

島根県農業気象速報

平成 25 年 12 月下旬

島根県
松江地方気象台

平成 26 年 1 月 6 日発行

気象概況 平成 25 年 12 月下旬

この期間は、冬型の気圧配置や寒気の影響により、雪や雨の日が多かった。特に、27 日から 29 日は冬型の気圧配置が強まったため大雪となり、最深積雪は横田 67 c m(28 日)、瑞穂 50 c m(29 日)、松江 24 c m(28 日)などを観測した。

日付	天気概況	松江(06 時～18 時)	松江(18 時～翌 06 時)
21 日	冬型の気圧配置が続く	雨時々曇、雷・あられを伴う	雨時々曇
22 日	冬型の気圧配置が続く	曇時々雨、みぞれを伴う	曇一時雨、あられを伴う
23 日	寒気の影響を受ける	曇後時々雨	曇時々雨
24 日	寒気の影響を受ける	雨時々曇	曇
25 日	日本海の高気圧に覆われる	曇後晴	薄曇
26 日	気圧の谷の影響を受ける	曇後雨	雨時々曇、雷を伴う
27 日	冬型の気圧配置となる	雨時々みぞれ一時雪、あられを伴う	雪
28 日	冬型の気圧配置が続く	雪、雷・あられを伴う	雪時々曇、あられを伴う
29 日	冬型の気圧配置が続く	曇時々雪	曇一時雪、みぞれを伴う
30 日	寒気の影響を受ける	曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴
31 日	大陸の高気圧に覆われる	晴一時曇	晴時々曇一時雨

気象官署・特別地域気象観測所の観測値(12 月下旬)

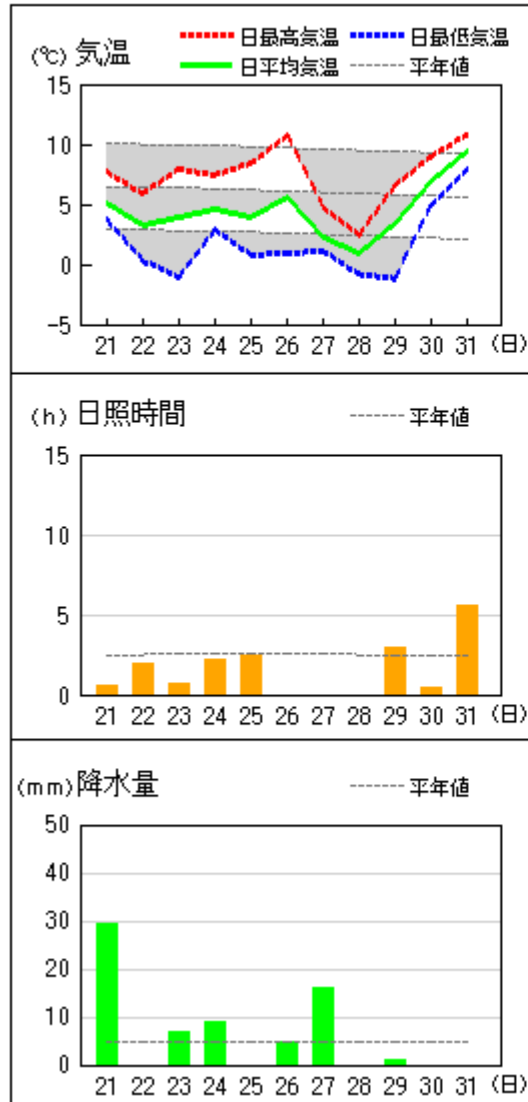
要素	気温()						降水量(mm)		日照時間(h)	
	平均		最高		最低		本年	平年	本年	平年
	本年	平年	本年	平年	本年	平年				
松江	4.3	6.0	7.0	9.9	1.7	2.5	89.0	48.9	17.7	27.3
浜田	5.9	7.8	8.3	11.1	3.3	4.5	61.0	34.0	11.8	26.3
西郷	4.5	6.2	7.4	9.8	1.8	2.6	67.5	54.1	16.8	28.5

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

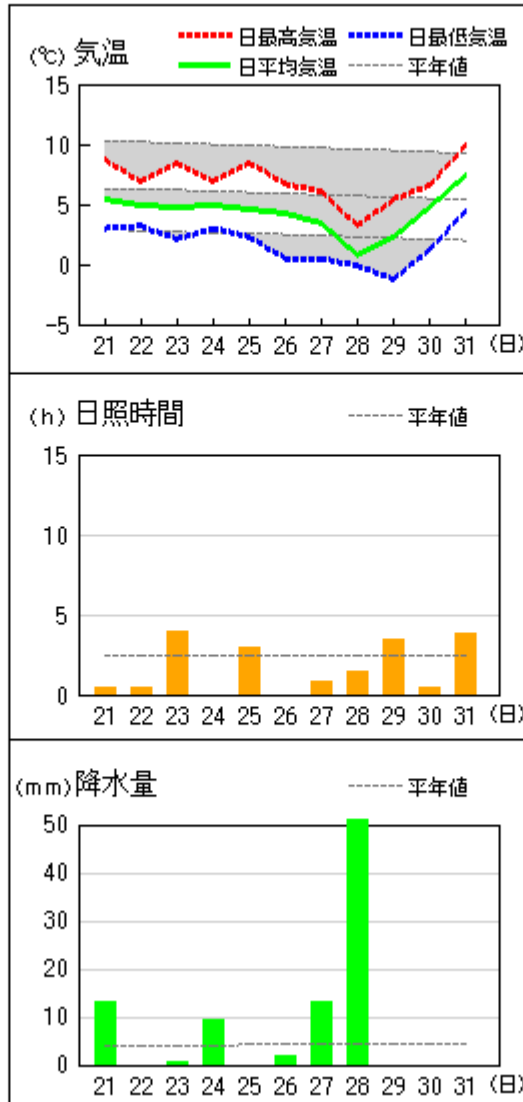
注：地上気象観測における平年の統計期間は、松江、浜田、西郷とも 1981～2010 年の 30 年間である。

アメダス 気象経過図：2013年12月21日-2013年12月31日

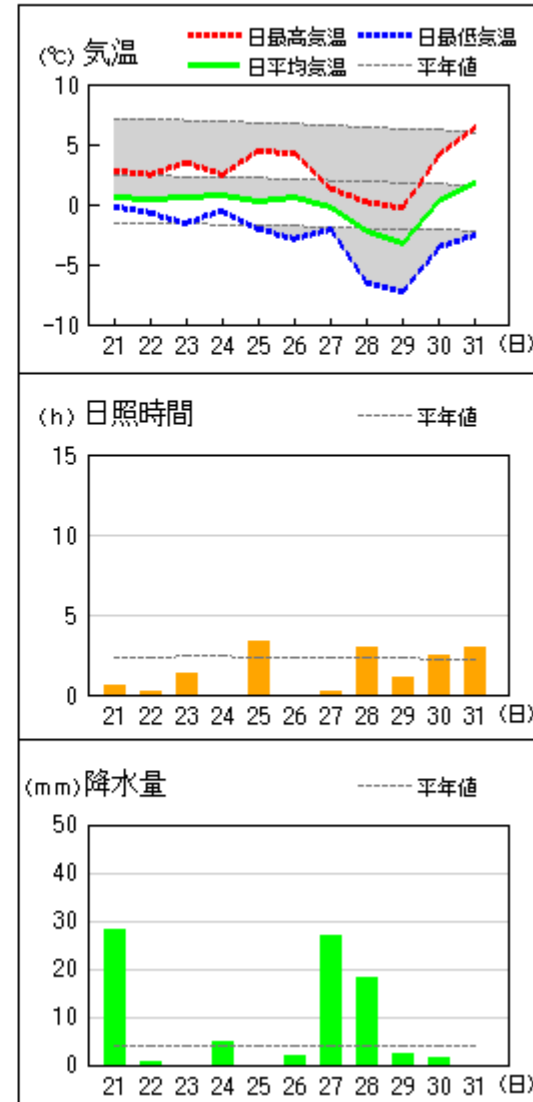
西郷



松江

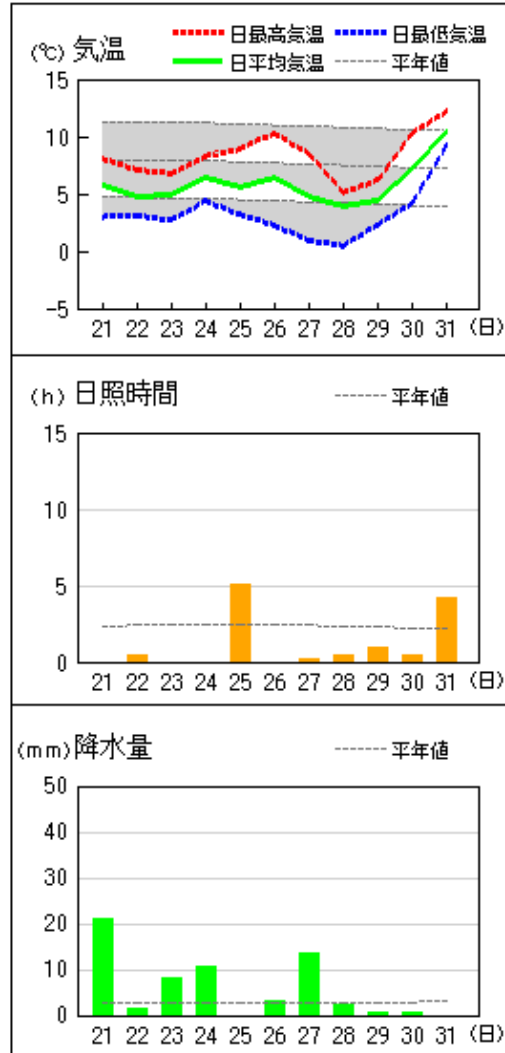


横田

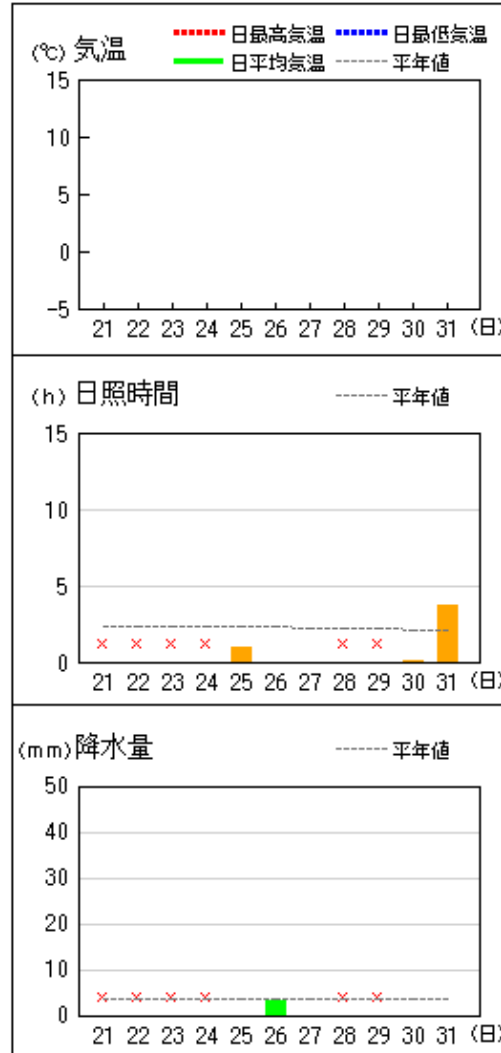


アメダス 気象経過図：2013年12月21日-2013年12月31日

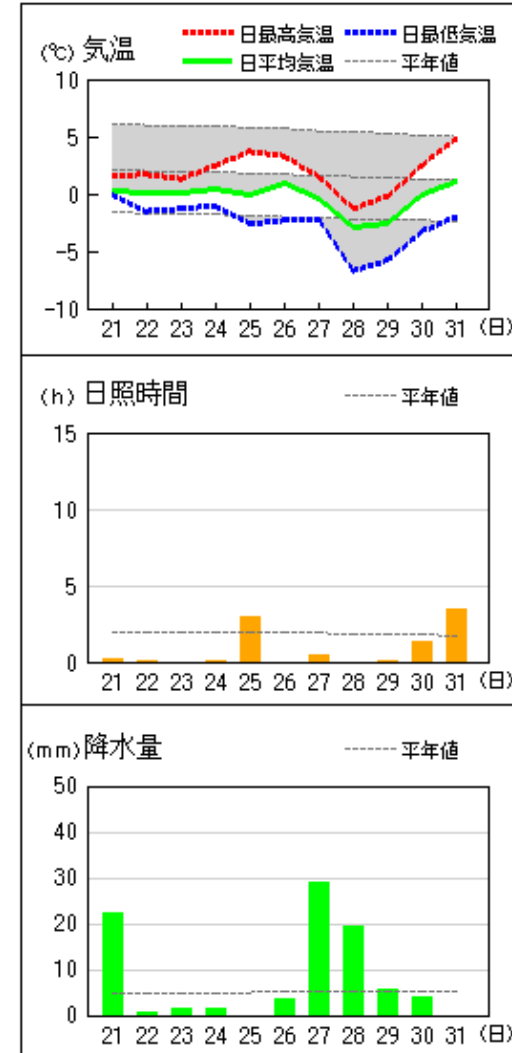
浜田



出雲



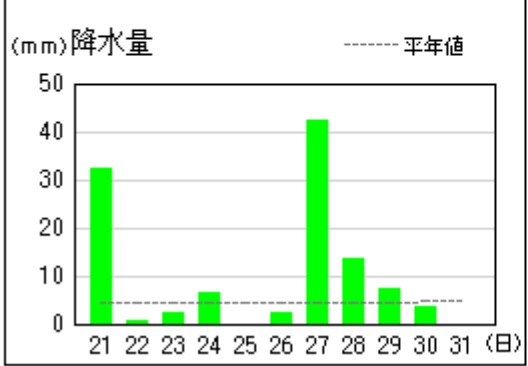
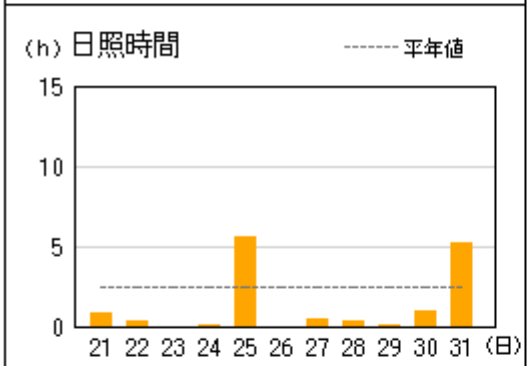
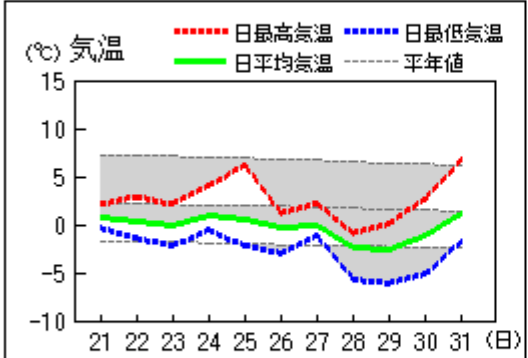
赤名



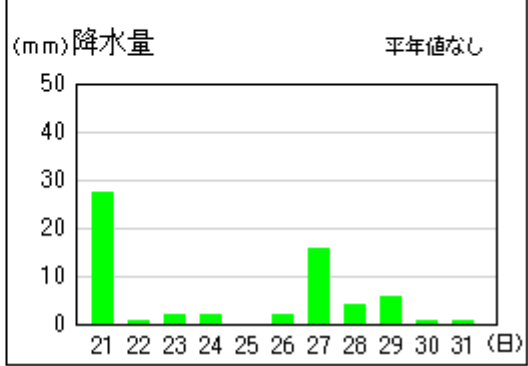
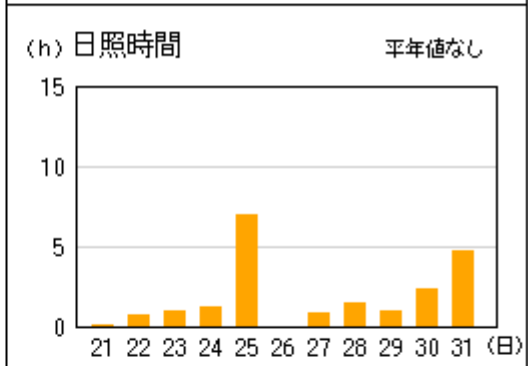
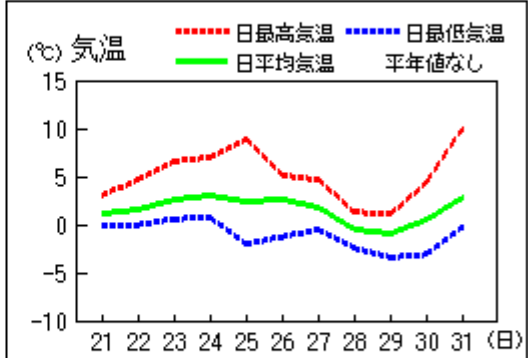
注) 出雲は、機器の障害のため12月20日以降、断続的に運用を休止しましたが、30日に障害は復旧しました。

アメダス 気象経過図：2013年12月21日-2013年12月31日

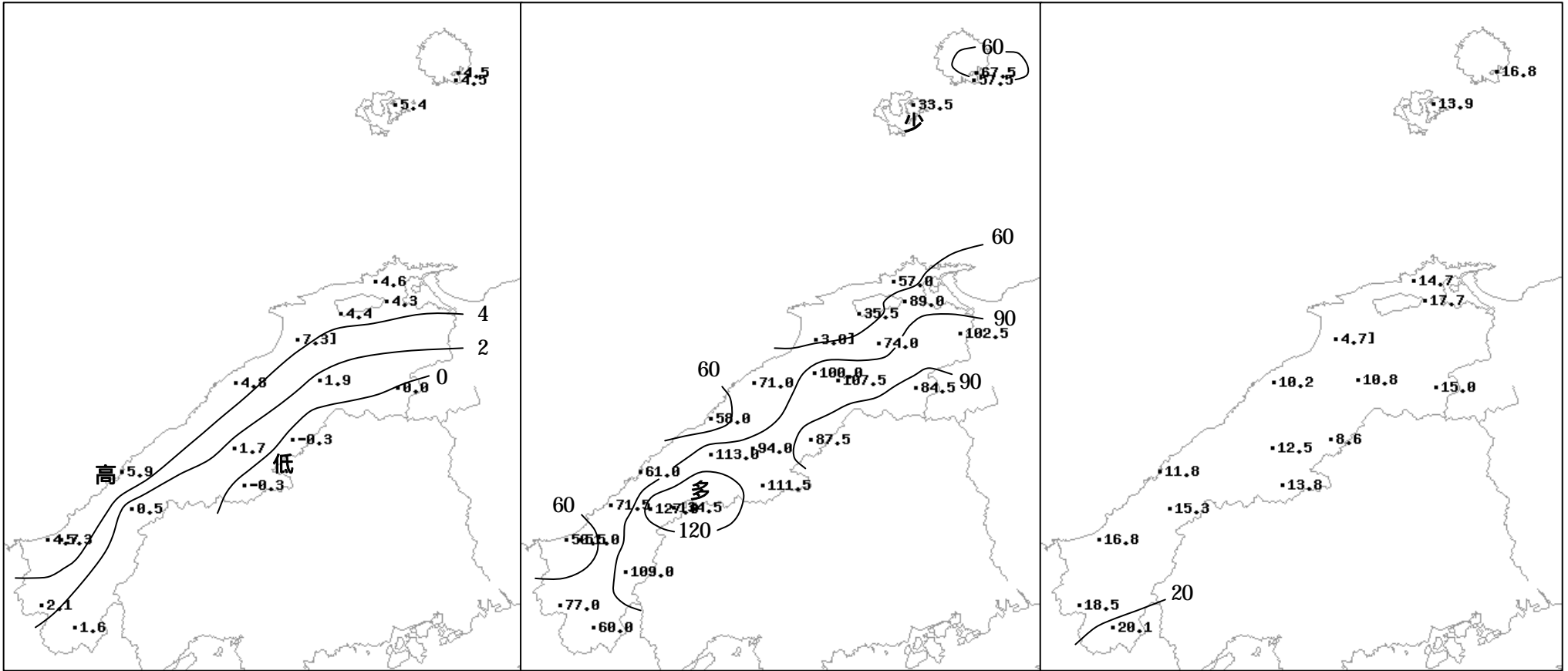
瑞穂



吉賀



2013年（平成25年）12月下旬の気象分布図



]：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、十分な信頼を保証できない値。

平均気温（℃）

降水量（mm）

日照時間（h）

地域気象観測旬報

2013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			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	5.1	7.7	3.7	4.2	NNW	7.2	NW	14.1	N	29.5	7.5	2.5	0.6	
22	3.2	5.9	0.3	2.8	NNW	6.5	NNW	11.0	N	0.0	0.0	0.0	1.9	
23	4.0	7.9	-1.0	2.3	ENE	5	ENE	8.7	E	7.0	5.0	1.0	0.7	
24	4.6	7.4	2.9	3.0	N	6	N	12.1	NNW	9.0	3.0	1.0	2.2	
25	3.9	8.4	0.8	1.8	NW	3.1	NW	5.1	ENE	0.0	0.0	0.0	2.4	
26	5.6	10.7	0.9	2.0	WNW	5.5	SW	9.9	W	5.0	4.5	1.5	0.0	
27	2.2	4.7	1.1	3.9	NNW	7.8	NNW	14.8	N	16.0	4.5	1.5	0.0	
28	0.9	2.5	-0.8	2.5	NNW	4.7	NW	8.0	NW	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	3.4	6.6	-1.2	3.8	W	7.9	W	13.8	WSW	1.0	0.5	0.5	2.9	
30	7.0	9.0	5.0	5.2	W	8.9	W	17.4	W	0.0	0.0	0.0	0.5	
31	9.4	10.8	7.9	6.4	W	10.6	WSW	17.4	WSW	0.0	0.0	0.0	5.6	
前半旬	4.2	7.5	1.3	2.8	NNW					45.5			7.8	
後半旬	4.8	7.4	2.2	4.0	W					22.0			9.0	
旬	4.5	7.4	1.8	3.4	NNW					67.5			16.8	
平年差/比	-1.7	-2.4	-0.8							125			59	

観測所名	西郷岬										10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	4.6	7.2	2.9	5.3	NNW	10.8	NW	17.5	NW	22.0	5.5	1.5		
22	3.1	4.9	0.3	3.6	N	7	NNW	11.3	NNW	0.0	0.0	0.0		
23	4.7	7.6	0.2	3.1	N	5.4	SE	8.2	ESE	8.5	6.0	1.5		
24	4.4	7.3	2.9	4.3	N	7.8	N	12.9	NNW	5.0	2.5	1.0		
25	5.1	7.5	2.6	2.2	NNW	5.9	S	9.8	SSE	0.0	0.0	0.0		
26	7.3	10.4	4.0	3.8	W	8.1	WSW	11.8	WSW	2.5	1.5	0.5		
27	1.7	4.9	0.4	4.8	NNW	7.4	NNW	13.9	N	16.0	5.0	1.5		
28	0.5	1.8	-0.6	3.6	N	7	N	9.8	NNW	0.0	0.0	0.0		
29	3.2	6.1	-0.9	6.9	W	12	WSW	16.5	W	3.5	2.0	1.0		
30	6.5	8.5	4.8	8.9	W	13.5	WSW	20.1	WSW	0.0	0.0	0.0		
31	8.8	11.1	7.1	9.4	W	14.3	WSW	19.5	WSW	0.0	0.0	0.0		
前半旬	4.4	6.9	1.8	3.7	N					35.5				
後半旬	4.7	7.1	2.5	6.2	W					22.0				
旬	4.5	7.0	2.2	5.1	N					57.5				
平年差/比	-1.7	-2.0	-1.1							180				

観測所名	海士										10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	6.5	7.8	4.9	3.8	N	6.7	W	13.2	N	1.5	0.5	0.5	0.2	
22	4.8	5.6	3.9	2.7	N	4.3	N	9.9	N	0.0	0.0	0.0	0.3	
23	5.8	7.9	3.0	1.5	E	3.3	ENE	7.3	SSE	9.5	6.5	3.0	0.1	
24	5.4	7.2	4.1	3.1	NNE	5.5	NNE	12.1	NNE	0.5	1.5	0.5	2.3	
25	4.5	8.5	0.5	0.7	ESE	2.7	WSW	5.1	WSW	0.0	0.0	0.0	2.9	
26	7.2	11.0	0.1	1.7	W	5.8	W	10.9	WNW	0.5	0.5	0.5	0.0	
27	3.4	6.6	0.9	3.4	N	6.7	NNE	13.8	N	13.5	7.5	1.5	0.0	
28	1.7	2.9	-0.6	1.9	N	4.6	N	10.4	NE	7.0	3.0	1.0	0.0	
29	3.5	5.7	-0.9	3.2	WSW	6.5	W	12.4	WSW	1.0	0.5	0.5	1.6	
30	7.0	8.8	5.3	4.8	WSW	8.1	W	15.4	W	0.0	0.0	0.0	0.4	
31	9.4	11.1	7.6	5.3	WSW	8.2	WSW	16.8	WSW	0.0	0.0	0.0	6.1	
前半旬	5.4	7.4	3.3	2.4	N					11.5			5.8	
後半旬	5.4	7.7	2.1	3.4	WSW					22.0			8.1	
旬	5.4	7.6	2.6	2.9	N					33.5			13.9	
平年差/比	-1.4	-2.4	-0.4							80			60	

観測所名	鹿島										10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	6.7	8.5	4.0	3.6	NNW	6.8	W	14.7	WNW	10.5	3.0	2.0	0.4	
22	5.2	6.5	2.2	2.8	NNE	5.3	NNW	10.7	NNW	0.0	0.0	0.0	0.3	
23	4.7	8.3	1.2	1.4	SSE	3.8	ESE	6.3	SE	0.0	0.0	0.0	3.3	
24	5.4	7.1	2.8	2.7	NNE	5.8	NNE	10.9	N	13.5	6.0	1.5	0.1	
25	4.1	8.9	0.2	1.0	E	3.4	S	4.6	E	0.0	0.0	0.0	3.2	
26	4.4	7.9	-0.2	1.2	SSE	3.1	S	7.0	W	3.0	2.0	1.0	0.0	
27	4.3	7.3	1.6	3.6	NW	7.3	W	14.0	NE	7.0	5.5	2.5	0.4	
28	1.2	3.3	0.1	3.0	SW	8.1	WSW	13.1	WSW	20.5	3.5	2.0	1.4	
29	2.1	5.6	-0.3	3.2	SSW	9.1	SW	14.5	SW	0.5	0.5	0.5	1.6	
30	4.7	7.7	1.2	3.5	SSW	7.3	SW	13.2	SW	1.5	1.0	0.5	0.4	
31	8.3	11.0	3.7	4.4	WSW	8.2	SW	14.3	SW	0.5	0.5	0.5	3.6	
前半旬	5.2	7.9	2.1	2.3	NNE					24.0			7.3	
後半旬	4.2	7.1	1.0	3.2	SW					33.0			7.4	
旬	4.6	7.5	1.5	2.8	NNE					57.0			14.7	
平年差/比	-1.6	-2.5	-1.0							119			58	

-) : 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、十分な信頼を保証できない値。
- × : 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

2013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			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	5.5	8.0	3.3	7.2	NNW	12	WNW	17.5	WNW	4.0	2.0	1.0		
22	4.6	6.4	2.4	4.3	NNE	8.1	NNW	11.3	NW	0.5	0.5	0.5		
23	4.0	7.6	1.0	2.1	S	4.9	S	9.3	SSE	1.0	1.0	0.5		
24	5.1	7.0	2.8	4.6	N	9.6	N	11.8	N	6.5	2.0	1.0		
25	4.1	8.3	0.7	2.4	SSE	5.3	SSE	6.7	SSE	0.0	0.0	0.0		
26	4.2	7.6	0.2	2.3	SSE	5.5	SSE	6.7	SSE	1.5	1.0	0.5		
27	3.6	6.6	0.1	6.1	N	12.5	WNW	15.9	W	6.0	2.0	1.5		
28	1.0	3.7	-0.1	4.3	S	12.1	WNW	17.5	W	15.5	4.5	2.5		
29	2.5	4.6	-0.2	5.2	S	10.2	W	14.4	WSW	0.0	0.0	0.0		
30	5.0	8.2	2.3	5.1	S	10	W	14.9	WSW	0.5	0.5	0.5		
31	8.5	11.1	4.2	5.5	W	10.4	WSW	13.9	WSW	0.0	0.0	0.0		
前半旬	4.7	7.5	2.0	4.1	SSE					12.0				
後半旬	4.1	7.0	1.1	4.8	S					23.5				
旬	4.4	7.2	1.5	4.5	S					35.5				
平年差/比	-1.3	-2.3	-0.7							73				

観測所名	松江										10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	5.4	8.7	3.0	4.9	NNW	9.1	W	15.2	WNW	13.0	3.0	1.5	0.4	
22	5.0	6.9	3.2	2.6	NNE	5.3	NNE	8.8	NNE	0.0	0.0	0.0	0.5	
23	4.8	8.5	2.1	1.7	ESE	4.7	ESE	6.0	ESE	0.5	0.5	0.5	3.9	
24	5.0	6.9	3.0	2.5	NNE	4.8	WSW	9.5	WSW	9.5	4.0	1.0	0.0	
25	4.6	8.5	2.3	1.7	W	4.1	E	7.4	ENE	0.0	0.0	0.0	3.0	
26	4.2	6.7	0.5	1.5	W	3.5	W	4.9	W	2.0	1.0	0.5	0.0	
27	3.5	6.1	0.5	3.9	N	9.7	WNW	15.7	W	13.0	4.5	1.5	0.8	
28	0.7	3.2	-0.1	4.3	WSW	13.7	W	21.2	W	51.0	7.0	2.5	1.4	
29	2.3	5.4	-1.2	4.3	WSW	9.8	W	15.3	W	0.0	0.0	0.0	3.5	
30	4.7	6.6	1.2	3.8	SW	9.5	W	14.9	W	0.0	0.0	0.0	0.4	
31	7.5	9.9	4.5	4.1	WSW	8.7	WSW	13.5	W	0.0	0.0	0.0	3.8	
前半旬	5.0	7.9	2.7	2.7	NNE					23.0			7.8	
後半旬	3.8	6.3	0.9	3.7	WSW					66.0			9.9	
旬	4.3	7.0	1.7	3.2	WSW					89.0			17.7	
平年差/比	-1.7	-2.9	-0.8							182			65	

観測所名	出雲										10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
23														
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
25	3.3]	7.5]	0.7]	1.5]	ESE]	3.5]	ENE]	5.3]	ENE]	0.0]	0.0]	0.0]	0.9]	
26	4.8	8.4	0.5	0.9	SSW	5	WNW	8.6	NW	3.0	2.5	0.5	0.0	
27	6.5]	7.7]	2.8]	4.1]	W]	6.9]	WNW]	12.3]	NW]	0.0]	1.0]	1.0]	0.0]	
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
30	7.6]	9.7]	6.0]	4.0]	SW]	6.7]	W]	14.0]	W]	0.0]	0.0]	0.0]	0.1]	
31	9.7	11.5	7.8	4.9	WSW	8.6	WSW	17.0	WSW	0.0	0.0	0.0	3.7	
前半旬	x	x	x	x	ESE]					0.0]			0.9]	
後半旬	7.3]	10.0]	4.2]	2.9]	W]					3.0]			3.8]	
旬	7.3]	10.0]	4.2]	2.9]	W]					3.0]			4.7]	
平年差/比	x	x	x							x			x	

観測所名	大田										10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	4.9	7.4	2.1	3.5	NNW	7.4	NW	15.7	NW	23.5	9.5	4.5	0.5	
22	4.2	6.2	3.0	1.8	S	5	NNW	10.3	NW	0.5	0.5	0.5	0.0	
23	4.0	5.3	2.0	2.5	SE	5.8	SE	10.0	SE	2.0	1.5	1.0	0.0	
24	5.0	7.2	2.8	2.7	NNE	4.9	NNE	10.6	N	3.5	1.5	1.5	0.4	
25	4.5	8.7	2.1	1.3	SE	3.2	SE	6.6	SE	0.0	0.0	0.0	4.3	
26	5.4	7.5	2.6	2.5	SSE	4.3	SSE	7.2	SSE	4.0	2.0	0.5	0.0	
27	4.0	7.5	0.3	3.7	NW	7.8	NW	13.7	N	18.5	4.5	1.5	0.0	
28	2.2	3.8	0.2	2.8	WNW	5.7	WNW	14.1	WNW	19.0	8.0	3.0	1.7	
29	3.0	4.8	0.2	2.8	W	4.7	SE	12.1	NW	0.0	0.0	0.0	0.3	
30	5.6	9.4	1.9	2.7	W	5.1	ESE	11.7	WNW	0.0	0.0	0.0	0.5	
31	9.6	11.9	6.5	2.6	W	4.9	W	13.1	WSW	0.0	0.0	0.0	2.5	
前半旬	4.5	7.0	2.4	2.4	SE					29.5			5.2	
後半旬	5.0	7.5	2.0	2.9	W					41.5			5.0	
旬	4.8	7.2	2.2	2.6	SSE					71.0			10.2	
平年差/比	-1.7	-3.3	-0.8							174			41	

地域気象観測旬報

2013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			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	1.7	3.7	0.4	0.8	SSE	3	NNW	7.1	NW	27.5	7.5	3.0	0.3	
22	1.4	3.3	0.2	0.3	SE	1.3	SE	3.2	ESE	1.0	0.5	0.5	0.1	
23	2.0	4.2	-0.3	0.7	SE	3.1	SSW	7.0	SW	1.0	0.5	0.5	0.2	
24	2.3	4.1	0.6	0.6	NNW	2.6	NNW	6.0	NW	5.0	1.0	0.5	0.0	
25	1.8	6.7	-0.4	0.5	SSE	2.1	ESE	4.4	NNE	0.0	0.0	0.0	3.2	
26	3.2	7.5	-0.6	0.9	S	2.8	SSE	6.1	SSE	1.0	0.5	0.5	0.0	
27	1.3	3.8	-0.8	0.8	SE	3.8	NNW	8.0	N	33.0	4.5	1.0	0.2	
28	-0.4	1.8	-2.5	1.9	SSE	4.4	SSE	9.3	SSE	35.5	6.5	3.0	2.2	
29	0.1	1.2	-2.0	2.3	SSE	4.4	SSE	7.1	SSE	2.5	0.5	0.5	0.3	
30	2.5	4.1	0.4	3.0	SSE	4.9	SSE	9.2	SSE	1.0	0.5	0.5	0.9	
31	4.5	8.4	0.0	2.1	SSE	4.8	SSE	10.0	SE	0.0	0.0	0.0	3.4	
前半旬	1.8	4.4	0.1	0.6	SSE					34.5			3.8	
後半旬	1.9	4.5	-0.9	1.8	SSE					73.0			7.0	
旬	1.9	4.4	-0.5	1.2	SSE					107.5			10.8	
平年差/比	-2.0	-3.8	-0.8							196			51	

観測所名	赤名										10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	0.3	1.6	-0.1	1.1	N	3	N	7.7	N	22.5	4.0	1.0	0.2	
22	0.1	1.7	-1.5	0.7	N	2.1	N	5.4	NNW	0.5	0.5	0.5	0.1	
23	0.1	1.3	-1.3	0.5	SW	2.1	SSE	6.5	SSE	1.5	0.5	0.5	0.0	
24	0.5	2.5	-1.0	1.3	N	3.4	N	6.5	N	1.5	0.5	0.5	0.1	
25	-0.1	3.7	-2.6	0.4	SSE	1.6	SE	3.5	SE	0.0	0.0	0.0	2.9	
26	0.9	3.3	-2.3	0.4	S	1.8	SSE	4.1	SE	3.5	1.0	0.5	0.0	
27	-0.4	1.5	-2.2	0.4	NE	2.6	N	8.1	NNW	29.0	4.5	1.0	0.5	
28	-2.9	-1.3	-6.7	x	x	x	x	x	x	19.5	5.0	2.5	0.0	
29	-2.5	-0.2	-5.8	0.8	SSE	2.0	SE	4.6	SSE	5.5	1.5	0.5	0.1	
30	-0.1	2.5	-3.3	0.8	SSW	2.1	SSE	5.2	S	4.0	1.5	0.5	1.3	
31	1.1	4.8	-2.0	0.8	S	2.1	S	6.0	SE	0.0	0.0	0.0	3.4	
前半旬	0.2	2.2	-1.3	0.8	N					26.0			3.3	
後半旬	-0.6	1.8	-3.7	0.6	N					61.5			5.3	
旬	-0.3	1.9	-2.6	0.7	N					87.5			8.6	
平年差/比	-2.1	-3.9	-0.7							154			41	

観測所名	横田										10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	0.6	2.8	-0.2	1.1	NW	3.8	NNW	6.9	NNW	28.0	4.5	1.5	0.6	
22	0.4	2.5	-0.7	0.8	NE	3.3	ENE	6.8	NE	0.5	0.5	0.5	0.2	
23	0.6	3.5	-1.6	0.7	ENE	2.8	SSW	5.4	S	0.0	0.0	0.0	1.3	
24	0.8	2.5	-0.5	1.0	NNE	4	NNE	7.7	N	5.0	1.0	0.5	0.0	
25	0.3	4.5	-2.0	0.5	S	2.5	NNE	4.8	S	0.0	0.0	0.0	3.3	
26	0.6	4.2	-2.9	0.6	SSE	2.5	N	3.8	NNE	2.0	1.0	0.5	0.0	
27	-0.3	1.3	-2.1	0.7	ENE	3.6	SSW	8.4	SW	27.0	5.0	1.5	0.2	
28	-2.2	0.2	-6.5	3.0	WSW	6.3	SW	12.9	SW	18.0	9.0	5.0	2.9	
29	-3.2	-0.3	-7.3	1.2	SSW	4.6	SW	7.2	WSW	2.5	1.5	1.0	1.1	
30	0.3	4.1	-3.6	1.5	SW	5.4	SW	9.2	WSW	1.5	1.5	0.5	2.4	
31	1.8	6.4	-2.6	1.7	SW	5.5	SW	10.0	WSW	0.0	0.0	0.0	3.0	
前半旬	0.5	3.2	-1.0	0.8	NNE					33.5			5.4	
後半旬	-0.5	2.7	-4.2	1.1	SW					51.0			9.6	
旬	0.0	2.9	-2.7	1.0	ENE					84.5			15.0	
平年差/比	-2.1	-3.9	-0.9							198			58	

観測所名	川本										10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	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	3.1	0.3	1.0	WSW	4.2	WSW	10.6	WSW	25.0	4.5	1.5	0.3	
22	1.7	3.5	0.4	0.5	ENE	1.5	NNE	2.1	ENE	1.0	0.5	0.5	0.0	
23	2.1	4.2	0.0	1.0	N	3.4	E	6.0	SSW	3.5	1.0	0.5	0.0	
24	3.2	6.0	1.7	0.9	NNE	3	NE	5.8	NE	5.0	2.0	1.0	0.0	
25	2.7	7.7	0.2	0.9	NE	3.3	NE	5.8	ENE	0.0	0.0	0.0	5.4	
26	2.4	4.8	-1.2	0.6	ENE	2.3	E	4.2	ESE	2.5	1.0	0.5	0.0	
27	1.9	4.5	0.0	0.8	SSW	3.5	SW	8.3	N	44.0	7.5	3.5	0.0	
28	0.1	2.0	-2.7	1.3	WSW	5.9	WSW	13.5	WNW	7.0	2.5	1.0	2.1	
29	-0.3	2.8	-2.7	0.8	SW	3.7	SW	7.0	SW	4.5	1.5	0.5	0.6	
30	1.2	4.6	-0.6	0.7	N	2.6	ESE	5.5	ESE	1.5	1.0	0.5	1.2	
31	2.3	9.5	-0.3	0.8	N	4.3	WSW	9.0	W	0.0	0.0	0.0	2.9	
前半旬	2.2	4.9	0.5	0.9	WSW					34.5			5.7	
後半旬	1.3	4.7	-1.2	0.8	SW					59.5			6.8	
旬	1.7	4.8	-0.4	0.8	WSW					94.0			12.5	
平年差/比	-2.2	-4.0	-0.8							186			55	

地域気象観測旬報

2013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	5.7	8.1	3.0	4.4	NNE	8.4	WNW	14.9	WSW	21.0	4.5	2.0	0.0	
22	4.8	7.1	3.1	2.8	E	5.2	NNE	9.2	N	1.5	1.0	0.5	0.4	
23	5.0	6.8	2.7	3.8	SSW	9.2	S	12.9	S	8.0	2.5	1.0	0.0	
24	6.4	8.3	4.4	4.0	ENE	7.6	SW	13.5	NNE	10.5	4.0	2.5	0.0	
25	5.6	8.9	3.2	2.3	E	4.7	ENE	7.9	SSE	0.0	0.0	0.0	5.1	
26	6.4	10.3	2.3	2.6	ENE	6.4	WNW	11.9	WNW	3.0	1.5	1.0	0.0	
27	4.8	8.5	0.9	5.3	WNW	10.2	WSW	17.3	W	13.5	3.5	1.5	0.2	
28	4.0	5.1	0.5	5.8	W	10.1	WSW	17.5	WNW	2.5	3.0	2.0	0.5	
29	4.5	6.2	2.3	6.6	W	10	W	17.1	WSW	0.5	0.5	0.5	0.9	
30	7.3	10.3	4.2	6.9	SSW	10.7	WSW	16.7	W	0.5	0.5	0.5	0.5	
31	10.4	12.2	9.2	8.4	WSW	12.6	WSW	18.6	WSW	0.0	0.0	0.0	4.2	
前半旬	5.5	7.8	3.3	3.5	ENE					41.0			5.5	
後半旬	6.2	8.8	3.2	5.9	W					20.0			6.3	
旬	5.9	8.3	3.3	4.8	ENE					61.0			11.8	
平年差/比	-1.9	-2.8	-1.2							179			45	

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	0.7	2.1	-0.4	1.4	WNW	4	W	8.8	W	32.5	7.5	2.0	0.8	
22	0.4	2.9	-1.4	0.6	WNW	2.3	ENE	5.0	E	0.5	0.5	0.5	0.3	
23	-0.2	2.1	-2.2	0.6	E	2.4	ENE	4.0	ENE	2.5	1.0	0.5	0.0	
24	1.0	4.1	-0.6	0.7	ENE	3.2	ENE	5.5	ENE	6.5	2.0	1.0	0.1	
25	0.5	6.1	-2.2	0.7	W	3.1	NE	4.9	E	0.0	0.0	0.0	5.6	
26	-0.4	1.2	-3.0	0.5	W	1.5	W	2.4	S	2.5	1.0	0.5	0.0	
27	0.0	2.2	-1.2	0.9	W	4.6	W	9.7	WNW	42.5	5.0	1.5	0.5	
28	-2.3	-0.9	-5.7	x	x	x	x	x	x	13.5	4.5	3.0	0.3	
29	-2.5	0.1	-6.1	0.7	WSW	2.7	W	5.6	WNW	7.5	2.0	0.5	0.1	
30	-1.1	2.7	-5.2	0.7	ENE	3.5	WSW	7.6	WSW	3.5	2.0	1.0	0.9	
31	1.1	6.7	-1.7	1.2	WSW	4.7	W	8.3	W	0.0	0.0	0.0	5.2	
前半旬	0.5	3.5	-1.4	0.8	ENE					42.0			6.8	
後半旬	-0.9	2.0	-3.8	0.9	WSW					69.5			7.0	
旬	-0.3	2.7	-2.7	0.8	W					111.5			13.8	
平年差/比	-2.2	-4.1	-0.7							225			50	

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	0.5	2.7	-0.5	0.6	W	4.2	N	8.1	NNE	34.0	5.0	1.5	0.0	
22	0.4	3.5	-1.2	0.8	NNE	2.4	N	4.3	NNE	1.0	0.5	0.5	0.9	
23	0.9	3.9	-1.1	0.8	S	2.4	SSE	6.4	S	21.0	4.5	1.0	0.0	
24	1.1	3.0	-0.2	0.8	NNE	4.1	NNE	9.1	NE	16.0	4.5	2.0	0.0	
25	0.9	6.2	-1.8	0.6	NNE	3.7	N	7.2	SSE	0.0	0.0	0.0	7.6	
26	0.6	2.9	-2.9	0.3	SSE	2.1	SSE	4.7	NW	3.0	1.5	0.5	0.0	
27	0.5	3.1	-1.4	2.6	NW	5.8	NW	12.6	WNW	39.5	7.5	3.0	0.2	
28	-2.1	-0.9	-5.0	1.0	NW	4.8	N	9.6	N	6.5	2.5	1.0	0.0	
29	-1.7	0.8	-4.0	0.9	S	3.8	W	8.1	WSW	3.5	1.0	0.5	0.2	
30	0.7	3.2	-3.6	0.7	SSE	2.5	SSW	8.6	SW	2.5	1.5	1.5	0.2	
31	3.7	7.5	-0.7	1.4	SSW	4.1	W	11.2	WSW	0.0	0.0	0.0	6.2	
前半旬	0.8	3.9	-1.0	0.7	NNE					72.0			8.5	
後半旬	0.3	2.8	-2.9	1.2	SSE					55.0			6.8	
旬	0.5	3.3	-2.0	1.0	S					127.0			15.3	
平年差/比	-2.5	-4.1	-0.8							220			61	

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	5.6	7.6	1.7	6.3	NW	13.5	NW	17.5	NW	20.0	6.5	3.5		
22	3.4	6.3	1.5	2.4	SSE	5	SSE	8.7	NNE	0.5	0.5	0.5		
23	4.7	7.7	2.1	4.1	SSE	7.5	SSE	10.3	SSE	14.0	4.0	1.0		
24	4.9	6.8	2.7	3.0	SE	6.2	NNE	10.3	NNE	8.0	3.0	0.5		
25	4.6	8.0	2.7	2.4	SSE	4.5	SSE	6.7	SE	0.0	0.0	0.0		
26	5.8	8.4	1.0	3.8	S	8.3	NW	12.9	NW	1.0	0.5	0.5		
27	5.0	8.2	1.8	8.4	NW	12	NW	18.5	NW	7.0	2.5	1.5		
28	3.1	4.5	0.8	7.2	WNW	10.3	WNW	16.5	NW	0.0	0.0	0.0		
29	2.5	4.8	0.5	5.0	W	9.6	WNW	14.4	WNW	0.0	0.0	0.0		
30	4.7	10.1	1.6	4.7	SSE	8.2	WSW	14.9	W	0.0	0.0	0.0		
31	7.3	12.1	3.1	4.5	S	9.4	W	14.4	WSW	0.0	0.0	0.0		
前半旬	4.6	7.3	2.1	3.6	SSE					42.5				
後半旬	4.7	8.0	1.5	5.6	S					8.0				
旬	4.7	7.7	1.8	4.7	SSE					50.5				
平年差/比	-1.5	-2.5	-0.8							128				

地域気象観測旬報

2013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
	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	5.2	7.7	2.4	2.5	WNW	5.6	WNW	11.7	WNW	18.0	4.5	2.0	0.0	
22	4.3	6.9	2.3	1.1	SSE	3.4	S	5.2	S	0.5	0.5	0.5	0.3	
23	5.3	8.5	2.3	1.8	S	4.9	S	8.6	SSE	14.5	3.5	1.0	0.2	
24	5.5	7.0	4.0	1.5	E	3.7	E	6.5	E	7.5	2.5	1.0	0.0	
25	5.6	10.0	3.0	1.5	ESE	3.2	E	5.9	E	0.0	0.0	0.0	6.5	
26	5.8	9.1	1.7	0.9	ESE	3	NW	7.7	NW	2.0	1.5	0.5	0.0	
27	5.6	8.5	2.2	3.4	WNW	5.8	WNW	12.5	N	8.5	3.5	1.0	0.4	
28	3.7	4.8	2.1	2.9	W	5.1	WNW	11.3	NW	0.0	0.0	0.0	0.7	
29	2.7	4.8	1.1	2.2	SSW	5	SSW	8.5	SSW	0.0	0.0	0.0	1.7	
30	5.9	9.2	3.6	3.1	S	5.1	S	9.1	S	0.0	0.0	0.0	0.6	
31	8.6	12.2	3.5	2.4	SSW	5.3	SW	11.6	SW	0.0	0.0	0.0	6.4	
前半旬	5.2	8.0	2.8	1.7	E					40.5			7.0	
後半旬	5.4	8.1	2.4	2.5	S					10.5			9.8	
旬	5.3	8.1	2.6	2.1	S					51.0			16.8	
平年差/比	-1.7	-3.1	-0.5							155			55	

観測所名	津和野										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	0.5	1.2	0.0	0.3	ENE	2.5	SSW	3.7	NE	34.0	5.5	1.5	0.0	
22	1.1	3.3	-0.2	0.4	SW	1.4	NE	2.3	SSW	2.0	1.5	1.0	1.0	
23	2.8	6.9	-0.1	1.2	NE	5.7	SSW	9.1	S	5.5	2.0	1.0	1.3	
24	2.9	5.9	1.0	0.7	NE	2.7	NNW	5.0	NW	3.0	1.5	0.5	0.1	
25	2.9	8.8	-0.3	0.6	SSE	2.2	NNE	4.0	N	0.0	0.0	0.0	7.0	
26	2.9	5.0	-0.6	0.4	NE	1.7	SSW	2.3	SSW	3.5	1.0	0.5	0.0	
27	2.0	3.9	0.3	0.7	SW	3.1	ENE	6.8	SSW	20.5	5.5	1.5	0.6	
28	0.1	1.6	-1.0	1.8	S	4.6	S	8.4	SSE	1.5	1.0	0.5	1.1	
29	0.0	1.6	-1.4	1.2	WSW	3.4	SSW	6.1	SSW	4.5	2.0	1.0	0.6	
30	2.5	4.7	-0.9	1.8	SW	5	SW	7.5	SW	2.0	1.0	1.0	1.2	
31	4.9	11.4	-0.6	1.7	SW	5.2	SSW	9.9	SSW	0.5	0.5	0.5	5.6	
前半旬	2.0	5.2	0.1	0.7	NE					44.5			9.4	
後半旬	2.1	4.7	-0.7	1.2	SW					32.5			9.1	
旬	2.1	4.9	-0.3	1.0	NE					77.0			18.5	
平年差/比	-2.1	-4.6	-0.5							213			71	

観測所名	吉賀										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	3.1	0.0	1.8	NNW	4.8	N	10.2	NE	27.5	4.5	1.5	0.1	
22	1.5	4.6	0.0	0.5	NNE	2.4	NE	3.6	NNE	0.5	0.5	0.5	0.7	
23	2.6	6.6	0.6	1.3	NNE	3.7	WSW	6.4	SW	2.0	1.0	0.5	1.0	
24	3.1	7.0	0.7	1.8	NNE	5.4	ENE	9.4	ENE	2.0	1.0	0.5	1.2	
25	2.5	8.9	-2.0	1.1	ENE	4.4	N	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	6.9	
26	2.6	5.2	-1.3	1.0	NNE	4.6	ENE	8.3	NE	2.0	0.5	0.5	0.0	
27	1.8	4.6	-0.5	3.8	NE	8.8	ENE	18.1	ENE	15.5	4.0	1.0	0.8	
28	-0.6	1.3	-2.4	2.8	NE	7.4	NE	13.8	NE	4.0	2.0	0.5	1.5	
29	-0.9	1.1	-3.4	1.4	NE	5.4	ENE	8.4	NE	5.5	2.5	1.0	0.9	
30	0.6	4.4	-3.1	1.1	NE	3.5	NE	5.8	NE	0.5	0.5	0.5	2.3	
31	2.9	10.0	-0.3	1.2	NE	5.4	SSW	11.2	SSW	0.5	0.5	0.5	4.7	
前半旬	2.2	6.0	-0.1	1.3	NNE					32.0			9.9	
後半旬	1.1	4.4	-1.8	2.0	NE					28.0			10.2	
旬	1.6	5.2	-1.1	1.7	NE					60.0			20.1	
平年差/比	//	//	//							//			//	

地域雨量観測旬報

2013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)				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	日計	平年比	最大1時間
21	19.0		7.5	2.5	36.5		8.0	3.0	26.0		5.5	2.5	13.5		4.5	1.0	35.5		6.5	2.5	20.5		6.0	2.0			
22	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.0		0.5	0.5	1.5		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5			
23	1.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	6.0		2.0	1.0	10.5		2.5	1.0	24.5		5.0	1.5			
24	7.5		2.5	1.0	12.5		5.0	1.0	4.0		1.0	1.0	6.0		2.5	1.0	9.0		3.0	1.5	8.5		4.0	1.0			
25	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		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			
半旬計/最大	28.5	147	7.5	2.5	49.5	254	8.0	3.0	31.0	131	5.5	2.5	27.5	180	4.5	1.0	56.5	244	6.5	2.5	55.0	423	6.0	2.0			
26	3.0		1.0	0.5	1.5		1.0	0.5	2.5		1.0	0.5	3.5		2.0	1.0	3.5		2.0	0.5	2.0		1.5	0.5			
27	22.0		5.0	1.5	21.5		6.5	1.5	31.5		5.0	2.0	18.0		4.0	1.0	39.5		5.5	2.0	12.5		5.0	2.0			
28	19.0		3.0	1.0	29.5		5.0	1.0	33.0		7.0	2.5	5.5		4.0	2.5	10.5		4.0	1.5	0.5		0.5	0.5			
29	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	2.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0			
30	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.5		0.5	0.5	3.5		3.5	1.0	1.0		1.0	0.5	1.5		1.0	0.5			
31	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		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			
半旬計/最大	45.5	189	5.0	1.5	53.0	215	6.5	1.5	69.0	230	7.0	2.5	30.5	174	4.0	2.5	56.5	193	5.5	2.0	16.5	107	5.0	2.0			
旬計	74.0	164			102.5	224			100.0	187			58.0	168			113.0	205			71.5	235					
旬最大	22.0		7.5	2.5	36.5		8.0	3.0	33.0		7.0	2.5	18.0		4.5	2.5	39.5		6.5	2.5	24.5		6.0	2.0			
起日	27		21	21	21		21	21	28		28	28	27		21	28	27		21	21	23		21	27			

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)				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	日計	平年比	最大1時間
21	39.0		5.5	2.0	36.5		6.0	3.0																			
22	1.0		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5																			
23	10.0		2.5	1.0	6.0		2.0	0.5																			
24	14.5		3.5	2.0	4.5		2.0	0.5																			
25	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																			
半旬計/最大	64.5	231	5.5	2.0	48.5	235	6.0	3.0																			
26	4.0		2.0	0.5	4.0		1.0	0.5																			
27	41.0		10.0	3.5	42.0		6.5	2.0																			
28	15.5		6.0	2.0	2.5		0.5	0.5																			
29	6.5		2.0	0.5	8.0		3.5	1.0																			
30	3.0		1.5	1.5	3.5		1.5	1.0																			
31	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5																			
半旬計/最大	70.0	199	10.0	3.5	60.5	229	6.5	2.0																			
旬計	134.5	206			109.0	226																					
旬最大	41.0		10.0	3.5	42.0		6.5	3.0																			
起日	27		27	27	27		27	21																			

-) : 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、十分な信頼を保証できない値。
- × : 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

2013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	1	29	-7	1	29	1	-7			
松江	24	28	17	29	28	29	18			
横田	67	28	42	32	27	99	56			
赤名	58	29	28	40	27	112	67			
瑞穂	50	29	33	41	27	78	53			
弥栄	35	29	20	23	27	69	48			

) : 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、十分な信頼を保證できない値。
 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) 2013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	6.4	6.6	7.1	6.2	5.9	6.1	7.5]	6.3	4.0	1.8	1.4	4.0	7.8	1.6	2.3
平年差	-0.7	-0.9	-0.6	-0.9	-0.9	-0.8	×	-1	-0.8	-1.3	-1.3	-0.9	-0.8	-1.3	-1.5
最高	14.9	14.5	14.8	15.2	14.8	15.4	14.4]	14.8	13.4	12.3	11.5	14.7	15.7	11.8	12.4)
起日	5	5	9	5	5	1	5	5	5	2	5	5	9	5	9
最低	-1.2	-0.9	-0.9	-0.3	-0.5	-1.2	0.1]	0.2	-2.5	-7.3	-6.7	-2.7	0.5	-6.1	-5.0)
起日	29	29	29	29	19	29	19	29	28	29	28	29	28	29	28
最高平均	9.9	9.5	9.9	9.7	9.6	9.7	11.0]	9.5	7.5	5.8	4.8	7.9	10.6	5.9	6.3)
最高平年差	-1.0	-0.9	-1.1	-1.3	-1.3	-1.3	×	-1.9	-1.8	-2.2	-2.1	-1.8	-1.4	-2.1	-2.1
最低平均	3.0	3.8	3.6	2.8	2.4	3.0	3.6]	3.6	0.9	-1.6	-1.5	1.1	4.8	-1.6	-1.2)
最低平年差	-0.4	-0.7	-0.1	-0.4	-0.7	-0.4	×	-0.2	-0.1	-0.5	-0.4	0.0	-0.4	-0.3	-0.6)
積算気温	34	66	34	10	0	0	21]	0	0	0	0	0	89	0	0
平均0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0]	0	1	4	6	1	0	6	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	1	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	4	4	3	2	3	2	0]	0	9	28	28	7	0	27	25)
最低25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0]	0	0	0	0	0	0	0	0)
日照	62.4		57.2	55.6)		62.5	38.7]	42.1	42.0	50.7)	32.8)	40.6	51.7	41.7	47.4)
平年比	76		86	74		74	×	58	67	67	53	61	65	53	62
0.1時間未満日数	4		4	2		3	3]	6	6	5	9	10	8	10	11
平均風速	3.9	6.0	3.3	3.2	4.8	3.9	3.1]	2.7	1.4)	1.4)	0.8)	1.2	4.8	1.2)	1.2)
最大風速	16.5	20	11.2	11.4	15.7	14.4	10.4]	9.3	7.6)	8.0)	4.6)	7.6	17.2	8.0)	5.9)
最大風速風向	SW	SSW	W	W	WNW	W	WNW]	NW	N	WSW	N	WSW	WSW	W	N
起日	13	13	13	11	13	14	13]	20	20	11	10	11	20	12	10
最大瞬間風速	24.7	28.3	20.9	24.3	22.1	26.3	20.6]	20.1	16.8)	15.7)	10.9)	16.2	28.5	18.4)	14.5)
最大瞬間風速風向	W	SSW	W	W	WNW	WNW	WNW]	NW	N	SW	NNE	WSW	WSW	W	SSE
起日	13	13	20	20	13	20	11]	20	20	13	20	11	20	11	9
最多風向	W	W	W	W)	S	W	W]	SSE	SSE)	SW)	N)	WSW	W	W)	N)
10m/s以上日数	7	16	2	4	15	9	3]	0	0)	0)	0)	0	12	0)	0)
15m/s以上日数	1	5	0	0	1	0	0]	0	0)	0)	0)	0	1	0)	0)
20m/s以上日数	0	1	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)
降水量	148.5	139.0	122.5	154.5	118.0	201.5	110.0]	176.0	226.5	188.5	205.0	204.5	124.0	238.0	272.0)
平年比	93	115	98	109	77	146	×	137	141	155	132	148	119	174	161
最大日降水量	29.5	22.0	17.0	26.0	24.5	51.0	31.0]	31.5	35.5	28.0	40.0	44.0	23.5	44.5	49.0)
起日	21	21	10	10	10	28	10]	19	28	21	20	27	19	20	19
最大1時間降水量	7.5	6.0	7.5	10.5	6.5	7.5	9.5]	11.0	8.5	9.0	7.0	7.5	8.5	9.0	8.5)
起日 時分	21 07:14	23 23:22	27 09:43	19 14:50	19 14:07	4 08:47	10 02:05]	19 15:00	20 14:50	28 10:12	10 06:16	27 15:51	10 01:50	20 23:04	19 12:08)
最大10分間降水量	2.5	2.0	3.0	4.0	2.5	3.5	4.5]	5.0	3.0	5.0	2.5	3.5	3.0	3.0	3.5)
起日 時分	21 06:55	19 00:34	23 22:17	19 14:40	28 09:39	10 02:52	10 01:24]	19 14:20	28 09:28	28 09:31	28 09:08	27 13:03	10 01:01	28 08:40	19 11:26)
1mm以上日数	18	19	16	18	14	15	12]	15	18	17	19	21	15	20	19
10mm以上日数	5	6	6	5	4	7	5]	8	7	7	7	5	5	7	7)
30mm以上日数	0	0	0	0	0	1	1]	1	4	0	1	2	0	3	4)
50mm以上日数	0	0	0	0	0	1	0]	0	0	0	0	0	0	0	0)
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、十分な信頼を保証できない値。
- ×
- ×
- ×

地域気象観測月報(集計値)

島根県 (68)

2013年12月
2/2頁

観測所名	高津	益田	津和野	吉賀		
気	平均	6.3	7.0	3.7	3.2	
	平年差	//	-0.7	-1.3	//	
	最高	14.8	15.3	13.9	13.9	
	起日	5	5	5	8	
	最低	0.3	1.0	-1.5	-3.4	
	起日	20	20	15	29	
	最高平均	10.0	10.4	8.1	7.8	
	最高平年差	//	-1.6	-2.5	//	
	最低平均	3.2	3.9	0.4	-0.1	
	最低平年差	//	0.1	-0.4	//	
	積算気温	0	11	0	0	
	温	平均0 未満日数	0	0	0	2
		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	0	16	12	
最低25 以上日数		0	0	0	0	
日照		月計		55.2	54.3	59.0
	平年比		62	72	//	
	0.1時間未満日数		7	8	7	
風向・風速	平均風速	4.9	2.1	1.0	1.9	
	最大風速	17.5	8.2	7.7	10.9	
	最大風速風向	WNW	S	SSW	NE	
	起日	20	9	13	20	
	最大瞬間風速	24.2	17.4	14.7	23.0	
	最大瞬間風速風向	W	W	SSE	NE	
	起日	20	20	10	10	
	最多風向	SSE	S	SSW	NE	
	10m/s以上日数	11	0	0	3	
	15m/s以上日数	2	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	114.0	132.5	159.0	136.5
平年比		98	133	148	//	
最大日降水量		28.0	32.0	34.0	27.5	
起日		19	19	21	21	
最大1時間降水量		6.5	9.5	6.0	4.5	
起日 時分		21 11:14	10 10:56	20 06:59	21 10:15	
最大10分間降水量		3.5	3.5	2.0	1.5	
起日 時分		21 10:58	10 10:47	20 07:24	21 14:29	
1mm以上日数		14	14	16	14	
10mm以上日数		4	5	6	4	
30mm以上日数		0	1	1	0	
50mm以上日数		0	0	0	0	
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) 2013年12月
1/1頁

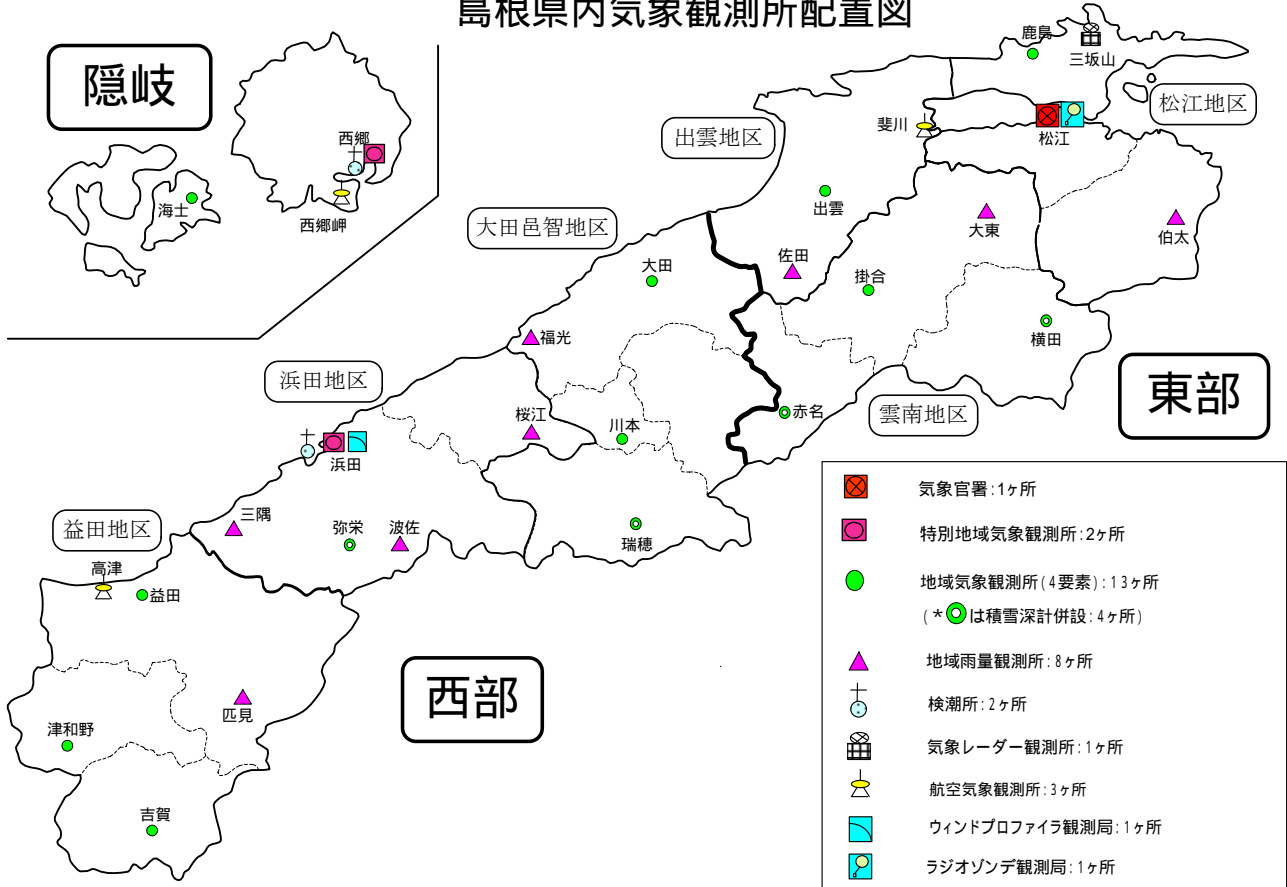
観測所名	大東	伯太	佐田	福光	桜江	三隅	波佐	匹見										
月計	179.0	185.0	238.0	139.5	245.5	158.0	296.5	241.5										
平年比	138	146	144	131	158	160	159	171										
最大日降水量	30.5	36.5	37.5	24.5	39.5	41.0	61.0	48.5										
起日	10	21	19	19	27	19	10	10										
最大1時間降水量	7.5	8.0	10.0	10.0	9.0	10.0	13.5	8.5										
起日 時分	21 09:46	21 10:16	20 14:46	11 08:24	10 02:14	19 14:41	10 10:07	10 02:38										
最大10分間降水量	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	3.5	4.0	3.0										
起日 時分	21 09:35	21 09:33	20 14:04	19 13:41	13 06:39	19 14:29	10 09:35	21 06:23										
1mm以上日数	18	15	17	18	20	15	21	19										
10mm以上日数	7	7	7	5	7	5	9	6										
30mm以上日数	1	1	4	0	4	1	4	4										
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	1	0										
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、十分な信頼を保証できない値。
- × : 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25年4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ノ一（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（隠岐航空気象観測所）	36°10.7'	133°19.4'	80m
海士	○	○	○	○		隠岐郡海士町海士	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（出雲航空気象観測所）	35°24.8'	132°53.4'	2m
松江	○	○	○	○	○	松江市西津田（松江地方气象台）	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°11.8'	132°48.9'	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°20.0'	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	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

(1月4日から2月3日までの天候見通し)

平成26年1月3日
広島地方気象台発表

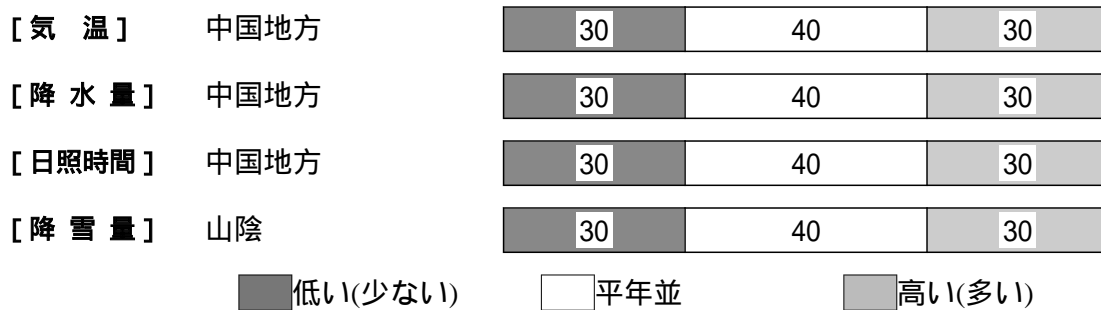
<予想される向こう1か月の天候>

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。

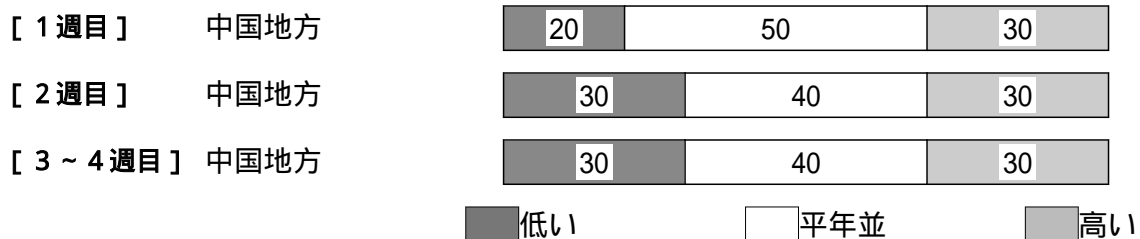
山陰では、平年と同様に曇りや雪または雨の日が多いでしょう。山陽では、平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

週別の気温は、1週目は、平年並の確率50%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 : 1月4日(土) ~ 2月3日(月)
1週目 : 1月4日(土) ~ 1月10日(金)
2週目 : 1月11日(土) ~ 1月17日(金)
3~4週目 : 1月18日(土) ~ 1月31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10日
3か月予報 : 1月23日(木) 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、降水量等と 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	4.2	146.4	69.2	37	4.8	4.4	3.9
西郷	4.1	158.6	74.5	31	4.9	4.3	3.6
浜田	5.8	101.2	64.6	-	6.6	6.1	5.5
鳥取	3.9	202.9	70.5	88	4.5	4.1	3.5
米子	4.3	147.7	74.8	58	5.0	4.6	4.0
境	4.5	176.3	64.9	42	5.1	4.7	4.1
広島	5.2	45.9	138.3	0	5.6	5.4	4.9
呉	5.8	42.1	140.1	-	6.3	6.0	5.4
福山	4.2	35.8	142.5	-	4.7	4.4	3.9
岡山	4.8	34.8	151.2	0	5.3	5.0	4.6
津山	2.2	48.5	117.9	18	2.5	2.4	1.9

なお、気温、降水量等の「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ください。

(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、降水量等の平年差（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 ~ +0.3	79 ~ 110	94 ~ 107	66 ~ 105
山陰	-0.2 ~ +0.4	86 ~ 116	94 ~ 107	63 ~ 126
山陽	-0.2 ~ +0.3	66 ~ 108	93 ~ 107	35 ~ 96

(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	-0.5 ~ +0.7	-0.4 ~ +0.4
山陰	-0.7 ~ +0.9	-0.6 ~ +0.8	-0.5 ~ +0.5
山陽	-0.6 ~ +0.6	-0.4 ~ +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。