

島根県農業気象速報

平成21年12月中旬

島根県
松江地方気象台

平成21年12月21日発行

気象概況 平成21年12月中旬

前半は気圧の谷や寒気の影響で、曇りや雨の日が多く、後半は冬型の気圧配置が強まり、雪の日が続いた。

日付	天気概況	松江(6時～18時)	松江(18時～翌06時)
11日	気圧の谷の影響を受ける	雨時々曇	曇時々雨
12日	寒気の影響を受ける	雨後時々曇	曇
13日	寒気の影響を受ける	曇	曇後一時雨
14日	寒気の影響を受ける	晴後時々雨、あられを伴う	晴一時雨
15日	高気圧に覆われる	薄曇	晴時々曇
16日	日本の南海上を低気圧が東進	雨後みぞれ一時曇	曇時々みぞれ一時雪
17日	冬型の気圧配置となる	晴時々雪一時曇	雪時々曇、あられを伴う
18日	冬型の気圧配置が強まる	雪、あられを伴う	曇時々雪、あられを伴う
19日	冬型の気圧配置が続く	雪、あられを伴う	雪、あられを伴う
20日	冬型の気圧配置が続く	雪後みぞれ、あられを伴う	みぞれ、あられを伴う

気象官署の観測値(12月中旬)

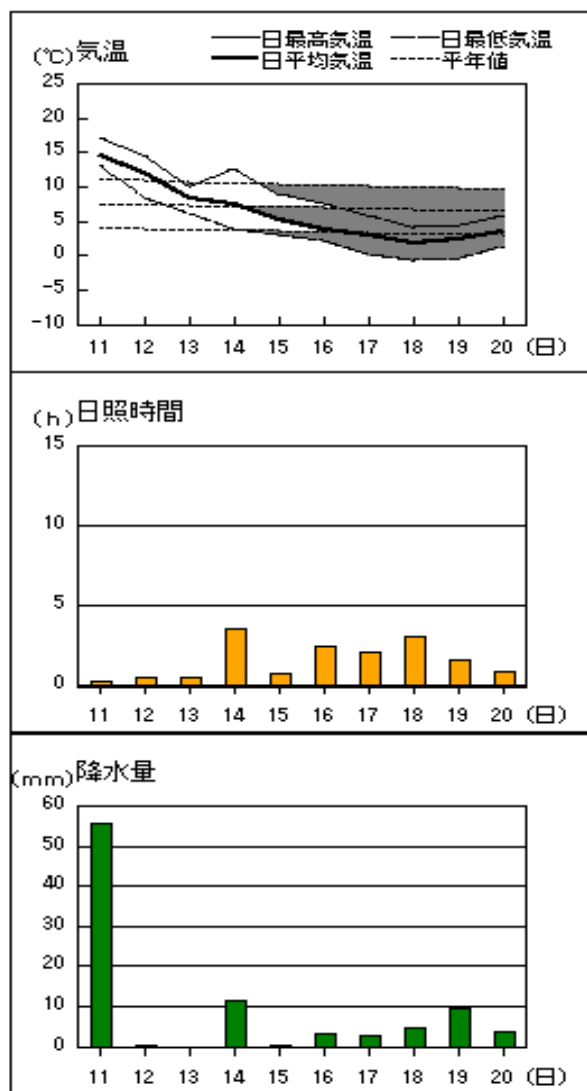
要素	気温()						降水量(mm)		日照時間(h)	
	平均		最高		最低		本年	平年	本年	平年
官署	本年	平年	本年	平年	本年	平年				
松江	6.5	6.7	9.4	10.8	3.9	3.1	32.5	41.0	16.5	27.0
浜田	7.8	8.4	9.9	11.7	5.3	5.1	21.0	32.1	8.6	23.9
西郷	6.2	6.8	9.0	10.6	3.7	3.0	91.0	50.2	15.9	26.7

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

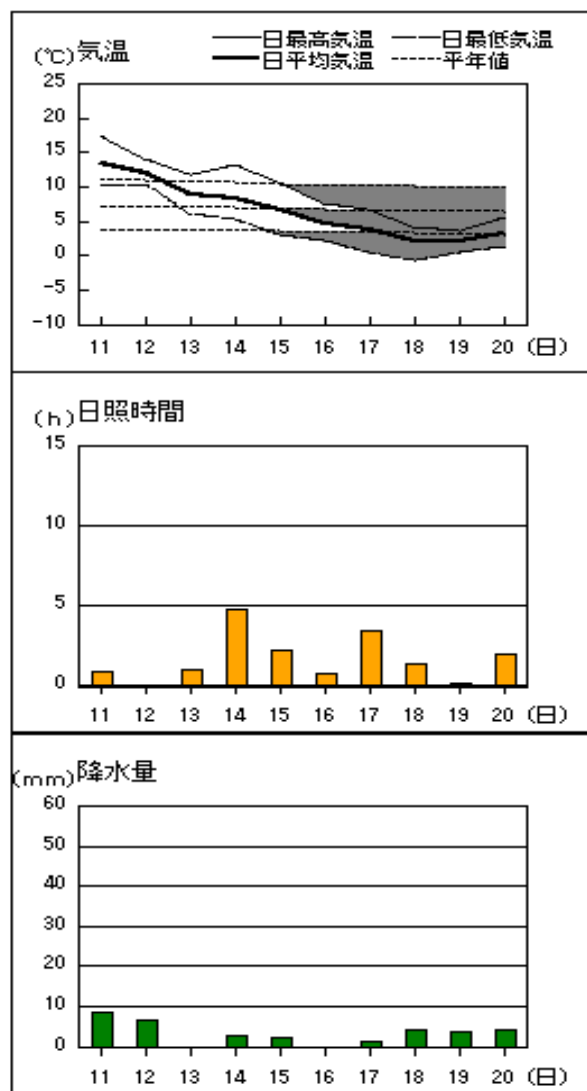
注：地上気象観測における平年の統計期間は、松江、浜田、西郷とも1971～2000年の30年間である。

アメダス 気象経過図：2009年12月11日-2009年12月20日

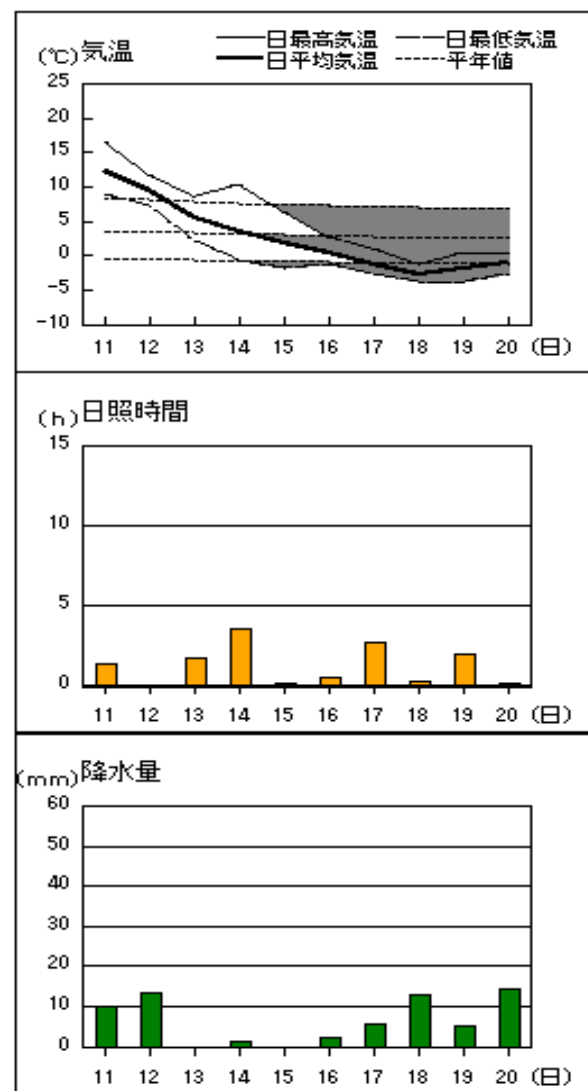
西郷



松江

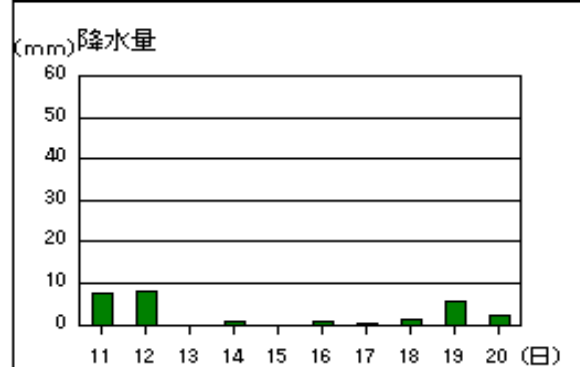
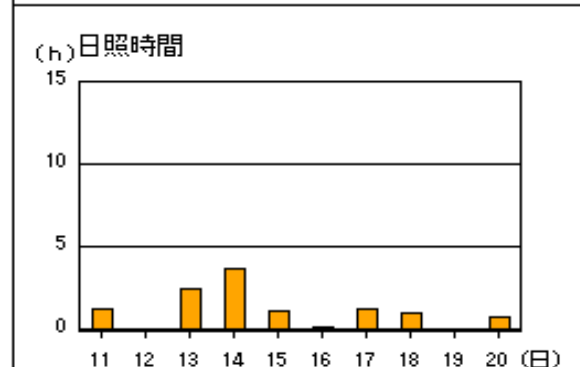
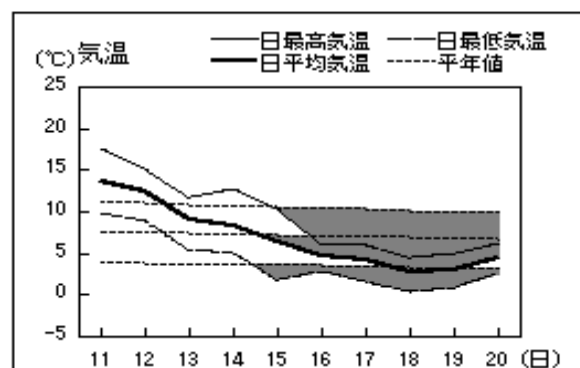


横田

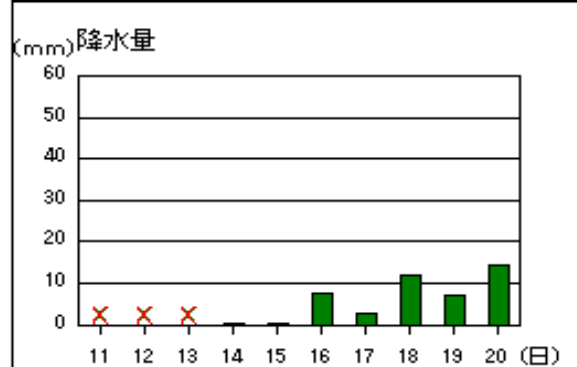
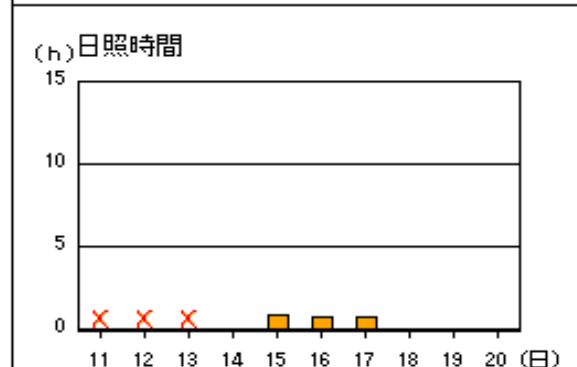
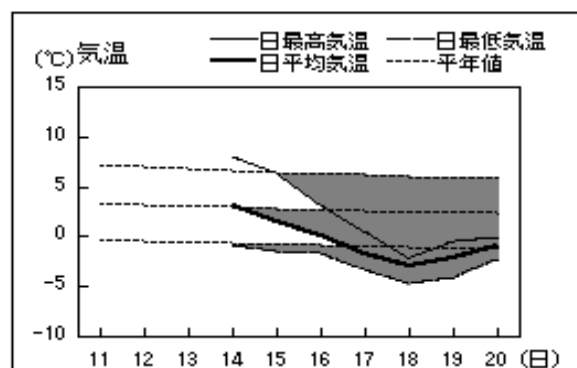


アメダス 気象経過図：2009年12月11日-2009年12月20日

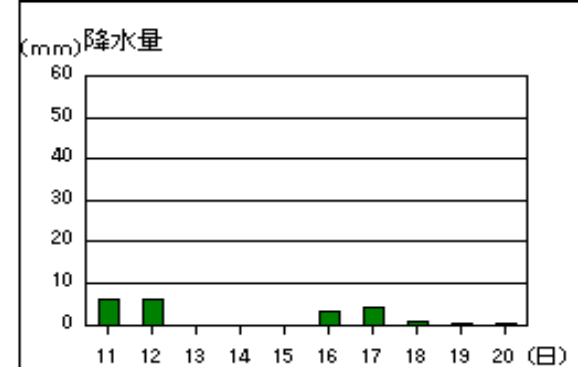
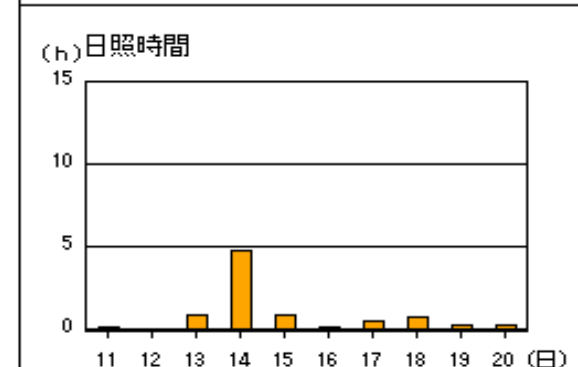
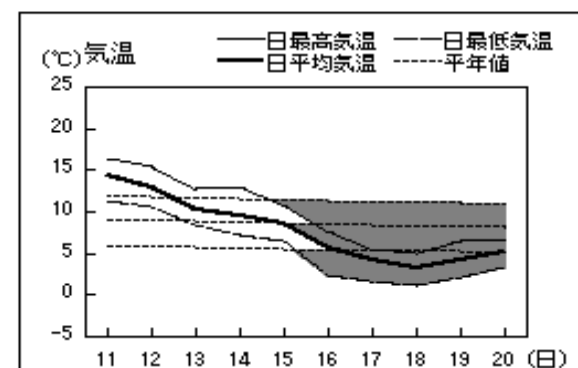
出雲



赤名

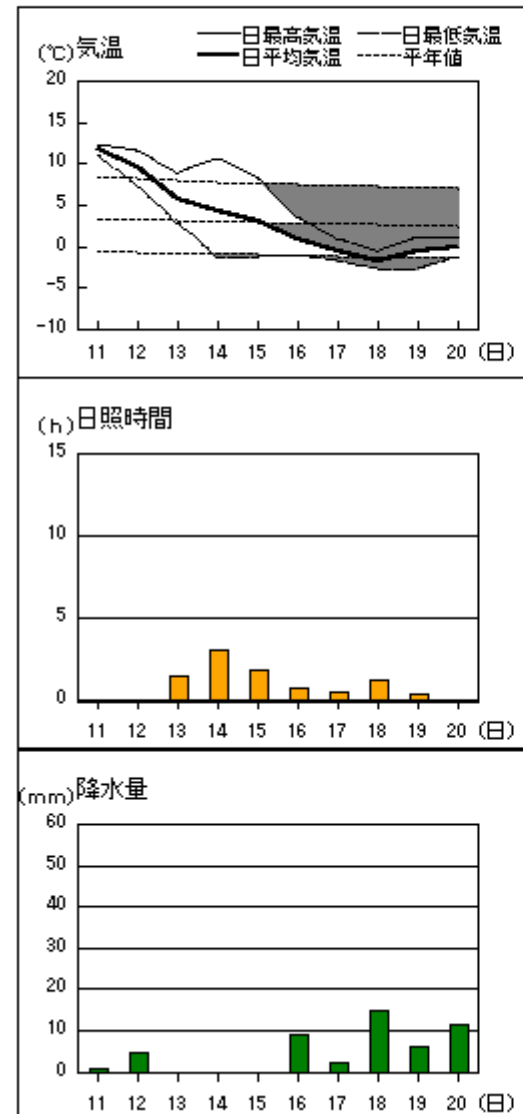


浜田

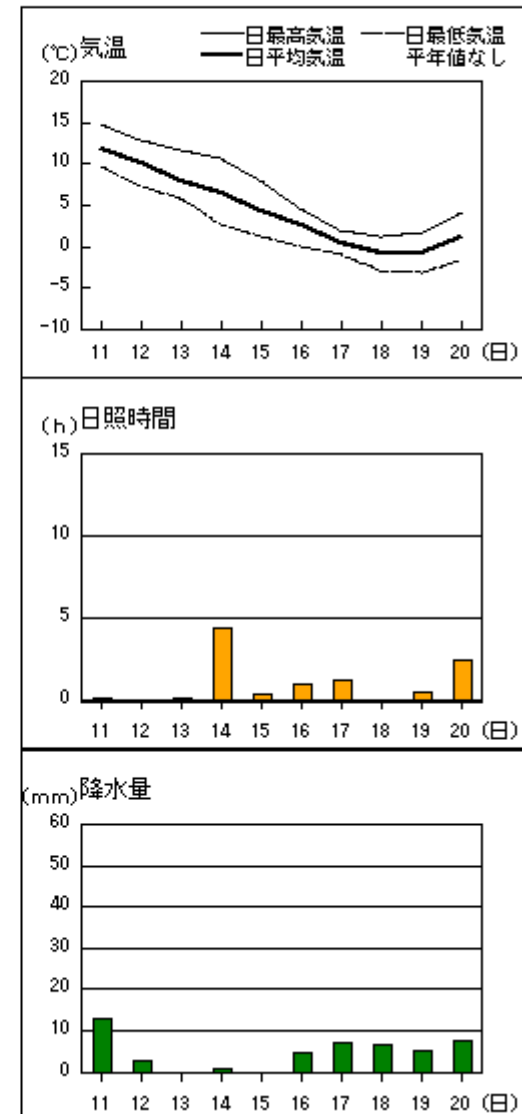


アメダス 気象経過図：2009年12月11日-2009年12月20日

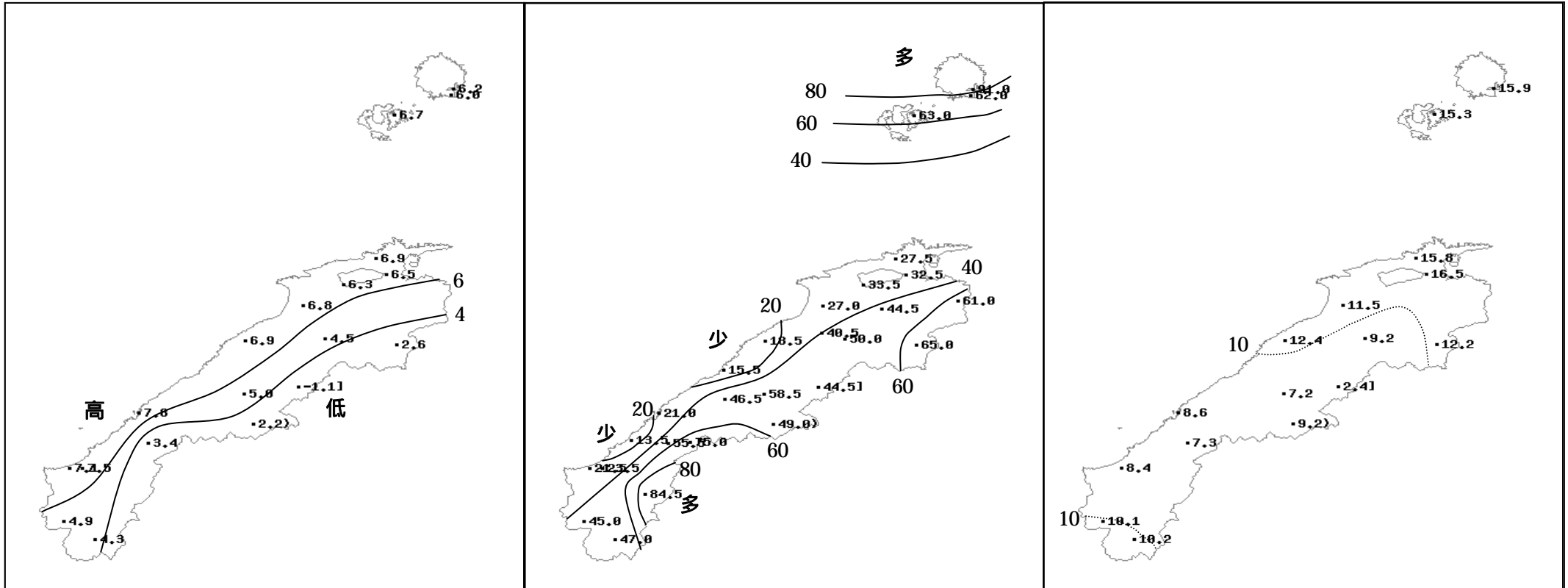
瑞穂



吉賀



2009年(平成21年)12月中旬の気象分布図



) : 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

平均気温 ()

降水量 (mm)

日照時間 (h)

地域気象観測旬報

2009年12月11日～20日 島根県 (68)

(1/5)

観測所名	西郷										10 以上積算気温			26
	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		
11	14.5	17.1	13.1	3.2	S	6.8	E	12.0	ESE	55.5	12.0	4.0	0.3	
12	11.9	14.5	8.2	2.9	NNE	5.1	NW	9.2	NNE	0.5	0.5	0.5	0.5	
13	8.4	10.0	6.1	3.3	ENE	7.1	NE	10.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.5	
14	7.4	12.5	3.7	3.9	W	12.6	W	20.6	W	11.5	3.0	1.0	3.6	
15	5.3	9.0	2.9	2.9	WNW	6.5	NW	11.8	NW	0.5	0.5	0.5	0.8	
16	3.8	7.4	2.1	3.3	WNW	7.7	NW	13.5	W	3.0	1.0	0.5	2.5	
17	2.9	5.8	0.0	6.4	W	10.7	W	22.1	W	2.5	1.0	0.5	2.1	
18	1.8	4.0	-0.6	7.4	W	11.3	W	21.6	W	4.5	0.5	0.5	3.1	
19	2.5	4.3	-0.3	5.8	W	9.3	W	17.5	WNW	9.5	3.0	1.5	1.6	
20	3.5	5.8	1.4	6.2	WNW	9.9	W	21.7	WSW	3.5	1.5	1.0	0.9	
前半旬	9.5	12.6	6.8	3.2	NW					68.0			5.7	
後半旬	2.9	5.5	0.5	5.8	W					23.0			10.2	
旬	6.2	9.0	3.7	4.5	W					91.0			15.9	
平年差/比	-0.7	-1.1	+0.3							170			66	

観測所名	西郷岬										10 以上積算気温			26
	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		
11	14.2	16.8	12.3	4.8	S	8.8	SSW	11.3	SSW	44.5	8.5	4.5		
12	11.6	14.4	7.4	4.6	N	7	N	11.3	WNW	0.0	0.0	0.0		
13	8.4	9.3	7.1	4.3	E	8.1	NE	11.3	NE	0.5	0.5	0.5		
14	7.4	11.9	3.4	5.7	N	14.4	WSW	21.6	NW	6.0	2.5	1.5		
15	5.5	8.5	3.4	4.3	NW	7.7	WNW	12.3	WNW	1.0	1.0	1.0		
16	3.7	7.4	1.5	5.1	WNW	9.1	WNW	14.4	NW	1.5	1.0	0.5		
17	2.4	5.0	-0.3	9.3	W	16.7	WSW	25.2	WSW	2.0	1.0	1.0		
18	1.3	3.1	-1.0	10.1	W	15.5	WNW	25.7	WNW	2.5	0.5	0.5		
19	2.1	3.6	-0.5	8.9	W	12.8	WNW	19.5	WNW	3.0	1.0	1.0		
20	3.2	4.8	1.3	9.7	W	14.6	WSW	22.6	W	1.0	0.5	0.5		
前半旬	9.4	12.2	6.7	4.7	NW					52.0				
後半旬	2.5	4.8	0.2	8.6	W					10.0				
旬	6.0	8.5	3.5	6.7	WNW					62.0				
平年差/比	//	//	//							//				

観測所名	海士										10 以上積算気温			27
	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		
11	14.5	17.1	10.9	2.2	ESE	5.5	ESE	10.4	SW	40.0	7.0	3.5	0.6	
12	12.6	15.5	8.9	3.0	NNE	4.8	WNW	9.4	W	0.5	0.5	0.5	0.7	
13	9.0	10.4	7.1	2.2	ENE	4.1	ENE	7.8	E	1.0	1.0	0.5	1.3	
14	8.4	12.0	4.5	3.1	W	9.3	W	17.5	WSW	6.5	1.5	1.0	3.0	
15	6.0	8.6	3.2	2.2	WNW	5.1	WNW	11.5	W	1.5	1.5	0.5	0.3	
16	4.8	6.9	1.9	3.2	W	6.7	W	15.0	W	0.5	0.5	0.5	1.9	
17	3.4	5.2	0.4	5.7	W	9.8	W	18.1	WNW	0.5	0.5	0.5	2.2	
18	1.8	3.9	-0.3	6.6	W	11.8	W	20.1	W	3.0	0.5	0.5	2.9	
19	2.8	4.2	0.1	5.3	W	8.3	W	15.7	W	4.0	2.0	1.0	1.0	
20	3.7	5.6	1.9	5.5	WSW	8.3	WSW	16.6	WSW	5.5	1.5	0.5	1.4	
前半旬	10.1	12.7	6.9	2.5	W					49.5			5.9	
後半旬	3.3	5.2	0.8	5.3	W					13.5			9.4	
旬	6.7	8.9	3.9	3.9	W					63.0			15.3	
平年差/比	-0.7	-1.3	+0.1							149			78	

観測所名	鹿島										10 以上積算気温			27
	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		
11	13.8	16.7	10.6	3.0	SW	7.4	WSW	11.4	WSW	8.5	2.5	1.0	0.7	
12	13.1	15.2	10.5	2.2	NNE	4.1	W	10.1	W	4.5	2.0	1.0	0.0	
13	8.8	11.5	5.3	1.3	E	3.4	NNE	6.6	NNE	0.0	0.0	0.0	0.9	
14	8.4	12.7	3.8	3.0	NW	9.5	W	16.7	W	4.0	2.0	1.5	3.6	
15	6.6	10.4	3.0	1.8	WNW	5.1	W	9.6	W	3.0	2.5	1.5	1.7	
16	5.0	6.6	1.5	2.4	NW	6.9	WSW	11.8	W	0.5	0.5	0.5	0.9	
17	4.0	6.6	0.9	6.3	W	10.8	W	18.1	W	0.0	0.0	0.0	4.0	
18	2.4	4.0	-0.1	6.1	W	11.2	W	21.0	W	1.5	0.5	0.5	2.1	
19	3.1	4.7	1.3	5.7	W	9.1	WSW	16.7	W	0.5	0.5	0.5	0.1	
20	3.7	5.9	1.3	6.3	WSW	9.8	WSW	17.3	W	5.0	2.0	1.0	1.8	
前半旬	10.1	13.3	6.6	2.3	WNW					20.0			6.9	
後半旬	3.6	5.6	1.0	5.4	W					7.5			8.9	
旬	6.9	9.4	3.8	3.8	W					27.5			15.8	
平年差/比	0.0	-0.8	+0.2							70			68	

) : 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

2009年12月11日～20日 島根県 (68)
(2/5)

観測所名	斐川									10 以上積算気温			25	
	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		
11	13.2	17.9	9.6	4.4	WSW	12.1	WSW	17.0	WSW	11.5	3.0	1.0		
12	12.2	14.4	9.8	2.3	SSW	5.4	NE	7.7	ENE	7.5	2.5	1.5		
13	8.7	11.4	5.9	2.5	ESE	5.8	ENE	7.7	SSE	0.0	0.0	0.0		
14	7.8	13.4	4.2	5.4	S	13.7	WNW	18.5	WNW	3.0	1.5	1.0		
15	5.9	9.9	2.4	4.4	NW	8.3	NW	10.8	WNW	1.5	1.5	0.0		
16	4.2	6.1	1.6	5.0	SSE	9.8	NW	12.9	W	0.5	0.5	0.5		
17	3.2	6.2	0.3	7.9	W	12.2	WNW	17.5	WSW	0.5	0.5	0.5		
18	2.0	4.5	-0.3	9.0	W	14.7	W	19.5	W	1.0	0.5	0.5		
19	2.0	3.5	0.3	7.5	W	10.7	WSW	19.0	W	2.5	0.5	0.5		
20	3.4	5.2	1.5	8.6	W	12.4	WNW	20.6	WNW	5.5	3.0	1.5		
前半旬	9.6	13.4	6.4	3.8	S					23.5				
後半旬	3.0	5.1	0.7	7.6	W					10.0				
旬	6.3	9.3	3.5	5.7	W					33.5				
平年差/比	//	//	//							//				

観測所名	松江									10 以上積算気温			25	
	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		
11	13.3	17.4	10.4	4.0	WSW	9.8	WSW	16.3	W	8.5	2.0	1.0	0.9	
12	12.0	14.1	10.2	2.5	W	5.9	NE	9.9	W	6.5	3.0	1.0	0.0	
13	9.0	11.7	6.0	2.3	ENE	6	ENE	9.0	NE	0.0	0.0	0.0	1.0	
14	8.2	13.1	5.2	4.8	W	13.3	W	20.0	W	2.5	1.5	1.0	4.7	
15	6.6	10.7	2.9	3.5	WNW	7.5	W	11.4	WNW	2.0	1.5	0.5	2.2	
16	4.7	7.4	2.2	4.2	WNW	9.8	NW	14.2	NW	0.0	0.0	0.0	0.7	
17	3.7	6.5	0.4	8.7	W	13.3	W	21.3	WSW	1.5	0.5	0.5	3.4	
18	2.0	4.2	-0.6	9.0	W	15.2	W	22.6	W	4.0	1.0	0.5	1.4	
19	2.0	3.6	0.5	8.2	WSW	13.1	WSW	21.8	WSW	3.5	1.0	0.5	0.2	
20	3.3	5.5	1.4	9.0	W	14.3	W	22.0	W	4.0	1.5	0.5	2.0	
前半旬	9.8	13.4	6.9	3.4	W					19.5			8.8	
後半旬	3.1	5.4	0.8	7.8	W					13.0			7.7	
旬	6.5	9.4	3.9	5.6	W					32.5			16.5	
平年差/比	-0.2	-0.8	+0.4							81			61	

観測所名	出雲									10 以上積算気温			26	
	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		
11	13.6	17.5	9.7	2.6	WSW	6.7	WSW	14.2	W	7.5	2.5	1.0	1.2	
12	12.3	15.0	8.7	1.1	ESE	3.4	WNW	7.1	WNW	8.0	3.5	1.5	0.0	
13	8.9	11.7	5.3	1.5	E	4.3	E	6.9	E	0.0	0.0	0.0	2.5	
14	8.3	12.7	4.9	2.1	WNW	6.5	WNW	14.8	WNW	1.0	0.5	0.5	3.7	
15	6.4	10.2	1.8	1.4	NW	4.5	WNW	8.8	WNW	0.0	0.0	0.0	1.1	
16	4.6	6.2	2.7	2.0	NW	4.8	WNW	11.7	NW	1.0	0.5	0.5	0.1	
17	4.1	5.8	1.5	3.9	W	6.2	WSW	16.7	WNW	0.5	1.0	0.5	1.2	
18	2.7	4.5	0.4	4.4	W	7.5	WSW	16.7	W	1.5	0.5	0.5	1.0	
19	2.9	5.0	0.7	4.3	WSW	7.5	WSW	16.2	WSW	5.5	3.0	1.0	0.0	
20	4.3	6.2	2.5	4.3	W	6.8	WSW	17.4	W	2.0	1.0	0.5	0.7	
前半旬	9.9	13.4	6.1	1.7	E					16.5			8.5	
後半旬	3.7	5.5	1.6	3.8	W					10.5			3.0	
旬	6.8	9.5	3.8	2.8	W					27.0			11.5	
平年差/比	-0.3	-0.8	+0.1							75			54	

観測所名	大田									10 以上積算気温			26	
	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		
11	13.5	16.5	10.3	2.7	SE	4.8	WNW	12.4	WNW	9.5	2.0	1.5	0.5	
12	12.5	14.7	10.4	1.8	NNW	4.3	WNW	8.5	NE	6.0	2.0	1.5	0.0	
13	9.2	11.3	6.3	1.6	E	3.4	SSE	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0	2.5	
14	8.1	13.1	4.6	3.3	NW	7.5	NW	15.3	NNW	1.0	1.0	0.5	3.5	
15	6.0	10.4	2.1	2.0	NNW	4.6	NNW	8.0	NNW	0.0	0.0	0.0	0.9	
16	5.0	6.4	3.8	3.1	NW	5.9	NW	10.6	NNW	0.5	0.5	0.5	0.3	
17	3.9	5.5	2.5	4.3	WNW	6.9	WNW	13.5	W	0.0	0.0	0.0	2.0	
18	2.6	4.6	0.3	5.0	WNW	7.9	WNW	17.6	NW	0.0	0.0	0.0	1.1	
19	3.3	4.9	0.4	4.2	WNW	6.5	WNW	15.2	W	0.5	0.5	0.5	0.7	
20	4.4	6.0	2.2	5.3	WNW	8	WNW	17.2	WNW	1.0	0.5	0.5	0.9	
前半旬	9.9	13.2	6.7	2.3	NW					16.5			7.4	
後半旬	3.8	5.5	1.8	4.4	WNW					2.0			5.0	
旬	6.9	9.3	4.3	3.3	WNW					18.5			12.4	
平年差/比	-0.3	-1.3	+0.2							45			57	

地域気象観測旬報

2009年12月11日～20日 島根県 (68)
(3/5)

観測所名	掛合										10 以上積算気温			24
	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		
11	12.8	15.9	9.1	1.6	SSE	4.6	SSE	9.8	SSE	9.5	2.0	1.0	0.7	
12	10.7	12.9	8.3	0.7	NW	2.4	NNW	5.0	NNW	13.0	5.0	3.5	0.0	
13	6.9	9.6	4.3	0.6	NNW	2.4	NNW	5.2	NNW	0.0	0.0	0.0	1.6	
14	5.9	11.2	1.9	1.9	N	6.3	N	12.6	NNE	0.0	0.0	0.0	2.5	
15	4.0	8.3	0.7	1.0	SSE	4.3	N	8.9	N	1.0	1.0	0.5	0.2	
16	1.9	4.1	0.2	0.7	SSE	3.5	NNW	6.1	NNW	4.0	1.0	0.5	0.2	
17	1.2	3.9	-0.5	1.3	SSE	5.3	NNW	12.9	NW	2.0	0.5	0.5	2.3	
18	-0.2	1.3	-2.3	2.1	ESE	4.8	SSE	13.7	N	7.5	2.0	0.5	0.7	
19	0.4	2.6	-2.0	1.9	SSE	4	S	12.8	SW	6.0	2.0	1.0	0.8	
20	1.5	2.8	0.4	2.0	SE	3.8	SSE	12.3	S	7.0	1.5	0.5	0.2	
前半旬	8.1	11.6	4.9	1.2	SSE					23.5			5.0	
後半旬	1.0	2.9	-0.8	1.6	SSE					26.5			4.2	
旬	4.5	7.3	2.0	1.4	SSE					50.0			9.2	
平年差/比	-0.2	-1.3	+0.7							101			48	

観測所名	横田										10 以上積算気温			12
	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		
11	12.2	16.6	8.8	2.0	WSW	5.5	WSW	9.7	SW	10.0	3.0	1.0	1.3	
12	9.6	11.6	7.3	1.5	NE	6.2	NE	12.6	NE	13.5	5.5	4.5	0.0	
13	5.5	8.7	2.1	1.0	E	4.2	NE	7.4	NE	0.0	0.0	0.0	1.7	
14	3.4	10.2	-0.7	1.5	W	6.5	WNW	14.0	W	1.5	1.0	0.5	3.5	
15	1.7	6.4	-1.8	0.6	WNW	4	WNW	7.4	NW	0.0	0.0	0.0	0.1	
16	0.4	2.8	-1.3	1.0	SW	3.7	W	6.0	WNW	2.0	0.5	0.5	0.5	
17	-1.2	1.0	-2.8	2.8	SW	6.5	WSW	11.7	WNW	5.5	1.5	1.0	2.7	
18	-2.7	-1.4	-3.7	2.9	WSW	7	WSW	12.8	WNW	13.0	3.0	1.0	0.3	
19	-1.9	0.3	-3.9	2.9	SW	6.2	WSW	11.1	W	5.0	2.0	1.0	2.0	
20	-0.9	0.3	-2.8	2.4	SW	5.5	WSW	10.0	SW	14.5	3.0	1.0	0.1	
前半旬	6.5	10.7	3.1	1.3	WSW					25.0			6.6	
後半旬	-1.3	0.6	-2.9	2.4	SW					40.0			5.6	
旬	2.6	5.7	0.1	1.9	WSW					65.0			12.2	
平年差/比	-0.3	-1.4	+1.0							193			53	

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		
11														
12														
13														
14	3.2]	7.9]	-1.0]	1.8]	N]	4.9]	N]	11.5]	NW]	0.5]	0.5]	0.5]	0.0]	
15	1.4	6.4	-1.6	0.6	N	3.2	N	7.7	NNE	0.5	0.5	0.5	0.9	
16	0.1	3.0	-1.8	0.7	N	2.9	N	6.2	N	7.5	1.5	0.5	0.8	
17	-1.7	0.4	-3.4	0.7	ESE	2.3	SE	9.3]	NNW]	2.5	1.5	1.0	0.7	
18	-3.0	-2.1	-4.8	1.2	SE	3	SE	7.2	NW	12.0	5.5	1.5	0.0	
19	-2.2	-0.5	-4.2	1.0	NE	2.7	SE	7.1]	SSW]	7.0	2.0	1.0	0.0	
20	-1.0	-0.1	-2.3	1.4	SE	2.8	SE	7.4	SE	14.5	3.0	1.0	0.0	
前半旬	1.4]	6.4]	-1.6]	0.6]	N]					1.0]			0.9]	
後半旬	-1.6	0.1	-3.3	1.0	SE					43.5			1.5	
旬	-1.1]	1.2]	-3.0]	0.9]	SE]					44.5]			2.4]	
平年差/比	x	x	x							x			x	

観測所名	川本										10 以上積算気温			23
	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		
11	12.4	15.2	9.4	1.7	WSW	4.1	WSW	9.6	SW	11.0	3.0	1.0	0.2	
12	11.0	13.0	8.7	0.6	ESE	1.9	WSW	4.4	WSW	8.0	4.0	2.0	0.0	
13	7.8	10.4	5.8	0.6	NNE	2.3	NNE	3.9	N	0.0	0.0	0.0	1.3	
14	6.4	11.9	1.4	1.2	W	4.7	WSW	11.2	WSW	1.0	1.0	1.0	2.2	
15	3.8	9.8	1.0	0.7	NE	3.2	WSW	8.3	WSW	0.0	0.0	0.0	1.3	
16	2.4	4.0	0.4	0.6	SSW	1.9	SSW	5.4	W	5.5	1.5	0.5	0.1	
17	2.1	4.1	0.0	2.4	WSW	5.2	WSW	11.6	WSW	4.5	4.5	1.5	0.5	
18	0.3	2.1	-1.2	1.8	SW	5.7	SW	12.3]	WSW]	12.0	8.0	2.0	0.7	
19	1.9	3.6	-0.6	2.9	WSW	4.8	WSW	12.6	WSW	2.0	1.0	0.5	0.7	
20	1.7	3.4	0.5	2.4	WSW	4.8	WSW	10.3	WSW	14.5	3.5	1.0	0.2	
前半旬	8.3	12.1	5.3	1.0	WSW					20.0			5.0	
後半旬	1.7	3.4	-0.2	2.0	WSW					38.5			2.2	
旬	5.0	7.8	2.5	1.5	WSW					58.5			7.2	
平年差/比	+0.3	-1.0	+1.2							157			36	

地域気象観測旬報

2009年12月11日～20日 島根県 (68)
(4/5)

観測所名	10 以上積算気温													37
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		
11	14.3	16.4	11.1	4.8	W	9	SW	16.0	WSW	6.0	2.5	1.0	0.1	
12	12.9	15.3	10.4	2.8	ENE	5.1	NNW	9.5	N	6.0	3.5	2.0	0.0	
13	10.2	12.7	8.2	2.7	ENE	4.8	NE	7.3	E	0.0	0.0	0.0	0.9	
14	9.5	12.9	7.0	4.0	W	8	WNW	13.2	NE	0.0	0.0	0.0	4.7	
15	8.5	10.7	6.3	3.2	N	6.2	WNW	11.7	WNW	0.0	0.0	0.0	0.9	
16	5.7	7.5	2.3	3.9	NW	7.9	WSW	15.9	W	3.0	1.5	1.0	0.1	
17	4.2	5.5	1.4	7.5	W	11.9	WSW	22.3	SW	4.0	3.0	1.0	0.5	
18	3.3	4.9	1.1	8.6	W	13	W	24.8	WNW	1.0	2.5	0.5	0.8	
19	4.2	6.4	1.9	8.2	W	11.3	WSW	20.3	WSW	0.5	0.5	0.5	0.3	
20	5.2	6.7	3.1	8.7	W	15.2	SW	22.4	WSW	0.5	0.5	0.5	0.3	
前半旬	11.1	13.6	8.6	3.5	ENE					12.0			6.6	
後半旬	4.5	6.2	2.0	7.4	W					9.0			2.0	
旬	7.8	9.9	5.3	5.4	W					21.0			8.6	
平年差/比	-0.6	-1.3	-0.2							69			34	

観測所名	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		
11	11.7	12.3	11.1	3.4	W	7.2	W	15.9	W	1.0	0.5	0.5	0.0	
12	9.5	11.6	7.1	0.9	WNW	2.8	W	6.3	W	4.5	1.5	0.5	0.0	
13	5.6	8.8	2.8	0.3	N	1.7	W	2.8	NNE	0.0	0.0	0.0	1.5	
14	4.2	10.5	-1.2	1.3	NW	6.1	W	13.6	NW	0.0	0.0	0.0	3.0	
15	3.0	8.1	-1.2	0.8	WNW	4	W	10.4	W	0.0	0.0	0.0	1.8	
16	0.9	3.5	-1.0	0.5	W	2.7	WNW	5.9	WNW	9.0	2.5	1.0	0.8	
17	-0.7	0.9	-1.9	1.9	W	6.1	W	12.0	WSW	2.0	1.0	0.5	0.5	
18	-1.9	-0.7	-2.8	3.5	W	7	W	14.3	W	15.0	4.5	1.5	1.2	
19	-0.7	1.1	-2.7	3.8	W	6.9	W	15.0	WNW	6.0	2.5	1.0	0.4	
20	-0.2	1.0	-1.2	2.0	WSW	6.7	W	13.8	WNW	11.5	2.5	1.0	0.0	
前半旬	5.6	9.8	1.9	0.8	W					5.5			6.3	
後半旬	-0.5	1.2	-1.9	2.3	W					43.5			2.9	
旬	2.2	5.0	-0.2	1.7	W					49.0			9.2	
平年差/比	-0.6	-2.3	+0.8							123			40	

観測所名	10 以上積算気温													11
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		
11	11.3	13.2	10.1	1.5	W	4.9	SE	11.2	SSE	26.0	4.0	2.0	0.0	
12	9.4	11.4	6.8	0.9	NNE	4	N	7.8	N	2.0	1.0	0.5	0.0	
13	6.6	9.0	4.4	0.8	NNE	2.9	NNE	4.6	NE	1.0	1.0	0.5	1.6	
14	4.9	9.7	0.6	1.9	N	5.4	NW	11.0	WNW	0.5	0.5	0.5	3.8	
15	2.8	7.6	-0.2	0.9	N	4.1	WNW	7.4	NW	0.0	0.0	0.0	0.8	
16	0.8	2.4	-0.4	0.9	SSW	5	N	9.6	NNW	7.0	2.0	0.5	0.0	
17	-0.1	0.7	-1.3	2.2	NW	4.3	NW	10.9	WSW	2.5	1.0	0.5	0.0	
18	-1.4	0.1	-2.6	2.6	NW	4.9	NNW	14.7	WSW	5.5	3.5	1.5	0.4	
19	-0.5	1.2	-1.6	2.2	WNW	4.1	NW	10.5	W	1.5	0.5	0.5	0.0	
20	0.6	2.9	-0.8	2.3	WSW	4.4	SW	12.3	SSW	9.5	2.5	1.0	0.7	
前半旬	7.0	10.2	4.3	1.2	NNE					29.5			6.2	
後半旬	-0.1	1.5	-1.3	2.0	WNW					26.0			1.1	
旬	3.4	5.8	1.5	1.6	WNW					55.5			7.3	
平年差/比	-0.2	-1.8	+1.7							107			32	

観測所名	10 以上積算気温													27
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		
11	14.3	15.9	12.5	5.7	NW	10.6	NW	15.4	WNW	11.5	4.0	2.0		
12	12.6	14.9	10.3	2.7	NNE	5.7	NW	8.7	WSW	1.5	0.5	0.5		
13	9.7	12.9	7.1	1.8	SSE	6.4	NW	8.7	NW	0.0	0.5	0.0		
14	9.1	13.0	6.6	4.8	NW	9.8	NW	12.9	NW	0.0	0.0	0.0		
15	6.6	10.5	3.4	2.7	SSE	6.6	NW	9.3	WNW	2.5	2.5	1.0		
16	5.0	7.3	3.7	5.1	WNW	9	WNW	14.9	WNW	2.5	2.5	0.5		
17	3.5	4.9	0.6	7.9	WNW	12.7	WNW	18.0	NW	1.0	1.0	0.5		
18	2.4	4.8	-0.5	9.2	WNW	15.3	NW	20.6	NW	0.5	0.5	0.5		
19	3.5	5.6	0.5	8.3	WNW	12.1	WNW	19.5	WNW	0.5	0.5	0.5		
20	4.7	6.4	1.9	9.0	W	13	NW	19.5	W	1.5	0.5	0.5		
前半旬	10.5	13.4	8.0	3.5	SSE					15.5				
後半旬	3.8	5.8	1.2	7.9	WNW					6.0				
旬	7.1	9.6	4.6	5.7	WNW					21.5				
平年差/比	//	//	//							//				

地域気象観測旬報

2009年12月11日～20日 島根県 (68)

(5/5)

観測所名	益田										10 以上積算気温			38
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		
11	14.6	16.3	12.2	1.9	WNW	4.6	WNW	11.7	W	11.5	4.0	2.5	0.1	
12	12.9	15.3	10.8	1.2	ESE	2.9	NNE	6.5	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
13	10.3	13.9	8.1	1.1	SE	3.3	NE	5.8	NE	0.0	0.0	0.0	0.3	
14	9.5	13.2	5.8	2.2	SSE	5.1	WNW	10.2	WNW	1.5	1.5	1.5	4.6	
15	7.2	10.8	4.2	1.4	SSE	3	WNW	6.4	WNW	1.0	1.0	0.5	0.2	
16	5.2	7.6	4.1	2.0	WNW	4	WNW	8.5	WNW	3.0	1.5	0.5	0.4	
17	4.1	5.1	1.2	3.2	WNW	4.9	W	11.3	WNW	1.5	1.5	0.5	0.6	
18	2.9	5.0	0.4	3.8	WNW	6.9	WNW	13.9	WNW	1.5	1.0	0.5	1.0	
19	3.4	5.7	1.1	2.9	SW	5.7	WNW	12.0	NW	0.5	0.5	0.5	0.7	
20	5.0	6.2	2.6	3.3	WSW	5.7	SW	13.8	WNW	2.5	0.5	0.5	0.5	
前半旬	10.9	13.9	8.2	1.6	SE					14.5			5.2	
後半旬	4.1	5.9	1.9	3.0	WNW					9.0			3.2	
旬	7.5	9.9	5.1	2.3	WNW					23.5			8.4	
平年差/比	0.0	-1.1	+1.0							75			32	

観測所名	津和野										10 以上積算気温			23
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		
11	12.5	14.8	11.0	0.6	NNW	2.6	ENE	5.0	S	12.0	5.0	2.0	0.0	
12	10.8	12.0	9.7	0.4	WNW	1.6	NNW	3.3	NE	2.0	1.0	1.0	0.0	
13	8.9	12.0	7.0	0.5	N	1.9	ENE	4.1	NNW	1.0	1.0	0.5	0.6	
14	6.9	12.4	3.0	1.0	NE	5	NE	9.5	NE	0.5	0.5	0.5	4.3	
15	4.8	9.1	2.0	0.7	SSW	3.1	NE	6.4	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.9	5.6	0.4	0.6	WNW	2.9	N	6.8	S	5.0	2.0	0.5	1.5	
17	0.9	2.9	0.0	0.6	WSW	3.7	SSE	8.3	SSW	9.5	3.0	1.0	0.7	
18	-0.3	1.7	-1.4	1.2	SSE	5.3	SSE	10.4	SSE	7.0	3.0	1.0	0.3	
19	-0.1	3.0	-2.1	1.4	S	4	S	10.2	SSE	3.5	1.0	0.5	1.0	
20	1.3	5.4	-1.3	1.6	SSW	5.5	SSE	12.5	S	4.5	2.0	1.0	1.7	
前半旬	8.8	12.1	6.5	0.6	NE					15.5			4.9	
後半旬	0.9	3.7	-0.9	1.1	S					29.5			5.2	
旬	4.9	7.9	2.8	0.9	SSW					45.0			10.1	
平年差/比	0.0	-1.7	+1.8							134			46	

観測所名	吉賀										10 以上積算気温			22
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		
11	11.7	14.8	9.6	3.0	NE	10.3	NE	16.4	ENE	13.0	3.5	1.0	0.1	
12	10.1	12.7	7.2	1.5	NNE	7.1	ENE	11.4	ENE	2.5	1.5	1.0	0.0	
13	8.0	11.5	5.7	1.0	NE	5	ENE	7.6	NE	0.0	0.0	0.0	0.2	
14	6.5	10.6	2.5	3.4	NE	10.3	NE	17.3	ENE	1.0	0.5	0.5	4.4	
15	4.3	7.9	1.1	2.0	NE	7.4	ENE	12.6	NE	0.0	0.0	0.0	0.4	
16	2.5	4.5	0.0	2.7	NE	5.9	ENE	10.3	NE	4.5	1.5	0.5	1.0	
17	0.4	1.9	-1.0	3.2	NE	7.1	NE	13.4	NE	7.0	1.5	1.0	1.2	
18	-0.9	1.2	-3.0	2.6	NE	7.2	NE	15.2	ENE	6.5	2.0	1.0	0.0	
19	-0.9	1.6	-3.3	2.3	NE	6.6	NE	11.8	NE	5.0	1.5	0.5	0.5	
20	1.0	3.9	-1.9	2.0	NE	5.5	NNE	13.5	NE	7.5	3.0	1.0	2.4	
前半旬	8.1	11.5	5.2	2.2	NE					16.5			5.1	
後半旬	0.4	2.6	-1.8	2.6	NE					30.5			5.1	
旬	4.3	7.1	1.7	2.4	NE					47.0			10.2	
平年差/比	//	//	//							//			//	

地域雨量観測旬報

2009年12月11日～20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
11	11.5		2.5	1.5	7.0		2.5	1.0	14.0		3.5	2.5	4.0		1.0	0.5	8.5		3.0	0.5	8.5		3.5	1.0
12	9.0		3.0	2.0	10.0		3.5	1.5	11.5		3.0	1.5	8.0		6.5	3.0	9.5		4.5	2.0	1.0		1.0	0.5
13	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
14	2.0		1.0	0.5	3.0		2.0	1.0	0.0		0.0	0.0	2.5		2.5	2.0	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5
15	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	22.5	126	3.0	2.0	20.5	115	3.5	1.5	27.0	106	3.5	2.5	14.5	92	6.5	3.0	18.5	81	4.5	2.0	10.0	61	3.5	1.0
16	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	3.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	9.0		3.5	1.0	1.0		0.5	0.5
17	2.0		1.0	0.5	4.0		1.5	0.5	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
18	2.0		0.5	0.5	5.5		1.0	0.5	2.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	13.5		2.5	0.5	1.5		1.5	1.0
19	10.5		4.0	1.0	18.0		5.5	1.5	3.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
20	7.0		1.5	1.0	12.0		2.5	1.0	3.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	5.0		1.0	0.5	1.0		0.5	0.5
半旬計/最大	22.0	126	4.0	1.0	40.5	224	5.5	1.5	13.5	55	1.0	0.5	1.0	7	0.5	0.5	28.0	124	3.5	1.0	3.5	25	1.5	1.0
旬計	44.5	129			61.0	160			40.5	78			15.5	54			46.5	103			13.5	46		
旬最大	11.5		4.0	2.0	18.0		5.5	1.5	14.0		3.5	2.5	8.0		6.5	3.0	13.5		4.5	2.0	8.5		3.5	1.0
起日	11		19	12	19		19	19	11		11	11	12		12	12	18		12	12	11		11	18

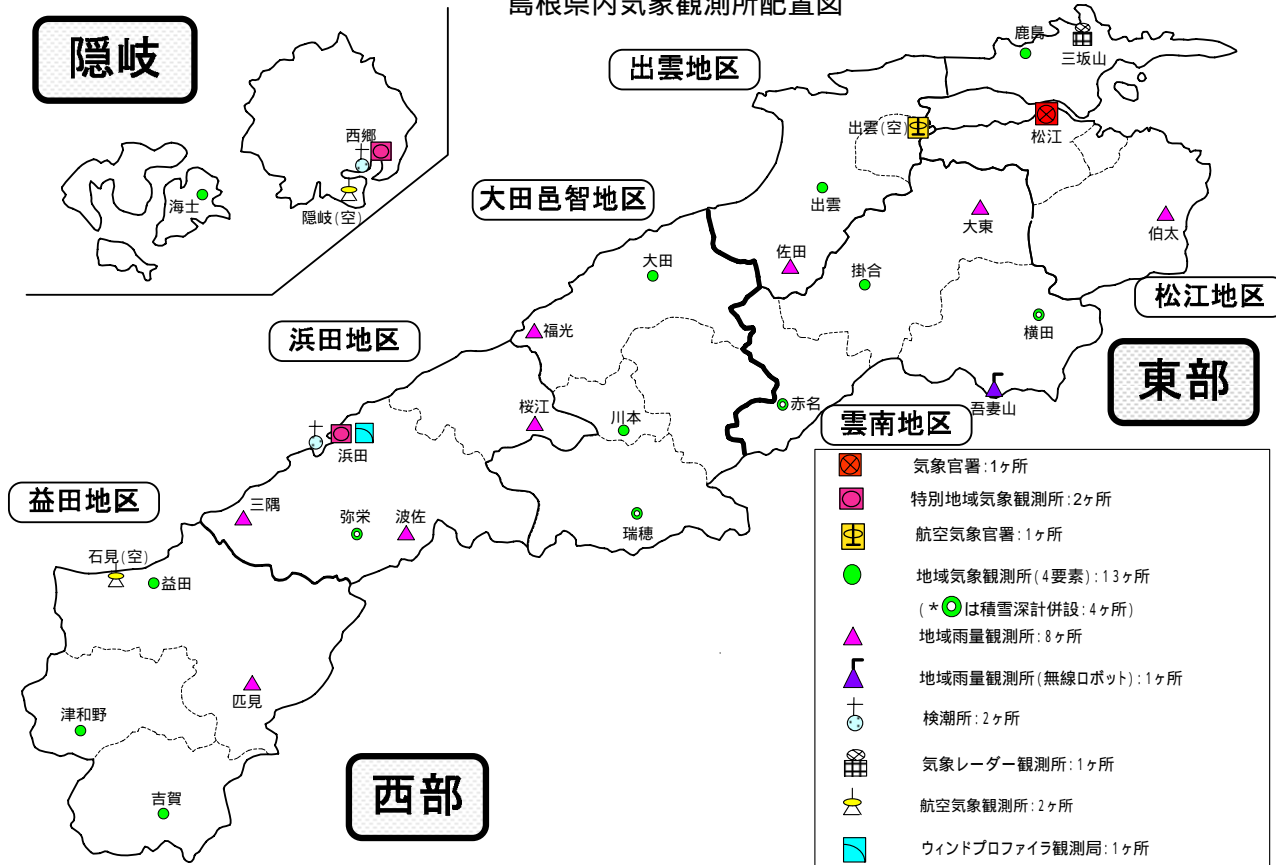
観測所名	波佐				匹見																			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)							
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
11	21.5		4.0	1.5	24.5		6.5	2.5																
12	8.0		3.5	1.5	6.5		2.5	2.0																
13	0.5		0.5	0.5	1.5		1.5	0.5																
14	0.5		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5																
15	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0																
半旬計/最大	31.0	109	4.0	1.5	34.0	163	6.5	2.5																
16	7.5		2.5	1.0	10.0		2.0	1.0																
17	4.5		2.0	0.5	9.5		3.0	1.0																
18	9.5		4.0	1.0	11.5		3.0	1.0																
19	3.5		1.0	0.5	12.0		3.0	1.0																
20	19.0		3.5	1.0	7.5		1.5	1.0																
半旬計/最大	44.0	165	4.0	1.0	50.5	256	3.0	1.0																
旬計	75.0	133			84.5	205																		
旬最大	21.5		4.0	1.5	24.5		6.5	2.5																
起日	11		18	12	11		11	11																

]: 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21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（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岬（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						簸川郡斐川町大字沖州字反（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
吾妻山						仁多郡奥出雲町大馬木	35°04.2'	133°02.2'	1012m
桜江						江津市桜江町川戸	34°57.4'	132°20.1'	25m
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

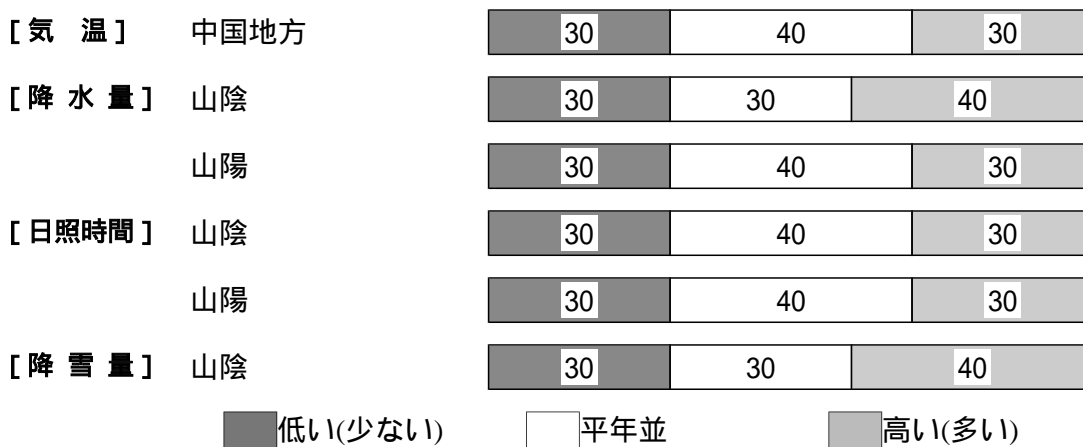
(12月19日から1月18日までの天候見通し)

平成21年12月18日
広島地方気象台発表

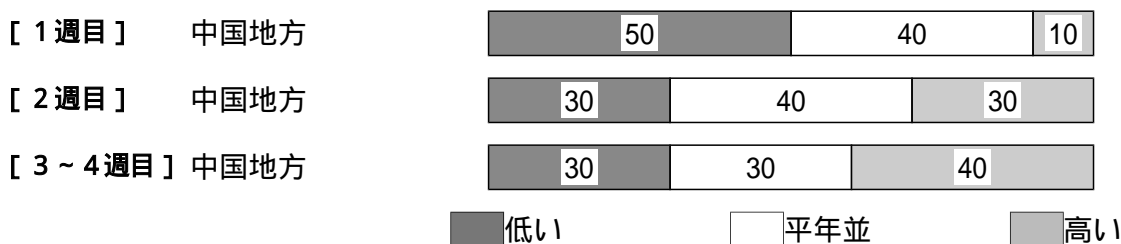
<予想される向こう1か月の天候>

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でしょう。
週別の気温は、1週目は低い確率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 : 12月19日(土) ~ 1月18日(月)
1週目 : 12月19日(土) ~ 12月25日(金)
2週目 : 12月26日(土) ~ 1月1日(金)
3~4週目 : 1月2日(土) ~ 1月15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12月25日
3か月予報 : 12月24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、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	5.1	138.0	73.7	30	6.1	5.5	4.7
西郷	5.2	152.9	78.5	31	6.2	5.6	4.8
浜田	6.9	108.2	67.1	0	7.8	7.3	6.4
鳥取	4.9	180.7	74.8	71	5.9	5.3	4.5
米子	5.3	134.1	79.3	48	6.3	5.6	4.8
境	5.5	169.1	70.4	31	6.4	5.8	5.0
広島	6.0	44.7	137.9	0	6.8	6.3	5.7
呉	6.6	42.4	136.2	0	7.5	6.9	6.2
福山	4.8	35.4	140.0	0	5.6	5.1	4.5
岡山	5.5	33.7	147.7	0	6.3	5.8	5.1
津山	2.7	44.6	112.9	11	3.4	2.9	2.5

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) 1971 ~ 2000 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 ~ +0.7	77 ~ 109	93 ~ 104	32 ~ 107
山陰	-0.2 ~ +0.8	86 ~ 112	88 ~ 104	36 ~ 91
山陽	-0.1 ~ +0.6	60 ~ 104	94 ~ 106	14 ~ 81

(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	-0.6 ~ +0.8	-0.4 ~ +1.0	-0.4 ~ +0.8
山陰	-0.6 ~ +0.9	-0.5 ~ +1.0	-0.4 ~ +0.9
山陽	-0.5 ~ +0.7	-0.4 ~ +0.9	-0.4 ~ +0.7

< 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、1971 ~ 2000 年の 30 年間にお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。