

島根県の気象

平成 28 年 11 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

11月の天気概況	1
松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)	2
アメダス気象経過図 2016年11月1日 2016年11月30日	3~5
2016年(平成28年)11月の気象分布図	6
警報・注意報発表状況	7~8
松江・浜田・西郷の観測値の順位更新(5位以内)	8
地域気象観測所観測値の順位更新(1位)	8
気象情報発表状況	8
竜巻注意情報発表状況	8
土砂災害警戒情報	8
指定河川洪水予報発表状況	8
県内の地震(震度1以上)	9
異常気象・気象災害	9
地上気象観測月統計値表 1,2(松江)	10~11
地上気象観測月統計値表 1,2(浜田)	12~13
地上気象観測月統計値表 1,2(西郷)	14~15
地域気象観測気温月報	16~18
地域気象観測降水量月報	19~20
地域気象観測風向・風速月報	21~24
地域気象観測日照時間月報	25
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	26

11月の天気概況

期間中は、低気圧や冬型の気圧配置の影響で曇りや雨の日が多かった。

上旬：初めと終わり頃は、低気圧や冬型の気圧配置等の影響で、曇りや雨の日が多かったが、中頃は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

中旬：高気圧と低気圧が交互に通過したため、天気は周期的に変化した。
南から暖かい空気が入る日が多かったため、気温は平年に比べかなり高くなる所が多かった。

下旬：低気圧や冬型の気圧配置の影響で、曇りや雨の日が多かった。

平均気温	松江「高い」	浜田「高い」	西郷「平年並」
降水量	松江「平年並」	浜田「平年並」	西郷「少ない」
日照時間	松江「少ない」	浜田「平年並」	西郷「少ない」

松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)

平成28年11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	12.3	13.5	-1.2	低い	13.0	14.5	-1.5	低い	12.1	13.5	-1.4	低い
		中旬	13.9	11.5	2.4	かなり高い	15.0	12.8	2.2	かなり高い	13.7	11.6	2.1	高い
		下旬	10.5	9.8	0.7	高い	11.6	11.2	0.4	平年並	9.5	9.9	-0.4	平年並
		月	12.2	11.6	0.6	高い	13.2	12.8	0.4	高い	11.8	11.6	0.2	平年並
	最高気温 の平均	上旬	16.5	18.4	-1.9	かなり低い	16.9	18.9	-2.0	低い	15.6	18.0	-2.4	かなり低い
		中旬	18.8	15.9	2.9	かなり高い	19.0	16.7	2.3	かなり高い	18.0	15.7	2.3	かなり高い
		下旬	13.2	14.3	-1.1	低い	15.1	15.2	-0.1	平年並	12.8	14.0	-1.2	低い
		月	16.2	16.2	0.0	平年並	17.0	17.0	0.0	平年並	15.5	15.9	-0.4	低い
	最低気温 の平均	上旬	8.4	9.2	-0.8	低い	9.3	10.4	-1.1	低い	7.9	9.1	-1.2	低い
		中旬	9.8	7.6	2.2	高い	10.7	9.0	1.7	高い	9.0	7.5	1.5	高い
		下旬	8.2	5.9	2.3	高い	8.3	7.4	0.9	高い	6.5	5.8	0.7	高い
		月	8.8	7.6	1.2	高い	9.4	8.9	0.5	高い	7.8	7.4	0.4	平年並
降水量(mm)	上旬	28.0	40.6	69%	平年並	26.5	36.4	73%	平年並	16.5	40.8	40%	少ない	
	中旬	34.5	48.1	72%	平年並	29.0	38.6	75%	平年並	45.0	48.5	93%	平年並	
	下旬	57.5	41.9	137%	多い	41.5	34.1	122%	多い	50.0	48.5	103%	平年並	
	月	120.0	130.6	92%	平年並	97.0	109.0	89%	平年並	111.5	137.7	81%	少ない	
日照時間(h)	上旬	38.5	45.6	84%	平年並	44.7	46.9	95%	平年並	32.7	43.8	75%	少ない	
	中旬	37.7	34.8	108%	平年並	41.0	35.3	116%	平年並	41.6	34.6	120%	多い	
	下旬	20.6	32.3	64%	少ない	31.7	33.9	94%	平年並	23.7	32.3	73%	少ない	
	月	96.8	112.7	86%	少ない	117.4	116.0	101%	平年並	98.0	109.7	89%	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。

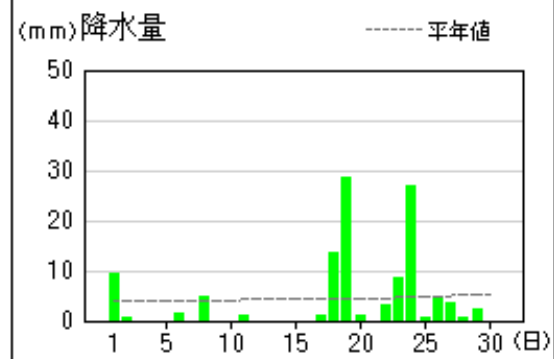
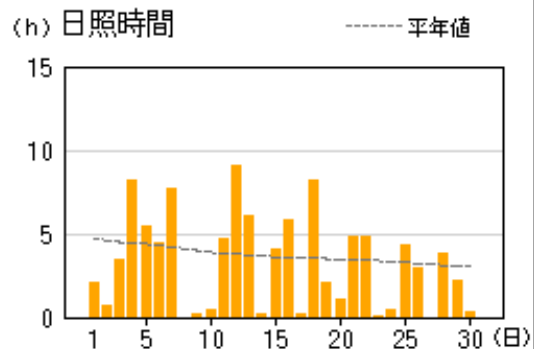
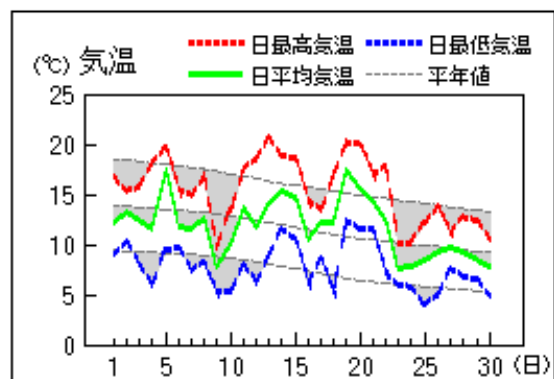
また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表し、補足的に用いる。

]: 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。

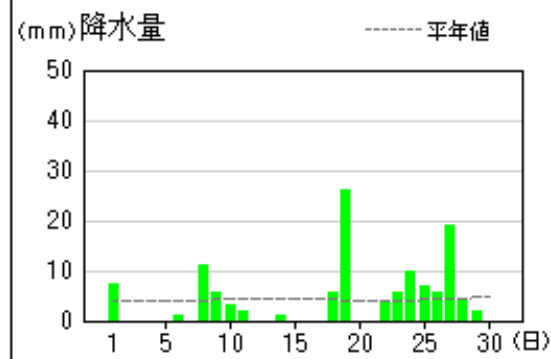
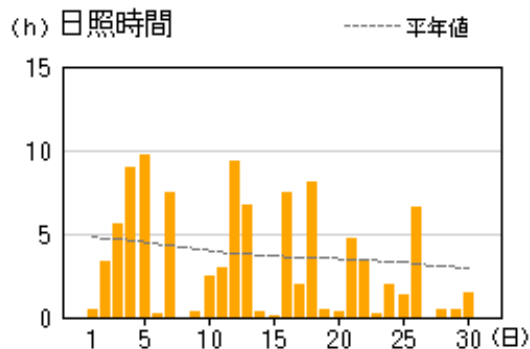
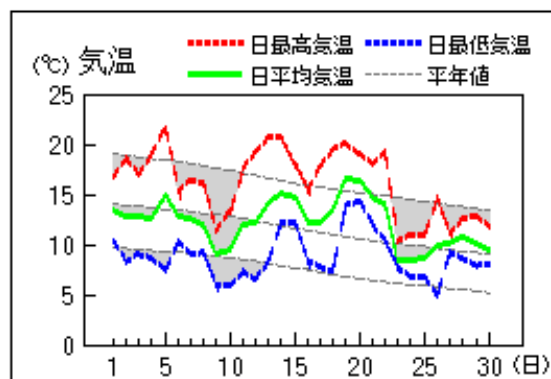
]: 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保証できない値。

アメダス 気象経過図：2016年11月01日-2016年11月30日

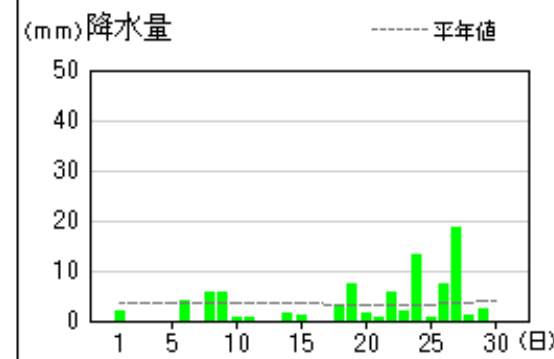
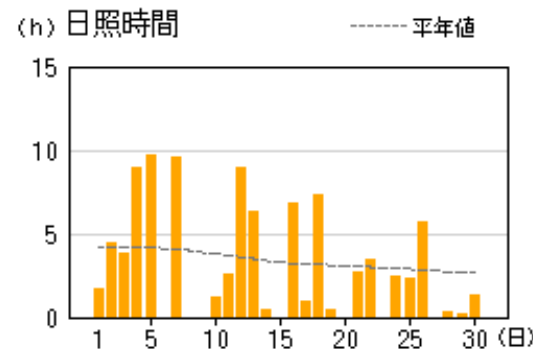
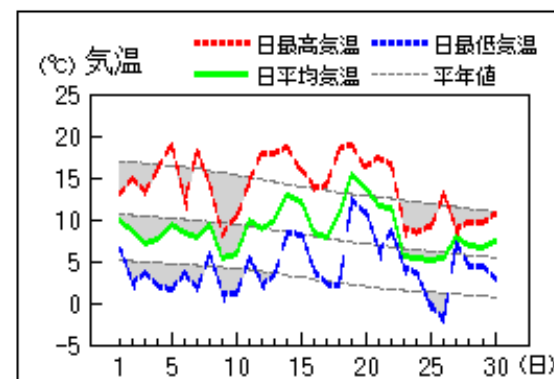
西郷



松江

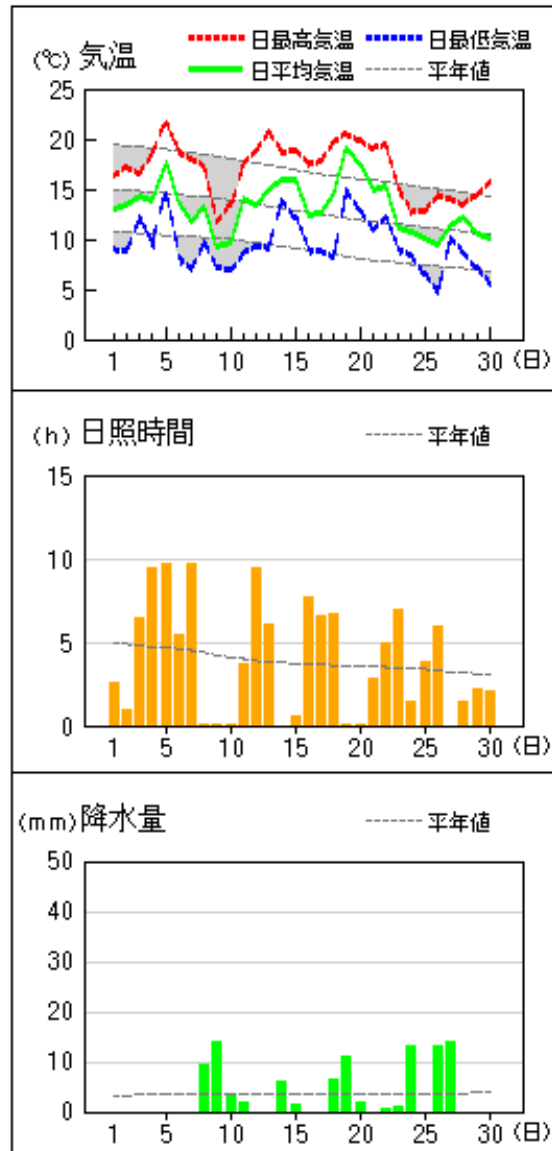


横田

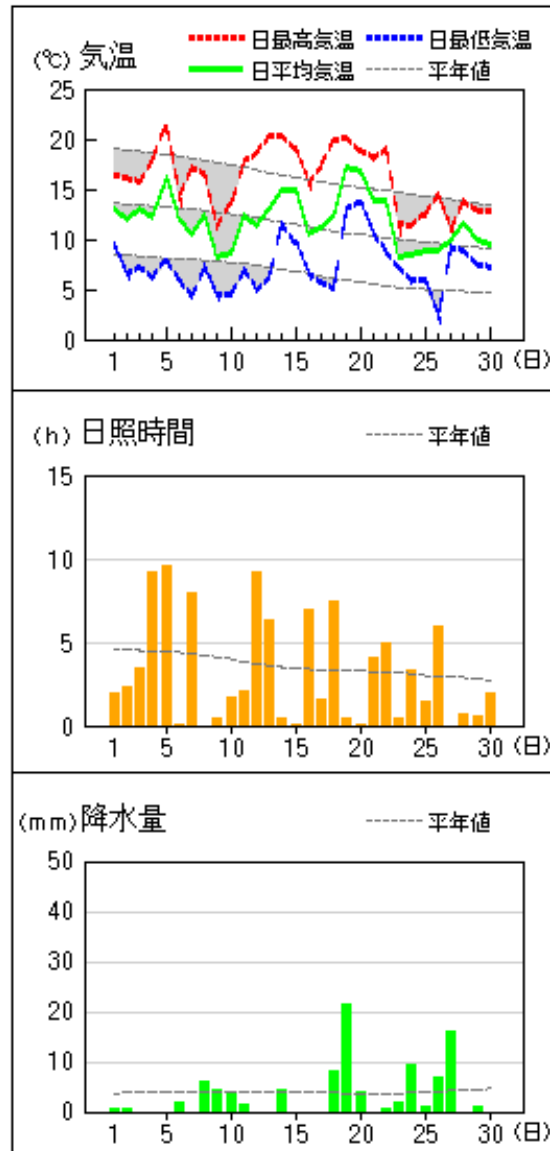


アメダス 気象経過図：2016年11月01日-2016年11月30日

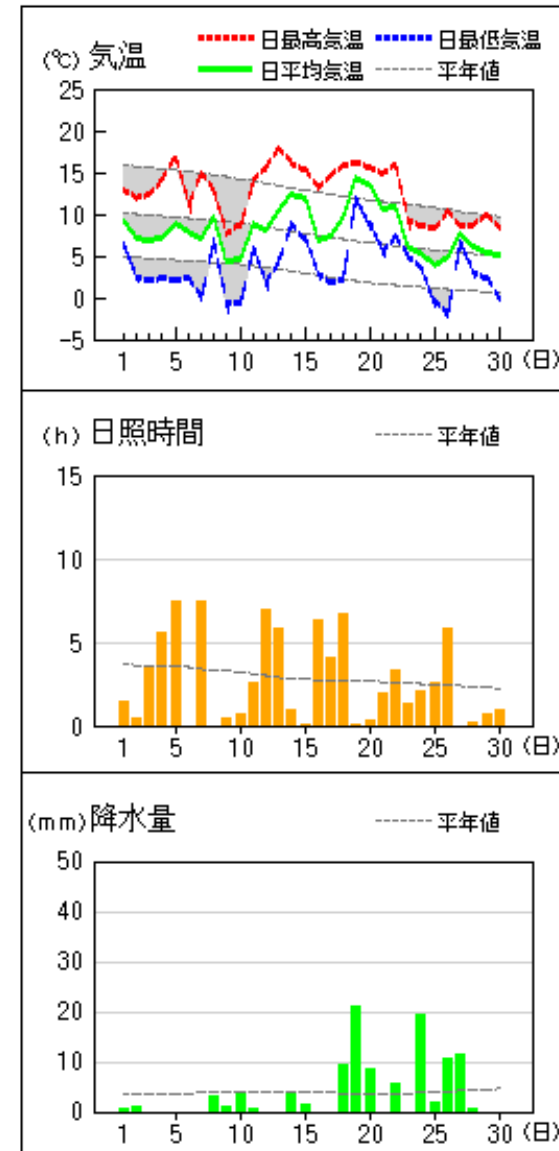
浜田



出雲

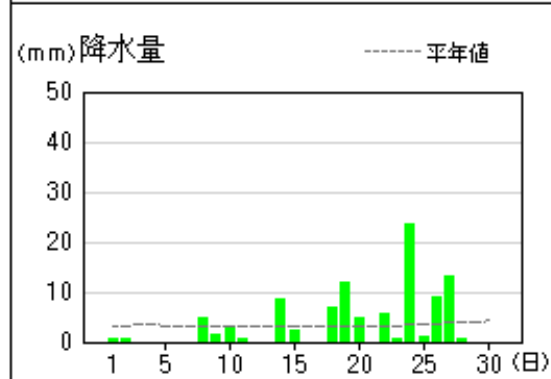
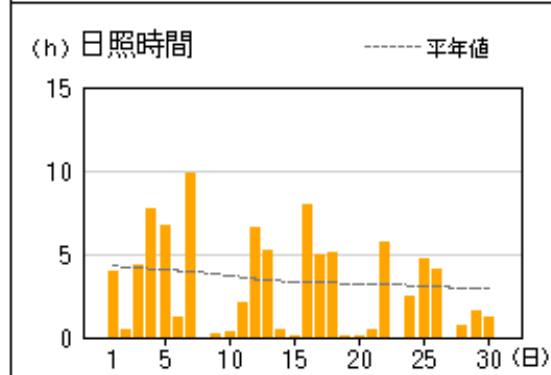
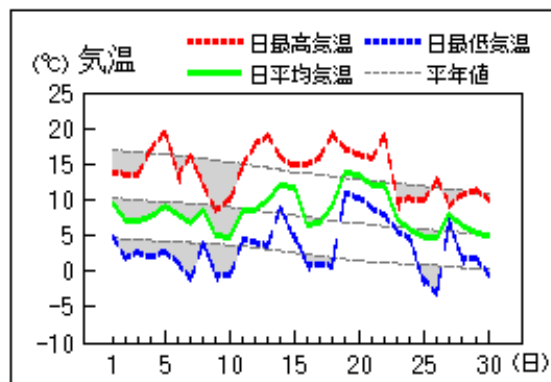


赤名

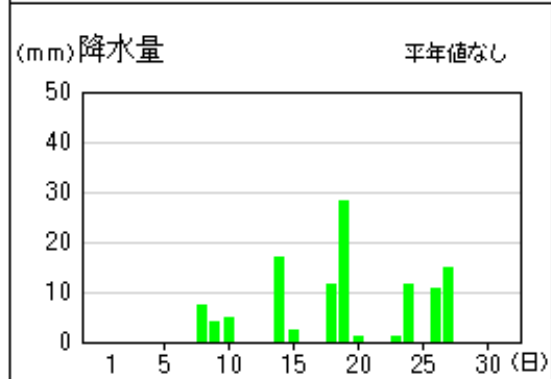
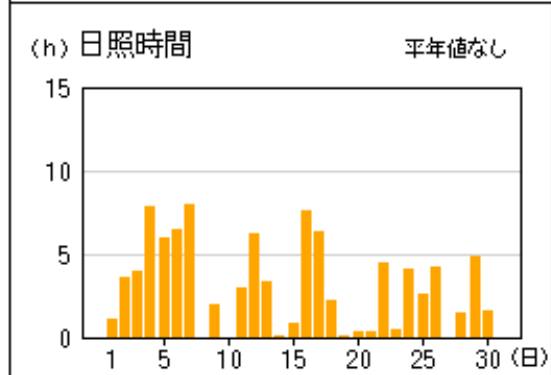
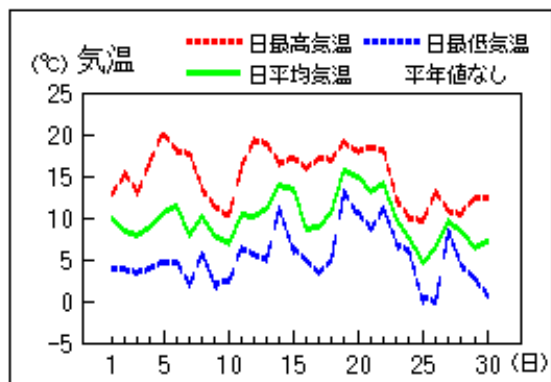


アメダス 気象経過図：2016年11月01日-2016年11月30日

瑞穂



吉賀

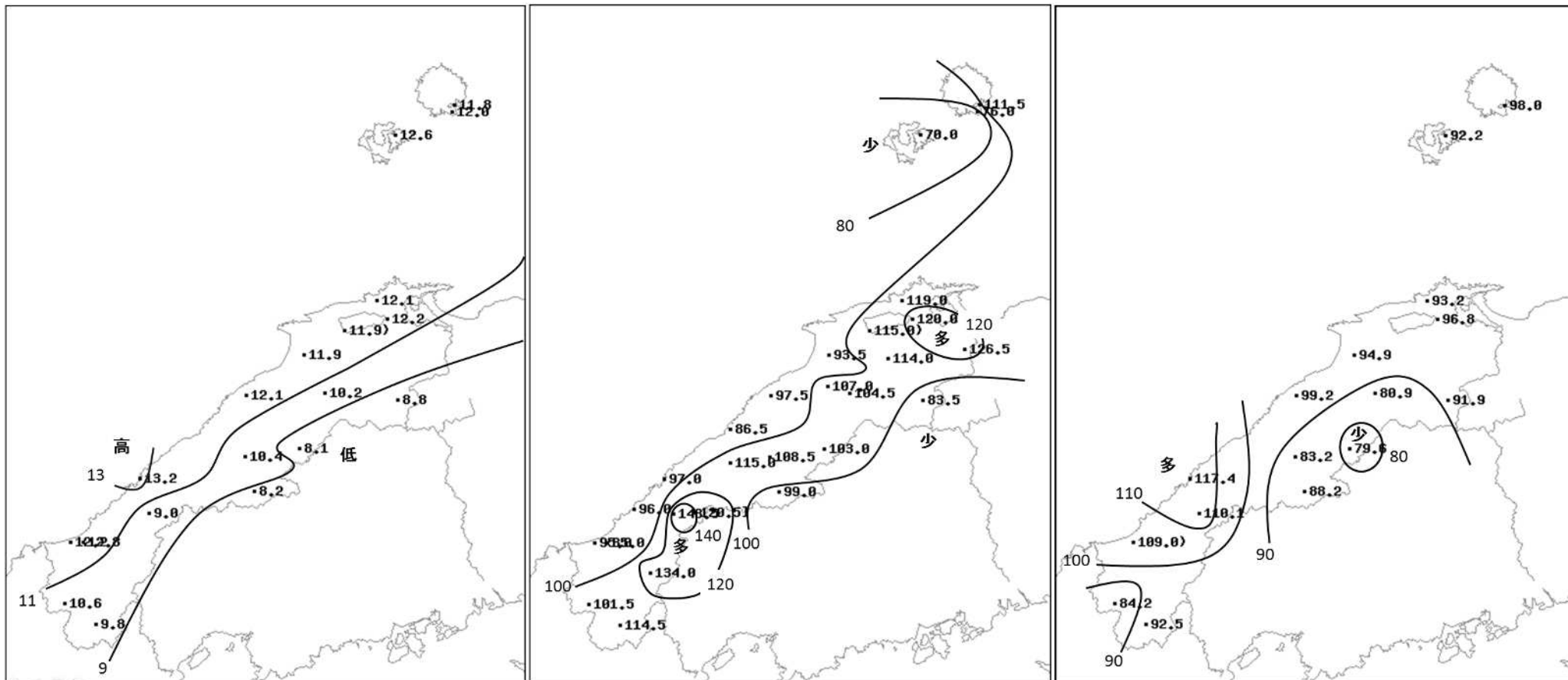


2016年（平成28年）11月の気象分布図

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

: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
11/1 04:17	波浪注意報																			
11/2 04:23	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解
11/2 17:23	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/3 04:05	雷注意報																			
	強風注意報																解	解	解	解
	波浪注意報																			
11/3 07:36	雷注意報																			
	波浪注意報																			
11/3 10:10	雷注意報	解	解	解	解	解	解										解	解	解	解
	波浪注意報																解	解	解	解
11/4 04:13	乾燥注意報																			
11/4 16:16	乾燥注意報																			
11/5 16:07	強風注意報																			
	乾燥注意報																解	解	解	解
11/5 20:43	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/6 16:03	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																			
11/7 04:07	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解
11/8 04:10	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/8 10:12	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/8 16:07	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/9 10:18	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																			
11/9 23:35	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解
11/11 04:26	雷注意報																			
11/11 07:41	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
11/14 16:11	雷注意報																			
	高潮注意報																			
11/15 04:06	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	高潮注意報							解				解	解	解						
11/15 10:11	波浪注意報																			
11/15 16:06	波浪注意報																			
11/16 04:06	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解
11/18 16:08	雷注意報																			
	高潮注意報																			
11/18 20:17	大雨注意報																			
	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	洪水注意報																			
	高潮注意報																			
11/19 04:32	大雨注意報																			
	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	洪水注意報																			
	高潮注意報							解				解	解	解						
11/19 08:01	大雨注意報																解	解	解	解
	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	洪水注意報																解	解	解	解
11/19 15:54	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
	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解
11/22 04:23	強風注意報																			

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
11/22 06:22	強風注意報																			
	濃霧注意報																			
11/22 10:18	強風注意報																			
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
11/22 17:02	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/23 04:06	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/23 16:09	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/23 20:16	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/24 10:17	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/24 16:07	雷注意報																			
	強風注意報																			
	波浪注意報																			
11/24 22:07	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	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解
11/25 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
11/30 18:13	雷注意報																			
	強風注意報																			

松江・浜田・西郷の観測値の順位更新（5位以内）

当該事項はありません

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	従来と同順位値	起日
吉賀	日最大1時間降水量	13.5 mm	2016年11月19日	1	11.5 mm	2009年11月13日

* 今年の観測値は従来と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

当該事項はありません

竜巻注意情報

当該事項はありません

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11月

発震日(日時分)	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
各地の震度(県内)					
2016年11月18日10時19分	福岡県北西沖	33° 44.2' N	130° 14.0' E	14km	M4.2
震度 1 : 浜田市三隅町三隅 *, 益田市常盤町 *					
2016年11月19日11時48分	和歌山県南部	33° 50.5' N	135° 27.8' E	51km	M5.4
震度 1 : 出雲市今市町, 安来市伯太町東母里 *, 雲南市三刀屋町三刀屋 *, 雲南市加茂町加茂中 *, 大田市仁摩町仁万 *					

・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

当該事項はありません

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)11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		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		起時 hm	mm	起時 hm	mm	起時 hm								
1	1020.3	1023.0	13.4	16.7	1235	10.3	2112	11.3	74	44	1143	4.5	9.0	NW	0844	14.2	W	0708	0.5	4.93	10.0	7.5	4.5	2118	1.0	2119	1	
2	1019.5	1022.3	12.8	18.6	1151	8.3	0647	10.4	71	54	1153	4.5	9.2	W	2016	13.6	W	2009	3.3	10.06	6.8	0.0	0.0	2036	0.0	1946	2	
3	1017.8	1020.5	12.9	16.9	1036	9.0	2340	8.7	59	43	1157	4.8	9.5	W	1543	14.1	W	1235	5.6	10.87	9.5	0.0	0.0	1440	0.0	1350	3	
4	1015.0	1017.7	12.6	18.9	1246	8.7	0700	10.6	74	48	1252	2.1	6.2	W	1519	8.2	W	1513	8.9	13.22	3.5	-	-	-	-	-	4	
5	1011.6	1014.3	14.8	21.5	1324	7.5	0539	12.2	74	43	1312	2.7	7.5	W	1555	11.5	W	1557	9.7	13.68	1.0	0.0	0.0	2034	0.0	1944	5	
6	1021.8	1024.5	12.9	15.4	0256	10.3	2222	10.6	70	57	1433	5.7	9.8	NE	0939	15.0	NE	1157	0.2	4.00	7.5	1.0	1.0	0404	0.5	0333	6	
7	1021.0	1023.8	12.6	16.4	1410	9.0	2336	9.8	68	53	1111	3.3	6.8	E	1322	10.9	ENE	1212	7.5	13.02	5.8	-	-	-	-	-	7	
8	1016.0	1018.7	12.0	16.1	1038	9.2	0147	12.7	90	72	1029	2.1	5.7	WSW	1117	8.5	W	1108	0.0	1.98	10.0	11.0	4.0	1424	1.5	2020	8	
9	1022.6	1025.4	9.0	11.4	1403	6.0	2316	8.5	75	50	1447	2.8	5.5	NNE	1610	10.1	NNE	1041	0.3	3.59	9.8	5.5	2.5	0128	1.0	0206	9	
10	1019.7	1022.4	9.5	13.2	1409	6.0	0140	8.5	73	53	1411	2.9	7.7	E	1245	13.6	E	1242	2.5	8.01	10.0	3.0	2.5	2330	1.0	2316	10	
11	1014.9	1017.7	11.9	17.6	1222	7.3	0503	11.1	81	54	1329	2.9	9.0	W	1208	13.4	W	1303	3.0	7.76	6.8	2.0	1.5	0801	0.5	0804	11	
12	1021.1	1023.9	12.1	19.3	1246	6.6	0652	10.9	80	43	1308	1.3	5.0	E	1609	8.1	E	1607	9.3	12.63	3.3	-	-	-	-	-	12	
13	1020.9	1023.6	14.1	20.7	1407	8.2	0701	12.8	81	51	1131	1.5	3.5	NW	1523	5.2	NW	1514	6.7	10.94	7.5	-	-	-	-	-	13	
14	1014.3	1017.0	15.2	20.8	1213	12.2	0356	15.1	88	62	1228	1.5	3.4	N	1653	4.5	N	1644	0.3	4.44	10.0	1.0	0.5	2102	0.5	2012	14	
15	1013.0	1015.7	14.7	18.1	1144	12.2	2351	13.6	80	60	2339	3.0	7.0	NE	1445	11.7	NNE	1437	0.1	2.88	10.0	0.0	0.0	2130	0.0	2040	15	
16	1018.9	1021.6	12.1	15.4	1101	8.4	2355	9.1	65	47	1218	3.0	5.6	ESE	1240	9.1	ENE	1129	7.5	12.34	7.8	-	-	-	-	-	16	
17	1020.8	1023.6	12.2	17.8	1329	7.8	0143	11.0	78	51	1331	2.3	7.0	ENE	1804	11.4	NE	1803	1.9	6.19	9.0	0.0	0.0	1816	0.0	1726	17	
18	1018.1	1020.8	13.4	19.5	1403	7.3	0533	11.6	77	48	1310	2.1	4.0	ESE	0136	5.4	E	1552	8.1	11.69	7.0	5.5	3.5	2400	1.0	2352	18	
19	1009.7	1012.4	16.5	20.1	1057	13.9	0008	17.9	95	84	1450	2.9	9.3	W	1225	13.4	W	1225	0.5	4.12	10.0	26.0	6.5	2038	3.5	2022	19	
20	1015.8	1018.5	16.3	19.1	1154	14.3	2222	16.6	89	74	1455	3.1	7.7	NE	1736	10.7	NE	1700	0.3	3.66	9.8	0.0	0.0	1929	0.0	1839	20	
21	1014.6	1017.3	14.7	18.0	1221	11.9	0720	13.9	84	64	1223	2.8	5.8	E	1156	9.3	ENE	1156	4.7	8.46	10.0	0.0	0.0	2004	0.0	1914	21	
22	1012.6	1015.3	14.0	19.2	1213	10.4	2400	13.9	88	55	1214	2.7	8.1	WNW	1743	13.0	WNW	1733	3.4	8.13	9.3	4.0	2.0	2313	0.5	2400	22	
23	1017.7	1020.5	8.5	10.4	0004	7.7	0616	8.8	80	65	2057	6.4	10.1	NE	0346	16.5	E	1739	0.2	3.58	10.0	5.5	1.5	0440	0.5	1507	23	
24	1014.9	1017.6	8.5	11.0	0820	6.8	2356	9.6	86	70	0014	2.6	8.7	W	0633	16.8	W	0625	2.0	5.95	9.8	10.0	4.0	0920	3.0	0830	24	
25	1020.6	1023.4	8.7	10.9	1613	6.7	0643	9.3	83	60	2216	2.2	4.4	SW	1948	8.2	SW	2022	1.3	3.99	9.3	7.0	3.0	0313	1.0	0237	25	
26	1020.5	1023.2	9.8	14.6	1317	4.9	0709	9.4	78	50	1313	1.3	3.8	W	1344	5.5	W	1338	6.6	10.21	8.8	5.5	2.0	2055	0.5	2344	26	
27	1014.4	1017.1	10.2	11.1	1857	9.3	0137	12.2	98	84	2347	1.5	5.5	NW	2327	8.2	NW	2321	0.0	0.95	10.0	19.0	3.0	0642	1.5	2304	27	
28	1018.9	1021.6	10.8	12.6	1047	8.7	2359	8.8	69	43	0910	3.7	8.6	NW	0205	12.8	NW	0435	0.4	3.64	7.5	4.5	2.0	1834	1.0	1833	28	
29	1026.3	1029.1	10.1	12.8	1150	7.9	0710	9.5	78	47	1207	2.7	6.9	ENE	2151	11.6	ENE	2042	0.5	4.54	9.5	2.0	2.0	1924	1.0	1840	29	
30	1025.1	1027.8	9.5	11.8	1243	8.0	0606	8.5	72	55	1246	2.7	6.1	E	1010	9.5	E	0938	1.5	6.39	10.0	0.0	0.0	0544	0.0	0454	30	
合計平均	上旬	1018.5	1021.3	12.3	16.5		8.4	10.3	73			3.5							38.5	8.3	7.4	28.0					上	
	中旬	1016.8	1019.5	13.9	18.8		9.8	13.0	81			2.4							37.7	7.7	8.1	34.5					中	
	下旬	1018.6	1021.3	10.5	13.2		8.2	10.4	82			2.9							20.6	5.6	9.4	57.5					下	
	月	1017.9	1020.7	12.2	16.2		8.8	11.2	79			2.9							96.8	7.2	8.3	120.0					月	
最大・高				21.5		14.3							10.1	NE		16.8	W					26.0	6.5		3.5		最大	
起日				5		20							23			24						19	19		19			
最小・低		1009.3		10.4		4.9						43																最小
起日		19		23		26						28*																

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)11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	起時 hm				風向 16方位	起時 hm	風向 16方位	起時 hm	mm	起時 hm	mm	起時 hm										
1	1021.0	1023.5	13.1	16.4	1437	9.0	2334	10.2	68	40	1333	2.7	7.5	WNW	0456	12.4	WNW	0448	2.6			-	0.0	0019	-	-	-	1
2	1020.2	1022.8	13.4	17.2	1256	8.8	0330	10.0	65	42	2310	4.4	8.0		0620	12.6	W	1841	1.0			0.0	0.0	0953	0.0	0903	2	
3	1019.2	1021.7	14.2	16.6	1342	12.1	2323	8.3	51	44	1710	3.9	6.3	WNW	0419	11.5	W	0439	6.5			-	-	-	-	-	-	3
4	1015.4	1017.9	13.8	18.5	1416	9.5	0631	10.6	68	51	1450	2.9	6.2	S	2358	9.7	S	2348	9.5			-	-	-	-	-	-	4
5	1012.2	1014.7	17.7	21.5	1334	14.5	0658	12.1	60	40	1302	5.6	8.1	SW	1516	12.3	S	0805	9.7			0.0	0.0	2144	0.0	2054	5	
6	1020.8	1023.3	13.7	18.7	0001	8.3	2324	11.8	75	61	1343	4.5	9.4	ENE	1257	14.1	NE	1230	5.4			-	-	-	-	-	-	6
7	1020.9	1023.5	11.8	18.1	1251	6.9	0647	9.5	70	46	1303	3.0	6.6	ENE	1104	8.8	ENE	1103	9.7			-	-	-	-	-	-	7
8	1016.2	1018.7	13.2	17.2	0921	9.7	0105	12.9	85	63	0907	2.9	6.0	SSW	0908	10.6	N	1855	0.1			9.5	3.0	2251	2.0	1605	8	
9	1022.1	1024.7	9.3	11.7	0019	7.2	2224	9.6	81	58	1604	3.8	6.4	NE	1544	10.5	NNE	1539	0.1			14.0	4.5	0803	1.5	0750	9	
10	1018.9	1021.4	9.7	13.4	1353	6.9	0437	8.1	68	46	1309	2.8	4.6	ENE	0724	8.0	E	2358	0.1			3.0	2.0	2106	0.5	2242	10	
11	1015.6	1018.1	14.0	17.7	1328	8.6	0251	11.8	75	53	1340	4.4	9.8	SW	0446	14.9	W	0915	3.7			2.0	1.5	0724	1.5	0634	11	
12	1021.2	1023.7	13.4	18.8	1255	9.3	0627	11.1	73	40	1109	2.2	3.3	ENE	2121	4.8	N	1135	9.4			-	-	-	-	-	-	12
13	1020.9	1023.4	14.9	20.7	1148	9.1	0707	11.8	70	43	1337	2.3	3.7	ENE	0411	5.2	E	0408	6.1			-	-	-	-	-	-	13
14	1014.0	1016.5	15.9	18.7	1501	13.9	0603	16.1	89	73	0919	1.9	4.4	ENE	1100	9.4	SSE	0905	0.0			6.0	2.0	1721	1.0	1641	14	
15	1013.2	1015.7	15.9	18.8	1005	12.2	2400	15.0	82	67	1504	3.5	7.9	NE	1713	12.5	NE	1704	0.6			1.5	1.5	0839	1.5	0749	15	
16	1018.8	1021.3	12.3	17.5	1402	9.0	2357	9.4	67	43	1404	2.8	5.0	E	0957	7.6	E	0910	7.7			-	-	-	-	-	-	16
17	1020.4	1023.0	12.6	17.8	1343	8.8	0010	11.3	78	59	1334	3.0	5.9	NE	1455	8.5	NE	1318	6.6			-	-	-	-	-	-	17
18	1017.3	1019.8	14.5	19.7	1318	8.3	0223	12.6	77	46	1220	2.0	3.6	ENE	0625	4.7	N	1313	6.7			6.5	2.0	2249	1.0	2159	18	
19	1010.1	1012.5	19.0	20.5	1255	14.8	0049	18.7	86	75	0701	5.3	10.7	SW	0921	16.7	S	0349	0.1			11.0	5.0	0359	1.5	0322	19	
20	1016.1	1018.6	17.5	19.8	0020	12.9	2359	16.6	83	68	1327	3.3	6.9	SW	0539	10.0	N	1603	0.1			2.0	1.5	0528	1.0	0438	20	
21	1014.2	1016.7	14.8	19.1	1207	10.9	0630	14.7	87	71	1416	2.0	3.9	ENE	0021	4.9	ENE	0016	2.8			0.0	0.0	2322	0.0	2232	21	
22	1013.3	1015.8	15.3	19.4	1312	12.2	0709	13.6	79	58	1242	2.7	5.9	WNW	2054	9.7	W	1735	5.0			0.5	0.5	1550	0.5	1500	22	
23	1015.8	1018.3	11.1	15.1	0107	9.0	0843	9.5	72	57	0036	5.2	9.9	NE	0309	18.1	NE	0305	7.0			1.0	1.0	0241	0.5	0213	23	
24	1016.3	1018.8	10.8	12.7	1109	8.4	1239	9.1	71	41	1019	4.8	9.5	WNW	1206	16.1	WNW	1158	1.4			13.0	3.5	1738	1.5	1736	24	
25	1021.7	1024.2	10.1	12.9	1156	6.5	2400	7.1	58	45	1136	3.3	5.8	WSW	0810	10.0	WSW	0854	3.8			-	-	-	-	-	-	25
26	1020.6	1023.1	9.4	14.4	1344	4.7	0336	8.8	75	44	1216	2.1	5.9	SW	1051	8.9	SSW	1042	6.0			13.0	4.0	2038	1.0	2026	26	
27	1014.6	1017.1	11.4	14.0	2152	10.2	0815	11.9	89	52	2115	2.4	5.4	NNW	2342	10.3	NNW	2348	0.0			14.0	3.0	1628	1.0	1620	27	
28	1020.0	1022.6	12.1	13.5	1244	8.7	1853	7.3	52	43	1047	3.2	6.2	WNW	0158	10.6	N	0019	1.4			-	0.0	0046	-	-	-	28
29	1026.5	1029.1	10.5	14.4	1116	7.1	0604	8.2	66	47	1536	2.9	5.2	E	1958	9.7	NNW	1354	2.2			-	-	-	-	-	-	29
30	1024.3	1026.8	10.1	15.7	2400	5.5	0610	9.1	74	55	1305	2.7	6.8	S	2346	11.6	SSE	2343	2.1			-	-	-	-	-	-	30
合計平均	上旬	1018.7	1021.2	13.0	16.9		9.3	10.3	69			3.7							44.7			26.5						上
	中旬	1016.8	1019.3	15.0	19.0		10.7	13.4	78			3.1							41.0			29.0						中
	下旬	1018.7	1021.3	11.6	15.1		8.3	9.9	72			3.1							31.7			41.5						下
	月	1018.1	1020.6	13.2	17.0		9.4	11.2	73			3.3							117.4			97.0						月
最大・高				21.5		14.8							10.7	SW		18.1	NE					14.0	5.0		2.0			最大
起日				5		19							19			23						27*	19		8			
最小・低		1008.5		11.7		4.7				40																		最小
起日		19		9		26				12*																		

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)11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												
1			1021.5	0358																	1								
2			1021.4	1509								●										2							
3			1019.8	2400																		3							
4			1015.8	2400																		4							
5			1012.7	1442								●										5							
6			1016.2	0003									=									6							
7			1019.3	2400																		7							
8			1017.4	1534								●										8							
9			1020.1	0254								●										9							
10			1015.7	2350								●										10							
11			1014.3	0358								●										11							
12			1021.6	1531																		12							
13			1021.5	1712																		13							
14			1012.7	2159								●										14							
15			1012.0	0550								●	=	∞								15							
16			1020.2	1414																		16							
17			1021.3	0333									=									17							
18			1014.0	2356								●	=									18							
19			1008.5	0457								●	=									19							
20			1015.6	0404								●	=									20							
21			1014.0	1827								●	=									21							
22			1014.0	1339								●	=									22							
23			1016.1	2400								●										23							
24			1015.9	0032								●										24							
25			1021.3	0010																		25							
26			1019.6	1610								●										26							
27			1014.6	1444								●	=									27							
28			1018.3	0016																		28							
29			1025.6	0055																		29							
30			1020.5	2400									=									30							
合計	上旬				風向別 百分率 %	2.8	5.0	1.3	2.6	15.0	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			月間 日照率 %		
	中旬					6.7	N			33.5	27.0	26日18時 ~27日17時		<0	25		30	35	10	15	30	<1.5	8.5						
	下旬					8.5	W(0.1)E			5.8	起日 27	最高	平均	最低	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高		最高	最高
	月					6.5	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					4.0	3.5	3.1	0.1	0.7	720		0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	0	0	2	
最低			1008.5																										
起日			19																										

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)11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	風向 16方位	起時 hm	風向 16方位		起時 hm				mm	起時 hm	mm	起時 hm			
			%		%			m/s		m/s		m/s		mm		mm				mm						
1	1019.7	1023.1	12.2	16.7	0951	9.1	1753	10.7	76	47	0949	4.0	7.4	W	0347	12.7	NE	1956	2.1		9.5	3.0	1207	1.0	1149	1
2	1018.5	1021.9	13.3	15.3	1532	10.4	0010	9.5	62	48	2357	5.4	8.5	E	0333	13.8	SE	0732	0.7		0.5	0.5	1724	0.5	1634	2
3	1016.2	1019.6	12.5	15.7	1257	8.1	2350	7.9	55	43	0316	3.2	7.4	WSW	0743	13.4	SW	0741	3.4		0.0	0.0	1738	0.0	1648	3
4	1013.6	1017.0	11.6	18.2	1311	5.9	0401	9.7	74	43	1428	2.4	5.7	WSW	1251	9.0	WSW	1247	8.2		-	-	-	-	-	4
5	1009.9	1013.2	17.4	19.7	1448	9.5	0010	14.1	71	61	0644	5.5	9.1	SW	1050	14.4	SW	1026	5.5		-	-	-	-	-	5
6	1022.1	1025.5	11.8	15.5	0017	9.7	1933	9.2	66	53	1204	4.3	7.3	NE	1114	14.4	NE	1140	4.5		1.5	1.5	0120	1.0	0030	6
7	1021.0	1024.4	11.5	15.0	1218	7.5	2213	9.0	67	51	1021	3.5	7.0	E	1213	10.7	E	1250	7.7		-	-	-	-	-	7
8	1015.0	1018.4	12.7	16.9	0659	8.2	0002	11.8	80	69	0451	3.5	6.4	W	0947	12.2	W	0943	0.0		5.0	3.5	1037	1.5	0942	8
9	1022.4	1025.9	7.8	9.7	1014	5.3	2338	7.3	69	52	1723	3.0	5.8	NNE	0535	12.7	NNW	0505	0.2		0.0	0.0	1852	0.0	1802	9
10	1019.7	1023.1	10.2	13.5	2315	5.4	0102	8.3	66	54	0853	5.5	10.1	E	1820	15.3	E	1735	0.4		0.0	0.0	2400	0.0	2400	10
11	1013.4	1016.8	13.6	17.7	1015	8.1	2353	10.9	71	52	1250	4.0	9.8	W	1145	15.6	W	1313	4.7		1.0	1.0	0107	0.5	0111	11
12	1020.3	1023.7	11.7	18.5	1146	6.2	0622	10.9	81	49	1059	1.9	3.6	SE	1711	5.4	SE	1642	9.1		-	-	-	-	-	12
13	1019.9	1023.3	14.1	20.8	1253	8.9	0527	13.0	83	46	1356	2.0	4.9	W	1322	9.7	WSW	1004	6.1		-	-	-	-	-	13
14	1013.7	1017.1	15.4	18.8	1451	11.6	0024	15.4	88	71	1209	1.7	5.0	S	2030	7.7	S	2026	0.2		0.0	0.0	1505	0.0	1415	14
15	1012.4	1015.8	14.6	18.7	0552	10.6	2333	12.4	73	56	2040	3.2	6.7	N	1412	11.1	NNW	1407	4.1		-	-	-	-	-	15
16	1018.5	1021.9	10.6	14.4	1100	6.2	0721	8.7	69	49	1101	2.5	5.3	ENE	1038	8.2	E	1007	5.8		-	-	-	-	-	16
17	1020.5	1023.9	12.1	13.4	0323	8.7	0007	10.6	75	63	2317	3.1	6.4	E	2240	10.0	NE	1237	0.2		1.0	0.5	1331	0.5	1241	17
18	1017.9	1021.3	12.1	17.0	1333	5.4	0655	11.0	79	52	1323	2.2	4.9	E	0005	7.9	E	0043	8.2		13.5	5.0	2400	1.5	2359	18
19	1008.8	1012.1	17.3	20.3	1053	12.5	0014	17.2	87	72	1326	3.2	6.7	E	0336	10.7	E	0237	2.1		28.5	8.5	0336	2.5	0328	19
20	1015.3	1018.7	15.6	20.0	1047	11.6	2039	14.4	80	64	1226	3.0	5.0	W	0344	10.1	NE	1924	1.1		1.0	1.0	1503	0.5	1433	20
21	1014.7	1018.1	14.3	17.0	1210	11.5	2400	12.6	78	67	1226	4.2	7.9	E	1250	10.7	E	1057	4.8		-	-	-	-	-	21
22	1011.8	1015.1	12.3	17.9	1211	7.3	2400	12.2	86	57	1108	3.0	8.2	W	1519	16.7	NE	2306	4.8		3.0	2.0	2400	0.5	2400	22
23	1018.1	1021.6	7.6	10.1	2329	5.9	0708	7.8	75	61	2320	6.2	11.3	E	2232	16.6	E	2243	0.1		8.5	2.0	0233	1.0	0143	23
24	1014.4	1017.9	7.8	10.2	0445	5.8	2102	9.0	85	64	1459	4.7	10.1	NE	0820	18.4	NE	0810	0.4		27.0	6.0	0811	1.5	0748	24
25	1019.3	1022.7	8.4	12.2	1410	4.1	0651	7.7	72	47	1414	2.9	6.0	WNW	1219	12.4	NW	1210	4.3		0.5	0.5	0205	0.5	0115	25
26	1019.4	1022.9	9.3	13.9	1207	5.0	0655	9.5	82	51	1258	1.8	5.2	SW	1259	7.8	SW	1256	3.0		4.5	1.5	2207	0.5	2345	26
27	1013.7	1017.1	9.6	11.2	1619	7.6	2133	11.3	94	76	1619	1.8	4.3	NW	2140	6.7	NW	2134	0.0		3.5	1.0	1046	0.5	1141	27
28	1018.1	1021.5	9.3	12.9	1256	6.8	0721	8.6	75	49	1250	2.2	6.0	W	0922	12.7	W	0914	3.8		0.5	0.5	0737	0.5	0647	28
29	1026.3	1029.7	8.4	12.3	1044	6.5	0608	8.8	80	53	1220	2.6	4.8	NW	0619	9.3	NNE	1903	2.2		2.5	1.0	1907	0.5	1844	29
30	1024.9	1028.4	7.8	10.4	2356	4.8	0415	7.9	75	57	0907	2.4	5.5	E	1031	8.1	E	1319	0.3		-	-	-	-	-	30
合計平均	上旬	1017.8	1021.2	12.1	15.6		7.9	9.8	69			4.0							32.7		16.5					上
	中旬	1016.1	1019.5	13.7	18.0		9.0	12.5	79			2.7							41.6		45.0					中
	下旬	1018.1	1021.5	9.5	12.8		6.5	9.5	80			3.2							23.7		50.0					下
	月	1017.3	1020.7	11.8	15.5		7.8	10.6	76			3.3							98.0		111.5					月
最大・高				20.8		12.5							11.3	E		18.4	NE				28.5	8.5		2.5		最大
起日				13		19							23			24					19	19		19		
最小・低		1009.8		9.7		4.1						43														最小
起日		19		9		25						4*														

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2016年11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	12.2	16.7	9.1	12.0	15.8	8.9	13.3	16.4	10.4	13.1	16.6	9.8	13.2	16.5	10.3	13.4	16.7	10.3	13.1	16.3	9.4
2	13.3	15.3	10.4	12.7	16.1	10.2	13.8	16.9	11.6	13.0	17.8	9.7	12.0	17.6	7.2	12.8	18.6	8.3	12.0	16.2	6.5
3	12.5	15.7	8.1	12.5	15.2	9.3	14.0	15.8	12.1	13.1	16.7	8.6	12.3	16.3	8.8	12.9	16.9	9.0	13.0	15.7	7.2
4	11.6	18.2	5.9	13.9	18.1	8.5	13.6	18.4	8.3	11.7	18.5	6.9	12.2	18.7	6.5	12.6	18.9	8.7	12.1	17.9	6.2
5	17.4	19.7	9.5	17.1	19.1	15.0	17.7	20.0	12.0	15.0	21.5	7.6	14.7	21.9	5.9	14.8	21.5	7.5	16.1	21.2	7.9
6	11.8	15.5	9.7	11.3	15.9	9.2	12.3	16.3	9.0	12.6	16.0	7.6	13.0	15.8	8.2	12.9	15.4	10.3	11.9	14.3	5.9
7	11.5	15.0	7.5	12.1	14.9	9.7	11.3	16.2	6.8	11.5	17.4	5.1	11.2	16.7	6.1	12.6	16.4	9.0	10.5	17.2	4.2
8	12.7	16.9	8.2	12.7	16.4	8.5	13.6	17.2	8.6	12.3	15.5	8.2	12.3	16.3	7.5	12.0	16.1	9.2	12.5	16.5	7.3
9	7.8	9.7	5.3	7.6	9.7	5.7	9.1	10.4	7.5	8.7	10.6	4.7	9.2	10.9	5.4	9.0	11.4	6.0	8.3	11.1	4.4
10	10.2	13.5	5.4	10.0	12.6	6.2	10.9	13.3	6.6	9.3	13.4	5.1	9.1	13.6	5.1	9.5	13.2	6.0	8.6	13.6	4.5
11	13.6	17.7	8.1	13.9	17.2	9.9	13.7	17.8	7.2	12.2	17.7	6.7	12.4	18.4	6.6	11.9	17.6	7.3	12.5	17.8	6.9
12	11.7	18.5	6.2	13.0	17.4	8.5	11.2	18.9	4.6	11.5	19.2	6.1	11.5	18.2	4.6	12.1	19.3	6.6	11.4	18.6	5.0
13	14.1	20.8	8.9	15.3	20.2	11.2	14.6	20.5	9.2	13.4	20.9	6.6	13.4	20.8	6.1	14.1	20.7	8.2	13.1	20.4	6.1
14	15.4	18.8	11.6	16.1	18.5	13.2	16.2	20.3	11.0	14.7	21.0	10.8	15.0	19.5	11.7	15.2	20.8	12.2	15.0	20.3	11.6
15	14.6	18.7	10.6	14.0	18.2	9.5	15.2	18.9	10.8	14.9	18.8	12.2	15.0	19.4	12.0	14.7	18.1	12.2	14.8	19.0	9.7
16	10.6	14.4	6.2	11.2	13.8	6.6	11.2	15.4	6.2	11.5	15.5	7.1	11.5	15.4	7.2	12.1	15.4	8.4	10.6	15.6	6.6
17	12.1	13.4	8.7	12.1	14.7	10.4	13.7	15.3	11.1	12.1	17.0	6.3	11.5	17.0	5.5	12.2	17.8	7.8	11.1	17.3	5.7
18	12.1	17.0	5.4	13.7	16.3	11.3	14.4	17.8	12.1	13.3	20.6	5.7	12.3	18.8	4.2	13.4	19.5	7.3	12.3	19.9	5.1
19	17.3	20.3	12.5	16.9	19.5	13.7	17.7	20.0	14.7	17.0	20.2	13.4	17.0	21.2	13.7	16.5	20.1	13.9	17.2	20.1	13.1
20	15.6	20.0	11.6	15.1	19.2	11.0	16.2	19.0	11.4	16.8	19.9	13.5	16.7	19.6	14.2	16.3	19.1	14.3	16.7	18.9	13.7
21	14.3	17.0	11.5	14.1	16.5	11.8	14.6	17.5	11.1	14.4	19.2	10.5	14.1	17.8	10.2	14.7	18.0	11.9	13.9	18.1	10.6
22	12.3	17.9	7.3	12.6	17.8	6.8	13.0	18.0	8.3	13.7	19.0	8.4	14.6	19.1	9.3	14.0	19.2	10.4	13.9	19.0	8.7
23	7.6	10.1	5.9	7.2	9.5	5.4	8.3	10.0	6.7	8.4	10.3	7.4	8.8	11.1	7.9	8.5	10.4	7.7	8.3	11.5	7.1
24	7.8	10.2	5.8	7.7	10.6	5.5	8.9	11.4	6.9	8.6	11.6	6.0	8.6	10.8	6.2	8.5	11.0	6.8	8.5	11.4	5.8
25	8.4	12.2	4.1	8.9	11.7	6.2	9.9	11.9	6.9	8.3	10.3	7.1	8.5	11.8	6.2	8.7	10.9	6.7	8.9	12.5	6.0
26	9.3	13.9	5.0	10.1	13.5	7.3	8.5	13.9	2.1	9.4	14.6	4.2	9.3	14.0	4.2	9.8	14.6	4.9	8.8	14.5	2.3
27	9.6	11.2	7.6	10.1	11.1	7.9	11.0	12.5	9.1	10.3	12.0	9.1	10.3	11.2	9.6	10.2	11.1	9.3	10.0	11.0	9.3
28	9.3	12.9	6.8	9.2	12.6	6.7	9.6	12.8	4.9	11.1	12.9	8.9	11.0	14.2	9.3	10.8	12.6	8.7	11.5	13.8	8.8
29	8.4	12.3	6.5	8.2	11.6	6.4	9.9	12.9	5.5	10.7	13.2	7.4	10.4	12.8	8.3	10.1	12.8	7.9	10.0	12.9	7.5
30	7.8	10.4	4.8	8.9	13.1	5.7	9.3	13.7	5.9	9.2	11.8	7.0	9.3	12.2	7.7	9.5	11.8	8.0	9.5	12.8	7.2
31																					
月極値		20.8	4.1		20.2	5.4		20.5	2.1		21.5	4.2		21.9	4.2		21.5	4.9		21.2	2.3
起日		13	25		13	23		13	26		5	26		5	26		5	26		5	26
上旬平均	12.1	15.6	7.9	12.2	15.4	9.1	13.0	16.1	9.3	12.0	16.4	7.3	11.9	16.4	7.1	12.3	16.5	8.4	11.8	16.0	6.4
中旬平均	13.7	18.0	9.0	14.1	17.5	10.5	14.4	18.4	9.8	13.7	19.1	8.8	13.6	18.8	8.6	13.9	18.8	9.8	13.5	18.8	8.4
下旬平均	9.5	12.8	6.5	9.7	12.8	7.0	10.3	13.5	6.7	10.4	13.5	7.6	10.0	12.9	7.7	10.5	13.2	8.2	10.3	13.8	7.3
月平均	11.8	15.5	7.8	12.0	15.2	8.9	12.6	16.0	8.6	12.1	16.3	7.9	11.9	16.2	7.8	12.2	16.2	8.8	11.9	16.2	7.3
0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 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	277			303			303			300			283			302			295		

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2016年11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	最低
1	13.1	16.6	10.1	11.4	14.6	8.3	9.8	13.2	6.5	9.2	12.9	6.3	11.6	15.7	7.8	13.1	16.4	9.0	9.5	13.9	4.7	
2	12.1	17.9	8.0	10.1	15.6	5.2	8.7	14.9	2.4	7.1	12.0	2.5	10.0	15.7	6.0	13.4	17.2	8.8	7.1	13.6	1.8	
3	12.6	16.6	8.2	8.7	13.9	4.8	7.2	13.2	3.7	6.8	12.3	2.1	9.3	15.5	5.8	14.2	16.6	12.1	7.0	13.5	2.6	
4	12.1	18.9	8.0	9.6	17.4	4.5	7.7	16.0	2.1	7.2	14.1	2.3	10.1	18.5	5.9	13.8	18.5	9.5	7.6	17.1	2.0	
5	14.6	21.7	9.5	12.3	20.1	4.9	9.3	18.8	1.7	9.0	16.7	2.2	11.9	21.6	5.5	17.7	21.5	14.5	9.1	19.4	2.6	
6	12.1	15.1	5.6	9.5	12.6	3.5	8.5	12.2	3.6	8.0	11.1	2.3	10.2	14.3	4.7	13.7	18.7	8.3	8.0	13.4	1.3	
7	10.6	19.0	3.8	8.7	17.2	2.7	8.0	18.2	1.7	7.1	15.0	0.0	8.9	17.9	3.2	11.8	18.1	6.9	6.7	16.1	-1.2	
8	12.4	14.6	10.2	11.6	15.4	6.5	9.5	14.1	5.9	9.7	12.8	6.9	9.8	12.5	6.8	13.2	17.2	9.7	8.6	12.0	4.0	
9	8.8	11.6	6.0	6.5	9.4	1.9	5.3	8.1	1.1	4.5	7.7	-0.7	7.6	10.3	3.5	9.3	11.7	7.2	5.1	8.5	-0.5	
10	8.5	13.3	4.8	6.9	11.9	1.7	5.8	10.3	1.1	4.6	8.6	-0.6	7.0	11.3	3.3	9.7	13.4	6.9	4.7	9.9	-0.5	
11	12.9	18.5	8.3	11.4	16.2	7.2	10.0	14.6	5.5	8.8	14.1	6.0	10.4	17.1	6.6	14.0	17.7	8.6	8.5	14.8	4.4	
12	12.3	19.0	7.7	9.9	17.9	4.4	9.0	18.0	2.2	8.2	15.5	1.7	10.7	18.5	6.3	13.4	18.8	9.3	8.6	17.8	4.1	
13	14.8	21.1	10.3	11.8	19.9	5.3	10.0	18.0	3.3	10.4	18.0	4.3	11.9	20.4	6.3	14.9	20.7	9.1	10.1	19.0	3.6	
14	16.5	20.4	14.8	14.3	20.6	10.3	12.9	18.6	8.4	12.4	16.2	8.8	14.2	18.2	11.1	15.9	18.7	13.9	12.1	16.0	8.9	
15	15.3	18.9	11.9	13.6	16.9	7.7	12.2	16.0	8.2	11.8	15.4	7.1	13.7	16.3	8.5	15.9	18.8	12.2	11.6	14.9	4.9	
16	11.2	16.9	5.9	8.5	14.5	4.5	8.3	13.7	3.9	6.9	13.2	2.8	9.4	16.3	5.9	12.3	17.5	9.0	6.5	14.8	0.8	
17	11.9	17.2	7.6	9.6	15.2	5.1	8.0	14.1	2.3	7.4	14.7	1.9	9.6	16.9	6.1	12.6	17.8	8.8	6.8	15.9	1.0	
18	14.0	20.7	7.4	11.5	20.5	2.9	10.7	18.5	2.1	9.7	15.9	2.2	12.1	19.6	5.3	14.5	19.7	8.3	9.1	19.2	0.7	
19	17.4	19.8	13.9	16.2	19.2	12.6	15.3	18.9	12.5	14.3	16.2	12.0	16.0	18.4	12.7	19.0	20.5	14.8	13.8	17.1	11.0	
20	16.6	19.2	11.9	15.4	17.9	12.7	13.6	16.3	10.9	13.3	15.6	8.8	15.7	18.4	11.7	17.5	19.8	12.9	13.6	16.4	10.3	
21	13.9	19.2	9.2	13.2	19.1	9.3	11.7	17.5	6.1	10.6	14.8	5.5	13.4	17.5	10.1	14.8	19.1	10.9	11.9	15.8	8.9	
22	14.3	20.1	9.8	12.8	18.0	10.1	11.5	16.5	8.7	10.9	15.9	7.4	13.3	19.1	11.1	15.3	19.4	12.2	12.0	19.0	7.9	
23	9.4	14.2	7.9	6.9	11.1	5.1	5.6	9.1	4.3	6.2	9.3	4.9	9.0	11.5	6.8	11.1	15.1	9.0	7.5	9.9	5.7	
24	9.5	13.9	7.2	7.3	10.9	5.3	5.5	8.5	3.7	5.3	8.6	3.7	7.9	11.7	6.6	10.8	12.7	8.4	6.0	10.2	4.7	
25	8.4	13.1	5.9	6.8	11.4	3.4	5.1	9.1	-0.1	4.0	8.3	-0.3	7.2	12.6	3.0	10.1	12.9	6.5	4.6	9.9	-1.0	
26	8.9	14.4	2.9	7.3	14.5	0.3	5.3	13.2	-2.2	4.8	10.4	-2.1	7.5	15.5	1.4	9.4	14.4	4.7	4.8	12.8	-3.2	
27	10.2	11.7	9.3	9.1	10.1	8.3	7.8	8.8	7.1	7.6	8.6	6.7	9.5	10.4	8.6	11.4	14.0	10.2	8.0	9.2	7.0	
28	10.7	13.4	7.4	8.2	11.1	6.1	6.8	9.7	4.5	6.1	8.7	3.1	8.4	12.2	4.4	12.1	13.5	8.7	6.5	10.7	1.8	
29	9.5	13.7	7.4	7.9	10.8	6.1	6.6	9.6	4.3	5.3	9.8	2.4	6.4	12.0	3.2	10.5	14.4	7.1	5.3	11.3	1.8	
30	9.8	12.6	6.3	8.3	12.3	3.4	7.3	10.7	2.7	5.2	8.2	-0.2	8.0	12.0	2.8	10.1	15.7	5.5	5.1	10.0	-0.5	
31																						
月極値		21.7	2.9		20.6	0.3		18.9	-2.2		18.0	-2.1		21.6	1.4		21.5	4.7		19.4	-3.2	
起日		5	26		14	26		19	26		13	26		5	26		5	26		5	26	
上旬平均	11.7	16.5	7.4	9.5	14.8	4.4	8.0	13.9	3.0	7.3	12.3	2.3	9.6	15.3	5.3	13.0	16.9	9.3	7.3	13.7	1.7	
中旬平均	14.3	19.2	10.0	12.2	17.9	7.3	11.0	16.7	5.9	10.3	15.5	5.6	12.4	18.0	8.1	15.0	19.0	10.7	10.1	16.6	5.0	
下旬平均	10.5	14.6	7.3	8.8	12.9	5.7	7.3	11.3	3.9	6.6	10.3	3.1	9.1	13.5	5.8	11.6	15.1	8.3	7.2	11.9	3.3	
月平均	12.1	16.8	8.2	10.2	15.2	5.8	8.8	13.9	4.3	8.1	12.7	3.7	10.4	15.6	6.4	13.2	17.0	9.4	8.2	14.1	3.3	
0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
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	292			166			108			84			185			367			85			

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2016年11月
 単位: 3/3頁

観測所名 日付	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
1	8.6	12.2	2.2	12.2	15.9	7.8	12.8	16.1	7.8	10.7	14.4	5.9	9.8	13.0	3.9
2	7.7	14.2	1.3	11.3	17.1	6.9	11.8	16.9	7.1	9.7	16.4	5.4	8.5	15.3	3.9
3	7.5	13.4	4.1	11.8	15.7	7.4	12.3	16.2	7.6	8.5	15.3	5.0	7.8	13.0	3.4
4	7.8	16.4	2.9	12.0	18.0	8.2	12.5	18.7	7.7	9.8	18.2	4.7	8.8	16.7	3.8
5	10.3	18.6	2.0	14.4	21.6	8.6	15.3	22.3	8.7	11.4	20.6	3.9	10.6	19.9	4.7
6	10.1	15.2	5.9	13.0	17.4	5.5	13.9	19.6	7.6	11.8	18.7	5.8	11.4	18.0	4.6
7	8.3	17.1	3.4	9.8	16.7	4.2	11.2	17.9	5.6	8.9	20.0	2.4	8.0	17.7	1.9
8	9.4	14.0	3.7	12.9	15.6	8.4	12.9	16.4	9.3	11.0	13.6	6.9	10.2	13.5	5.7
9	5.5	8.6	0.9	9.2	13.2	4.5	10.1	12.8	6.2	8.7	12.7	4.0	7.8	11.4	2.0
10	6.4	10.4	1.5	8.3	12.2	4.7	9.5	13.2	6.2	7.4	12.0	4.0	6.8	10.3	2.4
11	9.9	14.4	6.0	13.0	18.2	8.6	13.8	18.7	8.5	11.0	16.4	7.2	10.5	16.1	6.5
12	9.1	17.2	2.1	12.4	17.6	8.4	13.0	19.0	7.9	10.8	20.4	5.3	10.1	19.4	5.6
13	10.7	18.5	3.2	14.1	19.8	8.6	14.2	20.4	8.1	12.4	20.0	6.8	11.1	18.8	5.0
14	13.7	18.5	10.2	16.1	19.5	13.8	16.3	19.7	13.9	15.2	19.5	11.9	14.0	16.5	11.1
15	12.4	15.2	6.7	16.0	18.9	11.3	16.3	19.2	11.3	14.5	17.5	9.0	13.5	17.2	6.4
16	7.6	15.0	2.3	11.1	16.3	7.2	11.9	17.5	7.5	10.1	17.8	5.8	8.6	15.9	4.8
17	7.4	15.7	1.6	11.7	17.6	8.1	12.2	18.5	8.1	9.4	18.2	3.8	8.8	17.2	3.4
18	11.9	20.1	2.6	14.2	20.4	8.0	14.3	21.6	7.4	12.2	19.7	4.6	10.7	16.9	5.0
19	16.0	17.5	13.6	17.9	20.4	15.6	18.5	20.5	15.5	17.2	20.6	15.0	15.6	19.1	13.1
20	13.9	15.8	8.8	16.9	19.6	12.5	17.1	19.9	12.6	15.6	19.3	12.1	14.9	18.0	10.6
21	12.0	17.5	6.5	14.3	18.5	11.1	14.4	19.6	10.5	13.6	18.3	10.5	13.1	18.4	8.6
22	12.1	17.5	9.1	14.7	19.1	10.9	15.4	20.0	11.9	14.3	20.2	11.8	14.1	18.1	11.1
23	8.2	10.6	5.8	11.1	14.9	8.6	11.9	14.9	10.0	10.1	12.5	8.1	9.8	12.3	7.0
24	6.5	10.0	5.0	10.7	12.8	8.6	11.2	12.9	8.8	8.0	11.5	4.6	7.6	10.0	6.1
25	4.5	9.8	0.8	7.6	11.9	4.9	8.5	12.1	5.7	5.4	10.8	2.1	4.7	9.7	0.5
26	5.6	12.8	-1.7	8.7	14.7	2.9	9.2	15.2	2.9	6.8	15.4	-0.6	6.5	13.2	-0.2
27	8.2	9.3	6.4	11.0	13.7	9.5	11.3	13.7	10.2	9.6	10.6	8.6	9.6	10.9	8.5
28	6.6	9.3	3.3	11.0	13.3	6.4	11.7	13.5	7.9	7.7	11.1	4.7	8.4	10.4	4.3
29	5.4	10.8	1.4	9.2	13.8	5.6	9.8	14.6	6.1	7.2	13.6	3.0	6.3	12.3	2.7
30	7.8	13.9	1.7	9.3	14.3	2.9	9.9	14.9	3.9	8.2	14.5	2.2	7.2	12.3	0.5
31															
月極値		20.1	-1.7		21.6	2.9		22.3	2.9		20.6	-0.6		19.9	-0.2
起日		18	26		5	30		5	26		19	26		5	26
上旬平均	8.2	14.0	2.8	11.5	16.3	6.6	12.2	17.0	7.4	9.8	16.2	4.8	9.0	14.9	3.6
中旬平均	11.3	16.8	5.7	14.3	18.8	10.2	14.8	19.5	10.1	12.8	18.9	8.2	11.8	17.5	7.2
下旬平均	7.7	12.2	3.8	10.8	14.7	7.1	11.3	15.1	7.8	9.1	13.9	5.5	8.7	12.8	4.9
月平均	9.0	14.3	4.1	12.2	16.6	8.0	12.8	17.2	8.4	10.6	16.3	6.2	9.8	15.1	5.2
0 未満日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
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	123			304			336			202			160		

地域気象観測降水量月報

島根県 (68) 2016年11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	9.5	7.0	0.5	7.0	4.0	7.5	0.5	5.5	3.5	1.5	0.0	2.0	2.0	0.0	0.5	0.0
2	0.5	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5
3	0.0	0.5	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
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.0	0.5	0.5	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	5.0	5.0	4.0	10.0	10.0	11.0	6.0	9.5	23.0	11.5	10.0	10.5	5.5	10.0	3.0	11.0
9	0.0	0.0	0.0	4.0	9.5	5.5	4.5	4.5	12.5	5.5	8.0	9.0	5.5	7.5	1.0	3.5
10	0.0	0.5	1.0	3.5	2.5	3.0	3.5	2.5	0.5	2.5	3.0	2.5	0.5	3.0	3.5	5.0
11	1.0	0.5	1.0	2.5	1.5	2.0	1.5	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.5	1.5	0.5	0.5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	4.5	1.5	2.0	3.0	2.5	2.5	1.5	3.0	3.5	4.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	0.0	0.5	1.0	4.0	1.5	1.5
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	1.0	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
18	13.5	11.5	10.5	6.0	6.0	5.5	8.0	5.0	5.0	4.5	6.0	5.0	3.0	4.0	9.5	5.5
19	28.5	27.5	27.0	20.5	29.0	26.0	21.5	12.5	7.0	15.0	17.0	13.5	7.5	13.0	21.0	11.5
20	1.0	0.5	0.0	0.0	3.5	0.0	4.0	9.5	5.5	4.0	3.0	5.0	1.5	2.0	8.5	9.5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
22	3.0	0.5	0.5	4.5	2.5	4.0	0.5	4.0	5.5	7.0	0.5	6.5	5.5	1.0	5.5	2.5
23	8.5	4.0	1.5	10.5	4.0	5.5	2.0	3.5	8.5	2.5	0.0	4.5	2.0	0.5	0.0	1.0
24	27.0	16.0	11.0	13.0	12.0	10.0	9.5	22.5	11.0	18.5	15.0	15.5	13.0	14.0	19.5	35.0
25	0.5	0.0	1.0	5.0	5.5	7.0	1.0	3.0	1.5	3.0	1.0	2.0	0.5	0.0	2.0	1.5
26	4.5	1.0	4.0	5.0	5.0	5.5	7.0	7.0	5.5	7.0	8.5	8.5	7.5	10.0	10.5	10.0
27	3.5	0.0	4.0	17.5	16.5	19.0	16.0	17.5	25.5	15.0	20.0	15.5	18.5	13.0	11.5	12.0
28	0.5	0.0	0.0	3.5	1.5	4.5	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5
29	2.5	0.0	2.5	5.0	1.0	2.0	1.0	3.5	1.0	5.5	0.0	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31																
最大日降水量	28.5	27.5	27.0	20.5	29.0	26.0	21.5	22.5	25.5	18.5	20.0	15.5	18.5	14.0	21.0	35.0
起日	19	19	19	19	19	19	19	24	27	24	27	27	27	24	19	24
最大1時間降水量	8.5	8.5	8.0	6.5	9.0	6.5	8.0	6.5	4.5	6.0	7.5	6.0	4.0	5.5	6.0	6.5
起日 時分	19 03:36	19 03:34	19 03:08	19 05:00	19 04:48	19 20:38	19 04:36	24 13:44	9 00:17	24 05:49	19 04:26	24 05:56	24 06:53	19 04:18	19 04:41	24 23:23
最大10分間降水量	2.5	2.5	2.5	3.5	3.0	3.5	3.5	5.0	3.0	3.0	3.5	2.5	1.5	3.5	2.5	4.0
起日 時分	19 03:28	19 03:29	19 03:04	8 10:41	19 03:57	19 20:22	19 03:46	24 12:56	6 03:20	24 05:37	19 03:53	24 05:49	27 23:56	15 07:40	20 04:53	20 06:06
上旬合計	16.5	14.0	7.0	25.0	26.0	28.0	17.0	22.0	42.5	21.5	22.0	24.0	17.5	20.5	9.0	20.0
中旬合計	45.0	40.5	38.5	30.0	41.0	34.5	39.5	29.0	21.5	27.0	30.5	26.5	15.0	27.5	44.5	32.5
下旬合計	50.0	21.5	24.5	64.0	48.0	57.5	37.0	63.0	62.5	58.5	45.0	54.0	51.0	38.5	49.5	62.5
月合計	111.5	76.0	70.0	119.0	115.0	120.0	93.5	114.0	126.5	107.0	97.5	104.5	83.5	86.5	103.0	115.0
1mm以上日数	14	7	12	16	17	17	15	16	17	15	12	15	16	13	14	14
10mm以上日数	3	3	3	5	4	4	2	3	4	4	4	4	2	5	4	5
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	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

地域気象観測降水量月報

島根県 (68) 2016年11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	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.5	1.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	7.0	9.5	5.0	16.5	12.0	9.5]	11.5	10.5	8.0	11.5	7.5
9	4.5	14.0	1.5	3.5	4.0	×	9.0	5.0	1.0	9.5	4.0
10	5.0	3.0	3.0	3.5	4.0	×	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0
11	0.5	2.0	0.5	1.5	0.5	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	3.0	6.0	8.5	8.0	11.0	×	10.5	10.5	10.5	9.5	17.0
15	1.0	1.5	2.5	0.0	2.5	×	0.0	1.5	2.5	1.0	2.5
16	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	8.0	6.5	7.0	8.0	7.0	8.0	5.5	5.0	7.0	4.0	11.5
19	13.0	11.0	12.0	9.0	14.5	18.5	14.0	11.5	16.0	16.0	28.0
20	13.5	2.0	5.0	5.0	6.5	8.5	2.0	2.0	7.0	0.5	1.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	3.5	0.5	5.5	0.0	4.0	4.5	2.0	1.0	6.0	0.5	0.0
23	0.5	1.0	0.5	0.0	1.5	1.5	0.5	1.5	0.5	2.0	1.0
24	25.5	13.0	23.5	15.5	48.5	42.0	8.5	10.0	46.5	13.5	11.5
25	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	8.0	13.0	9.0	14.5	13.0	12.0	15.0	11.0	13.0	14.5	10.5
27	13.0	14.0	13.0	11.0	13.5	14.0	11.0	9.5	10.5	12.5	15.0
28	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31											
最大日降水量	25.5	14.0	23.5	16.5	48.5	42.0]	15.0	11.5	46.5	16.0	28.0
起日	24	27	24	8	24	24	26	19	24	19	19
最大1時間降水量	7.5	5.0	4.5	11.5	12.0	6.5]	6.5	6.0	8.5	8.5	13.5
起日 時分	20 04:29	19 03:59	24 05:40	8 12:19	24 19:20	24 05:03	19 04:19	19 04:18	19 04:51	19 04:34	19 04:57
最大10分間降水量	3.5	2.0	1.0	6.0	4.5	3.0]	3.5	3.0	3.0	2.5	5.5
起日 時分	20 04:16	8 16:05	27 10:38	8 11:40	24 19:02	20 06:51	19 03:29	19 03:37	19 04:12	19 03:48	19 04:19
上旬合計	17.0	26.5	10.5	23.5	21.0	10.5]	26.0	21.5	14.5	27.5	16.5
中旬合計	39.0	29.0	35.5	31.5	42.0	35.0]	32.0	30.5	43.0	31.0	60.0
下旬合計	52.5	41.5	53.0	41.0	80.5	75.0	37.0	33.0	76.5	43.0	38.0
月合計	108.5	97.0	99.0	96.0	143.5	120.5]	95.0	85.0	134.0	101.5	114.5
1mm以上日数	13	13	13	11	14	11]	11	14	13	12	12
10mm以上日数	4	5	3	4	6	4]	5	5	5	5	6
30mm以上日数	0	0	0	0	1	1]	0	0	1	0	0
50mm以上日数	0	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
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11月
単位: (m/s) 1/4頁

観測所名	西郷						西郷岬						海士						鹿島						斐川						
	平均	最大	最大風向	最大瞬間	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	4.0	7.4	W	12.7	NE	NE	7.2	10.4	W	15.9	W	NNE	3.9	6.8	W	13.3	W	NE	2.6	6.1	W	11.9	W	WNW	5.4	10.3	NW	13.9	NNW	NW	
2	5.4	8.5	E	13.8	SE	ESE	7.2	11.2	W	17.0	WSW	SE	3.4	6.2	ESE	12.9	W	E	4.4	7.3	SW	12.3	E	WSW	4.3	10.2	SW	12.9	SW	WSW	
3	3.2	7.4	WSW	13.4	SW	WNW	5.6	8.9	NW	14.4	NW	WNW	3.4	5.8	W	10.8	W	W	3.1	7.3	W	11.9	WSW	WNW	4.9	10.2	W	13.9	WNW	W	
4	2.4	5.7	WSW	9.0	WSW	NW	3.9	7.4	SW	10.8	SW	WSW	1.4	4.4	W	8.2	WSW	SW	1.7	4.7	SSW	6.8	SW	E	3.7	7.1	SSE	8.7	W	SSE	
5	5.5	9.1	SW	14.4	SW	SW	8.0	11.3	SW	15.4	WSW	SW	3.7	6.8	SW	14.9	SSW	SW	3.2	7.5	SW	11.6	SW	SW	4.2	8.2	WSW	11.3	WSW	WSW	
6	4.3	7.3	NE	14.4	NE	NE	7.5	12.0	NNE	17.0	NE	NNE	3.9	6.5	NE	11.7	ENE	NE	2.9	6.3	NE	11.5	NE	NE	7.4	11.1	NE	13.9	NE	NE	
7	3.5	7.0	E	10.7	E	ENE	4.3	7.1	NE	10.3	E	ENE	2.0	5.2	NE	9.1	ENE	ENE	1.8	5.9	ESE	10.4	E	ENE	4.1	8.7	ENE	10.3	ENE	ENE	
8	3.5	6.4	W	12.2	W	N	6.5	8.7	WSW	12.9	WNW	N	3.3	5.3	NNE	11.2	NE	WSW	2.3	5.2	NNE	10.6	N	NNE	3.2	6.5	WNW	8.2	WNW	SSE	
9	3.0	5.8	NNE	12.7	NNW	N	5.0	10.2	N	13.9	N	N	3.0	5.9	NNE	10.8	NNE	NNE	2.8	5.8	NE	11.3	NNE	NNE	5.3	9.5	NNE	11.8	N	ENE	
10	5.5	10.1	E	15.3	E	E	5.7	9.1	ENE	13.9	ENE	E	3.1	6.0	E	12.3	NE	E	1.7	6.2	ESE	11.3	ESE	E	4.0	9.6	ENE	11.3	ENE	SSE	
11	4.0	9.8	W	15.6	W	W	6.2	12.0	W	17.0	W	W	3.1	7.3	W	13.3	W	W	2.6	8.6	W	13.1	W	W	3.8	9.1	W	13.4	WNW	SW	
12	1.9	3.6	SE	5.4	SE	NW	1.9	3.6	SE	5.1	ESE	NNW	0.7	2.6	WSW	5.5	SE	ENE	1.2	2.9	ESE	4.9	NNW	ENE	2.2	5.2	SE	7.2	ESE	SSE	
13	2.0	4.9	W	9.7	WSW	WNW	3.1	6.7	WNW	9.3	WNW	W	1.3	4.1	W	7.1	W	W	1.3	4.0	W	6.3	W	ENE	2.1	5.0	NW	8.7	SSE	SSE	
14	1.7	5.0	S	7.7	S	NW	2.7	6.7	S	8.7	S	NNE	0.9	3.3	SSE	7.3	SSE	S	0.7	2.4	S	3.7	ESE	E	1.6	4.1	SE	5.7	SE	SE	
15	3.2	6.7	N	11.1	NNW	NNE	5.0	8.7	N	12.9	NNW	N	3.1	5.6	NNE	10.8	NE	NNE	2.4	5.9	NNE	10.5	N	NE	4.4	8.7	NNE	11.3	N	NE	
16	2.5	5.3	ENE	8.2	E	NW	3.3	5.7	SE	8.2	SE	N	1.3	3.7	ENE	7.2	ESE	E	1.8	4.5	SE	8.0	E	NE	3.7	6.3	NE	8.7	ESE	SSE	
17	3.1	6.4	E	10.0	NE	ENE	4.9	8.0	ENE	10.8	NE	NE	2.6	4.9	ENE	9.1	ENE	E	1.6	4.4	ENE	10.6	ENE	ENE	3.3	8.9	ENE	10.8	ENE	SSE	
18	2.2	4.9	E	7.9	E	NW	3.0	5.5	SE	7.7	SE	ESE	1.6	3.6	E	6.7	ESE	ESE	1.3	3.2	SSW	5.6	ESE	WSW	2.3	4.6	SSE	7.7	SSE	SSE	
19	3.2	6.7	E	10.7	E	W	4.3	7.8	W	11.8	WSW	W	2.2	4.9	W	9.8	W	WSW	2.2	6.9	W	11.4	W	W	3.2	9.6	WSW	13.9	W	WSW	
20	3.0	5.0	W	10.1	NE	NE	5.0	9.9	NE	14.4	NNE	NNE	2.4	5.0	NNE	9.9	NE	W	2.2	5.7	NNE	10.3	NNE	NE	3.8	8.6	NE	10.3	NE	ENE	
21	4.2	7.9	E	10.7	E	ENE	5.6	9.2	ENE	11.3	ENE	NE	2.4	5.2	ENE	9.7	E	ENE	1.4	7.1	E	12.7	ESE	E	2.9	7.4	ENE	8.7	ENE	ENE	
22	3.0	8.2	W	16.7	NE	NW	4.9	11.6	NNE	15.4	NNE	NNW	2.1	7.1	W	12.9	W	NNE	2.0	5.9	W	10.3	NW	NW	4.2	9.7	WNW	12.3	WNW	SSE	
23	6.2	11.3	E	16.6	E	NE	8.5	10.7	NNE	17.0	NNE	NNE	4.3	6.1	ENE	12.1	ENE	NE	4.0	8.9	ESE	15.2	E	NE	8.1	11.8	ENE	15.9	ENE	ENE	
24	4.7	10.1	NE	18.4	NE	NE	6.8	13.5	NE	18.5	NE	NE	3.0	6.5	ENE	12.5	NNE	ENE	1.8	8.2	NE	14.1	NNE	E	2.7	9.0	WNW	14.9	N	S	
25	2.9	6.0	WNW	12.4	NW	W	4.5	8.5	WNW	13.9	WNW	WNW	2.6	4.9	W	9.9	WSW	W	1.2	4.1	S	5.9	NW	E	2.8	5.5	SSE	7.7	SSE	SSE	
26	1.8	5.2	SW	7.8	SW	WNW	2.9	5.5	SSW	9.3	WNW	WNW	0.7	3.3	WSW	6.8	SE	ENE	1.2	3.9	W	6.4	W	E	2.5	6.2	S	8.2	S	S	
27	1.8	4.3	NW	6.7	NW	NW	3.6	6.3	N	11.3	NNW	N	1.3	4.3	WNW	9.8	WNW	NNE	0.8	4.4	NNW	8.7	NNW	NW	1.6	8.7	NW	11.3	NW	S	
28	2.2	6.0	W	12.7	W	NW	3.9	8.1	NNW	12.9	NW	NNW	1.8	4.8	WNW	11.8	W	WNW	2.3	5.6	NW	11.4	NNW	NW	4.7	11.3	NW	13.9	NW	NW	
29	2.6	4.8	NW	9.3	NNE	NW	4.5	8.9	NNE	11.8	NNE	N	2.1	4.4	NNE	7.3	NNE	NE	2.2	4.1	NNE	8.9	NNE	NE	4.1	8.6	NE	10.8	NE	ENE	
30	2.4	5.5	E	8.1	E	NW	4.0	6.8	NNE	9.8	SSW	NNE	1.8	4.9	E	8.0	E	ENE	1.6	4.8	E	8.5	ESE	E	3.1	7.7	ENE	9.3	ENE	ENE	
31																															
月最大		11.3	E	18.4	NE			13.5	NE	18.5	NE			7.3	W	14.9	SSW			8.9	ESE	15.2	E			11.8	ENE	15.9	ENE		
起日		23		24				24		24				11		5					23		23				23		23		
上旬平均	4.0					WNW	6.1				N	3.1					NE	2.7					E	4.7						SSE	
中旬平均	2.7					NW	3.9				N	1.9					W	1.7					ENE	3.0						SSE	
下旬平均	3.2					NW	4.9				N	2.2					ENE	1.9					E	3.6						SSE	
月平均	3.3					NW	5.0				N	2.4					ENE	2.1					E	3.8						SSE	
10m/s以上 日数		3						9							0												6				
15m/s以上 日数		0						0							0												0				
20m/s以上 日数		0						0							0												0				
30m/s以上 日数		0						0							0												0				

地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2016年11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	4.5	9.0	NW	14.2	WNW	NE	2.8	6.2	WNW	12.3	WNW	NW	2.2	5.5	NW	11.2	NW	NW	1.3	3.9	N	8.4	N	N	1.5	4.9	NW	9.1	NW	E		
2	4.5	9.2	W	13.6	W	WSW	3.2	5.4	SSW	11.2	W	W	2.1	3.7	WNW	8.5	W	SSE	1.5	4.3	SSW	9.2	SSE	SSE	2.0	5.2	WSW	9.3	SW	WSW		
3	4.8	9.5	W	14.1	W	W	3.2	6.0	WNW	11.8	WNW	W	2.2	4.3	NW	10.0	WNW	WNW	1.2	4.5	NNE	9.5	NNE	N	1.4	6.5	WNW	12.5	WNW	W		
4	2.1	6.2	W	8.2	W	W	1.3	4.3	WSW	8.3	WSW	WSW	1.8	3.4	ESE	5.8	ESE	SE	0.8	3.4	NNW	5.6	N	SE	0.7	4.2	WNW	6.2	WNW	WNW		
5	2.7	7.5	W	11.5	W	W	2.6	5.6	WSW	11.5	WSW	SW	2.1	4.0	SSE	7.3	SSE	SSE	1.8	4.0	SSE	8.3	SSE	SE	1.0	4.4	WSW	7.4	WSW	WSW		
6	5.7	9.8	NE	15.0	NE	NE	3.8	8.9	ENE	14.4	NE	ENE	2.2	5.1	ENE	11.0	NE	NE	1.0	3.8	NNW	8.2	N	NNW	2.7	6.5	NE	13.3	NE	NE		
7	3.3	6.8	E	10.9	ENE	E	2.1	6.9	NE	10.9	NE	ENE	1.2	5.4	NE	10.0	ENE	SE	0.7	2.8	WNW	5.3	NNE	NW	0.8	2.5	NE	4.9	S	ENE		
8	2.1	5.7	WSW	8.5	W	NE	1.7	4.3	WNW	8.2	WNW	E	2.1	4.0	ENE	9.2	E	ENE	1.4	3.8	SSE	7.6	SSE	NNW	1.4	5.4	NE	9.9	NE	ENE		
9	2.8	5.5	NNE	10.1	NNE	NE	2.7	5.8	NNE	9.3	NE	E	2.2	4.8	NNE	9.8	N	SE	1.0	3.0	NNW	5.7	N	NW	2.0	5.6	NE	10.9	ENE	NNE		
10	2.9	7.7	E	13.6	E	E	2.1	5.6	NE	9.1	NE	ENE	1.9	4.5	SSE	9.3	SSE	SSE	0.5	1.9	NNE	4.2	NNW	SSE	1.0	3.1	E	5.4	SSW	ESE		
11	2.9	9.0	W	13.4	W	W	2.4	5.5	W	12.2	W	W	2.3	4.5	W	11.7	WNW	SE	1.6	4.9	SSE	9.8	S	SSE	1.9	5.7	WNW	9.9	SW	WSW		
12	1.3	5.0	E	8.1	E	E	0.9	2.8	WNW	4.8	W	E	1.5	4.8	SSE	7.2	SE	SE	0.7	2.5	NNW	3.8	NW	SSE	0.5	2.3	SE	4.4	NW	SSW		
13	1.5	3.5	NW	5.2	NW	W	0.9	2.8	WNW	5.4	W	E	1.7	4.2	SSE	7.1	SSE	SSE	0.8	2.4	N	4.6	W	SSE	0.8	2.6	W	4.5	NW	SSW		
14	1.5	3.4	N	4.5	N	ESE	1.2	4.4	NE	7.0	NE	ESE	2.0	4.2	SE	9.0	ESE	SSE	0.8	3.7	NNW	6.9	S	SSE	1.0	3.9	S	10.1	S	SSE		
15	3.0	7.0	NE	11.7	NNE	NE	2.6	5.8	NE	8.9	NE	ENE	2.4	5.6	N	11.6	N	N	1.1	4.8	NNW	8.2	N	NNW	2.3	7.0	NE	12.4	NE	NE		
16	3.0	5.6	ESE	9.1	ENE	E	1.9	4.7	NE	8.2	NE	E	1.2	2.8	NE	5.5	ENE	ESE	0.6	3.0	NNW	5.4	NNW	S	0.8	3.3	E	6.2	NNE	N		
17	2.3	7.0	ENE	11.4	NE	ENE	1.8	5.3	ENE	7.8	E	E	1.5	3.3	NNE	6.9	NNE	S	0.6	3.0	NNW	5.4	N	NW	0.9	3.2	NNE	6.6	NNE	ENE		
18	2.1	4.0	ESE	5.4	E	E	1.5	4.1	ENE	5.6	ENE	ENE	2.2	4.0	SSE	7.8	SSE	SSE	1.0	4.0	SSE	9.0	SSE	SSE	1.3	5.8	SW	9.3	WSW	SW		
19	2.9	9.3	W	13.4	W	W	2.5	5.9	WSW	11.2	W	SW	1.9	6.1	ESE	12.9	SE	SE	1.6	5.1	SSE	9.7	SSW	SSE	1.8	5.4	SSW	11.7	S	S		
20	3.1	7.7	NE	10.7	NE	ENE	2.5	5.6	ENE	8.7	NE	ENE	1.5	5.0	N	9.6	ENE	NW	1.0	2.8	N	5.5	N	NNW	1.4	4.6	NE	8.0	NNE	ENE		
21	2.8	5.8	E	9.3	ENE	E	2.2	4.1	NE	6.0	NNE	E	0.9	3.1	SE	6.3	SE	SE	0.6	2.9	NNW	4.4	NNW	NW	0.6	1.8	W	3.9	S	S		
22	2.7	8.1	WNW	13.0	WNW	W	1.8	6.8	ENE	12.1	ENE	WNW	1.4	4.7	NW	10.4	NW	NW	0.7	2.8	N	7.1	N	SE	1.5	5.4	WNW	8.8	WNW	WNW		
23	6.4	10.1	NE	16.5	E	ENE	4.5	7.1	ENE	12.4	E	ENE	3.2	6.5	NE	12.1	ENE	E	1.2	4.1	NNW	9.6	NNW	NW	2.3	5.5	NE	10.9	ENE	ENE		
24	2.6	8.7	W	16.8	W	ESE	2.0	7.6	WNW	17.9	WNW	ENE	2.5	7.2	NW	15.4	NW	NW	1.2	4.4	NNE	9.8	N	SE	1.1	6.1	WNW	12.1	NW	S		
25	2.2	4.4	SW	8.2	SW	SW	2.0	5.2	WSW	9.8	SW	S	1.7	3.1	SSE	7.5	WSW	SE	1.2	3.0	SSE	6.6	SSE	SE	1.1	5.1	SW	8.7	SSW	WSW		
26	1.3	3.8	W	5.5	W	ENE	1.0	3.1	SSW	5.3	SSW	ENE	1.5	3.7	SE	7.7	SE	SSE	0.9	3.5	SSE	8.0	SSE	SE	0.7	4.3	SW	7.9	SSW	ENE		
27	1.5	5.5	NW	8.2	NW	ESE	1.3	3.2	NE	7.1	NW	ENE	0.9	5.1	NW	10.8	NW	SE	0.3	4.1	N	7.5	N	S	0.5	2.8	NW	9.1	NNW	NW		
28	3.7	8.6	NW	12.8	NW	NW	2.6	5.1	NW	10.4	NNW	NW	2.7	5.4	NW	12.4	NW	NW	1.3	5.0	N	9.6	N	SSE	1.2	4.8	W	9.0	NNW	W		
29	2.7	6.9	ENE	11.6	ENE	ENE	1.9	5.2	NNE	9.9	WNW	ENE	1.5	3.8	N	7.6	N	SE	0.6	2.7	NNW	5.3	NNW	NNW	1.1	3.4	NE	7.6	NE	ENE		
30	2.7	6.1	E	9.5	E	E	2.5	5.0	SSE	10.8	S	E	2.1	4.7	SE	8.9	ESE	SE	0.9	3.2	S	7.2	SW	SSE	1.6	5.2	S	12.2	S	ENE		
31																																
月最大		10.1	NE	16.8	W			8.9	ENE	17.9	WNW			7.2	NW	15.4	NW				5.1	SSE	9.8	N			7.0	NE	13.3	NE		
起日		23		24				6		24				24		24					19		24				15		6			
上旬平均	3.5					NE	2.6					ENE	2.0					SE	1.1					SE	1.5					ENE		
中旬平均	2.4					E	1.8					ENE	1.8					SSE	1.0					SSE	1.3					NE		
下旬平均	2.9					E	2.2					ENE	1.8					SE	0.9					SSE	1.2					ENE		
月平均	2.9					E	2.2					ENE	1.9					SE	1.0					SSE	1.3					ENE		
10m/s以上日数		1						0						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) 2016年11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	1.0	3.3	NNW	7.3	NW	N	0.9	3.1	N	7.5	WSW	W	2.7	7.5	WNW	12.4	WNW	ENE	1.2	3.9	WNW	8.3	NNE	WNW	1.7	4.6	N	8.7	N	N	
2	0.8	4.9	SE	8.2	SSE	SSE	1.1	3.3	WSW	6.4	WSW	SW	4.4	8.0	S	12.6	W	W	1.0	4.1	W	8.1	WNW	W	1.0	3.0	WSW	8.0	WNW	S	
3	0.7	3.3	N	8.2	N	N	1.0	4.9	WSW	8.8	WSW	WSW	3.9	6.3	WNW	11.5	W	W	1.1	4.7	WNW	10.0	W	W	1.2	4.3	NW	8.4	WSW	NW	
4	0.5	1.9	S	4.2	N	N	0.7	3.0	SW	4.7	S	N	2.9	6.2	S	9.7	S	ENE	0.5	2.3	NE	5.1	WNW	WNW	1.0	2.5	W	4.7	W	N	
5	0.7	3.2	SE	6.0	SE	SSE	0.9	3.4	WSW	6.2	W	WSW	5.6	8.1	SW	12.3	S	S	0.6	2.4	SSW	5.9	S	E	0.9	2.4	SSE	6.6	WSW	N	
6	2.0	4.4	N	9.1	N	N	1.1	3.7	NNE	8.3	NNE	NNE	4.5	9.4	ENE	14.1	NE	ENE	1.3	5.1	NE	9.8	ENE	NE	1.9	6.2	N	9.9	N	NNE	
7	0.9	2.9	SSE	7.1	ESE	SSW	0.8	2.7	ENE	5.1	ENE	E	3.0	6.6	ENE	8.8	ENE	ENE	0.8	4.3	E	7.9	E	E	1.4	3.9	NNW	7.1	NE	NNE	
8	1.0	3.4	N	6.9	NNW	N	0.6	2.1	SSW	3.4	W	NNW	2.9	6.0	SSW	10.6	N	ENE	0.6	2.7	ENE	5.0	ENE	W	0.9	4.6	N	8.6	N	N	
9	1.6	3.6	N	7.3	NNW	N	0.6	1.6	NNE	3.8	SE	NE	3.8	6.4	NE	10.5	NNE	E	0.9	3.0	NE	5.8	NE	NE	1.3	3.0	N	6.1	ENE	NNE	
10	1.0	3.4	SE	7.5	S	SE	1.0	2.7	SSE	7.4	SW	NNE	2.8	4.6	ENE	8.0	E	ENE	1.0	4.6	E	8.7	E	E	1.5	5.1	SE	10.7	SE	SE	
11	0.8	2.2	E	6.0	SE	SW	1.1	4.2	WSW	10.0	W	WSW	4.4	9.8	SW	14.9	W	W	1.3	5.2	W	10.9	W	W	1.2	4.1	SSE	13.9	SE	N	
12	0.6	2.8	SE	4.9	SE	S	0.9	2.5	ENE	4.8	ENE	NE	2.2	3.3	ENE	4.8	N	NE	0.7	3.3	E	5.5	E	E	1.0	2.3	N	3.8	WNW	N	
13	0.5	2.0	NNW	3.6	SE	NNE	0.7	1.8	ENE	3.3	ESE	SW	2.3	3.7	ENE	5.2	E	ENE	0.6	2.6	E	3.8	NNE	ENE	1.1	2.8	N	6.8	NW	N	
14	0.7	3.1	SSE	7.4	SSE	SSE	1.0	4.1	S	8.7	SSW	ENE	1.9	4.4	ENE	9.4	SSE	ENE	1.0	4.4	ENE	6.4	E	E	1.2	3.8	SSE	12.1	SE	N	
15	1.4	4.2	N	7.9	WNW	N	0.9	4.0	NNE	8.5	N	N	3.5	7.9	NE	12.5	NE	ENE	0.6	2.7	ENE	5.1	ENE	WNW	1.7	5.5	N	9.9	NNE	N	
16	0.6	2.3	SE	3.7	SSE	S	0.7	2.5	N	4.3	NE	NE	2.8	5.0	E	7.6	E	ENE	0.4	2.3	ENE	4.1	E	W	1.3	3.5	N	5.9	N	N	
17	0.8	3.5	NNE	7.2	NNE	NNE	0.7	3.1	NNE	5.7	NNE	NNE	3.0	5.9	NE	8.5	NE	ENE	0.4	3.0	WNW	6.0	WNW	WSW	1.6	4.5	N	7.1	NNE	N	
18	1.2	3.6	SE	9.1	SE	SSE	1.1	3.3	ENE	7.3	SSE	NNE	2.0	3.6	ENE	4.7	N	ENE	1.5	4.1	ENE	8.2	S	ENE	1.4	3.1	SE	8.1	SE	N	
19	1.0	3.9	SSE	9.5	SSE	SSE	1.0	3.4	SW	12.3	E	S	5.3	10.7	SW	16.7	S	SW	0.9	3.5	ENE	6.8	W	WSW	1.7	3.8	S	11.2	SSE	S	
20	0.7	2.5	N	6.4	N	NNW	0.8	2.3	WSW	5.1	WNW	N	3.3	6.9	SW	10.0	N	ENE	0.8	3.5	W	7.1	W	W	1.3	4.1	N	6.9	N	N	
21	0.6	4.0	SSE	7.9	SSE	S	0.8	2.8	ESE	5.6	WSW	ENE	2.0	3.9	ENE	4.9	ENE	ENE	0.8	3.9	E	6.2	E	E	1.2	4.1	SE	8.6	SE	N	
22	0.6	2.7	N	6.1	N	N	0.9	3.0	WSW	5.9	WNW	SSW	2.7	5.9	WNW	9.7	W	ENE	1.1	4.6	W	8.1	W	W	1.1	3.5	N	6.3	N	NW	
23	2.5	4.9	NNE	10.3	NNE	N	1.6	3.4	N	7.2	N	N	5.2	9.9	NE	18.1	NE	ENE	1.1	3.2	ENE	5.8	ENE	NE	2.4	5.6	N	9.8	ESE	N	
24	0.8	2.6	N	7.2	NNE	N	1.4	5.6	WSW	11.1	SW	SE	4.8	9.5	WNW	16.1	WNW	WNW	1.4	6.4	W	13.3	W	W	2.4	5.9	NW	14.4	N	NW	
25	0.5	1.7	ESE	7.2	N	S	1.0	4.1	SW	7.6	WSW	SW	3.3	5.8	WSW	10.0	WSW	WSW	0.9	4.3	W	7.9	SW	WSW	0.8	3.4	W	6.3	NW	N	
26	0.6	4.0	SE	8.1	SSE	SE	0.8	4.8	S	8.1	S	S	2.1	5.9	SW	8.9	SSW	ENE	0.6	4.0	S	7.4	SSW	S	1.1	2.2	NNE	5.0	WSW	NNE	
27	0.7	2.1	N	4.9	N	NNW	0.5	1.5	S	2.6	SSE	E	2.4	5.4	NNW	10.3	NNW	ENE	0.5	2.5	WNW	4.3	WNW	W	1.1	4.3	NNE	7.4	NNE	NNE	
28	1.3	3.0	N	7.7	NNW	NNW	0.9	2.5	NNW	6.6	WNW	SW	3.2	6.2	WNW	10.6	N	WNW	1.3	2.9	WNW	7.5	W	WNW	1.4	3.3	NNW	7.8	NNW	NW	
29	0.7	3.5	N	5.8	NNE	S	0.5	2.5	NNE	5.2	ENE	NNE	2.9	5.2	E	9.7	NNW	ENE	1.0	3.3	NE	6.2	NE	WSW	1.1	4.0	N	7.3	NNE	N	
30	1.0	3.4	SE	7.1	S	SE	1.3	3.2	E	6.6	E	SSE	2.7	6.8	S	11.6	SSE	ENE	1.3	4.5	E	7.1	SE	E	1.4	3.5	S	7.8	ESE	N	
31																															
月最大		4.9	NNE	10.3	NNE			5.6	WSW	12.3	E			10.7	SW	18.1	NE			6.4	W	13.3	W			6.2	N	14.4	N		
起日		23		23				24		19				19		23				24		24				6		24			
上旬平均	1.0					N	0.9					NNE	3.7					ENE	0.9					W	1.3					N	
中旬平均	0.8					SSE	0.9					WSW	3.1					ENE	0.8					W	1.4					N	
下旬平均	0.9					N	1.0					NNE	3.1					ENE	1.0					W	1.4					N	
月平均	0.9					N	0.9					NNE	3.3					ENE	0.9					W	1.3					N	
10m/s以上日数		0						0						1							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) 2016年11月
単位: (m/s) 4/4頁

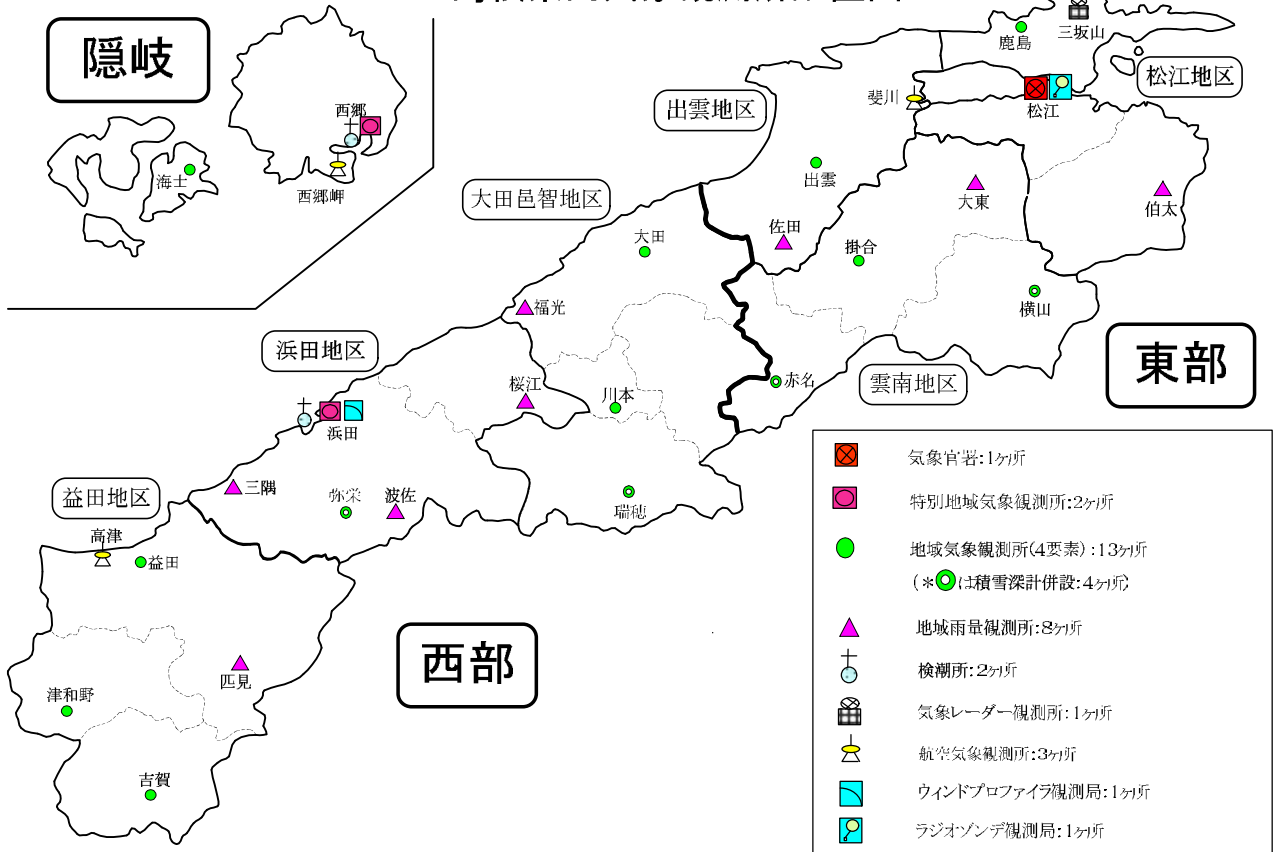
観測所名	高津						益田						津和野						吉賀						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	3.9	10.1	NW	13.4	NW	NW	2.3	5.8	NNW	9.8	N	SSE	1.1	4.3	NNE	8.5	NNE	NNE	3.4	10.4	ENE	16.3	ENE	ENE	
2	4.3	8.2	WNW	12.3	NW	SSE	1.6	3.3	SSE	7.8	NW	SSW	0.9	3.8	NNE	7.2	N	SSW	1.1	5.3	ENE	9.3	E	NE	
3	4.5	8.3	NW	12.3	NW	NW	2.1	4.4	NW	7.5	NW	NW	0.8	4.7	NE	7.9	NE	S	2.4	8.5	NE	14.6	NE	NE	
4	3.4	6.1	S	8.7	S	SSE	1.3	2.4	NW	4.9	NNW	SSE	0.4	1.9	N	4.0	N	NE	0.6	3.2	NE	5.8	NE	NE	
5	4.3	7.5	SSE	10.3	SSE	SSE	1.7	5.8	S	8.9	S	S	1.2	4.4	S	7.7	SSW	S	1.0	2.0	NE	4.5	S	NNE	
6	2.9	5.8	NE	11.8	NNE	ESE	1.7	4.5	NNE	10.5	NNE	SE	1.3	4.1	N	9.4	NNE	S	1.8	6.7	ENE	11.7	ENE	ENE	
7	2.1	5.0	S	7.7	SSE	SSE	1.4	3.1	NNW	5.2	NW	ESE	0.6	3.9	NE	7.6	NE	S	1.3	6.0	ENE	8.8	ENE	NE	
8	2.9	7.6	NNE	12.3	NNE	NNW	1.2	3.2	NNW	5.9	NW	SE	0.5	2.6	N	5.3	N	NNE	1.4	5.9	ENE	9.1	ENE	NE	
9	3.1	5.8	NNE	11.8	N	E	1.8	4.7	ENE	8.2	ENE	ENE	1.4	4.5	N	8.9	NE	N	1.6	5.1	ENE	9.7	NNE	NE	
10	2.6	6.5	SSE	10.3	S	SSE	1.2	2.4	ESE	4.2	ESE	SE	0.7	2.7	ENE	6.6	E	SSE	2.2	6.7	WSW	11.8	SW	WSW	
11	3.6	8.0	W	11.3	WNW	SSE	1.8	3.9	S	8.2	W	S	1.1	5.2	SSE	9.2	SSE	SSE	1.4	5.7	ENE	11.9	ENE	NE	
12	2.8	5.5	SSE	7.2	S	SSE	1.3	2.5	NNW	3.9	N	SSE	0.6	3.1	N	5.7	NNE	SSE	0.8	3.2	WSW	5.2	WSW	NNE	
13	2.4	4.7	SSE	6.2	S	SSE	1.1	2.8	NW	4.1	NW	SE	0.6	2.5	SSW	4.4	SSW	SSW	0.5	2.2	NE	3.6	NE	NE	
14	3.3	8.5	SSE	11.8	S	SSE	1.2	3.4	SSE	5.7	SSW	SSE	1.1	5.1	S	9.6	SW	S	1.3	5.4	WSW	10.9	SW	SW	
15	3.2	7.2	NW	11.3	NNE	NNE	1.8	5.1	NNE	11.0	NNE	NNE	1.1	4.7	NNE	9.7	NNE	NNE	2.0	8.9	ENE	14.9	ENE	NE	
16	2.4	4.2	SSE	6.2	SSE	SSE	1.5	3.2	NW	5.2	NNW	SSE	0.8	2.6	NE	5.0	NE	S	1.2	4.3	ENE	7.6	ENE	NE	
17	3.1	5.4	SSE	7.7	SSE	SSE	1.4	3.4	NNW	6.6	N	S	0.8	3.0	NNE	5.9	N	S	1.0	3.9	ENE	7.4	ENE	NE	
18	3.8	6.7	SSE	9.8	SSE	SSE	1.3	4.1	S	6.9	S	SE	1.6	5.9	SSW	11.4	SSW	SSW	1.8	4.2	WSW	7.5	W	W	
19	3.6	9.8	SSE	12.3	SSE	SSE	1.9	5.8	SSE	12.3	S	S	1.3	4.4	SSW	8.6	S	SW	1.3	3.9	WSW	6.8	S	NNE	
20	2.1	5.8	NW	8.2	NW	NW	1.3	3.1	NW	5.2	NW	SE	0.8	2.9	NNE	5.5	NNE	NNE	1.8	7.6	ENE	13.0	ENE	NE	
21	2.3	4.6	SSE	6.2	S	SSE	0.9	2.3	SSE	3.7	SE	SE	0.7	2.5	NNW	3.7	SSW	S	1.3	6.8	ENE	9.6	ENE	NE	
22	2.8	7.0	NW	10.3	NW	NW	1.6	4.2	NW	7.2	NW	NW	0.8	3.1	NE	5.4	NE	NE	2.8	7.4	ENE	12.2	NE	NE	
23	3.6	7.4	NNE	12.9	NNE	NE	1.8	4.5	NNE	10.5	NNE	S	0.9	2.5	NNE	5.0	N	N	1.9	7.1	ENE	10.3	ENE	NNE	
24	7.8	12.6	NW	18.5	NW	NW	3.7	7.7	NW	13.2	NW	NW	1.3	5.1	NE	9.7	N	NE	4.5	10.3	ENE	17.6	NE	NE	
25	3.0	5.9	WNW	8.7	NW	SSE	1.5	3.2	NW	6.3	NW	SSE	0.5	2.5	NNE	5.0	N	S	1.4	6.4	ENE	10.2	NE	NE	
26	2.9	5.4	SSE	7.2	S	SSE	1.3	2.9	SW	5.7	WSW	SSE	0.7	4.4	SW	6.7	SW	S	1.3	4.6	WSW	8.0	W	NE	
27	2.5	9.8	NW	12.3	WNW	SSE	1.1	5.5	NW	10.5	NW	SSE	0.3	1.6	W	2.5	W	SSW	1.5	7.3	ENE	13.6	ENE	N	
28	3.7	7.7	NW	11.3	WNW	NW	2.8	5.2	NNW	9.4	NW	NNW	0.5	2.0	N	4.2	NNE	SSW	3.8	9.0	ENE	14.6	ENE	ENE	
29	2.3	4.5	NNE	7.7	N	SSE	1.3	2.4	NE	4.7	NNE	SSE	0.7	3.0	N	6.8	NE	NNE	1.3	6.0	ENE	10.3	ENE	ENE	
30	2.5	7.6	SSE	9.8	SSE	SSE	1.2	3.4	S	7.4	S	SE	1.0	4.4	SSW	6.8	SW	SSE	2.0	5.1	WSW	9.5	WSW	WSW	
31																									
月最大		12.6	NW	18.5	NW			7.7	NW	13.2	NW			5.9	SSW	11.4	SSW			10.4	ENE	17.6	NE		
起日		24		24				24		24				18		18				1		24			
上旬平均	3.4					SSE	1.6					SSE	0.9					S	1.7					NE	
中旬平均	3.0					SSE	1.5					SE	1.0					S	1.3					NE	
下旬平均	3.3					SSE	1.7					NW	0.7					SSW	2.2					NE	
月平均	3.3					SSE	1.6					SE	0.9					S	1.7					NE	
10m/s以上日数		2						0						0							2				
15m/s以上日数		0						0						0							0				
20m/s以上日数		0						0						0							0				
30m/s以上日数		0						0						0							0				

地域気象観測日照時間月報

島根県 (68) 2016年11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	2.1	2.6	1.4	0.5	2.0	1.8	2.0	1.7	1.4	3.1	2.6	3.9	2.3	1.3	1.9	1.1
2	0.7	1.4	3.1	3.3	2.3	2.0	3.7	4.5	0.4	0.8	1.0	0.5	1.3	2.7	3.2	3.6
3	3.4	4.4	3.1	5.6	3.4	3.9	2.9	3.8	3.4	3.4	6.5	4.3	6.0	4.4	2.9	3.9
4	8.2	6.8	5.9	8.9	9.2	8.2	6.7	9.0	5.6	8.0	9.5	7.7	7.8	8.0	5.6	7.8
5	5.5	4.7	9.6	9.7	9.6	9.2	7.7	9.7	7.4	8.3	9.7	6.7	9.1	8.4	6.9	6.0
6	4.5	3.3	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	5.4	1.2	6.7	4.8	6.0	6.4
7	7.7	8.3	7.2	7.5	7.9	9.3	7.4	9.6	7.4	7.1	9.7	9.8	9.3	9.3	7.6	7.9
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	1.6	2.0
10	0.4	1.2	2.1	2.5	1.7	1.1	1.0	1.2	0.7	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
11	4.7	4.7	5.3	3.0	2.1	3.9	2.4	2.6	2.6	2.6	3.7	2.1	2.1	5.4	2.2	3.0
12	9.1	8.7	9.1	9.3	9.2	8.9	7.5	9.0	7.0	8.3	9.4	6.6	9.2	9.1	6.6	6.2
13	6.1	3.4	6.3	6.7	6.3	6.1	5.3	6.3	5.8	4.4	6.1	5.2	6.0	5.3	3.4	3.3
14	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	1.0	0.6	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1
15	4.1	3.2	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.1	0.7	0.5	0.5	0.8
16	5.8	4.9	6.4	7.5	7.0	7.4	5.7	6.8	6.3	5.9	7.7	8.0	8.8	8.8	7.5	7.6
17	0.2	0.0	1.8	1.9	1.6	5.2	0.8	1.0	4.1	4.0	6.6	4.9	6.6	7.2	5.9	6.3
18	8.2	7.7	8.0	8.1	7.5	7.2	6.8	7.3	6.7	5.9	6.7	5.1	6.1	5.9	3.0	2.2
19	2.1	2.2	1.1	0.5	0.5	0.0	0.6	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
20	1.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.3
21	4.8	5.4	5.2	4.7	4.1	3.6	2.6	2.7	2.0	2.0	2.8	0.5	2.0	1.9	0.1	0.3
22	4.8	2.6	3.5	3.4	5.0	4.2	3.8	3.5	3.3	2.4	5.0	5.7	3.6	4.8	3.0	4.4
23	0.1	0.1	0.5	0.2	0.5	2.7	0.0	0.0	1.3	0.6	7.0	0.0	3.1	1.8	0.1	0.5
24	0.4	2.1	1.9	2.0	3.3	1.8	1.9	2.4	2.1	2.3	1.4	2.4	2.1	2.0	3.2	4.1
25	4.3	3.9	0.6	1.3	1.4	2.6	3.5	2.3	2.6	5.8	3.8	4.7	5.3	3.7	2.3	2.6
26	3.0	3.7	6.3	6.6	6.0	5.8	5.3	5.7	5.8	4.2	6.0	4.1	5.7	5.4	4.3	4.2
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	3.8	3.9	1.0	0.4	0.7	0.8	0.5	0.3	0.2	0.4	1.4	0.7	0.6	0.8	0.3	1.4
29	2.2	2.1	1.2	0.5	0.6	1.1	0.6	0.2	0.7	0.7	2.2	1.6	2.5	4.4	3.4	4.8
30	0.3	0.4	1.3	1.5	1.9	1.6	1.6	1.3	0.9	1.7	2.1	1.2	2.0	1.7	2.0	1.6
31																
旬合計 上旬	32.7	32.9	32.5	38.5	36.6	35.9	31.5	39.5	26.7	31.1	44.7	34.6	43.3	39.6	35.7	38.7
旬合計 中旬	41.6	35.1	39.2	37.7	34.8	39.1	29.6	34.0	34.0	32.0	41.0	32.7	39.9	42.9	29.8	29.9
旬合計 下旬	23.7	24.2	21.5	20.6	23.5	24.2	19.8	18.4	18.9	20.1	31.7	20.9	26.9	26.5	18.7	23.9
月合計	98.0	92.2	93.2	96.8	94.9	99.2	80.9	91.9	79.6	83.2	117.4	88.2	110.1	109.0	84.2	92.5
0.1時間未満日数	2	3	3	2	2	5	6	7	3	4	2	3	3	4	3	3

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