

# 島根県農業気象速報

平成21年11月下旬

島根県  
松江地方気象台

平成21年12月1日発行

## 気象概況 平成21年11月下旬

天気は周期的に変化し、雨の日もあったが、降水量はかなり少なかった。

日付	天気概況	松江(6時～18時)	松江(18時～翌06時)
21日	寒気の影響を受ける	曇時々雨一時晴	晴
22日	高気圧に覆われる	曇一時晴	曇時々晴
23日	高気圧に覆われる	晴一時曇	快晴
24日	四国沖を低気圧が東北東進	晴後曇一時雨、霧を伴う	曇時々雨
25日	高気圧に覆われる	晴	晴
26日	高気圧に覆われる	快晴	晴後時々霧
27日	気圧の谷の影響を受ける	曇時々晴一時霧	曇後雨
28日	寒気の影響を受ける	雨後時々曇	晴一時曇
29日	寒気の影響を受ける	曇	曇後晴
30日	高気圧に覆われる	晴	晴後一時霧

### 気象官署の観測値(11月下旬)

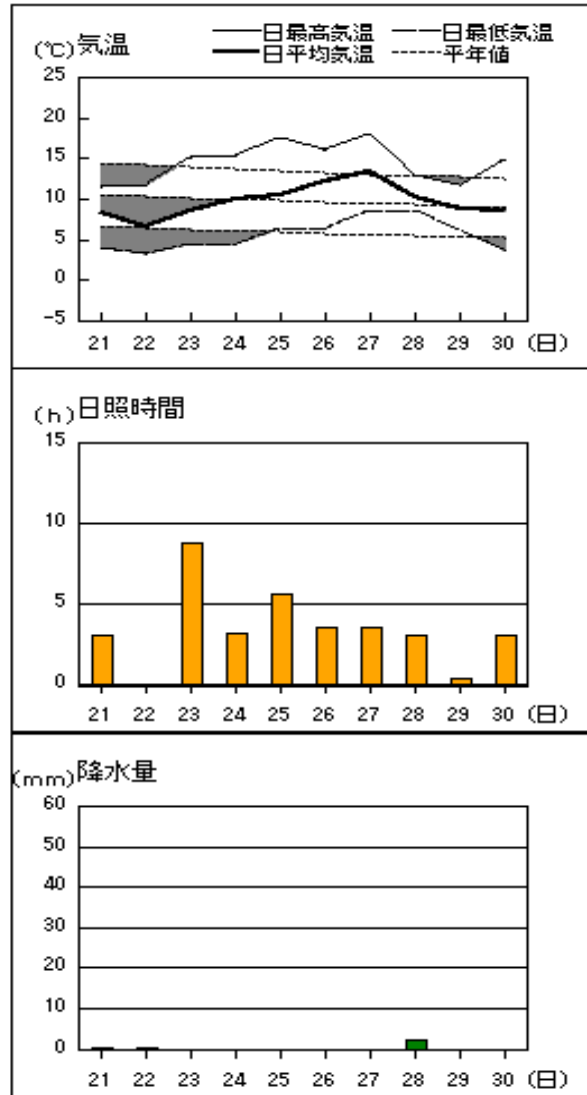
要素	気温( )						降水量(mm)		日照時間(h)	
	平均		最高		最低		本年	平年	本年	平年
官署	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
松江	9.6	9.3	14.1	13.7	5.4	5.4	7.0	43.0	38.9	30.8
浜田	10.7	10.8	15.4	14.6	6.3	7.1	0.5	36.7	38.6	31.3
西郷	9.7	9.3	14.5	13.5	5.6	5.2	3.0	49.7	34.3	34.2

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

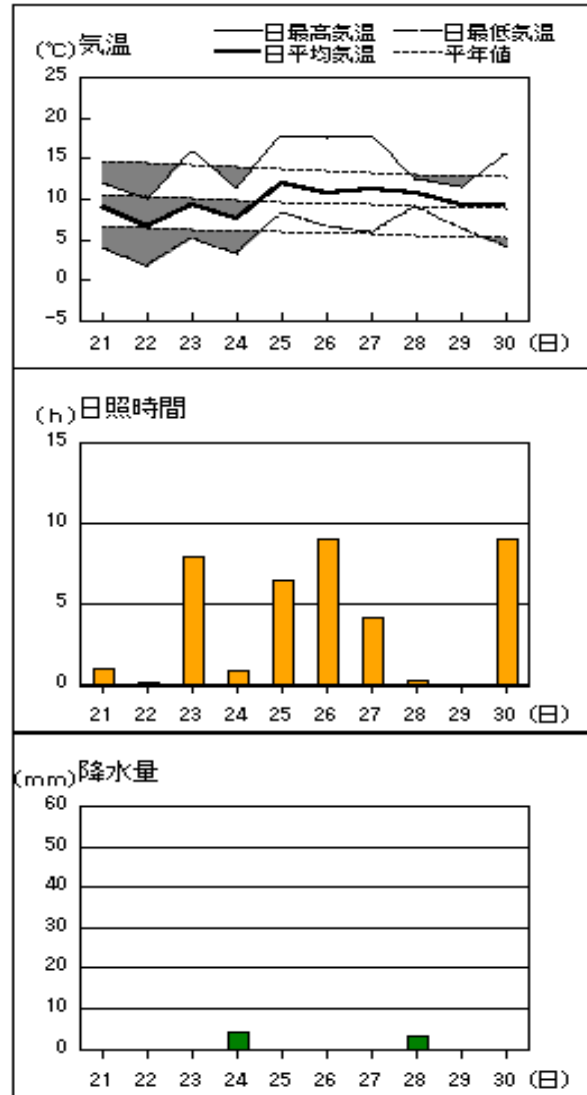
注：地上気象観測における平年の統計期間は、松江、浜田、西郷とも1971～2000年の30年間である。

アメダス 気象経過図：2009年11月21日-2009年11月30日

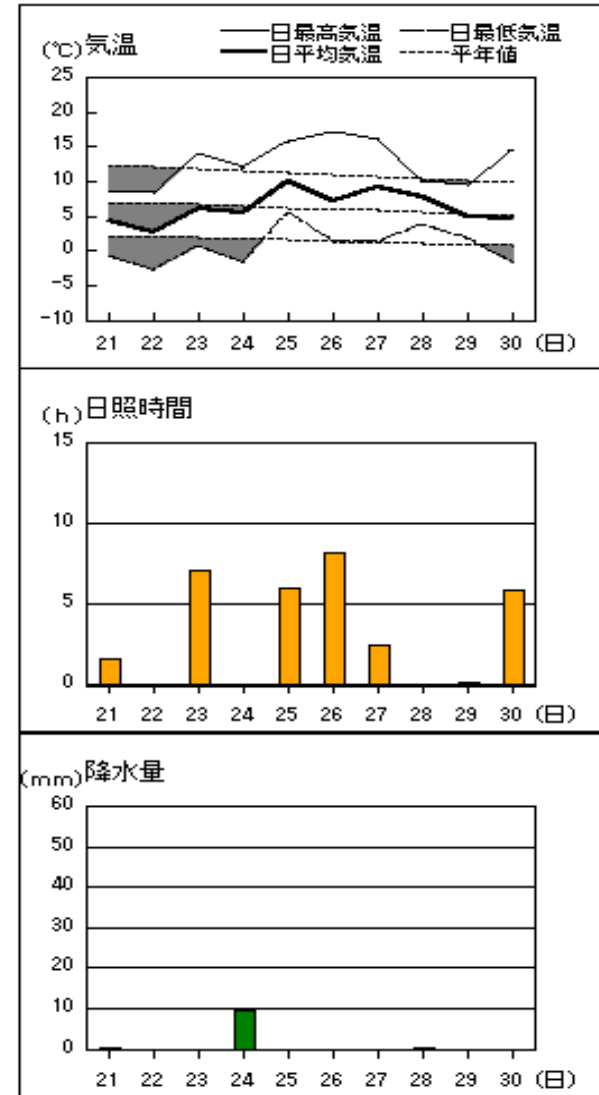
西郷



松江

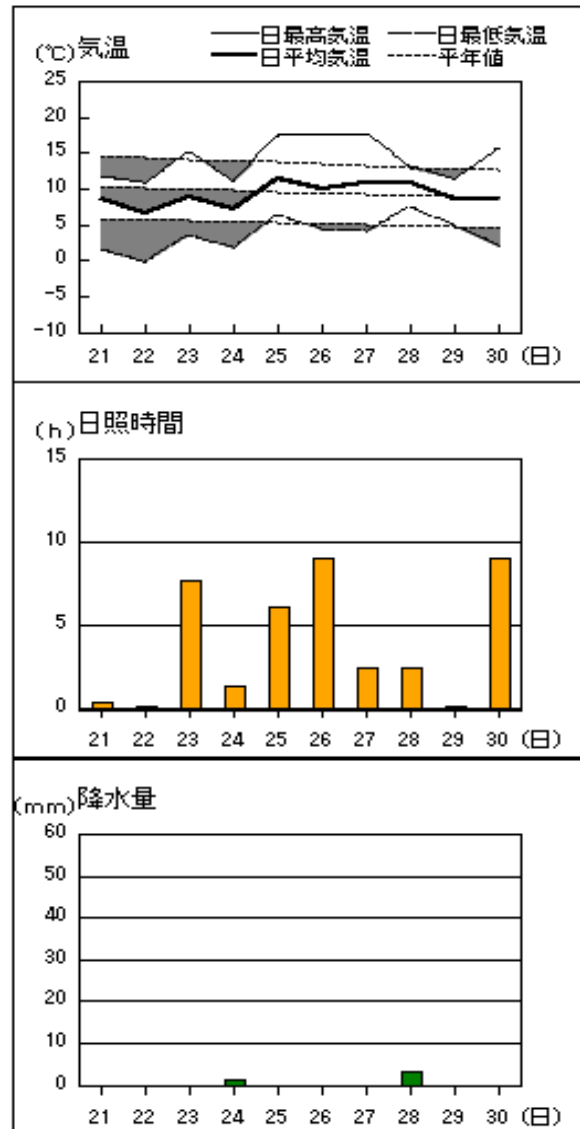


横田

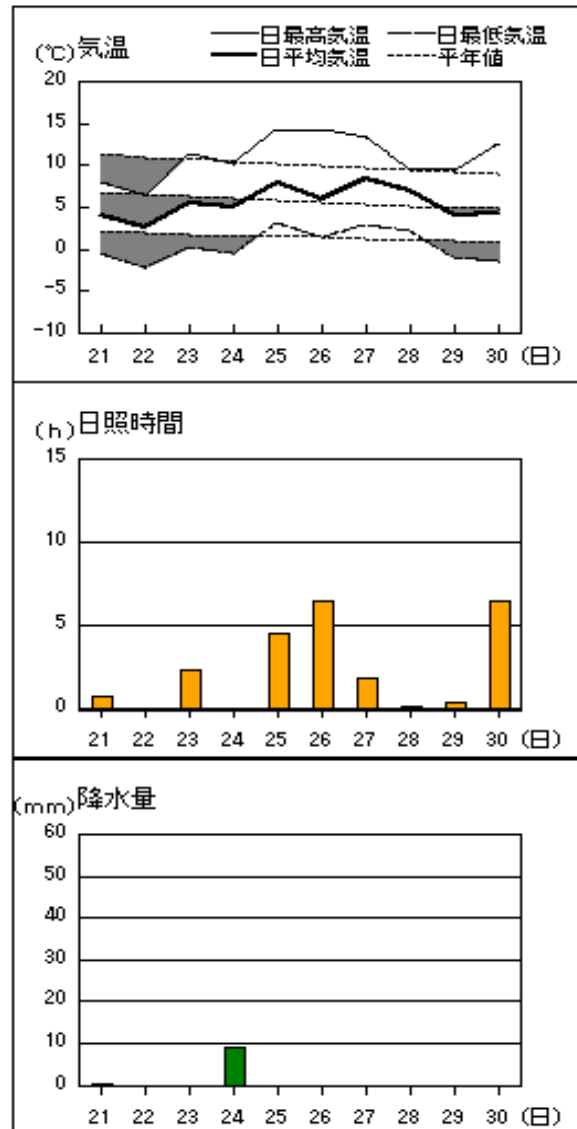


アメダス 気象経過図：2009年11月21日-2009年11月30日

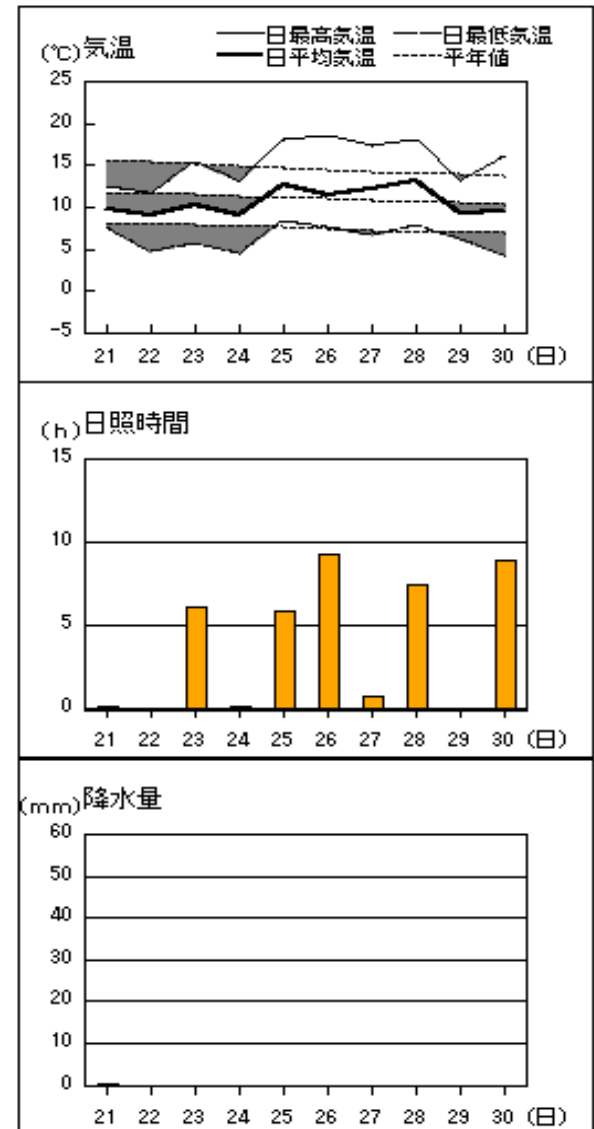
出雲



赤名

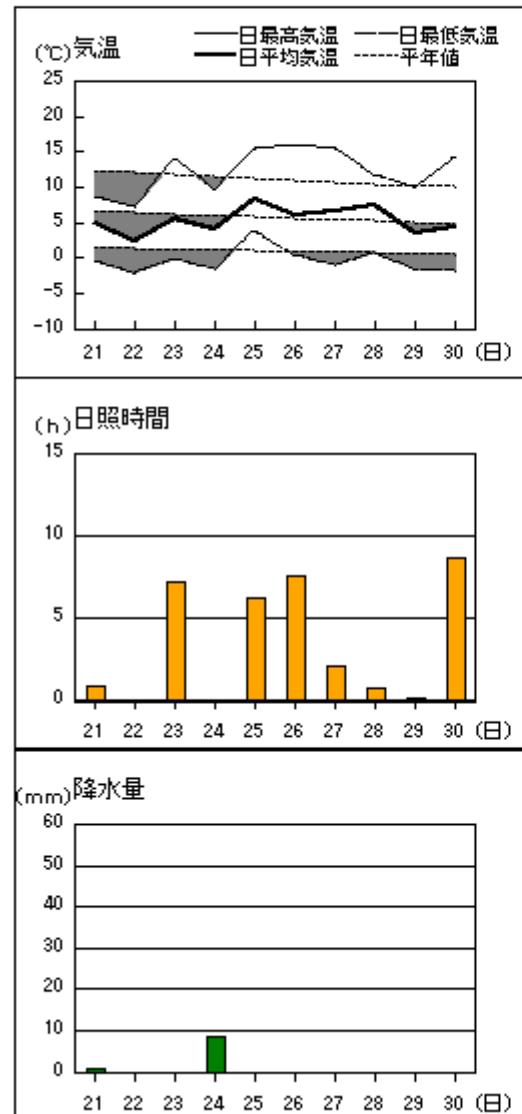


浜田

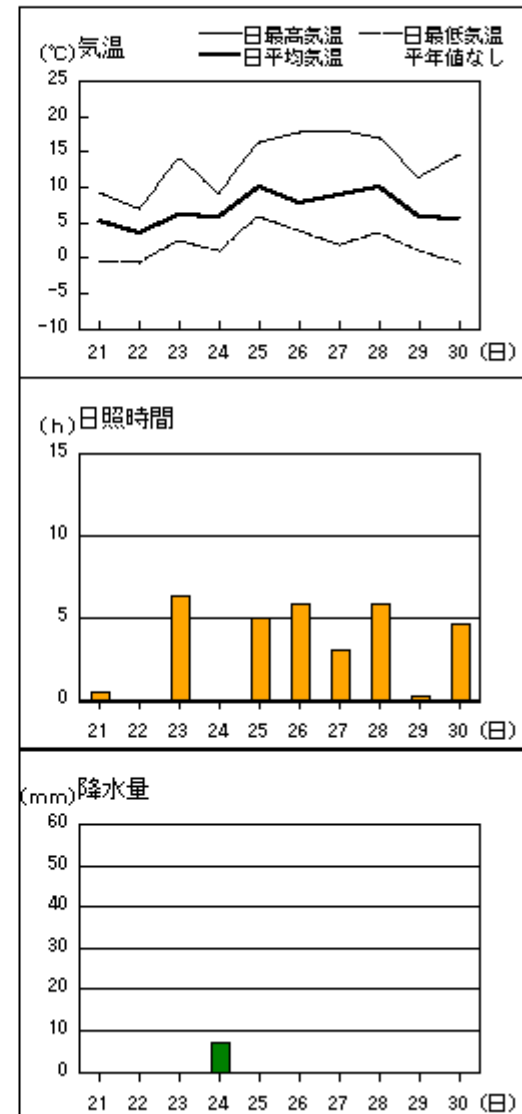


アメダス 気象経過図：2009年11月21日-2009年11月30日

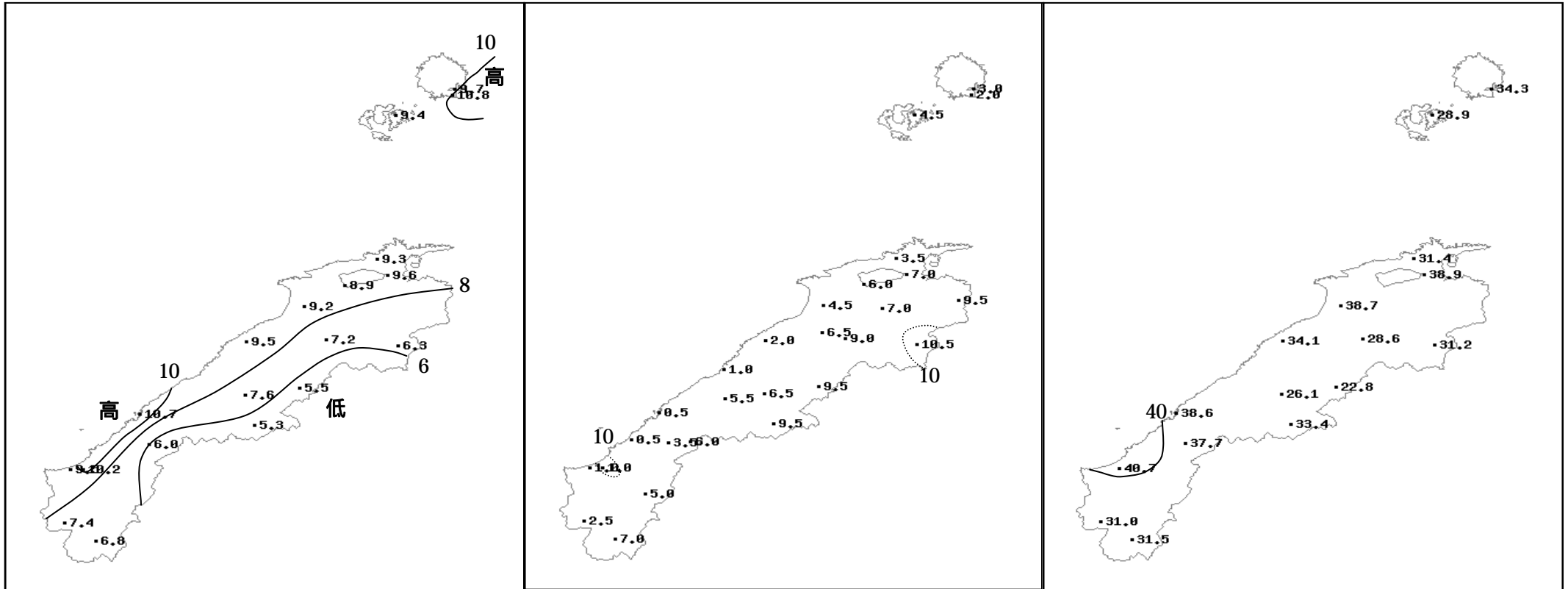
瑞穂



吉賀



# 2009年(平成21年)11月下旬の気象分布図



平均気温 ( )

降水量 (mm)

日照時間 (h)

## 地域気象観測旬報

2009年11月21日～30日 島根県 (68)

(1/5)

観測所名	西郷										10 以上積算気温			46
	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	8.4	11.4	4.0	3.6	NW	7.8	NW	14.4	NW	0.5	0.5	0.5	3.1	
22	6.6	11.6	3.3	1.9	WNW	3.1	NW	5.7	SSW	0.5	0.5	0.5	0.0	
23	8.6	15.1	4.4	2.1	NW	4.6	WSW	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7	
24	9.9	15.4	4.5	2.2	NW	4.6	ENE	7.6	SE	0.0	0.0	0.0	3.2	
25	10.5	17.6	6.3	1.9	NW	3.5	WNW	5.4	WNW	0.0	0.0	0.0	5.6	
26	12.1	16.0	6.3	2.8	E	5	E	8.5	ENE	0.0	0.0	0.0	3.5	
27	13.4	18.1	8.6	2.6	NW	7.5	SSE	11.5	WSW	0.0	0.0	0.0	3.6	
28	10.2	12.8	8.6	3.5	NNE	6.1	NE	13.0	NE	2.0	1.5	1.0	3.1	
29	8.7	11.6	6.1	2.3	NW	4.8	NE	7.2	NE	0.0	0.0	0.0	0.4	
30	8.6	14.9	3.8	2.5	NW	4.4	NE	7.1	NE	0.0	0.0	0.0	3.1	
前半旬	8.8	14.2	4.5	2.3	NW					1.0			20.6	
後半旬	10.6	14.7	6.7	2.7	NW					2.0			13.7	
旬	9.7	14.5	5.6	2.5	NW					3.0			34.3	
平年差/比	+0.1	+1.1	-0.2							6			114	

観測所名	西郷岬										10 以上積算気温			73
	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	8.3	10.4	5.3	5.3	NW	10.6	WNW	15.9	WNW	0.5	0.5	0.5		
22	8.2	11.1	5.3	2.3	NW	5.4	SW	8.7	SW	0.5	0.5	0.5		
23	10.7	14.2	7.7	3.2	WNW	5.4	WSW	9.3	W	0.0	0.0	0.0		
24	11.6	14.7	7.6	2.6	NNW	5.6	SE	9.3	SE	0.0	0.0	0.0		
25	12.3	16.1	8.9	2.4	NNW	5.2	WNW	6.7	NW	0.0	0.0	0.0		
26	13.1	15.4	9.1	3.7	N	5.3	ESE	8.2	ESE	0.0	0.0	0.0		
27	14.5	17.9	12.0	4.7	WNW	7.5	S	10.8	W	0.0	0.0	0.0		
28	9.8	12.2	8.0	6.3	NNE	9	NNE	12.3	NNE	1.0	0.5	0.5		
29	9.0	11.1	7.7	3.4	N	5.4	NE	7.2	ENE	0.0	0.0	0.0		
30	10.4	14.4	6.6	3.7	N	5.4	NE	7.7	NE	0.0	0.0	0.0		
前半旬	10.2	13.3	7.0	3.2	NNW					1.0				
後半旬	11.4	14.2	8.7	4.4	N					1.0				
旬	10.8	13.8	7.8	3.8	N					2.0				
平年差/比	//	//	//							//				

観測所名	海士										10 以上積算気温			35
	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	9.0	11.3	3.3	2.5	W	6.5	W	12.5	W	0.5	0.5	0.5	3.6	
22	6.8	12.0	2.4	0.4	ENE	2.3	SSW	4.6	SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	7.5	14.5	2.4	1.2	ENE	3.7	W	7.0	SW	0.0	0.0	0.0	6.3	
24	9.0	14.9	2.2	0.7	ENE	2.9	ESE	5.6	ESE	0.0	0.0	0.0	2.9	
25	9.9	16.0	4.9	0.7	ENE	2.8	WNW	5.2	W	0.0	0.0	0.0	4.2	
26	11.6	15.7	5.1	1.1	ENE	3.6	ENE	6.2	NE	0.0	0.0	0.0	1.4	
27	13.2	18.1	7.3	1.6	W	5.2	W	9.0	W	0.5	0.5	0.5	4.5	
28	10.2	13.9	5.6	3.1	NE	4.7	NE	8.5	NNE	3.5	2.5	1.5	2.3	
29	8.8	12.0	3.8	1.6	ENE	4.1	NE	6.8	NE	0.0	0.0	0.0	1.5	
30	7.6	14.6	1.4	0.9	ENE	3.5	NE	5.6	NE	0.0	0.0	0.0	2.2	
前半旬	8.4	13.7	3.0	1.1	ENE					0.5			17.0	
後半旬	10.3	14.9	4.6	1.7	NE					4.0			11.9	
旬	9.4	14.3	3.8	1.4	ENE					4.5			28.9	
平年差/比	-0.7	+0.9	-2.1							10			115	

観測所名	鹿島										10 以上積算気温			44
	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	9.0	11.5	3.4	2.0	WNW	4.4	W	10.9	NNW	0.0	0.0	0.0	0.8	
22	6.4	9.8	0.9	1.2	ENE	2.4	SW	3.8	ESE	0.0	0.0	0.0	0.4	
23	8.7	14.5	2.9	1.3	NE	4.6	WSW	7.1	W	0.0	0.0	0.0	4.1	
24	6.8	10.8	0.8	0.8	SW	2.7	SSW	4.2	WSW	0.5	0.5	0.5	0.1	
25	11.9	17.3	7.4	1.0	NE	3.3	W	5.2	W	0.0	0.0	0.0	5.7	
26	10.1	17.4	4.8	0.8	ENE	2.7	N	4.4	NNW	0.0	0.0	0.0	8.8	
27	11.1	17.5	2.6	1.2	W	4.4	SW	6.5	SSW	0.0	0.0	0.0	4.2	
28	11.2	14.5	7.7	2.4	NE	4.7	NNE	10.3	NNE	3.0	1.5	0.5	0.5	
29	8.9	11.3	5.0	0.9	ENE	2.9	NNE	5.8	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	8.5	16.0	2.8	1.0	ENE	3.5	NE	6.1	NE	0.0	0.0	0.0	6.8	
前半旬	8.6	12.8	3.1	1.3	ENE					0.5			11.1	
後半旬	10.0	15.3	4.6	1.3	NE					3.0			20.3	
旬	9.3	14.1	3.8	1.3	ENE					3.5			31.4	
平年差/比	-0.3	+0.7	-1.8							8			111	

) : 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11月21日～30日 島根県 (68)  
(2/5)

観測所名	斐川										10 以上積算気温			32
	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	8.5	11.7	2.4	4.5	WNW	8.7	WNW	12.3	W	0.0	0.0	0.0		
22	6.2	10.5	0.5	2.7	SSE	5.4	SSE	7.2	S	0.0	0.0	0.0		
23	8.7	15.2	4.2	2.5	S	6	WSW	8.2	WSW	0.0	0.0	0.0		
24	6.7	10.2	0.2	2.2	SSE	5.1	SSE	6.7	SSE	1.5	1.0	0.5		
25	10.9	16.8	6.1	1.5	NW	5.1	SSE	6.2	SSE	0.0	0.0	0.0		
26	9.9	16.7	4.1	2.4	SSE	5.5	SSE	7.2	SSE	0.0	0.0	0.0		
27	10.3	17.7	3.1	2.3	SSE	5.1	WSW	8.2	SSE	0.0	0.0	0.0		
28	10.8	12.4	7.5	5.1	ENE	7.7	ENE	10.3	ENE	4.5	2.5	0.5		
29	8.6	11.6	5.3	2.5	SSE	5.3	ENE	7.2	E	0.0	0.0	0.0		
30	8.3	15.1	2.5	3.1	S	5.4	S	6.7	ENE	0.0	0.0	0.0		
前半旬	8.2	12.9	2.7	2.7	SSE					1.5				
後半旬	9.6	14.7	4.5	3.1	SSE					4.5				
旬	8.9	13.8	3.6	2.9	SSE					6.0				
平年差/比	//	//	//							//				

観測所名	松江										10 以上積算気温			45
	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	9.0	11.9	4.0	3.7	WNW	7.5	NW	12.9	NW	0.0	0.0	0.0	1.0	
22	6.6	10.0	1.8	1.0	E	2.6	W	3.9	WSW	0.0	0.0	0.0	0.2	
23	9.3	15.8	5.1	1.8	W	5.4	WSW	7.5	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9	
24	7.5	11.5	3.1	1.1	E	3.2	WSW	4.0	WSW	4.0	2.5	1.0	0.9	
25	12.0	17.8	8.4	1.5	W	4.8	NW	6.5	NW	0.0	0.0	0.0	6.5	
26	10.7	17.4	6.5	1.0	E	3.1	ESE	5.5	ESE	0.0	0.0	0.0	9.0	
27	11.2	17.7	5.8	1.5	WSW	5.1	W	7.8	W	0.0	0.0	0.0	4.1	
28	10.7	12.3	8.9	3.8	ENE	6.8	NE	10.4	NE	3.0	1.0	0.5	0.3	
29	9.2	11.5	6.3	1.9	E	4.6	ENE	6.6	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	9.3	15.5	4.1	1.7	E	4.4	E	7.3	ENE	0.0	0.0	0.0	9.0	
前半旬	8.9	13.4	4.5	1.8	W					4.0			16.5	
後半旬	10.2	14.9	6.3	2.0	E					3.0			22.4	
旬	9.6	14.1	5.4	1.9	E					7.0			38.9	
平年差/比	0.0	+0.5	-0.5							15			132	

観測所名	出雲										10 以上積算気温			43
	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	11.8	1.6	1.7	WNW	4.2	WNW	10.8	NW	0.0	0.0	0.0	0.4	
22	6.5	10.9	-0.2	0.9	NE	3.3	SSW	6.6	S	0.0	0.0	0.0	0.2	
23	8.9	15.2	3.6	0.8	W	2.9	WNW	6.9	WSW	0.0	0.0	0.0	7.7	
24	7.3	11.1	1.7	1.1	ENE	3.3	NE	4.9	NE	1.5	1.0	0.5	1.3	
25	11.4	17.4	6.4	0.6	WNW	2.6	WNW	5.3	NW	0.0	0.0	0.0	6.1	
26	10.1	17.7	4.3	0.7	ESE	2.6	ENE	4.5	ENE	0.0	0.0	0.0	9.0	
27	10.9	17.6	4.0	0.8	WSW	3.2	WSW	5.6	SW	0.0	0.0	0.0	2.4	
28	10.8	13.1	7.5	2.8	E	6.4	ENE	9.8	NE	3.0	2.5	1.0	2.5	
29	8.6	11.5	4.9	1.7	E	4.3	E	7.2	ESE	0.0	0.0	0.0	0.1	
30	8.7	15.6	2.2	1.7	NE	4.8	NE	7.3	NE	0.0	0.0	0.0	9.0	
前半旬	8.5	13.3	2.6	1.0	WNW					1.5			15.7	
後半旬	9.8	15.1	4.6	1.5	E					3.0			23.0	
旬	9.2	14.2	3.6	1.3	E					4.5			38.7	
平年差/比	-0.3	+0.6	-1.6							11			144	

観測所名	大田										10 以上積算気温			45
	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	9.2	12.3	4.7	2.5	NW	5.8	NW	10.8	NW	0.0	0.0	0.0	0.4	
22	6.8	9.5	2.1	1.7	SSE	3.5	SSE	5.5	SSE	0.0	0.0	0.0	0.2	
23	9.3	15.3	4.6	1.7	SSE	3.6	WNW	6.4	W	0.0	0.0	0.0	4.5	
24	8.2	12.2	3.4	1.9	SSE	4.2	SSE	7.0	SSE	1.5	1.0	0.5	0.9	
25	11.2	17.3	7.1	1.1	SE	3.5	WNW	6.4	W	0.0	0.0	0.0	5.9	
26	10.5	17.3	6.8	1.3	SE	3.9	SSE	6.1	S	0.0	0.0	0.0	8.3	
27	11.6	16.3	6.7	1.6	SE	4.5	SSE	6.8	S	0.0	0.0	0.0	1.1	
28	11.6	14.2	7.8	2.5	ENE	5.2	ENE	11.4	ENE	0.5	0.5	0.5	4.6	
29	8.1	11.8	4.0	1.1	ESE	4	ENE	7.8	ESE	0.0	0.0	0.0	0.2	
30	8.7	16.2	2.8	1.1	SE	3.8	N	7.2	N	0.0	0.0	0.0	8.0	
前半旬	8.9	13.3	4.4	1.8	SSE					1.5			11.9	
後半旬	10.1	15.2	5.6	1.5	SE					0.5			22.2	
旬	9.5	14.2	5.0	1.7	SSE					2.0			34.1	
平年差/比	-0.5	+0.3	-1.3							5			120	



# 地域気象観測旬報

2009年11月21日～30日 島根県 (68)  
(3/5)

観測所名	掛合										10 以上積算気温				10
	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	9.1	0.7	0.8	SE	4.5	N	8.0	N	0.5	1.5	0.5	0.4		
22	4.9	9.4	-1.0	1.1	SSE	3.7	SSE	7.8	SSE	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	7.7	14.4	2.2	0.8	SSE	3.3	NNW	6.3	NNW	0.0	0.0	0.0	5.6		
24	5.7	11.0	-0.3	0.3	S	1.2	SE	2.6	S	5.0	2.5	1.0	0.0		
25	10.2	16.4	5.1	0.6	SSE	2.8	NW	5.3	NW	0.0	0.0	0.0	6.4		
26	8.0	16.5	3.6	0.6	S	3	NNW	4.6	NNW	0.0	0.0	0.0	7.3		
27	9.3	16.4	2.0	0.8	SE	3.3	SSE	5.6	SSE	0.0	0.0	0.0	1.5		
28	8.7	10.3	5.5	0.8	NNW	2.9	NW	5.7	NNW	3.5	2.5	1.5	0.0		
29	6.1	9.8	2.8	0.5	NW	2.2	NNW	4.3	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0		
30	6.0	14.4	0.5	0.8	NNW	3.8	NW	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	7.4		
前半旬	6.8	12.1	1.3	0.7	SSE					5.5			12.4		
後半旬	7.6	13.5	2.9	0.7	NNW					3.5			16.2		
旬	7.2	12.8	2.1	0.7	SSE					9.0			28.6		
平年差/比	-0.2	+0.7	-0.9							18			128		

観測所名	横田										10 以上積算気温				10
	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	8.7	-0.7	0.8	ENE	4.5	W	8.4	WNW	0.5	0.5	0.5	1.6		
22	2.7	8.2	-2.6	0.7	SW	4.5	WSW	9.1	WSW	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	6.2	13.9	0.6	0.7	WNW	2.7	WNW	5.6	NW	0.0	0.0	0.0	7.0		
24	5.4	12.1	-1.6	0.4	ESE	1.7	ESE	3.2	WNW	9.5	3.0	1.0	0.0		
25	10.1	15.7	5.6	0.7	NW	2.9	WNW	5.6	WNW	0.0	0.5	0.0	6.0		
26	7.1	17.0	1.6	0.5	SSE	2	NNE	4.4	N	0.0	0.0	0.0	8.2		
27	9.2	16.1	1.4	1.4	WSW	3.8	WSW	7.3	SW	0.0	0.0	0.0	2.4		
28	7.8	9.9	3.8	1.7	ENE	4.3	NE	10.9	NE	0.5	0.5	0.5	0.0		
29	5.0	9.4	1.7	0.7	NE	3	NNE	6.0	NNE	0.0	0.0	0.0	0.1		
30	4.8	14.6	-1.6	0.5	NE	2.7	ENE	5.4	NE	0.0	0.0	0.0	5.9		
前半旬	5.8	11.7	0.3	0.7	ESE					10.0			14.6		
後半旬	6.8	13.4	1.4	1.0	ENE					0.5			16.6		
旬	6.3	12.6	0.8	0.8	ENE					10.5			31.2		
平年差/比	+0.2	+1.6	-0.7							28			121		

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	4.0	8.0	-0.7	0.8	N	2.8	NNW	6.5	N	0.5	0.5	0.5	0.7		
22	2.6	6.5	-2.4	0.4	SW	1.5	SE	4.6	SSE	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	5.4	11.3	0.2	0.5	N	2.2	N	4.7	NNW	0.0	0.0	0.0	2.3		
24	5.1	10.1	-0.7	0.4	S	1.3	SE	3.3	S	9.0	3.5	1.0	0.0		
25	7.8	14.3	3.0	0.4	N	2.2	NNE	4.8	NNE	0.0	0.0	0.0	4.5		
26	6.0	14.2	1.3	0.5	SSE	2	SSE	3.8	SE	0.0	0.0	0.0	6.5		
27	8.5	13.2	2.7	0.5	S	2.1	SE	4.3	SE	0.0	0.0	0.0	1.8		
28	6.9	9.6	2.2	1.3	N	3.7	N	7.4	N	0.0	0.0	0.0	0.2		
29	3.9	9.3	-1.0	0.5	N	2.8	N	5.3	NNE	0.0	0.0	0.0	0.4		
30	4.3	12.4	-1.6	0.3	NNW	1.9	NNE	3.8	NNW	0.0	0.0	0.0	6.4		
前半旬	5.0	10.0	-0.1	0.5	N					9.5			7.5		
後半旬	5.9	11.7	0.7	0.6	N					0.0			15.3		
旬	5.5	10.9	0.3	0.6	N					9.5			22.8		
平年差/比	-0.2	+0.9	-1.2							21			101		

観測所名	川本										10 以上積算気温				10
	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	6.5	10.4	3.0	0.7	WSW	2.2	SW	4.2	SW	0.5	0.5	0.5	0.4		
22	5.3	9.6	1.4	0.8	N	2.5	E	4.4	SSE	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	8.0	15.2	3.9	0.8	SW	3.7	SSW	6.1	SSW	0.0	0.0	0.0	6.5		
24	6.9	11.8	2.4	0.7	NE	1.4	SSW	3.7	SSW	6.0	2.0	0.5	0.0		
25	10.1	17.0	7.5	0.6	NNW	2.3	N	4.4	N	0.0	0.0	0.0	4.6		
26	8.7	17.3	5.3	0.7	ENE	2.2	ENE	3.4	NE	0.0	0.0	0.0	5.9		
27	8.0	14.4	2.6	0.4	SSW	1.1	NE	1.9	SW	0.0	0.0	0.0	0.9		
28	9.3	13.8	3.9	1.0	NNE	3.6	NNE	7.9	NNE	0.0	0.0	0.0	1.1		
29	5.9	11.7	2.3	0.5	NNE	1.9	NE	3.3	NE	0.0	0.0	0.0	0.1		
30	7.1	15.8	2.5	0.5	NE	1.7	ENE	2.9	N	0.0	0.0	0.0	6.6		
前半旬	7.4	12.8	3.6	0.7	NE					6.5			11.5		
後半旬	7.8	14.6	3.3	0.6	NE					0.0			14.6		
旬	7.6	13.7	3.5	0.7	NE					6.5			26.1		
平年差/比	-0.1	+1.2	-0.3							15			108		

# 地域気象観測旬報

2009年11月21日～30日 島根県 (68)  
(4/5)

観測所名	浜田											10 以上積算気温			60
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	9.8	12.4	7.6	3.5	WNW	8.7	W	13.8	WNW	0.5	0.5	0.5	0.2		
22	9.1	11.8	4.6	2.8	S	5.7	SSW	8.5	S	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	10.2	15.4	5.7	2.6	ENE	4.9	ENE	6.9	SSW	0.0	0.0	0.0	6.1		
24	9.1	13.1	4.3	2.4	ENE	4.4	ENE	5.4	ENE	0.0	0.0	0.0	0.1		
25	12.6	17.9	8.4	2.3	ENE	4.2	WSW	6.8	W	0.0	0.0	0.0	5.9		
26	11.5	18.5	7.6	3.2	ENE	5.4	ENE	7.5	N	0.0	0.0	0.0	9.2		
27	12.2	17.3	6.5	3.0	ENE	5.3	SW	8.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.8		
28	13.2	17.9	7.8	5.1	ENE	7.6	ENE	11.9	E	0.0	0.0	0.0	7.4		
29	9.3	13.2	6.1	3.5	ENE	5.8	E	9.0	E	0.0	0.0	0.0	0.0		
30	9.5	16.1	4.2	2.9	ENE	4.7	NNE	8.3	NNE	0.0	0.0	0.0	8.9		
前半旬	10.2	14.1	6.1	2.7	ENE					0.5			12.3		
後半旬	11.1	16.6	6.4	3.5	ENE					0.0			26.3		
旬	10.7	15.4	6.3	3.1	ENE					0.5			38.6		
平年差/比	-0.4	+0.9	-1.2							1			124		

観測所名	瑞穂											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	5.0	8.5	-0.4	0.7	W	2.7	W	5.5	WNW	1.0	0.5	0.5	0.9		
22	2.4	7.2	-2.2	0.5	E	1.7	SW	3.9	WSW	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	5.4	13.9	-0.2	0.5	WSW	2.4	WNW	5.9	WNW	0.0	0.0	0.0	7.2		
24	4.0	9.8	-1.7	0.4	ENE	2.6	E	4.3	ESE	8.5	3.5	1.5	0.0		
25	8.4	15.3	3.7	0.7	WNW	3	WNW	5.8	WNW	0.0	0.0	0.0	6.2		
26	6.1	16.0	0.4	0.5	E	3.1	E	5.5	E	0.0	0.0	0.0	7.5		
27	6.6	15.3	-0.9	0.4	WNW	1.7	WNW	4.3	WNW	0.0	0.0	0.0	2.1		
28	7.6	11.6	0.6	0.9	NE	4.4	NE	7.3	ENE	0.0	0.0	0.0	0.8		
29	3.5	10.0	-1.7	0.3	ESE	1.7	E	3.3	SSE	0.0	0.0	0.0	0.1		
30	4.3	14.2	-1.9	0.5	E	2.7	E	5.1	E	0.0	0.0	0.0	8.6		
前半旬	5.0	10.9	-0.2	0.6	W					9.5			14.3		
後半旬	5.6	13.4	-0.7	0.5	E					0.0			19.1		
旬	5.3	12.2	-0.4	0.5	W					9.5			33.4		
平年差/比	-0.5	+1.1	-1.5							22			118		

観測所名	弥栄											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	4.9	6.7	2.6	1.1	NNE	4.5	N	8.7	N	2.0	1.0	0.5	0.9		
22	3.8	8.6	-1.4	1.1	N	2.6	S	5.2	SSW	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	4.9	12.8	-0.8	1.0	NNW	2.8	N	4.4	NNW	0.0	0.0	0.0	6.2		
24	5.0	10.8	-2.0	0.5	N	2	NNE	3.1	N	1.5	1.0	0.5	0.0		
25	8.8	15.7	2.5	0.8	N	4	NNW	6.5	NNW	0.0	0.0	0.0	4.2		
26	6.7	16.1	0.9	1.6	N	3.7	NNE	5.6	N	0.0	0.0	0.0	8.9		
27	7.1	14.5	-0.3	1.0	N	2.4	NNE	4.7	SW	0.0	0.0	0.0	1.0		
28	9.3	13.8	3.8	1.7	NNE	5.6	NNE	8.1	NNE	0.0	0.0	0.0	7.6		
29	5.2	10.7	0.5	1.2	NNE	3.6	N	6.2	NNE	0.0	0.0	0.0	0.3		
30	4.4	14.2	-1.9	1.2	N	2.7	N	4.6	N	0.0	0.0	0.0	8.6		
前半旬	5.5	10.9	0.2	0.9	N					3.5			11.3		
後半旬	6.5	13.9	0.6	1.3	N					0.0			26.4		
旬	6.0	12.4	0.4	1.1	N					3.5			37.7		
平年差/比	-0.5	+1.1	-1.3							6			129		

観測所名	高津											10 以上積算気温			46
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	9.1	11.4	6.5	4.6	NW	9.4	NW	12.9	WNW	0.5	0.5	0.5			
22	7.4	10.5	3.6	4.5	SSE	6.8	SSE	8.7	SSE	0.0	0.0	0.0			
23	8.8	14.1	5.6	2.9	SSE	4.7	S	7.2	SSE	0.0	0.0	0.0			
24	7.6	11.4	3.5	3.0	SSE	5.4	SSE	8.2	S	0.5	0.5	0.5			
25	11.5	16.8	8.4	2.4	SSE	5.1	WNW	7.7	W	0.0	0.0	0.0			
26	11.1	16.9	7.3	2.9	SSE	5.4	S	8.7	S	0.0	0.0	0.0			
27	11.4	17.5	5.2	2.3	ESE	4.7	SSE	5.7	W	0.0	0.0	0.0			
28	11.9	16.3	4.6	2.3	ESE	5.7	NNE	10.8	NE	0.0	0.0	0.0			
29	7.5	12.1	2.8	1.9	SSE	3.8	SSE	5.1	SSE	0.0	0.0	0.0			
30	8.7	14.8	3.8	2.9	SSE	4.9	SSE	7.2	S	0.0	0.0	0.0			
前半旬	8.9	12.5	5.5	3.6	SSE					1.0					
後半旬	10.1	15.5	4.7	2.5	SSE					0.0					
旬	9.5	14.2	5.1	3.0	SSE					1.0					
平年差/比	//	//	//							//					

# 地域気象観測旬報

2009年11月21日～30日 島根県 (68)

(5/5)

観測所名	益田										10 以上積算気温			49
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	9.8	11.6	7.3	1.9	NW	3.6	WNW	8.7	NNW	0.5	0.5	0.5	0.8	
22	8.1	11.1	3.7	1.7	S	3.8	S	6.5	S	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	9.3	15.4	5.4	1.1	S	2.3	SSW	4.3	WNW	0.0	0.0	0.0	6.2	
24	8.2	12.3	3.2	1.0	SSE	1.9	S	2.8	S	0.5	0.5	0.5	0.0	
25	12.4	17.9	8.5	1.0	SSE	2.4	W	5.0	WNW	0.0	0.0	0.0	7.4	
26	11.7	18.3	7.1	1.2	S	2.4	NNE	4.9	N	0.0	0.0	0.0	9.1	
27	11.8	18.3	5.9	1.0	SE	2.4	WNW	4.5	WNW	0.0	0.0	0.0	1.9	
28	12.8	18.3	6.7	1.5	ESE	4.6	NNE	9.4	NNE	0.0	0.0	0.0	6.6	
29	8.7	13.1	5.2	0.8	SSE	2.7	ESE	4.6	SE	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	8.9	15.9	3.7	1.0	SSE	2.1	S	3.8	N	0.0	0.0	0.0	8.7	
前半旬	9.6	13.7	5.6	1.3	SSE					1.0			14.4	
後半旬	10.8	16.8	5.7	1.1	SE					0.0			26.3	
旬	10.2	15.2	5.7	1.2	SSE					1.0			40.7	
平年差/比	-0.2	+0.6	-0.6							3			127	

観測所名	津和野										10 以上積算気温			20
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	6.6	11.2	3.8	0.9	SSW	3.6	NNE	7.5	NE	0.5	0.5	0.5	2.1	
22	5.7	9.5	0.4	1.3	SW	5	SSW	8.0	SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	7.2	15.5	2.6	0.7	SSW	2.4	ENE	4.8	ENE	0.0	0.0	0.0	6.8	
24	5.4	9.1	0.3	0.4	SSE	1.3	SSW	2.5	SSW	2.0	1.5	0.5	0.0	
25	10.0	18.0	5.4	0.5	SSW	2.2	N	4.1	NNW	0.0	0.0	0.0	4.0	
26	8.4	18.1	3.1	0.6	SSW	2.8	NNW	4.9	NNW	0.0	0.0	0.0	7.1	
27	8.4	16.0	2.2	0.5	S	2.2	NNW	4.0	NW	0.0	0.0	0.0	1.5	
28	10.2	17.8	4.6	0.6	N	3.7	NE	7.3	NNE	0.0	0.0	0.0	5.0	
29	6.2	12.3	2.0	0.5	S	1.8	SSW	2.5	SSW	0.0	0.0	0.0	0.1	
30	6.0	15.1	0.7	0.4	S	1.3	SW	3.2	SW	0.0	0.0	0.0	4.4	
前半旬	7.0	12.7	2.5	0.8	SSW					2.5			12.9	
後半旬	7.8	15.9	2.5	0.5	S					0.0			18.1	
旬	7.4	14.3	2.5	0.6	SSW					2.5			31.0	
平年差/比	-0.6	+0.8	-0.9							6			122	

観測所名	吉賀										10 以上積算気温			10
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	5.3	9.3	-0.4	2.0	NNE	6.5	ENE	13.4	ENE	0.0	0.0	0.0	0.5	
22	3.4	7.0	-0.7	0.7	ESE	2.4	SSW	4.3	S	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	6.1	13.9	2.3	1.1	NE	4.2	ENE	7.0	ENE	0.0	0.0	0.0	6.3	
24	5.8	9.2	0.9	0.5	ENE	2.1	W	4.9	W	7.0	2.5	1.0	0.0	
25	10.0	16.2	5.8	1.2	NE	6.1	ENE	9.5	ENE	0.0	0.0	0.0	5.0	
26	7.8	17.7	3.8	0.7	NE	2.4	WSW	3.7	SW	0.0	0.0	0.0	5.9	
27	8.8	17.9	1.9	1.2	NE	5.5	ENE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0	3.1	
28	9.9	16.9	3.5	1.2	ENE	7.2	ENE	11.1	ENE	0.0	0.0	0.0	5.8	
29	5.9	11.4	1.1	0.8	NE	3.9	SW	6.2	SW	0.0	0.0	0.0	0.3	
30	5.4	14.5	-0.7	0.7	NE	3.3	ENE	6.3	NE	0.0	0.0	0.0	4.6	
前半旬	6.1	11.1	1.6	1.1	NE					7.0			11.8	
後半旬	7.6	15.7	1.9	0.9	NE					0.0			19.7	
旬	6.8	13.4	1.8	1.0	NE					7.0			31.5	
平年差/比	//	//	//							//			//	







# 地域気象観測月報(集計値)

島根県 (68)

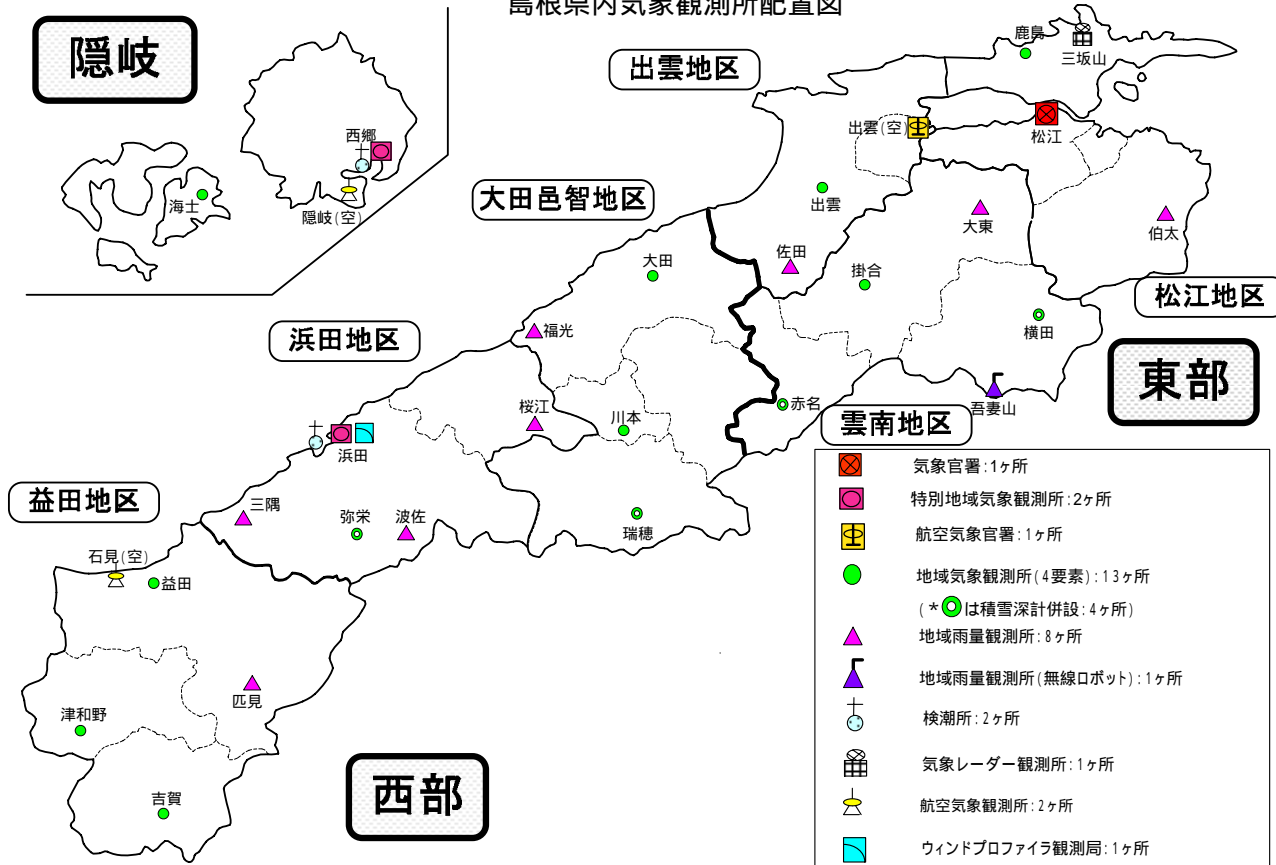
2009年11月  
2/2頁

観測所名	高津	益田	津和野	吉賀		
気	平均	11.8	12.4	10.0	9.4	
	平年差	//	0.3	0.2	//	
	最高	25.1)	26.2	24.2	22.8	
	起日	8	8	8	7	
	最低	2.8)	3.2	0.3	-0.7	
	起日	29	24	24	30	
	最高平均	16.0)	16.9	15.6	14.7	
	最高平年差	//	0.3	-0.2	//	
	最低平均	8.0)	8.5	5.9	5.1	
	最低平年差	//	0.6	0.7	//	
	積算気温	255	276	181	163	
	温	平均0 未満日数	0	0	0	0
		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		1)	2	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	0	3	
最低25 以上日数		0	0	0	0	
日照		月計		85.6	69.3	71.2
		平年比		72	73	//
	0.1時間未満日数		6	6	7	
風向・風速	平均風速	3.6)	1.6	1.0	1.5	
	最大風速	15.5)	8.4	6.4	10	
	最大風速風向	NW	NNE	NNE	ENE	
	起日	2	11	11	14	
	最大瞬間風速	22.1)	17	13.5	17.8	
	最大瞬間風速風向	NNE	NNE	N	ENE	
	起日	11	11	11	14	
	最多風向	SSE	SSE	SSW	NE	
	10m/s以上日数	2)	0	0	1	
	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	221.5	211.5	226.0	209.5
平年比		//	206	199	//	
最大日降水量		55.5	47.0	58.0	59.0	
起日		10	13	10	13	
最大1時間降水量		9.5)	10.5	11.5	11.5	
起日 時分		13 22:16	13 22:09	10 21:30	13 16:48	
最大10分間降水量		4.0)	3.0	4.5	3.5	
起日 時分		2 00:04	17 16:44	14 05:13	13 16:42	
1mm以上日数		9	9	11	11	
10mm以上日数		6	7	7	7	
30mm以上日数		3	3	3	2	
50mm以上日数		1	0	1	2	
70mm以上日数		0	0	0	0	
100mm以上日数		0	0	0	0	





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

(11月28日から12月27日までの天候見通し)

平成21年11月27日  
広島地方気象台発表

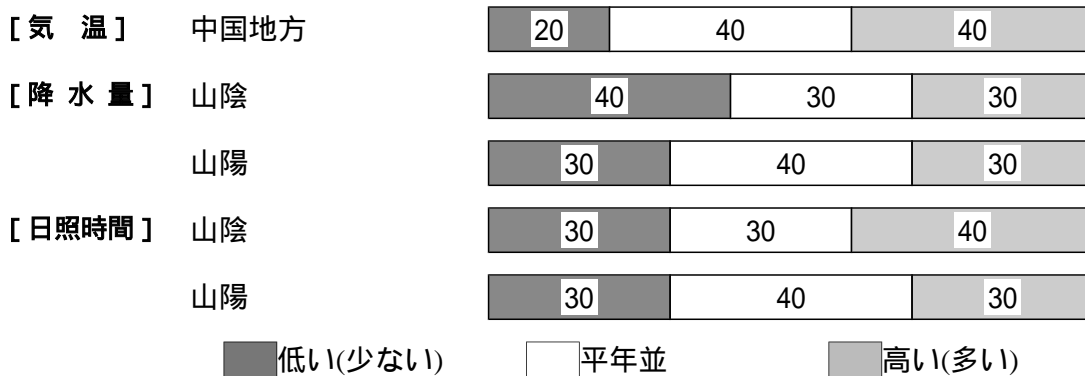
## <予想される向こう1か月の天候>

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雨または雪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。

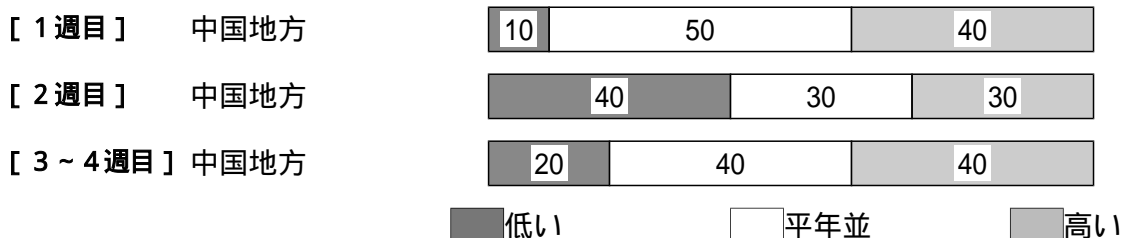
向こう1か月の気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は平年並の確率50%、3~4週目は平年並または高い確率ともに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 : 11月28日(土)~12月27日(日)  
1週目 : 11月28日(土)~12月4日(金)  
2週目 : 12月5日(土)~12月11日(金)  
3~4週目 : 12月12日(土)~12月25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4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	7.1	125.3	85.3	8	8.5	7.6	6.5
西郷	7.3	148.4	86.0	8	8.6	7.8	6.5
浜田	8.8	98.6	79.5	0	10.0	9.3	8.2
鳥取	7.0	169.7	87.1	29	8.4	7.6	6.3
米子	7.3	117.9	89.2	18	8.6	7.8	6.7
境	7.4	156.6	80.9	9	8.8	7.9	6.8
広島	7.9	37.0	143.1	0	9.2	8.3	7.1
呉	8.6	34.4	140.1	0	10.0	9.0	7.8
福山	6.7	27.2	143.9	0	8.2	7.2	5.9
岡山	7.4	27.7	149.7	0	8.8	7.9	6.7
津山	4.4	37.7	110.3	0	5.8	4.9	3.7

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	-0.4 ~ +0.6	82 ~ 121	95 ~ 105	23 ~ 100
山陰	-0.4 ~ +0.7	87 ~ 109	94 ~ 106	24 ~ 83
山陽	-0.3 ~ +0.6	67 ~ 129	96 ~ 103	10 ~ 67

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