

島根県の気象

平成 28 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

統計値の品質 D は統計値	D	正常値 (統計値を求める期間内の資料が全て揃っている場合)
	D)	準正常値 (統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値)
	D]	資料不足値 (統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値)
	×	欠測 (統計値を求める期間内の観測結果が全て求められなかった場合)

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 2016 年 12 月 1 日 2016 年 12 月 31 日	3~5
2016 年（平成 28 年）12 月の気象分布図	6
警報・注意報発表状況	7~9
松江・浜田・西郷の観測値の順位更新（5 位以内）	9
地域気象観測所観測値の順位更新（1 位）	9
気象情報発表状況	10
竜巻注意情報発表状況	10
土砂災害警戒情報	10
指定河川洪水予報発表状況	10
県内の地震（震度 1 以上）	10
異常気象・気象災害	10~11
地上気象観測月統計値表 1,2（松江）	12~13
地上気象観測月統計値表 1,2（浜田）	14~15
地上気象観測月統計値表 1,2（西郷）	16~17
地域気象観測気温月報	18~20
地域気象観測降水量月報	21~22
地域気象観測風向・風速月報	23~26
地域気象観測日照時間月報	27
地域気象観測積雪月報	28
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	29

12月の天気概況

低気圧や冬型の気圧配置の影響で、曇りや雨または雪となる日が多かった。
寒気の入りが弱かったため、気温は平年に比べ高くなった。

上旬：期間の初めは高気圧に覆われて晴れる日もあったが、低気圧や冬型の気圧配置等の影響で、曇りや雨となる日が多かった。

中旬：低気圧や冬型の気圧配置の影響で、曇りや雨または雪の日が多かった。
14日から16日は強い寒気が入ったため、松江では14日に初雪を観測した。
16日には、横田と弥栄で18cmの積雪を観測した。

下旬：低気圧と高気圧が交互に通過したため、天気は周期的に変化した。
前線を伴った低気圧の影響で大雨となる日もあり、降水量は平年に比べかなり多くなった。

平均気温	松江「かなり高い」	浜田「かなり高い」	西郷「高い」
降水量	松江「かなり多い」	浜田「かなり多い」	西郷「多い」
日照時間	松江「平年並」	浜田「平年並」	西郷「多い」

松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)

平成28年12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()	平均気温	上旬	9.9	8.1	1.8	かなり高い	11.6	9.7	1.9	かなり高い	9.6	8.4	1.2	高い
		中旬	7.2	6.8	0.4	平年並	9.0	8.4	0.6	平年並	7.5	6.9	0.6	平年並
		下旬	7.7	6.0	1.7	高い	9.6	7.8	1.8	高い	7.4	6.2	1.2	高い
		月	8.3	6.9	1.4	かなり高い	10.0	8.6	1.4	かなり高い	8.1	7.1	1.0	高い
	最高気温 の平均	上旬	13.9	12.6	1.3	高い	15.0	13.4	1.6	高い	13.9	12.4	1.5	高い
		中旬	11.4	10.6	0.8	高い	12.5	11.6	0.9	高い	11.3	10.6	0.7	平年並
		下旬	11.8	9.9	1.9	高い	13.2	11.1	2.1	高い	11.3	9.8	1.5	高い
		月	12.4	11.0	1.4	高い	13.6	12.0	1.6	かなり高い	12.1	10.9	1.2	高い
	最低気温 の平均	上旬	6.0	4.3	1.7	かなり高い	8.3	6.1	2.2	かなり高い	5.2	4.5	0.7	高い
		中旬	3.5	3.4	0.1	平年並	5.3	5.1	0.2	平年並	3.8	3.3	0.5	高い
		下旬	3.9	2.5	1.4	高い	6.1	4.5	1.6	高い	3.6	2.6	1.0	高い
		月	4.4	3.4	1.0	高い	6.5	5.2	1.3	かなり高い	4.2	3.4	0.8	高い
降水量(mm)	上旬	40.0	47.7	84%	平年並	16.5	37.5	44%	少ない	43.0	51.0	84%	平年並	
	中旬	86.0	42.3	203%	かなり多い	52.5	32.8	160%	多い	53.5	55.0	97%	平年並	
	下旬	126.0	48.9	258%	かなり多い	119.0	34.0	350%	かなり多い	104.5	54.1	193%	かなり多い	
	月	252.0	137.6	183%	かなり多い	188.0	104.4	180%	かなり多い	201.0	159.5	126%	多い	
日照時間(h)	上旬	35.1	32.0	110%	多い	31.5	31.6	100%	平年並	48.0	29.6	162%	かなり多い	
	中旬	29.9	24.9	120%	多い	19.5	21.8	89%	平年並	27.1	23.8	114%	平年並	
	下旬	25.6	27.3	94%	平年並	26.2	26.3	100%	平年並	27.7	28.5	97%	平年並	
	月	90.6	84.0	108%	平年並	77.2	79.3	97%	平年並	102.8	81.9	126%	多い	

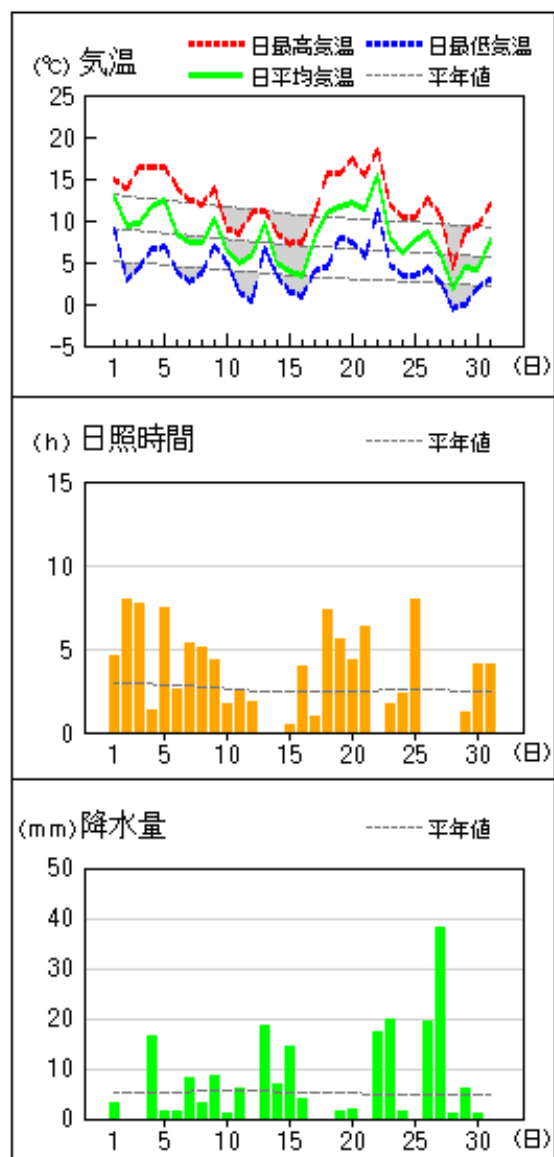
解説用階級区分(階級区分)は「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。
また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表し、補足的に用いる。

) : 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。

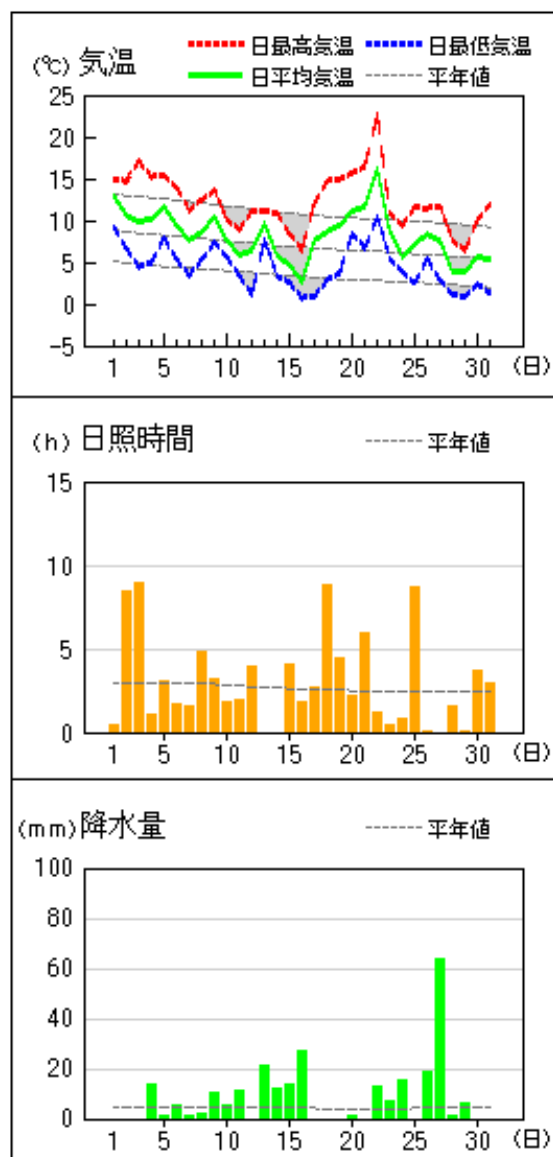
] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保証できない値。

アメダス 気象経過図：2016年12月01日-2016年12月31日

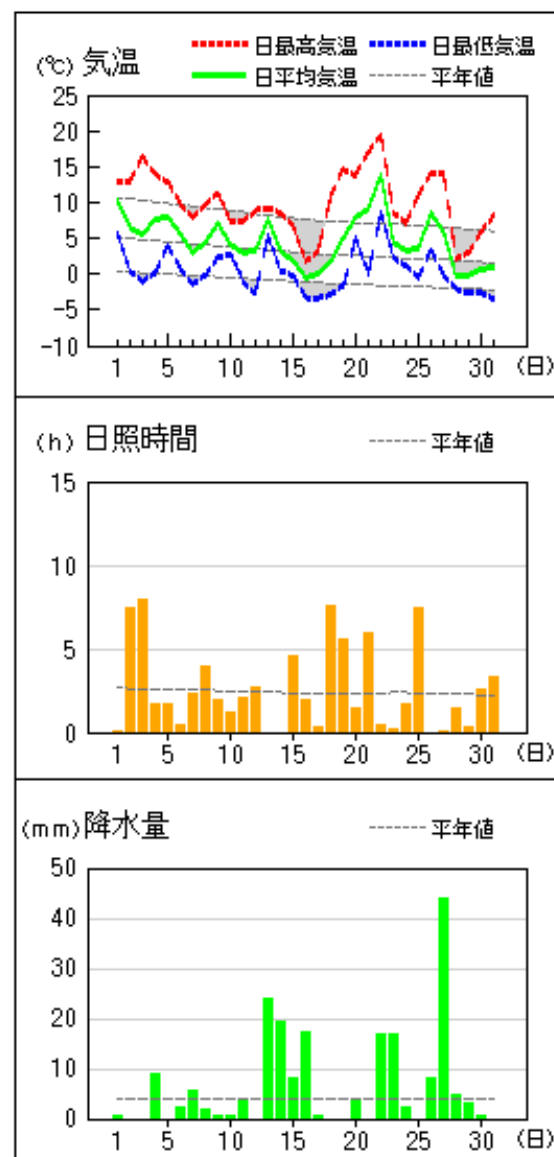
西郷



松江

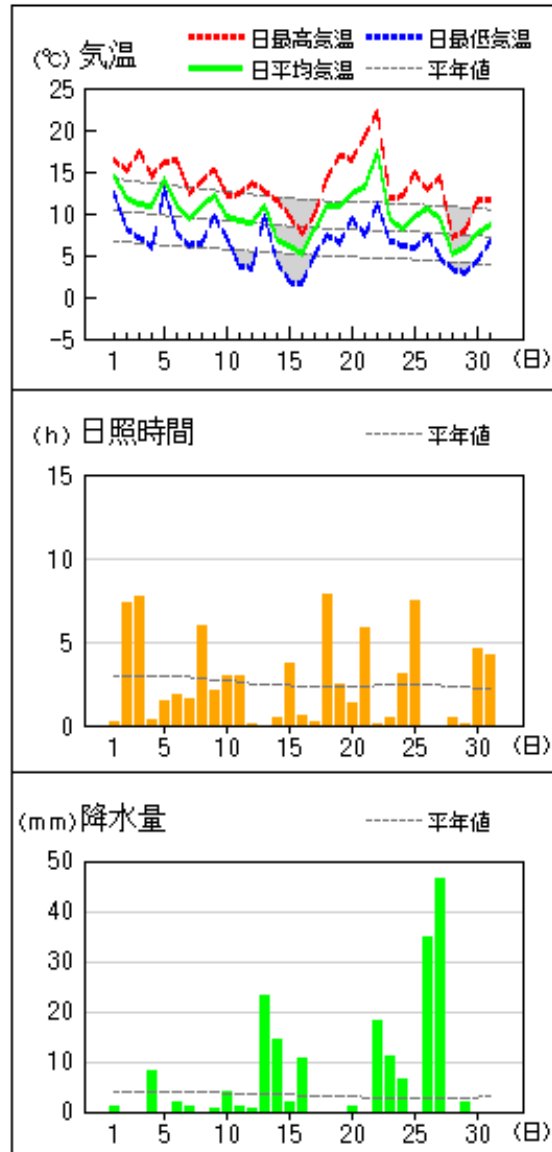


横田

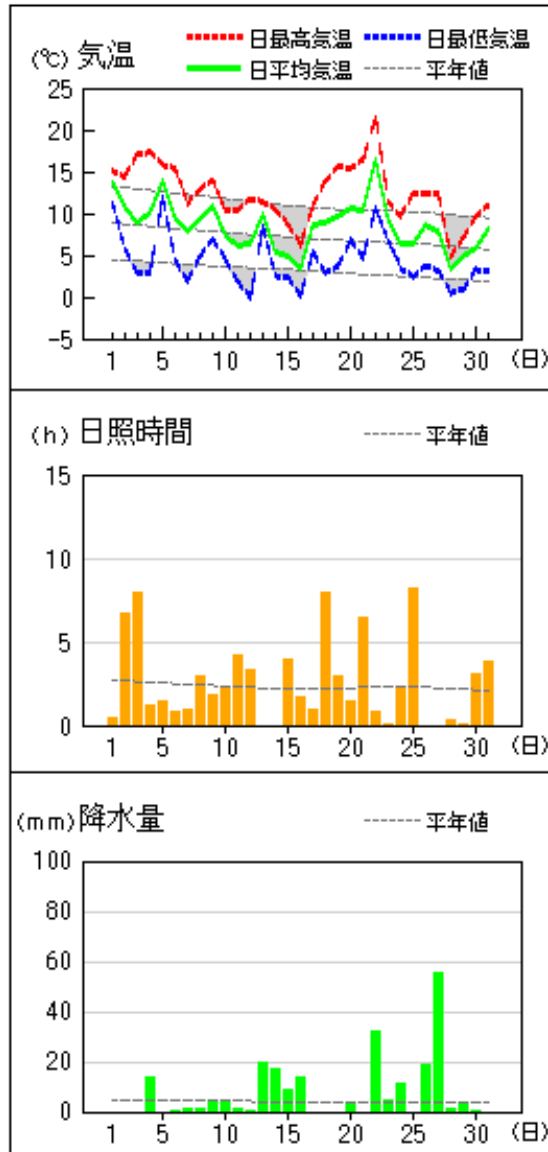


アメダス 気象経過図：2016年12月01日-2016年12月31日

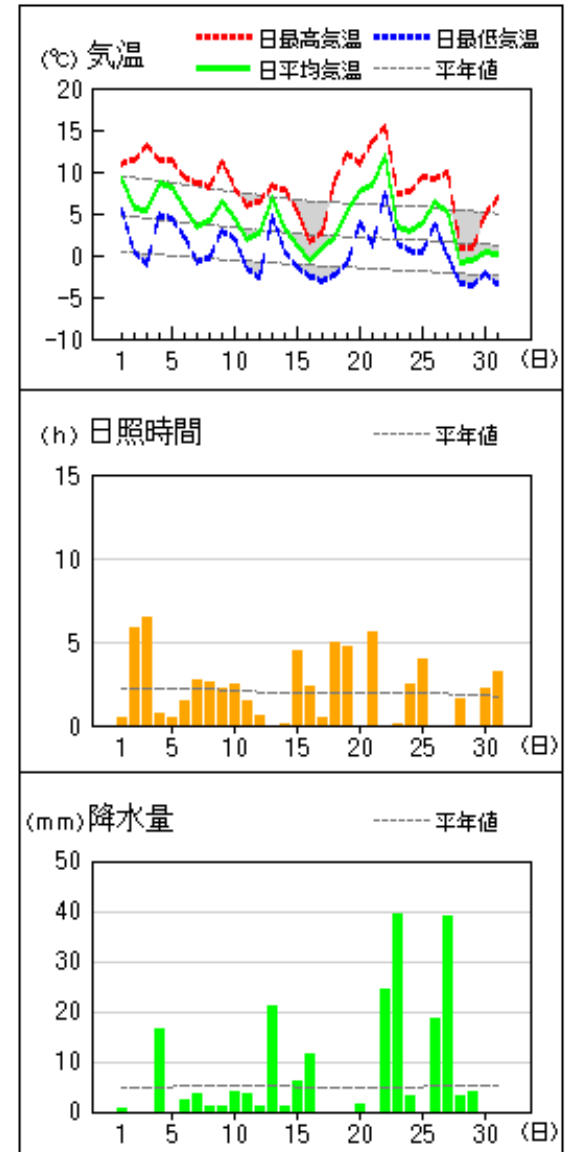
浜田



出雲

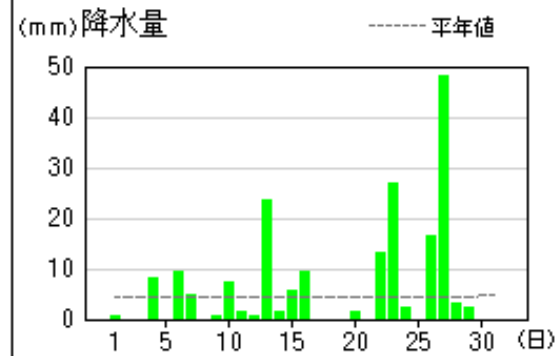
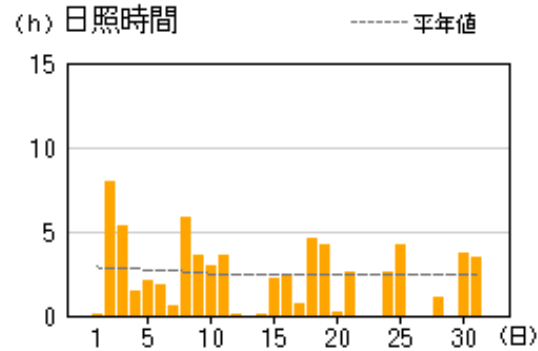
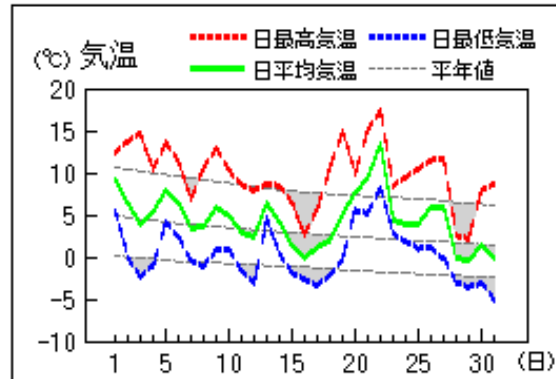


赤名

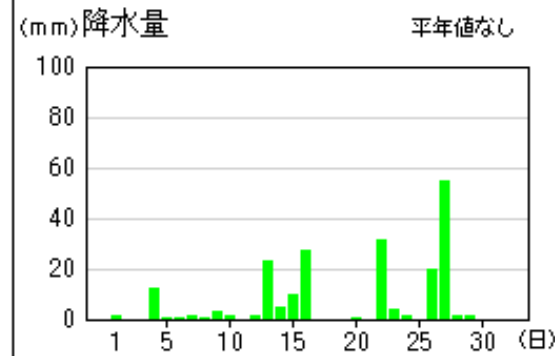
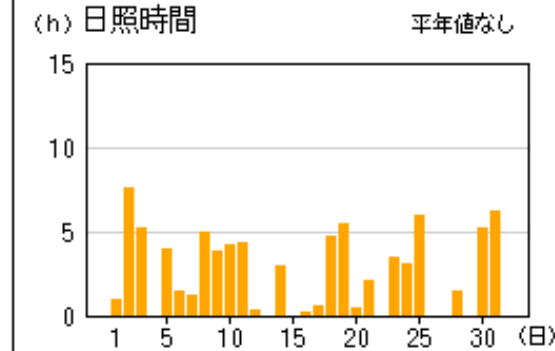
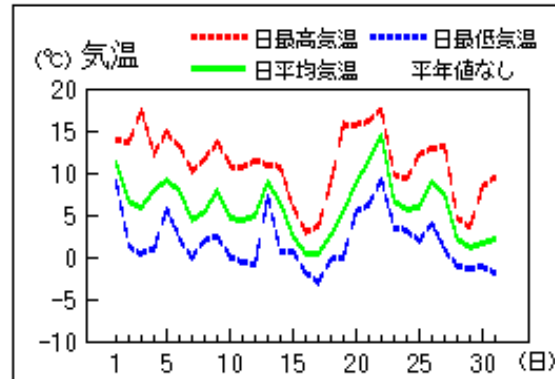


アメダス 気象経過図：2016年12月01日-2016年12月31日

瑞穂



吉賀

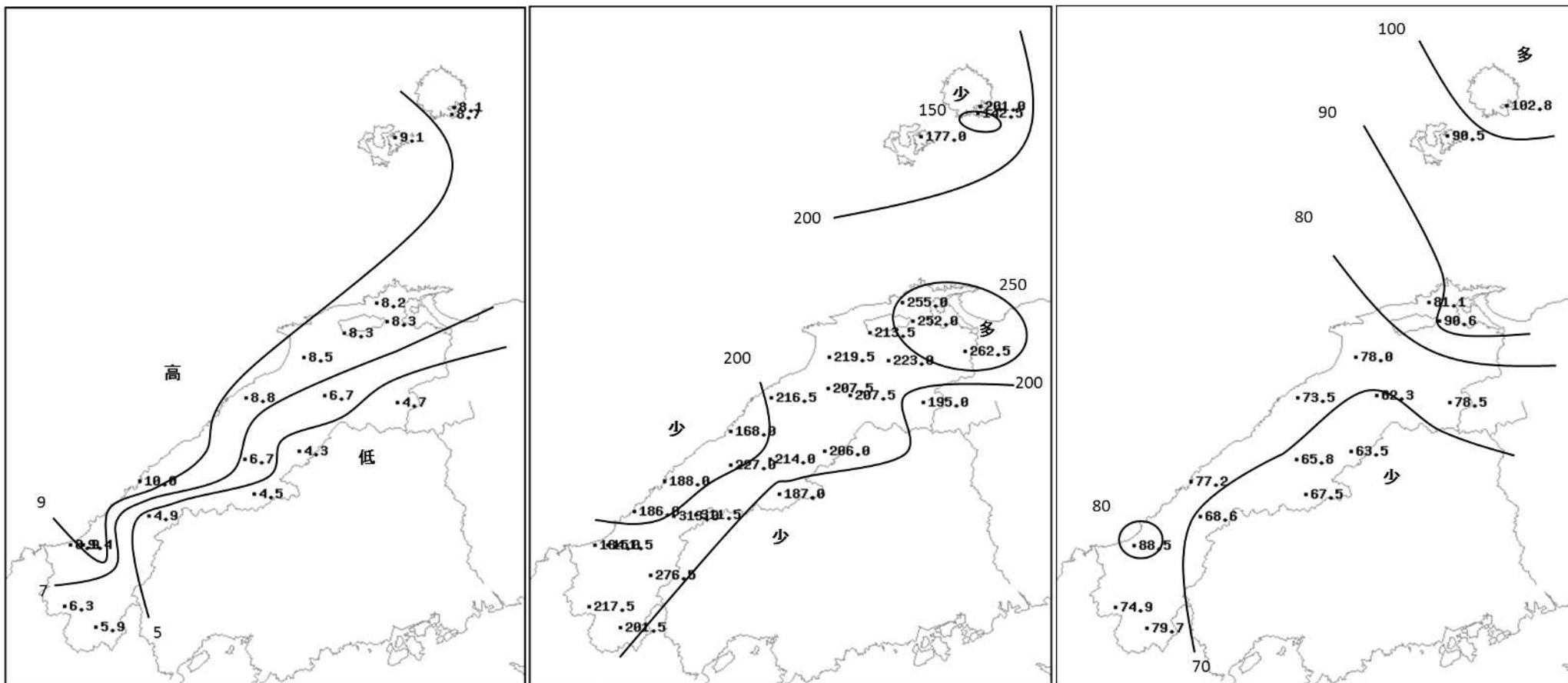


2016年（平成28年）12月の気象分布図

平均気温（℃）

降水量（mm）

日照時間（h）



) : 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。

警報・注意報発表状況

2016年12月の特別警報・警報・注意報 発表履歴表

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除
 浸:浸水基準 土:土砂基準 土浸:土砂、浸水 **斜体字:発表** **下線:特別警報から警報** 警報から注意報
 (記号の色:特別警報 警報 警報に言及した注意報 注意報)

発表時刻	警報・注意報	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
12/1 04:15	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
12/1 07:47	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																			
12/1 16:05	強風注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解					
	波浪注意報																			
12/1 22:32	強風注意報																解	解	解	解
	波浪注意報																			
12/2 04:19	波浪注意報																			
12/2 09:04	波浪注意報	解		解				解				解	解	解						
12/2 10:10	波浪注意報																			
12/2 16:06	波浪注意報																解	解	解	解
12/4 14:33	雷注意報																			
12/4 20:51	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
12/5 00:42	濃霧注意報																			
12/5 10:12	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
12/5 16:14	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
12/6 04:28	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																			
12/6 10:11	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																			
12/6 22:39	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解
12/7 10:10	雷注意報																			
12/8 04:05	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
12/8 18:19	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
12/9 04:11	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
12/9 11:29	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																			
12/9 16:05	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																			
12/10 10:09	波浪注意報																			
12/10 16:09	雷注意報																			
	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解
12/11 01:06	雷注意報																			
	濃霧注意報																			
12/11 04:13	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	濃霧注意報																			
12/11 10:05	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
12/12 05:43	濃霧注意報																			
12/12 10:08	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
12/13 10:15	強風注意報																			
12/13 16:09	強風注意報																			
	波浪注意報																			
12/14 16:10	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																			
12/15 04:13	波浪注意報																			
12/15 10:14	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
12/15 16:10	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			

発表時刻	警報・注意報	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
12/15 18:33	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
	波浪注意報																			
12/16 10:06	大雪注意報																			
	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																			
	着雪注意報																			
12/16 18:12	大雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	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
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	着雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
12/17 04:07	波浪注意報																			
12/17 10:10	波浪注意報	解		解				解				解	解	解						
12/17 16:04	波浪注意報																解	解	解	解
12/20 21:41	濃霧注意報																			
12/21 10:22	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
12/21 16:15	強風注意報																			
12/22 04:26	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
12/22 16:15	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	高潮注意報																			
12/23 02:48	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	高潮注意報	解	解	解																
12/23 16:11	雷注意報																			
	強風注意報				解	解	解													
	波浪注意報																			
12/23 23:55	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
	波浪注意報																			
12/24 04:15	雷注意報																			
	波浪注意報																			
12/24 10:15	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報																			
12/25 04:05	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解
12/26 16:09	強風注意報																			
12/26 22:44	強風注意報																			
	波浪注意報																			
12/27 03:51	大雨注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
12/27 10:10	大雨注意報											解	解							
	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	大雪注意報																			
12/27 16:16	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
	波浪注意報																			
	着雪注意報																			
12/27 19:38	大雨注意報																			
	大雪注意報																			
	風雪注意報																			
	雷注意報																			
	波浪注意報																			
着雪注意報																				

発表時刻	警報・注意報	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
12/27 23:41	大雨注意報					解			解		解	解	解	解						
	大雪注意報																			
	風雪注意報																			
	雷注意報																			
	波浪注意報																			
	着雪注意報																			
12/28 04:26	大雪注意報																			
	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	
	波浪注意報																			
12/28 07:53	大雪注意報																			
	風雪注意報	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	解	解	解	解					
12/28 16:05	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	
12/29 04:15	波浪注意報																			
12/30 03:42	波浪注意報																			
12/30 10:09	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	

松江・浜田・西郷の観測値の順位更新（5位以内）

気象官署 特別地域気象観測所	要素名	観測値	起日	月の順位	従来の同順位値	起日
松江	日最高気温の高い方から	22.6	2016年12月22日	1	22.5	1954年12月8日
松江	月平均気温の高い方から	8.3	2016年12月	3	8.2	2015年12月
松江	日降水量	63.5 mm	2016年12月27日	2	59.5 mm	2004年12月4日
松江	月最大24時間降水量	69.5 mm	2016年12月27日	2	69.0 mm	2010年12月31日
松江	月降水量の多い方から	252.0 mm	2016年12月	3	241.4 mm	1959年12月
浜田	日最高気温の高い方から	22.2	2016年12月22日	5	21.9	1953年12月2日
浜田	月平均気温の高い方から	10.0	2016年12月	4	10.0	1958年12月
浜田	月最大24時間降水量	70.0 mm	2016年12月27日	2	68.5 mm	2014年12月4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更新（1位）

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	起日
益田	日最大風向・風速	S 9.6 m/s	2016年12月22日	1	NNE 9.0 m/s	1980年12月 24日
益田	日最高気温の高い方から	21.4	2016年12月22日	1	21.2	1978年12月 9日
横田	日最高気温の高い方から	19.4	2016年12月22日	1	18.6	2010年12月 2日
海士	日最高気温の高い方から	20.1	2016年12月22日	1	18.6	2004年12月4日
掛合	日最高気温の高い方から	19.8	2016年12月22日	1	19.2	1987年12月 29日
吉賀	月降水量の多い方から	201.5 mm	2016年12月	1	185.0 mm	2014年12月
高津	日最高気温の高い方から	20.5	2016年12月22日	1	19.5	2004年12月 3日
鹿島	日最高気温の高い方から	20.9	2016年12月22日	1	19.4	1987年12月 29日
出雲	日最高気温の高い方から	21.5	2016年12月22日	1	19.8	1992年12月 6日
赤名	日最大1時間降水量	14.0 mm	2016年12月22日	1	12.5 mm	2008年12月 5日
川本	日最大1時間降水量	12.5 mm	2016年12月23日	1	12.0 mm	1986年12月 14日
川本	日最高気温の高い方から	20.4	2016年12月22日	1	20.2	1987年12月 29日
大田	日最大風向・風速	SE 11.3 m/s	2016年12月22日	1	NNW 11.1 m/s	2011年12月 3日
大田	日最高気温の高い方から	20.5 mm	2016年12月22日	1	20.0 mm	1984年12月 10日
大東	日降水量	66.5 mm	2016年12月27日	1	62.0 mm	2004年12月 4日
津和野	日最大風向・風速	SSW 9.9 m/s	2016年12月22日	1	SSW 9.8 m/s	2010年12月 28日
波佐	日降水量	81.5 mm	2016年12月27日	1	71.0 mm	2014年12月 4日
伯太	日降水量	64.5 mm	2016年12月27日	1	62.0 mm	2015年12月 11日
斐川	日最高気温の高い方から	21.6	2016年12月22日	1	18.8	2008年12月 4日
匹見	日降水量	82.0 mm	2016年12月27日	1	75.0 mm	2004年12月 4日
弥栄	月降水量の多い方から	313.0 mm	2016年12月	1	293.5 mm	2014年12月

*今年の観測値は従来の同順位値に入れない。

*要素は、日最大風速・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。

*吉賀の統計開始は2007年。

気象情報発表状況

情報の種類	号数	発表日時
雪に関する島根県気象情報	第1号	12/13 15:55

竜巻注意情報

情報名	号数	発表時刻
島根県竜巻注意情報	第1号	12/9 07:56

土砂災害警戒情報

当該事項はありません

指定河川洪水予報発表状況

当該事項はありません

県内の地震（震度1以上）

平成28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)					
2016年12月10日09時09分	島根県西部	35° 09.6' N	132° 33.7' E	9km	M3.2
震度 2: 大田市大田町*					
震度 1: 出雲市湖陵町二部*, 飯南町下赤名*, 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*, 川本町川本*, 島根美郷町君谷, 島根美郷町粕淵*, 邑南町下口羽*					
2016年12月18日16時55分	鳥取県中部	35° 24.9' N	133° 50.1' E	14km	M3.6
震度 1: 隠岐の島町山田, 隠岐の島町都万*					

- ・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国立研究開発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14日の海上波浪、強風

平成28年12月

気象災害名	海上波浪害 強風害				
発生地域名	局部地域、東部				
気象概況	島根県では、冬型の気圧配置となり、風が強く、波が高くなっていた。				
期間中の極値	最低海面気圧	1010.3hPa	12月14日 0時58分	松江	
	最大風向・風速	北東 8.7m/s	12月14日 4時49分	松江	
	最大風向・風速	北東 12.3m/s	12月14日 2時31分	斐川	
	最大瞬間風向・風速	北北東 14.3m/s	12月14日 0時11分	松江	
	最大瞬間風向・風速	北北東 16.1m/s	12月14日 1時53分	鹿島	
	鳥取県岩美町の田後漁協所属底引き網漁船「大福丸(76t、全長27m、9名乗船)」が、エンジン故障のためえい航中、松江市美保が開沖の海上約2kmで転覆したと、第8管区海上保安本部に05時20分頃に通報があった。境海上保安部は、付近の海域を巡視船・ヘリコプターで捜索し、14日に1名を救助したが死亡が確認された。15日からは潜水捜索を実施し、船内で心配停止状態の2名を発見したが、死亡が確認された。18日にも船内で新たに1名の遺体を発見したが、19日に新たに手がかりを得られず、専従捜索を打ち切った。12月31日現在、死者4名、行方不明者5名。				

気象災害名	雪圧雪		
発生地域名	府県区内の1/3～1/4程度 西部		
気象概況	14日から16日にかけて、中国地方では冬型の気圧配置が強まり、島根県では西部を中心に大雪となった。		
期間中の極値	最深積雪 積雪差日計0-24	18cm 24cm	12月16日 弥栄 12月16日 弥栄
被害状況	<p>陸上交通 津和野駅の周辺で雪の影響と見られる倒木が2か所あり、JR山口線益田駅 - 宮野駅間で20本が終日運転を見合わせた。</p> <p>学校休校 県立津和野高校は終業時間を約3時間半繰り上げた。</p> <p>停電 雪による倒木により、益田市匹見町で160戸、鹿足郡吉賀町田野原70戸、鹿足郡吉賀町椏谷で20戸が停電した。</p>		

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

2016年(平成28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	風向 16方位	起時 hm		風向 16方位				起時 hm	起時 hm	mm	起時 hm	mm		起時 hm		
1	1018.5	1021.2	13.0	14.9	1159	9.2	0013	10.5	70	50	2154	5.5	10.7	W	1315	15.4	W	1315	0.4	3.76	9.8	0.0	0.0	2400	0.0	2357	1	
2	1024.0	1026.7	10.7	14.7	1312	6.6	2339	8.4	66	47	1219	2.6	7.6	W	1553	10.7	W	1553	8.5	11.44	5.0	0.0	0.0	0249	0.0	0159	2	
3	1022.8	1025.5	10.0	17.1	1439	4.5	0651	9.8	82	48	1508	1.4	4.0	W	1416	5.7	WNW	1507	8.9	11.65	5.3	-	-	-	-	-	3	
4	1015.0	1017.7	10.1	15.2	1134	4.9	0522	11.7	93	68	1131	1.3	4.7	WSW	1308	9.1	SW	1303	1.1	3.74	8.3	13.5	4.5	2105	1.0	2101	4	
5	1012.6	1015.3	11.7	15.5	1402	7.8	0710	11.4	84	59	1402	2.7	8.3	WSW	1411	12.8	W	1429	3.1	6.48	8.5	1.5	1.5	2400	1.5	2320	5	
6	1017.2	1019.9	9.5	14.0	0245	5.4	2359	8.8	76	43	0813	4.6	11.4	WNW	0515	19.3	WNW	0515	1.7	5.47	9.0	5.5	1.5	1945	1.0	1615	6	
7	1016.6	1019.4	7.7	11.2	1242	3.4	0711	8.5	82	63	1547	2.7	9.2	W	2108	13.6	W	2100	1.6	4.65	6.5	1.0	1.0	2244	1.0	2154	7	
8	1015.5	1018.3	8.7	12.5	1507	5.3	2149	8.5	76	53	1455	2.3	9.8	W	0102	16.7	W	0056	4.8	6.36	6.3	2.5	2.5	0111	1.5	0104	8	
9	1012.0	1014.7	10.3	13.6	1419	7.4	0718	8.7	71	45	1437	4.8	10.5	W	1352	15.8	W	1322	3.2	4.82	8.0	10.5	6.0	0634	2.5	0634	9	
10	1018.3	1021.1	7.6	10.1	0104	5.6	1926	8.1	78	53	0110	2.8	6.9	W	0320	11.9	NW	0041	1.8	5.68	9.8	5.5	4.0	0412	2.5	0327	10	
11	1022.6	1025.4	6.0	9.0	1524	3.5	2359	8.6	92	76	1509	1.8	5.6	NE	1027	8.7	NNW	0922	2.0	5.41	6.3	11.0	2.5	0419	1.0	1115	11	
12	1021.9	1024.7	6.4	11.1	1456	1.1	0603	8.3	87	62	1326	1.3	3.7	E	1541	5.8	ESE	1536	3.9	7.87	8.3	0.0	0.0	2400	0.0	2321	12	
13	1012.6	1015.3	9.6	11.2	2325	7.7	0125	11.7	97	91	2330	1.3	5.8	NE	2400	10.4	ENE	2357	0.0	1.45	10.0	21.5	5.0	2153	2.0	2107	13	
14	1011.7	1014.4	6.0	10.9	0002	3.4	2258	8.0	85	72	1420	4.7	8.7	NE	0449	14.3	NNE	0011	0.0	2.28	10.0	12.0	2.5	0042	1.0	0007	14	
15	1013.4	1016.2	4.7	8.4	1434	2.6	0500	7.2	85	58	1436	2.6	7.4	W	1651	11.8	WNW	1645	4.1	8.44	9.0	13.5	5.5	2143	2.5	2138	15	
16	1017.9	1020.7	2.7	6.5	1122	0.7	2351	6.5	88	60	0748	2.1	5.4	N	0753	11.1	N	0749	1.8	5.56	8.0	27.0	7.5	0225	2.0	0300	16	
17	1023.8	1026.6	7.7	12.1	1326	0.9	0036	7.5	72	56	1250	3.7	7.5	WSW	1113	11.5	WSW	1049	2.7	6.47	8.3	0.0	0.0	0910	0.0	0820	17	
18	1026.5	1029.3	8.6	14.7	1252	2.9	0658	8.5	78	57	1351	2.3	7.7	W	1400	11.5	W	1328	8.8	10.49	8.8	-	-	-	-	-	18	
19	1023.3	1026.0	9.4	14.9	1220	3.7	0545	9.9	84	61	1229	1.4	4.3	W	1342	6.0	W	1336	4.4	7.43	6.5	0.0	0.0	2400	0.0	2400	19	
20	1023.0	1025.7	11.2	15.6	1600	8.4	2347	12.4	93	76	1559	0.9	2.6	WSW	0006	3.3	SSW	2314	2.2	5.44	7.0	1.0	0.5	1236	0.5	1146	20	
21	1023.3	1026.0	11.6	16.3	1420	6.7	0657	11.4	85	61	1422	2.4	5.3	E	1340	7.1	ESE	1334	6.0	9.12	5.8	-	-	-	-	-	21	
22	1006.3	1008.9	16.1	22.6	1140	10.4	2355	13.8	76	55	1143	7.3	15.0	WSW	1610	24.6	S	0939	1.2	4.01	8.3	13.0	5.5	1609	2.0	1558	22	
23	1009.7	1012.4	8.7	10.8	0453	5.5	2257	8.4	75	56	1212	8.3	12.2	WSW	1229	19.1	W	1241	0.4	3.23	9.5	7.5	2.5	0336	1.0	0313	23	
24	1022.7	1025.5	5.7	9.4	1228	3.8	0609	8.6	95	74	1231	1.5	9.9	W	0004	12.7	W	0004	0.8	5.13	9.5	15.5	5.5	0234	2.0	0150	24	
25	1027.3	1030.1	7.1	11.6	1401	2.6	0736	8.0	81	57	1431	2.9	6.3	ENE	1442	9.2	E	1801	8.7	10.73	5.8	-	-	-	-	-	25	
26	1016.7	1019.5	8.4	11.4	1310	5.3	0434	10.3	92	79	0011	1.4	3.2	E	1836	5.3	E	1823	0.1	2.51	10.0	19.0	4.0	2231	1.5	2217	26	
27	1009.2	1012.0	7.7	11.7	0222	2.8	2345	10.0	93	76	2313	2.9	7.0	NNE	1843	13.3	NNE	1856	0.0	1.13	10.0	63.5	7.0	0959	2.0	0930	27	
28	1023.5	1026.3	3.9	7.7	1243	1.2	2356	5.3	66	48	1542	3.1	7.2	NNW	0457	14.3	N	0124	1.6	5.92	8.0	1.5	0.5	0928	0.5	0838	28	
29	1020.7	1023.5	4.0	6.3	2029	0.8	0541	6.9	84	60	2034	3.9	10.5	WNW	2048	15.9	WNW	2043	0.1	2.88	10.0	6.0	2.0	1828	1.0	1816	29	
30	1025.4	1028.2	5.6	10.2	1348	2.5	2339	6.7	75	55	1518	2.0	6.8	WNW	0020	10.4	NW	0016	3.7	7.64	8.8	0.0	0.0	1432	0.0	1342	30	
31	1024.3	1027.1	5.5	11.8	1253	1.3	0317	7.1	80	50	1256	2.2	6.7	WSW	1520	10.1	W	1206	3.0	6.22	6.5	-	-	-	-	-	31	
合計平均	上旬	1017.3	1020.0	9.9	13.9		6.0	9.4	78			3.1							35.1	6.4	7.7	40.0					上	
	中旬	1019.7	1022.4	7.2	11.4		3.5	8.9	86			2.2							29.9	6.1	8.2	86.0					中	
	下旬	1019.0	1021.8	7.7	11.8		3.9	8.8	82			3.4							25.6	5.3	8.4	126.0					下	
	月	1018.7	1021.4	8.3	12.4		4.4	9.0	82			2.9							90.6	5.9	8.1	252.0					月	
最大・高				22.6		10.4							15.0	WSW		24.6	S					63.5	7.5		2.5		最大	
起日				22		22							22			22							27	16		15*		
最小・低		1003.3		6.3		0.7				43																		最小
起日		22		29		16				6																		

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47741 地点名 松江 (島根県)

気象官署名 松江地方気象台

2016年(平成28年)12月

日付	降雪の深さ合計 cm	最深積雪 cm	最低海面気圧		気温階級区分()						大気現象		天気概況						日付										
			hPa	起時 hm	<0		25		30		35		昼			夜													
					最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均		最低									
1	-	-	1018.9	1403								●	☁	曇一時雨	曇一時雨	1													
2	-	-	1025.2	1439								●		晴一時曇	晴	2													
3	-	-	1022.7	2400										晴後一時薄曇	薄曇一時晴	3													
4	-	-	1014.9	1821								●	☁	曇後雨	雨後霧一時晴	4													
5	-	-	1013.7	2250								●	☁	晴後曇	曇時々雨一時晴、雷を伴う	5													
6	-	-	1013.2	0047								●	☁	曇時々雨一時晴、あられを伴う	雨後晴一時曇	6													
7	-	-	1017.4	2046								●	☁	曇一時雨	曇時々雨、雷・あられを伴う	7													
8	-	-	1015.5	2358								●	☁	曇時々晴	曇一時晴後雨、雷を伴う	8													
9	-	-	1012.3	0746								●	☁	曇時々雨後晴、雷を伴う	曇時々雨	9													
10	-	-	1018.1	0033								●	☁	曇時々雨一時晴	曇時々雨、あられを伴う	10													
11	-	-	1021.7	0141								●	☁	雨時々曇一時晴、あられを伴う	晴一時雨	11													
12	-	-	1021.3	2400								●	☁	曇	雨時々曇	12													
13	-	-	1010.2	2232								●	☁	雨	雨	13													
14	-	-	1010.3	0058								●	☁	雨	雨後みぞれ	14													
15	-	-	1012.9	1629								●	☁	曇時々晴一時雨、あられを伴う	雨後みぞれ、雷・あられを伴う	15													
16	1	1	1013.6	0023								●	☁	雨時々曇一時みぞれ、あられを伴う	晴時々曇一時雨	16													
17	-	-	1022.4	0114								●	☁	曇一時晴	曇後晴	17													
18	-	-	1027.5	1419								●	☁	晴後薄曇	薄曇後晴	18													
19	-	-	1024.1	2224								●	☁	晴後曇	曇後雨	19													
20	-	-	1023.5	0456								●	☁	曇時々雨一時晴	晴後霧	20													
21	-	-	1019.7	2400								●	☁	晴時々曇一時霧	曇一時雨	21													
22	-	-	1003.3	1350								●	☁	曇時々雨、大風を伴う	雨時々曇	22													
23	-	-	1008.1	0025								●	☁	雨時々曇一時晴	雨時々曇、雷・あられを伴う	23													
24	-	-	1018.0	0006								●	☁	雨時々曇	曇時々晴	24													
25	-	-	1027.1	2400								●	☁	晴後一時薄曇	曇	25													
26	-	-	1007.3	2400								●	☁	雨時々曇	大雨	26													
27	-	-	1006.6	0037								●	☁	雨	雨時々みぞれ後雪、あられを伴う	27													
28	-	-	1021.5	0002								●	☁	雪一時みぞれ後曇、あられを伴う	曇一時晴	28													
29	-	-	1021.4	1509								●	☁	雨、あられを伴う	雨時々曇、あられを伴う	29													
30	-	-	1026.4	0107								●	☁	曇一時雨後晴	晴	30													
31	-	-	1025.9	1447								●	☁	晴一時曇	晴後曇	31													
合計	上旬	-			2.8	2.3	1.9	4.3	7.1	月最大24時間降水量 (mm)		気温 ()				日最大風速			日平均雲量		現象日数		月間日照率 %						
	中旬	1								69.5	期間													雪 霧 雷					
	下旬	-								8.2	26日20時 ~27日20時	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高	10	15	30			<1.5	8.5			
	月	1								10.8	起日 27	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0			0	14			
	最大	1	1							10.8	月間風速観測回数 (回)		日降水量 (mm)				日最深積雪 (cm)												
最低			1003.3									0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	5	3	7	3
起日	16	16	22		4.4	3.9	2.8	4.0	3.6	744		26	20	20	11	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0				

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

2016年(平成28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	起時 hm		%	%	起時 hm	m/s	風向 16方位	起時 hm		m/s	風向 16方位	起時 hm	mm	mm	起時 hm	mm	起時 hm					
1	1019.7	1022.2	14.4	16.4	0032	12.4	2357	10.3	63	42	2350	7.0	10.7	SW	0747	16.4	WSW	0753	0.2			1.0	1.0	0306	0.5	0313	1	
2	1024.4	1026.9	11.8	15.1	1237	8.1	2300	8.6	63	45	0003	3.1	6.4	SW	1642	9.3	WSW	1602	7.3			-	-	-	-	-	2	
3	1022.8	1025.3	11.2	17.4	1333	7.2	0657	9.8	74	53	1238	2.3	4.0	WSW	1345	5.5	WSW	1310	7.7			-	-	-	-	-	3	
4	1015.2	1017.7	10.9	14.5	2319	5.9	0342	11.4	84	68	0431	3.3	7.9	SW	1857	11.8	WSW	1920	0.3			8.0	2.5	1928	2.0	1838	4	
5	1013.6	1016.1	14.2	16.1	1050	12.8	0707	10.9	67	58	1048	5.9	9.3	WSW	1155	14.1	WSW	1150	1.5			0.0	0.0	1140	0.0	1050	5	
6	1018.3	1020.8	11.0	16.4	0108	7.6	2053	7.9	60	38	0519	4.3	12.2	SW	0124	21.0	SW	0115	1.8			2.0	2.0	0217	1.5	0127	6	
7	1017.5	1020.1	9.5	12.5	1911	6.2	0426	8.1	68	47	1852	4.2	9.6	WNW	2200	15.5	WSW	1941	1.6			1.0	0.5	2027	0.5	1937	7	
8	1016.0	1018.5	11.0	14.0	1501	6.5	0733	7.4	56	40	1545	4.3	8.8	S	2149	13.2	S	2153	6.0			-	-	-	-	-	8	
9	1013.1	1015.6	12.2	15.2	1131	9.6	0252	8.3	58	39	2126	5.8	10.6	WSW	1203	16.6	W	1103	2.1			0.5	0.5	0309	0.5	0219	9	
10	1018.4	1020.9	9.7	12.1	1147	6.9	0806	8.4	71	46	2343	2.8	6.5	ENE	0710	10.3	ENE	0702	3.0			4.0	2.0	0808	1.0	0808	10	
11	1022.5	1025.1	9.1	12.3	1411	3.7	2400	7.3	65	42	0818	3.3	6.6	NNE	0844	10.6	NNE	0838	2.9			1.0	1.0	1938	1.0	1848	11	
12	1021.4	1024.0	8.9	13.7	1454	3.5	0053	8.1	72	45	1328	2.1	3.9	ENE	0100	5.7	SW	1425	0.1			0.5	0.5	2400	0.5	2326	12	
13	1012.6	1015.1	11.0	12.7	2150	9.6	0240	12.5	96	85	2337	2.2	5.7	N	2151	9.0	NNE	2152	0.0			23.0	5.0	2041	2.5	2123	13	
14	1010.9	1013.5	6.9	11.6	0124	4.2	2203	9.0	90	83	1558	4.9	8.6	ENE	1202	13.7	ENE	1200	0.4			14.5	4.0	0237	1.5	0216	14	
15	1013.6	1016.2	6.2	9.7	1121	1.8	0730	6.7	71	40	2230	4.6	12.3	WSW	2400	19.2	WSW	2359	3.7			2.0	1.5	1601	0.5	1539	15	
16	1018.3	1020.9	5.2	7.6	0020	1.6	1353	6.6	76	51	1955	5.7	17.7	SW	0116	23.7	WSW	0113	0.6			10.5	3.5	1428	1.5	1355	16	
17	1025.1	1027.7	8.2	10.0	0916	5.1	0002	7.1	65	53	1053	5.7	9.3	WSW	0936	14.3	WNW	0545	0.2			-	-	-	-	-	17	
18	1027.0	1029.6	10.9	14.3	1452	7.4	0343	8.6	66	56	1141	4.5	7.3	S	0609	10.6	S	0601	7.8			-	-	-	-	-	18	
19	1023.3	1025.9	10.9	16.9	1322	6.5	0657	9.6	73	55	1324	2.0	3.1	ENE	2057	4.3	ENE	0558	2.5			0.0	0.0	2400	0.0	2400	19	
20	1022.7	1025.2	12.4	16.5	1537	9.3	0427	12.9	89	69	0209	2.4	5.4	SW	1303	7.7	SW	1256	1.3			1.0	0.5	0506	0.5	0416	20	
21	1022.3	1024.8	13.1	19.2	2400	7.5	0617	12.4	82	58	2400	2.1	3.9	ENE	0117	9.6	SSW	2400	5.8			-	-	-	-	-	21	
22	1006.9	1009.3	17.5	22.2	0913	11.1	2400	14.2	72	54	0331	10.7	15.5	SW	1505	26.7	SSE	0403	0.1			18.0	5.5	1539	2.0	1452	22	
23	1011.9	1014.4	9.4	11.8	0510	6.7	1322	8.1	68	49	1133	8.4	15.9	SW	1209	22.5	WSW	1202	0.4			11.0	6.0	0415	2.0	0404	23	
24	1022.6	1025.2	8.2	12.1	1312	6.2	0729	8.3	77	51	0021	3.3	7.7	WSW	0255	12.5	WSW	0254	3.1			6.5	4.0	0531	2.0	0447	24	
25	1026.0	1028.6	9.7	14.8	1345	5.8	0727	7.8	65	50	1524	2.1	4.2	E	0813	7.3	E	1820	7.4			-	-	-	-	-	25	
26	1016.0	1018.6	10.7	12.8	2205	7.4	0108	11.6	88	65	0007	2.2	3.9	ENE	0048	5.4	ENE	0044	0.0			35.0	10.5	2326	2.5	2241	26	
27	1010.5	1013.0	9.3	14.3	0029	4.7	2204	10.1	85	63	2400	5.8	12.7	WSW	1239	18.7	WSW	1238	0.0			46.5	10.0	0040	3.0	0033	27	
28	1023.5	1026.1	5.2	7.2	1252	3.3	2327	5.3	60	45	0836	4.2	8.7	NNE	0043	15.4	NNE	0034	0.5			0.0	0.0	1452	0.0	1402	28	
29	1021.9	1024.5	5.8	8.0	1448	2.9	0137	5.9	65	43	1754	4.1	8.3	WNW	1605	13.9	WNW	1601	0.1			2.0	1.0	1034	0.5	1009	29	
30	1026.0	1028.6	7.6	11.6	1337	4.5	2021	5.9	57	40	0118	2.7	5.8	S	2328	9.3	S	2310	4.6			0.0	0.0	0836	0.0	0746	30	
31	1025.0	1027.6	8.6	11.7	1259	6.6	0345	6.8	61	51	1246	5.1	7.3	S	0128	11.7	S	0125	4.2			-	-	-	-	-	31	
合計平均	上旬	1017.9	1020.4	11.6	15.0		8.3	9.1	66			4.3							31.5			16.5					上	
	中旬	1019.7	1022.3	9.0	12.5		5.3	8.8	76			3.7							19.5			52.5					中	
	下旬	1019.3	1021.9	9.6	13.2		6.1	8.8	71			4.6							26.2			119.0					下	
	月	1019.0	1021.5	10.0	13.6		6.5	8.9	71			4.2							77.2			188.0					月	
最大・高				22.2		12.8							17.7	SW		26.7	SSE					46.5	10.5		3.0		最大	
起日				22		5							16			22						27	26		27			
最小・低		1005.0		7.2		1.6				38																		最小
起日		22		28		16				6																		

地上気象観測月統計値表 (2)

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 2016年(平成28年)12月

日付	降雪の 深さ合計 cm	最深 積雪 cm	最低海面 気圧		気温階級区分()						大気現象		天気概況						日付												
			hPa	起時 hm	<0		25		30		35		昼	夜																	
1			1020.1	1437								●										1									
2			1025.7	0130																			2								
3			1022.4	2400																			3								
4			1014.8	1720								●											4								
5			1015.0	2330								●	∞										5								
6			1014.6	0110								●	∞										6								
7			1018.4	1915								●											7								
8			1015.9	2400								●											8								
9			1013.5	0734								●	∞										9								
10			1018.9	0043								●											10								
11			1021.9	0045								●											11								
12			1021.0	2400								●											12								
13			1010.2	2400								●											13								
14			1008.8	0355								●	=										14								
15			1014.0	1331								●											15								
16			1012.2	0128								●		*									16								
17			1023.5	0130																			17								
18			1027.8	2400																			18								
19			1023.8	2112								●											19								
20			1023.1	0440								●											20								
21			1017.6	2355																			21								
22			1005.0	1229								●											22								
23			1010.0	0124								●											23								
24			1020.2	0006								●											24								
25			1026.3	2227																			25								
26			1007.5	2345								●											26								
27			1007.7	0008								●		*									27								
28			1021.0	0013								●		*									28								
29			1022.3	0601								●		*									29								
30			1027.3	0112								●											30								
31			1026.7	1512								●											31								
合計	上旬				風 向 別 百 分 率 %	3.0	2.7	3.1	6.0	10.9	月最大24時間降水量 (mm)		期間		気 温 ()				日最大風速 (m/s)			日平均雲量 (10分比)		現象日数			不 照 日 数 %	月 間 日 照 率 %			
	中旬					5.2	N			20.6	70.0	26日19時 ~27日19時		<0	25		30	35	10	15	30	<1.5	8.5								
	下旬					6.9	W(0.3)E			4.0	起日 27	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高	10	15	30	<1.5	8.5							
	月					8.2	S			1.6	月間風速観測回数 (回)		日降水量(mm)				日最深積雪(cm)				雪	霧	雷								
最大					6.6	11.8	7.3	0.9	0.9	744					0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	4	0	3
最低			1005.0												23	19	17	7	2	0	0	0									
起日			22																												

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

2016年(平成28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 %	起時 hm	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				風向 16方位	起時 hm	m/s	風向 16方位	起時 hm	mm	mm	起時 hm	mm		起時 hm						
1	1016.7	1020.1	12.9	14.9	1108	9.0	2400	9.6	64	48	1259	5.9	11.1	W	1250	20.3	W	1243	4.6			3.0	2.5	0400	2.0	0346	1
2	1022.9	1026.4	9.3	13.8	1446	3.0	0721	7.8	68	45	1224	2.6	6.1	WSW	1415	9.9	NNW	0037	8.0			-	-	-	-	-	2
3	1021.7	1025.2	9.7	16.5	1230	4.5	0715	10.1	85	53	1045	1.8	3.5	SSE	1329	6.6	SSE	1413	7.7			-	-	-	-	-	3
4	1013.8	1017.2	11.7	16.4	1238	6.6	0529	11.9	87	59	0945	2.8	7.2	SW	1408	11.9	SW	1400	1.3			16.5	4.5	1656	1.5	1955	4
5	1010.7	1014.1	12.3	16.3	1250	6.8	0550	10.7	77	53	1305	3.4	8.5	WSW	2345	15.5	WSW	2338	7.4			1.5	1.5	2400	1.5	2353	5
6	1016.1	1019.6	8.4	14.0	0203	3.9	2400	7.6	71	42	0300	3.6	10.5	WNW	0413	20.5	W	0217	2.6			1.5	1.5	0043	1.0	0844	6
7	1015.2	1018.6	7.3	12.4	1213	2.6	0640	7.4	76	35	1455	3.4	8.4	W	1848	13.7	WSW	1353	5.3			8.0	4.0	2142	2.5	2101	7
8	1014.4	1017.9	7.5	12.0	1328	3.7	0721	8.9	86	57	1123	2.5	9.3	SW	2315	14.9	SW	2320	5.1			3.0	1.0	2400	0.5	2353	8
9	1010.2	1013.6	10.2	13.8	1303	7.0	2322	8.6	69	42	1206	4.6	9.4	WNW	1105	20.0	W	1056	4.3			8.5	3.5	0740	2.5	0728	9
10	1018.1	1021.6	6.5	9.0	1110	4.9	0236	7.1	74	59	1348	3.0	5.3	N	0007	9.8	NE	1123	1.7			1.0	0.5	2120	0.5	2030	10
11	1022.2	1025.7	4.9	8.5	1209	1.4	2258	7.8	90	75	1745	2.2	3.9	NNE	1211	8.0	NNE	1209	2.6			6.0	2.0	0739	1.0	0602	11
12	1021.2	1024.7	5.8	11.0	1743	0.4	0430	7.6	84	56	1510	2.4	6.3	SE	1142	10.0	ENE	1052	1.8			0.0	0.0	2327	0.0	2237	12
13	1012.1	1015.5	9.6	11.2	1519	6.7	0226	11.5	96	88	2341	2.0	6.8	NNE	2308	15.4	NNE	2241	0.0			18.5	5.5	2200	2.0	2133	13
14	1011.4	1014.9	5.0	8.5	0003	3.3	2352	6.4	73	59	2202	4.6	7.6	NNE	0055	16.8	NNE	0317	0.0			7.0	2.5	1018	1.0	0928	14
15	1012.9	1016.4	3.8	7.2	1236	1.5	2316	6.3	79	56	1023	2.4	4.9	E	1524	10.5	NNE	2345	0.5			14.5	6.5	2327	2.0	2234	15
16	1016.5	1020.0	3.5	7.4	2359	1.0	2152	5.6	72	48	2317	3.2	7.5	N	0400	14.8	NNW	0107	4.0			4.0	4.5	0001	1.0	0241	16
17	1022.0	1025.5	7.9	10.8	1615	4.0	2235	6.9	66	46	0953	2.7	6.1	W	0824	9.8	W	0822	1.0			0.0	0.0	1449	0.0	1359	17
18	1024.6	1028.0	10.8	15.7	1252	4.5	0001	8.8	70	48	1410	3.3	8.4	WSW	1304	13.0	WSW	1300	7.3			-	-	-	-	-	18
19	1021.9	1025.3	11.6	15.6	1302	8.0	0335	11.1	82	60	1245	2.4	6.9	W	1136	10.9	W	1303	5.6			1.5	1.5	0540	1.5	0450	19
20	1022.0	1025.4	12.2	17.4	1157	7.4	2357	11.9	85	64	1152	2.2	6.0	WSW	0413	9.4	SW	0404	4.3			2.0	2.0	0127	1.0	0110	20
21	1023.2	1026.7	11.3	15.3	2137	5.7	0715	11.6	87	67	1506	2.9	6.6	E	1011	9.6	E	1324	6.3			-	-	-	-	-	21
22	1005.2	1008.5	15.5	18.5	1349	11.1	0013	14.1	80	71	2229	5.9	10.3	W	2305	19.2	W	2256	0.0			17.5	6.0	1626	2.0	1542	22
23	1007.8	1011.2	7.8	11.8	0114	4.7	2311	8.4	80	57	1725	4.5	8.3	W	0116	15.6	W	1352	1.7			20.0	5.0	1122	2.0	1229	23
24	1021.8	1025.3	6.2	10.3	1320	3.5	2400	7.6	81	54	1510	2.1	3.7	NW	0319	7.1	N	0151	2.3			1.5	1.0	0039	0.5	0649	24
25	1027.3	1030.8	7.7	10.5	1254	3.4	0011	6.7	66	48	2203	3.0	5.3	E	1624	9.0	E	1708	8.0			-	-	-	-	-	25
26	1016.1	1019.5	8.7	12.6	1215	4.3	0246	10.5	92	75	1203	2.2	5.6	SW	1415	8.8	SW	1408	0.0			19.5	3.5	2316	1.5	2400	26
27	1008.7	1012.2	6.2	10.7	0016	2.7	2342	8.3	85	61	2400	4.3	8.9	N	1813	17.6	N	2020	0.0			38.0	6.5	0054	1.5	0045	27
28	1022.7	1026.2	2.0	4.4	1439	-0.6	2202	5.5	78	54	0213	2.4	6.4	NNW	0128	13.1	N	0102	0.0			1.0	0.5	0718	0.5	0628	28
29	1018.8	1022.3	4.5	8.6	1313	0.0	0005	6.7	81	50	1249	3.0	6.5	NW	1816	12.9	WNW	1638	1.2			6.0	2.0	0602	1.0	1816	29
30	1024.3	1027.9	4.1	9.3	1316	2.0	0630	6.7	83	45	1539	2.1	4.8	WSW	1517	7.2	WSW	1513	4.1			1.0	1.0	0356	0.5	0401	30
31	1022.6	1026.1	7.7	12.0	1151	2.8	0011	7.2	70	46	1153	2.4	5.9	W	0427	12.4	W	0425	4.1			-	-	-	-	-	31
合計平均	上旬	1016.0	1019.4	9.6	13.9		5.2	9.0	76			3.4							48.0			43.0					上
	中旬	1018.7	1022.1	7.5	11.3		3.8	8.4	80			2.7							27.1			53.5					中
	下旬	1018.0	1021.5	7.4	11.3		3.6	8.5	80			3.2							27.7			104.5					下
	月	1017.6	1021.0	8.1	12.1		4.2	8.6	79			3.1							102.8			201.0					月
最大・高				18.5		11.1							11.1	W		20.5	W					38.0	6.5		2.5		最大
起日				22		22							1			6						27	27*		9*		
最小・低		1003.1		4.4		-0.6				35																	最小
起日		22		28		28				7																	

地上気象観測月統計値表 (2)

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 2016年(平成28年)12月

日付	降雪の 深さ合計 cm	最深 積雪 cm	最低海面 気圧		気温階級区分()						大気現象 初冠	天気概況						日付												
			hPa	起時 hm	<0		25		30			35		昼			夜													
					最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高																		
1	-	-	1017.5	0444															1											
2	-	-	1024.7	1439															2											
3	-	-	1022.2	2356															3											
4	-	-	1014.4	1715															4											
5	-	-	1012.0	2322															5											
6	-	-	1011.8	0104															6											
7	-	-	1016.5	2039															7											
8	-	-	1014.2	2400															8											
9	-	-	1011.2	1254															9											
10	-	-	1018.4	0004															10											
11	-	-	1021.8	0023															11											
12	-	-	1020.5	2352															12											
13	-	-	1011.3	2235															13											
14	-	-	1010.9	0516															14											
15	-	-	1013.3	2120															15											
16	-	-	1014.8	0120															16											
17	-	-	1020.7	0052															17											
18	-	-	1026.4	1413															18											
19	-	-	1024.1	1426															19											
20	-	-	1023.0	0537															20											
21	-	-	1020.1	2400															21											
22	-	-	1003.1	1450															22											
23	-	-	1005.9	0042															23											
24	-	-	1017.8	0007															24											
25	-	-	1028.1	2400															25											
26	-	-	1008.4	2354															26											
27	-	-	1007.9	0154															27											
28	-	-	1021.0	0003															28											
29	-	-	1019.9	1329															29											
30	-	-	1025.7	0024															30											
31	-	-	1025.1	0406															31											
合計	上旬	-			風向別百分率 %	22.8	10.6	8.9	7.5	3.4	月最大24時間降水量 (mm)		期間		気 温 ()						日最大風速 (m/s)			日平均雲量 (10分比)		現象日数			不照日数 月間日照率 %	
	中旬	-				17.6	N			2.4	49.5	26日18時 ~27日18時		最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高	10	15	30	<1.5	8.5				
	下旬	-				10.8	W(0.0)E			2.6	起日	27	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0					
	月	-				3.8	S			0.8	月間風速観測回数 (回)		日降水量(mm)						日最深積雪(cm)						雪	霧	雷			
最大	-	-			3.9	2.3	1.2	0.5	0.9	744		0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	7)	1)	6	34	

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2016年12月
 単位: 1/3頁

観測所名 日付	西郷			西郷岬			海士			鹿島			斐川			松江			出雲		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	12.9	14.9	9.0	12.3	14.5	8.4	13.3	15.1	10.1	13.2	15.3	11.1	13.5	15.4	10.2	13.0	14.9	9.2	13.6	15.2	11.2
2	9.3	13.8	3.0	9.9	13.4	3.3	9.8	14.5	2.6	10.1	14.8	5.2	10.3	14.7	5.2	10.7	14.7	6.6	10.6	14.4	5.6
3	9.7	16.5	4.5	12.2	16.0	7.6	9.3	17.0	2.8	9.3	17.5	3.4	8.8	17.2	2.2	10.0	17.1	4.5	9.0	17.1	2.8
4	11.7	16.4	6.6	13.3	16.5	8.1	12.4	17.3	7.1	10.1	16.0	3.8	9.6	16.1	2.6	10.1	15.2	4.9	10.2	17.3	2.8
5	12.3	16.3	6.8	13.2	15.8	8.3	13.4	16.5	6.8	11.3	16.1	7.8	12.3	16.3	8.2	11.7	15.5	7.8	13.9	15.9	11.8
6	8.4	14.0	3.9	8.1	13.5	4.1	8.8	14.5	3.0	9.6	14.6	5.4	9.8	14.8	5.3	9.5	14.0	5.4	9.5	15.4	4.3
7	7.3	12.4	2.6	8.0	12.3	4.1	7.7	12.6	1.7	7.6	12.6	3.4	8.1	12.6	3.6	7.7	11.2	3.4	7.8	11.2	1.8
8	7.5	12.0	3.7	8.6	11.8	4.8	9.7	12.4	5.8	8.7	12.7	4.4	8.8	12.9	6.0	8.7	12.5	5.3	9.3	13.0	5.0
9	10.2	13.8	7.0	10.0	13.5	6.3	11.2	13.7	7.1	10.5	14.3	7.3	10.3	13.7	7.4	10.3	13.6	7.4	10.9	13.9	7.0
10	6.5	9.0	4.9	6.1	8.3	4.6	7.2	9.3	4.4	7.5	10.5	4.5	7.6	10.3	4.0	7.6	10.1	5.6	7.3	10.4	4.4
11	4.9	8.5	1.4	5.0	8.2	3.0	5.6	9.0	1.5	6.3	9.5	2.1	6.8	10.0	2.7	6.0	9.0	3.5	6.2	10.5	1.9
12	5.8	11.0	0.4	7.7	11.1	2.5	7.0	11.6	0.4	5.9	11.6	0.0	6.3	11.7	0.8	6.4	11.1	1.1	6.3	11.7	-0.1
13	9.6	11.2	6.7	10.8	12.8	8.1	11.4	13.1	7.1	9.5	11.9	7.3	9.9	11.9	7.9	9.6	11.2	7.7	9.9	11.4	8.3
14	5.0	8.5	3.3	4.5	8.2	2.8	5.9	9.2	4.5	6.3	10.8	4.1	6.5	11.5	3.1	6.0	10.9	3.4	5.5	10.5	2.6
15	3.8	7.2	1.5	3.6	7.2	0.9	4.7	7.2	2.6	4.6	8.5	1.6	4.9	9.0	2.2	4.7	8.4	2.6	4.9	8.7	2.3
16	3.5	7.4	1.0	3.8	7.3	1.1	4.2	7.8	0.7	3.6	7.0	1.0	3.5	6.7	0.7	2.7	6.5	0.7	3.5	6.2	0.2
17	7.9	10.8	4.0	8.8	10.5	6.9	9.1	12.1	5.0	7.6	11.9	2.2	8.3	12.5	2.3	7.7	12.1	0.9	8.6	11.0	5.3
18	10.8	15.7	4.5	12.4	15.5	9.4	12.3	15.9	7.2	8.4	14.2	3.6	9.1	15.0	4.8	8.6	14.7	2.9	9.0	13.9	2.8
19	11.6	15.6	8.0	12.6	15.3	10.0	12.3	15.7	7.6	9.4	15.2	3.2	9.3	16.2	2.5	9.4	14.9	3.7	9.6	15.6	3.6
20	12.2	17.4	7.4	12.9	16.9	9.3	12.8	17.8	5.8	10.9	16.8	6.9	10.3	13.5	7.6	11.2	15.6	8.4	10.7	15.4	6.8
21	11.3	15.3	5.7	12.6	15.2	8.3	11.7	17.0	3.9	11.2	17.7	5.9	9.6	16.1	4.9	11.6	16.3	6.7	10.4	16.4	4.7
22	15.5	18.5	11.1	14.6	17.2	10.9	15.9	20.1	11.9	16.0	20.9	11.1	16.4	21.6	9.4	16.1	22.6	10.4	16.3	21.5	10.6
23	7.8	11.8	4.7	7.4	11.2	4.3	8.4	12.4	6.0	9.1	11.5	6.1	9.1	11.4	6.7	8.7	10.8	5.5	9.2	11.5	6.6
24	6.2	10.3	3.5	6.2	9.7	3.7	7.2	9.8	4.6	5.8	8.6	4.1	6.5	9.0	4.0	5.7	9.4	3.8	6.4	9.6	3.5
25	7.7	10.5	3.4	7.8	9.8	4.6	8.6	10.6	4.7	6.8	12.0	0.8	6.7	11.8	2.1	7.1	11.6	2.6	6.4	12.4	2.4
26	8.7	12.6	4.3	10.1	12.4	7.0	10.5	13.3	6.7	8.4	11.9	4.7	8.0	10.7	4.1	8.4	11.4	5.3	8.6	12.3	3.7
27	6.2	10.7	2.7	5.8	10.4	2.2	7.0	11.3	3.6	7.9	12.4	3.9	8.3	12.1	4.1	7.7	11.7	2.8	7.8	12.4	3.2
28	2.0	4.4	-0.6	2.1	4.3	0.0	3.0	4.7	-0.1	3.7	6.0	0.3	3.8	5.2	1.7	3.9	7.7	1.2	3.4	4.9	0.5
29	4.5	8.6	0.0	5.5	8.3	1.5	6.5	8.7	1.0	4.4	6.9	0.3	4.6	7.4	1.9	4.0	6.3	0.8	4.9	7.2	0.9
30	4.1	9.3	2.0	5.6	8.9	2.1	6.2	9.1	2.7	5.8	9.4	2.2	5.4	9.4	3.1	5.6	10.2	2.5	5.9	9.6	3.3
31	7.7	12.0	2.8	8.6	11.9	5.9	8.4	11.8	4.8	6.2	11.8	2.7	6.4	12.1	2.3	5.5	11.8	1.3	8.1	11.0	3.1
月極値		18.5	-0.6		17.2	0.0		20.1	-0.1		20.9	0.0		21.6	0.7		22.6	0.7		21.5	-0.1
起日		22	28		22	28		22	28		22	12		22	16		22	16		22	12
上旬平均	9.6	13.9	5.2	10.2	13.6	6.0	10.3	14.3	5.1	9.8	14.4	5.6	9.9	14.4	5.5	9.9	13.9	6.0	10.2	14.4	5.7
中旬平均	7.5	11.3	3.8	8.2	11.3	5.4	8.5	11.9	4.2	7.3	11.7	3.2	7.5	11.8	3.5	7.2	11.4	3.5	7.4	11.5	3.4
下旬平均	7.4	11.3	3.6	7.8	10.8	4.6	8.5	11.7	4.5	7.8	11.7	3.8	7.7	11.5	4.0	7.7	11.8	3.9	7.9	11.7	3.9
月平均	8.1	12.1	4.2	8.7	11.9	5.3	9.1	12.6	4.6	8.2	12.6	4.2	8.3	12.5	4.3	8.3	12.4	4.4	8.5	12.5	4.3
0 未満日数	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	109			147			137			93			73			105			97		

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2016年12月
 単位: 2/3頁

観測所名	大田			掛合			横田			赤名			川本			浜田			瑞穂		
	日付	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
1	13.0	15.7	10.7	11.4	13.5	7.1	10.2	12.9	5.6	9.1	11.0	5.4	11.4	14.0	9.0	14.4	16.4	12.4	9.2	12.4	5.5
2	10.6	15.2	6.4	8.0	14.6	3.9	6.6	13.0	0.5	5.6	11.4	0.3	8.6	15.5	3.9	11.8	15.1	8.1	6.4	13.7	0.0
3	10.1	17.5	5.3	7.1	17.4	1.9	5.6	16.3	-1.0	5.3	13.2	-1.2	7.4	16.0	2.7	11.2	17.4	7.2	4.0	14.7	-2.4
4	12.0	16.4	7.7	11.7	17.1	2.3	7.7	14.0	0.2	8.6	11.3	4.8	8.5	14.7	2.7	10.9	14.5	5.9	5.5	10.3	-1.0
5	12.7	16.3	10.5	11.7	14.7	8.5	8.0	12.8	4.0	8.1	11.3	4.4	10.2	15.0	7.2	14.2	16.1	12.8	8.0	13.6	4.2
6	10.1	15.4	6.5	7.8	13.0	3.0	5.6	9.7	0.7	5.6	9.3	2.2	8.7	13.0	4.5	11.0	16.4	7.6	6.4	11.4	2.3
7	7.7	10.4	4.8	5.7	9.1	1.3	3.1	7.8	-1.5	3.3	8.7	-0.8	6.2	10.6	2.8	9.5	12.5	6.2	3.3	6.8	-0.4
8	8.9	13.6	5.1	5.8	11.6	2.6	4.4	9.8	-0.2	4.2	8.2	-0.3	6.0	12.1	2.2	11.0	14.0	6.5	3.7	10.5	-1.1
9	10.8	14.7	6.9	8.6	12.5	5.2	7.1	11.2	2.4	6.3	11.1	3.0	8.2	14.6	4.1	12.2	15.2	9.6	6.0	12.9	0.9
10	8.4	11.3	6.0	5.4	8.5	3.4	4.2	7.4	2.8	4.3	8.0	1.9	6.8	11.0	4.4	9.7	12.1	6.9	4.8	10.3	0.9
11	7.2	11.5	2.9	4.7	8.6	0.7	3.1	7.3	-1.0	1.9	6.0	-1.6	5.4	9.6	2.3	9.1	12.3	3.7	3.0	8.6	-1.6
12	7.1	10.4	2.4	4.9	10.1	-1.0	3.3	8.9	-2.7	2.7	6.4	-2.6	5.0	9.4	0.0	8.9	13.7	3.5	2.4	8.0	-3.2
13	9.6	11.3	7.9	9.0	10.4	6.8	7.6	9.2	5.3	6.8	8.3	4.6	8.1	9.9	6.5	11.0	12.7	9.6	6.4	8.7	4.6
14	5.9	11.0	3.1	4.5	9.5	1.3	3.2	8.5	0.5	3.1	7.8	0.5	6.0	9.9	3.2	6.9	11.6	4.2	4.2	8.5	0.4
15	5.5	9.3	2.2	3.2	8.2	0.6	1.8	6.8	-0.3	1.1	5.3	-1.4	3.7	8.4	0.9	6.2	9.7	1.8	1.4	6.4	-1.8
16	3.2	6.3	1.0	1.3	4.3	0.2	-0.5	1.7	-3.2	-0.5	1.6	-2.6	1.3	4.3	-0.4	5.2	7.6	1.6	-0.1	2.6	-2.6
17	7.4	11.3	2.1	4.7	8.1	2.0	0.2	3.3	-3.5	0.8	2.7	-3.0	3.4	7.1	-0.1	8.2	10.0	5.1	1.1	5.7	-3.4
18	8.3	14.8	3.9	6.4	12.7	1.5	1.9	10.9	-2.8	2.2	8.9	-2.3	5.5	14.2	0.4	10.9	14.3	7.4	2.0	10.6	-2.1
19	10.7	15.6	6.7	8.1	15.8	1.7	5.0	14.6	-1.7	5.4	12.2	-0.9	7.4	14.7	1.5	10.9	16.9	6.5	5.2	14.9	-0.3
20	11.0	13.9	8.3	9.9	14.7	7.3	8.0	13.7	4.9	7.6	10.9	4.0	9.3	12.5	7.8	12.4	16.5	9.3	7.6	10.0	5.7
21	12.9	18.6	5.9	11.0	18.9	2.6	9.2	17.1	0.0	8.3	13.6	1.2	11.7	17.4	6.7	13.1	19.2	7.5	9.4	15.2	5.1
22	15.6	20.5	10.3	15.6	19.8	9.5	13.9	19.4	8.6	11.9	15.5	7.3	15.1	20.4	9.5	17.5	22.2	11.1	13.4	17.5	8.2
23	8.8	11.2	5.4	6.3	9.5	3.9	4.5	8.6	2.3	3.5	7.4	1.3	6.7	9.7	4.7	9.4	11.8	6.7	4.4	8.4	2.8
24	7.0	10.6	4.7	4.6	8.7	2.3	3.3	7.2	1.1	2.8	7.7	0.6	5.7	9.9	3.8	8.2	12.1	6.2	3.9	9.5	1.8
25	7.6	13.5	2.0	4.9	12.4	1.0	3.6	10.9	-0.6	3.9	9.3	0.3	6.5	12.2	2.6	9.7	14.8	5.8	4.0	10.5	1.0
26	9.9	12.1	7.9	9.4	14.0	2.4	8.5	14.2	3.3	6.5	9.2	3.7	9.0	13.4	6.0	10.7	12.8	7.4	5.9	11.5	1.1
27	8.5	12.7	3.6	6.9	13.9	0.3	5.8	14.0	-0.1	5.2	9.9	-0.2	7.3	14.8	0.3	9.3	14.3	4.7	5.8	11.6	-0.2
28	4.1	5.7	1.9	0.8	2.5	-0.8	-0.1	2.2	-2.1	-0.9	0.8	-3.3	1.5	4.4	-0.7	5.2	7.2	3.3	-0.2	2.6	-3.0
29	4.4	6.8	2.0	1.6	4.2	-0.3	-0.2	2.9	-2.6	-0.7	0.9	-3.7	1.3	4.2	-0.9	5.8	8.0	2.9	-0.4	2.2	-3.6
30	6.4	10.8	2.8	2.4	7.0	0.3	0.7	6.0	-2.7	0.4	4.9	-2.2	3.2	8.6	-0.2	7.6	11.6	4.5	1.3	7.8	-3.1
31	6.3	11.7	2.3	4.3	10.0	0.4	0.8	8.2	-3.4	0.2	6.9	-3.4	3.1	10.8	-0.6	8.6	11.7	6.6	0.0	8.6	-5.0
月極値		20.5	1.0		19.8	-1.0		19.4	-3.5		15.5	-3.7		20.4	-0.9		22.2	1.6		17.5	-5.0
起日		22	16		22	12		22	17		22	29		22	29		22	16		22	31
上旬平均	10.4	14.7	7.0	8.3	13.2	3.9	6.3	11.5	1.4	6.0	10.4	2.0	8.2	13.7	4.4	11.6	15.0	8.3	5.7	11.7	0.9
中旬平均	7.6	11.5	4.1	5.7	10.2	2.1	3.4	8.5	-0.4	3.1	7.0	-0.5	5.5	10.0	2.2	9.0	12.5	5.3	3.3	8.4	-0.4
下旬平均	8.3	12.2	4.4	6.2	11.0	2.0	4.5	10.1	0.3	3.7	7.8	0.1	6.5	11.4	2.8	9.6	13.2	6.1	4.3	9.6	0.5
月平均	8.8	12.8	5.1	6.7	11.5	2.6	4.7	10.0	0.4	4.3	8.4	0.5	6.7	11.7	3.1	10.0	13.6	6.5	4.5	9.9	0.3
0 未満日数	0	0	0	0	0	3	3	0	16	3	0	15	0	0	6	0	0	0	3	0	16
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	130			61			24			12			48			183			13		

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2016年12月
 単位: 3/3頁

観測所名	弥栄			高津			益田			津和野			吉賀		
	日付	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
1	10.4	13.6	8.2	13.6	15.8	12.0	14.2	16.1	12.8	11.4	14.6	7.6	11.2	13.8	8.8
2	6.1	12.9	-0.2	9.8	14.3	5.9	10.6	15.4	6.4	7.0	15.1	2.5	6.6	13.7	1.3
3	5.2	15.9	-1.4	9.8	17.0	5.4	10.2	17.5	4.8	6.4	18.3	0.2	5.9	17.3	0.3
4	6.8	11.8	-0.9	11.6	15.1	6.2	11.0	16.2	5.2	8.2	13.5	2.3	7.9	12.2	1.0
5	9.7	13.6	5.3	12.2	16.7	9.4	13.4	17.3	10.1	10.0	15.5	5.8	9.2	14.8	5.6
6	6.9	10.9	3.0	10.3	14.7	5.3	11.0	14.9	5.7	8.4	12.2	2.2	7.8	13.1	2.2
7	3.8	8.6	-1.2	8.2	12.3	3.7	8.8	13.3	4.4	5.1	10.7	-0.4	4.4	10.1	0.0
8	5.5	11.1	0.7	9.5	13.4	5.1	10.4	14.4	5.4	6.1	12.7	2.5	5.3	11.6	1.9
9	7.7	11.2	1.9	11.1	15.6	7.5	12.0	15.6	8.6	8.3	15.0	2.6	7.9	13.7	2.5
10	4.5	8.7	1.3	7.6	11.3	5.2	8.1	12.3	5.8	5.2	11.6	1.2	4.7	10.8	0.0
11	3.1	9.1	-1.2	7.1	11.6	3.6	7.5	12.4	3.3	4.8	11.5	1.0	4.4	10.6	-0.6
12	4.8	10.8	-1.3	7.7	13.2	2.5	8.1	14.4	2.1	5.4	11.2	-0.1	4.9	11.5	-0.9
13	8.5	10.2	6.4	11.0	13.5	8.6	11.2	12.5	9.3	9.3	11.0	7.8	9.0	10.9	7.2
14	4.3	8.9	0.9	7.6	13.5	3.5	8.3	12.0	4.7	6.8	10.5	1.8	6.5	10.7	0.6
15	1.6	7.6	-1.8	5.0	9.6	0.4	5.4	10.8	0.9	3.3	9.1	1.2	2.5	5.8	0.6
16	-0.1	2.0	-2.5	2.1	6.4	0.4	3.1	6.9	1.3	0.3	3.1	-1.4	0.4	2.9	-1.8
17	0.3	1.9	-1.7	4.1	7.5	1.4	6.1	8.9	3.4	0.3	3.0	-1.8	0.5	3.6	-3.1
18	1.1	9.3	-3.9	7.6	14.2	3.2	8.2	14.8	2.8	2.3	8.9	-1.6	2.6	8.8	-0.3
19	2.2	11.0	-2.1	10.3	17.4	4.9	10.4	18.2	3.9	5.1	14.1	-0.7	5.4	15.8	0.0
20	4.5	8.6	2.3	12.2	16.6	8.5	12.5	18.0	9.3	9.6	17.0	5.3	9.0	15.6	5.3
21	9.7	17.5	0.0	13.8	18.4	7.6	14.1	19.8	6.4	12.6	18.0	5.8	11.3	16.2	6.1
22	14.1	19.7	7.6	16.2	20.5	10.3	17.1	21.4	10.7	15.5	19.3	9.6	14.3	17.5	9.1
23	4.0	7.6	1.2	8.3	11.2	6.2	8.4	11.2	6.7	6.8	9.9	3.9	6.6	9.9	3.4
24	4.2	8.0	2.4	7.7	10.6	5.7	8.2	11.4	6.5	5.8	9.7	3.9	5.7	9.3	3.2
25	5.9	11.0	-0.4	8.3	14.4	2.5	8.5	14.8	3.8	6.6	12.7	2.7	5.8	12.1	1.8
26	8.9	14.3	3.5	11.4	14.9	6.3	11.4	15.7	6.4	10.2	15.1	4.6	9.0	12.9	4.0
27	5.5	14.2	0.0	9.3	15.5	4.5	9.6	15.8	5.3	7.5	15.0	0.3	7.3	13.1	0.8
28	0.4	2.3	-1.9	5.2	7.3	2.6	5.8	7.9	3.5	1.8	4.6	-0.3	2.2	4.7	-1.1
29	-0.2	1.7	-2.4	4.9	7.1	1.6	5.3	7.4	2.1	1.6	3.9	-0.8	1.2	3.6	-1.4
30	1.0	6.0	-2.6	5.5	9.6	2.3	5.7	10.5	2.5	2.1	9.4	-1.0	1.7	8.3	-1.1
31	1.4	8.3	-2.8	5.9	11.3	2.1	6.5	11.8	2.5	2.8	11.3	-1.7	2.1	9.4	-1.8
月極値		19.7	-3.9		20.5	0.4		21.4	0.9		19.3	-1.8		17.5	-3.1
起日		22	18		22	16		22	15		22	17		22	17
上旬平均	6.7	11.8	1.7	10.4	14.6	6.6	11.0	15.3	6.9	7.6	13.9	2.7	7.1	13.1	2.4
中旬平均	3.0	7.9	-0.5	7.5	12.4	3.7	8.1	12.9	4.1	4.7	9.9	1.2	4.5	9.6	0.7
下旬平均	5.0	10.1	0.4	8.8	12.8	4.7	9.1	13.4	5.1	6.7	11.7	2.5	6.1	10.6	2.1
月平均	4.9	9.9	0.5	8.9	13.2	5.0	9.4	13.9	5.4	6.3	11.9	2.1	5.9	11.1	1.7
0 未満日数	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	9
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	25			134			170			60			37		

地域気象観測降水量月報

島根県 (68) 2016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	2.5	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.5	3.0	0.5	2.5	0.5	0.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	16.5	18.0	22.0	18.0	12.0	13.5	14.0	11.5	13.0	10.0	11.5	9.0	9.0	9.5	16.5	10.5
5	1.5	1.5	5.5	1.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	1.5	0.0	0.0	6.0	1.5	5.5	0.5	6.5	9.0	4.0	1.5	2.0	2.5	0.0	2.5	0.5
7	8.0	12.0	7.0	0.5	0.5	1.0	1.0	2.5	1.5	3.5	3.5	4.0	5.5	0.5	3.5	2.5
8	3.0	2.0	1.0	0.5	2.0	2.5	1.5	1.0	6.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.5
9	8.5	5.5	5.0	8.0	9.5	10.5	5.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	0.5	0.0	1.0	0.5
10	1.0	0.5	2.5	1.0	4.0	5.5	4.5	4.0	12.0	3.5	1.5	2.5	0.5	1.0	4.0	5.0
11	6.0	2.5	11.5	15.5	2.0	11.0	1.0	2.5	13.0	3.5	2.0	6.5	4.0	0.0	3.5	1.5
12	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
13	18.5	9.0	17.0	19.0	13.5	21.5	19.5	17.5	23.5	16.0	21.5	17.0	24.0	17.5	21.0	20.0
14	7.0	2.5	2.0	19.0	14.5	12.0	17.5	12.0	27.5	13.0	11.0	12.5	19.5	11.5	1.0	4.5
15	14.5	12.5	11.5	12.0	12.0	13.5	9.0	14.0	11.5	10.0	6.5	8.5	8.0	2.5	6.0	2.5
16	4.0	2.0	1.5	19.0	20.0	27.0	14.0	22.5	24.5	20.0	29.0	16.0	17.5	23.5	11.5	17.5
17	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	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	1.5	0.5	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
20	2.0	0.5	0.5	1.0	2.5	1.0	3.5	3.0	2.5	3.0	1.5	3.0	4.0	1.5	1.5	0.5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	17.5	13.0	16.5	13.5	20.0	13.0	32.5	17.5	14.5	27.0	41.5	21.0	17.0	26.0	24.5	29.0
23	20.0	12.0	13.5	4.5	2.0	7.5	5.0	11.5	9.5	12.0	6.0	19.5	17.0	2.5	39.5	23.5
24	1.5	0.5	6.5	23.5	4.5	15.5	11.0	4.5	12.5	4.5	2.5	3.5	2.5	1.5	3.0	7.5
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	19.5	14.0	20.0	19.5	24.0	19.0	19.0	17.0	12.0	11.0	16.5	15.5	8.0	23.0	18.5	23.5
27	38.0	25.5	26.5	66.0	62.0	63.5	55.5	66.5	64.5	54.5	52.5	55.0	44.0	38.5	39.0	69.0
28	1.0	1.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	2.0	0.5	1.5	0.0	2.0	5.0	0.5	3.0	2.0
29	6.0	4.0	1.5	5.5	3.5	6.0	3.5	3.5	2.5	5.5	4.0	5.0	3.0	5.5	4.0	6.0
30	1.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	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	38.0	25.5	26.5	66.0	62.0	63.5	55.5	66.5	64.5	54.5	52.5	55.0	44.0	38.5	39.5	69.0
起日	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23	27
最大1時間降水量	6.5	6.5	7.0	13.0	7.0	7.5	9.0	7.0	9.0	7.5	10.5	7.0	11.0	7.5	14.0	13.5
起日 時分	27 00:54	7 20:10	27 00:43	24 01:33	27 02:20	16 02:25	22 16:05	16 02:50	22 16:47	22 14:56	22 14:18	23 00:14	22 16:49	22 15:47	22 16:02	23 00:15
最大10分間降水量	2.5	3.5	3.0	6.0	2.5	2.5	4.5	3.0	3.5	3.0	6.0	2.0	6.0	3.5	4.0	4.5
起日 時分	9 07:28	7 19:52	5 23:29	24 00:57	22 14:03	15 21:38	22 13:46	6 02:12	6 02:24	22 14:10	22 13:28	22 23:45	22 16:03	22 13:16	22 15:33	22 23:39
上旬合計	43.0	42.0	47.5	35.5	30.0	40.0	26.5	28.0	43.0	25.5	20.5	22.0	20.5	13.5	29.0	20.0
中旬合計	53.5	29.5	44.0	86.5	64.5	86.0	65.0	72.0	103.0	65.5	73.0	63.5	77.5	57.0	45.5	46.5
下旬合計	104.5	71.0	85.5	133.0	119.0	126.0	128.0	123.0	116.5	116.5	123.0	122.0	97.0	97.5	131.5	160.5
月合計	201.0	142.5	177.0	255.0	213.5	252.0	219.5	223.0	262.5	207.5	216.5	207.5	195.0	168.0	206.0	227.0
1mm以上日数	23	17	18	17	18	20	18	20	18	19	19	19	17	14	20	15
10mm以上日数	7	7	8	10	8	11	8	9	11	9	7	7	6	6	7	7
30mm以上日数	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
50mm以上日数	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
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

地域気象観測降水量月報

島根県 (68) 2016年12月
単位:mm 2/2頁

観測所名 日付	川本	浜田	瑞穂	三隅	弥栄	波佐	高津	益田	匹見	津和野	吉賀
1	1.0	1.0	0.5	1.0	2.5	1.5	0.5	0.0	1.0	2.0	1.5
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	13.5	8.0	8.0	7.0	12.0	17.0	4.0	4.0	13.5	11.0	12.5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
6	0.5	2.0	9.5	0.0	2.5	3.0	2.0	1.5	5.5	0.0	0.5
7	4.0	1.0	5.0	1.5	5.5	6.5	0.5	0.5	2.5	2.0	1.5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
9	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	2.0	6.0	4.5	5.5	3.0	3.0
10	5.0	4.0	7.5	3.0	8.0	6.5	11.0	6.0	1.5	1.0	1.5
11	1.5	1.0	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0
13	20.0	23.0	23.5	20.0	30.0	28.5	21.5	20.0	23.5	23.0	23.0
14	3.0	14.5	1.5	12.0	4.0	3.5	12.0	4.0	3.0	2.5	4.5
15	4.5	2.0	5.5	2.5	17.0	18.5	2.5	4.0	15.5	10.0	10.0
16	17.5	10.5	9.5	35.5	41.5	28.5	27.5	24.5	33.0	40.0	27.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
20	2.0	1.0	1.5	3.0	4.0	5.5	3.5	2.5	3.0	0.5	0.5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	21.0	18.0	13.0	19.5	28.5	24.5	11.5	10.5	19.5	17.0	31.5
23	35.0	11.0	27.0	7.0	44.0	40.5	15.5	12.5	35.5	6.0	3.5
24	2.0	6.5	2.5	4.0	9.0	11.5	9.0	4.5	9.0	4.0	1.5
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	21.0	35.0	16.5	19.0	20.5	20.5	14.0	9.5	14.0	18.0	20.0
27	52.5	46.5	48.0	46.0	71.5	81.5	41.5	40.0	82.0	64.5	55.0
28	3.5	0.0	3.0	0.0	1.5	3.0	0.0	0.5	1.5	8.0	1.0
29	6.5	2.0	2.5	4.0	7.5	7.5	1.0	1.5	6.0	3.5	1.5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	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	52.5	46.5	48.0	46.0	71.5	81.5	41.5	40.0	82.0	64.5	55.0
起日	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
最大1時間降水量	12.5	10.5	8.0	12.5	12.0	10.0	9.5	9.0	10.5	7.5	7.0
起日 時分	23 07:05	26 23:26	23 02:52	16 02:00	16 02:15	15 17:58	27 16:22	27 16:51	27 16:40	27 19:32	16 05:33
最大10分間降水量	3.0	3.0	5.5	4.0	3.5	4.5	3.5	4.0	3.0	2.5	2.0
起日 時分	23 07:00	27 00:33	6 03:37	16 01:36	15 16:58	15 17:10	27 16:08	27 16:34	6 04:37	27 18:51	22 15:02
上旬合計	24.0	16.5	31.0	13.5	32.0	36.5	24.0	16.5	29.5	19.0	21.5
中旬合計	48.5	52.5	43.5	73.0	98.0	85.5	67.5	56.0	79.5	77.5	66.0
下旬合計	141.5	119.0	112.5	99.5	183.0	189.5	92.5	79.0	167.5	121.0	114.0
月合計	214.0	188.0	187.0	186.0	313.0	311.5	184.0	151.5	276.5	217.5	201.5
1mm以上日数	17	17	17	16	19	18	15	16	19	17	17
10mm以上日数	7	7	5	6	8	9	8	5	8	7	7
30mm以上日数	2	2	1	2	4	2	1	1	3	2	2
50mm以上日数	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
70mm以上日数	0	0	0	0	1	1	0	0	1	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) 2016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	5.9	11.1	W	20.3	W	W	8.8	13.3	SSW	21.1	W	W	4.3	7.8	W	15.0	W	W	4.6	8.5	W	13.9	W	W	5.3	9.9	WNW	14.4	SW	W	
2	2.6	6.1	WSW	9.9	NNW	NW	4.1	7.7	WSW	11.3	NW	NNW	2.1	4.4	WSW	8.9	SSW	WSW	2.1	6.1	SW	8.5	NW	ENE	4.0	8.1	NNW	9.8	NNW	SSE	
3	1.8	3.5	SSE	6.6	SSE	NW	3.1	6.0	SSW	8.2	SSW	N	0.7	2.8	SW	5.9	SSW	ENE	1.0	3.1	NNW	4.7	N	ENE	2.4	4.8	S	8.2	SSE	SSE	
4	2.8	7.2	SW	11.9	SW	SW	4.9	9.1	SSW	14.4	SSW	SSW	1.2	3.5	SSW	7.5	SSW	S	1.4	4.9	SSE	7.5	SSE	ENE	1.7	5.9	WSW	9.8	WSW	S	
5	3.4	8.5	WSW	15.5	WSW	WSW	6.2	9.8	WNW	15.9	W	WSW	2.9	6.4	W	13.1	W	WSW	2.4	7.7	W	13.0	W	ENE	3.3	8.8	W	12.3	WSW	SSE	
6	3.6	10.5	WNW	20.5	W	NW	5.4	13.7	WNW	22.1	WNW	N	2.9	9.4	W	18.5	W	N	2.7	8.3	W	16.8	W	WNW	5.8	13.2	WNW	18.0	WNW	WNW	
7	3.4	8.4	W	13.7	WSW	WNW	4.6	12.2	W	17.5	W	WNW	2.5	7.2	WSW	14.8	W	W	2.2	5.7	SSW	11.9	WNW	E	3.8	7.9	W	11.3	WNW	S	
8	2.5	9.3	SW	14.9	SW	NW	4.3	13.7	SSW	19.0	SSW	SSW	1.7	5.4	SSW	10.6	W	ENE	1.8	6.0	NW	11.6	NW	SSW	3.5	10.1	NW	13.9	WNW	SSE	
9	4.6	9.4	WNW	20.0	W	WNW	7.7	12.9	S	21.6	S	WNW	4.3	8.2	W	15.9	W	W	3.9	8.9	SW	15.7	W	W	5.5	12.2	WNW	19.0	WNW	WNW	
10	3.0	5.3	N	9.8	NE	NNE	5.2	8.0	N	12.9	N	N	2.3	5.2	NNE	10.4	NE	NNE	2.2	5.1	N	10.5	N	NE	4.2	10.3	N	14.4	N	ENE	
11	2.2	3.9	NNE	8.0	NNE	NW	4.7	8.6	NE	10.3	NE	N	1.2	3.5	NNE	6.8	NE	NE	1.4	5.3	N	11.0	NNW	NE	3.4	8.7	NNW	11.3	NNW	SSE	
12	2.4	6.3	SE	10.0	ENE	WNW	3.3	6.2	SSE	9.3	ESE	NNE	1.0	4.1	E	8.8	E	SSE	1.0	3.4	ESE	5.3	ESE	SSW	2.6	4.9	SSE	6.7	SSE	SSE	
13	2.0	6.8	NNE	15.4	NNE	NNE	4.2	11.4	NNE	16.5	NNE	NNE	1.2	5.9	NNE	11.2	NE	NE	1.4	7.8	NNE	14.0	N	NNE	2.2	9.3	NNE	11.8	NNE	E	
14	4.6	7.6	NNE	16.8	NNE	N	7.3	13.9	NNE	19.5	NNE	N	4.7	6.7	NNE	13.6	NNE	NNE	4.4	8.3	NNE	16.1	NNE	NE	7.7	12.3	NE	15.4	NE	NE	
15	2.4	4.9	E	10.5	NNE	NNW	4.0	7.8	N	11.8	NNE	N	2.0	6.1	NE	14.3	NNE	NE	1.9	5.1	SW	10.4	SW	E	3.3	7.1	SSE	9.8	WSW	SSE	
16	3.2	7.5	N	14.8	NNW	NNW	4.5	9.4	N	14.4	N	N	3.0	7.1	NNE	14.3	NNE	NNE	2.8	7.0	NNE	17.8	NNE	NNE	4.7	10.6	NNE	19.5	N	S	
17	2.7	6.1	W	9.8	W	WNW	5.0	8.0	W	12.9	W	WNW	2.8	6.4	WSW	12.2	W	WSW	3.0	7.2	WSW	11.4	WSW	WSW	4.2	7.4	W	10.8	W	S	
18	3.3	8.4	WSW	13.0	WSW	W	6.9	10.1	WSW	13.9	WSW	WSW	2.7	5.4	WSW	10.6	WSW	WSW	3.0	7.5	SW	10.8	SSW	E	4.2	8.8	WSW	11.8	WSW	S	
19	2.4	6.9	W	10.9	W	W	4.0	8.2	SW	12.3	W	WNW	1.6	5.6	W	9.5	W	W	1.3	4.5	SSW	6.3	SW	E	2.1	5.1	SSE	7.2	SSE	SSE	
20	2.2	6.0	WSW	9.4	SW	WNW	3.7	7.5	SW	9.8	SSW	N	1.2	2.9	SSW	5.6	S	NNE	0.8	2.5	S	3.7	S	E	1.6	3.9	S	5.7	SSE	SSE	
21	2.9	6.6	E	9.6	E	E	4.2	6.0	ESE	8.7	E	E	1.8	4.2	SSE	9.3	SSE	ESE	1.5	5.1	ESE	7.9	E	E	2.6	6.3	ENE	7.7	ENE	E	
22	5.9	10.3	W	19.2	W	S	8.7	14.5	WSW	19.5	WNW	S	4.6	8.6	W	19.3	SW	SSE	5.2	9.3	WSW	17.0	WSW	WSW	9.3	15.0	WSW	25.7	WSW	S	
23	4.5	8.3	W	15.6	W	WNW	7.5	12.3	WNW	19.0	NW	WNW	4.4	8.3	W	15.3	W	W	5.8	10.7	W	17.5	W	W	8.5	12.9	WNW	18.0	WNW	W	
24	2.1	3.7	NW	7.1	N	NNW	3.4	6.0	N	8.7	N	N	1.6	3.7	NE	6.6	NNE	NE	1.1	4.6	N	13.6	NW	E	2.5	7.0	NE	9.3	SSE	SSE	
25	3.0	5.3	E	9.0	E	E	4.1	6.6	ENE	9.3	NE	N	2.2	4.5	ESE	8.7	E	E	1.9	5.6	E	10.7	E	E	3.9	8.1	E	9.8	ENE	SSE	
26	2.2	5.6	SW	8.8	SW	NW	4.4	8.2	NE	10.3	NE	SSW	1.1	2.9	S	6.1	S	E	1.0	4.1	S	6.3	E	SSW	1.9	4.9	NNE	5.7	ESE	ENE	
27	4.3	8.9	N	17.6	N	NNE	7.3	9.8	N	15.9	N	NNE	4.1	7.0	NNE	15.5	NE	NNE	3.4	7.0	NNE	15.4	N	NNE	5.6	12.2	NNE	16.5	NNE	N	
28	2.4	6.4	NNW	13.1	N	WNW	3.0	8.6	NNW	15.4	N	NNW	2.2	6.6	N	13.5	N	N	2.3	5.5	NNE	12.6	NE	NNE	5.5	11.9	N	15.9	N	S	
29	3.0	6.5	NW	12.9	WNW	WNW	5.8	9.3	WNW	15.4	W	NW	3.2	6.1	W	12.2	W	W	2.9	5.9	W	12.2	NNW	NW	4.3	10.7	WNW	13.9	WNW	SW	
30	2.1	4.8	WSW	7.2	WSW	NW	3.3	6.9	WSW	10.3	NW	NNW	1.7	4.0	W	8.4	W	W	1.9	4.7	NW	10.0	WNW	NW	3.0	8.2	NW	10.8	NNW	SSE	
31	2.4	5.9	W	12.4	W	WNW	4.2	9.1	W	13.9	NW	W	2.0	5.1	W	10.2	SW	W	2.2	5.4	W	9.9	W	E	3.8	8.7	WSW	11.3	WSW	S	
月最大		11.1	W	20.5	W			14.5	WSW	22.1	WNW			9.4	W	19.3	SW			10.7	W	17.8	NNE			15.0	WSW	25.7	WSW		
起日		1		6				22		6				6		22				23		16				22		22			
上旬平均	3.4					NW	5.4					N	2.5					WSW	2.4					ENE	4.0					SSE	
中旬平均	2.7					NW	4.8					N	2.1					WSW	2.1					E	3.6					SSE	
下旬平均	3.2					NW	5.1					N	2.6					W	2.7					E	4.6					SSE	
月平均	3.1					NW	5.1					N	2.4					W	2.4					E	4.1					SSE	
10m/s以上日数		3						10													1						11				
15m/s以上日数		0						0													0						1				
20m/s以上日数		0						0													0						0				
30m/s以上日数		0						0													0						0				

地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2016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	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多					
1	5.5	10.7	W	15.4	W	WSW	4.2	6.7	WSW	14.1	W	W	2.8	5.0	NW	12.0	WNW	WNW	2.0	4.7	SSE	9.3	SE	S	2.7	7.0	SW	13.7	SW	SW	
2	2.6	7.6	W	10.7	W	W	1.7	4.3	WSW	8.2	WNW	SW	1.7	3.3	NNW	8.2	NNW	SSE	1.0	3.1	SSE	5.8	NNW	ESE	0.9	3.8	NW	7.3	NNW	NW	
3	1.4	4.0	W	5.7	WNW	W	0.8	2.6	WNW	5.5	NW	W	1.6	2.8	ESE	5.3	SE	S	0.6	2.3	SSE	4.1	SSE	SSE	0.5	2.9	WNW	4.2	WNW	E	
4	1.3	4.7	WSW	9.1	SW	E	1.3	4.6	WSW	10.5	WSW	SW	2.1	3.7	ESE	8.0	ESE	SE	1.9	4.6	S	10.1	SSE	SSE	0.9	5.2	S	10.0	S	S	
5	2.7	8.3	WSW	12.8	W	WSW	3.3	6.8	WSW	12.6	WSW	SW	1.9	4.0	W	8.6	WNW	SE	2.1	4.0	SSE	9.0	SSE	SSE	1.1	4.6	W	8.1	WSW	WSW	
6	4.6	11.4	WNW	19.3	WNW	WNW	3.3	7.9	W	16.2	W	NW	3.2	6.6	NW	15.8	WNW	NW	1.8	5.6	N	11.4	N	NNE	2.2	7.8	WNW	12.9	NW	NW	
7	2.7	9.2	W	13.6	W	WSW	2.0	5.7	W	13.2	WNW	SSW	2.6	5.1	NW	12.6	WNW	SSE	1.9	3.9	SSE	7.6	SSE	SSE	1.0	5.5	WSW	10.3	WSW	WSW	
8	2.3	9.8	W	16.7	W	WSW	2.2	5.8	NW	12.1	NW	SSE	1.9	4.3	NW	10.1	NW	SE	1.0	3.0	S	7.4	S	SSE	0.8	3.9	SW	8.0	SSW	SW	
9	4.8	10.5	W	15.8	W	W	3.6	6.9	W	14.5	WNW	W	2.9	5.0	WNW	11.5	WNW	WNW	2.1	5.0	SSE	11.2	NW	SSE	2.6	6.5	W	11.0	W	SW	
10	2.8	6.9	W	11.9	NW	ENE	2.4	5.4	ENE	8.2	ENE	ENE	2.0	4.8	NNW	10.1	NNW	SE	0.8	3.9	NW	5.4	NNW	ESE	1.0	3.7	NE	6.9	ENE	ENE	
11	1.8	5.6	NE	8.7	NNW	ESE	1.9	4.8	NE	8.1	N	ENE	2.0	6.0	NW	11.9	NW	NW	0.8	2.7	NNE	5.7	WNW	SSE	1.0	4.2	NE	7.2	NE	NE	
12	1.3	3.7	E	5.8	ESE	E	1.4	3.7	NE	5.5	ENE	ENE	2.6	4.3	SSE	7.5	SE	SSE	0.9	4.1	S	9.3	SSW	SE	0.7	4.4	SW	7.0	SSW	E	
13	1.3	5.8	NE	10.4	ENE	E	1.1	3.7	ENE	5.5	ENE	ENE	1.7	4.1	SSE	8.0	NNE	SSE	0.5	4.2	NNW	7.6	NNW	NNW	0.5	5.6	NNE	11.1	NNE	NNE	
14	4.7	8.7	NE	14.3	NNE	NE	4.2	7.3	ENE	12.5	NNE	ENE	3.0	5.9	NE	12.6	N	NE	1.6	4.0	NNW	8.3	NW	NNW	3.4	7.7	NE	14.4	NE	NE	
15	2.6	7.4	W	11.8	WNW	ESE	2.7	5.7	SW	12.6	WSW	ESE	1.8	5.5	W	12.7	W	SE	1.1	4.7	SSE	9.5	SE	SSE	0.9]	4.3]	WNW]	6.8]	SW]	ESE]	
16	2.1	5.4	N	11.1	N	SSE	2.6	6.9	ENE	11.1	ENE	E	3.0	8.8	N	21.6	NNE	SSE	1.6)	5.4)	SSE)	8.7)	SSE)	SSE)	0.7]	2.4]	ENE]	4.4]	NE]	SW]	
17	3.7	7.5	WSW	11.5	WSW	WSW	3.5	7.1	W	12.8	W	W	2.5	4.5	SSE	10.4	WNW	SE	2.6	4.8	SSE	9.0	SSE	SSE	0.3]	1.2]	NE]	2.3]	NNE]	NE]	
18	2.3	7.7	W	11.5	W	WSW	2.0	6.4	WSW	10.6	WSW	SW	2.3	3.7	SSE	8.1	ESE	SE	2.3	3.8	SSE	8.2	SSE	ESE	0.6	3.2	SSW	5.3	SW	S	
19	1.4	4.3	W	6.0	W	W	1.0	2.6	WSW	5.4	WSW	SE	2.2	4.4	SSE	7.1	SE	SSE	0.9	2.5	SSE	4.8	W	S	0.4	2.4	WNW	4.3	WNW	WNW	
20	0.9	2.6	WSW	3.3	SSW	W	0.8	3.0	ENE	3.9	NE	E	1.6	4.0	SSE	5.6	S	SSE	0.7	2.2	N	4.7	SSE	SSE	0.4	2.1	NNE	3.1	NNE	NNE	
21	2.4	5.3	E	7.1	ESE	E	2.1	4.7	ENE	6.4	NE	ENE	2.2	6.2	SE	11.9	ESE	SE	1.0	3.6	SE	9.9	S	SSE	1.2	4.5	S	12.6	SSW	S	
22	7.3	15.0	WSW	24.6	S	SSW	6.6	10.5	S	22.2	S	S	4.4	11.3	SE	19.4	ESE	SE	3.7	7.1	SSE	19.3	SSE	SSE	4.4	8.5	SSW	17.9	S	S	
23	8.3	12.2	WSW	19.1	W	W	5.8	8.5	WNW	17.6	WNW	W	4.0	6.0	WNW	15.2	NW	WNW	2.0	5.3	SSE	12.5	NNW	NNE	2.8	5.4	W	10.8	W	WSW	
24	1.5	9.9	W	12.7	W	ESE	2.1	5.5	W	11.7	W	ESE	1.5	5.1	NE	9.3	NW	SSE	0.8	3.2	N	5.9	NNE	SSE	0.8	4.7	NNE	7.6	NNE	ENE	
25	2.9	6.3	ENE	9.2	E	ESE	2.9	6.2	ENE	9.3	ENE	ENE	1.5	3.2	ESE	7.6	SE	SE	0.6	2.7	WNW	4.5	WNW	NNW	0.7	2.7	NE	4.9	E	E	
26	1.4	3.2	E	5.3	E	E	1.5	3.8	ENE	6.5	E	ENE	2.5	4.4	SE	9.1	SE	SE	1.6	3.9	SSE	10.8	S	SSE	1.7	4.9	S	11.4	SSW	S	
27	2.9	7.0	NNE	13.3	NNE	NNE	2.9	7.2	NE	12.7	NE	NNE	3.5	7.6	NW	14.9	W	N	1.7)	5.9)	NNW)	11.7)	N)	NNW)	2.3	8.0	SW	15.6	SSW	N	
28	3.1	7.2	NNW	14.3	N	NE	2.9	7.1	NNE	12.2	N	ESE	2.9	6.3	N	13.4	N	ESE	0.5]	2.1]	ESE]	4.7]	SE]	ESE]	0.8]	3.2]	NE]	6.4]	NE]	NE]	
29	3.9	10.5	WNW	15.9	WNW	WSW	3.1	7.1	WNW	13.3	W	WNW	3.2	5.6	NW	10.8	WNW	SSE	1.4	3.9	SSE	7.3	S	ESE	0.7	3.7	W	7.8	W	ESE	
30	2.0	6.8	WNW	10.4	NW	WNW	1.5	4.9	WNW	9.7	WNW	W	2.2	4.5	NW	9.4	NW	NW	0.9	2.9	ESE	5.0	ESE	SE	0.5	2.6	ESE	4.5	SW	SSW	
31	2.2	6.7	WSW	10.1	W	WSW	2.6	5.5	WSW	9.9	WSW	WSW	2.5	4.2	WNW	8.5	WNW	SSE	1.9	4.0	SE	8.6	N	SE	0.8	4.1	WNW	7.5	W	WNW	
月最大		15.0	WSW	24.6	S			10.5	S	22.2	S			11.3	SE	21.6	NNE			7.1)	SSE	19.3)	SSE			8.5)	SSW	17.9)	S		
起日		22		22				22		22				22		16					22					22		22			
上旬平均	3.1					WSW	2.5					W	2.3					SE	1.5					SSE	1.4					W	
中旬平均	2.2					E	2.1					ENE	2.3					SSE	1.3					SSE)	1.0]					NE)	
下旬平均	3.4					E	3.1					ENE	2.8					SE	1.6)					SSE)	1.6)					S)	
月平均	2.9					WSW	2.6					ENE	2.4					SE	1.5)					SSE)	1.4)					S)	
10m/s以上 日数		6						1					1						0)						0)						
15m/s以上 日数		1						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) 2016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	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多					
1	1.2	2.6	N	6.8	NNW	N	1.4	3.7	WSW	8.6	WSW	SW	7.0	10.7	SW	16.4	WSW	WSW	2.0	4.3	W	9.4	W	W	1.8	4.0	N	9.2	SSW	S	
2	0.7	2.1	N	4.5	NNW	S	0.7	2.9	SW	5.1	SW	SSW	3.1	6.4	SW	9.3	WSW	SSW	0.6	2.3	WNW	5.1	W	WSW	1.0	2.9	W	5.4	W	N	
3	0.8	3.1	SE	5.5	SE	S	0.8	2.7	E	4.6	ESE	ESE	2.3	4.0	WSW	5.5	WSW	ENE	0.6	2.8	ENE	4.3	ENE	ENE	1.2	2.8	WSW	4.9	W	N	
4	0.8	2.8	SSE	7.1	SSE	SSE	1.0	3.7	SE	7.7	SE	NE	3.3	7.9	SW	11.8	WSW	ENE	0.8	2.9	ENE	4.4	ENE	WSW	1.3	2.9	N	6.4	SW	N	
5	0.5	2.1	SE	4.6	SE	SSE	0.9	3.8	WSW	7.0	SW	SW	5.9	9.3	WSW	14.1	WSW	SSW	1.0	4.0	WNW	8.3	WNW	W	1.4	3.9	W	10.1	WNW	S	
6	1.6	3.9	NNW	10.1	N	N	1.7	4.6	SW	11.4	W	W	4.3	12.2	SW	21.0	SW	NNW	2.0	5.3	WNW	12.3	W	WNW	2.3	6.5	NNW	15.7	NNE	NNW	
7	0.6	2.4	SSE	6.0	SSE	S	1.2	3.2	SSW	7.3	SSW	SW	4.2	9.6	WNW	15.5	WSW	SSW	0.6	2.1	W	4.8	WNW	E	1.0	3.2	NW	7.6	NNE	N	
8	0.7	2.8	SE	6.6	SE	S	0.6	1.9	ENE	3.5	ENE	ENE	4.3	8.8	S	13.2	S	SW	0.7	3.5	S	6.3	S	ENE	1.1	3.8	NW	7.3	SSW	S	
9	1.0	2.9	N	6.6	NNW	N	1.5	5.0	W	10.2	WNW	W	5.8	10.6	WSW	16.6	W	WNW	1.8	7.3	W	17.1	W	WNW	1.7	4.8	NW	10.0	W	NW	
10	0.6	2.7	NNE	4.5	ENE	NNW	1.0	2.6	NNE	4.3	NNE	NNW	2.8	6.5	ENE	10.3	ENE	ENE	0.7	3.2	ENE	5.2	ENE	W	0.9	2.9	NNE	5.2	N	N	
11	0.7	3.1	NNE	5.7	N	N	0.8	3.4	NNW	8.2	NNW	ESE	3.3	6.6	NNE	10.6	NNE	N	0.8	4.0	WNW	8.0	W	W	1.2	5.4	N	10.1	N	N	
12	0.7	3.4	SE	7.1	SE	S	0.7	1.9	E	3.6	ENE	NNE	2.1	3.9	ENE	5.7	SW	ENE	0.9	2.8	ENE	4.4	ENE	NE	0.9	2.5	SE	6.7	SE	N	
13	0.4	3.1	N	6.4	NE	N	0.6	1.6	S	4.0	S	W	2.2	5.7	N	9.0	NNE	ENE	0.4	2.4	WNW	4.9	W	WSW	1.0	4.4	NNE	8.3	N	N	
14	2.7	5.4	N	11.8	NNE	N	1.3	3.7	NNE	9.4	NNE	NNE	4.9	8.6	ENE	13.7	ENE	ENE	1.6	4.8	ENE	9.1	ENE	NE	2.6	6.5	N	13.3	NNE	NNE	
15	0.6]	2.9]	SE]	7.5]	SSE]	SE]	1.0	3.5	SW	5.9	SSW	S	4.6	12.3	WSW	19.2	WSW	W	1.3	5.2	W	9.4	W	W	1.4	4.3	SE	8.5	W	SSE	
16	0.6]	3.3]	NNE]	5.6]	NNE]	NNE]	0.8	5.4	NNE	12.7	NE	W	5.7	17.7	SW	23.7	WSW	NNE	0.9]	4.6]	W]	9.1]	WSW]	W]	0.8	7.9	N	14.3	NNE	W	
17	0.3]	1.5]	SE]	3.4]	S]	N]	0.4	1.7	WSW	3.5	E	S	5.7	9.3	WSW	14.3	WNW	SSW	0.4]	2.3]	WSW]	3.9]	WSW]	ENE]	0.6	1.9	SE	4.2	SSW	N	
18	0.6	2.6	SE	5.1	SSE	SSE	0.9	2.9	SW	4.8	WSW	E	4.5	7.3	S	10.6	S	S	0.7]	2.5]	ENE]	3.4]	ENE]	E]	1.1	2.4	S	5.7	SSE	N	
19	0.5	2.2	SE	4.2	SE	SSE	0.7	2.1	WNW	5.0	WNW	N	2.0	3.1	ENE	4.3	ENE	ENE	0.4	2.1	SSW	3.8	S	E	1.0	2.3	N	2.9	N	N	
20	0.4	1.4	S	3.2	S	SSW	0.7	2.4	ESE	5.3	E	ENE	2.4	5.4	SW	7.7	SW	ENE	0.6	2.7	ENE	4.2	ENE	ENE	0.7	1.8	N	2.9	NNE	N	
21	1.0	2.6	SSE	8.0	SE	SSE	1.5	4.0	ESE	9.1	SE	NNE	2.1	3.9	ENE	9.6	SSW	ENE	2.0	5.6	ENE	9.0	ENE	E	1.8	3.5	E	10.8	S	N	
22	2.1	3.8	SSE	10.8	SE	SSE	4.2	9.3	S	21.8	S	SW	10.7	15.5	SW	26.7	SSE	SW	4.2	8.5	S	18.8	S	S	3.5	6.3	S	19.7	SSE	S	
23	1.2	3.1	SSE	7.0	NW	SE	2.4	6.1	SW	12.2	WSW	WSW	8.4	15.9	SW	22.5	WSW	W	1.8	4.8	WSW	10.5	WNW	W	2.0	4.5	W	12.6	W	SSW	
24	0.8	2.2	NNE	4.4	NNE	S	0.9	2.9	NNE	6.5	SSW	N	3.3	7.7	WSW	12.5	WSW	ENE	0.7	3.1	W	5.9	WSW	WNW	1.2	3.5	NNE	7.0	W	NNE	
25	0.8	2.9	SSE	6.3	SE	SSE	1.1	3.0	S	6.3	S	NE	2.1	4.2	E	7.3	E	ENE	0.7	3.7	E	7.8	S	E	1.7	4.3	SE	8.8	SSE	SE	
26	1.1	2.6	SSE	7.5	S	SSE	1.5	4.6	ESE	11.3	SSE	ESE	2.2	3.9	ENE	5.4	ENE	ENE	1.6	5.7	S	12.5	S	ENE	1.1	4.0	S	9.7	S	N	
27	1.7	4.8	NNE	9.5	NE	N	2.1)	5.4)	WSW)	10.3)	WSW)	SW)	5.8	12.7	WSW	18.7	WSW	NNE	2.5	6.6	W	13.9	W	WNW	3.3	8.0	N	13.1	NNW	N	
28	0.7]	2.5]	NNE]	4.6]	NNE]	N]	0.8]	2.0]	E]	3.4]	S]	ENE]	4.2	8.7	NNE	15.4	NNE	NNE	0.5)	2.6)	ENE)	6.3)	N)	NE)	1.8	6.0	N	9.9	N	N	
29	0.4	1.8	NNW	6.2	N	SW	0.8	2.7	WSW	6.2	W	ESE	4.1	8.3	WNW	13.9	WNW	W	1.2	4.5	WNW	9.0	WSW	W	0.9	2.0	NNW	5.7	W	N	
30	0.6	2.3	NNE	6.5	N	NNW	0.5	1.7	SSW	3.0	SW	SSW	2.7	5.8	S	9.3	S	NW	0.5	2.3	W	4.2	W	WNW	0.7	2.9	N	4.8	N	N	
31	0.3	2.5	S	4.4	S	N	0.8	3.6	WSW	6.9	W	NNW	5.1	7.3	S	11.7	S	SSW	0.8	4.0	W	7.8	W	E	1.1	3.5	W	7.2	W	N	
月最大		5.4)	N	11.8)	NNE			9.3)	S	21.8)	S			17.7	SW	26.7	SSE			8.5)	S	18.8)	S			8.0	N	19.7	SSE		
起日		14		14				22		22				16		22					22		22			27		22			
上旬平均	0.9					S	1.1					SW	4.3					SSW	1.1					W	1.4					N	
中旬平均	0.9]					N)	0.8					NNE	3.7					ENE	0.9]				NE)	1.1						N	
下旬平均	1.0)					SSE)	1.6)					SW)	4.6					ENE	1.5				W)	1.7						N	
月平均	0.9)					SSE)	1.2)					NNE)	4.2					ENE	1.2)				W)	1.4						N	
10m/s以上日数		0)						0)						8							0)					0					
15m/s以上日数		0)						0)						3							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) 2016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	4.3	7.9	WNW	13.4	NW	SSW	2.5	4.2	NNW	8.9	SW	S	1.6	4.9	SSW	9.7	SSE	S	2.3	6.8	ENE	11.7	ENE	NE
2	3.0	5.3	WNW	8.2	S	SSE	1.4	3.3	NNW	5.9	NW	ESE	0.5	2.5	NE	4.5	NE	S	1.2	3.4	NNE	6.1	NE	NE
3	3.3	6.2	S	9.3	S	SSE	1.2	2.8	NW	4.4	NW	SSE	0.5	2.3	S	3.8	SE	S	0.8	2.8	WSW	4.6	SSE	NE
4	3.4	6.5	W	9.8	W	SSE	1.5	3.4	S	5.9	S	S	0.8	3.2	SW	5.7	S	SSW	0.9	4.4	ENE	6.8	ENE	NE
5	3.3)	7.1)	W)	9.8)	W)	S	2.0	3.7	WSW	7.6	SW	S	0.8	3.9	SW	6.8	S	E	1.3	5.7	NE	12.1	NE	ENE
6	5.1	13.0	NW	18.0	NW	NW	2.9	7.6	NNW	13.0	NW	NW	1.9	4.9	NE	10.3	NE	NE	4.1	11.0	ENE	18.0	ENE	ENE
7	4.5	11.8	NW	17.5	NW	S	1.9	5.8	NW	10.0	NNW	SSW	0.9	3.9	S	6.1	S	S	1.0	4.0	NE	9.5	NE	NE
8	4.2	9.8	WNW	13.9	NW	SSE	2.0	4.6	NW	8.9	NW	S	0.6	3.8	SSW	6.4	SW	S	0.9	3.2	WSW	7.0	NE	NE
9	6.0	10.2	WNW	13.9	W	NW	2.8	4.8	NW	10.8	W	NW	1.6	6.5	SSE	12.0	S	SSW	2.4	8.5	ENE	14.7	E	ENE
10	2.2	5.2	WSW	12.3	NW	SSE	1.4	3.4	SW	6.2	W	ESE	0.7	3.0	NE	5.1	ENE	SSW	1.1	5.1	NE	8.7	NNE	NE
11	2.6	4.6	NNE	9.3	NNE	N	1.8	4.1	NNW	8.3	N	SE	0.9	4.2	NE	9.1	NNE	S	1.7	10.0	ENE	18.4	ENE	ENE
12	3.2	6.3	SSE	8.7	S	SSE	1.1	2.8	SSE	4.6	S	SE	0.4	1.7	SW	2.5	SW	NNW	0.7	3.4	SW	5.0	SSW	SW
13	2.2	6.5	SSE	9.3	NNE	SSE	0.8	3.7	SE	5.3	SE	ESE	0.2	1.8	NNW	4.8	NW	NNE	1.1	5.6	ENE	9.9	ENE	N
14	3.7	8.1	NNE	14.9	NNE	NE	1.9	4.6	NNE	9.9	NNE	NE	1.7	5.1	NNE	9.5	N	N	2.4	6.8	ENE	11.4	ENE	ENE
15	4.7	10.4	WNW	15.9	W	SSE	1.9	5.6	S	11.0	NW	SSW	1.3	5.8	SSW	9.5	SSW	S	1.8	5.7	NE	9.2	ENE	NE
16	4.6	12.5	WNW	18.5	WNW	SSE	2.2	6.0	NW	11.7	NW	S	0.8]	3.3]	S]	7.2]	S]	WSW]	1.7]	6.7]	ENE]	11.5]	ENE]	NE]
17	4.5	7.0	S	10.3	W	S	2.3	4.3	S	6.9	S	S	0.2]	1.1]	NE]	1.7]	NE]	NNW]	0.7	2.2	E	4.1	NE	N
18	5.0	7.8	SSE	10.3	S	S	1.2	4.0	S	6.8	S	S	0.2	1.7	SSW	2.5	SW	SSW	0.7	2.5	NE	3.6	NE	NE
19	3.6	6.8	SSE	8.7	SSE	SSE	1.1	2.9	SSW	5.2	WSW	ESE	0.4	1.5	SSW	2.5	WSW	SSW	1.1	3.0	WSW	5.3	WSW	NE
20	3.0	6.0	SSE	9.3	S	SSE	1.2	3.5	S	6.5	S	SE	0.8	3.6	S	6.3	SSE	SSW	0.8	2.3	NE	3.7	SW	NE
21	4.6	14.9	SSE	21.1	S	SSE	1.8	8.2	S	18.0	SW	S	2.3	8.9	SSW	17.5	SSW	SSW	2.7	7.0	WSW	14.3	WSW	W
22	8.9	15.4	SSE	22.6	SSE	SSE	4.8	9.6	S	18.7	SSW	S	4.9	9.9	SSW	21.3	SSW	SSW	3.9	7.9	WSW	17.4	SW	W
23	7.2	12.7	W	18.0	W	W	2.9	5.2	NW	11.4	NW	SSW	2.5	6.4	SSE	14.1	S	S	2.8	7.1	ENE	14.9	NE	NE
24	3.2	8.8	WNW	15.4	NW	SSE	1.5	4.0	NW	7.8	WNW	SE	0.6	2.1	SSW	3.0	SSW	SSW	1.8	5.8	ENE	11.4	NE	NE
25	3.0	5.2	SSE	7.2	S	SSE	1.0	2.8	WSW	4.9	SW	SSE	1.0	3.7	E	5.8	E	SSW	1.2	4.8	WSW	7.5	SW	WSW
26	3.5	8.8	SSE	11.8	S	SSE	1.6	4.4	S	9.8	S	SE	1.3	4.6	SSW	9.2	SSW	SSW	2.7	6.0	WSW	9.1	WSW	WSW
27	7.1	14.7	NW	21.1	NW	NW	3.4	7.4	NNW	13.8	NNW	NNW	1.7	4.6	ENE	11.4	NNE	NE	5.1	12.0	ENE	17.9	NE	ENE
28	4.7	8.4	NNE	14.9	ENE	NNE	2.7	5.4	NNE	11.9	NNE	NNE	0.6]	1.6]	ENE]	2.6]	ENE]	S]	2.0	5.4	NNE	10.2	NE	NNE
29	5.8	9.4	NW	13.9	NW	WNW	1.9	4.8	NW	8.9	NW	WNW	0.4	1.8	WSW	3.9	SW	SSW	2.1	5.7	NE	10.2	ENE	NE
30	3.2	6.9	NW	12.3	WNW	S	1.3	2.6	NW	4.8	NW	SE	0.5	2.6	NE	4.3	NNE	S	0.7	2.7	SSW	5.7	ENE	ENE
31	4.0	6.2	WNW	8.7	W	S	1.1	3.2	NW	6.7	W	E	0.6	3.5	SSE	8.3	SSE	SSW	1.3	4.8	NE	9.1	ENE	NE
月最大		15.4	SSE	22.6	SSE			9.6	S	18.7	SSW			9.9)	SSW	21.3)	SSW			12.0)	ENE	18.4)	ENE	
起日		22		22				22		22				22		22				27		11		
上旬平均	3.9					SSE	2.0					S	1.0					S	1.6					NE
中旬平均	3.7					SSE	1.6					SE	0.7)					S)	1.2)					NE)
下旬平均	5.0					SSE	2.2					S	1.6)					SSW)	2.4					NE
月平均	4.2					SSE	1.9					S	1.1)					S)	1.8)					NE)
10m/s以上日数		9						0						0)						3)				
15m/s以上日数		1						0						0)							0)			
20m/s以上日数		0						0						0)							0)			
30m/s以上日数		0						0						0)							0)			

地域気象観測日照時間月報

島根県 (68) 2016年12月
 単位:h 1/1頁

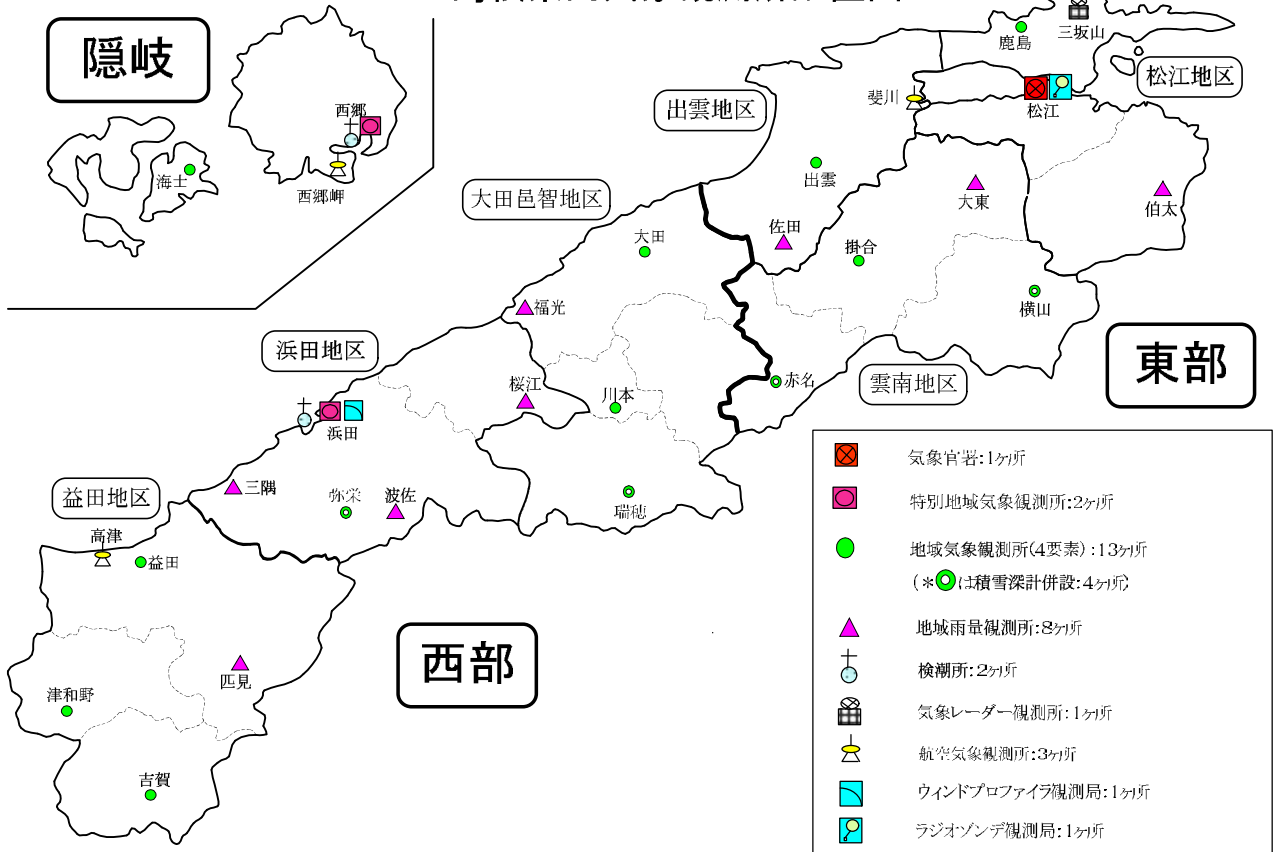
観測所名 日付	西郷	海士	鹿島	松江	出雲	大田	掛合	横田	赤名	川本	浜田	瑞穂	弥栄	益田	津和野	吉賀
1	4.6	4.5	1.0	0.4	0.5	0.6	0.3	0.1	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0	0.8	0.2	1.0
2	8.0	8.5	7.9	8.5	6.7	6.9	6.9	7.5	5.8	7.6	7.3	8.0	6.4	7.6	7.3	7.6
3	7.7	6.5	8.6	8.9	7.9	7.8	7.0	7.9	6.5	5.5	7.7	5.3	7.7	7.9	6.3	5.2
4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.9	1.7	0.7	1.0	0.3	1.4	0.2	0.3	0.0	0.0
5	7.4	4.5	4.9	3.1	1.4	1.7	1.6	1.7	0.5	0.8	1.5	2.1	2.7	4.7	3.6	3.9
6	2.6	2.5	1.7	1.7	0.8	1.2	0.3	0.4	1.4	1.2	1.8	1.8	1.5	2.6	2.8	1.4
7	5.3	5.1	1.7	1.6	1.0	0.5	1.5	2.3	2.7	3.5	1.6	0.6	0.7	2.3	1.7	1.2
8	5.1	4.9	4.4	4.8	3.0	3.4	2.0	3.9	2.6	2.6	6.0	5.8	7.1	6.0	6.5	5.0
9	4.3	4.2	4.1	3.2	1.8	3.4	0.8	1.9	2.2	2.0	2.1	3.6	0.8	2.9	3.1	3.8
10	1.7	1.2	0.1	1.8	2.2	2.4	1.2	1.2	2.4	4.2	3.0	3.0	0.9	2.4	1.7	4.2
11	2.6	0.9	1.1	2.0	4.2	1.0	2.4	2.1	1.5	1.6	2.9	3.6	1.6	4.3	4.2	4.3
12	1.8	2.2	3.8	3.9	3.3	1.1	2.3	2.7	0.6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
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	0.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.1	1.7	1.7	1.9	2.9
15	0.5	0.2	3.0	4.1	3.9	4.5	2.5	4.6	4.5	3.1	3.7	2.2	3.6	2.6	0.4	0.0
16	4.0	1.8	1.4	1.8	1.7	0.9	1.9	1.9	2.3	2.2	0.6	2.4	1.0	0.7	0.5	0.2
17	1.0	2.0	1.3	2.7	0.9	0.9	1.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.7	0.1	0.4	0.3	0.6
18	7.3	6.4	7.5	8.8	8.0	7.4	7.0	7.6	5.0	6.0	7.8	4.6	7.6	6.4	6.8	4.7
19	5.6	4.1	3.1	4.4	2.9	2.7	3.9	5.6	4.7	3.2	2.5	4.2	3.6	4.2	5.2	5.4
20	4.3	4.7	2.0	2.2	1.5	0.4	0.4	1.4	0.0	0.4	1.3	0.2	0.0	1.2	0.9	0.5
21	6.3	4.7	5.4	6.0	6.4	6.1	5.1	6.0	5.6	5.6	5.8	2.6	4.8	5.1	2.0	2.1
22	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.7	1.3	1.2	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	0.4	2.3	3.5
24	2.3	1.1	0.5	0.8	2.3	2.0	1.2	1.7	2.5	1.4	3.1	2.6	0.7	2.8	0.8	3.1
25	8.0	7.6	8.4	8.7	8.2	6.4	6.4	7.5	3.9	6.2	7.4	4.2	5.5	5.6	5.1	5.9
26	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
28	0.0	0.0	0.7	1.6	0.3	0.1	0.0	1.5	1.6	0.2	0.5	1.1	0.4	1.3	0.4	1.5
29	1.2	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
30	4.1	4.1	1.5	3.7	3.1	4.2	1.4	2.6	2.2	1.8	4.6	3.7	4.4	7.6	5.0	5.2
31	4.1	5.4	4.1	3.0	3.8	5.0	2.2	3.3	3.2	4.2	4.2	3.5	5.2	6.4	5.7	6.2
旬合計 上旬	48.0	43.1	35.6	35.1	26.5	29.4	23.5	28.6	25.3	28.9	31.5	31.7	28.0	37.5	33.2	33.3
旬合計 中旬	27.1	22.3	23.6	29.9	26.4	20.1	21.6	26.2	19.1	17.1	19.5	18.1	19.4	21.7	20.3	18.9
旬合計 下旬	27.7	25.1	21.9	25.6	25.1	24.0	17.2	23.7	19.1	19.8	26.2	17.7	21.2	29.3	21.4	27.5
月合計	102.8	90.5	81.1	90.6	78.0	73.5	62.3	78.5	63.5	65.8	77.2	67.5	68.6	88.5	74.9	79.7
0.1時間未満日数	6	6	4	3	4	4	5	3	6	5	3	6	6	4	5	7

地域気象観測積雪月報

島根県 (68) 2016年12月
単位:cm 1/1頁

観測所名 日付	西郷		松江		横田		赤名		瑞穂		弥栄	
	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	2	2
16	0	0	1	1	18	23	11	15	0	0	18	24
17	0	0	0	0	10	1	3	1	1	1	15	1
18	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	12	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	10	12	0	0	0	0	1	2
29	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月最大	0	0	1	1	18	23	11	15	1	1	18	24
起日	31	31	16	16	16	16	16	16	17	17	16	16
旬合計 上旬		0		0			0		0		0	0
旬合計 中旬		0		1			28		16		1	27
旬合計 下旬		0		0			12		0		0	4
月合計		0		1			40		16		1	31
3cm以上日数	0	0	0	0	4	3	2	1	0	0	5	1
5cm以上日数	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	4	1
10cm以上日数	0	0	0	0	3	2	1	1	0	0	3	1
20cm以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
50cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

島根県内気象観測所配置図



平成28年9月28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°11.8'	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						浜田市三隅町西河内	34°47.7'	131°56.9'	9m
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