

島根県の気象

平成 25 年 12 月

* 警報・注意報発表状況以外は速報値です

松江地方気象台

凡 例

地上気象観測月統計値表

要素		解説
平均気圧 (hPa)		毎正時の気圧 (24 回) の平均
最低海面気圧 (hPa)		任意の時刻の海面気圧の最低
気温 ()	日平均	毎正時の気温 (24 回) の平均
	日最高	任意の時刻の観測値で最も高い値
	日最低	任意の時刻の観測値で最も低い値
平均蒸気圧 (hPa)		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
	日最小	任意の時刻の観測値で最も低い値
風速 (m/s)	日平均	毎 10 分の 10 分間平均風速 (144 回) の平均
	日最大	任意の時刻の 10 分間平均風速の最大値及びその風向 (16 方位)
	最大瞬間	任意の時刻の瞬間風速の最大値及びその風向 (16 方位)
日照時間 (h)		毎正時の日照時間の合計
全天日射量 (MJ/m ²)		毎正時の全天日射量の合計
平均雲量 (10 分比)		3 時、9 時、15 時、21 時の雲量の平均
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	任意の時刻の前 1 時間降水量の最大値
	最大 10 分間	任意の時刻の前 10 分間降水量の最大値
降雪の深さ合計 (cm)		毎正時の積雪の深さの差 (前 1 時間積雪深差) の正の値の合計
最深積雪 (cm)		毎正時の積雪の深さのうち最も大きい値
天気概況		昼 (6 時 ~ 18 時) と夜 (18 時 ~ 翌日 6 時) の天気の状態
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 (%)		月合計の日照時間の可照時間に対する割合

大気現象の記号の説明

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 ()	平均	毎正時の気温 (24 回) の平均
	最高	任意の時刻の観測値で最も高い値
	最低	任意の時刻の観測値で最も低い値
	積算気温	日平均気温が 10 以上の日の日平均気温を合計 (少数点以下を四捨五入)
降水量 (mm)	日	毎正時の降水量 (24 回) の合計 (0 は 0.5mm 未満または無降水)
	最大日降水量	日降水量の月最大値
	最大 1 時間	任意の時刻の前 1 時間降水量の月最大値
	最大 10 分間	任意の時刻の前 10 分間降水量の月最大値
風速 (m/s)	平均	毎 10 分の 10 分間平均風速 (144 回) の平均
	最大	任意の時刻の 10 分間平均風速の最大値
	最大風向	最大風速を観測したときの風向 (16 方位)
	最大瞬間	任意の時刻の瞬間風速の最大値
	最大瞬間風向	最大瞬間風速を観測したときの風向 (16 方位)
	最多風向	毎正時 (24 回) のうち、最も観測回数の多い風向 (16 方位)
日照時間 (h)		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のうち最も大きい値
	積雪差合計	毎正時の積雪の深さの差 (前 1 時間積雪深差) の正の値の合計

目 次

12 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 2013 年 12 月 1 日 2013 年 12 月 31 日	3～5
2013 年（平成 25 年）12 月の気象分布図	6
警報・注意報発表状況	7～11
松江・浜田・西郷の観測値の順位更新（5 位以内）	12
地域気象観測所観測値の順位更新（1 位）	12
気象情報発表状況	13
竜巻注意情報発表状況	13
県内の地震（震度 1 以上）	13
異常気象・気象災害	14
地上気象観測月統計値表 1,2（松江）	15～16
地上気象観測月統計値表 1,2（浜田）	17～18
地上気象観測月統計値表 1,2（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

12月の天気概況

前半は、気圧の谷や寒気の影響で、曇りや雨の日が多かった。後半は、冬型の気圧配置となる日が多かった。

27日から29日は、上空に強い寒気が流れ込んで冬型の気圧配置が強まったため、東部と西部で大雪となった。最深積雪は、横田67センチ(28日)、瑞穂50センチ(29日)、松江24センチ(28日)などを観測した。

上旬:前半は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。後半は、寒気や気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多かった。

中旬:冬型の気圧配置や低気圧及び寒気の影響で、雨や雪の日が多かった。

下旬:冬型の気圧配置や寒気の影響で、雪や雨の日が多かった。

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

松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)

平成25年12月

観測要素	地点	松江				浜田				西郷				
		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()	平均気温	上旬	8.3	8.1	0.2	高い	10.8	9.7	1.1	高い	9.0	8.4	0.6	高い
		中旬	5.8	6.8	-1.0	低い	6.9	8.4	-1.5	かなり低い	6.0	6.9	-0.9	低い
		下旬	4.3	6.0	-1.7	低い	5.9	7.8	-1.9	低い	4.5	6.2	-1.7	低い
		月	6.1	6.9	-0.8	低い	7.8	8.6	-0.8	低い	6.4	7.1	-0.7	低い
	最高気温の平均	上旬	13.5	12.6	0.9	平年並	14.2	13.4	0.8	平年並	13.4	12.4	1.0	高い
		中旬	8.9	10.6	-1.7	低い	9.4	11.6	-2.2	かなり低い	9.1	10.6	-1.5	低い
		下旬	7.0	9.9	-2.9	かなり低い	8.3	11.1	-2.8	かなり低い	7.4	9.8	-2.4	低い
		月	9.7	11.0	-1.3	低い	10.6	12.0	-1.4	低い	9.9	10.9	-1.0	低い
	最低気温の平均	上旬	4.4	4.3	0.1	平年並	7.2	6.1	1.1	高い	4.5	4.5	0.0	平年並
		中旬	3.2	3.4	-0.2	平年並	4.0	5.1	-1.1	低い	3.0	3.3	-0.3	低い
		下旬	1.7	2.5	-0.8	低い	3.3	4.5	-1.2	低い	1.8	2.6	-0.8	低い
		月	3.0	3.4	-0.4	低い	4.8	5.2	-0.4	低い	3.0	3.4	-0.4	低い
降水量(mm)	上旬	57.0	47.7	119%	多い	29.5	37.5	79%	平年並	22.5	51.0	44%	かなり少ない	
	中旬	55.5	42.3	131%	多い	33.5	32.8	102%	平年並	58.5	55.0	106%	平年並	
	下旬	89.0	48.9	182%	多い	61.0	34.0	179%	多い	67.5	54.1	125%	平年並	
	月	201.5	137.6	146%	多い	124.0	104.4	119%	多い	148.5	159.5	93%	平年並	
日照時間(h)	上旬	31.3	32.0	98%	平年並	31.0	31.6	98%	平年並	31.2	29.6	105%	平年並	
	中旬	13.5	24.9	54%	かなり少ない	8.9	21.8	41%	少ない	14.4	23.8	61%	かなり少ない	
	下旬	17.7	27.3	65%	少ない	11.8	26.3	45%	少ない	16.8	28.5	59%	少ない	
	月	62.5	84.0	74%	かなり少ない	51.7	79.3	65%	かなり少ない	62.4	81.9	76%	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。

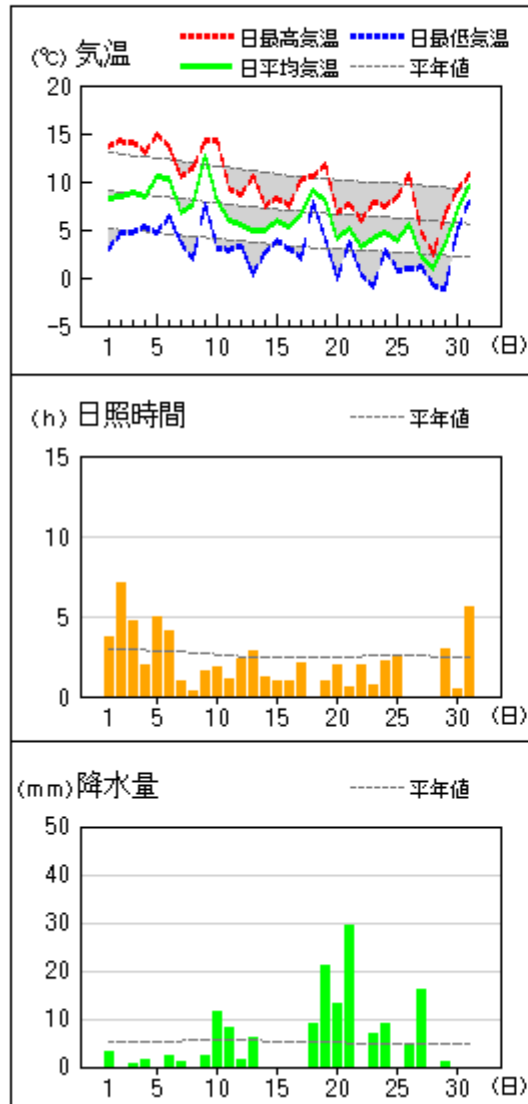
また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表し、補足的に用いる。

]: 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。

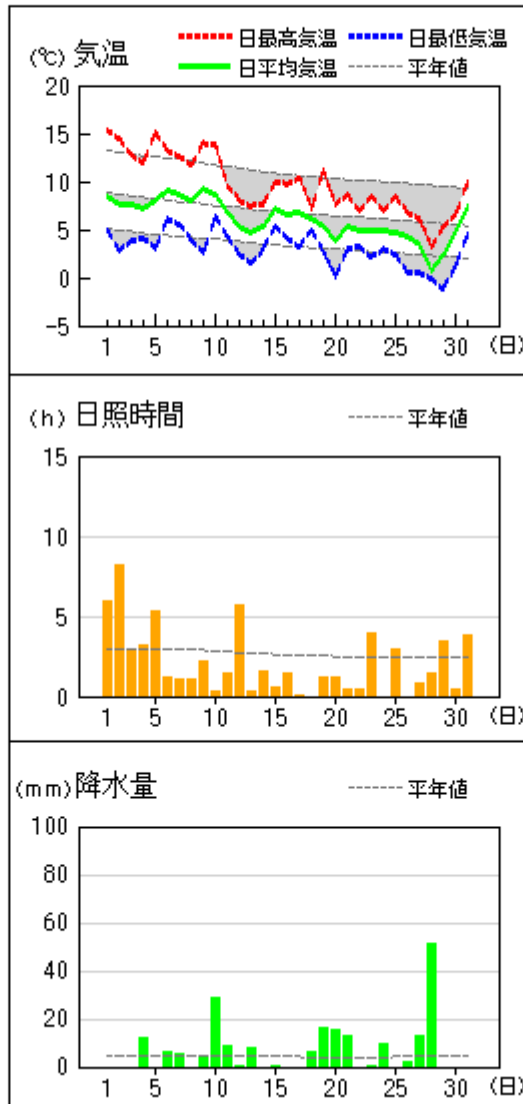
] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保證できない値。

アメダス 気象経過図：2013年12月01日-2013年12月31日

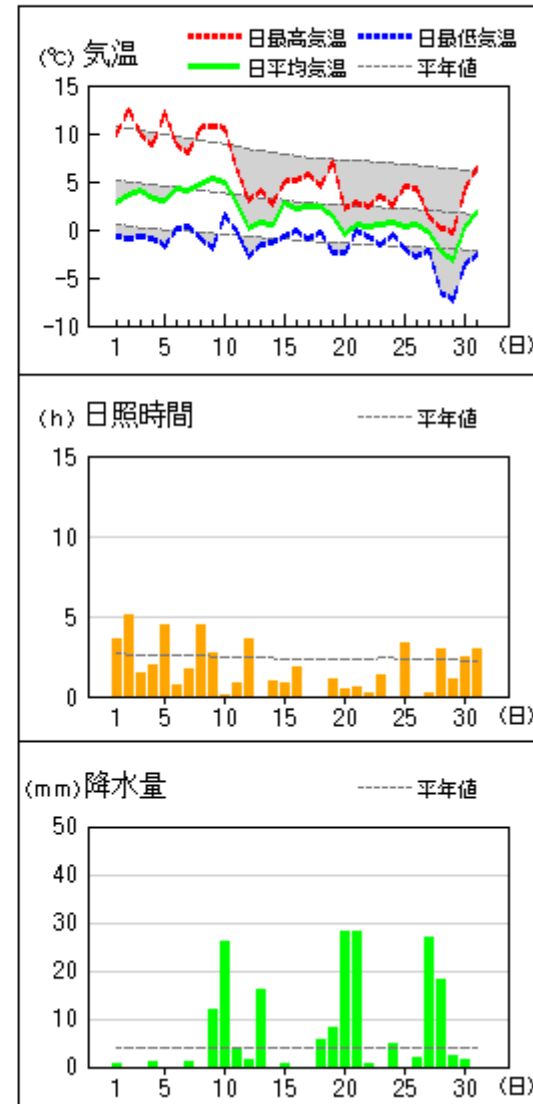
西郷



松江



横田

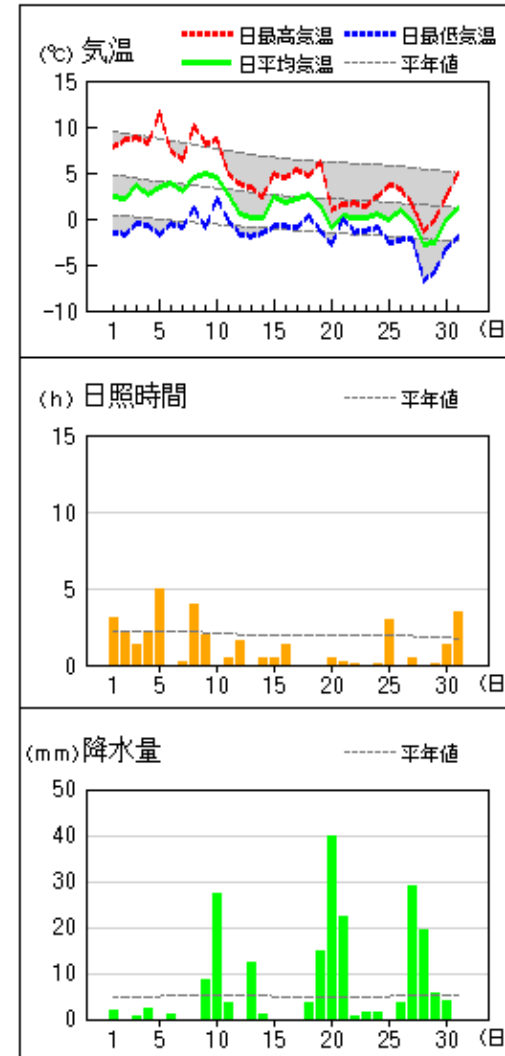
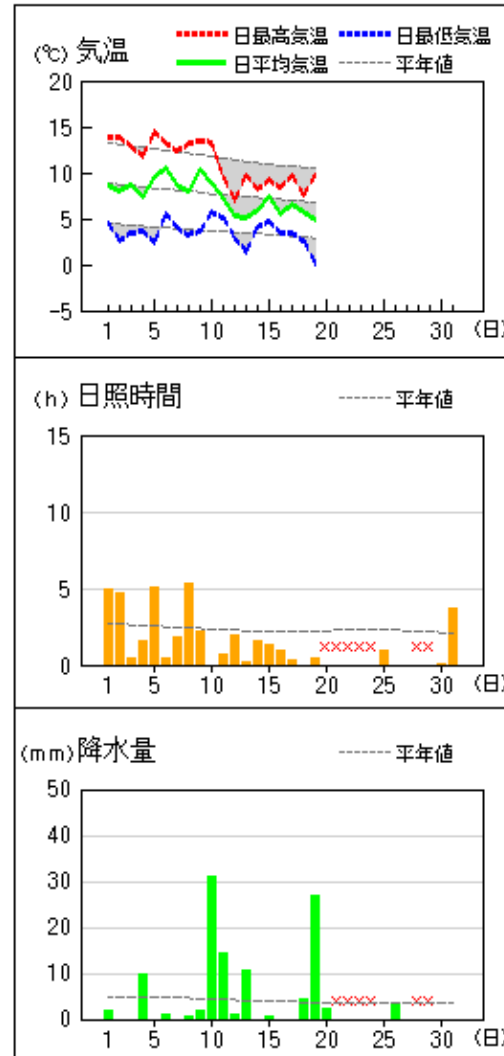
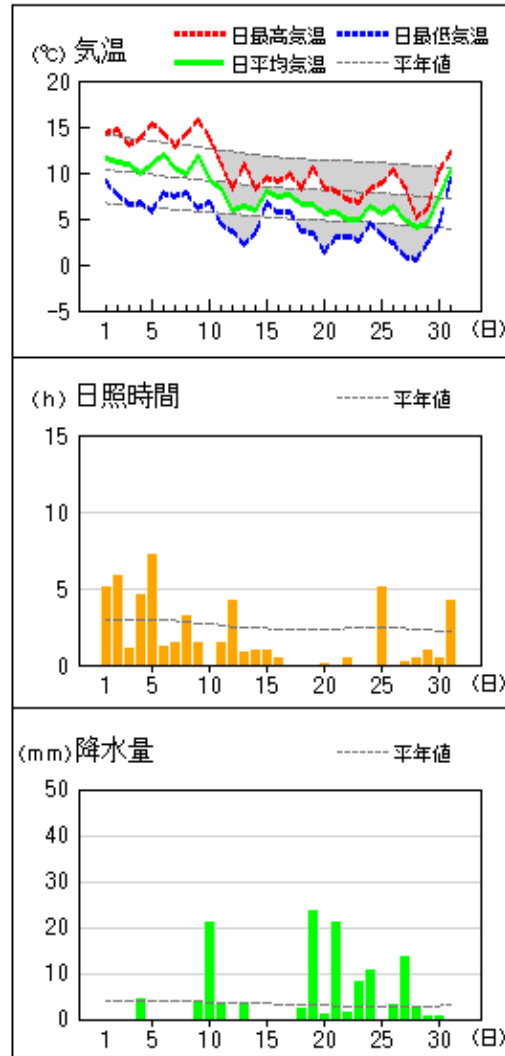


アメダス 気象経過図：2013年12月01日-2013年12月31日

浜田

出雲

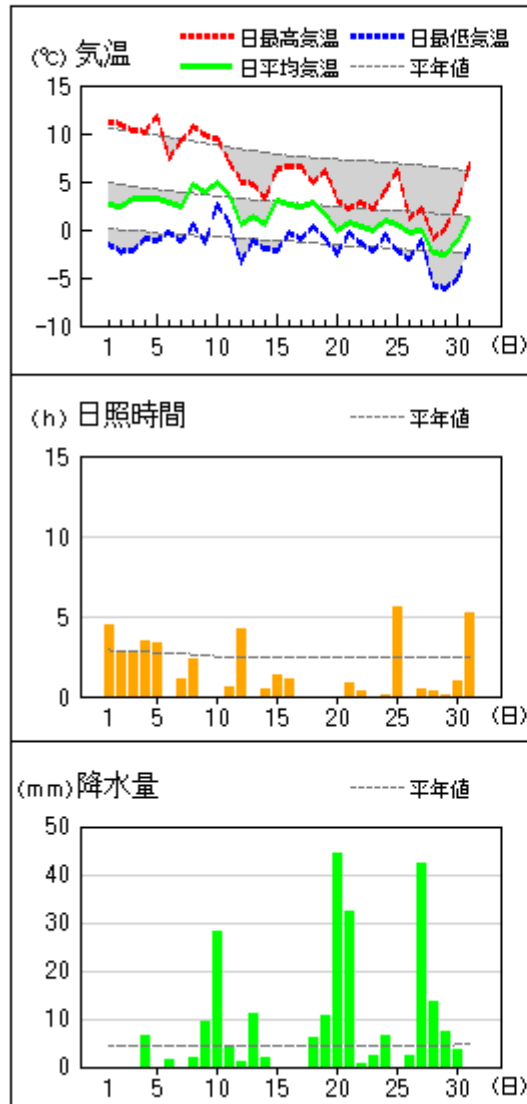
赤名



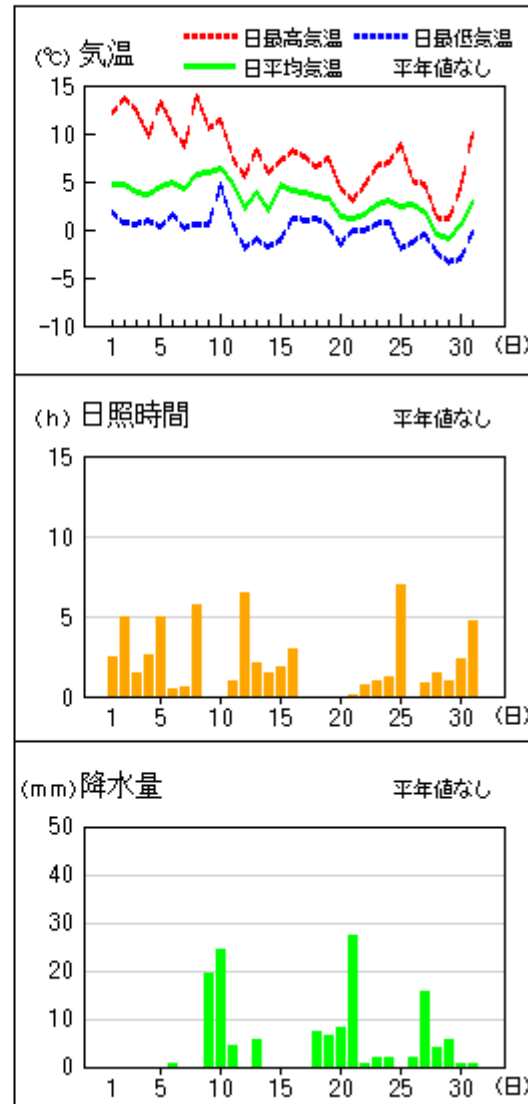
注) 出雲は20日以降、断続的に機器の障害が発生したため、欠測期間があります。

アメダス 気象経過図：2013年12月01日-2013年12月31日

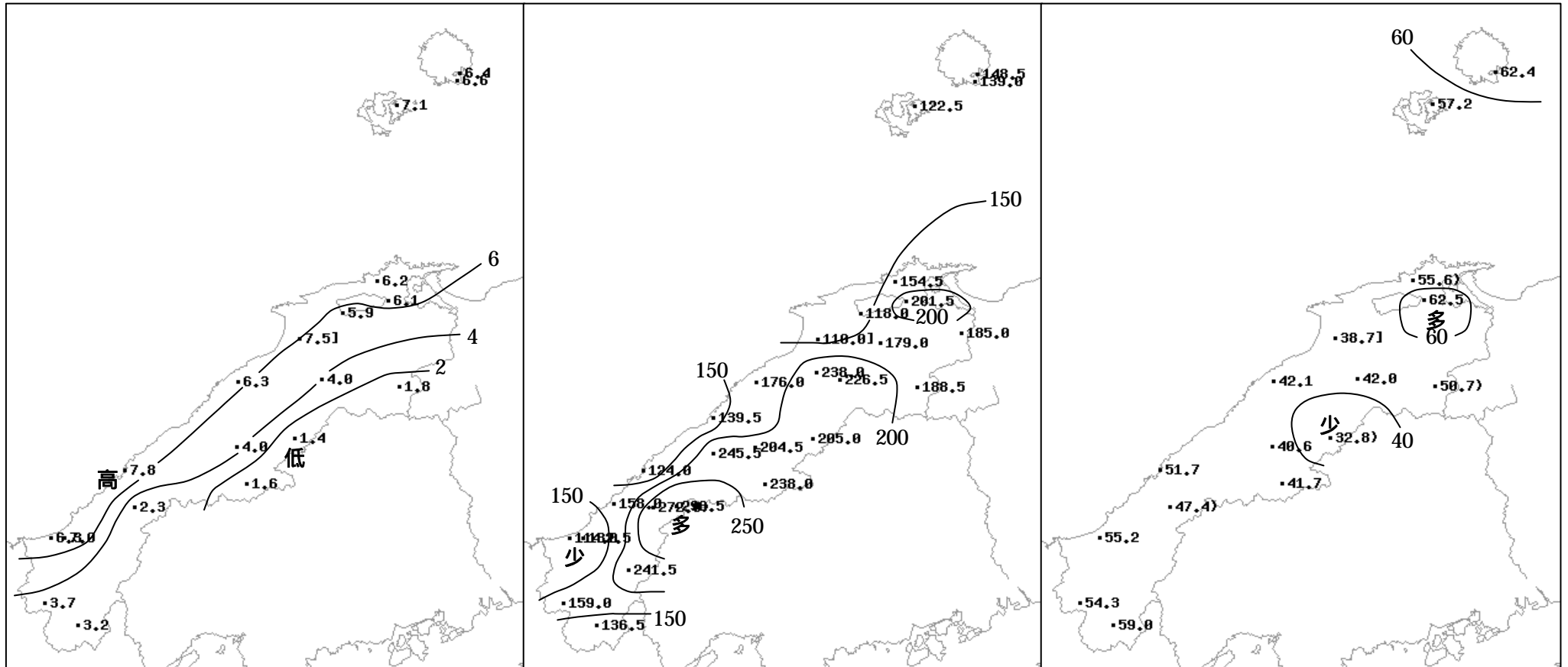
瑞穂



吉賀



2013年（平成25年）12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。

] : 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、十分な信頼を保証できない値。

平均気温 ()

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

浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害

斜体字：発表

平成25年12月

発表時刻	注警報名称	松江市	安来市	出雲市	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	
2013/12/1 7:20	雷注意報																				
	乾燥注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解					
2013/12/1 18:25	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2013/12/2 10:06	乾燥注意報																				
2013/12/3 16:35	雷注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/3 21:35	雷注意報																				
	乾燥注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解					
2013/12/4 12:47	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2013/12/4 22:15	濃霧注意報																				
2013/12/5 10:25	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
	乾燥注意報																				
2013/12/5 21:18	雷注意報																				
	強風注意報																				
	乾燥注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解					
2013/12/6 1:35	雷注意報																				
	強風注意報																				
2013/12/6 10:40	雷注意報	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																				
	乾燥注意報																				
2013/12/6 15:33	強風注意報																	解	解	解	解
	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/6 18:25	波浪注意報																	解	解	解	解
	乾燥注意報																				
2013/12/8 16:00	乾燥注意報																				
2013/12/9 11:13	強風注意報																				
	乾燥注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解					
2013/12/9 16:35	暴風警報																				
	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
2013/12/10 3:31	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
2013/12/10 11:30	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報				解	解	解														
	波浪注意報																				
2013/12/10 17:45	強風注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																				
2013/12/10 22:28	強風注意報																				
	波浪注意報																				
2013/12/11 4:28	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
2013/12/11 16:25	暴風警報																				
	波浪警報																				
	風雪注意報																				
	雷注意報																				
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
2013/12/12 4:22	波浪注意報																				
	波浪警報																				
	風雪注意報																				
	雷注意報	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																					

：発表 ；警報から注意報 ；継続 解：解除
 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害

斜体字：発表

平成25年12月

発表時刻	注警報名称	松江市	安来市	出雲市	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	
2013/12/12 11:17	風雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解						
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
2013/12/12 16:30	強風注意報																				
	波浪注意報																				
2013/12/12 20:15	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
2013/12/13 4:33	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
2013/12/13 10:51	風雪注意報																				
	雷注意報																				
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	乾燥注意報																				
2013/12/13 16:48	風雪注意報																				
	雷注意報																				
	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/13 22:15	風雪注意報				解	解	解														
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	乾燥注意報																				
2013/12/14 4:22	風雪注意報																				
	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/14 21:25	風雪注意報																				
	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/15 4:55	風雪注意報	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																				
	乾燥注意報																	解	解	解	解
2013/12/15 16:12	強風注意報	解	解	解													解	解	解	解	
	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/15 22:47	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/16 4:42	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/16 10:30	波浪注意報	解		解				解				解	解	解							
	乾燥注意報																				
2013/12/16 16:15	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/16 18:30	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/17 4:20	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/17 10:21	波浪注意報																				
	乾燥注意報																				
2013/12/17 16:15	波浪注意報																	解	解	解	解
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2013/12/18 4:20	波浪注意報																				
2013/12/18 9:52	波浪注意報																				
2013/12/18 23:06	波浪注意報							解				解	解	解			解	解	解	解	
2013/12/19 2:01	濃霧注意報																				
2013/12/19 4:28	雷注意報																				
	強風注意報																				
	濃霧注意報																				

：発表 ；警報から注意報 ；継続 解：解除
 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害

斜体字：発表

平成25年12月

発表時刻	注警報名称	松江市	安来市	出雲市	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	
2013/12/19 10:15	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解						
2013/12/19 16:20	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
	大雪注意報																				
2013/12/19 21:35	風雪注意報																				
	雷注意報																				
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																				
2013/12/20 6:45	着雪注意報																				
	暴風雪警報																				
	波浪警報																				
	大雪注意報																				
2013/12/20 16:27	風雪注意報																				
	雷注意報																				
	強風注意報																				
	着雪注意報												解								
2013/12/20 23:02	波浪警報																	解	解	解	解
	大雪注意報																				
	雷注意報																				
	強風注意報					解	解	解													
2013/12/21 5:08	着雪注意報																				
	波浪警報																				
	大雪注意報	解	解	解																	
	雷注意報																				
2013/12/21 10:45	強風注意報																				
	波浪注意報																				
	着雪注意報																				
	大雪注意報																				
2013/12/21 18:30	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報																				
	着雪注意報					解	解	解	解	解	解	解		解	解	解					
2013/12/22 4:15	波浪注意報																				
2013/12/22 16:19	波浪注意報	解		解				解				解	解	解							
2013/12/22 21:20	波浪注意報																	解	解	解	解
2013/12/24 4:30	雷注意報																				
2013/12/24 10:01	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																				
2013/12/24 14:41	波浪注意報																				
2013/12/24 22:40	波浪注意報	解		解				解				解	解	解							
2013/12/25 4:25	波浪注意報																	解	解	解	解
2013/12/26 10:38	雷注意報																				
2013/12/26 22:20	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				

：発表 ：警報から注意報 ：継続 解：解除
 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害

斜体字：発表

平成25年12月

発表時刻	注警報名称	松江市	安来市	出雲市	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
2013/12/27 4:20	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
2013/12/27 10:20	大雪注意報																			
	風雪注意報																			
	雷注意報																			
	強風注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2013/12/27 16:26	波浪注意報																			
	着雪注意報																			
	大雪注意報																			
2013/12/27 20:30	風雪注意報																			
	雷注意報																			
	波浪注意報																			
	なだれ注意報																			
2013/12/28 4:51	着雪注意報																			
	大雪注意報																			
	風雪注意報																			
	雷注意報																			
2013/12/28 16:50	波浪注意報																			
	なだれ注意報																			
	着雪注意報																			
	大雪注意報																			
2013/12/28 18:27	風雪注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	雷注意報																			
	波浪注意報																			
	なだれ注意報																			
2013/12/28 23:11	着雪注意報			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	大雪注意報	解	解																	
	波浪注意報																			
	なだれ注意報	解	解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2013/12/29 4:13	着雪注意報	解	解																	
	大雪注意報																			
	雷注意報																	解	解	解
	強風注意報																			
2013/12/29 16:20	波浪注意報																			
	なだれ注意報																			
	強風注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2013/12/29 22:30	波浪注意報																			
	なだれ注意報																			
	強風注意報																			
2013/12/30 4:53	波浪注意報																			
	乾燥注意報																			
	なだれ注意報																			

：発表 ：警報から注意報 ：継続 解：解除
 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害

斜体字：発表

平成25年12月

発表時刻	注警報名称	松江市	安来市	出雲市	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
2013/12/30 16:15	強風注意報	解	解	解																
	波浪注意報																			
	乾燥注意報																			
	なだれ注意報																			
2013/12/30 21:21	強風注意報																解	解	解	解
	波浪注意報																			
	乾燥注意報																			
	なだれ注意報																			
2013/12/31 5:01	波浪注意報	解		解													解	解	解	解
	乾燥注意報																			
	なだれ注意報																			
2013/12/31 10:18	乾燥注意報																			
	なだれ注意報																			
2013/12/31 15:23	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	乾燥注意報																			
	なだれ注意報																			

松江・浜田・西郷の観測値の順位更新(5位以内)

平成25年12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	従来と同順位値	起年月日
松江	日降水量	51.0mm	2013年12月28日	4	47.5mm	1960年12月5日
松江	月最大24時間降水量	51.5mm	2013年12月28日	4	45.0mm	1992年12月7日
松江	降雪の深さ日合計	29cm	2013年12月28日	4	29cm	1984年12月25日
松江	月最深積雪	24cm	2013年12月28日	5	22cm	1959年12月18日

* 今年の観測値は従来と同順位値に入れない。

地域気象観測所観測値の順位更新(1位)

平成25年12月

地域気象観測所	要素	観測値	起日	月の順位	従来と同順位値	起年月日
波佐	日最大1時間降水量	13.5mm	2013年12月10日	1	12mm	2004年12月4日

* 要素は、日最大風速・風向、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25年12月

種類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
暴風と高波に関する島根県気象情報	12月9日16時16分	12月10日05時01分	2回
高波と強風に関する島根県気象情報 * 1	12月11日16時33分	12月12日11時31分	3回
暴風雪と高波及び大雪に関する島根県気象情報 * 2	12月19日11時30分	12月21日11時47分	7回
大雪に関する島根県気象情報	12月27日16時22分	12月28日17時10分	3回

* 1: 第1号のタイトルは、暴風と高波に関する島根県気象情報で発表。

* 2: 第4号～7号のタイトルは、高波と強風及び大雪に関する島根県気象情報で発表。

竜巻注意情報発表状況

平成25年12月

種類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
竜巻注意情報の発表はなかった。			

県内の地震(震度1以上)

平成25年12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)					
1日17時03分	島根県東部	35°18.0' N	133°17.3' E	8km	M 2.6
震度1: 安来市伯太町東母里 *					
25日16時01分	広島県北部	34°40.6' N	132°17.9' E	22km	M 3.6
震度1: 雲南市三刀屋町三刀屋*、浜田市三隅町三隅*、益田市美都町都茂*、江津市桜江町川戸*、島根美郷町都賀本郷*、邑南町下口羽*、邑南町瑞穂支所*					

・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)は暫定値である。

・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独立行政法人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

12月10日～13日の強風、波浪、雷

平成25年12月

気象災害名	海上波浪害、落雷害			
発生地域名	局部地域、東部、西部、隠岐			
気象概況	10日は低気圧が日本海と本州南岸沿いを東北東に進み、11日から13日は冬型の気圧配置となった。このため、この期間は風が強く、海上は波の高い状態となり、特に11日から12日は大しけとなった。また、13日は上空に寒気が流れ込んで大気の状態が不安定となったため、雷が発生した。			
期間中の極値	最低海面気圧	西郷	996.1hPa	12月10日01時49分
	最大風速・風向	西郷岬	S S W 20.0m/s	12月13日01時54分
	最大風速・風向	西郷	S W 16.5m/s	12月13日02時35分
	最大瞬間風速・風向	西郷岬	S S W 28.3m/s	12月13日01時51分
	最大瞬間風速・風向	松江	W 25.0m/s	12月12日02時56分
被害状況	隠岐汽船のフェリーが、10日から13日にかけて計19便欠航となった。 13日朝に、落雷のため大田市、浜田市、江津市で合わせて約2160戸が停電となった。			

12月20日～21日の強風、波浪、大雪、雷

平成25年12月

気象災害名	海上波浪害、雪圧害、陸上視程不良害、落雷害、その他(風害)			
発生地域名	局部地域、東部、西部、隠岐			
気象概況	20日から21日にかけて冬型の気圧配置となり、平野部でも積雪を観測した。また、風が強く、海上は波の高い状態となった。20日は、上空に寒気が流れ込んで大気の状態が不安定となったため、雷が発生した。			
期間中の極値	最低海面気圧	西郷	1006.7hPa	12月20日13時59分
	最大風速・風向	浜田	W S W 17.2m/s	12月20日05時10分
	最大風速・風向	西郷岬	W S W 16.2m/s	12月20日12時33分
	最大瞬間風速・風向	浜田	W S W 28.5m/s	12月20日05時31分
	最大瞬間風速・風向	松江	W N W 26.3m/s	12月20日16時12分
	最深積雪	横田	22cm	12月20日
	最深積雪	松江	5cm	12月20日
被害状況	20日は、JR山陰本線で、雪の重みで樹木が架線に倒れかかったため、快速2本が部分運休となった。このほか、強風の影響で快速4本が運休または部分運休となった。 松江市と江津市では、雪の重みで倒れた樹木が電線に接触したため、合わせて約730戸が停電となった。 20日の航空便は、出雲空港と隠岐空港で、雪による視界不良のため飛行機が着陸できず、1便が目的地を変更、2便は出発地へ引き返した。このため、折り返しの3便が欠航となった。 隠岐汽船のフェリーが、20日から21日にかけて計12便欠航となった。 落雷のため、20日の朝と夜に川本町で合わせて約420戸が停電となった。			

12月27日～30日の大雪、雷

平成25年12月

気象災害名	積雪害、雪圧害、落雷害			
発生地域名	府県区内の1/3～1/4程度、東部、西部			
気象概況	27日から30日にかけて冬型の気圧配置となった。特に、27日から28日は上空に強い寒気が入り、冬型の気圧配置が強まったため、東部と西部で大雪となった。また、大気の状態が不安定となり、雷が発生した。			
期間中の極値	最深積雪	横田	67cm	12月28日
	最深積雪	松江	24cm	12月28日
	降雪の深さ日合計	松江	29cm	12月28日
	積雪差日合計	瑞穂	41cm	12月27日
被害状況	JR山陰本線は、28日早朝、雪の重みで樹木が架線に倒れかかったため、14本が運休または部分運休となった。 JR木次線は、出雲横田駅から備後落合駅間の大雪のため、28日から当分の間、同区間が運休となった。 27日から30日にかけて、雪による倒木により、高圧線断線や高圧線への接触が相次ぎ、県内10市町で合わせて約6050戸が停電となった。 28日の航空便は、羽田発出雲行き1便が、出雲空港の積雪のため着陸できず、出発地へ引き返した。このため、折り返しの1便が欠航となった。 27日夕方、落雷のため出雲市で約2300戸が停電となった。			

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

2013年(平成25年)12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 ²	平均 雲量 10分比	降 水 量					日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均	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					
				起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm			起時 hm	起時 hm		起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm												
1	1016.4	1019.2	8.4	15.4	1253	5.0	2341	8.8	82	52	1300	1.7	6.8	W	1334	10.9	W	1325	5.9	8.46	5.8	0.0	0.0	1645	0.0	1555	1	
2	1015.8	1018.6	7.7	14.4	1346	2.8	0609	8.3	81	53	1524	2.0	7.0	W	1312	9.9	W	1300	8.2	9.75	2.5	-	-	-	-	-	2	
3	1015.7	1018.5	7.7	12.8	1128	3.8	0144	8.6	83	60	1136	1.5	4.3	SW	1532	6.7	SW	1501	2.8	6.48	8.8	0.0	0.0	2026	0.0	1936	3	
4	1015.4	1018.2	7.1	11.9	1157	4.1	0407	9.4	93	67	1451	1.7	7.2	WSW	0800	11.1	WSW	0755	3.2	6.73	6.3	12.0	7.5	0847	3.0	0757	4	
5	1014.5	1017.2	8.1	15.2	1244	3.1	0654	8.7	82	57	1304	2.3	9.1	WSW	1423	13.7	WSW	1340	5.3	9.04	6.3	-	-	-	-	-	5	
6	1012.6	1015.3	9.0	13.2	1346	6.2	2348	9.1	81	52	1343	3.0	6.9	WNW	1412	11.0	W	0907	1.2	4.36	9.3	6.5	2.5	2158	2.0	2103	6	
7	1017.2	1019.9	8.6	12.6	1412	5.6	0405	8.5	78	50	1414	2.9	7.3	W	1236	11.3	WSW	1053	1.1	4.01	9.8	5.5	3.0	0541	2.0	0451	7	
8	1020.8	1023.6	8.1	11.7	1135	3.9	2400	8.0	75	47	1139	1.6	4.6	ENE	1336	6.7	NE	1341	1.1	6.17	8.0	0.0	0.0	0938	0.0	0848	8	
9	1009.6	1012.4	9.2	14.0	1311	2.6	0317	9.1	79	51	1252	2.0	9.2	SSW	2356	18.0	S	2332	2.2	4.82	9.0	4.0	1.5	2245	0.5	2237	9	
10	1004.2	1007.0	8.7	13.8	0017	6.4	2317	8.8	77	59	1550	6.0	10.8	W	0332	17.6	NW	1044	0.3	2.93	10.0	29.0	7.0	0756	3.5	0252	10	
11	1005.8	1008.5	6.8	9.5	1228	4.2	1448	7.0	71	42	1840	6.9	13.8	W	2000	20.7	SW	1445	1.4	4.23	10.0	8.5	4.5	1508	2.0	1451	11	
12	1014.0	1016.8	5.4	8.1	1352	2.5	0435	4.5	51	35	1129	8.6	14.1	W	0304	25.0	W	0256	5.7	9.74	9.0	0.5	0.5	0233	0.5	0143	12	
13	1014.4	1017.2	4.6	7.5	0230	1.5	1807	5.8	69	43	0230	8.3	13.6	W	1338	21.5	W	1105	0.3	1.98	9.3	8.0	6.0	0622	2.0	0600	13	
14	1019.4	1022.2	5.3	7.6	2345	3.0	1047	5.4	61	48	1503	10.1	14.4	W	1037	22.9	W	0824	1.6	5.19	9.8	0.0	0.0	2400	0.0	2326	14	
15	1022.3	1025.1	7.1	10.0	1045	5.4	1942	5.9	59	45	1024	7.0	11.6	W	0137	16.5	W	0032	0.6	3.52	9.3	0.5	0.5	1427	0.5	1337	15	
16	1024.3	1027.1	6.5	9.7	1319	4.1	2400	5.7	59	41	1246	2.1	4.7	NE	1144	7.5	N	1347	1.4	5.69	9.8	0.0	0.0	1540	0.0	1450	16	
17	1021.8	1024.6	6.7	10.4	1217	3.2	0658	6.8	70	48	1412	2.3	6.3	NNE	1134	9.9	N	1133	0.1	4.64	10.0	0.0	0.0	2311	0.0	2221	17	
18	1014.3	1017.1	6.2	7.2	1607	5.0	2359	8.9	94	75	0101	1.4	4.0	E	1757	6.3	ENE	1749	0.0	1.83	10.0	6.5	1.5	1206	0.5	1706	18	
19	1010.3	1013.1	5.3	11.1	1221	2.7	0806	8.0	90	59	2336	4.3	12.7	W	1809	18.6	W	1804	1.2	3.66	8.8	16.0	6.0	1444	1.5	1538	19	
20	1009.4	1012.1	3.9	7.6	2002	0.1	0736	6.3	79	54	0102	9.2	13.9	W	1711	26.3	WNW	1612	1.2	4.47	9.5	15.5	4.0	0733	1.0	1717	20	
21	1015.3	1018.1	5.4	8.7	1239	3.0	0847	7.0	79	55	2400	4.9	9.1	W	0045	15.2	WNW	0040	0.4	3.09	9.8	13.0	3.0	0851	1.5	1704	21	
22	1023.1	1025.9	5.0	6.9	1445	3.2	2342	5.9	68	55	0035	2.6	5.3	NNE	1355	8.8	NNE	1350	0.5	3.56	9.3	0.0	0.0	2400	0.0	2400	22	
23	1021.2	1024.0	4.8	8.5	1330	2.1	0707	6.9	81	55	1408	1.7	4.7	ESE	1124	6.0	ESE	1126	3.9	6.08	8.3	0.5	0.5	2307	0.5	2217	23	
24	1023.4	1026.2	5.0	6.9	1410	3.0	0404	6.9	79	54	2028	2.5	4.8	WSW	0538	9.5	WSW	0532	0.0	2.05	9.8	9.5	4.0	0940	1.0	0939	24	
25	1025.1	1027.9	4.6	8.5	1306	2.3	2400	6.4	76	51	1416	1.7	4.1	E	1413	7.4	ENE	1344	3.0	5.87	8.5	0.0	0.0	0323	0.0	0233	25	
26	1014.3	1017.1	4.2	6.7	1156	0.5	0513	7.7	93	72	1237	1.5	3.5	W	1814	4.9	W	2148	0.0	2.03	10.0	2.0	1.0	1848	0.5	1839	26	
27	1008.1	1010.9	3.5	6.1	1102	0.5	2345	6.8	87	69	1742	3.9	9.7	WNW	0914	15.7	W	0912	0.8	2.80	10.0	13.0	4.5	1255	1.5	1205	27	
28	1012.2	1015.0	0.7	3.2	1402	-0.1	0821	6.0	94	64	1436	4.3	13.7	W	1658	21.2	W	1651	1.4	3.40	9.5	51.0	7.0	1254	2.5	1253	28	
29	1014.8	1017.6	2.3	5.4	1404	-1.2	0216	5.4	76	55	1501	4.3	9.8	W	1504	15.3	W	1021	3.5	7.99	10.0	0.0	0.0	2311	0.0	2221	29	
30	1013.4	1016.2	4.7	6.6	2325	1.2	0353	6.4	75	61	1231	3.8	9.5	W	1201	14.9	W	1154	0.4	4.01	9.8	0.0	0.0	2250	0.0	2200	30	
31	1009.9	1012.7	7.5	9.9	1312	4.5	0833	6.3	62	47	1253	4.1	8.7	WSW	1240	13.5	W	1234	3.8	6.04	8.0	0.0	0.0	2132	0.0	2042	31	
合計平均	上旬	1014.2	1017.0	8.3	13.5		4.4	8.7	81			2.5							31.3	6.3	7.6	57.0					上	
	中旬	1015.6	1018.4	5.8	8.9		3.2	6.4	70			6.0							13.5	4.5	9.6	55.5					中	
	下旬	1016.4	1019.2	4.3	7.0		1.7	6.5	79			3.2							17.7	4.3	9.4	89.0					下	
	月	1015.5	1018.2	6.1	9.7		3.0	7.2	77			3.9							62.5	5.0	8.8	201.5					月	
最大・高				15.4		6.4						14.4		W		26.3	WNW					51.0	7.5		3.5		最大	
起日				1		10							14			20						28	4		10			
最小・低		997.8		3.2		-1.2				35																		最小
起日		10		28		29				12																		

) : 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。

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

2013年(平成25年)12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 ²	平均 雲量 10分比	降 水 量					日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最 高		最 低			平均 (風程) m/s	最 小		最 大			最大瞬間						mm	最大1時間		最大10分間				
				起時 hm	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					起時 hm	mm	起時 hm				
1	1016.8	1019.4	11.6	14.3	1520	9.0	0708	7.6	56	41	1601	4.6	9.5	WSW	1259	13.2	SW	1255	5.1			0.0	0.0	1314	0.0	1224	1	
2	1016.1	1018.7	11.1	14.6	1151	7.6	0603	7.6	58	43	1510	3.9	7.0	SW	1119	10.3	SW	1135	5.8			-	-	-	-	-	2	
3	1016.0	1018.5	10.9	13.0	1509	6.6	0457	7.5	57	48	0949	4.6	7.3	WSW	1950	12.0	WSW	2009	1.1			0.0	0.0	1343	0.0	1253	3	
4	1015.9	1018.4	9.8	13.8	1453	6.7	2331	8.4	70	49	0833	2.4	7.2	N	0910	13.6	N	0916	4.6			4.5	4.0	0542	2.0	0506	4	
5	1015.1	1017.6	11.0	15.4	1231	5.8	0524	7.6	59	38	1528	4.5	8.7	SW	1206	11.8	S	2359	7.2			-	-	-	-	-	5	
6	1013.4	1015.9	12.0	14.3	0903	7.8	2330	7.4	53	42	1242	4.0	8.3	WSW	0650	12.8	W	0642	1.2			0.0	0.0	0138	0.0	0048	6	
7	1018.0	1020.6	10.5	12.9	1305	7.5	2336	6.3	50	40	1242	3.3	6.1	WNW	1130	11.9	W	0511	1.4			-	-	-	-	-	7	
8	1020.4	1022.9	9.9	14.3	1515	7.8	0004	7.6	63	40	1330	2.0	3.9	ENE	0531	5.8	ENE	0254	3.2			-	-	-	-	-	8	
9	1009.1	1011.6	11.8	15.7	1525	6.1	0608	8.7	63	47	0921	3.9	12.2	SSW	1553	19.1	SSW	1553	1.4			4.0	2.5	2120	1.0	2054	9	
10	1006.0	1008.5	9.3	13.8	0034	6.7	2400	8.5	73	56	1621	5.2	12.9	SW	0049	19.9	SW	0027	0.0			21.0	8.5	0150	3.0	0101	10	
11	1007.3	1009.9	8.3	10.9	1225	4.4	2340	6.6	61	37	1743	8.7	14.5	WSW	1250	21.9	SW	0752	1.4			3.5	3.0	0818	1.5	0728	11	
12	1015.9	1018.5	6.0	8.2	1523	3.6	0104	4.3	46	34	1415	6.5	11.6	W	0102	20.1	WSW	0054	4.2			0.0	0.0	0640	0.0	0550	12	
13	1015.9	1018.5	6.4	10.9	0726	2.2	1707	5.8	60	35	0141	7.7	13.1	SSW	0217	23.1	WSW	0740	0.8			3.0	1.5	0401	1.0	0621	13	
14	1021.5	1024.1	6.0	8.3	1433	3.5	0940	5.1	55	38	2020	6.2	9.3	WSW	1153	16.3	WSW	1303	1.0			0.0	0.0	1400	0.0	1310	14	
15	1023.7	1026.3	8.0	9.5	0301	6.7	1702	5.2	49	34	0049	4.6	7.5	WNW	0635	13.5	WNW	0044	1.0			0.0	0.0	0345	0.0	0255	15	
16	1024.3	1026.9	7.4	9.1	1138	5.7	2356	5.5	53	42	1132	3.6	6.4	ENE	1234	10.4	NE	1453	0.4			-	-	-	-	-	16	
17	1021.2	1023.8	7.7	9.8	1403	5.7	0006	5.8	56	45	1153	3.7	6.4	E	1154	9.0	E	1148	0.0			0.0	0.0	0735	0.0	0645	17	
18	1014.2	1016.8	6.6	8.3	1613	3.7	2359	7.7	79	58	0409	2.5	4.5	ENE	0620	7.0	E	0426	0.0			2.5	1.0	1119	0.5	1111	18	
19	1011.9	1014.4	6.6	10.5	1056	3.4	0236	7.2	74	47	2308	5.0	10.8	WSW	1729	16.7	WSW	1721	0.0			23.5	6.0	1458	2.0	0716	19	
20	1012.2	1014.8	5.5	8.4	2154	1.4	0834	5.6	63	41	0206	8.5	17.2	WSW	0510	28.5	WSW	0531	0.1			1.0	0.5	0753	0.5	0703	20	
21	1017.0	1019.6	5.7	8.1	0024	3.0	1251	6.4	71	48	2149	4.4	8.4	WNW	0040	14.9	WSW	0210	0.0			21.0	4.5	1235	2.0	0748	21	
22	1023.0	1025.6	4.8	7.1	0048	3.1	0619	6.3	73	48	0059	2.8	5.2	NNE	0113	9.2	N	0108	0.4			1.5	1.0	1013	0.5	1110	22	
23	1020.7	1023.3	5.0	6.8	1301	2.7	0141	6.9	79	64	0850	3.8	9.2	S	1536	12.9	S	1531	0.0			8.0	2.5	2059	1.0	2021	23	
24	1023.5	1026.1	6.4	8.3	0457	4.4	2353	6.9	72	49	2022	4.0	7.6	SW	0355	13.5	NNE	1532	0.0			10.5	4.0	0947	2.5	0412	24	
25	1025.0	1027.6	5.6	8.9	1238	3.2	2400	5.4	60	43	1402	2.3	4.7	ENE	1305	7.9	SSE	0925	5.1			-	-	-	-	-	25	
26	1014.6	1017.2	6.4	10.3	1113	2.3	0223	6.8	71	37	1045	2.6	6.4	WNW	2321	11.9	WNW	2209	0.0			3.0	1.5	1339	1.0	1249	26	
27	1009.6	1012.2	4.8	8.5	0035	0.9	2326	6.0	71	43	0828	5.3	10.2	WSW	1019	17.3	W	1027	0.2			13.5	3.5	1633	1.5	1547	27	
28	1013.7	1016.3	4.0	5.1	0233	0.5	0015	4.1	51	29	1929	5.8	10.1	WSW	1119	17.5	WNW	1400	0.5			2.5	3.0	0044	2.0	0026	28	
29	1016.0	1018.6	4.5	6.2	2015	2.3	1049	4.7	56	41	0605	6.6	10.0	W	0605	17.1	WSW	0750	0.9			0.5	0.5	1428	0.5	1338	29	
30	1014.4	1017.0	7.3	10.3	2344	4.2	0122	6.1	59	45	0752	6.9	10.7	WSW	1615	16.7	W	1605	0.5			0.5	0.5	2144	0.5	2054	30	
31	1010.8	1013.3	10.4	12.2	2220	9.2	1034	6.2	49	37	1552	8.4	12.6	WSW	1435	18.6	WSW	1524	4.2			-	-	-	-	-	31	
合計平均	上旬	1014.7	1017.2	10.8	14.2		7.2	7.7	60			3.8							31.0			29.5					上	
	中旬	1016.8	1019.4	6.9	9.4		4.0	5.9	60			5.7							8.9			33.5					中	
	下旬	1017.1	1019.7	5.9	8.3		3.3	6.0	65			4.8							11.8			61.0					下	
	月	1016.2	1018.8	7.8	10.6		4.8	6.5	62			4.8							51.7			124.0					月	
最大・高				15.7		9.2							17.2	WSW		28.5	WSW					23.5	8.5		3.0		最大	
起日				9		31							20			20						19	10		10			
最小・低		999.4		5.1		0.5																						最小
起日		10		28		28																						

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

2013年(平成25年)12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 ²	平均 雲量 10分比	降 水 量					日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最 高		最 低			平均 %	最 小		平均 (風程) m/s	最 大		最大瞬間		最大1時間 mm				最大10分間							
				起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm			m/s	風向 16方		起時 hm	m/s	風向 16方	起時 hm					起時 hm	起時 hm						
1	1014.9	1018.3	8.2	13.7	1344	3.0	0711	8.7	82	44	1435	2.2	6.3	W	1419	10.6	W	1423	3.7			3.0	1.0	2113	0.5	2054	1	
2	1014.3	1017.7	8.5	14.2	1359	4.7	2130	8.4	78	45	1243	2.0	5.6	W	1113	9.3	W	1125	7.1			0.0	0.0	2400	0.0	2325	2	
3	1014.2	1017.7	8.8	14.1	1404	4.7	0527	8.9	80	44	1422	2.5	6.7	WSW	1415	10.5	W	1406	4.7			0.5	0.5	0913	0.5	0823	3	
4	1013.9	1017.4	8.4	13.1	1418	5.4	2358	9.4	87	56	1400	1.9	4.6	WSW	0525	6.6	WSW	0522	2.0			1.5	1.0	0427	0.5	0356	4	
5	1012.6	1016.1	10.6	14.9	1254	4.7	0608	8.5	69	47	1255	2.9	7.7	WSW	0936	15.6	WSW	2358	5.0			0.0	0.0	2400	0.0	2400	5	
6	1011.0	1014.5	10.3	13.6	0951	6.3	2400	8.2	67	44	0928	4.0	7.9	W	0018	15.5	WNW	0614	4.1			2.5	2.0	0111	1.5	0023	6	
7	1016.3	1019.8	6.8	10.5	1246	3.7	2359	8.0	82	55	1342	2.4	5.5	NW	1600	10.2	NNW	1554	0.9			1.0	0.5	1037	0.5	0947	7	
8	1020.2	1023.6	7.7	11.4	2256	1.9	0322	7.2	69	48	0919	2.7	4.6	SSE	2255	9.6	SSE	2400	0.3			-	-	-	-	-	8	
9	1008.5	1011.9	12.6	14.2	1154	7.6	0129	9.9	68	55	0248	5.0	8.6	S	2314	15.7	SSE	2311	1.6			2.5	1.5	2213	0.5	2255	9	
10	1002.5	1006.0	8.1	14.2	0057	3.1	2400	7.9	72	56	1656	5.1	12.9	SW	0107	21.1	SW	0056	1.8			11.5	3.0	0601	1.0	0518	10	
11	1003.5	1007.0	6.0	9.2	1142	2.9	0043	6.4	70	33	2323	5.8	12.2	W	1543	21.3	WSW	1320	1.1			8.0	3.0	0713	1.5	0712	11	
12	1011.4	1014.9	5.5	8.7	2400	3.3	0430	5.0	55	40	0021	7.3	12.3	SW	2317	21.4	SW	2128	2.3			1.5	1.0	2400	1.0	2327	12	
13	1012.0	1015.4	4.8	10.6	0107	0.3	1629	5.6	64	43	0919	8.3	16.5	SW	0235	24.7	W	1534	2.8			6.0	3.0	0425	1.0	0404	13	
14	1017.0	1020.5	5.0	7.5	2329	2.6	1016	4.8	55	41	1731	6.7	12.2	W	1348	20.2	W	1135	1.2			0.0	0.0	2400	0.0	2400	14	
15	1020.8	1024.3	6.0	8.3	1216	3.8	1628	5.4	58	43	0638	4.5	9.1	W	1305	16.2	W	0912	0.9			0.0	0.0	2251	0.0	2201	15	
16	1023.6	1027.1	5.3	7.5	1431	3.1	2400	5.5	63	50	1513	2.3	5.2	NNW	1453	8.5	NW	0103	1.0			0.0	0.0	1447	0.0	1357	16	
17	1021.5	1025.0	6.5	10.1	1208	2.0	0348	6.2	65	47	1223	2.4	4.3	N	1438	8.1	ENE	1228	2.1			0.0	0.0	2400	0.0	2400	17	
18	1014.0	1017.4	9.1	10.6	1044	7.8	1134	8.9	77	63	0540	4.4	9.7	ENE	1058	14.1	E	1056	0.0			9.0	4.5	1149	1.5	1136	18	
19	1007.9	1011.3	8.1	11.8	1109	4.1	2240	9.0	83	57	2400	4.7	9.5	E	0015	18.3	W	1700	1.0			21.0	5.0	0333	2.0	1234	19	
20	1006.2	1009.7	4.1	6.7	1401	-0.1	0659	5.9	71	46	1007	7.0	10.8	WNW	1712	20.9	W	1652	2.0			13.0	3.5	1300	1.0	1823	20	
21	1013.9	1017.4	5.1	7.7	1058	3.7	1537	6.9	79	61	2400	4.2	7.2	NW	0020	14.1	N	0747	0.6			29.5	7.5	0714	2.5	0655	21	
22	1022.6	1026.1	3.2	5.9	1245	0.3	2136	5.2	68	53	1423	2.8	6.5	NNW	0940	11.0	N	1004	1.9			0.0	0.0	1041	0.0	0951	22	
23	1020.6	1024.2	4.0	7.9	1415	-1.0	0455	6.4	79	56	1409	2.3	5.0	ENE	2026	8.7	E	2108	0.7			7.0	5.0	2339	1.0	2333	23	
24	1023.0	1026.5	4.6	7.4	1204	2.9	2400	6.2	73	53	1345	3.0	6.0	N	1328	12.1	NNW	1200	2.2			9.0	3.0	0644	1.0	0652	24	
25	1024.5	1028.0	3.9	8.4	1422	0.8	2209	6.0	76	51	1427	1.8	3.1	NW	0931	5.1	ENE	1457	2.4			-	-	-	-	-	25	
26	1012.8	1016.3	5.6	10.7	1137	0.9	0607	8.1	89	54	1124	2.0	5.5	SW	1123	9.9	W	1227	0.0			5.0	4.5	1838	1.5	1834	26	
27	1007.1	1010.6	2.2	4.7	0033	1.1	2147	5.9	81	54	2204	3.9	7.8	NNW	1552	14.8	N	1301	0.0			16.0	4.5	0854	1.5	0811	27	
28	1010.8	1014.3	0.9	2.5	1228	-0.8	2400	5.0	77	58	0156	2.5	4.7	NW	1240	8.0	NW	0022	0.0			0.0	0.0	2307	0.0	2217	28	
29	1012.8	1016.3	3.4	6.6	1202	-1.2	0028	5.1	67	45	1259	3.8	7.9	W	1412	13.8	WSW	1405	2.9			1.0	0.5	1746	0.5	1656	29	
30	1011.3	1014.8	7.0	9.0	2400	5.0	0625	5.5	54	46	1737	5.2	8.9	W	1158	17.4	W	1157	0.5			0.0	0.0	1729	0.0	1639	30	
31	1007.9	1011.3	9.4	10.8	1411	7.9	0530	5.5	47	38	2252	6.4	10.6	WSW	1925	17.4	WSW	1919	5.6			-	-	-	-	-	31	
合計平均	上旬	1012.8	1016.3	9.0	13.4		4.5	8.5	75			3.1							31.2			22.5					上	
	中旬	1013.8	1017.3	6.0	9.1		3.0	6.3	66			5.3							14.4			58.5					中	
	下旬	1015.2	1018.7	4.5	7.4		1.8	6.0	72			3.4							16.8			67.5					下	
	月	1014.0	1017.5	6.4	9.9		3.0	6.9	71			3.9							62.4			148.5					月	
最大・高				14.9		7.9							16.5	SW		24.7	W					29.5	7.5		2.5		最大	
起日				5		31							13			13						21	21		21			
最小・低		996.1		2.5		-1.2				33																		最小
起日		10		28		29				11																		

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2013年12月
 単位: 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	8.2	13.7	3.0	10.1	13.7	6.0	9.4	14.4	1.1	9.0	15.0	5.4	8.1	14.4	3.3	8.4	15.4	5.0	8.7	13.8	4.5
2	8.5	14.2	4.7	11.1	13.7	8.6	9.4	14.0	2.8	8.1	14.7	4.1	7.3	14.7	1.6	7.7	14.4	2.8	8.1	13.9	2.6
3	8.8	14.1	4.7	10.5	13.9	7.6	8.8	14.2	1.6	7.5	12.7	3.1	7.6	13.3	2.9	7.7	12.8	3.8	8.6	12.8	3.5
4	8.4	13.1	5.4	9.5	11.9	7.3	8.0	11.4	3.9	6.8	10.7	3.8	6.4	11.4	2.1	7.1	11.9	4.1	7.3	11.8	3.6
5	10.6	14.9	4.7	12.1	14.5	9.2	10.7	14.7	3.1	8.5	15.2	3.4	7.6	14.8	0.8	8.1	15.2	3.1	9.5	14.4	2.5
6	10.3	13.6	6.3	10.0	13.5	6.1	10.4	13.7	5.8	10.1	13.3	6.4	9.0	12.8	5.8	9.0	13.2	6.2	10.5	13.3	5.6
7	6.8	10.5	3.7	6.7	10.0	4.4	8.0	11.5	4.5	8.7	11.9	5.0	8.3	12.5	5.1	8.6	12.6	5.6	8.7	12.3	4.0
8	7.7	11.4	1.9	8.2	10.9	3.3	9.3	11.5	7.1	7.2	12.2	2.1	7.3	11.2	2.5	8.1	11.7	3.9	8.0	13.2	3.2
9	12.6	14.2	7.6	12.2	14.3	10.7	12.9	14.8	10.3	8.5	13.4	0.6	9.7	13.7	2.7	9.2	14.0	2.6	10.4	13.5	3.7
10	8.1	14.2	3.1	7.7	13.6	3.6	8.8	14.3	4.3	9.3	13.0	6.4	8.8	13.6	6.0	8.7	13.8	6.4	8.8	13.3	5.7
11	6.0	9.2	2.9	6.1	9.3	3.2	6.8	9.4	4.1	6.8	9.3	4.8	6.6	9.4	4.1	6.8	9.5	4.2	7.2	9.5	5.2
12	5.5	8.7	3.3	5.0	8.5	1.8	5.5	9.7	3.3	4.5	7.1	0.2	4.9	7.5	2.5	5.4	8.1	2.5	5.3	7.0	2.9
13	4.8	10.6	0.3	4.4	10.0	-0.3	5.2	10.6	1.0	4.4	8.5	1.7	4.5	8.6	1.2	4.6	7.5	1.5	5.1	9.7	1.4
14	5.0	7.5	2.6	4.5	7.0	2.1	5.2	7.7	3.2	5.2	7.9	3.3	5.1	7.7	3.0	5.3	7.6	3.0	5.9	8.2	4.0
15	6.0	8.3	3.8	5.5	7.6	3.3	6.5	8.1	4.2	7.3	8.7	5.3	6.7	9.4	4.7	7.1	10.0	5.4	7.3	9.2	4.7
16	5.3	7.5	3.1	4.9	6.8	3.1	6.4	7.5	5.1	6.9	8.7	4.9	6.1	8.3	3.6	6.5	9.7	4.1	5.6	8.4	3.4
17	6.5	10.1	2.0	6.6	9.2	3.1	7.6	9.3	6.3	7.4	9.8	4.1	6.0	9.4	2.6	6.7	10.4	3.2	6.6	9.6	3.5
18	9.1	10.6	7.8	8.7	9.9	7.5	8.9	9.7	7.8	6.2	8.0	3.9	5.8	7.5	3.4	6.2	7.2	5.0	5.7	7.7	2.6
19	8.1	11.8	4.1	8.0	12.1	4.0	7.9	11.3	4.6	5.2	9.9	1.4	4.6	9.9	-0.5	5.3	11.1	2.7	5.0	9.6	0.1
20	4.1	6.7	-0.1	3.6	6.3	-0.6	4.5	7.5	-0.2	4.5	8.0	0.4	3.9	7.2	0.0	3.9	7.6	0.1	3.0	4.6	0.8
21	5.1	7.7	3.7	4.6	7.2	2.9	6.5	7.8	4.9	6.7	8.5	4.0	5.5	8.0	3.3	5.4	8.7	3.0	×	×	×
22	3.2	5.9	0.3	3.1	4.9	0.3	4.8	5.6	3.9	5.2	6.5	2.2	4.6	6.4	2.4	5.0	6.9	3.2	×	×	×
23	4.0	7.9	-1.0	4.7	7.6	0.2	5.8	7.9	3.0	4.7	8.3	1.2	4.0	7.6	1.0	4.8	8.5	2.1			
24	4.6	7.4	2.9	4.4	7.3	2.9	5.4	7.2	4.1	5.4	7.1	2.8	5.1	7.0	2.8	5.0	6.9	3.0	×	×	×
25	3.9	8.4	0.8	5.1	7.5	2.6	4.5	8.5	0.5	4.1	8.9	0.2	4.1	8.3	0.7	4.6	8.5	2.3	3.3	7.5	0.7
26	5.6	10.7	0.9	7.3	10.4	4.0	7.2	11.0	0.1	4.4	7.9	-0.2	4.2	7.6	0.2	4.2	6.7	0.5	4.8	8.4	0.5
27	2.2	4.7	1.1	1.7	4.9	0.4	3.4	6.6	0.9	4.3	7.3	1.6	3.6	6.6	0.1	3.5	6.1	0.5	6.5	7.7	2.8
28	0.9	2.5	-0.8	0.5	1.8	-0.6	1.7	2.9	-0.6	1.2	3.3	0.1	1.0	3.7	-0.1	0.7	3.2	-0.1	×	×	×
29	3.4	6.6	-1.2	3.2	6.1	-0.9	3.5	5.7	-0.9	2.1	5.6	-0.3	2.5	4.6	-0.2	2.3	5.4	-1.2	×	×	×
30	7.0	9.0	5.0	6.5	8.5	4.8	7.0	8.8	5.3	4.7	7.7	1.2	5.0	8.2	2.3	4.7	6.6	1.2	7.6	9.7	6.0
31	9.4	10.8	7.9	8.8	11.1	7.1	9.4	11.1	7.6	8.3	11.0	3.7	8.5	11.1	4.2	7.5	9.9	4.5	9.7	11.5	7.8
月極値		14.9	-1.2		14.5	-0.9		14.8	-0.9		15.2	-0.3		14.8	-0.5		15.4	-1.2		14.4	0.1
起日		5	29		5	29		9	29		5	29		5	19		1	29		5	19
上旬平均	9.0	13.4	4.5	9.8	13.0	6.7	9.6	13.5	4.5	8.4	13.2	4.0	8.0	13.2	3.3	8.3	13.5	4.4	8.9	13.2	3.9
中旬平均	6.0	9.1	3.0	5.7	8.7	2.7	6.5	9.1	3.9	5.8	8.6	3.0	5.4	8.5	2.5	5.8	8.9	3.2	6.0	8.8	3.1
下旬平均	4.5	7.4	1.8	4.5	7.0	2.2	5.4	7.6	2.6	4.6	7.5	1.5	4.4	7.2	1.5	4.3	7.0	1.7	7.3	10.0	4.2
月平均	6.4	9.9	3.0	6.6	9.5	3.8	7.1	9.9	3.6	6.2	9.7	2.8	5.9	9.6	2.4	6.1	9.7	3.0	7.5	11.0	3.6
0 未満日数	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0
25 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 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	34			66			34			10			0			0			21		

) : 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、十分な信頼を保證できない値。
 × : 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。
 空白 : 通信障害が発生。

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2013年12月

単位: 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	8.3	12.3	6.5	5.9	11.5	2.6	2.8	9.8	-0.7	2.4	7.8	-1.5	5.7	11.4	2.4	11.6	14.3	9.0	2.6	11.2	-1.5
2	8.4	13.8	5.1	6.2	12.7	2.2	3.6	12.3	-0.9	2.1	8.6	-1.7	5.7	13.4	2.1	11.1	14.6	7.6	2.3	11.0	-2.3
3	8.3	11.4	6.0	6.3	10.8	2.6	4.1	9.8	-0.7	3.6	8.8	-0.5	6.0	9.8	2.8	10.9	13.0	6.6	3.3	10.3	-2.2
4	7.9	13.0	5.0	5.6	10.9	2.3	3.2	8.8	-0.9	2.6	8.2	-0.7	6.4	11.8	3.6	9.8	13.8	6.7	3.2	10.2	-1.0
5	8.9	14.8	4.1	7.3	13.4	1.0	3.0	12.1	-1.7	3.4	11.5	-1.8	6.5	14.7	2.0	11.0	15.4	5.8	3.2	11.8	-1.1
6	9.3	12.8	5.4	8.0	10.9	3.0	4.2	8.8	0.1	3.8	7.3	-0.6	5.4	9.7	3.1	12.0	14.3	7.8	2.8	7.3	-0.3
7	7.7	12.2	5.0	6.2	10.3	2.9	4.0	8.0	0.4	3.0	6.4	-0.9	5.1	10.9	2.6	10.5	12.9	7.5	2.5	9.2	-1.2
8	8.1	13.9	4.3	6.4	12.3	2.6	4.7	10.6	-0.9	4.5	10.1	1.1	6.6	13.1	3.2	9.9	14.3	7.8	4.6	10.7	0.5
9	9.4	11.7	6.2	8.1	12.4	0.7	5.3	10.8	-2.0	4.8	8.1	-1.0	6.9	12.0	0.1	11.8	15.7	6.1	3.9	9.9	-1.4
10	8.8	11.4	6.2	6.7	11.7	4.2	5.0	10.6	1.6	4.5	8.6	2.1	7.1	12.3	4.8	9.3	13.8	6.7	4.9	9.4	2.6
11	6.7	9.5	4.2	4.9	7.3	1.5	2.8	6.2	-0.2	2.7	4.9	-0.3	5.8	8.1	2.8	8.3	10.9	4.4	3.7	7.0	0.7
12	4.9	7.9	2.7	2.7	5.4	-0.5	0.2	3.0	-2.9	0.5	3.8	-1.7	3.6	7.0	-1.0	6.0	8.2	3.6	0.6	5.0	-3.5
13	5.0	9.0	3.1	3.0	6.4	0.5	0.8	4.1	-1.6	0.2	3.4	-1.9	4.3	7.5	1.0	6.4	10.9	2.2	1.3	4.7	-1.1
14	5.7	8.1	3.0	3.5	5.8	1.4	0.5	2.6	-1.3	0.2	2.3	-1.6	3.6	7.0	1.4	6.0	8.3	3.5	0.5	3.2	-2.0
15	7.4	9.8	6.2	4.9	6.9	2.0	2.8	5.0	-0.7	2.4	4.8	-0.8	5.8	7.7	1.3	8.0	9.5	6.7	3.0	6.4	-2.2
16	6.7	9.1	5.1	3.2	6.4	0.9	2.1	5.1	-0.2	1.8	4.4	-0.8	4.6	8.0	2.0	7.4	9.1	5.7	2.7	6.5	-0.4
17	7.1	9.7	4.6	4.3	7.8	1.1	2.3	5.8	-1.0	2.1	5.4	-1.0	4.6	8.6	1.3	7.7	9.8	5.7	2.5	6.5	-1.0
18	6.2	8.5	2.9	4.6	6.4	3.4	2.5	4.5	-0.3	2.7	4.6	0.3	4.8	6.9	3.6	6.6	8.3	3.7	2.9	4.8	0.4
19	5.5	9.8	2.6	3.3	8.3	-0.6	1.3	6.9	-2.4	1.4	6.2	-1.3	3.6	7.9	1.3	6.6	10.5	3.4	1.6	6.1	-1.0
20	3.8	6.2	0.2	1.7	4.6	-0.9	-0.5	2.1	-2.4	-0.9	0.9	-2.9	1.8	4.9	-0.2	5.5	8.4	1.4	-0.2	3.1	-2.5
21	4.9	7.4	2.1	1.7	3.7	0.4	0.6	2.8	-0.2	0.3	1.6	-0.1	1.5	3.1	0.3	5.7	8.1	3.0	0.7	2.1	-0.4
22	4.2	6.2	3.0	1.4	3.3	0.2	0.4	2.5	-0.7	0.1	1.7	-1.5	1.7	3.5	0.4	4.8	7.1	3.1	0.4	2.9	-1.4
23	4.0	5.3	2.0	2.0	4.2	-0.3	0.6	3.5	-1.6	0.1	1.3	-1.3	2.1	4.2	0.0	5.0	6.8	2.7	-0.2	2.1	-2.2
24	5.0	7.2	2.8	2.3	4.1	0.6	0.8	2.5	-0.5	0.5	2.5	-1.0	3.2	6.0	1.7	6.4	8.3	4.4	1.0	4.1	-0.6
25	4.5	8.7	2.1	1.8	6.7	-0.4	0.3	4.5	-2.0	-0.1	3.7	-2.6	2.7	7.7	0.2	5.6	8.9	3.2	0.5	6.1	-2.2
26	5.4	7.5	2.6	3.2	7.5	-0.6	0.6	4.2	-2.9	0.9	3.3	-2.3	2.4	4.8	-1.2	6.4	10.3	2.3	-0.4	1.2	-3.0
27	4.0	7.5	0.3	1.3	3.8	-0.8	-0.3	1.3	-2.1	-0.4	1.5	-2.2	1.9	4.5	0.0	4.8	8.5	0.9	0.0	2.2	-1.2
28	2.2	3.8	0.2	-0.4	1.8	-2.5	-2.2	0.2	-6.5	-2.9	-1.3	-6.7	0.1	2.0	-2.7	4.0	5.1	0.5	-2.3	-0.9	-5.7
29	3.0	4.8	0.2	0.1	1.2	-2.0	-3.2	-0.3	-7.3	-2.5	-0.2	-5.8	-0.3	2.8	-2.7	4.5	6.2	2.3	-2.5	0.1	-6.1
30	5.6	9.4	1.9	2.5	4.1	0.4	0.3	4.1	-3.6	-0.1	2.5	-3.3	1.2	4.6	-0.6	7.3	10.3	4.2	-1.1	2.7	-5.2
31	9.6	11.9	6.5	4.5	8.4	0.0	1.8	6.4	-2.6	1.1	4.8	-2.0	2.3	9.5	-0.3	10.4	12.2	9.2	1.1	6.7	-1.7
月極値		14.8	0.2		13.4	-2.5		12.3	-7.3		11.5	-6.7		14.7	-2.7		15.7	0.5		11.8	-6.1
起日		5	29		5	28		2	29		5	28		5	29		9	28		5	29
上旬平均	8.5	12.7	5.4	6.7	11.7	2.4	4.0	10.2	-0.6	3.5	8.5	-0.5	6.1	11.9	2.7	10.8	14.2	7.2	3.3	10.1	-0.8
中旬平均	5.9	8.8	3.5	3.6	6.5	0.9	1.5	4.5	-1.3	1.3	4.1	-1.2	4.3	7.4	1.4	6.9	9.4	4.0	1.9	5.3	-1.3
下旬平均	4.8	7.2	2.2	1.9	4.4	-0.5	0.0	2.9	-2.7	-0.3	1.9	-2.6	1.7	4.8	-0.4	5.9	8.3	3.3	-0.3	2.7	-2.7
月平均	6.3	9.5	3.6	4.0	7.5	0.9	1.8	5.8	-1.6	1.4	4.8	-1.5	4.0	7.9	1.1	7.8	10.6	4.8	1.6	5.9	-1.6
0 未満日数	0	0	0	1	0	9	4	1	28	6	2	28	1	0	7	0	0	0	6	1	27
25 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 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	0			0			0			0			0			89			0		

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2013年12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	3.6	10.4	-1.2	8.7	14.3	5.5	9.9	14.3	7.1	5.7	12.3	1.9	4.7	12.1	1.7
2	3.3	11.2	-1.5	8.5	14.7	4.9	9.6	15.1	5.3	5.3	13.7	0.2	4.6	13.7	0.7
3	4.7	10.5	-1.4	8.3	13.5	4.5	9.5	13.6	5.2	5.2	13.2	-0.1	3.9	12.3	0.5
4	3.4	9.0	-0.9	7.7	12.2	5.0	8.2	12.9	4.6	4.2	8.9	0.8	3.6	9.7	1.0
5	3.6	12.1	-1.7	8.5	14.8	4.2	9.1	15.3	3.9	5.3	13.9	-0.1	4.5	13.3	0.3
6	5.0	8.4	1.2	8.7	13.0	5.7	9.9	13.6	6.0	5.1	11.0	1.2	4.8	10.6	1.6
7	3.8	9.0	-0.3	7.9	12.1	3.8	8.5	12.7	5.0	4.4	10.1	-0.4	4.3	8.7	0.1
8	5.1	12.0	0.5	8.4	13.7	5.8	9.2	14.4	6.2	6.0	13.8	1.9	5.7	13.9	0.6
9	6.3	12.4	-1.6	9.7	13.0	4.7	10.7	14.6	4.5	7.0	13.0	-0.3	6.0	10.6	0.6
10	4.9	11.2	2.9	8.8	12.6	6.3	9.2	13.4	7.2	6.6	12.1	4.9	6.3	11.3	4.6
11	4.1)	6.3)	2.4)	7.2	10.2	4.9	8.0	10.7	5.7	5.5	8.4	1.5	4.9	7.5	0.6
12	1.9	5.0	-2.6	5.2	7.9	1.7	6.1	8.6	2.7	3.7	7.8	-0.5	2.2	5.6	-1.9
13	2.6	5.9	-0.6	6.6	10.0	4.9	7.1	10.3	5.1	5.0	8.7	1.5	3.8	8.2	-1.0
14	0.5	2.8	-1.6	4.7	8.0	1.5	5.4	8.2	2.7	2.5	7.3	-0.5	2.0	5.9	-1.8
15	2.8	6.0	-1.2	7.3	9.0	2.7	7.7	9.1	4.5	2.9	9.5	-1.5	4.7	7.1	-1.2
16	2.9	6.1	0.7	6.5	9.2	3.3	7.0	9.9	4.7	4.4	9.2	1.8	4.0	8.3	1.2
17	4.0	7.1	0.5	6.4	9.8	3.1	7.3	10.5	4.0	4.4	8.3	1.8	3.9	7.6	1.0
18	3.3	5.3	-1.2	6.2	8.7	3.4	6.8	9.4	3.7	4.8	7.2	2.8	3.4	6.5	1.1
19	1.6	6.0	-2.1	5.6	10.3	2.0	5.8	10.3	2.3	3.8	7.2	1.0	3.3	7.4	0.4
20	-0.3	2.8	-2.8	4.2	7.6	0.3	4.1	8.0	1.0	0.6	2.1	-0.6	1.3	4.2	-1.5
21	0.5	2.7	-0.5	5.6	7.6	1.7	5.2	7.7	2.4	0.5	1.2	0.0	1.2	3.1	0.0
22	0.4	3.5	-1.2	3.4	6.3	1.5	4.3	6.9	2.3	1.1	3.3	-0.2	1.5	4.6	0.0
23	0.9	3.9	-1.1	4.7	7.7	2.1	5.3	8.5	2.3	2.8	6.9	-0.1	2.6	6.6	0.6
24	1.1	3.0	-0.2	4.9	6.8	2.7	5.5	7.0	4.0	2.9	5.9	1.0	3.1	7.0	0.7
25	0.9	6.2	-1.8	4.6	8.0	2.7	5.6	10.0	3.0	2.9	8.8	-0.3	2.5	8.9	-2.0
26	0.6	2.9	-2.9	5.8	8.4	1.0	5.8	9.1	1.7	2.9	5.0	-0.6	2.6	5.2	-1.3
27	0.5	3.1	-1.4	5.0	8.2	1.8	5.6	8.5	2.2	2.0	3.9	0.3	1.8	4.6	-0.5
28	-2.1	-0.9	-5.0	3.1	4.5	0.8	3.7	4.8	2.1	0.1	1.6	-1.0	-0.6	1.3	-2.4
29	-1.7	0.8	-4.0	2.5	4.8	0.5	2.7	4.8	1.1	0.0	1.6	-1.4	-0.9	1.1	-3.4
30	0.7	3.2	-3.6	4.7	10.1	1.6	5.9	9.2	3.6	2.5	4.7	-0.9	0.6	4.4	-3.1
31	3.7	7.5	-0.7	7.3	12.1	3.1	8.6	12.2	3.5	4.9	11.4	-0.6	2.9	10.0	-0.3
月極値		12.4)	-5.0)		14.8	0.3		15.3	1.0		13.9	-1.5		13.9	-3.4
起日		9	28		5	20		5	20		5	15		8	29
上旬平均	4.4	10.6	-0.4	8.5	13.4	5.0	9.4	14.0	5.5	5.5	12.2	1.0	4.8	11.6	1.2
中旬平均	2.3	5.2)	-1.2)	6.0	9.1	2.8	6.5	9.5	3.6	3.8	7.6	0.7	3.4	6.8	-0.3
下旬平均	0.5	3.3	-2.0	4.7	7.7	1.8	5.3	8.1	2.6	2.1	4.9	-0.3	1.6	5.2	-1.1
月平均	2.3	6.3)	-1.2)	6.3	10.0	3.2	7.0	10.4	3.9	3.7	8.1	0.4	3.2	7.8	-0.1
0 未満日数	3	1	25)	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	0	12
25 以上日数	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0)			0			0			0			0	
35 以上日数		0)			0			0			0			0	
積算気温	0			0			11			0			0		

地域気象観測降水量月報

島根県 (68) 2013年12月

単位:mm 1/2頁

観測所名 日付	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
1	3.0	3.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	4.0	2.0	3.5
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	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
4	1.5	2.0	14.0	4.0	5.0	12.0	10.0	3.5	2.5	3.5	0.0	4.0	1.0	3.5	2.5	9.5
5	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
6	2.5	1.5	10.5	2.5	2.0	6.5	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0
7	1.0	2.0	2.5	2.0	0.5	5.5	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.0	1.0
9	2.5	2.5	2.5	4.0	1.0	4.0	2.0	4.0	2.0	10.5	4.5	9.5	12.0	4.0	8.5	3.5
10	11.5	9.5	17.0	26.0	24.5	29.0	31.0	30.5	20.0	36.0	17.5	30.0	26.0	10.0	27.5	39.5
11	8.0	10.5	5.0	9.0	15.0	8.5	14.5	4.5	2.5	8.5	14.0	5.5	4.0	15.5	3.5	4.5
12	1.5	1.0	0.5	2.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.5
13	6.0	7.0	6.5	8.0	8.5	8.0	10.5	10.5	15.5	9.5	14.0	11.0	16.0	6.0	12.5	7.5
14	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0
15	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	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	0.0
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	9.0	10.0	10.5	6.5	0.0	6.5	4.5	5.0	6.0	3.0	3.0	4.5	5.5	2.5	3.5	3.5
19	21.0	18.5	11.5	23.0	16.0	16.0	27.0	23.0	4.5	37.5	31.5	19.5	8.0	24.5	15.0	32.5
20	13.0	11.5	7.5	9.0	9.5	15.5	2.5	19.0	25.0	25.5	17.5	32.0	28.0	9.5	40.0	26.0
21	29.5	22.0	1.5	10.5	4.0	13.0	×	19.0	36.5	26.0	23.5	27.5	28.0	13.5	22.5	35.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	×	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	2.0	0.5	1.5
23	7.0	8.5	9.5	0.0	1.0	0.5	×	1.5	0.5	1.0	2.0	1.0	0.0	6.0	1.5	10.5
24	9.0	5.0	0.5	13.5	6.5	9.5	×	7.5	12.5	4.0	3.5	5.0	5.0	6.0	1.5	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	0.0
26	5.0	2.5	0.5	3.0	1.5	2.0	3.0	3.0	1.5	2.5	4.0	1.0	2.0	3.5	3.5	3.5
27	16.0	16.0	13.5	7.0	6.0	13.0	0.0	22.0	21.5	31.5	18.5	33.0	27.0	18.0	29.0	39.5
28	0.0	0.0	7.0	20.5	15.5	51.0	×	19.0	29.5	33.0	19.0	35.5	18.0	5.5	19.5	10.5
29	1.0	3.5	1.0	0.5	0.0	0.0	×	0.5	0.5	0.5	0.0	2.5	2.5	0.0	5.5	2.0
30	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	1.0	1.5	3.5	4.0	1.0
31	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
最大日降水量	29.5	22.0	17.0	26.0	24.5	51.0	31.0	30.5	36.5	37.5	31.5	35.5	28.0	24.5	40.0	39.5
起日	21	21	10	10	10	28	10	10	21	19	19	28	21	19	20	27
最大1時間降水量	7.5	6.0	7.5	10.5	6.5	7.5	9.5	7.5	8.0	10.0	11.0	8.5	9.0	10.0	7.0	9.0
起日 時分	21 07:14	23 23:22	27 09:43	19 14:50	19 14:07	4 08:47	10 02:05	21 09:46	21 10:16	20 14:46	19 15:00	20 14:50	28 10:12	11 08:24	10 06:16	10 02:14
最大10分間降水量	2.5	2.0	3.0	4.0	2.5	3.5	4.5	2.5	3.0	4.0	5.0	3.0	5.0	3.0	2.5	4.5
起日 時分	21 06:55	19 00:34	23 22:17	19 14:40	28 09:39	10 02:52	10 01:24	21 09:35	21 09:33	20 14:04	19 14:20	28 09:28	28 09:31	19 13:41	28 09:08	13 06:39
上旬合計	22.5	23.0	46.5	39.0	33.0	57.0	46.5	42.0	28.0	52.5	25.0	45.0	40.5	23.5	42.0	57.0
中旬合計	58.5	58.5	42.5	58.5	49.5	55.5	60.5	63.0	54.5	85.5	80.0	74.0	63.5	58.0	75.5	75.5
下旬合計	67.5	57.5	33.5	57.0	35.5	89.0	3.0	74.0	102.5	100.0	71.0	107.5	84.5	58.0	87.5	113.0
月合計	148.5	139.0	122.5	154.5	118.0	201.5	110.0	179.0	185.0	238.0	176.0	226.5	188.5	139.5	205.0	245.5
1mm以上日数	18	19	16	18	14	15	12	18	15	17	15	18	17	18	19	20
10mm以上日数	5	6	6	5	4	7	5	7	7	7	8	7	7	5	7	7
30mm以上日数	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	1	4	0	0	1	4
50mm以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	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	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、十分な信頼を保証できない値。

× : 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。

空白 : 通信障害が発生。

地域気象観測降水量月報

島根県 (68) 2013年12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	4.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	5.0	4.5	6.5	3.5	6.5	3.0	2.0	10.0	2.0	0.5	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
6	1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	3.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	1.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	5.0	4.0	9.5	2.0	2.0	5.0	1.5	1.0	7.0	8.0	19.5
10	24.0	21.0	28.0	26.0	48.0	61.0	17.5	24.5	48.5	19.0	24.5
11	2.0	3.5	4.0	4.5	2.5	4.5	4.5	2.5	7.0	5.5	4.5
12	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	6.5	3.0	11.0	3.5	6.5	12.5	3.0	2.0	11.0	11.0	5.5
14	1.0	0.0	2.0	0.5	4.5	4.5	1.0	2.0	3.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	3.0	2.5	6.0	2.5	3.5	3.5	3.0	3.0	2.5	4.5	7.5
19	21.0	23.5	10.5	41.0	49.0	39.0	28.0	32.0	30.5	13.0	6.5
20	35.0	1.0	44.5	3.0	20.0	23.5	3.0	4.5	20.0	20.0	8.0
21	25.0	21.0	32.5	20.5	34.0	39.0	20.0	18.0	36.5	34.0	27.5
22	1.0	1.5	0.5	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	1.5	2.0	0.5
23	3.5	8.0	2.5	24.5	21.0	10.0	14.0	14.5	6.0	5.5	2.0
24	5.0	10.5	6.5	8.5	16.0	14.5	8.0	7.5	4.5	3.0	2.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	2.5	3.0	2.5	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0	4.0	3.5	2.0
27	44.0	13.5	42.5	12.5	39.5	41.0	7.0	8.5	42.0	20.5	15.5
28	7.0	2.5	13.5	0.5	6.5	15.5	0.0	0.0	2.5	1.5	4.0
29	4.5	0.5	7.5	0.0	3.5	6.5	0.0	0.0	8.0	4.5	5.5
30	1.5	0.5	3.5	1.5	2.5	3.0	0.0	0.0	3.5	2.0	0.5
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5
最大日降水量	44.0	23.5	44.5	41.0	49.0	61.0	28.0	32.0	48.5	34.0	27.5
起日	27	19	20	19	19	10	19	19	10	21	21
最大1時間降水量	7.5	8.5	9.0	10.0	8.5	13.5	6.5	9.5	8.5	6.0	4.5
起日 時分	27 15:51	10 01:50	20 23:04	19 14:41	19 12:08	10 10:07	21 11:14	10 10:56	10 02:38	20 06:59	21 10:15
最大10分間降水量	3.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	3.5	3.5	3.0	2.0	1.5
起日 時分	27 13:03	10 01:01	28 08:40	19 14:29	19 11:26	10 09:35	21 10:58	10 10:47	21 06:23	20 07:24	21 14:29
上旬合計	41.5	29.5	47.5	31.5	58.5	73.5	21.0	35.5	58.5	28.0	44.5
中旬合計	69.0	33.5	79.0	55.0	86.5	88.5	42.5	46.0	74.0	54.0	32.0
下旬合計	94.0	61.0	111.5	71.5	127.0	134.5	50.5	51.0	109.0	77.0	60.0
月合計	204.5	124.0	238.0	158.0	272.0	296.5	114.0	132.5	241.5	159.0	136.5
1mm以上日数	21	15	20	15	19	21	14	14	19	16	14
10mm以上日数	5	5	7	5	7	9	4	5	6	6	4
30mm以上日数	2	0	3	1	4	4	0	1	4	1	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
70mm以上日数	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

地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2013年12月
 単位:(m/s) 1/4頁

観測所名	西郷						西郷岬						海士						鹿島						斐川						
	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	2.2	6.3	W	10.6	W	NW	4.1	9.8	WSW	13.9	W	WNW	2.1	5.2	W	11.2	W	WSW	2.5	6.7	SW	10.9	W	E	3.8	6.7	WSW	9.8	SW	S	
2	2.0	5.6	W	9.3	W	W	4.7	7.0	W	11.3	W	W	1.9	4.6	WSW	9.3	W	WSW	2.3	6.9	W	10.7	W	E	2.9	7.3	W	9.8	W	W	
3	2.5	6.7	WSW	10.5	W	NW	4.9	7.8	WSW	11.3	SSW	WSW	1.8	5.9	W	9.8	WSW	WSW	1.9	5.6	SW	8.0	SW	ENE	2.2	5.5	WSW	7.7	SW	S	
4	1.9	4.6	WSW	6.6	WSW	NW	2.6	7.0	SW	9.8	WSW	NNW	1.4	5.1	W	10.4	W	W	1.8	5.4	SSW	7.7	NNW	E	2.7	6.4	SW	7.7	SW	S	
5	2.9	7.7	WSW	15.6	WSW	W	6.4	10.1	W	17.5	WSW	W	2.8	5.8	WSW	12.8	W	WSW	2.5	7.4	SW	11.9	W	E	3.6	9.1	WSW	12.9	W	WSW	
6	4.0	7.9	W	15.5	WNW	NW	5.9	11.1	WNW	17.5	W	WNW	3.1	7.1	W	12.8	WSW	W	2.8	5.9	WNW	13.8	W	W	3.8	8.0	WNW	11.3	WNW	WNW	
7	2.4	5.5	NW	10.2	NNW	NW	3.8	7.9	NW	12.3	NW	N	1.7	4.7	W	9.8	W	N	2.1	5.5	W	10.0	WNW	WNW	4.0	8.7	WNW	12.9	W	SSE	
8	2.7	4.6	SSE	9.6	SSE	E	3.7	6.7	SSE	9.3	S	N	1.8	3.9	NE	7.9	SSE	ESE	1.2	4.0	NNE	6.8	NE	NE	2.6	5.1	ENE	8.2	E	S	
9	5.0	8.6	S	15.7	SSE	SSW	9.3	14.2	S	19.0	S	S	2.9	5.3	SSE	10.9	S	SSW	2.0	5.6	SSW	10.6	SW	SSE	3.6	10.8	S	16.5	S	S	
10	5.1	12.9	SW	21.1	SW	NW	7.6	18.4	SSW	25.7	SSW	NW	3.6	7.7	WSW	15.6	WSW	NNW	4.4	8.9	W	16.8	NW	NNW	7.5	13.3	NW	20.1	NNW	NNW	
11	5.8	12.2	W	21.3	WSW	W	8.9	16.8	WSW	25.2	WNW	W	5.4	10.5	W	20.1	W	W	5.8	11.4	W	19.3	W	W	7.5	13.3	WNW	19.5	WNW	W	
12	7.3	12.3	SW	21.4	SW	W	10.6	16.0	WSW	24.7	WSW	W	5.8	9.6	W	19.0	WSW	WSW	6.3	11.2	W	21.3	W	W	8.3	13.8	W	22.1	WNW	W	
13	8.3	16.5	SW	24.7	W	WNW	11.9	20.0	SSW	28.3	SSW	WNW	7.2	11.2	W	19.5	WSW	W	6.2	9.8	W	20.9	W	W	9.7	15.7	WNW	22.1	WNW	WNW	
14	6.7	12.2	W	20.2	W	W	10.0	14.7	WSW	23.1	W	W	6.4	9.5	W	18.4	W	W	7.0	11.0	W	19.4	W	W	8.2	12.1	W	18.5	WSW	W	
15	4.5	9.1	W	16.2	W	WNW	6.5	11.3	WNW	18.5	WSW	WNW	4.1	7.0	W	13.5	W	W	4.5	8.7	W	17.1	WNW	W	6.5	10.3	W	14.9	WNW	W	
16	2.3	5.2	NNW	8.5	NW	NW	2.5	5.9	NW	10.3	NW	NW	2.4	3.9	NNE	9.2	NNE	NNE	2.3	4.3	NNW	9.6	NNW	NNE	3.2	7.1	NNW	9.3	N	NNE	
17	2.4	4.3	N	8.1	ENE	NNE	3.4	6.1	NNE	8.7	N	N	2.6	4.1	NNE	7.2	NE	NNE	1.8	4.4	NNE	8.4	N	NE	2.9	8.2	NNE	10.8	NNE	SSE	
18	4.4	9.7	ENE	14.1	E	ENE	6.6	10.3	NE	13.4	ENE	NE	2.9	4.7	ENE	8.7	E	NE	1.1	3.5	ESE	6.4	ESE	ESE	1.6	3.8	SSE	6.2	SSE	SSE	
19	4.7	9.5	E	18.3	W	WNW	7.2	13.0	WSW	21.1	W	WNW	3.5	8.8	W	18.9	W	W	3.7	9.3	W	15.7	WSW	W	5.0	12.1	WNW	17.0	WNW	SW	
20	7.0	10.8	WNW	20.9	W	WNW	10.4	16.2	WSW	26.2	W	WNW	6.4	9.3	W	20.9	W	W	6.0	10.1	W	24.3	W	WNW	9.4	14.7	NW	20.6	W	WNW	
21	4.2	7.2	NW	14.1	N	NNW	5.3	10.8	NW	17.5	NW	NNW	3.8	6.7	W	13.2	N	N	3.6	6.8	W	14.7	WNW	NNW	7.2	12.0	WNW	17.5	WNW	NNW	
22	2.8	6.5	NNW	11.0	N	NNW	3.6	7.0	NNW	11.3	NNW	N	2.7	4.3	N	9.9	N	N	2.8	5.3	NNW	10.7	NNW	NNE	4.3	8.1	NNW	11.3	NW	NNE	
23	2.3	5.0	ENE	8.7	E	ENE	3.1	5.4	SE	8.2	ESE	N	1.5	3.3	ENE	7.3	SSE	E	1.4	3.8	ESE	6.3	SE	SSE	2.1	4.9	S	9.3	SSE	S	
24	3.0	6.0	N	12.1	NNW	N	4.3	7.8	N	12.9	NNW	N	3.1	5.5	NNE	12.1	NNE	NNE	2.7	5.8	NNE	10.9	N	NNE	4.6	9.6	N	11.8	N	N	
25	1.8	3.1	NW	5.1	ENE	NW	2.2	5.9	S	9.8	SSE	NNW	0.7	2.7	WSW	5.1	WSW	ESE	1.0	3.4	S	4.6	E	E	2.4	5.3	SSE	6.7	SSE	SSE	
26	2.0	5.5	SW	9.9	W	WNW	3.8	8.1	WSW	11.8	WSW	W	1.7	5.8	W	10.9	WNW	W	1.2	3.1	S	7.0	W	SSE	2.3	5.5	SSE	6.7	SSE	SSE	
27	3.9	7.8	NNW	14.8	N	NNW	4.8	7.4	NNW	13.9	N	NNW	3.4	6.7	NNE	13.8	N	N	3.6	7.3	W	14.0	NE	NW	6.1	12.5	WNW	15.9	W	N	
28	2.5	4.7	NW	8.0	NW	NNW	3.6	7.0	N	9.8	NNW	N	1.9	4.6	N	10.4	NE	N	3.0	8.1	WSW	13.1	WSW	SW	4.3	12.1	WNW	17.5	W	S	
29	3.8	7.9	W	13.8	WSW	W	6.9	12.0	WSW	16.5	W	W	3.2	6.5	W	12.4	WSW	WSW	3.2	9.1	SW	14.5	SW	SSW	5.2	10.2	W	14.4	WSW	S	
30	5.2	8.9	W	17.4	W	W	8.9	13.5	WSW	20.1	WSW	W	4.8	8.1	W	15.4	W	WSW	3.5	7.3	SW	13.2	SW	SSW	5.1	10.0	W	14.9	WSW	S	
31	6.4	10.6	WSW	17.4	WSW	W	9.4	14.3	WSW	19.5	WSW	W	5.3	8.2	WSW	16.8	WSW	WSW	4.4	8.2	SW	14.3	SW	WSW	5.5	10.4	WSW	13.9	WSW	W	
月最大		16.5	SW	24.7	W			20.0	SSW	28.3	SSW			11.2	W	20.9	W			11.4	W	24.3	W			15.7	WNW	22.1	WNW		
起日		13		13				13		13				13		20				11		20				13		13			
上旬平均	3.1					NW	5.3					W	2.3					WSW	2.4				E	3.7						S	
中旬平均	5.3					WNW	7.8					WNW	4.7					W	4.5				W	6.2						W	
下旬平均	3.4					NNW	5.1					N	2.9					N	2.8				NNE	4.5						S	
月平均	3.9					W	6.0					W	3.3					W	3.2				W	4.8						S	
10m/s以上日数		7						16						2							4						15				
15m/s以上日数		1						5						0							0						1				
20m/s以上日数		0						1						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、十分な信頼を保証できない値。
 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く統計値を求めることができない。
 空白 : 通信障害が発生。

地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2013年12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	1.7	6.8	W	10.9	W	W	1.5	4.6	SSW	8.8	W	SSW	2.4	4.3	SSE	7.6	SSE	SSE	1.5	4.8	SSE	8.3	SSW	SE	0.9	5.3	SW	9.1	WSW	SW			
2	2.0	7.0	W	9.9	W	W	1.4	4.3	W	8.4	WNW	WSW	1.9	3.7	SSE	7.2	W	S	1.1	3.3	SSE	7.1	NNW	SE	1.0	5.0	WNW	8.2	SW	SSE			
3	1.5	4.3	SW	6.7	SW	W	1.3	4.0	SW	7.1	SW	SSW	2.0	3.5	SE	6.1	SE	SSE	1.1	3.4	S	6.2	S	SSE	0.7	3.5	WNW	5.4	WNW	SSE			
4	1.7	7.2	WSW	11.1	WSW	W	1.2	3.5	NNE	5.9	SE	SW	1.9	4.7	SSE	7.5	SSE	SSE	0.9	4.1	NNW	6.1	NNW	SE	0.6	2.7	WNW	4.9	WNW	W			
5	2.3	9.1	WSW	13.7	WSW	WSW	2.2	5.9	WSW	12.0	WSW	SW	2.3	4.0	W	9.6	WNW	SSE	1.6	4.5	SSE	9.0	SSE	SSE	0.7	5.8	WSW	9.4	SW	WSW			
6	3.0	6.9	WNW	11.0	W	SW	2.9	6.4	WNW	12.5	WNW	W	2.3	4.4	NW	10.6	NW	NW	1.6	4.4	SSE	7.5	SSE	SSE	1.0	3.8	WNW	9.6	WNW	W			
7	2.9	7.3	W	11.3	WSW	W	2.1	6.8	WNW	12.7	WNW	WNW	1.7	4.4	NW	8.9	NW	SE	0.9	2.8	N	7.9	N	SE	1.4	6.2	WNW	10.4	NW	WNW			
8	1.6	4.6	ENE	6.7	NE	ESE	1.9	4.5	ENE	7.0	ESE	ENE	1.4	3.9	SSE	6.7	S	SSE	0.7	2.9	NNW	4.4	NW	SSE	0.6	3.0	NE	4.7	E	ENE			
9	2.0	9.2	SSW	18.0	S	ENE	3.9	7.8	S	17.1	SSE	SSE	2.9	6.6	SE	12.8	SE	SE	2.6	5.7	S	14.0	SSE	S	2.3	6.8	S	15.1	S	S			
10	6.0	10.8	W	17.6	NW	NW	3.7	8.6	W	17.8	WNW	NW	4.5	8.8	NW	17.5	WNW	NW	2.2	6.2	N	15.4	N	N	2.6	6.7	W	14.0	NW	W			
11	6.9	13.8	W	20.7	SW	W	5.2	10.2	WSW	20.6	WNW	W	3.7	8.4	NW	17.6	W	WNW	2.3	5.1	SSE	14.3	NNE	SE	3.0	8.0	WSW	15.4	WSW	SW			
12	8.6	14.1	W	25.0	W	W	5.8	10.2	W	19.5	W	W	3.9	7.3	WNW	17.3	W	WNW	2.5	5.7	NNW	13.4	NNW	S	3.6	7.6	W	13.7	WNW	W			
13	8.3	13.6	W	21.5	W	W	6.6	10.4	WNW	19.3	W	WNW	4.8	7.6	NW	16.9	WNW	NW	2.4	4.9	NW	13.2	NNW	NNE	3.4	7.2	SW	15.7	SW	SW			
14	10.1	14.4	W	22.9	W	W	6.4	9.1	W	17.0	WNW	W	4.2	6.7	WNW	14.8	WNW	WNW	2.1	4.0	NNE	11.3	NW	SE	3.3	6.4	WSW	11.7	SW	WSW			
15	7.0	11.6	W	16.5	W	W	4.3	7.5	W	15.6	W	W	4.1	6.3	WNW	13.8	NW	NW	1.7	4.5	N	12.3	N	N	2.8	6.4	WNW	11.2	WNW	W			
16	2.1	4.7	NE	7.5	N	NNE	1.6	5.0	NNE	7.4	NNE	ESE	2.1	5.3	N	9.7	N	ESE	0.6	3.4	NNW	6.2	NNW	NNW	1.1	4.3	NNE	7.9	NNE	NNE			
17	2.3	6.3	NNE	9.9	N	NE	2.1	6.1	NE	9.5	NNE	ENE	1.7	4.4	ENE	8.8	ENE	SE	0.5	2.9	NW	5.4	N	N	0.8	4.8	NE	9.2	NNE	NE			
18	1.4	4.0	E	6.3	ENE	W	1.3	3.0	ENE	6.9	ENE	ENE	0.7	2.3	SE	4.8	SE	SE	0.4	2.0	NNW	3.5	NW	N	0.4	1.9	ESE	3.4	E	S			
19	4.3	12.7	W	18.6	W	WSW	3.2	8.1	W	15.9	WNW	W	3.1	6.9	WNW	14.7	NW	SSE	1.3	4.6	SSE	9.4	SSE	ESE	2.6	5.0	SW	9.1	WNW	SW			
20	9.2	13.9	W	26.3	WNW	W	5.9	9.4	WSW	18.6	W	W	4.6	9.3	NW	20.1	NW	WNW	2.5	7.6	N	16.8	N	NNE	3.0	6.7	WNW	12.0	WNW	W			
21	4.9	9.1	W	15.2	WNW	NNW	x	x	x	x	x	x	3.5	7.4	NW	15.7	NW	NNW	0.8	3.0	NNW	7.1	NW	SSE	1.1	3.8	NNW	6.9	NNW	NW			
22	2.6	5.3	NNE	8.8	NNE	NNE	x	x	x	x	x	x	1.8	5.0	NNW	10.3	NW	S	0.3	1.3	SE	3.2	ESE	SE	0.8	3.3	ENE	6.8	NE	NE			
23	1.7	4.7	ESE	6.0	ESE	ESE							2.5	5.8	SE	10.0	SE	SE	0.7	3.1	SSW	7.0	SW	SE	0.7	2.8	SSW	5.4	S	ENE			
24	2.5	4.8	WSW	9.5	WSW	NNE	x	x	x	x	x	x	2.7	4.9	NNE	10.6	N	NNE	0.6	2.6	NNW	6.0	NW	NNW	1.0	4.0	NNE	7.7	N	NNE			
25	1.7	4.1	E	7.4	ENE	W	1.5	3.5	ENE	5.3	ENE	ESE	1.3	3.2	SE	6.6	SE	SE	0.5	2.1	ESE	4.4	NNE	SSE	0.5	2.5	NNE	4.8	S	S			
26	1.5	3.5	W	4.9	W	W	0.9	5.0	WNW	8.6	NW	SSW	2.5	4.3	SSE	7.2	SSE	SSE	0.9	2.8	SSE	6.1	SSE	S	0.6	2.5	N	3.8	NNE	SSE			
27	3.9	9.7	WNW	15.7	W	N	4.1	6.9	WNW	12.3	NW	W	3.7	7.8	NW	13.7	N	NW	0.8	3.8	NNW	8.0	N	SE	0.7	3.6	SSW	8.4	SW	ENE			
28	4.3	13.7	W	21.2	W	WSW	x	x	x	x	x	x	2.8	5.7	WNW	14.1	WNW	WNW	1.9	4.4	SSE	9.3	SSE	SSE	3.0	6.3	SW	12.9	SW	WSW			
29	4.3	9.8	W	15.3	W	WSW	x	x	x	x	x	x	2.8	4.7	SE	12.1	NW	W	2.3	4.4	SSE	7.1	SSE	SSE	1.2	4.6	SW	7.2	WSW	SSW			
30	3.8	9.5	W	14.9	W	SW	4.0	6.7	W	14.0	W	SW	2.7	5.1	ESE	11.7	WNW	W	3.0	4.9	SSE	9.2	SSE	SSE	1.5	5.4	SW	9.2	WSW	SW			
31	4.1	8.7	WSW	13.5	W	WSW	4.9	8.6	WSW	17.0	WSW	WSW	2.6	4.9	W	13.1	WSW	W	2.1	4.8	SSE	10.0	SE	SSE	1.7	5.5	SW	10.0	WSW	SW			
月最大		14.4	W	26.3	WNW			10.4	WNW	20.6	WNW			9.3	NW	20.1	NW			7.6	N	16.8	N			8.0	WSW	15.7	SW				
起日		14		20				13		11				20						20		20				11		13					
上旬平均	2.5					W	2.2						W	2.3					SSE	1.4					SSE	1.2					W		
中旬平均	6.0					W	4.1						W	3.3					WNW	1.6					SSE	2.3					SW		
下旬平均	3.2					WSW	2.9						W	2.6					SSE	1.2					SSE	1.0					ENE		
月平均	3.9					W	3.1						W	2.7					SSE	1.4					SSE	1.4					SW		
10m/s以上日数		9						3						0							0											0	
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) 2013年12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	0.4	2.1	SE	5.8	ESE	NNW	0.8	4.7	SW	8.7	SW	S	4.6	9.5	WSW	13.2	SW	SSW	0.8	3.9	WSW	7.7	SSW	WSW	0.7	3.3	W	7.6	WSW	N	
2	0.2)	1.5)	N)	5.0)	NE)	ESE)	0.7	2.5	WSW	5.6	WNW	S	3.9	7.0	SW	10.3	SW	SSW	0.7	4.1	WNW	7.4	W	WSW	0.7	3.1	W	6.4	W	N	
3	0.2)	2.1)	SE)	4.8)	ESE)	SSE)	0.6	1.9	NNE	3.0	N	SW	4.6	7.3	WSW	12.0	WSW	SSW	0.6	2.6	E	4.0	E	ENE	0.9	2.4	SSW	6.2	S	N	
4	0.3	4.1	N	9.1	NNE	N	1.0	3.6	WSW	7.0	WSW	ENE	2.4	7.2	N	13.6	N	ENE	0.5	2.7	W	6.7	W	WSW	0.7	2.9	NNE	5.2	WSW	N	
5	0.4	2.1	SSE	6.0	ENE	SSE	1.1	4.9	SW	9.2	WSW	WSW	4.5	8.7	SW	11.8	S	SSW	0.8	3.9	W	7.8	WNW	W	1.0	2.8	W	6.9	SW	N	
6	0.3	1.7	NNW	4.6	N	S	0.5	2.0	SW	6.8	SSW	NE	4.0	8.3	WSW	12.8	W	WNW	0.3	1.7	WSW	2.9	SSW	WSW	0.6	3.2	WNW	6.9	WNW	N	
7	0.3	2.0	N	5.3	NNW	N	0.7	2.9	WSW	6.7	WNW	WSW	3.3	6.1	WNW	11.9	W	WNW	0.6	4.1	W	9.3	W	WNW	0.7	3.6	NW	7.5	NW	NW	
8	0.5	2.9	SE	5.1	SE	SSW	0.7	2.1	SSW	4.0	S	N	2.0	3.9	ENE	5.8	ENE	ENE	0.5	3.1	E	5.2	E	E	0.7	2.5	WNW	4.6	WSW	N	
9	1.4	3.5	SSE	9.7	SE	SSE	1.9	5.9	SSE	12.5	SE	ENE	3.9	12.2	SSW	19.1	SSW	SSW	1.1	3.7	S	8.6	SSW	E	1.6	5.4	S	14.5	SSE	S	
10	1.8	4.6	N	8.9	NNW	N	1.8	5.5	WSW	14.7	W	WSW	5.2	12.9	SW	19.9	SW	N	2.2	7.0	W	15.8	W	W	2.4	5.9	N	14.2	N	N	
11	1.3	4.3	N	9.3	NW	SE	2.7	7.6	WSW	16.2	WSW	WSW	8.7	14.5	WSW	21.9	SW	W	2.9	7.0	W	18.4	W	W	2.2)	4.9)	W)	13.1)	WSW)	SW)	
12	1.4	2.9	ESE	10.8	NW	NE	3.2	6.5	SW	14.9	SW	WSW	6.5	11.6	W	20.1	WSW	W	3.0	8.0	W	15.8	WNW	WNW	2.4	5.1	WNW	13.7	NW	WNW	
13	1.3	3.5	N	9.5	NW	N	2.9	6.1	S	12.9	WSW	W	7.7	13.1	SSW	23.1	WSW	WNW	2.2	6.4	W	12.9	WSW	W	2.8	5.8	NNW	14.1	W	NNW	
14	1.1	3.0	N	7.3	NNW	NNE	2.8	5.6	W	12.8	WSW	WSW	6.2	9.3	WSW	16.3	WSW	W	1.9	4.6	W	10.3	WSW	W	1.4	3.8	WNW	9.6	WNW	WNW	
15	1.6	3.2	N	8.2	N	N	1.5	4.0	W	9.4	WSW	W	4.6	7.5	WNW	13.5	WNW	W	2.0	5.8	W	9.8	WSW	WNW	1.8	4.3	NW	9.0	NW	NW	
16	1.3	4.2	N	8.5	NNW	N	0.8	3.6	NNE	7.3	NE	N	3.6	6.4	ENE	10.4	NE	NE	1.0	3.5	ENE	7.9	ENE	N	1.1	4.6	N	7.9	NNE	NNE	
17	0.8	3.4	N	8.0	NNE	NNE	0.6	2.5	NNE	4.6	NNE	NNE	3.7	6.4	E	9.0	E	ENE	0.7	2.9	ENE	5.3	NE	ENE	1.3	3.2	NE	8.5	NNE	NNE	
18	0.4	2.3	NNW	4.2	NNE	NNW	0.5	1.5	NE	2.3	N	WSW	2.5	4.5	ENE	7.0	E	ENE	0.3	1.6	W	3.0	W	WSW	0.9	2.6	NNE	5.2	ESE	N	
19	0.8	2.2	SSE	6.5	NW	E	1.5	5.9	SW	11.1	WSW	WSW	5.0	10.8	WSW	16.7	WSW	W	1.6	5.6	W	9.5	WNW	WSW	1.1	3.3	NNW	9.6	SW	SSW	
20	1.8	4.1	NNW	10.9	NNE	N	2.7	5.7	SW	13.2	SW	WSW	8.5	17.2	WSW	28.5	WSW	W	3.4	7.5	W	18.3	W	W	1.5)	3.3)	NW)	8.2)	W)	W)	
21	1.1	3.0	N	7.7	N	N	1.0	4.2	WSW	10.6	WSW	WSW	4.4	8.4	WNW	14.9	WSW	NNE	1.4	4.0	W	8.8	W	WNW	0.6	4.2	N	8.1	NNE	W	
22	0.7	2.1	N	5.4	NNW	N	0.5	1.5	NNE	2.1	ENE	ENE	2.8	5.2	NNE	9.2	N	E	0.6	2.3	ENE	5.0	E	WNW	0.8)	2.4)	N)	4.3)	NNE)	NNE)	
23	0.5	2.1	SSE	6.5	SSE	SW	1.0	3.4	E	6.0	SSW	N	3.8	9.2	S	12.9	S	SSW	0.6	2.4	ENE	4.0	ENE	E	0.8	2.4	SSE	6.4	S	S	
24	1.3)	3.4)	N)	6.5)	N)	N)	0.9	3.0	NE	5.8	NE	NNE	4.0	7.6	SW	13.5	NNE	ENE	0.7	3.2	ENE	5.5	ENE	ENE	0.8	4.1	NNE	9.1	NE	NNE	
25	0.4	1.6	SE	3.5	SE	SSE	0.9	3.3	NE	5.8	ENE	NE	2.3	4.7	ENE	7.9	SSE	E	0.7	3.1	NE	4.9	E	W	0.6	3.7	N	7.2	SSE	NNE	
26	0.4	1.8	SSE	4.1	SE	S	0.6	2.3	E	4.2	ESE	ENE	2.6	6.4	WNW	11.9	WNW	ENE	0.5	1.5	W	2.4	S	W	0.3	2.1	SSE	4.7	NW	SSE	
27	0.4)	2.6)	N)	8.1)	NNW)	NE)	0.8	3.5	SW	8.3	N	SSW	5.3	10.2	WSW	17.3	W	WNW	0.9)	4.6)	W)	9.7)	WNW)	W)	2.6	5.8	NW	12.6	WNW	NW	
28	x	x	x	x	x	x	1.3	5.9	WSW	13.5	WNW	WSW	5.8	10.1	WSW	17.5	WNW	W	x	x	x	x	x	x	1.0	4.8	N	9.6	N	NW	
29	0.8)	2.0)	SE)	4.6)	SSE)	SSE)	0.8	3.7	SW	7.0	SW	SW	6.6	10.0	W	17.1	WSW	W	0.7)	2.7)	W)	5.6)	WNW)	WSW)	0.9	3.8	W	8.1	WSW	S	
30	0.8	2.1	SSE	5.2	S	SSW	0.7	2.6	ESE	5.5	ESE	N	6.9	10.7	WSW	16.7	W	SSW	0.7)	3.5)	WSW)	7.6)	WSW)	ENE)	0.7	2.5	SSW	8.6	SW	SSE	
31	0.8)	2.1)	S)	6.0)	SE)	S)	0.8	4.3	WSW	9.0	W	N	8.4	12.6	WSW	18.6	WSW	WSW	1.2)	4.7)	W)	8.3)	W)	WSW)	1.4	4.1	W	11.2	WSW	SSW	
月最大		4.6)	N	10.9)	NNE			7.6	WSW	16.2	WSW			17.2	WSW	28.5	WSW			8.0)	W	18.4)	W		5.9)	N	14.5)	SSE			
起日		10		20				11		11				20		20					12		11			10		9			
上旬平均	0.6					SSE)	1.0					WSW	3.8					SSW	0.8					W	1.0					N	
中旬平均	1.2					N	1.9					WSW	5.7					W	1.9				W	1.6)						NNE)	
下旬平均	0.7)					N)	0.8					WSW	4.8					ENE	0.8)				W)	1.0)						S)	
月平均	0.8)					N)	1.2					WSW	4.8					W	1.2)				W)	1.2)						N)	
10m/s以上日数		0)					0							12						0)						0)					
15m/s以上日数		0)					0							1						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) 2013年12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
1	4.1	7.4	W	10.3	W	S	1.5	3.8	W	7.3	WNW	SSW	0.7	4.0	S	6.8	S	SSW	1.0	3.6	NE	7.2	NE	NE
2	4.2	6.6	WNW	9.8	WNW	S	1.5	3.6	WNW	8.7	WNW	ESE	0.6	3.4	S	5.9	NNE	S	1.0	3.9	SW	7.1	NNE	NE
3	3.6	6.1	SSE	8.2	S	S	1.5	4.1	S	7.2	SW	S	1.0	4.4	S	7.9	SSW	S	0.7	3.7	SW	6.6	SW	NE
4	3.2	6.5	NW	11.8	WNW	SSE	1.2	3.2	S	5.5	E	S	0.5	3.2	NE	6.3	NNE	SSW	0.6	8.3	NE	14.0	NE	NE
5	4.3	6.0	WSW	9.3	WSW	S	1.4	4.0	SSW	8.0	WSW	SSE	0.7	4.6	SSE	9.5	SSW	SSE	1.2	5.5	NE	8.2	NNE	NNE
6	3.3	7.0	NW	10.3	NW	SSE	1.6	4.1	S	6.0	WNW	NW	0.5	2.2	NNE	5.8	NE	SSW	1.3	5.7	NE	10.0	NE	NE
7	3.7	6.8	NW	10.3	NW	NW	1.4	3.2	NW	7.0	NW	ESE	0.5	3.1	ENE	5.8	NNW	S	1.7	7.0	NE	13.2	NE	ENE
8	2.7	5.3	S	7.7	S	SSE	1.0	1.9	E	4.2	NE	SSE	0.4	2.5	S	5.2	SSW	S	0.8	3.2	SW	5.8	NE	NE
9	6.1	13.3	SSE	19.5	S	SSE	2.6	8.2	S	14.9	S	S	1.6	5.4	SW	10.9	SSW	SSW	1.9	5.5	W	9.6	WSW	W
10	7.2	14.9	NW	20.6	NW	NW	3.1	6.0	WNW	12.9	WNW	WNW	1.3	7.5	SSE	14.7	SSE	S	3.5	10.7	NE	23.0	NE	NNE
11	8.5	15.4	W	22.1	W	W	3.5	6.4	W	15.6	W	W	2.1	4.6	SSE	9.3	S	SW	2.2	5.8	SSW	17.8	ENE	NE
12	7.3	13.8	W	19.0	WNW	WNW	3.2	5.8	WNW	12.7	WNW	W	1.9	5.4	ENE	10.8	ENE	SSW	3.7	10.3	NE	20.7	NE	NE
13	8.4	13.9	WNW	21.1	WNW	WNW	3.6	6.1	WNW	14.7	W	WNW	2.6	7.7	SSW	13.1	SE	WSW	2.8	9.0	NE	19.1	ENE	NE
14	6.5	10.5	W	15.4	NW	WNW	2.6	4.8	WNW	11.5	NW	WNW	1.1	5.6	S	9.3	SSE	NNE	3.5	8.0	ENE	13.7	NE	NE
15	5.5	9.3	NW	13.4	W	WNW	2.4	3.8	N	8.6	W	WNW	0.9	3.6	NE	7.8	ENE	NNE	4.7	8.3	ENE	16.3	ENE	NNE
16	2.9	4.8	ENE	9.3	N	SSE	1.6	3.6	NE	7.2	NNE	ESE	1.0	4.7	N	8.7	NNE	NNE	1.9	5.6	ENE	9.3	ENE	NE
17	2.3	4.7	E	7.7	E	ENE	1.3	4.2	ENE	7.5	ENE	NE	0.4	2.5	NNE	5.3	NE	S	0.5	1.9	NNE	3.6	NE	NE
18	1.9	5.7	ESE	8.7	ESE	SE	1.0	3.7	ESE	7.9	ESE	ESE	0.7	3.2	NNW	4.9	NNW	NNW	0.9	4.9	NNE	8.0	NNE	NNE
19	5.7	11.4	NW	15.9	NW	WNW	2.0	4.8	WNW	10.6	WNW	WNW	0.9	3.5	SSE	7.9	NE	W	2.0	5.6	NE	12.0	NE	NE
20	8.8	17.5	WNW	24.2	W	WNW	3.5	7.4	W	17.4	W	WNW	1.5	4.9	SSW	11.3	ENE	SW	3.7	10.9	NE	19.4	NE	NE
21	6.3	13.5	NW	17.5	NW	NW	2.5	5.6	WNW	11.7	WNW	WNW	0.3)	2.5)	SSW)	3.7)	NE)	ENE)	1.8	4.8	N	10.2	NE	NNW
22	2.4	5.0	SSE	8.7	NNE	SSE	1.1	3.4	S	5.2	S	SSE	0.4)	1.4)	NE)	2.3)	SSW)	SW)	0.5	2.4	NE	3.6	NNE	NNE
23	4.1	7.5	SSE	10.3	SSE	SSE	1.8	4.9	S	8.6	SSE	S	1.2	5.7	SSW	9.1	S	NE	1.3	3.7	WSW	6.4	SW	NNE
24	3.0	6.2	NNE	10.3	NNE	SE	1.5	3.7	E	6.5	E	E	0.7	2.7	NNW	5.0	NW	NE	1.8	5.4	ENE	9.4	ENE	NNE
25	2.4	4.5	SSE	6.7	SE	SSE	1.5	3.2	E	5.9	E	ESE	0.6	2.2	NNE	4.0	N	SSE	1.1	4.4	N	7.2	NNE	ENE
26	3.8	8.3	NW	12.9	NW	S	0.9	3.0	NW	7.7	NW	ESE	0.4	1.7	SSW	2.3	SSW	NE	1.0	4.6	ENE	8.3	NE	NNE
27	8.4	12.0	NW	18.5	NW	NW	3.4	5.8	WNW	12.5	N	WNW	0.7	3.1	ENE	6.8	SSW	SW	3.8	8.8	ENE	18.1	ENE	NE
28	7.2	10.3	WNW	16.5	NW	WNW	2.9	5.1	WNW	11.3	NW	W	1.8)	4.6)	S)	8.4)	SSE)	S)	2.8	7.4	NE	13.8	NE	NE
29	5.0	9.6	WNW	14.4	WNW	W	2.2	5.0	SSW	8.5	SSW	SSW	1.2	3.4	SSW	6.1	SSW	WSW	1.4	5.4	ENE	8.4	NE	NE
30	4.7	8.2	WSW	14.9	W	SSE	3.1	5.1	S	9.1	S	S	1.8	5.0	SW	7.5	SW	SW	1.1)	3.5)	NE)	5.8)	NE)	NE)
31	4.5	9.4	W	14.4	WSW	S	2.4	5.3	SW	11.6	SW	SSW	1.7	5.2	SSW	9.9	SSW	SW	1.2	5.4	SSW	11.2	SSW	NE
月最大		17.5	WNW	24.2	W			8.2	S	17.4	W			7.7)	SSW)	14.7)	SSE)			10.9)	NE)	23.0)	NE)	
起日		20		20				9		20				13		10				20		10		
上旬平均	4.2					SSE	1.7					S	0.8					SSW	1.4					NE
中旬平均	5.8					WNW	2.5					WNW	1.3					S	2.6					NE
下旬平均	4.7					SSE	2.1					S	1.0)					NE)	1.7)					NE)
月平均	4.9					SSE	2.1					S	1.0)					SSW)	1.9)					NE)
10m/s以上日数		11						0					0)						3)					
15m/s以上日数		2						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) 2013年12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	3.7	4.1	7.1	5.9	5.0	3.8	4.0	3.6	3.1	2.3	5.1	4.5	3.7	5.0	2.7	2.4
2	7.1	7.6	6.8	8.2	4.7	2.4	4.4	5.1	2.2	2.3	5.8	2.8	3.7	6.7	5.4	4.9
3	4.7	5.2	3.1	2.8	0.5	0.2	0.2	1.5	1.3]	0.9	1.1	2.8	2.9	2.2	2.9	1.5
4	2.0	0.5	0.9]	3.2	1.6	2.0	2.3	2.0	2.1	3.3	4.6	3.5	4.3	2.9	2.4	2.6
5	5.0	4.0	5.0	5.3	5.1	5.0	5.5	4.4]	5.0	5.2	7.2	3.3	6.0	6.6	4.6	4.9
6	4.1	3.6	2.6	1.2	0.4	0.7	0.8	0.7	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.3	0.6	0.5
7	0.9	0.5	0.4	1.1	1.8	0.8	1.3	1.7	0.2	0.4	1.4	1.1	0.9	1.5	0.9	0.6
8	0.3	0.1	1.4	1.1	5.3	5.4	3.4	4.4	3.9	5.6	3.2	2.3	2.7	2.7	2.5	5.7
9	1.6	1.8	1.7	2.2	2.2	1.6	1.8	2.7	1.9	1.2	1.4	0.0	0.6	0.8	0.0	0.0
10	1.8	0.8	0.1	0.3	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
11	1.1	1.4	1.4	1.4	0.7	1.2	0.8	0.8	0.4	1.0	1.4	0.6	0.6]	1.3	0.1	1.0
12	2.3	2.7	4.1	5.7]	2.0	2.9	3.1	3.6	1.6	3.2	4.2	4.2	4.1	5.6	6.5	6.5
13	2.8	3.0	0.8	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.5	1.9	2.1
14	1.2	2.4	0.7	1.6	1.6	1.9	0.5	1.0	0.4	1.1	1.0	0.4	0.4	0.8	1.4	1.5
15	0.9	0.5	0.6	0.6	1.3	1.8	1.2	0.8	0.4	0.1	1.0	1.3	1.2	0.9	2.0	1.8
16	1.0	1.2	1.5	1.4	0.9]	1.3	1.2	1.8	1.3	1.2	0.4	1.1	0.8	0.5	1.9	2.9
17	2.1	1.4	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.0	0.2	1.2	1.2	0.4	0.2	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	2.0	2.3	1.3	1.2	×	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.6	0.2	0.4	0.4	×	0.5	0.3	0.6	0.2	0.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1
22	1.9	0.3	0.3	0.5	×	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4	0.3	0.9	0.3	1.0	0.7
23	0.7	0.1	3.3	3.9		0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	1.0
24	2.2	2.3	0.1	0.0	×	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.2
25	2.4	2.9	3.2	3.0	0.9]	4.3	3.2	3.3	2.9	5.4	5.1	5.6	7.6	6.5	7.0	6.9
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	0.4	0.8	0.0]	0.0	0.2	0.2	0.5	0.0	0.2	0.5	0.2	0.4	0.6	0.8
28	0.0	0.0	1.4	1.4	×	1.7	2.2	2.9	0.0	2.1	0.5	0.3	0.0	0.7	1.1	1.5
29	2.9	1.6	1.6	3.5	×	0.3	0.3	1.1	0.1	0.6	0.9	0.1	0.2	1.7	0.6	0.9
30	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1]	0.5	0.9	2.4	1.3	1.2	0.5	0.9	0.2	0.6	1.2	2.3
31	5.6	6.1	3.6	3.8	3.7	2.5	3.4	3.0	3.4	2.9	4.2	5.2	6.2	6.4	5.6	4.7
旬合計 上旬	31.2	28.2	29.1]	31.3	26.6	22.4	23.7	26.2]	19.7]	21.4	31.0	20.3	24.8	28.8	22.0	23.1
旬合計 中旬	14.4	15.1	11.8	13.5	7.4]	9.5	7.5	9.5	4.5	6.7	8.9	7.6	7.3]	9.6	13.8	15.8
旬合計 下旬	16.8	13.9	14.7	17.7	4.7]	10.2	10.8	15.0	8.6	12.5	11.8	13.8	15.3	16.8	18.5	20.1
月合計	62.4	57.2	55.6]	62.5	38.7]	42.1	42.0	50.7]	32.8]	40.6	51.7	41.7	47.4]	55.2	54.3	59.0
0.1時間未満日数	4	4	2	3	3]	6	6	5	9	10	8	10	11	7	8	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、十分な信頼を保証できない値。

× : 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。

空白 : 通信障害が発生。

地域気象観測積雪月報

島根県 (68) 2013年12月
単位:cm 1/1頁

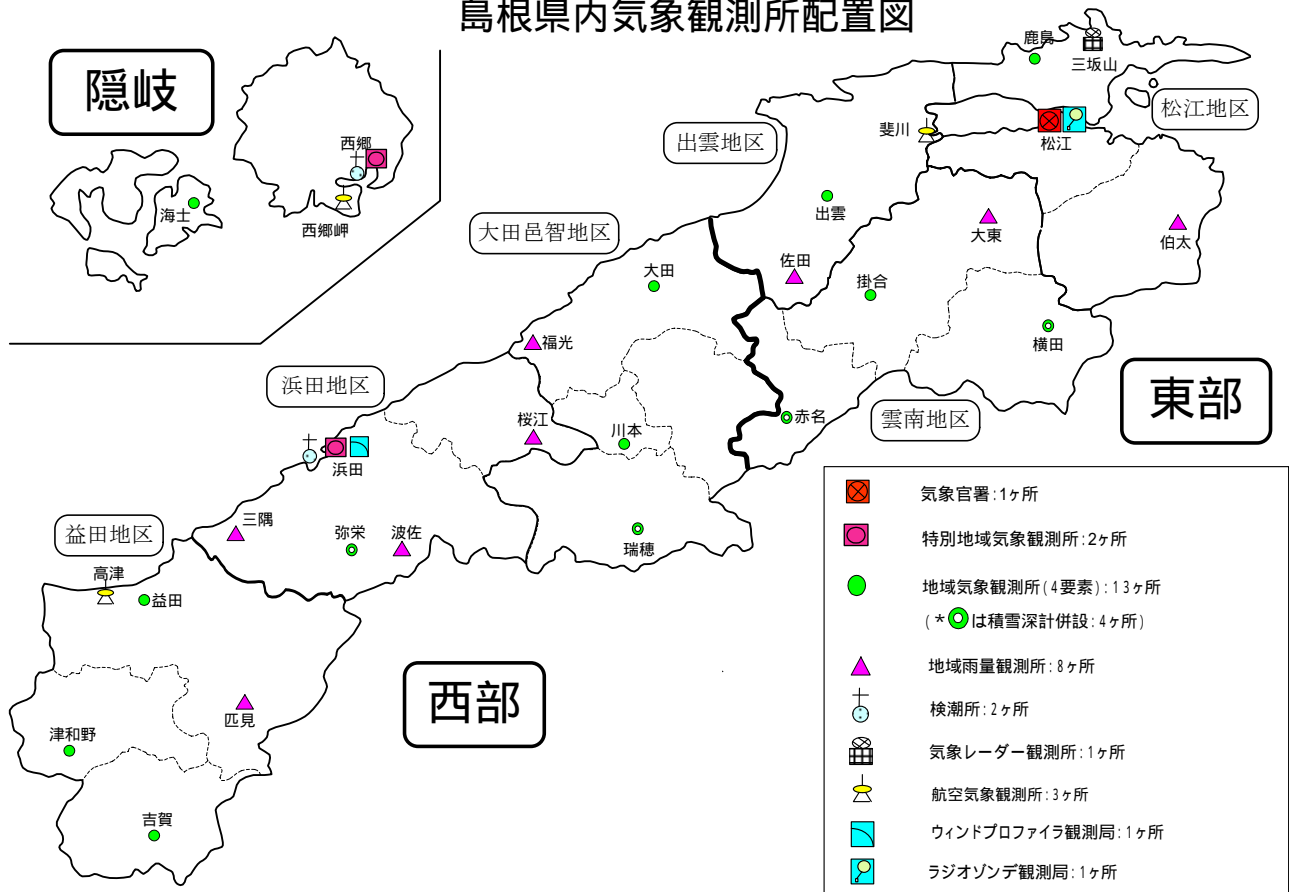
観測所名	西郷		松江		横田		赤名		瑞穂		弥栄	
	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	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	2	2	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	5	9	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	1	2	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	1	1	5	6	22	27	19	20	18	23	12	12
21	0	0	0	0	18	13	21	14	14	7	19	13
22	0	0	0	0	15	3	17	4	12	1	15	6
23	0	0	0	0	14	2	15	4	9	0	12	2
24	0	0	0	0	12	3	14	3	8	2	11	2
25	0	0	0	0	11	2	12	2	5	2	10	3
26	0	0	0	0	10	3	11	6	5	3	9	2
27	0	0	0	0	39	32	48	40	43	41	27	23
28	0	0	24	29	67	31	58	18	50	10	34	11
29	1	1	23	0	52	7	58	14	50	10	35	7
30	0	0	15	0	47	1	55	5	46	1	32	0
31	0	0	8	0	36	2	42	2	34	1	26	0
月最大	1	1	24	29	67	32	58	40	50	41	35	23
起日	29	29	28	28	28	27	29	27	29	27	29	27
旬合計 上旬		0		0		0		0		0		0
旬合計 中旬		1		6		51		20		23		12
旬合計 下旬		1		29		99		112		78		69
月合計		2		35		150		132		101		81
3cm以上日数	0	0	5	2	15	11	12	10	12	6	12	7
5cm以上日数	0	0	5	2	15	7	12	7	12	5	12	6
10cm以上日数	0	0	3	1	12	4	12	5	8	4	11	4
20cm以上日数	0	0	2	1	6	3	6	2	5	2	5	1
50cm以上日数	0	0	0	0	2	0	3	0	2	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、十分な信頼を保証できない値。

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25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ノ一（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（隠岐航空気象観測所）	36°10.7'	133°19.4'	80m
海士	○	○	○	○		隠岐郡海士町海士	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（出雲航空気象観測所）	35°24.8'	132°53.4'	2m
松江	○	○	○	○	○	松江市西津田（松江地方气象台）	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°11.8'	132°48.9'	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°20.0'	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	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