

地域気象観測気温（℃）月報

1999年（平成11年）12月

福井県

観測所名		三国			越廬			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
日	1	7.1	9.7	3.8	11.0	12.8	9.6	7.4	10.3	4.1	5.1	8.1	0.9	5.9	9.2	2.4
	2	9.4	12.2	7.6	11.6	13.0	9.9	9.0	11.0	7.8	7.3	8.4	5.9	7.9	9.0	6.6
	3	7.1	8.6	4.8	8.3	9.8	6.5	7.0	8.2	3.7	4.4	6.9	0.0	5.2	7.1	0.8
	4	6.9	11.2	0.5	10.1	13.7	5.5	7.3	12.5	0.8	4.7	10.7	-1.7	4.8	11.1	-1.8
	5	9.4	11.2	8.2	12.0	13.4	10.7	9.5	10.1	8.7	7.2	8.0	6.2	7.6	8.5	6.7
	6	9.8	11.3	5.9	10.5	13.0	5.9	9.1	12.3	4.7	6.7	8.9	2.5	7.2	9.5	3.0
	7	5.7	7.1	2.5	7.5	8.8	5.2	5.5	7.5	2.8	2.9	4.3	0.6	3.6	5.3	0.4
	8	6.0	10.7	2.0	9.2	11.2	6.9	6.1	11.4	2.7	3.8	10.2	0.1	3.6	9.8	-0.1
	9	10.3	13.1	6.4	12.4	14.2	10.6	8.4	13.3	4.0	7.0	10.4	2.9	7.8	12.8	2.9
	10	9.8	14.4	6.1	12.0	14.1	8.7	9.4	14.8	6.2	7.1	13.4	4.2	7.3	13.3	4.2
付	11	8.1	11.8	5.3	9.7	13.1	5.1	7.8	10.2	3.3	5.4	7.5	1.5	6.0	9.0	2.7
	12	4.8	7.6	2.6	7.1	8.8	5.9	4.7	7.1	2.8	3.2	6.1	1.0	3.9	6.4	1.9
	13	5.7	9.2	4.0	7.9	10.6	6.7	5.6	7.5	4.5	2.6	3.8	1.9	2.9	4.0	1.6
	14	4.5	6.6	3.2	6.3	7.4	5.0	5.9	8.6	4.3	3.9	6.9	2.3	4.7	7.4	3.2
	15	4.9	8.0	2.7	7.6	9.8	6.2	4.4	5.3	3.8	0.9	3.1	0.0	1.2	3.8	0.3
	16	5.5	8.4	3.2	9.7	11.8	7.3	6.4	10.7	3.7	2.5	6.4	-0.4	2.2	4.9	0.4
	17	7.3	9.3	4.8	10.1	12.2	8.1	7.4	9.9	5.7	4.0	5.5	2.6	3.6	4.8	2.0
	18	2.4	4.2	0.0	4.1	6.7	1.4	3.6	6.5	0.6	2.3	4.8	-0.1	2.6	4.9	0.5
	19	3.4	5.3	0.0	4.1	6.5	2.1	2.2	3.4	1.0	0.3	1.1	-0.4	1.4	2.7	0.3
	20	2.0	5.3	-0.3	2.3	4.7	0.8	1.0	3.0	-0.1	-0.7	0.4	-2.0	-0.3	1.1	-1.5
月極値	21	-0.3	0.3	-1.1	2.2	4.7	0.8	0.3	0.9	-0.4	-1.3	-0.2	-2.4	-0.9	-0.1	-2.4
	22	0.6	2.9	-0.5	3.0	4.9	1.2	1.2	3.8	-0.1	-1.5	1.8	-3.7	-1.6	1.4	-5.1
	23	1.3	3.4	0.0	3.9	6.1	1.6	1.7	3.2	0.4	-0.1	3.4	-2.1	-0.5	4.1	-3.5
	24	4.8	7.3	2.3	7.6	10.0	5.5	4.1	8.3	-0.4	2.6	6.9	-1.9	1.8	7.9	-5.2
	25	4.9	7.1	0.7	6.3	10.5	2.4	4.4	7.2	1.8	2.6	7.6	-0.1	2.7	6.4	0.4
	26	4.1	5.7	0.2	5.5	6.8	2.5	2.3	5.4	0.5	0.4	1.4	-0.2	1.1	2.1	0.3
	27	4.0	7.7	1.0	6.4	9.0	4.9	3.0	7.4	0.2	1.1	6.8	-1.2	0.5	6.0	-4.7
	28	5.4	10.9	0.6	9.6	12.0	6.7	4.0	11.1	-1.0	1.5	8.0	-2.9	-0.3	6.4	-6.4
	29	5.8	8.4	4.0	9.5	11.2	8.3	4.7	8.0	2.5	2.5	4.5	0.8	2.3	5.1	1.0
	30	6.4	11.1	2.5	9.5	11.4	6.9	5.5	11.5	1.9	3.4	7.9	0.7	2.1	7.9	-2.8
旬平均	31	5.7	11.4	0.7	9.2	11.9	7.2	4.5	11.8	-0.8	2.4	8.7	-1.4	0.6	8.4	-4.7
	月極値	14.4	10	-1.1	14.2	14.2	0.8	14.8	10	-1.0	13.4	10	-3.7	13.3	10	-6.4
	上旬	8.2	11.0	4.8	10.5	12.4	8.0	7.9	11.1	4.6	5.6	8.9	2.2	6.1	9.6	2.5
	中旬	4.9	7.6	2.6	6.9	9.2	4.9	4.9	7.2	3.0	2.4	4.6	0.6	2.8	4.9	1.1
日数	下旬	3.9	6.9	0.9	6.6	9.0	4.4	3.2	7.1	0.4	1.2	5.2	-1.3	0.7	5.1	-3.0
	月平均	5.6	8.4	2.7	7.9	10.1	5.7	5.3	8.5	2.6	3.0	6.2	0.4	3.1	6.5	0.1
	0℃未満	1	0	3	0	0	0	0	0	6	4	1	14	5	1	11
	4℃未満	6	21	21	4	4	8	8	0	22	21	21	28	21	21	28
日数	5℃未満	13	20	0	6	13	0	15	18	0	24	27	0	23	28	0
	10℃未満	30	0	0	23	0	0	31	0	0	31	0	0	31	0	0
	15℃以上	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
積算気温	30℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	積算気温	10			90			0			0			0		

地域気象観測気温（℃）月報

福井県

1999年（平成11年）12月

観測所名		今庄			敦賀			美浜			小浜		
		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	6.1	9.1	2.6	10.2	12.2	7.6	9.1	11.3	7.1	8.7	11.4	6.6
	2	7.8	9.2	6.5	10.5	13.0	9.1	10.0	13.0	8.3	9.7	12.5	7.8
	3	5.4	7.1	1.2	8.6	10.1	7.2	8.5	10.3	4.9	8.5	9.9	6.6
	4	5.7	13.2	-1.1	8.0	12.3	1.4	8.4	13.1	1.1	8.1	13.3	1.8
	5	9.1	10.5	8.0	11.6	14.4	8.9	11.2	14.5	9.5	10.8	14.5	8.6
	6	7.9	10.4	5.1	10.7	13.8	7.2	9.8	12.9	5.8	8.9	13.2	4.8
	7	3.6	5.3	1.5	7.1	9.1	4.2	7.3	8.7	4.8	6.7	8.1	4.4
	8	3.9	10.2	0.4	7.3	10.2	3.6	6.7	10.4	3.8	6.5	10.6	3.4
	9	7.2	12.3	1.1	10.7	13.7	7.7	10.9	14.8	6.0	10.4	15.6	6.2
	10	7.7	13.9	3.8	11.3	14.4	8.3	10.5	15.3	5.9	8.3	15.8	2.5
	11	5.9	8.2	3.1	9.2	10.7	6.7	9.2	10.5	7.0	7.6	9.5	5.4
	12	3.5	6.5	1.9	6.2	7.8	4.6	6.6	8.0	5.4	6.2	7.8	4.3
	13	4.1	6.5	1.4	7.4	9.9	5.4	7.4	9.6	5.8	7.8	10.1	5.4
	14	4.8	6.9	3.7	6.4	7.7	5.1	5.8	7.0	4.5	5.8	7.4	3.5
付	15	2.0	4.4	0.9	6.2	7.1	5.0	5.9	8.7	4.9	5.1	9.0	1.0
	16	4.1	9.4	1.9	8.1	12.4	4.7	7.6	13.0	3.5	6.0	12.7	1.4
	17	5.6	8.0	2.8	8.9	13.8	6.6	9.3	13.0	5.9	8.0	12.5	3.8
	18	2.4	4.2	0.7	5.0	6.4	3.8	4.6	6.2	2.7	4.4	6.6	2.3
	19	1.8	3.5	0.4	3.9	5.6	1.0	3.8	5.7	1.0	3.5	6.2	0.4
	20	1.0	3.8	-1.6	3.4	6.8	0.0	2.5	5.8	-0.7	1.4	6.3	-2.0
	21	-0.2	1.0	-1.6	1.3	4.5	-0.5	1.6	4.4	-0.5	2.0	5.3	-1.5
	22	0.3	2.2	-1.6	1.9	5.3	0.1	0.9	2.9	-0.6	0.4	1.9	-0.3
	23	0.8	2.6	-0.3	2.1	4.1	0.4	1.7	4.6	0.0	1.2	4.2	-0.3
	24	2.2	6.9	-2.3	6.2	8.7	3.8	5.4	9.9	-0.4	4.7	10.4	-2.0
	25	2.5	5.6	0.3	6.5	8.8	3.0	6.6	8.4	4.2	6.3	9.7	2.7
	26	0.7	1.7	0.3	3.6	6.4	0.7	3.3	6.5	0.0	3.1	6.2	0.0
	27	1.1	4.8	-1.5	5.8	9.3	2.1	5.4	9.1	0.9	4.5	8.3	-0.6
	28	1.2	7.0	-2.5	7.0	10.8	1.9	5.4	12.6	-0.4	4.4	10.7	-1.3
	29	2.3	5.3	0.3	7.1	11.2	4.7	6.5	11.7	3.6	5.3	11.7	1.2
月極値	30	2.6	9.1	-1.0	7.0	12.1	2.9	7.2	11.6	3.3	4.9	11.8	-0.3
	31	1.4	9.7	-2.1	6.8	12.7	1.6	7.0	12.1	2.0	5.3	11.4	-0.3
	月極値		13.9	-2.5		14.4	-0.5		15.3	-0.7		15.8	-2.0
旬平均	上旬	6.4	10.1	2.9	9.6	12.3	6.5	9.2	12.4	5.7	8.7	12.5	5.3
	中旬	3.5	6.1	1.5	6.5	8.8	4.3	6.3	8.8	4.0	5.6	8.8	2.6
	下旬	1.4	5.1	-1.1	5.0	8.5	1.9	4.6	8.5	1.1	3.8	8.3	-0.2
日数	月平均	3.7	7.0	1.0	7.0	9.8	4.2	6.6	9.9	3.5	6.0	9.8	2.4
	0℃未満	1	0	10	0	0	1	0	0	5	0	0	9
	4℃未満	18		28	6		15	6		16	6		21
	5℃未満	21			6			7			11		
	10℃未満	31	25		25	15		27	15		29	15	
	15℃以上	0		0	0		0	0		0	0		0
積算気温	25℃以上	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
積算気温		0			65			43			21		

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。

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

1999年 (平成11年) 12月

福井県

観測所名	三国			越廼			福井			勝山			大野			
	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多
日付	1	1.7	3	ESE	SE	3	WSW	SW	2.0	4	WSW	S	1.7	4	SSE	SSE
	2	2.0	4	NE	NNW	5	NW	NW	2.4	4	N	N	2.4	6	N	NNW
	3	1.4	4	NW	N	5	WNW	NW	3.0	6	NNW	N	3.5	6	NNW	NW
	4	2.1	4	SSE	SSE	7	SW	SSW	2.9	6	SSW	SSW	1.4	4	E	E
	5	2.2	3	W	SSE	5	WSW	SSW	1.9	4	SSW	SSW	1.1	2	SSE	SSE
	6	4.5	8	W	W	10	WNW	WSW	3.2	7	WSW	WSW	2.3	6	NNW	S
	7	3.6	7	NW	NW	7	NW	NW	4.3	11	NNW	NNW	3.0	8	NW	NNW
	8	2.2	4	SSE	SE	4	SSW	SSW	2.2	4	SSW	S	2.2	4	E	E
	9	4.0	7	W	S	8	W	SSW	2.5	6	SSW	S	2.1	5	ESE	ENE
	10	2.8	4	S	SE	5	SSW	SSW	2.9	5	SSW	SSW	2.0	4	E	E
	11	3.6	6	W	NW	7	WNW	NW	3.0	6	S	NNW	2.5	4	NNE	NW
	12	1.5	3	WNW	SSE	5	NW	NW	1.7	3	S	S	1.3	3	N	NW
	13	2.0	4	WNW	SE	7	W	SSW	2.2	5	S	SSE	1.7	4	SE	ESE
	14	2.6	4	ENE	ENE	7	W	WSW	2.0	4	NNW	NNW	1.5	4	NW	NW
	15	2.9	6	WNW	WNW	8	WNW	WNW	2.8	6	SSE	SSE	1.7	4	SE	SSW
	16	2.8	4	SE	SE	6	SW	SSW	2.8	4	S	S	2.0	4	NE	E
	17	2.4	5	NW	WNW	6	WSW	NW	2.7	6	SE	SSE	1.7	4	SSE	SSE
	18	2.7	5	ENE	ENE	6	WNW	WSW	2.3	5	W	NNW	1.7	4	SSW	N
	19	4.0	7	W	W	10	WNW	SSW	3.5	7	SW	SW	1.7	4	NNW	ESE
	20	4.6	7	W	W	11	WSW	W	3.5	10	W	S	1.3	3	S	SE
	21	2.0	4	SE	SE	8	WNW	SSW	2.2	5	ESE	S	0.3	3	SSW	ENE
	22	0.9	3	ESE	SE	4	WSW	WSW	1.8	4	SSE	SW	1.1	3	S	SSE
	23	1.4	3	S	SE	4	WSW	SSW	2.2	4	SW	SSW	1.3	3	SSE	E
	24	3.4	5	SSE	SSE	5	SSW	SSW	3.2	5	SSE	SSE	2.3	5	SE	SE
	25	4.5	8	W	W	10	W	WSW	3.3	6	SW	S	2.2	5	SW	SE
	26	3.1	4	WNW	NW	6	NW	NW	2.0	3	SSW	SSW	1.0	3	NW	SSE
	27	1.8	4	SSE	SE	4	SSW	NW	1.8	4	SSW	SSW	1.5	4	E	E
	28	3.0	4	SE	SE	6	SW	SSW	2.8	4	SSW	SSW	2.1	3	E	E
	29	2.5	3	SE	SE	3	SSW	SSW	2.3	5	S	SSE	1.9	5	E	ESE
	30	1.8	3	SSE	SE	5	W	SSW	2.1	4	N	S	2.0	4	E	E
	31	1.9	3	SE	SE	2	WNW	SSW	2.0	3	SSW	S	2.1	5	E	SSE
月最大日	8	25 *	W	11	WSW	11	NNW	7	2.7	11	NNW	SSW	2.2	8	NW	E
	2.7	SE	3.4	SSW	2.7	SSW	SSW	2.7	2.7	7	SSW	S	1.7	7	SE	SE
旬平均	2.9	WNW	3.1	SSW	2.3	SSW	SSW	2.3	2.3	7	SSW	S	1.6	7	E	E
月平均	2.6	SE	3.4	SSW	2.6	SSW	SSW	2.6	2.6	7	SSW	S	1.8	7	E	E
日数	10m/s以上	0	0	4	0	4	0	2	2	2	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
	20m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測風向・風速 (m/s) 月報

1999年 (平成11年) 12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	0.8	2	N	2.5	8	S	0.8	2	SSW	1.0	3	S
2	1.5	5	NNE	5.1	11	N	2.5	5	N	3.5	9	N
3	3.1	8	N	7.7	11	N	3.5	5	N	7.3	12	NNW
4	1.6	4	SSW	4.4	7	SSE	1.4	3	SW	4.1	7	ESE
5	0.8	1	SSE	2.4	4	SSE	0.9	2	ESE	2.0	4	ESE
6	1.3	3	SSE	5.1	9	W	2.6	5	WSW	3.8	9	WNW
7	2.2	6	N	9.5	16	N	3.5	6	NNW	8.8	16	NNW
8	1.1	2	SSE	3.7	6	S	0.9	2	WSW	3.3	5	ESE
9	1.5	3	S	5.9	9	NW	1.9	3	W	5.1	9	NW
10	1.3	3	SSW	3.6	7	SSE	1.2	2	SW	2.2	4	ESE
11	1.2	3	NNE	6.9	11	NNW	2.5	4	NW	5.3	10	NNW
12	0.8	3	N	3.9	8	N	1.8	3	SW	2.7	10	N
13	1.0	2	S	3.3	7	W	2.1	4	W	2.9	6	WNW
14	0.6	2	SW	1.6	3	S	1.1	3	SW	1.5	3	ESE
15	1.0	2	SSE	3.1	8	NW	2.1	3	SW	2.5	10	WNW
16	1.3	2	S	3.2	6	SSE	1.3	3	SW	2.3	3	ESE
17	0.9	3	SSE	4.0	6	NW	2.2	4	WNW	3.1	6	NNW
18	1.5	4	N	4.6	9	W	2.7	5	SW	4.6	10	W
19	2.0	5	S	5.5	9	WNW	3.5	5	WSW	4.6	8	WNW
20	1.6	3	S	3.5	7	W	2.2	4	SW	2.6	9	NW
21	0.3	2	SSW	3.0	6	WSW	1.6	4	WSW	2.6	6	W
22	0.6	3	NNE	2.2	6	WSW	0.9	3	SW	0.6	4	NW
23	0.7	2	S	1.2	3	S	0.8	2	SW	0.9	3	ESE
24	1.9	3	SSE	5.1	9	SSE	1.3	2	SE	3.2	7	ESE
25	1.0	3	SSE	4.1	8	WNW	2.1	5	WNW	3.5	10	NW
26	0.3	2	NNE	4.5	10	NNW	1.8	3	NW	4.7	10	NNW
27	0.8	2	SSW	3.6	7	NNE	1.4	2	SSW	3.9	8	NNW
28	1.8	3	SW	4.3	6	SSE	1.0	2	SW	3.8	7	ESE
29	1.2	2	SSE	2.4	4	S	0.8	2	SSW	2.2	4	S
30	1.4	2	S	2.9	7	N	1.3	3	N	1.8	4	N
31	1.6	3	N	2.8	5	NW	1.2	2	SSW	2.1	5	WNW
月最大		8	N		16	N		6	NNW		16	NNW
日		3			7			7			7	
旬												
上旬	1.5		S	5.0		SSE	1.9		SW	4.1		ESE
中旬	1.2		S	4.0		SSE	2.2		SW	3.2		ESE
下旬	1.1		S	3.3		S	1.3		SW	2.7		ESE
平均												
月平均	1.2		S	4.1		SSE	1.8		SW	3.3		ESE
日		0			5			0			8	
10m/s以上		0			1			0			1	
15m/s以上		0										
20m/s以上		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。