

福井県の気象概況

平成14年6月
(2002年)

目次

資料の説明	1
気象概況	2
気象メモ	3
・ 北陸地方の梅雨入り ・ 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（℃）	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 年間の中で、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。

気 象 概 況 (6 月)

上旬は、高気圧に覆われ晴れの日が多かった。中旬は、11日は前線の影響で、14日は寒気を伴った低気圧の影響で雷雨となった。北陸地方は11日頃梅雨入りしたとみられる。下旬は、本州南岸の梅雨前線やオホーツク海方面から流れ込む寒気の影響で曇や雨の日が多かった。23日～27日は連続して平年より気温が3以上も低く、特に25日は約6も低かった。このため、下旬の平均気温は平年よりかなり低くなった。

上旬	1日	高気圧に覆われ晴れるが、上空の寒気の影響で夜は時々曇。	6日	日本の東に中心を持つ高気圧に覆われ快晴。
	2日	西から高気圧に覆われ晴。	7日	日本の東に中心を持つ高気圧に覆われ晴時々薄曇。
	3日	日本海に中心を持つ高気圧に覆われ晴。	8日	日本の東に中心を持つ高気圧に覆われるが、寒冷前線が日本海を南下し晴後曇一時雨。
	4日	引き続き高気圧に覆われ晴。	9日	西から高気圧に覆われ概ね晴。
	5日	日本海に中心を持つ高気圧に覆われ晴。	10日	高気圧に覆われるが、気圧の谷が接近し晴後曇一時雨。
中旬	11日	台風第14号が日本の南岸沿いを東北東に進み曇時々雨。	16日	西から高気圧が張り出すが、寒気を伴った気圧の谷の影響で晴一時曇。
	12日	低気圧が三陸沖を東に進み曇後晴。	17日	日本の南海上に梅雨前線が停滞し曇。
	13日	日本の南岸に梅雨前線が停滞し曇後雨。	18日	日本の南海上に梅雨前線が停滞するが、西から高気圧が張り出し晴時々薄曇一時雨。
	14日	上空に寒気を伴った低気圧が日本海を北東に進み曇後雨。	19日	梅雨前線は日本の南海上に南下し高気圧に覆われ薄曇時々晴。
	15日	寒気を伴った低気圧が日本海を東に進み曇一時雨後晴。	20日	梅雨前線上の九州付近の低気圧が東に進み曇一時雨。
下旬	21日	上空に寒気を伴った気圧の谷が通過し曇一時雨。	26日	本州の南海上に梅雨前線が停滞し曇。
	22日	上空の寒気の影響で曇時々雨。	27日	本州の南海上に梅雨前線が停滞し曇。
	23日	上空の気圧の谷が通過し曇。	28日	日本海の高気圧に覆われ晴一時曇。
	24日	梅雨前線上の東シナ海の低気圧が東に進み曇夜は雨。	29日	日本の南岸にある梅雨前線が北上し曇一時雨。
	25日	本州の南海上に梅雨前線が停滞し雨時々曇。	30日	日本の南岸にある梅雨前線が北陸地方まで北上し曇後雨。

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	22.3	20.6	1.7	+	0.0	41.7	0	- *	109.5	59.0	186	+
	中旬	22.7	21.6	1.1	+	53.5	47.4	113	0	51.7	48.4	107	0
	下旬	20.3	22.2	-1.9	- *	8.5	86.4	10	- *	22.9	33.0	69	-
	月	21.8	21.4	0.4	+	62.0	175.5	35	- *	184.1	140.2	131	+
敦賀	上旬	22.3	20.5	1.8	+	0.0	41.4	0	- *	98.1	57.0	172	+
	中旬	22.8	21.5	1.3	+	35.0	47.5	74	0	56.1	46.3	121	+
	下旬	20.6	22.3	-1.7	- *	17.0	91.9	18	- *	18.1	32.0	57	-
	月	21.9	21.4	0.5	0	52.0	180.9	29	- *	172.3	135.0	128	+

「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)

気 象 メ モ (6 月)

北陸地方の梅雨入り

今年	昨年	平年	最早	最晩
6 月 11 日頃	6 月 5 日頃	6 月 10 日頃	5 月 22 日頃	6 月 28 日頃

- ・ 平年は 1971 年～2000 年の平均
- ・ 最早・最晩は 1951 年以降の記録

気象災害 なし

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	日最小相対湿度	15 % (2002 年 6 月 10 日)	16 % (1980 年 6 月 6 日)	18 % (1994 年 6 月 3 日)	1950 年
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	アジサイ	開花	6 月 10 日	6 月 18 日	6 月 13 日	1998.6.5	1984.6.25
敦賀	ホタル アジサイ	初見 開花	6 月 6 日 6 月 11 日	6 月 15 日 6 月 19 日	6 月 22 日 6 月 17 日	1972.6.1 2002.6.11	1999.7.9 1992.6.26

気象情報発表状況

種 類	発 表 日 時
梅雨に関する福井県気象情報 第 1 号	6 月 11 日 11 時 00 分
大雨に関する福井県気象情報 第 1 号	6 月 30 日 05 時 30 分
大雨に関する福井県気象情報 第 2 号	6 月 30 日 16 時 40 分

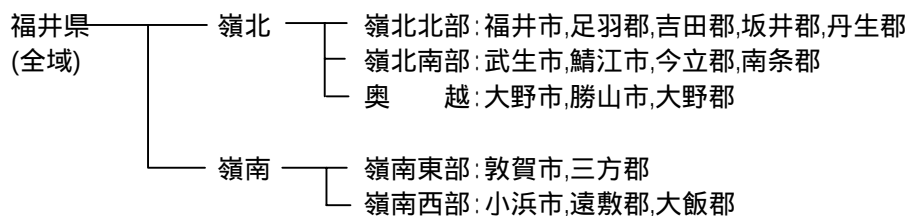
注意報・警報発表状況

2002年（平成14年）6月

福井地方気象台

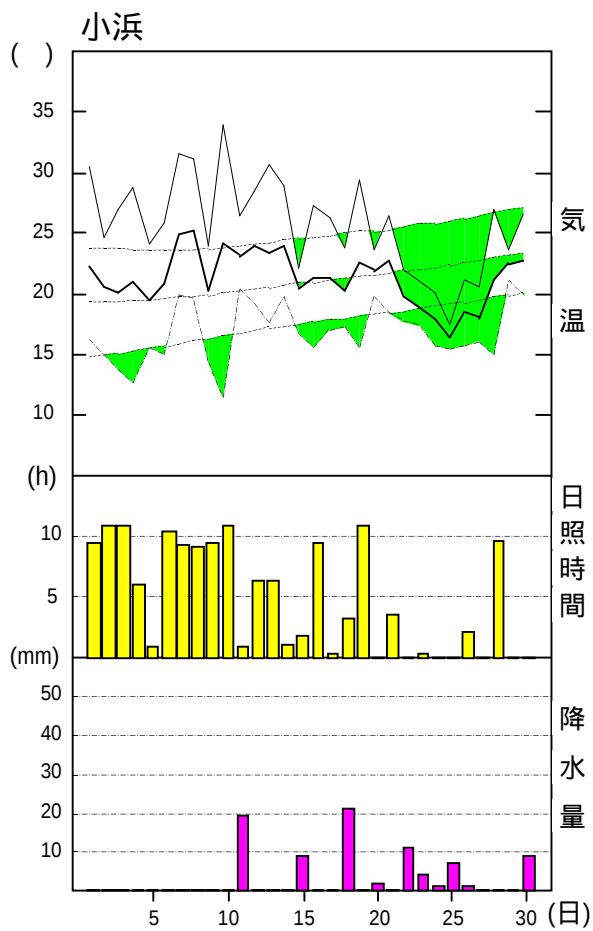
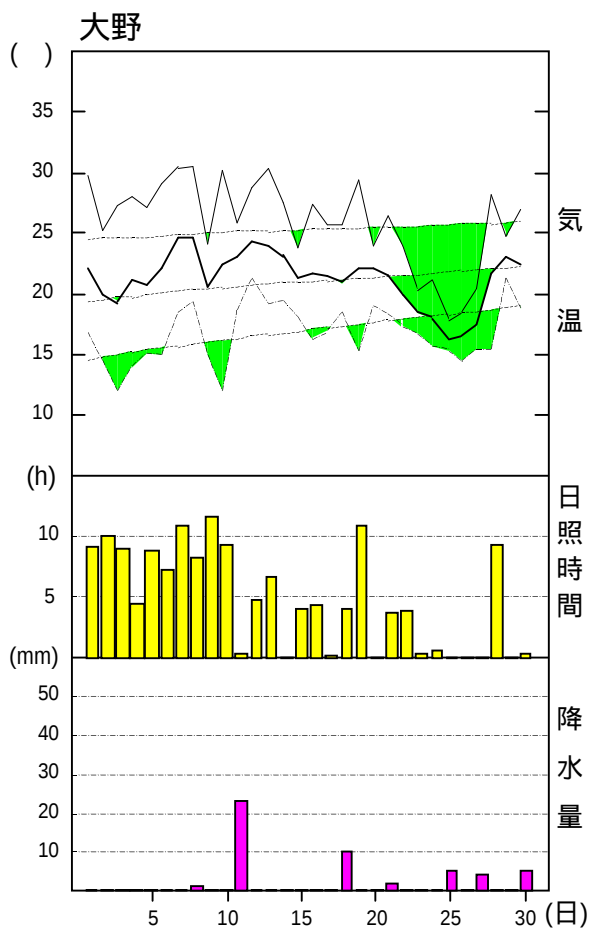
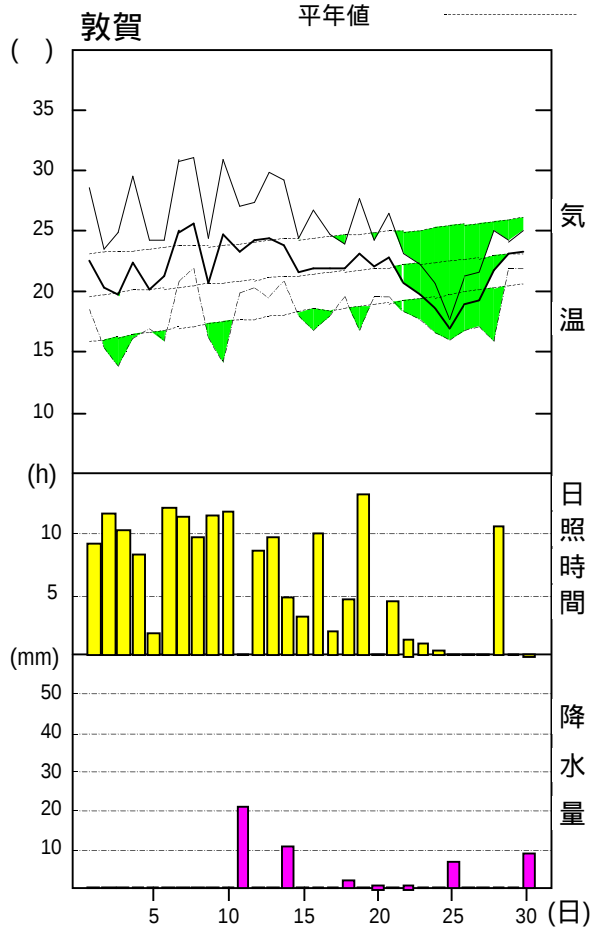
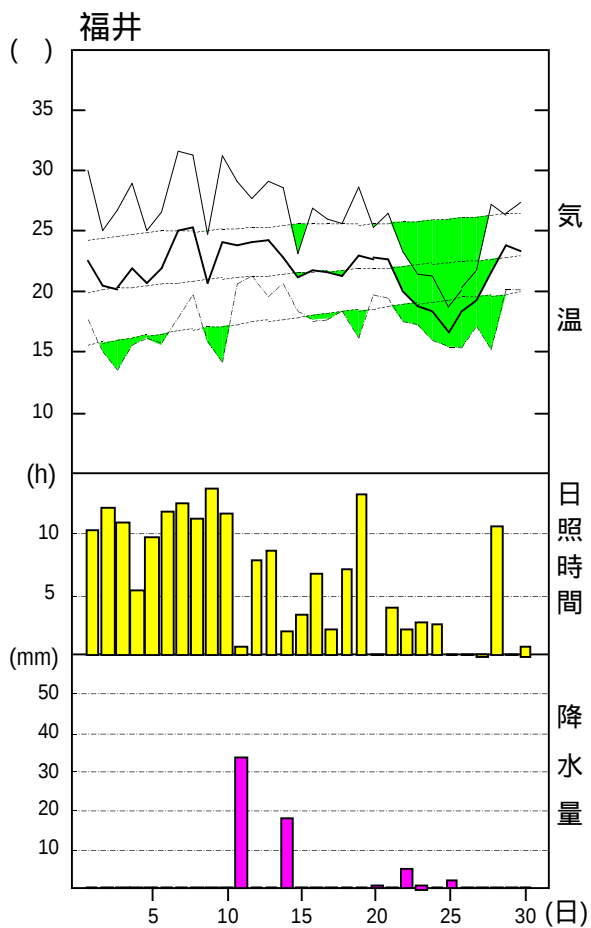
地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		乾燥	6月1日 15:10	(切替)
全域		雷,乾燥	6月1日 19:05	6月1日 22:35
全域		乾燥	6月3日 6:40	(切替)
全域		乾燥	6月6日 10:00	(切替)
全域		雷	6月8日 19:50	6月9日 3:00
全域		乾燥	6月9日 14:10	6月10日 23:40
全域		雷,強風	6月11日 11:57	(切替)
全域		雷	6月11日 17:00	(切替)
全域		大雨,雷,洪水	6月11日 19:12	6月11日 22:30
嶺北		雷	6月14日 5:10	6月14日 9:05
全域		雷	6月14日 12:30	(切替)
全域		大雨,雷,洪水	6月14日 16:20	(切替)
全域		雷	6月14日 18:40	6月14日 22:05
嶺北		雷	6月16日 19:30	6月16日 21:35
全域		雷	6月18日 6:40	(切替)
嶺北		雷	6月18日 8:33	(切替)
嶺南		大雨,雷,洪水		
嶺南西部		大雨,雷,洪水	6月18日 10:50	6月18日 12:15
嶺北		乾燥	6月19日 13:45	6月20日 4:55
全域		強風	6月20日 12:35	6月20日 16:30
全域		雷	6月21日 21:45	6月22日 5:00
全域		濃霧	6月25日 16:55	6月26日 4:25
全域		濃霧	6月28日 5:05	6月28日 7:55
全域		大雨,雷,洪水	6月30日 17:35	(7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。

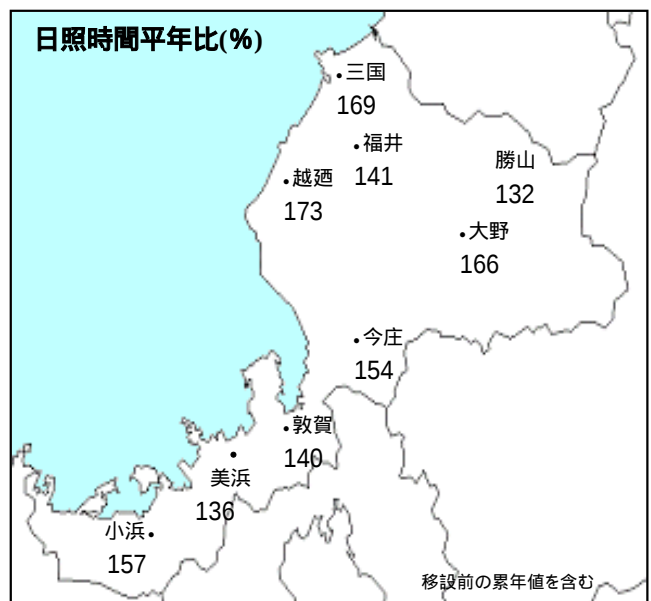
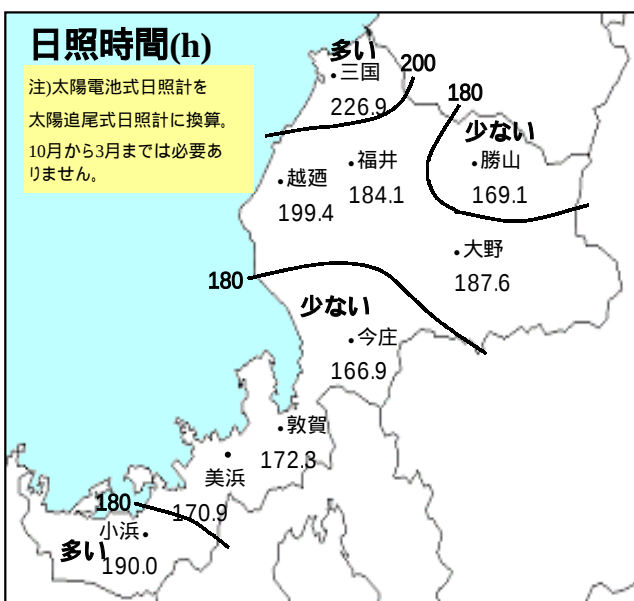
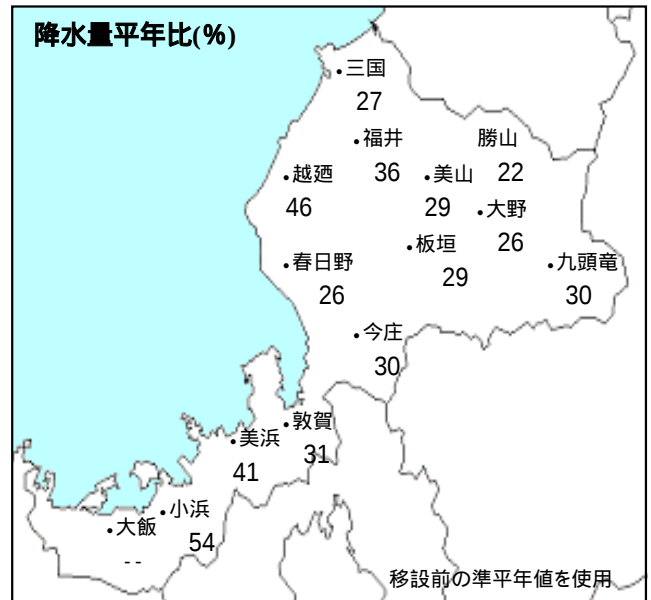
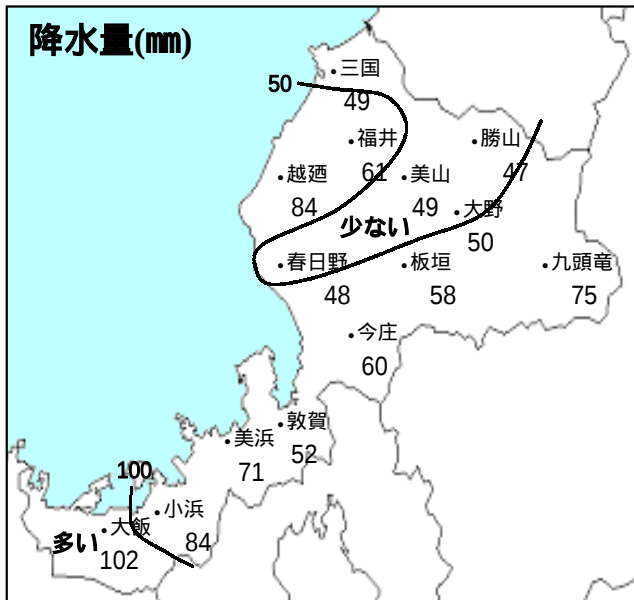
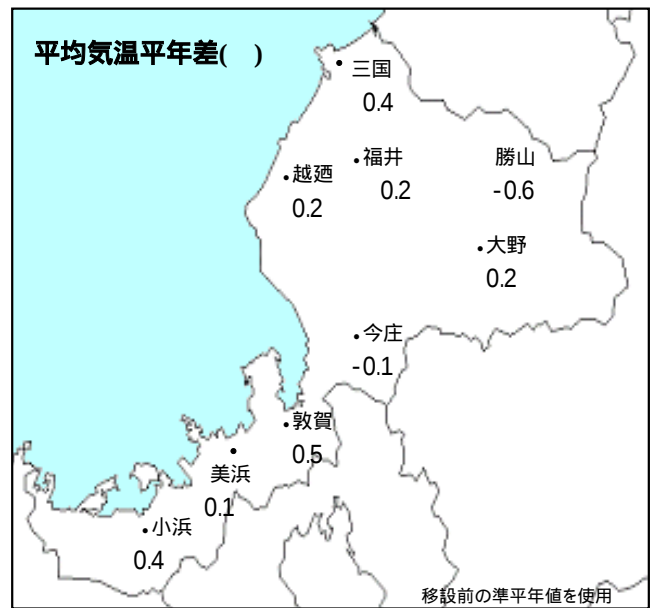
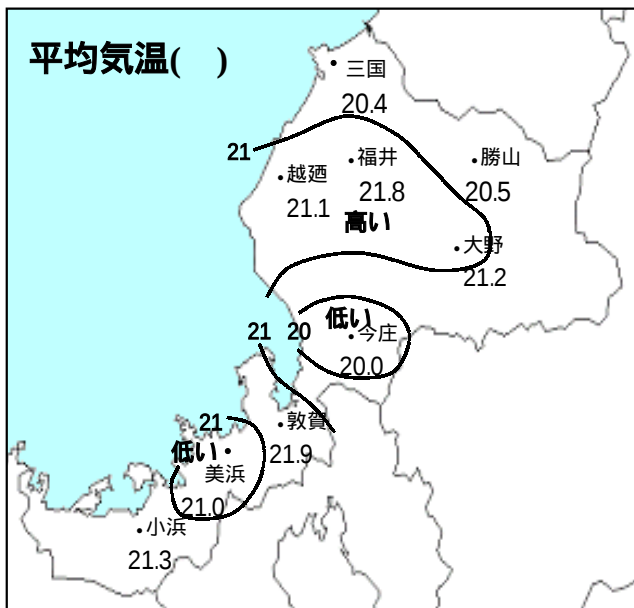


2002年 06月 気象経過図

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(6月)



福井県地域気象観測月報（集計値） 6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		20.4	21.1	21.8	20.5	21.2	20.0	21.9	21.0	21.3
	平年差		0.4	0.2	0.2		0.2	-0.1	0.5	0.1	0.4
	最高		28.8	30.2	31.6	31.1	30.5	31.8	31.1	31.8	33.9
	起日		10	10	7	8	8	10	8	10	10
	最低		13.3	14.9	13.6	11.0	11.9	10.0	13.9	13.2	11.5
	起日		3	26	3	3	3	10	3	10	10
	最高平均		24.1	24.5	26.2	25.4	25.9	25.5	25.5	24.7	25.8
	最高平年差		1.0	0.7	0.8		0.7	0.6	1.0	0.5	1.1
	最低平均		17.1	18.1	17.5	16.0	16.8	15.0	18.1	17.2	16.8
	最低平年差		0.0	-0.2	-0.5		-0.2	-0.7	-0.2	-0.3	-0.6
	積算気温		612	632	653	615	637	601	657	631	639
温	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		25 以上	0	2	2	0	0	0	2	0	1
	最高	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	14	13	21	20	20	18	14	12	17
	最低	0 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		15 以上	25	29	28	19	25	16	28	25	25
		25 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照時間	月計		179.9	152.4	184.1	122.1	140.6	119.9	172.3	123.9	143.0
	平年比		169	173	141		166	154	140	136	157
	日数	0.1時間未満	4	4	4	8	6	8	5	10	7
風向・風速	平均風速		1.8	1.4	2.9	2.4	1.1	1.5	3.7	1.1	3.1
	最大風速		5	5	8	10	6	7	11	4	11
	風向		ENE	E	SSE	SE	S	NNE	SSE	E	E
	起日		24 *	30 *	20	20	30 *	9	11	29 *	11
	最多風向		NE)	SE	NNW	E	WNW	S	SSE	N	N
	日	10m/s以上	0	0	0	1	0	0	1	0	1
	数	15m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降水量	日	20m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	月計		49	84	61	47	50	60	52	71	84
	平年比		27	46	36		26	30	31	41	54
	最大日降水量		24	49	34	26	23	22	21	20	21
	起日		11	11	11	11	11	11	11	11	18
	最大1時間降水量		17)	18)	16	6)	6)	7)	7	10)	13)
	起日/時		14 / 15	11 / 19	11 / 20	11 / 20	11 / 20*	14* / 17	11 / 17	22* / 3	18 / 9
量	日	1mm以上	5	9	6	8	7	10	7	8	10
	数	10mm以上	2	2	2	1	2	2	2	3	3
	数	30mm以上	0	1	1	0	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 06月

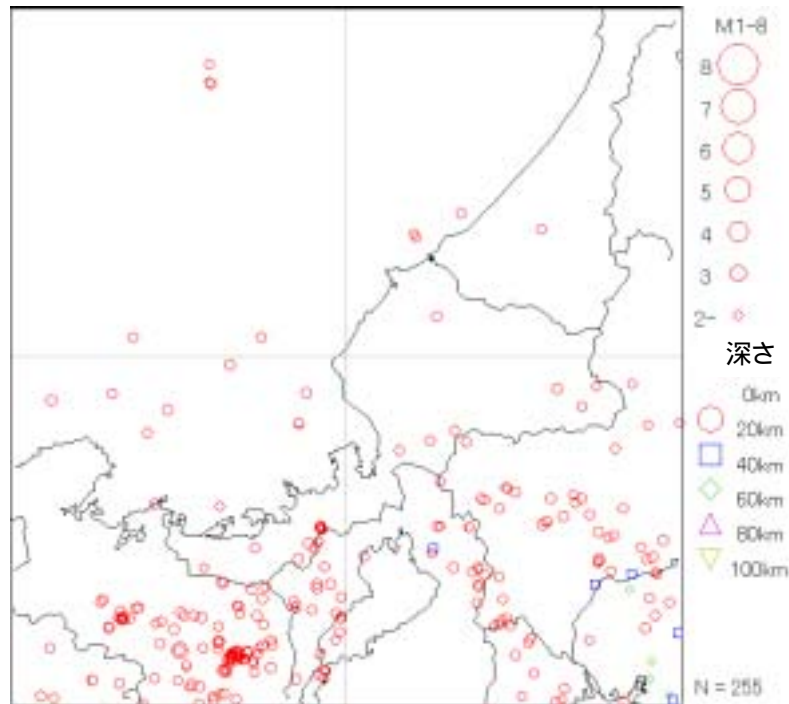
観測所名		美山	春日野	板垣	九頭竜	大飯
降	月計	49	48	58	75	102
	平年比	29	26	29	30	
水	日最大降水量	33	27	28	35	27
	起日	11	11	11	11	18
	最大1時間降水量	11	7)	8)	6)	19)
	起日/時	11/20	11/20	11/20*	11/21	18/11
量	日	1mm以上	10	9	12	12
	数	10mm以上	1	1	2	5
	数	30mm以上	1	0	0	0

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。

福井県地震活動図（6月）

1 概況

この期間、県内で有感地震は観測していない。



福井県および周辺の震央分布図

（2002年6月1日00時00分～6月30日24時00分）

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、再調査されたあとと修正されることがある。

2 県外の主な地震活動（最大震度3以上）

- (1) 5日02時21分頃の地震（宮古島近海 北緯24度50分 東経125度24分 深さ約50km M:4.7）
震度3：沖縄県宮古島
- (2) 5日18時26分頃の地震（伊豆大島近海 北緯34度45分 東経139度18分 深さごく浅く M:3.5）
震度3：伊豆大島
- (3) 5日19時33分頃の地震（伊豆大島近海 北緯34度44分 東経139度18分 深さごく浅く M:3.6）
震度4：伊豆大島
- (4) 14日11時43分頃の地震（茨城県南部 北緯36度13分 東経139度59分 深さ約57km M:4.9）
震度4：茨城県南部、栃木県南部、埼玉県北部、茨城県北部、千葉県北西部
茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県、福島県、群馬県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県、静岡県、宮城県、山形県、新潟県で有感となる。
- (5) 20日08時34分頃の地震（千葉県北東部 北緯35度44分 東経140度42分 深さ約47km M:4.5）
震度3：千葉県北東部
千葉県、茨城県、栃木県、埼玉県、東京都、神奈川県で有感となる。

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		
福井地方気象台		○	○	○	○	●	○	○		福井市豊島2-5-2	36 03.2	136 13.6	9	26.1
敦賀測候所		○	○	○	○	●	○	○		敦賀市松栄町7-28	35 39.0	136 03.9	2	27.6
福井空港出張所		○	○	○		○	○	○		坂井郡春江町江留中50-1	36 08.4	136 13.6	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
	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
	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
	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	
	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1) 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：計測震度計（気象庁） 印：地震計（気象庁）

注2) 6月をもちまして委託積雪観測所の観測項目は削除しました。

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6月

発行日 平成14年 7月5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