

# 福井県の気象概況

平成14年5月  
(2002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 ・ 気象状況発表状況	
注意報・警報発表状況 .....	4
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
気象・地震観測所一覧表 .....	9

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。

## 5月の気象概況

上旬～中旬は、低気圧が日本海側を通過することが多く、上空の寒気の影響もあって、曇や雨の日が多かった。下旬は、26日に寒気の影響で大気の状態が不安定となり雷雨となった他は高気圧に覆われ晴れの日が多かった。

上旬	1日	北海道東方海上の低気圧から伸びる前線が本州上を通過し曇一時雨。	6日	日本海に中心を持つ高気圧に覆われるが、気圧の谷が接近し晴後曇。
	2日	北日本に中心を持つ移動性の高気圧に覆われ晴。	7日	黄海の前線を伴った低気圧が北東に進み雨。
	3日	高気圧に覆われるが西から気圧の谷が近づき薄曇で夜遅く雨。	8日	低気圧が佐渡付近に進み雨。
	4日	日本海の前線が東に進み雨。	9日	低気圧は三陸沖に抜けたが寒気が残り曇。
	5日	前線が本州上を通過し曇一時雨。	10日	日本の南岸に前線が停滞し、前線上の東シナ海の低気圧が北東に進み雨。
中旬	11日	関東付近の低気圧と能登沖の低気圧がそれぞれ北東に進み曇時々雨。	16日	前線を伴った低気圧が本州の南岸を東に進み曇後雨。
	12日	気圧の谷が通過し、西から高気圧に覆われ曇後晴。	17日	四国の南と山陰沖の低気圧が東に進み雨一時曇。
	13日	高気圧に覆われ概ね晴。	18日	低気圧が関東沿岸と日本海中部に進み雨後曇。
	14日	高気圧の後面に入り薄曇。	19日	日本海中部の寒気を伴った低気圧がゆっくり北東に進み曇時々雨。
	15日	九州の西の海上にある前線を伴った低気圧が東に進み曇。	20日	日本海中部の寒気を伴った低気圧がゆっくり北東に進み曇時々雨。
下旬	21日	西から高気圧に覆われ晴。	27日	高気圧に覆われ晴れるが上空の寒気が残り、奥越地方で夕方には一時雨。
	22日	東シナ海の前線が東に進み曇。	28日	高気圧に覆われ概ね晴。
	23日	四国の南海上の前線を伴った低気圧が本州の南海上を東に進み晴後曇。	29日	高気圧に覆われ概ね晴。
	24日	高気圧に覆われ晴。	30日	気圧の谷が接近し曇。
	25日	高気圧に覆われ晴。	31日	四国の南海上の前線を伴った低気圧が日本の南岸を東に進み晴後曇で夜遅くには一時雨。
	26日	高気圧に覆われるも、上空の寒気の影響で晴後曇一時雨で雷を伴う。		

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	16.7	16.2	+0.5	0	97.5	49.1	199	+*	30.4	61.1	50	-*
	中旬	16.1	17.4	-1.3	-	31.5	55.5	57	-	24.4	58.1	42	-*
	下旬	19.3	18.8	+0.5	0	2.5	43.6	6	-*	91.8	72.6	126	+
	月	17.4	17.5	-0.1	0	131.5	148.2	89	0	146.6	191.7	76	-*
敦賀	上旬	17.2	16.3	+0.9	+	54.0	43.8	123	+	23.8	59.5	40	-*
	中旬	16.0	17.4	-1.4	-	35.5	63.0	56	-	27.8	55.8	50	-*
	下旬	19.4	18.8	+0.6	0	8.5	38.2	22	-*	87.4	69.9	125	+
	月	17.6	17.6	0	0	98.0	145.0	68	-	139.0	185.2	75	-*

「階級」の欄の符号は平年との比較

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

## 5月の気象メモ

### 気象災害

(被害資料の入手先：福井新聞 5/9)

気象災害名	山がけ崩れ害
災害発生日時	5月8日朝
発生地域	河野村甲楽城 - 赤萩地係の国道305号
気象概況	7日09時、前線を伴った低気圧が黄海を北東進し、8日09時に佐渡付近に達し、東北東へ進んだ。このため、嶺北では7日昼前から8日の昼頃まで雨となった。
災害概況	山側の土砂約20立方メートルが一車線を埋めた。このため、県武生土木事務所は午前11時から通行止めにして土砂を除去したが、まだ、崩落の恐れがあるため、9日も午後5時まで通行止めにして防止作業を行った。

(被害資料の入手先：読売新聞 5/13)

気象災害名	山がけ崩れ害
災害発生日時	5月12日午前11時30分頃
発生地域	福井市小幡町
気象概況	10日09時、日本の南海上に停滞している前線を東シナ海にある低気圧が東北東に進み、朝から雨。11日09時、低気圧は関東付近を北東進した。また、能登沖の低気圧が北東に進んできた。このため、曇時々雨。12日09時、気圧の谷が通過し、西から高気圧に覆われてきて曇後晴。
災害概況	住宅の南側裏庭のがけが幅約5メートル高さ約8メートルにわたって崩れ、土砂の一部が住宅の外壁に届いたが、人に怪我はなく、住宅への被害もなかった。

### 累年極値順位更新(3位以内)

官署	対象項目	1位	2位	3位	統計開始
福井	なし				
敦賀	なし				

### 生物季節

官署	種目	現象	本年	平年	昨年	最早	最晩
福井	カキ	開花	5月27日	5月28日	5月25日	1998.5.12	1981.6.9
敦賀	シマヘビ シオカラトンボ	初見	5月11日	4月21日	欠測	1973.4.1	1976.5.25
		初見	5月14日	5月25日	欠測	1953.4.10	1977.7.2

### 気象情報発表状況

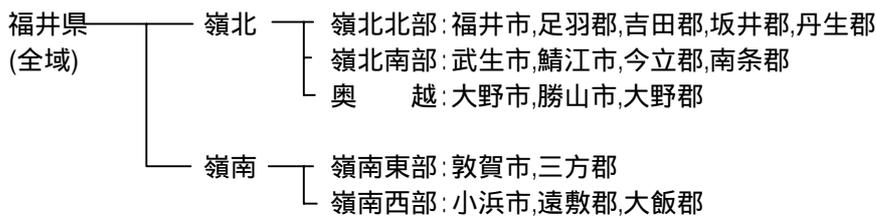
種類	発表日時
なし	

## 注意報・警報発表状況

2002年(平成14年)5月

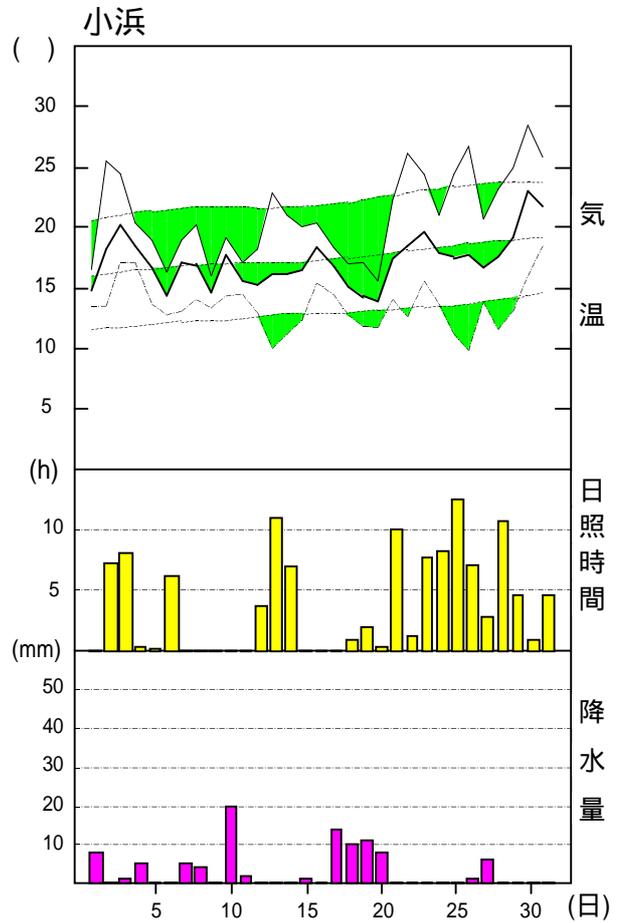
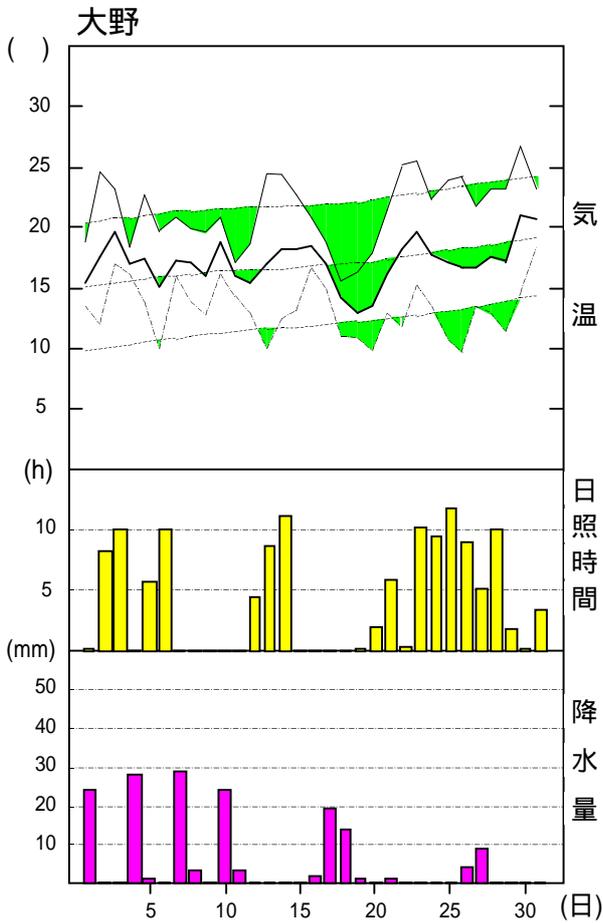
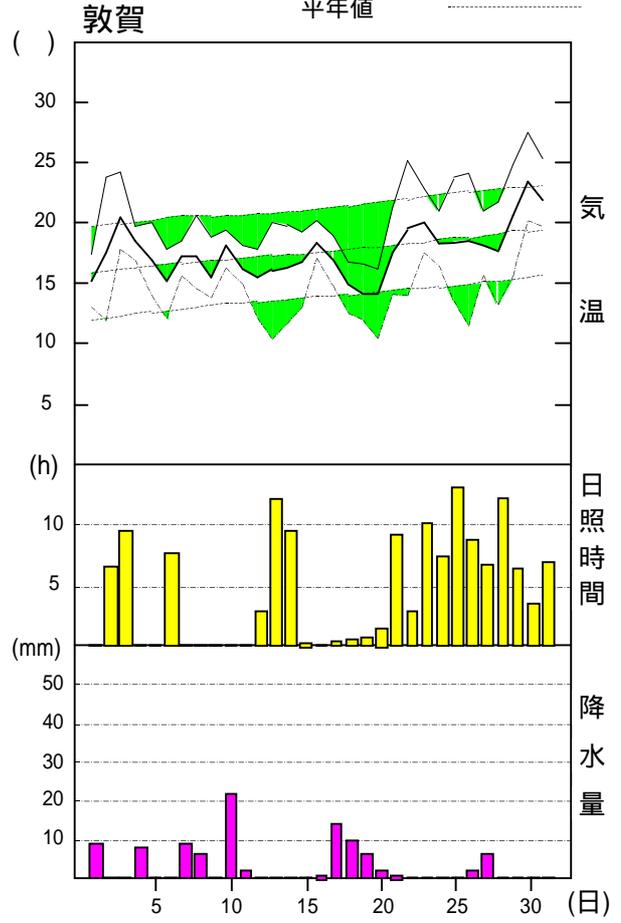
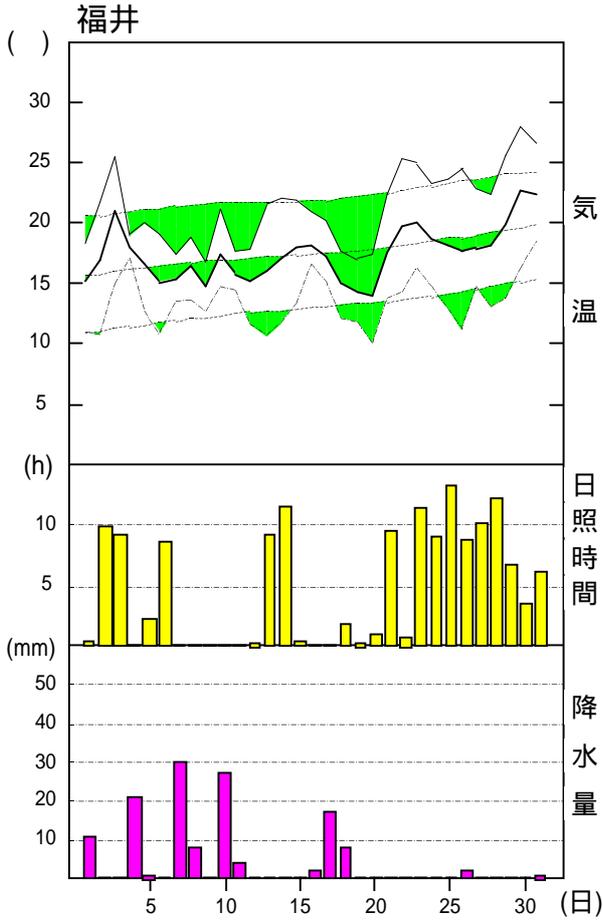
地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
全域		大雨,洪水	4月30日 21:20	(切替)
嶺北		大雨,洪水	5月1日 3:35	5月1日 9:50
全域		乾燥	5月3日 5:15	(切替)
全域		強風,乾燥	5月3日 9:15	5月3日 23:30
嶺北		濃霧	5月5日 6:50	(切替)
全域		濃霧	5月5日 8:20	(切替)
嶺北北部 嶺北南部 嶺南		濃霧 濃霧 濃霧	5月5日 11:00	5月5日 14:45
全域		濃霧	5月8日 15:20	(切替)
全域		濃霧	5月9日 4:40	5月9日 8:10
全域		濃霧	5月11日 5:30	5月11日 9:30
嶺北		濃霧	5月11日 18:00	5月12日 4:55
全域		濃霧	5月13日 2:10	5月13日 7:35
嶺南		強風	5月16日 17:25	5月17日 9:20
全域		濃霧	5月20日 3:15	5月20日 8:10
嶺北		乾燥	5月24日 13:50	(切替)
全域		雷	5月26日 16:30	(切替)
全域		雷	5月27日 5:05	5月27日 6:30
嶺北		雷	5月27日 10:35	(切替)
嶺北南部 奥越		雷 雷	5月27日 17:00	(切替)
嶺北南部 奥越		大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水	5月27日 17:15	5月27日 18:25
全域		乾燥	5月29日 9:30	5月30日 22:30

・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。



# 2002年 05月 気象経過図

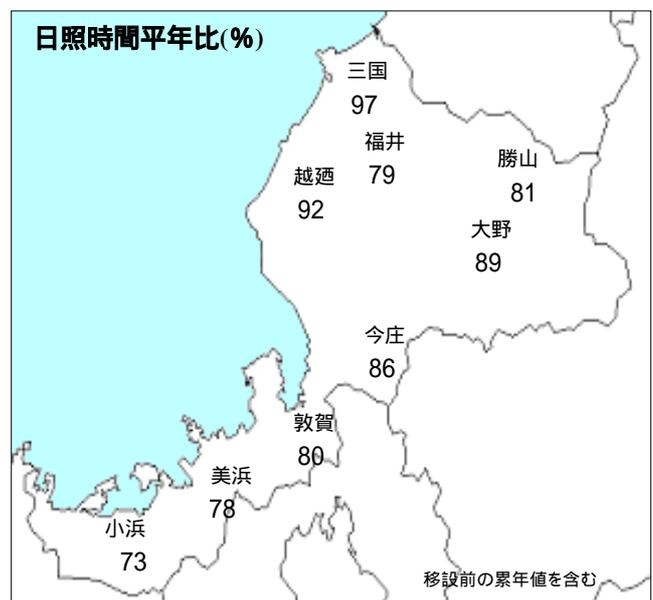
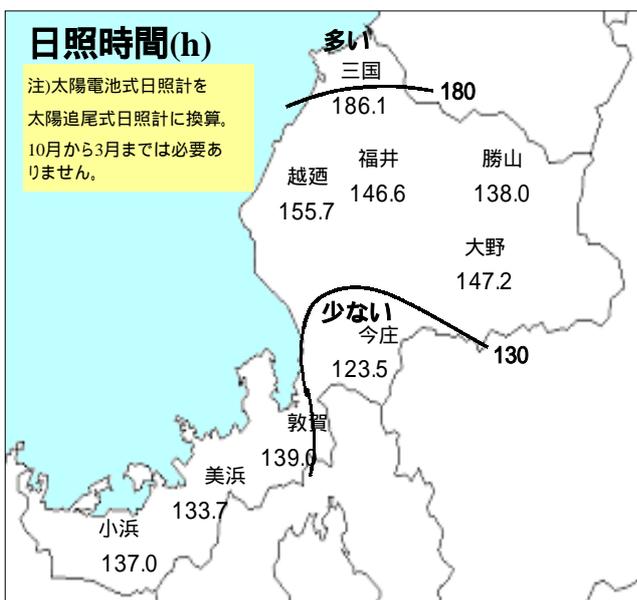
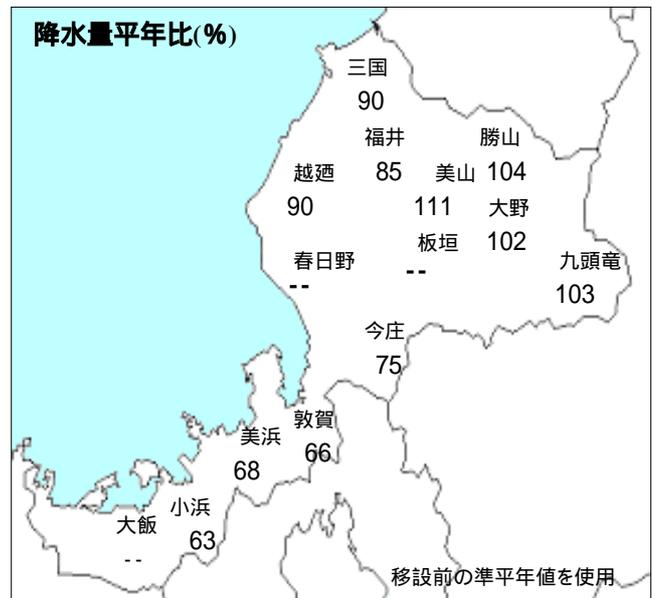
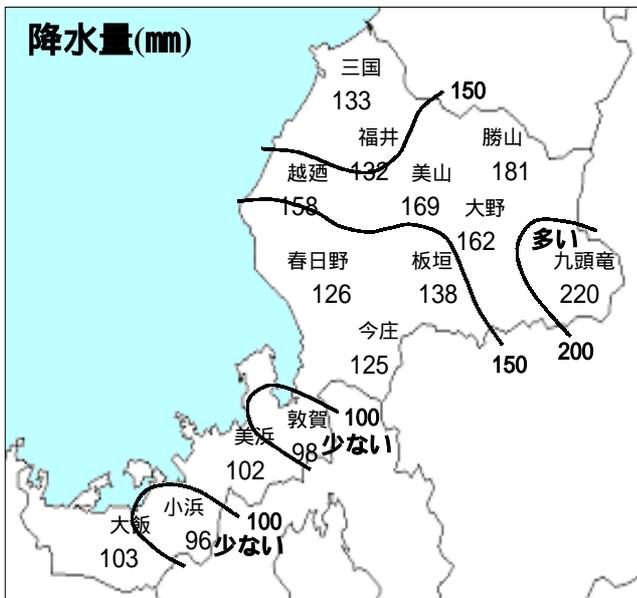
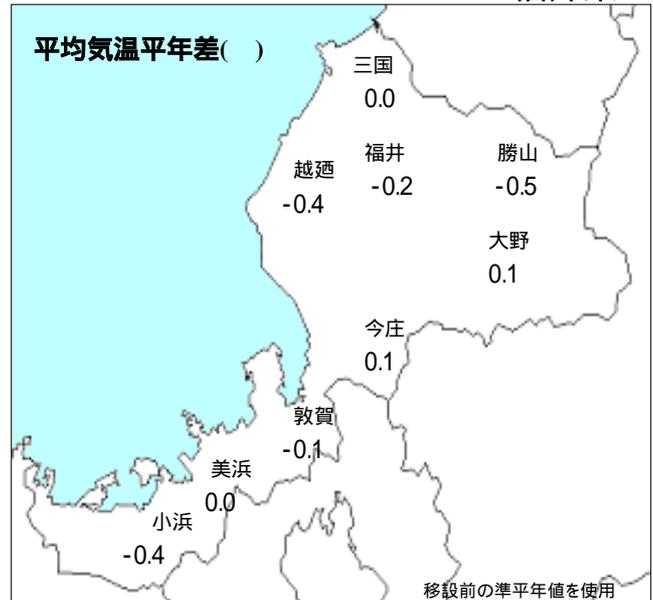
日最高气温 ————  
 日平均気温 ————  
 日最低气温 - - - - -  
 平年値 .....



# 気温・降水量・日照時間分布図(アマダス)

2002年(平成14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	
気	平均	16.1	16.9	17.4	16.4	17.1	16.1	17.6	16.9	17.2	
	平年差	0.0	-0.4	-0.2		0.1	0.1	-0.1	0.0	-0.4	
	最高	25.8	27.0	28.0	26.3	26.6	27.4 )	27.5	27.7	28.4	
	起日	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	最低	9.3	10.8	10.0	8.0	9.6	7.4 )	10.4	10.7	9.8	
	起日	20	2	20	6	26	26 *	13	13	26	
	最高平均	19.1	20.0	21.3	20.6	21.5	20.6 )	20.7	20.0	21.0	
	最高平年差	-0.7	-0.7	-0.9		-0.6	-1.2	-0.7	-1.0	-1.3	
	最低平均	13.1	13.9	13.5	12.4	13.3	11.6 )	14.4	13.7	13.5	
	最低平年差	0.6	-0.1	0.5		1.4	1.2	0.5	1.0	0.5	
	積算気温	499	522	540	508	530	498	545	525	534	
温	日	0 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	
		5 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	
		10 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	
		15 以上	21	22	28	24	28	24	28	24	26
	25 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	数	0 未満	0	0	0	0	0	0 )	0	0	0
		10 未満	0	0	0	0	0	0 )	0	0	0
		25 以上	2	3	5	1	3	2 )	3	2	6
		30 以上	0	0	0	0	0	0 )	0	0	0
		0 未満	0	0	0	0	0	0 )	0	0	0
	最低	4 未満	0	0	0	0	0	0 )	0	0	0
		15 以上	5	8	7	4	8	4 )	11	7	6
		25 以上	0	0	0	0	0	0 )	0	0	0
日照時間		166.1	135.7	146.6	118.0	127.2	103.5	139.0	113.7	117.0	
日数	97	92	79	8	89	86	80	78	73		
0.1時間未満	6	9	8	12	10	11	9	11	9		
風向・風速	平均風速	1.9	1.6	2.8	2.4	1.4	1.5	3.9	1.0	3.5	
	最大風速	6	7	9	10	6	6	12	4	12	
	風向	SSE	E	SSE	NW	SSE	SSW	SSE	E	ESE	
	起日	3	3	3	26	17 *	17 *	3	31 *	16	
	最多風向	NE	SE	NNW	E	WNW	S	SSE	N	ESE	
	日	10m/s以上	0	0	0	1	0	0	3	0	3
	数	15m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	
20m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
降水量	月計	133 )	158	132	181	162	125	98	102	96	
	平年比	90	90	85		102	75	66	68	63	
	最大日降水量	37 )	33	30	44	29	29	22	25	20	
	起日	7	10	7	7	7	10	10	10	10	
	最大1時間降水量	5 )	7	9	8	7	10	6	10	6	
	起日/時	10*/23*	10*/22	10/23	10/23	27*/16	10/22	10/21	10/21	10/21	
	日	1mm以上	8 )	16	12	13	14	13	14	16	14
数	10mm以上	5 )	5	5	6	6	5	3	3	4	
	30mm以上	2 )	1	1	2	0	0	0	0	0	

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)

2002年05月

観測所名		美山	春日野	板垣	九頭竜	大飯	
降	月計	169	126	138	220	103	
	平年比	111			103		
水	日最大降水量	42	34	27	41	30	
	起日	7	7	10	7	10	
	最大1時間降水量	8	7	10	14	7	
量	起日/時	10/23	10*/23	10/22	26/19	10/21	
	日	1mm以上	15	14	15	15	
	数	10mm以上	6	4	5	7	2
		30mm以上	1	1	0	2	1

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14年(2002年) 5月

【概況】 この期間、県内に有感地震は2回あった。

県内有感地震表 (\*のついている地点は地方公共団体の観測点である)

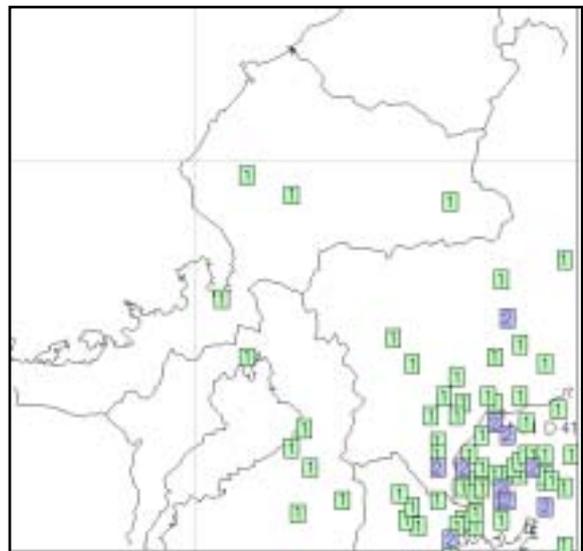
番号	震源日時	震央地名 各地の震度	北緯	東経	深さ	規模 M (マグニチュード)
1	6 11 22	福井県嶺南 震度1 上中町市場*	35° 30.6	135° 55.4	11.2km	3.1
2	12 18 53	岐阜県美濃中西部 震度1 和泉村朝日*、今立町粟田部*、敦賀市松栄町、朝日町西田中*	35° 21.1	136° 47.8	41.1km	4.1

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る。



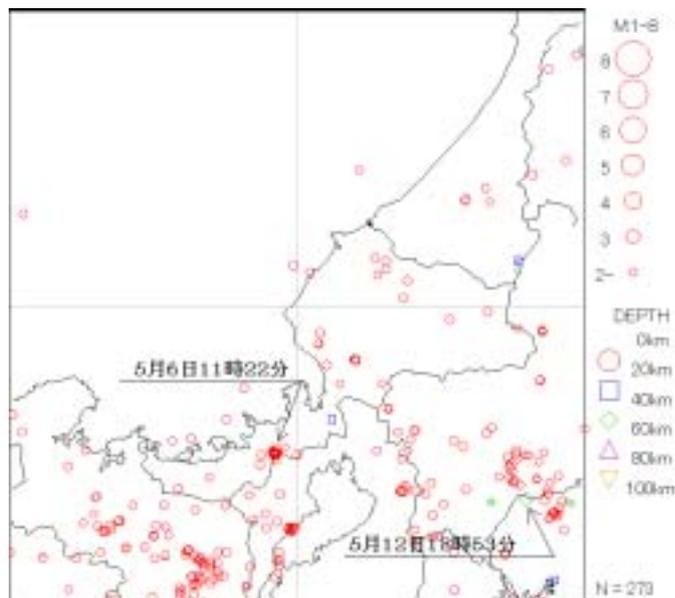
5月6日11時22分

分福井県嶺南地方を震源とする地震の震度分布図



5月12日18時53分

岐阜県美濃中西部を震源とする地震の震度分布図



震央分布図

(2002年5月1日00時00分～5月31日24時00分)

# 気象・地震観測所一覧表

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)	
		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
福井地方气象台 敦賀測候所 福井空港出張所										福井市豊島2-5-2 敦賀市松栄町7-28 坂井郡春江町江留中50-1	36 03.2 35 39.0 36 08.4	136 13.6 136 03.9 136 13.6	9 2 6	26.1 27.6 16.0
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	36 12.8	136 09.7	2	
	越廼									丹生郡越廼村居倉42-49	36 00.5	135 59.6	30	6.4
	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	
	大野									大野市93字蛇塚ノ四20	35 58.1	136 30.0	182	6.4
	今庄									南条郡今庄町今庄114-13	35 45.9	136 12.2	128	6.4
	美浜									三方郡美浜町久々子35	35 35.8	135 55.2	10	6.4
	"									三方郡美浜町興道寺10-43	35 35.8	135 56.7	17	
小浜									小浜市遠敷1-101	35 28.8	135 47.2	10	24.9	
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	
	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	"	"	
	大飯									大飯郡大飯町本郷137-2-1	35 28.6	135 37.2	3	
	春日野									武生市春日野町109字奥の谷13	35 51.3	136 08.3	270	
	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	
	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75-12-1	35 29.2	135 33.2	3	

注) 印:無線ロポ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。

本資料を福井地方気象台に無断で第3者に提供することは禁じます。

本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、福井地方気象台提供を明記してください。

「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14年5月**

発行日 平成14年6月18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