

福井県の気象概況

平成13年10月
(2001年)

目次

資料の説明	1
気象概況	2
気象メモ	3
・ 気象災害	
・ 累年極値順位更新	
・ 生物季節観測状況	
・ 気象情報発表状況	
・ 注意報・警報発表状況	
気象経過図(アメダス)	5
気温・降水量・日照時間分布図(アメダス)	6
地域気象(地域雨量)観測月報(集計値)	7
福井県地震活動図	8
観測所移設(美山)	9
気象・地震観測所一覧表	10

福井地方気象台

資料の説明

この気象概況は、福井県内の気象官署および地域気象（地域雨量）観測所（アメダス）における気象観測値等をまとめたものである。なお、資料は速報値であり後日の調査で修正されることがある。

1. 気象官署（福井地方気象台、敦賀測候所）

要素	解 説
平均気温 (°C)	日平均気温（毎正時 24 回観測の平均）の旬および月の平均値。
降水量 (mm)	日降水量（毎正時 24 回観測の合計）の旬および月の合計値。
日照時間 (h)	日合計値の旬および月の合計値。
平 年 値	西暦年の 1 位が 1 の年から数えて連続する 30 年間について算出した累年平均値。これをその統計期間に引き続く 10 年間使用する。 現在の平年値は 1971 年～2000 年の累年平均値。
階級区分	各階級の区分値は、1971～2000 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が 10 個ずつになる）ように決めてある。また、階級が「高い（多い）」「低い（少ない）」となつたうち、1971～2000 年間で、高い（多い）方または低い（少ない）方から 10% に入る極端な値である場合には、階級の「＋」に「＊」を付加した。この場合には、かなり高い（多い）、かなり低い（少ない）と表現できる。

欠測があった場合の取り扱い

- ・ 平均気温・日照時間：日別の値に欠測があり、欠測日数が旬・月の日数の 20% 以下の場合、欠測の日を除いて合計・平均を求め、値の右に) をつける。20% を超える場合は X とする。
- ・ 降水量：日別の値に欠測があり、欠測の日の推定降水量の合計が推定降水量を含む旬・月の降水量の 10% 以下の場合、欠測の日を除いて合計を求め、値の右に) をつける。10% を超える場合または降水量の推定ができない場合は X とする。

2. 地域気象（地域雨量）観測月報（集計値）

要素	解 説	
気 温 (°C)	平 均	日平均気温（毎正時 24 回観測の平均）の月の平均値。
	最高 / 起 日	日最高気温（毎正時 24 回観測の最高）の月の極値とその出現日。
	最低 / 起 日	日最低気温（毎正時 24 回観測の最低）の月の極値とその出現日。
	最高平均	日最高気温の月の平均値。
	最低平均	日最低気温の月の平均値。
	積算気温	日平均気温 10°C 以上の日の平均気温を積算した月の合計値。 少数第 1 位を四捨五入。
日照時間 (h)	月 計	月合計値。
風向・風速 (m/s)	平均風速	日平均風速（毎正時 24 回観測の平均）の月の平均値。
	最大風速	日最大風速（毎正時 24 回観測の最大）の月の極値。
	風向 / 起 日	最大風速出現時の風向と出現日。
	最多風向	月間の全時間値から風向別度数の最も多いもの。
降水量 (mm)	月 計	月合計値。
	最大日降水量	日降水量の最大値。
	最大 1 時間降水量	1 時間降水量の最大値。
平 年 差 ・ 比		統計開始年（最終頁参照）から 2000 年までの平均値との比較 勝山、大飯は移転等により統計期間が 8 年未満のため平年値なし。

欠測があった場合の取り扱い

- ・ 気温・日照時間・降水量・風速・日数：日別の値に欠測があり、欠測日数が月の日数の 20% 以下の場合、欠測の日を除いて合計・平均を求め、値の右に) をつける。20% を超える場合は X とする。
- ・ 最多風向：時別の値に欠測があり、その回数が全体の 20% 以下の場合、欠測の時間を除いて合計を求め、値の右に) をつける。20% を超える場合は X とする。

10月の気象概況

上旬は、低気圧の影響でぐずついた天気となった。中旬は、初めと中頃は低気圧や気圧の谷の影響で雨となったが、その他は高気圧に覆われ晴れた。下旬は、中頃や終わりは高気圧の影響で晴れたが、その他は気圧の谷や寒気の影響などでぐずついた天気となった。

(平均気温) 福井、敦賀ともに高い (降水量) 福井：多い 敦賀：平年並
(日照時間) 福井：多い 敦賀：平年並

上旬 1日：山陰沖を低気圧が発達しながら北東に進み雨後時々曇。2日：日本海を低気圧が発達しながら北東に進み雨後曇一時晴。3日：大陸の高気圧が東に張り出し西日本を緩やかに覆い晴後一時薄曇。4日：朝鮮半島付近の低気圧が東北東に進み晴後雨。5日：日本海北部を低気圧が東北東に進み曇一時雨。6日：大陸の高気圧が日本海に張り出してきて晴後薄曇。7日～8日：移動性高気圧が北から日本付近を覆い晴一時曇。9日：朝鮮半島の西を低気圧が東に進み曇一時晴。10日：日本海西部を低気圧がゆっくり北に進み雨後曇。

中旬 11日～12日：日本海を低気圧が北東進し晴から次第にぐずついた天気となった。13日：北に偏った高気圧に覆われてきて曇後晴。14日：大陸に中心を持つ高気圧に緩やかに覆われ晴。15日：日本海に中心を持つ移動性高気圧に覆われ晴。16日：高気圧の後面となり気圧の谷の接近で曇後雨。17日：日本海を寒冷前線が南下し雨。18日：台風第21号が南海上を東北東進し曇後晴。19日～20日：移動性高気圧に覆われ晴。

下旬 21日：東海上の高気圧に覆われていたが、気圧の谷の通過で曇。22日：山陰地方にある前線を伴った低気圧が日本海沿岸に進み雨。23日：大陸から高気圧が張り出してきたが、上空の弱い寒気の影響を受け曇となる所があった。24日：大陸からの高気圧に覆われて晴。25～26日：北からの高気圧に緩やかに覆われ晴。27日：高気圧に覆われていたが、西からの低気圧の影響で夜から曇。28日：朝鮮半島付近から前線を伴った低気圧が接近してきたため、曇時々雨。29日：低気圧の通過で一時的な冬型の気圧配置となり、前半雨が降ったが、夜には回復して晴。30～31日：移動性高気圧に覆われて晴。

気象官署		平均気温 ()				降水量 (mm)				日照時間 (h)			
		本年	平年	平年差	階級	本年	平年	平年比	階級	本年	平年	平年比	階級
福井	上旬	19.1	18.3	+0.8	+	81.5	48.1	169	+	46.8	46.7	100	0
	中旬	16.4	16.5	-0.1	0	53.5	45.5	118	+	54.9	45.4	121	+
	下旬	15.5	14.3	+1.2	+	39.0	57.1	68	0	62.5	55.2	113	+
	月	16.9	16.3	+0.6	+	174.0	150.7	115	+	164.2	147.3	111	+
敦賀	上旬	20.2	19.1	+1.1	+	42.0	46.9	90	0	36.2	45.3	80	-
	中旬	17.5	17.4	+0.1	0	44.5	42.9	104	0	50.1	45.9	109	0
	下旬	16.7	15.4	+1.3	+*	63.0	53.2	118	+	62.7	54.4	115	+
	月	18.1	17.3	+0.8	+	149.5	143.0	105	0	149.0	145.6	102	0

「階級」の欄の符号は平年との比較

+ : 高い(多い) +* : かなり高い(多い) 0 : 平年並 - : 低い(少ない) -* : かなり低い(少ない)

10月の気象メモ

気象災害
気象災害なし。

累年極値順位更新（3位以内）
福井・敦賀ともに累年極値順位更新（3位以内）なし。

生物季節観測状況
（福井地方气象台）

種目	現象	本年	平年	昨年	最早	最晩
アキアカネ	初見	10月2日	9月27日	10月19日	1958.8.26	1955.10.20
サザンカ	開花	10月29日	11月3日	11月6日	1996.10.22	1994.11.22

（敦賀測候所）
生物季節観測 なし。

気象情報発表状況
気象情報発表なし。

注意報・警報発表状況

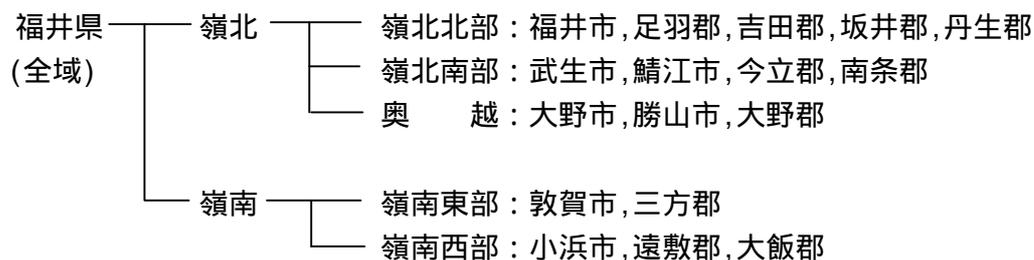
2001年（平成13年）10月

地域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		大雨,雷,強風,波浪,洪水 大雨,雷,強風,波浪,洪水 大雨,雷,強風,洪水 大雨,雷,強風,波浪,洪水	9月30日 17:00	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		強風,波浪 強風,波浪 強風 強風,波浪	10月1日 5:40	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		雷,強風,波浪 雷,強風,波浪 雷,強風 雷,強風,波浪	10月1日 16:40	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		雷,強風,波浪 大雨,雷,強風,波浪,洪水 雷,強風 雷,強風,波浪	10月2日 4:50	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		雷 大雨,雷,洪水 雷 雷	10月2日 6:40	10月2日 10:20
嶺北北部 嶺北南部 嶺南		波浪 波浪 波浪	10月3日 11:10	10月3日 23:20
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		強風,波浪 強風,波浪 強風 強風,波浪	10月9日 16:40	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		雷,強風,波浪 雷,強風,波浪 雷,強風 雷,強風,波浪	10月10日 5:10	10月10日 10:40

2001年(平成13年)10月

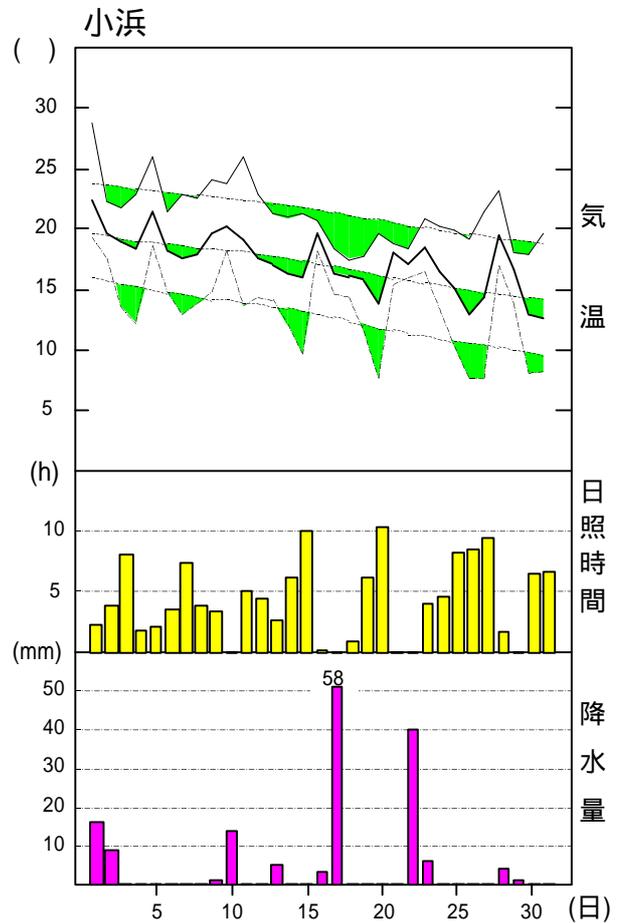
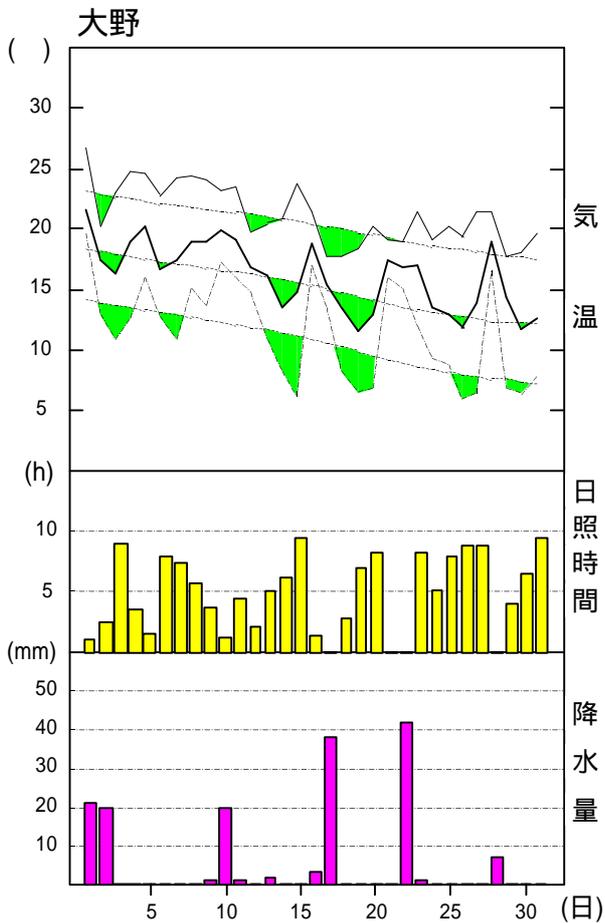
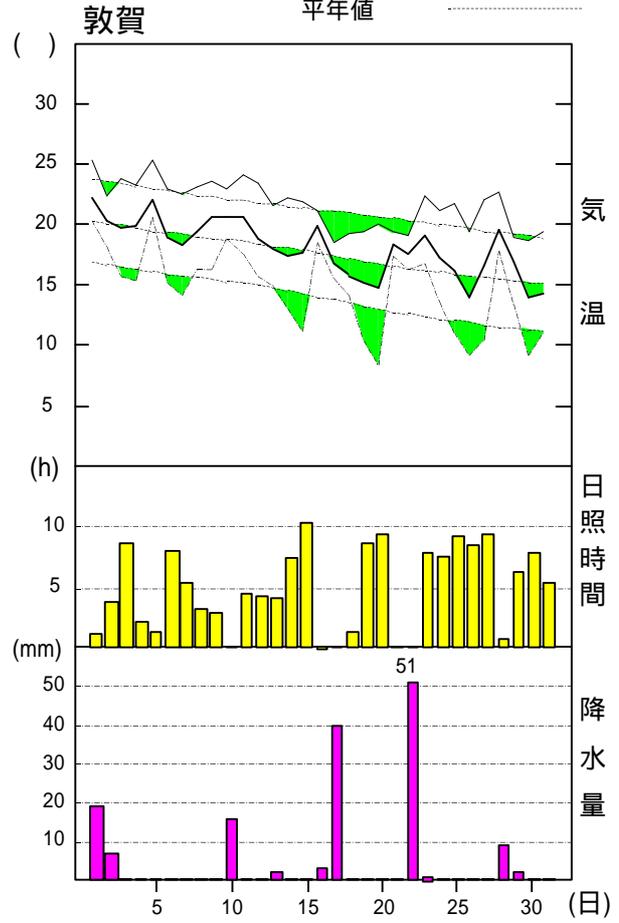
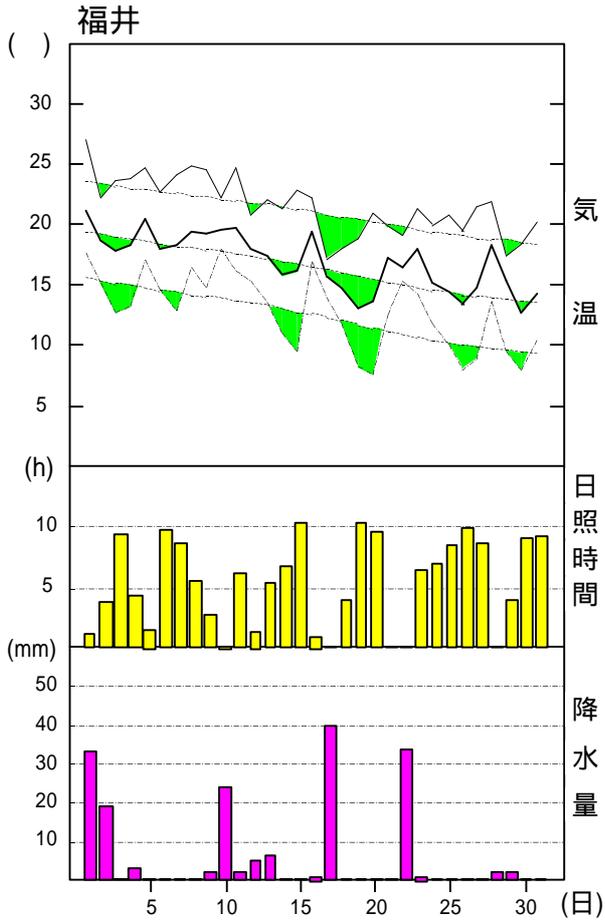
地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
全域		濃霧	10月11日 6:05	10月11日 8:10
嶺北		雷	10月11日 13:05	10月11日 16:30
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		強風, 波浪 強風, 波浪 強風 強風, 波浪	10月17日 21:55	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		強風, 波浪 強風, 波浪 強風 強風, 波浪	10月18日 6:20	10月18日 20:30
全域		濃霧	10月24日 4:30	10月24日 10:20
全域		濃霧	10月25日 5:10	10月25日 10:30
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		強風, 波浪 強風, 波浪 強風 強風, 波浪	10月28日 5:00	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		強風, 波浪 強風, 波浪 強風 強風, 波浪	10月28日 17:05	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南		雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪 雷, 強風 雷, 強風, 波浪	10月28日 20:20	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 嶺南		強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪	10月29日 4:25	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 嶺南		波浪 波浪 波浪	10月29日 11:00	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 嶺南		波浪 波浪 波浪	10月29日 16:40	10月30日 3:30

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。



2001年 10月 気象経過図

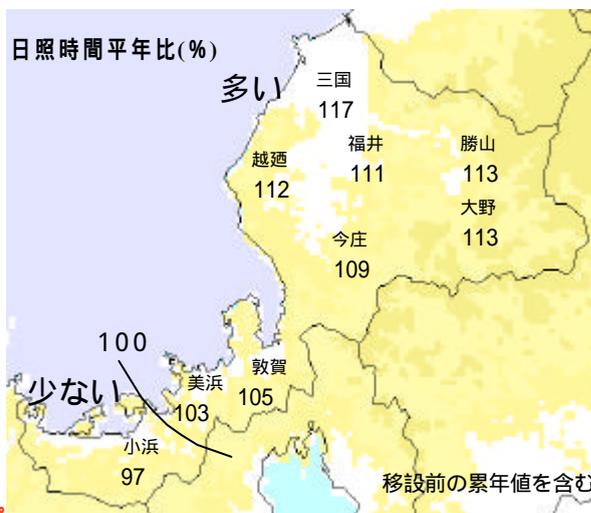
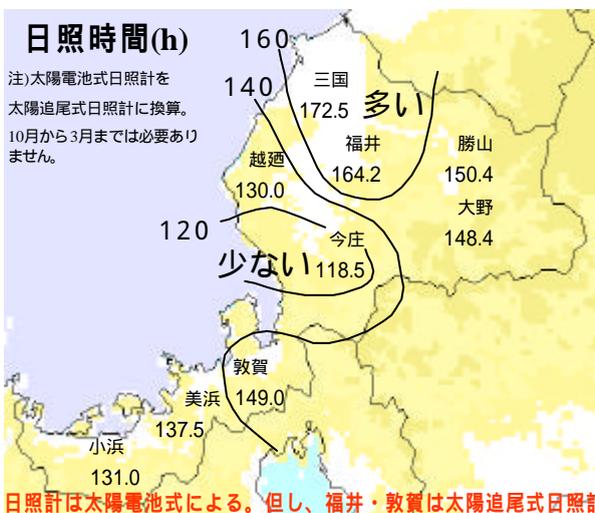
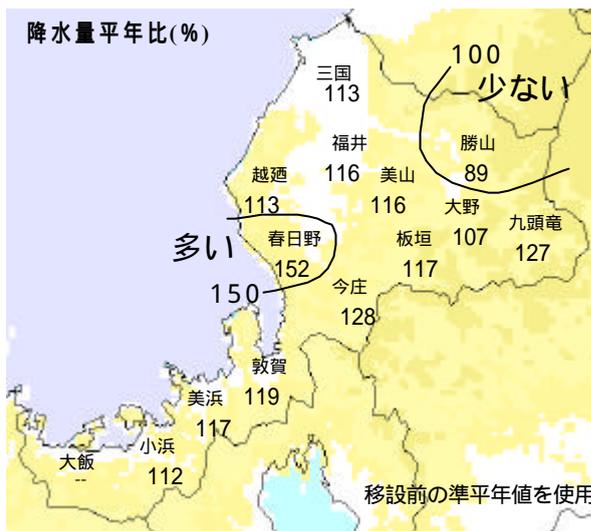
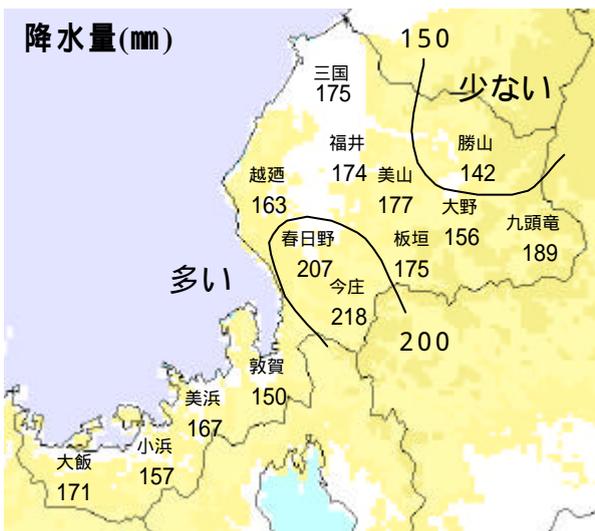
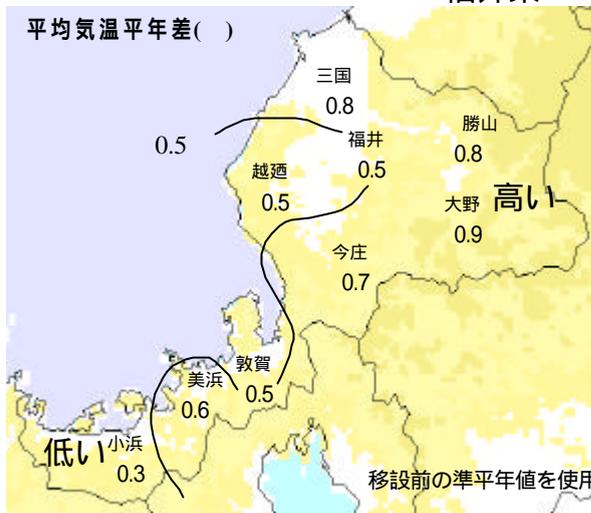
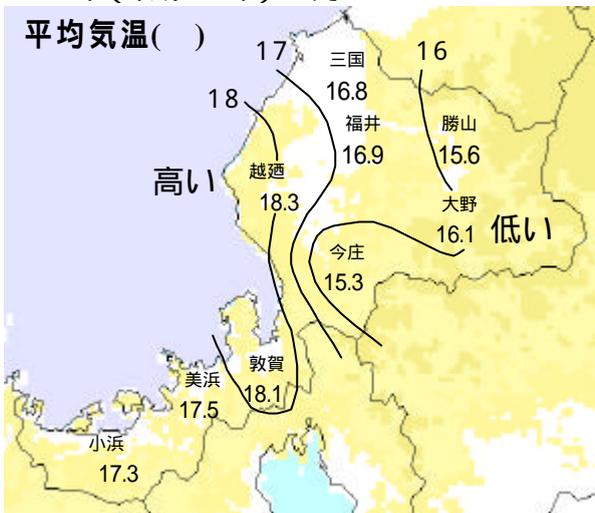
- 日最高気温 ————
- 日平均気温 ————
- 日最低気温 - - - - -
- 平年値 (dotted line)



気温・降水量・日照時間分布図(アマダス)

2001年(平成13年)10月

福井県



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。

観測所名		三国	越廼	福井	勝山	大野	今庄	敦賀	美浜	小浜	
気	平均	16.8	18.3	16.9	15.6	16.1	15.3	18.1	17.5	17.3	
	平年差	0.8	0.5	0.5		0.9	0.7	0.5	0.6	0.3	
	最高	24.7	25.8	27.0	25.3	26.7	26.9	25.4	28.0	28.8	
	起日	4	1	1	1	1	1	5*	1	1	
	最低	7.3	11.3	7.6	4.9	6.0	5.0	8.4	7.8	7.5	
	起日	20	20	20	20	26	20	20	20	27*	
	最高平均	20.4	20.7	21.6	20.6	21.2	20.6	21.7	21.0	21.3	
	最高平年差	0.8	0.4	0.6		0.9	0.6	0.4	0.2	-0.1	
	最低平均	13.3	16.2	12.9	11.4	11.6	11.0	14.7	14.0	13.5	
	最低平年差	0.8	0.8	0.5		1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	
	積算気温	522	569	524	484	500	475	560	543	535	
温	日	平	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		均	1.5	3.0	2.3	1.9	1.9	1.8	2.7	2.6	2.6
	最高	未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		以上	0	1	1	1	1	2	2	3	
	最低	未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		以上	11	20	9	5	9	4	17	13	9
	日照時間	月計	172.5	130.0	164.2	150.4	148.4	118.5	149.0	137.5	131.0
平年比		117	112	111		113	109	105	103	97	
日照時間数	0.1時間未満	3	4	4	5	4	5	4	5	5	
風向・風速	平均風速	2.2	1.9	2.7	2.3	1.0	1.4	3.9	1.4	3.5	
	最大風速	5	6	10	11	6	7	12	6	11	
	風向	ENE	WSW	SSE	S	SE	NNE	N	SE	ESE	
	起日	29*	28*	28	10	10	29	29	28*	1	
	最多風向	NE	SE	S	E	SE	S	SSE	NNW	ESE	
	日	1.0m/s以上	0	0	1	2	0	0	4	0	5
降水	月計	175	163	174	142	156	218	150	167	157	
	平年比	113	113	116		107	128	119	117	112	
	最大日降水量	48	43	40	36	42	53	51	49	58	
水量	起日	17	22*	17	17	22	22	22	17	17	
	最大1時間降水量	12	11	15	10	10	18	10	12	11	
	起日/時	17/4	17/4	1/10	1/10	1/9	2/2	22*/21	1/8	17/5	
	日	1mm以上	14	9	14	12	11	13	10	13	
	数	10mm以上	5	5	5	5	5	6	4	4	
	30mm以上	3	3	3	3	2	4	2	2	2	

注：*はこの期間に同じ極値が複数あった事を表しています。
)は欠測を含む値を表しています。

福井県地域雨量観測月報（集計値）

2001年10月

観測所名		美山	春日野	板垣	九頭竜	大飯
降	月計	177	207	175	189	171
	平年比	116	152	117	127	
水	日最大降水量	41	61	46	42	59
	起日	17	22	17	22*	17
	最大1時間降水量	16	11	8	8	10
量	起日/時	1/10	17/4	17*/4	1/8	1/7
	日	1mm以上	12	10	12	11
		10mm以上	5	5	5	6
	数	30mm以上	2	4	2	3

注：*はこの期間に同じ極値が複数あった事を表しています。
)は欠測を含む値を表しています。

福井県地震活動図 平成13年(2001年) 10月

[概況]

この期間、県内を有感とする地震はありません。

有感地震(*のついでる地点は地方公共団体の観測点です)

番号	震源日時	震央地名 各地の震度	北緯	東経	深さ	規模 M (マグニチュード)
-	-	-				

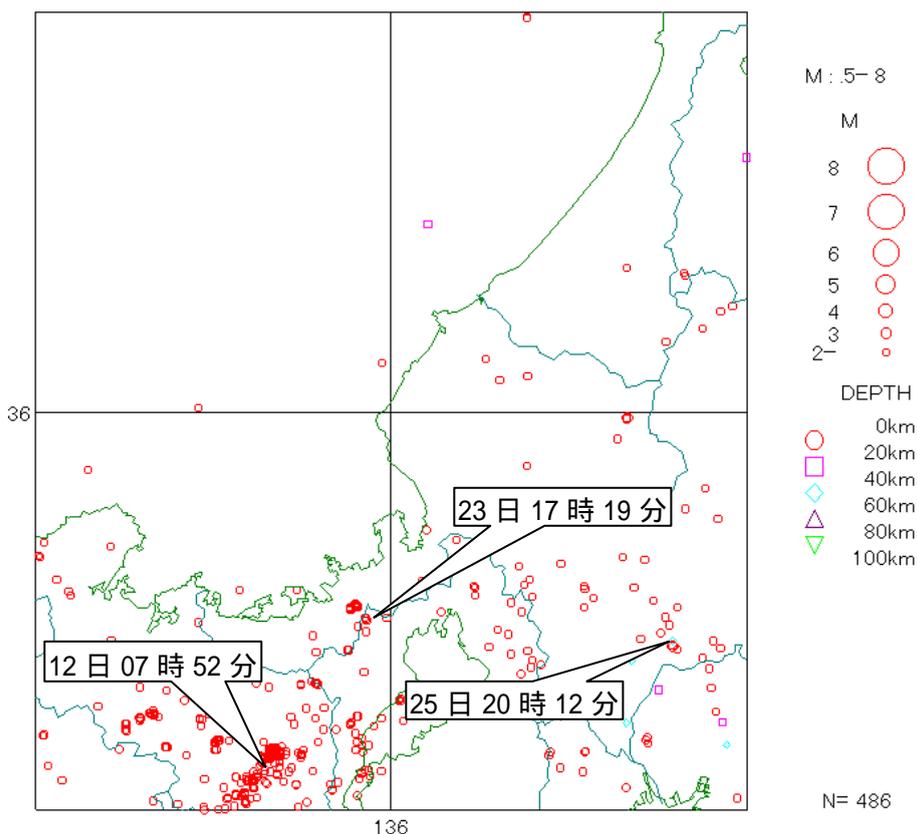
地震の震源要素等(緯度、経度、深さ、マグニチュード及び震度)は、再調査されたあと修正されることがあります。

最大震度別有感地震回数

震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

震央分布図

(2001年10月1日00時00分~10月31日24時00分)



図の範囲を震源とする有感地震

年月日	時分	緯度	経度	深さ	規模	震央地域
2001/10/12	07:52:55	35°08'41"	135°39'06"	54	06.9Km M3.0	京都府南部
2001/10/23	17:19:00	35°31'06"	135°54'00"	00	12.2Km M3.1	福井県嶺南地方
2001/10/25	20:12:49	35°24'47"	136°47'30"	30	12.5Km M3.7	岐阜県美濃中西部

観測所移設について

美山地域雨量観測所は平成 13 年 10 月 9 日に移設いたしました。

	新		旧	
観測所番号	57071		57071	
観測種目	降水量		降水量	
観測所名	美山		美山	
所在地	足羽郡美山町朝谷島 6-28		足羽郡美山町市波 22-13-1	
緯度・経度	35度59.8分	136度21.8分	36度01.0分	136度19.9分
海面上の高さ	70m		60m	

* 美山の雪（積雪・降雪）観測委託先も観測所の移設に伴い、変更となりました。
新しい所在地は、気象・地震観測所一覧表に掲載してあります。

気象・地震観測所一覧表

福井地方気象台

観測所			観測種目								所在地	位置		海面上の高さ(m)	風向風速計地上高(m)		
番号	種別	地点	降水量	気温	風向風速	日照	積雪	降雪	大気現象	地震		緯度分	経度分				
57066 57248 -----	気象官署	福井									福井市豊島 2-5-2	36	03.2	136	13.6	9	26.1
		敦賀									敦賀市松栄町 7-28	35	39.0	136	03.9	2	27.6
		福井空港									坂井郡春江町江留中 50-1	36	08.4	136	13.6	6	16.0
57001	地域気象観測所	三国									坂井郡三国町陣ヶ岡 16-13-6	36	14.1	136	08.7	80	9.3
		"									坂井郡三国町中央 1 丁目 517-1	37	12.8	136	09.7	2	
57051		越廼									丹生郡越廼村居倉 42-49	36	00.5	135	59.6	30	6.4
57082		勝山									勝山市平泉寺町平泉寺 86 字岡道北 9-1	36	02.1	136	31.5	196	9.0
		"									勝山市立川町 2-2	36	03.0	136	30.2	126	
57121		大野									大野市 93 字蛇塚ノ四 20	35	58.1	136	30.0	182	6.4
57905		"									"	"	"	"	"	"	
57206		今庄									南条郡今庄町今庄 114-13	35	45.9	136	12.2	128	6.4
57910		"									"	"	"	"	"	"	
57286		美浜									三方郡美浜町久々子 35	35	35.8	135	55.2	10	6.4
57317		"									三方郡美浜興道寺 10-43	35	35.8	135	56.7	17	
57915	小浜									小浜市遠敷 1-101	35	28.8	135	47.2	10	24.9	
	"									"	"	"	"	"	"		
57176	地域雨量観測所	九頭竜									大野郡和泉村川合 9 号-9	35	54.1	136	40.4	430	
57900		"									"	"	"	"	"	"	
57071		美山									足羽郡美山町朝谷島 6-28	35	59.8	136	21.8	70	
		"									足羽郡美山町朝谷島 7-1	36	59.7	"	"	"	
57311		大飯									大飯郡大飯町本郷 137-2-1	37	28.6	135	37.2	3	
57151		春日野									武生市春日野町 109 字奥の谷 13	35	51.3	136	08.3	270	
57161		板垣									今立郡池田町板垣字岳山第 84 号乙 1 の 50	35	52.3	136	18.4	620	
57920		武生									武生市村国 2-4-75	35	54.2	136	10.7	32	
津波地震早期検知観測局		美浜									三方郡美浜町新庄 204-2 号	35	31.7	135	59.0	161	
計測震度観測所		武生									武生市高瀬 2 丁目 7 番地	35	53.8	136	09.6	36	
		勝山									勝山市旭町 2 丁目 331 番地	36	03.0	136	30.7	137	
		三国									坂井郡三国町中央 1 丁目 6-3	36	13.0	136	09.6	2	
		高浜									大飯郡高浜町宮崎 75-121	35	29.2	135	33.2	3	

注) 印: 無線ロケット雨量計による観測(暖候期のみ) 印: 積雪深計による観測 印: 観測委託 印: 計測震度計(気象庁) 印: 地震計(気象庁)

利用者の皆様へ

「福井県の気象概況」の著作権は福井地方気象台が保有します。

本書のデータ等を利用した場合は福井地方気象台提供を明示して下さい。

再配布は改変を行わないことを条件に認めますが、営利を目的とした配布は禁止します。

定期的に再配布を行う場合は、気象台と協議して下さい。

「福井県の気象概況」についてのお問い合わせ先
福井地方気象台防災業務課
電話 0776 - 24 - 0069

地域気象観測所（アメダス）統計開始年

	三国	越廼	福井	勝山	大野	今庄	敦賀	美浜	小浜
気 温	1979	1979	1979	1996	1979	1979	1988	1979	1993
降 水 量	1979	1979	1979	1996	1979	1979	1988	1979	1993
日照時間	1988	1987	1986	1996	1987	1986	1988	1987	1993

地域雨量観測所（アメダス）統計開始年

	美山	春日野	板垣	九頭竜	大飯
降 水 量	1979	1979	1979	1982	1996

福井県の気象概況 平成13年10月

発行日 平成13年11月9日

編集・発行 福井地方気象台

〒910-0857 福井市豊島2-5-2

天気予報照会 電話(0776)24-0009

気象資料照会 (0776)24-0069

総務・会計 (0776)24-0096

気象情報自動応答電話 (0776)23-1230