

# 島根県の農業気象

平成23年9月

島根県  
松江地方気象台

# 目 次

9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 2011年9月1日 - 2011年9月30日	3～5
2011年（平成23年）9月の気象分布図	6
警報・注意報発表状況	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
気 象 表	
気象官署地上気象観測月統計値表 1, 2	14～15
松        江	14～15
特別地域気象観測所月統計値表 1, 2	16～19
浜        田	16～17
西        郷	18～19
地域気象観測気温月報	20～22
地域気象観測降水量月報	23～24
地域気象観測風向・風速月報	25～28
地域気象観測日照時間月報	29
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	30

## 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
	日最高	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

## 9月の天気概況

月のはじめは台風第12号や前線の影響により、曇りや雨の日が続いた。月の中頃にかけては高気圧に覆われて晴れの日が多かった。月の中頃から下旬のはじめにかけては、日本海から南下した前線と台風第15号により、曇りや雨の日が多かった。月の終わりには移動性高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

上旬:前半は台風第12号が、四国地方から中国地方を縦断し、風が強く降水量は多かった。後半は高気圧に覆われて晴れの日が続いた。

中旬:前半は東海上の高気圧に覆われて晴れの日が続いた。後半は台風第15号と停滞前線の影響で雨の日が続いた。

下旬:初めと終わりは、台風第15号や低気圧の影響で雨となった。中頃は高気圧に覆われて晴れ日が続いた。

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

松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)

平成23年9月

観測要素	地点	松江				浜田				西郷				
		期間	本年	平年	平年差(比)	階級区分	本年	平年	平年差(比)	階級区分	本年	平年	平年差(比)	階級区分
気温(°C)	平均気温	上旬	24.5	24.5	0.0	平年並	24.4	24.5	-0.1	平年並	23.9	23.7	0.2	平年並
		中旬	25.3	22.7	2.6	かなり高い	24.8	22.7	2.1	高い	24.3	22.1	2.2	高い
		下旬	19.9	20.5	-0.6	平年並	20.1	20.7	-0.6	低い	19.0	20.2	-1.2	低い
		月	23.2	22.6	0.6	高い	23.1	22.6	0.5	高い	22.4	22.0	0.4	平年並
	最高気温の平均	上旬	28.6	28.8	-0.2		27.7	28.3	-0.6		27.3	27.7	-0.4	
		中旬	29.9	27.0	2.9		28.7	26.8	1.9		28.0	25.9	2.1	
		下旬	24.9	24.6	0.3		24.3	24.8	-0.5		23.6	24.0	-0.4	
		月	27.8	26.8	1.0		26.9	26.6	0.3		26.3	25.9	0.4	
	最低気温の平均	上旬	21.0	21.3	-0.3		21.2	21.1	0.1		20.7	20.4	0.3	
		中旬	22.1	19.3	2.8		21.9	19.2	2.7		21.3	18.5	2.8	
		下旬	15.4	17.1	-1.7		15.7	17.0	-1.3		14.2	16.5	-2.3	
		月	19.5	19.2	0.3		19.6	19.1	0.5		18.7	18.4	0.3	
降水量(mm)	上旬	160.0	63.2	253%	かなり多い	61.5	62.1	99%	平年並	171.5	76.5	224%	多い	
	中旬	75.5	63.6	119%	多い	147.5	54.7	270%	かなり多い	154.0	73.9	208%	多い	
	下旬	46.5	71.1	65%	平年並	35.5	64.0	55%	平年並	71.5	74.3	96%	平年並	
	月	282.0	197.9	142%	多い	244.5	180.8	135%	多い	397.0	224.7	177%	かなり多い	
日照時間(h)	上旬	49.7	50.9	98%	平年並	54.0	57.8	93%	平年並	44.8	52.7	85%	少ない	
	中旬	57.2	48.4	118%	多い	57.5	52.6	109%	多い	61.1	48.6	126%	多い	
	下旬	69.2	43.6	159%	かなり多い	65.9	48.7	135%	多い	67.3	46.5	145%	かなり多い	
	月	176.1	142.9	123%	かなり多い	177.4	159.1	112%	多い	173.2	147.8	117%	かなり多い	

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。

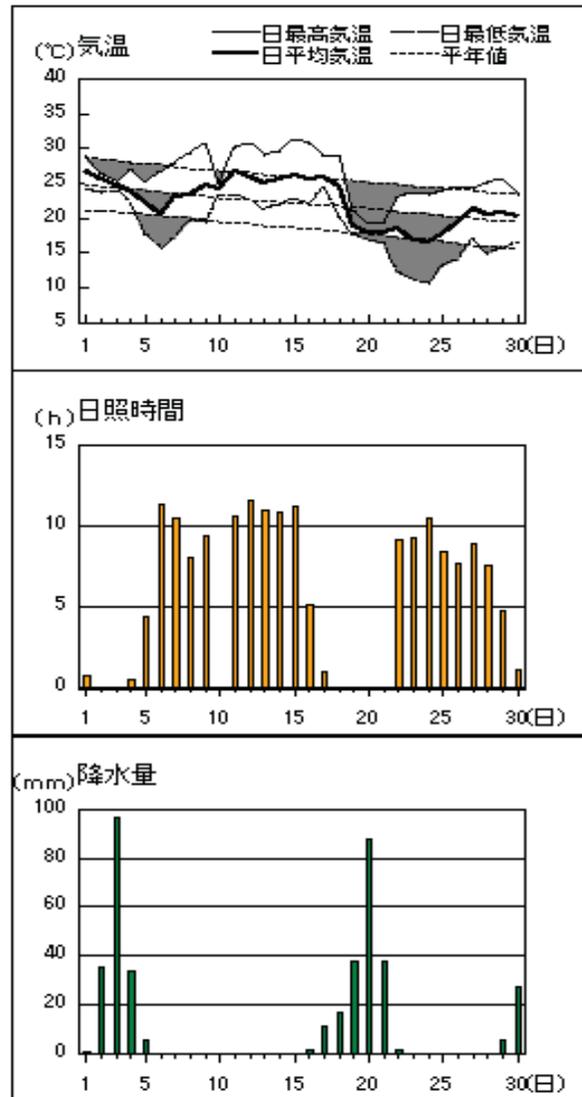
また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表し、補足的に用いる。

) : 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。

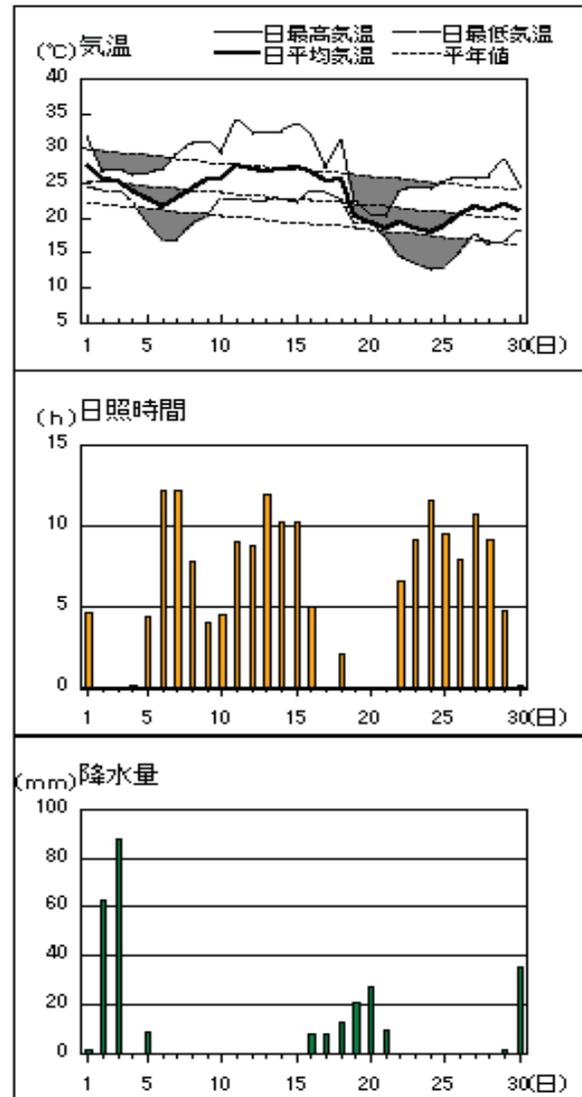
] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値。

アメダス 気象経過図：2011年9月1日-2011年9月30日

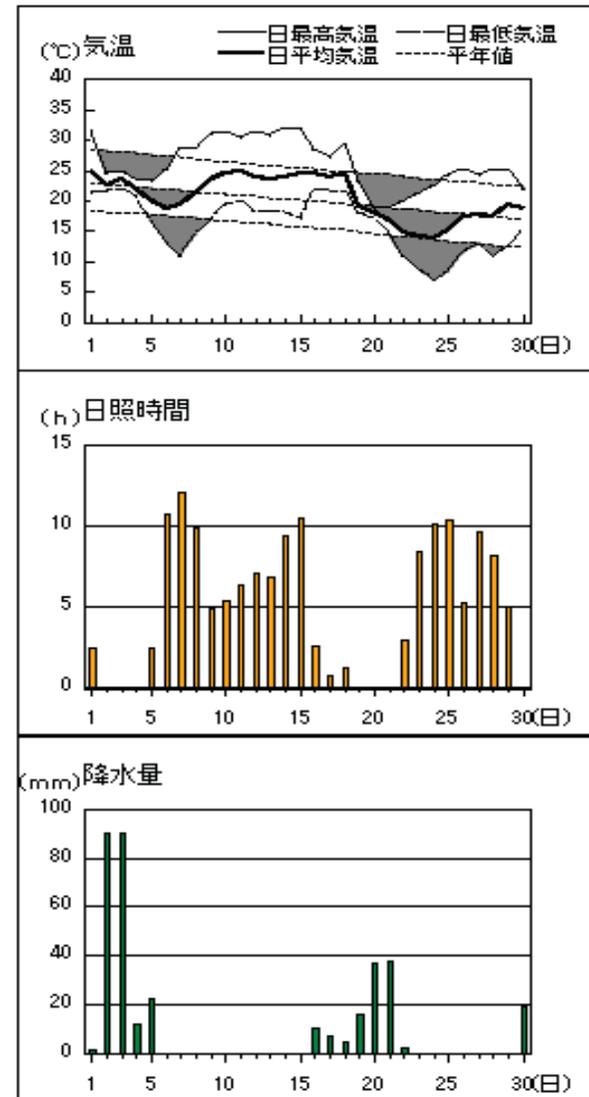
西郷



松江

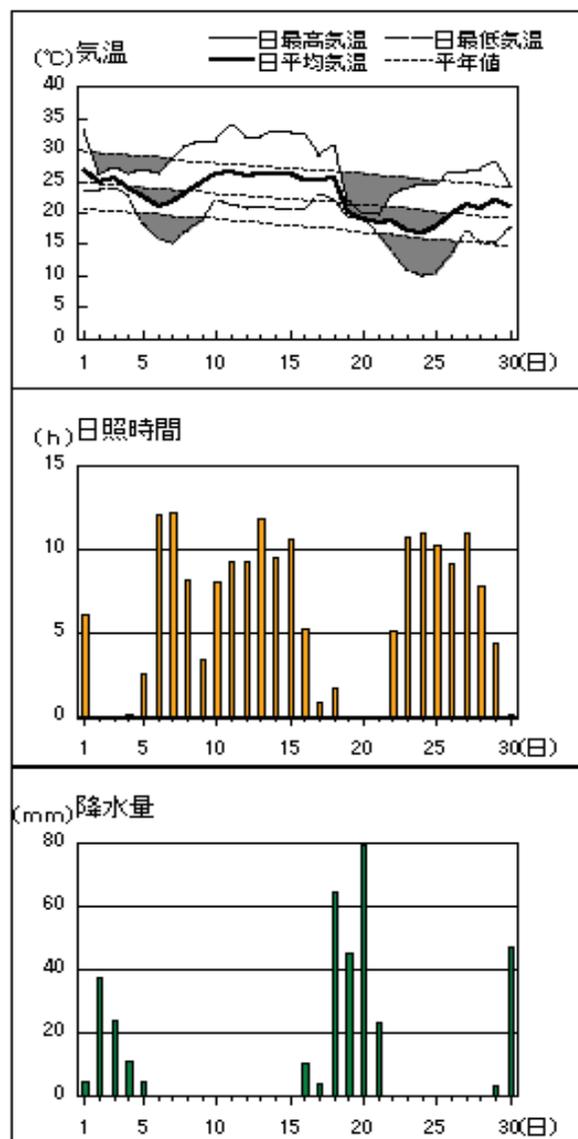


横田

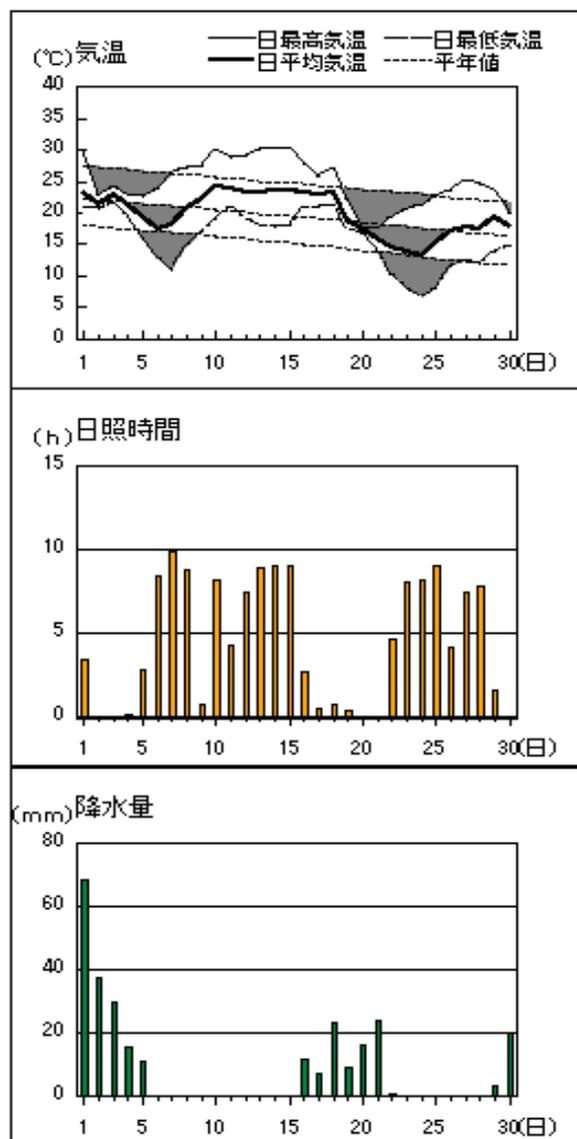


アメダス 気象経過図：2011年9月1日-2011年9月30日

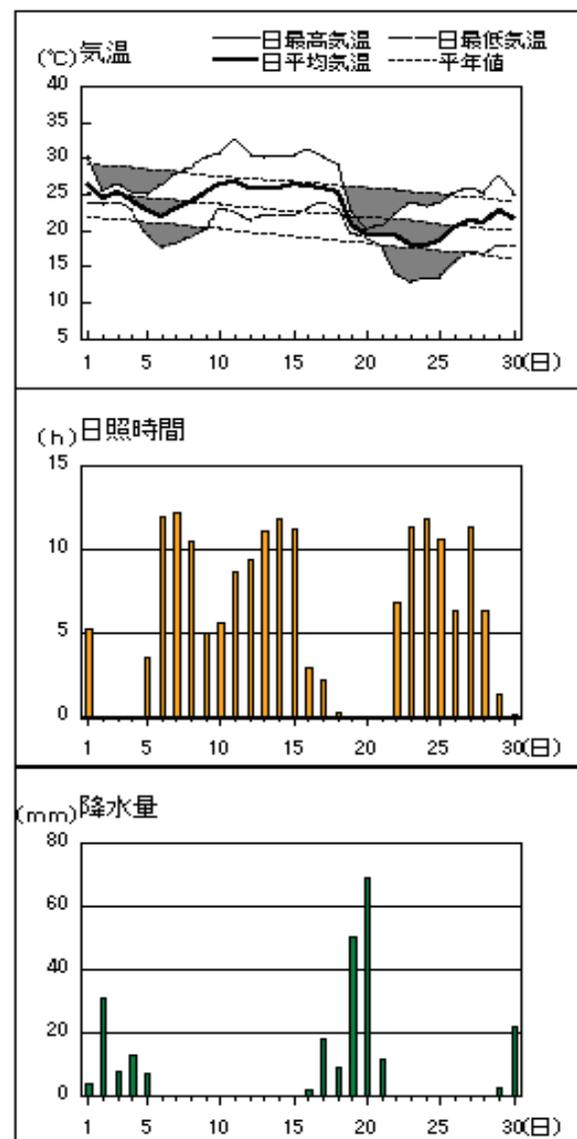
出雲



赤名

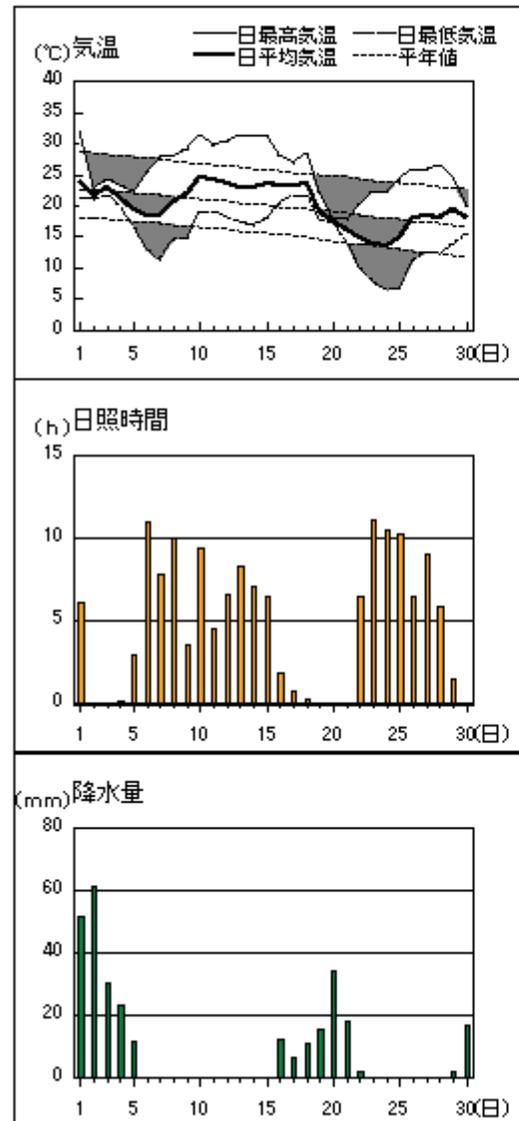


浜田

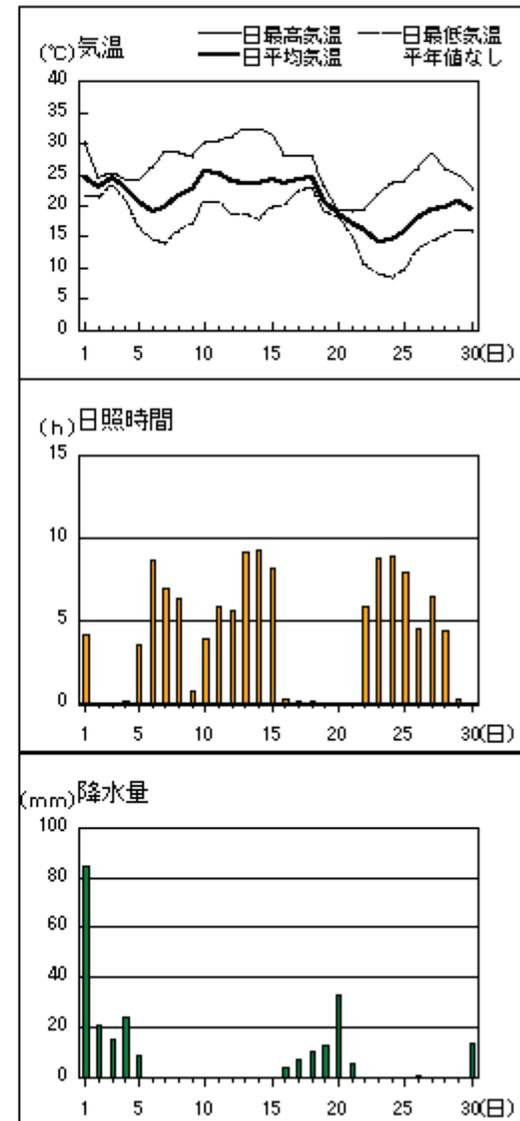


アメダス 気象経過図：2011年9月1日-2011年9月30日

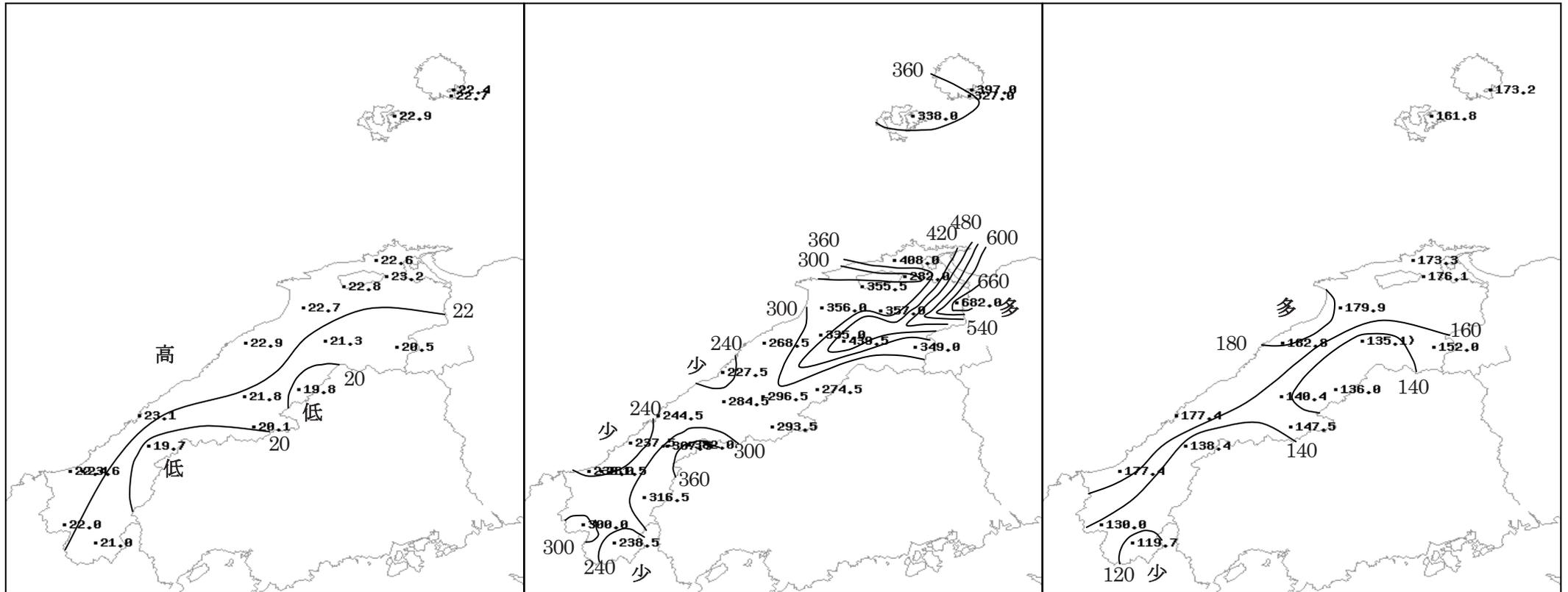
瑞穂



吉賀



## 2011年（平成23年）9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内の値。

平均気温 (°C)

降水量 (mm)

日照時間 (h)

# 警報・注意報発表状況

●:発表 ▼:警報から注意報 ◎:継続 解:解除 (記号の色:警報 警報に言及した注意報)  
 浸:浸水基準 土:土砂基準 土浸:土砂、浸水 斜体字:発表 下線:警報から注意報 平成23年9月

発表時刻	警報・注意報	松江市	安来市	出雲市	斐川町	雲南市	奥出雲町	飯南町	大田市	川本町	美郷町	邑南町	浜田市	江津市	益田市	津和野町	吉賀町	海士町	西ノ島町	知夫村	隠岐の島町
2011/9/1 3:11	雷注意報																	解	解	解	解
2011/9/1 10:32	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/1 13:21	大雨注意報		浸			浸	土浸	浸		浸	浸	浸	浸		浸	浸					
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/1 15:30	洪水注意報		●			●	●	●				●	●	●	●	●					
	大雨警報										浸	浸		浸							
	洪水警報										●	●		●							
	大雨注意報	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸			土浸		土浸	土浸	浸	土浸				
2011/9/1 16:55	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	●	◎	●	●	◎	◎	◎	◎			◎		◎	◎	◎	◎				
	大雨警報									浸	浸		浸		浸	浸					
	洪水警報									◎	◎		◎		◎	◎					
2011/9/1 18:47	大雨注意報	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸				
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/1 20:29	大雨注意報	解	解	解	解	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/1 23:06	大雨注意報																				
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/2 10:20	大雨注意報	浸	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	洪水注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/2 15:50	高潮注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	大雨注意報	浸	土浸	浸	浸	土浸	土浸					土	土		土						浸
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/2 18:55	高潮注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	大雨注意報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/2 20:42	洪水注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土													
	大雨注意報								土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸							
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/2 22:23	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土													
2011/9/3 0:50	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雨注意報								土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸							
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/3 0:50	高潮注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

●:発表 ▼:警報から注意報 ◎:継続 解:解除 (記号の色:警報 警報に言及した注意報)  
 浸:浸水基準 土:土砂基準 土浸:土砂、浸水 斜体字:発表 下線:警報から注意報 平成23年9月

発表時刻	警報・注意報	松江市	安来市	出雲市	斐川町	雲南市	奥出雲町	飯南町	大田市	川本町	美郷町	邑南町	浜田市	江津市	益田市	津和野町	吉賀町	海士町	西ノ島町	知夫村	隠岐の島町
2011/9/3 4:57	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土										土	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	◎	◎	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	暴風警報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪警報	◎		◎															◎	◎	◎
	大雨注意報								土浸	土浸	土										
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/3 10:04	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土										土	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	暴風警報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪警報	◎		◎					◎					◎	◎	◎			◎	◎	◎
	大雨注意報								土浸	土浸	土										
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報	◎	◎	◎					解					解	解	解			◎	◎	◎
2011/9/3 16:35	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土										土	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	暴風警報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪警報	◎		◎					◎					◎	◎	◎			◎	◎	◎
	大雨注意報								土	土	土	土	土	土	土	土	土	土			
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/3 21:50	大雨警報	土	土			土	土											土	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎											◎	◎	◎
	暴風警報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎											◎	◎	◎
	波浪警報	◎		◎					◎					◎	◎	◎			◎	◎	◎
	大雨注意報			土浸	土浸			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土			
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報	◎	◎	◎					◎					◎	◎	◎			◎	◎	◎
2011/9/4 4:30	大雨警報																				土
	洪水警報																		解	解	
	暴風警報					解	解	解													
	大雨注意報	土	土	解	解	土	土	土	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	土	土	土
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	◎	◎	◎
	強風注意報	▼	▼	▼	▼				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	▼	▼	▼
	高潮注意報	◎	◎	◎					解					解	解	解			◎	◎	◎
2011/9/4 10:42	大雨注意報	土	土			土	土	解										土	土	土	土
	雷注意報	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報	◎	◎	◎					解					解	解	解			◎	◎	◎
2011/9/4 12:49	大雨注意報	土	土			土	土									土	土	土	解	解	土
	強風注意報	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報	◎	◎	◎					◎				◎	◎	◎			◎	◎	◎	
2011/9/4 16:27	大雨注意報	土	土			土	土						土		土	土	土				土
	強風注意報	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報	◎	◎	◎					◎				◎	◎	◎			◎	◎	◎	
2011/9/4 18:11	大雨注意報	土	土			土	土						土		土	土	土				土
	強風注意報	解	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	高潮注意報	◎	◎	◎					◎				◎	◎	◎			◎	◎	◎	
2011/9/4 21:47	大雨注意報	土	土			土	土						土		土	土	土				土
	波浪注意報	◎	◎						◎				◎	◎	◎			◎	◎	◎	
2011/9/5 4:18	大雨注意報	土	土			土	土						解		解	解	解				解
	波浪注意報	◎	◎	◎					◎				◎	◎	◎			◎	◎	◎	
2011/9/5 10:31	大雨注意報	土	土			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				土
	波浪注意報	◎	◎	◎					◎				◎	◎	◎			◎	◎	◎	
2011/9/5 16:35	大雨注意報	解	土			土	土						◎		◎	◎	◎				◎
	波浪注意報	◎	◎	◎					◎				◎	◎	◎			◎	◎	◎	

●:発表 ▼:警報から注意報 ◎:継続 解:解除 (記号の色:警報 警報に言及した注意報)  
 浸:浸水基準 土:土砂基準 土浸:土砂、浸水 斜体字:発表 下線:警報から注意報 平成23年9月

発表時刻	警報・注意報	松江市	安来市	出雲市	斐川町	雲南市	奥出雲町	飯南町	大田市	川本町	美郷町	邑南町	浜田市	江津市	益田市	津和野町	吉賀町	海士町	西ノ島町	知夫村	隠岐の島町
2011/9/5 20:28	大雨注意報 波浪注意報		解	◎		解	解		◎				◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎
2011/9/6 4:18	波浪注意報	◎		◎				◎					◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎
2011/9/6 10:25	波浪注意報	解		解				解					解	解	解			◎	◎	◎	◎
2011/9/6 16:07	波浪注意報																	解	解	解	解
2011/9/6 23:20	雷注意報																	●	●	●	●
2011/9/7 4:26	雷注意報																	解	解	解	解
2011/9/9 10:32	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/9 21:09	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	●	●	●	●
2011/9/10 4:10	雷注意報																	解	解	解	解
2011/9/10 10:22	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/10 18:43	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	●	●	●	●
2011/9/11 10:11	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/11 20:17	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/11 23:49	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2011/9/12 10:11	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/12 19:59	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	●	●	●	●
2011/9/17 4:37	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/17 15:12	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報												浸	浸				◎	◎	◎	◎
2011/9/17 19:17	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報												解	解				◎	◎	◎	◎
2011/9/18 10:23	雷注意報 強風注意報 波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/18 18:35	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	浸	土浸															◎	◎	◎	◎
2011/9/18 21:32	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	浸	土浸	浸	浸	浸												◎	◎	◎	◎
2011/9/18 23:22	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報			●	●													◎	◎	◎	◎
2011/9/19 2:30	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	浸	土浸	浸	土浸	土浸			◎	◎	◎	◎
2011/9/19 6:15	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	土	土	土	土	土	土	土	土浸	浸	土浸	土浸	浸	土浸	浸	解	解	◎	◎	◎	◎
2011/9/19 10:18	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	◎	◎	◎	◎
2011/9/19 21:46	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報	土	土	土	土													◎	◎	◎	◎
2011/9/20 6:08	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報	土	土	土	土													◎	◎	◎	◎
2011/9/20 9:39	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報	土	土	土	土	土	土						土	土	土			◎	◎	◎	◎
2011/9/20 16:31	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報	土	土	土	土	土	土	土					土	土	土	土	土	◎	◎	◎	◎

●:発表 ▼:警報から注意報 ◎:継続 解:解除 (記号の色:警報 警報に言及した注意報)  
 浸:浸水基準 土:土砂基準 土浸:土砂、浸水 斜体字:発表 下線:警報から注意報 平成23年9月

発表時刻	警報・注意報	松江市	安来市	出雲市	斐川町	雲南市	奥出雲町	飯南町	大田市	川本町	美郷町	邑南町	浜田市	江津市	益田市	津和野町	吉賀町	海士町	西ノ島町	知夫村	隠岐の島町
2011/9/20 20:09	大雨注意報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土		土		土	土	土	土	土	土	土	土	土
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●					◎	◎				◎	◎	◎
2011/9/20 23:33	大雨注意報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎				◎	◎	◎
	洪水注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	●											
2011/9/21 4:10	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	解	土	土	土	土	土	土	解	土	土	土	土
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎	解	解	解	解	解	◎												
2011/9/21 7:00	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	土	土		土	土	土	土	土	土		土	土	土	土
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎						◎												
2011/9/21 10:32	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	土	土		土	解	土	解	土	土		土	土	土	土
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎						◎												
2011/9/21 12:31	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	土	土		土		土		土	土		土	土	土	土
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎						◎												
2011/9/21 16:12	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	解	土		土		土		土	解				解	土
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎						◎												
2011/9/21 21:21	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	土	土		解		解		解						土
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎						◎												
2011/9/21 23:48	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	土	土		解										解
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎						◎												
2011/9/22 5:45	大雨注意報	解	解	解	解	解	解														
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	波浪注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎
	洪水注意報	◎	◎						◎												
2011/9/22 20:17	波浪注意報	解		解				解					解	解	解			解	解	解	解
	雷注意報																	●	●	●	●
	雷注意報																	解	解	解	解
	雷注意報								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報								解	解	解	解	解	解	解	解	解				
2011/9/29 16:23	強風注意報																				
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報																	◎	◎	◎	◎
	高潮注意報								●				●	●	●						
	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2011/9/30 4:25	雷注意報	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	強風注意報																				
	高潮注意報								解				解	解	解			解	解	解	
2011/9/30 10:51	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報																	●	●	●	●

### 松江、浜田、西郷の順位の更新(5位以内)

平成23年9月

気象官署 特別地域気象観測所	要素	観測値	起日	月の順位	従来の同順位値	起年月日
松江	月最大24時間降水量	116.0mm	2011年9月2日	5	111.5mm	1998年9月24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23年9月

地域気象観測所	要素	観測値	起日	月の順位	従来の同順位値	起年月日
斐川	日降水量	75.0mm	2011年9月3日	1	59mm	2004年9月7日
斐川	月降水量の多い方から	355.5mm	2011年9月	1	311mm	2004年9月
斐川	日最低気温の低い方から	11.0°C	2011年9月24日	1	12.1°C	2008年9月27日
伯太	日降水量	241.0mm	2011年9月3日	1	144mm	1990年9月19日
伯太	月降水量の多い方から	682.0mm	2011年9月	1	494mm	1989年9月
横田	日最大風向・風速	NE10.0m/s	2011年9月3日	1	WSW10m/s	1991年9月27日
高津	日降水量	89.0mm	2011年9月20日	1	70mm	2005年9月6日
匹見	日最大1時間降水量	57.0mm	2011年9月1日	1	54mm	1999年9月24日
吉賀	日降水量	85.0mm	2011年9月1日	1	45.0mm	2010年9月27日
吉賀	月降水量の多い方から	238.5mm	2011年9月	1	109.0mm	2010年9月
吉賀	日最大風向・風速	ENE13.3m/s	2011年9月3日	1	ENE11m/s	2008年9月26日
吉賀	日最大1時間降水量	63.5mm	2011年9月1日	1	17.5mm	2008年9月21日
吉賀	日最低気温の低い方から	8.4°C	2011年9月24日	1	9.4°C	2008年9月27日

\* 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。

## 気象情報発表状況

平成23年9月

種類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
平成23年台風第12号に関する島根県気象情報	9月1日16時51分	9月4日06時26分	13回
平成23年台風第15号に関する島根県気象情報	9月20日06時00分	9月21日17時00分	7回

## 土砂災害警戒情報発表状況

(島根県・松江地方気象台共同発表)

平成23年9月

発表番号	警戒対象地域	警戒解除地域	発表日時
第1号	安来市		3日03時30分
第2号		安来市	4日02時25分

## 指定河川洪水予報発表状況

斐伊川(中国地方整備局と共同発表)

平成23年9月

発表番号	種類	発表日時
斐伊川洪水予報第1号	斐伊川はん濫注意情報	3日05時55分
斐伊川洪水予報第2号	斐伊川はん濫注意情報	3日07時55分
斐伊川洪水予報第3号	斐伊川はん濫注意情報	3日09時50分
斐伊川洪水予報第4号	斐伊川はん濫注意情報	3日10時55分
斐伊川洪水予報第5号	斐伊川はん濫警戒情報	3日13時58分
斐伊川洪水予報第6号	斐伊川はん濫注意情報	3日19時55分
斐伊川洪水予報第7号	斐伊川はん濫注意情報解除	4日07時55分

飯梨川(島根県と共同発表)

発表番号	種類	発表日時
飯梨川洪水予報第1号	飯梨川はん濫注意情報	3日03時50分
飯梨川洪水予報第2号	飯梨川はん濫注意情報解除	3日18時15分

## 県内の地震(震度1以上)

平成23年9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)					
該当する地震はなかった。					

・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

9月2日～5日の大雨、強風、波浪

平成23年9月

気象災害名	強風害、浸水害、海上波浪害、風害			
発生地域名	局部地域、東部、西部、隠岐			
気象概況	島根県では、台風第12号の接近で、風が強く、海上では波が高く大しけとなった。また、局部的に降り始めからの雨量が400ミリを超える大雨(安来市伯太町)となった。			
期間中の極値	最低海面気圧	浜田	989.5hPa	9月2日22時56分
	最大風向・風速	西郷	ENE18.3m/s	9月3日10時32分
	最大風向・風速	斐川	ENE20.9m/s	9月3日03時15分
	最大瞬間風向・風速	松江	ENE29.0m/s	9月3日05時43分
	最大瞬間風向・風速	西郷岬	NE29.8m/s	9月3日23時36分
	期間降水量・平年比	西郷	171.0mm(620%)	9月2日～9月5日
	期間降水量・平年比	伯太	422.5mm(1717%)	9月2日～9月5日
	最大日降水量	西郷	97.0mm	9月3日
	最大日降水量	伯太	241.0mm	9月3日
	最大1時間降水量	松江	20.5mm	9月2日10時29分まで
	最大1時間降水量	伯太	46.5mm	9月3日02時18分まで
	最大10分間降水量	松江	7.0mm	9月2日10時00分まで
	最大10分間降水量	伯太	11.5mm	9月3日02時06分まで
	最大波高	浜田	6.0m(速報値)	9月4日14時
	有義波高	浜田	3.4m(速報値)	9月3日04時
被害状況	大雨のため、浸水害や土砂災害が発生した。強風(暴風)のため、航空便や本土と隠岐を結ぶ隠岐汽船のフェリー及び高速船「レインボー2」が欠航し、JRや長距離バスの運休が相次いだ。また、東部や西部で倒木等による停電が発生した。			

### 異常気象・気象災害

9月18日～22日の波浪

平成23年9月

気象災害名	海上波浪害			
発生地域名	局部地域、東部、隠岐			
気象概況	島根県は、停滞前線と台風第15号の影響で、風が強く、海上は波の高い状態となりしけ模様となった。			
期間中の極値	最低海面気圧	西郷	998.9hPa	9月21日15時26分
	最大風向・風速	松江	NE11.7m/s	9月21日07時32分
	最大風向・風速	斐川	NNE15.0m/s	9月21日07時41分
	最大瞬間風向・風速	松江	NNE19.4m/s	9月21日08時21分
	最大瞬間風向・風速	鹿島	N21.1m/s	9月21日07時31分
被害状況	18日から22日にかけて、本土と隠岐を結ぶ隠岐汽船のフェリーが7便、高速船「レインボー2」が17便欠航となった。			

# 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

2011年(平成23年)9月

日付	平均気圧		気 温				平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			風 速						日照 時間 h	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	平均 雲量 10分比	降 水 量					日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最 高		最 低		平均	最 小		最 大			最大瞬間						mm	最大1時間		最大10分間					
				°C	起時 hm	°C	起時 hm		%	%	起時 hm	平均 (風程) m/s	最大 m/s	風向 16方	起時 hm	最大瞬間 m/s	風向 16方	起時 hm	mm		mm	起時 hm	mm	起時 hm				
																							h	10分比	mm	mm	起時 hm	mm
1	1000.4	1002.9	27.5	31.9	1311	24.5	0615	30.7	84	66	1148	2.1	6.0	E	1518	9.2	ESE	1505	4.6	16.25	7.5	7.5	1.0	0.5	2218	0.5	2128	1
2	996.0	998.5	25.7	26.8	0511	24.0	2108	29.4	89	81	2215	7.3	15.4	NE	2400	27.3	NNE	2315	0.0	2.32	10.0	62.5	20.5	1029	7.0	1000	2	
3	989.9	992.4	25.2	26.9	1258	24.0	2344	28.9	90	82	1330	12.0	17.9	NE	0324	29.0	ENE	0543	0.0	4.00	10.0	88.0	15.5	0942	3.5	0940	3	
4	994.2	996.7	24.0	26.3	1106	22.5	2400	27.6	92	85	1554	4.9	8.7	NW	1805	13.7	NW	1804	0.1	6.99	10.0	0.0	2.0	0006	0.0	2400	4	
5	1000.4	1003.0	22.7	26.5	1426	19.4	2354	23.2	85	60	1432	3.8	7.7	NW	1339	11.8	NW	1337	4.4	15.34	8.3	8.5	2.5	0735	2.5	0645	5	
6	1002.7	1005.3	21.7	26.9	1322	16.9	0536	18.7	74	41	1517	2.5	6.1	W	1557	9.4	WSW	1737	12.2	24.82	1.0	—	—	—	—	—	6	
7	1005.0	1007.6	22.8	29.2	1312	16.7	0558	19.6	72	44	1303	2.4	7.1	W	1456	10.5	WSW	1451	12.1	24.00	1.0	—	—	—	—	—	7	
8	1009.7	1012.3	24.2	30.8	1320	19.2	0542	22.4	75	49	1423	1.7	4.1	NW	1438	6.4	NW	1433	7.8	19.09	4.3	—	—	—	—	—	8	
9	1014.0	1016.6	25.5	31.0	1154	20.1	0542	25.1	78	60	1150	1.8	5.4	NW	1501	7.5	NW	1458	4.0	14.27	7.8	0.0	0.0	1727	0.0	1637	9	
10	1015.8	1018.4	25.6	29.3	1235	22.8	0449	28.0	85	71	1227	3.9	6.9	ENE	1429	11.2	E	1400	4.5	14.99	7.3	0.0	0.0	1936	0.0	1846	10	
11	1014.7	1017.3	27.5	34.0	1341	22.8	0541	28.0	77	52	1344	1.7	5.1	ESE	1533	8.1	ESE	1545	9.0	20.46	5.5	0.0	0.0	1636	0.0	1546	11	
12	1014.1	1016.6	26.9	32.2	1338	22.5	0548	25.4	73	50	1304	1.8	4.9	NNW	1531	7.3	N	1529	8.8	19.12	7.0	—	—	—	—	—	12	
13	1012.2	1014.7	26.8	32.4	1240	22.6	0611	25.4	74	51	1359	1.8	5.2	NW	1422	7.4	NW	1416	11.9	22.27	3.0	—	—	—	—	—	13	
14	1011.0	1013.6	27.0	32.5	1219	22.8	0607	26.8	76	51	1221	1.8	4.8	NW	1213	7.5	NW	1141	10.2	20.00	0.0	—	—	—	—	—	14	
15	1009.9	1012.4	27.4	33.6	1339	22.1	0543	26.2	73	48	1344	2.0	5.8	NW	1530	8.7	SE	1121	10.2	20.47	2.5	—	—	—	—	—	15	
16	1005.9	1008.5	26.7	32.1	1120	23.9	2133	26.3	76	54	1121	3.1	5.6	E	2314	9.6	ENE	2312	5.0	12.44	9.5	7.5	2.0	2115	0.5	2122	16	
17	1004.2	1006.8	25.2	27.4	1034	23.5	0411	29.3	91	83	0940	1.9	4.3	W	1333	7.1	W	1327	0.0	5.34	10.0	7.5	4.0	1246	2.0	1347	17	
18	1005.8	1008.4	25.7	31.2	1215	22.4	2359	29.1	88	65	1217	2.1	7.3	NE	2344	13.7	NE	2305	2.1	9.96	10.0	12.5	5.0	1923	2.5	1924	18	
19	1010.0	1012.6	20.3	22.6	0001	19.5	0945	21.6	91	84	1625	5.9	9.6	NE	0832	14.2	NNE	0959	0.0	3.77	10.0	20.5	5.5	0117	1.5	0115	19	
20	1005.0	1007.6	19.5	20.5	2300	19.0	1445	20.6	91	86	2118	7.7	10.5	NE	1816	18.8	NE	1810	0.0	2.45	10.0	27.5	6.5	1852	2.0	1828	20	
21	998.7	1001.3	18.6	20.3	0227	17.0	2400	19.3	90	80	0851	5.5	11.7	NE	0732	19.4	NNE	0821	0.0	3.23	10.0	9.5	2.5	0138	1.0	2022	21	
22	1005.7	1008.3	19.4	23.9	1243	14.7	2356	14.7	66	48	1428	3.9	9.0	NW	1144	14.3	NW	1155	6.6	17.10	7.5	0.0	0.0	2005	0.0	1915	22	
23	1011.9	1014.6	18.4	24.6	1356	13.3	0540	14.8	72	40	1307	2.3	6.5	NW	1234	9.6	NW	1311	9.1	19.31	2.8	0.0	0.0	1650	0.0	1600	23	
24	1017.5	1020.2	18.0	24.2	1313	12.5	0553	14.0	70	40	1307	2.0	5.2	NE	1621	7.4	NE	1620	11.5	21.78	2.3	—	—	—	—	—	24	
25	1019.2	1021.8	18.8	25.3	1259	12.9	0606	15.1	72	42	1157	1.7	4.5	NE	1543	6.9	NW	1240	9.5	18.49	5.0	—	—	—	—	—	25	
26	1016.7	1019.3	20.5	25.8	1255	15.0	0606	18.0	75	58	1300	2.7	6.6	NE	1445	9.6	ENE	1355	7.9	18.66	8.3	—	—	—	—	—	26	
27	1015.5	1018.1	21.5	25.7	1241	17.6	0554	18.4	73	49	1230	3.7	7.9	ENE	1225	12.6	NE	1351	10.7	20.44	2.5	—	—	—	—	—	27	
28	1015.0	1017.6	21.1	26.0	1318	16.3	0548	18.4	75	50	1205	2.4	5.1	ENE	1631	7.7	E	1654	9.1	18.74	6.0	—	—	—	—	—	28	
29	1010.5	1013.1	22.0	28.3	1315	16.5	0611	21.0	80	57	1329	1.9	6.0	NW	1449	8.7	SW	2213	4.7	13.27	7.3	1.5	1.5	1546	1.5	1456	29	
30	1009.3	1011.9	21.1	24.4	0239	18.2	2400	21.0	84	66	2249	3.2	6.3	WNW	0614	12.0	SW	0223	0.1	4.65	10.0	35.5	16.0	0552	4.5	0518	30	
合計平均	上旬	1002.8	1005.4	24.5	28.6		21.0	25.4	82			4.2							49.7	14.2	6.7	160.0					上	
	中旬	1009.3	1011.9	25.3	29.9		22.1	25.9	81			3.0							57.2	13.6	6.8	75.5					中	
	下旬	1012.0	1014.6	19.9	24.9		15.4	17.5	76			2.9							69.2	15.6	6.2	46.5					下	
	月	1008.0	1010.6	23.2	27.8		19.5	22.9	80			3.4							176.1	14.5	6.5	282.0					月	
最大・高				34.0		24.5							17.9	NE		29.0	ENE					88.0	20.5			7.0	最大	
起日				11		1							3			3						3	2			2	最大	
最小・低		989.9		20.3		12.5				40																		最小
起日		3		21		24				24*																		最小



# 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

2011年(平成23年)9月

日付	平均気圧		気温					平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			風速						日照 時間 h	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	平均 雲量 10分比	降水量					日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高		最低			平均 %	最小		平均 (風程) m/s	最大		最大瞬間		mm				最大1時間		最大10分間					
				°C	起時 hm	°C	起時 hm	%		%	起時 hm		m/s	風向 16方	起時 hm	m/s		風向 16方	起時 hm	mm	mm	起時 hm	mm	起時 hm				
1	1000.3	1002.7	26.5	30.5	1035	23.8	1854	28.2	82	82	63	1021	2.5	5.2	ENE	1625	8.2	ENE	1617	5.3			3.5	3.0	1832	1.0	1809	1
2	994.1	996.5	24.4	25.7	1411	23.6	2209	27.0	88	81	2339	5.7	13.0	ENE	2220	19.9	E	1822	0.0			31.0	5.5	1908	2.0	1818	2	
3	990.9	993.2	25.4	26.5	1144	23.9	2243	28.3	87	83	1402	6.5	11.4	NE	0148	19.0	NE	0410	0.0			7.5	4.5	0803	2.0	0713	3	
4	997.6	1000.0	24.1	25.4	0859	22.8	2223	26.2	88	80	2007	4.4	7.4	N	1604	13.7	N	0629	0.0			12.5	2.5	1334	1.5	1006	4	
5	1001.6	1004.0	22.9	25.0	1302	19.5	2400	21.9	79	65	1711	3.2	6.4	NNE	1427	9.9	NNE	1249	3.6			7.0	3.0	0824	2.0	1105	5	
6	1003.2	1005.6	21.8	26.5	1448	17.8	0556	18.7	73	51	1421	2.2	3.3	WSW	1434	5.0	WSW	1431	11.9			—	—	—	—	—	6	
7	1005.3	1007.7	23.1	27.9	1502	18.3	0330	18.9	68	39	0953	2.6	5.2	WSW	1031	7.3	SW	1133	12.1			—	—	—	—	—	7	
8	1009.6	1012.0	23.9	28.6	1512	19.1	0548	21.7	73	57	1226	2.0	3.6	WSW	1328	5.7	WSW	1256	10.5			—	—	—	—	—	8	
9	1013.9	1016.3	25.4	30.2	1318	20.2	0505	24.4	76	58	0927	2.0	3.9	NNW	1340	5.4	NNW	1331	5.0			—	—	—	—	—	9	
10	1015.1	1017.5	26.5	30.6	1233	23.1	0558	26.4	77	59	1554	1.9	3.6	NE	1559	5.8	NNE	1750	5.6			0.0	0.0	0510	0.0	0420	10	
11	1014.7	1017.1	26.7	32.7	1241	22.5	0520	26.0	75	51	1259	2.0	4.3	NE	1534	6.5	NNW	1551	8.6			—	—	—	—	—	11	
12	1014.1	1016.5	25.8	30.4	1331	21.3	0604	23.8	72	52	1332	2.0	3.3	ENE	1851	4.7	NNW	1310	9.4			—	—	—	—	—	12	
13	1012.2	1014.6	25.9	30.0	1246	22.3	0602	24.3	73	56	1424	2.3	4.6	NNW	1141	5.9	NNW	1138	11.1			—	—	—	—	—	13	
14	1011.1	1013.5	25.9	30.4	1228	22.3	0610	24.7	74	57	1156	2.1	3.9	NE	1701	5.9	N	1450	11.8			—	—	—	—	—	14	
15	1009.7	1012.1	26.4	30.4	1453	22.2	0522	26.0	76	58	1258	2.3	4.9	NE	1636	7.8	NE	1630	11.2			—	—	—	—	—	15	
16	1005.2	1007.6	26.3	31.2	1153	23.1	0631	25.8	76	58	1158	3.2	6.0	E	1730	8.5	E	1831	2.9			1.5	1.5	2214	0.5	2209	16	
17	1003.7	1006.1	25.8	30.2	1221	23.8	0358	28.3	85	68	1227	2.2	4.7	NE	1713	8.2	N	1431	2.2			18.0	11.0	1554	5.5	1537	17	
18	1005.6	1008.0	25.3	29.1	1243	22.8	2400	27.8	87	64	1408	2.6	8.2	NE	2400	15.8	ENE	2336	0.3			9.0	4.0	0307	1.5	1723	18	
19	1008.8	1011.2	20.7	22.8	0002	19.6	2157	21.5	88	79	1523	7.2	10.3	NE	0203	18.4	NE	0639	0.0			50.0	12.5	0555	3.5	0553	19	
20	1003.5	1005.9	19.4	20.1	0142	18.9	1614	20.4	91	88	1405	8.4	12.0	NE	2019	18.6	NE	2018	0.0			69.0	9.0	1955	2.5	1941	20	
21	999.7	1002.1	19.5	20.8	2028	17.6	1203	17.5	78	55	2145	7.0	11.1	NE	0001	18.7	NE	0846	0.0			11.5	3.5	0135	1.0	0817	21	
22	1007.0	1009.4	19.3	22.4	1224	14.0	2400	13.1	59	44	1108	3.4	6.2	NNW	0201	12.5	N	0230	6.8			0.0	0.0	1724	0.0	1634	22	
23	1012.4	1014.9	18.0	23.9	1410	12.8	0539	13.6	68	45	1328	2.2	3.5	ENE	2243	4.5	WSW	1413	11.3			—	—	—	—	—	23	
24	1017.4	1019.9	18.1	23.2	1249	13.5	0620	12.5	62	37	1215	3.0	4.7	N	1351	7.1	NNE	1347	11.8			—	—	—	—	—	24	
25	1018.9	1021.4	18.6	23.8	1228	13.4	0607	14.3	68	49	1450	2.3	3.7	NE	1733	5.5	ENE	1731	10.6			—	—	—	—	—	25	
26	1016.1	1018.5	20.4	25.3	1337	15.7	0455	18.3	76	56	1234	2.4	5.6	ENE	1541	9.0	ENE	1606	6.3			—	—	—	—	—	26	
27	1014.5	1017.0	21.3	25.9	1256	17.1	0626	18.6	75	55	1253	3.4	6.3	NE	1617	11.4	NE	1405	11.3			—	—	—	—	—	27	
28	1014.5	1017.0	21.0	25.1	1049	16.5	0622	18.0	73	53	1237	2.0	3.3	ENE	0003	4.4	N	1107	6.3			—	—	—	—	—	28	
29	1010.4	1012.9	22.8	27.5	1614	18.1	0618	20.8	75	57	1624	2.7	7.2	S	2056	11.6	S	2300	1.4			2.5	2.5	2244	2.0	2155	29	
30	1010.0	1012.4	21.7	25.0	0236	17.9	2326	20.6	79	61	2217	3.2	9.3	SSW	0345	15.2	S	0029	0.1			21.5	10.0	0610	4.0	0521	30	
合計平均	上旬	1003.2	1005.6	24.4	27.7			24.2	79			3.3							54.0			61.5					上	
	中旬	1008.9	1011.3	24.8	28.7			24.9	80			3.4							57.5			147.5					中	
	下旬	1012.1	1014.6	20.1	24.3			16.7	71			3.2							65.9			35.5					下	
	月	1008.0	1010.5	23.1	26.9			21.9	77			3.3							177.4			244.5					月	
最大・高				32.7		23.9							13.0	ENE		19.9	E					69.0	12.5		5.5		最大	
起日				11		3							2			2						20	19		17		最大	
最小・低		989.5		20.1		12.8							37															最小
起日		2		20		23							24															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

2011年(平成23年)9月

日付	平均気圧		気温				平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			風速						日照 時間 h	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	平均 雲量 10分比	降水量					日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高		最低		平均	最小		平均 (風程) m/s	最大		最大瞬間		mm				最大1時間		最大10分間						
				°C	起時 hm	°C	起時 hm		%	%		起時 hm	m/s	風向 16方	起時 hm		m/s	風向 16方	起時 hm	mm	mm	起時 hm	mm	起時 hm				
1	1000.6	1003.8	26.6	28.9	1241	24.3	0602	30.4	87	77	1330	3.4	7.0	E	1154	11.0	E	1341	0.8			0.5	0.5	2159	0.5	2109	1	
2	996.8	1000.0	25.5	26.4	0159	23.7	2126	29.8	91	85	2211	5.6	8.8	NNE	2342	20.9	ENE	1854	0.0			35.5	9.0	2050	4.0	1958	2	
3	992.2	995.4	24.7	25.4	1512	23.9	2021	29.1	93	89	2355	10.6	18.3	ENE	1032	28.5	E	1101	0.0			97.0	12.5	1850	4.0	1902	3	
4	993.1	996.3	23.9	26.9	1130	22.6	2400	27.6	93	85	1221	4.0	12.2	ENE	0025	21.7	NE	0017	0.5			33.5	10.5	0200	3.0	0132	4	
5	999.0	1002.2	22.1	25.3	1314	17.7	2348	22.1	83	63	1502	3.0	7.0	NW	1328	11.3	NNW	1448	4.4			5.0	2.0	0934	1.0	0844	5	
6	1001.6	1004.8	20.6	26.7	1224	15.8	0602	17.8	76	36	1243	2.1	5.8	W	1246	8.4	WSW	1441	11.3			—	—	—	—	—	6	
7	1003.8	1007.0	23.1	28.0	1509	17.1	0048	21.7	78	50	1510	3.1	7.8	SSW	1129	10.7	SW	1332	10.4			—	—	—	—	—	7	
8	1009.1	1012.3	23.4	29.3	1441	19.6	0608	22.3	79	49	1509	1.8	4.7	W	1509	7.1	W	1453	8.0			—	—	—	—	—	8	
9	1013.3	1016.6	24.8	30.6	1417	19.4	0543	23.7	77	54	1418	1.9	4.4	SW	1408	8.2	SW	1404	9.4			0.0	0.0	2104	0.0	2014	9	
10	1016.1	1019.4	24.1	25.0	2359	23.3	0112	26.1	87	77	0847	3.8	7.4	ENE	1920	13.2	ENE	1700	0.0			—	—	—	—	—	10	
11	1014.3	1017.5	26.6	30.0	1230	23.4	0608	28.3	82	62	1427	2.0	4.0	SSE	1521	5.4	NE	0055	10.6			0.0	0.0	2354	0.0	2304	11	
12	1013.4	1016.6	26.0	30.7	1540	22.6	0604	25.9	79	52	1557	1.9	4.6	SSW	1015	7.0	SSW	1012	11.5			—	—	—	—	—	12	
13	1011.6	1014.9	25.1	29.0	1447	21.4	0624	26.6	84	69	0910	1.7	4.2	SE	1311	5.6	SE	1307	10.9			—	—	—	—	—	13	
14	1010.7	1013.9	25.7	29.6	1151	22.0	0520	28.4	87	73	1548	1.8	4.3	ENE	1639	5.9	ENE	1638	10.8			—	—	—	—	—	14	
15	1009.6	1012.8	26.3	31.4	1330	22.9	2356	26.8	80	51	1431	2.0	5.0	SSW	1239	7.3	SSW	1220	11.2			—	—	—	—	—	15	
16	1005.9	1009.2	25.6	30.8	1023	21.8	0607	27.3	84	59	1026	2.3	7.2	ENE	2400	13.7	ENE	2340	5.1			1.5	1.0	2053	0.5	2147	16	
17	1003.8	1007.0	25.8	29.0	1058	24.5	2400	29.8	90	78	1100	2.4	7.7	E	0044	12.7	E	0053	1.0			11.0	10.5	1517	4.5	1459	17	
18	1005.7	1008.9	24.5	29.1	1225	20.2	2346	28.0	91	71	1244	2.3	6.7	NE	2219	16.9	NE	2239	0.0			16.5	6.5	2400	2.0	2348	18	
19	1010.3	1013.6	18.9	21.0	2136	17.7	0958	19.6	90	70	2030	4.5	8.1	NE	2152	15.0	NNE	0345	0.0			37.5	6.5	2400	2.0	0812	19	
20	1006.0	1009.3	18.0	19.4	2357	16.8	0951	19.2	93	88	0230	5.3	8.3	NE	1528	16.3	ENE	2258	0.0			87.5	13.5	1031	4.0	0946	20	
21	998.2	1001.5	18.1	19.4	0020	16.2	0805	18.4	89	78	2400	5.0	8.6	NE	0531	18.7	NE	0544	0.0			37.5	5.0	0321	1.5	0307	21	
22	1004.4	1007.7	18.5	23.0	1049	12.4	2400	14.4	69	46	1621	3.6	7.8	NW	1322	12.8	NNW	1234	9.1			1.5	1.0	0628	1.0	0538	22	
23	1010.9	1014.2	16.9	23.7	1345	11.3	0553	13.9	75	45	1638	2.5	5.8	NW	1414	10.4	NW	1410	9.3			0.0	0.0	1941	0.0	1851	23	
24	1017.1	1020.5	16.6	23.2	1120	10.7	0602	13.4	73	42	1040	2.0	3.9	E	1717	6.6	SE	1128	10.5			—	—	—	—	—	24	
25	1018.8	1022.1	17.7	23.9	1127	13.1	0607	15.9	80	54	1128	2.0	4.0	SE	1113	5.9	ESE	1056	8.4			—	—	—	—	—	25	
26	1016.6	1019.9	19.4	24.6	1249	13.9	0632	18.5	83	65	1300	2.8	5.5	ENE	1428	9.2	ENE	1110	7.7			—	—	—	—	—	26	
27	1015.6	1018.9	21.4	24.1	1136	17.0	0050	17.9	71	59	2126	3.9	6.7	ENE	1218	10.9	E	1415	8.9			0.0	0.0	0534	0.0	0444	27	
28	1014.7	1018.0	20.5	24.9	1132	14.9	0614	18.3	76	60	0916	2.7	5.8	ENE	1314	9.2	E	1334	7.6			—	—	—	—	—	28	
29	1009.7	1013.0	20.9	25.6	1309	15.6	0610	21.0	86	64	1311	2.1	7.3	SW	2400	12.6	SW	2354	4.7			5.0	4.0	1938	2.0	1906	29	
30	1008.1	1011.4	20.3	23.2	0007	16.5	2400	19.9	83	59	1646	3.0	10.4	SW	0157	17.7	SSW	0149	1.1			27.5	19.0	0242	6.0	0200	30	
合計 平均	上旬	1002.6	1005.8	23.9	27.3		20.7	25.1	84			3.9							44.8			171.5					上	
	中旬	1009.1	1012.4	24.3	28.0		21.3	26.0	86			2.6							61.1			154.0					中	
	下旬	1011.4	1014.7	19.0	23.6		14.2	17.2	79			3.0							67.3			71.5					下	
	月	1007.7	1011.0	22.4	26.3		18.7	22.7	83			3.2							173.2			397.0					月	
最大・高				31.4		24.5							18.3	ENE		28.5	E					97.0	19.0		6.0		最大	
起日				15		17							3			3						3	30		30		最大	
最小・低		993.4		19.4		10.7							36															最小
起日		3		21*		24						6																最小



# 地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2011年9月  
単位: °C 1/3頁

観測所名	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	26.6	28.9	24.3	26.5	28.3	25.3	27.3	29.8	24.5	27.0	33.1	23.1	27.0	32.7	23.9	27.5	31.9	24.5	26.8	33.1	23.7
2	25.5	26.4	23.7	25.2	26.0	23.3	25.8	27.0	23.8	25.4	26.6	24.1	26.0	27.1	24.4	25.7	26.8	24.0	25.0	26.1	23.7
3	24.7	25.4	23.9	24.4	25.0	23.5	25.3	26.3	24.2	25.4	26.4	24.2	25.7	27.0	24.3	25.2	26.9	24.0	25.4	27.1	23.8
4	23.9	26.9	22.6	23.6	25.7	22.4	24.3	27.5	23.0	23.9	25.8	22.5	23.8	25.8	22.5	24.0	26.3	22.5	24.0	26.1	22.5
5	22.1	25.3	17.7	22.1	25.4	18.1	23.2	24.9	21.6	22.8	25.9	18.6	22.3	25.6	19.0	22.7	26.5	19.4	22.6	26.8	18.2
6	20.6	26.7	15.8	21.3	25.2	17.4	20.9	26.3	16.1	20.5	25.7	16.0	21.1	26.8	16.8	21.7	26.9	16.9	21.0	26.0	15.7
7	23.1	28.0	17.1	23.8	26.7	20.7	23.7	28.2	17.5	21.7	28.1	15.7	22.1	28.9	15.2	22.8	29.2	16.7	21.7	28.7	15.0
8	23.4	29.3	19.6	23.9	27.5	20.5	23.9	29.9	19.0	23.2	29.2	18.1	23.7	31.2	18.2	24.2	30.8	19.2	23.2	30.8	17.1
9	24.8	30.6	19.4	25.1	28.9	21.1	25.1	31.2	19.3	24.4	29.8	18.8	24.8	30.6)	18.5)	25.5	31.0	20.1	24.8	31.2	18.6
10	24.1	25.0	23.3	23.9	24.6	23.1	24.8	26.4	23.5	25.1	29.5	20.6	25.5	29.7	22.1	25.6	29.3	22.8	26.0	31.4	21.8
11	26.6	30.0	23.4	26.3	30.4	23.8	27.2	32.1	24.4	26.6	32.9	21.8	26.5	33.6	22.0	27.5	34.0	22.8	26.6	34.0	21.4
12	26.0	30.7	22.6	25.9	28.9	23.3	26.4	32.0	22.5	25.7	32.0	21.0	26.3	32.1	22.2	26.9	32.2	22.5	25.9	32.1	20.7
13	25.1	29.0	21.4	25.3	28.5)	22.6)	25.0	30.2	21.0	25.5	31.1	21.0	26.1	32.0)	21.2)	26.8	32.4	22.6	26.0	32.1	20.9
14	25.7	29.6	22.0	25.6	28.2	23.1	25.9)	31.6)	21.4)	25.6	31.4	21.3	26.3	31.6	21.5	27.0	32.5	22.8	26.2	32.8	20.6
15	26.3	31.4	22.9	26.7	30.4	24.1	27.3	32.6	23.1	25.8	32.7	20.3	26.6	32.8	21.6	27.4	33.6	22.1	26.2	32.5	20.6
16	25.6	30.8	21.8	26.0	29.3	23.4	26.2	31.9	21.2	26.4	31.5	21.8	25.9	32.0	22.0	26.7	32.1	23.9	25.3	32.6	20.7
17	25.8	29.0	24.5	25.4	28.4	24.3	26.5	29.2	25.0	24.9	27.4	23.2	25.1	27.3	23.1	25.2	27.4	23.5	25.3	28.9	22.9
18	24.5	29.1	20.2	24.5	28.4)	19.9)	25.0	29.1	20.7	25.4	30.8	22.3	25.4	30.2	22.4	25.7	31.2	22.4	25.5	30.7	22.0
19	18.9	21.0	17.7	18.7	20.6	17.5	19.1	20.9	18.3	20.1	22.3	19.4	20.6	22.6	19.8	20.3	22.6	19.5	19.9	22.0	19.3
20	18.0	19.4	16.8	17.8	19.1	16.3	18.1	19.0	17.1	19.6	20.5	18.8	19.8	20.8	19.3	19.5	20.5	19.0	19.1	19.9	18.7
21	18.1	19.4	16.2	17.8	19.1	16.0	19.3	20.9	17.4	19.2	20.5	17.7	19.0	20.6	17.1	18.6	20.3	17.0	18.4	19.8	16.4
22	18.5	23.0	12.4	18.8	22.3	14.5	19.4	22.2	13.9	19.4	22.7	13.6	18.6	22.5	14.3	19.4	23.9	14.7	18.8	22.8	13.8
23	16.9	23.7	11.3	18.0	23.4	13.3	17.3	23.1	11.0	17.5	24.0	12.5	17.5	23.9	11.6	18.4	24.6	13.3	17.1	23.9	11.0
24	16.6	23.2	10.7	18.5	22.5	13.3	17.4	23.8	10.8	16.7	23.4	11.6	17.2	23.5	11.0	18.0	24.2	12.5	16.9	24.4	9.8
25	17.7	23.9	13.1	19.5	23.2	15.9	18.5	24.0	13.3	17.6	24.2	10.7	18.2	24.6	11.7	18.8	25.3	12.9	17.7	24.5	10.4
26	19.4	24.6	13.9	20.6	24.4	16.4	19.3	26.0	12.4	19.4	26.3	12.7	19.6	25.8	13.8	20.5	25.8	15.0	19.8	26.6	13.2
27	21.4	24.1	17.0	21.6	24.2	19.8	20.7	25.1	15.3	20.1	26.2	14.8	20.7	26.1	15.8	21.5	25.7	17.6	21.3	26.4	17.1
28	20.5	24.9	14.9	21.4	24.4	17.2	20.5	25.6	13.6	19.7	26.3	13.3	20.2	26.0	15.2	21.1	26.0	16.3	20.6	26.8	15.4
29	20.9	25.6	15.6	21.3	25.2	17.5	21.2	26.1	14.7	21.3	27.1	15.1	21.6	29.0	15.2	22.0	28.3	16.5	22.0	28.1	15.2
30	20.3	23.2	16.5	20.1	22.3	16.1	21.1	23.3	18.4	21.2	23.1	18.2	21.0	24.2	17.9	21.1	24.4	18.2	21.0	24.3	17.7
31																					
月極値		31.4	10.7		30.4	13.3		32.6	10.8		33.1	10.7		33.6	11.0		34.0	12.5		34.0	9.8
起日		15	24		15	24		15	24		1	25		11	24		11	24		11	24
上旬平均	23.9	27.3	20.7	24.0	26.3	21.5	24.4	27.8	21.3	23.9	28.0	20.2	24.2	28.5	20.5	24.5	28.6	21.0	24.1	28.7	20.0
中旬平均	24.3	28.0	21.3	24.2	27.2	21.8	24.7	28.9	21.5	24.6	29.3	21.1	24.9	29.5	21.5	25.3	29.9	22.1	24.6	29.8	20.8
下旬平均	19.0	23.6	14.2	19.8	23.1	16.0	19.5	24.0	14.1	19.2	24.4	14.0	19.4	24.6	14.4	19.9	24.9	15.4	19.4	24.8	14.0
月平均	22.4	26.3	18.7	22.7	25.6	19.8	22.9	26.9	18.9	22.6	27.2	18.4	22.8	27.6	18.8	23.2	27.8	19.5	22.7	27.8	18.3
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	9	19	0	10	18	1	12	21	1	11	22	0	12	22	0	13	23	0	12	22	0
30°C以上日数		5			2			7			8			10			10			11	
35°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	672			680			686			677			684			697			680		

) : 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なく統計値を求めることができない。

# 地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2011年9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																		
1	26.8	33.4	23.6	25.1	31.7	22.7	24.9	31.5	21.4	23.3	30.1	21.0	25.1	32.7	23.0	26.5	30.5	23.8	24.0	31.9	21.3
2	24.4	26.2	23.4	23.2	24.6	22.3	22.6	24.6	21.6	21.4	22.8	20.6	23.4	24.4	22.5	24.4	25.7	23.6	21.7	22.8	20.8
3	26.0	29.6	23.5	24.2	25.1	23.0	23.6	25.0	22.0	22.9	24.3	21.5	25.2	27.6	23.3	25.4	26.5	23.9	23.0	24.2	21.6
4	23.5	25.0	22.3	23.1	24.2	21.8	21.9	23.5	20.6	21.2	22.9	19.8	23.1	24.5	21.5	24.1	25.4	22.8	21.4	23.2	20.0
5	22.6	27.0	18.5	20.8	24.2	17.5	20.0	23.3	16.9	19.4	22.7	16.2	21.2	25.3	18.2	22.9	25.0	19.5	19.5	22.3	16.7
6	20.9	27.1	16.6	19.3	26.3	14.6	18.6	25.2	13.2	17.3	23.9	12.9	20.3	27.1	15.7	21.8	26.5	17.8	18.4	25.5	12.9
7	21.9	29.0	16.1	20.3	29.2	13.6	19.2	28.8	11.0	18.2	26.4	11.0	20.6	29.4	14.4	23.1	27.9	18.3	18.3	27.7	11.1
8	23.7	30.0	18.1	22.5	30.4	15.6	21.2	28.8	14.4	20.7	27.0	14.9	22.6	31.1	16.5	23.9	28.6	19.1	20.5	28.2	14.6
9	25.5	30.8	20.2	24.7	30.8	18.5	23.7	30.9	17.0	22.1	27.3	17.2	23.9	31.4	17.8	25.4	30.2	20.2	21.9	28.9	14.8
10	26.9	33.3	22.3	24.8	30.6	19.7	24.5	31.4	19.4	24.1	30.1	18.9	26.1	33.8	21.2	26.5	30.6	23.1	24.6	31.4	19.1
11	27.4	34.0	22.8	25.7	33.0	20.3	24.8	30.4	19.9	24.0	28.7	21.0	26.0	33.2	21.4	26.7	32.7	22.5	24.1	29.8	18.9
12	26.5	32.3	22.8	24.6	31.4	20.0	23.9	31.2	18.2	23.3	29.2	19.0	25.2	31.7	21.2	25.8	30.4	21.3	23.5	30.4	18.1
13	26.2	32.1	21.7	24.7	31.2	19.9	23.4	30.6	18.4	23.3	29.9	18.1	24.7	32.7	20.2	25.9	30.0	22.3	23.0	31.4	17.5
14	26.4	33.4	21.8	24.9	31.6	19.7	24.0	31.9	18.2	23.5	30.5	17.6	24.8	32.9	19.9	25.9	30.4	22.3	23.0	31.4	16.7
15	26.7	33.0	21.6	24.9	33.3	19.1	24.4	31.5	17.1	23.6	30.2	18.2	25.4	32.8	20.3	26.4	30.4	22.2	23.4	31.0	18.2
16	25.5	31.3	22.0	24.0	30.7	19.9	24.6	28.4	21.8	23.2	27.9	21.0	25.2	29.7	22.1	26.3	31.2	23.1	23.3	28.0	20.2
17	25.3	28.5	23.3	24.3	26.7	22.4	23.8	27.2	21.6	22.8	25.7	21.1	25.0	30.0	23.0	25.8	30.2	23.8	23.3	26.9	21.7
18	25.3	29.4	22.1	24.7	28.3	22.3	24.5	29.5	21.6	23.2	27.0	21.2	25.1	29.1	23.0	25.3	29.1	22.8	23.4	28.3	21.5
19	20.2	22.2	19.5	19.2	22.3	18.7	18.9	23.1	18.0	18.8	22.2	17.3	20.3	23.4	19.2	20.7	22.8	19.6	18.9	22.3	17.8
20	19.1	19.8	18.8	18.3	19.0	17.7	17.9	18.7	17.1	17.3	17.8	16.7	18.9	19.9	18.2	19.4	20.1	18.9	17.5	18.2	17.0
21	18.8	19.9	17.4	17.3	19.0	15.3	16.8	19.0	14.6	15.8	17.7	13.9	17.7	19.4	15.7	19.5	20.8	17.6	16.1	17.6	14.0
22	19.0	23.6	13.6	15.8	20.6	12.0	14.9	20.0	10.9	14.6	19.5	10.4	16.6	21.8	13.0	19.3	22.4	14.0	14.8	20.2	10.0
23	17.3	24.4	12.4	15.4	22.1	10.2	14.3	21.4	8.8	13.7	20.5	7.9	15.8	23.5	11.4	18.0	23.9	12.8	14.0	22.1	7.6
24	17.1	24.1	11.7	15.0	22.8	9.1	14.0	22.7	6.9	13.3	21.4	6.6	15.8	24.5	11.0	18.1	23.2	13.5	13.5	22.4	6.5
25	18.4	24.8	12.9	16.1	24.4	9.6	15.0	24.2	8.3	15.0	22.7	8.0	16.8	25.6	11.2	18.6	23.8	13.4	14.9	24.2	6.7
26	19.8	27.2	13.5	18.0	25.6	12.0	17.3	25.3	11.5	17.1	23.7	11.5	19.1	27.8	13.6	20.4	25.3	15.7	18.1	25.8	11.4
27	21.1	27.7	15.5	18.6	25.3	13.7	17.7	24.3	12.8	17.7	25.2	12.4	20.3	28.1	15.7	21.3	25.9	17.1	18.3	25.9	12.5
28	20.5	26.9	14.8	17.9	24.7	12.7	17.3	25.3	10.8	17.5	24.5	11.9	19.6	27.0	14.1	21.0	25.1	16.5	17.9	26.3	12.3
29	22.8	28.7	17.6	21.3	26.9	13.9	19.4	25.1	12.6	19.3	23.7	14.0	21.5	27.5	15.5	22.8	27.5	18.1	19.5	24.3	14.0
30	20.5	23.8	17.2	19.7	22.6	16.6	18.6	22.0	15.4	17.7	20.0	14.9	19.9	22.9	17.5	21.7	25.0	17.9	17.9	20.0	15.3
31																					
月極値		34.0	11.7		33.3	9.1		31.9	6.9		30.5	6.6		33.8	11.0		32.7	12.8		31.9	6.5
起日		11	24		15	24		14	24		14	24		10	24		11	23		1	24
上旬平均	24.2	29.1	20.5	22.8	27.7	18.9	22.0	27.3	17.8	21.1	25.8	17.4	23.2	28.7	19.4	24.4	27.7	21.2	21.3	26.6	17.3
中旬平均	24.9	29.6	21.6	23.5	28.8	20.0	23.0	28.3	19.2	22.3	26.9	19.1	24.1	29.5	20.9	24.8	28.7	21.9	22.3	27.8	18.8
下旬平均	19.5	25.1	14.7	17.5	23.4	12.5	16.5	22.9	11.3	16.2	21.9	11.2	18.3	24.8	13.9	20.1	24.3	15.7	16.5	22.9	11.0
月平均	22.9	28.0	18.9	21.3	26.6	17.1	20.5	26.2	16.1	19.8	24.9	15.9	21.8	27.7	18.0	23.1	26.9	19.6	20.1	25.8	15.7
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	12	22	0	2	18	0	0	18	0	0	14	0	9	21	0	12	23	0	0	17	0
30°C以上日数		10			10			8			4			10			10			6	
35°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	686			638			616			595			655			693			602		

# 地域気象観測気温月報

島根県 (68)      2011年9月  
 単位: °C    3/3頁

観測所名	弥栄			高津			益田			津和野			吉賀		
	平均	最高	最低												
日付															
1	23.5	30.0	21.0	25.6	29.4	23.1	27.0	31.3	24.1	26.1	32.8	22.8	24.5	30.3	21.6
2	21.6	24.2	20.8	24.3	25.8	22.6	25.1	26.5	23.7	23.4	24.3	22.6	22.8	24.4	21.3
3	22.6	23.4	21.4	24.9	26.1	23.7	25.7	26.9	24.3	24.3	25.0	23.2	24.4	25.1	23.3
4	21.0	22.1	19.5	23.4	25.3	22.2	24.1	26.0	23.0	22.9	25.0	21.0	22.9	24.1	21.1
5	18.7	21.2	15.2	22.5	24.9	17.8	23.4	26.9	19.5	21.2	25.0	18.0	20.7	24.2	16.6
6	17.3	24.3	12.3	20.7	25.5	16.9	22.1	27.5	17.6	20.8	28.8	16.5	19.0	26.0	14.4
7	18.2	26.4	10.8	21.7	27.1	17.0	23.1	28.4	17.5	21.4	30.2	14.5	19.8	28.8	13.7
8	21.3	29.0	14.1	23.6	31.0	18.5	24.6	31.2	19.4	23.1	31.0	17.1	21.6	28.3	15.9
9	22.6	28.9	15.8	25.3	30.3	21.4	26.2	32.6	20.7	24.7	30.5	18.8	22.7	27.9	17.2
10	23.5	30.5	19.3	25.0	28.0	22.1	26.7	32.4	23.1	25.9	32.8	21.3	25.6	29.9	20.6
11	23.2	30.3	17.9	26.2	32.9	21.0	27.7	34.7	22.5	26.0	32.7	20.4	25.2	30.3	20.7
12	22.5	29.3	18.0	25.1	29.3	20.9	26.7	31.9	21.7	26.0	32.8	21.8	23.8	31.0	18.6
13	22.3	30.2	16.8	24.9	29.1	21.3	26.6	32.2	22.1	24.8	33.3	19.5	23.7	32.2	18.7
14	22.6	30.4	16.3	25.0	29.9	21.0	26.8	32.8	21.9	25.1	33.7	18.7	23.7	32.2	17.8
15	22.9	30.0	17.4	25.1	28.8	21.3	26.9	32.6	22.3	25.6	33.4	19.4	24.2	31.2	19.8
16	23.1	29.4	19.0	24.8	28.2	21.8	26.1	29.4	22.6	24.2	28.7	20.9	23.6	28.0	20.1
17	24.2	29.2	21.3	25.1	28.8	23.1	26.6	30.7	24.1	25.5	30.5	22.6	24.3	28.1	22.3
18	22.9	26.8	20.9	24.8	28.7	22.4	26.5	32.0	23.4	25.4	30.4	23.1	24.4	27.6	22.9
19	18.3	20.9	17.6	20.8	22.5	19.6	22.0	24.6	20.2	20.6	24.2	19.2	20.6	23.2	18.9
20	17.0	17.8	16.5	19.4	20.3	18.7	20.0	20.7	19.3	18.7	19.3	18.1	18.6	19.2	17.9
21	15.5	17.4	13.7	19.3	20.5	16.5	19.6	20.8	17.6	17.1	19.0	14.5	17.1	19.0	15.0
22	14.0	18.8	8.4	19.1	21.4	13.6	20.1	23.6	14.2	16.4	22.2	11.9	16.0	19.5	10.5
23	12.9	20.6	6.1	17.0	23.0	11.8	18.2	24.7	12.2	15.9	24.7	9.7	14.2	22.0	9.1
24	13.1	21.1	6.2	17.0	22.7	12.2	18.1	24.9	12.2	15.9	25.1	8.9	14.4	23.4	8.4
25	14.3	22.5	6.7	17.6	22.7	12.7	18.8	25.0	12.8	16.7	25.7	9.1	15.8	24.0	9.6
26	17.1	23.6	11.0	19.5	24.2	15.0	20.9	26.7	15.9	19.2	26.8	13.6	17.9	25.7	12.8
27	17.9	25.5	11.7	20.4	25.3	16.3	21.9	27.9	16.9	20.5	28.5	14.9	19.5	28.4	14.1
28	17.5	24.0	11.7	20.4	25.2	16.3	21.8	26.8	16.8	20.3	27.2	14.5	19.7	25.9	15.0
29	20.1	25.4	13.1	22.7	27.8	17.3	23.9	29.5	18.5	22.5	28.5	17.2	20.6	24.9	16.2
30	18.0	21.5	13.9	21.1	22.9	17.0	21.9	24.5	18.1	20.1	23.5	15.9	19.3	22.6	15.8
31															
月極値		30.5	6.1		32.9	11.8		34.7	12.2		33.7	8.9		32.2	8.4
起日		10	23		11	23		11	24		14	24		14	24
上旬平均	21.0	26.0	17.0	23.7	27.3	20.5	24.8	29.0	21.3	23.4	28.5	19.6	22.4	26.9	18.6
中旬平均	21.9	27.4	18.2	24.1	27.9	21.1	25.6	30.2	22.0	24.2	29.9	20.4	23.2	28.3	19.8
下旬平均	16.0	22.0	10.3	19.4	23.6	14.9	20.5	25.4	15.5	18.5	25.1	13.0	17.5	23.5	12.7
月平均	19.7	25.2	15.1	22.4	26.3	18.8	23.6	28.2	19.6	22.0	27.9	17.7	21.0	26.2	17.0
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	0	15	0	8	20	0	13	23	0	8	23	0	2	18	0
30°C以上日数		6			3			11			12			6	
35°C以上日数		0			0			0			0			0	
積算気温	590			672			709			660			631		

# 地域気象観測降水量月報

島根県 (68) 2011年9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	横田	福光	赤名	桜江
日付																
1	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	1.0	4.5	2.5	0.0	6.5	5.0	20.5	1.5	5.5	68.5	6.0
2	35.5	29.5	35.5	51.0	34.0	62.5	37.0	70.5	163.5	47.5	38.0	83.0	90.0	47.5	37.5	45.0
3	97.0	98.5	79.0	91.0	75.0	88.0	23.5	86.0	241.0	33.5	14.5	80.0	90.0	11.5	29.5	17.0
4	33.5	23.5	10.0	8.5	10.5	0.0	11.0	15.0	5.5	31.0	9.5	21.0	11.5	4.0	15.5	47.5
5	5.0	1.5	5.5	7.5	15.5	8.5	4.5	17.5	12.5	10.0	12.0	10.0	22.0	6.0	10.5	15.5
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	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	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	0.0
9	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
10	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
11	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
12	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
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	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
15	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
16	1.5	1.0	0.5	8.0	9.5	7.5	10.0	12.0	14.0	12.0	4.0	10.0	10.5	0.5	11.5	4.5
17	11.0	9.0	0.0	27.5	8.5	7.5	3.5	13.0	11.5	5.5	18.5	9.5	7.0	8.5	7.0	10.0
18	16.5	9.5	16.0	24.0	47.0	12.5	64.5	8.0	41.0	24.5	18.0	16.0	4.5	17.0	23.0	5.0
19	37.5	27.0	39.5	43.5	43.5	20.5	45.0	29.0	56.5	29.0	24.5	41.0	16.0	29.0	8.5	29.5
20	87.5	69.0	88.5	61.0	47.0	27.5	79.5	36.0	48.0	62.5	67.5	84.0	36.5	49.5	16.0	48.0
21	37.5	24.0	18.5	59.5	20.5	9.5	23.0	43.0	64.5	43.5	32.5	41.0	38.0	25.0	24.0	26.0
22	1.5	0.0	0.0	1.5	2.5	0.0	0.0	3.0	3.0	0.5	0.0	3.5	2.5	0.0	0.5	2.0
23	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
24	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
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	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	0.0	0.0	0.0	0.0
28	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
29	5.0	6.0	4.5	2.0	1.0	1.5	3.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	0.0	3.0	3.0	6.5
30	27.5	28.0	40.0	21.5	40.0	35.5	47.0	21.5	20.0	28.0	20.5	20.0	19.0	20.5	19.5	22.0
31																
最大日降水量	97.0	98.5	88.5	91.0	75.0	88.0	79.5	86.0	241.0	62.5	67.5	84.0	90.0	49.5	68.5	48.0
起日	3	3	20	3	3	3	20	3	3	20	20	20	3	20	1	20
最大1時間降水量	19.0	21.5	28.0	16.5	28.0	20.5	24.0	13.5	46.5	15.5	15.0	21.5	14.0	8.5	34.0	9.0
起日 時分	30 02:42	30 02:41	30 02:16	18 23:27	19 00:23	2 10:29	19 00:08	3 00:27	3 02:18	19 00:06	18 21:05	3 04:57	2 23:57	19 21:12	1 14:27	19 20:26
最大10分間降水量	6.0	8.0	8.0	9.5	12.0	7.0	7.0	6.0	14.0	5.5	9.0	11.5	4.0	4.0	14.0	4.0
起日 時分	30 02:00	30 01:57	30 01:33	18 22:46	18 21:51	2 10:00	18 23:32	19 00:29	18 18:11	18 23:24	18 20:16	1 15:52	30 06:30	18 15:07	1 13:39	17 17:00
上旬合計	171.5	153.5	130.5	159.5	136.0	160.0	80.5	191.5	423.0	128.5	79.0	214.5	215.0	74.5	161.5	131.0
中旬合計	154.0	115.5	144.5	164.0	155.5	75.5	202.5	98.0	171.5	133.5	132.5	160.5	74.5	104.5	66.0	97.0
下旬合計	71.5	58.0	63.0	84.5	64.0	46.5	73.0	67.5	87.5	73.0	57.0	64.5	59.5	48.5	47.0	56.5
月合計	397.0	327.0	338.0	408.0	355.5	282.0	356.0	357.0	682.0	335.0	268.5	439.5	349.0	227.5	274.5	284.5
1mm以上日数	13	12	10	14	14	12	13	13	12	12	13	13	13	12	13	14
10mm以上日数	9	7	8	8	9	6	9	10	10	10	9	11	9	7	10	9
30mm以上日数	6	2	5	5	6	3	5	4	6	5	3	5	4	2	2	3
50mm以上日数	2	2	2	4	1	2	2	2	4	1	1	3	2	0	1	0
70mm以上日数	2	1	2	1	1	1	1	2	2	0	0	3	2	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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な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) 2011年9月  
 単位:mm 2/2頁

観測所名	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	34.5	3.5	51.5	6.0	33.0	34.0	10.0	8.0	90.5	18.0	85.0
2	50.5	31.0	61.0	19.5	38.5	53.0	14.0	16.5	31.0	18.0	20.5
3	29.5	7.5	30.0	9.0	14.5	22.0	16.5	14.0	17.0	45.5	15.0
4	19.5	12.5	23.0	17.0	69.0	80.5	19.0	25.0	48.5	49.5	24.0
5	9.5	7.0	11.5	7.0	20.5	21.0	2.5	4.5	15.0	6.0	8.5
6	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
8	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	0.0	0.0	0.0	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	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
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	6.5	1.5	12.0	0.0	1.0	3.5	0.0	0.0	3.5	1.0	3.5
17	5.0	18.0	6.5	16.5	0.0	3.0	2.5	1.0	3.5	2.0	7.0
18	21.5	9.0	11.0	9.5	13.5	7.0	6.0	13.5	14.5	6.0	10.5
19	24.0	50.0	15.0	35.0	20.5	31.5	42.5	34.5	16.5	30.5	12.5
20	50.5	69.0	34.0	76.5	30.0	39.5	89.0	75.0	26.5	74.0	32.5
21	17.0	11.5	18.0	21.0	38.5	39.5	12.5	23.5	12.5	25.0	5.5
22	1.5	0.0	2.0	0.5	3.0	2.0	0.0	0.0	8.0	1.5	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
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	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	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
27	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	3.0	2.5	1.5	0.5	5.0	6.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0
30	24.0	21.5	16.5	19.5	20.0	35.5	14.5	15.0	29.0	23.0	13.5
31											
最大日降水量	50.5	69.0	61.0	76.5	69.0	80.5	89.0	75.0	90.5	74.0	85.0
起日	20	20	2	20	4	4	20	20	1	20	1
最大1時間降水量	27.5	12.5	35.0	16.5	29.5	29.0	12.5	14.5	57.0	13.5	63.5
起日 時分	1 15:48	19 05:55	1 15:31	17 15:26	1 16:56	1 16:40	19 03:31	20 19:21	1 17:15	30 06:55	1 17:28
最大10分間降水量	14.0	5.5	16.5	6.0	9.5	12.0	3.0	3.0	20.0	7.0	17.5
起日 時分	1 15:13	17 15:37	1 15:10	17 14:45	1 16:21	1 16:02	20 15:13	20 19:07	1 16:28	1 17:19	1 16:47
上旬合計	143.5	61.5	177.0	58.5	175.5	210.5	62.0	68.0	202.0	137.0	153.0
中旬合計	107.5	147.5	78.5	137.5	65.5	84.5	140.0	124.0	64.5	113.5	66.0
下旬合計	45.5	35.5	38.0	41.5	66.5	87.0	28.0	39.5	50.0	49.5	19.5
月合計	296.5	244.5	293.5	237.5	307.5	382.0	230.0	231.5	316.5	300.0	238.5
1mm以上日数	14	13	14	11	13	15	12	12	13	13	12
10mm以上日数	9	7	11	7	10	9	8	8	10	8	8
30mm以上日数	3	3	4	2	5	7	2	2	3	4	2
50mm以上日数	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1
70mm以上日数	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1
100mm以上日数	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) 2011年9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	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	3.4	7.0	E	11.0	E	ENE	5.2	8.5	NE	11.8	ENE	NE	2.3	4.9	ENE	9.2	E	E	1.1	3.3	N	5.4	NNW	E	2.6	5.9	ENE	9.3	ESE	S	
2	5.6	8.8	NNE	20.9	ENE	NE	9.7	16.0	NNE	22.1	NNE	NNE	3.7	8.3	NE	19.7	NE	NE	3.5	9.4	N	21.0	N	NNE	9.4	18.3	NE	23.7	NNE	NE	
3	10.6	18.3	ENE	28.5	E	NE	15.7	20.6	NE	29.8	NE	ENE	7.9	12.0	ENE	22.9	ENE	ENE	6.9	11.9	ENE	25.1	NE	NE	12.6	20.9	ENE	26.7	ENE	NE	
4	4.0	12.2	ENE	21.7	NE	NE	6.7	17.5	NE	23.7	NE	NNE	3.9	8.7	NE	17.4	NE	NNE	2.4	5.5	NNW	11.5	NNW	WNW	5.7	10.1	NNW	12.9	NW	NNW	
5	3.0	7.0	NW	11.3	NNW	NW	4.1	8.5	NW	12.9	NW	NNW	2.6	4.3	N	9.6	N	N	2.5	5.5	NNW	10.9	N	NNW	4.0	8.3	NNW	11.8	NNW	NNW	
6	2.1	5.8	W	8.4	WSW	NW	3.0	5.4	W	8.7	SW	W	1.1	4.3	W	7.2	W	W	2.2	6.2	W	9.0	W	W	3.1	6.3	W	8.2	W	S	
7	3.1	7.8	SSW	10.7	SW	SW	4.9	8.6	SW	10.8	SSW	SW	2.4	5.0	SW	10.3	SW	SW	2.5	6.8	W	10.6	W	E	3.4	7.4	W	9.8	WSW	S	
8	1.8	4.7	W	7.1	W	NW	1.9	4.5	S	6.7	S	SSW	0.9	3.5	WSW	6.3	W	SW	1.2	3.5	NNW	5.9	NNW	NNW	2.8	5.0	N	8.7	SSW	SSE	
9	1.9	4.4	SW	8.2	SW	NW	2.1	4.1	WNW	6.2	WNW	WNW	1.0	3.5	SSW	6.2	SSW	SSW	1.1	4.1	SW	6.4	SSW	ENE	2.4	5.3	SSW	8.2	SSW	N	
10	3.8	7.4	ENE	13.2	ENE	NE	6.6	10.1	NE	12.9	NE	NE	2.5	5.1	E	9.7	NE	ENE	1.5	5.1	NE	8.9	NE	ENE	5.1	10.2	ENE	12.3	E	ENE	
11	2.0	4.0	SSE	5.4	NE	SSE	2.8	5.2	NE	6.2	ENE	NE	1.2	3.0	SSW	6.2	SSW	NE	1.3	3.3	SSE	6.8	SSE	ENE	2.2	7.1	N	8.7	NNW	SSE	
12	1.9	4.6	SSW	7.0	SSW	NW	1.6	3.8	WNW	5.7	WNW	SSW	1.1	3.1	SW	6.4	SSW	SW	1.0	3.7	WNW	7.2	W	ENE	2.1	4.7	N	6.2	N	SSE	
13	1.7	4.2	SE	5.6	SE	NW	1.9	3.6	SSW	4.6	E	N	0.7	3.8	NNE	5.4	NNE	ENE	1.3	3.9	N	6.1	NNW	N	2.4	5.8	N	6.7	N	SSE	
14	1.8	4.3	ENE	5.9	ENE	NW	2.8	5.5	ENE	7.2	ENE	NE	0.7	2.9	NNE	4.9	ENE	E	1.3	3.9	N	6.8	N	ENE	3.2	5.4	N	6.2	SE	SSE	
15	2.0	5.0	SSW	7.3	SSW	NW	2.4	5.4	ENE	6.7	ENE	NE	1.0	3.5	WSW	5.8	S	NE	1.5	4.1	NNW	7.4	NW	E	3.2	7.4	N	8.2	NNW	SSE	
16	2.3	7.2	ENE	13.7	ENE	ESE	3.0	8.7	ESE	12.9	ESE	ESE	1.7	4.8	ESE	9.4	ESE	ESE	2.7	5.9	SE	10.4	E	ESE	3.1	9.1	ENE	10.3	ENE	E	
17	2.4	7.7	E	12.7	E	NE	3.3	8.2	ESE	12.3	E	NE	1.3	4.2	ENE	9.7	ENE	ENE	0.7	3.6	ESE	5.3	ESE	E	2.6	6.8	ENE	10.8	ESE	E	
18	2.3	6.7	NE	16.9	NE	WNW	4.3	12.7	NNE	17.0	NNE	NNE	2.0	5.1	NNE	9.8	NNE	NNE	1.5	7.9	N	15.7	N	NNE	3.3	13.9	NE	18.5	NE	NNE	
19	4.5	8.1	NE	15.0	NNE	NE	9.3	13.6	NNE	21.1	NNE	NNE	3.5	7.2	NNE	12.4	NNE	NE	4.4	8.9	NNE	16.0	NNE	NE	8.4	11.4	NNE	14.9	NE	NE	
20	5.3	8.3	NE	16.3	ENE	NE	10.0	12.0	NNE	17.5	NNE	NNE	3.4	5.3	NE	10.7	NNE	NE	4.6	7.0	NE	17.6	NNE	NE	9.4	12.0	ENE	15.4	ENE	NE	
21	5.0	8.6	NE	18.7	NE	NNE	8.2	14.1	NNE	20.6	NNE	N	4.8	8.0	NNE	15.8	NNE	NNE	4.9	11.2	NNE	21.1	N	NNE	8.9	15.0	NNE	18.5	NNE	N	
22	3.6	7.8	NW	12.8	NNW	NW	5.8	10.8	NW	15.9	NW	NNW	2.6	4.8	N	11.8	N	NNW	2.7	6.5	NNW	13.5	NNW	NNW	5.9	9.3	NW	14.9	NW	NNW	
23	2.5	5.8	NW	10.4	NW	NW	3.7	8.1	WNW	11.8	WNW	NNW	1.4	4.5	W	8.2	W	WNW	2.0	5.8	WSW	8.0	W	E	3.2	6.3	NW	8.7	W	SSW	
24	2.0	3.9	E	6.6	SE	NW	2.8	4.8	ESE	7.2	ESE	NNW	0.9	2.9	ENE	5.9	NE	E	1.4	3.7	NNE	6.9	NNE	ENE	3.3	6.1	NE	7.7	SSE	NNE	
25	2.0	4.0	SE	5.9	ESE	NW	2.6	4.6	ESE	6.7	ESE	N	0.7	2.5	E	5.5	ENE	N	1.1	4.4	NNW	6.4	NNW	ENE	3.5	5.3	NNE	9.3	SE	SSE	
26	2.8	5.5	ENE	9.2	ENE	ENE	4.4	7.9	NE	10.3	NE	ENE	1.5	4.6	NE	8.0	NE	ENE	1.3	4.2	ENE	8.1	NE	ENE	3.9	7.5	ENE	8.7	E	ENE	
27	3.9	6.7	ENE	10.9	E	ENE	5.9	8.1	ENE	10.8	ENE	NE	2.6	6.1	NE	10.6	ENE	NE	1.6	6.0	ESE	10.3	NE	ENE	4.9	9.7	ENE	12.3	E	ENE	
28	2.7	5.8	ENE	9.2	E	ENE	4.4	7.0	ENE	8.7	NE	ENE	1.4	4.1	NE	7.7	E	ENE	0.9	3.2	N	6.3	ENE	NNE	3.2	6.1	ENE	9.8	ESE	SSE	
29	2.1	7.3	SW	12.6	SW	WNW	2.8	10.1	SSW	13.4	SSW	SSW	1.2	3.9	WSW	9.1	SSW	SW	1.7	5.2	E	8.3	SSW	E	3.2	6.1	SSW	9.3	SSW	SW	
30	3.0	10.4	SW	17.7	SSW	WNW	4.4	11.3	SW	14.4	SW	NW	2.3	5.6	NNE	11.5	SSW	W	2.2	5.3	SW	9.4	SW	NW	3.2	6.9	SSW	10.3	SSW	W	
31																															
月最大		18.3	ENE	28.5	E			20.6	NE	29.8	NE			12.0	ENE	22.9	ENE			11.9	ENE	25.1	NE			20.9	ENE	26.7	ENE		
起日		3		3				3		3				3		3					3		3			3		3		3	
上旬平均	3.9					NE	6.0					NNE	2.8					ENE	2.5					NE	5.1					NE	
中旬平均	2.6					NE	4.1					NNE)	1.7					NE)	2.0					NE	4.0					NE	
下旬平均	3.0					NW	4.5					NNW	1.9					NE	2.0					ENE	4.3					SSE	
月平均	3.2					NW	4.9					NNE)	2.1					NE)	2.2					ENE	4.5					SSE	
10m/s以上日数		3						11						1							2						8				
15m/s以上日数		1						3						0							0						3				
20m/s以上日数		0						1						0							0						1				
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。
- × : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全くなく統計値を求めることができない。

# 地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2011年9月

単位:(m/s) 2/4頁

観測所名	松江						出雲						大田						掛合						横田						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	2.1	6.0	E	9.2	ESE	ESE	1.6	5.0	ENE	8.4	NE	E	1.4	5.1	N	7.5	N	SE	0.8	3.6	NNW	8.1	SSE	SE	0.8	3.9	E	8.2	E	ENE	
2	7.3	15.4	NE	27.3	NNE	NE	4.9	11.1	ENE	17.0	ENE	ENE	3.2	8.4	ENE	17.5	ENE	NE	1.4	4.1	NNW	11.3	NNW	NNW	3.3	9.9	NE	19.9	NE	NE	
3	12.0	17.9	NE	29.0	ENE	ENE	6.4	12.1	ENE	19.1	NE	ENE	4.3	8.0	ENE	19.4	NE	NNE	2.4	5.0	NNW	13.5	NE	NNW	3.7	10.0	NE	20.9	NE	ENE	
4	4.9	8.7	NW	13.7	NW	WNW	2.7	5.0	NW	10.9	NNW	NW	4.6	7.9	NNW	14.2	NW	NW	2.4	5.1	NNW	10.2	NNW	N	3.3	5.8	W	10.0	W	W	
5	3.8	7.7	NW	11.8	NW	NW	2.2	5.0	N	8.9	NNE	NW	2.8	5.1	N	9.7	NNW	NNW	1.6	4.4	NNW	8.6	NNW	N	2.4	5.7	NW	9.6	NW	WNW	
6	2.5	6.1	W	9.4	WSW	W	1.3	3.8	WSW	7.6	WNW	W	1.4	3.8	NW	6.7	NW	SE	0.8	3.3	NNW	6.2	N	SSE	1.1	3.9	NW	7.1	W	WNW	
7	2.4	7.1	W	10.5	WSW	WNW	1.3	4.1	W	8.7	WSW	W	1.7	4.1	WNW	7.5	NW	SE	1.1	3.8	NW	9.8	W	SSE	0.8	3.5	NW	5.7	NW	WNW	
8	1.7	4.1	NW	6.4	NW	E	1.2	4.0	SW	7.7	W	ESE	1.4	3.7	NNW	6.7	ESE	S	1.6	3.7	SSE	8.0	SSW	S	1.1	4.9	SW	8.5	SSW	S	
9	1.8	5.4	NW	7.5	NW	E	1.4	5.2	SW	9.8	SW	ESE	1.4	3.8	SSE	7.3	SE	SSE	1.4	3.3	SSE	9.5	SSE	SSE	1.3	5.5	SW	9.2	SSW	SSW	
10	3.9	6.9	ENE	11.2	E	E	3.2	6.7	ENE	10.2	ENE	ENE	1.0	3.6	N	6.2	SE	SE	1.3	3.6	NNW	6.3	NNW	NNW	1.0	3.4	NE	7.0	SSE	NE	
11	1.7	5.1	ESE	8.1	ESE	ESE	1.4	4.0	SSW	7.7	SW	ESE	1.7	4.3	SE	9.3	SE	SSE	1.0	4.1	SSE	6.5	S	SSE	1.0	2.8	SSW	6.6	SSE	ESE	
12	1.8	4.9	NNW	7.3	N	SE	1.1	2.9	NW	5.9	WNW	ESE	1.3	3.5	N	5.8	NW	SE	1.0	3.4	NW	6.4	NW	SSE	1.0	3.0	NW	5.1	S	ENE	
13	1.8	5.2	NW	7.4	NW	E	1.4	4.2	ENE	6.3	NE	ESE	1.7	3.8	NW	6.1	NNE	SSE	0.9	3.3	NNW	5.5	NW	SSE	0.8	3.4	NNE	6.2	NNE	NNE	
14	1.8	4.8	NW	7.5	NW	E	1.5	4.6	NE	7.1	NE	NE	1.7	4.7	N	7.4	N	SE	1.0	3.6	NNW	6.2	NNW	SE	0.7	2.5	N	5.4	NNE	NE	
15	2.0	5.8	NW	8.7	SE	E	1.6	5.0	ENE	7.2	E	E	1.5	4.8	N	7.7	N	SSE	0.8	3.2	SSE	6.4	SSE	SSE	0.9	3.3	SSW	7.5	SSW	SSW	
16	3.1	5.6	E	9.6	ENE	E	1.6	4.2	WSW	6.2	SE	ENE	0.9	3.3	SSE	6.0	S	SSE	0.6	2.9	SSE	6.1	S	NNW	1.4	4.3	SSW	7.6	SW	SE	
17	1.9	4.3	W	7.1	W	E	1.7	4.0	E	5.9	ENE	ENE	1.2	3.4	SE	5.8	N	SSE	0.8	2.5	NNW	3.6	NNW	NW	0.9	2.9	E	6.0	E	ENE	
18	2.1	7.3	NE	13.7	NE	E	1.5	5.9	NE	10.5	NNE	E	1.8	7.7	NNE	14.2	N	N	0.7	3.9	NNW	7.5	NW	NNW	0.7	2.5	SSW	5.5	SSW	S	
19	5.9	9.6	NE	14.2	NNE	NE	4.7	7.5	ENE	12.8	NE	ENE	3.5	6.6	N	13.7	NNW	NNE	1.4	4.8	NNW	9.9	NNW	NW	1.8	4.5	NE	10.5	NNE	ENE	
20	7.7	10.5	NE	18.8	NE	ENE	5.4	7.5	ENE	14.7	NE	ENE	4.4	7.2	NE	16.1	NE	NNE	1.5	3.4	NW	6.7	NNW	NW	2.0	5.4	NE	12.0	NE	ENE	
21	5.5	11.7	NE	19.4	NNE	NE	3.7	8.4	NE	15.0	NE	NE	4.6	8.5	NNE	15.6	NNE	N	3.0	5.9	NNW	12.6	NNW	NNW	4.0	9.0	NE	17.6	NE	NE	
22	3.9	9.0	NW	14.3	NW	NW	2.2	5.3	N	10.0	NW	NNW	3.5	6.6	NW	11.0	NNW	NNW	1.1	4.8	N	11.8	N	N	1.8	6.2	NW	12.5	NNW	WSW	
23	2.3	6.5	NW	9.6	NW	NW	1.0	3.6	WSW	7.2	WSW	W	1.5	3.8	W	6.5	NW	SE	1.0	3.9	N	7.6	N	SE	1.3	5.7	WNW	9.7	WNW	WNW	
24	2.0	5.2	NE	7.4	NE	ENE	1.5	4.7	NE	7.6	NE	E	1.7	4.2	N	6.6	N	SE	0.8	3.9	NNW	5.9	NNW	SE	1.0	4.3	NNE	7.1	NNE	NNE	
25	1.7	4.5	NE	6.9	NW	ESE	1.4	4.0	NE	7.0	NNE	ESE	1.5	3.6	W	5.9	NNE	SE	0.8	3.9	NNW	7.2	NNW	NNW	0.9	4.1	NE	7.0	NE	NE	
26	2.7	6.6	NE	9.6	ENE	ENE	2.8	5.9	ENE	9.2	ENE	ENE	1.2	4.6	N	8.4	NE	N	1.0	4.3	NNW	7.1	NNW	NNW	0.9	3.8	NE	7.6	NE	NE	
27	3.7	7.9	ENE	12.6	NE	E	3.4	7.8	ENE	12.4	ENE	ENE	1.6	5.8	N	10.1	N	NE	1.1	4.1	NW	7.6	NW	NNW	1.3	5.1	NE	9.2	NE	NE	
28	2.4	5.1	ENE	7.7	E	E	2.5	4.8	ENE	7.2	ENE	ENE	0.8	3.0	N	5.7	NW	SE	0.6	3.2	NNW	5.2	NNW	NW	0.9	3.5	NNE	6.3	NW	ENE	
29	1.9	6.0	NW	8.7	SW	E	1.6	5.0	SSW	10.7	SSW	SW	1.5	3.5	NW	6.6	SE	SE	1.7	4.2	SSW	11.1	SSE	S	1.8	5.4	SW	11.2	SW	SW	
30	3.2	6.3	WNW	12.0	SW	WNW	1.9	5.7	S	11.4	SW	SSW	1.3	4.6	NW	7.7	NW	NW	1.1	3.4	SE	7.9	S	SSE	2.1	5.0	SW	10.1	SW	W	
31																															
月最大		17.9	NE	29.0	ENE		12.1	ENE	19.1	NE			8.5	NNE	19.4	NE			5.9	NNW	13.5	NE			10.0	NE	20.9	NE			
起日		3		3			3		3		3		21		3				21		3				3		3				
上旬平均	4.2					E	2.6					ENE	2.3					NW	1.5				NNW	1.9						NE	
中旬平均	3.0					E	2.2					ENE	2.0					N	1.0				NNW	1.1						ENE	
下旬平均	2.9					E	2.2					ENE	1.9					SE	1.2				NNW	1.6						NE	
月平均	3.4					E	2.3					ENE	2.1					SE	1.2				NNW	1.5						NE	
10m/s以上日数		4					2						0							0						1					
15m/s以上日数		2					0						0							0						0					
20m/s以上日数		0					0						0							0						0					
30m/s以上日数		0					0						0							0						0					

# 地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2011年9月

単位:(m/s) 3/4頁

観測所名	赤名						川本						浜田						瑞穂						弥栄						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	0.5	3.0	SE	5.3	SSE	SSE	0.7	5.3	ENE	11.3	NE	NNW	2.5	5.2	ENE	8.2	ENE	ENE	0.8	6.3	ENE	12.7	NE	NE	1.5	4.9	N	7.4	NNE	N	
2	2.5	6.6	N	15.0	N	N	1.2	5.1	NNE	11.7	NE	NNE	5.7	13.0	ENE	19.9	E	ENE	1.4	5.4	ENE	14.1	NE	NE	2.8	6.1	NNE	15.9	NE	NNE	
3	2.8	5.4	NNE	14.2	NNE	N	1.7	4.9	NNW	10.8	NE	N	6.5	11.4	NE	19.0	NE	NNE	2.4	9.1	ENE	16.0	ENE	WNW	4.8	9.1	N	16.5	N	N	
4	2.2	4.0	N	9.9	NW	N	1.7	5.0	N	10.1	N	W	4.4	7.4	N	13.7	N	NNE	2.5	4.9	WNW	12.1	WNW	WNW	4.0	6.6	N	13.1	N	N	
5	1.8	4.0	NNE	8.1	NNW	N	1.1	3.4	N	7.9	N	WSW	3.2	6.4	NNE	9.9	NNE	NNE	1.5	3.2	WNW	7.2	WNW	WNW	2.2	4.9	N	9.6	NNE	N	
6	0.8	2.7	NNW	6.0	NNW	SSE	0.8	3.0	WSW	5.8	WSW	WNW	2.2	3.3	WSW	5.0	WSW	ENE	0.8	3.2	W	6.4	W	WNW	0.9	3.0	NW	5.2	NW	N	
7	0.7	2.3	N	4.6	NNW	SE	0.8	2.9	N	5.9	N	SW	2.6	5.2	WSW	7.3	SW	WSW	0.7	3.1	WNW	5.4	WNW	E	1.0	2.9	W	6.0	SSE	N	
8	1.0	3.6	SE	8.5	SE	S	1.3	5.3	S	9.5	SSE	NE	2.0	3.6	WSW	5.7	WSW	ENE	1.1	4.8	S	8.3	SSW	S	0.9	3.0	N	7.3	SSE	N	
9	0.7	3.2	SE	7.9	SE	S	1.1	4.3	S	8.4	SSE	NNE	2.0	3.9	NNW	5.4	NNW	ENE	1.0	4.6	S	9.0	SSW	S	0.9	2.5	ESE	6.8	SSW	N	
10	1.1	3.9	SE	7.6	SE	SSE	1.0	4.4	S	8.9	S	N	1.9	3.6	NE	5.8	NNE	ENE	1.2	4.8	S	8.6	S	SW	0.9	3.0	SSE	8.3	SSE	N	
11	0.9	3.3	SE	6.7	SE	SE	1.0	4.3	S	7.4	S	NNE	2.0	4.3	NE	6.5	NNW	ENE	1.0	3.3	E	5.8	SSW	SSE	0.9	2.9	SE	7.2	SE	NNE	
12	1.0	3.6	SE	6.2	SE	S	1.0	2.5	NNW	4.2	N	NE	2.0	3.3	ENE	4.7	NNW	ENE	0.7	3.8	E	5.9	E	E	0.9	3.2	NNE	6.0	N	NNE	
13	0.9	2.5	SE	5.0	SE	S	0.7	3.0	NNE	5.2	NNE	NNW	2.3	4.6	NNW	5.9	NNW	ENE	0.5	2.1	WNW	4.4	W	NE	1.3	3.8	N	6.1	N	N	
14	0.8	2.8	SE	5.8	SE	SSE	0.7	3.2	NE	5.8	E	N	2.1	3.9	NE	5.9	N	ENE	0.7	3.5	E	6.0	E	W	1.4	3.7	N	5.7	N	N	
15	1.1	3.1	SSE	7.2	SE	SSE	0.8	2.8	NE	6.4	ENE	N	2.3	4.9	NE	7.8	NE	ENE	0.8	3.8	E	7.2	ESE	ESE	1.2	3.3	SE	7.0	SE	N	
16	1.6	4.6	SE	9.4	E	SE	1.4	4.1	NE	8.5	NE	W	3.2	6.0	E	8.5	E	ENE	1.8	4.8	E	9.2	ESE	E	1.2	2.7	NW	4.9	SE	N	
17	0.6	3.6	SE	7.9	S	SSE	0.9	2.9	ENE	5.6	NE	NW	2.2	4.7	NE	8.2	N	ENE	1.2	3.5	E	5.7	ESE	E	1.1	4.0	SE	7.9	SSE	NNE	
18	0.6	2.9	SE	6.5	SE	SE	0.8	2.8	SW	6.5	SSW	NW	2.6	8.2	NE	15.8	ENE	NE	1.1	3.2	E	7.4	S	ENE	1.1	4.0	N	6.2	N	NNE	
19	2.7	5.2	N	10.5	N	N	0.9	3.1	NNE	6.7	NE	NNW	7.2	10.3	NE	18.4	NE	NE	0.7	3.0	WNW	5.5	WNW	N	3.1	6.0	N	9.0	NNE	N	
20	3.1	5.4	N	11.4	NE	N	0.7	2.5	NE	7.5	NNE	N	8.4	12.0	NE	18.6	NE	NE	0.7	2.2	ENE	5.6	NE	NNE	3.4	5.2	N	10.5	N	N	
21	3.4	5.9	N	12.8	NNW	N	1.8	5.6	NNE	12.0	NNE	NNW	7.0	11.1	NE	18.7	NE	NE	2.1	3.8	NW	10.1	N	NW	5.1	10.6	N	19.2	N	N	
22	2.0	4.3	N	8.5	NE	N	1.2	3.8	N	8.2	NNW	S	3.4	6.2	NNW	12.5	N	NNE	1.7	4.4	WNW	9.3	WNW	WNW	2.1	5.3	NNW	9.9	N	N	
23	1.0	3.2	N	7.1	NNE	NNW	0.8	2.8	W	6.1	W	W	2.2	3.5	ENE	4.5	WSW	ENE	0.9	4.1	WNW	9.2	WNW	NNW	1.4	3.8	N	6.6	N	N	
24	0.6	2.8	N	5.1	N	SE	0.9	3.1	NNE	6.1	NNE	NNW	3.0	4.7	N	7.1	NNE	ENE	0.7	2.7	E	4.8	ENE	NE	1.8	4.6	N	8.4	NW	N	
25	0.6	2.7	N	6.0	NE	NNW	0.8	2.7	N	6.2	NNE	NNE	2.3	3.7	NE	5.5	ENE	ENE	0.6	2.9	WNW	5.6	NE	W	1.3	3.6	N	5.7	N	N	
26	0.7	3.5	N	6.6	NNE	N	0.9	3.4	NE	5.7	NNE	NNE	2.4	5.6	ENE	9.0	ENE	ENE	0.6	3.1	ENE	6.0	ESE	ENE	1.3	3.9	NNE	6.4	N	N	
27	0.7	3.2	N	6.4	NE	N	0.9	2.9	NNW	6.2	NNW	NE	3.4	6.3	NE	11.4	NE	ENE	0.7	3.4	E	6.2	ESE	ENE	1.6	4.9	N	7.8	NNW	N	
28	0.7	2.5	N	4.6	NNE	N	0.7	2.7	NNE	4.7	NNE	N	2.0	3.3	ENE	4.4	N	ENE	0.6	2.7	WNW	4.9	WNW	WNW	1.2	3.0	NNE	4.9	N	N	
29	1.2	4.0	SE	7.8	SE	S	1.9	5.7	S	10.6	SSE	SSW	2.7	7.2	S	11.6	S	ENE	1.3	5.1	S	8.6	SSW	SSW	1.2	2.6	S	7.4	SW	S	
30	1.0	2.6	N	5.9	N	N	1.0	3.4	S	8.8	SSE	SSW	3.2	9.3	SSW	15.2	S	SSW	1.0	3.3	W	8.1	WNW	WNW	1.4	3.8	N	8.8	WSW	SSE	
31																															
月最大		6.6	N	15.0	N			5.7	S	12.0	NNE			13.0	ENE	19.9	E			9.1	ENE	16.0	ENE			10.6	N	19.2	N		
起日		2		2				29		21				2		2				3		3				21		21			
上旬平均	1.4					N	1.1					N	3.3				ENE	1.3					WNW	2.0						N	
中旬平均	1.3					N	0.9					N	3.4				NE	0.9					E	1.6						N	
下旬平均	1.2					N	1.1					NNE	3.2				ENE	1.0					WNW	1.8						N	
月平均	1.3					N	1.0					N	3.3				ENE	1.1					WNW	1.8						N	
10m/s以上日数		0						0						5							0						1				
15m/s以上日数		0						0						0							0						0				
20m/s以上日数		0						0						0							0						0				
30m/s以上日数		0						0						0							0						0				

# 地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2011年9月

単位:(m/s) 4/4頁

観測所名	高津						益田						津和野						吉賀						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	2.3	6.1	ESE	8.7	ESE	SSE	1.6	4.1	NNW	8.1	NNE	N	1.3	4.2	NE	7.1	NNE	NE	1.5	6.6	ENE	10.5	E	NE	
2	4.0	9.8	NNE	21.1	N	NNE	2.1	5.9	N	13.3	N	NNE	2.1	5.4	NNE	10.3	NNE	N	2.4	9.1	ENE	16.2	NE	NE	
3	5.4	10.4	NNE	18.5	N	N	4.4	7.8	NNE	17.2	N	N	4.4	7.4	NNE	15.4	NNE	NNE	7.4	13.3	ENE	22.5	NE	ENE	
4	3.0	5.4	NNE	11.3	NNE	NW	2.6	4.8	NNW	10.2	N	NNW	2.7	5.0	NNE	9.8	NE	NNE	7.3	12.1	ENE	21.0	ENE	ENE	
5	2.7	5.3	NW	8.7	N	N	2.0	4.5	N	9.5	NNE	N	1.4	4.1	NNE	8.3	NNE	NNE	4.1	9.7	ENE	15.9	ENE	NNE	
6	2.4	4.2	WNW	6.2	SSE	SSE	1.4	2.6	N	5.1	WNW	SSE	0.9	2.9	NNE	5.2	ENE	S	1.5	4.3	NE	7.9	ENE	NE	
7	3.5	5.3	NW	7.7	SSE	SSE	1.5	3.2	N	6.8	N	SSE	1.0	4.0	NNE	7.0	SSW	SSE	1.0	3.2	E	4.9	ENE	NE	
8	2.5	5.2	NW	8.2	S	SSE	1.5	3.9	S	7.0	SSE	ESE	1.4	4.5	S	8.8	S	S	1.1	4.9	WSW	9.7	SW	S	
9	3.1	6.7	SSE	9.3	S	SSE	1.8	4.4	S	8.1	SSW	ESE	1.4	4.2	SSW	7.8	SW	SSW	1.3	4.2	WSW	7.9	SW	W	
10	1.4	4.2	NW	5.1	NW	SSE	1.2	2.6	NW	4.9	NW	ESE	1.3	5.3	SSW	8.7	SSW	SSW	1.8	4.8	WSW	9.8	SW	WSW	
11	2.8	7.8	SSE	10.8	SSE	SSE	1.9	4.9	S	8.6	SE	S	1.4	5.0	SSW	7.9	SSW	SSW	1.7	4.4	WSW	8.6	SSW	WSW	
12	1.8	3.4	SE	5.1	NNW	SSE	1.4	2.7	NNW	5.7	N	SE	1.2	4.2	S	7.4	SSW	ENE	0.9	3.1	WSW	5.9	SW	NNE	
13	2.2	4.0	SSE	5.7	NW	SSE	1.4	2.6	N	6.8	N	SSE	0.9	3.3	N	6.1	NNE	S	0.8	3.6	WSW	7.1	SW	NE	
14	2.9	4.7	SSE	6.7	S	SSE	1.4	3.5	N	6.1	N	SSE	1.0	4.1	NE	6.4	NE	NNW	1.2	4.7	WSW	9.1	SW	WSW	
15	2.7	4.7	SSE	6.7	SSE	SSE	1.5	3.6	N	6.6	N	SE	1.1	5.0	SSW	8.7	SSW	S	1.4	7.0	WSW	10.0	SW	NE	
16	1.6	3.3	SSE	4.6	SSE	SE	0.9	1.8	WSW	3.7	SW	SE	0.8	2.1	NNE	3.7	NNE	N	0.9	3.2	WSW	6.7	SW	SSE	
17	1.8	3.8	NE	6.2	NE	SE	1.2	2.7	NNE	5.1	N	SE	1.0	3.6	NNW	6.3	NE	N	1.6	4.3	WSW	7.0	WSW	SW	
18	2.3	6.8	NE	14.4	NNE	NE	1.5	4.7	NNE	9.6	NNE	NNE	0.9	3.9	S	7.1	SSW	SSW	1.7	5.1	WSW	9.6	SW	WSW	
19	5.7	9.3	NNE	16.5	NNE	NE	2.5	5.1	NNE	11.5	NE	NNE	1.6	2.8	N	6.0	NE	N	2.7	7.4	ENE	10.3	NE	ENE	
20	5.8	8.6	NE	15.4	ENE	NE	2.5	5.3	NNE	10.1	NNE	NNE	2.1	3.6	NNE	7.8	NNE	N	3.7	6.8	ENE	11.8	NE	ENE	
21	6.1	10.3	NNE	17.0	N	NNE	4.1	7.0	NNE	16.5	N	NNE	3.4	7.2	NNE	14.2	NNE	NNE	5.6	9.4	ENE	19.8	NE	NE	
22	3.1	6.1	NNE	11.3	N	N	2.7	4.2	N	9.2	NNW	N	1.3	5.2	NE	9.5	NE	NNE	3.5	9.7	ENE	14.6	ENE	ENE	
23	2.8	5.1	SSE	7.2	SSE	SSE	1.6	2.7	NNE	5.0	N	S	1.1	3.8	NE	8.1	NNE	NNE	1.6	6.0	ENE	10.8	ENE	ENE	
24	3.2	5.1	SSE	7.2	SSE	SSE	1.8	3.8	N	7.2	N	S	1.0	3.5	NNE	6.6	NE	S	1.1	5.5	ENE	8.2	E	ENE	
25	2.8	4.9	SSE	6.7	S	SSE	1.4	3.2	N	6.2	NNW	SSE	1.0	3.2	N	6.1	NE	S	1.3	5.0	ENE	7.7	ENE	NNE	
26	2.3	3.5	N	6.2	NNE	SSE	1.3	3.1	N	5.9	N	NNW	0.9	3.6	NNE	6.5	NNW	SSW	0.8	4.6	NE	8.5	ENE	NE	
27	2.1	4.2	N	8.7	NE	SSE	1.5	4.1	N	9.4	N	SSE	1.0	3.6	NNE	6.7	NE	N	1.5	4.9	ENE	8.2	ENE	NE	
28	2.1	3.8	SSE	5.7	S	SSE	1.1	2.9	N	5.1	N	SSE	0.9	3.1	N	5.2	N	N	0.9	3.8	ENE	6.4	NNE	E	
29	3.8	7.2	S	10.8	SSE	SSE	2.2	4.8	S	9.4	S	S	2.0	5.7	S	9.3	SSW	SSW	1.4	3.6	WSW	7.0	WSW	W	
30	3.3	9.1	WNW	13.4	W	NW	1.5	4.2	S	9.0	WNW	S	1.4	4.7	SSW	8.4	SSW	SSW	2.5	9.6	ENE	14.1	NE	NE	
31																									
月最大		10.4	NNE	21.1	N			7.8	NNE	17.2	N			7.4	NNE	15.4	NNE			13.3	ENE	22.5	NE		
起日		3		2				3		3				3		3				3		3			
上旬平均	3.0					SSE	2.0					N	1.8					NNE	2.9					ENE	
中旬平均	3.0					SSE	1.6					NNE	1.2					N	1.7					WSW	
下旬平均	3.2					SSE	1.9					S	1.4					NNE	2.0					NE	
月平均	3.1					SSE	1.9					N	1.5					NNE	2.2					ENE	
10m/s以上日数		2					0						0							2					
15m/s以上日数		0					0						0							0					
20m/s以上日数		0					0						0							0					
30m/s以上日数		0					0						0							0					

## 地域気象観測日照時間月報

島根県 (68) 2011年9月

単位:h 1/1頁

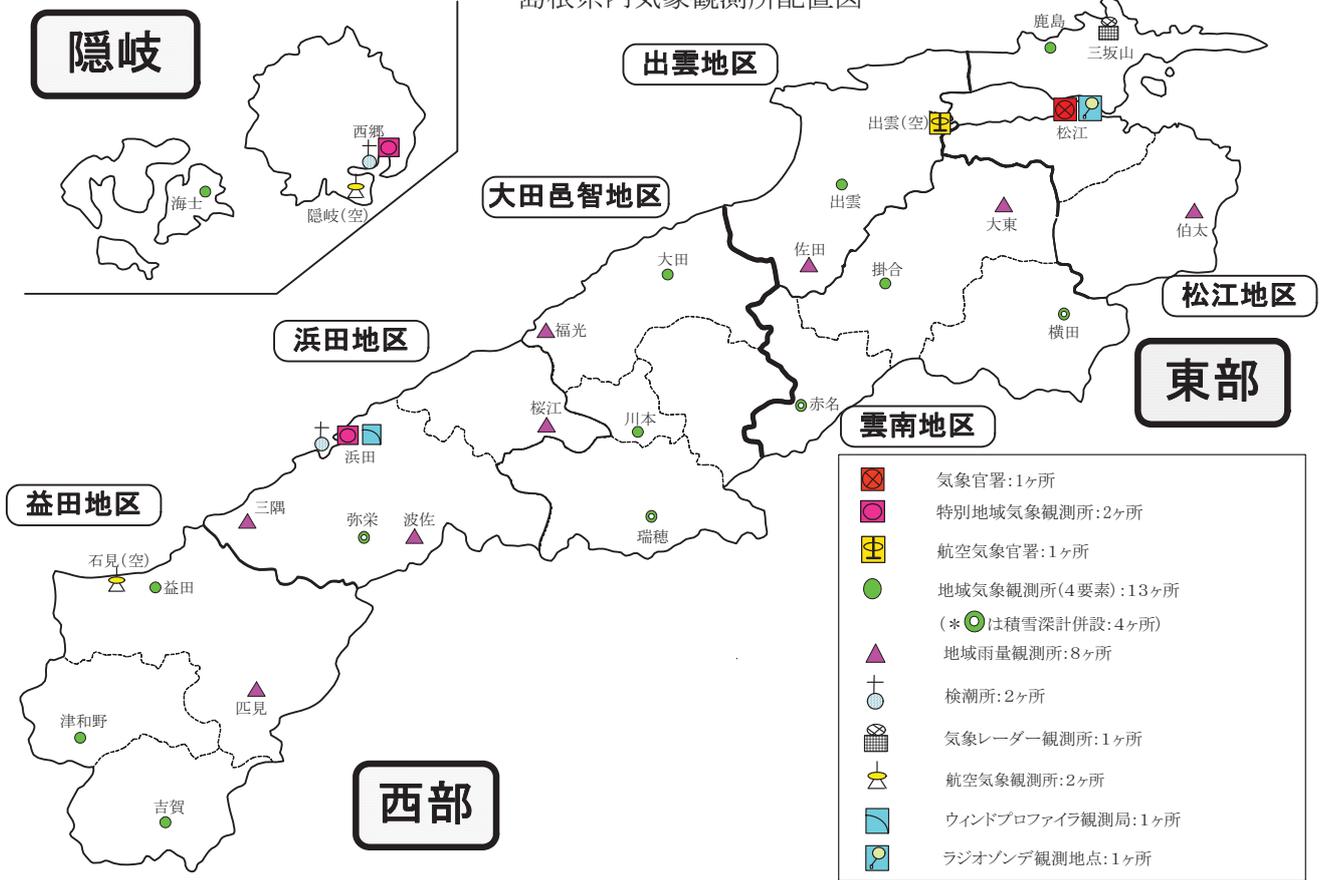
観測所名 日付	西郷	海士	鹿島	松江	出雲	大田	掛合	横田	赤名	川本	浜田	瑞穂	弥栄	益田	津和野	吉賀
1	0.8	2.5	4.3	4.6	6.1	5.9	4.4	2.5	3.4	4.7	5.3	6.1	3.2	6.1	3.4	4.2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.5	0.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
5	4.4	3.4	4.4	4.4	2.6	3.8	1.4	2.4	2.8	1.8	3.6	2.9	0.8	3.6	2.0	3.6
6	11.3	9.8	11.3	12.2	12.0	11.6	9.8	10.7	8.4	9.0	11.9	10.9	9.5	11.9	7.4	8.6
7	10.4	9.6	11.9	12.1	12.1	11.8	10.1	12.0	9.9	10.1	12.1	7.8	10.5	11.9	9.7	6.9
8	8.0	8.6	8.8	7.8	8.1	8.3	8.6	9.8	8.7	9.5	10.5	10.0	10.3	10.3	8.8	6.3
9	9.4	8.5	4.9	4.0	3.4	5.8	3.0	4.9	0.8	2.9	5.0	3.5	2.6	4.8	2.6	0.8
10	0.0	1.3	5.7	4.5	8.0	7.1	5.9	5.4	8.1	8.3	5.6	9.4	4.3	3.0	4.9	3.9
11	10.6	9.7	7.7	9.0	9.2	9.8	6.8	6.3	4.3	5.6	8.6	4.5	3.9	10.4	6.1	5.8
12	11.5	11.5	9.4	8.8	9.2	11.4	6.5	7.1	7.4	6.5	9.4	6.6	6.2	9.8	5.4	5.6
13	10.9	8.4	11.8	11.9	11.8	11.3	7.3	6.8	8.9	9.2	11.1	8.3	8.0	11.7	6.7	9.1
14	10.8	8.1)	10.8	10.2	9.5	10.9	8.0	9.4	9.0	7.4	11.8	7.0	9.7	11.7	8.5	9.2
15	11.2	11.3	10.6	10.2	10.6	11.2	7.7	10.5	9.0	8.3	11.2	6.4	7.4	11.3	7.9	8.1
16	5.1	4.7	4.4	5.0	5.2	2.1	2.1	2.6	2.7	2.4	2.9	1.9	2.4	1.2	0.3	0.3
17	1.0	1.7	0.2	0.0	0.9	0.2	0.4	0.8	0.5	0.8	2.2	0.8	3.5	2.7	2.4	0.1
18	0.0	0.2	2.1	2.1	1.7	0.5	1.0	1.2	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.7	0.7	0.1
19	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	0.1	0.0	0.0
20	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
21	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
22	9.1	4.9	4.3	6.6	5.1	7.2	3.3	2.9	4.6	4.2	6.8	6.5	4.8	8.4	3.9	5.9
23	9.3	8.3	8.6	9.1	10.7	10.4	7.8	8.4	8.0	8.2	11.3	11.1	10.1	11.5	8.6	8.7
24	10.5	10.7	10.0	11.5	10.9	10.8	8.7	10.1	8.2	8.9	11.8	10.5	10.5	11.4	9.4	8.9
25	8.4	5.9	10.3	9.5	10.2	10.0	8.9	10.3	9.0	8.2	10.6	10.2	9.9	10.5	9.0	7.9
26	7.7	9.7	9.2	7.9	9.1	8.9	6.7	5.2	4.2	5.6	6.3	6.4	4.5	6.5	6.4	4.5
27	8.9	9.5	9.9	10.7	11.0	11.0	9.0	9.6	7.4	9.5	11.3	9.0	9.0	10.7	8.6	6.4
28	7.6	8.7	8.2	9.1	7.8	8.2	4.7)	8.1	7.8	6.6	6.3	5.8	6.3	6.4	6.1	4.4
29	4.7	3.2	4.4	4.7	4.4	3.6	3.0	5.0	1.6	2.3	1.4	1.5	0.8	0.8	1.2	0.3
30	1.1	0.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31																
旬合計 上旬	44.8	44.6	51.3	49.7	52.4	55.1	43.2	47.7	42.3	46.3	54.0	50.7	41.2	51.6	38.8	34.4
旬合計 中旬	61.1	55.6	57.0	57.2	58.1	57.4	39.8	44.7	42.9	40.5	57.5	35.8	41.3	59.6	38.0	38.3
旬合計 下旬	67.3	61.6	65.0	69.2	69.4	70.3	52.1)	59.6	50.8	53.6	65.9	61.0	55.9	66.2	53.2	47.0
月合計	173.2	161.8	173.3	176.1	179.9	182.8	135.1)	152.0	136.0	140.4	177.4	147.5	138.4	177.4	130.0	119.7
0.1時間未満日数	7	5	6	6	5	5	7	7	5	6	6	6	7	6	7	6

) : 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なく統計値を求めることができない。

島根県内気象観測所配置図



平成23年10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字風の松（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	○	○		○		出雲市斐川町沖州（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
桜江		○				江津市桜江町川戸	34°57.2'	132°20.0'	32m
川本	○	○	○	○		邑智郡川本町川本	34°58.6'	132°29.5'	132m
浜田	○	○	○	○		浜田市大辻町（浜田特別地域気象観測所）	34°53.8'	132°04.2'	19m
瑞穂	○	○	○	○	○	邑智郡邑南町淀原	34°51.2'	132°31.8'	327m
三隅		○				浜田市三隅町三隅	34°47.3'	131°57.5'	11m
弥栄	○	○	○	○	○	浜田市弥栄町長安本郷	34°46.6'	132°06.5'	380m
波佐		○				浜田市金城町波佐	34°46.8'	132°11.8'	370m
高津	○	○		○		益田市内田町（石見航空気象観測所）	34°40.5'	131°47.4'	54m
益田	○	○	○	○		益田市あけぼの東町	34°40.6'	131°50.6'	4m
匹見		○				益田市匹見町匹見	34°34.3'	132°01.0'	259m
津和野	○	○	○	○		鹿足郡津和野町森村口	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