

# 島根県農業気象速報

平成21年11月中旬

島根県  
松江地方気象台

平成21年11月24日発行

## 気象概況 平成21年11月中旬

低気圧や寒気の影響で、曇りや雨の日が多く、13日には大雨となった。

日付	天気概況	松江(6時～18時)	松江(18時～翌06時)
11日	日本の南岸を低気圧が北東進	雨	雨後時々曇
12日	寒気の影響を受ける	曇一時雨	晴後曇時々雨
13日	九州から四国沖を低気圧が発達しながら北東進	曇時々雨	大雨
14日	寒気の影響を受ける	曇時々晴一時雨	曇時々晴
15日	高気圧に覆われる	曇時々晴	曇後晴
16日	寒気の影響を受ける	曇	曇後雨
17日	日本の南岸を低気圧が東北東進	雨一時曇	雨時々曇
18日	高気圧に覆われる	晴時々曇	晴後曇
19日	高気圧に覆われる	曇後時々晴	曇一時晴
20日	高気圧に覆われる	曇後時々晴	晴時々曇

### 気象官署の観測値(11月中旬)

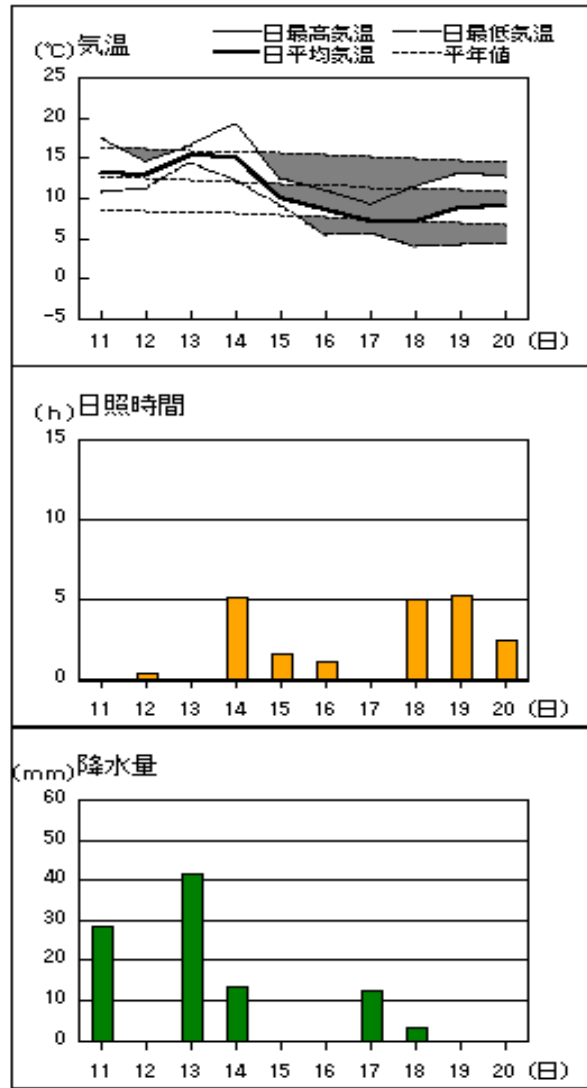
要素	気温( )						降水量(mm)		日照時間(h)	
	平均		最高		最低		本年	平年	本年	平年
官署	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
松江	11.0	11.4	14.2	15.9	8.5	7.4	103.5	46.5	14.0	34.8
浜田	11.5	12.7	14.6	16.7	8.9	8.9	136.0	35.6	9.6	34.9
西郷	10.7	11.5	13.8	15.6	8.1	7.4	99.0	49.1	20.9	35.8

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

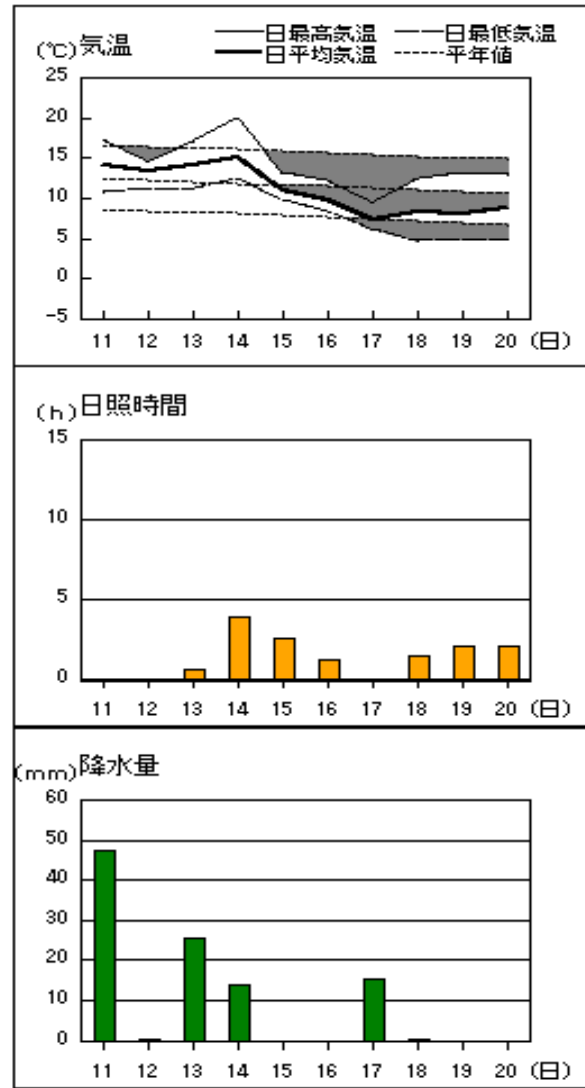
注：地上気象観測における平年の統計期間は、松江、浜田、西郷とも1971～2000年の30年間である。

アメダス 気象経過図：2009年11月11日-2009年11月20日

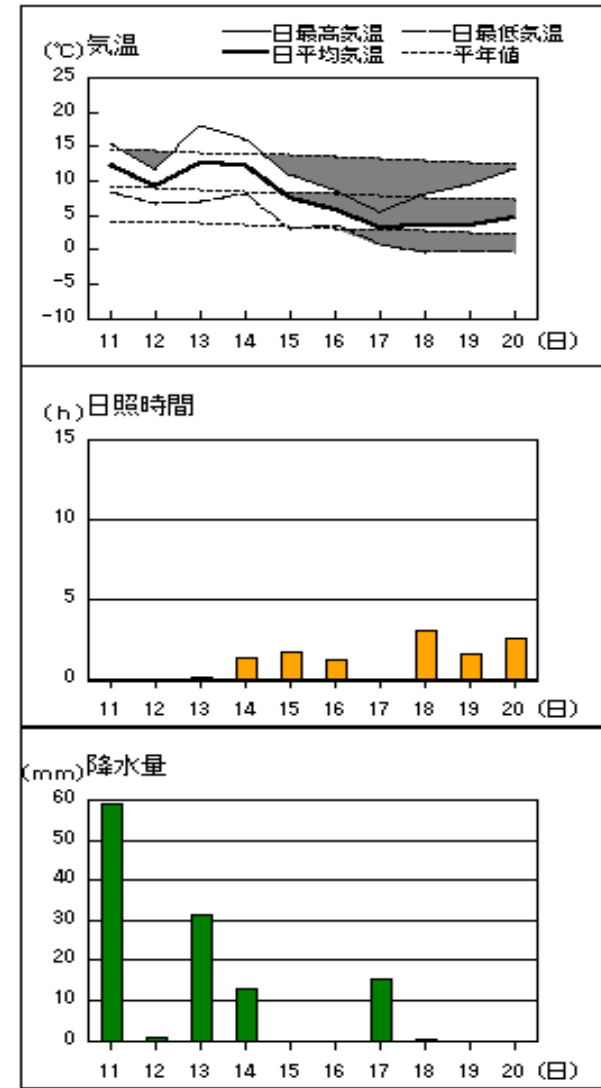
西郷



松江

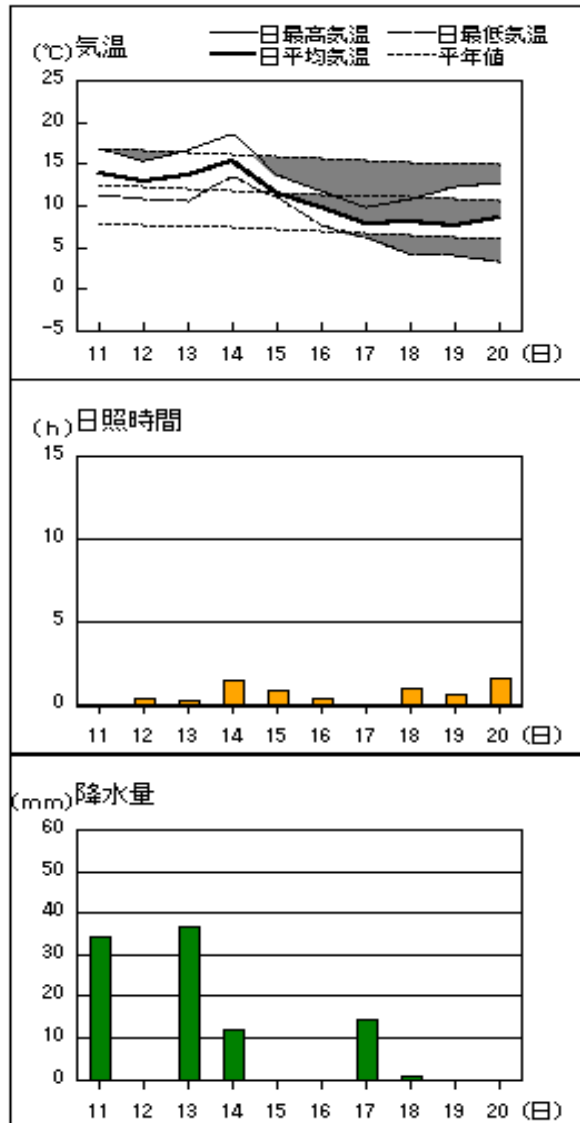


横田

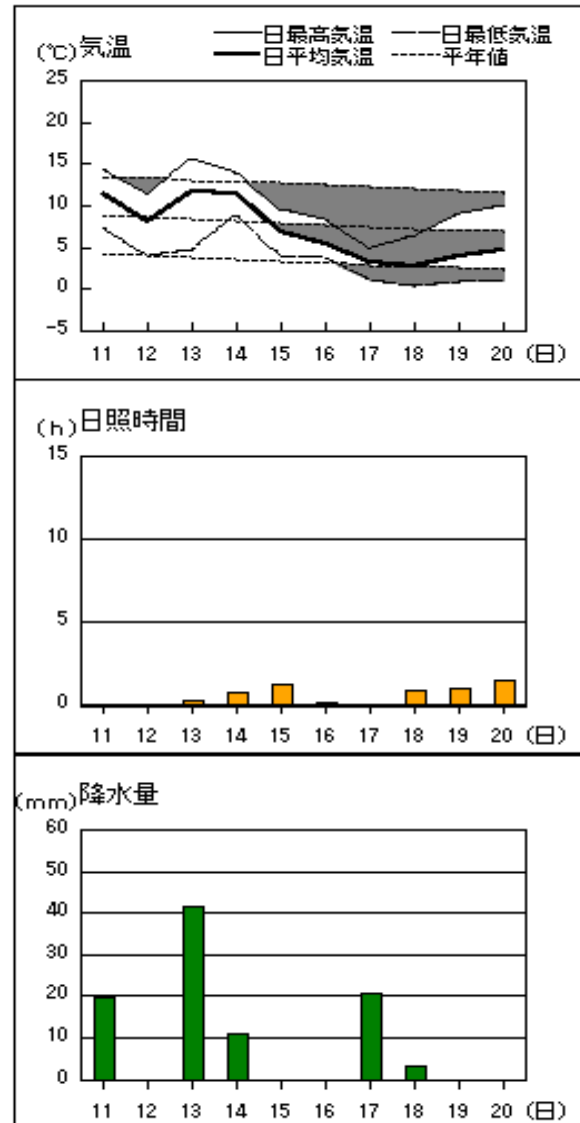


アメダス 気象経過図：2009年11月11日-2009年11月20日

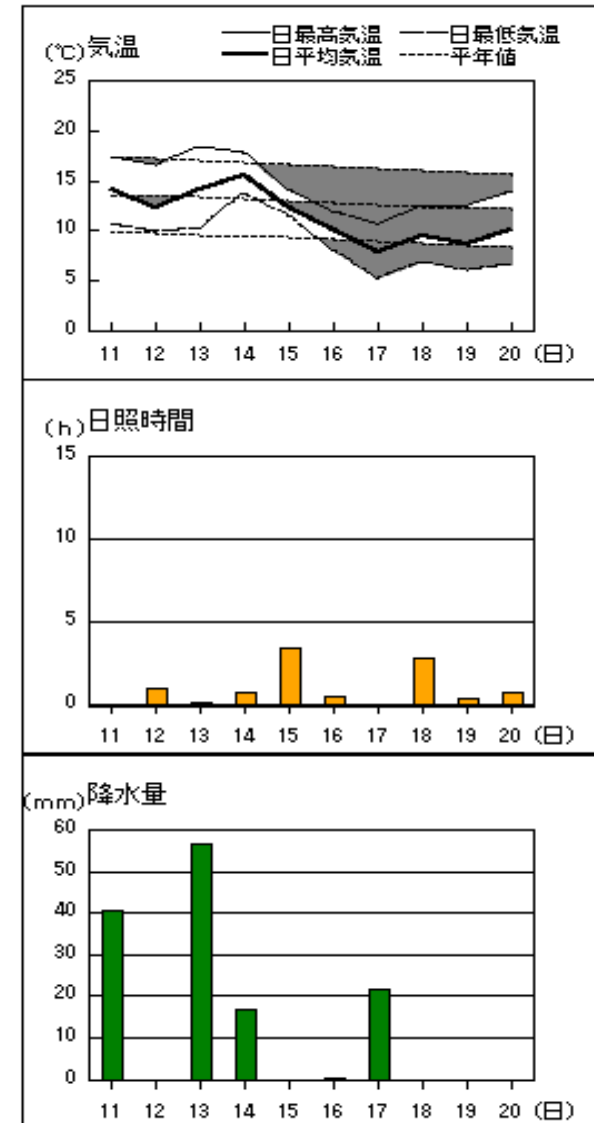
出雲



赤名

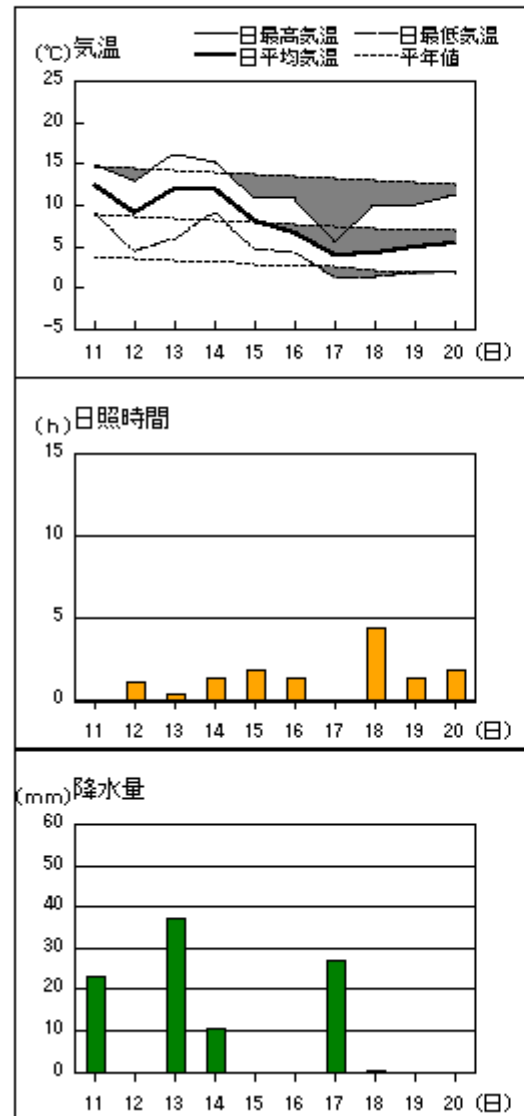


浜田

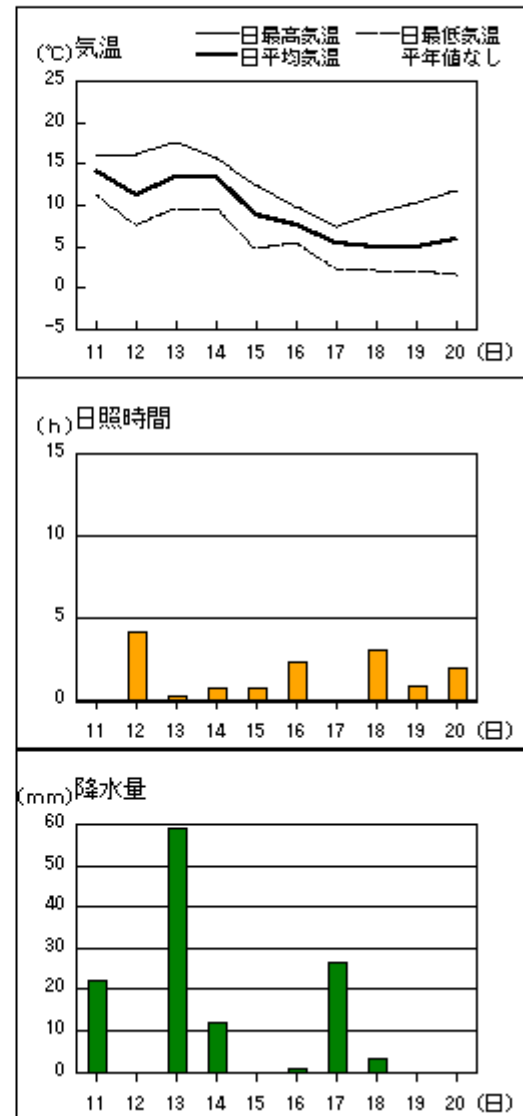


アメダス 気象経過図：2009年11月11日-2009年11月20日

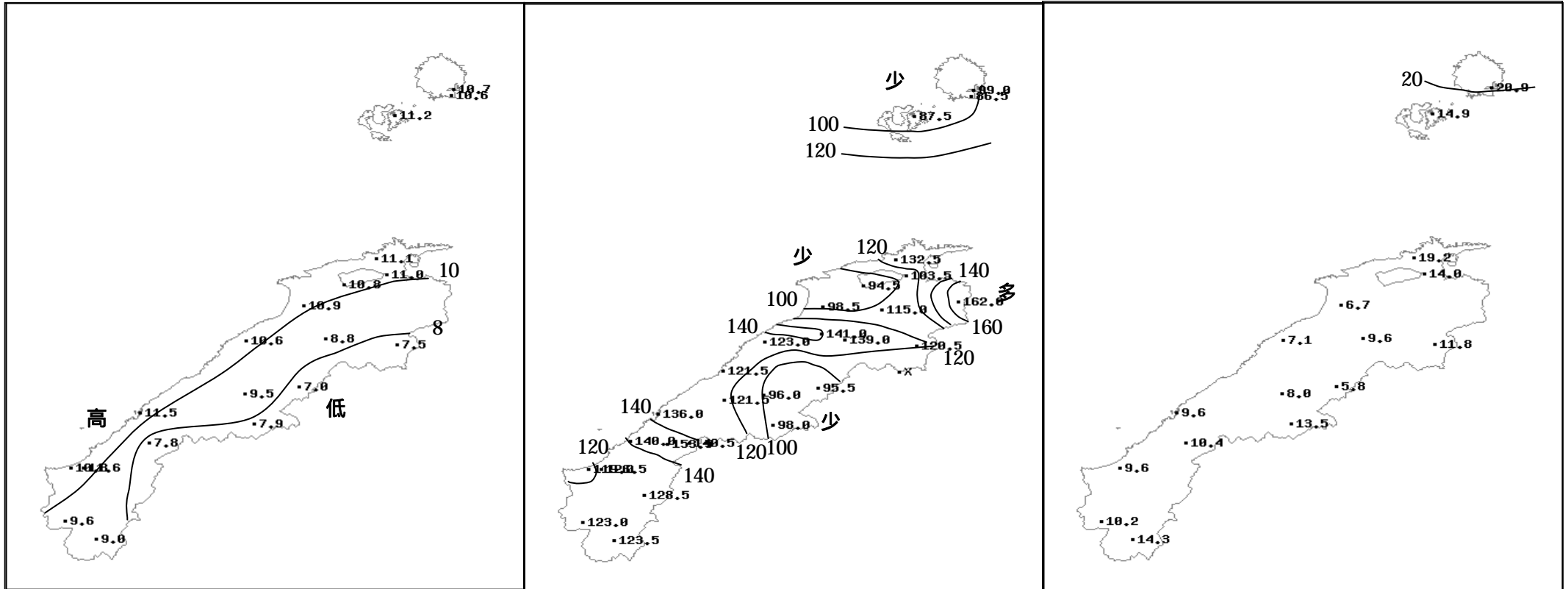
瑞穂



吉賀



# 2009年(平成21年)11月中旬の気象分布図



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11日～20日 島根県 (68)

(1/5)

観測所名	西郷										10 以上積算気温			57
	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	17.4	10.6	6.8	NNE	10.7	NNE	21.6	NNE	28.5	6.0	1.5	0.0	
12	12.9	14.5	11.1	6.6	NE	10.8	ENE	15.6	NE	0.0	0.0	0.0	0.4	
13	15.4	16.6	14.3	6.1	ENE	9.3	ENE	14.8	ENE	41.5	8.0	2.0	0.0	
14	15.1	19.1	12.2	4.4	W	8.2	W	15.5	WNW	13.5	7.0	1.5	5.1	
15	9.9	12.5	9.1	8.3	W	11.7	W	22.6	W	0.0	0.0	0.0	1.6	
16	8.5	11.0	5.5	2.7	WNW	6	WNW	11.5	W	0.0	0.0	0.0	1.1	
17	7.2	9.2	5.6	2.3	NW	5.9	WNW	10.1	NW	12.5	3.5	1.0	0.0	
18	7.1	11.4	4.0	2.8	NW	8.2	NW	13.4	NW	3.0	3.0	1.5	5.0	
19	8.7	13.2	4.1	2.7	NW	6.6	NW	10.4	NNW	0.0	0.0	0.0	5.3	
20	9.0	12.6	4.3	2.3	NW	6.6	WNW	12.9	W	0.0	0.0	0.0	2.4	
前半旬	13.3	16.0	11.5	6.4	W					83.5			7.1	
後半旬	8.1	11.5	4.7	2.6	NW					15.5			13.8	
旬	10.7	13.8	8.1	4.5	NW					99.0			20.9	
平年差/比	-1.0	-1.5	+0.4							215			62	

観測所名	西郷岬										10 以上積算気温			54
	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	12.6	16.9	10.0	11.1	NNE	15.9	NNE	24.2	NNE	23.0	5.5	1.5		
12	12.3	13.8	10.5	9.0	NE	11.4	NE	14.9	ENE	0.0	0.0	0.0		
13	14.9	16.2	13.6	6.4	E	9.5	NE	12.9	ENE	39.0	8.5	2.5		
14	14.5	18.0	11.6	6.0	WNW	10.8	W	17.0	W	13.5	5.5	1.5		
15	9.3	11.9	8.2	10.3	W	13.1	W	22.6	W	0.0	0.0	0.0		
16	8.8	10.6	7.4	4.1	WNW	8.4	W	14.4	WNW	0.0	0.0	0.0		
17	7.4	8.6	5.5	3.4	NNW	10	NW	13.4	NW	8.0	3.0	1.0		
18	7.5	10.2	5.3	3.8	NNW	10	NW	15.4	NW	3.0	2.0	1.0		
19	9.4	12.6	5.5	4.0	WNW	7	W	11.3	WNW	0.0	0.0	0.0		
20	9.2	11.6	5.6	4.0	N	10.1	W	15.4	WNW	0.0	0.0	0.0		
前半旬	12.7	15.4	10.8	8.6	NNE					75.5				
後半旬	8.5	10.7	5.9	3.9	NNW					11.0				
旬	10.6	13.0	8.3	6.2	NNW					86.5				
平年差/比	//	//	//							//				

観測所名	海士										10 以上積算気温			67
	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	13.4	16.9	10.6	5.5	NE	8.2	NNE	14.6	NNE	13.5	3.5	1.0	0.0	
12	12.8	14.4	10.7	4.6	NE	6.6	NE	13.0	ENE	0.0	0.0	0.0	0.5	
13	15.2	16.0	14.1	2.9	E	5.1	E	10.5	E	43.5	7.5	1.5	0.0	
14	15.1	17.8	12.1	3.7	W	8	W	13.2	WSW	15.5	8.0	3.0	2.5	
15	9.8	12.1	8.8	6.5	W	9.4	W	16.3	W	0.0	0.0	0.0	2.2	
16	9.4	10.7	7.1	2.5	W	6.1	W	10.7	NW	0.0	0.0	0.0	1.1	
17	8.7	10.0	6.2	1.7	NW	5.6	WNW	12.8	W	13.0	4.5	2.0	0.0	
18	7.7	10.9	1.8	2.1	WNW	5.7	NNE	13.0	WSW	2.0	1.5	1.5	2.3	
19	9.5	12.0	2.9	2.2	W	4.3	W	8.9	W	0.0	0.0	0.0	5.7	
20	10.0	12.2	6.7	1.5	WSW	6.1	W	10.9	WNW	0.0	0.0	0.0	0.6	
前半旬	13.3	15.4	11.3	4.6	NE					72.5			5.2	
後半旬	9.1	11.2	4.9	2.0	W					15.0			9.7	
旬	11.2	13.3	8.1	3.3	W					87.5			14.9	
平年差/比	-0.6	-1.9	+0.5							232			54	

観測所名	鹿島										10 以上積算気温			69
	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	14.4	17.7	11.5	5.7	NNE	9.7	NNE	20.3	NNE	63.5	11.0	3.5	0.0	
12	13.6	14.7	11.4	2.9	NE	5.5	N	11.7	NNE	0.0	0.0	0.0	0.2	
13	14.5	18.6	11.9	0.9	NE	2.5	E	6.2	ESE	30.0	5.5	1.5	1.1	
14	15.5	18.9	12.1	2.9	W	6.9	W	13.1	W	14.0	5.5	1.5	2.7	
15	11.2	13.1	9.6	6.5	W	10.1	W	19.0	W	0.0	0.0	0.0	7.0	
16	9.4	11.6	7.4	2.3	W	5.8	W	13.6	W	0.0	0.0	0.0	1.0	
17	7.7	10.3	6.1	2.0	S	4.8	NNW	11.3	NNW	24.5	5.0	2.0	0.0	
18	8.5	12.3	3.8	1.9	NW	4.4	W	11.1	W	0.5	0.5	0.5	2.0	
19	7.8	12.9	3.7	1.3	ENE	5.2	W	9.4	W	0.0	0.0	0.0	2.7	
20	8.6	13.0	5.1	1.1	E	3	SW	5.1	S	0.0	0.0	0.0	2.5	
前半旬	13.8	16.6	11.3	3.8	NNE					107.5			11.0	
後半旬	8.4	12.0	5.2	1.7	ENE					25.0			8.2	
旬	11.1	14.3	8.3	2.8	W					132.5			19.2	
平年差/比	-0.3	-1.3	+0.9							296			56	

) : 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11日～20日 島根県 (68)  
(2/5)

観測所名	斐川											10 以上積算気温			68
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	14.4	17.4	11.5	11.0	NE	17.7	NNE	23.7	NNE	34.5	8.0	2.5			
12	13.6	15.2	11.7	9.1	NE	12.3	NE	15.4	NE	0.0	0.0	0.0			
13	13.8	16.6	10.3	3.8	ENE	9	ENE	10.8	ENE	31.5	6.0	1.5			
14	15.0	18.5	12.6	4.2	WNW	10.5	WNW	14.4	WNW	12.0	5.0	1.0			
15	10.9	12.9	8.9	7.9	W	12.4	W	16.5	W	0.0	0.0	0.0			
16	9.2	11.5	7.5	3.8	W	9	WNW	12.3	WNW	0.0	0.0	0.0			
17	7.1	9.6	5.3	4.4	S	10	NNW	13.9	NW	16.5	2.5	1.0			
18	8.1	11.8	4.6	4.7	NW	9.8	NW	13.9	NW	0.0	0.0	0.0			
19	7.5	12.3	4.4	3.4	S	7.6	NW	9.8	NW	0.0	0.0	0.0			
20	8.4	12.7	4.7	2.6	S	6	SSE	7.7	SSE	0.0	0.0	0.0			
前半旬	13.5	16.1	11.0	7.2	NE					78.0					
後半旬	8.1	11.6	5.3	3.8	S					16.5					
旬	10.8	13.9	8.2	5.5	W					94.5					
平年差/比	//	//	//							//					

観測所名	松江											10 以上積算気温			67
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	14.0	17.3	10.8	7.8	NE	13.9	NNE	22.7	NNE	47.5	9.5	3.5	0.0		
12	13.4	14.6	11.2	6.8	ENE	9.6	ENE	15.9	ENE	0.5	0.5	0.5	0.0		
13	14.0	17.1	11.2	2.8	E	5.8	E	10.9	ESE	25.5	6.0	1.5	0.6		
14	15.0	19.9	12.5	3.7	W	8.9	W	13.9	W	14.0	6.0	2.0	3.9		
15	11.0	13.1	9.8	8.4	W	12.5	W	19.4	W	0.0	0.0	0.0	2.6		
16	9.8	12.1	8.4	4.3	W	8.5	W	12.9	W	0.0	0.0	0.0	1.2		
17	7.4	9.4	6.1	2.4	SW	7.9	NW	11.9	NW	15.5	4.5	2.5	0.0		
18	8.3	12.3	4.7	3.9	WNW	7.6	NW	13.9	NW	0.5	0.5	0.5	1.5		
19	8.0	13.2	4.9	1.8	WNW	6.2	WNW	10.8	WNW	0.0	0.0	0.0	2.1		
20	8.8	13.0	4.9	1.5	W	3.8	WSW	5.2	W	0.0	0.0	0.0	2.1		
前半旬	13.5	16.4	11.1	5.9	NE					87.5			7.1		
後半旬	8.5	12.0	5.8	2.8	W					16.0			6.9		
旬	11.0	14.2	8.5	4.3	W					103.5			14.0		
平年差/比	-0.5	-1.5	+0.8							25.0			38		

観測所名	出雲											10 以上積算気温			67
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	13.9	16.9	11.1	5.3	ENE	9.4	NE	20.1	NNE	34.5	6.5	1.5	0.0		
12	13.0	15.3	10.8	4.5	ENE	8.3	ENE	14.5	E	0.0	0.0	0.0	0.4		
13	13.7	16.6	10.4	1.5	ENE	4.1	ENE	6.5	NE	36.5	9.0	2.5	0.3		
14	15.3	18.4	13.4	1.9	WNW	4.4	E	9.9	W	12.0	5.0	2.0	1.5		
15	11.5	13.6	10.9	3.2	W	5.7	WSW	12.5	W	0.0	0.0	0.0	0.9		
16	9.7	11.6	7.6	1.4	W	4.1	WNW	10.8	NW	0.0	0.0	0.0	0.4		
17	7.7	9.8	6.0	1.1	SE	3.3	NNW	7.4	NNW	14.5	2.5	1.0	0.0		
18	8.0	10.7	4.1	1.5	NW	4.2	N	9.5	N	1.0	0.5	0.5	1.0		
19	7.5	12.2	4.0	0.7	NW	3.2	WNW	7.1	NNW	0.0	0.0	0.0	0.6		
20	8.5	12.7	3.2	0.6	N	2.2	S	5.7	S	0.0	0.0	0.0	1.6		
前半旬	13.5	16.2	11.3	3.3	ENE					83.0			3.1		
後半旬	8.3	11.4	5.0	1.1	NW					15.5			3.6		
旬	10.9	13.8	8.2	2.2	ENE					98.5			6.7		
平年差/比	-0.6	-1.8	+1.2							24.7			20		

観測所名	大田											10 以上積算気温			65
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	13.8	16.9	10.3	3.9	NE	8.2	N	17.7	NNE	47.5	7.0	2.5	0.0		
12	11.9	15.0	8.2	2.0	NE	4.6	NE	11.3	N	0.0	0.5	0.0	0.1		
13	13.1	16.6	8.1	0.8	SE	2.5	S	4.6	SSW	37.5	8.0	2.0	0.2		
14	14.9	17.8	12.8	2.3	WNW	4.8	NW	9.8	WNW	16.0	6.5	3.5	1.1		
15	11.3	13.3	10.2	3.2	WNW	5.3	WNW	11.7	W	0.0	0.0	0.0	1.6		
16	9.3	11.4	7.3	1.8	WNW	5.4	NW	10.6	NW	0.0	0.0	0.0	0.3		
17	7.6	9.9	5.1	2.4	NNW	7	NW	13.7	WNW	21.0	3.5	1.5	0.0		
18	7.9	10.6	4.7	2.5	NW	7.4	NW	15.2	NW	1.0	1.0	0.5	0.7		
19	7.6	12.2	5.0	1.7	SSE	4.1	NW	7.2	NW	0.0	0.0	0.0	0.8		
20	8.6	13.0	5.1	1.6	SSE	4.1	SSE	6.4	SSE	0.0	0.0	0.0	2.3		
前半旬	13.0	15.9	9.9	2.4	WNW					101.0			3.0		
後半旬	8.2	11.4	5.4	2.0	SSE					22.0			4.1		
旬	10.6	13.7	7.7	2.2	WNW					123.0			7.1		
平年差/比	-1.2	-2.4	-0.3							32.5			22		



# 地域気象観測旬報

2009年11月11日～20日 島根県 (68)  
(3/5)

観測所名	掛合										10 以上積算気温				48
	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	16.0	8.8	3.0	NNW	6.1	NNW	13.3	NNW	60.0	10.0	4.0	0.0		
12	10.0	12.9	6.9	0.9	NNW	2.8	NNW	5.5	N	0.5	0.5	0.5	0.0		
13	12.0	15.3	6.8	0.5	NW	3	NNW	4.7	NNW	38.0	7.5	2.0	0.9		
14	13.5	16.6	10.9	1.3	NNW	3.4	SSE	6.9	N	18.0	4.5	2.5	1.3		
15	9.2	12.1	6.9	2.0	N	4.4	NNW	10.8	NNW	0.5	0.5	0.5	1.8		
16	7.7	9.9	6.0	1.0	SE	3.3	NNW	6.7	N	0.0	0.0	0.0	0.8		
17	5.2	7.1	3.2	0.9	SSE	2.5	N	6.4	N	18.0	2.0	1.0	0.0		
18	5.0	9.6	2.2	1.0	SSE	3.6	N	7.3	N	3.0	1.5	1.0	2.3		
19	5.8	10.4	2.7	0.7	ESE	3.9	N	7.8	N	0.0	0.0	0.0	1.1		
20	6.7	11.7	3.0	0.7	SE	2.7	NNW	4.7	NNW	1.0	1.0	0.5	1.4		
前半旬	11.5	14.6	8.1	1.5	NNW					117.0			4.0		
後半旬	6.1	9.7	3.4	0.9	SE					22.0			5.6		
旬	8.8	12.2	5.7	1.2	NNW					139.0			9.6		
平年差/比	-0.6	-2.1	+0.7							296			35		

観測所名	横田										10 以上積算気温				37
	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	12.3	15.5	8.3	4.6	NE	8.5	NE	19.1	NE	59.0	6.0	1.5	0.0		
12	9.2	11.6	6.6	1.9	ENE	4.7	NE	10.4	NE	1.0	1.5	0.5	0.0		
13	12.7	18.1	6.8	0.9	ENE	3.4	E	8.7	S	31.5	8.0	2.0	0.2		
14	12.2	16.1	8.1	1.8	W	4.4	WNW	8.4	W	13.0	5.0	1.5	1.4		
15	7.5	10.9	3.1	2.6	W	6.1	WSW	10.9	W	0.0	0.0	0.0	1.7		
16	5.8	8.5	3.4	1.2	WSW	3.6	WNW	6.7	W	0.0	0.0	0.0	1.2		
17	3.3	5.4	0.6	0.5	W	1.6	W	3.7	W	15.5	2.5	0.5	0.0		
18	3.5	8.1	-0.3	1.2	WNW	3.7	W	7.7	WNW	0.5	0.5	0.5	3.1		
19	3.6	9.6	-0.1	0.7	WNW	3.8	NW	7.9	NNW	0.0	0.0	0.0	1.6		
20	4.6	11.7	-0.3	0.6	N	3	WNW	5.7	WNW	0.0	0.0	0.0	2.6		
前半旬	10.8	14.4	6.6	2.4	NE					104.5			3.3		
後半旬	4.2	8.7	0.7	0.8	WNW					16.0			8.5		
旬	7.5	11.6	3.6	1.6	NE					120.5			11.8		
平年差/比	-0.6	-1.8	+0.4							350			38		

観測所名	赤名										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			
11	11.4	14.4	7.3	3.2	N	5.4	N	11.8	NNW	19.5	4.5	1.5	0.0		
12	8.0	11.4	4.0	1.7	N	3.9	N	10.8	E	0.0	0.0	0.0	0.0		
13	11.8	15.6	4.6	0.8	E	2.3	NW	6.4	SSE	41.5	8.5	2.5	0.3		
14	11.5	13.8	8.8	1.3	N	2.9	NNW	7.2	NW	11.0	8.0	1.5	0.8		
15	6.8	9.4	4.0	1.1	ENE	2.7	ESE	7.5	ESE	0.0	0.0	0.0	1.2		
16	5.4	8.2	3.6	0.6	NNE	2	NNW	4.9	N	0.0	0.0	0.0	0.1		
17	3.3	4.8	1.1	0.8	N	2.6	N	6.8	NNE	20.5	2.5	1.0	0.0		
18	2.7	6.3	0.2	0.8	NNW	2.5	NNW	6.1	NNW	3.0	1.0	0.5	0.9		
19	4.0	9.0	0.7	0.5	N	2.7	N	5.3	N	0.0	0.0	0.0	1.0		
20	4.7	10.1	0.9	0.6	S	2	N	3.8	NNE	0.0	0.0	0.0	1.5		
前半旬	9.9	12.9	5.7	1.6	N					72.0			2.3		
後半旬	4.0	7.7	1.3	0.7	N					23.5			3.5		
旬	7.0	10.3	3.5	1.1	N					95.5			5.8		
平年差/比	-0.7	-2.0	+0.3							225			22		

観測所名	川本										10 以上積算気温				51
	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	13.7	16.4	9.7	1.8	NNE	4.9	NNE	10.0	NE	19.5	7.0	1.5	0.0		
12	10.8	14.8	7.4	0.9	NNE	3	NNE	7.6	N	0.0	0.0	0.0	0.3		
13	13.2	17.6	7.8	0.8	N	2.2	NNE	7.2	NE	38.5	10.0	2.5	0.0		
14	13.4	15.6	10.2	0.9	SW	2.9	SW	6.8	N	15.0	7.5	1.5	0.3		
15	9.8	13.0	6.0	2.1	WSW	5.5	SW	9.9	SSW	0.0	0.0	0.0	2.7		
16	8.3	10.9	6.6	1.0	WSW	3	WSW	6.7	SW	0.0	0.0	0.0	0.4		
17	5.9	7.2	4.1	0.6	WSW	1.6	SSE	3.2	E	22.0	2.5	0.5	0.0		
18	5.8	11.7	3.2	0.8	ENE	2.5	WSW	4.8	WSW	0.5	0.5	0.5	1.1		
19	6.5	12.2	3.7	0.6	NNW	2.7	W	6.4	SW	0.0	0.0	0.0	2.1		
20	7.3	13.1	4.3	0.7	NNE	1.6	ENE	2.8	E	0.5	0.5	0.5	1.1		
前半旬	12.2	15.5	8.2	1.3	NNE					73.0			3.3		
後半旬	6.8	11.0	4.4	0.7	WSW					23.0			4.7		
旬	9.5	13.3	6.3	1.0	WSW					96.0			8.0		
平年差/比	-0.1	-1.6	+0.8							256			29		

# 地域気象観測旬報

2009年11月11日～20日 島根県 (68)  
(4/5)

観測所名	浜田											10 以上積算気温			89
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	14.2	17.4	10.6	8.9	NE	13.8	NNE	23.8	NE	40.5	8.0	2.0	0.0		
12	12.3	16.5	9.8	5.6	ENE	9.4	NE	16.1	NE	0.0	0.0	0.0	1.0		
13	14.1	18.4	10.3	2.5	ENE	6.3	ENE	9.6	ENE	56.5	12.0	3.0	0.1		
14	15.6	17.8	13.7	5.1	W	10.6	SW	16.5	NNE	17.0	7.5	2.5	0.7		
15	12.2	14.2	11.4	7.8	WSW	12	SW	18.7	SW	0.0	0.0	0.0	3.4		
16	10.1	11.9	8.0	3.4	W	8.1	W	15.5	WNW	0.5	0.5	0.5	0.5		
17	7.9	10.6	5.3	3.5	ENE	8.6	NNE	15.3	NE	21.5	4.0	1.5	0.0		
18	9.4	12.5	6.9	3.5	NNW	7.2	NNE	14.7	NE	0.0	0.0	0.0	2.8		
19	8.7	12.4	6.0	2.3	ENE	4.5	NNW	8.3	W	0.0	0.0	0.0	0.4		
20	10.0	14.0	6.7	2.0	ENE	4.3	S	6.7	SSW	0.0	0.0	0.0	0.7		
前半旬	13.7	16.9	11.2	6.0	NE					114.0			5.2		
後半旬	9.2	12.3	6.6	2.9	ENE					22.0			4.4		
旬	11.5	14.6	8.9	4.5	ENE					136.0			9.6		
平年差/比	-1.3	-1.8	-0.2							404			26		

観測所名	瑞穂											10 以上積算気温			36
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	14.9	8.9	1.8	NNE	3.7	NNE	9.1	NNE	23.0	7.5	2.0	0.0		
12	9.0	12.9	4.5	1.2	NE	3.5	ENE	6.8	NE	0.0	0.0	0.0	1.1		
13	11.9	16.1	5.8	0.9	E	3.3	E	6.4	E	37.0	10.5	2.5	0.4		
14	12.0	15.1	9.1	1.3	WNW	4.2	W	7.7	WNW	10.5	7.0	1.5	1.3		
15	8.1	11.0	4.7	3.0	W	6.4	W	13.6	W	0.0	0.0	0.0	1.8		
16	6.7	10.7	4.2	1.3	W	3.5	W	7.3	W	0.0	0.0	0.0	1.4		
17	4.0	5.6	1.3	0.8	W	2.9	WNW	6.9	W	27.0	3.0	1.0	0.0		
18	4.1	10.1	1.2	0.8	WNW	3.5	W	6.4	W	0.5	0.5	0.5	4.4		
19	4.9	10.1	1.8	0.5	WNW	3.3	W	5.9	W	0.0	0.0	0.0	1.3		
20	5.5	11.3	1.9	0.5	ENE	2.3	W	4.4	NW	0.0	0.0	0.0	1.8		
前半旬	10.7	14.0	6.6	1.6	W					70.5			4.6		
後半旬	5.0	9.6	2.1	0.8	W					27.5			8.9		
旬	7.9	11.8	4.3	1.2	W					98.0			13.5		
平年差/比	+0.1	-1.6	+1.5							300			45		

観測所名	弥栄											10 以上積算気温			36
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	11.8	14.7	8.6	5.3	NNE	12.1	N	22.2	N	31.0	6.5	1.5	0.0		
12	9.5	13.3	6.8	2.6	NNE	5.4	NNE	11.9	N	0.0	0.0	0.0	3.0		
13	12.6	16.2	9.8	1.3	SE	4	SE	8.6	SE	58.0	12.0	3.0	0.1		
14	11.9	13.4	9.8	2.0	N	7.4	N	13.4	NNE	30.5	7.0	3.5	0.1		
15	7.4	10.0	3.7	1.8	W	5.1	W	10.8	W	0.0	0.0	0.0	1.9		
16	6.4	10.5	4.9	1.0	W	3.2	W	7.3	WNW	0.0	0.0	0.0	1.3		
17	4.3	6.1	2.5	1.6	N	5.5	N	9.8	N	32.5	4.0	1.5	0.0		
18	4.4	9.7	1.9	1.6	N	4.9	N	8.3	N	0.5	0.5	0.5	2.0		
19	4.4	8.6	0.4	1.0	N	3.7	N	6.4	N	0.0	0.0	0.0	0.5		
20	5.6	10.4	1.3	0.7	N	2.3	S	3.7	S	1.0	1.0	1.0	1.5		
前半旬	10.6	13.5	7.7	2.6	NNE					119.5			5.1		
後半旬	5.0	9.1	2.2	1.2	N					34.0			5.3		
旬	7.8	11.3	5.0	1.9	N					153.5			10.4		
平年差/比	-0.5	-2.2	+1.8							333			31		

観測所名	高津											10 以上積算気温			66
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	17.8	11.2	7.3	NNE	12.9	NNE	22.1	NNE	42.5	8.0	2.0			
12	12.4	15.9	8.4	3.9	NE	7.3	NE	12.3	NE	0.5	0.5	0.5			
13	13.5	16.4	9.7	1.3	ESE	2.6	SSE	5.1	S	45.0	9.5	3.0			
14	15.2	17.5	11.7	4.0	NW	8.6	NW	13.4	NW	8.5	4.5	1.5			
15	10.4	13.8	7.2	5.5	WNW	9.2	W	14.9	WNW	0.0	0.0	0.0			
16	9.3	11.4	7.5	3.3	NW	8.4	NW	12.3	NW	0.0	0.0	0.0			
17	7.8	10.5	5.6	2.9	SE	7.1	NW	12.3	WNW	22.0	2.5	1.0			
18	8.3	11.1	5.1	3.2	N	7.8	NW	12.3	WNW	0.5	0.5	0.5			
19	7.8	11.5	5.3	2.7	SSE	4.6	NW	7.2	NW	0.0	0.0	0.0			
20	8.5	12.7	5.0	2.7	SSE	5.2	S	7.2	S	0.0	0.0	0.0			
前半旬	13.2	16.3	9.6	4.4	NE					96.5					
後半旬	8.3	11.4	5.7	3.0	SSE					22.5					
旬	10.8	13.9	7.7	3.7	SSE					119.0					
平年差/比	//	//	//							//					

## 地域気象観測旬報

2009年11月11日～20日 島根県 (68)

(5/5)

観測所名	益田										10 以上積算気温			80
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	14.9	17.9	11.8	3.9	NNE	8.4	NNE	17.0	NNE	44.5	7.5	1.5	0.0	
12	13.2	17.4	10.4	2.3	NE	4.9	ENE	9.1	NE	0.0	0.5	0.0	3.1	
13	14.3	17.4	10.9	0.8	ESE	1.6	SW	3.0	NW	47.0	10.5	2.5	0.1	
14	15.8	17.9	13.8	2.4	S	6	N	12.8	N	10.5	3.5	2.5	0.4	
15	11.5	14.5	8.5	2.4	SW	4.3	WNW	10.7	W	0.0	0.0	0.0	1.7	
16	10.4	12.4	8.8	1.7	WNW	3.8	WNW	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	0.5	
17	8.4	10.7	6.4	1.8	ESE	4.8	N	10.0	N	23.5	6.0	3.0	0.0	
18	9.2	12.3	6.3	1.9	NNW	4	NNW	10.1	NNE	0.5	0.5	0.5	2.3	
19	8.6	12.5	6.2	1.3	S	2.4	N	5.3	NNW	0.0	0.0	0.0	0.3	
20	9.5	13.8	6.1	1.2	S	2.4	S	4.4	SSW	0.5	0.5	0.5	1.2	
前半旬	13.9	17.0	11.1	2.4	NNE					102.0			5.3	
後半旬	9.2	12.3	6.8	1.6	S					24.5			4.3	
旬	11.6	14.7	8.9	2.0	S					126.5			9.6	
平年差/比	-0.7	-2.1	+1.0							378			25	

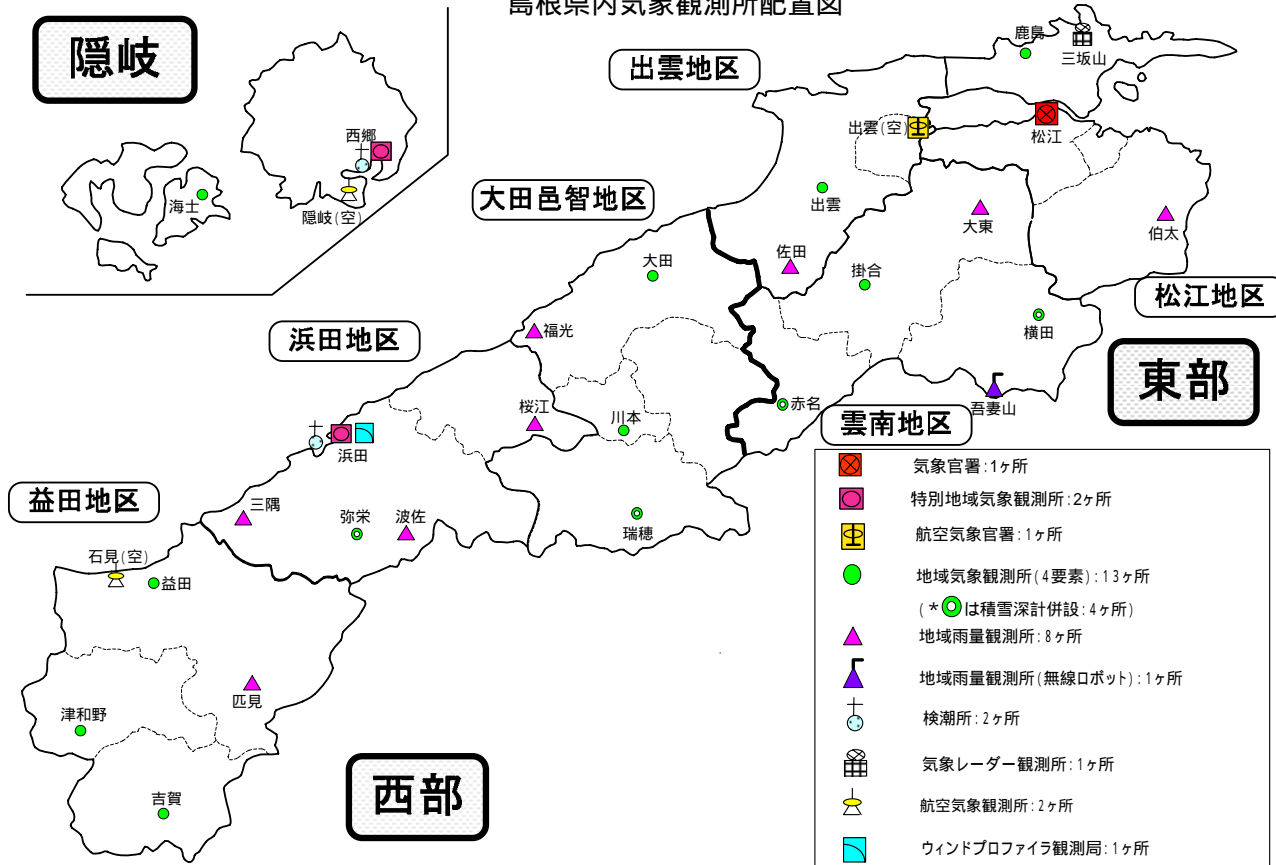
観測所名	津和野										10 以上積算気温			53
日付	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
11	13.7	16.0	11.1	3.1	N	6.4	NNE	13.5	N	30.0	9.0	2.0	0.0	
12	11.7	16.1	9.1	2.1	N	4.2	N	10.6	NE	0.0	0.0	0.0	2.5	
13	14.1	19.0	10.3	1.0	SSW	4.4	S	12.0	SSE	46.5	10.0	2.0	0.6	
14	13.7	16.4	10.3	1.3	N	3.8	NE	10.3	NE	20.0	10.0	4.5	0.4	
15	9.4	12.3	5.5	1.4	S	4.2	ENE	8.1	NE	0.0	0.0	0.0	0.4	
16	8.2	11.5	6.3	0.9	NE	3.1	NE	7.3	NNE	0.5	0.5	0.5	2.1	
17	6.5	8.4	4.8	0.9	NW	2.1	N	4.3	NE	24.0	2.5	1.0	0.0	
18	5.6	10.4	3.3	0.7	WNW	2.7	NNE	5.6	NE	2.0	1.0	0.5	1.3	
19	6.2	12.0	3.2	0.6	SSW	3.3	NE	6.0	NE	0.0	0.0	0.0	1.5	
20	7.0	12.6	3.2	0.6	SSW	2.3	SW	4.0	SSW	0.0	0.0	0.0	1.4	
前半旬	12.5	16.0	9.3	1.8	N					96.5			3.9	
後半旬	6.7	11.0	4.2	0.7	N					26.5			6.3	
旬	9.6	13.5	6.7	1.3	N					123.0			10.2	
平年差/比	-0.2	-2.2	+1.6							350			34	

観測所名	吉賀										10 以上積算気温			52
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	14.1	16.1	11.3	4.5	NE	7.2	NE	13.2	NNE	22.0	11.5	3.0	0.0	
12	11.3	16.0	7.6	2.5	NNE	5.7	NE	11.2	NE	0.0	0.0	0.0	4.1	
13	13.5	17.4	9.6	1.9	NNE	6.7	ENE	10.1	NE	59.0	11.5	3.5	0.3	
14	13.3	15.5	9.4	4.0	ENE	10	ENE	17.8	ENE	12.0	4.0	1.5	0.8	
15	8.8	12.3	4.7	2.2	NE	6.4	NE	11.1	ENE	0.0	0.0	0.0	0.8	
16	7.5	9.8	5.3	2.8	NE	6.4	NE	15.4	ENE	1.0	1.0	0.5	2.3	
17	5.5	7.3	2.3	1.8	NNE	7	ENE	13.0	ENE	26.5	3.5	1.0	0.0	
18	5.0	8.9	2.1	1.8	NE	7.5	ENE	11.3	ENE	3.0	1.5	0.5	3.1	
19	5.0	10.2	2.0	1.1	NE	8.4	ENE	11.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.9	
20	5.9	11.6	1.6	1.0	ENE	3.6	NE	7.6	ENE	0.0	0.0	0.0	2.0	
前半旬	12.2	15.5	8.5	3.0	NE					93.0			6.0	
後半旬	5.8	9.6	2.7	1.7	NE					30.5			8.3	
旬	9.0	12.5	5.6	2.4	NE					123.5			14.3	
平年差/比	//	//	//							//			//	





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21日から12月20日までの天候見通し)

平成21年11月20日  
広島地方気象台発表

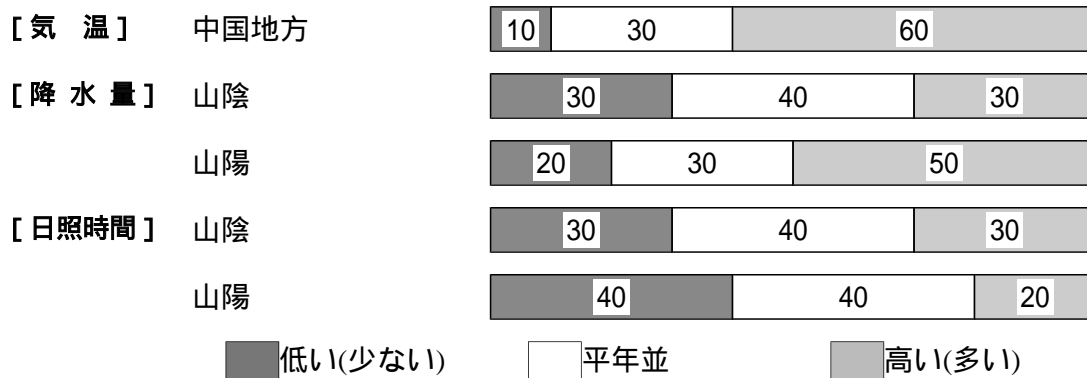
## <特に注意を要する事項>

前半は気温が高く、かなり高くなる可能性があります。

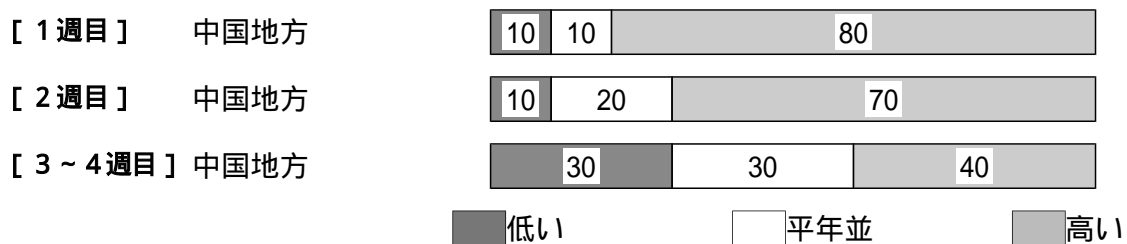
## <予想される向こう1か月の天候>

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の日が多いでしょう。山陽では平年に比べて曇りや雨の日が多いでしょう。向こう1か月の気温は、高い確率60%です。山陽の降水量は、多い確率50%です。山陽の日照時間は、平年並または少ない確率ともに40%です。週別の気温は、1週目は高い確率80%、2週目は高い確率70%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21日(土)~12月20日(日)  
1週目 : 11月21日(土)~11月27日(金)  
2週目 : 11月28日(土)~12月4日(金)  
3~4週目 : 12月5日(土)~12月18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11月27日  
3か月予報 : 11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)	気温( )		
				1週目	2週目	3～4週目
松江	8.0	125.1	89.8	9.6	8.5	7.2
西郷	8.2	147.6	92.1	9.7	8.6	7.4
浜田	9.6	101.6	85.7	11.1	10.0	8.9
鳥取	7.9	168.0	91.7	9.6	8.4	7.1
米子	8.2	119.1	93.1	9.8	8.6	7.4
境	8.3	156.4	85.8	10.0	8.8	7.5
広島	8.7	41.1	144.5	10.4	9.2	7.9
呉	9.5	38.8	142.1	11.2	10.0	8.6
福山	7.7	30.7	146.7	9.5	8.2	6.7
岡山	8.3	29.4	150.9	10.2	8.8	7.4
津山	5.3	40.4	111.9	7.0	5.8	4.4

なお、気温、降水量、日照時間の「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(%)
中国地方	-0.4～+0.6	82～115	95～106
山陰	-0.5～+0.6	87～110	95～105
山陽	-0.3～+0.6	66～118	96～104

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

<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。