

10月の気象概況

1998年(平成10年) 10月

上旬は1～2日と7～8日に気圧の谷の影響等で天気は崩れたが、その他の日は移動性の高気圧に覆われ晴れて、平均気温は平年より2～3℃高い日が多かった。中旬は日本海を通る気圧の谷や台風第10号の影響で暖湿気流が入り、曇りや雨のぐずついた天気が続いたが、日平均気温は平年より2～7℃高かった。下旬は天気が短い周期で変わり、一時寒気が入ったが、日平均気温は引き続き高めで推移した。

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

上旬 1日は台風第9号から変わった温帯低気圧が日本海を北東進したため、フェーン現象で県内各地の最高気温は30℃前後まで上がり10月として高温記録となった。昼頃まで雨、午後は晴れ間も出たが、夜は前線の通過で再び雨となった。2日は気圧の谷は東海上に離れたが、上空の寒気の影響で10～40mmの雨が降り、夜には天気が回復した。3～5日にかけては日本海の大きな移動性高気圧に覆われ、一時薄雲が広がる時もあったが晴天が続いた。6日は高気圧の中心が本州東の海上に離れたため、薄曇りとなった。7日は前線を伴った低気圧が四国沖を東に進み、昼前から雨が降り出し、嶺北では夜半頃一時雷を伴い一時間20mmを超える強雨が降った。8日は低気圧が三陸沖に進み、嶺北の平野部や嶺南は昼頃まで雨が降り、午後には晴れ間も出たが、山沿い等では夜まで雨が降った。この低気圧に伴う降水量は全般に20～40mm、多い所は70mmであった。9～10日は大陸からの移動性高気圧に広く覆われ晴れた。

中旬 11日も日本海の带状に連なる移動性高気圧に覆われ晴れた。12日は高気圧の中心が本州の東海上に離れ、曇りとなった。13日は低気圧が日本海を北東に進み、嶺北で10～25mm、嶺南で5mm前後の雨が降った。14日は朝方、大陸から南下した前線が日本海を通過、嶺北では一時やや強い雨が降り、10～30mmの日降水量となったが、嶺南では数ミリであった。嶺南西部では午後には陽射しも出た。15日は沿海州の低気圧から日本海に延びる寒冷前線が通り、晴れ間もあったが、雨も降る不安定な天気であった。16日は前線が本州に停滞したため、雨となり、日降水量は20～50mmとなった。17日は本州南岸に前線が停滞し、一方、台風第10号が夕方、鹿児島県に上陸、九州南部から四国を北東進し、前線と台風の影響で終日雨となった。県内全般に40～80mm、九頭竜では111mmに達した。台風は17日夜～18日未明にかけて福井県の西海上を通過し、雨を伴い強い風が吹いた。18日は09時に台風は温帯低気圧となって北海道に進んだが、日中も雨が降り、日降水量は20～70mmであった。19日は大陸の高気圧が張り出し久々に晴れ間が出た。20日は日本海を高気圧が北に偏って進んだため、寒気が入り、終日曇り空であった。

下旬 21日は本州南の海上を低気圧が通り、嶺北北部は曇り、奥越や嶺南で一時雨が降った。寒気の影響で最高気温は平年より約3℃低かった。22日は日本海の高気圧に覆われ昼頃迄晴れたが、午後から雲が広がった。23日は九州付近に進んできた気圧の谷の影響で曇り、午後には弱い雨が降り始めた。24日は本州南の海上を低気圧が通り、嶺北は概ね晴れたが、嶺南では弱い雨が降った。25日は未明まで嶺南で弱い雨が降ったが、朝には大陸からの高気圧に覆われて晴れた。26日は曇り空で、昼頃に日本海を寒冷前線が通り、一時雨が降った。27日は本州南の海上を低気圧が通り、午後から10mm前後の雨が降った。28日は朝方、日本海北部を低気圧が通り、嶺北で一時弱い雨が降ったが、次第に高気圧に覆われ晴れた。29日は高気圧に覆われ概ね晴れた。30日は日中、高気圧の圏内で晴れ間も出たが、夕方から31日の朝にかけて本州南岸を低気圧が通って雨が降り、31日の日中は弱いながら高気圧の圏内で時々晴れ間も出た。

地名	要素旬別	平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(h)		
		本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
福井	上旬	20.7	17.9	かなり高い	68.5	46.3	やや多い	58.7	47.3	やや多い
	中旬	19.7	16.0	かなり高い	130.5	52.6	かなり多い	14.4	46.4	かなり少ない
	下旬	16.1	14.0	かなり高い	6.5	63.5	かなり少ない	42.9	51.7	平年並
	月	18.8	15.9	かなり高い	205.5	162.4	やや多い	116.0	145.4	やや少ない
敦賀	上旬	21.8	18.7	かなり高い	41.5	46.8	平年並	53.8	46.9	平年並
	中旬	20.8	16.9	かなり高い	120.5	45.9	かなり多い	14.3	47.8	かなり少ない
	下旬	16.9	15.1	かなり高い	18.5	64.3	やや少ない	38.5	52.7	やや少ない
	月	19.7	16.8	かなり高い	180.5	157.0	平年並	106.6	147.5	かなり少ない

10月(1998年)の気象メモ(1)

◎10月も高温記録更新

上旬は高気圧に覆われ晴れの日が多く、中旬は日本海を通る気圧の谷や台風等の影響で暖湿気流が北陸付近まで入り、天気はぐずつuitが気温は高かった。下旬は日本付近を低気圧が短周期で通り、天気は日替わりし、寒気は北日本までは南下したが、本県では引き続き高めの気温となった。この気温の高い状態は9月中旬からのもので、10月の各旬も平年よりかなり高く、月平均気温は高温記録を更新した(下表参照)。これらの状況は高層の天気図でも、日本の南海上の亜熱帯高気圧が平年より強く、本州まで広く覆い、暖かい南よりの気流が入りやすい場となって現れている。

10月の月平均気温の高い記録(℃)とその発生年(地域気象観測所)

	三国	越廼	勝山	大野	今庄	美浜	小浜
1位	18.3 '98	20.0 '98	17.3 '98	17.9 '98	17.2 '98	19.1 '98	18.8 '98
2位	17.5 '94	19.5 '94	16.4 '94	16.6 '94	16.0 '94	18.5 '94	17.9 '94

統計開始は1979年。勝山・小浜は観測所移設があったので参考記録である。

10月の日最高気温の高い記録(℃)とその発生年(地域気象観測所)

	三国	越廼	勝山	大野	今庄	美浜	小浜
1位	30.4 '98	30.5 '98	28.7 '98	29.1 '98	29.3 '98	30.1 '98	29.9 '98
2位	28.0 '94	29.6 '94	27.3 '98	28.5 '84	28.7 '84	30.1 '85	28.3 '98

◎10月の累年極値順位更新(3位以内)

気象官署名	項目名	1位	2位	3位	統計開始
福井地方気象台	月平均気温の高い値(℃) (起年)	18.8 1998年	18.1 1994年	17.5 1961年	1897年
	日最高気温の高い値(℃) (起年日)	31.6 1998年1日	30.2 1975年4日	29.9 1962年3日	1948年
	日最大1時間降水量 多い値(mm) (起年日)	41.0 1979年1日	23.5 1998年7日	19.6 1956年8日	1940年
	日最大瞬間風速(m/s)風向 (起年日)	36.8 南南東 1998年18日	30.7 北北西 1979年19日	30.4 北 1979年1日	1940年
	日最大風速(m/s)風向 (起年日)	19.3 南 1998年18日	19.1 南 1951年15日	16.1 北 1979年1日	1897年
敦賀測候所	月平均気温の高い値(℃) (起年)	19.7 1998年	19.0 1994年	18.5 1961年	1898年
	日最高気温の高い値(℃) (起年日)	30.0 1962年3日	29.7 1998年1日	29.5 1946年3日	1941年
	日最大1時間降水量 多い値(mm) (起年日)	32.5 1979年1日	25.5 1990年6日	23.5 1998年18日	1937年
	日最大10分間降水量 多い値(mm) (起年日)	11.6 1942年1日	11.0 1998年18日	10.2 1943年18日	1937年
	月最大24時間降水量 多い値(mm) (起年日)	86.5 1979年19日	80.0 1971年26日	77.5 1998年17日	1971年
	日最大瞬間風速(m/s)風向 (起年日)	36.4 南東 1998年18日	27.5 南南東 1993年30日	26.4 南南東 1993年29日	1988年
	日最大風速(m/s)風向 (起年日)	19.3 南南東 1998年18日	17.0 南南東 1993年29日	16.1 北 1990年8日	1988年

◎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	真夏日発現日数等		夏日発現日数等		熱帯夜発現日数等	
福井地方気象台	49日 (47.5日)	初日 5月17日 終日 10月1日	125日 (112.5日)	初日 4月12日 終日 10月18日	6日 (4.4日)	初日 7月27日 終日 8月19日
敦賀測候所	44日 (43.4日)	初日 4月20日 終日 9月20日	116日 (104.5日)	初日 4月12日 終日 10月18日	19日 (14.4日)	初日 6月26日 終日 9月20日

注1) 真夏日は日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 。夏日は日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ 。熱帯夜は日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ 。注2) ()は発現日数の平年値。注3) いずれも24時日界による。

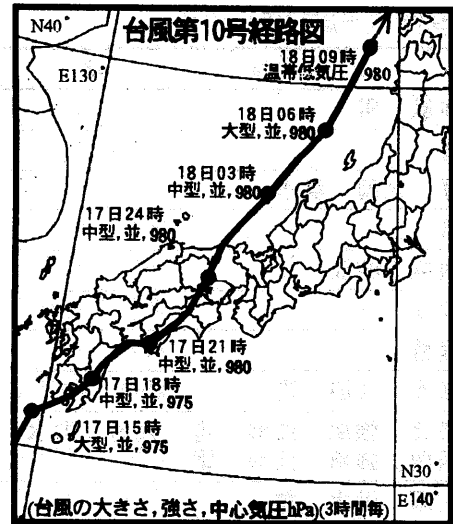
10月(1998年)の気象メモ(2)

◎台風第10号で各地に被害

大型で並の強さの台風第10号が、17日16時半頃鹿児島県枕崎市付近に上陸後、九州南部、四国を通り、中国地方東部を横断して18日の01時過ぎに日本海に抜けた。その後も並の強さを維持したまま時速70km以上の速さで日本海を北東に進み、18日09時に青森市の西約150kmの海上で温帯低気圧となった。

福井県では、台風が中心が日本海に抜けた18日01~02時頃に福井、敦賀とも36m/sを超える南よりの最大瞬間風速を記録した。強い風は台風が能登沖の海上に進んだ04時過ぎ頃から次第に収まった。16日頃から前線の影響で断続的に続いた雨に、17日夕方から台風本体の雨が重なり大雨となった。台風第10号が福井県に最接近した18日未明頃には嶺南地方や奥越山間部で1時間20~30mmの強雨を観測した。

16~18日の3日間の降水量は嶺南地方で130mm前後、嶺北地方で全般に80~120mmであったが、九頭竜で215mmに達した。



《台風第10号の観測記録》

	最低気圧(hPa) 起時	最大瞬間風速 起時	最大風速 起時	降水量(mm)
福井	979.1hPa 18日01時51分	南南東 36.8m/s 18日01時56分	南 19.3m/s 18日02時10分	17日44.0 18日14.0
敦賀	978.3hPa 18日01時21分	南東 36.4m/s 18日01時24分	南南東 19.3m/s 18日01時30分	17日54.0 18日38.0

《台風第10号接近時の毎時降水量mm》

	日	10月17日						10月18日						17~18日
	時	19	20	21	22	23	24	01	02	03	04	05	06	降水量合計
三国		1	2	0	0	0	0	2	3	8	0	0	0	55mm
越廼		1	3	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	49mm
福井		1	2	0	0	0	0	2	1	5	0	0	0	58mm
美山		1	2	0	0	1	0	0	1	7	0	0	2	66mm
勝山		3	10	0	0	3	1	5	7	6	0	0	0	93mm
大野		4	11	2	0	4	1	5	10	11	0	0	0	100mm
春日野		3	1	0	0	1	0	3	1	0	0	0	1	63mm
板垣		1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	5	75mm
九頭竜		4	6	4	5	8	10	11	21	34	1	1	0	181mm
今庄		2	1	0	0	1	0	4	17	5	0	0	0	91mm
敦賀		2	2	0	3	0	1	6	23	2	0	0	0	92mm
美浜		2	1	0	6	7	12	24	21	0	0	0	0	123mm
小浜		2	0	2	4	2	6	16	14	1	0	0	0	105mm
大飯		3	0	0	1	0	5	5	22	1	0	0	0	102mm

《台風第10号接近時の毎時風向・風速(m/s)》

	10月17日				10月18日					
	22時	23時	24時	01時	02時	03時	04時	05時	06時	
三国	NE 3	NE 3	E 4	SE 5	SE 6	SSW 11	SSW 9	SW 9	SW 4	
越廼	SSE 1	S 1	NE 2	NNE 3	SW 5	SE 6	SW 6	SW 7	SSW 5	
福井	S 1	N 1	ESE 4	SE 4	SSE 17	S 17	SSW 12	SSW 10	SW 6	
勝山	SE 8	SE 8	SE 11	SE 15	SE 15	SE 9	S 9	SSW 7	SW 5	
大野	SSE 2	SE 4	SE 6	SE 7	SSE 7	S 8	S 8	SW 5	W 2	
今庄	S 3	S 4	S 5	S 5	S 7	S 9	S 5	S 4	S 1	
敦賀	SSE 9	SSE 11	SSE 15	SSE 17	SSE 15	SSE 14	SSW 7	S 3	SSE 4	
美浜	SE 4	SSE 4	SE 6	SE 8	SSE 7	SSW 5	SW 5	SW 3	- 0	
小浜	SE 10	ESE 12	SE 11	ESE 17	SSE 9	S 10	SSW 8	SSW 5	SSW 2	

《災害状況》

17日、18日とも人的被害はなし。

17日:10時頃、越前町血ヶ平で高さ約20m、幅約30mにわたり町道沿いで土砂崩れ。14時頃、小浜市の有料道路インゼラインで高さ約10m、幅約14mにわたり崖が崩れ、岩や砂が道路を塞いだ。福井市東大味町の民家裏山で高さ約8m、幅約7mの土砂崩れ(斜面不明)。

18日:02時半頃、鯖江市中野町で強風により民家3軒と病院に、付近の事業所からトタン屋根が飛来し、瓦や窓硝子が割れた。他に大飯町と河野村で住家一部破損が各1棟。越前町左右で、強風により3階建ての住宅の2~3階部分の壁約30㎡が崩れた(斜面不明)。

(農業被害) 野菜・花卉・果樹など合計16.1ha。ビニハウス等130棟に被害。

(JR) 北陸線、急行1本(区間)、普通12本(全区間9本、区間3本)計13本で運休。影響人員約700名。

(停電) 福井市・芦原町・鯖江市・武生市・和泉村合計2,275戸。

(資料は福井県消防防災課、農業技術経営課、県警、福井新聞等の速報から)。

《お知らせ》 本年10月は寒候期現象(降雪・積雪等)を観測していませんので、一覧表の記載を省略します。

注意報・警報・情報発表状況(1)

1998年(平成10年)10月

福井地方気象台

種 類	発表または切替	解 除
強風 雷	注意報 …… 9月より継続 ……	1日05時30分
雷	注意報 1日18時05分 発表	
雷 大雨 洪水	注意報 1日20時40分 切替	
雷	注意報 2日04時20分 切替	
強風 波浪	注意報 2日10時10分 切替	2日17時20分
波浪	注意報 4日22時20分 発表	5日04時40分
濃霧	注意報 5日05時40分 発表	5日09時10分
強風 波浪 雷	注意報 7日17時10分 発表	
嶺北」強風 波浪 雷 大雨 洪水 嶺南」強風 波浪 雷	注意報 7日22時40分 切替	8日04時35分
大雨 洪水 雷	注意報 8日08時40分 発表	8日10時45分
嶺北」濃霧	注意報 9日06時00分 発表	9日08時45分
濃霧	注意報 11日04時25分 発表	11日09時40分
雷	注意報 13日08時00分 発表	13日10時40分
嶺北」雷	注意報 14日03時40分 発表	14日07時30分
強風	注意報 14日17時30分 発表	
強風 雷	注意報 15日10時20分 切替	
強風 雷 大雨 洪水	注意報 15日13時00分 切替	
大雨 洪水 雷	注意報 15日16時20分 切替	
大雨に関する福井県気象情報 第1号	15日21時35分 発表	
雷	注意報 16日07時00分 切替	16日08時45分
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第1号	16日11時10分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第2号	16日16時30分 発表	
大雨 洪水 雷	注意報 16日16時40分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第3号	16日22時10分 発表	
大雨に関する福井県気象情報 第1号	16日22時45分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第4号	17日04時00分 発表	
大雨 洪水 雷	注意報 17日06時20分 切替	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第5号	17日07時20分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第6号	17日11時00分 発表	
大雨 洪水 雷 強風	注意報 17日11時30分 切替	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第7号	17日13時00分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第8号	17日16時30分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第9号	17日16時50分 発表	
大雨 洪水 暴風 波浪 雷	警 報 17日18時00分 切替 注意報	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第10号	17日19時20分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第11号	17日20時00分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第12号	17日21時00分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第13号	17日21時25分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第14号	17日22時20分 発表	

注意報・警報・情報発表状況(2)

1998年(平成10年)10月

福井地方気象台

種 類	発表または切替	解 除
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第15号	17日23時00分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第16号	18日00時05分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第17号	18日01時20分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第18号	18日02時00分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第19号	18日03時00分 発表	
福井県記録の短時間大雨情報 第1号	18日03時20分 発表	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第20号	18日04時25分 発表	
暴風 波浪 大雨 洪水	警報 注意報 18日05時20分 切替	
大雨 洪水 強風 波浪	注意報 18日07時40分 切替	
平成10年 台風第10号に関する福井県気象情報 第21号	18日10時10分 発表	
大雨 洪水 強風 波浪	注意報 18日11時30分 切替	
波浪	注意報 18日15時10分 切替	
嶺北」濃霧	注意報 18日23時10分 切替	19日07時55分
雷	注意報 19日10時30分 発表	19日14時10分
波浪	注意報 19日23時00分 発表	
波浪	注意報 20日09時10分 切替	20日15時30分
濃霧	注意報 21日23時40分 発表	22日09時40分
嶺北」雷	注意報 24日17時05分 発表	24日21時10分
濃霧	注意報 25日06時15分 発表	25日10時40分
雷	注意報 26日07時15分 発表	26日11時00分
雷	注意報 27日14時50分 発表	28日03時20分
濃霧	注意報 30日00時10分 発表	30日09時45分
雷	注意報 30日18時40分 発表	31日08時10分

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、速原郡、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。

◎生物季節観測状況 (福井地方気象台)

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
モズ	初鳴	10月 4日	10月 2日	10月 1日	1953. 9. 14	1963. 10. 28
サザンカ	開花	10月 23日	平年値なし	10月24日	1996. 10. 22	1994. 11. 22

注) 最早・最晩欄は昨年迄の記録。生物季節の統計開始は1953年。

敦賀測候所で10月に観測された生物季節の種目はなし。

◎有感地震 10月分(福井県) この期間、県内を有感とする地震はなし。

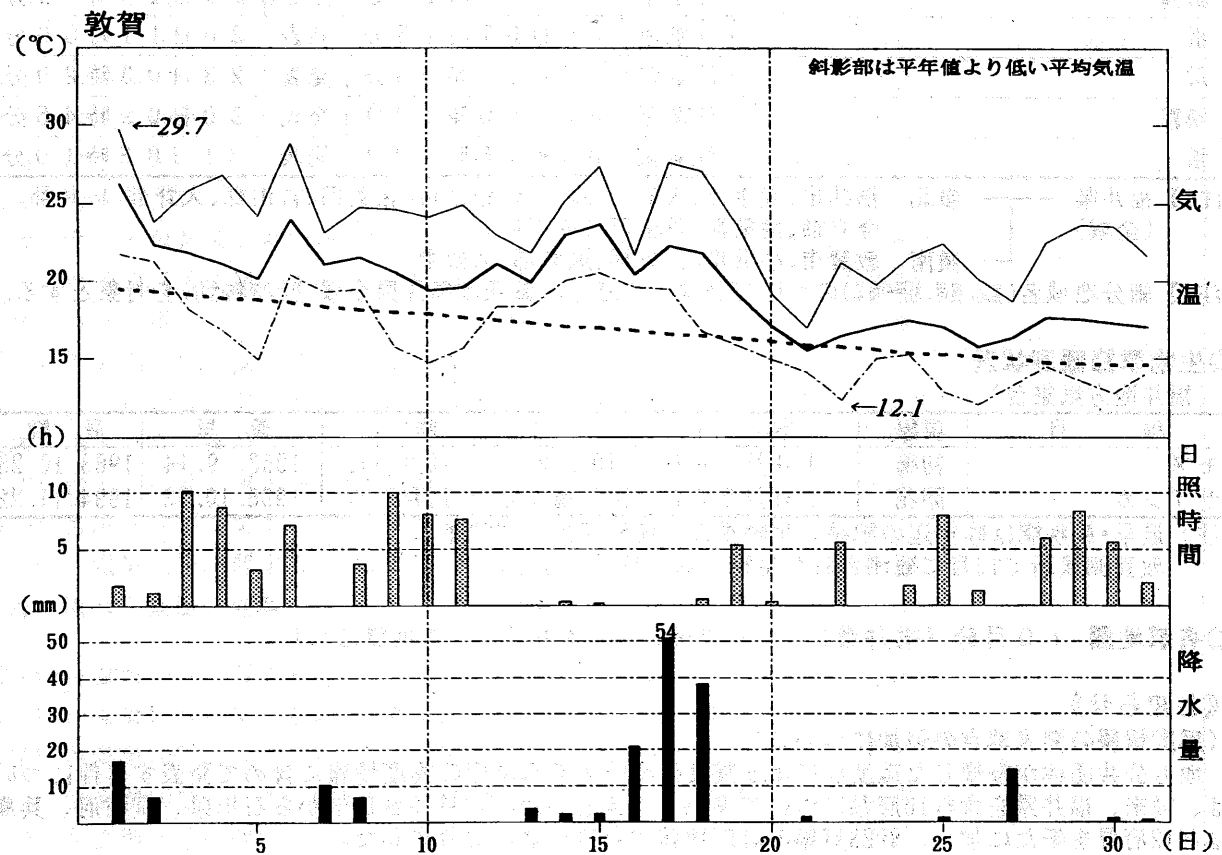
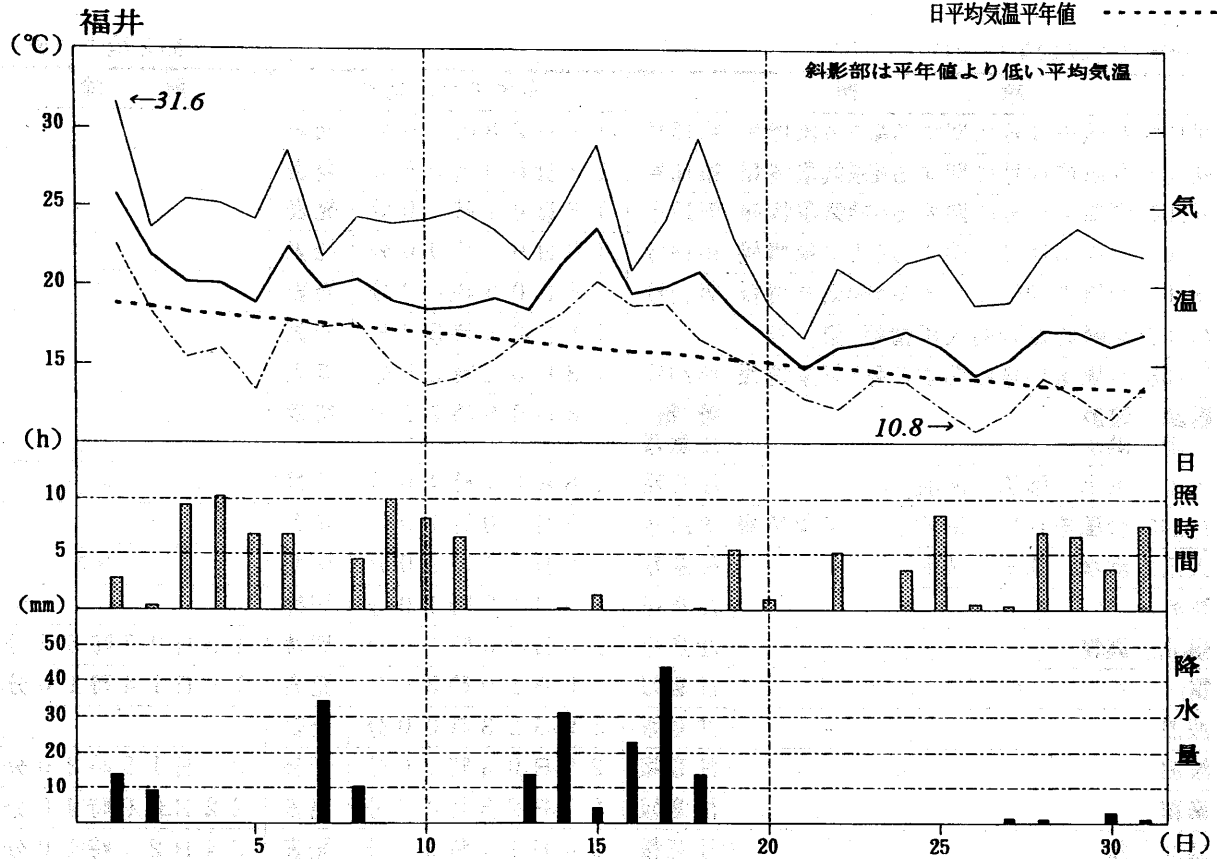
《お知らせ》

(震度情報の発表地点の追加について)

地方公共団体が整備した震度計による震度観測結果を気象庁の震度情報に含めて発表する件については、従来、福井県を含む16府県について実施してきました。10月15日正午から石川県、京都府、兵庫県など12府県を新たに加え、計28府県の震度情報が発表対象となりました。

1998年10月気象経過図

日最高気温 ———
 日平均気温 ———
 日最低気温 - - - - -
 日平均気温平年値 ·····

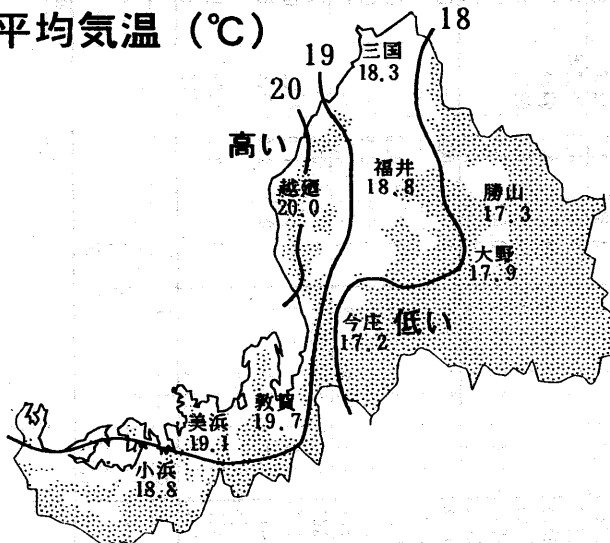


気温・降水量・日照時間分布図（アメダス）

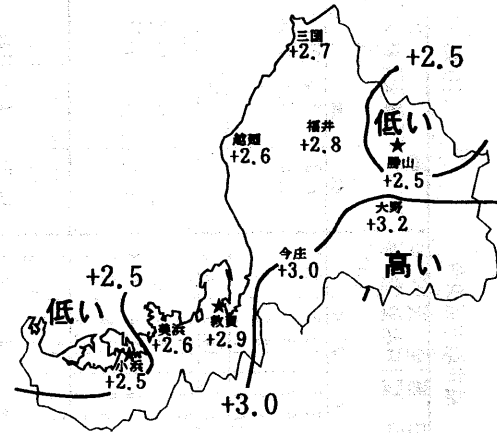
1998年（平成10年）10月

福井県

平均気温（℃）

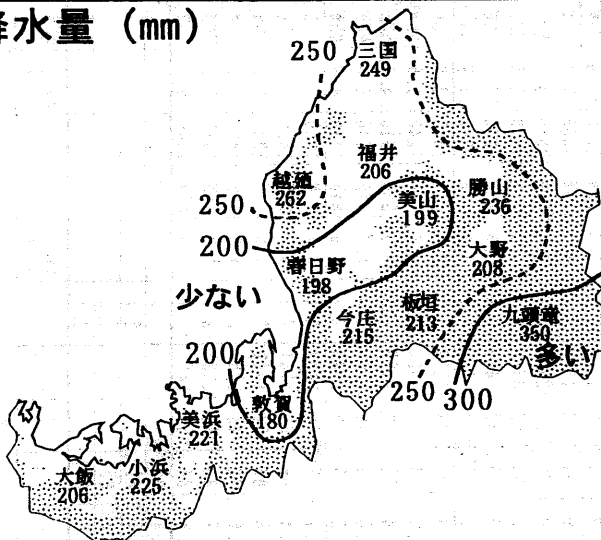


平均気温準平年値差（℃）

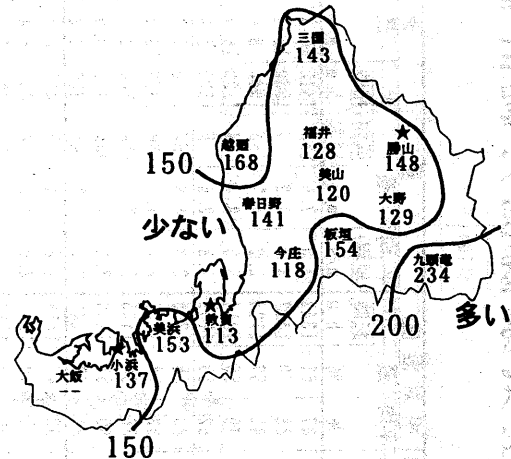


★ 移設前の準平年値を使用

降水量（mm）



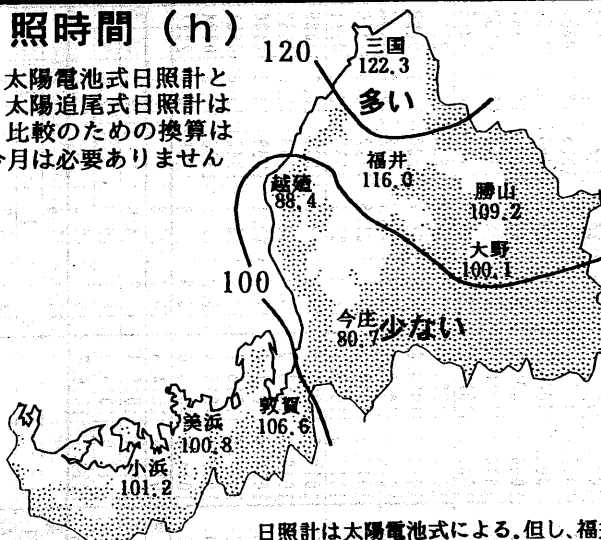
降水量準平年値比（％）



★ 移設前の準平年値を使用

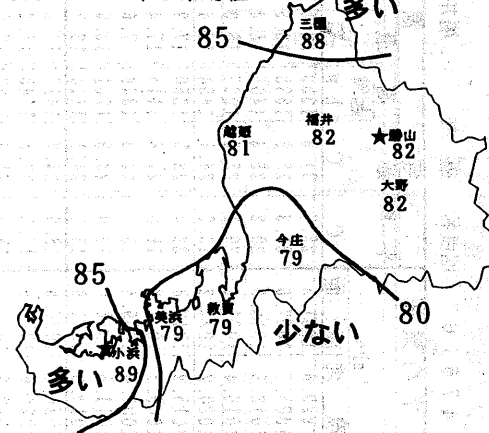
日照時間（h）

注）太陽電池式日照計と太陽追尾式日照計は比較のための換算は今月は必要ありません



日照時間平均値比（％）

1988～1995年の平均値



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

印は標高200m以上の地域

注] 平均気温・降水量の準平年値統計期間は1979～1990年

地上氣象觀測月統計值(1)

地点番号 47616 地点名 福井 (福井県)

氣象官署名 福井地方氣象台

1998年(平成10年)10月

日付	平均気圧		気温		湿度		風		日照時間		降水量		水		日		
	現	面	平均	最高	最低	平均	最大	最小	平均	最大	最大1時間	最大10日間	最大1時間	最大10日間			
	hPa	hPa	℃	℃	℃	hPa	m/s	hPa	m/s	h	MJ/m²	(3回)	mm	mm			
1	999.6	1001.5	25.7	31.6	22.5	2400	28.2	87	61	1342	3.0	1410	10.7	SSE	1409	1	
2	1005.7	1007.6	21.9	23.6	18.3	2357	23.1	88	70	1427	3.7	1530	15.6	N	1523	2	
3	1013.5	1015.5	20.2	25.4	14.05	1405	19.3	83	57	1124	2.2	1640	8.4	NW	1359	3	
4	1019.4	1021.4	20.1	25.2	16.0	2355	18.4	79	55	1014	3.5	1640	8.4	N	1201	4	
5	1020.2	1022.2	18.9	24.1	14.54	1454	17.6	82	53	1159	1.8	1520	5.8	NW	1245	5	
6	1015.9	1017.8	22.4	28.5	17.9	0541	22.2	83	55	1225	2.3	1650	7.8	NNW	1612	6	
7	1009.8	1011.8	19.8	21.8	17.4	2303	21.5	93	74	1536	2.3	2320	10.0	NW	2313	7	
8	1007.4	1009.4	20.4	24.3	13.48	1348	20.5	86	65	1425	2.7	1100	12.1	NNW	1055	8	
9	1014.6	1016.6	19.0	23.9	12.51	1251	15.0	80	51	1249	2.2	1430	9.0	NNW	1353	9	
10	1019.8	1021.8	18.5	24.1	14.14	1414	17.5	84	48	1141	2.2	1350	9.2	NNW	1346	10	
11	1024.8	1026.8	18.6	24.7	14.2	0536	17.0	82	47	1418	1.8	1410	6.4	NW	1428	11	
12	1024.6	1026.6	19.2	23.5	14.45	1445	17.5	80	60	1511	2.0	1050	6.4	SW	1039	12	
13	1019.9	1021.9	18.5	21.6	11.27	1127	17.0	90	70	1130	2.2	1600	7.7	SSE	0819	13	
14	1012.9	1014.9	21.5	25.0	23.44	2344	18.3	92	73	2346	3.0	2400	9.5	S	2353	14	
15	1009.7	1011.7	23.6	28.9	11.44	20.3	2354	24.2	84	62	1150	3.4	1210	15.6	WSW	1343	15
16	1011.8	1013.8	19.5	21.0	13.25	1325	18.7	97	88	1327	1.5	0350	7.4	NW	0344	16	
17	1002.7	1004.7	19.9	24.1	24.00	2400	18.8	99	82	2400	1.6	0540	8.7	NNW	0538	17	
18	1000.7	1002.6	20.9	29.4	03.15	0315	16.6	90	63	0316	4.6	0210	36.8	SSE	0156	18	
19	1014.8	1016.8	18.5	23.0	11.14	1114	15.5	76	52	1433	3.0	1210	12.7	WSW	1207	19	
20	1021.8	1023.8	16.6	18.8	11.43	1143	14.4	71	52	1139	3.8	1240	14.7	NNW	1235	20	
21	1019.7	1021.7	14.7	16.7	15.54	1554	12.8	92	79	1529	1.5	1340	3.9	SW	0228	21	
22	1018.8	1020.8	16.1	21.1	12.30	1230	12.1	84	61	1303	2.6	1240	11.5	NNW	1235	22	
23	1020.1	1022.1	16.4	19.7	13.32	1332	14.0	88	72	1255	1.9	1910	4.6	SSE	1908	23	
24	1017.2	1019.2	17.1	21.5	14.22	1422	13.9	83	56	1103	2.0	1440	8.5	NNW	1456	24	
25	1017.9	1019.9	16.2	22.1	13.53	1353	12.3	80	39	1343	2.3	1410	8.9	NNW	1404	25	
26	1019.2	1021.2	14.4	18.8	13.37	1337	10.8	87	68	1449	2.4	1520	8.2	N	1506	26	
27	1016.9	1018.9	15.3	19.0	13.39	1339	12.0	89	63	1144	2.7	1820	7.3	SSE	1620	27	
28	1015.4	1017.4	17.2	22.1	13.09	1309	14.2	82	52	1441	2.1	1320	9.5	NNW	1311	28	
29	1014.2	1016.2	17.1	23.7	13.42	1342	13.0	82	45	1250	2.0	1500	7.9	W	1518	29	
30	1013.4	1015.4	16.2	22.5	13.30	1330	11.5	86	54	1326	2.1	1510	7.1	NNW	1515	30	
31	1014.0	1016.0	16.9	21.9	12.55	1255	13.7	84	53	1457	2.4	1200	9.6	WSW	1231	31	
合計	1012.6	1014.6	20.7	25.3	16.7	20.5	85	85	2.6	1457	2.4	1200	9.6	WSW	1231	上	
平均	1014.4	1016.4	19.7	24.0	16.9	19.7	86	86	2.7	1457	2.4	1200	9.6	WSW	1231	中	
最大・高	1017.0	1019.0	16.1	20.8	12.8	15.4	85	85	2.2	1457	2.4	1200	9.6	WSW	1231	下	
最小・低	1014.7	1016.7	18.8	23.3	15.4	18.5	85	85	2.5	1457	2.4	1200	9.6	WSW	1231	月	
最大・高	1017.0	1019.0	16.1	20.8	12.8	15.4	85	85	2.2	1457	2.4	1200	9.6	WSW	1231	最大	
最小・低	1014.7	1016.7	18.8	23.3	15.4	18.5	85	85	2.5	1457	2.4	1200	9.6	WSW	1231	最小	

地点番号	47616	地点名	福井	福井県	气象官署名	福井地方気象台	1998年(平成10年)10月
------	-------	-----	----	-----	-------	---------	-----------------

— 9 —

地上気象観測月統計値(1)

地点番号 47631 地点名 敦賀 (福井県) 気象官署名 敦賀測候所 1998年(平成10年)10月

日付	平均気圧		気温		湿度		風		日照時間		降水量		最大10分間		日付													
	現	海面	最高	最低	最高	最低	平均	瞬間	最大	最大瞬間	平均	瞬間	最大	最大瞬間														
																hPa	hPa	℃	℃	%	%	m/s	m/s	m/s	m/s	h	mm	h	mm
1	1000.5	1001.8	26.2	23.7	1522	21.7	2348	27.6	82	68	1516	5.5	12.0	SSE	0030	20.0	SSE	0029	1.7	1.1	9.0	17.0	12.5	2400	6.0	2340	1	
2	1006.3	1007.7	22.3	23.8	1546	21.3	2400	22.5	84	67	1548	5.2	11.8	NNW	0940	19.1	NNW	0937	1.1	1.1	9.7	7.0	8.0	0030	1.5	0826	2	
3	1014.0	1015.4	21.8	25.8	1302	18.2	2400	18.3	71	48	1123	3.6	6.4	NNW	0720	9.6	NNW	0715	10.2	10.2	1.0	—	—	—	—	—	3	
4	1019.6	1021.0	21.1	26.8	1150	16.8	2321	18.2	74	48	1153	4.4	9.1	N	1420	13.6	N	1409	8.7	8.7	7.7	0.0	0.0	—	0.0	—	4	
5	1020.6	1022.0	20.2	24.2	1227	14.9	0544	17.8	75	51	1041	2.6	6.3	SSE	2040	10.3	SSE	2028	3.2	3.2	9.3	—	—	—	—	—	5	
6	1016.4	1017.8	23.9	28.8	1359	20.4	2229	21.2	72	51	1358	3.5	6.5	SSE	1010	11.1	SSE	0905	7.1	7.1	10.0	10.5	4.0	0022型	2.0	2102	6	
7	1010.0	1011.4	21.1	23.1	0912	19.3	2151	21.8	87	75	0919	2.2	5.5	SSE	2050	8.3	SSE	2040	—	—	10.0	7.0	3.5	0101	1.0	0036	7	
8	1007.9	1009.3	21.5	24.7	1335	19.5	0109	19.7	78	52	1315	4.8	9.5	NNW	1130	13.7	NNW	1112	3.7	3.7	7.0	7.0	3.5	0101	1.0	—	8	
9	1015.1	1016.5	20.6	24.6	1223	15.8	2400	15.4	64	44	1129	3.5	6.1	NNW	0340	9.3	NNW	0330	10.0	10.0	4.0	0.0	0.0	—	0.0	—	9	
10	1020.3	1021.7	19.4	24.1	1303	14.8	0517	17.6	79	57	1159	2.3	5.7	NNE	1340	8.6	N	1349	8.1	8.1	8.0	—	—	—	—	—	10	
11	1025.3	1026.7	19.6	24.9	1332	15.7	0651	16.5	74	38	1333	2.0	3.5	N	1410	6.2	NNW	1400	7.6	7.6	6.0	—	—	—	—	—	11	
12	1025.2	1026.6	21.1	22.9	1241	18.4	0003	17.1	69	61	1220	3.8	6.6	SSE	1050	11.5	SE	1007	—	—	10.0	—	—	—	—	—	12	
13	1020.5	1021.9	19.9	21.8	0912	18.4	1413	18.1	78	63	0913	4.7	8.6	SSE	2310	13.9	SE	1454	—	—	10.0	3.5	1.5	1438	0.5	—	13	
14	1013.8	1015.2	22.9	25.1	1239	20.0	0004	22.1	79	71	1243	6.0	9.0	SSE	2150	16.7	SSE	2233	0.3	0.3	9.3	2.0	1.0	1022	1.0	1010	14	
15	1010.9	1012.3	23.6	27.3	1324	20.5	2400	24.0	83	69	1327	4.8	8.4	SSE	0020	15.3	SE	0018	0.2	0.2	10.0	2.0	2.0	1621	2.0	1549	15	
16	1012.2	1013.6	20.4	21.6	1239	19.6	2351	22.6	94	81	1333	1.2	4.8	N	0700	6.5	N	0654	—	—	10.0	21.0	11.5	0254	7.5	0219	16	
17	1002.8	1004.1	22.2	27.5	2340	19.5	0731	24.1	91	63	2340	3.8	14.8	SSE	2400	31.4	SSE	2354	—	—	10.0	54.0	7.5	0616	2.0	2148	17	
18	1001.6	1003.0	21.8	27.0	0358	16.7	2400	21.6	83	64	0439	5.0	19.3	SSE	0130	36.4	SE	0124	0.5	0.5	8.0	38.0	23.5	0210	11.0	0151	18	
19	1015.3	1016.7	19.1	23.6	1051	15.9	0511	15.2	70	49	1345	4.8	9.6	NW	1330	15.0	NW	1325	5.4	5.4	9.0	—	—	—	—	—	19	
20	1022.2	1023.6	17.1	19.1	1027	14.9	2348	13.2	68	52	0120	5.4	9.6	NNW	1150	14.3	NNW	1029	0.3	0.3	10.0	0.0	0.0	—	0.0	—	20	
21	1020.2	1021.6	15.5	17.0	1034	14.1	2340	15.2	86	76	1031	2.2	6.7	S	0910	11.4	SSE	0909	—	—	10.0	1.5	1.0	0905	0.5	—	21	
22	1019.3	1020.7	16.5	21.2	1346	12.4	0608	15.0	81	56	1351	2.4	6.1	N	0920	9.6	NNW	0844	5.6	5.6	8.7	—	—	—	—	—	22	
23	1020.8	1022.2	17.1	19.7	1244	15.0	0048	15.5	79	68	1259	2.8	5.9	SSE	1310	10.4	SSE	1321	—	—	10.0	0.0	0.0	—	0.0	—	23	
24	1017.7	1019.1	17.5	21.5	1323	15.3	0552	15.6	78	60	1121	2.1	4.5	NW	1650	6.8	NW	1649	1.7	1.7	9.7	0.0	0.0	—	0.0	—	24	
25	1018.3	1019.7	17.1	22.4	1320	12.9	2400	14.5	76	47	1347	2.6	5.5	NW	1410	7.8	NNW	0940	8.0	8.0	1.3	1.0	0.5	—	0.5	—	25	
26	1019.5	1020.9	15.8	20.2	1135	12.1	0432	14.2	80	62	1008	3.0	7.3	NNW	1340	10.7	N	1335	1.3	1.3	10.0	0.0	0.0	—	0.0	—	26	
27	1017.7	1019.1	16.4	18.7	1100	13.3	0328	14.7	79	53	0848	4.7	8.3	SSE	1300	13.5	SSE	1411	—	—	10.0	14.5	8.5	1735	3.5	1732	27	
28	1015.8	1017.2	17.7	22.5	1158	14.5	0552	15.9	79	52	1413	2.7	7.4	NNW	1230	10.0	NNW	1223	5.9	5.9	8.3	0.0	0.0	—	0.0	—	28	
29	1014.7	1016.1	17.6	23.6	1144	13.6	0704	15.8	79	53	1111	2.4	5.5	NNE	1200	8.8	NNE	1417	8.4	8.4	2.7	—	—	—	—	—	29	
30	1013.9	1015.3	17.3	23.5	1232	12.8	0626	15.7	81	48	1200	2.6	5.9	N	1330	9.4	SSE	2102	5.6	5.6	9.3	1.0	0.5	—	0.5	—	30	
31	1014.7	1016.1	17.1	21.6	1231	14.1	2236	16.1	83	61	1445	2.5	6.0	NW	1350	9.2	NW	1353	2.0	2.0	8.3	0.5	0.5	—	0.5	—	31	
合計	1013.1	1014.5	21.8	25.6	18.3	—	—	—	77	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	53.8	53.8	7.6	41.5	—	—	—	—	上
平均	1015.0	1016.4	20.8	24.1	18.0	—	—	—	79	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	14.3	14.3	9.2	120.5	—	—	—	—	中
最大・高	1017.5	1018.9	18.9	21.1	13.6	—	—	—	80	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	38.5	38.5	8.0	18.5	—	—	—	—	下
最小・低	1015.3	1016.7	19.7	23.5	16.5	—	—	—	79	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	106.6	106.6	8.3	180.5	—	—	—	—	月
最大・高	—	—	26.2	29.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
最小・低	—	—	15.5	17.0	12.1	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小
起日	—	—	21	21	26	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	起

地上気象観測月統計値(2)

地点番号 47631 地点名 敦賀 (福井県) 気象官署名 敦賀測候所 1998年(平成10年)10月

日付	降雪の深さ合計 cm 9h-9h	最深積雪 cm	蒸発量 9h-9h mm	最低気圧 hPa	海面圧 hPa	気温階級区分(℃)				大気現象	天気	概況	日付
						最高	最低	平均	平				
1	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	1	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	2	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	3	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	4	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	5	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	6	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	7	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	8	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	9	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	10	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	11	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	12	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	13	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	14	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	15	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	16	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	17	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	18	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	19	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	20	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	21	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	22	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	23	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	24	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	25	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	26	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	27	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	28	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	29	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	30	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	●	雨	曇	31	
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
最低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
起日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			
別										日				月			

福井空港出張所気象観測表

1998年（平成10年）10月

日付	気温 (0.1℃)			相対湿度(%)		日最大風速		日最大瞬間風速		降水量 (0.5mm)
	平均 (24回)	最高	最低	平均 (24回)	最小	風向 (16方位)	風速 (m/s)	風向 (16方位)	風速 (m/s)	
1	26.2	31.1	22.5	72	48	南南東	8.7	南南東	12.9	18.0
2	22.0	23.8	19.6	77	61	北	10.3	北	13.9	20.0
3	20.3	25.4	24.7	72	52	北北西	4.6	北北西	7.2	—
4	19.7	24.7	14.8	73	51	北	12.3	北	15.4	—
5	18.7	23.9	12.6	73	48	北西	4.1	西北西	5.7	—
6	22.8	28.8	18.5	71	44	北	5.1	北北西	6.7	—
7	19.8	22.5	17.5	82	62	北北東	5.7	北北東	7.7	54.5
8	20.2	24.3	17.7	79	58	北北西	7.2	北	11.8	17.5
9	19.0	23.9	14.6	72	45	北西	5.7	北西	8.7	—
10	18.5	24.3	14.2	74	50	北西	5.1	北西	8.2	—
11	18.8	25.0	13.8	73	44	北西	4.6	北北西	6.2	—
12	19.7	23.8	16.6	67	49	南西	5.1	南西	8.2	—
13	19.1	22.6	17.1	76	53	南	5.7	南南東	8.2	11.5
14	22.0	25.2	19.0	79	62	南	8.2	南	12.3	36.0
15	23.6	29.7	20.1	75	50	西北西	11.3	南	15.4	29.0
16	19.6	21.0	18.8	87	78	北北西	4.1	北北西	6.2	22.0
17	20.0	23.4	18.9	89	73	南	6.2	南	8.7	41.0
18	21.2	29.2	16.8	79	53	南	21.6	南	30.3	11.5
19	18.3	22.9	15.7	70	47	西北西	7.7	西北西	10.3	2.5
20	16.2	19.0	14.4	67	48	北北東	10.3	北北東	13.4	—
21	14.9	17.2	12.0	82	71	南	4.1	南	5.1	—
22	15.5	21.1	10.8	80	58	北北東	8.7	北	12.3	—
23	16.9	20.5	13.6	77	59	南	4.1	南西	5.7	—
24	17.0	21.9	13.4	76	54	西北西	5.1	西北西	7.2	—
25	15.9	22.2	11.5	75	38	北北西	5.1	北北西	7.2	—
26	14.3	18.8	11.4	78	62	北北東	7.2	北北東	9.8	3.5
27	15.7	20.2	12.2	77	52	南南東	6.7	南	9.3	3.0
28	17.2	22.0	14.2	75	49	北	5.1	北	7.7	—
29	17.0	23.9	12.8	75	43	西北西	7.7	西北西	9.8	—
30	16.5	22.8	11.3	77	51	南	4.6	南	6.2	2.0
31	17.3	22.0	14.5	74	48	西	6.2	西北西	9.3	4.5
上旬	20.7	25.4	17.7	75	.....	.....	.....	.....	.....	110.0
中旬	19.9	24.7	17.1	76	.....	.....	.....	.....	.....	153.5
下旬	16.1	20.9	12.3	77	.....	.....	.....	.....	.....	8.5
月平均(合計)値	18.9	23.5	15.7	76	.....	.....	.....	.....	.....	272.0
月最高(大)値	.....	31.1	.....	.....	.....	南	21.6	南	30.3	54.5
起 日	.....	1日	.....	.....	.....	.....	18日	.....	18日	7日
月最低(小)値	.....	.....	10.8	.....	38	.....	.....	.....	.....	.....
起 日	.....	.....	22日	.....	25日	.....	.....	.....	.....	.....
累年の月平均値	16.2	21.1	11.8	(累年の月平均値の統計期間は1986～1995年)						133.8

注1)本表は航空機の運航のための気象観測値を利用して編集したものである。注2)日降水量の—は降水なし又は0.5mm未満。注3)日最大風速及び日最大瞬間風速はノット値をm/s値に換算したもの(小数第2位を4捨5入)。注4).....は統計処理の対象外であることを示す。注5)暖候期(5～10月)は降・積雪関連の観測表は掲載しません。

【お詫びと訂正】

気象月報 平成8年4月号～平成10年9月号の「福井空港出張所気象観測表」中に次の誤りがありました。お詫びして訂正します。

気温欄:「平均(8回)」を「平均(24回)」に訂正。湿度欄:「平均(4回)」を「平均(24回)」に訂正。

これは平成8年3月末に観測機器が更新され、平均値の算出方法が8(4)回観測によるものから24回観測によるものに変更されたためです。なお、いずれも数値(平均値)についての訂正はありません。

地域気象観測降水量 (mm) 月報

1998年 (平成10年) 10月

福井県

観測所名	三国	越前	福井	美山	勝山	大野	春日野	板垣	九頭竜	今庄	敦賀	美浜	大飯	小浜
1	9	20	14	28	11	7	38	16	13	30	17	13	10	18
2	8	6	10	18	31	30	15	41	18	18	7	7	10	13
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	21	53	34	12	17	11	16	18	25	15	10	17	26	12
8	15	19	11	22	14	9	9	11	9	9	7	15	16	24
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	25	15	14	8	14	6	8	5	11	5	4	5	4	5
14	22	27	31	17	27	18	19	13	20	10	2	3	0	1
15	23	12	4	1	2	1	1	1	11	1	2	3	3	9
16	49	41	23	22	17	18	15	18	34	15	21	22	25	23
17	38	34	44	43	71	69	47	45	111	51	54	76	71	70
18	17	15	14	23	22	31	16	30	70	40	38	47	31	35
19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	1	2	0	1	11	2	1	0	0	1
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
26	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	7	4	2	2	3	4	8	7	12	9	15	11	7	9
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	1	5	3	3	2	1	3	2	3	1	1	0	0	1
31	13	8	1	0	2	1	3	5	2	8	0	1	0	0
最大日降水量	49	53	44	43	71	69	47	45	111	51	54	76	71	70
日	16	7	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
最大1時間降水量	23	23	24	19	15	24	21	20	34	21	23	24	22	16
日/時	15/14	7/23	7/23	1/24	2/1	2/1	1/24	2/1	18/3	1/24	18/2	18/1	18/2	18/1
旬	上旬	53	69	80	73	57	78	86	65	72	41	52	62	67
中旬	175	144	130	114	153	142	106	112	257	122	121	156	134	143
下旬	21	20	7	5	10	9	106	15	28	21	18	13	10	15
合計	249	262	206	199	236	208	198	213	350	215	180	221	206	225
月	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
日	14	15	14	12	16	14	13	14	14	15	14	13	12	15
10mm以上	9	9	9	8	9	6	7	8	11	7	6	7	7	7
30mm以上	2	3	3	1	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2

地域気象観測気温(℃)月報

1998年(平成10年)10月

福井県

観測所名		三国				越前				福井				勝山				大野			
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
日	1	25.4	30.4	22.1	27.1	30.5	22.8	25.7	30.6	22.5	25.6	28.7	21.5	25.7	29.1	22.3	25.7	29.1	22.3		
	2	21.2	22.0	19.6	22.2	23.7	21.0	21.9	23.2	18.5	20.0	22.4	15.5	20.6	22.6	15.6	20.6	22.6	15.6		
	3	20.0	22.8	16.9	21.3	23.3	19.8	20.2	24.9	15.6	18.3	24.1	12.6	18.3	24.9	13.6	18.7	24.9	13.6		
	4	19.1	22.7	14.9	20.6	23.2	16.9	20.1	24.1	16.2	18.6	24.1	14.4	19.3	25.0	14.7	19.3	25.0	14.7		
	5	17.9	21.9	13.1	19.7	24.0	16.2	18.9	23.6	13.5	18.3	23.8	12.8	19.6	26.0	12.5	19.6	26.0	12.5		
	6	21.9	26.1	18.0	24.0	25.9	21.6	22.4	27.7	18.2	21.6	26.9	18.0	22.7	27.6	18.5	22.7	27.6	18.5		
	7	19.2	21.2	17.3	20.8	23.3	18.2	19.8	21.7	17.4	18.3	19.9	17.2	19.0	21.1	17.6	19.0	21.1	17.6		
	8	19.9	22.2	17.1	20.8	23.3	18.3	20.4	23.9	17.8	18.3	21.6	15.5	19.2	22.3	16.8	19.2	22.3	16.8		
	9	18.9	22.1	14.8	20.0	22.6	17.9	19.0	23.3	15.3	17.0	22.0	13.5	17.5	22.7	13.8	17.5	22.7	13.8		
	10	17.9	22.2	13.5	20.1	22.3	17.5	18.5	23.9	13.8	16.8	22.8	12.0	16.9	23.7	11.9	16.9	23.7	11.9		
付	11	17.9	22.4	13.7	19.8	22.2	17.6	18.6	24.1	14.6	16.9	23.2	11.9	17.5	24.2	13.5	17.5	24.2	13.5		
	12	19.3	22.9	16.9	21.5	22.9	19.9	19.2	23.4	15.4	17.7	22.2	14.6	18.6	22.5	14.6	18.6	22.5	14.6		
	13	18.0	21.1	16.6	20.8	23.0	18.1	18.5	21.0	17.3	17.0	19.8	14.9	18.4	20.6	15.5	18.4	20.6	15.5		
	14	20.8	23.0	18.5	23.3	25.7	19.6	21.5	24.7	18.5	20.4	24.3	17.3	21.7	24.6	18.1	21.7	24.6	18.1		
	15	22.3	26.9	19.8	23.4	26.6	19.5	23.6	27.8	20.4	22.9	26.5	19.1	23.4	27.4	19.9	23.4	27.4	19.9		
	16	18.7	19.5	17.8	19.4	20.4	18.5	19.5	20.7	18.9	18.8	20.0	17.8	19.5	21.0	18.6	19.5	21.0	18.6		
	17	19.1	21.3	17.8	20.6	23.1	19.0	19.9	24.1	18.9	19.7	23.6	18.1	20.3	24.5	18.5	20.3	24.5	18.5		
	18	20.1	26.6	16.3	21.1	27.7	18.0	20.9	29.1	16.8	19.8	27.3	14.9	20.5	28.2	16.1	20.5	28.2	16.1		
	19	17.6	21.5	15.1	19.2	21.1	17.6	18.5	22.9	15.5	16.5	21.3	13.7	17.3	21.9	14.7	17.3	21.9	14.7		
	20	16.2	17.5	13.7	16.9	17.9	15.6	16.6	18.6	14.5	14.9	17.3	12.8	15.5	17.6	13.8	15.5	17.6	13.8		
月極値	21	14.6	17.3	13.2	16.8	18.2	15.9	14.7	16.6	12.9	13.2	14.3	11.1	13.7	15.9	11.4	13.7	15.9	11.4		
	22	16.6	18.8	13.0	17.5	19.0	16.5	16.1	19.7	12.2	13.9	19.4	9.7	14.5	20.5	10.9	14.5	20.5	10.9		
	23	16.4	19.5	13.5	18.4	19.9	16.6	16.4	19.4	14.2	14.7	18.7	12.5	15.3	20.0	12.6	15.3	20.0	12.6		
	24	16.6	20.3	14.2	18.0	20.6	16.3	17.1	21.1	14.0	15.1	18.9	11.9	15.6	19.2	11.1	15.6	19.2	11.1		
	25	15.5	19.9	12.1	17.9	20.3	16.0	16.2	21.6	12.4	14.1	20.2	10.1	14.4	21.0	10.0	14.4	21.0	10.0		
	26	14.3	18.1	11.9	17.0	18.3	14.8	14.4	18.6	10.9	11.8	16.8	8.2	12.0	17.4	7.4	12.0	17.4	7.4		
	27	15.2	19.3	11.4	17.3	19.9	14.4	15.3	18.7	12.2	14.1	19.5	9.4	14.5	19.2	9.7	14.5	19.2	9.7		
	28	16.8	20.0	13.7	18.6	20.2	17.1	17.2	21.5	14.2	15.6	20.3	12.4	15.7	21.0	12.5	15.7	21.0	12.5		
	29	16.4	20.8	13.0	18.7	21.4	16.3	17.1	23.1	13.1	15.3	21.4	11.5	15.6	22.1	11.5	15.6	22.1	11.5		
	30	15.9	18.9	11.9	18.3	20.3	14.9	16.2	22.1	11.6	15.1	21.8	10.1	15.4	22.4	11.3	15.4	22.4	11.3		
31	16.3	20.2	14.3	17.8	19.8	15.1	16.9	21.3	13.9	14.6	18.7	10.8	15.0	19.5	11.0	15.0	19.5	11.0			
月極値		30.4	30.4	11.4	30.5	30.5	14.4	30.6	10.9	28.7	28.7	8.2	29.1	29.1	7.4	29.1	29.1	7.4	29.1		
日		1	1	27	1	1	27	1	1	26	1	26	1	1	26	1	1	26	1		
旬平均	上旬	20.1	23.4	16.7	21.7	24.2	19.0	20.7	24.7	16.9	19.3	23.6	15.3	19.9	24.5	15.7	19.9	24.5	15.7		
	中旬	19.0	22.3	16.6	20.6	23.1	18.3	19.7	23.6	17.1	18.5	22.6	15.5	19.3	23.3	16.3	19.3	23.3	16.3		
	下旬	15.9	19.4	12.9	17.8	19.8	15.8	16.1	20.4	12.9	14.3	19.1	10.7	14.7	19.8	10.9	14.7	19.8	10.9		
	月平均	18.3	21.6	15.3	20.0	22.3	17.7	18.8	22.8	15.5	17.3	21.7	13.7	17.9	22.4	14.2	17.9	22.4	14.2		
日数	0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	4℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	5℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	15℃以上	29	4	14	31	31	28	29	4	16	23	4	9	26	6	11	26	6	11		
	25℃以上	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0		
30℃以上		1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0		
積算気温		566			619			581			535			554			554				

地域氣象觀測氣溫 (℃) 月報

1998年 (平成10年) 10月

福井県

観測所名	平均	今高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	24.4	29.3	22.3	26.2	29.1	21.8	26.1	30.1	21.6	25.8	29.9	22.2
2	20.1	22.1	17.1	22.3	23.5	21.3	22.0	22.9	20.4	21.6	22.6	21.0
3	18.5	24.4	14.2	21.8	25.4	18.2	20.4	24.3	16.1	20.9	24.7	16.8
4	18.1	23.3	13.8	21.1	25.7	17.1	20.6	24.4	15.9	19.6	24.2	16.1
5	17.4	22.9	11.9	20.2	23.4	14.9	19.3	22.4	14.2	19.1	23.0	14.1
6	20.7	27.1	16.4	23.9	28.2	20.6	22.5	28.4	18.4	22.6	28.3	17.9
7	18.4	19.9	17.3	21.1	22.9	19.5	20.3	21.8	19.3	20.1	22.2	18.8
8	18.8	22.8	16.8	21.5	24.2	19.6	20.9	22.5	19.1	20.7	22.5	18.8
9	17.0	22.6	13.0	20.6	23.5	15.8	19.8	22.9	14.6	18.9	23.1	14.3
10	16.9	23.3	12.0	19.4	23.9	15.1	18.8	23.1	14.5	17.6	23.7	12.9
11	17.0	23.6	13.6	19.6	24.0	15.8	18.9	22.9	15.8	18.2	23.4	14.8
12	17.0	22.1	13.2	21.1	22.7	19.9	19.5	23.2	16.0	20.1	23.5	14.9
13	17.2	20.3	15.1	19.9	21.8	18.6	19.5	21.7	18.1	19.6	21.4	17.7
14	20.6	24.3	18.0	22.9	24.8	20.6	22.6	25.5	18.8	23.0	25.9	19.2
15	22.7	27.2	19.6	23.6	26.4	20.6	23.8	27.9	20.1	23.6	28.1	20.2
16	19.1	20.6	18.2	20.4	21.3	19.7	20.1	21.4	19.3	20.0	20.9	19.4
17	20.0	25.1	18.2	22.2	26.6	19.6	20.9	25.2	19.3	21.0	24.6	19.3
18	19.9	25.5	15.5	21.8	26.8	16.7	21.7	27.3	17.0	21.3	26.8	16.7
19	16.5	21.7	14.0	19.1	23.1	16.0	18.7	22.8	15.7	18.2	22.5	14.7
20	14.7	16.9	12.9	17.1	18.2	15.1	16.8	18.3	14.5	16.6	17.9	14.2
21	13.4	14.8	11.8	15.5	16.8	14.2	15.1	16.4	14.1	14.9	16.8	13.9
22	14.3	19.2	10.2	16.5	20.4	12.4	16.3	20.0	12.4	15.6	19.6	11.4
23	14.4	18.4	12.2	17.1	19.6	15.3	16.1	19.5	14.1	15.4	19.7	13.4
24	15.4	19.9	13.1	17.5	21.0	15.4	17.5	19.5	14.8	16.7	20.4	14.4
25	14.5	20.1	10.4	17.1	21.5	13.0	17.0	21.7	12.7	16.7	20.6	12.1
26	12.8	17.4	8.7	15.8	20.1	12.3	15.4	19.3	11.9	14.3	19.3	10.1
27	14.1	18.9	10.2	16.4	18.6	13.5	15.4	18.5	12.6	15.4	18.3	12.7
28	15.4	19.7	12.4	17.7	22.2	14.6	17.0	20.9	14.0	16.1	20.2	13.0
29	15.1	22.0	11.2	17.6	22.7	13.6	17.2	22.2	13.0	16.9	22.9	12.4
30	14.8	21.5	10.5	17.3	23.2	13.0	16.3	20.8	12.5	15.9	21.8	12.0
31	14.3	17.1	11.2	17.1	20.8	14.5	16.5	21.0	13.4	15.9	20.9	12.8
月 極 値	29.3	29.3	8.7	29.1	29.1	12.3	29.9	30.1	11.9	29.9	30.1	10.1
日	1	1	26	1	1	26	1	1	26	1	1	26
旬	19.0	23.8	15.5	21.8	25.0	18.4	21.1	24.3	17.4	20.7	24.4	17.3
上旬	18.5	22.7	15.8	20.8	23.6	18.3	20.3	23.6	17.5	20.2	23.5	17.1
中旬	14.4	19.0	11.1	16.9	20.6	13.8	16.3	20.0	13.2	15.8	20.0	12.6
下旬	17.2	21.7	14.0	19.7	23.0	16.7	19.1	22.5	15.9	18.8	22.6	15.6
月 平 均	17.2	21.7	14.0	19.7	23.0	16.7	19.1	22.5	15.9	18.8	22.6	15.6
0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15℃以上	22	5	11	31	7	21	31	6	16	29	5	13
25℃以上	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	5	0
30℃以上	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
積算気温	534			611			593			582		

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

1998年(平成10年) 10月

福井県

観測所名	三国			越前			福井			勝山			大野		
	平均	最大	風向	平均	最大	風向	平均	最大	風向	平均	最大	風向	平均	最大	風向
1	2.8	5	SSE	2.3	5	E	3.0	7	SSE	3.0	6	SE	2.0	6	SSE
2	3.1	5	NNW	2.4	4	NNE	3.5	7	NNW	2.5	7	NW	1.2	4	W
3	1.8	3	N	1.6	2	SE	2.2	4	NW	1.6	4	N	0.7	2	WNW
4	2.9	5	NNE	2.1	4	NE	3.6	9	N	2.8	9	NW	1.0	2	WNW
5	1.3	2	ESE	0.8	2	SSE	1.8	3	S	1.4	4	NNW	1.2	3	SSE
6	1.9	3	WNW	1.3	3	SSE	2.4	4	NNW	1.6	3	E	0.7	2	W
7	2.3	4	NE	1.0	5	E	2.5	5	NNW	1.4	4	S	0.7	2	S
8	2.7	4	NNW	2.1	3	NNW	2.8	7	NNW	2.1	4	NW	1.3	2	N
9	1.7	3	NNW	1.8	3	NW	2.4	5	NNW	1.9	4	WNW	0.7	2	W
10	1.5	3	SE	1.4	2	ESE	2.0	4	NNW	2.3	5	WNW	0.7	3	W
11	1.7	3	SSE	1.1	2	N	1.9	3	SSW	2.2	4	E	0.6	2	W
12	2.1	3	SSW	1.3	3	SE	2.0	4	SW	2.5	5	E	1.5	4	SSE
13	2.4	4	S	2.0	4	SE	2.4	4	SSE	1.7	5	E	1.4	4	SSE
14	4.0	5	SSE	2.5	4	SSE	3.4	6	SSE	2.4	8	SE	2.0	7	SSE
15	3.3	6	SSW	2.0	4	SE	3.5	8	SSW	4.3	9	SE	2.1	5	SSE
16	1.8	3	ENE	0.7	2	NNE	1.4	3	NNW	1.5	4	NNW	0.8	2	NNE
17	2.5	4	E	1.6	5	ESE	1.8	4	ESE	2.0	11	SE	0.9	6	SE
18	3.6	11	SSW	3.2	7	SW	4.8	17	S	4.0	15	SE	2.4	8	S
19	3.0	5	W	3.0	5	WNW	2.8	5	WSW	2.3	5	WNW	1.1	2	W
20	4.2	7	ENE	2.6	4	ENE	3.8	8	N	2.5	6	NW	1.0	3	W
21	1.3	3	ENE	0.8	2	ENE	1.4	2	SSW	1.3	3	E	0.8	2	NNE
22	4.1	7	NE	2.2	4	NE	2.7	6	N	2.0	4	E	0.6	2	ESE
23	1.6	2	SSE	1.3	3	SSE	1.9	3	SSW	1.5	3	E	0.5	2	WSW
24	1.3	2	NE	1.2	3	ESE	2.1	5	NW	1.9	4	WNW	0.7	2	W
25	1.6	3	SE	1.8	3	SSE	2.3	5	NW	2.4	5	WNW	1.1	3	W
26	2.6	4	NE	1.8	3	E	2.5	5	N	1.7	3	E	0.6	2	ESE
27	2.9	5	SSW	2.0	5	SE	2.9	4	SSW	2.8	5	S	1.8	5	SSE
28	1.6	3	N	1.6	4	SSW	2.3	4	N	2.3	6	WNW	0.9	4	W
29	2.0	3	W	1.8	5	WSW	2.1	5	W	2.1	5	WNW	0.7	2	WNW
30	1.9	3	NNE	1.5	5	ESE	2.1	4	NNW	1.8	4	E	0.7	2	E
31	2.1	4	W	2.0	4	ESE	2.6	6	WSW	2.2	6	NW	0.8	3	W
月最大	2.1	11	SSW	2.0	7	SW	2.6	17	S	2.2	15	SE	0.8	8	S
日		18			18			18			18			18	
旬平均	2.2		NNW	1.7		SE	2.6		S	2.1		E	1.0		WNW
中旬	2.9		SSE	2.0		SE	2.8		SSW	2.5		E	1.4		WNW
下旬	2.1		SE	1.6		SE	2.3		S	2.0		E	0.8		WNW
月平均	2.4		SE	1.8		SE	2.5		S	2.2		E	1.1		WNW
10m/s以上		1			0		1				2		0		
15m/s以上		0			0		1				1		0		
20m/s以上		0			0		0				0		0		
数															

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

1998年(平成10年) 10月

福井県

観測所名	今庄			敦賀			美浜			小浜		
	平均	最大	風向	平均	最大	風向	平均	最大	風向	平均	最大	風向
1	1.2	2	SSW	5.1	9	SSE	1.8	5	SE	4.7	9	E
2	1.7	6	N	5.3	11	NNW	2.1	4	NNW	4.6	10	NNW
3	1.0	3	S	3.7	6	NNW	1.0	3	NNE	2.9	6	NNW
4	2.2	7	N	4.7	9	N	2.2	4	NNE	2.9	8	N
5	1.0	2	SSE	2.8	6	SSE	0.9	2	ESE	1.8	5	WNW
6	0.7	2	S	3.5	6	SE	0.5	2	NNE	2.1	5	ENE
7	1.4	4	NNE	2.1	4	SSW	0.7	2	SW	2.0	5	ENE
8	1.1	4	N	5.1	9	NW	1.8	3	NNW	5.5	10	NNW
9	1.1	4	S	3.6	6	NW	1.3	2	WNW	2.8	5	NNW
10	1.2	3	N	2.3	5	NNE	1.0	2	WSW	1.9	5	N
11	1.2	2	S	1.9	4	N	0.7	1	S	1.6	5	SSE
12	0.9	2	SSW	3.9	6	S	0.6	3	ESE	4.0	7	E
13	1.0	3	NNW	5.0	8	S	1.0	3	SE	5.3	8	ESE
14	0.9	2	N	6.3	8	SSE	1.4	3	SE	6.3	9	E
15	1.7	5	S	4.8	8	SSE	1.5	3	S	4.0	8	ESE
16	0.9	2	NE	1.3	5	N	0.5	2	N	0.8	3	SSE
17	1.5	5	S	4.2	15	SSE	1.4	6	SE	3.4	12	ESE
18	2.2	9	S	5.0	17	SSE	2.1	8	SE	4.5	17	ESE
19	0.8	2	SSE	5.0	8	NNW	1.5	3	NW	4.3	9	NNW
20	2.0	6	N	5.3	9	NNW	2.5	4	NNE	4.8	8	N
21	0.5	2	SSE	2.4	6	SSW	0.6	1	SSW	1.9	4	ESE
22	1.0	3	NNE	2.5	5	NNW	1.2	5	NNE	2.4	6	NNW
23	0.6	1	S	2.9	6	SSE	0.8	2	E	1.4	4	E
24	0.8	3	NNE	2.0	4	NW	1.1	3	NE	1.4	5	NNW
25	1.1	4	N	2.7	5	NW	1.0	2	SW	2.3	5	N
26	1.4	3	NNE	3.0	6	N	0.8	2	SW	1.5	3	S
27	1.4	3	SSW	4.8	8	SSE	0.9	2	SSW	3.1	7	E
28	0.8	4	N	2.8	5	N	1.0	2	SW	1.7	5	N
29	0.9	3	S	2.5	6	NNE	0.9	3	NNE	2.1	5	WNW
30	1.3	3	N	2.6	5	SSE	0.7	2	N	2.0	5	NW
31	0.6	2	SW	2.5	6	NW	0.9	2	NNW	2.2	7	NW
月最大	9	18	S	17	18	SSE	8	18	SE	17	18	ESE
日												
旬平均	1.3		SSW	3.8		SSE	1.3		NNW	3.1		N
中旬	1.3		S	4.3		SSE	1.3		NW	3.9		ESE
下旬	0.9		S	2.8		S	0.9		SSW	2.0		ESE
月平均	1.2		S	3.6		SSE	1.2		SW	3.0		ESE
10m/s以上	0			3								
15m/s以上	0			2								
20m/s以上	0			0								
数												

地域気象観測日照時間 (h) 月報

1998年(平成10年)10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
日	1	3.1	3.7	2.7	1.3	0.9	1.0	1.7	5.2
	2	0.9		0.3		0.2		1.1	0.3
	3	9.0	7.2	9.4	10.0	8.5	8.6	10.2	6.2
	4	8.0	6.6	10.2	10.1	8.3	6.5	8.7	7.8
	5	8.5	6.3	6.7	7.9	8.4	3.4	3.2	7.2
	6	8.3	4.9	6.7	7.2	7.0	4.6	7.1	6.8
	7								
	8	4.1	1.7	4.6	2.3	2.5	1.6	3.7	2.0
	9	9.9	8.6	9.9	7.1	6.0	6.7	10.0	9.0
	10	9.0	7.5	8.2	8.6	8.5	7.1	8.1	7.8
	11	8.9	6.7	6.5	8.3	6.9	6.6	7.6	6.0
	12	0.1							
	13								
	14	0.8	0.4	0.1			0.2	0.3	2.4
	15	1.6	1.3	1.3	0.3	0.7	1.3	0.2	1.5
	16								
	17								
	18	0.2		0.1				0.5	1.7
	19	3.6	2.5	5.4	4.4	4.6	2.6	5.4	5.2
	20			1.0	0.3	0.1	0.6	0.3	
付	21								
	22	4.3	2.3	5.2	3.3	4.0	4.3	5.6	3.4
	23								
	24	5.3	2.8	3.6	1.7	1.6	2.5	1.7	3.5
	25	9.6	7.7	8.5	9.6	7.9	7.4	8.0	3.9
	26	0.6		0.5	0.5	0.4	0.5	1.3	0.7
	27	1.3		0.3	0.4	0.6	0.1		
	28	7.4	4.8	6.9	7.8	7.3	3.2	5.9	2.1
	29	6.7	5.8	6.6	6.4	6.5	6.8	8.4	8.3
	30	5.3	3.9	3.7	6.2	4.5	4.9	5.6	4.8
	31	5.8	3.7	7.6	5.5	4.7	0.2	2.0	5.4
旬	上旬	60.8	46.5	58.7	54.5	50.3	39.5	53.8	52.3
合	中旬	15.2	10.9	14.4	13.3	12.3	11.3	14.3	16.8
計	下旬	46.3	31.0	42.9	41.4	37.5	29.9	38.5	32.1
	月合計	122.3	88.4	116.0	109.2	100.1	80.7	106.6	101.2
日	0.1時間未満	7	12	7	10	9	9	8	9
数									