

島根県農業気象速報

平成23年12月下旬

島根県
松江地方気象台

平成24年1月4日発行

気象概況 平成 23 年 12 月下旬

冬型の気圧配置が続き、雪やみぞれの日が多かった。

日付	天気概況	松江(06時～18時)	松江(18時～翌06時)
21日	低気圧が日本海をゆっくり東進	曇一時雨	曇時々雨
22日	低気圧が北東進後、冬型の気圧配置となる	曇時々雨、あられを伴う	みぞれ時々曇、あられを伴う
23日	冬型の気圧配置が続く	みぞれ時々曇、あられを伴う	みぞれ一時雪、雷・あられを伴う
24日	冬型の気圧配置が続く	曇時々みぞれ、雷・あられを伴う	雪一時みぞれ、あられを伴う
25日	冬型の気圧配置が強まる	雪、あられを伴う	雪一時曇、あられを伴う
26日	冬型の気圧配置が強まる	雪、あられを伴う	雪時々曇一時みぞれ、あられを伴う
27日	寒気の影響を受ける	みぞれ時々曇	曇一時雨、みぞれを伴う
28日	寒気の影響を受ける	晴時々雨一時曇	晴時々曇一時みぞれ
29日	低気圧が日本海を北東進	雨時々晴一時みぞれ、あられを伴う	雨
30日	寒気の影響を受ける	曇時々雨、みぞれを伴う	曇時々雨一時晴、みぞれを伴う
31日	寒気の影響を受ける	曇後時々晴	曇後時々雨

気象官署・特別地域気象観測所の観測値(12月下旬)

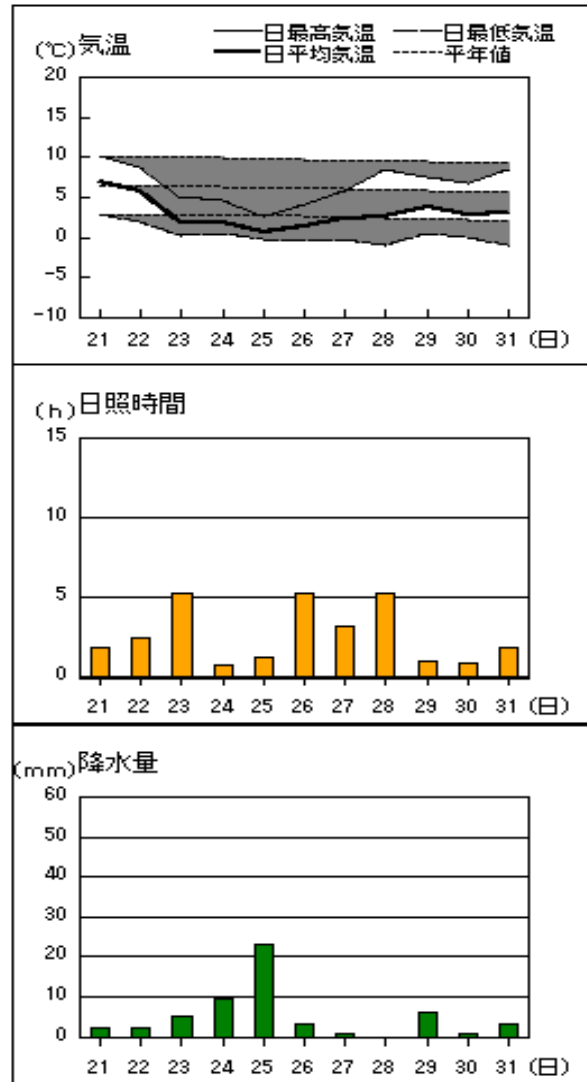
要素	気温()						降水量(mm)		日照時間(h)	
	平均		最高		最低		本年	平年	本年	平年
	本年	平年	本年	平年	本年	平年				
松江	3.6	6.0	7.2	9.9	1.0	2.5	82.0	48.9	21.1	27.3
浜田	5.8	7.8	8.8	11.1	3.2	4.5	21.5	34.0	18.4	26.3
西郷	3.0	6.2	6.5	9.8	0.2	2.6	55.5	54.1	28.8	28.5

平均気温は、松江・西郷「かなり低い」、浜田「低い」。降水量は、松江「多い」、浜田・西郷「平年並」。日照時間は、松江・浜田「少ない」、西郷「平年並」。

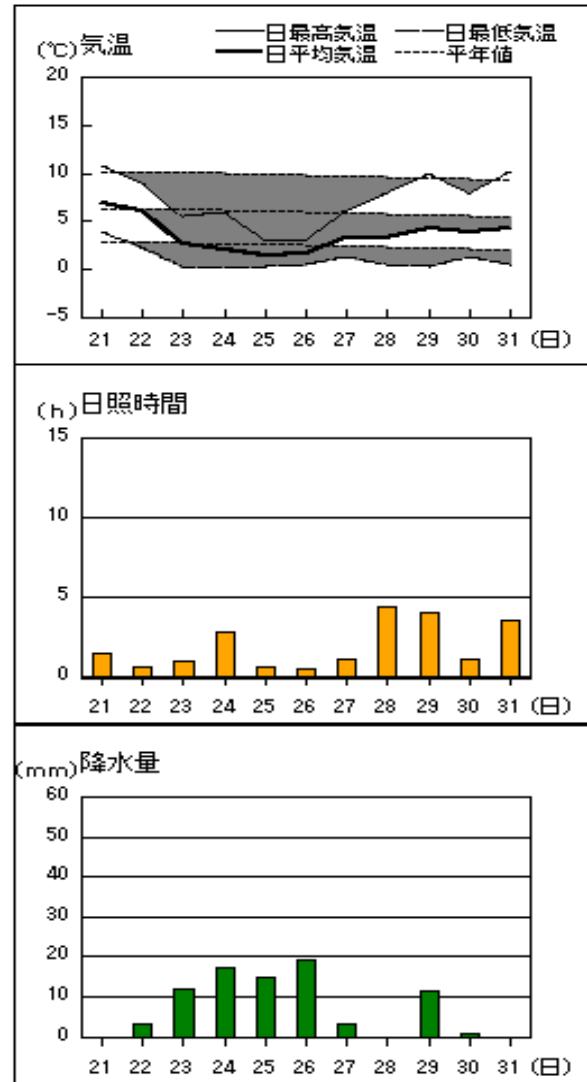
注：地上気象観測における平年の統計期間は、松江、浜田、西郷とも 1981～2010 年の 30 年間である。

アメダス 気象経過図：2011年12月21日-2011年12月31日

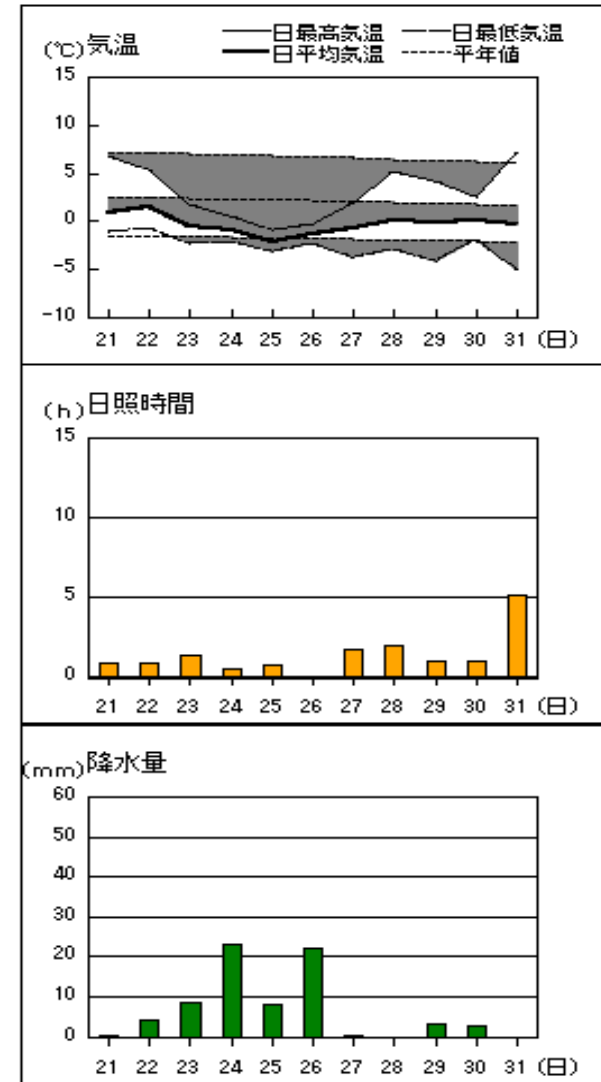
西郷



松江

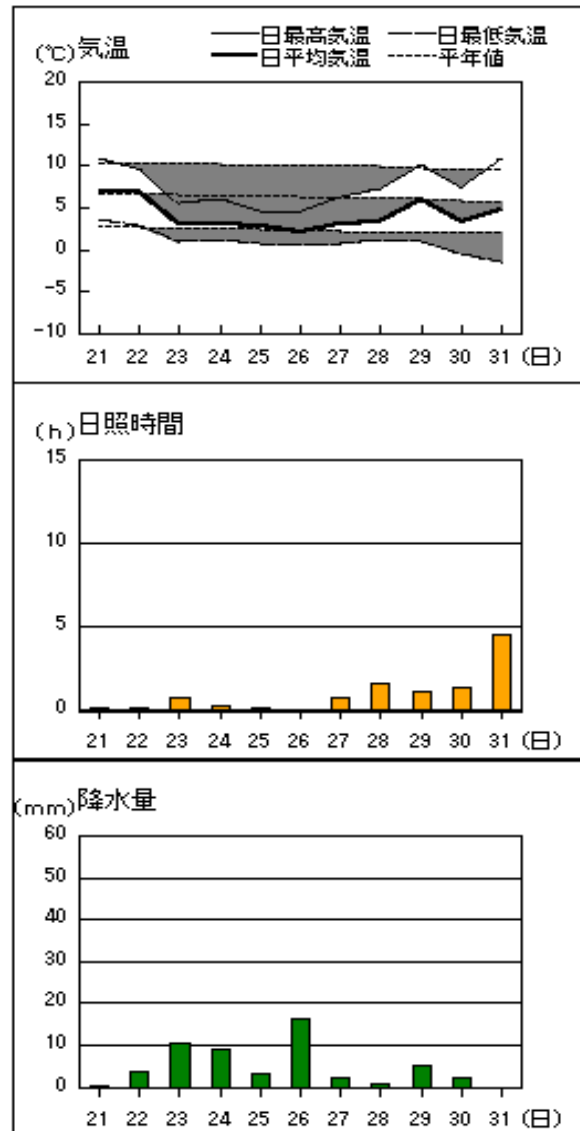


横田

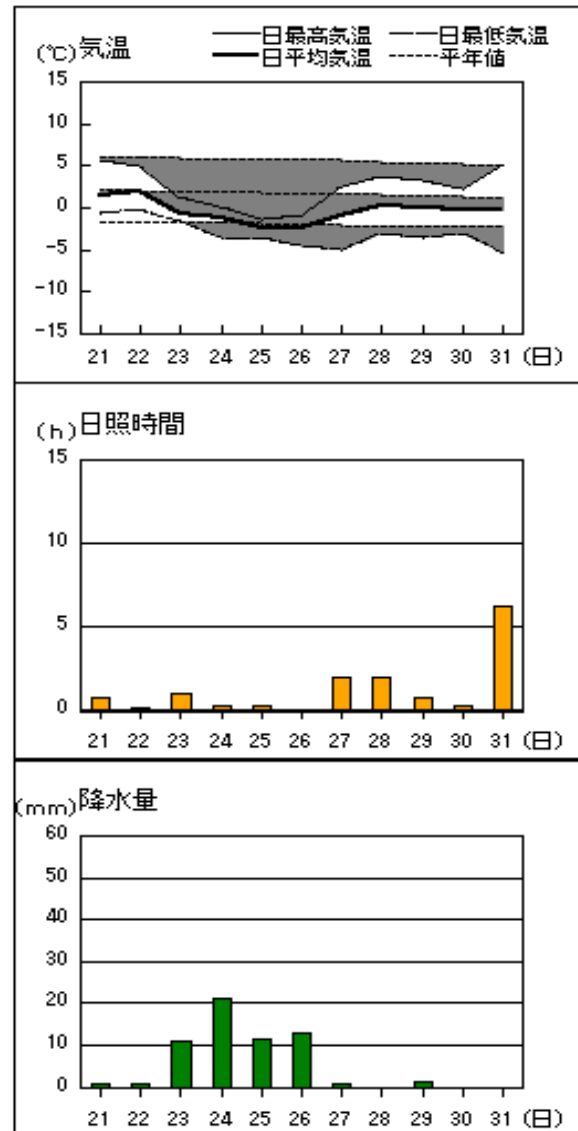


アメダス 気象経過図：2011年12月21日-2011年12月31日

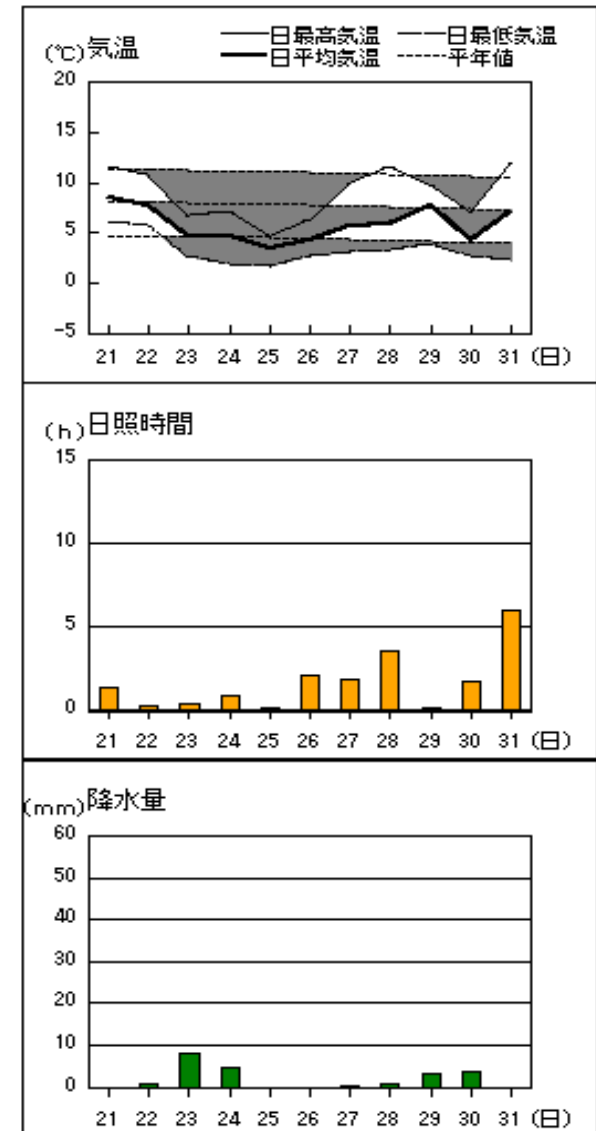
出雲



赤名

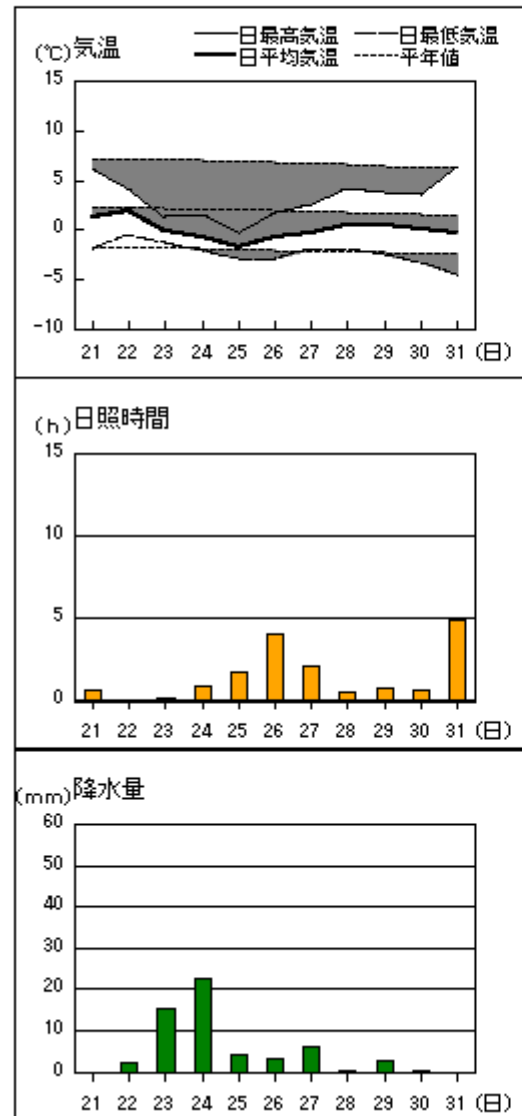


浜田

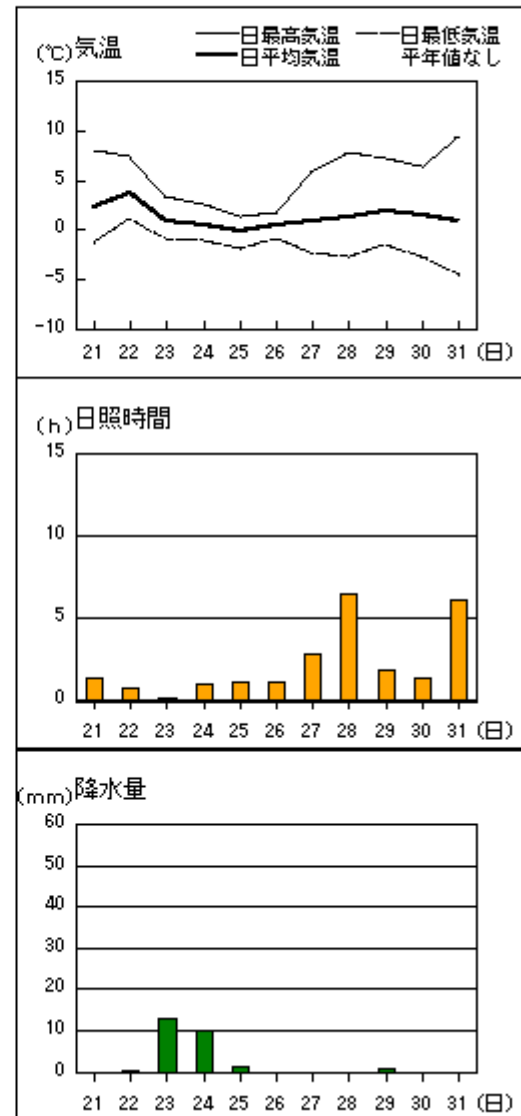


アメダス 気象経過図：2011年12月21日-2011年12月31日

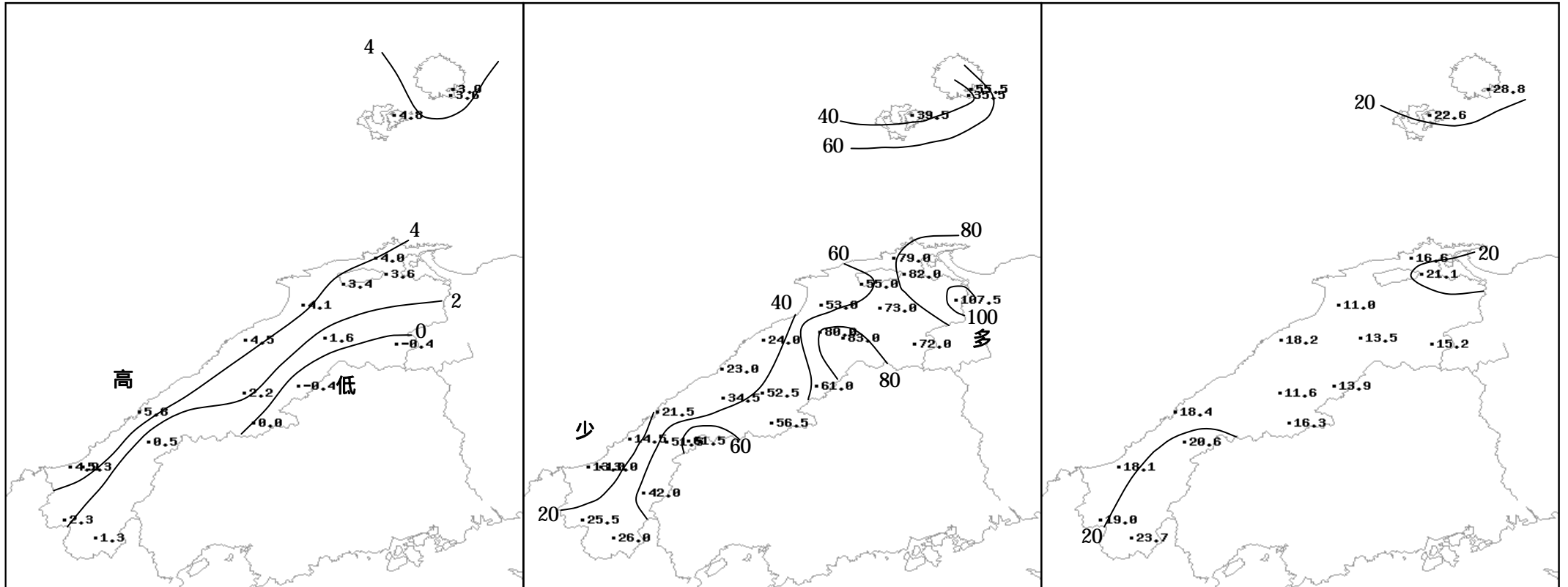
瑞穂



吉賀



2011年（平成23年）12月下旬の気象分布図



平均気温 (°C)

降水量 (mm)

日照時間 (h)

地域気象観測旬報

2011年12月21日～31日 島根県 (68)
(1/5)

観測所名	西郷									10 以上積算気温				0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	6.9	10.0	2.7	3.2	WNW	8.7	WSW	14.7	WSW	2.0	2.0	1.0	1.8	
22	5.8	8.7	1.8	5.5	WNW	10.3	WNW	20.0	WNW	2.0	3.0	1.0	2.4	
23	1.8	5.0	0.1	2.6	NW	5.5	NW	10.2	NNW	5.0	1.5	0.5	5.2	
24	1.8	4.5	0.3	4.2	NW	8.2	W	15.9	W	9.5	2.5	1.5	0.7	
25	0.7	2.5	-0.3	4.8	WNW	8.8	WNW	16.1	W	23.0	3.5	1.5	1.2	
26	1.4	3.9	-0.4	4.1	NW	8.4	NW	14.3	NW	3.0	1.0	0.5	5.3	
27	2.3	5.8	-0.4	2.4	NW	5.1	NNW	8.4	NW	1.0	0.5	0.5	3.2	
28	2.6	8.3	-1.0	1.7	NW	3.2	NW	4.7	WNW	0.0	0.0	0.0	5.2	
29	3.7	7.4	0.4	2.7	NW	6.7	NW	12.4	N	6.0	2.5	1.0	1.0	
30	2.7	6.7	0.0	2.8	NNW	5.6	NNW	9.2	NNW	1.0	0.5	0.5	0.9	
31	3.1	8.4	-1.1	1.6	NW	3.8	S	6.2	SW	3.0	1.5	0.5	1.9	
前半旬	3.4	6.1	0.9	4.1	WNW					41.5			11.3	
後半旬	2.6	6.8	-0.4	2.6	NW					14.0			17.5	
旬	3.0	6.5	0.2	3.2	NW					55.5			28.8	
平年差/比	-3.2	-3.3	-2.4							103			101	

観測所名	西郷岬									10 以上積算気温				0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	7.8	9.8	5.0	5.1	W	11.2	WSW	15.9	WSW	1.0	1.0	0.5		
22	5.6	8.6	1.4	8.5	NW	15.5	WNW	22.1	WNW	1.5	1.5	0.5		
23	1.7	4.3	-0.1	4.2	NNW	7.1	WNW	11.3	NW	2.5	2.0	1.0		
24	2.1	4.1	0.3	7.0	NW	12.9	WNW	21.6	NW	6.5	2.5	2.0		
25	0.9	2.6	-0.3	8.0	NW	13.5	WNW	20.1	WNW	12.5	3.5	2.0		
26	1.6	3.3	-0.3	6.8	NW	10.5	NW	17.0	NW	2.0	0.5	0.5		
27	2.8	5.5	1.1	3.8	N	7.3	NW	11.8	NW	0.0	0.0	0.0		
28	4.7	7.4	1.3	2.8	NNW	4.9	N	6.2	WNW	0.0	0.0	0.0		
29	5.0	8.2	1.9	5.4	N	9.5	N	14.9	W	7.5	6.5	2.5		
30	2.7	6.1	0.7	3.5	N	7.2	N	11.8	NNW	0.0	0.0	0.0		
31	5.2	9.2	-0.1	3.2	N	9.3	SW	12.3	SW	2.0	1.5	1.0		
前半旬	3.6	5.9	1.3	6.6	NW					24.0				
後半旬	3.7	6.6	0.8	4.3	N					11.5				
旬	3.6	6.3	1.0	5.3	NW					35.5				
平年差/比	-2.6	-2.7	-2.3							111				

観測所名	海士									10 以上積算気温				0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	8.7	10.2	5.9	2.9	WSW	5.9	W	11.5	WSW	3.5	3.0	1.0	1.9	
22	6.4	9.6	1.7	5.3	W	9.2	W	17.2	W	0.0	2.0	0.0	1.4	
23	3.9	5.7	2.2	2.4	N	5.1	W	11.8	W	1.0	1.0	0.5	5.0	
24	3.4	5.8	0.8	3.9	W	7.9	W	15.4	WSW	3.0	1.0	0.5	0.8	
25	1.8	3.8	0.2	4.8	W	8.7	W	16.8	W	8.0	1.5	1.0	0.9	
26	3.0	4.4	0.5	4.1	WNW	7.7	W	15.8	W	2.0	1.5	0.5	3.3	
27	4.7	6.1	3.1	1.9	WNW	4.5	W	9.8	W	0.0	0.0	0.0	0.6	
28	4.7	8.6	0.7	0.7	E	2.7	WSW	5.9	WSW	0.0	0.0	0.0	4.8	
29	6.2	9.2	3.5	3.2	WSW	6.6	W	12.8	W	16.5	6.0	4.5	0.9	
30	4.9	6.9	3.4	2.6	N	4.6	NNE	10.5	NE	0.5	0.5	0.5	0.6	
31	5.5	8.7	1.3	0.8	SSW	3.3	S	7.0	SW	5.0	4.0	2.0	2.4	
前半旬	4.8	7.0	2.2	3.9	W					15.5			10.0	
後半旬	4.8	7.3	2.1	2.2	WNW					24.0			12.6	
旬	4.8	7.2	2.1	3.0	W					39.5			22.6	
平年差/比	-2.0	-2.8	-0.9							94			98	

観測所名	鹿島									10 以上積算気温				0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	6.3	10.2	3.8	2.3	SW	7.1	SW	10.7	SW	1.0	0.5	0.5	1.2	
22	6.2	8.9	3.0	4.7	W	10.1	W	16.8	W	2.5	1.0	0.5	0.5	
23	3.5	6.1	0.7	2.4	NNW	6.1	NNW	11.9	NNW	8.0	3.0	2.0	0.8	
24	2.7	6.3	0.3	3.7	WNW	10.2	SW	16.6	W	13.5	3.5	1.0	1.7	
25	2.2	3.8	0.3	5.7	WNW	10.7	W	17.7	W	8.5	3.0	1.5	1.4	
26	2.9	4.5	0.9	4.3	NW	9.1	W	18.3	NNW	8.5	1.5	1.0	0.5	
27	3.6	6.5	0.8	2.2	NW	5.6	NNW	11.0	NW	6.5	2.5	1.0	0.9	
28	3.5	7.6	0.9	1.3	E	2.9	WSW	5.0	E	1.0	1.0	0.5	3.5	
29	4.9	10.4	1.3	2.5	E	7.8	WSW	14.3	W	28.0	13.0	5.0	2.2	
30	4.3	6.9	1.0	2.5	NNE	5.6	NNE	12.7	NNE	1.5	1.0	0.5	0.7	
31	4.4	10.5	0.3	1.4	E	3.5	S	5.6	S	0.0	0.0	0.0	3.2	
前半旬	4.2	7.1	1.6	3.8	WNW					33.5			5.6	
後半旬	3.9	7.7	0.9	2.4	E					45.5			11.0	
旬	4.0	7.4	1.2	3.0	NW					79.0			16.6	
平年差/比	-2.2	-2.6	-1.3							165			66	

-) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。
-] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。
- x : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全く統計値を求めることができない。

地域気象観測旬報

2011年12月21日～31日 島根県 (68)
(2/5)

観測所名	斐川										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	6.3	11.1	2.4	2.9	S	8.7	WNW	12.3	WNW	0.0	0.0	0.0		
22	6.2	9.0	2.6	7.5	WNW	12.9	WNW	18.0	WNW	2.5	1.5	1.0		
23	2.1	5.5	0.3	3.8	S	10	WNW	12.9	NNW	14.0	2.5	1.0		
24	2.1	6.2	0.4	5.7	SSE	13	WNW	18.0	WNW	9.0	3.0	1.0		
25	2.0	3.6	0.3	7.3	W	12.2	WNW	17.5	W	4.0	1.0	0.5		
26	1.4	3.2	0.3	6.5	WNW	12.6	WNW	18.0	W	13.5	2.5	1.5		
27	2.5	5.4	0.3	3.0	SSE	6.1	NW	8.7	NW	1.5	0.5	0.5		
28	3.1	6.7	-0.2	2.0	SSE	3.9	SSE	7.7	SSE	0.5	0.5	0.5		
29	4.3	10.8	-1.0	4.0	S	10	NW	13.4	W	8.0	4.0	1.0		
30	3.4	7.2	1.2	3.7	SSE	8.7	NNE	11.3	NNE	2.0	2.5	0.5		
31	4.3	8.5	0.4	2.4	SSE	5.9	SSE	8.7	SE	0.0	0.0	0.0		
前半旬	3.7	7.1	1.2	5.4	W					29.5				
後半旬	3.2	7.0	0.2	3.6	SSE					25.5				
旬	3.4	7.0	0.6	4.4	SSE					55.0				
平年差/比	-2.3	-2.5	-1.6							114				

観測所名	松江										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	6.9	10.8	3.8	2.5	SW	6.9	WSW	13.0	WSW	0.0	0.0	0.0	1.5	
22	6.1	8.9	2.2	6.5	W	12.4	WNW	18.9	W	3.0	1.0	1.0	0.6	
23	2.6	5.4	0.3	2.3	NW	7.3	NW	13.3	N	12.0	3.0	1.5	1.0	
24	2.1	5.9	0.2	4.8	WSW	14	W	20.1	W	17.5	3.0	1.5	2.8	
25	1.4	3.0	0.3	7.6	WSW	13.4	W	21.0	W	15.0	4.0	1.5	0.6	
26	1.7	3.0	0.5	6.1	WNW	11.3	W	17.9	W	19.0	4.5	1.5	0.5	
27	3.3	6.0	1.2	2.6	NW	6.5	NW	10.8	NW	3.0	1.0	0.5	1.1	
28	3.2	7.9	0.4	1.0	WSW	4.1	W	5.8	W	0.0	0.0	0.0	4.4	
29	4.3	10.0	0.3	2.4	WNW	9.2	W	14.4	W	11.5	6.0	3.0	4.0	
30	3.8	7.9	1.2	1.9	E	7.4	NNE	10.7	NNE	1.0	0.5	0.5	1.1	
31	4.2	10.1	0.4	1.0	ENE	2.6	SE	4.2	NW	0.0	0.0	0.0	3.5	
前半旬	3.8	6.8	1.4	4.7	W					47.5			6.5	
後半旬	3.4	7.5	0.7	2.5	WNW					34.5			14.6	
旬	3.6	7.2	1.0	3.5	W					82.0			21.1	
平年差/比	-2.4	-2.7	-1.5							168			77	

観測所名	出雲										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	7.0	10.9	3.5	1.9	SSW	5.3	WNW	10.2	WNW	0.5	0.5	0.5	0.2	
22	6.9	9.6	2.8	4.8	W	8	W	16.5	W	3.5	2.0	1.0	0.1	
23	3.0	5.5	0.8	1.9	SE	4.6	NW	8.9	NW	10.5	3.0	1.5	0.8	
24	3.0	5.9	1.0	3.8	W	8.3	WNW	16.1	NW	9.0	2.5	1.5	0.3	
25	2.9	4.5	0.6	5.6	W	8.6	W	17.1	W	3.0	2.0	1.0	0.2	
26	2.2	4.5	0.6	3.9	WNW	7.6	NW	16.9	WNW	16.5	4.0	1.5	0.0	
27	3.1	6.3	0.7	1.4	SE	3.9	N	7.1	N	2.0	1.5	1.0	0.8	
28	3.4	7.2	1.1	0.9	ESE	3	W	5.6	W	1.0	0.5	0.5	1.6	
29	5.9	10.2	0.8	2.7	W	6.8	ENE	12.5	W	5.0	2.5	1.0	1.1	
30	3.4	7.5	-0.5	2.1	ESE	5.5	ENE	9.1	ENE	2.0	1.5	0.5	1.4	
31	4.7	10.8	-1.6	1.4	S	4.8	SSE	10.3	SSE	0.0	0.0	0.0	4.5	
前半旬	4.6	7.3	1.7	3.6	W					26.5			1.6	
後半旬	3.8	7.8	0.2	2.1	E					26.5			9.4	
旬	4.1	7.5	0.9	2.8	W					53.0			11.0	
平年差/比	-2.2	-2.7	-1.5							132			45	

観測所名	大田										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	6.2	11.2	4.0	2.3	SSE	4.1	SE	7.3	SE	0.0	0.0	0.0	0.7	
22	6.7	9.2	3.9	4.3	NW	7.1	NNW	14.7	W	3.0	3.0	1.5	1.1	
23	3.4	7.0	1.5	2.9	NNW	9.2	NW	16.6	NW	4.5	2.0	1.0	1.0	
24	3.5	6.2	1.3	3.6	WNW	7.7	NW	16.9	NNW	3.0	1.0	0.5	0.3	
25	3.3	5.0	1.4	4.6	WNW	7	WNW	14.3	NW	0.0	0.0	0.0	1.8	
26	3.0	4.8	1.0	4.0	WNW	6.8	NW	13.7	NW	5.5	2.0	1.0	0.4	
27	4.4	6.8	2.3	2.6	S	6.6	NW	11.0	NW	1.0	0.5	0.5	1.8	
28	4.1	7.2	2.3	2.1	SSE	3.8	SSE	5.5	SSE	1.5	1.0	0.5	1.6	
29	6.2	11.6	2.6	2.8	WNW	5.9	NW	10.2	NW	3.0	1.5	1.0	2.1	
30	3.4	6.5	1.4	1.6	SE	3.6	NE	7.4	NE	2.5	1.5	0.5	0.1	
31	4.8	10.6	-0.1	2.2	SE	4.1	SSE	7.5	ESE	0.0	0.0	0.0	7.3	
前半旬	4.6	7.7	2.4	3.5	WNW					10.5			4.9	
後半旬	4.3	7.9	1.6	2.6	SSE					13.5			13.3	
旬	4.5	7.8	2.0	3.0	WNW					24.0			18.2	
平年差/比	-2.0	-2.7	-1.0							59			73	

地域気象観測旬報

2011年12月21日～31日 島根県 (68)
(3/5)

観測所名	掛合										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	4.5	8.3	1.9	2.0	SE	4.1	SSE	7.3	SSE	0.0	0.0	0.0	1.2	
22	4.1	7.7	0.7	2.5	N	5.6	NNW	12.9	NNE	4.5	2.0	1.0	0.5	
23	0.7	2.8	-0.3	0.5	SSE	5.5	NNW	7.5	NNW	11.0	2.0	1.0	0.5	
24	0.7	2.7	-0.4	1.1	ESE	3.6	NNE	9.3	NW	24.0	4.5	3.0	0.4	
25	0.1	1.6	-1.2	1.9	SSE	4	S	11.0	S	6.5	2.0	0.5	0.0	
26	0.2	1.6	-1.3	1.3	NNE	4.6	NNE	10.9	N	30.0	5.0	2.0	0.1	
27	0.4	3.2	-1.1	0.4	SE	1.3	SSE	2.2	S	1.5	1.5	0.5	1.4	
28	1.2	4.5	-0.9	0.3	S	1.7	SSE	3.2	SE	0.0	0.0	0.0	1.4	
29	2.2	7.4	-1.1	1.0	SSE	3.7	N	7.1	N	3.0	1.0	0.5	1.4	
30	1.1	4.7	-1.2	0.3	NW	2.3	N	4.3	NNW	2.5	1.5	0.5	1.2	
31	2.1	8.2	-2.1	0.8	S	3.8	SSE	7.6	SE	0.0	0.0	0.0	5.4	
前半旬	2.0	4.6	0.1	1.6	SSE					46.0			2.6	
後半旬	1.2	4.9	-1.3	0.7	S					37.0			10.9	
旬	1.6	4.8	-0.6	1.2	SSE					83.0			13.5	
平年差/比	-2.3	-3.4	-0.9							151			64	

観測所名	横田										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	0.8	6.8	-1.1	0.4	ESE	3.1	W	5.8	W	0.5	0.5	0.5	0.9	
22	1.4	5.4	-0.7	2.8	WNW	7.5	WNW	14.2	NW	4.0	2.0	1.0	0.9	
23	-0.5	1.6	-2.3	1.0	W	6.1	WNW	11.6	WNW	8.5	2.0	1.0	1.3	
24	-0.9	0.5	-2.1	1.2	SW	5.2	W	10.6	WNW	23.0	3.0	1.5	0.5	
25	-2.2	-1.0	-3.2	3.4	SW	6.2	W	12.6	W	8.0	2.0	0.5	0.8	
26	-1.4	-0.4	-2.4	2.5	W	5.8	WNW	12.3	WNW	22.0	3.5	1.0	0.0	
27	-0.7	1.8	-3.8	0.5	SW	1.8	W	3.1	W	0.5	0.5	0.5	1.7	
28	0.1	5.2	-2.9	0.2	SSE	1.1	NNE	2.1	NE	0.0	0.5	0.0	2.0	
29	-0.2	4.2	-4.2	0.8	SSE	4.5	NW	7.6	NW	3.0	1.5	1.0	1.0	
30	0.0	2.4	-1.9	0.7	N	3.2	ENE	7.3	NNE	2.5	1.0	0.5	1.0	
31	-0.4	7.1	-4.9	0.5	NE	2.2	NE	2.9	S	0.0	0.5	0.0	5.1	
前半旬	-0.3	2.7	-1.9	1.8	SW					44.0			4.4	
後半旬	-0.4	3.4	-3.3	0.9	W					28.0			10.8	
旬	-0.4	3.1	-2.7	1.3	W					72.0			15.2	
平年差/比	-2.5	-3.7	-0.9							169			59	

観測所名	赤名										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	1.5	5.5	-0.7	0.4	SSE	1.6	S	3.7	N	1.0	1.0	0.5	0.8	
22	2.0	4.8	-0.2	1.5	N	4	NNW	9.6	NNW	1.0	0.5	0.5	0.2	
23	-0.7	1.2	-1.6	1.0	N	3.4	N	7.6	NNW	11.0	2.0	1.0	1.0	
24	-1.3	0.0	-3.6	0.4	N	2.5	NNW	7.4	NW	21.0	5.5	1.5	0.3	
25	-2.5	-1.5	-3.7	1.2	E	2.7	NNE	7.4	NNE	11.5	2.5	0.5	0.3	
26	-2.4	-1.0	-4.7	0.9	N	3	N	7.4	NW	13.0	2.5	1.0	0.0	
27	-1.0	2.4	-5.0	0.3	SSE	2.8	NNE	6.0	NW	1.0	1.0	0.5	2.0	
28	0.2	3.7	-3.1	0.2	S	1.5	S	2.7	SSE	0.0	0.0	0.0	2.0	
29	0.1	3.1	-3.7	0.4	N	2.9	NNW	5.2	NNW	1.5	0.5	0.5	0.8	
30	-0.3	2.1	-3.2	1.5	N	3.6	N	6.7	N	0.0	0.0	0.0	0.3	
31	-0.3	5.0	-5.4	0.7	S	2.7	SE	5.0	SE	0.0	0.0	0.0	6.2	
前半旬	-0.2	2.0	-2.0	0.9	N					45.5			2.6	
後半旬	-0.6	2.6	-4.2	0.7	N					15.5			11.3	
旬	-0.4	2.3	-3.2	0.8	N					61.0			13.9	
平年差/比	-2.2	-3.5	-1.3							107			66	

観測所名	川本										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	3.8	7.7	1.8	0.5	WNW	2.5	ESE	4.3	E	1.0	1.0	0.5	0.4	
22	4.5	7.4	2.0	1.8	NW	6.7	WSW	12.5	WSW	1.0	0.5	0.5	0.2	
23	1.1	3.1	0.0	0.7	S	2.5	NE	6.8	NE	17.5	3.5	1.0	0.1	
24	0.9	2.6	0.0	1.0	SW	4.1	W	11.6	WSW	12.5	6.0	3.0	0.2	
25	0.7	2.4	-0.7	3.0	WSW	6.6	WSW	12.6	W	10.0	3.0	1.0	0.1	
26	1.7	4.3	-0.4	2.6	WSW	6	WSW	11.6	WSW	3.0	1.5	0.5	1.0	
27	1.3	5.5	-0.1	0.9	S	2.9	ESE	4.8	ESE	2.5	1.0	0.5	2.2	
28	2.4	5.6	0.5	0.5	NE	1.7	NE	2.6	E	1.0	0.5	0.5	0.7	
29	2.9	6.5	0.6	0.7	NNE	2.3	SSW	6.5	N	3.5	1.5	1.0	0.1	
30	2.2	5.3	-0.7	0.6	WSW	1.8	W	2.8	ENE	0.5	0.5	0.5	0.9	
31	2.9	9.2	-0.9	0.8	N	2.7	ENE	4.7	E	0.0	0.0	0.0	5.7	
前半旬	2.2	4.6	0.6	1.4	WSW					42.0			1.0	
後半旬	2.2	6.1	-0.2	1.0	WSW					10.5			10.6	
旬	2.2	5.4	0.2	1.2	WSW					52.5			11.6	
平年差/比	-1.7	-3.4	-0.2							104			51	

地域気象観測旬報

2011年12月21日～31日 島根県 (68)
(4/5)

観測所名	浜田										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	8.6	11.6	6.0	3.6	S	8.6	SSW	13.4	SSW	0.0	0.0	0.0	1.3	
22	7.7	10.8	5.7	5.9	WNW	9.6	WNW	16.6	WSW	1.0	1.0	1.0	0.3	
23	4.7	6.6	2.6	3.9	WNW	7.6	NNW	13.1	WNW	8.0	2.5	1.5	0.4	
24	4.6	7.0	1.9	5.9	W	14.8	SW	23.4	SW	4.5	2.0	1.0	0.9	
25	3.4	4.7	1.6	7.2	W	11.3	WSW	18.3	WSW	0.0	0.0	0.0	0.2	
26	4.3	6.2	2.7	5.4	W	8.5	W	18.7	WSW	0.0	0.0	0.0	2.1	
27	5.6	9.9	3.1	2.6	ENE	5.7	N	11.2	NW	0.5	0.5	0.5	1.8	
28	5.8	11.5	3.3	2.3	ENE	4.6	WSW	7.5	WSW	1.0	1.0	1.0	3.5	
29	7.6	9.8	3.8	3.6	WNW	7.7	WNW	12.7	W	3.0	1.0	0.5	0.2	
30	4.2	7.1	2.7	3.7	E	6.2	E	8.6	E	3.5	1.0	0.5	1.7	
31	7.0	11.9	2.2	2.5	ENE	7.2	SSW	10.6	SSW	0.0	0.0	0.0	6.0	
前半旬	5.8	8.1	3.6	5.3	W					13.5			3.1	
後半旬	5.8	9.4	3.0	3.4	ENE					8.0			15.3	
旬	5.8	8.8	3.2	4.2	W					21.5			18.4	
平年差/比	-2.0	-2.3	-1.3							63			70	

観測所名	瑞穂										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	1.2	6.2	-2.0	0.3	WSW	1.6	ESE	4.3	N	0.0	0.0	0.0	0.6	
22	1.9	4.2	-0.6	1.6	W	5	WNW	12.7	W	2.0	1.0	0.5	0.0	
23	-0.2	1.2	-1.3	0.5	W	2.2	W	5.8	N	15.5	2.0	1.0	0.2	
24	-0.7	1.5	-2.1	1.4	W	5.2	W	12.9	WNW	22.5	4.0	1.5	0.9	
25	-1.8	-0.3	-3.0	3.9	W	7.8	W	14.9	W	4.0	1.0	0.5	1.7	
26	-0.8	1.6	-2.9	2.9	W	6.7	W	11.4	WNW	3.0	1.5	0.5	4.0	
27	-0.4	2.5	-2.0	0.4	WSW	1.8	ENE	3.5	WNW	6.0	1.5	0.5	2.1	
28	0.4	4.2	-2.0	0.2	E	1.7	ENE	2.3	ENE	0.5	0.5	0.5	0.5	
29	0.5	3.7	-2.5	0.6	SW	3.3	W	7.9	WSW	2.5	0.5	0.5	0.8	
30	0.0	3.5	-3.3	0.8	NE	2.9	ENE	6.3	NE	0.5	0.5	0.5	0.6	
31	-0.4	6.4	-4.6	0.5	E	1.8	ENE	3.1	E	0.0	0.0	0.0	4.9	
前半旬	0.1	2.6	-1.8	1.5	W					44.0			3.4	
後半旬	-0.1	3.7	-2.9	0.9	W					12.5			12.9	
旬	0.0	3.2	-2.4	1.2	W					56.5			16.3	
平年差/比	-1.9	-3.6	-0.4							114			59	

観測所名	弥栄										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	2.9	8.6	-1.6	0.8	N	3	WNW	6.6	WSW	0.5	0.5	0.5	1.9	
22	3.3	6.0	1.5	2.5	NW	5.8	NW	11.7	NW	1.0	0.5	0.5	0.0	
23	0.2	1.7	-0.6	1.1	N	5.4	N	9.7	N	18.5	2.5	1.5	0.0	
24	-0.8	0.4	-2.0	1.1	WNW	4.1	W	9.5	W	21.5	6.0	3.0	0.3	
25	-1.7	-0.8	-2.7	2.3	WNW	5.1	WNW	11.0	NW	2.0	0.5	0.5	0.2	
26	-0.9	1.3	-2.2	2.0	NW	5.3	NW	10.8	NW	1.0	1.0	0.5	1.9	
27	0.2	4.0	-1.9	0.7	N	3.8	N	7.4	NNE	3.0	1.0	0.5	1.7	
28	0.5	6.5	-3.0	0.5	N	2	W	4.4	W	0.0	0.0	0.0	4.7	
29	0.6	3.7	-2.1	0.6	SSE	4	NNE	7.8	N	3.0	1.0	0.5	0.2	
30	0.3	3.5	-2.9	1.4	NNE	4.4	NNE	7.5	NNE	1.0	0.5	0.5	3.3	
31	0.8	7.5	-4.8	0.9	N	2.5	N	5.4	SSE	0.0	0.0	0.0	6.4	
前半旬	0.8	3.2	-1.1	1.6	WNW					43.5			2.4	
後半旬	0.3	4.4	-2.8	1.0	N					8.0			18.2	
旬	0.5	3.9	-2.0	1.3	N					51.5			20.6	
平年差/比	-2.5	-3.5	-0.8							89			82	

観測所名	高津										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	6.6	11.2	3.4	3.7	SSE	6.6	NW	10.8	NW	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	6.7	9.7	4.8	6.3	NW	12.4	NW	16.5	NW	1.0	0.5	0.5	0.0	
23	4.3	6.2	1.5	4.2	NW	7.9	NW	12.3	NW	6.5	2.5	1.5	0.0	
24	3.4	5.9	0.6	6.8	WNW	13.2	NW	19.0	NW	2.5	1.5	0.5	0.0	
25	3.0	4.2	1.4	10.0	WNW	13.6	NW	18.5	WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	3.9	5.4	1.9	7.8	NW	13	NW	18.5	NW	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	5.2	8.5	2.3	3.2	NW	7.4	NW	11.3	NW	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	4.7	8.7	1.3	3.1	SSE	5.4	SSE	8.2	SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	6.7	9.8	3.0	4.4	NW	8.9	WNW	12.3	WNW	0.5	0.5	0.5	0.0	
30	3.7	7.3	0.5	3.2	E	4.9	SSE	7.7	ENE	2.5	1.0	0.5	0.0	
31	5.2	10.6	0.0	4.1	SSE	7.1	SSE	9.3	SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	
前半旬	4.8	7.4	2.3	6.2	WNW					10.0			0.0	
後半旬	4.9	8.4	1.5	4.3	SSE					3.0			0.0	
旬	4.9	8.0	1.9	5.2	SSE					13.0			0.0	
平年差/比	-1.3	-2.2	-0.7							33			0.0	

地域気象観測旬報

2011年12月21日～31日 島根県 (68)

(5/5)

観測所名	益田										10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	7.5	11.6	4.0	1.4	S	4.3	S	7.3	S	0.0	0.0	0.0	1.5	
22	7.3	9.6	5.7	2.9	NW	5.3	WNW	10.9	WNW	0.5	0.5	0.5	0.4	
23	4.6	6.7	2.2	2.2	NNW	4.3	N	9.7	N	5.0	2.5	1.5	0.7	
24	3.6	5.8	1.2	3.0	WNW	6.1	WNW	13.4	NW	5.5	2.5	1.5	0.9	
25	3.6	4.7	1.8	4.2	WNW	6	WNW	14.5	WNW	0.0	0.0	0.0	0.5	
26	4.5	5.8	2.8	3.4	WNW	5.4	WNW	12.1	WNW	0.0	0.0	0.0	1.8	
27	5.9	9.2	3.3	1.6	NW	3.3	WNW	7.5	WNW	0.0	0.0	0.0	2.4	
28	4.9	9.8	0.8	1.0	ESE	2.9	SSW	5.2	SSW	0.0	0.0	0.0	3.2	
29	6.8	10.6	2.9	1.6	ESE	3.9	WNW	8.0	NE	0.5	0.5	0.5	0.7	
30	4.4	8.1	0.4	1.8	ENE	3.5	E	6.5	ENE	1.5	0.5	0.5	0.7	
31	5.7	11.8	-0.6	1.4	SSW	3.1	S	5.6	SSE	0.0	0.0	0.0	5.3	
前半旬	5.3	7.7	3.0	2.7	WNW					11.0			4.0	
後半旬	5.4	9.2	1.6	1.8	WNW					2.0			14.1	
旬	5.3	8.5	2.2	2.2	WNW					13.0			18.1	
平年差/比	-1.7	-2.7	-0.9							40			59	

観測所名	津和野										10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	3.9	9.7	-0.2	0.6	S	2.7	SW	5.4	N	0.0	0.0	0.0	0.8	
22	4.5	8.1	2.3	1.6	NE	5.6	NE	10.8	ENE	0.0	0.0	0.0	0.7	
23	1.6	3.9	0.3	0.6	WSW	3.7	N	7.1	NNW	8.5	2.5	1.0	0.5	
24	0.7	3.0	-0.4	0.8	SSW	4.9	SSW	7.6	S	13.5	3.0	1.5	0.9	
25	0.2	1.9	-1.2	1.6	SSW	5.2	NE	11.8	NE	2.0	0.5	0.5	0.4	
26	0.9	3.4	-0.3	1.4	ENE	4.2	NE	8.8	ENE	0.0	0.0	0.0	1.1	
27	1.5	7.3	-2.0	0.5	S	2.2	SSW	3.3	SSW	0.0	0.0	0.0	2.6	
28	3.0	9.2	-1.6	0.7	SSW	3	S	4.9	S	0.0	0.0	0.0	4.8	
29	3.3	8.5	-0.3	0.5	SSW	2.8	NNE	6.5	NE	0.5	0.5	0.5	0.5	
30	2.8	7.3	-1.7	0.9	NNW	3.4	NNE	8.0	NNE	1.0	1.0	0.5	0.5	
31	3.3	10.5	-3.0	1.3	SSW	5.8	SSW	9.6	SSW	0.0	0.0	0.0	6.2	
前半旬	2.2	5.3	0.2	1.0	SSW					24.0			3.3	
後半旬	2.5	7.7	-1.5	0.9	SSW					1.5			15.7	
旬	2.3	6.6	-0.7	1.0	SSW					25.5			19.0	
平年差/比	-1.9	-2.9	-0.9							70			73	

観測所名	吉賀										10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	2.3	8.0	-1.4	0.4	NNE	5.3	NE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0	1.3	
22	3.8	7.3	1.1	4.6	NE	11.9	ENE	20.3	ENE	0.5	0.5	0.5	0.7	
23	0.8	3.4	-1.0	1.8	NE	6.1	ENE	9.6	ENE	13.0	3.5	1.0	0.1	
24	0.4	2.5	-1.2	2.8	NE	9.5	ENE	16.4	NE	10.0	3.0	1.0	1.0	
25	-0.2	1.2	-1.9	6.8	NE	10.4	NE	18.8	NNE	1.5	0.5	0.5	1.1	
26	0.5	1.7	-1.0	4.8	NE	10.6	NE	18.6	NE	0.0	0.0	0.0	1.1	
27	0.9	6.0	-2.3	0.8	NE	5	ENE	9.0	ENE	0.0	0.0	0.0	2.8	
28	1.2	7.8	-2.7	0.6	NE	3.9	ENE	6.8	NE	0.0	0.0	0.0	6.4	
29	1.9	7.1	-1.5	1.0	NE	6.6	NE	9.8	NE	1.0	1.0	0.5	1.8	
30	1.4	6.4	-2.7	0.8	NE	4.7	ENE	10.0	NE	0.0	1.0	0.0	1.3	
31	0.9	9.4	-4.5	0.4	NE	2.6	WSW	5.4	SW	0.0	0.0	0.0	6.1	
前半旬	1.4	4.5	-0.9	3.3	NE					25.0			4.2	
後半旬	1.1	6.4	-2.4	1.4	NE					1.0			19.5	
旬	1.3	5.5	-1.7	2.3	NE					26.0			23.7	
平年差/比	//	//	//							//			//	

地域雨量観測旬報

2011年12月21日～31日 島根県 (68)

(1/1)

観測所名	大東				伯太				佐田				福光				桜江				三隅			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)							
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
21	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	1.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0
22	4.5		1.5	1.0	2.5		1.0	0.5	3.0		2.0	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5
23	20.0		3.0	1.5	12.5		2.5	1.0	24.5		5.0	2.0	4.0		1.0	0.5	8.5		2.5	1.5	4.0		1.5	1.0
24	19.5		5.5	1.5	26.0		5.5	2.0	23.0		6.0	2.0	3.0		1.0	0.5	11.0		3.5	2.5	7.5		3.5	1.0
25	6.0		3.0	0.5	19.0		5.5	1.5	3.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	1.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	50.0	258	5.5	1.5	60.5	310	5.5	2.0	54.0	228	6.0	2.0	9.0	59	1.0	0.5	23.0	99	3.5	2.5	12.0	92	3.5	1.0
26	18.0		3.0	1.0	32.0		5.0	1.5	19.0		3.0	1.5	1.5		1.5	1.0	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
27	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5	4.0		2.5	1.0	4.0		2.5	1.0	0.0		0.0	0.0
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	2.0		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0
29	2.5		1.0	0.5	11.5		5.5	1.5	4.0		2.0	1.0	4.0		2.0	1.0	3.5		2.0	1.0	0.5		0.5	0.5
30	2.0		1.0	0.5	2.5		1.5	0.5	1.5		2.0	0.5	3.5		1.5	0.5	1.0		0.5	0.5	2.0		1.0	0.5
31	0.0		0.0	0.0	0.0		0.5	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	23.0	95	3.0	1.0	47.0	191	5.5	1.5	26.0	87	3.0	1.5	14.0	80	2.5	1.0	11.5	39	2.5	1.0	2.5	16	1.0	0.5
旬計	73.0	162			107.5	235			80.0	149			23.0	67			34.5	63			14.5	48		
旬最大	20.0		5.5	1.5	32.0		5.5	2.0	24.5		6.0	2.0	4.0		2.5	1.0	11.0		3.5	2.5	7.5		3.5	1.0
起日	23		24	24	26		29	24	23		24	24	29		27	29	24		24	24	24		24	24

観測所名	波佐				匹見																			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)							
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
21	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5																
22	1.5		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5																
23	20.0		3.0	1.0	17.0		3.0	1.0																
24	27.0		5.0	1.5	15.0		4.0	1.0																
25	2.5		0.5	0.5	5.5		2.0	1.0																
半旬計/最大	51.5	185	5.0	1.5	39.5	192	4.0	1.0																
26	1.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0																
27	2.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5																
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
29	5.5		2.5	1.0	2.0		0.5	0.5																
30	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0																
31	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
半旬計/最大	10.0	28	2.5	1.0	2.5	9	0.5	0.5																
旬計	61.5	94			42.0	87																		
旬最大	27.0		5.0	1.5	17.0		4.0	1.0																
起日	24		24	24	23		24	25																

- ⌋) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。
-] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。
- × : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全くなく統計値を求めることができない。

地域気象観測積雪旬報

2011年12月21日～31日 島根県 (68) 単位:cm

(1/1)

観測所名	最深積雪		積雪差日合計の最大値		積雪差合計															
	起日	平年差	起日	平年差	起日	平年差														
西郷	19	26	11	18	25	24	16													
松江	9	27	2	8	25	15	4													
横田	63	26	38	28	24	109	66													
赤名	41	26	11	23	24	87	42													
瑞穂	23	24	6	22	24	58	33													
弥栄	24	24	9	19	24	56	35													

) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。
] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。
 x : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全くなく統計値を求めることができない。

地域気象観測月報(集計値)

島根県 (68) 2011年12月
1/2頁

観測所名	西郷	西郷岬	海士	鹿島	斐川	松江	出雲	大田	掛合	横田	赤名	川本	浜田	瑞穂	弥栄
平均	5.9	6.3	7.3	6.6	6.1	6.2	6.7	6.6	4.0	2.2	1.9	4.6	8.0	2.4	2.9
平年差	-1.2	-1.2	-0.4	-0.5	-0.7	-0.7	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.3	-0.6	-0.5	-0.9
最高	13.9	14.1	14.8	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	13.8	13.5	11.4	14.1	16.1	12.7	12.9
起日	14	14	14	14	14	14	14	4	14	3	3	2	3	3	6
最低	-1.1	-0.3	0.2	0.3	-1.0	0.2	-1.6	-0.1	-2.1	-4.9	-5.4	-1.3	1.6	-4.6	-4.8
起日	31	26	25	31	29	24	31	31	31	31	31	20	25	31	31
最高平均	9.1	8.9	9.5	9.8	9.6	9.6	10.0	10.0	7.4	5.8	5.2	8.6	11.0	6.3	6.6
最高平年差	-1.8	-1.5	-1.5	-1.2	-1.3	-1.4	-1.1	-1.4	-1.9	-2.2	-1.7	-1.1	-1.0	-1.7	-1.8
最低平均	3.0	3.8	4.5	3.7	3.2	3.5	3.7	4.0	1.6	-0.4	-0.8	2.1	5.3	-0.6	0.1
最低平年差	-0.4	-0.7	0.8	0.5	0.1	0.1	0.6	0.2	0.6	0.7	0.3	1.0	0.1	0.7	0.7
積算気温	33	53	79	55	32	33	53	42	0	0	0	0	110	0	0
平均0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	8	3
平均25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1
最高25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高30 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高35 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低0 未満日数	6	4	0	0	2	0	2	1	13	21	23	8	0	23	18
最低25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照 月計	60.3		53.0	45.9		54.4	32.3	44.9	36.5	40.9	40.7	42.9	50.6	53.4	52.8
平年比	74		79	61		65	44	62	58	54	66	64	64	68	69
0.1時間未満日数	2		4	5		4	8	5	4	4	7	5	6	2	8
平均風速	3.4	5.5	3.1	2.7	4.4	3.4	2.6	2.6	1.2)	1.1	0.8)	1.0	4.2	1.0	1.2
最大風速	11.1	15.5	9.9	10.7	14	14	9.1	11.1	8.0)	7.6	5.8)	6.7	14.8	7.8	11.4
最大風速風向	E	WNW	W	W	NNW	W	NE	NNW	NNW	WNW	NNE	WSW	SW	W	N
起日	6	22	16	25	3	24	9	3	3	3	1	22	24	25	9
最大瞬間風速	20	22.1	20.1	18.3	21.1	21.2	17.7	20.2	17.1)	14.2	11.7)	13.5	23.4	14.9	19.6
最大瞬間風速風向	WNW	WNW	W	NNW	NNW	W	W	NW	N	NW	NNE	W	SW	W	NNE
起日	22	22	16	26	3	16	16	3	3	22	3	16	24	25	9
最多風向	NW	NW	W	WNW)	SSE	WSW	W)	SSE	SSE)	W	N)	WSW)	W	W	N
10m/s以上日数	2	16	0	3	11	8	0	2	0)	0	0)	0	5	0	1
15m/s以上日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0)	0	0)	0	0	0	0
20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0	0)	0	0	0	0
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0	0)	0	0	0	0
降水 月計	209.0	154.0	153.5	247.5	173.5	214.0	165.5	128.0	229.0	196.5	179.5	179.5	127.5	189.0	195.5
平年比	131	127	123	175	113	156	132	99	143	161	115	130	122	138	116
最大日降水量	57.0	56.0	67.5	39.5	44.0	34.5	36.0	45.0	35.5	30.5	42.0	48.5	37.5	56.5	59.5
起日	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
最大1時間降水量	10.0	10.5	12.0	13.0	8.5	6.5	6.5	7.5	5.5	5.0	7.0	7.5	10.0	9.5	11.0
起日 時分	3 07:17	3 07:14	3 06:57	29 20:08	3 06:07	9 03:43	3 05:59	3 05:25	3 05:56	3 03:44	3 02:33	3 05:27	10 02:53	3 14:53	3 13:58
最大10分間降水量	3.0	3.5	4.5	6.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.5	3.0	3.0	3.5	3.0
起日 時分	3 06:36	3 06:32	29 11:01	6 21:15	3 05:31	29 19:39	6 19:28	10 07:25	24 05:24	3 05:56	3 05:13	24 05:17	10 02:44	3 14:06	24 04:27
1mm以上日数	23	21	19	23	21	21	21	18	22	21	18	19	14	20	17
10mm以上日数	4	4	3	7	6	10	6	3	9	7	9	6	3	6	7
30mm以上日数	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
50mm以上日数	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。
-] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。
- × : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全く統計値を求めることができない。

地域気象観測月報(集計値)

島根県 (68)

2011年12月
2/2頁

観測所名	高津	益田	津和野	吉賀		
気	平均	6.8	7.4	4.6	3.9	
	平年差	//	-0.3	-0.4	//	
	最高	14.7	15.5	16.0	15.4	
	起日	6	14	6	6	
	最低	0.0	-0.6	-3.0	-4.5	
	起日	31	31	31	31	
	最高平均	10.3	10.9	9.1	8.4	
	最高平年差	//	-1.1	-1.5	//	
	最低平均	3.8	4.4	1.5	0.7	
	最低平年差	//	0.6	0.7	//	
	積算気温	43	77	10	0	
	温	平均0 未満日数	0	0	0	1
		平均25 以上日数	0	0	0	0
		最高0 未満日数	0	0	0	0
最高25 以上日数		0	0	0	0	
最高30 以上日数		0	0	0	0	
最高35 以上日数		0	0	0	0	
最低0 未満日数		0	1	12	15	
最低25 以上日数		0	0	0	0	
日照		月計		64.7	55.1	68.5
		平年比		72	73	//
	0.1時間未満日数		2	4	3	
風向・風速	平均風速	4.4	2.0	1.0	1.9	
	最大風速	17	8.6	6	11.9	
	最大風速風向	NW	N	SSE	ENE	
	起日	3	9	9	22	
	最大瞬間風速	22.1	17.2	11.8	20.3	
	最大瞬間風速風向	NW	N	NE	ENE	
	起日	3	9	25	22	
	最多風向	SSE	WNW	SSW	NE	
	10m/s以上日数	8	0	0	3	
	15m/s以上日数	1	0	0	0	
	20m/s以上日数	0	0	0	0	
	30m/s以上日数	0	0	0	0	
	降水量	月計	111.0	114.0	128.5	123.5
平年比		95	114	120	//	
最大日降水量		33.5	35.0	43.0	50.5	
起日		3	3	3	3	
最大1時間降水量		7.5	8.0	7.5	7.0	
起日 時分		3 02:19	3 15:41	2 23:29	3 04:25	
最大10分間降水量		2.5	3.0	2.5	3.5	
起日 時分		3 01:58	3 15:10	3 14:56	3 17:28	
1mm以上日数		12	10	12	12	
10mm以上日数		5	5	4	6	
30mm以上日数		1	1	1	1	
50mm以上日数		0	0	0	1	
70mm以上日数		0	0	0	0	
100mm以上日数		0	0	0	0	

地域雨量観測月報(集計値)

島根県 (68) 2011年12月
1/1頁

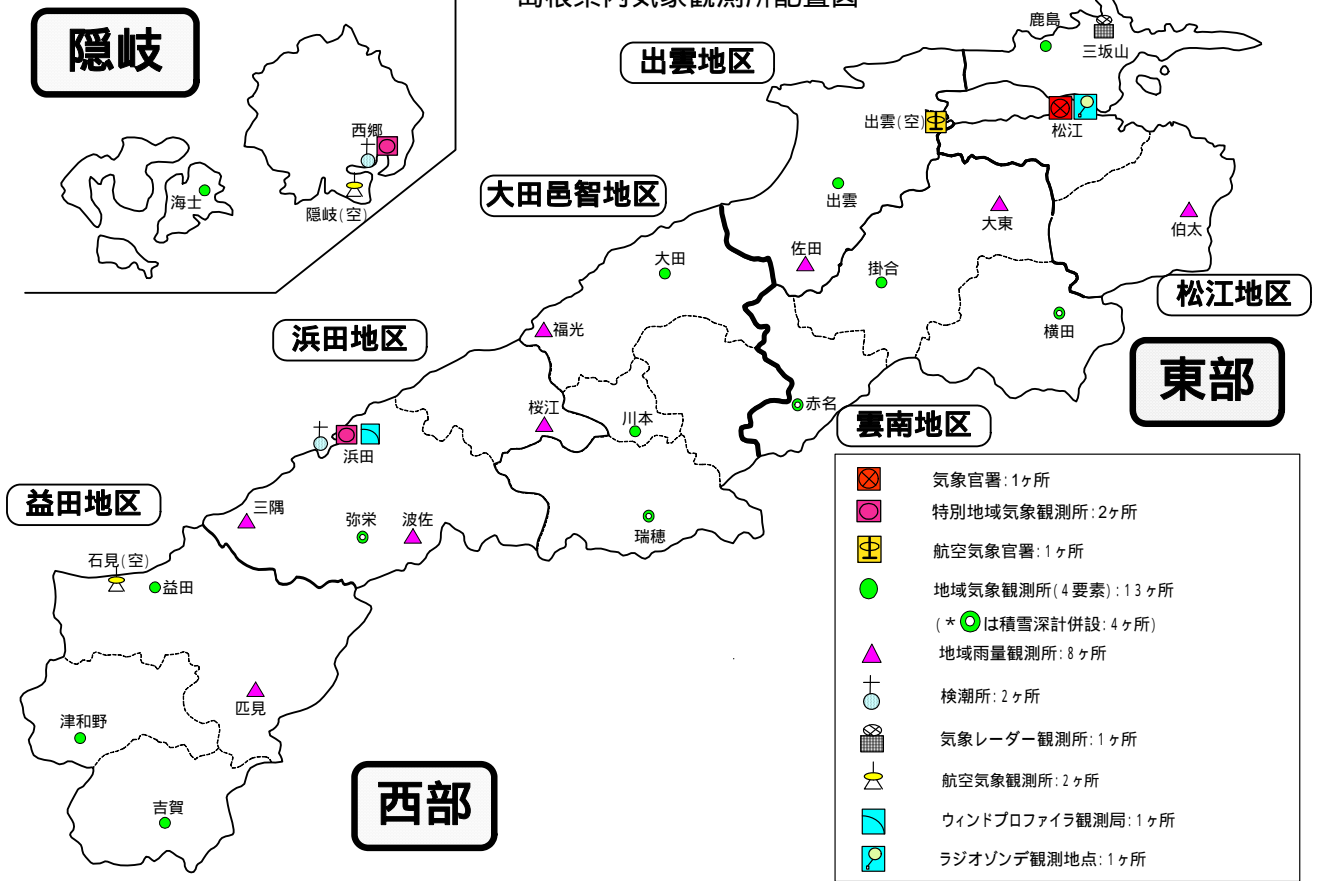
観測所名	大東	伯太	佐田	福光	桜江	三隅	波佐	匹見									
月計	190.0	258.0	243.5	133.5	180.5	138.0	193.0	166.0									
平年比	146	203	148	125	116	140	103	117									
最大日降水量	40.0	53.0	51.0	40.5	62.5	54.0	58.5	65.5									
起日	3	9	3	3	3	3	3	3									
最大1時間降水量	6.0	10.0	8.5	8.5	10.0	10.5	11.5	14.5									
起日 時分	3 05:57	9 03:50	3 15:22	3 17:42	3 14:47	3 16:18	3 14:10	3 13:36									
最大10分間降水量	2.0	2.5	2.5	5.0	3.0	6.0	3.5	4.0									
起日 時分	3 19:52	3 15:07	16 03:35	3 17:21	9 01:08	3 17:47	3 13:19	3 12:58									
1mm以上日数	20	19	22	17	19	11	17	14									
10mm以上日数	6	9	9	3	5	5	6	5									
30mm以上日数	1	3	1	1	1	1	1	1									
50mm以上日数	0	1	1	0	1	1	1	1									
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0									
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0									

観測所名																	
月計																	
平年比																	
最大日降水量																	
起日																	
最大1時間降水量																	
起日 時分																	
最大10分間降水量																	
起日 時分																	
1mm以上日数																	
10mm以上日数																	
30mm以上日数																	
50mm以上日数																	
70mm以上日数																	
100mm以上日数																	

観測所名																	
月計																	
平年比																	
最大日降水量																	
起日																	
最大1時間降水量																	
起日 時分																	
最大10分間降水量																	
起日 時分																	
1mm以上日数																	
10mm以上日数																	
30mm以上日数																	
50mm以上日数																	
70mm以上日数																	
100mm以上日数																	

-]: 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。
-] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。
- × : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全く統計値を求めることができない。

島根県内気象観測所配置図



平成23年10月1日現在

島根県地域気象観測所（アメダス）所在地一覧表

観測所	気温	降水量	日照	風向 風速	積雪	所在地	緯度	経度	海面上 の高さ
西郷	○	○	○	○	○	隠岐郡隠岐の島町西町大城（西郷特別地域気象観測所）	36°12.2'	133°20.0'	27m
西郷岬	○	○		○		隠岐郡隠岐の島町岬町字風の松（隠岐航空気象観測所）	36°10.7'	133°19.4'	80m
海士	○	○	○	○		隠岐郡海士町大字海士	36°05.8'	133°05.8'	3m
鹿島	○	○	○	○		松江市鹿島町北講武	35°31.2'	133°01.3'	5m
斐川	○	○		○		出雲市斐川町沖州（出雲空港出張所）	35°24.8'	132°53.4'	2m
松江	○	○	○	○	○	松江市西津田（松江地方気象台）	35°27.4'	133°03.9'	17m
出雲	○	○	○	○		出雲市芦渡町	35°19.9'	132°43.8'	20m
大東		○				雲南市大東町下阿用	35°19.1'	132°57.9'	56m
伯太		○				安来市伯太町母里	35°21.0'	133°16.4'	23m
佐田		○				出雲市佐田町大呂	35°13.3'	132°43.4'	100m
大田	○	○	○	○		大田市大田町大田	35°11.4'	132°29.8'	30m
掛合	○	○	○	○		雲南市掛合町掛合	35°11.9'	132°49.0'	215m
横田	○	○	○	○	○	仁多郡奥出雲町稲原	35°10.4'	133°06.2'	369m
福光		○				大田市温泉津町福光	35°04.2'	132°19.9'	8m
赤名	○	○	○	○	○	飯石郡飯南町下赤名	35°00.1'	132°42.7'	444m
桜江		○				江津市桜江町川戸	34°57.2'	132°20.0'	32m
川本	○	○	○	○		邑智郡川本町川本	34°58.6'	132°29.5'	132m
浜田	○	○	○	○		浜田市大辻町（浜田特別地域気象観測所）	34°53.8'	132°04.2'	19m
瑞穂	○	○	○	○	○	邑智郡邑南町淀原	34°51.2'	132°31.8'	327m
三隅		○				浜田市三隅町三隅	34°47.3'	131°57.5'	11m
弥栄	○	○	○	○	○	浜田市弥栄町長安本郷	34°46.6'	132°06.5'	380m
波佐		○				浜田市金城町波佐	34°46.8'	132°11.8'	370m
高津	○	○		○		益田市内田町（石見航空気象観測所）	34°40.5'	131°47.4'	54m
益田	○	○	○	○		益田市あけぼの東町	34°40.6'	131°50.6'	4m
匹見		○				益田市匹見町匹見	34°34.3'	132°01.0'	259m
津和野	○	○	○	○		鹿足郡津和野町森村口	34°27.7'	131°46.2'	165m
吉賀	○	○	○	○		鹿足郡吉賀町七日市	34°23.5'	131°53.6'	250m

中国地方 1か月予報

(12月31日から1月30日までの天候見通し)

平成23年12月30日
広島地方气象台発表

<予想される向こう1か月の天候>

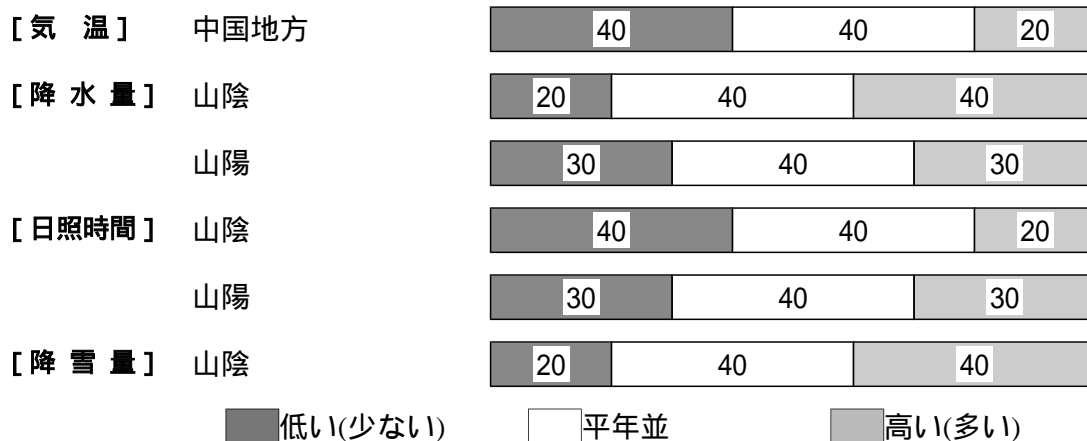
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

山陰では、平年に比べ曇りや雪または雨の日が多いでしょう。山陽では、平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

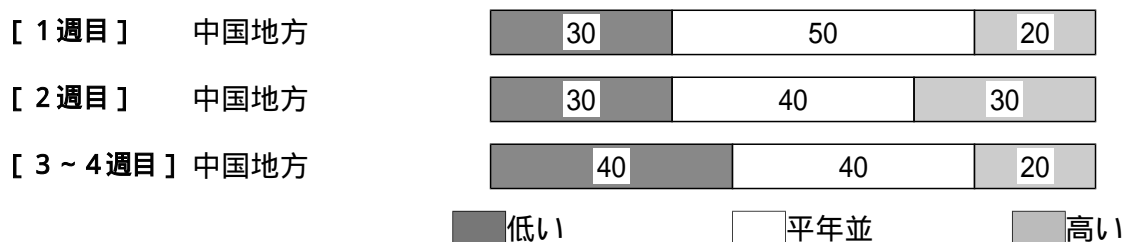
向こう1か月の平均気温は、平年並または低い確率ともに40%です。降水量は、山陰で平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、山陰で平年並または少ない確率ともに40%です。山陰の降雪量は、平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、平年並の確率50%です。3～4週目は、平年並または低い確率ともに40%です。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間、降雪量の各階級の確率(%)>



<気温経過の各階級の確率(%)>



<予報の対象期間>

1か月 : 12月31日(土)～1月30日(月)
1週目 : 12月31日(土)～1月6日(金)
2週目 : 1月7日(土)～1月13日(金)
3～4週目 : 1月14日(土)～1月27日(金)

<次回発表予定等>

1か月予報 : 毎週金曜日 14時30分 次回は1月6日
3か月予報 : 1月25日(水) 14時

< 参考資料（平年並の範囲等） >

(1) 30 年平均値（向こう 1 か月の平均気温、降水量、日照時間、降雪量と 1 週目、2 週目、3 ~ 4 週目の平均気温）

	気 温 ()	降 水 量 (mm)	日照時間 (時間)	降 雪 量 (cm)	気 温()		
					1 週目	2 週目	3 ~ 4 週目
松江	4.4	147.9	68.4	37	5.1	4.7	4.0
西郷	4.3	161.9	73.1	31	5.3	4.6	3.8
浜田	6.0	103.6	63.5	-	7.0	6.3	5.6
鳥取	4.1	203.5	70.1	84	4.9	4.3	3.7
米子	4.5	146.9	74.3	54	5.3	4.8	4.2
境	4.7	178.9	63.9	40	5.5	4.9	4.3
広島	5.3	45.4	137.1	0	5.8	5.5	5.1
呉	5.9	41.7	138.5	-	6.6	6.2	5.6
福山	4.3	35.8	142.0	-	4.9	4.6	4.1
岡山	5.0	34.4	150.7	0	5.5	5.2	4.7
津山	2.3	48.5	115.6	14	2.7	2.5	2.1

なお、気温、降水量、日照時間、降雪量の「平年並」の範囲は、地点ごとに幾分違いはありますが、下に示した地域平均の「平年並」の範囲を参考にして下さい。

(2) 1981 ~ 2010 年のデータに基づいた向こう 1 か月地域平均の気温、降水量、日照時間、降雪量の平年差(比)の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	気温平年差()	降水量平年比(%)	日照時間平年比(%)	降雪量平年比(%)
中国地方	-0.2 ~ +0.4	80 ~ 108	95 ~ 106	64 ~ 103
山陰	-0.2 ~ +0.4	86 ~ 114	93 ~ 106	62 ~ 120
山陽	-0.2 ~ +0.3	65 ~ 107	94 ~ 106	36 ~ 95

(3) この予報期間の 1 週目、2 週目、3 ~ 4 週目の地域平均の気温平年差の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	1 週目	2 週目	3 ~ 4 週目
中国地方	-0.7 ~ +0.8	-0.6 ~ +0.7	-0.4 ~ +0.5
山陰	-0.7 ~ +0.9	-0.7 ~ +0.9	-0.4 ~ +0.5
山陽	-0.6 ~ +0.7	-0.5 ~ +0.6	-0.4 ~ +0.4

< 参考資料（利用上の注意） >

(1) 気温(降水量)等は、「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の 3 つの階級で予報します。階級の幅は、1981 ~ 2010 年の 30 年間に於ける各階級の出現率が等分(それぞれ 33%)となるように決めてあります(気候的出現率と呼びます)。

(2) 予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった 10%以下や 60%以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度(30%、40%)の確率しか付けられません。

(3) 晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い(少ない)場合は「平年に比べて多い(少ない)」、また平年の日数と同程度に多い(少ない)場合には「平年と同様に多い(少ない)」と表現します。なお、単に多い(少ない)と表現した場合には対象期間の 2 分の 1 より多い(少ない)ことを意味します。