

# 島根県の農業気象

平成21年11月

島根県  
松江地方気象台

## 凡 例

### 地上気象観測月統計値

要素		解 説
気圧 (hPa)	日平均	毎正時の気圧(24回)の平均
	日平均	毎正時の気圧(24回)の平均
気温 (°C)	日最高	任意の時刻の気温の最高
	日最低	任意の時刻の気温の最低
蒸気圧 (hPa)	日平均	毎正時の蒸気圧(24回)の平均
相対湿度 (%)	日平均	毎正時の湿度(24回)の平均
	日最低	任意の時刻の相対湿度の最小
風速 (m/s)	日平均	正10分間の10分間平均風速を平均
	日最大	任意の時刻の10分間風速の最大およびその風向(16方位)
	最大瞬間	任意の時刻の風速の最大およびその風向(16方位)
日照時間 (h)		太陽追尾式日照計による毎正時の日照時間の合計(不照は-)
全天日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )		全天電気式日射計による毎正時の全天日射量の合計(松江)
雲量 (10分比)		3時、9時、15時、21時の雲量の平均(松江)
降水量 (mm)	日	毎正時の降水量(24回)の合計(0.5mm未満は0.0、無降水は-)
	最大1時間	任意の1時間についての降水量の最大(0.5mm未満は0.0、無降水は-)
	最大10分間	任意の10分間についての降水量の最大(0.5mm未満は0.0、無降水は-)
降雪の深さの合計 (cm)		毎正時の降雪の深さ(24回)の合計(松江)(西郷)
最深積雪 (cm)		毎正時の積雪の深さ(24回)の最大(松江)(西郷)
最低海面気圧 (hPa)		任意の時刻の海面気圧の最低
天気概況		1日を6時～18時、18時～翌日6時に分けて記入(松江)
月最大24時間降水量 (mm)		連続する任意の24時間降水量の最大
月間日照率 (%)		日照時間の可照時間に対する割合

注) 日界は24時

記 号	∞	☉	☂	☃	☄	★	☆	☇	☈	☉	☊	☋	☌	☍	☎	☏	☐	☑
大気現象名	煙霧	黄砂	雪あられ	もや	低い霧	霧	霧雨	雨	みぞれ	雪	あられ	ひょう	雷電	雷鳴	電光	霜	結氷	積雪

### 地域気象観測月報

要素		解 説
気温 (°C)	平均	毎正時の気温(24回)の平均
	最高	任意の時刻の気温の最高
	最低	任意の時刻の気温の最低
	積算気温	日平均気温が10°C以上の日について、日平均気温を合計したもの(少数点第1位を四捨五入)
降水量 (mm)	日	毎正時の降水量(24回)の合計(0は降水0.5mm未満または降水なし)
	最大日降水量	日降水量の最大(0は降水0.5mm未満または降水なし)
	最大1時間	任意の時刻の前1時間降水の最大(0は降水0.5mm未満または降水なし)
	最大10分間	任意の時刻の10分間最大(0は降水0.5mm未満または降水なし)
風向風速 (m/s)	平均	正10分間の10分間平均の平均
	最大	任意の時刻の10分間最大風速
	最大風向	最大風速の風向(16方位)
	最大瞬間	任意の時刻の最大瞬間風速
	最大瞬間風向	最大瞬間風速の風向(16方位)
日照時間 (h)		回転式日照計による毎正時の日照時間の合計
積雪 (cm)	最深積雪	毎正時の積雪の深さ(24回)の最深(0は積雪1cm未満または積雪なし) *1
	積雪差合計	毎正時の積雪の深さ(24回)の差の合計(正の値のみ) *1

注) 日界は24時

\*1: 松江、横田、赤名、瑞穂、弥栄、西郷

# 目 次

11月の天気概況	1
松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)	2
アメダス気象経過図 2009年11月1日-2009年11月30日	3~5
2009年(平成21年)11月の気象分布図	6
注意報・警報発表状況	7~10
松江・浜田・西郷の順位の更新(5位以内)	11
地域気象観測所観測値の順位の更新(1位)	11
気象情報発表状況	12
県内の地震(震度1以上)	12
異常気象・気象災害	13~14
気 象 表	
気象官署地上気象観測月統計値表(1)(2)	15~16
松        江	(15~16)
特別地域気象観測所月統計値表(1)(2)	17~20
浜        田	(17~18)
西        郷	(19~20)
地域気象観測気温月報	21~23
地域気象観測降水量月報	24~25
地域気象観測風向・風速月報	26~29
地域気象観測日照時間月報	30
地域気象観測積雪月報	31
島根県内気象観測所配置図・島根県地域気象観測所(アメダス)所在地一覧表	32

## 11月の天気概況

天気は周期的に変化したが、中旬までは低気圧や寒気の影響により降水量が多くなった。浜田では、観測開始以来11月としては、月降水量の多いほうからの1位となった。

上旬: 天気は周期的に変化し、曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。期間のはじめには上空に寒気が入り、山地で雪が降った。  
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。  
下旬: 天気は周期的に変化し、雨の日もあったが、降水量は少なかった。

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

松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)

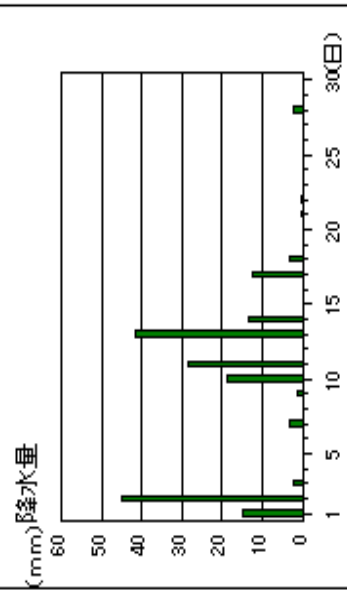
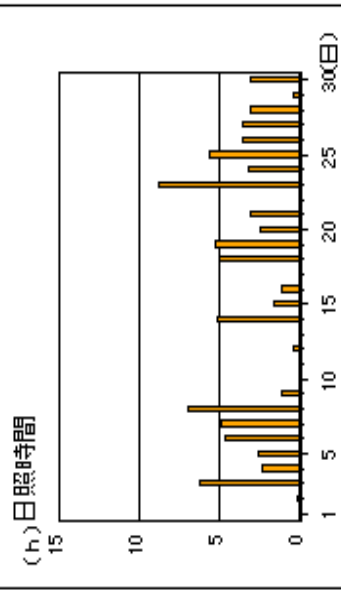
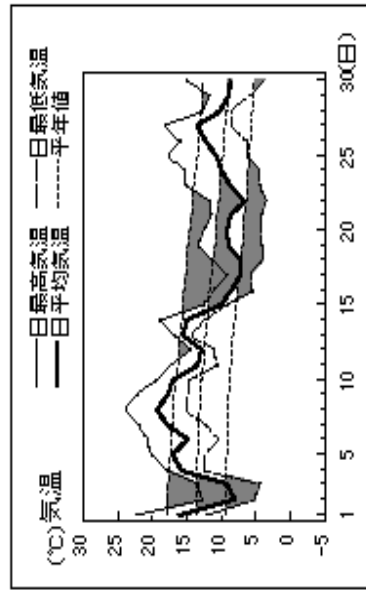
平成21年11月

観測要素	地点	松江			浜田			西郷					
		本年	平年	平年差(比)	本年	平年	平年差(比)	本年	平年	平年差(比)			
平均気温	期間												
	上旬	14.6	13.2	1.4	15.9	14.2	1.7	15.3	13.2	2.1	かなり高い		
	中旬	11.0	11.4	-0.4	11.5	12.7	-1.2	10.7	11.5	-0.8	平年並		
最高気温の平均	下旬	9.6	9.3	0.3	10.7	10.8	-0.1	9.7	9.3	0.4	高い		
	月	11.7	11.3	0.4	12.7	12.5	0.2	11.9	11.3	0.6	高い		
	上旬	19.8	18.2	1.6	20.5	18.7	1.8	19.5	17.6	1.9			
最低気温の平均	中旬	14.2	15.9	-1.7	14.6	16.7	-2.1	13.8	15.6	-1.8			
	下旬	14.1	13.7	0.4	15.4	14.6	0.8	14.5	13.5	1.0			
	月	16.1	15.9	0.2	16.8	16.7	0.1	15.9	15.6	0.3			
降水量(mm)	上旬	10.3	8.9	1.4	11.5	9.9	1.6	11.4	8.8	2.6			
	中旬	8.5	7.4	1.1	8.9	8.9	0.0	8.1	7.4	0.7			
	下旬	5.4	5.4	0.0	6.3	7.1	-0.8	5.6	5.2	0.4			
日照時間(h)	月	8.0	7.2	0.8	8.9	8.6	0.3	8.3	7.1	1.2			
	上旬	70.0	43.5	161%	96.0	38.9	247%	85.0	45.5	187%	多い		
	中旬	103.5	46.5	223%	136.0	35.6	382%	99.0	49.1	202%	多い		
階級区分	下旬	7.0	43.0	16%	0.5	36.7	1%	3.0	49.7	6%	かなり少ない		
	月	180.5	133.0	136%	232.5	111.2	209%	187.0	144.3	130%	多い		
	上旬	35.2	45.3	78%	42.1	47.0	90%	28.7	45.6	63%	少ない		
階級区分	中旬	14.0	34.8	40%	9.6	34.9	28%	20.9	35.8	58%	少ない		
	下旬	38.9	30.8	126%	38.6	31.3	123%	34.3	34.2	100%	平年並		
	月	88.1	110.8	80%	90.3	112.9	80%	83.9	114.6	73%	かなり少ない		

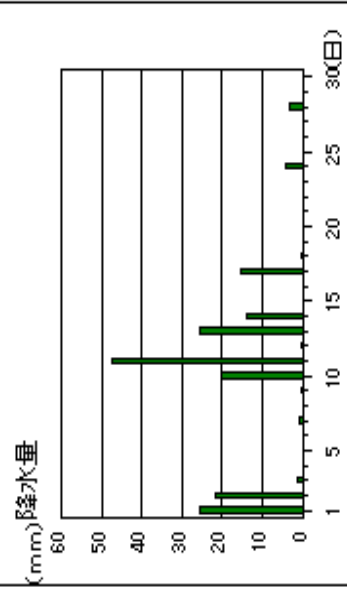
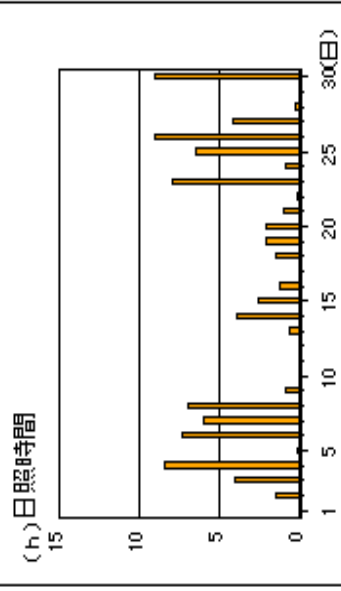
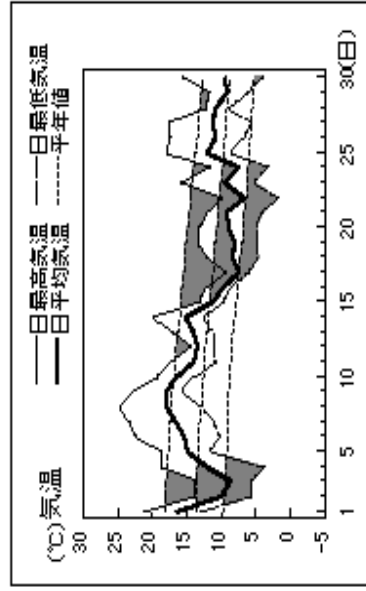
解説用階級区分(階級区分)は「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。  
また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」「かなり多い(高い)」と表し、補足的に用いる。

アメダス 気象経過図：2009年11月1日-2009年11月30日

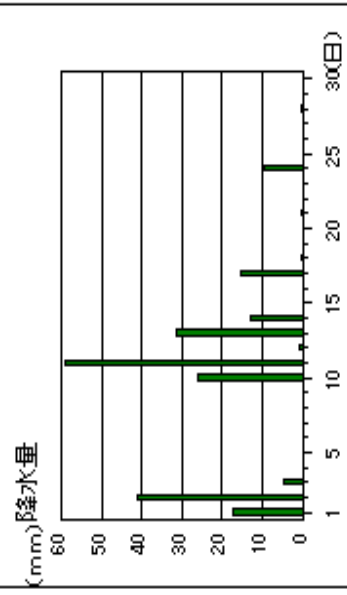
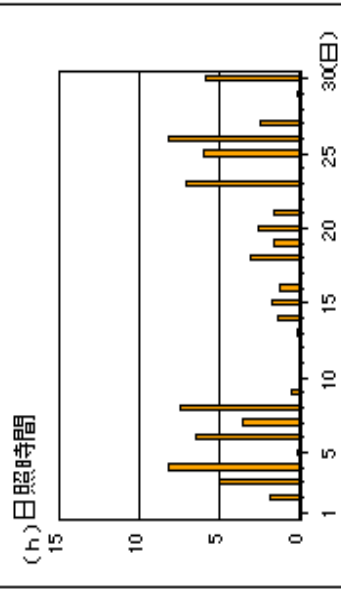
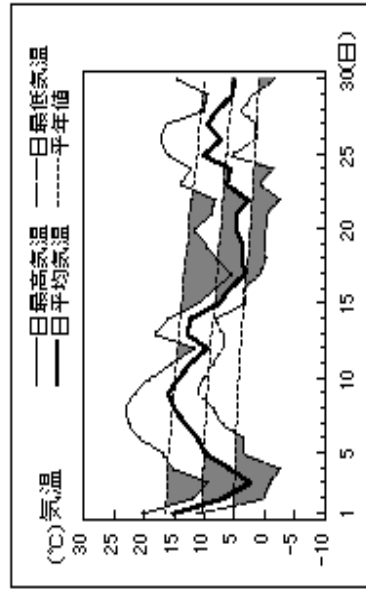
西郷



松江



横田

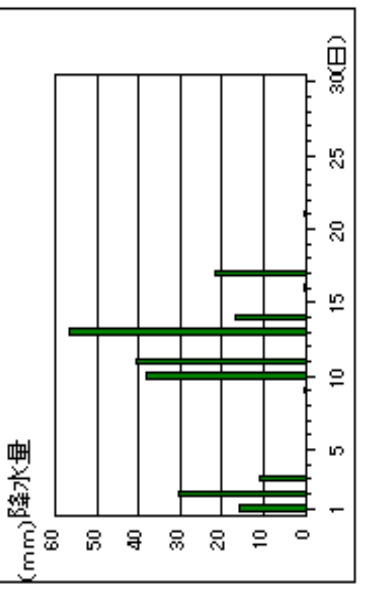
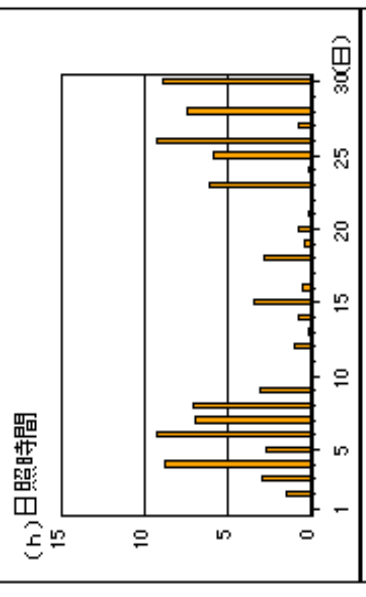
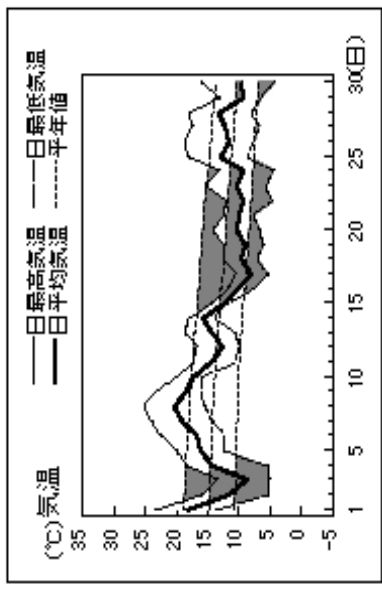
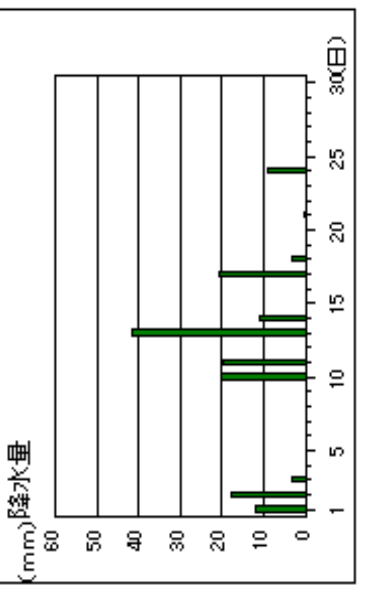
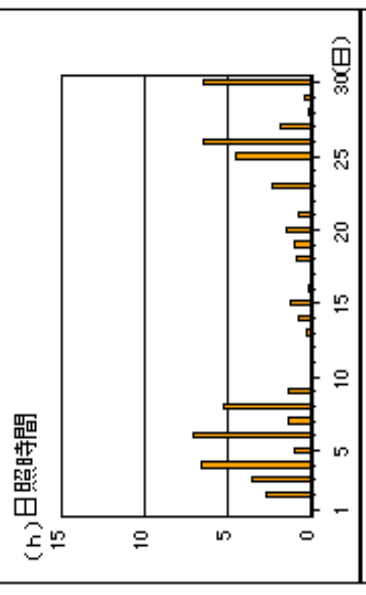
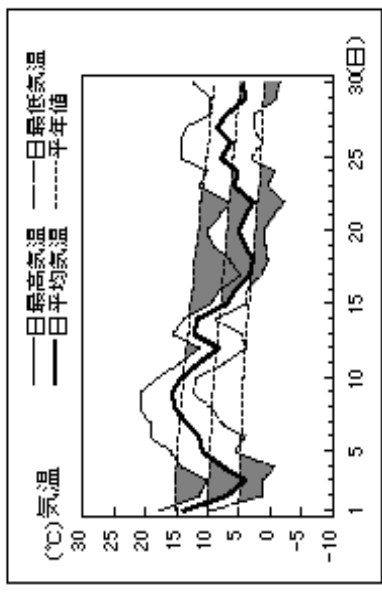
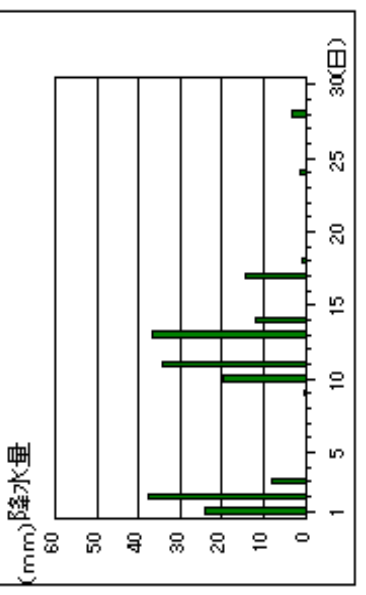
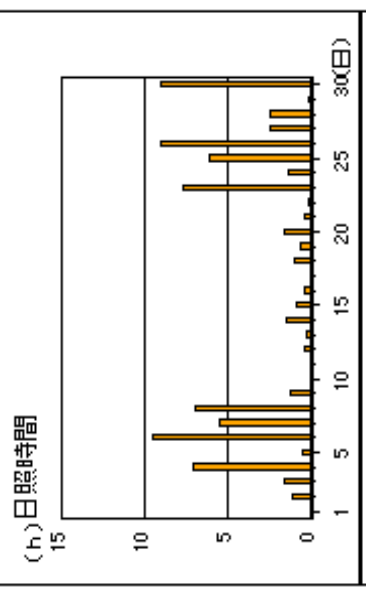
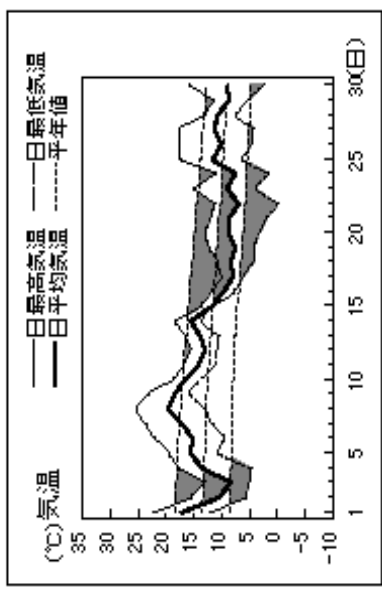


アメダス 気象経過図：2009年11月1日-2009年11月30日

出雲

赤名

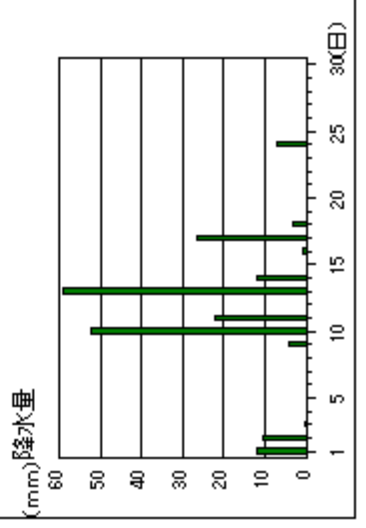
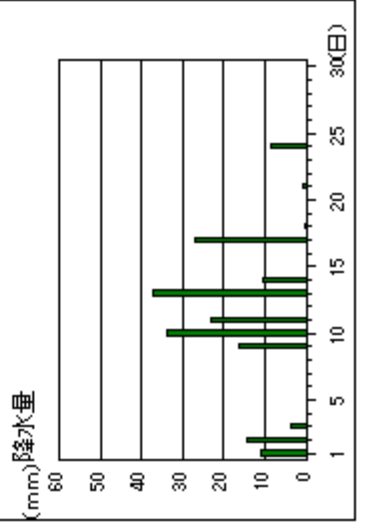
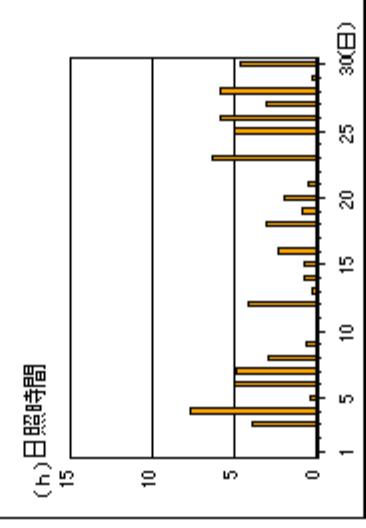
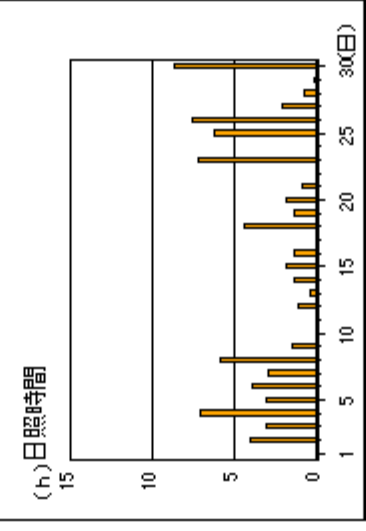
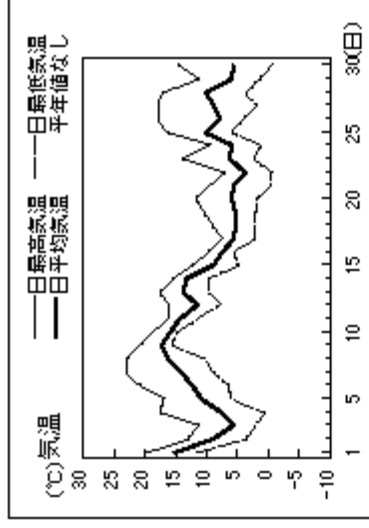
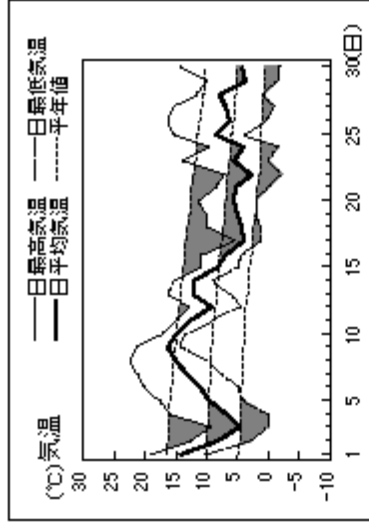
浜田



アメダス 気象経過図：2009年11月1日-2009年11月30日

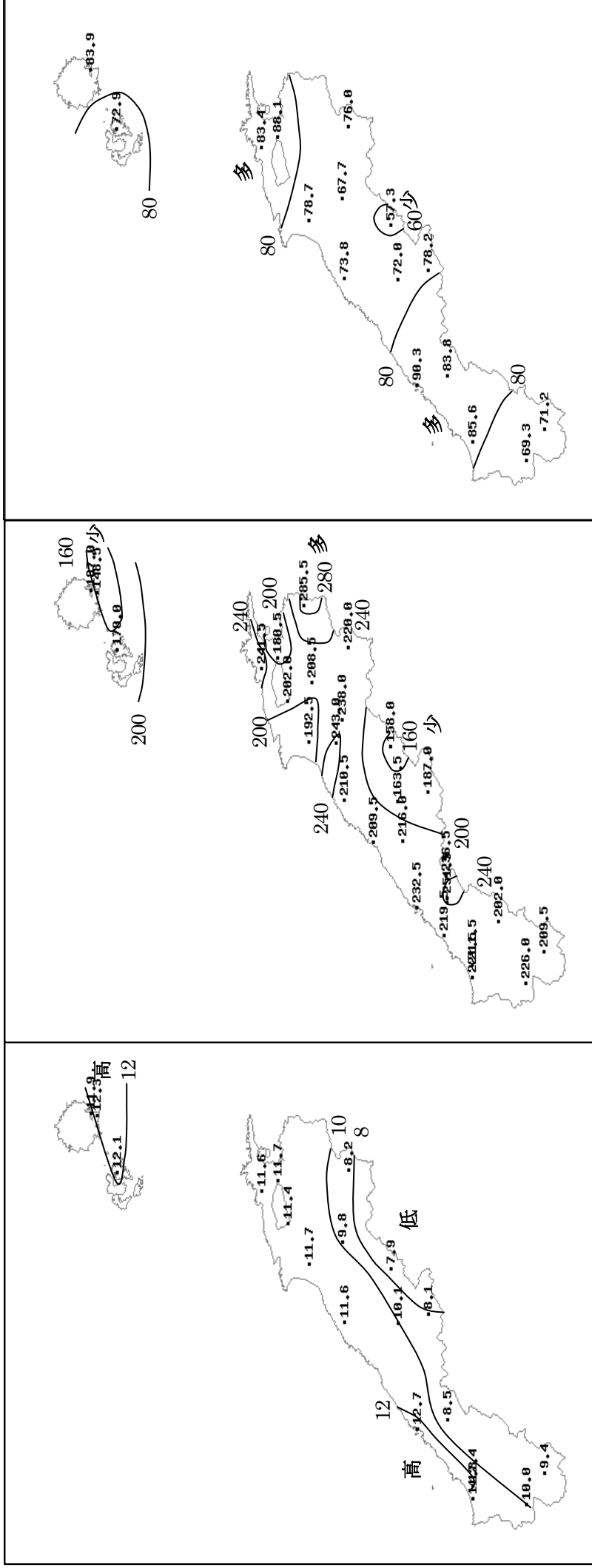
瑞穂

吉賀





# 2009年(平成21年)11月の気象分布図



) : 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の値

平均気温 (°C)

降水量 (mm)

日照時間 (h)

## 注意報・警報発表状況

島根県(松江地方気象台発表)

平成21年(2009年)11月

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
隠岐		強風	10/31 16:28	(前月の最終)
東部 西部 隠岐		雷 雷 雷, 強風	11/1 4:47	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隠岐		波浪 波浪 波浪 波浪	11/1 14:32	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隠岐		強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪	11/1 19:57	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隠岐		雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪 雷, 強風 雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪	11/2 2:45	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隠岐		雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪 雷, 強風 雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪	11/2 6:10	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隠岐		雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪 雷 雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪	11/2 20:43	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隠岐		雷, 波浪 雷, 波浪 雷 雷, 波浪 雷, 波浪	11/3 4:41	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隠岐		波浪 波浪 波浪 波浪	11/3 10:20	11/3 16:10
隠岐		強風	11/4 3:55	11/5 4:35
東部 西部		濃霧 濃霧	11/6 3:39	11/6 10:26

隱岐		雷	11/7 2:01	11/7 11:50
隱岐		雷	11/8 22:20	(切替)
島根県		雷	11/9 4:34	(切替)
島根県		雷	11/9 22:52	(切替)
東部 西部 隱岐		雷, 濃霧 雷, 濃霧 雷	11/10 3:53	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		波浪 波浪 波浪 雷, 波浪	11/10 10:36	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐		大雨, 雷, 強風, 波浪 大雨, 雷, 強風, 波浪 大雨, 雷, 強風 雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪	11/10 16:44	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐	波浪 波浪 波浪 波浪	大雨, 雷, 強風 大雨, 雷, 強風 大雨, 雷, 強風 大雨, 雷, 強風 雷, 強風	11/10 23:59	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐	波浪 波浪 波浪 波浪	強風 強風 強風 強風 強風	11/11 10:50	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪	11/11 23:20	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪	11/12 15:48	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		波浪 波浪 波浪 波浪	11/12 20:30	11/13 4:12
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐		大雨, 雷, 強風, 波浪 大雨, 雷, 強風, 波浪 大雨, 雷, 強風 大雨, 雷, 強風, 波浪 大雨, 雷, 強風, 波浪	11/13 16:40	(切替)

松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐		大雨, 波浪 大雨, 波浪 大雨 大雨, 波浪 大雨, 波浪	11/14 4:38	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		波浪 波浪 波浪 波浪	11/14 11:36	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐		強風, 波浪 強風, 波浪 強風 強風, 波浪 強風, 波浪	11/14 16:28	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐		強風, 波浪 強風, 波浪 強風 強風, 波浪 強風, 波浪	11/15 4:30	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		強風, 波浪 強風, 波浪 波浪 強風, 波浪	11/15 16:19	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		波浪 波浪 波浪 波浪	11/15 22:28	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		波浪 波浪 波浪 波浪, 乾燥	11/16 4:05	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		波浪 波浪 波浪 波浪, 乾燥	11/16 10:00	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		波浪 波浪 波浪 波浪, 乾燥	11/16 15:54	11/16 21:13
松江地区 出雲地区 西部 隱岐		波浪 波浪 波浪 波浪	11/17 16:33	(切替)

松江地区 出雲地区 西部 隠岐		強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪	11/17 22:18	11/18 10:37
隠岐		乾燥	11/21 4:02	11/22 16:06
東部 西部		濃霧 濃霧	11/24 6:40	(切替)
東部		濃霧	11/24 10:33	11/24 12:35
東部 西部		濃霧 濃霧	11/27 1:34	11/27 10:02
松江地区 出雲地区 西部 隠岐		波浪 波浪 波浪 波浪	11/27 22:15	11/28 22:45
東部 西部		濃霧 濃霧	11/29 2:32	11/29 8:01
東部 西部		濃霧 濃霧	11/30 4:03	11/30 8:21

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

(細分区域)

島根県(全域)	東部	松江地区	松江市、安来市、東出雲町
		出雲地区	出雲市、斐川町
		雲南地区	雲南市、奥出雲町、飯南町
	西部	大田邑智地区	大田市、美郷町、川本町、邑南町
		浜田地区	浜田市、江津市
		益田地区	益田市、津和野町、吉賀町
	隠岐		隠岐の島町、海士町、西ノ島町、知夫村

### 気象官署観測値の順位の更新(5位以内)

平成21年11月

気象官署名	要素	観測値	起日	月の順位	従来の同順位値	起年月日
西郷	日最高気温の高い方から	23.7℃	2009年11月8日	3	23.7℃	1989年11月4日
松江	月最大24時間降水量	64.0mm	2009年11月11日	3	59.5mm	1990年11月30日
浜田	月降水量の多い方から	232.5mm	2009年11月	1	209.0mm	1972年11月
浜田	月最大24時間降水量	69.5mm	2009年11月13日	4	69.0mm	1980年11月21日

\* 今年の観測値は従来の同順位値に入れない。

### 地域気象観測所観測値の順位の更新(1位)

平成21年11月

気象官署名	要素	観測値	起日	月の順位	従来の同順位値	起年月日
西郷岬	日降水量	39.0mm	2009年11月13日	1	39mm	2003年11月11日
海士	日最高気温の高い方から	23.5℃	2009年11月8日	1	23.3℃	2009年11月2日
鹿島	月降水量の多い方から	241.5mm	2009年11月	1	227mm	2001年11月
斐川	日最大風向・風速	NNE17.7m/s	2009年11月11日	1	WSW17m/s	2004年11月26日
斐川	日最低気温の低い方から	0.2℃	2009年11月24日	1	0.3℃	2007年11月24日
出雲	月降水量の多い方から	192.5mm	2009年11月	1	191mm	2000年11月
出雲	日最高気温の高い方から	25.2℃	2009年11月8日	1	25.2℃	2004年11月10日
大東	月降水量の多い方から	208.5mm	2009年11月	1	197mm	1990年11月
伯太	日降水量	84.5mm	2009年11月11日	1	72mm	1980年11月21日
伯太	月降水量の多い方から	285.5mm	2009年11月	1	213mm	1990年11月
掛合	月降水量の多い方から	238.0mm	2009年11月	1	216mm	1988年11月
掛合	日最高気温の高い方から	24.4℃	2009年11月8日	1	24.4℃	2003年11月2日
横田	月降水量の多い方から	222.0mm	2009年11月	1	180mm	2000年11月
横田	日最大風向・風速	NE8.5m/s	2009年11月11日	1	W8m/s	2004年11月26日
福光	月降水量の多い方から	209.5mm	2009年11月	1	195mm	2001年11月
大田	月降水量の多い方から	210.5mm	2009年11月	1	200mm	2001年11月
川本	日最高気温の高い方から	24.8℃	2009年11月7日	1	24.5℃	2003年11月1日
瑞穂	月降水量の多い方から	187.0mm	2009年11月	1	184mm	1988年11月
三隅	月降水量の多い方から	219.5mm	2009年11月	1	184mm	1997年11月
弥栄	月降水量の多い方から	251.5mm	2009年11月	1	240mm	1979年11月
弥栄	日最大風向・風速	N12.1m/s	2009年11月11日	1	N12m/s	2003年11月11日
高津	日降水量	55.5mm	2009年11月10日	1	34mm	2003年11月27日
高津	月降水量の多い方から	221.5mm	2009年11月	1	166mm	2003年11月
高津	日最大風向・風速	NW15.5m/s	2009年11月2日	1	W15m/s	2003年11月11日
高津	日最大1時間降水量	9.5mm	2009年11月13日	1	9mm	2006年11月11日
益田	月降水量の多い方から	211.5mm	2009年11月	1	178mm	1997年11月
津和野	月降水量の多い方から	226.0mm	2009年11月	1	201mm	1997年11月
吉賀	日降水量	59.0mm	2009年11月13日	1	27mm	2006年11月11日
吉賀	月降水量の多い方から	209.5mm	2009年11月	1	114.5mm	2008年11月
吉賀	日最大1時間降水量	11.5mm	2009年11月13日	1	8mm	2006年11月11日
吉賀	日最高気温の高い方から	22.8℃	2009年11月7日	1	22.1℃	2006年11月5日

\* 今年の観測値は従来の同順位値に入れない。

\* 要素は、日最大風速、日降水量、日最大1時間降水量、月最深積雪、月降水量の多い方から、日最高気温の高い方から、日最低気温の低い方から。

\* 西郷岬、斐川、高津の統計開始年は2003年、吉賀の統計開始は2007年です。

## 気象情報発表状況

島根県東部・西部・隠岐(松江地方気象台発表)

平成21年11月

種類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
強風と高波及び落雷に関する島根県気象情報	前月より継続	11月3日05時35分	8回
高波と強風に関する島根県気象情報*1	11月10日11時10分	11月11日23時42分	6回
大雨と雷に関する島根県気象情報	11月13日23時00分	11月14日11時30分	2回

\*1: 高波と強風及び大雨に関する島根県気象情報とタイトル名を変更して継続

## 県内の地震(震度1以上)

平成21年11月

発震日(日時分)	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
各地の震度(県内)					
15日05時12分	島根県西部	34°59.0′N	132°18.1′E	12km	M 2.6
震度1: 江津市江津町*					
27日23時34分	島根県東部	35°06.9′N	133°00.2′E	8km	M 3.3
震度2: 奥出雲町三成*、奥出雲町横田*					
震度1: 雲南市木次町木次*、雲南市掛合町掛合*、島根美郷町都賀本郷*、邑南町下口羽*					

・震度は計測震度計による。

・震源要素(N緯度・E経度・深さ・Mマグニチュード)は暫定値

・資料は速報であり、後日の調査により変更される可能性がある。

・\*\*のついている地点は地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点である。

### 異常気象・気象災害

11月1日～3日の強風、波浪、雷、着雪

平成21年11月

気象災害名	海上波浪害、落雷害、着雪害			
発生地域名	局部地域、東部、西部、隠岐			
気象概況	島根県では、冬型の気圧配置になったため、風が強く、波も高い状態になっていた。また、寒気の影響で大気の状態が不安定で、山地では雪が積もった所もあった。			
警報及び発表時間	該当事項なし			
期間中の極値	最低海面気圧	松江	1010.6hPa	11月1日10時16分
	最大風向・風速	松江	W12.6m/s	11月2日12時04分
	最大風向・風速	斐川	NW16.7m/s	11月2日08時05分
	最大瞬間風向・風速	松江	W21.5m/s	11月2日11時58分
	最大瞬間風向・風速	斐川	W22.1m/s	11月2日11時38分
	最大1時間降水量	松江	13.0mm	11月1日11時30分
	最大1時間降水量	斐川	14.5mm	11月1日11時22分
	最大10分間降水量	浜田	4.5mm	11月2日04時19分
	最大10分間降水量	佐田	6.0mm	11月2日09時33分
	日最高気温・平年差	浜田	23.5°C(+4.2°C)	11月1日09時51分
	日最低気温・平年差	西郷	4.2°C(-4.8°C)	11月3日04時48分
	日最低気温・平年差	弥栄	-1.0°C(-5.8°C)	11月3日24時00分
	期間平均気温・平年差	西郷	11.1°C(-2.4°C)	11月1日～11月3日
	期間平均気温・平年差	横田	8.1°C(-2.2°C)	11月1日～11月3日
	最大波高	浜田	8.0m(速報値)	11月2日10時
有義波高	浜田	4.4m(速報値)	11月2日22時	
被害状況	隠岐と本土を結ぶ隠岐汽船の定期便レインボー2が1～3日にかけて4便欠航となり、邑南町・浜田市・江津市では落雷による停電が発生した。JR木次線では、竹が雪の重さで倒れて線路を塞ぎ、4便が遅延した。			

### 異常気象・気象災害

11月7日の風

平成21年11月

気象災害名	その他(風害)			
発生地域名	局部地域、隠岐			
気象概況	島根県では、移動性の高気圧に覆われていた。			
警報及び発表時間	該当事項なし			
期間中の極値	最低海面気圧	西郷	1017.8hPa	11月7日14時32分
	最大風向・風速	西郷	SW6.8m/s	11月7日13時35分
	最大風向・風速	西郷岬	SW8.6m/s	11月7日13時53分
	最大瞬間風向・風速	西郷	SSW12.0m/s	11月7日12時37分
被害状況	隠岐の島町において、電力施設が風により障害を受け、約890戸が停電となった。			

### 異常気象・気象災害

11月10日の濃霧

平成21年11月

気象災害名	陸上視程不良害			
発生地域名	局部地域、東部			
気象概況	島根県では、移動性の高気圧に覆われたため、晴れて風も弱く、霧の発生しやすい状態であった。			
警報及び発表時間	該当事項なし			
期間中の極値	視程	松江	300m	11月10日06時00分
被害状況	斐川町の出雲空港では、霧による視程不良により、定期便7便が欠航となった。			



### 異常気象・気象災害

11月10日～11月12日の強風、波浪

平成21年11月

気象災害名	強風害、海上波浪害		
発生地域名	局部地域、東部、西部、隠岐		
気象概況	島根県では、前線を伴った低気圧が四国の南を発達しながら通過したため、風が強く海上は大しけとなった。		
警報及び発表時間	松江地区	波浪警報	11月10日23時59分～11月11日23時20分
	出雲地区	波浪警報	11月10日23時59分～11月11日23時20分
	西部	波浪警報	11月10日23時59分～11月11日23時20分
	隠岐	波浪警報	11月10日23時59分～11月11日23時20分
期間中の極値	最低海面気圧	浜田	1005.0hPa 11月11日02時38分
	最大風向・風速	松江	NNE13.9m/s 11月11日07時37分
	最大風向・風速	斐川	NNE17.7m/s 11月11日07時31分
	最大瞬間風向・風速	浜田	NE23.8m/s 11月11日07時52分
	最大瞬間風向・風速	西郷岬	NNE24.2m/s 11月11日09時19分
	最大波高	浜田	10.6m(速報値) 11月11日16時
	有義波高	浜田	6.1m(速報値) 11月11日10時
被害状況	出雲空港と隠岐空港では、10日～11日の強風の影響により定期便4便が欠航となり、隠岐と本土を結ぶ隠岐汽船の定期便フェリーと高速船レインボー2が、10日～11日にかけて10便が欠航となった。また、松江市、出雲市では強風により停電が発生し、JR山陰線では強風のため8本が遅延した。(折居駅－益田駅間の強風)		

### 異常気象・気象災害

11月21日の風、波浪

平成21年11月

気象災害名	海上波浪害		
発生地域名	局部地域、西部		
気象概況	島根県では、弱い冬の気圧配置となっており、風がやや強く、波もやや高い状態であった。		
警報及び発表時間	該当事項なし		
期間中の極値	最低海面気圧	浜田	1023.4hPa 11月21日00時29分
	最大風向・風速	浜田	W8.7m/s 11月21日03時05分
	最大風向・風速	高津	NW9.4m/s 11月21日09時18分
	最大瞬間風向・風速	浜田	WNW13.8m/s 11月21日03時53分
	最大波高	浜田	3.8m(速報値) 11月21日04時
	有義波高	浜田	2.0m(速報値) 11月21日16時
被害状況	第三十八天王丸は、21日01時33分頃、漁獲物を自船の船倉に取り入れる際にバランスを崩して船体が傾斜、同日07時24分に沈没した。乗組員8名は僚船に移乗し全員無事であった。		

### 異常気象・気象災害

11月24日の濃霧

平成21年11月

気象災害名	陸上視程不良害		
発生地域名	局部地域、東部		
気象概況	島根県では、移動性高気圧に覆われたため、よく晴れて風も弱く、霧の発生しやすい状態であった。		
警報及び発表時間	該当事項なし		
期間中の極値	視程	松江	400m 11月24日09時00分
被害状況	JR山陰線の「安来駅－荒島駅(安来市)」で、06時10分～10時頃まで、霧のため徐行運転を行ったため、列車26本に遅れが発生した。		

# 地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47741 地点名 松江 (島根県)

気象官署名 松江地方気象台 2009年(平成21年)11月

日付	平均気圧		気温				平均気圧		相対湿度		風速				日照時間		全天日射量		平均曇量		降水量				日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	起時 hm	最低 °C	起時 hm	平均 hPa	平均 %	最小 %	起時 hm	平均 m/s	最大 m/s	風向 16方	起時 hm	最大瞬間 風向 16方	風向 16方	起時 hm	日照 h	MJ/m <sup>2</sup>	10分比	mm	最大1時間 mm	起時 hm		最大10分間 mm	起時 hm		
1	1010.7	1013.3	16.5	21.3	0158	13.0	2336	15.6	83	64	0209	2.4	6.0	NNE	1029	10.8	NNW	1049	0.0	2.00	10.0	25.5	13.0	1130	4.5	1059	1		
2	1014.6	1017.4	9.9	13.9	1127	5.6	2345	10.7	86	62	1418	4.0	12.6	W	1204	21.5	W	1158	1.5	5.69	10.0	21.5	4.0	0049	3.0	0001	2		
3	1026.7	1029.5	8.6	13.7	1401	5.3	0246	8.6	77	55	1533	2.0	4.8	WSW	1511	7.4	WSW	1449	4.0	9.91	5.8	1.5	2.0	0032	1.0	0415	3		
4	1026.1	1028.8	11.9	18.6	1258	3.6	0551	9.4	69	47	1301	2.5	7.7	WSW	1217	11.8	WSW	1154	8.4	13.63	4.0	—	—	—	—	—	4		
5	1021.7	1024.4	14.8	18.7	1201	11.5	2358	12.6	75	61	1256	2.2	5.2	WSW	1218	9.4	WSW	1211	0.2	4.60	8.0	0.0	0.0	1642	0.0	1552	5		
6	1017.9	1020.6	15.3	22.3	1316	10.2	0435	13.1	77	47	1358	1.5	6.2	W	1528	9.7	W	1454	7.3	12.25	5.0	—	—	—	—	—	6		
7	1017.0	1019.6	16.5	23.3	1319	11.2	0646	15.3	82	61	1352	1.8	8.2	W	1507	12.2	W	1508	6.0	10.93	5.3	1.0	1.0	1204	1.0	1114	7		
8	1015.4	1018.1	18.0	24.6	1235	12.9	0538	15.5	77	48	1515	1.3	3.2	W	1306	4.8	W	1214	6.9	11.14	10.0	—	—	—	—	—	8		
9	1012.1	1014.8	17.8	22.5	1401	15.5	0240	17.1	84	64	1402	1.5	5.9	NW	1528	8.0	NW	1520	0.9	6.41	10.0	0.5	0.5	0850	0.5	0800	9		
10	1008.9	1011.6	16.5	19.4	1308	14.0	0544	17.0	91	72	1254	2.5	6.1	E	2331	10.5	E	2322	0.0	3.53	9.5	20.0	5.0	2353	1.5	2322	10		
11	1012.1	1014.8	14.0	17.3	0346	10.8	2214	14.1	87	76	2300	7.8	13.9	NNE	0737	22.7	NNE	0946	0.0	1.44	10.0	47.5	9.5	0703	3.5	0626	11		
12	1022.4	1025.1	13.4	14.6	1419	11.2	0019	10.1	65	58	1353	6.8	9.6	ENE	1041	15.9	ENE	1115	0.0	4.09	9.3	0.5	0.5	1115	0.5	1025	12		
13	1011.5	1014.2	14.0	17.1	1312	11.2	0711	13.8	86	69	0128	2.8	5.8	E	0100	10.9	ESE	0054	0.6	5.76	10.0	25.5	6.0	2359	1.5	2347	13		
14	1005.6	1008.3	15.0	19.9	1259	12.5	2008	14.2	83	63	1300	3.7	8.9	W	1437	13.9	W	2338	3.9	10.02	9.0	14.0	6.0	0243	2.0	0236	14		
15	1014.7	1017.4	11.0	13.1	0003	9.8	1825	8.0	61	50	1602	8.4	12.5	W	1200	19.4	W	0201	2.6	7.09	8.0	0.0	0.0	0818	0.0	0728	15		
16	1021.3	1024.1	9.8	12.1	1152	8.4	2136	7.2	60	50	1524	4.3	8.5	W	0207	12.9	W	0203	1.2	6.51	10.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	16		
17	1017.4	1020.2	7.4	9.4	2141	6.1	0917	8.9	87	65	2400	2.4	7.9	NW	2308	11.9	NW	2305	0.0	2.45	10.0	15.5	4.5	1823	2.5	1823	17		
18	1021.3	1024.1	8.3	12.3	1015	4.7	2219	6.8	63	45	0530	3.9	7.6	NW	0357	13.9	NW	0349	1.5	6.59	7.0	0.5	0.5	0454	0.5	0404	18		
19	1025.0	1027.8	8.0	13.2	1332	4.9	2400	7.7	73	38	1422	1.8	6.2	WNW	1340	10.8	WNW	1331	2.1	7.50	9.3	0.0	0.0	0857	0.0	0807	19		
20	1023.1	1025.9	8.8	13.0	1323	4.9	0002	8.2	73	46	1305	1.5	3.8	WSW	1446	5.2	W	1153	2.1	8.07	7.8	0.0	0.0	2400	0.0	2400	20		
21	1022.4	1025.2	9.0	11.9	1057	4.0	2309	7.2	63	47	0943	3.7	7.5	NW	1142	12.9	NW	1134	1.0	5.12	6.8	0.0	0.0	1716	0.0	1626	21		
22	1021.8	1024.7	6.6	10.0	1600	1.8	0651	7.8	81	65	1600	1.0	2.6	W	1513	3.9	WSW	1523	0.2	4.41	7.5	0.0	0.0	2400	0.0	2321	22		
23	1022.8	1025.5	9.3	15.8	1305	5.1	0200	8.8	77	48	1407	1.8	5.4	WSW	1226	7.5	WSW	1222	7.9	11.65	2.5	—	—	0.0	0.0	0011	—	—	23
24	1019.0	1021.8	7.5	11.5	1443	3.1	0738	9.2	88	70	1421	1.1	3.2	WSW	2340	4.0	WSW	2334	0.9	4.87	6.0	4.0	2.5	1841	1.0	1828	24		
25	1015.8	1018.5	12.0	17.8	1345	8.4	2400	11.5	83	49	1346	1.5	4.8	NW	1553	6.5	NW	1548	6.5	11.29	5.3	—	—	—	—	—	25		
26	1020.5	1023.2	10.7	17.4	1412	6.5	0716	10.0	80	50	1351	1.0	3.1	ESE	1458	5.5	ESE	1421	9.0	11.37	1.8	—	—	—	—	—	26		
27	1018.9	1021.6	11.2	17.7	1337	5.8	0729	11.2	84	63	1339	1.5	5.1	W	1458	7.8	W	1451	4.1	7.96	8.8	0.0	0.0	2400	0.0	2353	27		
28	1020.9	1023.7	10.7	12.3	0008	8.9	2342	10.1	78	62	2359	3.8	6.8	NE	1838	10.4	NE	1806	0.3	2.07	9.3	3.0	1.0	0821	0.5	0859	28		
29	1019.8	1022.6	9.2	11.5	1332	6.3	2400	8.1	70	57	1432	1.9	4.6	ENE	1336	6.6	NE	1256	0.0	2.83	10.0	0.0	0.0	1153	0.0	1103	29		
30	1017.6	1020.4	9.3	15.5	1323	4.1	0440	9.2	80	51	1314	1.7	4.4	E	1222	7.3	ESE	1615	9.0	11.51	2.0	0.0	0.0	2019	0.0	1929	30		
合計	1017.1	1019.8	14.6	19.8	—	10.3	—	13.5	80	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	35.2	8.0	7.8	70.0	—	—	—	—	上		
平均	1017.4	1020.2	11.0	14.2	—	8.5	—	9.9	74	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	14.0	6.0	9.0	103.5	—	—	—	—	中		
最大	1020.0	1022.7	9.6	14.1	—	5.4	—	9.3	78	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	38.9	7.3	6.0	7.0	—	—	—	—	下		
最小	1018.2	1020.9	11.7	16.1	—	8.0	—	10.9	77	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	88.1	7.1	7.6	180.5	—	—	—	—	月		
最大・高	—	—	—	24.6	—	15.5	—	—	—	—	—	—	13.9	NNE	—	22.7	NNE	—	—	—	—	47.5	13.0	—	—	—	最大		
起日	—	—	—	8	—	9	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	最大		
最小・低	1004.3	—	—	9.4	—	1.8	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
起日	—	—	—	14	—	22	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小		

# 地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47741 地点名 松江 (島根県) 気象官署名 松江地方気象台 2009年(平成21年)11月

日付	降雪の深さ合計 cm	最深積雪 cm	最低海面気圧 hPa		気温階級区分(°C)				大気現象 初冠	天気概況		日付		
			起時 hm	最低	最高	平均	≥25			≥30			昼	夜
							最低	最高		最高	最高			
1	-	-	1010.6	1016					●	●	雨時々曇	1		
2	-	-	1012.3	0651					●	●	雨雷・ひょうを伴う	2		
3	-	-	1025.3	0001					●	●	曇時々雨後晴	3		
4	-	-	1026.5	2400							晴後一時薄曇	4		
5	-	-	1022.7	2357					●		曇	5		
6	-	-	1018.8	1445							晴	6		
7	-	-	1018.3	1425					●		晴時々曇一時雨	7		
8	-	-	1016.3	2400							薄曇時々晴	8		
9	-	-	1013.1	1349					●	●	曇一時雨	9		
10	-	-	1007.2	2351					●	●	曇一時霧後雨	10		
11	-	-	1005.6	0336					●	●	大雨	11		
12	-	-	1022.2	2400					●	●	雨後時々曇	12		
13	-	-	1005.5	2358					●	●	曇時々雨	13		
14	-	-	1004.3	0425					●	●	曇時々晴一時雨	14		
15	-	-	1011.6	0006					●	●	曇時々晴	15		
16	-	-	1021.6	0024					●	●	晴後曇	16		
17	-	-	1017.0	1456					●	●	曇後雨	17		
18	-	-	1018.8	0003					●	●	雨時々曇	18		
19	-	-	1026.2	0024					●	●	晴後曇	19		
20	-	-	1023.2	2321					●	●	曇一時晴	20		
21	-	-	1022.7	0402					●	●	曇時々雨一時晴	21		
22	-	-	1022.7	1509					●	●	晴	22		
23	-	-	1023.4	0028					●	●	曇時々晴	23		
24	-	-	1017.5	2257					●	●	晴一時曇	24		
25	-	-	1016.2	1426					●	●	晴後曇一時雨霧を伴う	25		
26	-	-	1021.2	0025					●	●	晴	26		
27	-	-	1019.7	1459					●	●	快晴	27		
28	-	-	1021.2	0121					●	●	曇時々晴一時霧	28		
29	-	-	1020.4	2352					●	●	雨後時々曇	29		
30	-	-	1018.7	1444					●	●	曇	30		
30	-	-	-	-					●	●	晴	30		
30	-	-	-	-					●	●	晴後一時霧	30		
上旬	-	-	-	-	5.4	3.3	1.4	2.8	9.0			月間		
中旬	-	-	-	-	8.8		N		10.7			日照		
下旬	-	-	-	-	14.6		W(2.5)E		12.2			日数		
月	-	-	-	-	9.4		S		6.3			率		
最大	-	-	1004.3	-	4.0	3.9	2.5	1.4	1.8			%		
最低	-	-	-	-										
起日	-	-	14	-										
合計	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										
風分率	-	-	-	-										
風向別	-	-	-	-										
風速別	-	-	-	-										

# 地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47755 地点名 浜田 (島根県) 気象官署名 松江地方気象台 2009年(平成21年)11月

日付	平均気圧		気温				平均気圧		相対湿度		風速				日照時間		全天日射量		降水量		平均曇量	10分比					
	現地	海面	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	平均(風程)	最大	最大瞬間	日照時間	MJ/m <sup>2</sup>	mm	最大1時間	最大10分間									
	hPa	hPa	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	m/s	m/s	16方	起時	起時	mm	mm	mm	mm	起時	起時						
1	1010.5	1013.3	18.1	23.5	0951	13.6	2335	17.1	84	60	0327	4.2	9.0	WSW	1007	16.7	WSW	1004	0.0	6.5	1109	2.0	1049	1			
2	1015.7	1018.6	11.4	15.9	0616	5.3	2332	10.7	80	48	1308	5.7	10.3	WSW	1004	19.6	WSW	1255	1.5	7.5	2113	4.5	0419	2			
3	1026.8	1029.8	8.6	13.3	1409	5.0	0313	9.2	83	56	1537	2.9	6.4	SW	1616	10.6	WSW	1555	2.9	3.5	0006	1.5	0222	3			
4	1026.1	1029.1	13.9	18.2	1357	5.2	0053	9.2	57	47	1923	5.8	10.1	SW	1156	15.4	WSW	1247	8.7	—	—	—	—	4			
5	1021.7	1024.6	16.1	19.7	1312	12.5	2330	12.5	69	58	1318	4.3	7.6	SW	1341	11.2	SW	1104	2.7	—	—	—	—	5			
6	1017.4	1020.2	16.5	22.5	1357	12.0	0645	13.7	74	52	1027	2.5	5.9	SW	1117	8.1	WSW	1113	9.3	—	—	—	—	6			
7	1016.6	1019.5	19.0	23.7	1103	14.0	0105	16.5	76	54	1113	3.5	8.4	SW	1156	11.6	WSW	1147	6.9	—	—	—	—	7			
8	1014.8	1017.6	20.2	25.1	1202	15.3	0443	15.4	66	45	1509	2.4	6.0	S	1100	9.2	SSW	1134	7.1	—	—	—	—	8			
9	1011.6	1014.4	18.2	22.8	1334	16.0	0409	18.4	88	72	1337	2.0	3.1	N	1348	5.4	WNW	0813	3.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0824	9		
10	1007.5	1010.3	17.4	20.3	1314	16.0	2235	18.8	95	78	1219	3.4	10.5	NE	2342	16.8	NE	2334	0.0	38.0	8.0	2359	2.5	2341	10		
11	1011.2	1014.1	14.2	17.4	0600	10.6	2400	16.3	100	97	1031	8.9	13.8	NNE	0710	23.8	NE	0752	0.0	40.5	8.0	1939	2.0	1929	11		
12	1021.0	1023.9	12.3	16.5	1407	9.8	2240	11.6	81	61	1501	5.6	9.4	NE	0029	16.1	NE	0025	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0126	12	
13	1010.3	1013.2	14.1	18.4	1246	10.3	0015	15.5	96	82	1248	2.5	6.3	ENE	1242	9.6	ENE	1226	0.1	56.5	12.0	1822	3.0	1816	13		
14	1006.4	1009.3	15.6	17.8	1415	13.7	2350	14.9	84	56	2025	5.1	10.6	SW	2156	16.5	NNE	0517	0.7	17.0	7.5	0445	2.5	0411	14		
15	1015.9	1018.8	12.2	14.2	0021	11.4	0715	8.3	59	47	1353	7.8	12.0	SW	0306	18.7	SW	0259	3.4	—	—	—	—	—	15		
16	1021.6	1024.6	10.1	11.9	1228	8.0	2357	7.6	62	48	1439	3.4	8.1	W	0228	15.5	WNW	0203	0.5	0.5	0.5	2400	0.5	2400	16		
17	1017.5	1020.5	7.9	10.6	1830	5.3	0641	9.3	88	49	2352	3.5	8.6	NNE	1753	15.3	NE	1745	0.0	21.5	4.0	1653	1.5	1603	17		
18	1021.6	1024.6	9.4	12.5	1416	6.9	2320	6.2	54	37	1158	3.5	7.2	NNE	0414	14.7	NE	0554	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0610	18	
19	1024.9	1027.9	8.7	12.4	1530	6.0	2243	8.0	72	42	1506	2.3	4.5	NNW	1603	8.3	W	1254	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0624	19	
20	1022.9	1025.8	10.0	14.0	1237	6.7	0003	8.3	68	49	1401	2.0	4.3	S	2355	6.7	SSW	2234	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	20	
21	1022.7	1025.7	9.8	12.4	0043	7.6	2358	7.2	60	44	1508	3.5	8.7	W	0305	13.8	WNW	0353	0.2	0.5	0.5	1012	0.5	0922	21		
22	1021.2	1024.2	9.1	11.8	1316	4.6	0414	7.6	66	49	1101	2.8	5.7	SSW	2036	8.5	S	1917	0.0	—	—	—	—	—	22		
23	1022.5	1025.5	10.2	15.4	1359	5.7	2400	9.1	75	49	1224	2.6	4.9	ENE	2230	6.9	SSW	1032	6.1	—	—	—	—	—	23		
24	1018.0	1020.9	9.1	13.1	1427	4.3	0425	10.4	89	72	1423	2.4	4.4	ENE	0556	5.4	ENE	0630	0.1	0.0	0.0	2236	0.0	2146	24		
25	1015.6	1018.5	12.6	17.9	1136	8.4	2359	12.3	85	60	1627	2.3	4.2	WSW	1618	6.8	W	1615	5.9	—	—	—	—	—	25		
26	1019.8	1022.7	11.5	18.5	1148	7.6	0711	10.2	78	41	1225	3.2	5.4	ENE	0750	7.5	N	1250	9.2	—	—	—	—	—	26		
27	1018.6	1021.5	12.2	17.3	1341	6.5	0700	11.8	82	64	1737	3.0	5.3	SW	1252	8.9	NE	2148	0.8	—	—	—	—	—	27		
28	1019.3	1022.3	13.2	17.9	1325	7.8	2353	10.9	72	52	1327	5.1	7.6	ENE	1148	11.9	E	1110	7.4	—	—	—	—	—	28		
29	1018.6	1021.6	9.3	13.2	1302	6.1	2354	8.2	70	54	1323	3.5	5.8	E	1207	9.0	E	1154	0.0	—	—	—	—	—	29		
30	1016.7	1019.6	9.5	16.1	1526	4.2	0652	8.5	73	39	1207	2.9	4.7	NNE	1408	8.3	NNE	1416	8.9	—	—	—	—	—	30		
合計																											上
平均																											中
最大・高																											下
最大・低																											月
起日																											最大
起日																											最小



# 地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47740 地点名 西郷 (島根県) 気象官署名 松江地方気象台 2009年(平成21年)11月

日付	平均気圧		気温				平均気圧		相対湿度		風速				日照時間		全天日射量		降水量			日付					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高		最低 °C	平均 hPa	平均 %	最小 %	平均 (風程) m/s	最大		最大瞬間		日照時間 h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	最大1時間		mm	最大10分間 起時 hm						
				起時 hm	起時 °C						起時 hm	起時 °C	起時 hm	起時 hm				起時 hm	起時 hm				起時 mm	起時 hm			
1	1009.6	1013.3	16.2	22.5	0659	12.3	2146	14.5	78	63	0700	4.2	7.8	SW	10110	14.9	SSW	0241	0.0	15.0	5.5	1159	1.5	1224	1		
2	1013.9	1017.8	8.0	12.7	0005	5.0	1547	9.1	84	63	2223	4.7	7.7	N	1600	17.4	ENE	1519	0.1	45.0	7.0	1433	1.5	1916	2		
3	1024.6	1028.6	9.2	13.4	1254	4.2	0448	7.7	68	43	1510	3.0	8.1	WSW	2349	13.2	WSW	2339	6.2	2.0	1.0	0219	0.5	0350	3		
4	1023.2	1027.1	15.7	17.8	1310	12.5	0016	11.4	63	52	0853	6.3	9.9	SSW	1106	17.8	SSW	1118	2.3	-	-	-	-	-	4		
5	1019.6	1023.4	17.1	20.2	1406	12.3	2400	12.6	65	51	1234	3.9	7.0	(SW)	0159	15.4	W	0124	2.6	-	-	-	-	-	5		
6	1016.4	1020.2	14.8	20.7	1339	10.6	0630	13.7	82	57	1302	2.2	5.9	SSW	1347	9.6	SSW	1417	4.6	0.0	0.0	0907	0.0	0817	6		
7	1015.2	1019.0	17.6	21.9	1325	12.3	0104	16.5	82	64	1331	2.6	6.8	SW	1335	12.0	SSW	1237	4.9	3.0	1.5	1009	1.0	1017	7		
8	1014.0	1017.8	19.3	23.7	1432	15.1	2400	16.6	75	50	1444	2.2	5.4	SSW	1010	8.4	SW	0056	6.9	-	-	-	-	-	8		
9	1010.9	1014.7	17.5	22.0	1302	14.7	0048	17.4	88	66	1304	1.5	4.7	SSW	1245	7.5	SSW	1235	1.1	1.5	1.0	1555	1.0	1505	9		
10	1008.4	1012.2	17.1	19.6	1135	14.7	0640	17.5	90	79	1330	2.9	7.4	ENE	2307	12.0	ENE	2318	0.0	18.5	6.0	1910	2.0	2351	10		
11	1012.3	1016.1	13.2	17.4	0016	10.6	2110	12.4	80	55	2306	6.8	10.7	NNE	0823	21.6	NNE	0728	0.0	28.5	6.0	0041	1.5	0519	11		
12	1022.7	1026.6	12.9	14.5	2352	11.1	0042	8.8	59	50	1118	6.6	10.8	ENE	2111	15.6	NE	0906	0.4	0.0	0.0	0158	0.0	0108	12		
13	1011.1	1014.9	15.4	16.6	1841	14.3	0026	14.4	83	57	0008	6.1	9.3	ENE	0029	14.8	ENE	0942	0.0	41.5	8.0	2007	2.0	2248	13		
14	1003.7	1007.5	15.1	19.1	1353	12.2	2323	12.4	72	53	2309	4.4	8.2	W	2316	15.5	WNW	2346	5.1	13.5	7.0	0030	1.5	0216	14		
15	1012.3	1016.2	9.9	12.5	0005	9.1	1706	6.1	50	43	1837	8.3	11.7	W	1305	22.6	W	1010	1.6	0.0	0.0	0828	0.0	0738	15		
16	1019.5	1023.5	8.5	11.0	1012	5.5	2325	6.5	60	43	0956	2.7	6.0	WNW	0059	11.5	W	0025	1.1	-	-	-	-	-	16		
17	1019.7	1023.7	7.1	11.4	1253	4.0	2330	8.8	86	50	0516	2.3	5.9	WNW	2213	10.1	NW	1924	0.0	12.5	3.5	1919	1.0	1948	17		
18	1019.7	1023.7	7.1	11.4	1253	4.0	2330	7.8	78	56	1446	2.8	8.2	NW	0216	13.4	NW	0208	5.0	3.0	3.0	0621	1.5	0602	18		
19	1023.2	1027.1	8.7	13.2	1206	4.1	0257	7.1	65	36	1120	2.7	6.6	NW	1305	10.4	NNW	1300	5.3	-	-	-	-	-	19		
20	1021.6	1025.5	9.0	12.6	1345	4.3	0646	7.1	63	43	2359	2.3	6.6	WNW	2258	12.9	W	2201	2.4	-	-	-	-	-	20		
21	1020.7	1024.6	8.4	11.4	1407	4.0	2400	6.7	63	39	1409	3.6	7.8	NW	0840	14.4	NW	0836	3.1	0.5	0.5	1002	0.5	0912	21		
22	1020.2	1024.2	6.6	11.6	1454	3.3	0211	8.5	87	50	1451	1.9	3.1	NW	0239	5.7	SSW	1450	0.0	0.5	0.5	0527	0.5	0437	22		
23	1021.3	1025.2	8.6	15.1	1325	4.4	0651	8.1	76	44	1413	2.1	4.6	WSW	1305	7.4	WSW	1256	8.7	-	-	-	-	-	23		
24	1017.8	1021.7	9.9	15.4	0933	4.5	0024	9.5	79	53	1325	2.2	4.6	ENE	1041	7.6	SE	0935	3.2	-	-	-	-	-	24		
25	1014.4	1018.3	10.5	17.6	1312	6.3	2322	10.0	80	50	1042	1.9	3.5	WNW	1703	5.4	WNW	1655	5.6	-	-	-	-	-	25		
26	1019.2	1023.1	12.1	16.0	1136	6.3	0047	10.9	78	62	1320	2.8	5.0	E	1214	8.5	ENE	2126	3.5	0.0	0.0	0944	0.0	0854	26		
27	1017.2	1021.0	13.4	18.1	1348	8.6	0629	11.2	74	53	1115	2.6	7.5	SSE	0103	11.5	WSW	1400	3.6	0.0	0.0	2400	0.0	2400	27		
28	1020.5	1024.4	10.2	12.8	1122	8.6	1927	8.5	68	53	1230	3.5	6.1	NE	1252	13.0	NE	0748	3.1	2.0	1.5	0218	1.0	0128	28		
29	1019.1	1023.0	8.7	11.6	1236	6.1	2021	7.4	66	48	1113	2.3	4.8	NE	1252	7.2	NE	1007	0.4	-	-	-	-	-	29		
30	1016.8	1020.7	8.6	14.9	1105	3.8	0539	8.4	77	51	1107	2.5	4.4	NE	1327	7.1	NE	1546	3.1	-	-	-	-	-	30		
合計																											上
平均																											中
最大・高																											下
最大・低																											月
起日																											最大
起日																											最小



# 地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2009年11月  
 単位: °C 1/3頁

観測所名 日付	西郷			西郷岬			海士			鹿島			斐川			松江			出雲		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	16.2	22.5	12.3	15.6	21.6	12.2	16.5	22.2	12.3	16.2	20.9	13.3	16.8	21.8	13.6	16.5	21.3	13.0	17.1	22.2	12.3
2	8.0	12.7	5.0	7.7	12.3	4.5	8.7	12.4	5.6	10.4	13.9	5.7	10.5	14.4	6.0	9.9	13.9	5.6	10.4	15.5	5.6
3	9.2	13.4	4.2	9.1	13.0	4.2	9.1	13.0	4.5	10.2	12.7	6.7	8.1	12.9	4.9	8.1	13.0	4.3	8.3	12.9	4.8
4	15.7	17.8	12.5	15.2	17.1	11.9	15.8	17.9	12.4	11.1	17.5	3.1	11.4	18.0	3.3	11.9	18.6	3.6	13.2	17.5	4.4
5	17.1	20.2	12.3	16.6	19.7	14.2	16.4	20.1	9.8	14.3	18.6	11.1	14.5	19.5	10.1	14.8	18.7	11.5	15.5	19.4	10.5
6	14.8	20.7	10.6	16.7	20.8	13.0	14.9	21.2	8.8	14.9	21.9	9.9	14.8	22.2	8.8	15.3	22.3	10.2	15.1	22.0	9.3
7	17.6	21.9	12.3	18.7	22.0	18.8	21.9	18.8	21.9	13.1	16.6	23.5	11.9	16.2	23.8	9.6	16.5	23.3	11.2	16.9	23.3
8	19.3	23.7	15.1	19.9	23.4	17.4	20.3	23.5	14.9	17.9	25.1	13.9	18.2	25.4	12.1	18.0	24.6	12.9	19.4	25.2	12.8
9	17.5	22.0	14.7	18.3	21.6	16.0	18.1	22.0	13.9	17.2	22.2	14.7	17.5	22.7	15.6	17.8	22.5	15.5	18.4	23.2	15.8
10	17.1	19.6	14.7	17.4	19.3	15.7	16.6	19.7	13.0	16.4	20.4	12.6	16.2	19.4	13.4	16.5	19.4	14.0	16.4	18.8	13.9
11	13.2	17.4	10.6	12.6	16.9	10.0	13.4	16.9	10.6	14.4	17.7	11.5	14.4	17.4	11.5	14.0	17.3	10.8	13.9	16.9	11.1
12	12.9	14.5	11.1	12.3	13.8	10.5	12.8	14.4	10.7	13.6	14.7	11.4	13.6	15.2	11.7	13.4	14.6	11.2	13.0	15.3	10.8
13	15.4	16.6	14.3	14.9	16.2	13.6	15.2	16.0	14.1	14.5	18.6	11.9	13.8	16.6	10.3	14.0	17.1	11.2	13.7	16.6	10.4
14	15.1	19.1	12.2	14.5	18.0	11.6	15.1	17.8	12.1	15.5	18.9	12.1	15.0	18.5	12.6	15.0	19.9	12.5	15.3	18.4	13.4
15	9.9	12.5	9.1	9.3	11.9	8.2	9.8	12.1	8.8	11.2	13.1	9.6	10.9	12.9	8.9	11.5	13.6	10.9	11.5	13.6	10.9
16	8.5	11.0	5.5	8.8	10.6	7.4	9.4	10.7	7.1	9.4	11.6	7.4	9.2	11.5	7.5	9.8	12.1	8.4	9.7	11.6	7.6
17	7.2	9.2	5.6	7.4	8.6	5.5	8.7	10.0	6.2	7.7	10.3	6.1	7.1	9.6	5.3	7.4	9.4	6.1	7.7	9.8	6.0
18	7.1	11.4	4.0	7.5	10.2	5.3	7.7	10.9	1.8	8.5	12.3	3.8	8.1	11.8	4.6	8.3	12.3	4.7	8.0	10.7	4.1
19	8.7	13.2	4.1	9.4	12.6	5.5	9.5	12.0	2.9	7.8	12.9	3.7	7.5	12.3	4.4	8.0	13.2	4.9	7.5	12.2	4.0
20	9.0	12.6	4.3	9.2	11.6	5.6	10.0	12.2	6.7	8.6	13.0	5.1	8.4	12.7	4.7	8.8	13.0	4.9	8.5	12.7	3.2
21	8.4	11.4	4.0	8.3	10.4	5.3	9.0	11.3	3.3	9.0	11.5	3.4	8.5	11.7	2.4	9.0	11.9	4.0	8.6	11.8	1.6
22	6.6	11.6	3.3	8.2	11.1	5.3	6.8	12.0	2.4	6.4	9.8	0.9	6.2	10.5	0.5	6.6	10.0	1.8	6.5	10.9	-0.2
23	8.6	15.1	4.4	10.7	14.2	7.7	7.5	14.5	2.4	8.7	14.5	2.9	8.7	15.2	4.2	9.3	15.8	5.1	8.9	15.2	3.6
24	9.9	15.4	4.5	11.6	14.7	7.6	9.0	14.9	2.2	6.8	10.8	0.8	6.7	10.2	0.2	7.5	11.5	3.1	7.3	11.1	1.7
25	10.5	17.6	6.3	12.3	16.1	8.9	9.9	16.0	4.9	11.9	17.3	7.4	10.9	16.8	6.1	12.0	17.8	8.4	11.4	17.4	6.4
26	12.1	16.0	6.3	13.1	15.4	9.1	11.6	15.7	5.1	10.1	17.4	4.8	9.9	16.7	4.1	10.7	17.4	6.5	10.1	17.7	4.3
27	13.4	18.1	8.6	14.5	17.9	12.0	13.2	18.1	7.3	11.1	17.5	2.6	10.3	17.7	3.1	11.2	17.7	5.8	10.9	17.6	4.0
28	10.2	12.8	8.6	9.8	12.2	8.0	10.2	13.9	5.6	11.2	14.5	7.7	10.8	12.4	7.5	10.7	12.3	8.9	10.8	13.1	7.5
29	8.7	11.6	6.1	9.0	11.1	7.7	8.8	12.0	3.8	8.9	11.3	5.0	8.6	11.6	5.3	9.2	11.5	6.3	8.6	11.5	4.9
30	8.6	14.9	3.8	10.4	14.4	6.6	7.6	14.6	1.4	8.5	16.0	2.8	8.3	15.1	2.5	9.3	15.5	4.1	8.7	15.6	2.2
31																					
月極値		23.7	3.3		23.4	4.5		23.5	1.4		25.1	0.8		25.4	0.2		24.6	1.8		25.2	-0.2
起日	8	22		8	3		8	30		8	24		8	24		8	22		8	22	
上旬平均	15.3	19.5	11.4	15.5	19.1	12.5	15.6	19.4	11.1	14.3	19.7	10.1	14.4	20.0	9.7	14.6	19.8	10.3	15.1	20.0	10.1
中旬平均	10.7	13.8	8.1	10.6	13.0	8.3	11.2	13.3	8.1	11.1	14.3	8.2	11.0	14.2	8.5	10.9	13.8	8.2	10.9	13.8	8.2
下旬平均	9.7	14.5	5.6	10.8	13.8	7.8	9.4	14.3	3.8	9.3	14.1	3.8	8.9	13.8	3.6	9.6	14.1	5.4	9.2	14.2	3.6
月平均	11.9	15.9	8.3	12.3	15.3	9.5	12.1	15.7	7.7	11.6	16.0	7.4	11.4	15.9	7.1	11.7	16.1	8.0	11.7	16.0	7.3
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	238			265			249			249			236			239			253		

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



# 地域氣象觀測氣溫月報

島根県 (68) 2009年11月  
単位: °C 2/3頁

観測所名 日付	大田			掛合			横田			赤名			川本			浜田			瑞穂			
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
1	16.3	20.3	11.9	16.1	21.4	11.7	15.3	20.3	11.2	13.9	17.6	9.6	15.1	20.1	12.1	18.1	23.5	13.6	14.1	18.9	10.4	
2	10.2	14.5	5.2	8.6	12.8	3.1	6.6	11.8	-0.2	6.7	11.4	1.3	9.6	14.3	4.7	11.4	15.9	5.3	8.0	12.5	2.8	
3	7.3	12.3	4.6	5.8	12.3	2.4	2.3	9.3	-1.0	4.0	9.9	0.9	6.7	12.7	3.7	8.6	13.3	5.0	4.5	9.3	-0.2	
4	11.3	17.6	4.6	9.2	17.0	1.3	5.5	15.2	-2.6	7.4	14.3	-0.7	8.8	18.0	1.6	13.9	18.2	5.2	6.4	15.8	0.1	
5	14.4	19.9	11.3	13.2	18.1	7.7	9.6	16.9	3.5	10.5	15.7	5.6	11.6	19.4	7.2	16.1	19.7	12.5	9.2	17.5	4.0	
6	15.7	22.3	11.2	13.0	22.1	6.3	11.0	20.8	3.4	11.3	19.2	4.0	13.3	22.7	7.8	16.5	22.5	12.0	10.8	20.1	4.9	
7	17.5	23.4	13.5	15.4	23.0	9.5	13.0	22.2	6.6	13.1	19.1	7.7	14.8	24.8	9.0	19.0	23.7	14.0	12.8	21.1	7.5	
8	19.5	24.7	15.3	17.9	24.4	12.8	14.7	22.9	8.5	15.3	20.6	9.4	17.2	24.6	11.0	20.2	25.1	15.3	15.0	22.2	9.5	
9	19.0	22.8	16.0	18.1	22.9	14.6	15.7	21.2	11.1	15.4	20.2	12.4	18.2	23.3	15.8	18.2	22.8	16.0	16.0	20.9	14.2	
10	16.9	19.6	14.4	15.3	18.6	12.3	14.1	18.9	10.1	14.2	17.7	11.7	16.4	19.0	14.9	17.4	20.3	16.0	14.9	17.0	13.3	
11	13.8	16.9	10.3	12.8	16.0	8.8	12.3	15.5	8.3	11.4	14.4	7.3	13.7	16.4	9.7	14.2	17.4	10.6	12.5	14.9	8.9	
12	11.9	15.0	8.2	10.0	12.9	6.9	9.2	11.6	6.6	8.0	11.4	4.0	10.8	14.8	7.4	12.3	16.5	9.8	9.0	12.9	4.5	
13	13.1	16.6	8.1	12.0	15.3	6.8	12.7	18.1	6.8	11.8	15.6	4.6	13.2	17.6	7.8	14.1	18.4	10.3	11.9	16.1	5.8	
14	14.9	17.8	12.8	13.5	16.6	10.9	12.2	16.1	8.1	11.5	13.8	8.8	13.4	15.6	10.2	15.6	17.8	13.7	12.0	15.1	9.1	
15	11.3	13.3	10.2	9.2	12.1	6.9	7.5	10.9	3.1	6.8	9.4	4.0	9.8	13.0	6.0	12.2	14.2	11.4	8.1	11.0	4.7	
16	9.3	11.4	7.3	7.7	9.9	6.0	5.8	8.5	3.4	5.4	8.2	3.6	8.3	10.9	6.6	10.1	11.9	8.0	6.7	10.7	4.2	
17	7.6	9.9	5.1	5.2	7.1	3.2	3.3	5.4	0.6	3.3	4.8	1.1	5.9	7.2	4.1	7.9	10.6	5.3	4.0	5.6	1.3	
18	7.9	10.6	4.7	5.0	9.6	2.2	3.5	8.1	-0.3	2.7	6.3	0.2	5.8	11.7	3.2	9.4	12.5	6.9	4.1	10.1	1.2	
19	7.6	12.2	5.0	5.8	10.4	2.7	3.6	9.6	-0.1	4.0	9.0	0.7	6.5	12.2	3.7	8.7	12.4	6.0	4.9	10.1	1.8	
20	8.6	13.0	5.1	6.7	11.7	3.0	4.6	11.7	-0.3	4.7	10.1	0.9	7.3	13.1	4.3	10.0	14.0	6.7	5.5	11.3	1.9	
21	9.2	12.3	4.7	5.7	9.1	0.7	4.5	8.7	-0.7	4.0	8.0	-0.7	6.5	10.4	3.0	9.8	12.4	7.6	5.0	8.5	-0.4	
22	6.8	9.5	2.1	4.9	9.4	-1.0	2.7	8.2	-2.6	2.6	6.5	-2.4	5.3	9.6	1.4	9.1	11.8	4.6	2.4	7.2	-2.2	
23	9.3	15.3	4.6	7.7	14.4	2.2	6.2	13.9	0.6	5.4	11.3	0.2	8.0	15.2	3.9	10.2	15.4	5.7	5.4	13.9	-0.2	
24	8.2	12.2	3.4	5.7	11.0	-0.3	5.4	12.1	-1.6	5.1	10.1	-0.7	6.9	11.8	2.4	9.1	13.1	4.3	4.0	9.8	-1.7	
25	11.2	17.3	7.1	10.2	16.4	5.1	10.1	15.7	5.6	7.8	14.3	3.0	10.1	17.0	7.5	12.6	17.9	8.4	8.4	15.3	3.7	
26	10.5	17.3	6.8	8.0	16.5	3.6	7.1	17.0	1.6	6.0	14.2	1.3	8.7	17.3	5.3	11.5	18.5	7.6	6.1	16.0	0.4	
27	11.6	16.3	6.7	9.3	16.4	2.0	9.2	16.1	1.4	8.5	13.2	2.7	8.0	14.4	2.6	12.2	17.3	6.5	6.6	15.3	-0.9	
28	11.6	14.2	7.8	8.7	10.3	5.5	7.8	9.9	3.8	6.9	9.6	2.2	9.3	13.8	3.9	13.2	17.9	7.8	7.6	11.6	0.6	
29	8.1	11.8	4.0	6.1	9.8	2.8	5.0	9.4	1.7	3.9	9.3	-1.0	5.9	11.7	2.3	9.3	13.2	6.1	3.5	10.0	-1.7	
30	8.7	16.2	2.8	6.0	14.4	0.5	4.8	14.6	-1.6	4.3	12.4	-1.6	7.1	15.8	2.5	9.5	16.1	4.2	4.3	14.2	-1.9	
31																						
月極値	24.7	2.1	24.4	-1.0	22.9	-2.6	20.6	-2.4	24.8	1.4	25.1	4.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	-2.2	
起日	8	22	8	22	8	22	8	22	8	22	8	22	8	22	7	22	8	30	8	8	22	
上旬平均	14.8	19.7	10.8	13.3	19.3	8.2	10.8	18.0	5.1	11.2	16.6	6.2	13.2	19.9	8.8	15.9	20.5	11.5	11.2	17.5	6.7	
中旬平均	10.6	13.7	7.7	8.8	12.2	5.7	7.5	11.6	3.6	7.0	10.3	3.5	9.5	13.3	6.3	11.5	14.6	8.9	7.9	11.8	4.3	
下旬平均	9.5	14.2	5.0	7.2	12.8	2.1	6.3	12.6	0.8	5.5	10.9	0.3	7.6	13.7	3.5	10.7	15.4	6.3	5.3	12.2	-0.4	
月平均	11.6	15.9	7.8	9.8	14.7	5.3	8.2	14.0	3.2	7.9	12.6	3.3	10.1	15.6	6.2	12.7	16.8	8.9	8.1	13.8	3.5	
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
積算気温	251			168			131			128			168			299			120			

# 地域気象観測気温月報

島根県(68) 2009年11月  
 単位:℃ 3/3頁

観測所名	弥栄			高津			益田			津和野			吉賀		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
日付															
1	15.5	20.4	10.9	17.6	21.1	13.3	17.6	22.3	14.0	15.2	19.9	12.5	15.3	19.8	11.6
2	7.4	11.3	0.8	11.1	15.4	4.9	12.0	15.9	5.7	9.2	12.9	3.7	8.8	12.8	3.6
3	3.4	8.9	-1.0	7.2	12.8	4.6	8.2	14.0	4.9	5.9	12.7	2.4	5.3	11.3	1.8
4	8.7	15.5	-1.9	10.9	18.0	3.7	12.4	19.3	4.1	8.2	17.3	0.6	7.3	17.3	0.6
5	11.4	16.6	4.9	14.4	19.0	11.6	15.6	20.2	11.5	12.0	17.8	7.4	10.5	16.7	5.8
6	10.8	20.0	3.2	15.9	22.4	11.2	16.0	23.0	9.9	13.3	22.1	6.8	12.1	20.7	6.3
7	13.0	21.6	6.7	18.3	24.6	14.2	18.5	25.5	13.7	15.8	23.9	10.8	14.0	22.8	8.6
8	15.6	22.6	7.8	19.5	25.1	14.9	19.3	26.2	13.7	16.9	24.2	9.5	16.1	22.5	10.0
9	15.8	20.4	11.6	18.6	21.6	15.9	18.6	22.7	16.6	18.1	20.9	16.0	17.2	20.5	15.4
10	14.5	18.1	11.8	16.9	19.0	15.1	17.5	19.9	16.1	16.2	18.1	15.3	15.8	18.7	14.6
11	11.8	14.7	8.6	14.6	17.8	11.2	14.9	17.9	11.8	13.7	16.0	11.1	14.1	16.1	11.3
12	9.5	13.3	6.8	12.4	15.9	8.4	13.2	17.4	10.4	11.7	16.1	9.1	11.3	16.0	7.6
13	12.6	16.2	9.8	13.5	16.4	9.7	14.3	17.4	10.9	14.1	19.0	10.3	13.5	17.4	9.6
14	11.9	13.4	9.8	15.2	17.5	11.7	15.8	17.9	13.8	13.7	16.4	10.3	13.3	15.5	9.4
15	7.4	10.0	3.7	10.4	13.8	7.2	11.5	14.5	8.5	9.4	12.3	5.5	8.8	12.3	4.7
16	6.4	10.5	4.9	9.3	11.4	7.5	10.4	12.4	8.8	8.2	11.5	6.3	7.5	9.8	5.3
17	4.3	6.1	2.5	7.8	10.5	5.6	8.4	10.7	6.4	6.5	8.4	4.8	5.5	7.3	2.3
18	4.4	9.7	1.9	8.3	11.1	5.1	9.2	12.3	6.3	5.6	10.4	3.3	5.0	8.9	2.1
19	4.4	8.6	0.4	7.8	11.5	5.3	8.6	12.5	6.2	6.2	12.0	3.2	5.0	10.2	2.0
20	5.6	10.4	1.3	8.5	12.7	5.0	9.5	13.8	6.1	7.0	12.6	3.2	5.9	11.6	1.6
21	4.9	6.7	2.6	9.1	11.4	6.5	9.8	11.6	7.3	6.6	11.2	3.8	5.3	9.3	-0.4
22	3.8	8.6	-1.4	7.4	10.5	3.6	8.1	11.1	3.7	5.7	9.5	0.4	3.4	7.0	-0.7
23	4.9	12.8	-0.8	8.8	14.1	5.6	9.3	15.4	5.4	7.2	15.5	2.6	6.1	13.9	2.3
24	5.0	10.8	-2.0	7.6	11.4	3.5	8.2	12.3	3.2	5.4	9.1	0.3	5.8	9.2	0.9
25	8.8	15.7	2.5	11.5	16.8	8.4	12.4	17.9	8.5	10.0	18.0	5.4	10.0	16.2	5.8
26	6.7	16.1	0.9	11.1	16.9	7.3	11.7	18.3	7.1	8.4	18.1	3.1	7.8	17.7	3.8
27	7.1	14.5	-0.3	11.4	17.5	5.2	11.8	18.3	5.9	8.4	16.0	2.2	8.8	17.9	1.9
28	9.3	13.8	3.8	11.9	16.3	4.6	12.8	18.3	6.7	10.2	17.8	4.6	9.9	16.9	3.5
29	5.2	10.7	0.5	7.5	12.1	2.8	8.7	13.1	5.2	6.2	12.3	2.0	5.9	11.4	1.1
30	4.4	14.2	-1.9	8.7	14.8	3.8	8.9	15.9	3.7	6.0	15.1	0.7	5.4	14.5	-0.7
31															
月極値	22.6	-2.0	25.1	25.1	2.8	26.2	3.2	26.2	3.2	24.2	0.3	22.8	-0.7		
起日	8	24	8	29	8	24	8	24	8	24	8	24	7	30	
上半平均	11.6	17.5	5.5	15.0	19.9	10.9	15.6	20.9	11.0	13.1	19.0	8.5	12.2	18.3	7.8
中旬平均	7.8	11.3	5.0	10.8	13.9	7.7	11.6	14.7	8.9	9.6	13.5	6.7	9.0	12.5	5.6
下旬平均	6.0	12.4	0.4	9.5	14.2	5.1	10.2	15.2	5.7	7.4	14.3	2.5	6.8	13.4	1.8
月平均	8.5	13.7	3.6	11.8	16.0	8.0	12.4	16.9	8.5	10.0	15.6	5.9	9.4	14.7	5.1
0°C未満日数	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
25°C以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	133			255			276			181			163		

# 地域気象観測降水量月報

島根県 (68) 2009年11月

単位:mm 1/2頁

観測所名	西郷	西郷岬	海士	鹿島	斐川	松江	出雲	大東	伯太	佐田	大田	掛合	構田	福光	赤名	吾妻山
日付	15.0	13.0	13.5	28.0	32.5	25.5	24.0	17.0	28.5	17.0	17.0	20.0	17.5	20.0	12.0	×
1	45.0	29.5	37.5	47.0	35.0	21.5	37.5	40.0	52.0	51.5	40.0	41.5	41.0	29.0	18.0	×
2	2.0	1.0	1.0	3.0	9.5	1.5	8.0	8.0	7.0	6.5	8.0	5.0	4.5	11.5	3.0	×
3	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	×
4	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	×
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×
6	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	×
7	3.0	1.0	4.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	×
8	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	×
9	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×
10	18.5	14.5	22.0	27.5	24.0	20.0	19.5	21.5	26.5	20.5	20.0	23.5	26.0	26.5	20.0	×
11	28.5	23.0	13.5	63.5	34.5	47.5	34.5	49.5	84.5	55.0	47.5	60.0	59.0	35.0	19.5	×
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	×
13	41.5	39.0	43.5	30.0	31.5	25.5	36.5	34.5	32.5	38.0	37.5	38.0	31.5	47.5	41.5	×
14	13.5	13.5	15.5	14.0	12.0	14.0	12.0	12.0	25.0	19.5	16.0	18.0	13.0	18.5	11.0	×
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	×
16	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	×
17	12.5	8.0	13.0	24.5	16.5	15.5	14.5	17.5	17.5	24.0	21.0	18.0	15.5	19.0	20.5	×
18	3.0	3.0	2.0	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5	2.0	2.5	1.0	3.0	0.5	0.5	3.0	×
19	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	1.0	0.0	×
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	×
21	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	×
22	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×
23	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	×
24	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	4.0	1.5	5.5	2.5	4.0	1.5	5.0	9.5	1.0	9.0	×
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	×
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×
27	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×
28	2.0	1.0	3.5	3.0	4.5	3.0	3.0	0.5	6.5	1.5	0.5	3.5	0.5	0.0	0.0	×
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×
30	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	×
31																
最大日降水量	45.0	39.0	43.5	63.5	35.0	47.5	37.5	49.5	84.5	55.0	47.5	60.0	59.0	47.5	41.5	
起日	2	13	13	11	2	11	2	11	11	11	11	11	11	13	13	
最大1時間降水量	8.0	8.5	8.5	12.5	14.5	13.0	12.5	10.0	11.5	14.0	11.5	10.0	8.0	13.0	8.5	
起日 時分	13 20:07	13 20:10	2 13:26	1 11:22	1 11:22	1 11:30	1 11:17	1 11:48	2 21:42	2 09:59	1 11:16	1 11:01:44	13 23:25	1 11:03	13 20:32	
最大10分間降水量	2.0	2.5	3.5	3.5	3.5	4.5	3.0	2.5	5.0	6.0	4.5	4.0	2.0	4.0	4.0	
起日 時分	13 22:48	13 19:20	7 08:38	11 04:38	1 10:54	1 10:59	1 10:30	11 01:24	2 10:32	2 09:33	2 05:01	1 11:01:42	13 23:01	14 04:51	2 07:37	
上旬合計	85.0	60.0	78.0	105.5	101.5	70.0	89.5	86.5	114.0	95.5	85.5	90.0	89.0	87.0	55.0	×
中旬合計	99.0	86.5	87.5	132.5	94.5	103.5	98.5	115.0	162.0	141.0	123.0	139.0	120.5	121.5	95.5	×
下旬合計	3.0	2.0	4.5	3.5	6.0	7.0	4.5	7.0	9.5	6.5	2.0	9.0	10.5	10.5	9.5	×
月合計	187.0	148.5	170.0	241.5	202.0	180.5	192.5	208.5	285.5	243.0	210.5	238.0	220.0	209.5	158.0	
1mm以上日数	12	12	11	9	10	11	11	9	11	12	10	12	10	10	10	
10mm以上日数	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	
30mm以上日数	2	1	2	3	4	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	
50mm以上日数	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

# 地域気象観測降水量月報

島根県 (68)      2009年11月  
 単位: mm      2/2頁

観測所名	桜江	川本	浜田	瑞穂	三隅	弥栄	波佐	高津	益田	匹見	津和野	吉賀
日付												
1	18.0	11.5	16.0	11.0	12.0	19.0	28.0	16.5	13.0	16.5	15.5	12.0
2	29.0	16.3	30.5	14.3	25.5	36.5	23.0	19.5	19.5	13.0	22.0	10.5
3	7.0	7.0	11.0	3.5	6.5	13.0	10.5	7.0	6.0	4.5	2.5	0.5
4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.5	16.3	0.0	0.0	0.0	3.0	2.3	3.0	2.5	4.0
10	35.0	25.5	38.0	34.0	34.5	26.0	28.5	55.5	43.0	31.5	58.0	52.0
11	26.5	19.5	40.5	23.0	49.5	31.0	35.5	42.5	44.5	21.0	30.0	22.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
13	45.0	38.5	56.5	37.0	46.0	58.0	51.0	45.0	47.0	57.0	46.5	59.0
14	17.0	15.0	17.0	10.5	17.0	30.5	20.5	8.5	10.5	16.5	20.0	12.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
16	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
17	31.0	22.0	21.5	27.0	26.5	32.5	32.5	22.0	23.5	31.5	24.0	26.5
18	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	2.0	2.0	3.0
19	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
21	1.5	0.5	0.5	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3.5	6.0	0.0	8.5	0.5	1.5	3.5	0.5	0.5	3.5	2.0	7.0
25	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31												
最大日降水量	45.0	38.5	56.5	37.0	49.5	58.0	51.0	55.5	47.0	57.0	58.0	59.0
起日	13	13	13	13	11	13	13	10	13	13	10	13
最大1時間降水量	13.5	10.0	12.0	13.5	9.5	12.5	11.0	9.5	10.5	10.5	11.5	11.5
起日 時分	2 15:54	13 23:35	13 18:22	9 17:05	13 18:17	2 18:22	1 11:30	13 22:16	13 22:09	13 22:32	10 21:30	13 16:48
最大10分間降水量	4.5	2.5	4.5	7.0	3.5	4.5	3.5	4.0	3.0	4.5	4.5	3.5
起日 時分	2 15:23	13 22:57	2 04:19	9 16:15	14 04:26	2 05:52	2 06:04	2 00:04	17 16:44	1 10:54	14 06:13	13 16:42
上旬合計	89.0	61.0	96.0	79.5	79.0	94.5	90.0	101.5	84.0	68.5	100.5	79.0
中旬合計	121.5	96.0	136.0	98.0	140.0	153.5	140.5	119.0	126.5	128.5	123.0	123.5
下旬合計	5.5	6.5	0.5	9.5	0.5	3.5	6.0	1.0	1.0	5.0	2.5	7.0
月合計	216.0	163.5	232.5	187.0	219.5	251.5	236.5	221.5	211.5	202.0	226.0	209.5
1mm以上日数	11	9	8	11	8	11	10	9	9	12	11	11
10mm以上日数	7	7	8	8	7	8	8	6	7	7	7	7
30mm以上日数	3	1	4	2	3	5	3	3	3	3	3	2
50mm以上日数	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	2
70mm以上日数	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

# 地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68)

2009年11月

単位:(m/s) 1/4頁

観測所名	西郷						西郷岬						海士						鹿島						斐川									
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多				
1	4.2	7.8	SW	14.9	SSW	NNE	6.9	9.9	N	13.9	N	N	3.4	5.8	NNE	12.2	NNE	NE	2.2	5.1	N	13.2	N	NE	3.8	12.5	N	15.9	NNW	NE				
2	4.7	7.7	N	17.4	ENE	N	7.6	12.6	NNE	16.5	N	N	4.4	8.1	NNE	16.3	NNE	NE	3.3	9.6	W	21.4	W	NNE	6.8	16.7	NW	22.1	W	N				
3	3.0	8.1	WSW	13.2	WSW	WNW	5.1	10.1	WSW	13.4	WSW	WSW	2.7	5.2	WSW	10.9	W	WSW	1.8	4.9	SSW	9.4	NE	SSW	3.4	6.2	S	8.7	S	S				
4	6.3	9.9	SSW	17.8	SSW	SW	10.5	14.8	SW	18.0	SW	WSW	5.0	7.8	WSW	16.2	W	WSW	2.7	7.3	SW	11.5	SW	SSW	4.2	10.1	WSW	13.9	WSW	S				
5	3.9	7.0	SW	15.4	W	WSW	7.0	11.1	WSW	15.4	W	WSW	3.2	7.2	WSW	14.8	WSW	WSW	2.3	4.4	SSW	7.0	SSW	SSW	3.7	7.0	WSW	10.3	WSW	S				
6	2.2	5.9	SSW	9.6	SSW	NW	3.6	7.1	SSW	9.3	SW	SW	1.3	3.9	WSW	9.0	WSW	SW	1.2	4.7	W	7.6	W	ENE	2.6	6.6	W	8.7	W	SSE				
7	2.6	6.8	SW	12.0	SSW	SW	5.1	8.6	SW	10.8	WSW	SW	1.9	5.0	WSW	10.2	SW	SW	1.9	6.7	WSW	10.0	WSW	E	2.8	8.4	WSW	10.8	WSW	SSW				
8	2.2	5.4	SSW	8.4	SW	WSW	3.9	6.9	SW	9.8	WSW	WSW	2.0	4.2	SW	8.8	SW	SW	1.5	4.8	SW	7.0	SW	E	2.4	5.9	SW	8.2	SW	WSW				
9	1.5	4.7	SSW	7.5	SSW	WNW	2.1	5.0	WNW	7.2	WNW	SSW	0.9	3.6	W	5.5	WSW	SW	0.6	4.8	W	7.6	W	W	1.8	5.2	WNW	6.7	WNW	S				
10	2.9	7.4	ENE	12.0	ENE	ENE	4.3	9.3	NE	11.8	NE	NE	1.6	4.9	ENE	9.9	E	ENE	0.7	3.0	NE	9.4	NE	NE	3.6	8.3	ENE	10.8	ENE	ENE				
11	6.8	10.7	NNE	21.6	NNE	NNE	11.1	15.9	NNE	24.2	NNE	NNE	5.5	8.2	NNE	14.6	NNE	NE	5.7	9.7	NNE	20.3	NNE	NNE	11.0	17.7	NNE	23.7	NNE	NE				
12	6.6	10.8	ENE	15.6	NE	NE	9.0	11.4	NE	14.9	ENE	NE	4.6	6.6	NE	13.0	ENE	NE	2.9	5.5	N	11.7	NNE	NE	9.1	12.3	NE	15.4	NE	NE				
13	6.1	9.3	ENE	14.8	ENE	ENE	6.4	9.5	ENE	12.9	ENE	E	2.9	5.1	E	10.5	E	E	0.9	2.5	E	6.2	ESE	NE	3.8	9.0	ENE	10.8	ENE	ENE				
14	4.4	8.2	W	15.5	WNW	W	6.0	10.8	W	17.0	W	WNW	3.7	8.0	W	13.2	WSW	W	2.9	6.9	W	13.1	W	W	4.2	10.5	WNW	14.4	WNW	WNW				
15	8.3	11.7	W	22.6	W	W	10.3	13.1	W	22.6	W	W	6.5	9.4	W	16.3	W	W	6.5	10.1	W	19.0	W	W	7.9	12.4	W	16.5	W	W				
16	2.7	6.0	WNW	11.5	W	WNW	4.1	8.4	W	14.4	WNW	WNW	2.5	6.1	W	10.7	NW	W	2.3	5.8	W	13.6	W	W	3.8	9.0	WNW	12.3	WNW	W				
17	2.3	5.9	WNW	10.1	NW	NW	3.4	10.0	NW	13.4	NW	NW	1.7	5.6	WNW	12.8	W	NW	2.0	4.8	NNW	11.3	NNW	S	4.4	10.0	NNW	13.9	NNW	S				
18	2.8	8.2	NW	13.4	NW	NW	3.8	10.0	NW	15.4	NW	NNW	2.1	5.7	NNE	13.0	WSW	WNW	1.9	4.4	W	11.1	W	NW	4.7	9.8	NW	13.9	NW	NW				
19	2.7	6.6	NW	10.4	NNW	NW	4.0	7.0	W	11.3	WNW	WNW	2.2	4.3	W	8.9	W	W	1.3	5.2	W	9.4	W	ENE	3.4	7.6	NW	9.8	NW	S				
20	2.3	6.6	WNW	12.9	W	NW	4.0	10.1	W	15.4	WNW	N	1.5	6.1	W	10.9	WNW	WSW	1.1	3.0	SW	5.1	S	E	2.6	6.0	SSE	7.7	SSE	S				
21	3.6	7.8	NW	14.4	NW	NW	5.3	10.6	WNW	15.9	WNW	NW	2.5	6.5	W	12.5	W	W	2.0	4.4	W	10.9	NNW	WNW	4.5	8.7	WNW	12.3	W	WNW				
22	1.9	3.1	NW	5.7	SSW	WNW	2.3	5.4	SW	8.7	SW	NW	0.4	2.3	SSW	4.6	SSW	ENE	1.2	2.4	SW	3.8	ESE	ENE	2.7	5.4	SSE	7.2	S	SSE				
23	2.1	4.6	WSW	7.4	WSW	NW	3.2	5.4	WSW	9.3	W	WNW	1.2	3.7	W	7.0	SW	ENE	1.3	4.6	WSW	7.1	W	NE	2.5	6.0	WSW	8.2	WSW	S				
24	2.2	4.6	ENE	7.6	SE	NW	2.6	5.6	SE	9.3	SE	NNW	0.7	2.9	ESE	5.6	ESE	ENE	0.8	2.7	SSW	4.2	WSW	SW	2.2	5.1	SSE	6.7	SSE	SSE				
25	1.9	3.5	WNW	5.4	WNW	NW	2.4	5.2	WNW	6.7	NW	NNW	0.7	2.8	WNW	5.2	W	ENE	1.0	3.3	W	5.2	W	NE	1.5	5.1	SSE	6.2	SSE	NW				
26	2.8	7.0	E	8.5	ENE	E	3.7	5.3	ESE	8.2	ESE	N	1.1	3.6	ENE	6.2	NE	ENE	0.8	2.7	N	4.4	NNW	ENE	2.4	5.5	SSE	7.2	SSE	SSE				
27	2.6	5.5	SSE	11.5	WSW	NW	4.7	7.5	S	10.8	W	WNW	1.6	5.2	W	9.0	W	W	1.2	4.4	SW	6.5	SSW	W	2.3	5.1	WSW	8.2	WSW	SSE				
28	3.5	6.1	NE	13.0	NE	NNE	6.3	9.0	NNE	12.3	NNE	NNE	3.1	4.7	NE	8.5	NNE	NE	2.4	4.7	NNE	10.3	NNE	NE	5.1	7.7	ENE	10.3	ENE	ENE				
29	2.3	4.8	NE	7.2	NE	NW	3.4	5.4	NE	7.2	ENE	N	1.6	4.1	NE	6.8	NE	ENE	0.9	2.9	NNE	5.8	NE	ENE	2.5	5.3	ENE	7.2	E	SSE				
30	2.5	4.4	NE	7.1	NE	NW	3.7	5.4	NE	7.7	NE	N	0.9	3.5	NE	5.6	NE	ENE	1.0	3.5	NE	6.1	NE	ENE	3.1	5.4	S	6.7	ENE	S				
31																																		
月最大		11.7	W	22.6	W			15.9	NNE	24.2	NNE			9.4	W	16.3	W				10.1	W	21.4	W			17.7	NNE	23.7	NNE				
起日		15		15				11		11				15		15					15		2				11							
上旬平均	3.4					SW	5.6					WSW	2.6					SW	1.8					SSW	3.5							S		
中旬平均	4.5					NW	6.2					NNW	3.3					W	2.8					W	5.5						W			
下旬平均	2.5					NW	3.8					N	1.4					ENE	1.3					ENE	2.9						SSE			
月平均	3.5					NW	5.2					N	2.4					NE	1.9					ENE	4.0						SSE			
10m/s以上日数		3						12						0							1						8							
15m/s以上日数		0						1						0							0						2							
20m/s以上日数		0						0						0							0						0							
30m/s以上日数		0						0						0							0						0							

) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。  
 ] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。  
 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。

# 地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2009年11月  
単位:(m/s) 2/4頁

観測所名	松江					出雲					大田					掛合					横田											
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多							
1	2.4	6.0	NNE	10.8	NNW	NE	2.1	5.3	N	10.1	SSW	ENE	1.8	7.2	N	13.4	NNW	SSE	SSE	1.6	5.1	NNW	12.2	S	NNW	1.8	5.8	SW	11.2	NNW	SW	
2	4.0	12.6	W	21.5	W	NNE	2.6	8.3	WSW	16.0	WSW	E	3.0	8.6	NW	15.4	NW	W	W	1.8	6.5	NNW	12.8	N	NNW	1.7	7.8	WSW	15.7	SW	WSW	
3	2.0	4.8	WSW	7.4	WSW	WSW	1.6	3.1	SE	5.9	SSW	SSW	2.2	4.6	SSE	7.0	SSE	SSE	SSE	1.4	3.3	SSE	6.2	S	SE	0.2	1.4	ENE	2.2	NE	ENE	
4	2.5	7.7	WSW	11.8	WSW	WSW	2.3	5.0	WSW	11.2	WSW	SW	2.6	5.1	SSE	9.3	W	W	W	1.8	5.8	SSE	10.6	SSE	S	1.1	4.3	SW	7.5	WSW	SW	
5	2.2	5.2	WSW	9.4	WSW	WSW	2.1	4.4	WSW	9.6	WSW	SW	1.9	3.2	SSE	7.0	W	W	W	1.9	3.8	SSE	7.9	SSE	SSE	0.8	3.4	WSW	6.5	SW	SW	
6	1.5	6.2	W	9.7	W	E	1.1	3.0	WSW	6.8	WSW	N	2.2	4.2	SE	6.9	W	W	W	1.9	4.2	SSE	7.4	SSE	SSE	0.6	3.2	WSW	6.1	WSW	SW	
7	1.8	8.2	W	12.2	W	W	1.3	4.3	WSW	8.7	SW	NNE	2.2	3.8	SSE	8.5	W	W	W	1.4	4.1	S	7.9	SSE	S	0.8	3.1	SW	7.2	SW	SW	
8	1.3	3.2	W	4.8	W	ESE	1.7	4.7	SSE	9.6	S	S	2.2	4.1	SSE	7.3	SE	SE	SE	1.8	3.9	SSE	7.5	S	SE	1.1	3.9	WSW	6.7	W	SW	
9	1.5	5.9	NW	8.0	NW	E	1.1	3.9	SSE	8.2	SE	ESE	1.5	3.8	NW	7.6	SSE	SE	SE	1.4	4.9	SSE	8.4	SSE	SSE	0.9	2.6	WSW	5.7	ESE	SW	
10	2.5	6.1	E	10.5	E	E	1.9	4.9	ENE	9.0	NE	ENE	0.9	3.8	NE	8.1	N	SE	SE	0.6	2.0	NNW	3.3	NNW	NNW	0.8	2.6	ENE	6.2	NE	E	
11	7.8	13.9	NNE	22.7	NNE	NE	5.3	9.4	NE	20.1	NNE	ENE	3.9	8.2	N	17.7	NNE	NE	NE	3.0	6.1	NNW	13.3	NNW	NNW	4.6	8.5	NE	19.1	NE	NE	
12	6.8	9.6	ENE	15.9	ENE	ENE	4.5	8.3	ENE	14.5	E	ENE	2.0	4.6	NE	11.3	N	NE	0.9	2.8	NNW	5.5	NNW	NNW	1.9	4.7	NE	10.4	NE	ENE		
13	2.8	5.8	E	10.9	ESE	E	1.5	4.1	ENE	6.5	NE	ENE	0.8	2.5	S	4.6	SSW	SE	0.5	3.0	NNW	4.7	NNW	NNW	0.9	3.4	E	8.7	S	ENE		
14	3.7	8.9	W	13.9	W	W	1.9	4.4	E	9.9	W	W	2.3	4.8	NW	9.8	NNW	W	1.3	3.4	SSE	6.9	N	NNW	1.8	4.4	W	8.4	W	W		
15	8.4	12.5	W	19.4	W	W	3.2	5.7	WSW	12.5	W	W	3.2	5.3	WNW	11.7	W	W	2.0	4.4	NNW	10.8	NNW	N	2.6	6.1	WSW	10.9	W	W		
16	4.3	8.5	W	12.9	W	W	1.4	4.1	WNW	10.8	NW	W	1.8	5.4	NW	10.6	NNW	W	1.0	3.5	NNW	6.7	N	SE	1.2	3.6	WNW	6.7	W	WSW		
17	2.4	7.9	NW	11.9	NW	SW	1.1	3.3	NNW	7.4	NNW	SE	2.4	7.0	NW	13.7	NNW	NNW	0.9	2.5	N	6.4	N	SSE	0.5	1.6	W	3.7	W	W		
18	3.9	7.6	NW	13.9	NW	WNW	1.5	4.2	N	9.5	N	NW	2.5	7.4	NW	15.2	NW	NW	1.0	3.6	N	7.3	N	SSE	1.2	3.7	W	7.7	NNW	NNW		
19	1.8	6.2	NNW	10.8	NNW	WNW	0.7	3.2	WNW	7.1	NNW	NW	1.7	4.1	NW	7.2	NW	SSE	0.7	3.9	N	7.8	N	ESE	0.7	3.8	NW	7.9	NNW	NNW		
20	1.5	3.8	WSW	5.2	W	W	0.6	2.2	S	5.7	S	N	1.6	4.1	SSE	6.4	SSE	SSE	0.7	2.7	NNW	4.7	NNW	SE	0.6	3.0	WNW	5.7	NNW	N		
21	3.7	7.5	NW	12.9	NW	WNW	1.7	4.2	WNW	10.8	NW	WNW	2.5	5.8	NW	10.8	NW	NW	0.8	4.5	N	8.0	N	SE	0.8	4.5	W	8.4	WNW	ENE		
22	1.0	2.6	W	3.9	WSW	E	0.9	3.3	SSW	6.6	S	NE	1.7	3.5	SSE	5.5	SSE	SSE	1.1	3.7	SSE	7.8	SSE	SSE	0.7	4.5	WSW	9.1	WSW	SW		
23	1.8	5.4	WSW	7.5	WSW	W	0.8	2.9	WNW	6.9	WSW	W	1.7	3.6	WNW	6.4	W	SSE	0.8	3.3	NNW	6.3	NNW	SSE	0.7	2.7	WNW	5.6	NW	NNW		
24	1.1	3.2	WSW	4.0	WSW	E	1.1	3.3	NE	4.9	NE	ENE	1.9	4.2	SSE	7.0	SSE	SSE	0.3	1.2	SE	2.6	S	S	0.4	1.7	ESE	3.2	NNW	ESE		
25	1.5	4.8	NW	6.5	NW	W	0.6	2.6	WNW	5.3	NW	WNW	1.1	3.5	WNW	6.4	W	SE	0.6	2.8	NW	5.3	NW	SSE	0.7	2.9	WNW	5.6	WNW	NW		
26	1.0	3.1	ESE	5.5	ESE	E	0.7	2.6	ENE	4.5	ENE	ESE	1.3	3.9	SSE	6.1	S	SE	0.6	3.0	NNW	4.6	NNW	S	0.5	2.0	NNE	4.4	N	SSE		
27	1.5	5.1	W	7.8	W	WSW	0.8	3.2	WSW	5.6	SW	WSW	1.6	4.5	SSE	6.8	S	SE	0.8	3.3	SSE	5.6	SSE	SE	1.4	3.8	WSW	7.3	SW	WSW		
28	3.8	6.8	NE	10.4	NE	ENE	2.8	6.4	ENE	9.8	NE	E	2.5	5.2	ENE	11.4	ENE	ENE	0.8	2.9	NW	5.7	NNW	NNW	1.7	4.3	NE	10.9	NE	ENE		
29	1.9	4.6	ENE	6.6	NE	E	1.7	4.3	E	7.2	ESE	E	1.1	4.0	ENE	7.8	ESE	ESE	0.5	2.2	NNW	4.3	NNW	NW	0.7	3.0	NNE	6.0	NNE	NE		
30	1.7	4.4	E	7.3	ENE	E	1.7	4.8	NE	7.3	NE	NE	1.1	3.8	N	7.2	N	SE	0.8	3.8	NW	6.2	NNW	NNW	0.5	2.7	ENE	5.4	NE	NE		
31																																
月最大		13.9	NNE	22.7	NNE			9.4	NE	20.1	NNE			8.6	NW	17.7	NNE				6.5	NNW	13.3	NNW			8.5	NE	19.1	NE		
起日		11		11				11		11				2		11					2		11				11					
上旬平均	2.2					E	1.8					SW	2.1												SSE	1.0					SW	
中旬平均	4.3					W	2.2					ENE	2.2												NNW	1.6					NE	
下旬平均	1.9					E	1.3					E	1.7												SSE	0.8					ENE	
月平均	2.8					W	1.7					ENE	2.0												SSE	1.1					NE	
10m/s以上日数													0																			0
15m/s以上日数													0																			0
20m/s以上日数													0																			0
30m/s以上日数													0																			0

# 地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2009年11月  
単位: (m/s) 3/4頁

観測所名	赤名				川本				浜田				瑞穂				筑紫															
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向												
1	1.0	3.4	N	6.7	NNW	0.9	4.2	NNW	10.7	NNW	N	4.2	9.0	WSW	16.7	WSW	S	0.9	3.1	WNW	7.0	NW	W	2.3	6.0	N	10.2	NNW	S			
2	1.4	3.6	NNW	10.7	SE	N	1.9	6.0	WSW	12.8	S	5.7	10.3	WSW	19.6	WSW	W	2.4	7.7	W	15.8	W	W	1.9	4.9	NW	13.0	WNW	WNW			
3	0.5	2.2	NNE	4.7	NNE	N	0.8	2.9	SW	5.6	S	5.0	6.4	SW	10.6	WSW	S	0.5	2.2	WNW	4.1	WNW	W	0.8	2.5	WSW	5.0	W	NNE			
4	1.1	4.0	SE	8.4	SE	S	0.8	2.3	ENE	4.3	SSW	5.8	10.1	SW	15.4	WSW	S	0.7	3.6	S	7.0	SSW	W	1.7	3.3	SSE	7.7	SSE	SSE			
5	0.8	2.6	SE	4.6	SE	SSE	0.8	2.7	WSW	5.5	W	4.3	7.6	SW	11.2	SW	S	0.5	3.1	W	6.2	W	W	1.0	2.5	SSW	6.7	W	SW			
6	0.5	2.7	SE	5.0	SSE	SSE	0.7	2.1	SSW	4.2	WSW	2.5	5.9	SW	8.1	WSW	ENE	0.6	2.4	NE	4.3	N	W	1.1	2.7	W	5.5	WSW	N			
7	0.7	3.7	SE	6.6	SE	SE	0.7	2.8	ENE	5.3	ENE	3.5	8.4	SW	11.6	WSW	ENE	0.4	2.3	NE	3.9	NNE	ENE	1.1	3.0	W	6.4	WSW	N			
8	0.8	2.9	SE	7.6	ESE	SE	1.0	3.2	SSW	6.4	SSW	2.4	6.0	S	9.2	SSW	ENE	0.8	3.8	S	6.6	S	S	1.3	3.4	SE	8.2	SE	N			
9	0.5	2.3	SE	4.7	S	SSE	1.1	2.3	ENE	6.1	NW	2.0	3.1	N	5.4	WNW	ENE	0.9	3.0	ENE	5.5	E	ENE	1.1	4.1	N	8.7	S	N			
10	0.6	2.9	NNW	6.3	S	ESE	0.6	1.9	NNE	3.8	NNW	3.4	10.5	NE	16.8	NE	ENE	0.8	2.9	E	5.0	E	E	1.6	5.6	N	9.2	NNE	NNE			
11	3.2	5.4	N	11.8	NNW	N	1.8	4.9	NNE	10.0	NE	8.9	13.8	NNE	23.8	NE	NE	1.8	3.7	NNE	9.1	NNE	NNE	5.3	12.1	N	22.2	N	NNE			
12	1.7	3.9	N	10.8	E	N	0.9	3.0	NNE	7.6	N	5.6	9.4	NE	16.1	NE	ENE	1.2	3.5	ENE	6.8	NE	NE	2.6	5.4	NNE	11.9	N	NNE			
13	0.8	2.3	NW	6.4	SSE	E	0.8	2.2	NNE	7.2	NE	2.5	6.3	ENE	9.6	ENE	ENE	0.9	3.3	E	6.4	E	E	1.3	4.0	SE	8.6	SE	SE			
14	1.3	2.9	NNW	7.2	NW	N	0.9	2.9	SW	6.8	N	5.1	10.6	SW	16.5	NNE	W	1.3	4.2	W	7.7	WNW	WNW	2.0	7.4	N	13.4	NNE	N			
15	1.1	2.7	ESE	7.5	ESE	ENE	2.1	5.5	SW	9.9	SSW	7.8	12.0	SW	18.7	SW	WSW	3.0	6.4	W	13.6	W	W	1.8	5.1	W	10.8	W	W			
16	0.6	2.0	NNW	4.9	N	NNE	1.0	3.0	WSW	6.7	SW	3.4	8.1	W	15.5	WNW	W	1.3	3.5	W	7.3	W	W	1.0	3.2	W	7.3	WNW	W			
17	0.8	2.6	N	6.8	NNE	N	0.6	1.6	SSE	3.2	E	3.5	8.6	NNE	15.3	NE	ENE	0.8	2.9	WNW	6.9	W	W	1.6	5.5	N	9.8	N	N			
18	0.8	2.5	NNW	6.1	NNW	NNW	0.8	2.5	WSW	4.8	WSW	3.5	7.2	NNE	14.7	NE	NNW	0.8	3.5	W	6.4	W	WNW	1.6	4.9	N	8.3	N	N			
19	0.5	2.7	N	5.3	N	N	0.6	2.7	W	6.4	SW	2.3	4.5	NNW	8.3	W	ENE	0.5	3.3	W	5.9	W	WNW	1.0	3.7	N	6.4	N	N			
20	0.6	2.0	N	3.8	NNE	S	0.7	1.6	ENE	2.8	E	2.0	4.3	S	6.7	SSW	ENE	0.5	2.3	W	4.4	NW	ENE	0.7	2.3	S	3.7	S	N			
21	0.8	2.8	NNW	6.5	N	N	0.7	2.2	SW	4.2	SW	3.5	8.7	W	13.8	WNW	WNW	0.7	2.7	W	5.5	WNW	W	1.1	4.5	N	8.7	N	NNE			
22	0.4	1.5	SE	4.6	SSE	SW	0.8	2.5	E	4.4	SSE	2.8	5.7	SSW	8.5	S	S	0.5	1.7	SW	3.9	WSW	E	1.1	2.6	S	5.2	SSW	N			
23	0.5	2.2	N	4.7	NNW	N	0.8	3.7	SSW	6.1	SSW	2.6	4.9	ENE	6.9	SSW	ENE	0.5	2.4	WNW	5.9	WNW	WSW	1.0	2.8	N	4.4	NNW	NNW			
24	0.4	1.3	SE	3.3	S	S	0.7	1.4	SSW	3.7	SSW	2.4	4.4	ENE	5.4	ENE	ENE	0.4	2.6	E	4.3	ESE	ENE	0.5	2.0	NNE	3.1	N	N			
25	0.4	2.2	NNE	4.8	NNE	N	0.6	2.3	N	4.4	N	2.3	4.2	WSW	6.8	W	ENE	0.7	3.0	WNW	5.8	WNW	WNW	0.8	4.0	NNW	6.5	NNW	N			
26	0.5	2.0	SSE	3.8	SE	SSE	0.7	2.2	ENE	3.4	NE	3.2	5.4	ENE	7.5	N	ENE	0.5	3.1	E	5.5	E	E	1.6	3.7	NNE	5.6	N	N			
27	0.5	2.1	SE	4.3	SE	S	0.4	1.1	NE	1.9	SW	3.0	5.3	SW	8.9	NE	ENE	0.4	1.7	WNW	4.3	WNW	WNW	1.0	2.4	NNE	4.7	SW	N			
28	1.3	3.7	N	7.4	N	N	1.0	3.6	NNE	7.9	NNE	5.1	7.6	ENE	11.9	E	ENE	0.9	4.4	NE	7.3	ENE	NE	1.7	5.6	NNE	8.1	NNE	NNE			
29	0.5	2.8	N	5.3	NNE	N	0.5	1.9	NE	3.3	NE	3.5	5.8	E	9.0	E	ENE	0.3	1.7	E	3.3	SSE	ESE	1.2	3.6	N	6.2	NNE	NNE			
30	0.3	1.9	NNE	3.8	NNW	NNW	0.5	1.7	ENE	2.9	N	2.9	4.7	NNE	8.3	NNE	ENE	0.5	2.7	E	5.1	E	E	1.2	2.7	N	4.6	N	N			
31																																
月最大		5.4	N	11.8	NNW			6.0	WSW	12.8	S		13.8	NNE	23.8	NE			7.7	W	15.8	W			12.1	N	22.2	N				
起日		11		11				2		2		11			11				2		2				11			11				
上旬平均	0.8					SSE	0.9				SW	3.7					ENE	0.9					W	1.4						N		
中旬平均	1.1					N	1.0				WSW	4.5					ENE	1.2					W	1.9						N		
下旬平均	0.6					N	0.7				NE	3.1					ENE	0.5					W	1.1						N		
月平均	0.8					N	0.9				NNE	3.8					ENE	0.9					W	1.5						N		
10m/s以上日数		0										6													1							
15m/s以上日数		0										0													0							
20m/s以上日数		0										0													0							
30m/s以上日数		0										0													0							

# 地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2009年11月  
 単位: (m/s) 4/4頁

観測所名	高津					益田					津和野					吉賀					
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	
1	4.4	9.5	W	12.3	SSE	1.9	4.6	W	10.4	NW	N	1.1	3.5	NNE	N	1.9	9.3	ENE	13.7	E	NE
2	7.1	15.5	NW	21.1	NW	3.2	6.3	WNW	12.9	NW	WNW	1.2	3.9	N	N	3.1	8.3	NE	15.3	NE	NE
3	3.8	5.9	W	8.7	WNW	1.6	3.6	S	7.0	SW	SW	0.7	2.2	E	E	0.8	3.5	NE	5.2	NE	NE
4	5.0	8.6	SSE	11.3	WSW	2.3	5.2	S	8.4	WNW	SSW	1.1	4.4	SW	SSW	1.2	5.1	SW	8.2	SW	NE
5	3.8	6.4	S	9.3	SSE	1.8	3.4	SSW	5.7	SSW	SSW	0.6	3.3	SSW	S	0.4	2.3	NE	3.9	ENE	ENE
6	3.8	6.0	SSE	8.2	S	1.1	2.8	S	6.6	SSE	ESE	0.6	4.1	SSW	S	0.8	2.5	S	4.5	SW	NE
7	3.9	6.7	SSE	8.7	SSE	1.3	3.8	SSW	7.1	S	SE	1.1	4.3	SSW	S	0.7	3.9	SW	6.7	SW	ENE
8	4.8	6.4	S	9.3	SSE	1.8	4.5	S	7.6	S	ESE	1.6	5.0	SSW	SSW	1.1	3.0	W	6.2	SE	W
9	2.1	7.2	SSE	10.8	SSE	1.1	3.5	SSE	6.5	S	ESE	1.1	3.9	SSW	SSW	1.3	3.1	W	5.5	SW	W
10	1.9	6.9	NE	10.8	NE	1.0	3.0	NNE	5.5	NNE	NNE	0.7	2.8	NNE	ENE	0.8	4.8	ENE	7.9	ENE	NE
11	7.3	12.9	NNE	22.1	NNE	3.9	8.4	NNE	17.0	NNE	NNE	3.1	6.4	NNE	N	4.5	7.2	NE	13.2	NNE	NE
12	3.9	7.3	NE	12.3	NE	2.3	4.9	ENE	9.1	NE	NE	2.1	4.2	N	N	2.5	5.7	NE	11.2	NE	NNE
13	1.3	2.6	SSE	5.1	S	0.8	1.6	SW	3.0	NW	ESE	1.0	4.4	S	SSE	1.9	6.7	ENE	10.1	NE	NNE
14	4.0	8.6	NW	13.4	NW	2.4	6.0	N	12.8	N	S	1.3	3.8	NE	N	4.0	10.0	ENE	17.8	ENE	ENE
15	5.5	9.2	W	14.9	WNW	2.4	4.3	WNW	10.7	W	SW	1.4	4.2	ENE	NE	2.2	6.4	NE	11.1	ENE	NE
16	3.3	8.4	NW	12.3	NW	1.7	3.8	WNW	7.8	WNW	WNW	0.9	3.1	NE	NE	2.8	6.4	NE	15.4	ENE	NE
17	2.9	7.1	NW	12.3	WNW	1.8	4.8	N	10.0	N	ESE	0.9	2.1	N	N	1.8	7.0	ENE	13.0	ENE	NNE
18	3.2	7.8	NW	12.3	WNW	1.9	4.0	NNW	10.1	NNE	NNW	0.7	2.7	NNE	ENE	1.8	7.5	ENE	11.3	ENE	NE
19	2.7	4.6	NW	7.2	NW	1.3	2.4	N	5.3	NNW	S	0.6	3.3	NE	N	1.1	8.4	ENE	11.9	NE	NE
20	2.7	5.2	S	7.2	SSE	1.2	2.4	S	4.4	SSW	S	0.6	2.3	SW	SSW	1.0	3.6	NE	7.6	ENE	ENE
21	4.6	9.4	NW	12.9	WNW	1.9	3.6	WNW	8.7	NNW	NW	0.9	3.6	NNE	SSW	2.0	6.5	ENE	13.4	ENE	NNE
22	4.5	6.8	SSE	8.7	SSE	1.7	3.8	S	6.5	S	S	1.3	5.0	SSW	SSW	0.7	2.4	SSW	4.3	S	ESE
23	2.9	4.7	S	7.2	SSE	1.1	2.3	SSW	4.3	WNW	S	0.7	2.4	ENE	ENE	1.1	4.2	ENE	7.0	ENE	NE
24	3.0	5.4	SSE	8.2	SSE	1.0	1.9	S	2.8	S	SSE	0.4	1.3	SSW	SSE	0.5	2.1	W	4.9	W	ENE
25	2.4	5.1	WNW	7.7	W	1.0	2.4	W	5.0	WNW	SSE	0.5	2.2	N	N	1.2	6.1	ENE	9.5	ENE	NE
26	2.9	5.4	S	8.7	S	1.2	2.4	NNE	4.9	N	S	0.6	2.8	NNW	SSW	0.7	2.4	WSW	3.7	SW	NE
27	2.3	4.7	SSE	5.7	W	1.0	2.4	WNW	4.5	WNW	SE	0.5	2.2	NNW	N	1.2	5.5	ENE	8.7	NE	NE
28	2.3	5.7	NNE	10.8	NE	1.5	4.6	NNE	9.4	NNE	ESE	0.6	3.7	NE	N	1.2	7.2	ENE	11.1	ENE	ENE
29	1.9	3.8	SSE	5.1	SSE	0.8	2.7	ESE	4.6	SE	SSE	0.5	1.8	SSW	S	0.8	3.9	SW	6.2	SW	NE
30	2.9	4.9	SSE	7.2	S	1.0	2.1	S	3.8	N	SSE	0.4	1.3	SW	S	0.7	3.3	ENE	6.3	NE	NE
31																					
月最大		15.5	NW	22.1	NNE		8.4	NNE	17.0	NNE			6.4	NNE	13.5	N		10.0	ENE	17.8	ENE
起日		2		11			11		11				11				14		14		
上旬平均	4.1				SSE	1.7				ESE	1.0						1.2				NE
中旬平均	3.7				SSE	2.0				S	1.3						2.4				NE
下旬平均	3.0				SSE	1.2				SSE	0.6						1.0				NE
月平均	3.6				SSE	1.6				SSE	1.0						1.5				NE
10m/s以上日数											0						1				
15m/s以上日数											0						0				
20m/s以上日数											0						0				
30m/s以上日数											0						0				



# 地域気象観測日照時間月報

島根県(68) 2009年11月  
単位:h 1/1頁

観測所名	西郷	海士	鹿島	松江	出雲	大田	掛合	横田	赤名	川本	浜田	瑞穂	弥栄	益田	津和野	吉賀
日付																
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
2	0.1	0.0	1.5	1.5	1.1	0.9	1.8	2.7	2.7	2.6	1.5	4.0	0.6	1.0	0.5	0.0
3	6.2	5.3	2.8	4.0	1.6	2.7	5.0	3.5	4.4	4.4	2.9	3.0	3.3	4.0	2.6	3.9
4	2.3	3.3	5.3	8.4	7.0	7.4	6.0	8.1	6.6	7.3	8.7	7.1	8.2	7.9	7.2	7.7
5	2.6	4.0	1.3	0.2	0.5	0.9	0.3	0.2	1.0	3.0	2.7	3.1	2.5	1.0	0.2	0.4
6	4.6	4.8	7.1	7.3	9.5	8.7	6.6	6.4	7.0	7.5	9.3	3.9	8.2	7.3	5.2	5.0
7	4.9	3.7	6.8	6.0	5.5	5.1	4.6	3.6	1.3	5.1	6.9	2.9	4.7	5.8	6.4	4.9
8	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	5.8	7.0	7.4	5.2	6.2	7.1	5.8	6.6	6.8	5.8	2.9
9	1.1	1.1	0.9	0.9	1.2	2.0	1.3	0.5	1.4	1.8	3.0	1.5	1.5	1.4	0.2	0.6
10	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
11	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
12	0.4	0.5	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.1	3.0	3.1	2.5	4.1
13	0.0	0.0	1.1	0.6	0.3	0.2	0.9	0.2	0.3	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.6	0.3
14	5.1	2.5	2.7	3.9	1.5	1.1	1.3	1.4	0.8	0.3	0.7	1.3	0.1	0.4	0.4	0.8
15	1.6	2.2	7.0	2.6	0.9	1.6	1.8	1.7	1.2	2.7	3.4	1.8	1.9	1.7	0.4	0.8
16	1.1	1.1	1.0	1.2	0.4	0.3	0.8	1.2	0.1	0.4	0.5	1.4	1.3	0.5	2.1	2.3
17	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
18	5.0	2.3	2.0	1.5	1.0	0.7	2.3	3.1	0.9	1.1	2.8	4.4	2.0	2.3	1.3	3.1
19	5.3	5.7	2.7	2.1	0.6	0.8	1.1	1.6	1.0	2.1	0.4	1.3	0.5	0.3	1.5	0.9
20	2.4	0.6	2.5	2.1	1.6	2.3	1.4	2.6	1.5	1.1	0.7	1.8	1.5	1.2	1.4	2.0
21	3.1	3.6	0.8	1.0	0.4	0.4	0.4	1.6	0.7	0.4	0.2	0.9	0.9	0.8	2.1	0.5
22	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	8.7	6.3	4.1	7.9	7.7	4.5	5.6	7.0	2.3	6.5	6.1	7.2	6.2	6.2	6.8	6.3
24	3.2	2.9	0.1	0.9	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	5.6	4.2	5.7	6.5	6.1	5.9	6.4	6.0	4.5	4.6	5.9	6.2	4.2	7.4	4.0	5.0
26	3.5	1.4	8.8	9.0	9.0	8.3	7.3	8.2	6.5	5.9	9.2	7.5	8.9	9.1	7.1	5.9
27	3.6	4.5	4.2	4.1	2.4	1.1	1.5	2.4	1.8	0.9	0.8	2.1	1.0	1.9	1.5	3.1
28	3.1	2.3	0.5	0.3	2.5	4.6	0.0	0.0	0.2	1.1	7.4	0.8	7.6	6.6	5.0	5.8
29	0.4	1.5	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3
30	3.1	2.2	6.8	9.0	9.0	8.0	7.4	5.9	6.4	6.6	8.9	8.6	8.6	8.7	4.4	4.6
31																
旬合計 上旬	28.7	29.1	32.8	35.2	33.3	32.6	29.5	33.0	28.7	37.9	42.1	31.3	35.7	35.3	28.1	25.4
旬合計 中旬	20.9	14.9	19.2	14.0	6.7	7.1	9.6	11.8	5.8	8.0	9.6	13.5	10.4	9.6	10.2	14.3
旬合計 下旬	34.3	28.9	31.4	38.9	38.7	34.1	28.6	31.2	22.8	26.1	38.6	33.4	37.7	40.7	31.0	31.5
月合計	83.9	72.9	83.4	88.1	78.7	73.8	67.7	76.0	57.3	72.0	90.3	78.2	83.8	85.6	69.3	71.2
0.1時間未満日数	6	7	5	6	4	4	8	8	7	7	6	6	5	6	6	7

) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。

] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。

× : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全く統計値を求めることができない。

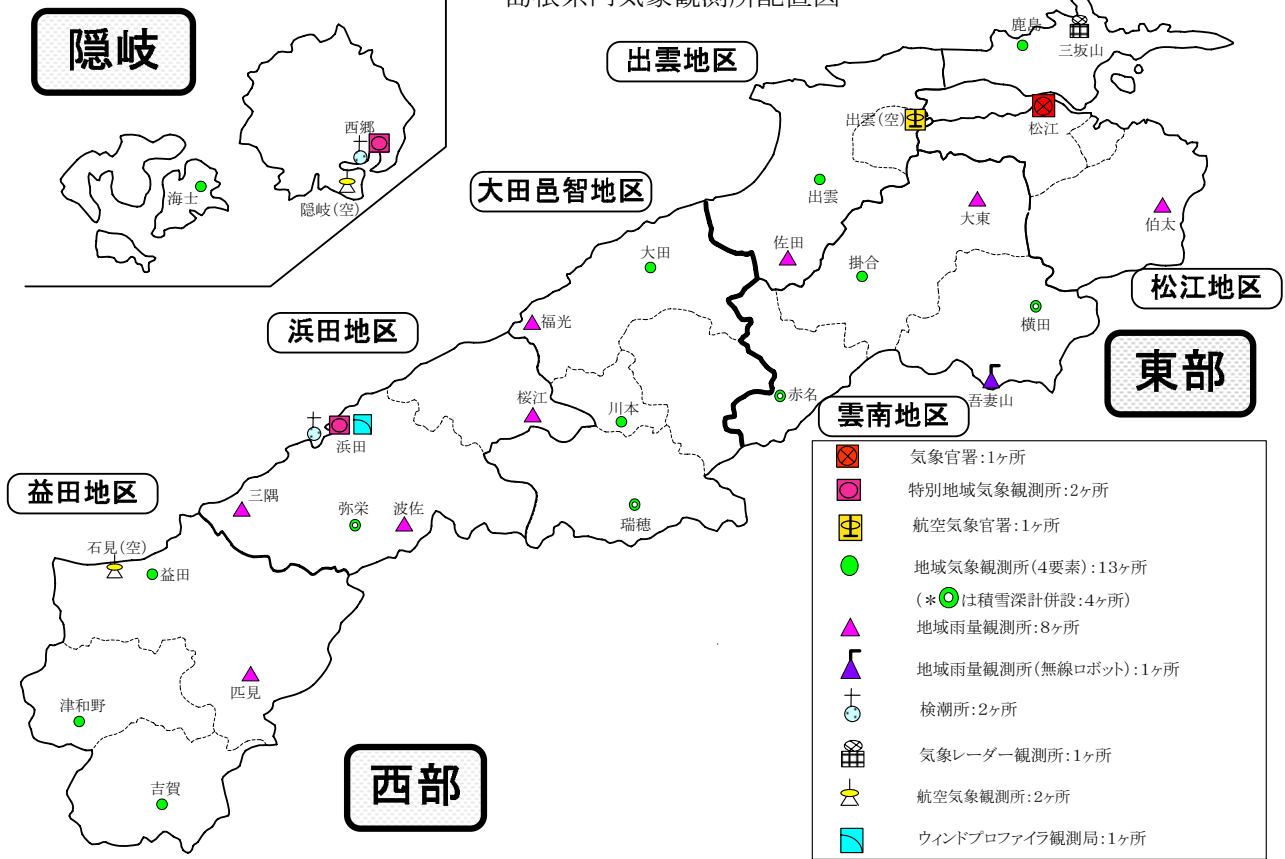
# 地域気象観測積雪月報

島根県 (68) 2009年11月  
 単位: cm 1/1頁

観測所名 日付	西郷		松江		横田		赤名		瑞穂		弥栄	
	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31												
月最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
起日	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
旬合計 上旬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
旬合計 中旬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
旬合計 下旬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。  
 ] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。  
 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