

福井県の気象概況

平成12年5月
(2000年)

目 次

資料の説明	1
気象概況	2
気象災害、累年極値順位更新、生物季節観測状況	3
注意報・警報・情報発表状況	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
福井県の地震活動	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（ ）	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 1961 年～90 年の累年平均値。
階級区分	「階級」の区分は 1961～90 年の 30 個の各要素の値を小さいほうから順に並べ、3 個（10％） 6 個（20％） 12 個（40％） 6 個（20％） 3 個（10％）の 5 つの群に分け、順にかなり低い（少ない） やや低い（少ない） 平年並、やや高い（多い） かなり高い（多い）の 5 階級を定義している。

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		気温・降水量は 1979～1990 年（12 年間） 日照時間は 1988～1995 年（8 年間）の準平年値との比較。

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。

気象概況

2000年（平成12年）5月

上旬は2日から3日及び7日は低気圧や上空の寒気の影響で天気が崩れたが、その他の日は高気圧に覆われて晴れた。中旬は前線の通過や上空に寒気が入って変りやすい天気の日が多かった。下旬の前半は高気圧に覆われて晴れの日が続き、後半は低気圧と高気圧が交互に通過した。

月平均気温は福井・敦賀ともかなり高く、月降水量は福井はかなり少なく敦賀はやや少なかった。月の日照時間は福井は平年並、敦賀はやや少なかった。

上旬 1日：低気圧が本州の南海上に東進し朝のうち雨が残ったが低気圧は次第に離れ昼頃から晴れ。2日：上空に寒気を伴った別の低気圧が日本海に進み大気の状態が不安定となり昼過ぎから雷雨。3日：日本海の低気圧の動きが遅く、上空に寒気が入り昼過ぎまで弱い雨が残った。4日：上空の寒気が残り気温は平年より低かったが、西から進んだ高気圧に覆われて晴れ。5日：本州南海上に進んだ高気圧に覆われて晴れ。6日：日本海に前線を伴った低気圧が進み薄雲が広がる。7日：日本海上空に寒気を伴った気圧の谷が残り大気の状態が不安定となり、日中山沿いで一時雨が降り夜は全般に雨。8日：昼頃まで雲が広がったが西から進んだ高気圧に覆われて次第に回復。9日：中国東北区に中心を移した高気圧に覆われて晴れ。10日：朝鮮半島付近に低気圧が進んで薄雲が広がる。

中旬 11日：昼過ぎまで晴れ間が広がったが日本海に発生した前線の接近で夜は雨。12日：日本海を東進した前線の通過で昼過ぎまで時々雨。13日：日本付近は気圧の谷となり朝晩雨、夜は大気の状態が不安定となって雷雨。14日：気圧の谷が通過し曇り、山沿いで昼過ぎ一時雨。15日：上空に冷たい空気が入り曇り、昼過ぎから夕方にかけて雨の降った所があった。16日：日本海に高気圧が進み晴れ間が広がる。17日：四国沖に前線を伴った低気圧が進み曇り昼過ぎから雷雨。18日：低気圧は関東の東海上に進み日中晴れ間が出る。19日：西から気圧の谷が近づいて曇り昼過ぎから雨が降り出す。20日：日中は日が差したが日本海中部を低気圧が東進し夜は雨、雷を伴ったところがあった。

下旬 21日：昼前まで雨が残ったが本州南海上に進んだ高気圧に覆われて天気は回復。22日：本州の南東海上に中心を移した高気圧に覆われて日中は晴れ、弱い気圧の谷の通過で夜は曇り。23日：九州付近に進んだ次の高気圧に覆われて概ね晴れ。24日：引き続き九州付近に中心を持つ高気圧に覆われて日中は晴れ、夜は東北地方を低気圧が進み曇り。25日：本州付近は広く高気圧に覆われて晴れ。26日：高気圧の中心が関東の東海上に進み薄雲が広がる。27日：前線を伴った低気圧が朝鮮半島付近に進み、南よりの強風を伴い朝のうちから断続的に雨。28日：低気圧が日本海を北東に進み、昼過ぎまで断続的に雨。29日：東シナ海に進んだ高気圧に覆われて晴れ。30日：本州南海上を進んだ高気圧に覆われて夕方まで晴れ、黄海に低気圧が進んで次第に雲が広がる。31日：低気圧は本州南岸を東に進み雨。

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	17.2	16.2	+1.0	+	10.5	48.4	22%	-	71.1	60.8	117%	+
	中旬	17.5	17.5	0.0	0	30.0	51.9	58%	0	32.7	62.0	53%	-
	下旬	20.8	18.7	+2.1	+	28.0	45.5	62%	0	79.5	73.3	108%	0
	月	18.6	17.5	+1.1	+	68.5	145.8	47%	-	183.3	196.1	93%	0
敦賀	上旬	17.4	16.3	+1.1	+	3.5	51.7	7%	-	67.9	59.8	114%	+
	中旬	17.1	17.5	-0.4	0	41.5	52.0	80%	0	26.2	61.2	43%	-
	下旬	20.7	18.7	+2.0	+	43.0	43.1	100%	0	74.0	71.7	103%	0
	月	18.5	17.5	+1.0	+	88.0	146.8	60%	-	168.1	192.7	87%	-

「階級」の欄の符号は平年との比較

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

気象災害

期 日	異常気象名	気象災害名	発生地域名	総観気象の状況
5月27日	強風	強風害	嶺南 沿岸部	日本海低気圧
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 南南東 風速 12.3m/s	5月27日21時20分	敦賀
	最大瞬間風速	風向 南南東 風速 23.0m/s	5月27日18時27分	敦賀
	最大風速	風向 南東 風速 7.0m/s	5月27日20時00分	美浜
	最大風速	風向 東南東 風速 11.0m/s	5月27日23時00分	小浜
被害状況		負傷者2名		

気象概況 27日、前線を伴った低気圧が黄海から朝鮮半島を横断し発達しながらし日本海に進んだ。
この低気圧に向かって南よりの強風が吹いた。

災害状況 27日14時半頃、三方町白屋の白屋川砂防災害復旧工事現場でベニヤ合板（縦1.8メートル、幅0.9メートル、厚さ約1センチメートル）が突風で飛ばされ、作業員の二人にあたり頭などにけがをおった。

累年極値順位更新（3位以内）

福井地方气象台・敦賀測候所ともに累年極値更新(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
ノダフジ	開花	5月 1日	4月30日	4月22日	1959. 4.16	1981. 5.20
ヤマツツジ	開花	5月17日	4月30日	5月11日	1964. 4.21	1958. 5.31
シマヘビ	初見	5月26日	5月 3日	欠 測	1956. 4. 4	1982. 6. 3
カキ	開花	5月29日	5月29日	5月25日	1998. 5.12	1981. 6. 9

（敦賀測候所）

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
ノダフジ	開花	5月 5日	4月25日	4月27日	1979. 4.16	2000. 5. 5
ハルゼミ	初鳴	5月21日	5月15日	欠 測	1973. 4.29	1986. 6. 3

本年のノダフジは最晩。

注意報・警報・情報発表状況

2000年(平成12年)5月

福井地方気象台

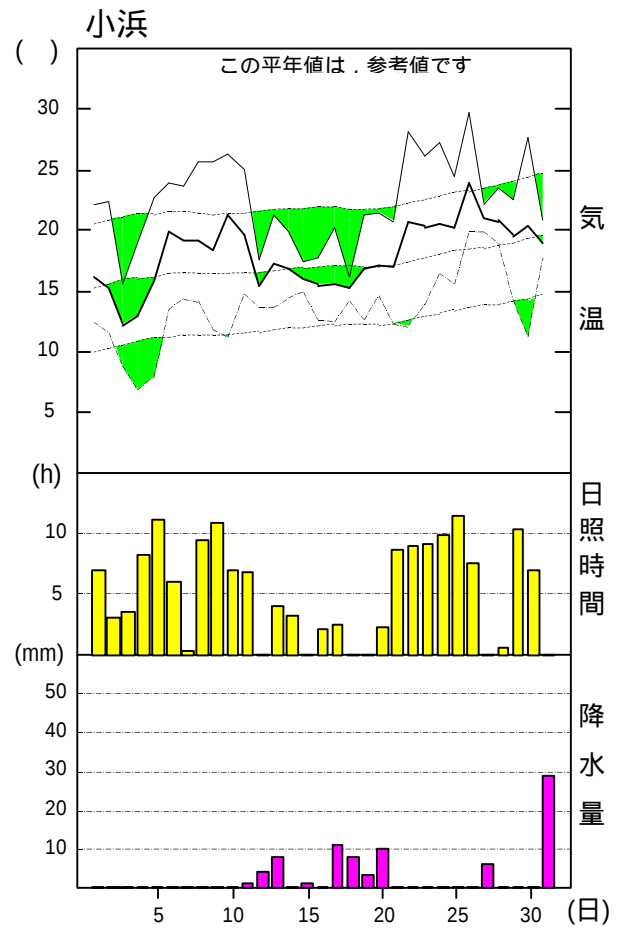
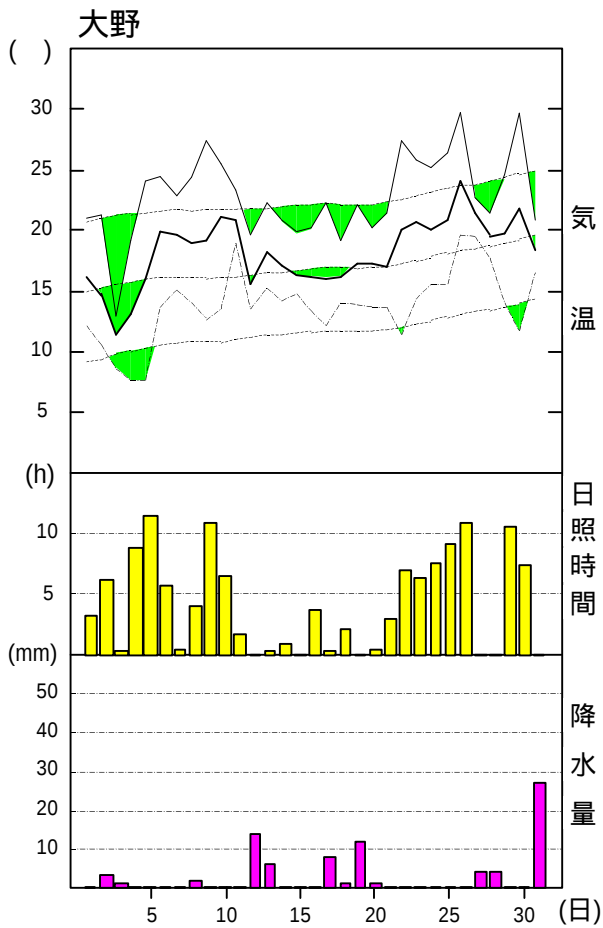
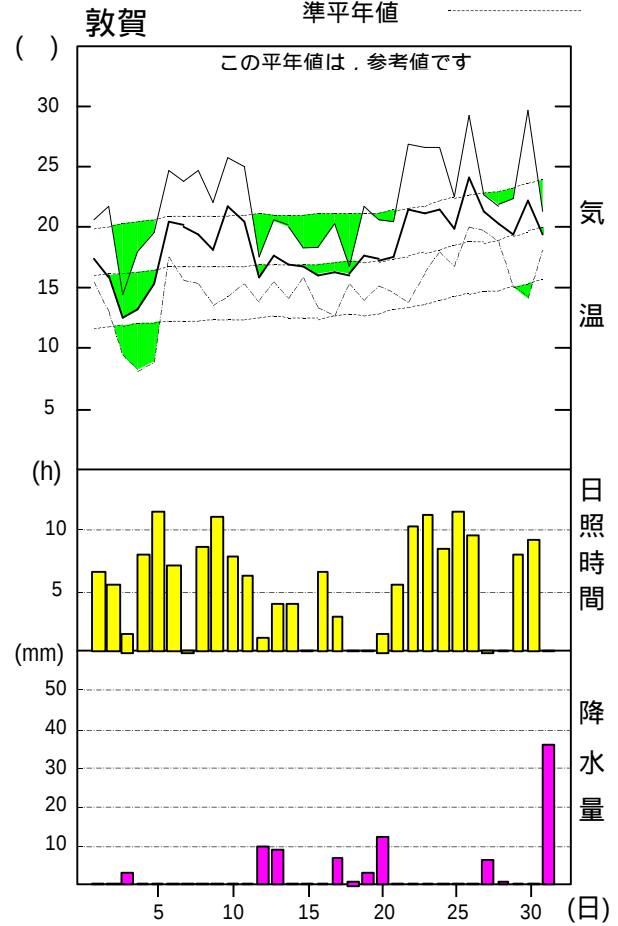
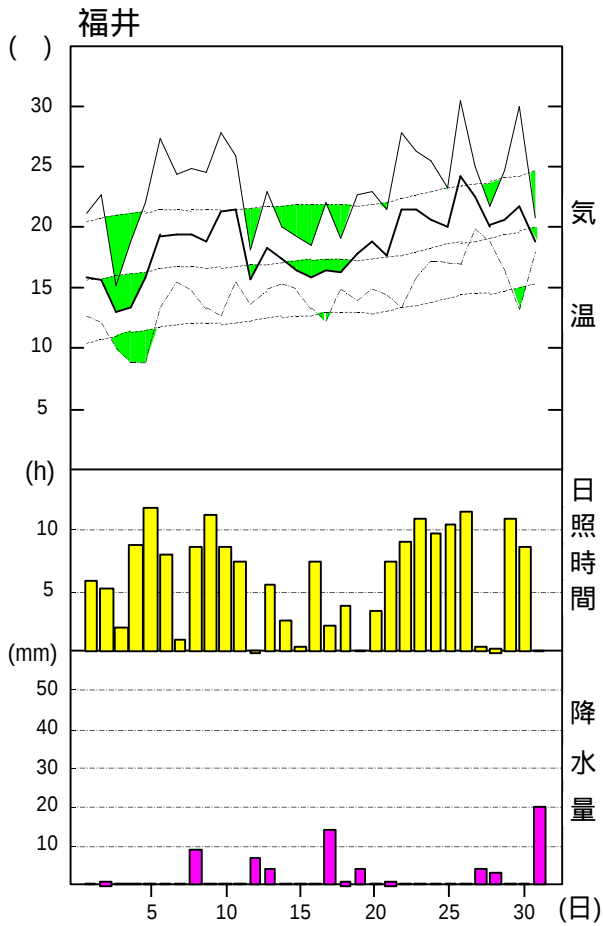
種 類		発表または切替		解 除
雷と大雨に関する福井県気象情報 第1号		1日11時00分	発表	
雷と大雨に関する福井県気象情報 第2号		1日16時55分	発表	
雷	注意報	2日05時05分	発表	
雷と大雨に関する福井県気象情報 第3号		2日05時20分	発表	
大雨, 雷, 洪水	注意報	2日16時30分	切替	
雷	注意報	2日19時30分	切替	2日23時00分
嶺北」乾燥	注意報	6日10時05分	発表	
嶺北」強風、乾燥 嶺南」強風	注意報	6日11時20分	切替	
嶺北」乾燥	注意報	6日21時30分	切替	
雷	注意報	7日06時30分	切替	
雷と大雨に関する福井県気象情報 第1号		7日07時10分	発表	
大雨、雷、洪水	注意報	7日16時10分	切替	
雷	注意報	7日21時30分	切替	8日06時40分
嶺北」乾燥	注意報	9日10時05分	発表	
雷	注意報	11日16時00分	切替	12日07時20分
雷	注意報	13日16時30分	発表	
雷	注意報	13日17時22分	切替	
大雨、雷、洪水	注意報	13日21時25分	切替	
嶺北」雷	注意報	13日23時35分	切替	14日03時35分
雷	注意報	14日11時35分	発表	14日16時40分
雷	注意報	17日12時50分	発表	
大雨、雷、洪水	注意報	17日15時30分	切替	
大雨に関する福井県気象情報 第1号		17日21時35分	発表	
雷	注意報	17日23時25分	切替	18日04時30分
雷	注意報	19日14時55分	発表	
雷	注意報	19日21時25分	切替	20日04時20分
雷	注意報	20日15時40分	発表	
大雨、雷、洪水	注意報	20日18時35分	切替	
雷	注意報	20日23時00分	切替	21日04時20分
嶺北」雷	注意報	21日06時45分	発表	21日09時20分
強風と大雨に関する福井県気象情報 第1号		26日16時30分	発表	
嶺北」乾燥	注意報	26日17時20分	発表	
強風と大雨に関する福井県気象情報 第2号		27日05時35分	発表	
強風	注意報	27日06時20分	切替	
大雨、雷、強風、洪水	注意報	27日16時30分	切替	
強風と大雨に関する福井県気象情報 第3号		27日21時35分	発表	
雷	注意報	28日04時50分	切替	28日10時30分
嶺北」乾燥	注意報	30日04時55分	切替	31日03時45分

注1) 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

注2) 細分地域名(嶺北、嶺南、沿岸の海域)のついていない注意報、警報は福井県全域(沿岸の海峡を含む)を対象とする。

2000年5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

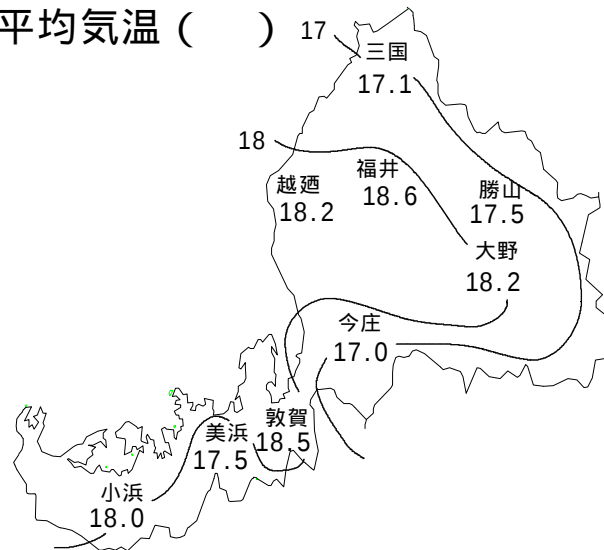


気温・降水量・日照時間分布図（アメダス）

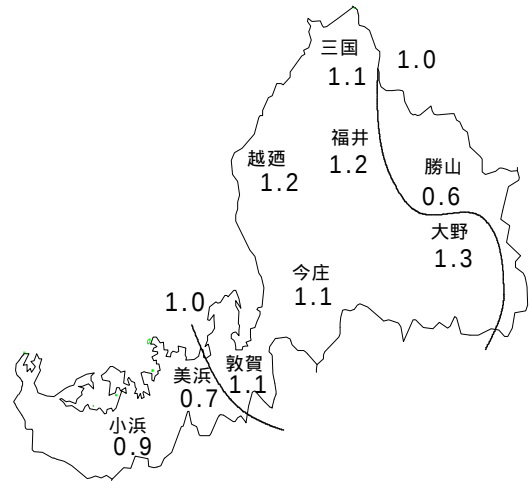
2000年（平成12年）5月

福井県

平均気温（℃）

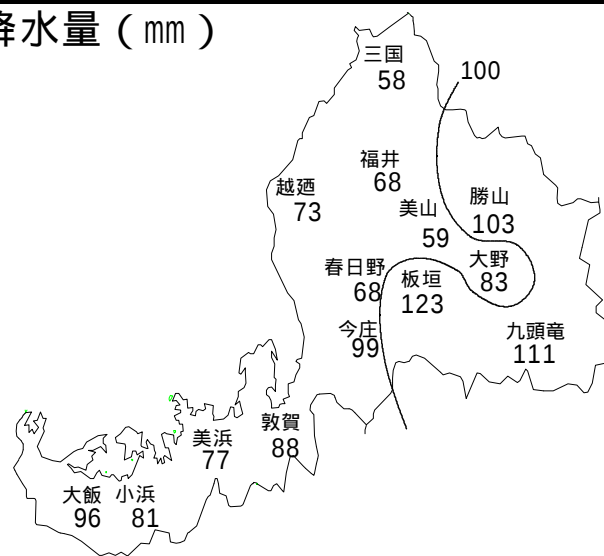


平均気温準平年値差（℃）

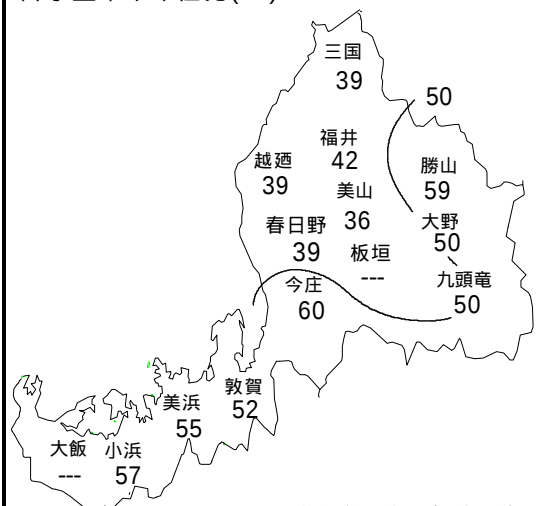


移設前の準平年値を使用

降水量（mm）



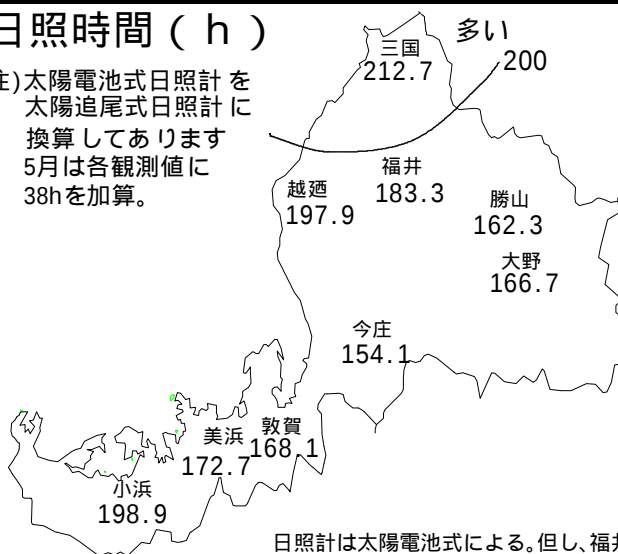
降水量準平年値比（％）



移設前の準平年値を使用

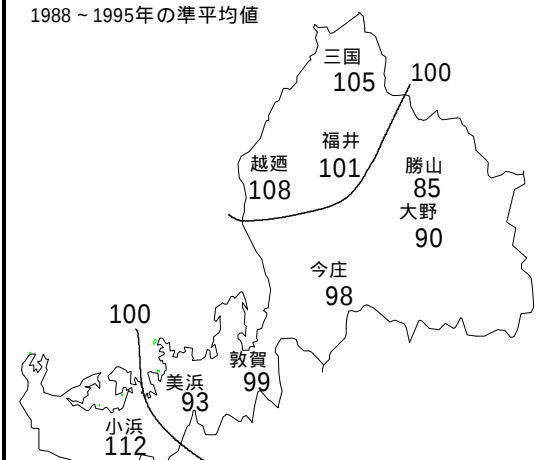
日照時間（h）

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
5月は各観測値に
38hを加算。



日照時間準平年値比（％）

1988～1995年の準平均値



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

福井県地域気象観測月報（集計値）

2000年 05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		17.1	18.2	18.6	17.5	18.2	17.0	18.5	17.5	18.0
	平年差		1.1	1.2	1.2		1.3	1.1		0.7	
	最高		28.8	29.4	30.4	29.4	29.7	29.4	29.7	29.1	29.7
	起日		26	26	26	26	26	30	30	26	26
	最低		8.3	11.0	8.9	7.2	7.5	5.5	8.2	8.2	6.8
	起日		5	4 *	5 *	4	5	5	4	4	4
	最高平均		20.8	21.4	23.1	22.2	22.8	22.4	22.1	21.3	22.5
	最高平年差		1.2	1.0	1.0		0.5	0.5		0.4	
	最低平均		13.9	15.3	14.4	13.1	13.8	11.9	14.9	13.8	13.6
	最低平年差		1.6	1.6	1.6		2.2	1.8		1.3	
温	積算気温		531	564	576	541	564	526	574	543	559
	日	平	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 未満	0	0	0	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	26	29	27	28	23	29	27	29
		25 以上	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	数	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		25 以上	4	6	9	6	8	8	7	6	9
		30 以上	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照時間	日	0 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 未満	0	0	0	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	26	29	27	28	23	29	27	29
		25 以上	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	数	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		25 以上	4	6	9	6	8	8	7	6	9
		30 以上	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0
風	平均風速		2.0	1.6	3.1	2.9	1.7	1.5	4.0	1.3	3.5
	最大風速		8)	8	11	9	7	5	11	7	11
	風向		SSE	SW	SSE	SE	SSE	S	SSE	SE	ESE
	起日		27	20	27	27 *	10	24 *	27 *	27	27 *
	最多風向		X	SSW	S	E	SSE	S	SSE	N	ESE
	日	10 m / s 以上	0)	0	1	0	0	0	5	0	2
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		量	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降水	月計		58	73	68	103	83	99	88	77	81
	平年比		39	39	42		50	60		55	
	最大日降水量		21	31	20	29	27	29	36	31	29
	起日		13	17	31	31	31	31	31	31	31
	最大1時間降水量		8	23	5	15	6	12	7	6	6
	起日 / 時		13 / 23*	17 / 19	8 / 5	19 / 20	31 / 14	19 / 20	31* / 15	20 / 20	31 / 13
	日	1 mm 以上	10	8	11	14	12	11	10	11	10
		10 mm 以上	2	2	2	3	3	4	3	2	3
		30 mm 以上	0	1	0	0	0	0	1	1	0
		数	0	1	0	0	0	0	1	1	0
		量	0	1	0	0	0	0	1	1	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） 2000年 05月

観測所名		美山	春日野	板垣	九頭竜	大飯
降	月計	59	68	123	111	96
	平年比	36	39		50	
	日最大降水量	14	26	38	29	26
	起日	31	31	17	31	31 *
	最大1時間降水量	4	8	16	7	15
	起日 / 時	8/5	17/18	13/18	13/24	13/21
	日	1mm 以上	9	10	12	15
		10mm 以上	3	2	5	5
		30mm 以上	0	0	1	0
		数	0	0	0	0
		量	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。

福井県の地震活動(平成 12 年 5 月)

[概況]

この期間、県内を有感とする地震は 1 回であった。

16 日 04 時 09 分の京都府南部の地震 (M4.3、深さ 16km) では、朝日町西田中、高浜町宮崎、大飯町本郷で震度 2、県内広い範囲で震度 1 を観測したほか、近畿、中国、四国地方で有感となった。

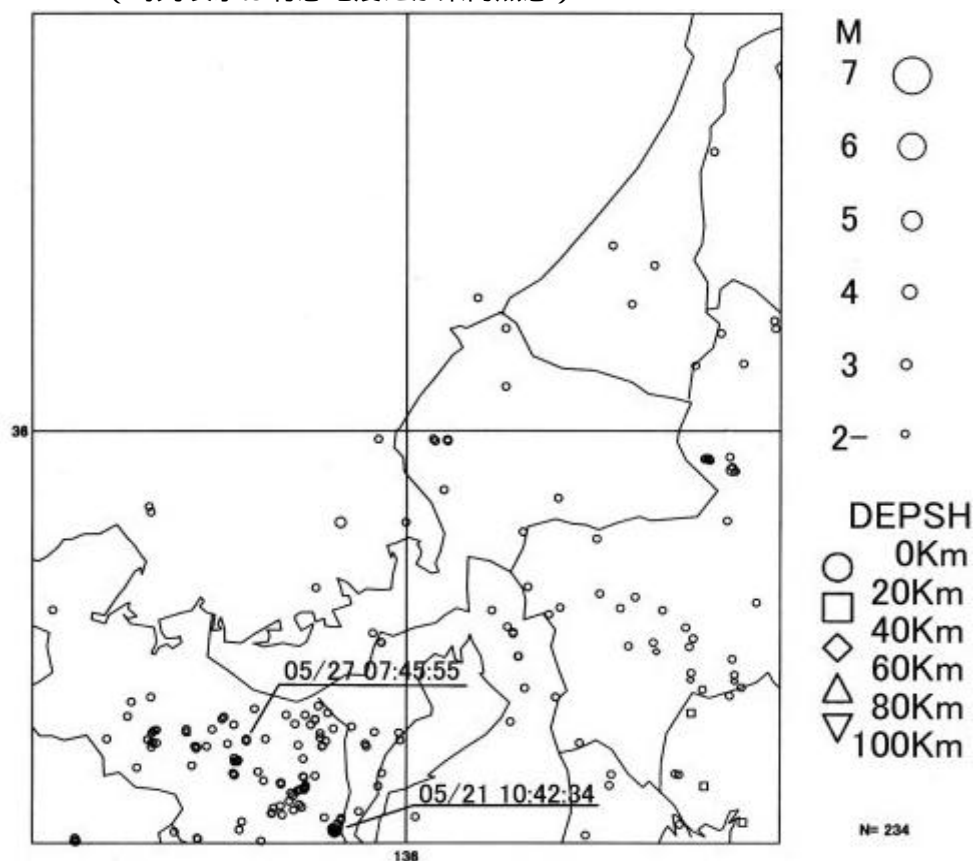
有感地震 (福井県)

震 源 時 日 時 分	震 央 地 名 各地の震度	緯 度	経 度	深 さ	規 模 : M (マグニチュード)
16 04 09	京都府南部 震度 2 : 朝日町西田中 * 高浜町宮崎 大飯町本郷 * 震度 1 : 福井市豊島 福井市大手 * 和泉村朝日 * 三国町中央 芦原町国影 * 金津町六日 * 春江町随応寺 * 坂井町下新庄 * 今立町粟田部 * 池田町稻荷 * 南条町東大道 * 織田町織田 * 敦賀市松栄町 小浜市大手町 * 三方町中央 * 上中町市場 * 名田庄村久坂 *	北緯 34 度 57.8 分	東経 135 度 30.0 分	16 km	M4.3

注 1 : * 印は地方公共団体の観測点。

注 2 : 震源要素等は再調査の結果修正されることがある。

平成 12 年 5 月の福井県および近県の地震活動図
(時刻表示は有感地震だが県内無感)



9

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)

[illegible]

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

福井県の気象概況 平成12年5月

発行日 平成12年6月26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