

島根県の気象

令和3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 (°C)	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	もや	霧	雨	みぞれ	雪	雷電	霜	結氷	積雪

※寒候年 (前年 8 月～当年 7 月) に初めて観測する霜, 結氷は従来どおり初霜, 初氷として記録します。

地域気象観測月報

要素		解説
気温 (°C)	平均	毎正時の気温 (24 回) の平均
	最高	任意の時刻の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°C 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)
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
気象経過図 2021年12月1日 - 2021年12月31日	3～5
2021年（令和3年）12月の気象分布図（実況値）	6
2021年（令和3年）12月の気象分布図（平年差・比）	7
警報・注意報発表状況	8～10
気象情報発表状況	10～11
竜巻注意情報発表状況	11
土砂災害警戒情報発表状況	11
指定河川洪水予報発表状況	11
熱中症警戒アラート発表状況	11
記録的短時間大雨情報発表状況	11
顕著な大雨に関する気象情報	11
潮位情報発表状況	11
県内の地震（震度1以上）	12
松江・浜田・西郷の観測値の順位更新（5位以内）	12
地域気象観測所観測値の順位更新（1位）	12
異常気象・気象災害	12
地上気象観測月統計値表 1,2（松江）	13～14
地上気象観測月統計値表 1,2（浜田）	15～16
地上気象観測月統計値表 1,2（西郷）	17～18
地域気象観測気温月報	19～21
地域気象観測降水量月報	22～23
地域気象観測風向・風速月報	24～27
地域気象観測日照時間月報	28
地域気象観測積雪月報	29
島根県内気象観測所配置図・島根県地域気象観測所（アメダス）所在地一覧表	30

12月の天気概況

前半は湿った空気や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。後半は冬型の気圧配置が強まり、雨又は雪の日が多くなった。

松江の初雪は12月1日で平年（12月7日）より6日早く、昨年（12月14日）より13日早い観測となった。

上旬：寒気や湿った空気の影響により曇りや雨の日が多く、7日は大雨となったところがあった。なお、期間の後半は高気圧に覆われて晴れた日もあり、日照時間も多くなった。

中旬：気圧の谷や湿った空気、寒気の影響により曇りや雨の日が多かった。また、17日から18日にかけて、冬型の気圧配置となりみぞれや雪となった。

下旬：気圧の谷や湿った空気、寒気の影響により曇りや雨又は雪の日が多く、期間の後半は、冬型の気圧配置が強まり雪やみぞれの天気となった。

平均気温は、	松江「平年並」	浜田「平年並」	西郷「平年並」
降水量は、	松江「少ない」	浜田「少ない」	西郷「多い」
日照時間は、	松江「平年並」	浜田「平年並」	西郷「平年並」

松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)

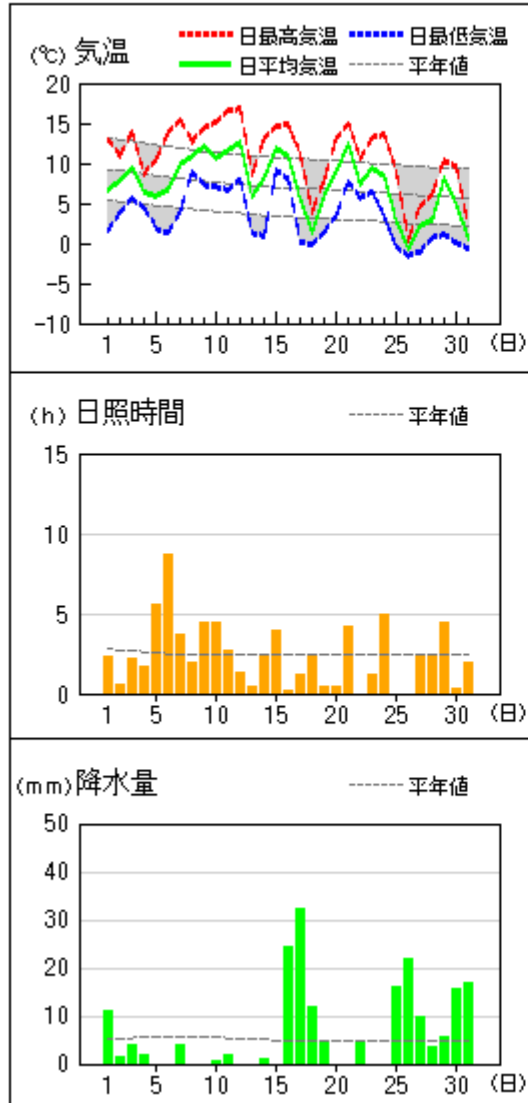
2021年12月

観測要素		地点	松 江				浜 田				西 郷			
			本年	平年	平年差 (比)	階級区分	本年	平年	平年差 (比)	階級区分	本年	平年	平年差 (比)	階級区分
気温(°C)	平均気温	上旬	8.6	8.2	0.4	平年並	9.6	9.6	0.0	平年並	8.6	8.3	0.3	平年並
		中旬	8.0	6.8	1.2	高い	9.6	8.3	1.3	高い	8.3	6.9	1.4	高い
		下旬	5.7	6.0	-0.3	平年並	7.5	7.7	-0.2	平年並	5.3	6.1	-0.8	低い
		月	7.4	7.0	0.4	平年並	8.8	8.5	0.3	平年並	7.4	7.1	0.3	平年並
	最高気温 の平均	上旬	12.9	12.4	0.5	平年並	13.9	13.4	0.5	平年並	12.9	12.2	0.7	平年並
		中旬	12.2	10.6	1.6	高い	12.6	11.6	1.0	高い	12.1	10.6	1.5	高い
		下旬	9.6	9.8	-0.2	平年並	10.7	11.1	-0.4	平年並	8.6	9.8	-1.2	低い
		月	11.5	10.9	0.6	平年並	12.3	12.0	0.3	平年並	11.1	10.8	0.3	平年並
	最低気温 の平均	上旬	5.0	4.7	0.3	平年並	5.9	6.1	-0.2	低い	4.6	4.5	0.1	平年並
		中旬	4.2	3.5	0.7	高い	6.2	5.1	1.1	高い	3.9	3.3	0.6	高い
		下旬	2.3	2.6	-0.3	低い	4.5	4.5	0.0	平年並	1.9	2.6	-0.7	低い
		月	3.8	3.6	0.2	平年並	5.5	5.2	0.3	平年並	3.4	3.4	0.0	平年並
降水量(mm)	上旬	28.0	54.1	52%	少ない	45.0	45.1	100%	平年並	23.0	56.5	41%	かなり少ない	
	中旬	44.0	45.0	98%	平年並	30.5	32.1	95%	平年並	76.5	47.2	162%	多い	
	下旬	65.0	56.9	114%	平年並	12.5	37.4	33%	かなり少ない	94.0	56.8	165%	かなり多い	
	月	137.0	154.5	89%	少ない	88.0	114.5	77%	少ない	193.5	159.8	121%	多い	
日照時間(h)	上旬	35.7	28.7	124%	多い	46.5	27.4	170%	かなり多い	35.8	25.7	139%	多い	
	中旬	20.1	24.2	83%	平年並	13.5	21.3	63%	少ない	15.8	24.3	65%	かなり少ない	
	下旬	25.3	25.8	98%	平年並	19.4	24.4	80%	平年並	21.8	26.7	82%	平年並	
	月	81.1	78.8	103%	平年並	79.4	73.2	108%	平年並	73.4	76.7	96%	平年並	

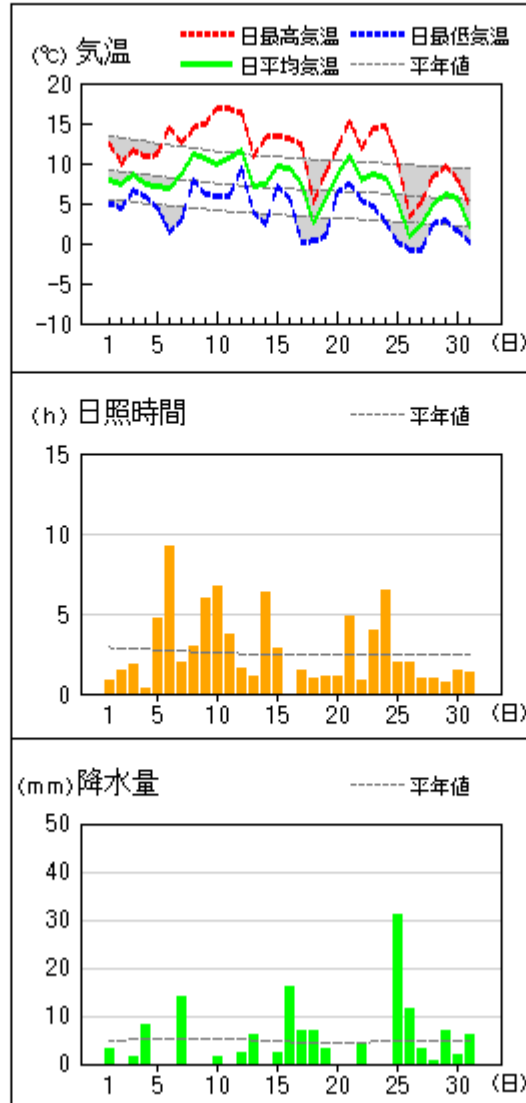
解説用階級区分(階級区分)は「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。
また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表し、補足的に用いる。

地上気象 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日

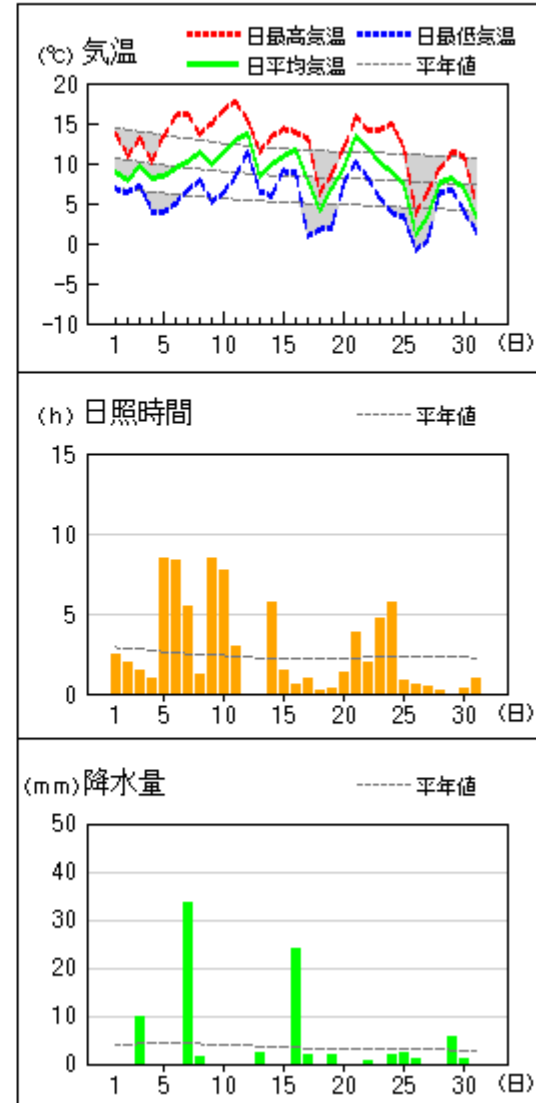
西郷



松江



浜田

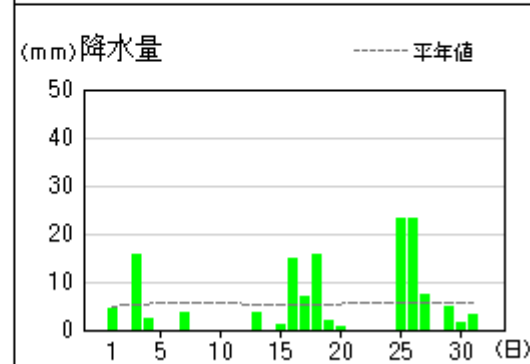
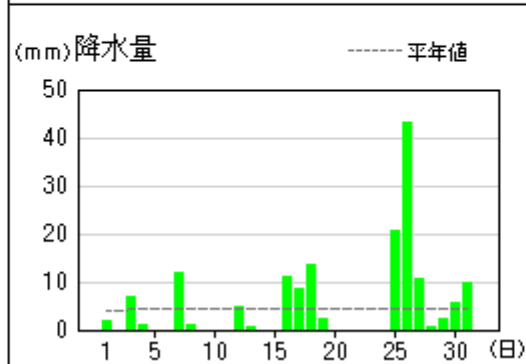
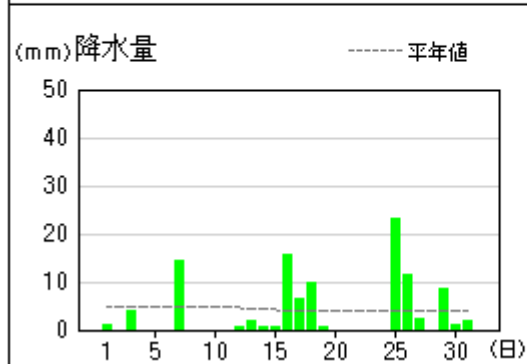
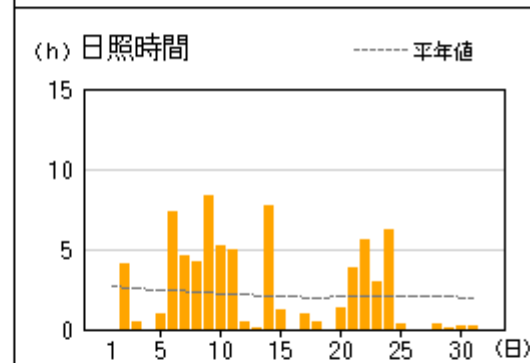
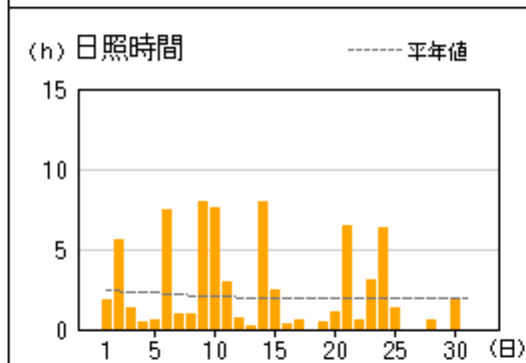
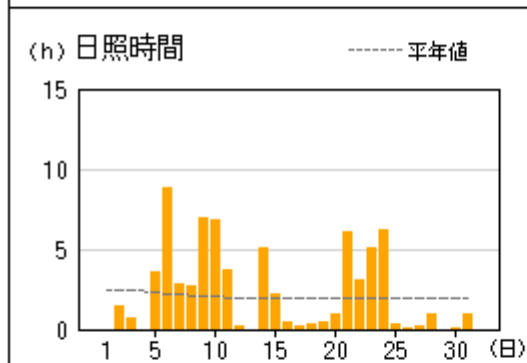
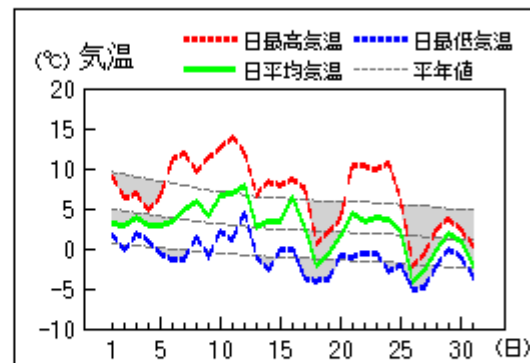
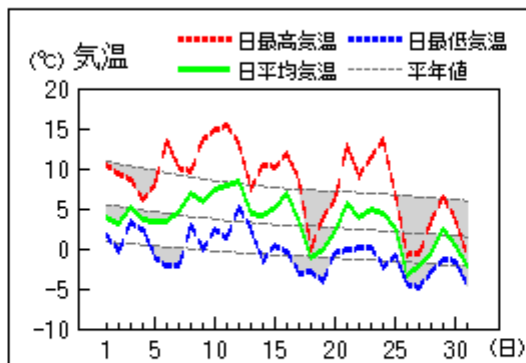
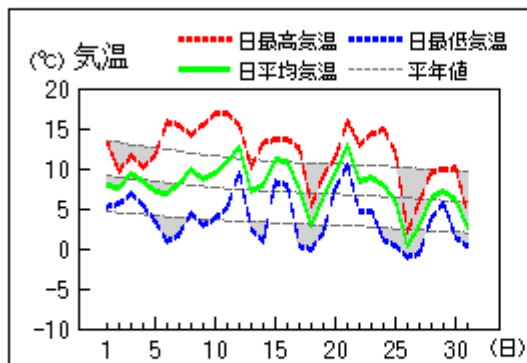


アメダス 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日

出雲

横田

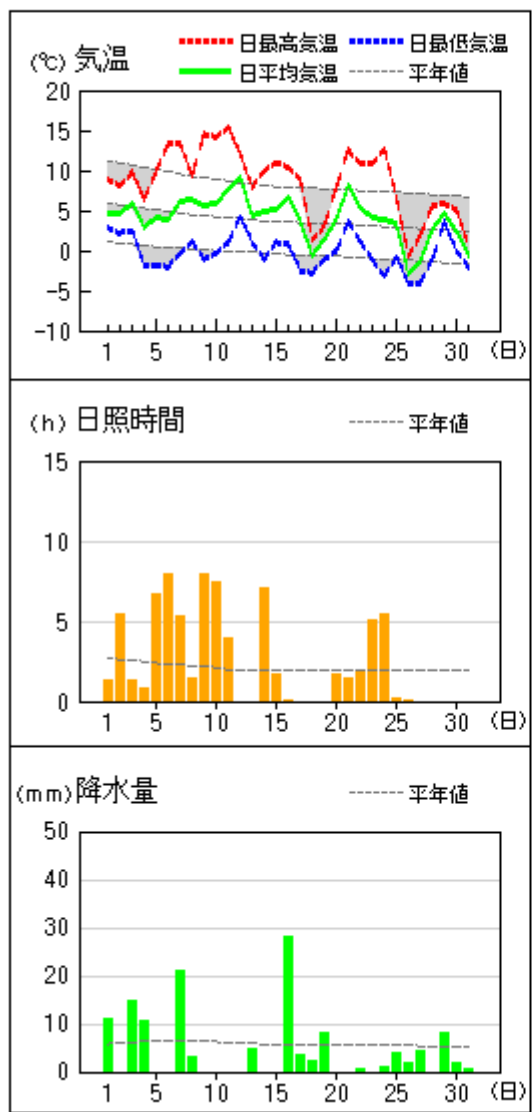
赤名



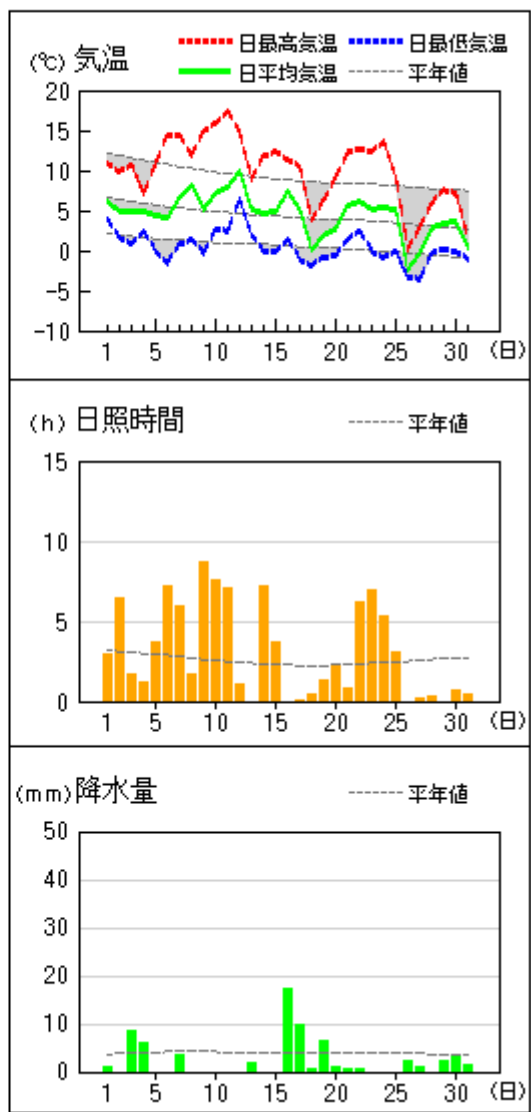
2021年3月2日以降のアメダス（松江、浜田、西郷を除く）の日照時間は推計値です。

アメダス 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日

弥栄



吉賀



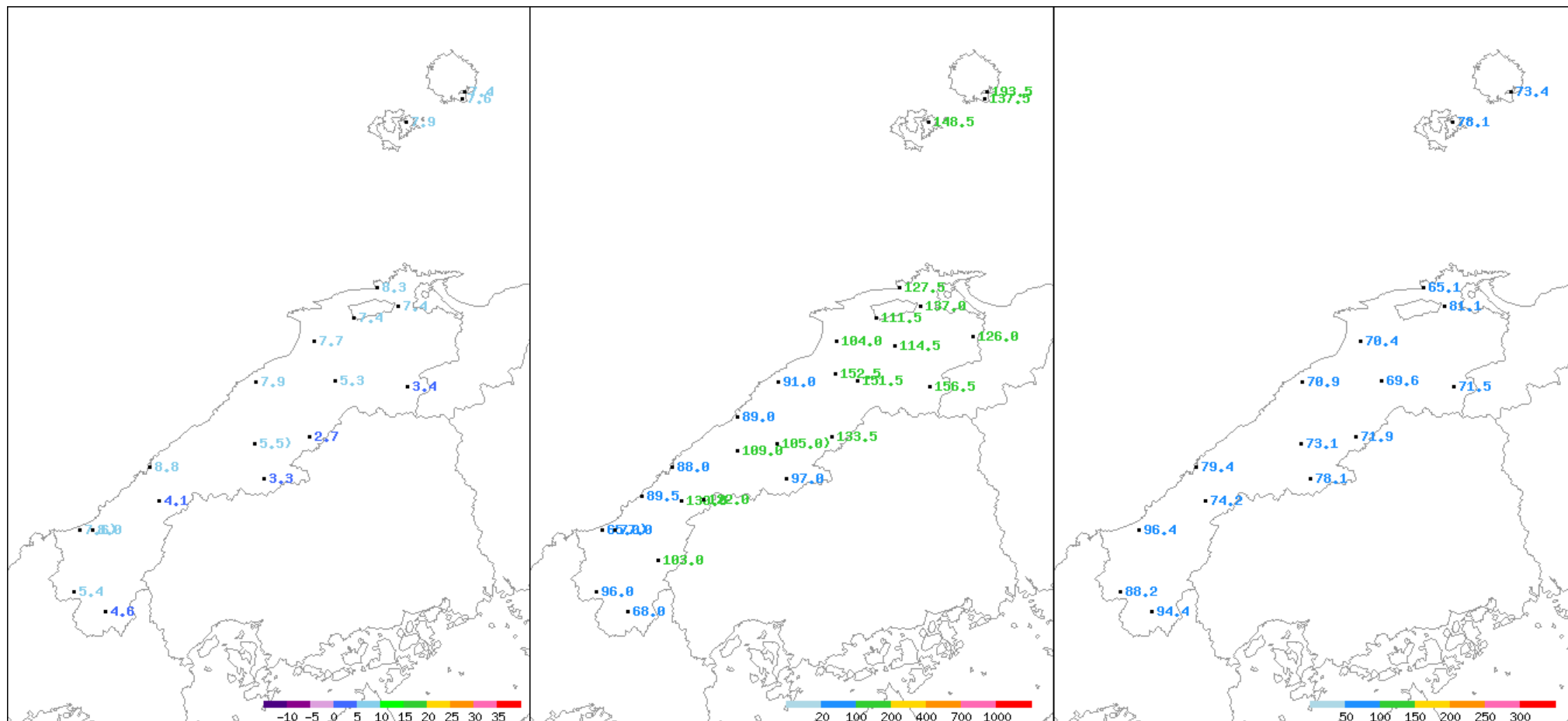
2021年3月2日以降のアメダス（松江、浜田、西郷を除く）の日照時間は推計値です。

2021年（令和3年）12月の気象分布図（実況値）

平均気温（℃）

降水量（mm）

日照時間（h）



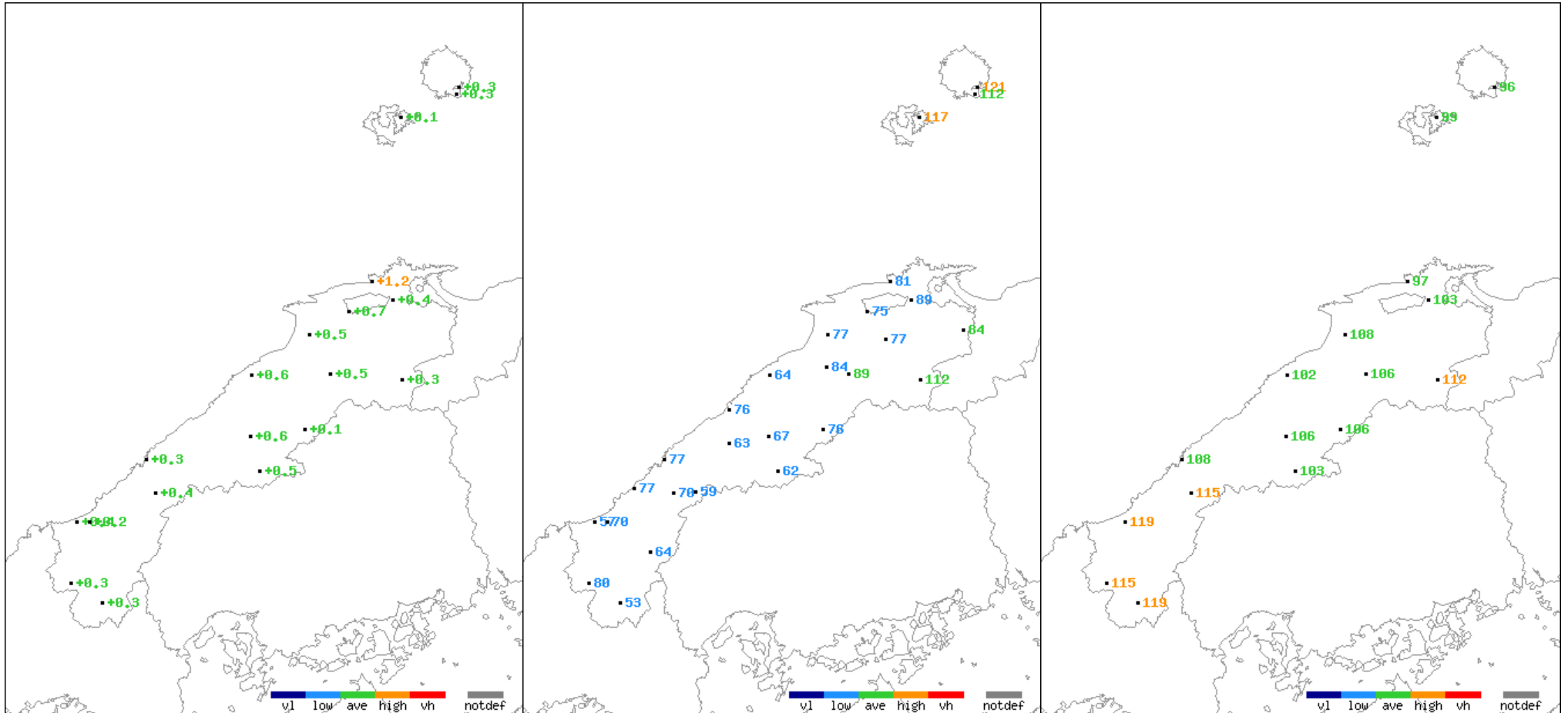
※日照時間は、2021年3月2日以降、官署等（松江・浜田・西郷）の実況値とアメダスの推計値を同一図内に示していますが、実況値と推計値で単純に比較することはできませんのでご注意ください。

2021年（令和3年）12月の気象分布図（平年差・比）

平均気温平年差（℃）

降水量平年比(%)

日照時間平年比（%）



※日照時間は、2021年3月2日以降、官署等（松江・浜田・西郷）の実況値とアメダスの推計値を同一図内に示しています。実況値と推計値で単純に比較することはできませんが、平年比など平年値との比較はこれまで通り可能です。

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	
12/01 00:02	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/01 07:49	雷注意報																				
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/01 16:01	雷注意報																●	●	●	●	
	強風注意報	○	○	○	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/02 04:05	雷注意報																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	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/02 10:12	波浪注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/02 18:03	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報																				
	波浪注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/03 04:08	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																●	●	●	●	
	波浪注意報																●	●	●	●	
12/03 10:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																○	○	○	○	
	波浪注意報	●		●				●				●	●	●			○	○	○	○	
12/03 16:25	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																解	解	解	解	
	波浪注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/04 04:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●													●	●	●	●	
	波浪注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/04 08:06	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	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/04 15:54	雷注意報																				
	強風注意報	解	解	解													解	解	解	解	
	波浪注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/05 04:15	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解	
12/07 04:09	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報																				
	波浪注意報	●	●	●				●				●	●	●			●	●	●	●	
12/07 21:14	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																				
	波浪注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/08 03:54	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																				
	波浪注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/08 17:49	雷注意報	解	解	解				解				解	解	解			解	解	解	解	
	強風注意報																●	●	●	●	
	波浪注意報																●	●	●	●	
12/12 09:51	雷注意報																				
	強風注意報																○	○	○	○	
	波浪注意報	●		●				●				●	●	●			○	○	○	○	
12/12 21:34	雷注意報																解	解	解	解	
	強風注意報																				
	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○	
12/13 04:06	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○	
12/13 21:04	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解	
12/14 19:59	強風注意報																●	●	●	●	
12/14 23:03	強風注意報																○	○	○	○	
12/15 06:47	強風注意報																●	●	●	●	
12/15 17:50	強風注意報																解	解	解	解	
12/16 20:41	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報																				
	波浪注意報	●	●	●				●				●	●	●			●	●	●	●	
12/17 04:37	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○				○				○	○	○			○	○	○	○	○
12/17 11:08	波浪警報																●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○				○				○	○	○			○	○	○	○	○
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/17 13:07	波浪警報	●		●				●				●	●	●			○	○	○	○	
	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	解	解	解	

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
12/28 04:07	風雪注意報																解	解	解	解
	波浪注意報	○		○				○				○	○				○	○	○	○
	なだれ注意報				○	○	○													
12/28 11:44	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			○	○	○	○
	なだれ注意報				○	○	○													
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12/28 16:07	波浪注意報																解	解	解	解
	なだれ注意報				○	○	○													
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/29 04:29	なだれ注意報				解	解	解													
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																●	●	●	●
12/29 10:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/29 16:04	強風注意報	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/30 04:23	強風注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/30 16:16	大雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	風雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/31 04:25	強風注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報				○	○	○										○	○	○	○
12/31 10:12	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/31 15:55	波浪注意報	○		○				○				○	○				○	○	○	○
	なだれ注意報				○	○	○													
	着雪注意報	解	解	解	解	解	解										解	解	解	解
12/31 20:45	風雪注意報	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	○		○				○				○	○				○	○	○	○

気象情報発表状況（天候情報も含む）

情報名	号数	発表時刻
高波と強風に関する島根県気象情報	第1号	12/01 05:43
高波と強風に関する島根県気象情報	第2号	12/01 16:21
強い冬型の気圧配置に関する島根県気象情報	第1号	12/14 15:35
高波と風雪及び大雪に関する島根県気象情報	第2号	12/15 16:04
高波と風雪及び大雪に関する島根県気象情報	第3号	12/16 06:12
高波と風雪及び大雪に関する島根県気象情報	第4号	12/16 16:22
高波と風雪及び大雪に関する島根県気象情報	第5号	12/17 06:00
高波と風雪及び大雪に関する島根県気象情報	第6号	12/17 11:40
高波と風雪及び大雪に関する島根県気象情報	第7号	12/17 16:53
高波と風雪及び大雪に関する島根県気象情報	第8号	12/18 05:46
大雪に関する島根県気象情報	第1号	12/23 16:10
大雪に関する島根県気象情報	第2号	12/24 05:51
大雪に関する島根県気象情報	第3号	12/24 16:40

大雪に関する島根県気象情報	第4号	12/25 06:08
大雪に関する島根県気象情報	第5号	12/25 16:18
大雪に関する島根県気象情報	第6号	12/26 05:42
大雪に関する島根県気象情報	第7号	12/26 16:20
大雪に関する島根県気象情報	第8号	12/27 05:25
大雪に関する島根県気象情報	第1号	12/29 16:18
大雪に関する島根県気象情報	第2号	12/30 05:06
大雪に関する島根県気象情報	第3号	12/30 16:19
大雪に関する島根県気象情報	第4号	12/31 05:30
大雪に関する島根県気象情報	第5号	12/31 16:13

竜巻注意情報発表状況

当該事項なし

土砂災害警戒情報発表状況

当該事項なし

指定河川洪水予報発表状況

当該事項なし

熱中症警戒アラート発表状況

当該事項なし

記録的短時間大雨情報発表状況

当該事項なし

顕著な大雨に関する島根県気象情報発表状況

当該事項なし

潮位情報発表状況

当該事項なし

県内の地震（震度 1 以上）

2021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)					
2021年12月01日12時08分	島根県東部	35° 12.5' N	132° 46.7' E	10km	M2.6
島根県	震度 1: 雲南市掛合町掛合*, 雲南市三刀屋町三刀屋*				
2021年12月03日09時28分	紀伊水道	33° 48.0' N	135° 08.8' E	18km	M5.4
島根県	震度 2: 出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市湖陵町二部*, 出雲市大社町杵築南*, 出雲市斐川町社原*, 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*, 川本町川本*				
	震度 1: 松江市西津田, 松江市学園南*, 松江市鹿島町佐陀本郷*, 松江市玉湯町湯町*, 松江市東出雲町損屋*, 松江市八雲町西岩坂*, 松江市宍道町宍道*, 出雲市平田町*, 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*, 安来市安来町*, 雲南市大東町大東, 雲南市掛合町掛合*, 雲南市木次町里方*, 奥出雲町横田*, 奥出雲町三成*, 浜田市殿町*, 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*, 益田市美都町都茂*, 大田市大田町*, 大田市温泉津町小浜*, 江津市桜江町川戸*, 島根美郷町粕淵*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町淀原*, 邑南町瑞穂支所*, 吉賀町六日市*, 海士町海士*, 隠岐の島町布施*, 隠岐の島町下西*				
2021年12月05日23時46分	島根県東部	35° 10.3' N	133° 06.2' E	6km	M2.3
島根県	震度 1: 奥出雲町横田*				

・震源要素(緯度、経度、深さ、マグニチュード)は暫定値です。後日、再調査のうえ修正されることがあります。
 ・地点名の後に*がついている地点は、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す。

松江・浜田・西郷の観測値の順位更新（12月としての値5位以内）

気象官署 特別地域気象観測所	要素名	観測値	起月日	月の順位	従来の同順位値	起月日
西郷	日最高気温の低い方から	0.4 °C	2021年12月26日	4	0.7 °C	1985年12月17日
松江	日最大風速・風向	W 19.5 m/s	2021年12月17日	5	W 19.4 m/s	2017年12月11日

地域気象観測所観測値の順位更新（12月としての値1位）

日降水量、日最大風向・風速、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については当該事項なし。

異常気象・気象災害

2021/12/17

令和3年12月

強風害				
発生地域名	東部			
気象概況	冬型の気圧配置が強まり、全域で強風となった。			
期間中の極値	最低海面気圧	1007.1hPa	12月17日 12時38分	松江
	最大風向・風速	西 19.5m/s	12月17日 15時30分	松江
	最大瞬間風向・風速	西 28.0m/s	12月17日 15時03分	松江
被害状況	17日10時頃、宍道湖でシジミ漁をしていた船が風にあおられて転覆した。			

地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47741 地点名 松江 (島根県)

気象官署名 松江地方気象台

2021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 °C	最 高		最 低			平均 %	最 小 %	平均 (風程) m/s	最 大		最大瞬間		日照 時間 h	全天 日射量 MJ/m ²				平均 雲量 10分比	最大1時間		最大10分間				
				°C	起時 hm	°C	起時 hm	m/s				風向 16方位	起時 hm	m/s	風向 16方位			起時 hm	mm	起時 mm		mm	起時 mm					
	hPa	hPa	°C	°C	hm	°C	hm	hPa	%	%	m/s	m/s	16方位	hm	m/s	16方位	hm	h	MJ/m ²	10分比	mm	起時 mm	mm	起時 mm	mm		起時 mm	
1	1009.7	1012.4	7.9	12.3	0022	5.0	2232	6.5	60	47	1927	11.7	16.0	W	1440	25.2	WSW	0251	0.8	4.43		3.0	2.5	0047	1.0	0044	1	
2	1015.3	1018.1	7.5	10.0	1443	4.5	2307	6.2	60	49	1447	4.1	7.7	WSW	1544	11.3	WSW	1542	1.4	4.36		0.0	0.0	0536	0.0	0446	2	
3	1012.4	1015.1	8.7	11.7	1054	6.6	0648	7.9	70	54	2129	3.6	7.2	WSW	1115	14.2	SW	1311	1.8	4.94		1.5	1.0	1407	0.5	1330	3	
4	1018.4	1021.2	7.3	10.8	1104	5.8	0439	7.6	75	47	1109	5.1	10.0	W	1257	15.7	W	1250	0.3	3.03		8.0	4.0	0202	2.0	0114	4	
5	1026.3	1029.1	7.1	11.1	1304	4.4	2356	8.2	82	63	1418	2.0	5.7	E	1509	8.7	E	1505	4.7	9.05		0.0	0.0	1502	0.0	1412	5	
6	1023.8	1026.6	6.9	14.5	1412	1.3	0733	8.1	82	52	1359	1.0	2.4	W	1545	3.3	W	1543	9.2	10.75		-	-	-	-	-	6	
7	1021.1	1023.9	8.6	12.6	1332	2.9	0621	9.8	87	61	2400	1.8	5.2	NE	2034	9.3	NNE	2108	1.9	5.40		14.0	8.5	1815	3.0	1733	7	
8	1025.9	1028.6	11.2	14.3	1153	7.8	2253	8.3	63	48	1445	3.2	5.9	NE	1306	9.4	N	0529	3.0	7.15		0.0	0.0	1201	0.0	1111	8	
9	1026.0	1028.8	10.6	15.0	1417	6.2	0546	9.5	75	52	1419	2.4	5.3	ENE	1447	8.7	E	1439	5.9	10.60		-	-	-	-	-	9	
10	1021.6	1024.3	10.0	17.0	1318	5.9	0729	10.5	87	52	1257	1.5	7.4	W	1409	10.4	W	1408	6.7	9.71		1.5	1.5	1707	1.0	1627	10	
11	1020.9	1023.6	10.7	16.9	1420	5.9	0303	11.4	89	66	1417	1.1	3.4	W	1523	4.8	W	1516	3.7	7.06		0.0	0.0	1110	0.0	1020	11	
12	1015.4	1018.1	11.6	16.3	1041	9.3	2400	10.7	79	53	2301	4.0	9.9	WSW	1159	15.0	W	1419	1.6	5.43		2.5	2.5	1653	2.0	1604	12	
13	1019.6	1022.4	7.1	11.0	1314	3.9	2359	7.8	79	51	0919	2.6	6.5	NW	0036	11.0	WNW	0152	1.1	5.51		6.0	2.0	1825	1.0	0201	13	
14	1017.9	1020.6	7.5	13.2	1325	2.4	0555	7.9	78	44	1440	2.3	6.7	W	1723	11.4	WSW	1714	6.3	9.35		0.0	0.0	2400	0.0	2325	14	
15	1018.6	1021.3	9.6	13.5	1504	7.2	0813	9.3	78	62	1422	2.5	6.6	WSW	0300	11.1	WSW	0256	2.8	4.76		2.5	1.0	0848	0.5	0915	15	
16	1014.6	1017.3	9.3	13.1	1005	5.7	0354	11.0	93	67	1005	1.4	5.3	WSW	1106	8.1	W	1041	0.0	1.83		16.0	3.0	1801	1.0	2132	16	
17	1008.2	1011.0	7.3	12.4	1054	0.1	2331	7.5	71	41	1947	9.1	19.5	W	1530	28.0	W	1503	1.4	4.20		7.0	3.0	0239	1.0	2258	17	
18	1017.7	1020.5	2.7	5.2	1147	0.3	0003	6.0	80	53	0615	5.5	11.6	WNW	0307	19.1	WNW	0336	1.0	4.23		7.0	2.5	1327	1.0	1316	18	
19	1015.7	1018.5	5.4	8.7	1137	0.9	0322	6.1	69	53	1214	6.7	13.5	W	0900	21.1	WSW	0856	1.1	3.90		3.0	1.5	0325	0.5	1339	19	
20	1015.7	1018.4	8.6	12.0	1233	6.3	0055	6.8	61	47	1235	3.5	7.7	WSW	1233	13.4	WSW	1226	1.1	4.26		0.0	0.0	2400	0.0	2400	20	
21	1012.4	1015.1	10.8	15.2	1335	7.4	2343	9.0	70	49	1346	4.1	10.6	WSW	1214	16.9	W	1435	4.8	7.61		0.0	0.0	0433	0.0	0343	21	
22	1016.5	1019.3	7.9	11.9	1048	5.5	0508	9.2	87	76	1055	3.5	7.1	E	2336	12.1	E	2328	0.8	3.75		4.0	2.0	0848	1.0	0809	22	
23	1019.2	1022.0	8.6	14.4	1310	4.6	2340	8.2	74	57	1341	4.0	11.0	WSW	1323	15.6	WSW	1316	3.9	7.67		0.0	0.0	1120	0.0	1030	23	
24	1015.6	1018.4	8.2	14.7	1350	2.6	0735	8.4	79	41	1345	1.3	4.2	NW	1518	6.2	NW	1516	6.5	9.65		0.0	0.0	2400	0.0	2400	24	
25	1014.2	1017.0	5.2	10.3	0940	0.2	2253	7.4	84	50	0943	4.6	10.3	WSW	0752	17.4	NW	2351	2.0	3.34		31.0	5.0	1207	1.5	1152	25	
26	1019.4	1022.2	1.0	3.4	1129	-0.8	2234	5.2	79	55	2056	8.8	13.7	W	2016	19.8	W	2330	2.0	6.32		11.5	2.0	0120	1.0	2224	26	
27	1020.7	1023.5	2.4	5.2	2246	-0.8	0144	5.4	74	56	2103	7.9	11.4	W	0325	19.8	W	0104	1.0	3.83		3.0	1.0	0146	1.0	0056	27	
28	1022.7	1025.5	4.8	8.3	1451	2.5	2253	6.8	79	63	1459	3.0	10.5	WSW	0013	16.1	WSW	0003	0.9	4.28		0.5	0.5	1333	0.5	1243	28	
29	1016.1	1018.9	6.2	9.6	1126	2.8	0002	8.2	86	69	1129	2.2	5.3	SW	1244	9.8	SW	1148	0.7	3.65		7.0	3.5	2138	1.0	2139	29	
30	1013.9	1016.7	5.6	8.0	1246	1.6	2347	6.0	66	46	2033	9.0	15.0	W	2343	25.1	W	2340	1.4	5.16		2.0	0.5	1913	0.5	1823	30	
31	1018.8	1021.6	2.1	4.7	1035	0.2	0524	5.3	75	52	1052	8.9	13.4	W	0043	21.3	W	0037	1.3	4.43		6.0	1.5	0700	0.5	2335	31	
合計	上旬	1020.1	1022.8	8.6	12.9		5.0	8.3	74			3.6								35.7	7.0		28.0					上
	中旬	1016.4	1019.2	8.0	12.2		4.2	8.5	78			3.9								20.1	5.1		44.0					中
平均	下旬	1017.2	1020.0	5.7	9.6		2.3	7.2	78			5.2								25.3	5.4		65.0					下
	月	1017.9	1020.6	7.4	11.5		3.8	7.9	76			4.3								81.1	5.8		137.0					月
最大・高				17.0		9.3							19.5	W		28.0	W						31.0	8.5		3.0		最
起日				10		12							17			17							25	7		7		大
最小・低		1004.3		3.4		-0.8				41																		最
起日		1		26		27*				24*																		小

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47741

地点名 松江 (島根県)

気象官署名 松江地方気象台

2021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(°C)								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	-	-	1004.3	0002										●	☀	雨、大風を伴う	雨時々曇、みぞれを伴う	1															
2	-	-	1016.5	2359										●	☀	曇後時々晴	晴時々曇後雨	2															
3	-	-	1013.0	1251										●	☀	雨時々曇一時晴、雷を伴う	雨時々曇、雷を伴う	3															
4	-	-	1015.4	0030										●	☀	雨時々曇	雨時々曇	4															
5	-	-	1026.8	0027										●	☀	曇後雨時々晴	晴一時曇	5															
6	-	-	1024.6	1434											☀	晴	晴一時曇	6															
7	-	-	1021.9	1327										●	☀	雨時々晴一時曇、雷を伴う	曇時々雨	7															
8	-	-	1024.9	0122										●	☀	晴時々雨後曇	晴時々曇	8															
9	-	-	1026.2	2400											☀	晴時々曇	曇	9															
10	-	-	1022.3	1428										●	☀	雨時々曇後晴	晴後一時雨	10															
11	-	-	1020.7	2400										●	☀	曇一時雨後晴	曇時々晴一時雨	11															
12	-	-	1016.0	1454										●	☀	曇時々雨	曇時々晴後雨	12															
13	-	-	1019.1	0026										●	☀	雨時々曇	晴一時雨	13															
14	-	-	1018.2	1634										●	☀	晴時々雨一時曇	雨時々曇一時晴	14															
15	-	-	1020.2	0140										●	☀	雨後曇時々晴	曇一時雨後晴	15															
16	-	-	1010.6	2400										●	☀	雨時々曇	雨後一時曇	16															
17	2	2	1007.1	1238										●	☀	曇時々晴後みぞれ、大風を伴う	雪時々曇一時みぞれ、大風・雷を伴う	17															
18	-	2	1017.0	0049										●	☀	みぞれ時々雨一時曇	みぞれ時々曇一時雪	18															
19	-	-	1016.6	0732										●	☀	雨時々曇、みぞれを伴う	曇後一時雨	19															
20	-	-	1016.1	2400										●	☀	曇時々雨一時晴	雨時々曇一時晴	20															
21	-	-	1012.8	1403										●	☀	晴	晴後一時雨一時曇	21															
22	-	-	1015.7	0120										●	☀	雨時々曇	晴時々雨一時曇	22															
23	-	-	1020.1	1340										●	☀	曇一時雨後晴	晴後一時曇	23															
24	-	-	1014.2	2400										●	☀	晴時々曇	曇後雨時々晴	24															
25	3	3	1013.4	0420										●	☀	雨時々晴、みぞれを伴う	雪時々みぞれ一時曇	25															
26	7	7	1020.1	0032		○								●	☀	雪時々曇	雪時々曇、雷を伴う	26															
27	2	8	1022.4	0428		○								●	☀	雪時々みぞれ一時曇	みぞれ時々曇一時雪後雨	27															
28	-	3	1023.5	2400										●	☀	曇時々雨一時晴	晴後曇時々雨	28															
29	-	-	1014.4	2400										●	☀	雨時々曇	雨後時々曇一時晴	29															
30	-	-	1013.6	0111										●	☀	雨後曇時々みぞれ一時雪	雪時々みぞれ一時曇、大風・雷を伴う	30															
31	2	2	1017.4	0032										●	☀	雪時々曇、みぞれを伴う	雪一時曇後みぞれ時々雨	31															
合計	上旬	-			風向別百分率	2.3	1.3	3.0	2.7	4.3	月最大24時間降水量		気温(°C)						日最大風速			日平均雲量			現象日数	月間日照率%							
	中旬	2										(mm)	期間	<0	≧25	≧30	≧35	(m/s)			(10分比)												
	下旬	14				6.9	N			5.0	36.5	25日10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	16				23.0	W(1.1)E			6.9	起日	25	~26日10時	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0
最大	7	8		19.5	S			4.2	月間風速観測回数		日降水量(≧mm)			日最深積雪(≧cm)			雪	霧	雷														
最低			1004.3								(回)	0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	1	5	10	20	50	100								
起日	26	27	1		10.8	4.4	2.0	1.5	1.3		744	29	20	19	4	1	0	0	0	7	2	0	0	0	0	9	0	6	1	27			

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

2021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	最大		最大瞬間			最大瞬間	風向 16方位				風向 16方位	風向 16方位	最大瞬間 起時	最大瞬間 起時	最大瞬間 起時		最大1時間 mm	最大1時間 起時
				℃	起時 hm	℃	起時 hm	m/s			m/s	起時	m/s	起時	m/s			起時										
	hPa	hPa	℃	℃	起時 hm	℃	起時 hm	hPa	%	%	起時 hm	m/s	m/s	16方位	起時 hm	m/s	16方位	起時 hm	h	MJ/m ²	10分比	mm	mm	起時 hm	mm		起時 hm	
1	1012.9	1015.4	8.8	13.6	0010	6.9	2308	5.6	49	37	1728	8.4	15.1	WSW	0144	24.0	WSW	0123	2.4			0.0	0.0	0751	0.0	0701	1	
2	1016.4	1019.0	8.0	10.9	1458	6.3	0810	5.9	55	44	0059	5.5	9.9	SSW	1746	12.8	SW	1746	2.0			0.0	0.0	2400	0.0	2346	2	
3	1013.2	1015.7	9.7	13.2	1412	7.1	2318	8.2	68	52	2021	5.8	11.1	SW	1150	16.2	SW	1223	1.5			10.0	7.0	2322	4.5	2242	3	
4	1020.3	1022.9	8.2	10.2	1145	4.0	2400	6.0	56	43	1944	4.9	8.2	WSW	0512	13.8	W	0110	1.0			0.0	0.5	0015	0.0	0034	4	
5	1025.4	1028.0	8.3	13.3	1319	3.8	0032	7.0	66	42	1332	2.7	4.9	NNW	1354	7.0	NE	1404	8.5			0.0	0.0	0606	0.0	0516	5	
6	1023.4	1026.0	9.5	16.0	1310	5.0	0618	8.0	68	45	1139	2.1	3.1	ENE	2234	4.7	W	1414	8.3			-	-	-	-	-	6	
7	1021.1	1023.6	10.2	16.1	1257	6.7	0724	10.1	82	51	1306	3.6	8.1	N	1342	15.1	NNW	1337	5.4			33.5	10.0	2126	5.5	2106	7	
8	1026.0	1028.5	11.5	13.6	1232	7.9	2400	8.6	64	53	1157	4.6	7.8	NNE	0424	13.8	N	0333	1.2			1.5	1.5	0747	1.0	0657	8	
9	1025.6	1028.1	10.0	15.0	1346	5.2	0745	8.4	70	48	1206	3.0	5.7	NNE	1417	10.2	N	1347	8.5			-	-	-	-	-	9	
10	1021.8	1024.4	11.3	16.7	1245	6.4	0747	9.5	71	51	1314	3.0	7.0	SW	1520	9.4	WSW	1534	7.7			0.0	0.0	1611	0.0	1521	10	
11	1021.1	1023.6	12.9	17.7	1416	8.4	0310	11.2	75	60	1123	2.4	6.0	SSW	2248	8.5	SW	2247	2.9			-	-	-	-	-	11	
12	1016.8	1019.3	13.6	15.4	1213	11.3	2400	9.8	63	45	2217	5.5	8.1	SW	0510	11.8	WSW	1006	0.0			-	-	-	-	-	12	
13	1019.7	1022.3	8.5	11.4	0002	6.4	2335	7.5	68	39	0424	2.6	5.5	WNW	0407	9.5	W	0357	0.0			2.5	1.0	0918	1.0	0538	13	
14	1018.5	1021.0	10.0	13.4	1234	6.0	0204	7.0	58	43	1258	6.0	9.5	SSW	2159	16.2	SW	2250	5.7			0.0	0.0	0408	0.0	0318	14	
15	1019.4	1021.9	11.0	14.3	1402	9.1	1936	8.8	67	58	0002	3.8	7.5	SW	1451	10.2	SSW	2254	1.5			0.0	0.5	1704	0.0	1527	15	
16	1014.6	1017.1	11.6	13.9	0543	8.8	0710	11.6	86	57	0543	2.0	6.1	S	0422	10.5	S	0414	0.6			24.0	4.0	1732	1.0	2219	16	
17	1011.7	1014.2	7.9	13.2	0532	0.8	2335	6.8	61	35	1553	7.2	12.4	WNW	1717	23.3	WNW	1552	1.0			2.0	1.5	0020	0.5	2315	17	
18	1019.7	1022.3	4.1	6.2	2326	1.7	0231	4.6	57	39	2113	5.9	9.2	SW	1600	14.7	W	0020	0.2			0.0	0.5	0005	0.0	2108	18	
19	1017.6	1020.2	6.8	8.7	2339	2.0	0459	5.7	58	44	2158	6.2	11.3	WSW	0851	20.8	WNW	0836	0.3			2.0	1.5	0523	1.0	0433	19	
20	1016.9	1019.5	9.4	11.8	1522	7.5	0646	6.8	57	50	1536	5.7	8.7	SSW	2158	13.3	SSW	2106	1.3			0.0	0.0	2400	0.0	2313	20	
21	1013.4	1015.9	13.3	15.8	1451	10.2	0137	9.2	60	51	2338	6.5	10.5	WSW	1546	15.3	WSW	1506	3.8			-	0.0	0003	-	-	21	
22	1016.1	1018.6	11.8	14.2	1246	8.1	2359	10.1	74	49	0210	2.4	5.3	WNW	0924	8.7	WNW	0919	2.0			0.5	0.5	1150	0.5	1100	22	
23	1019.6	1022.2	10.1	14.2	1310	5.7	2400	8.6	70	48	1603	3.7	8.0	SW	1045	11.9	W	1132	4.7			0.0	0.0	0903	0.0	0813	23	
24	1015.9	1018.4	8.9	15.0	1252	3.9	0729	7.9	70	36	1150	2.2	5.0	WNW	2400	9.8	WNW	2356	5.7			2.0	2.0	2221	1.0	2145	24	
25	1016.5	1019.1	7.4	11.8	0034	3.3	2357	6.6	64	51	1702	7.8	14.0	WSW	1244	21.3	WSW	1252	0.8			2.5	1.5	1922	0.5	1923	25	
26	1023.0	1025.6	1.1	3.6	0010	-0.8	1211	4.3	65	40	1644	7.5	10.8	WSW	0613	20.5	WSW	2141	0.6			1.0	0.5	2217	0.5	2127	26	
27	1023.5	1026.1	3.5	6.5	2400	0.4	0332	4.8	62	49	2237	7.0	10.3	WSW	1451	16.9	W	1617	0.4			0.0	0.0	2400	0.0	2400	27	
28	1023.7	1026.3	7.7	9.3	1558	6.3	0059	5.9	57	48	1526	4.9	8.0	S	2239	12.5	WNW	0047	0.2			0.0	0.0	0937	0.0	0847	28	
29	1016.9	1019.4	8.1	11.4	2259	6.7	1148	8.4	78	56	2317	5.8	13.2	SW	2201	19.2	SW	2225	0.0			5.5	1.0	2112	0.5	2349	29	
30	1016.6	1019.1	6.9	11.0	0232	4.0	2154	5.4	54	40	1602	8.0	12.1	WSW	0353	20.6	WNW	2339	0.3			1.0	0.5	2254	0.5	2204	30	
31	1022.0	1024.6	3.4	5.0	2400	1.5	0423	4.2	55	42	0743	6.4	11.5	WNW	0248	19.4	WNW	0056	0.9			0.0	0.0	2025	0.0	1935	31	
合計	上旬	1020.6	1023.2	9.6	13.9		5.9	7.7	65			4.4							46.5			45.0					上	
	中旬	1017.6	1020.1	9.6	12.6		6.2	8.0	65			4.7							13.5			30.5					中	
	下旬	1018.8	1021.4	7.5	10.7		4.5	6.9	64			5.7							19.4			12.5					下	
平均	月	1019.0	1021.6	8.8	12.3		5.5	7.5	65			4.9							79.4			88.0					月	
最大・高	起日			17.7		11.3							15.1	WSW		24.0	WSW					33.5	10.0		5.5		最	
	起日			11		12							1			1							7	7		7		大
最小・低	起日			3.6		-0.8						35																最
	起日			1		26						17																小

地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47740 地点名 西郷 (島根県)

気象官署名 松江地方気象台

2021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 °C	最 高		最 低			平均 %	最 小		平均 (風程) m/s	最 大		最大瞬間		最大 mm				最大1時間		最大10分間				
				°C	起時 hm	°C	起時 hm			%	%		起時 hm	m/s	風向 16方位	起時 hm					m/s	風向 16方位	起時 hm	mm	起時 mm		起時 mm
																							mm	mm	mm		mm
1	1007.1	1010.5	6.7	13.0	0007	1.7	2058	6.7	69	44	1343	7.2	13.7	W	0309	26.0	W	0316	2.3			11.0	3.0	2055	2.5	2005	1
2	1013.6	1017.0	7.8	10.8	2036	3.9	0011	6.8	64	49	1056	4.3	8.5	WSW	2027	13.9	WSW	2330	0.6			1.5	1.5	2400	0.5	2400	2
3	1010.4	1013.8	9.4	13.9	1139	5.6	2301	8.1	70	49	1739	4.3	10.1	WSW	1147	16.6	WSW	1146	2.2			4.0	2.5	0051	1.5	0039	3
4	1017.3	1020.8	6.3	8.7	1021	4.5	0554	6.9	73	49	0959	3.5	7.5	NW	1318	14.5	NW	1310	1.7			2.0	1.0	0330	0.5	0643	4
5	1026.0	1029.6	6.0	10.4	1245	1.9	2345	6.8	74	52	1246	2.4	5.0	NE	1207	9.1	NE	1137	5.6			0.0	0.0	1037	0.0	0947	5
6	1023.1	1026.7	6.6	13.9	1143	1.3	0707	8.2	86	53	1134	1.8	3.1	SE	1344	4.6	SE	1341	8.7			-	-	-	-	-	6
7	1020.6	1024.0	9.8	15.5	1131	4.0	0325	9.7	81	56	2219	3.3	5.9	N	1742	13.8	NNE	1454	3.7			4.0	3.0	1729	1.5	1646	7
8	1025.4	1028.8	10.9	12.7	1348	8.9	2316	8.3	63	54	1033	3.1	5.9	NNW	0229	12.7	NNW	0500	2.0			-	-	-	-	-	8
9	1025.9	1029.3	12.2	14.4	1347	7.3	0534	9.5	67	57	1350	3.3	6.2	E	2330	10.1	E	1118	4.5			-	-	-	-	-	9
10	1020.4	1023.9	10.7	15.2	1020	7.1	2349	11.3	89	57	1033	1.8	5.4	ENE	0002	7.4	ENE	0020	4.5			0.5	0.5	1450	0.5	1400	10
11	1019.6	1023.0	11.6	16.6	1227	6.7	0218	12.0	88	64	1423	1.6	3.9	WSW	1447	6.7	W	1404	2.7			2.0	2.0	0533	1.5	0451	11
12	1013.8	1017.2	12.6	16.8	1139	8.0	2355	10.0	67	47	1053	4.2	7.3	W	1038	12.9	WNW	1436	1.3			0.0	0.0	2400	0.0	2400	12
13	1018.7	1022.2	6.0	8.7	1350	1.3	2359	6.3	69	47	0318	3.1	7.3	NNW	0047	14.2	NNW	0041	0.5			0.0	0.0	0946	0.0	0856	13
14	1016.3	1019.7	8.1	13.1	1321	0.9	0121	8.2	78	49	1355	3.8	9.2	WSW	1959	14.6	WSW	1837	2.5			1.0	1.0	1014	0.5	0937	14
15	1016.6	1020.0	12.0	14.7	1423	9.1	0905	8.2	59	46	1559	3.5	8.7	WSW	1443	13.8	WSW	1442	4.0			0.0	0.0	2153	0.0	2103	15
16	1013.2	1016.6	11.0	14.8	0857	8.1	0140	11.9	91	70	0901	2.3	7.3	W	1112	13.5	SSW	0739	0.2			24.5	10.5	1123	3.5	1100	16
17	1006.0	1009.4	5.6	11.2	0910	0.1	2154	8.4	90	65	0712	4.9	11.3	W	1448	22.9	W	1459	1.2			32.5	5.0	2114	2.5	2026	17
18	1016.1	1019.7	1.4	4.0	1050	-0.1	0348	6.0	89	67	0821	2.7	8.3	NW	0045	15.8	WNW	0038	2.5			12.0	2.5	0330	1.0	1946	18
19	1013.3	1016.8	5.8	7.8	1050	1.5	0023	5.8	63	47	2148	4.8	10.0	WSW	0341	17.8	W	0910	0.5			4.5	3.5	0243	1.5	0223	19
20	1013.5	1017.0	9.0	13.1	2101	3.4	0547	7.5	66	50	1046	4.1	8.3	WSW	1650	15.3	WSW	1522	0.4			0.0	0.0	1407	0.0	1317	20
21	1010.8	1014.2	12.4	15.0	1210	7.7	2334	8.5	59	50	0205	4.0	6.6	W	1614	12.4	W	1405	4.2			-	-	-	-	-	21
22	1016.8	1020.2	7.5	10.6	0156	5.7	2216	9.0	87	76	2359	3.2	5.3	NE	2046	10.6	NE	0558	0.0			4.5	1.5	2005	0.5	2208	22
23	1018.3	1021.7	9.4	13.1	1454	6.4	0054	8.2	69	59	1832	4.2	9.4	SE	1025	13.5	SSE	1012	1.2			-	0.0	0026	-	-	23
24	1014.4	1017.8	8.3	13.6	1325	3.3	0517	8.4	79	49	1340	1.8	5.5	WSW	1256	8.3	W	1403	5.0			-	-	-	-	-	24
25	1013.5	1017.0	2.8	9.0	0010	-0.4	2150	7.1	94	79	0009	2.7	5.0	NW	2352	11.0	N	1610	0.0			16.0	2.0	2245	0.5	2400	25
26	1017.5	1021.1	-0.6	0.4	1108	-1.6	2123	5.1	88	68	1608	4.1	7.5	NW	0348	13.8	WNW	0946	0.0			22.0	3.0	0605	2.0	2143	26
27	1018.3	1021.8	2.2	4.7	2240	-1.0	0049	5.4	76	52	1108	4.5	7.7	W	1420	17.3	WSW	2134	2.3			10.0	2.0	1557	1.0	1516	27
28	1021.5	1025.1	2.8	6.2	1227	0.6	0718	7.0	94	70	1250	1.7	6.5	W	0028	14.0	W	0006	2.5			3.5	2.0	0343	1.0	0318	28
29	1013.7	1017.1	8.2	10.5	1332	1.1	0031	7.5	71	50	1159	5.4	10.2	SW	0538	18.1	WSW	1104	4.4			5.5	3.0	0513	1.0	2033	29
30	1011.2	1014.7	5.0	9.7	0143	0.1	2310	5.9	69	45	0958	6.3	10.9	W	1136	20.9	W	1130	0.3			15.5	4.5	1352	2.0	1302	30
31	1016.8	1020.4	0.6	2.0	1212	-0.7	0643	5.6	88	76	2034	4.4	8.1	NW	0511	16.2	WNW	0149	1.9			17.0	3.0	2147	1.0	2149	31
合計	上旬	1019.0	1022.4	8.6	12.9		4.6	8.2	74			3.5							35.8			23.0					上
	中旬	1014.7	1018.2	8.3	12.1		3.9	8.4	76			3.5							15.8			76.5					中
	下旬	1015.7	1019.2	5.3	8.6		1.9	7.1	79			3.8							21.8			94.0					下
平均	月	1016.4	1019.9	7.4	11.1		3.4	7.9	76			3.6							73.4			193.5					月
最大・高				16.8		9.1						13.7	W		26.0	W						32.5	10.5		3.5		最
起 日				12		15						1			1							17	16		16		大
最小・低		1002.4		0.4		-1.6				44																	最
起 日		1		26		26				1																	小

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 2021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(°C)							大気現象 初冠	天気概況						日付																			
			hPa	起時 hm	<0		≧25		≧30				最高	昼			夜																					
					最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高			最高	≧10			≧8.5																				
1	-	-	1002.4	0003									●									1																
2	-	-	1015.5	2359									●										2															
3	-	-	1011.5	1409									●										3															
4	-	-	1015.2	0006									●										4															
5	-	-	1027.3	0054									●										5															
6	-	-	1024.8	2400																			6															
7	-	-	1022.1	1428									●										7															
8	-	-	1025.2	0117																			8															
9	-	-	1026.1	2400																			9															
10	-	-	1021.9	1500									●										10															
11	-	-	1019.9	2400									●	≡=									11															
12	-	-	1014.8	1358									●										12															
13	-	-	1018.6	0045									●										13															
14	-	-	1017.0	1408									●										14															
15	-	-	1018.7	0127									●										15															
16	-	-	1010.1	2358									●	=									16															
17	9	9	1004.8	1316									●☾	=									17															
18	4	12	1015.9	0027		○							●☾										18															
19	-	7	1014.7	0629									●										19															
20	-	1	1014.4	2252									●										20															
21	-	-	1012.3	1412																			21															
22	-	-	1015.2	0025									●										22															
23	-	-	1018.3	1442																			23															
24	-	-	1013.5	2400																			24															
25	7	7	1012.5	0217		○							●☾										25															
26	11	17	1019.2	0105		○	○						☾										26															
27	1	17	1020.5	1424		○							●☾	∞									27															
28	-	14	1022.6	2400									●										28															
29	-	8	1012.2	2358									●										29															
30	6	6	1011.9	0444									●☾										30															
31	10	15	1015.8	0112		○							☾										31															
合 計	上旬	-			風 向 別 百 分 率 %	23.3	7.5	5.9	3.2	4.6	月最大24時間降水量 (mm)							階 級 別 日 数	気 温 (°C)					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	13				19.9		N	3.2	38.5	期間									<0				≧25		≧30		≧35				<10			≧8.5			
	下旬	35					18.7		W(0.3)E			17日9時 ~18日7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	48					7.5		S			0.9								0	1	5	0	0	0	0	0	6	0			0						
	最大	11	17				2.0	0.4	0.5	0.4	0.5	1.1							日降水量(≧mm)					日最深積雪(≧cm)					雪			霧	雷					
	最低			1002.4								744							0.0 0.5 1.0 10 30 50 70 100					1 5 10 20 50 100														
	起日	26	27*	1															25 20 19 9 1 0 0 0					11 10 5 0 0 0					13			1						

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2021年12月

単位：℃ 1/3頁

観測所名	西郷			西郷岬			海士			鹿島			斐川			松江			出雲		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	6.7	13.0	1.7	6.5	12.5	2.0	7.2	12.6	2.5	8.4	13.4	5.6	7.5	13.7	5.1	7.9	12.3	5.0	7.9	13.1	5.1
2	7.8	10.8	3.9	7.7	10.5	4.0	8.1	10.6	3.8	7.9	9.5	6.1	7.4	10.0	5.1	7.5	10.0	4.5	7.7	9.6	5.6
3	9.4	13.9	5.6	9.4	14.1	5.2	10.0	13.9	7.0	9.4	12.0	6.7	8.7	11.0	5.4	8.7	11.7	6.6	9.3	11.6	6.8
4	6.3	8.7	4.5	6.2	8.6	4.7	7.5	8.9	5.3	8.8	10.8	7.0	7.9	9.9	5.7	7.3	10.8	5.8	8.3	10.1	5.3
5	6.0	10.4	1.9	6.5	9.4	3.9	7.0	10.5	3.0	7.1	10.0	3.3	6.7	10.9	3.4	7.1	11.1	4.4	7.1	11.7	3.4
6	6.6	13.9	1.3	7.9	12.6	3.5	6.6	14.4	0.9	6.5	14.0	1.9	6.3	13.8	-0.4	6.9	14.5	1.3	7.0	15.8	0.8
7	9.8	15.5	4.0	10.5	14.7	6.7	9.3	15.6	2.0	9.0	14.3	3.1	8.4	12.5	1.2	8.6	12.6	2.9	8.1	15.4	1.6
8	10.9	12.7	8.9	10.4	12.4	9.0	11.1	13.0	9.8	11.9	13.4	10.5	10.7	13.7	5.3	11.2	14.3	7.8	9.8	14.1	4.5
9	12.2	14.4	7.3	11.8	13.7	9.3	10.8	14.1	4.8	10.4	15.2	5.9	9.1	15.0	4.3	10.6	15.0	6.2	8.7	15.5	2.8
10	10.7	15.2	7.1	12.1	15.0	8.3	9.8	14.9	5.1	10.3	16.7	6.4	9.8	17.0	3.9	10.0	17.0	5.9	9.5	16.8	3.8
11	11.6	16.6	6.7	12.9	16.1	8.1	10.9	16.5	5.0	10.7	16.5	6.9	10.6	17.2	4.4	10.7	16.9	5.9	11.0	17.0	5.1
12	12.6	16.8	8.0	12.3	16.4	7.5	12.7	15.7	7.9	13.2	16.1	9.0	12.3	16.1	9.2	11.6	16.3	9.3	12.7	15.5	9.5
13	6.0	8.7	1.3	5.8	8.1	2.2	6.5	8.7	1.7	7.5	10.5	4.4	7.3	10.1	4.0	7.1	11.0	3.9	7.1	10.1	2.5
14	8.1	13.1	0.9	8.9	12.8	2.8	8.8	13.3	1.7	8.7	12.9	3.1	7.7	13.6	1.8	7.5	13.2	2.4	7.8	13.2	0.8
15	12.0	14.7	9.1	11.9	14.3	9.1	12.3	15.0	8.3	11.2	14.8	8.3	10.0	13.9	6.5	9.6	13.5	7.2	11.1	13.6	8.3
16	11.0	14.8	8.1	11.6	14.6	9.0	12.0	14.8	9.4	11.3	13.4	10.3	9.9	13.7	4.8	9.3	13.1	5.7	10.8	13.7	7.9
17	5.6	11.2	0.1	5.9	11.7	-0.1	6.8	12.6	0.4	8.5	13.5	0.8	7.0	12.2	0.6	7.3	12.4	0.1	7.3	12.6	0.3
18	1.4	4.0	-0.1	1.5	3.9	-0.3	3.1	5.3	0.9	3.9	6.0	1.1	2.6	5.1	0.6	2.7	5.2	0.3	2.8	5.4	0.0
19	5.8	7.8	1.5	5.4	7.0	1.7	6.5	8.0	2.4	6.6	8.6	2.2	5.8	9.5	1.3	5.4	8.7	0.9	6.3	9.0	2.0
20	9.0	13.1	3.4	9.7	12.5	6.2	10.3	12.9	7.4	9.4	11.8	8.1	8.8	12.0	5.3	8.6	12.0	6.3	9.3	11.4	7.6
21	12.4	15.0	7.7	12.3	14.4	10.1	12.8	14.4	10.8	12.9	15.6	9.1	11.6	16.2	6.6	10.8	15.2	7.4	13.0	15.9	10.3
22	7.5	10.6	5.7	7.5	10.9	5.4	8.1	11.1	5.8	8.8	13.4	6.9	8.0	10.6	4.1	7.9	11.9	5.5	8.5	12.8	4.6
23	9.4	13.1	6.4	9.1	13.6	5.9	9.9	12.6	6.7	9.5	14.1	5.4	8.4	14.5	3.3	8.6	14.4	4.6	8.9	14.3	4.6
24	8.3	13.6	3.3	10.0	12.9	6.3	8.8	13.6	3.1	8.9	13.8	3.6	7.2	13.1	1.0	8.2	14.7	2.6	7.8	14.8	1.1
25	2.8	9.0	-0.4	2.5	8.9	-0.8	3.8	10.3	0.5	6.3	12.5	1.5	5.5	10.7	0.2	5.2	10.3	0.2	5.9	11.9	0.4
26	-0.6	0.4	-1.6	-0.7	0.4	-1.6	0.5	2.2	-0.9	2.0	4.1	-0.1	0.7	2.5	-1.1	1.0	3.4	-0.8	0.4	2.1	-1.1
27	2.2	4.7	-1.0	2.1	4.4	-0.9	2.6	6.0	-0.3	3.8	6.8	0.3	2.3	4.9	-0.8	2.4	5.2	-0.8	2.9	6.0	-0.7
28	2.8	6.2	0.6	4.2	7.1	1.7	4.5	7.7	0.9	6.9	9.3	5.8	5.1	9.7	2.8	4.8	8.3	2.5	6.5	9.7	3.9
29	8.2	10.5	1.1	8.4	10.2	4.0	8.6	10.6	1.4	7.3	10.3	5.7	6.6	8.8	4.7	6.2	9.6	2.8	7.2	9.8	5.7
30	5.0	9.7	0.1	4.5	8.9	-0.1	5.3	9.7	0.6	6.9	10.5	2.8	5.9	9.4	1.6	5.6	8.0	1.6	6.2	10.1	1.4
31	0.6	2.0	-0.7	0.3	1.5	-1.0	1.7	3.6	-0.3	3.3	5.1	1.3	2.3	5.0	0.2	2.1	4.7	0.2	2.6	4.3	0.3
月極値		16.8	-1.6		16.4	-1.6		16.5	-0.9		16.7	-0.1		17.2	-1.1		17.0	-0.8		17.0	-1.1
起日		12	26		12	26		11	26		10	26		11	26		10	27		11	26
上旬平均	8.6	12.9	4.6	8.9	12.4	5.7	8.7	12.9	4.4	9.0	12.9	5.7	8.3	12.8	3.9	8.6	12.9	5.0	8.3	13.4	4.0
中旬平均	8.3	12.1	3.9	8.6	11.7	4.6	9.0	12.3	4.5	9.1	12.4	5.4	8.2	12.3	3.9	8.0	12.2	4.2	8.6	12.2	4.4
下旬平均	5.3	8.6	1.9	5.5	8.5	2.6	6.1	9.3	2.6	7.0	10.5	3.8	5.8	9.6	2.1	5.7	9.6	2.3	6.4	10.2	2.8
月平均	7.4	11.1	3.4	7.6	10.8	4.3	7.9	11.4	3.8	8.3	11.9	4.9	7.4	11.5	3.2	7.4	11.5	3.8	7.7	11.8	3.7
0°C未満日数	1	0	5	1	0	7	0	0	3	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	2
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	93			116			103			92			55			65			59		

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2021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		
	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	7.8	12.6	6.4	6.0	11.9	3.9	4.0	10.5	1.6	3.2	8.9	1.7	6.5	11.5	5.1	8.8	13.6	6.9	4.4	10.1	2.7
2	7.3	9.9	5.5	5.1	9.4	2.2	3.1	9.3	-0.4	2.8	6.3	-0.2	6.1	10.6	2.5	8.0	10.9	6.3	4.1	9.5	0.1
3	8.4	11.1	5.8	6.4	9.0	4.9	5.1	8.6	3.3	3.8	6.8	1.8	6.0	9.2	3.1	9.7	13.2	7.1	4.3	10.3	0.3
4	8.5	10.5	6.7	5.4	8.0	3.6	3.7	6.1	2.4	3.0	4.8	1.0	5.5	8.4	3.0	8.2	10.2	4.0	3.2	6.2	0.4
5	7.4	12.4	3.8	5.1	9.2	1.4	3.5	8.0	-1.0	2.9	6.6	-0.7	5.3	11.5	1.8	8.3	13.3	3.8	3.4	9.4	-1.6
6	8.7	15.6	4.4	4.7	14.1	-1.0	3.5	13.4	-2.2	3.4	11.1	-1.3	3.6	15.3	-0.6	9.5	16.0	5.0	2.9	13.7	-2.9
7	9.9	16.1	3.6	6.0	12.6	0.0	4.7	10.1	-2.2	4.9	11.9	-1.4	7.4	14.5	2.6	10.2	16.1	6.7	5.9	13.1	-1.4
8	10.6	13.8	4.4	7.1	11.7	2.7	6.9	9.6	2.8	5.9	9.7	1.5	7.6	13.1	1.8	11.5	13.6	7.9	6.8	11.8	-0.3
9	8.9	16.0	2.5	6.4	14.0	0.8	5.8	13.6	-0.2	4.2	11.3	-1.0	5.8	14.9	1.0	10.0	15.0	5.2	4.0	13.3	-2.3
10	11.0	17.3	8.0	8.1	15.9	3.3	7.4	14.8	2.4	6.6	12.6	2.1	8.1	16.9	2.3	11.3	16.7	6.4	6.2	15.4	0.0
11	11.7	18.0	7.8	9.2	16.0	4.0	7.9	15.4	1.4	6.8	13.9	1.2	9.4	17.5	5.0	12.9	17.7	8.4	7.2	16.1	1.2
12	12.8	15.2	10.9	10.8	14.3	6.1	8.5	13.0	5.2	7.8	12.0	4.5	9.6	13.7	7.0	13.6	15.4	11.3	7.5	12.5	4.2
13	7.8	11.2	2.8	5.3	7.8	2.4	4.3	7.4	2.3	2.7	6.7	-1.0	5.6	10.0	1.2	8.5	11.4	6.4	3.3	7.7	-2.4
14	8.4	13.7	2.8	6.5	11.8	0.4	4.2	10.5	-1.6	3.5	8.4	-2.6	6.5	12.9	0.7	10.0	13.4	6.0	3.2	11.0	-3.3
15	9.3	13.2	7.2	8.3	10.8	5.3	5.1	10.2	0.5	3.4	7.9	-0.1	6.6	11.1	4.3	11.0	14.3	9.1	4.3	9.4	1.2
16	10.2	12.1	7.5	9.5	12.6	4.4	6.8	11.8	-0.4	6.4	8.7	0.0	7.6	12.2	2.8	11.6	13.9	8.8	5.3	8.5	1.4
17	7.2	12.2	0.7	5.2	10.2	-1.0	3.5	8.5	-3.1	2.6	7.6	-3.7	5.4	10.1	-1.1	7.9	13.2	0.8	3.5	8.4	-2.8
18	3.2	6.5	0.4	0.6	2.4	-0.9	-1.2	0.0	-2.9	-2.0	0.6	-4.0	1.3	4.5	-0.3	4.1	6.2	1.7	-0.6	2.4	-2.7
19	6.2	8.3	2.0	2.1	6.1	0.1	-0.1	4.0	-4.1	-0.6	2.1	-3.9	3.7	7.2	-0.7	6.8	8.7	2.0	1.1	3.8	-2.4
20	9.0	11.1	7.1	4.9	7.9	0.9	2.2	6.2	-0.5	1.6	3.8	-0.9	5.3	10.0	2.3	9.4	11.8	7.5	2.8	7.0	-0.1
21	12.1	16.2	8.6	9.2	14.3	4.4	5.6	12.8	-0.2	4.5	10.5	-1.1	8.1	15.2	1.9	13.3	15.8	10.2	6.0	13.7	-1.1
22	8.8	14.2	4.0	6.1	9.8	2.2	3.8	9.0	0.1	3.3	10.4	-0.5	6.4	13.8	2.8	11.8	14.2	8.1	5.0	12.7	0.1
23	8.5	15.0	4.0	6.5	12.0	2.4	4.9	11.5	0.2	3.9	9.8	-0.5	7.1	13.4	2.2	10.1	14.2	5.7	4.6	12.5	-0.7
24	8.4	14.7	3.4	6.2	14.6	-0.1	4.5	13.6	-2.3	3.6	10.6	-2.8	5.7	13.9	0.4	8.9	15.0	3.9	3.6	11.5	-2.8
25	6.4	11.4	1.6	4.2	9.2	0.2	2.7	6.8	-0.8	2.1	6.0	-2.0	4.9	8.9	0.0	7.4	11.8	3.3	3.2	6.6	-1.2
26	0.6	2.6	-1.6	-1.4	0.9	-2.9	-3.4	-0.8	-4.4	-4.2	-2.0	-5.1	-0.8	1.3	-2.3	1.1	3.6	-0.8	-3.2	-1.2	-4.1
27	2.9	6.1	-0.1	-0.1	2.3	-2.6	-2.2	-0.6	-4.9	-2.7	-0.7	-4.9	0.7	3.2	-2.2	3.5	6.5	0.4	-1.5	1.3	-4.2
28	6.4	9.8	4.3	1.7	5.0	-0.1	-0.5	3.4	-2.8	0.0	2.5	-2.1	2.6	6.9	0.5	7.7	9.3	6.3	0.9	4.6	-1.7
29	6.7	9.7	5.0	4.3	6.6	1.7	2.5	6.3	-1.4	1.9	3.7	0.0	4.4	7.5	0.9	8.1	11.4	6.7	1.3	5.3	-1.5
30	6.3	9.8	2.3	3.3	6.1	0.9	0.5	3.7	-1.5	0.8	2.3	-1.1	4.3	6.8	1.3	6.9	11.0	4.0	1.9	3.8	-0.8
31	3.0	4.6	1.3	0.2	1.4	-1.1	-2.2	-0.8	-4.7	-2.0	0.5	-3.5	1.5	3.0	-0.4	3.4	5.0	1.5	-1.1	1.1	-2.5
月極値		18.0	-1.6		16.0	-2.9		15.4	-4.9		13.9	-5.1		17.5	-2.3		17.7	-0.8		16.1	-4.2
起日		11	26		11	26		11	27		11	26		11	26		11	26		11	27
上旬平均	8.9	13.5	5.1	6.0	11.6	2.2	4.8	10.4	0.7	4.1	9.0	0.4	6.5	12.3	2.6	9.6	13.9	5.9	4.5	11.3	-0.5
中旬平均	8.6	12.2	4.9	6.2	10.0	2.2	4.1	8.7	-0.3	3.2	7.2	-1.0	6.1	10.9	2.1	9.6	12.6	6.2	3.8	8.7	-0.6
下旬平均	6.4	10.4	3.0	3.7	7.5	0.5	1.5	5.9	-2.1	1.0	4.9	-2.1	4.1	8.5	0.5	7.5	10.7	4.5	1.9	6.5	-1.9
月平均	7.9	12.0	4.3	5.3	9.6	1.6	3.4	8.3	-0.6	2.7	6.9	-1.0	5.5	10.5	1.7	8.8	12.3	5.5	3.3	8.8	-1.0
0℃未満日数	0	0	2	2	0	8	6	3	20	5	2	22	1	0	7	0	0	1	4	1	21
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	68			11			0			0			0			137			0		

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2021年12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	4.6	8.8	2.8	8.8	11.5	7.0	8.7	12.1	6.9	6.5	10.7	3.2	6.2	10.9	4.0
2	4.6	8.1	2.2	7.0	10.6	4.5	7.7	11.7	5.1	5.7	10.5	2.5	4.9	9.9	1.7
3	5.9	9.8	2.5	8.3	12.7	5.7	9.0	12.4	7.0	7.0	11.3	4.8	4.8	10.6	0.8
4	2.9	6.4	-1.8	8.0	10.3	4.8	8.3	10.6	5.6	4.8	9.2	2.1	5.0	7.1	2.5
5	4.2	9.9	-1.9	7.4	12.7	3.4	7.5	13.7	3.5	5.7	12.7	1.4	4.4	10.9	0.0
6	3.9	13.3	-2.0	8.0	14.8	3.1	8.2	15.7	2.5	5.4	15.6	-0.6	4.2	14.5	-1.5
7	6.2	13.3	-0.3	9.3	16.2	4.2	9.5	16.5	4.4	6.9	15.8	0.5	6.6	14.4	0.8
8	6.5	9.3	1.2	11.4	14.0	4.9	11.3	13.7	6.8	8.0	11.8	4.2	8.1	11.8	1.4
9	5.6	14.6	-1.0	8.3	14.6	2.5	9.0	15.5	2.9	6.4	15.9	0.4	5.1	14.9	-0.3
10	5.9	14.2	-0.3	10.1	16.8	4.0	9.8	17.4	5.1	8.0	16.9	3.2	7.2	15.9	2.6
11	7.6	15.4	1.0	12.0	17.2	8.2	12.2	17.8	7.3	9.1	17.9	2.8	8.0	17.5	2.5
12	9.2	12.1	4.1	12.1	15.9	7.7	12.5	15.8	8.7	10.2	15.7	6.2	9.9	14.7	6.3
13	4.3	7.8	1.0	8.0	10.8	5.3	8.3	11.2	5.5	6.1	8.7	3.9	5.1	8.8	2.0
14	4.9	10.0	-1.2	7.8	12.9	3.5	8.9	13.6	4.7	6.1	12.1	0.3	4.7	11.8	-0.1
15	5.1	11.0	1.1	8.4	13.3	5.1	9.2	13.4	5.8	6.0	13.4	1.4	4.9	12.4	0.0
16	6.6	10.4	0.8	10.9	13.5	8.2	11.5	14.2	6.7	8.7	13.4	3.2	7.4	11.3	1.5
17	3.6	8.9	-2.5	7.5	12.6	1.1	7.9	12.7	1.2	5.1	10.1	-0.2	5.2	10.5	-1.0
18	-0.7	1.3	-2.8	2.8	5.7	0.6	3.1	5.4	0.7	1.0	4.7	-1.0	0.1	3.8	-1.8
19	1.3	3.1	-1.1	5.1	10.0	0.3	5.3	9.6	1.0	2.4	7.6	0.0	1.9	6.3	-0.8
20	4.0	7.9	-0.1	6.7	12.0	2.6	7.4	12.0	3.2	4.8	9.8	-0.4	2.7	9.1	-0.7
21	8.2	12.6	3.7	10.4	16.6	6.4	11.1	16.2	7.3	7.1	13.5	2.7	5.7	12.3	1.5
22	5.4	10.8	1.1	9.1	15.4	5.1	9.4	15.4	5.7	6.8	14.9	1.0	6.2	12.7	2.3
23	4.1	10.9	-1.1	8.2	14.1	4.6	8.3	14.5	3.9	6.1	14.0	1.1	5.1	12.4	0.0
24	4.0	12.7	-3.2	7.9	13.5	2.2	7.8	14.6	1.5	5.3	14.4	-1.5	5.4	13.6	-0.9
25	3.4	6.7	-0.8	6.9	11.7	1.7	7.3	11.6	2.3	5.0	7.8	1.2	5.1	9.1	-0.1
26	-2.8	-0.7	-4.1	0.6	2.1	-1.0	0.8	2.5	-0.7	-1.2	1.2	-2.2	-2.4	0.1	-3.4
27	-1.3	1.8	-4.1	3.2	6.3	-0.2	3.2	6.5	0.2	0.1	2.4	-2.2	-0.4	2.9	-3.5
28	2.6	5.6	-1.1	6.8	9.5	5.0	7.3	9.6	5.4	3.3	7.8	0.9	2.8	6.0	-0.3
29	4.7	5.9	3.6	6.7	8.9	5.2	7.4	9.4	6.4	5.6	8.2	2.2	3.5	7.6	0.2
30	2.4	5.1	-0.1	6.4	9.1	3.6	6.4	9.0	4.2	3.3	6.2	0.7	3.6	7.2	-0.2
31	-0.5	0.5	-2.0	3.3	5.2	1.5	3.6	5.4	1.5	1.0	3.2	-0.5	0.3	1.5	-1.0
月極値		15.4	-4.1		17.2	-1.0		17.8	-0.7		17.9	-2.2		17.5	-3.5
起日		11	27		11	26		11	26		11	27		11	27
上旬平均	5.0	10.8	0.1	8.6	13.4	4.4	8.9	13.9	5.0	6.4	13.0	2.2	5.7	12.1	1.2
中旬平均	4.6	8.8	0.0	8.1	12.4	4.3	8.6	12.6	4.5	6.0	11.3	1.6	5.0	10.6	0.8
下旬平均	2.7	6.5	-0.7	6.3	10.2	3.1	6.6	10.4	3.4	3.9	8.5	0.3	3.2	7.8	-0.5
月平均	4.1	8.6	-0.2	7.6	12.0	3.9	8.0	12.2	4.3	5.4	10.9	1.3	4.6	10.1	0.5
0℃未満日数	4	1	19	0	0	2	0	0	1	1	0	8	2	0	14
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0	
積算気温	0			67			59			10			0		

地域気象観測降水量月報

島根県 (68) 2021年12月

単位：mm 1/2頁

観測所名	西郷	西郷岬	海士	鹿島	斐川	松江	出雲	大東	伯太	佐田	大田	掛合	横田	福光	赤名	桜江
日付																
1	11.0	6.5	3.5	3.5	2.0	3.0	1.0	6.5	4.0	12.0	1.5	7.5	2.0	0.5	4.5	7.0
2	1.5	1.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	4.0	2.0	4.5	4.5	4.0	1.5	4.0	6.5	1.5	10.0	4.5	13.5	7.0	9.0	15.5	14.5
4	2.0	1.5	1.5	3.0	1.0	8.0	0.0	1.5	4.5	2.0	0.0	1.5	1.0	0.0	2.5	5.5
5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	4.0	1.5	2.0	9.5	13.5	14.0	14.5	10.0	6.5	10.0	13.0	11.0	12.0	18.5	3.5	9.5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.5	1.0	5.5	4.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	2.0	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.5	0.5	3.0	2.5	0.5	5.5	1.5	1.0	0.0	1.5	5.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.5	6.5	3.5	6.0	2.0	1.0	3.5	4.0	1.0	2.5	0.5	8.0	3.5	5.0
14	1.0	2.0	1.0	3.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
15	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.5
16	24.5	14.5	16.0	18.5	13.5	16.0	15.5	13.0	12.0	14.0	14.0	12.5	11.0	20.0	15.0	20.0
17	32.5	22.0	13.5	7.0	5.5	7.0	6.5	3.5	6.5	4.5	7.0	5.5	8.5	3.0	7.0	3.5
18	12.0	8.5	10.0	7.0	7.5	7.0	10.0	12.0	7.5	22.5	7.0	17.0	13.5	0.5	15.5	0.5
19	4.5	2.0	1.5	1.0	2.5	3.0	0.5	2.0	2.0	2.5	1.0	4.0	2.5	0.0	2.0	2.5
20	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	4.5	2.0	0.5	2.0	4.0	4.0	0.0	1.0	9.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
25	16.0	6.0	16.5	26.5	24.5	31.0	23.0	23.0	26.0	37.0	22.0	28.0	20.5	14.5	23.0	20.5
26	22.0	18.5	18.5	13.5	10.5	11.5	11.5	11.5	14.0	16.0	6.0	27.0	43.0	3.0	23.0	2.0
27	10.0	5.5	12.5	1.5	1.5	3.0	2.5	4.5	5.5	3.5	1.0	4.5	10.5	0.0	7.5	2.0
28	3.5	3.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
29	5.5	4.5	7.5	9.5	9.0	7.0	8.5	4.5	3.0	6.5	11.5	4.5	2.5	9.5	5.0	14.0
30	15.5	17.0	12.5	1.5	1.0	2.0	1.0	5.5	7.0	1.5	0.5	3.5	5.5	0.0	1.5	1.0
31	17.0	16.5	13.0	2.5	2.5	6.0	2.0	0.5	10.5	4.0	0.5	7.0	10.0	0.0	3.0	0.0
最大日降水量	32.5	22.0	18.5	26.5	24.5	31.0	23.0	23.0	26.0	37.0	22.0	28.0	43.0	20.0	23.0	20.5
起日	17	17	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	16	26	25
最大1時間降水量	10.5	6.5	5.5	5.0	9.0	8.5	8.5	7.0	4.5	6.5	6.5	6.0	6.5	6.5	6.5	7.5
起日 時分	16 11:23	30 13:45	25 03:20	7 17:38	7 18:11	7 18:15	7 17:56	7 18:45	22 09:23	25 12:47	7 18:25	26 10:49	7 20:09	7 21:06	26 00:34	25 13:58
最大10分間降水量	3.5	2.5	3.0	3.0	4.5	3.0	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.5	3.0	1.5	2.5
起日 時分	16 11:00	30 13:01	25 02:30	10 15:10	7 17:41	7 17:33	7 17:30	7 18:38	7 17:04	26 14:23	25 12:34	26 14:31	12 20:03	25 13:42	26 13:43	29 22:27
上旬合計	23.0	14.0	23.0	25.5	21.0	28.0	19.5	26.0	17.5	35.0	19.0	34.0	23.0	29.0	26.0	36.5
中旬合計	76.5	50.5	43.5	44.5	36.5	44.0	36.0	37.5	33.0	49.0	30.0	43.0	41.0	33.0	44.5	32.5
下旬合計	94.0	73.0	82.0	57.5	54.0	65.0	48.5	51.0	75.5	68.5	42.0	74.5	92.5	27.0	63.0	40.0
月合計	193.5	137.5	148.5	127.5	111.5	137.0	104.0	114.5	126.0	152.5	91.0	151.5	156.5	89.0	133.5	109.0
1mm以上日数	19	20	18	18	18	19	13	17	17	17	12	16	16	10	16	13
10mm以上日数	9	5	8	3	4	4	5	5	4	7	4	6	7	3	5	4
30mm以上日数	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
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) 2021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	5.5	0.0	4.5	0.5	11.0	9.5	1.0	1.5	2.0	1.0	1.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	14.5	10.0	18.5	8.5	15.0	13.0	6.0	7.5	12.5	12.5	8.5
4	4.0	0.0	3.0	0.0	10.5	6.0	0.5	0.0	5.0	3.0	6.0
5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	3.0	33.5	0.5	36.5	21.0	18.0	17.0	22.0	10.5	15.5	3.5
8	0.5	1.5	0.0	2.0	3.0	0.5	0.0	2.0	1.5	3.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
13	7.5	2.5	2.5	2.0	5.0	5.0	1.5	3.0	2.5	4.0	2.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	15.5	24.0	18.5	27.5	28.0	24.5	23.5	26.5	26.5	26.0	17.5
17	2.5	2.0	6.5	0.5	3.5	4.5	2.0	2.5	7.0	11.0	10.0
18	3.0	0.0	2.5	0.0	2.5	3.5	0.0	0.5	3.5	0.5	0.5
19	2.5	2.0	2.5	2.5	8.0	7.0	4.5	4.0	8.5	8.0	6.5
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.5
22	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	2.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0
25	20.5	2.5	14.5	0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
26	13.0	1.0	7.5	0.5	2.0	4.5	0.0	1.0	7.5	2.5	2.5
27	2.5	0.0	5.0	0.0	4.5	5.5	0.0	0.0	3.0	1.0	1.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
29	7.5	5.5	2.0	6.5	8.0	7.0	5.5	4.5	3.0	3.5	2.5
30	1.0	1.0	5.0	1.5	2.0	3.5	0.5	0.5	4.5	2.0	3.0
31	1.0	0.0	3.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	1.0	1.5	1.5
最大日降水量	20.5)	33.5	18.5	36.5	28.0	24.5	23.5)	26.5	26.5	26.0	17.5
起日	25	7	16	7	16	16	16	16	16	16	16
最大1時間降水量	6.0)	10.0	7.0	8.0	10.0	7.5	5.5	5.0	8.0	6.5	5.5
起日 時分	3 23:52	7 21:26	4 00:11	7 21:12	4 01:03	1 01:31	16 17:59	16 18:04	16 18:56	17 11:47	16 18:55
最大10分間降水量	1.5)	5.5	2.5	2.5	3.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	1.5
起日 時分	26 07:15	7 21:06	3 23:32	7 16:41	1 00:38	7 17:51	3 23:07	7 18:53	16 18:17	17 11:00	17 11:36
上旬合計	28.0)	45.0	27.0	47.5	60.5	47.0	24.5)	33.0	31.5	35.0	19.0
中旬合計	31.5	30.5	32.5	32.5	47.0	45.0	32.5	36.5	49.5	50.0	37.5
下旬合計	45.5	12.5	37.5	9.5	22.5	30.0	8.0	7.5	22.0	11.0	11.5
月合計	105.0)	88.0	97.0	89.5	130.0	122.0	65.0)	77.0	103.0	96.0	68.0
1mm以上日数	15)	12	14	8	16	14	10	10	18	14	14
10mm以上日数	4)	3	3	2	5	3	2)	2	3	4	2
30mm以上日数	0)	1	0	1	0	0	0)	0	0	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) 2021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	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	7.2	13.7	W	26.0	W	W	11.2	17.6	W	25.7	W	W	6.7	11.3	W	21.6	W	W	8.5	11.8	W	21.4	WSW	W	10.4	14.7	W	22.1	W	W	W
2	4.3	8.5	WSW	13.9	WSW	WSW	6.9	11.4	SSW	15.9	S	WSW	3.3	6.2	WSW	11.3	W	WSW	2.6	6.6	W	12.3	WNW	W	4.6	7.7	WSW	10.8	SW	SW	
3	4.3	10.1	WSW	16.6	WSW	W	7.7	12.4	WSW	19.0	W	W	3.8	7.2	W	15.6	W	WSW	3.4	6.9	W	12.3	WSW	W	4.6	9.3	SSW	13.9	SW	SSW	
4	3.5	7.5	NW	14.5	NW	NW	5.7	10.6	WNW	15.9	W	NW	3.1	6.0	W	12.4	W	W	4.6	7.8	W	14.6	W	W	5.9	11.0	WNW	14.4	WNW	W	
5	2.4	5.0	NE	9.1	NE	NW	4.0	7.0	NE	9.8	ENE	NE	1.7	4.0	ENE	7.3	NE	NE	1.5	3.6	E	6.2	E	E	3.0	7.6	ENE	9.8	SSE	SSE	
6	1.8	3.1	SE	4.6	SE	NW	2.2	4.0	N	5.1	ESE	NNE	0.5	2.4	NE	4.2	NNE	ENE	2.2	4.6	ENE	6.7	WNW	E	2.8	4.9	SSE	7.2	SE	SSE	
7	3.3	5.9	N	13.8	NNE	N	5.1	9.0	NNE	13.4	NNE	N	2.6	6.3	NE	11.9	NE	NE	2.4	4.5	ENE	10.0	NW	E	4.6	10.3	NNE	14.4	NNE	NNE	
8	3.1	5.9	NNW	12.7	NNW	N	3.8	6.9	N	11.8	N	N	3.2	5.3	NNE	10.6	NE	NNE	2.4	4.5	ENE	9.1	N	NNW	5.4	9.9	N	12.9	N	NNE	
9	3.3	6.2	E	10.1	E	ENE	4.8	7.2	ENE	10.3	ENE	ENE	1.7	5.0	NE	8.5	ENE	ENE	1.8	4.7	ENE	8.2	E	E	3.4	7.0	ENE	9.8	SSE	S	
10	1.8	5.4	ENE	7.4	ENE	NW	2.4	4.9	SSW	8.2	ENE	WNW	0.6	2.4	W	5.5	E	ENE	2.3	4.8	SSW	9.4	WSW	E	3.2	8.1	WSW	10.3	SW	S	
11	1.6	3.9	WSW	6.7	W	W	3.2	6.3	WSW	9.3	W	W	1.0	4.3	W	7.9	W	WSW	2.0	4.1	E	6.3	E	E	2.3	4.9	S	7.2	SSW	SSE	
12	4.2	7.3	W	12.9	WNW	NW	6.5	8.8	W	14.9	NW	NW	3.4	6.2	W	12.4	W	W	3.5	7.2	WSW	12.8	WSW	W	4.8	10.3	NW	13.9	NNW	W	
13	3.1	7.3	NNW	14.2	NNW	NNW	4.4	10.8	NW	15.4	NW	N	1.7	4.5	NNW	11.4	NNE	N	2.5	4.7	WNW	10.2	NW	WNW	4.7	9.1	NNW	11.8	NNW	NNW	
14	3.8	9.2	WSW	14.6	WSW	W	6.4	12.3	W	16.5	WSW	W	2.7	5.8	W	12.2	W	WSW	1.9	4.9	WSW	9.3	W	SW	3.8	8.6	SW	11.8	SW	SW	
15	3.5	8.7	WSW	13.8	WSW	W	6.2	10.9	W	15.4	WSW	W	3.0	6.5	W	11.3	W	WSW	3.0	6.0	WSW	10.3	W	SSW	3.7	8.4	WSW	10.8	WSW	SSE	
16	2.3	7.3	W	13.5	SSW	SW	4.6	10.0	SW	13.9	WNW	SW	1.9	5.1	WSW	10.8	WSW	SW	1.8	5.0	SSW	9.3	SSW	SSW	2.5	6.3	S	8.2	S	SSW	
17	4.9	11.3	W	22.9	W	WNW	7.7	16.2	WNW	25.2	NW	NW	4.6	10.5	W	20.7	W	W	7.1	13.0	WSW	23.1	WSW	W	8.8	16.8	W	25.7	W	W	
18	2.7	8.3	NW	15.8	WNW	NW	5.0	10.2	NW	17.0	NW	NW	3.2	7.1	W	16.2	W	W	4.9	8.7	WNW	16.8	W	WNW	5.8	12.6	NW	18.0	NW	NW	
19	4.8	10.0	WSW	17.8	W	W	8.5	13.7	W	22.1	WNW	WNW	5.1	9.0	W	18.4	W	W	5.7	9.9	WSW	18.6	W	W	6.8	13.2	WSW	20.1	WSW	W	
20	4.1	8.3	WSW	15.3	WSW	W	7.7	13.0	W	19.0	WSW	W	3.9	7.5	W	15.4	W	WSW	3.1	6.7	WSW	12.0	W	WSW	4.8	10.4	WSW	13.4	WSW	SSW	
21	4.0	6.6	W	12.4	W	W	6.7	10.7	W	15.9	W	W	3.5	6.7	W	12.1	W	WSW	4.0	7.4	WSW	13.6	WSW	WSW	5.0	11.2	WSW	14.9	W	W	
22	3.2	5.3	NE	10.6	NE	NE	6.6	9.0	NE	12.3	ENE	NE	3.1	5.6	ENE	10.4	ENE	ENE	2.6	5.1	ENE	9.1	ENE	E	5.4	9.3	E	11.3	ENE	E	
23	4.2	9.4	SE	13.5	SSE	WNW	5.9	9.8	WNW	16.5	WNW	ESE	3.1	7.0	W	12.7	W	ESE	3.0	7.6	WSW	12.4	WSW	E	4.3	11.5	WSW	15.4	WSW	SSE	
24	1.8	5.5	WSW	8.3	W	NW	3.4	6.8	NNW	9.8	NNW	WNW	1.2	4.4	W	6.5	WSW	W	1.8	3.8	WSW	7.8	W	E	2.2	5.7	SSE	6.7	SSE	S	
25	2.7	5.0	NW	11.0	N	NNW	5.8	10.0	NNE	14.4	NE	N	3.4	5.8	NE	11.4	NNE	NNE	4.0	8.0	W	16.2	WNW	WNW	5.3	10.1	NE	14.4	W	WSW	
26	4.1	7.5	NW	13.8	WNW	NW	6.7	11.1	WNW	17.5	WNW	NW	4.3	7.9	W	16.1	W	WNW	7.3	10.3	WSW	21.0	WNW	W	8.9	13.8	WNW	19.0	WNW	WNW	
27	4.5	7.7	W	17.3	WSW	WNW	7.9	12.2	W	20.6	NW	WNW	4.8	8.3	W	16.2	WSW	W	6.8	9.3	WSW	17.3	W	W	7.2	10.1	WNW	14.4	W	W	
28	1.7	6.5	W	14.0	W	NW	3.6	12.1	WNW	18.5	WNW	N	1.6	6.2	W	11.7	NW	ENE	3.5	8.3	WSW	13.7	WSW	SSW	4.5	7.1	WSW	9.8	SSE	SSE	
29	5.4	10.2	SW	18.1	WSW	W	8.9	14.4	SW	20.1	SW	WSW	4.0	9.1	WSW	17.8	W	WSW	2.6	6.7	W	12.8	WSW	SSW	3.5	7.3	S	10.3	WSW	S	
30	6.3	10.9	W	20.9	W	W	10.3	14.1	W	22.1	NW	WNW	6.2	10.0	W	19.1	W	W	7.6	11.6	WSW	19.3	WSW	W	9.2	16.9	WNW	23.7	WNW	W	
31	4.4	8.1	NW	16.2	WNW	NW	7.1	11.8	NW	19.5	NW	NW	4.6	8.3	W	15.3	W	WNW	7.3	10.1	WSW	18.0	W	W	9.0	14.1	WNW	19.5	WNW	W	
月最大		13.7	W	26.0	W			17.6	W	25.7	W			11.3	W	21.6	W			13.0	WSW	23.1	WSW			16.9	WNW	25.7	W		
起日		1		1				1		1				1		1				17		17				30		17			
上旬平均	3.5					NW	5.4				N	2.7					WSW	3.2					E	4.8						SSE	
中旬平均	3.5					W	6.0				W	3.1						WSW	3.6				W	4.8						W	
下旬平均	3.8					NW	6.6				NW	3.6						W	4.6				W	5.9						W	
月平均	3.6					NW	6.0				W	3.1						WSW	3.8				W	5.2						W	
10m/s以上日数		6						20						3							5					15					
15m/s以上日数		0						2						0							0					2					
20m/s以上日数		0						0						0							0					0					
30m/s以上日数		0						0						0							0					0					

地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2021年12月

単位：(m/s) 2/4頁

観測所名	松江						出雲						大田						掛合						横田						
	平均	最大	最大風向	最大瞬間	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	11.7	16.0	W	25.2	WSW	W	6.5	9.8	W	20.0	W	W	4.2	6.4	WNW	15.9	WNW	WNW	2.4	4.4	NNE	13.7	NNE	N	4.9	9.0	WSW	16.9	WSW	WSW	
2	4.1	7.7	WSW	11.3	WSW	WSW	2.9	5.8	WNW	10.4	WNW	SW	1.7	3.7	SSE	8.2	NW	SE	1.6	3.8	SSE	8.0	S	SSE	1.2	4.3	SSW	8.2	SSW	SSW	
3	3.6	7.2	WSW	14.2	SW	SW	3.5	5.6	SSW	12.0	W	SSW	2.5	4.6	SE	12.3	W	SE	2.3	5.0	SSE	11.6	S	SSE	2.1	5.9	WSW	11.5	SSW	SW	
4	5.1	10.0	W	15.7	W	W	3.9	6.3	WNW	14.0	W	W	2.8	4.9	NW	11.2	W	NW	1.3	4.5	NNE	9.5	N	SE	1.7	6.6	WNW	11.7	WNW	W	
5	2.0	5.7	E	8.7	E	ESE	2.3	4.9	ENE	8.5	ENE	E	1.6	3.8	S	6.8	SE	S	0.5	3.3	NNW	5.2	NNW	NNW	0.7	3.7	NE	5.2	NE	ENE	
6	1.0	2.4	W	3.3	W	ENE	1.4	4.1	E	5.6	ENE	E	2.0	4.1	SSE	6.3	SSE	SSE	0.5	3.5	NNW	5.7	NNW	S	0.6	3.1	W	5.3	WNW	W	
7	1.8	5.2	NE	9.3	NNE	NNE	1.6	5.3	ENE	8.8	ENE	ESE	1.7	4.7	ENE	9.6	N	NE	0.6	3.0	NW	6.5	NNW	NNW	1.3	6.4	NE	13.6	NE	NE	
8	3.2	5.9	NE	9.4	N	N	2.8	6.4	NNE	10.2	NNE	NNE	2.9	6.1	N	12.6	N	N	0.9	5.7	NNW	9.2	NW	NNW	1.9	4.2	N	9.2	NNE	N	
9	2.4	5.3	ENE	8.7	E	E	2.0	5.9	NE	9.0	ENE	ENE	1.1	4.0	N	7.4	ENE	SE	0.6	3.2	NW	5.5	WNW	S	1.0	3.3	E	6.1	ENE	ENE	
10	1.5	7.4	W	10.4	W	W	1.3	4.4	WSW	8.8	W	WSW	1.9	3.9	SSE	7.0	WNW	SSE	0.7	3.9	SSE	7.4	SSE	SSE	1.1	4.5	W	7.8	WNW	WSW	
11	1.1	3.4	W	4.8	W	W	0.8	2.9	W	5.6	W	W	1.4	4.1	SSE	6.3	SSE	SSE	0.5	2.3	N	5.2	N	NNW	0.6	2.7	WNW	4.7	NW	WNW	
12	4.0	9.9	WSW	15.0	W	WSW	2.9	5.7	NW	12.9	WNW	SW	2.4	4.4	NW	11.2	NW	WNW	1.9	4.7	NNW	9.6	S	SSE	1.9	6.3	WSW	13.2	WSW	SW	
13	2.6	6.5	NW	11.0	WNW	NW	1.9	4.6	NW	8.1	NW	NNW	2.9	6.3	NNW	11.8	NNW	NNW	0.6	4.2	N	8.7	NNW	N	1.3	4.0	NW	7.6	N	WNW	
14	2.3	6.7	W	11.4	WSW	WSW	2.2	5.4	SW	10.7	SSW	SW	2.0	4.4	SSE	8.3	SSE	SSE	2.0	4.5	S	9.5	SE	SSE	1.5	5.1	SW	9.2	SSW	SSW	
15	2.5	6.6	WSW	11.1	WSW	WSW	2.7	5.2	WSW	11.3	W	SW	2.4	4.2	SSE	6.6	ESE	SE	2.6	4.8	SSE	8.2	S	SSE	1.1	4.5	SW	7.8	SW	SW	
16	1.4	5.3	WSW	8.1	W	NE	1.6	5.6	S	12.0	S	SSE	1.6	3.8	SSE	7.3	ESE	SE	1.5	4.8	SSE	10.3	SSE	SSE	1.1	5.7	SW	11.8	WSW	SSW	
17	9.1	19.5	W	28.0	W	W	5.8	11.1	WNW	21.9	WNW	W	4.1	8.8	NW	22.5	NNW	WNW	2.3	6.4	N	17.8	N	NNE	3.9	9.5	WNW	19.2	WNW	W	
18	5.5	11.6	WNW	19.1	WNW	SW	3.8	8.0	WNW	15.4	WNW	W	2.9	7.5	NW	17.7	NNW	W	2.2	5.2	NNE	12.1	N	SSE	1.7)	5.3)	W)	9.3)	WNW)	WSW]	
19	6.7	13.5	W	21.1	WSW	W	4.8	9.0	W	19.8	WNW	W	3.1	6.3	WNW	15.0	NW	WNW	2.1	4.8	SSE	11.4	NNE	SSE	1.6)	5.4)	WSW]	10.2)	WSW]	WSW]	
20	3.5	7.7	WSW	13.4	WSW	SW	3.3	6.0	WSW	11.6	W	W	2.0	3.9	SE	10.1	WSW	WNW	2.1	4.1	S	8.2	S	SSE	1.1	5.0	SSW	8.8	SSW	SSW	
21	4.1	10.6	WSW	16.9	W	WSW	3.9	7.5	WSW	14.4	W	W	2.3	4.0	SSE	11.3	W	WNW	2.5	4.7	SSE	11.7	NNW	SSE	1.7	6.1	WSW	10.8	SW	WSW	
22	3.5	7.1	E	12.1	E	ENE	2.8	6.5	ENE	9.7	E	ENE	1.4	4.3	ENE	8.3	ENE	SE	0.6	4.2	NNW	7.5	NW	NNW	0.9	4.3	NE	6.5	NNE	ENE	
23	4.0	11.0	WSW	15.6	WSW	E	2.5	6.5	W	13.4	W	E	1.6	3.7	WNW	9.5	W	SE	1.3	4.9	SSE	9.4	SSE	SSE	1.5	5.3	SW	9.5	W	SSE	
24	1.3	4.2	NW	6.2	NW	W	0.7	2.6	NW	4.9	SW	S	1.3	3.6	SSE	6.1	SSE	SSE	0.5	2.9	NNW	4.7	NNW	S	0.6	3.3	NW	4.8	NW	WNW	
25	4.6	10.3	WSW	17.4	NW	WSW	3.6	7.7	W	15.3	WNW	W	3.4	6.0	NW	14.9	NW	WNW	1.4	6.5	SSE	14.1	S	N	2.3)	7.8)	WSW)	13.6)	W)	W)	
26	8.8	13.7	W	19.8	W	W	5.9	8.9	WNW	17.4	WNW	WNW	4.1	6.5	NW	14.7	WNW	WNW	1.3	3.4	N	12.2	NW	E	×	×	×	×	×	×	
27	7.9	11.4	W	19.8	W	WSW	5.0	7.2	WSW	16.1	WNW	W	3.3	5.0	WNW	13.4	WNW	WNW	1.5	4.0	SSE	9.6	SSE	SE	2.2)	6.0)	WSW]	9.8)	WSW]	WSW]	
28	3.0	10.5	WSW	16.1	WSW	WSW	2.7	5.7	W	12.4	W	W	2.2	4.2	NW	9.5	NW	SE	1.1	2.9	SSE	5.4	SSE	SSE	0.3	2.3	NE	3.3	NE	NE	
29	2.2	5.3	SW	9.8	SW	SW	2.9	6.7	W	14.4	WNW	SW	2.1	4.5	W	11.8	W	SE	1.9	3.8	SSE	8.0	SSE	SSE	1.4	5.3	SSW	9.8	SSW	WSW	
30	9.0	15.0	W	25.1	W	W	6.0	10.1	WNW	21.4	WNW	W	4.0	6.9	NW	17.2	NW	WNW	2.0	5.2	SSE	13.4	S	SSE	3.2)	8.0)	W)	15.0)	W)	W)	
31	8.9	13.4	W	21.3	W	W	5.7	8.7	WNW	17.7	WNW	W	4.3	7.5	NNW	16.2	W	WNW	1.8	4.2	NNE	13.1	NNW	NNE	3.5	8.0	WNW	15.3	WNW	W	
月最大		19.5	W	28.0	W			11.1	WNW	21.9	WNW			8.8	NW	22.5	NNW			6.5	SSE	17.8	N			9.5)	WNW	19.2)	WNW		
起日		17		17				17		17				17		17				25		17					17				
上旬平均	3.6					W	2.8					W	2.2					SE	1.1					SSE	1.7					WSW	
中旬平均	3.9					WSW	3.0					W	2.5					WNW	1.8					SSE	1.6)					SW)	
下旬平均	5.2					W	3.8					W	2.7					WNW	1.4					SSE	1.7)					WSW)	
月平均	4.3					W	3.2					W	2.5					WNW	1.5					SSE	1.6)					WSW)	
10m/s以上日数		13						2						0													0)				
15m/s以上日数		3						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) 2021年12月

単位：(m/s) 3/4頁

観測所名	赤名						川本						浜田						瑞穂						弥栄						
	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	1.6	3.6	SSE	10.5	S	E	3.6	6.4	WSW	16.3	WSW	WSW	8.4	15.1	WSW	24.0	WSW	W	3.7	7.3	W	15.1	W	W	2.9	5.8	WNW	14.8	WSW	WNW	
2	0.6	2.0	N	4.6	N	SSW	1.4	3.7	SW	6.9	W	SW	5.5	9.9	SSW	12.8	SW	SSW	1.1	3.6	W	8.6	W	W	1.5	3.7	W	8.3	SSE	S	
3	0.8	2.1	SSE	5.6	SSE	SSW	1.2	4.0	SW	7.6	SSW	NNW	5.8	11.1	SW	16.2	SW	SSW	0.8	7.9	WSW	14.3	WSW	SW	1.3	3.1	S	9.4	WSW	S	
4	0.8	2.6	N	7.3	NNW	N	1.4	4.4	WSW	8.4	WSW	WSW	4.9	8.2	WSW	13.8	W	W	2.0	4.3	WSW	10.3	W	W	1.6	3.9	NW	10.5	NW	WNW	
5	0.5	2.6	SE	4.8	SE	S	0.8	3.1	NNE	5.4	NNE	NE	2.7	4.9	NNW	7.0	NE	ENE	0.9	4.0	NE	5.6	ENE	ENE	1.3	3.6	NNE	8.0	SE	N	
6	0.4	1.9	N	4.2	NW	SSE	0.5]	1.5]	NE]	2.4]	NNE]	ESE]	2.1	3.1	ENE	4.7	W	NE	0.5	2.3	W	4.6	W	ENE	1.4	3.2	NNE	5.7	N	N	
7	1.3	4.3	N	7.7	N	NW	0.9	3.4	NNE	7.3	NNE	NNE	3.6	8.1	N	15.1	NNW	W	1.0	4.6	NE	9.2	NE	NNE	2.0	7.4	NNE	13.1	NNE	N	
8	2.0	4.6	NNE	8.7	N	NNW	1.0	4.5	NNW	9.4	NNW	N	4.6	7.8	NNE	13.8	N	ENE	1.2	2.7	NNE	8.7	NNW	NNE	2.2	5.7	N	9.6	NNE	N	
9	0.5	2.1	SE	4.1	SE	S	0.8	2.7	NNE	5.5	NNE	SSE	3.0	5.7	NNE	10.2	N	ENE	0.8	4.4	E	6.6	E	ENE	1.2	3.5	NNE	6.3	ESE	N	
10	0.4	2.5	SE	4.6	SE	SSE	0.7	2.9	SW	5.2	SW	SW	3.0	7.0	SW	9.4	WSW	ENE	0.7	2.8	W	6.6	W	WNW	1.1	2.9	W	5.7	WSW	N	
11	0.3	1.4	NNE	3.6	WNW	N	0.6	2.5	NNW	4.2	NNW	N	2.4	6.0	SSW	8.5	SW	ENE	0.4	1.9	NE	3.4	NE	NW	0.8	3.0	WSW	4.9	WSW	N	
12	0.6	2.4	NNW	6.2	N	S	1.4	4.1	WSW	9.7	SW	WSW	5.5	8.1	SW	11.8	WSW	W	1.3	5.1	WSW	9.1	SW	WSW	1.6	3.6	NNW	7.6	NNW	S	
13	1.0	2.9	N	7.4	NNE	NNW	0.9	3.7	NNE	6.8	N	WSW	2.6	5.5	WNW	9.5	W	ENE	0.6	2.5	W	6.2	WSW	WSW	1.3	3.6	NNE	10.5	NNE	NNE	
14	0.7	3.3	SE	6.6	SSE	SSE	1.5	4.2	WSW	8.4	W	WSW	6.0	9.5	SSW	16.2	SW	SSW	0.7	2.9	WSW	5.7	W	WSW	1.3	3.2	S	8.3	SE	S	
15	0.4	1.5	S	3.6	SSE	S	0.7	2.6	SSW	5.3	SSW	SSW	3.8	7.5	SW	10.2	SSW	SSW	0.6	2.9	WSW	5.5	SW	E	0.7	2.0	SW	5.6	SW	S	
16	0.5	2.4	SE	6.0	SE	WSW	0.8	4.4	S	10.4	S	N	2.0	6.1	S	10.5	S	ENE	0.7	2.4	E	4.8	E	ENE	0.7	2.1	NNW	5.1	SE	N	
17	1.5	4.8	N	13.9	N	N	3.5	9.3	WSW	21.6	WSW	WSW	7.2	12.4	WNW	23.3	WNW	W	3.8	9.7	W	21.2	W	W	3.2	7.5	NNW	17.6	NW	NW	
18	1.1	3.4	N	8.6	NNW	N	2.1	6.0	WSW	11.8	WSW	WSW	5.9	9.2	SW	14.7	W	W	2.6	5.7	W	11.7	W	W	1.4	3.9	W	11.1	NW	W	
19	0.6	2.3	SSE	6.2	N	SSE	1.9	7.1	WSW	15.4	W	WSW	6.2	11.3	WSW	20.8	WNW	W	1.8	5.5	W	11.3	W	W	1.5	3.6	NW	10.9	WNW	NW	
20	0.6	2.4	S	5.1	S	WSW	0.9	3.7	SW	7.2	WSW	SW	5.7	8.7	SSW	13.3	SSW	SSW	0.7	2.0	WSW	4.9	S	WSW	0.8	2.5	SSW	5.8	SSW	S	
21	0.6	2.5	SE	7.9	SSE	SSE	1.4	5.9	SW	12.5	SW	SW	6.5	10.5	WSW	15.3	WSW	SSW	1.3	5.0	WSW	9.7	WSW	WSW	1.2	3.0	WSW	8.8	WSW	SSW	
22	0.7	3.5	NNE	6.0	NNE	N	0.7	2.6	N	4.7	N	N	2.4	5.3	WNW	8.7	WNW	ENE	0.5	2.8	W	4.7	W	SW	0.6	2.7	WSW	6.0	W	N	
23	0.7	3.9	SE	7.4	SE	S	1.1	5.8	SW	10.7	WSW	W	3.7	8.0	SW	11.9	W	S	0.9	4.7	W	8.5	W	W	1.0	2.8	NW	6.3	WNW	N	
24	0.2	1.5	NNE	3.4	ENE	ESE	0.6	1.6	WNW	3.2	NNW	SE	2.2	5.0	WNW	9.8	WNW	ENE	0.6	2.9	NE	4.2	E	ENE	0.6	3.1	NNE	5.3	W	N	
25	1.1)	3.3)	N)	8.6)	NNW)	SE)	3.0	7.5	WSW	16.1	WSW	WSW	7.8	14.0	WSW	21.3	WSW	WSW	3.4	7.5	W	14.7	W	W	2.5	4.7	NW	13.0	WNW	W	
26	×	×	×	×	×	×	3.6	6.9	SW	12.9	WSW	WSW	7.5	10.8	WSW	20.5	WSW	W	3.9	7.1	W	14.5	W	W	3.2	5.7	NW	13.5	NNW	NW	
27	0.4]	2.1]	SE]	4.3]	SE]	SE]	2.1	5.4	SW	12.5	SW	SW	7.0	10.3	WSW	16.9	W	W	3.3	5.7	W	13.1	W	W	1.9	4.4	NNW	10.7	WSW	W	
28	0.4]	1.2]	S]	3.3]	SSE]	S]	0.7	2.5	SW	6.4	WSW	SW	4.9	8.0	S	12.5	WNW	W	1.1	4.7	W	9.8	W	W	1.1	2.8	WNW	7.3	W	SSE	
29	0.7	2.6	SE	10.4	SSE	W	1.1	4.4	WSW	8.7	SW	SSW	5.8	13.2	SW	19.2	SW	SSW	0.4	1.5	E	3.8	W	ENE	1.5	2.9	S	7.6	SSE	S	
30	1.2	3.3	N	9.8	N	ESE	3.3	5.9	WSW	14.1	WSW	WSW	8.0	12.1	WSW	20.6	WNW	W	3.7	7.1	W	16.4	WSW	W	2.7	4.8	NNW	11.6	WSW	NW	
31	1.8	3.4	N	8.8	WNW	N	3.6	7.2	WSW	17.7	SW	WSW	6.4	11.5	WNW	19.4	WNW	W	3.8	7.1	W	15.4	WSW	W	3.0	6.5	NNW	13.7	NW	NW	
月最大		4.8)	N	13.9)	N			9.3)	WSW	21.6)	WSW			15.1	WSW	24.0	WSW			9.7	W	21.2	W			7.5	NNW	17.6	NW		
起日		17		17				17		17				1		1				17		17				17		17			
上旬平均	0.9					N	1.3)				WSW)	4.4						ENE	1.3				W	1.7					N		
中旬平均	0.7					SSE	1.4				WSW	4.7						W	1.3				W	1.3					S		
下旬平均	0.9]					N]	1.9				WSW	5.7						W	2.1				W	1.8					NW		
月平均	0.8)					N)	1.6)				WSW)	4.9						W	1.6				W	1.6					N		
10m/s以上日数		0)						0)					11							0						0					
15m/s以上日数		0)						0)					1							0						0					
20m/s以上日数		0)						0)					0							0						0					
30m/s以上日数		0)						0)					0							0						0					

地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2021年12月

単位：(m/s) 4/4頁

観測所名	高津						益田						津和野						吉賀					
	平均	最大	最大風向	最大瞬間	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	10.0)	13.9)	W)	20.1)	WNW)	WNW]	3.7	6.4	NW	12.6	W	WNW	1.8	4.8	SSE	10.4	SSE	SE	5.4	9.4	ENE	19.2	NE	ENE
2	4.4)	7.2)	SSE)	10.3)	NW)	SSE	2.6)	4.6)	S)	8.4)	S)	S	1.8	5.1	SSW	7.6	SW	SSW	2.1	7.2	ENE	11.8	NE	ENE
3	4.5	8.0	WNW	14.4	WNW	SSE	3.1	5.7	S	9.4	SSW	S	2.4	5.4	SSW	9.3	S	SW	1.1	4.8	SSW	12.4	SSW	S
4	6.6	12.7	NW	16.5	NW	WNW	2.9	5.6	NW	11.5	NNW	WNW	1.0	4.3	NNE	9.4	ENE	NE	4.7	9.6	ENE	17.7	NE	NE
5	2.6	4.7	SSE	6.7	SSE	SSE	1.2	2.9	NNW	5.1	N	SSE	0.5	2.3	SSW	3.5	NNE	SSW	0.7	3.1	WSW	5.7	SW	WSW
6	3.1	5.4	SSE	7.2	SSE	SSE	1.3	3.0	NW	4.6	NNW	SSE	0.5	2.4	NNW	3.8	NW	S	0.7	5.0	ENE	8.2	ENE	ENE
7	3.0	5.6	NNE	12.3	NNE	SSE	1.7)	5.2)	NNW)	10.1)	N)	E	1.1	4.9	NNE	10.9	NE	NE	2.2	9.7	ENE	15.6	NE	NNE
8	4.0	6.3	NNE	12.9	N	NNE	2.6)	4.7)	NNE)	10.5)	NNE)	NNE	0.8	3.5	N	7.3	NNE	N	3.4	7.0	ENE	12.2	NE	NNE
9	2.6	5.0	SSE	6.7	SSE	SSE	1.4)	3.1)	E)	5.3)	N)	ESE	0.6	2.4	NNE	3.9	NW	NNW	0.9	4.2	SW	7.0	SW	WSW
10	2.9	5.4	W	7.2	S	SSE	1.3)	3.0)	WNW)	5.7)	NW)	SE)	0.6	3.6	S	5.8	S	SSW	0.9	3.9	NE	7.6	NNE	NE
11	2.8	4.7	SSE	6.7	SSE	SSE	1.1	2.7	NW	4.5	NW	SE	0.5	2.6	SSW	4.1	SSW	SSW	0.5	2.2	NE	3.4	NE	ENE
12	4.5	8.8	NW	11.8	NW	S	2.0	4.6	NW	7.8	NW	S	1.3	3.8	SSE	7.5	N	SSW	2.1	6.4	NE	10.0	E	NE
13	3.4	8.2	NW	10.3	WNW	SSE	1.8	4.4	NW	7.5	NNW	SE	0.5	2.0	WSW	3.2	WSW	NNW	1.8	6.1	ENE	10.3	NE	NNE
14	4.5	6.8	SSE	9.8	SSW	SSE	2.5	5.2	SSE	9.6	SSE	S	1.6	4.8	S	8.5	S	SW	1.0	4.7	SSW	7.6	SSW	WSW
15	3.5	6.3	SSE	8.7	SSE	SSE	1.6	3.6	S	5.9	SSE	S	0.8	3.8	SSW	6.6	SSW	NE	0.9	2.9	NE	5.4	NNE	NE
16	3.6	7.6	SSE	11.3	SSE	SSE	1.3	4.7	S	9.6	SSE	S	0.8	4.2	SSW	9.0	SSE	NNE	1.2	3.7	ENE	6.6	NE	NE
17	10.3	17.7	NW	23.7	NW	WNW	4.2	9.1	NW	18.2	NNW	NW	1.8	6.2	ENE	14.8	NNE	NE	6.4	13.1	ENE	23.5	NE	NE
18	5.7	11.5	NW	15.9	NW	WNW	2.8	5.5	NW	12.3	NW	NW	1.4	4.6	ENE	8.3	ENE	SSE	3.8	9.4	NE	17.3	NE	NE
19	6.3	13.5	W	21.6	W	WNW	2.9	5.4	S	13.7	NNW	NW	0.8	3.8	SSW	7.2	SSW	SSW	2.3	7.7	NE	15.1	NE	NE
20	4.4	7.5	SSE	10.3	S	SSE	2.1	4.8	S	9.0	SSW	S	1.7	4.8	SSW	7.2	SSW	SSW	0.8	4.2	SW	6.9	SW	SSW
21	3.9	8.1	W	11.8	WSW	S	2.1	4.9	S	8.9	WSW	S	1.3	4.2	S	9.3	S	SSW	0.8	3.0	NE	4.8	NNE	NE
22	2.3	5.5	W	7.2	WNW	SSE	1.2	3.9	NNW	7.2	N	SE	0.7	4.1	NE	6.9	N	S	1.4	6.1	ENE	9.6	NE	NE
23	3.5	5.4	WNW	7.7	WNW	SSE	1.3	3.0	S	6.2	NW	ESE	0.6	3.2	SSW	5.4	SSW	SSW	1.2	4.2	NE	7.5	NE	NE
24	2.9	7.3	NW	10.8	NW	SSE	1.1	2.7	NNW	4.6	NW	S	0.5	2.5	NNE	4.9	NNE	S	1.4	6.1	NE	10.0	NE	NE
25	9.1	11.7	NW	15.9	WNW	WNW	3.4	5.9	NW	12.1	NW	WNW	1.7	4.2	NE	8.8	NE	E	5.2	9.8	ENE	20.7	ENE	NE
26	10.2	14.0	NW	20.1	NW	WNW	4.2	8.0	NW	14.3	NW	WNW	2.4	4.7	NE	10.4	NE	NE	6.1	9.9	ENE	19.8	NE	NE
27	8.2	11.7	WNW	16.5	NW	WNW	3.0	5.1	NW	11.8	NW	W	1.2	4.1	SSE	9.0	SSE	S	5.2	9.5	NE	18.9	ENE	NE
28	5.1	9.5	NW	13.4	NW	WNW	2.3	4.9	NW	8.7	NW	WNW	0.4	2.6	SSW	3.6	SSW	S	2.1	6.9	ENE	12.5	NNE	NE
29	4.8	7.3	SSE	10.8	SSE	SSE	2.8	4.5	S	7.2	SSW	S	1.7	4.7	S	8.1	S	SW	0.7	3.9	WSW	9.8	ENE	NE
30	8.3	15.2	WNW	20.6	NW	WNW	3.4	6.6	NW	14.3	NW	NW	1.9	5.6	S	10.8	SSE	NE	3.5	9.7	NE	18.1	NE	NE
31	9.0	16.8	NW	22.1	NW	WNW	4.0	8.6	NW	16.3	NW	WNW	1.9	5.1	NE	11.6	NE	ENE	7.8	11.0	ENE	25.3	NE	NE
月最大		17.7	NW	23.7	NW			9.1	NW	18.2	NNW			6.2	ENE	14.8	NNE			13.1	ENE	25.3	NE	
起日		17		17				17		17				17		17				17		31		
上旬平均	4.4					SSE)	2.2					S)	1.1					SSW	2.2					NE
中旬平均	4.9					SSE	2.2					S	1.1					SSW	2.1					NE
下旬平均	6.1					WNW	2.6					WNW	1.3					S	3.2					NE
月平均	5.2					SSE)	2.4					S)	1.2					SSW	2.5					NE
10m/s以上日数		10						0						0						2				
15m/s以上日数		3						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) 2021年12月

単位：h 1/1頁

観測所名	西郷	海士	鹿島	松江	出雲	大田	掛合	横田	赤名	川本	浜田	瑞穂	弥栄	益田	津和野	吉賀
日付																
1	2.3	2.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	2.4	0.4	1.3	0.8	1.3	2.9
2	0.6	0.5	0.1	1.4	1.5	1.3	3.8	5.6	4.1	5.0	2.0	5.2	5.5	5.9	5.8	6.5
3	2.2	3.1	1.0	1.8	0.7	0.5	2.3	1.3	0.4	0.1	1.5	2.1	1.3	1.3	1.8	1.7
4	1.7	0.7	0.1	0.3	0.0	0.1	1.0	0.4	0.0	0.2	1.0	0.3	0.8	1.5	1.8	1.2
5	5.6	7.6	1.5	4.7	3.6	1.2	0.4	0.6	1.0	4.7	8.5	4.4	6.7	8.5	4.6	3.7
6	8.7	9.2	8.6	9.2	8.8	8.6	7.1	7.4	7.3	7.1	8.3	6.3	7.9	8.3	7.6	7.2
7	3.7	3.2	2.4	1.9	2.8	6.6	1.7	1.0	4.6	5.4	5.4	4.8	5.3	5.1	4.7	6.0
8	2.0	3.4	2.9	3.0	2.7	3.3	4.2	0.9	4.2	3.1	1.2	3.7	1.4	2.1	1.4	1.7
9	4.5	5.6	6.4	5.9	7.0	7.7	7.9	8.0	8.3	8.1	8.5	8.2	8.0	8.2	8.3	8.7
10	4.5	3.7	5.4	6.7	6.8	5.1	5.7	7.6	5.2	5.9	7.7	7.2	7.4	9.0	7.1	7.6
11	2.7	2.4	1.7	3.7	3.7	3.7	1.8	2.9	4.9	4.1	2.9	4.4	4.0	6.1	6.9	7.1
12	1.3	0.9	2.2	1.6	0.2	0.0	0.6	0.7	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3	1.1
13	0.5	1.1	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	2.5	1.7	5.8	6.3	5.1	4.9	8.2	8.0	7.7	8.2	5.7	6.7	7.1	6.9	5.4	7.2
15	4.0	5.7	2.9	2.8	2.2	1.8	2.3	2.4	1.2	1.0	1.5	1.6	1.7	2.5	3.0	3.7
16	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.7	0.2	0.3	0.0	0.3	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
17	1.2	0.7	1.5	1.4	0.2	0.2	0.6	0.6	1.0	0.7	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.1
18	2.5	1.6	0.9	1.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
19	0.5	0.2	0.0	1.1	0.4	0.1	1.1	0.5	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.4	0.7	1.3
20	0.4	0.2	0.7	1.1	0.9	0.5	2.2	1.1	1.3	1.0	1.3	1.3	1.7	1.9	3.0	2.2
21	4.2	4.5	4.1	4.8	6.1	5.4	5.8	6.4	3.8	4.0	3.8	3.8	1.4	6.1	2.2	0.8
22	0.0	0.4	0.7	0.8	3.1	6.5	0.0	0.6	5.6	3.3	2.0	3.0	1.8	5.9	6.3	6.2
23	1.2	3.0	3.8	3.9	5.1	2.8	4.5	3.1	2.9	3.3	4.7	5.0	5.1	7.5	8.3	6.9
24	5.0	5.3	6.7	6.5	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	4.2	5.7	5.8	5.4	5.5	4.9	5.3
25	0.0	0.0	0.4	2.0	0.3	0.2	0.5	1.3	0.3	0.3	0.8	0.1	0.2	0.5	0.5	3.1
26	0.0	0.0	0.6	2.0	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
27	2.3	2.1	0.6	1.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.3	0.2
28	2.5	3.4	1.3	0.9	0.9	1.0	0.7	0.6	0.3	1.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3
29	4.4	3.8	0.2	0.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0
30	0.3	0.3	0.6	1.4	0.1	0.3	0.2	1.9	0.2	0.3	0.3	1.2	0.0	0.5	1.1	0.7
31	1.9	0.9	0.2	1.3	1.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.9	0.5	0.0	0.0	0.1	0.5
旬合計 上旬	35.8	39.9	28.4	35.7	33.9	34.4	34.3	34.6	35.1	39.6	46.5	42.6	45.6	50.7	44.4	47.2
旬合計 中旬	15.8	14.5	17.5	20.1	13.4	12.5	17.0	16.7	17.2	16.1	13.5	15.6	14.6	18.9	19.8	23.2
旬合計 下旬	21.8	23.7	19.2	25.3	23.1	24.0	18.3	20.2	19.6	17.4	19.4	19.9	14.0	26.8	24.0	24.0
月合計	73.4	78.1	65.1	81.1	70.4	70.9	69.6	71.5	71.9	73.1	79.4	78.1	74.2	96.4	88.2	94.4
0.1時間未満日数	3	3	2	1	4	4	6	5	6	6	3	5	10	5	5	4

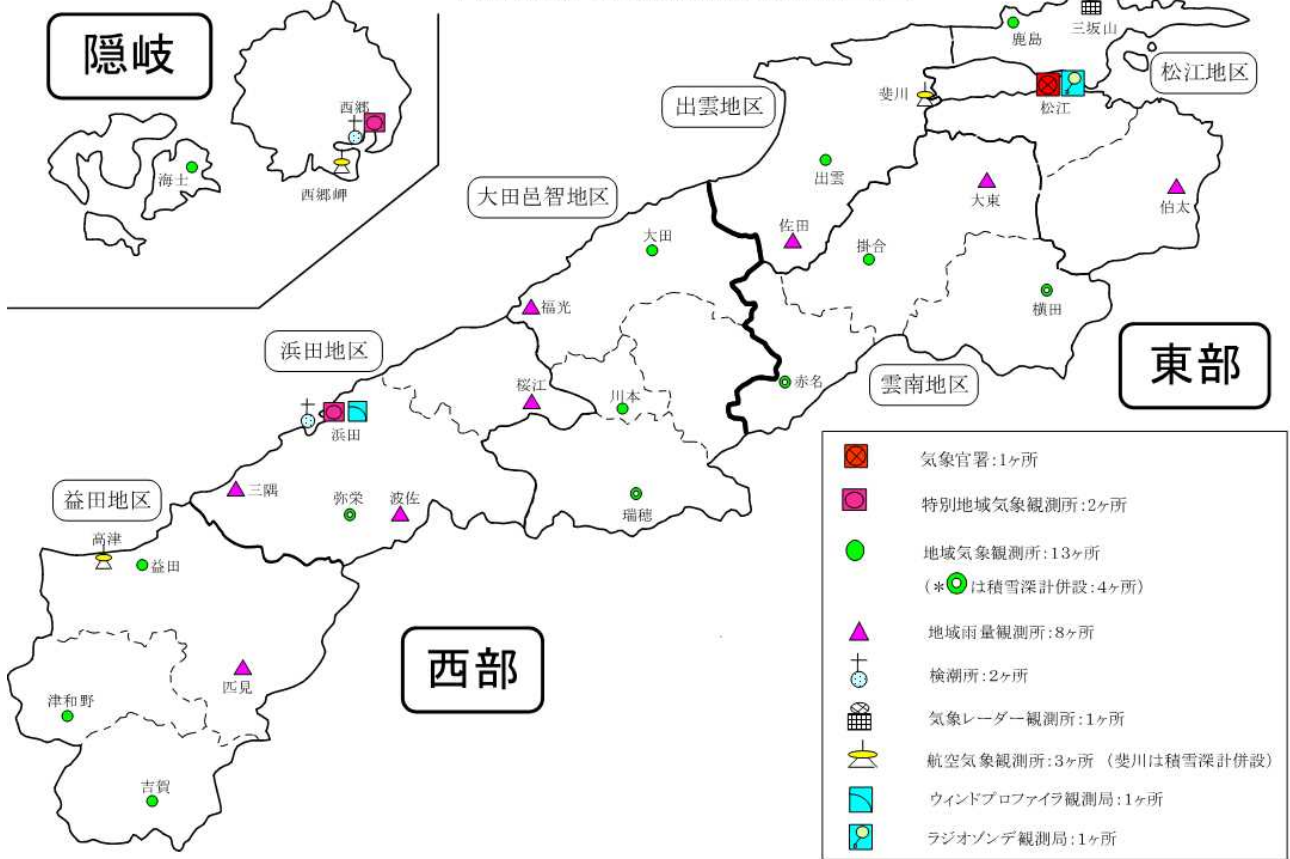
地域気象観測積雪月報

島根県 (68) 2021年12月

単位：cm 1/1頁

観測所名 日付	西郷		斐川		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	最深 積雪	積雪差 合計
1	0	0	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	0	0
3	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
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	9	9	0	0	2	2	5	5	2	3	0	0	0	0
18	12	4	0	0	2	0	17	14	15	20	0	0	1	1
19	7	0	0	0	0	0	17	5	14	5	0	0	5	7
20	1	0	0	0	0	0	8	1	7	1	0	0	0	0
21	0	0	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	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	7	7	0	0	3	3	17	19	13	14	4	4	0	0
26	17	11	7	9	7	7	52	38	36	25	9	7	2	5
27	17	1	7	1	8	2	57	15	40	9	14	8	7	10
28	14	0	1	0	3	0	52	1	35	0	9	0	5	1
29	8	0	0	0	0	0	38	0	24	0	0	0	0	0
30	6	6	0	0	0	0	24	7	12	2	2	2	0	0
31	15	10	0	0	2	2	40	18	16	10	4	8	0	0
月最大	17	11	7	9	8	7	57	38	40	25	14	8	7	10
起日	27	26	27	26	27	26	27	26	27	26	27	31	27	27
旬合計 上旬		0		0		0		0		0		0		0
旬合計 中旬		13		0		2		25		29		0		8
旬合計 下旬		35		10		14		98		60		29		16
月合計		48		10		16		123		89		29		24
3cm以上日数	10	6	2	1	4	2	11	8	10	7	5	4	3	3
5cm以上日数	10	5	2	1	2	1	11	8	10	6	3	3	3	3
10cm以上日数	5	2	0	0	0	0	9	5	9	4	1	0	0	1
20cm以上日数	0	0	0	0	0	0	6	1	4	2	0	0	0	0
50cm以上日数	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	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	0	0

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

令和3年12月6日現在

観測所	降水量	気温	湿度	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	○	○		△	○		松江市鹿島町佐陀本郷	35°31.2'	132°59.0'	3m
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	○						安来市伯太町西母里	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

○：実測値 △：推計値