

福 井 県

気 象 月 報

平成 11 年 10 月
(1999 年)

目 次

気 象 概 況	1
気 象 メ モ	2
10月も高温傾向続く、10月の累年極値順位更新表	
生物季節観測状況、気象災害、有感地震	
本年(4月～10月)の真夏日・夏日・熱帯夜の発現日数等	
注意報・警報・情報発表状況	3
気象経過図(福井・敦賀)	4
気温・降水量・日照時間分布図(アメダス)	5
福井地方気象台地上気象観測月統計値	6
敦賀測候所地上気象観測月統計値	8
福井空港出張所気象観測表	10
地域気象観測所気象表	11
(気温、風向・風速、降水量、日照時間)	
気象・地震観測所一覧表	

福 井 県 気 象 連 絡 会

凡 例

この気象月報は、福井県内の気象官署における気象観測等の成果をまとめたものである。また、福井県内の地域気象観測所（アメダス）における気象観測（速報値）の成果を整理したものである。

用語など	単 位	記 載 内 容
気象官署資料		
現地気圧	0.1hPa	毎正時24回観測の日平均値および各旬・月の平均値
海面気圧	0.1hPa	毎正時24回観測の日平均値および各旬・月の平均値
日平均気温	0.1℃	毎正時24回観測の日平均値および各旬・月の平均値
日最高気温	0.1℃	任意時刻の日最高気温とその起時および月最高気温とその起日
日最低気温	0.1℃	任意時刻の日最低気温とその起時および月最低気温とその起日
平均相対湿度	1%	毎正時24回観測の日平均値および各旬・月の平均値
最小湿度	1%	任意時刻の日最小湿度とその起時および月最小湿度とその起日
降水量	0.5mm	毎正時24回における前1時間降水量の日合計値および各旬・月の合計値
最大1時間降水量	0.5mm	任意の1時間降水量の日最大値とその起時および月の最大値とその起日
最大10分間降水量	0.5mm	任意の10分間降水量の日最大値とその起時および月の最大値とその起日
平均風速	0.1m/s	全日風程から求めた日平均風速値および各旬・月の平均値
最大風速	0.1m/s	任意時刻の10分間平均風速の日最大値・風向(16方位)・起時および月の最大値とその起日
最大瞬間風速	0.1m/s	任意時刻の瞬間風速の日最大値・風向(16方位)・起時および月の最大値とその起日
風向	16方位	N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW
日照時間	0.1h	太陽追尾式日照計（福井・敦賀）による日の合計値および各旬・月の合計値
全天日射量（※計のみ）	MJ/m²	全天電気式日射計による日の合計値および各旬・月の平均値
平均雲量（1/10比）	0.1	9, 15, 21時の1日3回観測の平均値および各旬・月の平均値
最深積雪	1cm	毎正時24回観測の日最大値（福井・敦賀）
降雪の深さ	1cm	9, 15, 21時の定時観測3回の合計値（但し降雪があり、観測時に融けて無い場合は0）
天気概況	12時間	06時～18時および18時～翌日06時における天気の経過の概要
地域気象観測所資料		
日平均気温	0.1℃	毎正時24回の日平均値および各旬・月の平均値
日最高気温	0.1℃	毎正時24回の日最高値・月の最高値とその起日および月平均値
日最低気温	0.1℃	毎正時24回の日最低値・月の最低値とその起日および月平均値
積算気温	0.1℃	日平均気温10℃以上の気温を積算した月の合計値
降水量	1mm	毎正時24回の前1時間降水量の日合計および各旬・月の合計値。但し1mm未満(無降水含)は0
最大日降水量	1mm	日降水量の最高値とその起日
最大1時間降水量	1mm	毎正時24回の中の最高値とその起日時
平均風速	1m/s	毎正時24回の日平均値および各旬・月の平均値
最大風速風向	1m/s	毎正時24回の日最大風速・風向および月最大風速風向とその起日
最多風向	16方位	毎正時24回の前10分間平均風向のうち最も回数の多い風向および各旬・月の最多風向
日照時間	0.1h	太陽電池式日照計による1日の合計値（0.1時間未満は空欄）
積雪・降雪等資料		
降雪の深さ（※観測）	1cm	《この欄の項目は寒候期のみ記載します》 翌日09時観測の前24時間降雪量。翌日09時に降雪が融けていた場合は0、降雪が無い場合には――
積雪の深さ	1cm	当日09時現在の積雪の深さ。（積雪が無い場合：委託観測所は――、積雪深計は0）
積雪深計の積雪差	1cm	当日の09時積雪の深さと翌日09時積雪の深さの差（増分のみ、マイナスの場合は0）。
最深積雪	1cm	積雪深計による毎正時24回観測の日最深積雪および月の最深値とその起日
積雪差日計	1cm	毎正時24回の積雪の深さのうち、前1時間差が増分した値を積算した日計
記号など		
×		欠測（欠測期間が統計期間の20%を超える場合等、但し、降水量については欠測分が合計値の10%を超えると推定される場合）。
)		統計値に欠測を含んでいるが上記欠測の条件に達していない場合
*		同一の極値が2個以上ある（日付は新しいものを採用）
――または空欄		該当する現象がないことを示す
平年値		気象官署は1961年～1990年の30年間の平均値
準平年値		地域気象観測所は1979年～1990年間の平均値

気象官署地上気象観測月統計値表の大気現象の記号表

大	雨	●	▽	みぞれ	△	凍雨	△	霧	≡	積雪	☒	地ふぶき	+	煙霧	∞
気	霧雨	●		雷電	⚡	あられ	△	低い霧	≡	黄砂	☒	ふぶき	+	寒冷前線	▲▲
現	雪	✕	▽	雷鳴	⚡	ひょう	▲	もや	=	結氷	≡	煙	⌒	温暖前線	▲▲
象	雪あられ	✕		電光	⚡	たつまき	⌒	ちり煙霧	S	霜	⌒	虹	∩	日の暈	⊕

10月（1999年）の気象メモ

◎10月も高温傾向続く

中旬は一時的に冬型の気圧配置となり上空に寒気が入って気温が平年よりも低い日もあったが、全般に寒気が南下しにくいパターン（上空の流れが東西流）が続き、全国的に高温傾向で県内も月の平均気温は平年に比べ1.5℃前後高くなった。

◎10月の累年極値順位更新表（3位以内）

気象官署名	要素名	順位			統計開始
		1位	2位	3位	
福井地方気象台	月平均気温の高い値(℃)	18.8	18.1	17.5	1897年
		1998年	1994年	1999年	
	日最高気温の高い値(℃)	32.0	31.6	30.2	1948年
		1999年 2日	1998年 1日	1975年 4日	
敦賀測候所	月平均気温の高い値(℃)	19.7	19.0	18.5	1898年
		1998年	1994年	1999年	
	日最高気温の高い値(℃)	30.8	30.0	29.7	1941年
		1999年 2日	1962年 3日	1998年 1日	
	日最小相対湿度 (%)	23	25	28	1950年
		1999年22日	1977年22日	1993年10日	

◎生物季節観測状況 福井・敦賀ともに観測事項なし。

◎気象災害 気象災害なし。

◎有感地震 県内で有感となった地震なし。

◎本年（4月～10月）の真夏日・夏日・熱帯夜の発現日数等

気象官署名	真夏日 (日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$)		夏日 (日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$)		熱帯夜 (日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$)	
福井地方気象台	57日 (47.5日)	初日 6月13日 終日 10月 2日	126日 (112.5日)	初日 4月22日 初日 10月13日	20日 (4.4日)	初日 7月21日 初日 9月20日
敦賀測候所	54日 (43.4日)	初日 6月 6日 終日 10月 2日	122日 (104.5日)	初日 5月 7日 終日 10月13日	31日 (14.4日)	初日 7月21日 終日 9月24日

注】（ ）は発現日数の平年値。

注意報・警報・情報発表状況

1999年（平成11年）10月

福井地方気象台

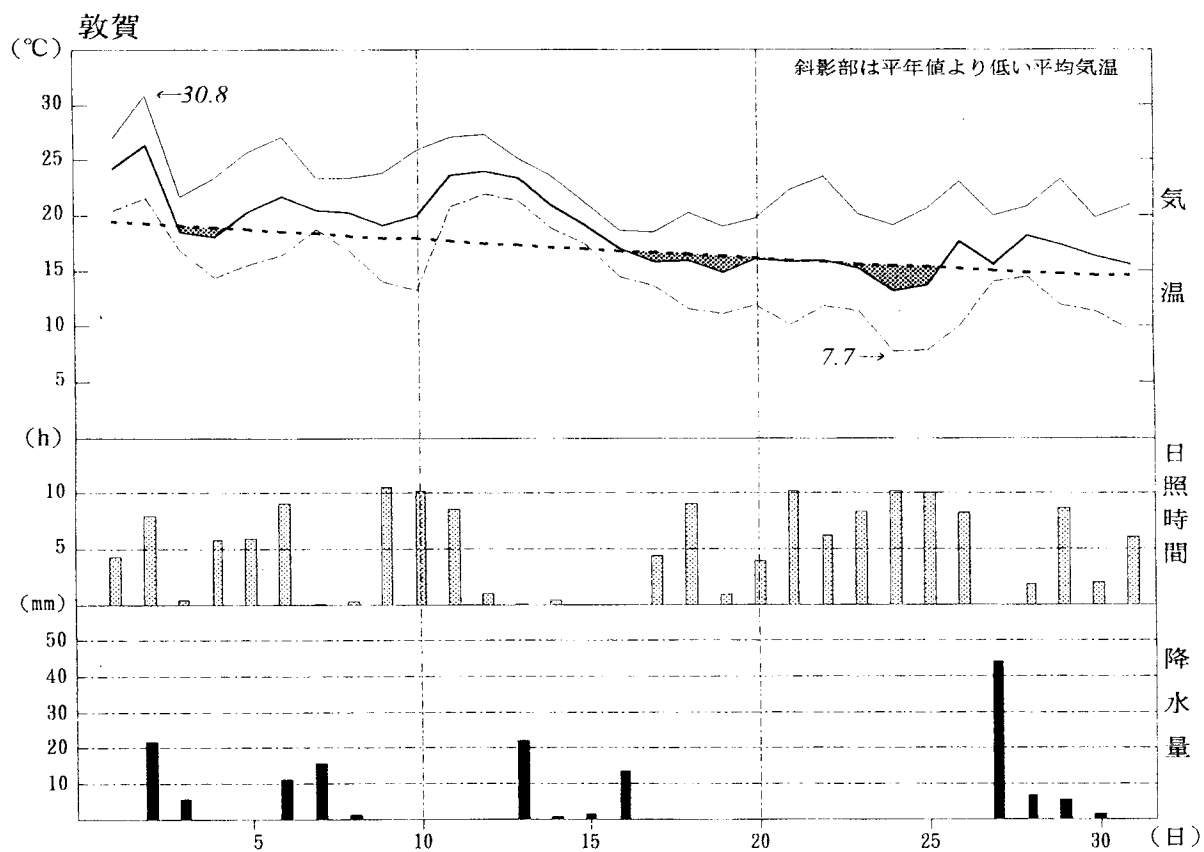
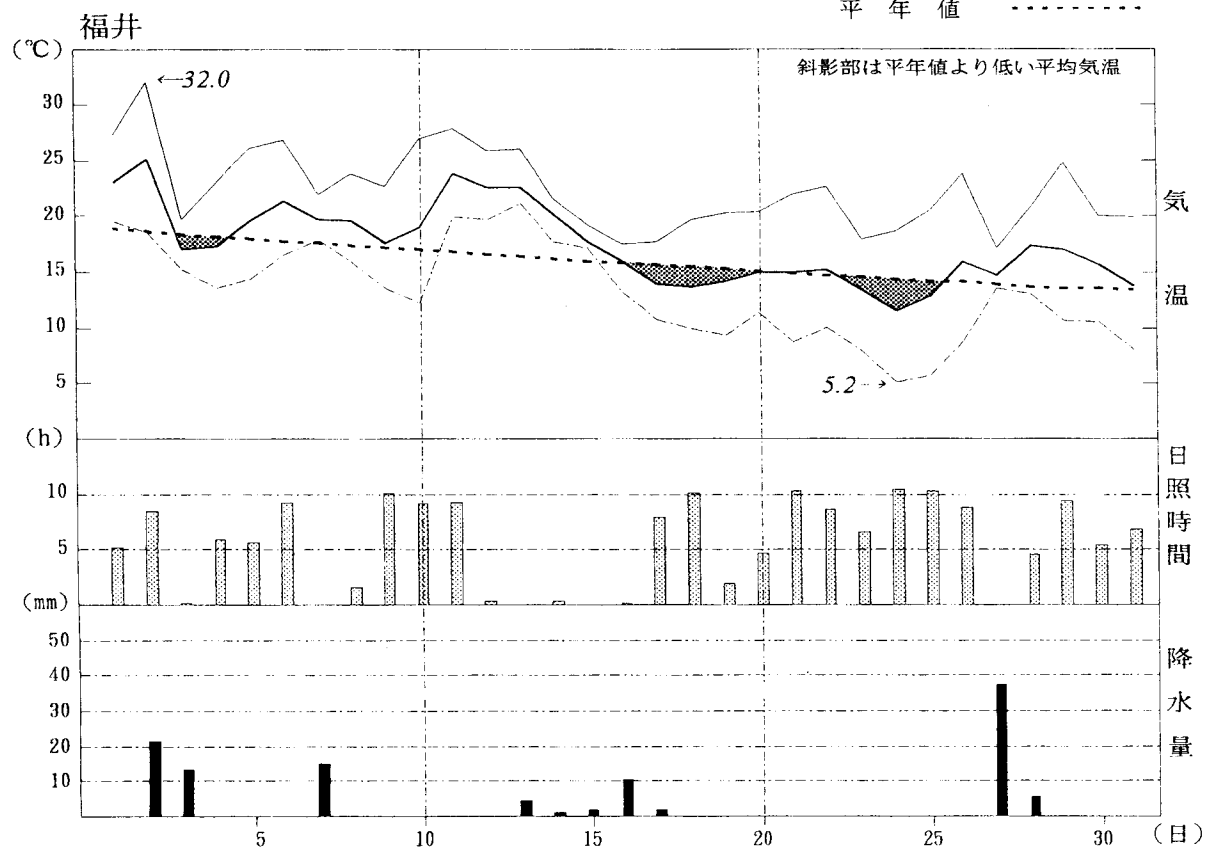
種 類	発表または切替	解 除
冬型の気圧配置に関する福井県気象情報第1号	1日16時45分 発表	
雷	注意報 2日15時40分 発表	
大雨 雷 洪水	注意報 2日16時40分 切替	
雷	注意報 3日00時10分 切替	3日03時50分
波浪	注意報 3日16時30分 発表	3日23時10分
雷	注意報 6日22時30分 発表	
大雨 雷 洪水	注意報 6日23時30分 切替	
雷	注意報 7日04時30分 切替	7日08時40分
嶺北」濃霧	注意報 9日06時00分 発表	9日07時30分
強風	注意報 11日11時40分 発表	11日16時35分
雷	注意報 13日15時45分 発表	13日18時50分
嶺南」雷	注意報 16日06時40分 発表	
強風 波浪	注意報 16日08時50分 切替	
波浪	注意報 16日15時10分 切替	
強風 波浪	注意報 16日23時30分 切替	
波浪	注意報 17日04時20分 切替	17日11時00分
強風	注意報 23日04時30分 発表	
強風 波浪	注意報 23日14時35分 切替	23日20時30分
嶺北」濃霧	注意報 25日06時00分 発表	25日07時30分
強風 波浪	注意報 27日05時05分 発表	
大雨 強風 波浪 洪水	注意報 27日16時45分 切替	
大雨と強風に関する福井県気象情報 第1号	27日21時20分 発表	
大雨 強風 波浪 洪水	注意報 28日05時25分 切替	
嶺北」強風 波浪	注意報 28日08時00分 切替	
嶺南」大雨 強風 波浪	注意報	
嶺北」強風 波浪	注意報 28日11時20分 切替	
嶺南」大雨 強風 波浪 洪水	注意報	
強風 波浪	注意報 28日12時15分 切替	28日16時30分
嶺北」濃霧	注意報 29日06時05分 発表	29日09時00分
雷	注意報 29日16時40分 発表	
嶺北」大雨 雷 洪水	注意報 29日19時10分 切替	
嶺南」雷	注意報	
雷	注意報 29日21時25分 切替	30日01時05分
強風 波浪	注意報 31日17時05分 発表	11月に継続

注1) 福井県
 (全域) 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、
 今立郡、南条郡、丹生郡（順不同）
 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（沿岸の海域を含む）を対象とする。

1999年10月気象経過図

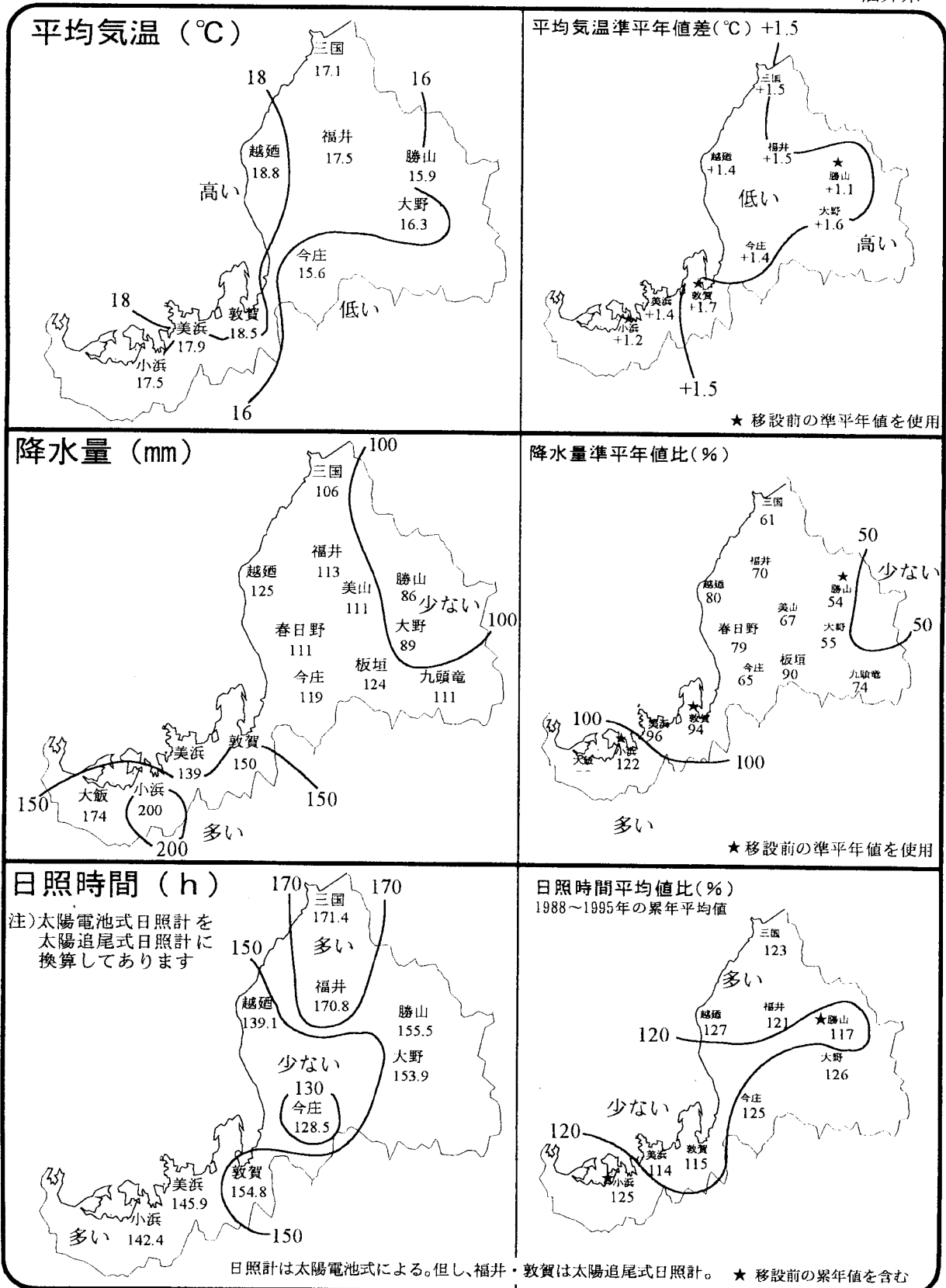
日最高気温
 日平均気温
 日最低気温
 平 年 値



気温・降水量・日照時間分布図（アメダス）

1999年（平成11年）10月

福井県



注] 平均気温・降水量の準平年値統計期間は1979～1990年