まで北上した前線上を低気圧が進み嶺北で20～40mm、嶺南で5～15mmの雨が降った。4日は朝のうちまで雨が残ったが低気圧は三陸沖に進み前線も次第に南下したため昼前から雨が止んだ。5日は前線が南海上に離れたが上空に冷たい空気が入って大気の状態が不安定となり曇りで朝晩小雨が降った。6日は日本海に進んだ高気圧に覆われて久しぶりに晴れ間が広がった。7～8日は北海道の東海上に進んだ高気圧が本州付近を覆って晴れたが、午後は嶺北山沿いで雲が広がった。9日も北からの高気圧に覆われて概ね晴れた。10日は日本の南海上に弱い熱帯低気圧が発生し本州付近には暖かく湿った空気が入りやすくなって時々雲が広がった。

中旬 11日は南海上に停滞する弱い熱帯低気圧の影響で南から暖かく湿った空気が入り雲が広がった。12日は南海上の熱帯低気圧から暖かい湿った空気の流入があって大気の状態が不安定となり、嶺北を中心に昼前にかけて10～30mmの雨が降った。13～14日も熱帯低気圧が日本の南海上に停滞し北陸地方には暖かく湿った空気が入って曇りで時々雨が降る変わりやすい天気が続いた。15日は弱い熱帯低気圧が関東地方に上陸後衰弱し、不安定な天気も次第に弱まり嶺北沿岸や嶺南では晴れ間が広がった。16日も雲が多かったが平野部では午後晴れ間が広がった。17日は前線が東シナ海から西日本に延びて曇り空となった。18日は前線が本州付近に停滞し県内全般に5～20mmの雨が降った。19日は朝晩雨が降ったが日中は前線が一時南下して曇りとなった。20日は北陸沿岸に前線が停滞し嶺北で1時間20mm前後の強雨を伴ったところがあったが、日中は日も射して最高気温が各地で30℃を超えるなど変わりやすい天気となった。

下旬 21日は昼前に雨が降ったが太平洋高気圧の強まりとともに前線が日本海に北上して午後は晴れ間も広がり、南風も入って最高気温は福井で35.2℃、敦賀で34.8℃を観測した。22日は西日本が太平洋高気圧の西の縁に位置したため天気が変わりやすく雲が広がり日も射したが、嶺北では局地的に雷を伴う夕立が降った。23日は弱い熱帯低気圧が東シナ海から日本海に進み雲の多い天気となったが嶺南や嶺北平野部では晴れ間も広がった。24日は太平洋高気圧の勢力が強まって夏空が広がった。25～26日もやや雲が広がったが真夏の太陽が照りつけた。27日は九州の西海上を台風5号が北上した影響で雲が広がり南よりのやや強い風が吹いた。28日は台風は朝鮮半島へ進んだが暖かく湿った空気の影響で九頭竜ではまとまった雨が降った。29日も雲が多く奥越や嶺南の一部で雨が降った。30～31日は西日本が太平洋高気圧の縁に入り南風が卓越し雲が多いものの晴れ間も広がった。

		平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(h)		
		本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
福井	上旬	22.2	23.7	やや低い	33.5	83.8	やや少ない	44.1)	40.7	平年並
	中旬	23.9	25.2	やや低い	87.0	99.4	平年並	17.7	43.6	かなり少ない
	下旬	29.9	27.1	かなり高い	2.0	36.7	平年並	63.8	83.4	やや少ない
	月	25.5	25.4	平年並	122.5	220.0	やや少ない	125.6)	167.3	やや少ない
敦賀	上旬	22.5	23.8	やや低い	20.0	85.8	かなり少ない	46.5	41.5	平年並
	中旬	23.9	25.3	やや低い	44.0	95.1	やや少ない	18.8	44.8	かなり少ない
	下旬	29.6	27.2	かなり高い	1.5	39.3	やや少ない	73.4	84.2	やや少ない
	月	25.5	25.5	平年並	65.5	220.2	かなり少ない	138.7	170.1	やや少ない

注：)は欠測を含むことを示す。

7月(1999年)の気象メモ

◎北陸の梅雨明けは7月24日頃

7月下旬に入って梅雨前線は日本海に北上し北陸地方は次第に太平洋高気圧に覆われようになり、「北陸地方は7月24日頃に梅雨明けしたとみられる」と発表された。

(参考事項) 平年の梅雨明け：7月22日頃

昨年の梅雨明け：特定しない

◎下旬は記録的高温

旬平均気温は上・中旬は平年よりやや低めに経過したが、下旬は太平洋高気圧の勢力の強まり、また、熱帯低気圧や台風5号の接近等があつて、南よりの風が山越えとなつて北陸地方に流れ込みやすくなり連日2～3℃高めで経過した。特に最低気温は25℃以上の日が継続し下旬の日最低気温の平均は福井、敦賀ともに統計開始以来第1位となり、旬平均気温も福井で第1位、敦賀で第2位の高温となった。(旬の順位は参考記録)

7月下旬	福井：統計開始1897(明治30)年～				敦賀：統計開始1898(明治31)年～			
	1999年	平年差	順位	これまでの第1位	1999年	平年差	順位	これまでの第1位
平均気温	29.9℃	+2.8℃	第1位	29.3℃ 1994年	29.6℃	+2.4℃	第2位	29.9℃ 1994年
日最高気温の平均	34.1℃	+2.1℃	第7位	35.7℃ 1942年	33.4℃	+2.0℃	第12位	34.7℃ 1939年
日最低気温の平均	26.3℃	+3.4℃	第1位	25.4℃ 1994年	26.9℃	+3.2℃	第1位	26.7℃ 1994年

◎7月の累年極値順位更新(3位以内)

福井 敦賀ともに順位更新なし。

◎生物季節観測状況

(福井地方気象台)

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
キキョウ	開花	7月 2日	7月 7日	6月30日	1982. 6. 25	1956. 8. 10
ニイニイゼミ	初鳴	7月 6日	7月 7日	6月25日	1967. 6. 22	1986. 7. 17
アブラゼミ	初鳴	7月10日	7月20日	7月 3日	1998. 7. 3	1962. 8. 5
ヒグラシ	初鳴	7月11日	7月18日	7月 4日	1998. 7. 4	1974. 7. 28
ヤマハギ	開花	7月22日	*8月 6日	7月 2日	1998. 7. 2	1956. 9. 20
キリギリス	初鳴	7月29日	*7月26日	7月17日	1969. 7. 12	1986. 8. 15

(敦賀測候所)

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
ニイニイゼミ	初鳴	7月 8日	7月 7日	7月 5日	1966. 6. 26	1968. 7. 18
ホタル	初見	◇7月 9日	6月14日	6月11日	1972. 6. 1	1962. 7. 5
アブラゼミ	初鳴	7月15日	7月15日	7月 5日	1964. 7. 2	1993. 8. 1
ヒグラシ	初鳴	7月19日	7月19日	7月14日	1977. 7. 1	1968. 8. 10
ヤマハギ	開花	7月20日	7月29日	7月 3日	1959. 6. 10	1975. 9. 8

注) 平年欄の*は準平年値。最早・最晩は1953年以降。◇は最晩記録の更新(最晩欄は従来の記録)。

◎有感地震 7月は県内で有感の地震なし。

(6月の気象メモ補足)

◎6月末の大雨で落石

6月29日から30日にかけて梅雨前線の活動が活発となつて2日間に越廬86mm、福井73mm、三国72mmなどの降水量を観測した。

○災害状況(福井県消防防災課、福井・読売・朝日新聞)

7月1日午後2時50分ごろ、河野村糠の国道305号で山側の斜面から直径約1m(重さ約2トン)の岩石が落下し、走行中の乗用車のボンネットに当たった。反動で乗用車は海側の防護さくに衝突し乗車していた2名が胸を打つなど軽いけがをした。後続車両にも直径約50cmの岩石が当たったが運転者にけがはなかった。

注意報・警報・情報発表状況

1999年（平成11年）7月

福井地方気象台

種 類		発表または切替	解 除
大雨に関する福井県気象情報	第1号	2日16時30分	発表
大雨 雷 洪水	注意報	3日04時35分	発表
大雨 洪水	警 報	3日11時20分	切替
雷	注意報		
大雨に関する福井県気象情報	第2号	3日12時40分	発表
大雨に関する福井県気象情報	第3号	3日13時30分	発表
嶺北」大雨 雷 洪水	注意報	3日14時40分	切替
嶺南」雷			3日18時20分
嶺北」雷	注意報	6日15時30分	発表
嶺北」雷	注意報	11日15時40分	発表
雷	注意報	13日10時30分	発表
大雨 雷 洪水	注意報	18日05時10分	発表
大雨に関する福井県気象情報	第1号	18日11時50分	発表
雷	注意報	19日04時10分	発表
大雨 雷 洪水	注意報	19日21時20分	発表
大雨に関する福井県気象情報	第1号	19日23時40分	発表
嶺北」大雨 雷 洪水	注意報	20日07時20分	発表
大雨に関する福井県気象情報	第1号	20日08時20分	発表
雷	注意報	20日16時30分	発表
雷	注意報	21日06時45分	発表
嶺北」雷	注意報	21日14時00分	発表
雷	注意報	21日16時40分	発表
嶺北」雷	注意報	22日16時45分	発表
雷	注意報	23日16時30分	発表
梅雨の時期に関する福井県気象情報	第2号	24日10時30分	発表
雷	注意報	24日16時30分	発表
強風	注意報	27日05時10分	発表
雷 強風	注意報	27日09時40分	切替
強風	注意報	27日17時30分	切替
嶺北」雷	注意報	28日21時35分	発表
嶺北」大雨 雷 洪水	注意報	28日22時40分	切替
嶺北」雷	注意報	29日05時05分	切替
高温に関する福井県気象情報	第1号	30日15時20分	発表
嶺南」雷	注意報	31日18時10分	発表

注1) 福井県
(全域)

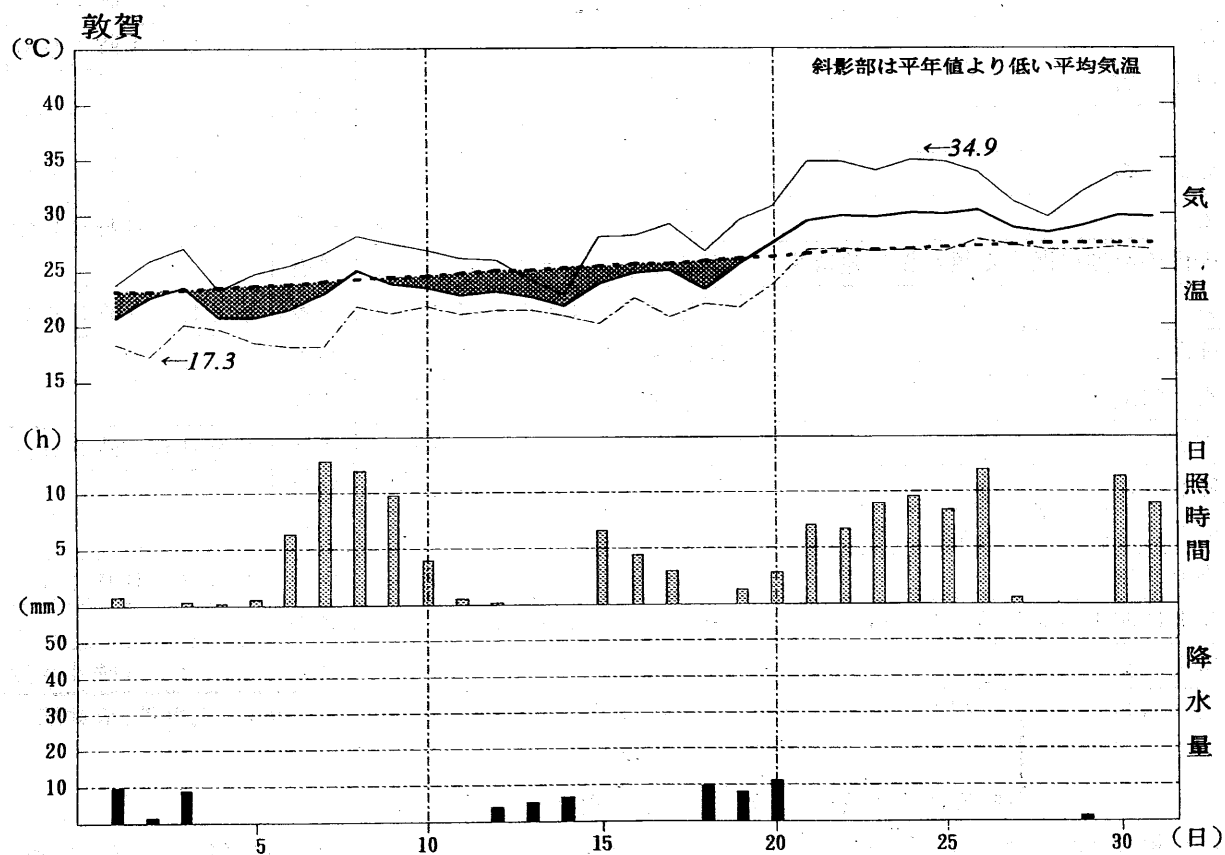
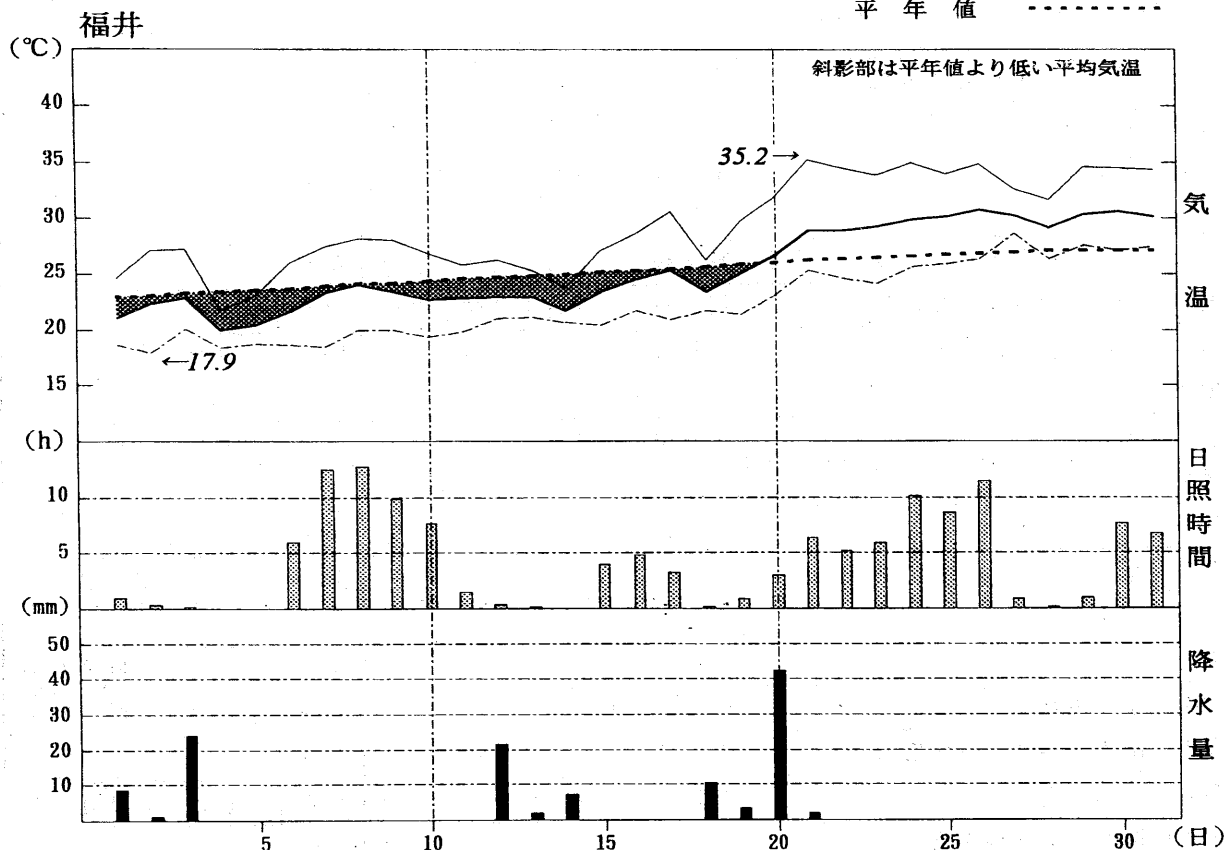
嶺北：福井市、武生市、大野市、勝山市、鯖江市、足羽郡、吉田郡、大野郡、坂井郡、
今立郡、南条郡、丹生郡（順不同）

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。

1999年7月気象経過図

日最高気温
 日平均気温
 日最低気温
 平 年 値

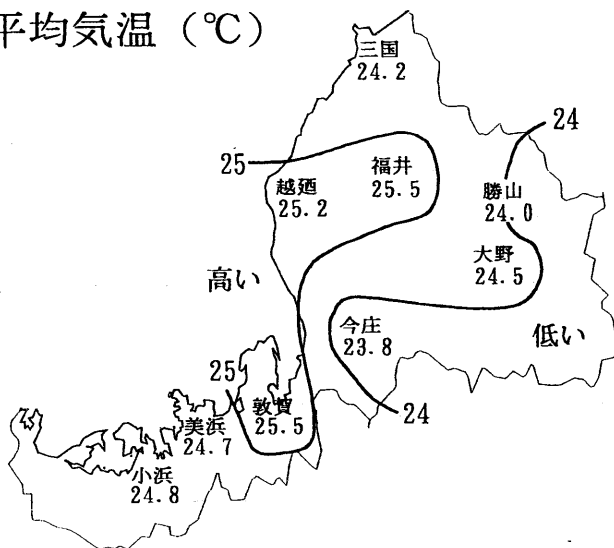


気温・降水量・日照時間分布図（アメダス）

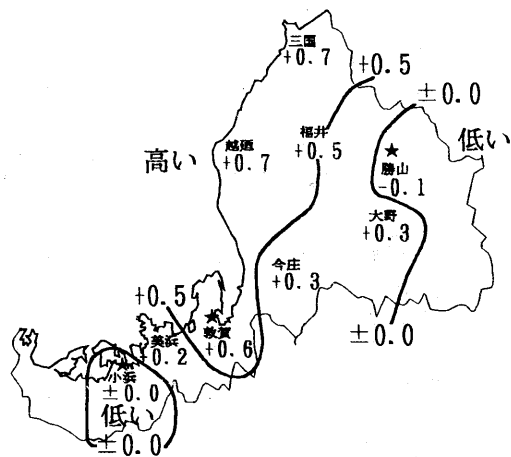
1999年（平成11年）7月

福井県

平均気温（℃）

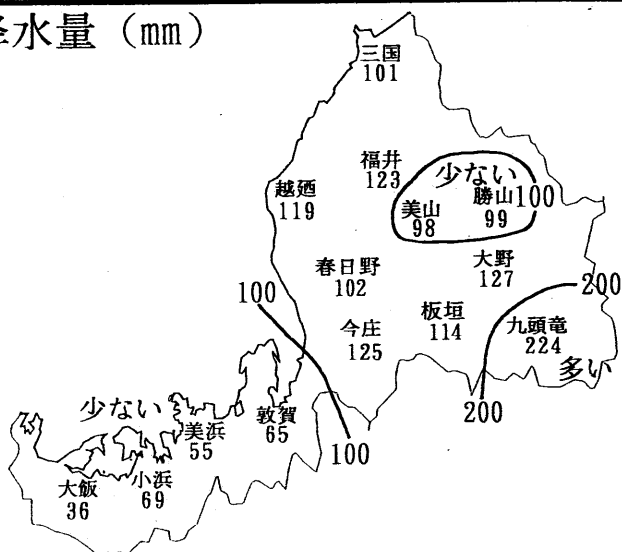


平均気温準平年値差（℃）

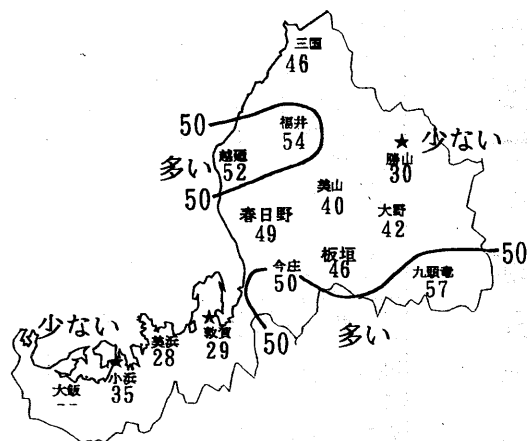


★ 移設前の準平年値を使用

降水量（mm）



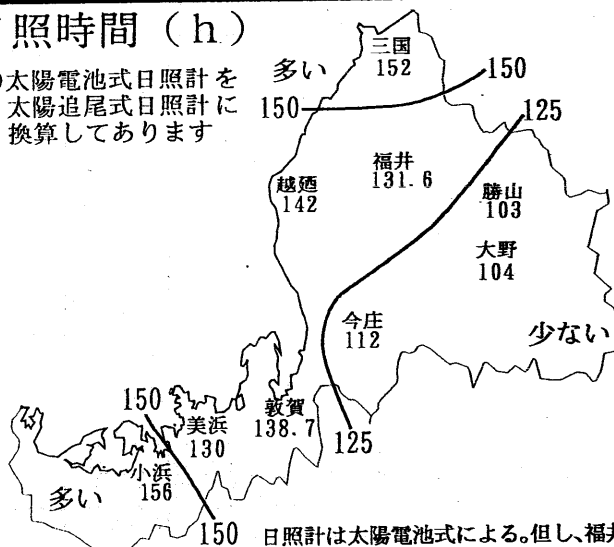
降水量準平年値比（％）



★ 移設前の準平年値を使用

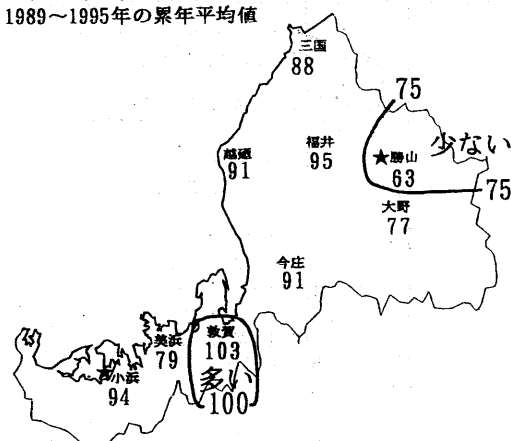
日照時間（h）

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) 7月

日付	平均気圧		気温		湿度		風		日照時間		降水量		日付												
	現	hPa	平均	最高	最低	平均	最大	瞬間	最大1時間	最大10分間															
											起時	起時		起時	起時	起時									
1	1007.8	1009.7	21.0	24.6	16.50	18.6	0244	1.5	3.2	S	0810	5.5	WSW	1416	1.0	13.0	9.0	8.5	4.5	0106	1.5	0109	1		
2	1007.2	1009.1	22.4	27.1	11.38	17.9	0332	2.1	7.8	SE	2110	13.1	SE	2045	0.3	10.5	10.0	1.0	0.5	—	0.5	—	2		
3	1004.5	1006.4	22.8	27.3	1008	20.1	2400	2.4	8.8	W	1030	8.1	W	1023	0.1	5.7	10.0	24.0	11.0	1159	7.0	1137	3		
4	1008.4	1010.4	19.9	21.8	1423	18.4	0527	19.0	82	70	1416	2.9	4.3	N	1340	7.1	NNW	1316	—	—	—	0.0	—	4	
5	1008.0	1010.0	20.4	23.1	1224	18.8	0446	18.8	79	65	1237	3.0	5.3	N	1400	9.1	NNW	1411	—	—	—	—	—	5	
6	1009.4	1011.3	21.6	26.1	1209	18.6	0421	19.9	78	62	1324	2.7	6.5	NW	1740	12.2	NW	1411	×	×	—	—	—	6	
7	1010.7	1012.7	23.3	27.5	1605	18.5	0534	21.0	74	55	1622	2.5	6.6	NNW	1400	10.4	NNW	1531	12.5	27.9	2.0	—	—	7	
8	1009.1	1011.1	24.0	28.2	1327	20.0	0502	22.2	76	56	1452	2.7	6.6	N	1510	11.0	NNW	1506	12.7	27.1	0.0	—	—	8	
9	1005.6	1007.5	23.4	28.1	1409	20.0	0512	21.2	75	52	1414	2.6	6.5	NNW	1610	11.5	NW	1358	9.8	26.0	5.7	—	—	9	
10	1004.3	1006.2	22.7	26.9	1356	19.4	0508	20.7	76	52	1221	2.9	6.2	NW	1400	10.8	NW	1351	7.7	23.8	9.3	—	—	10	
11	1003.8	1005.7	22.8	25.8	1313	19.8	0305	21.7	78	64	1050	1.7	4.5	N	1330	8.8	NNW	1344	1.4	10.5	10.0	0.0	—	—	11
12	1004.1	1006.0	23.0	26.3	1304	21.0	0633	23.8	85	71	1118	2.0	5.0	N	1410	8.4	NNW	1336	0.3	10.5	10.0	21.5	9.0	0535	12
13	1001.6	1003.5	23.0	25.3	1348	21.2	0408	23.9	86	74	1415	1.7	3.7	NNW	1450	6.0	N	1437	0.1	7.5	10.0	2.0	1.0	0030翌	13
14	999.8	1001.7	21.8	23.8	1150	20.7	2345	23.6	90	78	1441	1.8	4.1	NNW	1130	6.9	NNW	1121	—	5.7	10.0	7.0	4.0	1615	14
15	999.9	1001.8	23.4	27.2	1547	20.4	0446	22.8	80	62	1121	1.9	3.9	NNW	1810	6.7	NNW	1803	4.0	13.9	7.3	—	—	—	15
16	1002.9	1004.8	24.5	28.7	1159	21.7	0559	23.1	76	59	1316	2.2	5.6	N	1330	9.3	NW	1318	4.8	18.5	10.0	—	—	—	16
17	1004.6	1006.5	25.4	30.6	1242	20.9	0527	23.6	74	46	1237	2.0	4.9	N	1410	7.8	NNW	1305	3.2	16.7	10.0	0.0	—	—	17
18	1003.3	1005.2	23.4	26.3	1445	21.8	2400	24.7	86	66	1446	2.0	3.8	SSW	1630	6.1	N	1207	0.1	7.0	10.0	10.5	3.0	2056	18
19	1003.4	1005.3	25.1	29.8	1359	21.4	0432	25.4	81	63	1425	1.8	4.6	NW	1600	7.4	NW	1433	0.8	12.6	10.0	3.5	2.5	0241	19
20	1007.7	1009.6	26.7	31.8	1339	23.1	0511	27.8	80	61	1431	2.4	5.0	SE	1450	7.7	ESE	1444	3.0	15.0	10.0	42.5	23.0	0829	20
21	1010.5	1012.4	28.9	35.2	1505	25.3	0336	27.6	71	45	1602	2.4	4.7	WSW	1910	7.7	SSW	1731	6.4	19.1	7.3	2.0	2.0	1015	21
22	1009.3	1011.2	29.0	34.5	1552	24.6	0548	27.2	69	46	1358	2.8	5.4	WSW	1250	10.8	NNE	1743	5.1	20.4	10.0	0.0	0.0	—	22
23	1005.9	1007.8	29.3	33.9	1236	24.2	0504	25.5	64	42	1209	3.6	8.9	SSW	1200	14.0	SW	1153	5.9	20.6	9.7	—	—	—	23
24	1006.4	1008.3	29.9	34.9	1545	25.7	0603	24.4	59	38	1648	3.7	6.6	SSW	1030	11.3	SSW	0949	10.1	24.8	5.0	—	—	—	24
25	1010.4	1012.3	30.1	34.0	1503	26.0	0605	24.8	59	41	1442	2.9	5.7	S	1120	9.6	S	1126	8.6	22.2	9.7	0.0	0.0	—	25
26	1011.5	1013.4	30.7	34.8	1309	26.4	0333	22.6	52	40	1313	4.9	8.8	S	1500	15.3	S	1453	11.4	25.8	9.3	—	—	—	26
27	1007.5	1009.4	30.3	32.7	1229	28.7	0519	23.6	55	46	1237	6.7	9.8	SSE	1730	17.3	SSE	0945	0.8	13.1	10.0	0.0	0.0	—	27
28	1008.6	1010.5	29.2	31.7	1338	26.4	0338	25.5	63	54	1421	4.3	7.5	SSE	1250	12.7	SSE	1156	0.1	10.4	10.0	0.0	0.0	—	28
29	1009.2	1011.1	30.4	34.6	1332	27.6	0528	24.7	57	43	1338	5.3	8.8	S	1200	15.2	S	1336	1.0	15.4	10.0	0.0	0.0	—	29
30	1010.8	1012.7	30.6	34.5	1411	27.1	0514	23.7	55	43	1231	5.5	8.1	SE	1050	11.9	SE	1420	7.7	21.2	10.0	—	—	—	30
31	1010.9	1012.8	30.2	34.3	1606	27.5	0619	22.3	52	39	1141	6.0	8.8	SSE	1420	14.0	SE	1532	6.7	22.3	6.0	—	—	—	31
合計	1007.5	1009.4	22.2	26.1	19.0	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	上旬
中旬	1003.1	1005.0	23.9	27.6	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	中旬
下旬	1009.2	1011.1	29.9	34.1	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	下旬
平均	1006.7	1008.6	25.5	29.4	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	月
最大・高	—	—	30.7	35.2	—	—	—	—	9.8	SSE	—	17.3	SSE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
最大・高	—	—	26	21	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
最小・低	—	—	19.9	21.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小
最小・低	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小

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) 7月

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	平均	時間	全日	最大1時間	最大10分間	
	hPa	面	°C	°C	°C	%	m/s	m/s	h	MJ/m ²	mm	mm	
1	1008.5	1009.9	20.8	23.8	18.4	85	5.8	NW	0.8	9.7	9.5	3.5	1
2	1008.0	1009.3	22.5	25.9	17.3	81	6.3	SSE	—	10.0	1.5	1.0	2
3	1005.5	1006.9	23.5	27.0	20.2	89	9.6	SSE	0.3	10.0	9.0	4.5	3
4	1008.9	1010.3	20.7	23.3	19.7	83	6.1	NNE	0.2	10.0	0.0	0.0	4
5	1008.6	1010.0	20.7	24.7	18.5	80	6.1	NW	0.5	10.0	0.0	0.0	5
6	1010.1	1011.5	21.5	25.4	18.1	81	6.6	N	6.3	7.3	0.0	0.0	6
7	1011.4	1012.8	22.9	26.5	18.1	79	6.5	NNE	12.8	0.7	—	—	7
8	1009.9	1011.2	24.9	28.1	21.7	67	5.4	S	11.9	3.7	—	—	8
9	1006.3	1007.7	23.8	27.4	21.1	72	7.2	NNE	9.8	6.3	—	—	9
10	1004.9	1006.3	23.4	26.7	21.7	60	7.3	NNE	3.9	8.3	0.0	0.0	10
11	1004.6	1006.0	23.0	26.0	21.0	85	5.5	N	0.5	10.0	0.0	0.0	11
12	1004.7	1006.1	23.0	25.9	21.3	91	7.3	N	0.2	10.0	4.0	2.5	12
13	1002.4	1003.7	22.5	24.1	19.4	86	4.4	NNE	—	10.0	5.0	2.0	13
14	1000.5	1001.9	21.7	22.7	20.9	97	3.9	N	—	9.7	6.5	1.5	14
15	1000.6	1002.0	23.7	27.9	20.2	84	6.3	NNE	6.6	6.7	0.0	0.0	15
16	1003.6	1004.9	24.7	28.1	22.4	78	5.3	N	4.4	10.0	0.0	0.0	16
17	1005.3	1006.6	25.0	29.1	20.8	80	5.0	N	3.0	10.0	0.0	0.0	17
18	1003.7	1005.0	23.3	26.6	22.0	91	5.2	N	—	10.0	9.5	4.0	18
19	1004.1	1005.4	25.5	29.5	21.6	84	6.7	SSE	1.3	10.0	8.0	10.0	19
20	1008.5	1009.8	27.3	30.7	24.5	79	7.3	SSE	2.8	10.0	11.0	10.0	20
21	1011.4	1012.7	29.4	34.8	26.8	71	10.0	SSE	7.0	5.0	0.0	0.0	21
22	1010.1	1011.4	29.9	34.8	26.9	68	7.7	SSE	6.7	9.3	0.0	0.0	22
23	1007.0	1008.3	29.8	33.9	26.6	66	9.7	SSE	9.0	9.3	—	—	23
24	1007.4	1008.7	30.1	34.9	26.8	84	7.9	SSE	9.6	6.0	—	—	24
25	1011.4	1012.7	30.0	34.8	26.6	65	7.7	SSE	8.3	8.0	—	—	25
26	1012.2	1013.5	30.3	33.8	27.7	59	9.5	SSE	12.0	8.3	—	—	26
27	1008.2	1009.5	28.8	31.2	27.2	70	7.3	SSE	0.6	10.0	0.0	0.0	27
28	1009.6	1010.9	28.3	29.7	26.7	74	8.8	SSE	—	9.7	0.0	0.0	28
29	1010.6	1011.9	28.9	32.0	26.7	72	7.9	SSE	—	10.0	1.5	1.5	29
30	1011.9	1013.2	29.9	33.7	27.0	65	8.8	SSE	11.3	9.0	—	—	30
31	1012.1	1013.4	29.7	33.8	26.8	61	9.4	SSE	8.9	5.0	—	—	31
合計	1008.2	1009.6	22.5	25.9	19.5	79	8.4	—	46.5	7.6	20.0	—	上
平均	1008.3	1009.1	23.9	27.1	21.5	86	2.4	—	18.8	9.6	44.0	—	中
最大・高	1010.2	1011.5	29.6	33.4	26.9	67	5.8	—	73.4	8.1	1.5	—	下
最小・低	1007.5	1008.8	25.5	28.9	22.8	77	3.9	—	138.7	8.5	65.5	—	月
最大・高	—	—	30.3	34.9	27.7	—	—	—	—	—	—	—	最大
最小・低	—	—	26.7	22.7	17.3	—	—	—	—	—	—	—	最小
起日	—	—	5*	14	2	—	—	—	—	—	—	—	起日

地上気象観測月統計値(2)

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) 7月

日付	降雪の深さ cm	降雪の深さ 9h-9h cm	最深積雪 cm	蒸発量 9h-9h mm	最低気圧 hPa	海面圧 hPa	気温階区分(°C)				大気現象	天	気	概況	日付
							最高	最低	平均	最高					
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最大	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
起	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
月最大24時間降水量 (mm) 16.5 19日19時~20日5時* 月間風速観測回数 (回) 744															
風向別百分率 (%) 5.2 12.0 7.3 4.7 1.5 1.7 2.3 2.0 2.4 14.5 36.7 N (1.1) E 0.7 S 5.6															
階 日 降水量 (mm) 日 最深積雪 (cm) 日 最大風速 (m/s) 日 平均雲量 (1.0分%) 日 日照率 (%)															
最高平均最低最高平均最低最高 0 0 0 26 14 11 22 10 10 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31															

福井空港出張所気象観測表

1999年(平成11年) 7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 (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	21.2	24.9	18.8	80	62	西北西	5.7	西北西	8.2	5.5
2	22.5	27.7	17.5	79	61	南南東	11.3	南南東	16.4	2.5
3	22.6	26.9	19.5	90	77	西北西	9.8	西北西	14.4	39.0
4	19.7	22.0	18.4	85	71	北	4.6	北	5.7	1.5
5	20.2	22.1	18.6	82	71	北北東	6.2	北北東	8.2	—
6	21.4	25.5	17.7	81	66	北	6.7	北北西	9.8	—
7	22.8	27.4	18.2	79	60	北	6.2	北北西	8.7	—
8	23.7	27.6	20.0	80	62	北北西	6.2	北北西	8.7	—
9	23.1	27.8	19.0	80	56	北西	6.2	西北西	8.7	—
10	22.3	26.4	19.5	80	62	北西	6.2	北西	8.7	—
11	22.9	26.4	19.7	81	65	西北西	5.1	北西	6.7	—
12	22.9	25.8	21.0	88	73	西北西	5.1	西北西	7.2	39.0
13	22.9	25.8	21.0	89	77	北西	4.1	西北西	5.7	0.5
14	21.9	23.8	20.8	92	79	西北西	4.1	北西	5.7	5.0
15	23.3	22.2	20.7	84	63	西北西	6.2	西北西	7.2	—
16	24.3	28.3	21.7	80	62	北西	5.1	北西	7.2	—
17	25.4	30.1	21.2	77	53	北西	4.6	北西	6.7	—
18	23.9	26.7	21.9	86	70	南東	5.1	南東	8.2	6.0
19	25.1	29.6	21.2	83	64	北西	4.6	北西	6.2	4.5
20	26.9	31.4	23.3	83	64	南南東	6.2	南東	8.2	32.5
21	29.1	35.0	25.5	74	54	南南東	5.7	南南東	8.2	4.0
22	28.9	35.1	25.0	75	49	北北東	5.7	西北西	7.2	5.0
23	29.3	35.3	25.0	68	45	南南西	8.2	南西	12.9	—
24	30.1	36.0	25.4	63	40	北西	6.7	南	10.8	—
25	30.8	35.6	26.0	60	42	南	6.2	南南西	8.7	—
26	30.8	35.0	26.9	53	42	南南東	8.7	南南東	12.9	—
27	30.2	33.2	28.3	57	47	南南東	11.3	南南東	16.4	—
28	29.0	31.6	26.1	66	56	南南東	8.7	南南東	12.3	—
29	30.2	33.8	27.3	61	47	南	9.3	南	13.9	—
30	30.4	34.5	27.0	57	46	南南東	9.8	南	12.9	—
31	30.2	34.3	27.5	54	42	南南東	10.8	南南東	14.9	—
上旬	22.0	25.8	18.7	82	.....	.....	.....	.....	.....	48.5
中旬	24.0	27.0	21.3	84	.....	.....	.....	.....	.....	87.5
下旬	29.9	34.5	26.4	63	.....	.....	.....	.....	.....	9.0
月平均(合計)値	25.4	29.3	22.2	76	.....	.....	.....	.....	.....	145.0
月最高(大)値	.....	36.0	.....	.....	.....	南南東	11.3	南南東	16.4	39.0
起 日		24日					2, 27日		2, 27日	3, 12日
月最低(小)値	.....	.....	17.5	.....	40	.....	.....	.....	.....	.....
起 日			2日		24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) 7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
日	1	20.0	22.1	18.2	20.7	23.6	18.7	21.0	24.2	18.7	19.4	22.1	17.1	19.8	22.6	17.3
	2	21.1	25.2	17.2	22.8	27.7	18.8	22.4	26.4	18.1	20.6	25.3	16.3	21.4	25.2	16.3
	3	21.3	25.6	18.6	23.4	27.2	19.5	22.8	27.0	20.1	23.0	26.9	19.0	24.3	27.4	20.8
	4	18.9	20.6	17.5	19.5	21.4	17.9	19.9	21.5	18.6	18.5	20.0	17.5	19.5	21.1	18.1
	5	19.6	22.2	17.6	19.7	21.9	18.3	20.4	22.5	18.9	18.5	20.9	16.8	19.0	21.6	17.6
	6	20.4	23.5	18.0	20.5	22.8	18.9	21.6	25.6	18.8	20.6	24.7	17.5	21.1	24.9	17.9
	7	21.4	25.1	17.6	22.1	24.7	19.3	23.3	27.2	18.6	22.6	27.0	18.2	23.2	28.4	19.0
	8	22.1	24.9	19.5	22.7	25.0	20.9	24.0	27.5	20.1	23.4	27.2	18.9	24.0	28.4	19.1
	9	21.9	24.8	19.5	22.4	25.0	20.1	23.4	27.6	20.2	22.7	27.2	19.1	23.6	28.0	19.7
	10	21.4	24.1	19.0	22.0	24.1	20.2	22.7	25.9	19.6	21.6	24.5	19.5	22.0	25.0	19.3
	11	21.8	23.5	19.6	22.2	23.8	21.0	22.8	25.4	19.9	21.4	24.1	19.0	22.1	24.8	19.7
	12	21.9	24.3	20.3	22.0	22.6	21.0	23.0	25.7	21.1	21.9	25.8	20.1	22.4	25.5	20.4
	13	21.9	23.8	20.7	22.3	24.0	21.0	23.0	25.0	21.3	22.0	24.8	20.4	22.5	25.0	21.2
	14	21.1	22.8	20.1	21.4	22.1	21.0	21.8	23.8	20.9	20.9	23.1	19.9	21.7	24.0	20.4
	15	22.5	25.1	19.9	23.7	26.6	21.0	23.4	26.7	20.5	22.5	25.8	19.7	22.8	26.2	20.2
	16	22.9	25.1	21.3	23.9	25.9	22.3	24.5	28.4	21.8	23.5	27.1	20.4	24.1	27.7	21.1
	17	24.0	26.5	20.4	24.7	26.9	22.0	25.4	30.4	21.1	24.4	29.1	20.4	24.9	29.3	21.0
	18	23.0	25.6	21.1	23.4	25.0	21.4	23.4	26.0	21.8	21.8	24.6	20.1	22.5	24.9	21.0
	19	23.7	27.0	20.6	24.5	27.5	21.5	25.1	29.5	21.4	23.6	24.6	20.6	24.1	27.9	21.0
	20	26.0	30.2	22.8	27.5	31.7	23.5	26.7	31.0	23.2	25.2	29.0	22.2	25.6	28.8	22.6
	21	27.5	31.1	25.1	30.2	34.5	27.2	28.9	34.5	25.6	27.1	31.3	24.1	28.0	31.1	25.6
	22	27.6	31.1	25.1	29.8	32.9	28.0	29.0	33.9	25.3	27.0	31.8	22.9	28.0	32.9	23.4
	23	28.1	32.7	25.4	29.6	32.7	26.5	29.3	33.6	24.5	27.5	32.3	22.7	28.8	33.3	24.1
	24	28.1	31.7	24.5	30.1	34.3	25.8	29.9	34.6	25.9	28.2	32.4	23.8	28.9	32.8	25.5
	25	28.6	32.2	25.6	30.3	33.7	28.2	30.1	33.7	26.1	28.8	33.1	24.2	28.9	33.4	24.4
	26	29.7	33.6	26.0	30.4	33.6	27.8	30.7	34.6	27.0	29.1	32.1	25.7	28.8	31.5	25.9
	27	28.9	31.5	27.2	29.5	31.8	27.4	30.3	32.4	28.9	28.3	29.6	27.2	27.9	29.4	26.0
	28	27.6	30.6	25.4	28.9	30.1	27.1	29.2	31.4	26.9	26.0	27.7	23.6	25.9	28.2	23.6
	29	28.6	30.6	26.7	30.2	32.0	29.0	30.4	33.6	28.1	28.3	31.0	26.2	27.8	30.3	25.3
	30	29.5	34.3	26.6	30.5	33.8	28.5	30.6	33.8	27.1	28.6	30.9	26.7	28.5	31.0	26.6
	31	28.9	33.3	26.3	30.3	33.9	28.2	30.2	33.6	27.7	28.4	31.1	26.3	28.4	31.4	26.0
月 概 値		28.9	34.3	17.2	30.3	34.5	17.9	30.2	34.6	18.1	28.4	33.1	16.3	28.4	33.4	16.3
旬 平 均		20.8	23.8	18.3	21.6	24.3	19.3	22.2	25.5	19.2	21.1	24.6	18.0	21.8	25.3	18.5
日 数	上旬	22.9	25.4	20.7	23.6	25.6	21.6	23.9	27.2	21.3	22.7	26.2	20.3	23.3	26.4	20.9
	中旬	28.5	32.1	25.8	30.0	33.0	27.6	29.9	33.6	26.6	27.9	31.2	24.9	28.2	31.4	25.1
	下旬	24.2	27.2	21.7	25.2	27.8	23.0	25.5	28.9	22.5	24.0	27.4	21.2	24.5	27.8	21.6
	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
数	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	31	20	31	31	21	31	31	27	31	31	22	31	31	24	31
	25℃以上	12	12	10	12	12	11	14	13	10	12	9	5	12	7	7
30℃以上		12	12	10	12	12	11	14	13	10	12	9	5	12	7	7
積算気温		750			781			789			745			761		

地域気象観測気温 (℃) 月報

1999年(平成11年) 7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	19.4	22.5	16.8	20.8	23.2	18.5	20.5	22.7	17.9	20.6	23.4	18.2	20.6	23.4	18.2	20.6
2	20.5	25.6	15.3	22.5	25.4	17.5	22.1	25.3	16.7	21.7	24.7	16.7	21.7	24.7	16.7	21.7
3	23.1	28.0	19.7	23.5	26.3	20.3	23.3	28.1	19.7	23.7	27.3	20.2	23.7	27.3	20.2	23.7
4	18.9	20.2	17.6	20.7	22.5	19.8	20.0	21.2	18.9	19.8	21.2	19.0	19.8	21.2	19.0	19.8
5	18.5	20.9	17.2	20.7	23.3	18.6	20.4	22.1	18.7	20.1	21.7	18.8	20.1	21.7	18.8	20.1
6	20.4	24.3	17.1	21.5	24.8	18.3	20.5	23.0	18.3	20.5	24.4	18.2	20.5	24.4	18.2	20.5
7	22.1	27.3	17.6	22.9	25.8	18.1	21.4	24.6	17.0	21.8	26.0	16.9	21.8	26.0	16.9	21.8
8	22.7	27.8	18.2	24.9	27.5	21.9	23.0	26.4	19.3	23.9	28.3	20.2	23.9	28.3	20.2	23.9
9	22.2	27.7	18.5	23.8	27.1	21.2	22.3	26.3	18.9	22.5	27.5	18.2	22.5	27.5	18.2	22.5
10	21.3	24.5	18.7	23.4	26.1	21.9	22.2	23.8	20.1	22.0	24.4	20.1	22.0	24.4	20.1	22.0
11	21.3	24.1	19.5	22.7	24.6	21.3	21.8	23.6	20.7	22.0	23.6	21.0	22.0	23.6	21.0	22.0
12	22.2	25.8	20.1	23.0	25.4	21.3	22.1	23.8	21.0	22.4	26.7	20.8	22.4	26.7	20.8	22.4
13	21.5	23.0	20.6	22.5	23.9	21.4	22.1	23.8	21.1	22.1	23.7	21.2	22.1	23.7	21.2	22.1
14	20.8	22.3	19.8	21.7	22.4	20.9	21.4	22.8	19.9	21.7	23.2	20.1	21.7	23.2	20.1	21.7
15	22.4	26.2	19.2	23.7	27.5	20.2	22.8	26.3	19.3	23.1	27.2	19.4	23.1	27.2	19.4	23.1
16	23.5	27.9	20.3	24.7	27.6	22.5	23.8	26.5	21.3	24.0	28.0	20.9	24.0	28.0	20.9	24.0
17	23.7	29.3	18.8	25.0	28.9	20.9	24.1	27.6	20.0	24.5	29.3	19.8	24.5	29.3	19.8	24.5
18	23.7	22.8	20.0	23.3	26.5	22.1	22.6	21.6	21.6	23.1	25.6	21.7	23.1	25.6	21.7	23.1
19	23.7	27.6	20.7	25.5	29.2	21.7	24.3	27.5	21.6	24.6	30.0	21.7	24.6	30.0	21.7	24.6
20	25.4	30.0	22.4	27.3	30.6	24.0	26.6	30.5	23.5	26.9	31.6	23.5	26.9	31.6	23.5	26.9
21	27.4	33.8	23.2	29.4	34.2	26.9	28.6	33.4	24.7	29.0	34.3	25.9	29.0	34.3	25.9	29.0
22	26.9	33.1	22.5	29.9	33.5	27.0	28.6	32.5	24.9	29.0	34.8	24.4	29.0	34.8	24.4	29.0
23	27.0	32.7	21.9	29.8	33.7	26.7	29.0	34.3	25.0	28.8	33.8	24.1	28.8	33.8	24.1	28.8
24	27.5	33.3	23.0	30.1	34.5	27.0	29.5	34.5	25.4	29.3	34.8	24.4	29.3	34.8	24.4	29.3
25	27.3	33.4	22.4	30.0	34.4	26.7	29.5	34.1	24.5	29.7	34.4	25.6	29.7	34.4	25.6	29.7
26	28.0	32.2	22.5	30.3	33.3	27.8	29.6	33.1	27.4	29.6	33.2	26.1	29.6	33.2	26.1	29.6
27	28.4	30.2	25.8	28.8	30.7	27.2	28.6	31.0	27.0	28.8	31.5	26.4	28.8	31.5	26.4	28.8
28	26.3	29.2	23.7	28.3	29.7	26.8	28.3	29.5	26.9	27.6	29.5	26.3	27.6	29.5	26.3	27.6
29	27.3	32.7	24.0	28.9	31.7	27.4	29.1	31.9	27.7	28.6	32.1	26.6	28.6	32.1	26.6	28.6
30	27.2	32.7	21.9	29.9	33.1	27.1	29.7	33.7	26.8	29.3	33.7	26.1	29.3	33.7	26.1	29.3
31	28.2	32.4	24.2	29.7	33.3	27.1	29.4	33.6	26.7	29.3	34.4	25.5	29.3	34.4	25.5	29.3
月 極 値	33.8	15.3	2	34.5	17.5	2	34.5	16.7	2	34.8	16.7	2	34.8	16.7	2	34.8
旬 平 均	20.9	24.9	17.7	22.5	25.2	19.6	21.6	24.4	18.6	21.7	24.9	18.7	21.7	24.9	18.7	21.7
上旬	22.6	25.9	20.1	23.9	26.7	21.6	23.2	25.7	21.0	23.4	26.9	21.0	23.4	26.9	21.0	23.4
中旬	27.4	32.3	23.2	29.6	32.9	27.1	29.1	32.9	26.1	29.0	33.3	25.6	29.0	33.3	25.6	29.0
下旬	23.8	27.9	20.4	25.5	28.4	22.9	24.7	27.8	22.0	24.8	28.5	21.9	24.8	28.5	21.9	24.8
月 平 均	23.8	27.9	20.4	25.5	28.4	22.9	24.7	27.8	22.0	24.8	28.5	21.9	24.8	28.5	21.9	24.8
0℃未満	0	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	0
5℃未満	0	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	0
15℃以上	31	22	1	31	24	11	31	20	8	31	22	8	31	22	8	31
25℃以上	12	11	1	14	11	1	12	11	1	12	12	8	12	12	8	12
30℃以上	11	11	1	11	11	1	11	11	1	11	11	8	11	11	8	11
積算気温	737			789			767			770			770			770

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

1999年 (平成11年) 7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
1	1.4	3	W	W	1.4	4	W	W	1.6	3	SW	SW	2.1	4	NW
2	1.9	4	SSE	SE	1.2	4	SE	SE	3.0	6	SE	S	1.3	4	SSE
3	2.1	4	W	W	2.1	3	SSW	SSE	2.7	5	N	SSW	2.0	4	SSE
4	0.7	2	NW	NW	1.1	2	E	E	2.9	4	N	NNW	1.0	2	SSE
5	0.8	2	ENE	NE	1.4	2	ESE	NE	2.9	5	N	NNW	0.8	2	ESE
6	0.9	2	NNE	NNE	1.2	3	N	NNE	2.8	6	NNW	NNW	0.8	2	NNW
7	1.2	2	NE	NE	1.0	3	NE	NNE	2.6	7	NNW	NNW	0.9	2	SE
8	0.8	2	NNE	NNE	0.9	3	N	NE	2.7	5	NW	NNW	0.9	3	W
9	0.4	2	NNW	NNE	1.2	2	NNE	N	2.7	6	NNW	NNW	1.2	3	W
10	0.8	3	NW	NNW	1.3	2	NNE	N	3.0	6	NW	NNW	0.8	2	NNW
11	1.2	3	NNW	W	0.6	2	NW	NNW	1.8	4	N	SSW	1.3	3	N
12	0.9	2	ENE	NE	0.6	2	WSW	WSW	2.2	4	NNW	NNW	1.5	5	NNW
13	0.8	2	W	W	0.2	1	WNW	WNW	1.8	3	N	N	1.7	3	NNW
14	1.0	2	WNW	WNW	0.6	1	SE	ESE	1.8	4	N	N	1.5	4	N
15	1.5	3	WNW	W	1.0	4	WSW	SSE	2.0	4	NNW	SSE	1.1	3	NNE
16	0.9	3	WNW	WNW	0.8	2	NNE	N	2.1	4	NNW	S	1.5	4	N
17	1.2	3	W	SE	0.4	1	E	NNW	2.1	4	NNW	SW	1.3	4	WNW
18	1.2	2	NE	SE	1.0	3	E	SSE	2.2	4	SSW	N	1.7	4	E
19	1.2	3	ENE	NE	0.5	2	NE	N	1.8	5	NW	SSW	1.4	4	S
20	1.8	3	SSE	S	1.3	3	SE	SE	2.5	4	SE	SE	1.7	4	SE
21	1.8	3	SSE	S	2.3	5	SE	SE	2.4	4	WSW	SW	2.3	5	SE
22	2.0	2	SE	S	2.3	4	WSW	SE	2.9	5	N	SSW	1.8	4	NNW
23	2.5	4	SSW	S	2.5	4	SSE	SE	3.9	9	SSW	S	2.3	4	E
24	2.1	4	S	S	2.1	3	SE	SE	3.7	6	S	S	2.7	6	SE
25	1.9	3	SSE	S	2.1	3	W	SSE	2.8	5	SW	SE	2.5	6	SE
26	2.8	4	SSE	SE	2.0	3	SW	W	4.9	9	S	SSE	5.4	8	SSE
27	3.2	5	SSE	SE	2.0	4	SW	WSW	6.9	10	SSE	SSE	7.7	10	SE
28	2.6	4	SSE	SSE	1.9	3	SSW	SSW	4.4	7	SSE	SE	4.5	7	SE
29	2.8	4	SSW	S	2.1	3	S	S	5.5	9	S	SSE	5.1	8	SE
30	3.1	4	SSE	S	1.9	3	SSW	SSE	5.4	7	SSE	SSE	5.2	7	SE
31	3.4	5	SSE	S	2.3	4	S	S	6.2	9	SSE	SSE	6.3	8	SE
月最大	5	31 *	SSE	SE	5	21	SE	SSE	10	27	SSE	SE	5	31 *	SSE
旬平均	1.1		NNE	NNE	1.3		N	NNW	2.7		NNW	NNW	2.0		NNW
中旬	1.2		SE	SE	0.7		SE	N	2.0		N	N	1.5		NNW
下旬	2.6		S	S	2.1		SE	SSE	4.5		SSE	SE	4.2		SE
月平均	1.6		S	S	1.4		SE	SSE	3.1		SSE	SE	2.6		SE
日数	0	0			0	0			1	0			0	0	
10m/s以上	0	0			0	0			0	0			0	0	
15m/s以上	0	0			0	0			0	0			0	0	
20m/s以上	0	0			0	0			0	0			0	0	

地域氣象觀測風向・風速 (m/s) 月報

1999年 (平成11年) 7月

福井県

観測所名	今庄	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	0.7	3	SE	S	2.6	5	NW	N	0.9	2	NE	WSW
2	3	1.1	3	SW	S	4.5	7	SSE	SSE	1.3	3	ESE	S
3	4	2.2	4	S	S	4.7	8	SSE	SSE	0.9	2	NNE	SE
4	3	0.8	3	NNE	N	4.3	6	N	N	1.0	2	NNW	NNW
5	3	0.9	3	NNE	NNE	3.3	5	NW	NNW	1.1	2	N	NNW
6	3	1.0	3	S	NNE	2.5	5	NNE	N	0.8	2	N	SW
7	3	1.0	3	NNE	NNE	2.5	5	N	N	1.3	3	N	N
8	3	1.3	3	NNE	SSW	3.8	6	NNE	SSE	0.8	2	N	N
9	3	1.3	3	S	S	3.4	7	NNE	N	1.0	3	N	N
10	4	1.3	4	S	S	3.2	6	NNE	NW	0.8	2	N	NW
11	3	0.7	3	S	S	2.3	5	NNE	NW	0.6	1	SSW	NW
12	3	0.8	3	NNE	N	2.2	5	N	N	0.5	2	N	SW
13	3	0.5	3	SSE	SSE	1.4	4	NNE	NNE	0.4	2	SW	SW
14	2	0.3	2	SSE	S	1.3	3	NNE	NNE	0.4	1	SW	SSW
15	2	0.7	2	SSE	SSE	2.5	6	NNE	NNE	0.9	3	N	N
16	2	0.4	2	NE	N	2.2	5	NNE	N	0.8	2	N	N
17	2	0.8	2	SSW	SSW	2.2	5	N	N	0.8	2	SW	NNE
18	3	1.0	3	NNE	S	2.0	5	N	SE	0.5	1	SSW	SSW
19	2	0.7	2	N	N	3.9	6	SSE	SSE	0.9	2	WSW	SW
20	2	0.7	2	S	S	5.0	7	SSE	SSE	0.8	2	ESE	ESE
21	6	1.9	6	S	S	5.5	8	SSE	SSE	1.0	3	SE	ESE
22	3	1.4	3	S	S	5.0	8	SSE	SSE	0.5	2	N	N
23	4	1.8	4	S	S	5.9	9	SSE	SSE	1.2	2	SW	SE
24	3	1.8	3	S	S	5.4	7	SSE	SSE	1.2	3	SE	SSE
25	2	1.3	2	WSW	SSW	5.0	6	SE	SSE	1.2	3	SE	ESE
26	5	2.3	5	S	SSW	5.7	8	SSE	SSE	2.4	4	SSE	SSE
27	4	2.2	4	S	S	7.2	11	SSE	SSE	3.3	5	SE	SE
28	3	1.1	3	SSW	S	6.3	8	SSE	SSE	2.6	4	SE	SSE
29	4	1.9	4	S	SSE	5.8	8	SSE	SSE	2.3	4	SSE	SE
30	4	2.0	4	S	S	5.6	8	SSE	S	2.0	3	SSE	SE
31	4	2.3	4	SSW	S	6.3	8	SSE	SSE	2.3	4	SE	SE
月最大	6		6	S			11	SSE			5	SE	
日	21		21				27				27		
旬													
上旬		1.2			S	3.5			N	1.0			N
中旬		0.7			S	2.5			SSE	0.7			N
下旬		1.8			S	5.8			SSE	1.8			SE
平均		1.2			S	4.0			SSE	1.2			SE
日			0				1				0		
10m/s以上			0				0				0		
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

1999年 (平成11年) 7月

福井県

観測所名	三国	越廼	福井	美山	勝山	大野	春日野	板垣	九頭竜	今庄	敦賀	美浜	大飯	小浜
1	2	7	9	13	7	12	5	9	17	31	9	2	0	0
2	5	2	1	0	6	3	5	2	2	1	2	1	1	2
3	38	42	24	26	26	31	18	32	35	40	9	11	5	15
4	1	7	0	1	0	0	1	7	1	0	0	2	1	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	27	8	21	21	17	15	14	9	27	16	0	0	0	0
13	1	0	2	2	0	2	0	2	1	2	4	2	0	0
14	6	2	7	0	3	2	4	7	4	6	6	6	2	3
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	6	11	4	9	13	10	13	22	12	10	8	11	5
19	4	1	3	5	9	13	8	7	11	6	8	16	8	32
20	8	43	43	21	14	21	33	20	3	9	11	6	5	6
21	1	1	2	4	4	1	4	5	1	0	0	1	0	0
22	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	4	14	0	1	78	1	0	0	1	1
29	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	1	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	38	43	43	26	26	31	33	32	78	40	11	16	11	32
日	3	20	20	3	3	3	20	3	28	3	20	19	18	19
最大1時間降水量	15	24	17	10	13	19	23	26	30	24	7	13	4	16
日/時	3/14	20/8	20/8	20/8	3/17	3/17	20/8	3/17	28/23	3/17	20/1	19/24	20/1	19/23
旬	47	58	34	40	39	46	29	50	55	72	20	16	9	19
中旬	53	60	87	53	52	66	69	58	68	51	44	38	26	49
下旬	1	1	2	5	8	15	4	6	101	2	1	1	1	1
月合計	101	119	123	98	99	127	102	114	224	125	65	55	36	69
日	12	10	10	10	10	11	10	12	14	11	10	10	9	10
1mm以上	2	2	4	4	3	7	4	3	7	4	2	2	1	2
10mm以上	2	2	1	0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	1
30mm以上	1	2	1	0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	1
数														

地域気象観測日照時間 (h) 月報

1999年 (平成11年) 7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	1.4	0.4	1.0	0.2			0.8	0.9	0.9
2			0.3	0.1					
3			0.1		0.2		0.3	0.1	
4					0.1		0.2	0.1	
5		0.3					0.5		
6	8.8	6.1	6.0	3.3	1.5	1.9	6.3	1.3	1.8
7	11.6	9.9	12.5	5.8	6.0	4.0	12.8	12.1	12.0
8	11.8	11.7	12.7	4.7	6.6	4.8	11.9	8.4	11.1
9	8.3	7.9	9.8	4.5	6.0	8.0	9.8	7.4	9.0
10	5.4	5.3	7.7	0.7	1.0	2.5	3.9	1.5	3.0
11	0.4	0.4	1.4	0.4			0.5		
12			0.3				0.2		0.3
13			0.1						
14									
15	7.9	7.3	4.0	1.5	0.2	1.6	6.6	6.6	6.2
16	4.6	2.6	4.8			0.5	4.4	1.5	1.8
17	0.9	0.1	3.2	0.5	0.4	1.3	3.0		0.9
18			0.1						
19	1.4	2.0	0.8				1.3	1.2	1.6
20	1.9	1.0	3.0	0.5	0.1		2.8	0.4	1.9
21	3.3	5.8	6.4	2.4	2.7	5.2	7.0	6.6	6.2
22	4.1	4.3	5.1	0.8	1.6	3.1	6.7	2.8	6.8
23	3.1	2.7	5.9	0.8	1.7	3.4	9.0	4.4	5.6
24	8.1	9.9	10.1	7.4	7.8	6.9	9.6	6.5	9.9
25	3.8	3.9	8.6	4.9	4.7	5.3	8.3	5.8	8.0
26	10.2	8.5	11.4	8.8	5.4	8.4	12.0	7.1	8.2
27	1.4		0.8				0.6		1.9
28			0.1						0.1
29	0.2	0.1	1.0	0.9	0.6	0.2			
30	4.0	4.1	7.7	6.2	5.9	4.3	11.3	5.3	6.9
31	4.9	3.9	6.7	4.2	7.0	6.9	8.9	5.5	8.2
旬 上旬	47.3	41.6	50.1	19.3	21.4	21.2	46.5	31.8	37.8
中旬	17.1	13.4	17.7	2.9	0.7	3.4	18.8	9.7	12.7
下旬	43.1	43.2	63.8	36.4	37.4	43.7	73.4	44.0	61.8
月合計	107.5	98.2	131.6	58.6	59.5	68.3	138.7	85.5	112.3
日 0.1時間未満	9	9	3	11	12	14	6	11	9
数									