

地域気象観測気温(℃)月報

1999年(平成11年)11月

福井県

観測所名		三国			越廻			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
日	1	16.0	20.8	12.6	17.9	22.6	12.8	16.7	21.1	12.9	16.5	19.5	11.5	17.0	20.2	12.4
	2	12.7	15.7	10.2	13.4	15.4	12.3	13.1	16.4	9.8	11.9	15.6	8.2	12.3	15.9	8.3
	3	10.1	12.6	7.6	12.4	15.0	11.1	14.7	8.0	8.9	13.8	9.5	4.8	9.5	14.2	4.6
	4	10.7	15.1	7.4	12.0	15.9	10.2	11.6	16.3	8.5	9.8	14.3	6.0	10.3	14.7	5.6
	5	10.7	15.7	7.2	13.6	17.1	10.9	10.6	15.5	6.6	8.9	13.7	4.9	9.5	14.6	5.5
	6	12.9	17.9	8.5	15.5	18.5	12.8	12.8	19.2	7.1	11.2	17.9	6.0	11.3	18.4	6.4
	7	13.3	18.1	9.3	16.3	18.8	14.5	13.7	21.0	8.0	12.4	19.5	7.3	12.0	20.2	6.0
	8	13.4	15.8	11.4	16.5	18.4	14.3	13.4	16.8	10.7	12.3	16.6	9.9	12.2	15.9	9.0
	9	12.5	14.0	11.2	13.9	15.2	12.8	13.4	17.0	9.5	11.6	15.9	7.7	11.7	15.9	6.8
	10	12.2	16.0	7.7	13.5	15.9	11.7	11.2	17.6	6.7	9.1	16.7	4.3	9.3	16.7	4.7
付	11	14.6	18.9	8.9	16.9	18.9	13.0	14.2	19.9	7.3	13.4	18.0	5.8	13.3	18.0	4.8
	12	16.3	18.4	14.4	18.0	20.1	16.0	16.6	18.9	14.6	15.6	17.3	13.9	16.5	18.9	14.6
	13	15.6	18.1	8.9	16.1	17.7	12.5	15.2	18.5	9.3	13.4	17.1	7.4	13.9	18.2	6.8
	14	12.1	18.0	6.4	14.8	18.0	11.9	12.2	19.5	6.2	11.5	18.5	5.4	11.4	20.0	4.3
	15	14.8	18.1	12.1	16.7	20.3	13.4	13.9	16.7	10.4	15.3	19.4	11.9	15.4	19.7	11.7
	16	9.3	11.3	6.3	10.5	13.0	8.2	9.6	12.0	6.5	7.0	12.5	3.8	7.8	13.5	4.4
	17	8.3	10.1	6.2	9.7	11.2	8.4	8.2	11.8	5.5	5.4	9.9	2.4	5.9	10.3	3.0
	18	8.1	10.0	6.5	12.1	14.5	9.8	8.3	10.9	6.1	5.8	8.3	3.3	6.4	9.5	3.6
	19	9.8	15.5	5.9	13.0	16.1	10.7	9.8	16.2	5.1	7.9	14.5	3.6	7.8	15.4	4.2
	20	10.1	15.3	6.0	14.0	17.2	11.8	10.4	17.3	5.1	8.4	15.7	3.1	8.1	16.4	1.8
付	21	11.4	16.6	8.7	13.2	16.5	11.2	11.5	17.0	8.2	9.3	14.8	5.2	9.6	16.3	4.7
	22	11.8	17.5	7.3	15.3	17.5	12.4	11.6	18.8	6.5	9.1	17.2	3.8	8.4	18.2	2.3
	23	13.1	16.9	9.7	16.7	18.4	15.0	12.2	16.7	8.1	10.9	15.2	7.1	10.4	15.3	4.8
	24	12.2	13.3	10.9	14.2	15.9	12.9	12.3	13.4	11.4	11.4	12.4	10.4	12.7	14.4	11.5
	25	13.4	18.0	10.0	15.6	18.5	11.4	13.5	19.1	9.6	12.1	16.6	8.1	12.6	17.0	9.2
	26	9.2	13.0	5.6	10.9	13.6	7.2	9.0	13.4	5.5	7.1	11.8	3.3	7.8	12.3	3.9
	27	6.4	9.1	4.1	8.6	11.2	6.3	6.3	7.8	4.6	4.2	5.4	2.7	4.8	6.1	3.3
	28	8.1	9.8	6.6	8.9	10.9	5.6	7.1	9.5	5.1	3.5	6.7	0.2	3.6	5.8	0.4
	29	6.7	10.1	4.6	8.5	10.3	6.1	8.4	9.9	3.7	7.2	2.2	4.3	6.9	2.5	
	30	6.6	10.3	4.7	10.2	12.4	9.1	6.7	9.0	5.3	4.5	6.1	3.4	4.6	6.0	3.2
月極値		20.8	4.1	22.6	5.6	21.1	4.6	19.5	0.2	20.2	7	* 28	—	20.2	0.4	
旬	上旬	12.5	16.2	9.3	14.5	17.3	12.3	12.8	17.6	8.8	11.3	16.4	7.1	11.5	16.7	
	中旬	11.9	15.4	8.2	14.2	16.7	11.6	11.8	16.2	7.6	10.4	15.1	6.1	10.7	16.0	
	下旬	9.9	13.5	7.2	12.2	14.5	9.6	9.6	13.3	6.9	7.6	11.3	4.6	7.9	11.8	
	平均	11.4	15.0	8.2	13.6	16.2	11.2	11.4	15.7	7.8	9.7	14.3	5.9	10.0	14.8	
	0°C未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4°C未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	1	1	9	
日数	5°C未満	9	2	4	0	9	4	4	9	4	16	6	15	5		
	10°C未満	3	0	11	2	3	0	0	0	3	0	3	0	3	0	
	15°C以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25°C以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30°C以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
積算气温		270	373	0	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193

地域気象観測気温(℃)月報

1999年(平成11年) 11月

福井県

観測所名		今庄			敦賀			垂浜			平均			小浜			最高		
	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	16.0	21.7	11.5	18.2	21.8	14.1	18.1	23.2	12.8	18.0	25.0	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	
	2	11.4	15.2	7.1	13.8	17.3	9.6	11.4	13.0	9.2	11.7	13.3	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	
	3	9.9	14.8	6.4	12.1	16.7	9.2	11.6	15.4	8.5	10.9	16.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
	4	9.6	13.2	6.2	11.3	15.4	8.5	10.3	14.2	8.3	10.9	14.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	
	5	9.2	15.7	4.6	12.2	16.9	7.6	11.7	16.8	7.9	11.3	17.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	6	10.8	17.8	5.7	13.7	19.3	8.8	13.1	18.5	8.5	12.3	18.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	
	7	11.7	19.4	7.0	15.2	20.2	10.7	13.8	19.1	9.4	13.3	19.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	8	11.4	14.9	7.9	15.8	18.6	12.6	14.4	18.2	12.2	13.0	X	X	X	X	X	X	X	
	9	10.9	15.4	6.9	14.4	17.6	12.2	13.7	15.6	11.3	13.9	16.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	
	10	8.9	15.7	4.9	13.4	17.3	9.6	13.0	17.0	8.2	12.0	17.2	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
	11	12.4	18.1	4.5	15.8	18.5	9.4	14.8	18.8	7.8	13.9	19.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	
	12	16.3	19.1	14.1	17.4	18.8	16.1	17.7	19.3	15.3	17.0	19.0	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	
	13	13.3	17.6	6.6	16.5	19.7	9.9	15.8	18.2	9.4	15.1	18.3	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	
	14	10.4	19.3	4.1	14.5	18.6	8.4	13.4	18.2	7.9	12.9	18.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	
	15	14.1	19.2	8.3	17.0	19.3	14.8	16.6	19.0	13.9	16.2	18.9	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	
	16	7.6	11.4	4.5	10.3	13.5	7.8	10.6	13.1	8.8	9.7	12.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
	17	6.3	10.6	3.3	9.2	12.5	7.3	8.5	10.4	7.0	9.2	12.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
	18	7.6	11.9	4.3	10.7	14.7	8.6	10.9	13.9	7.3	10.0	14.7	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	
	19	8.6	15.5	4.6	11.3	16.6	7.8	10.9	16.1	7.4	15.9	18.4	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
	20	8.4	16.3	3.1	11.5	17.7	7.3	10.9	17.3	6.6	9.4	17.3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
	21	9.0	15.5	5.0	11.7	17.1	8.5	11.2	16.0	5.5	10.1	17.1	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
	22	8.8	18.1	4.4	13.1	18.2	8.0	11.7	18.4	6.6	10.7	18.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	
	23	9.9	13.8	4.8	14.7	17.0	12.0	13.0	15.6	10.7	12.2	15.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	24	11.4	12.7	10.3	13.6	14.9	11.9	12.9	15.6	10.7	13.7	14.6	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	
	25	12.2	18.2	7.7	14.4	17.4	10.4	14.2	19.0	14.2	19.4	23.0	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	
	26	7.6	12.0	3.9	10.5	13.5	6.5	10.2	12.9	5.7	9.7	12.9	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	
	27	5.2	8.5	2.8	8.4	12.1	5.5	8.1	11.9	4.8	7.6	12.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	
	28	5.0	6.8	2.0	8.1	11.0	6.1	7.9	10.2	5.2	7.7	10.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
	29	2.4	2.9	1.5	6.3	8.0	5.2	7.0	9.2	4.5	6.7	10.1	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
	30	4.3	6.8	0.9	8.5	11.4	5.4	7.8	11.5	3.1	6.3	11.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
	31																		
月極値		21.7	0.9		21.8	5.2		23.2	3.1		25.0	1.4							
平均	上旬	11.0	16.4	6.8	14.0	18.2	10.3	13.1	17.1	9.7	12.6	17.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	
	中旬	10.5	15.9	5.7	13.4	17.0	9.7	13.0	16.4	9.2	12.3	16.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
月平均	下旬	7.6	11.5	4.3	10.9	14.1	8.0	10.4	14.0	6.9	9.3	14.2	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	
	日平均	9.7	14.6	5.6	12.8	16.4	9.3	12.2	15.8	8.6	11.6	16.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
○℃未満		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4℃未満		1	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5℃未満		2	17	4	5	7	1	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1
10℃未満		2	15	1.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15℃以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温		162		343		326		326		326		281							

注: * (はこの期間に同じ極値が複数あつた事を表しています。

× (は欠測を表しています。

) (は欠測を含む値を表しています。

地域気象観測風向・風速(m/s)月報

1999年(平成11年)11月

福井県

観測所名		三国			最大			越後			福井			勝山			大野			風向		
	平均	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多													
日	1	3.3	5	NNW	SSE	3.7	7	NW	WSW	4.0	8	N	SW	3.8	8	NNW	NNW	1.8	4	NW	NNW	
	2	1.6	3	ENE	NNE	2.4	3	SW	WSW	2.9	5	N	N	3.2	5	NW	NNW	1.2	3	W	NNW	
	3	1.6	2	SSE	SSE	2.1	4	NW	SSW	2.1	3	S	SSW	1.5	3	E	ENE	0.6	3	NNE	NE	
	4	1.3	2	SE	SE	1.8	5	W	SSW	2.2	4	N	SSW	1.9	4	E	E	0.7	3	W	W	
	5	1.6	2	SE	SE	1.2	2	SSW	SSW	1.8	3	S	SSW	1.9	3	E	E	0.4	1	S	S	
	6	1.8	3	NE	SE	1.3	2	S	SSW	2.3	5	NW	S	1.8	4	E	E	0.6	2	WSW	WSW	
	7	1.4	2	SSE	SE	1.1	2	SSW	SSW	2.1	3	SSW	SSW	2.3	4	E	E	0.4	1	SW	SW	
	8	1.8	4	WNW	SE	2.5	6	W	SSW	2.0	4	WSW	S	1.5	5	NNW	S	0.5	2	ENE	SW	
	9	2.8	5	ENE	ENE	2.6	5	WSW	WSW	3.4	8	N	N	2.8	7	NW	S	1.2	3	NW	NNW	
	10	3.3	5	NE	NE	2.5	4	W	WSW	2.3	4	NW	NNW	2.0	4	E	E	0.4	2	WSW	NNW	
付	11	2.5	5	SSE	S	2.1	4	SW	SW	3.2	5	SSE	SSW	3.3	6	SE	SE	2.3	5	SSE	SSE	
	12	3.1	5	SSE	SSE	2.9	6	SW	SW	2.8	9	SSE	SSW	3.2	8	SE	SE	1.6	4	SSE	SSE	
	13	2.3	5	NE	NE	2.1	4	NW	NW	3.1	7	N	N	3.2	6	WNW	E	1.0	3	NNW	NNW	
	14	1.6	2	SSE	ESE	1.2	2	SW	SSW	2.0	3	SSE	S	1.8	4	E	E	0.5	1	S	S	
	15	2.3	5	SSE	ENE	2.6	6	NW	SW	2.9	10	NW	NNW	2.9	6	SE	NW	0.9	2	NW	S	
	16	3.8	7	NW	NNW	4.5	6	NW	NW	5.7	9	NW	NNW	3.9	7	NW	NNW	2.7	4	NNW	NNW	
	17	2.6	6	NW	NNW	2.8	7	NW	NW	2.5	7	NW	N	2.0	4	N	ESE	1.2	3	NNE	S	
	18	2.4	3	SSE	SSE	2.9	5	WNW	SSW	2.5	4	S	S	1.5	4	WNW	NE	0.7	2	E	N	
	19	1.8	2	SE	SE	1.7	3	WSW	SSW	2.2	3	SSE	SSW	2.2	5	E	ESE	0.5	2	W	W	
	20	1.8	4	WNW	SE	2.0	4	WSW	SSW	2.4	3	SE	S	2.1	4	E	E	0.5	3	E	SSE	
月最大	21	1.9	3	SE	SE	1.7	3	SSW	SSW	2.2	4	SSW	S	2.4	5	E	E	0.7	2	W	SE	
	22	1.9	3	SE	SE	2.1	5	WSW	SSW	2.4	4	S	SSW	2.5	5	E	E	0.3	1	SSW	SW	
	23	1.8	3	SSE	SE	1.5	3	SW	SSW	1.8	3	SSW	SSW	1.7	3	E	E	0.2	1	WSW	WSW	
	24	1.4	2	SSE	SSE	1.2	3	SW	SSW	1.5	3	SSE	SSW	1.4	3	E	ENE	0.9	4	SSE	S	
	25	2.9	6	W	SSE	3.6	7	SW	SSW	3.1	6	NNW	SW	1.8	5	E	E	0.7	2	WSW	NNW	
	26	3.8	7	W	W	5.8	9	W	W	3.1	7	WSW	WSW	2.4	7	NW	ENE	1.3	3	W	NNW	
	27	3.0	6	W	W	3.8	8	W	SSW	2.3	4	SSE	ESE	1.3	4	NW	NW	0.5	1	NNE	NNE	
	28	4.3	7	W	WNW	5.6	8	WNW	WNW	2.7	5	NW	NNW	2.1	5	NNW	NNW	0.8	3	NW	NW	
	29	2.5	5	WNW	WNW	3.2	6	W	NW	2.4	4	S	SSW	1.9	5	NNW	SSE	0.8	2	N	N	
	30	2.3	4	SE	SE	3.2	6	W	SSW	2.2	4	SSE	S	1.4	3	S	S	0.5	2	WSW	SSE	
	31																					
	月日	28*	28*	SE	SE	2.1	26	S	SSW	2.5	15	S	S	2.3	12*	E	E	11		NNW	SSE	
旬	上旬	2.1	2.4	SE	SE	2.5	2.6	S	SSW	2.9	S	2.6	S	0.8						WW	SSE	
平均	中旬	2.4	2.6	SE	SE	3.2	SE	S	SSW	2.4	SSW	1.9	S	1.2	E	E	0.7		WW	NNW		
月平均	下旬	2.4	2.4	SE	SE	2.6	SE	S	SSW	2.6	S	2.3	S	0.7	E	E	0.9		WW	NNW		
日数	10m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1999年(平成11年)11月

地域気象観測風向・風速(m/s)月報

福井県

観測所名		今庄	敦賀	美浜	小浜
	平均	最大	風向	風向	風向
1	2.5	11	N	N	N
2	2.3	4	N	N	N
3	1.1	2	SSW	S	SSE
4	0.7	2	SSW	SSW	SSE
5	1.4	2	SSW	SSW	SSE
6	1.5	3	NNE	SSW	SSW
7	1.4	3	N	S	S
8	0.8	2	SE	S	SSE
9	1.5	5	N	NNE	SSE
10	1.0	2	SW	SSW	SSE
11	1.2	3	SSW	S	SSE
12	1.5	4	S	S	SSE
13	2.0	7	N	N	SSE
14	1.6	3	N	S	SSE
15	2.3	10	N	NNE	SSE
16	4.2	10	N	N	SSE
17	1.6	5	N	N	SSE
18	1.0	2	S	S	SSE
19	1.3	3	SSE	S	SSE
20	1.4	2	WSW	S	SSE
21	1.0	2	SSW	S	SSE
22	1.6	2	S	S	SSE
23	0.7	2	NNE	S	SSE
24	0.8	3	N	S	SSE
25	1.8	5	N	S	SSE
26	1.0	4	S	S	SSE
27	0.9	2	NNE	S	SSE
28	1.0	3	N	N	SSE
29	1.5	2	SW	S	SSE
30	1.3	3	SW	SW	SSE
31	月最大	11	N	15	NNW
	日	1		16*	
旬平均	上旬	1.4	S	3.5	SSE
	中旬	1.8	S	5.0	SSE
	下旬	1.2	S	3.4	SSE
月平均		1.5	S	3.9	SSE
日数	10m/s以上	3		7	
	15m/s以上	0		2	
	20m/s以上	0		0	

注: *はこの期間に同じ極値が複数あつた事を表しています。
)は欠測を含む値を表しています。

地域気象観測降水量 (mm) 月報

1999年(平成11年)11月

福井県

観測所名		三国	越廻	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
日 付	1	27	33	31	23	24	18	19	25	38	19	5	18	56	31
	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	11	27	21
	3	11	11	6	3	2	5	5	3	0	5	6	6	0	6
	4	13	8	6	4	1	2	14	12	2	18	13	24	7	6
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	10	4	14	10	3	5	5	5	0	0	0	0	0	0
	9	16	17	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	17	19	24	17	21	23	23	23	0	0	0	0	0	0
	13	4	4	2	6	3	7	7	7	0	0	0	0	0	0
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	38	34	28	23	20	23	23	23	0	0	0	0	0	0
	16	9	7	13	14	7	6	6	6	0	0	0	0	0	0
	17	1	1	0	1	3	2	2	2	4	1	6	5	16	13
	18	20	10	18	9	10	8	8	8	2	2	1	9	0	0
	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0
	20	3	1	3	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
	21	1	15	11	8	1	4	4	4	1	9	6	2	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	7	15	13	12	9	12	12	12	8	12	1	0	0	0
	25	1	7	1	4	3	6	6	6	5	4	1	0	0	0
	26	6	4	14	13	9	11	11	11	7	22	11	14	0	0
	27	20	18	19	13	11	9	9	9	5	11	15	13	0	1
	28	16	14	23	16	24	32	32	32	30	47	31	32	0	0
	29	4	8	11	7	8	9	9	9	7	40	46	17	0	1
	30	11	11	7	2	6	5	5	5	2	13	3	5	0	1
	31														
最大日降水量		38	34	31	23	24	32	32	38	47	46	46	32	56	31
最大1時間降水量 日／時		15	15	15	1	15*	28*	28	1	28	29	29	28	1	1
旬合計		15/15	21*/3	21/4	12/4	12/20	1/10	12/20	X/X	15/16	28/12	8/19	4/7	1/19	15*/15
月合計		77	73	60	43	30	30	30	X/X	41	57	36	91	113	89
上旬		93	76	89	72	66	71	71	X/X	77	65	66	60	76	50
中旬		66	92	99	75	71	89	X/X	66	158	130	99	99	14	22
下旬															
日数		1	21	20	21	19	167	190	X/X	184	280	232	250	203	161
1mm以上		11	11	12	9	6	6	20	X/X	20	21	23	13	19	
10mm以上		1	2	1	1	0	0	0	X/X	4	12	9	10	6	7
30mm以上									X/X	2	3	3	1	2	1

地域気象観測日照時間(h)月報

1999年(平成11年)11月

福井県

観測所名	三国	越廻	福井	勝山	天野	今庄	敦賀	美浜	小浜
1	2.8	4.0	5.0	4.1	2.6	1.6	0.1	0.1	0.7
2	1.7	1.4	2.9	4.0	3.0	5.3	5.5	5.6	5.6
3	0.5	0.9	3.1	3.8	1.6	2.8	2.0	3.8	3.8
4	3.9	5.3	1.5	2.7	1.9	3.4	1.1	2.2	2.2
5	4.1	4.1							
6	7.9	7.1	8.9	8.3	7.7	7.5	8.3	8.6	8.6
7	9.2	7.9	8.8	8.7	8.6	8.4	8.5	8.7	8.7
8	1.6	0.2	2.6	1.4	1.0	1.8	2.9	1.7	2.8
9	0.5	0.2	3.1	3.6	2.1	2.8	2.9	1.3	2.0
10	9.6	7.8	9.9	9.2	7.3	7.7	9.4	8.4	7.9
11	1.8	1.7	2.6	1.7	3.5	0.2	0.6	2.2	5.2
12	0.1	0.3	8.0	8.9	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8
13	7.4	5.5	9.1	9.1	7.6	6.4	7.2	6.3	6.1
14	9.0	7.5	0.2	0.5	0.8	7.7	9.2	9.2	9.1
15							0.5	0.5	0.3
16	1.4	0.1	1.1	0.1	0.1	0.6	0.8	1.1	0.3
17	0.9	1.7	2.2	4.2	3.1	5.0	2.9	1.7	1.7
18	0.5	0.9	0.9	0.6	1.3	0.1	2.1	2.3	3.1
19	6.0	3.4	6.2	7.7	6.1	5.8	5.2	6.8	8.9
20	4.2	4.8	6.5	8.6	8.0	7.3	8.2	8.0	8.2
21	8.5	6.4	6.5	6.9	7.0	3.2	4.4	3.9	8.3
22	8.0	7.3	8.8	8.8	8.6	7.5	9.1	8.7	8.7
23	0.1	0.1							
24	4.4	3.5	4.4	4.1	2.8	3.9	5.1	4.7	4.3
25	0.1		0.6	0.6	0.7	0.1	0.7	0.5	1.8
26			0.1	0.1	0.9	4.3	5.4	5.5	5.5
27			0.1	0.5	0.2	0.1	1.1	0.4	1.6
28	1.2	0.2	1.9	1.9	0.8	0.2	1.0	3.0	3.0
29	1.4	0.4	0.4	0.7	0.4		0.4	1.0	1.0
30	0.2								
31									
旬合計	39.0	31.5	48.1	45.6	40.1	36.4	45.0	37.2	42.3
中旬合計	31.2	24.8	37.1	41.4	39.2	33.5	36.7	38.6	43.7
下旬合計	23.8	17.9	23.1	23.3	20.3	15.7	25.2	25.0	34.2
月合計	94.0	74.2	108.3	110.3	99.6	85.6	106.9	100.8	120.2
O.1時間未満 数	6	7	3	4	4	6	5	3	3

降雪の深さと積雪深計の積雪差(当日9時～翌日9時)cm

1999年(平成11年)11月

福井県

	降雪の深さ(当日9時～翌日9時)									積雪深計による積雪深差(当日9時～翌日9時)						
	気象官署			地域気象観測所(委託観測)						地域気象観測所(積雪深計)						
	福井	敦賀	空港	三国	越廻	美山	勝山	美浜	大飯	九頭竜	福井	大野	今庄	敦賀	小浜	武生
観 測	1	-	-	-	-	-	-	-	-					(観 測 休 止)	(観 測 休 止)	(観 測 休 止)
	2	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	3	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	4	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	5	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	6	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	7	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	8	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	9	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	10	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	11	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	12	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	13	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	14	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
	15	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0
日	16	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	18	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	27	-	0	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
	29	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	30	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
合 計	上旬	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X
	中旬	0	0	0	-	-	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
	下旬	0	0	0	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	月	0	0	0	-	-	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
月最大		0	0	0	-	-	0	0	0	0						
同起日		30*	29*	29*	-	-	28*	28*	28*	16						
階 級	≥0or3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
別	≥ 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
日	≥ 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
数	≥ 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
	≥ 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X

注1) 階級別日数≥0or3について:気象観測所及び委託観測所の観測は≥0cm、積雪深計による観測は≥3cmです。

これは観測器の精度を考慮しているためです。

注2) 降雪の深さ(当日9時～翌日9時):福井・敦賀は15時・21時・09時の3回定時観測の合計値。他は1日1回09時観測値です。

注3) 積雪差は福井・敦賀共に積雪計によるアメダス観測値で表示されています。

注4) *は同極値が2個以上ある事を示します(最新の日を表示)。

積雪の深さ(9時現在) cm

1999年(平成11年)11月

福井県

		地域気象観測所												
		委託観測						積雪深計による観測						
		空港	三国	越廻	美山	勝山	美浜	大飯	九頭竜	福井	大野	今庄	敦賀	小浜
観 測 日	1	-	-	-	-	-	-	-	(観 測 休 止)	(観 測 休 止)	(観 測 休 止)	(観 測 休 止)	(観 測 休 止)	(観 測 休 止)
	2	-	-	-	-	-	-	-						
	3	-	-	-	-	-	-	-						
	4	-	-	-	-	-	-	-						
	5	-	-	-	-	-	-	-						
	6	-	-	-	-	-	-	-						
	7	-	-	-	-	-	-	-						
	8	-	-	-	-	-	-	-						
	9	-	-	-	-	-	-	-						
	10	-	-	-	-	-	-	-						
	11	-	-	-	-	-	-	-						
	12	-	-	-	-	-	-	-						
	13	-	-	-	-	-	-	-						
	14	-	-	-	-	-	-	-						
	15	-	-	-	-	-	-	-						
	16	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	17	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	18	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	19	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	20	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	21	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	22	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	23	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	24	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	25	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	26	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	27	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	28	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0
	29	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	30	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
月最大		-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
同起日		-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
階 級 別 日 数	≥0or3	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
	≥ 10	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
	≥ 20	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
	≥ 50	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
	≥ 100	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X

注1) 階級別日数≥0or3について: 空港及び委託観測所の観測は≥0cm、積雪深計による観測は≥3cmです。
これは観測機器の精度を考慮しているためです。

注2) 福井・敦賀共に積雪計によるアメダス観測値で表示していますので、地上気象観測統計値をも参照下さい。

地域気象観測積雪月報(24時日界) cm

1999年(平成11年)11月

福井県

		最深積雪(24時日界)							積雪差合計(毎正時積雪差の増分値計)						
		九頭竜	福井	大野	今庄	敦賀	小浜	武生	九頭竜	福井	大野	今庄	敦賀	小浜	武生
観 測	1								1						
	2	(観測)	(観測)	(観測)	(観測)	(観測)	(観測)	(観測)	2	(観測)	(観測)	(観測)	(観測)	(観測)	(観測)
	3								3						
	4								4						
	5								5						
	6								6						
	7								7						
	8								8						
	9								9						
	10								10						
	11								11						
	12								12						
	13								13						
	14								14						
	15								15						
日	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
	28	3	0	0	0	0	0	0	28	3	0	0	0	0	0
	29	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0
	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
合 計	上旬								上旬						
	中旬								中旬						
	下旬								下旬						
	月								月						
階 級 別 日 数	月最大	X	X	X	X	X	X	X	月最大	X	X	X	X	X	X
	同起日	X	X	X	X	X	X	X	同起日	X	X	X	X	X	X
	≥ 3	X	X	X	X	X	X	X	≥ 3	X	X	X	X	X	X
	≥ 10	X	X	X	X	X	X	X	≥ 10	X	X	X	X	X	X
階 級 別 日 数	≥ 20	X	X	X	X	X	X	X	≥ 20	X	X	X	X	X	X
	≥ 50	X	X	X	X	X	X	X	≥ 50	X	X	X	X	X	X
	≥ 100	X	X	X	X	X	X	X	≥ 100	X	X	X	X	X	X

注1) 積雪深計による階級別日数を $\geq 3\text{cm}$ としてあるのは観測器の精度を考慮しているためです。

注2) 福井・敦賀共に積雪計によるアメダス観測値で表示されています。

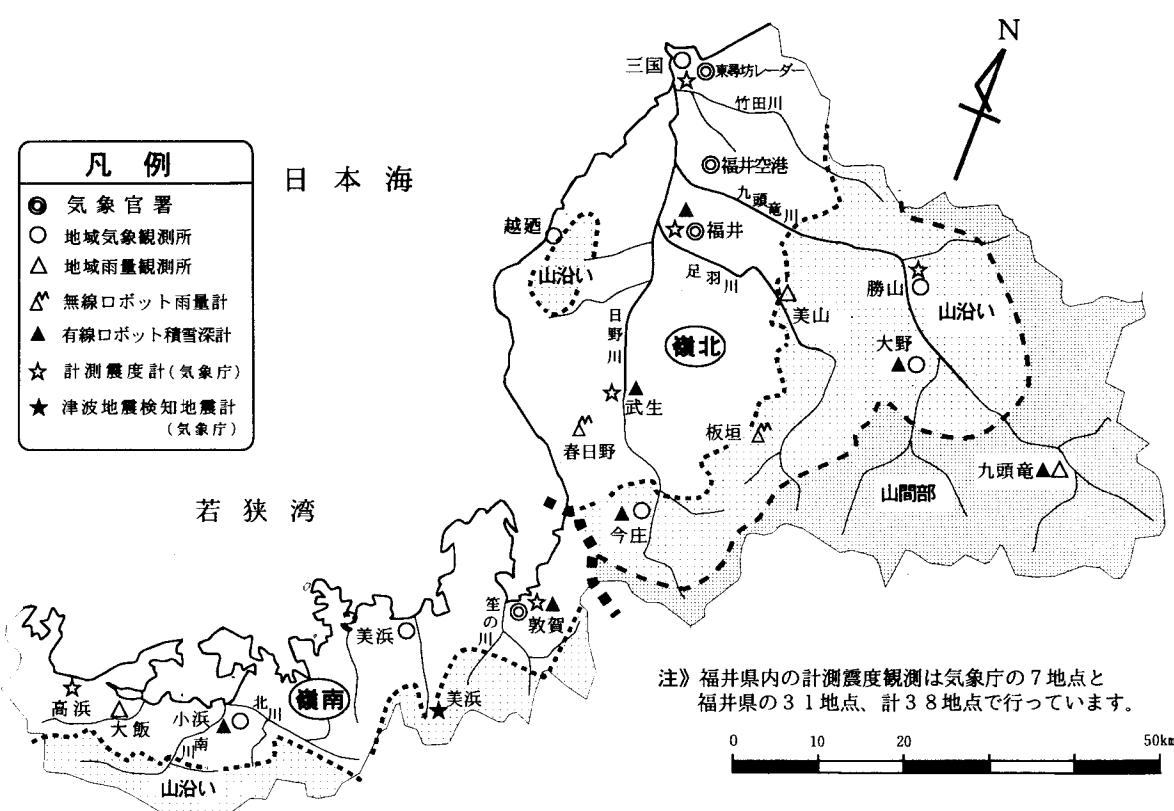
気象 - 地 震 觀 測 所 - 一 覧 表

番号	種別	測所	観測種目						所	在地	緯度分	経度分	位置	海面上の高さm	風向 風速計 地上高 m	
			降水 量	点	気温 風向 風速	日照	積雪	降雪								
57066	気象官署	福井敦賀空港	○	○	●	○	○	○	☆☆	福井市豊島2-5-2 敦賀市松栄町7-28 坂井郡春江町江留中50-1	36	03.2	136	13.6	9	26.1
57248			○	○	●	○	○	○			35	39.0	136	03.9	2	27.6
---			○	○	○	○	○	○			36	08.4	136	13.6	6	16.0
57001	地域気象観測所	三国	○	○	○	○	○	○		坂井郡三国町陣ヶ瀬16-13-6 坂井郡三国町中央1丁目517-1	36	14.1	136	08.7	80	9.3
”		越後山	○	○	○	○	○	○		丹生郡越後村居倉42-49	36	12.8	136	09.7	2	
57051		勝	○	○	○	○	○	○		勝山市平泉寺町平泉寺86字岡道北9-1	36	00.5	135	59.6	30	6.4
57082		大野	○	○	○	○	○	○		勝山市立川町2-2	36	02.1	136	31.5	196	9.0
”		今庄	○	○	○	○	○	●		大野市93字蛇塚ノ四20	35	58.1	136	30.2	126	
57121		美浜	○	○	○	○	○	○		南条郡今庄町今庄114-13	”	”	”	”	”	6.4
57905		小浜	○	○	○	○	○	○		三方郡美浜町久々子35	35	35.8	135	55.2	10	6.4
57206		”	”	”	”	”	”	”		三方郡美浜町東道寺10-43	35	35.8	135	56.7	17	
57910		”	”	”	”	”	”	”		小浜市遠敷1-101	35	28.8	135	47.2	10	24.9
57286		”	”	”	”	”	”	”		”	”	”	”	”	”	
57317		”	”	”	”	”	”	”		大野郡和泉村川合9号-9	35	54.1	136	12.2	128	
57915		”	”	”	”	”	”	”		足羽郡美山町市波22-13-1	36	01.0	136	19.9	60	
57176	地域雨量観測所	九頭竜	○	●	○	○	○	○		大飯郡大飯町本郷137-2-1	35	28.6	135	37.2	3	
57900		美山	○	○	○	○	○	○		武生市春日野町109字奥の谷13	35	51.3	136	08.3	270	
57071		大飯	△	△	△	△	△	△		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	
57311		春日野	△	△	△	△	△	△		武生市村国2-4-75	35	54.2	136	10.7	32	
57151		板垣	△	△	△	△	△	△		”	”	”	”	”	”	
57161		武生	○	○	○	○	○	○		三方郡美浜町新庄204-2号	35	31.7	135	59.0	161	
57920		”	”	”	”	”	”	”		”	”	”	”	”	”	
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 勝山市旭町2丁目331番地 坂井郡三国町中央1丁目6-3 大飯郡高浜町宮崎75-12-1	35	53.8	136	09.6	36	
	勝三	”	”	”	”	”	”	”	☆☆☆☆	”	36	03.0	136	30.7	137	
	高浜	”	”	”	”	”	”	”	☆☆☆☆	”	36	13.0	136	09.6	2	
		”	”	”	”	”	”	”	☆☆☆☆	”	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: 計測委託 ☆印: 計測震度計 (気象庁) ★印: 地震計 (気象庁)

福井県予報区域区分と気象・地震観測所配置図



区 分		嶺 北 地 方	嶺 南 地 方
平地	平野部	山地（山沿い、山間部）以外の地域	山地（山沿い、山間部）以外の地域
山地	山沿い	今庄町、池田町、永平寺町、美山町、上志比村、丸岡町竹田川上流、大野市及び勝山市のうち山間部以外の地域、福井市国見岳周辺および丹生郡越知山周辺	名田庄村、上中町、三方町と上中町の町境い一帯、敦賀市と美浜町で滋賀県境一帯
	山間部	勝山市東部（北谷、六呂師方面）、大野市東部（打波方面）、大野市南部（真名川上流）、和泉村	該当地域なし
沿岸の海域		海岸線から20海里（約37km）以内域	

