

福井県の気象概況

平成13年1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	4
注意報・警報発表状況	5
気象経過図(アメダス)	7
気温・降水量・日照時間分布図(アメダス)	8
地域気象(地域雨量)観測月報(集計値)	9
福井県地震活動図	10
気象・地震観測所一覧表	14

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（ ）	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）」となったうち、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（ ）	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 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。

1月の気象概況

2001年（平成13年）1月

上旬は6日まで冬型の気圧配置が続いて雪や雨となり、3～5日は強い寒気が入って山沿い・山間部では大雪となった。後半は短い周期で本州付近を低気圧が通過し雨の日が多かった。中旬は13日から17日にかけて強い冬型の気圧配置が続き大雪となった。強い寒気が流れ込み平野部でも降雪量が増え、積雪の深さは17日に山沿いや山間部で2メートルから2.5メートル、平野部で1メートル近くに達した所があった。下旬は24日と31日は高気圧に覆われて一時的に晴れたが、本州の南海上を進んだ低気圧や冬型の気圧配置などにより雪または雨の降る日が多かった。

平年と比べると、月平均気温は福井、敦賀ともに低く、月降水量は福井、敦賀ともにかなり多かった。月の日照時間は福井、敦賀ともにかなり少なかった。

上旬 1日：低気圧が日本の東海上に進み冬型の気圧配置となって時々雪。2日：西風が強く吹く冬型の気圧配置となり、嶺南西部で曇りの他は時々雨。3～5日：強い寒気が入って雪、山沿い・山間部で強く降る。6日：冬型の気圧配置が続いて時々雪。7日：冬型の気圧配置が緩み九州から四国沖を低気圧が東進し昼過ぎから雨。8日：低気圧が本州の南岸を東進し時々雨。9日：日中は曇ったが、次の低気圧が九州に近づき夕方から雨。10日：低気圧が日本海を北東に進んだ後弱い冬型の気圧配置となって時々雨、夜は冬型が緩んで天気は回復。

中旬 11日：日本海を南下した前線の通過で、嶺北は昼頃から嶺南は夕方から雨。12日：前線は本州東海上に抜け冬型の気圧配置となって時々雪、山沿い・山間部で強く降る。13～17日：強い寒気が入って平野部でも連日まとまった降雪となった。18日：冬型の気圧配置は緩み始め強い寒気は東に抜けて雪の降り方は弱まり平野部は雨が混じった。19日：日本海北部に進んだ高気圧に緩やかに覆われて日が差した。20日：本州南岸を低気圧が東進し昼頃から雪または雨が降りだし平野部夜は雨。

下旬 21日：弱い冬型の気圧配置となり一時雨の所があったが、嶺北や嶺南東部では晴れ間が広がった。22日：大陸から張り出す高気圧に緩やかに覆われて日が差した。23日：本州南海上の前線を低気圧が東に進んだ後、弱い冬型の気圧配置となり時々雪または雨。24日：大陸から進んだ高気圧に覆われて晴れ間が広がった。25日：本州南岸を低気圧が進み昼頃から雨。26日：本州南海上に前線が停滞し日中は曇り、夜は雨となり雪が混じった。27日：本州南海上の前線を低気圧が発達しながら東北東に進み雨または雪（関東地方などでは大雪）。28日：低気圧が日本の東海上に抜けた後、冬型の気圧配置となって雪または雨、山沿い・山間部では夜強く降る。29～30日：冬型の気圧配置が続く断続的に雪または雨。31日：本州付近は広く高気圧に覆われて晴れ間が広がった。

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	3.5	4.0	-0.5	0	111.5	95.4	117%	0	8.8	19.7	45%	- *
	中旬	0.5	3.0	-2.5	- *	202.5	94.7	214%	+ *	8.2	21.5	38%	- *
	下旬	2.0	2.4	-0.4	0	113.5	89.6	127%	+	22.8	23.9	95%	0
	月	2.0	3.1	-1.1	-	427.5	279.8	153%	+ *	39.8	64.5	62%	- *
敦賀	上旬	4.9	5.3	-0.4	-	119.0	80.7	147%	+	5.0	20.8	24%	- *
	中旬	1.3	4.3	-3.0	- *	231.5	102.0	227%	+ *	6.7	20.9	32%	- *
	下旬	3.8	3.7	+0.1	0	112.5	91.0	124%	+	20.6	23.6	87%	0
	月	3.4	4.4	-1.0	-	463.0	273.8	169%	+ *	32.3	64.7	50%	- *

「階級」の欄の符号は平年との比較 +：高い（多い） 0：平年並 -：低い（少ない）
1月から「階級区分」の表現が変わりました。詳しくは資料の説明、気象官署の階級区分を参照下さい。

1月の気象メモ

気象災害

期 日	異常気象名	気象災害名	発生地域名	総観気象的状况
1月 3日	波浪	沿岸波浪害	局部地域 嶺北 沿岸部	寒気の移流
気 象 観 測 値				
観測種目	観 測 値		起 時	観測地点名
風	最大風速	風向 W 風速 12.0m/s	1月3日 18時 00分	越廼
	最大風速	風向 W 風速 10.0m/s	1月3日 15時 00分	三国
	最大風速	風向 W 風速 10.0m/s	1月3日 10時 00分	福井
	最大瞬間風速	風向 WSW 風速 22.8m/s	1月3日 10時 48分	福井

気象概況 日本付近は冬型の気圧配置となり上空に強い寒気が入って雪が降り、山沿い・山間部で強く降った。

災害状況 3日午前10時20分頃、越前町大樟地籍、大樟漁港北側の防波堤で釣りをしていた人1名が誤って海に落ちて水死した。付近の海上は荒れ模様で、時折北側の防波堤を波がかぶる状態であった。

期 日	異常気象名	気象災害名	発生地域名	総観気象的状况
1月13日 ～ 1月22日	大雪、着雪 波浪	積雪害、着雪害 海上波浪害、雪圧害	府県区内の 大部分	寒気の移流
気 象 観 測 値				
観測種目	観 測 値		起 時	観測地点名
風	最大風速	風向 NNW 風速 13.4m/s	1月14日 07時 30分	敦賀
雪	降雪の深さ日合計最大	(14日 21時-15日 21時) 58cm	1月15日	福井
	降雪の深さ日合計最大	(15日 21時-16日 21時) 52cm	1月16日	敦賀
	最深積雪	198cm	1月20日	九頭竜
	最深積雪	163cm	1月17日	今庄
	最深積雪	121cm	1月18日	大野
	最深積雪	96cm	1月17日	敦賀
	最深積雪	93cm	1月17日	福井
	日最低気温	-2.5 平年差-2.9	1月14日 21時 48分	福井

気象概況 1月9日21時、発達した低気圧が日本海中部にあって北東に進み、この低気圧が千島近海に進んだ12日頃から日本付近は冬型の気圧配置が強まった。

13日午後から上空5400メートルで氷点下36度以下の強い寒気が大陸から流入し、15日3時には輪島上空約5400メートルで氷点下42.5度の強い寒気が流れ込んだ。このため、福井県地方では13日から17日にかけて断続的に強い雪が降り、17日には福井県の山沿いから山間部では積雪の深さが2メートルから2.5メートル、平野部でも1メートル近くに達した所があった。

19日には冬型の気圧配置が緩み、今回の一連の大雪は終息した。

災害状況 福井県地方では、1987年（昭和62年）冬から雪の少ない年が続いていたが福井市などでは、その前年（昭和61年）の冬以来15年ぶりの積雪の深さを記録する大雪となった。

この大雪のため、福井県地方では雪下ろし作業中屋根からの落下などで死者5名、負傷者多数を数え、またビニールハウス倒壊等の被害が出た。各交通期間では運休・遅延などの交通障害が発生した他、高速道路の通行止めや幹線道路の大渋滞が相次いだ。

累年極値順位更新（3位以内）

気象官署名	対 象 項 目	順 位			統計開始
		1 位	2 位	3 位	
福井地方気象台	月最大 24 時間降水量 (mm)	67.5	57.5	56.0	1971 年
		1981年05日	1995年06日	2001年13日	
敦賀測候所	日最大瞬間風速 (m/s)	31.0 北北西	30.2 北北西	28.6 北西	1989 年
		1996年08日	1997年22日	2001年03日	
敦賀測候所	月間日照時間の少ない値 (h)	32.3	32.8	33.5	1914 年
		2001年	1919年	1936年	

生物季節観測状況

1月は福井地方気象台、敦賀測候所ともに該当事項なし

気象情報発表状況

種 類	発表日時
高波と強風に関する福井県気象情報 第1号	1月 2日 05時35分
高波と強風に関する福井県気象情報 第2号	1月 2日 16時50分
強い冬型に関する福井県気象情報 第1号	1月 3日 05時40分
強い冬型に関する福井県気象情報 第2号	1月 4日 06時45分
強い冬型に関する福井県気象情報 第3号	1月 4日 16時30分
なだれに関する福井県気象情報 第1号	1月 7日 05時40分
大雪と強風に関する福井県気象情報 第1号	1月12日 05時30分
大雪と強風に関する福井県気象情報 第2号	1月12日 11時30分
大雪に関する福井県気象情報 第3号 大雪と強風に関する福井県気象情報を引き継ぐものです	1月12日 17時20分
大雪に関する福井県気象情報 第4号	1月13日 06時10分
大雪に関する福井県気象情報 第5号	1月13日 17時10分
大雪に関する福井県気象情報 第6号	1月13日 21時25分
大雪に関する福井県気象情報 第7号	1月14日 06時00分
大雪に関する福井県気象情報 第8号	1月14日 16時20分
大雪に関する福井県気象情報 第9号	1月14日 22時15分
大雪に関する福井県気象情報 第10号	1月15日 06時10分
大雪に関する福井県気象情報 第11号	1月15日 11時35分
大雪に関する福井県気象情報 第12号	1月15日 17時20分
大雪に関する福井県気象情報 第13号	1月16日 06時20分
大雪に関する福井県気象情報 第14号	1月16日 17時30分
大雪に関する福井県気象情報 第15号	1月16日 20時20分
大雪に関する福井県気象情報 第16号	1月16日 22時50分
大雪に関する福井県気象情報 第17号	1月17日 06時25分
大雪に関する福井県気象情報 第18号	1月17日 18時25分
大雪に関する福井県気象情報 第19号	1月18日 06時30分
大雪に関する福井県気象情報 第20号	1月18日 11時15分

注意報・警報発表状況

2001年（平成13年）1月

	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		風雪,雷,波浪,着雪	12/31 22:30	(切替)
全域		風雪,雷,波浪,着雪	1/1 05:25	(切替)
全域		風雪,波浪	1/1 10:35	(切替)
全域		強風,波浪	1/1 17:35	(切替)
全域		雷,強風,波浪	1/2 04:40	(切替)
全域	波浪	風雪,雷	1/2 16:00	(切替)
嶺北	波浪	大雪,風雪,雷	1/3 05:10	(切替)
嶺南	波浪	風雪,雷		
嶺北	波浪	大雪,風雪,雷	1/3 11:30	(切替)
嶺南	波浪	風雪,雷		
嶺北	波浪	大雪,風雪,雷,着雪	1/3 17:10	(切替)
嶺南	波浪	風雪,雷,着雪		
嶺北	波浪	大雪,風雪,雷,なだれ,着雪	1/3 23:20	(切替)
嶺南	波浪	風雪,雷,着雪		
嶺北	波浪	大雪,風雪,雷,なだれ,着雪	1/4 11:15	(切替)
嶺南	波浪	風雪,雷,着雪		
嶺北		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ	1/4 23:00	(切替)
嶺南		風雪,雷,波浪		
嶺北		風雪,雷,波浪,なだれ	1/5 04:40	(切替)
嶺南		風雪,雷,波浪		
嶺北		雷,強風,波浪,なだれ	1/5 17:10	(切替)
嶺南		雷,強風,波浪		
嶺北		強風,波浪,なだれ	1/6 04:35	(切替)
嶺南		強風,波浪		
嶺北		波浪,なだれ	1/6 12:55	(切替)
嶺南		波浪		
嶺北		なだれ	1/6 22:40	(切替)
嶺北		強風,なだれ	1/7 11:10	(切替)
嶺南		強風		
嶺北		強風,波浪,なだれ	1/8 04:30	(切替)
嶺南		強風,波浪		
嶺北		波浪,なだれ	1/8 20:30	(切替)
嶺南		波浪		
嶺北		濃霧,なだれ	1/9 03:40	(切替)
嶺南		濃霧		
嶺北		強風,なだれ	1/9 08:40	(切替)
嶺南		強風		
嶺北		強風,波浪,なだれ	1/9 17:05	(切替)
嶺南		強風,波浪		
嶺北		なだれ	1/10 11:00	(切替)
嶺北		なだれ	1/10 21:40	(切替)
嶺南		波浪		
嶺北		雷,強風,波浪,なだれ	1/11 05:20	(切替)
嶺南		雷,強風,波浪		
嶺北		風雪,雷,波浪,なだれ	1/11 21:50	(切替)
嶺南		風雪,雷,波浪		
嶺北		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ,着雪	1/12 04:30	(切替)
嶺南		風雪,雷,波浪,着雪		
嶺北		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ,着雪	1/12 17:40	(切替)
嶺南		風雪,雷,波浪,着雪		
嶺北		大雪,雷,波浪,なだれ,着雪	1/12 23:20	(切替)
嶺南		雷,波浪,着雪		

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
嶺北 嶺南		大雪,雷,波浪,なだれ,着雪 雷,波浪,着雪	1/13 06:30	(切替)
嶺北 嶺南		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ 風雪,雷,波浪	1/13 11:15	(切替)
嶺北 嶺南		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ 風雪,雷,波浪	1/13 18:30	(切替)
全域		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ	1/14 05:00	(切替)
全域		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ	1/14 18:10	(切替)
全域		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ	1/15 04:30	(切替)
嶺北 嶺南	大雪	雷,波浪,なだれ 大雪,雷,波浪,なだれ	1/15 16:10	(切替)
全域		大雪,雷,波浪,なだれ	1/16 05:20	(切替)
全域		大雪,雷,波浪,なだれ,着雪	1/16 10:20	(切替)
全域		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ,着雪	1/16 16:20	(切替)
全域		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ,着雪	1/17 05:25	(切替)
全域		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ,着雪	1/17 17:30	(切替)
全域		風雪,雷,波浪,なだれ	1/18 05:00	(切替)
全域		風雪,雷,波浪,なだれ	1/18 16:30	(切替)
全域		風雪,波浪,なだれ	1/18 22:15	(切替)
嶺北 嶺南		波浪,なだれ 強風,波浪,なだれ	1/19 04:30	(切替)
全域		なだれ	1/19 10:35	(切替)
全域		なだれ	1/20 07:45	(切替)
全域		雷,強風,波浪,なだれ	1/20 20:10	(切替)
全域		強風,波浪,なだれ	1/21 04:30	(切替)
全域		なだれ	1/21 10:40	(切替)
全域		雷,強風,波浪,なだれ	1/23 04:30	(切替)
全域		強風,波浪,なだれ	1/23 16:30	(切替)
全域		風雪,波浪,なだれ	1/23 17:15	(切替)
全域		なだれ	1/23 22:30	(切替)
全域		強風,波浪,なだれ	1/25 17:00	(切替)
全域		強風,波浪,なだれ	1/26 05:35	(切替)
全域		強風,波浪,なだれ	1/26 09:40	(切替)
全域		波浪,なだれ	1/26 21:25	(切替)
全域		なだれ	1/27 04:20	(切替)
全域		強風,波浪,なだれ	1/27 14:30	(切替)
全域		なだれ	1/27 23:30	(切替)
全域		強風,波浪,なだれ	1/28 06:30	(切替)
全域		雷,強風,波浪,なだれ	1/28 09:35	(切替)
全域		風雪,雷,波浪,なだれ	1/28 17:25	(切替)
嶺北 嶺南		大雪,風雪,雷,波浪,なだれ,着雪 風雪,雷,波浪,なだれ	1/28 20:55	(切替)
全域		雷,波浪,なだれ	1/29 07:00	(切替)
全域		雷,なだれ	1/29 10:35	(切替)
全域		なだれ	1/30 17:00	(切替)
全域		濃霧,なだれ	1/31 01:50	(切替)
全域		なだれ	1/31 11:00	(切替)
全域		強風,なだれ	1/31 16:50	(2月に継続)

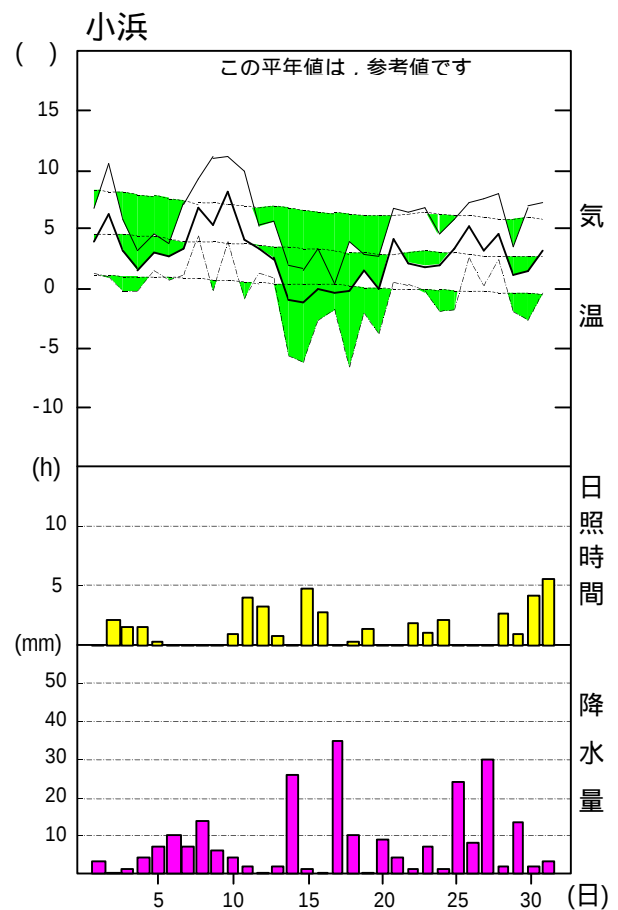
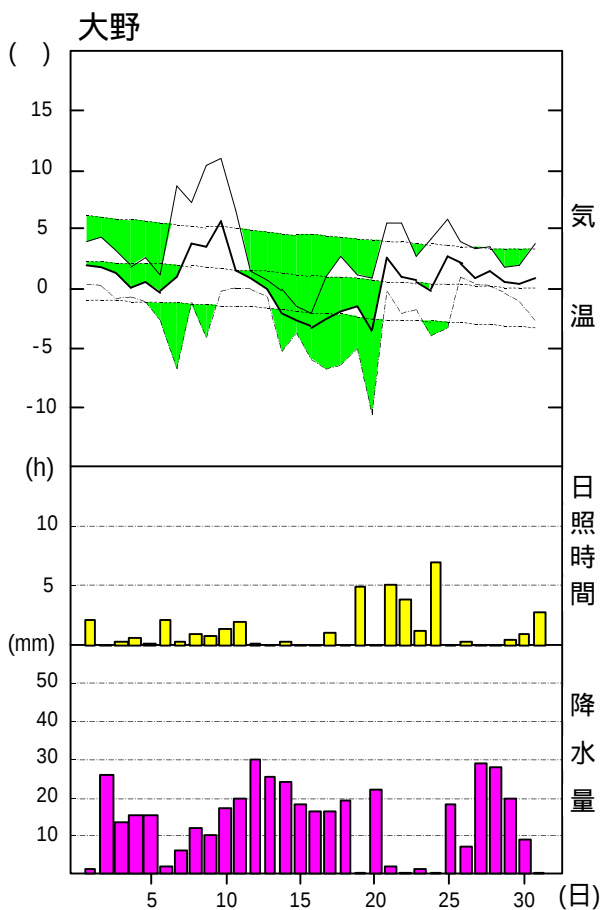
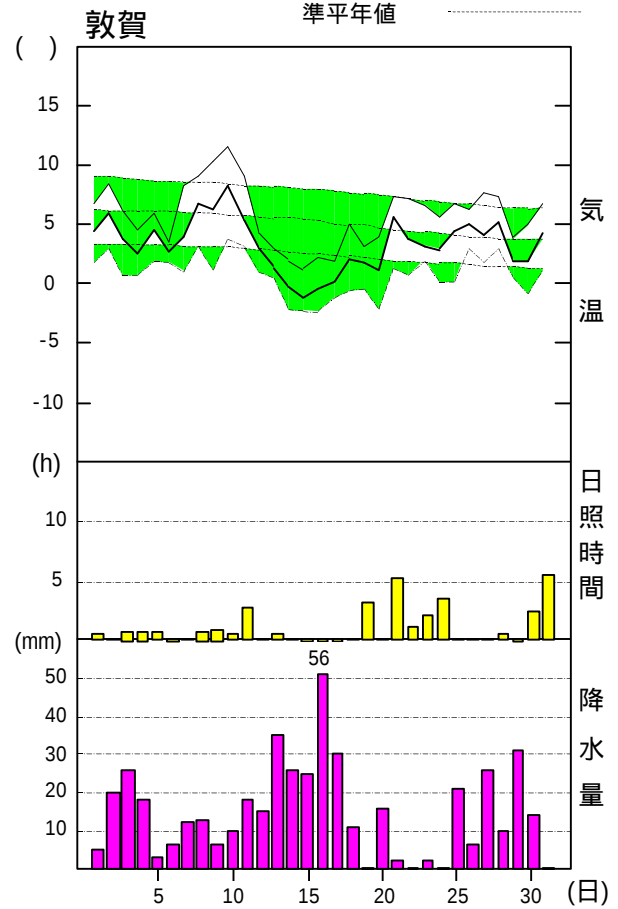
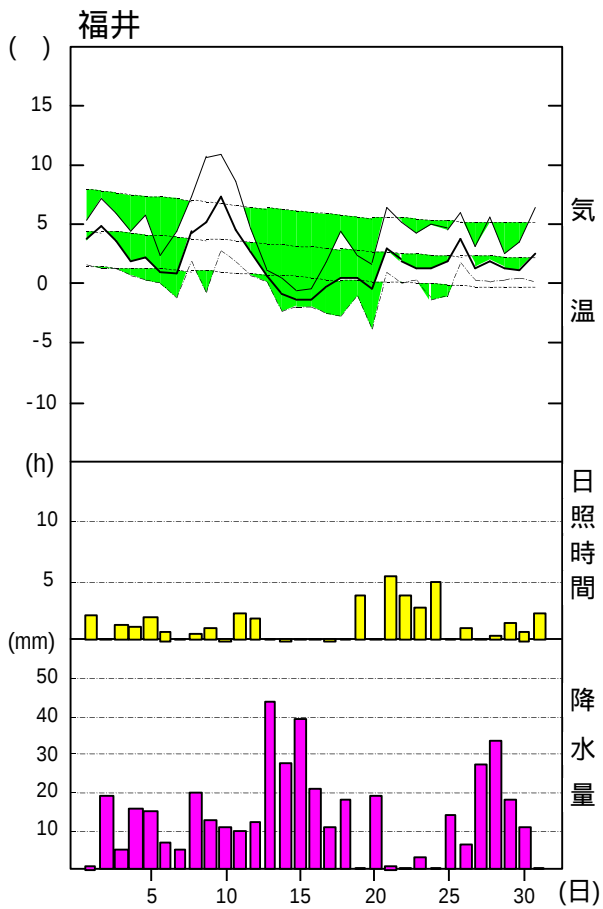
・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

福井県 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,
(全域) 今立郡,南条郡,丹生郡

嶺南：敦賀市,小浜市,三方郡,遠敷郡,大飯郡

2001年1月 気象経過図(アタス)

日最高気温
日平均気温
日最低気温
準平年値

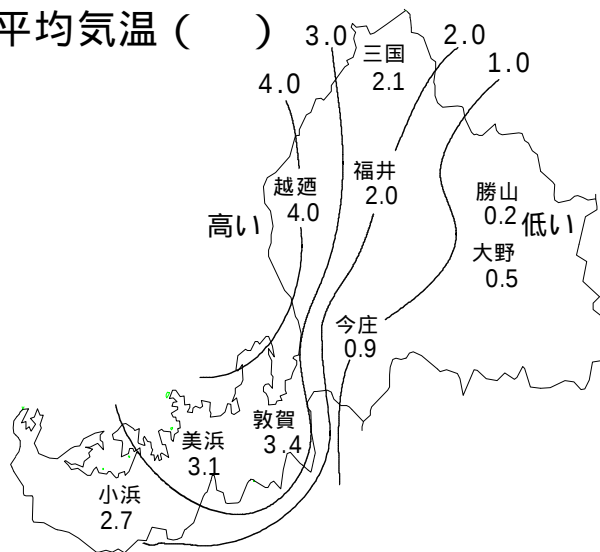


気温・降水量・日照時間分布図（アメダス）

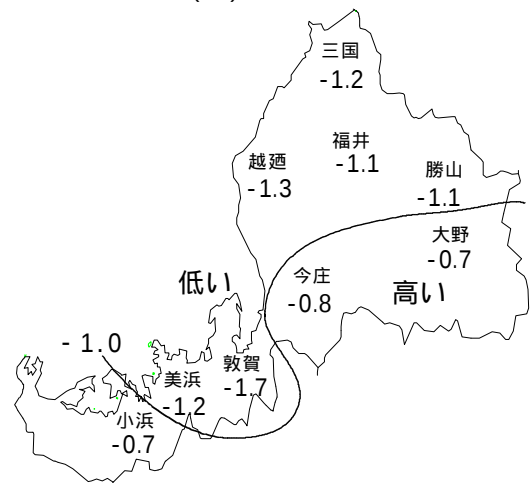
2001年（平成13年）1月

福井県

平均気温（ ）

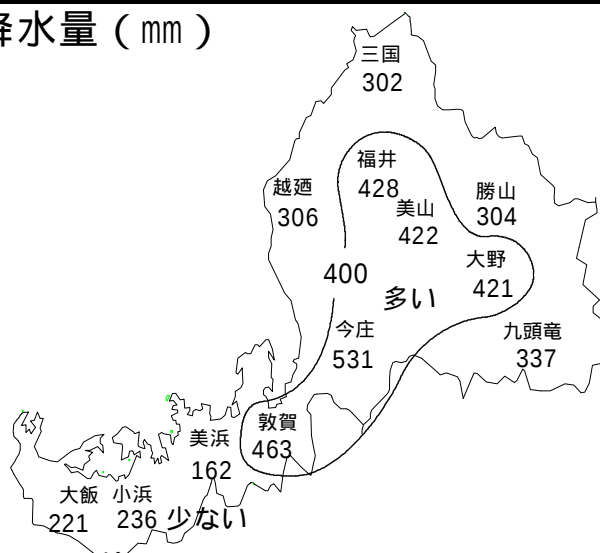


平均気温平年差（ ）

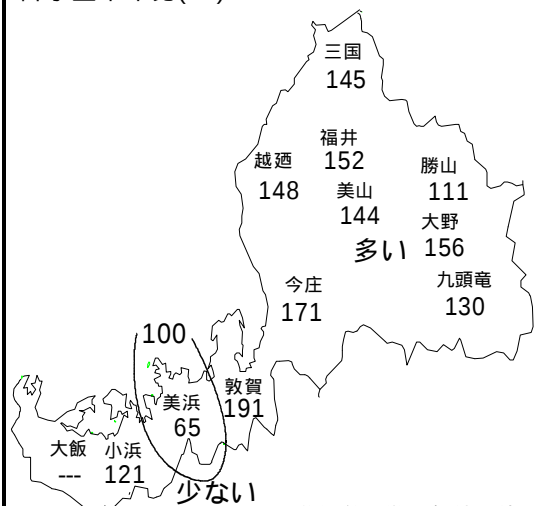


移設前の準平年値を使用

降水量（mm）



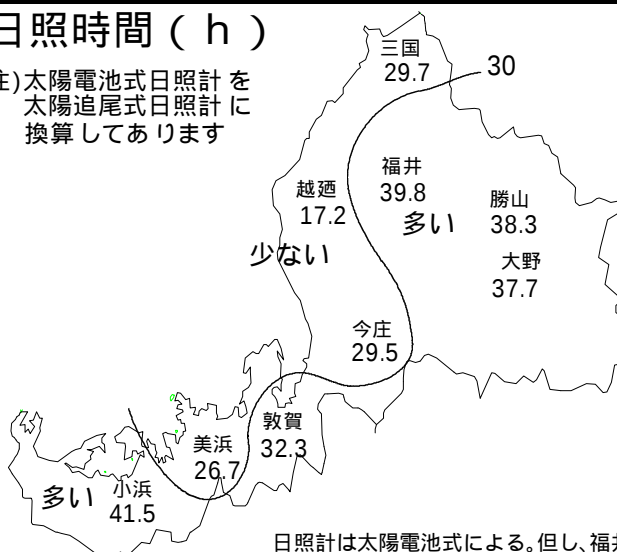
降水量平年比（%）



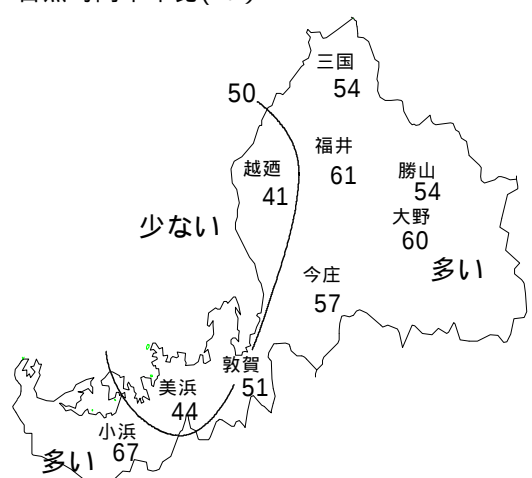
移設前の準平年値を使用

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



日照時間平年比（%）



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

福井県地域気象観測月報（集計値）

2001年 01月

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		2.1	4.0	2.0	0.2	0.5	0.9	3.4	3.1	2.7
	平年差		-1.2	-1.3	-1.1		-0.7	-0.8	-1.7	-1.2	
	最高		11.2	13.9	11.0	10.7	10.9	12.4	11.6	12.3	11.1
	起日		10	9	10	9	10	9	10	9	10
	最低		-4.1	-2.6	-3.8	-7.5	-10.7	-6.7	-2.4	-3.3	-6.6
	起日		20	14	20	20	20	20	16	15	18
	最高平均		4.5	6.2	4.6	3.0	3.5	3.5	5.8	5.8	5.8
	最高平年差		-1.5	-1.3	-1.6		-1.0	-1.6	-1.9	-1.4	
	最低平均		-0.4	1.8	-0.1	-2.1	-2.5	-1.4	0.8	0.4	-0.5
	最低平年差		-1.0	-1.3	-0.6		-0.5	-0.4	-1.7	-1.0	
温	積算気温		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日	平	0 未満	5	2	5	12	10	9	3	4
		4 未満	24	16	26	29	30	29	17	22	22
		5 未満	28	21	29	30	30	30	24	23	26
		10 未満	31	31	31	31	31	31	31	31	31
		15 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	数	25 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		最高	0 未満	2	0	2	3	3	2	0	0
		10 未満	30	29	29	30	29	29	29	29	28
		25 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		30 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0 未満	16	4	11	27	24	18	8	10	17
		4 未満	31	27	31	31	31	31	31	31	30
		15 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		25 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照時間	月計		29.7	17.2	39.8	38.3	37.7	29.5	32.3	26.7	41.5
	平年比		54	41	61		60	57	51	44	
	日 0.1 時間未満		9	13	9	7	9	13	8	10	12
風向・風速	平均風速		3.3	3.9	2.9	2.3	1.0	1.5	5.2	2.3	4.4
	最大風速		10	13	11)	11	6	9	14	7	14
	風向		W	W	SW	SE	SSE	N	SSE	NNE	NW
	起日		3	15	14	9 *	10	19 *	9 *	23 *	3 *
	最多風向		WNW	WNW	S)	NW	WNW	N	SSE	SW	N
	日	10 m / s 以上	1	8	3)	4	0	0	18	0	16
		15 m / s 以上	0	0	0)	0	0	0	0	0	0
		20 m / s 以上	0	0	0)	0	0	0	0	0	0
	数	20 m / s 以上	0	0	0)	0	0	0	0	0	0
降水量	月計		302	306	428	304	421	531	463	162	236
	平年比		145	148	152		156	171	191	65	
	最大日降水量		38	28	44	30	30	49	56	27	35
	起日		15	16	13	27	12	11	16	27	17
	最大1時間降水量		5	7	6	5	5	9	9	5	5
	起日 / 時		27* / 12	27* / 11	27* / 11	20* / 17	29* / 22	11 / 22	16 / 23	27 / 9	29* / 11
	日	1 mm 以上	26	27	27	26	27	27	27	26	27
		10 mm 以上	12	14	20	12	20	19	20	6	8
		30 mm 以上	2	0	3	1	1	5	4	0	2
	数										

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 01月

観測所名			美山	春日野	板垣	九頭竜	大飯
降	月計		422	X	X	337	221
	平年比		144			130	
水	最大日降水量		41	X	X	27	30
	起日		15	X	X	12	27
	最大 1 時間降水量		7	X	X	5	7
	起日 / 時		8/1	X/X	X/X	14*/2	14/13
量	日	1mm以上	27	X	X	25	23
		10mm以上	18	X	X	17	8
	数	30mm以上	3	X	X	0	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。

[概況]

この期間、県内を有感とする地震は9回であった。

6日11時48分の岐阜県美濃東部の地震(M:4.6、深さ48km)では、朝日町、織田町、高浜町で震度3を観測したほか、県内で震度1から2の有感となった。また、岐阜県で震度4、長野県、愛知県、滋賀県の一部で震度3を観測したほか、関東地方から近畿地方にかけて有感となった。

12日08時00分の兵庫県北部の地震(M:5.4、深さ10km)では、福井市、春江町、朝日町、小浜市、高浜町、大飯町で震度3を観測したほか、県内で震度1から2の有感となった。また、兵庫県で震度4を観測したほか、中部、近畿、中国、四国地方の広い範囲で震度1から3を観測した。

20日05時19分の兵庫県北部の地震(M:4.7、深さ12km)では、福井市、坂井町、朝日町、高浜町で震度1を観測した。また、兵庫県、鳥取県で震度3を観測したほか、近畿、中国、四国地方の一部で震度1から2を観測した。

20日05時27分の兵庫県北部の地震(M:4.1、深さ12km)では、朝日町、織田町、高浜町で震度1を観測した。また、兵庫県で震度3を観測したほか、近畿、中国、四国地方の一部で震度1から2を観測した。

20日06時25分の兵庫県北部の地震(M:4.0、深さ11km及びM:3.8、深さ12km 注)では、朝日町、高浜町で震度1を観測した。また、兵庫県で震度3を観測したほか、近畿、中国、四国地方の一部で震度1から2を観測した。(注：同一地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができない。)

20日07時23分の兵庫県北部の地震(M:4.5、深さ11km)では、福井市、坂井町、朝日町、織田町、高浜町で震度1を観測した。また、兵庫県、鳥取県で震度3を観測したほか、近畿、中国、四国地方の一部で震度1から2を観測した。

24日00時03分の兵庫県北部の地震(M:4.2、深さ9km)では、高浜町で震度1を観測した。また、兵庫県、鳥取県で震度3を観測したほか、近畿、中国、四国地方の一部で震度1から2を観測した。

25日19時45分の徳島県北部の地震(M:4.4、深さ53km)では、三国町、朝日町、織田町、高浜町で震度1を観測した。また、徳島県、兵庫県で震度3を観測したほか、四国、近畿地方を中心に三重県、岐阜県、岡山県、広島県で震度1から2となった。

26日08時42分の京都府南部の地震(M:3.9、深さ14km)では、福井市、三国町、朝日町、織田町、敦賀市、上中町、高浜町で震度1を観測した。また、京都府で震度3を観測したほか、近畿地方を中心に三重県で震度1から2を観測した。

有感地震（＊のついてる地点は地方公共団体の観測点です）

番号	震 源 時 日 時 分	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)
	6 11 48	岐阜県美濃東部 震度 3：福井朝日町西田中＊ 織田町織田＊ 高浜町宮崎 震度 2：福井市豊島 福井市大手＊ 武生市高瀬 大野市天神町＊ 勝山市旭町 福井美山町朝谷島＊ 福井和泉村朝日＊ 坂井町下新庄＊ 今立町栗田部＊ 福井池田町稲荷＊ 南条町東大道＊ 宮崎村江波＊ 越前町道口＊ 敦賀市松栄町 敦賀市中央＊ 小浜市大手＊ 福井三方町中央＊ 福井美浜町新庄 福井美浜町郷市＊ 福井上中町市場＊ 震度 1：鯖江市西山町＊ 永平寺町東古市＊ 上志比村栗住波＊ 三国町中央 芦原町国影＊ 金津町市姫＊ 丸岡町西里丸岡＊ 春江町随応寺＊ 今庄町今庄＊ 河野村河野＊ 越廼村蒲生＊ 福井清水町小羽＊ 名田庄村久坂＊ 大飯町本郷＊	35 度 22.5 分	137 度 05.9 分	48 km	M4.6
	12 08 00	兵庫県北部 震度 3：福井市豊島 福井市大手＊ 春江町随応寺＊ 福井朝日町西田中＊ 小浜市大手町＊ 高浜町宮崎 大飯町本郷＊ 震度 2：大野市天神町＊ 鯖江市西山町＊ 福井美山町朝谷島＊ 松岡町春日＊ 上志比村栗住波＊ 芦原町国影＊ 金津町市姫＊ 丸岡町西里丸岡＊ 坂井町下新庄＊ 今立町栗田部＊ 福井池田町稲荷＊ 南条町東大道＊ 宮崎村江波＊ 織田町織田＊ 福井清水町小羽＊ 敦賀市松栄町 敦賀市中央＊ 福井三方町中央＊ 福井美浜町郷市＊ 福井上中町市場＊ 震度 1：武生市高瀬 勝山市旭町 永平寺町東古市＊ 福井和泉村朝日＊ 今庄町今庄＊ 河野村河野＊ 越前町道口＊ 越廼村蒲生＊ 福井美浜町新庄 名田庄村久坂＊	35 度 27.8 分	134 度 29.5 分	10 km	M5.4
	20 05 19	兵庫県北部 震度 1：福井市豊島 福井市大手＊ 坂井町下新庄＊ 福井朝日町西田中＊ 高浜町宮崎	35 度 30.1 分	134 度 28.8 分	12 km	M4.7
	20 05 27	兵庫県北部 震度 1：福井朝日町西田中＊ 織田町織田＊ 高浜町宮崎	35 度 29.6 分	134 度 29.1 分	12 km	M4.1
	20 06 25 (注)	兵庫県北部 兵庫県北部 震度 1：福井朝日町西田中＊ 高浜町宮崎	35 度 28.9 分 35 度 29.1 分	134 度 29.6 分 134 度 29.5 分	11 km 12 km	M4.0 M3.8
	20 07 23	兵庫県北部 震度 1：福井市豊島 福井市大手＊ 坂井町下新庄＊ 福井朝日町西田中＊ 織田町織田＊ 高浜町宮崎	35 度 29.6 分	134 度 29.4 分	11 km	M4.5

24	00	03	兵庫県北部 震度1：高浜町宮崎	35度27.7分	134度29.1分	9 km	M4.2
25	19	42	徳島県北部 震度1：三国町中央 福井朝日町西田中* 織田町織田* 高浜町宮崎	33度57.7分	134度32.5分	53 km	M4.4
26	08	42	京都府南部 震度1：福井市大手* 三国町中央 福井朝日町西田中* 織田町織田* 敦賀市松栄町 福井上中町市場* 高浜町宮崎	35度05.0分	135度40.7分	14 km	M3.9

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。

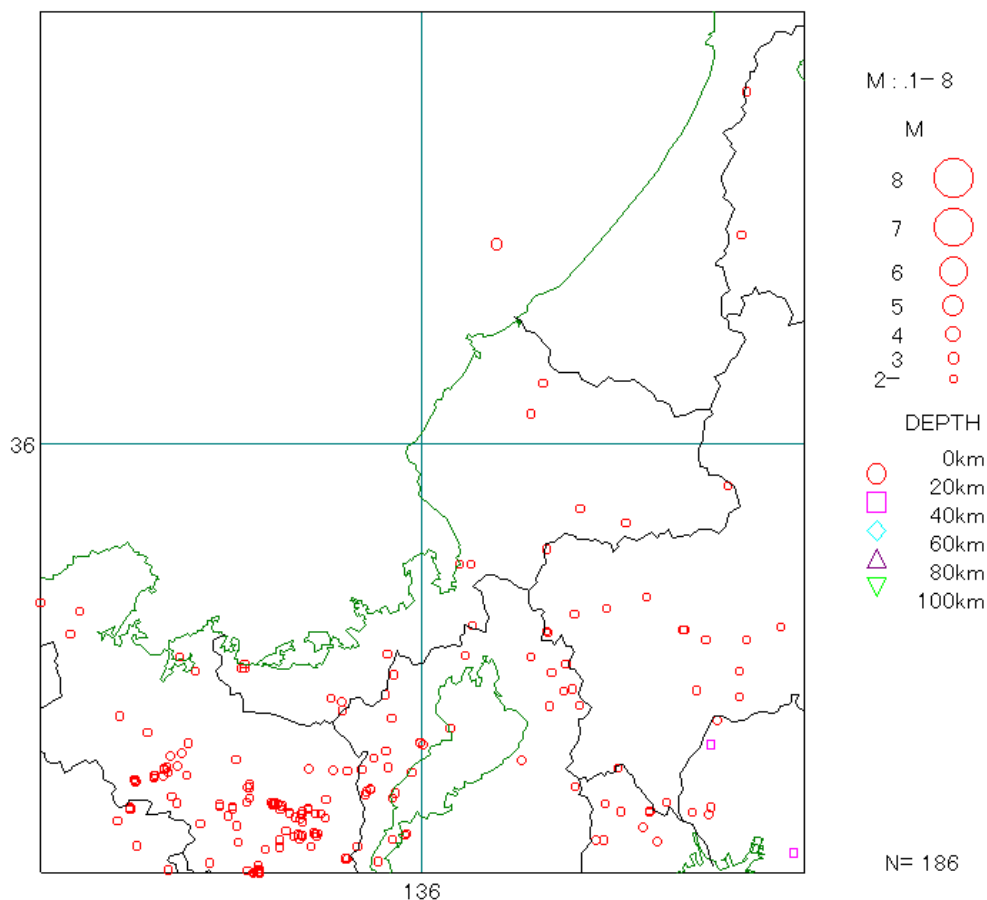
注：同一地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができない。

最大震度別有感地震回数

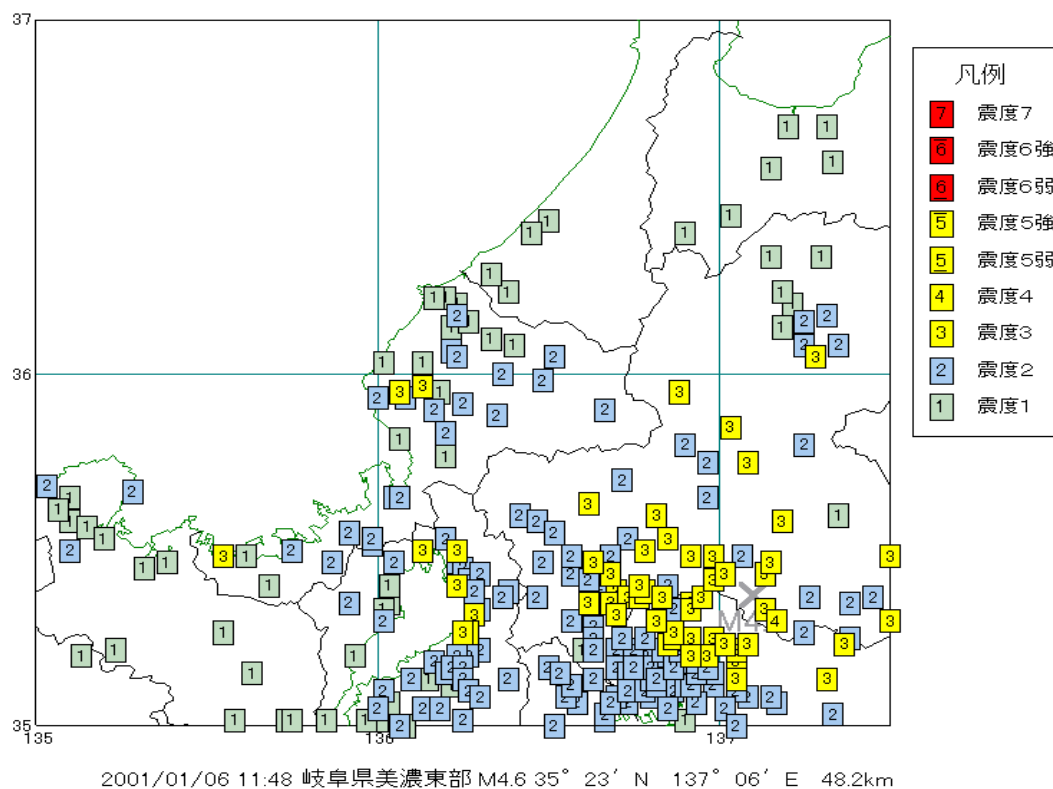
震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
回数	7	0	2	0	0	0	0	0	0	9

震央分布図

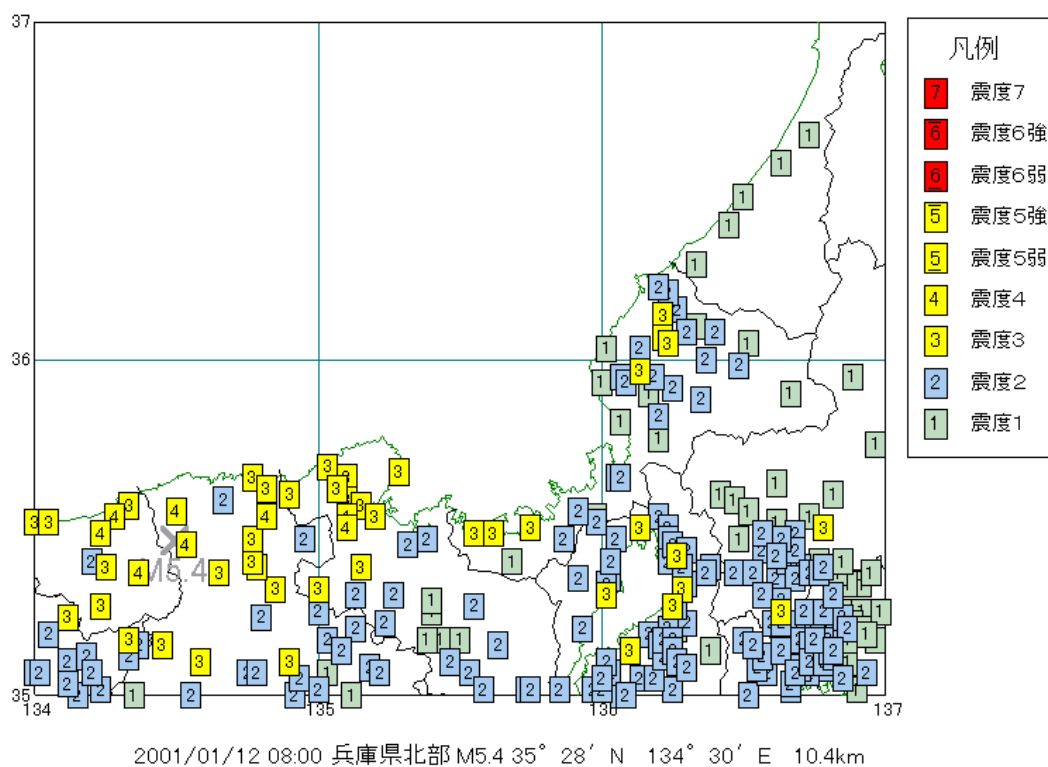
（2001年1月1日00時00分～1月31日24時00分）



震度分布 2001年1月6日11時48分岐阜県美濃東部の地震



震度分布 2001年1月12日08時00分兵庫県北部の地震



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 - 2 8	35 39.0	136 03.9	2	27.6
		福井空港	○	○	○		○	○	○		坂井郡春江町江留中5 0 - 1	36 08.4	136 13.6	6	16.0
57001 " 57051 57082 " 57121 57905 57206 57910 57286 " 57317 57915	地域気象観測所	三 国	○	○	○	○					坂井郡三国町陣ヶ岡1 6 - 1 3 - 6	36 14.1	136 08.7	80	9.3
		"									坂井郡三国町中央1 - 5 1 7 - 1	36 12.8	136 09.7	2	
		越 廼	○	○	○	○					丹生郡越廼村居倉4 2 - 4 9	36 00.5	135 59.6	30	6.4
		勝 山	○	○	○	○					勝山市平泉寺町平泉寺8 6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9 3字蛇塚ノ四2 0	35 58.1	136 30.0	182	6.4
		"					●				"	"	"	"	
		今 庄	○	○	○	○					南条郡今庄町今庄1 1 4 - 1 3	35 45.9	136 12.2	128	6.4
		"					●				"	"	"	"	
		美 浜	○	○	○	○					三方郡美浜町久々子3 5	35 35.8	135 55.2	10	6.4
	"									三方郡美浜町興道寺1 0 - 4 3	35 35.8	135 56.7	17		
	小 浜	○	○	○	○					小浜市遠敷1 - 1 0 1	35 28.8	135 47.2	10	24.9	
	"					●				"	"	"	"		
57176 57900 57071 57311 57151 57161 57920	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	○								足羽郡美山町市波2 2 - 1 3 - 1	36 01.0	136 19.9	60	
		大 飯	○								大飯郡大飯町本郷1 3 7 - 2 - 1	35 28.6	135 37.2	3	
		春日野									武生市春日野町1 0 9字奥の谷1 3	35 51.3	136 08.3	270	
		板 垣									今立郡池田町板垣字岳山第 84 の乙1-50	35 52.3	136 18.4	620	
		武 生						●			武生市村国2 - 4 - 7 5	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2 0 4 - 2	35 31.7	135 59.0	161	
計測震度観測所		武 生									武生市高瀬2 - 7	35 53.8	136 09.6	36	
		勝 山									勝山市旭町2 - 3 3 1	36 03.0	136 30.7	137	
		三 国									坂井郡三国町中央1 - 6 - 3	36 13.0	136 09.6	2	
		高 浜									大飯郡高浜町宮崎7 5 - 1 2 - 1	35 29.2	135 33.2	3	

注) 印:無線ロボ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1月

発行日 平成13年 2月27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