

島根県の気象

平成 28 年
(2016 年)

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

平成 28 年の気象概況	1～4
松江・浜田・西郷の平均値、平年差（比）	5
気象経過図	6
気象分布図	7
台風の状況	8～9
警報・注意報の発表回数	10～16
各種気象情報の発表回数	17
霜・結氷・雪の初終日（寒候期）と積雪（寒候期）	18
松江・浜田・西郷の観測値の極値順位更新（月の順位 1 位）	19
県内で震度 1 以上を観測した地震	20
市町村別の震度 1 以上の地震の観測回数	21
地上気象観測年統計値表（松江）	22
地上気象観測年統計値表（浜田）	23
地上気象観測年統計値表（西郷）	24
地域気象観測年集計資料	25～26
島根県内気象観測所配置図と島根県地域気象観測所（アメダス）所在地一覧表	27

平成 28 年の気象概況

年平均気温は、年を通して平年より高く推移し高温傾向が続いた。

年降水量は平年並か多く、年間日照時間は平年並か少なかった。

さくら（そめいよしの）の開花は 3 月 23 日で、平年（3 月 31 日）より 8 日早く、昨年（3 月 29 日）より 6 日早く、5 番目に早くなった。満開は、3 月 30 日で平年（4 月 8 日）より 9 日早く、昨年（4 月 2 日）より 3 日早く、1953 年の統計開始以降で一番早くなった。

中国地方の梅雨入りは、6 月 4 日（平年 6 月 7 日）ごろで、梅雨明けは 7 月 18 日（7 月 21 日）ごろであった。

冬（前年 12 月～2 月）

平均気温は、松江・西郷で高く、浜田では平年並であった。

降水量は、松江・浜田でかなり多く、西郷では平年並であった。

日照時間は、松江・浜田で平年並、西郷では少なかった。

冬型の気圧配置は長続きしなかったため、気温が高く暖冬となった。

春（3 月～5 月）

平均気温は、松江・浜田・西郷ともかなり高かった。

降水量は、松江で少なく、浜田・西郷では平年並であった。

日照時間は、松江でかなり多く、浜田・西郷では多かった。

日本の南と日本の東で高気圧が強く、南から暖かい空気が流れ込んだため、気温はかなり高かった。

夏（6 月～8 月）

平均気温は、松江・浜田・西郷ともに高かった。

降水量は、松江で少なく、浜田で平年並、西郷では多かった。

日照時間は、松江・西郷で平年並、浜田では多かった。

梅雨明け後は高気圧に覆われて晴れの日が多かったため気温は高かった。

秋（9 月～11 月）

平均気温は、松江でかなり高く、浜田は高く、西郷では平年並であった。

降水量は、松江・西郷で多く、浜田ではかなり多かった。

日照時間は、松江・浜田・西郷ともかなり少なかった。

寒気の影響が弱く、南から暖かい空気が流れ込んだため、気温は高くなった。台風や低気圧等の影響で、降水量は多く、日照時間はかなり少なかった。

1 月

期間の前半は、冬型の気圧配置は長続きせず寒気の入りも弱かったため、天気の崩れは小さかった。期間の後半は、冬型の気圧配置が強まり、曇りや雨の日が多く、強い寒気の影響で、大雪や低温となった。

上旬：期間の前半は、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

後半は、冬型の気圧配置となり曇りの日が多かったが、寒気の入りは弱く天気の崩れは小さかった。

気温はかなり高く、降水量は少なく、日照時間は多かった。

中旬：低気圧と冬型の気圧配置の影響で曇りや雨の日が続き、19 日は強い寒気が入ったため、暴風雪や大雪となった。

気温が平年を大きく下回る日があり、旬の気温も平年並か低くなった。

下旬：低気圧や冬型の気圧配置等の影響で、雪や雨の日が続いた。

23日から25日にかけては、強い寒気が流れ込み、島根県では山地を中心に大雪となった。

24日は、松江で日最高気温が-0.4と真冬日となった。

雪や雨が続いたため、降水量は多く、日照時間は少なかった。

2月

低気圧や前線が短い周期で通過したため、天気は数日の周期で変化した。

冬型の気圧配置は長続きせず、北からの寒気と南からの温かい空気の影響を交互に受けたため、気温の変化が大きかった。

広島地方気象台は2月14日に中国地方で「春一番が吹いた」と発表した。

上旬：気圧の谷や冬型の気圧配置の影響で、曇りや雨または雪の日があった。

寒気の入りが長続きしなかったことと、この時期としては高気圧に覆われて晴れの日が多かったため、日照時間はかなり多いところがあった。

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。

13日～14日は、低気圧が日本海を東北東進したため、南よりの風が強くなり気温は平年に比べ高くなった。

下旬：低気圧や前線の影響で、曇りや雨の日が多かった。

24日は上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、益田市で突風が発生した。

3月

高気圧に覆われる日が多く、月間降水量はかなり少なかった。

南から暖かい空気が入り、松江では、3月としての月平均気温は高い方からの順位が第3位となるなど、気温はかなり高かった。

上旬：低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日があったが、大きく天気が崩れることはなかった。また、南から暖かい空気が入る日が多く、気温はかなり高くなった。

中旬：高気圧と低気圧や気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変化した。曇りや雨の日はあったが、天気の崩れは小さかった。

下旬：高気圧に覆われて、晴れの日が続いた。

降水量はかなり少なく、日照時間はかなり多かった。

4月

高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。

西郷では7日に日最大1時間降水量17.5mmを観測し、4月としての多い方から第1位の記録を更新した。

上旬：高気圧と低気圧や気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変化した。

7日は低気圧と前線の影響で、大風や大雨となるところがあった。

南から暖かい空気が入ることが多く、気温は全域でかなり高くなった。

中旬：高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。

低気圧の影響で天気が崩れ、大風の日があった。

下旬：高気圧と低気圧や気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変化した。

5月

高気圧に覆われて晴れの日が多かった。
平年に比べ気温はかなり高く、日照時間は多かった。

- 上旬：高気圧と低気圧や前線が交互に通過し、天気は周期的に変化した。
4日は日本海の低気圧の影響で風が強く、大風となったところがあった。
- 中旬：高気圧に覆われて、晴れの日が多かった。
日照時間はかなり多くなった。
- 下旬：初めと終わりは高気圧に覆われて、晴れの日が多かった。中頃は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かったが、天気の崩れは小さかった。
暖かい空気が入りやすかったため、気温は平年よりかなり高くなった。

6月

- 西日本に停滞する梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。
- 上旬：初めは高気圧に覆われて晴れたが、4日からは梅雨前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。
- 中旬：西日本に停滞する梅雨前線の影響で、曇りや雨の日が多かった。
暖かい空気が入ったため、全域で気温は平年に比べかなり高くなった。
- 下旬：西日本に停滞する梅雨前線の影響で、曇りや雨の日が多かった。

7月

- 17日までは、梅雨前線の影響で、曇りや雨の日が多かった。3日～4日は、山陰沖の梅雨前線に向かって、南から湿った空気が入ったため、大気の状態が不安定となり大雨となった。
- 18日以降は、高気圧に覆われて概ね晴れの日が続いた。
- 上旬：梅雨前線が西日本に停滞し、曇りや雨の日が多かった。
- 中旬：17日までは、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。18日以降は、高気圧に覆われて晴れの日が続いた。
- 下旬：高気圧に覆われて、晴れの日が多かった。
24日～25日は、南からの湿った空気や低気圧が日本海を東進したため、隠岐を中心に雨となった。

8月

- 高気圧に覆われて晴れの日が多かった。
月の終わりは、低気圧や前線等の影響で曇りや雨となり、大雨となる日があった。
- 上旬：高気圧に覆われて晴れの日が続いた。
- 中旬：高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、低気圧や前線等の影響で雨や雷雨となる日もあった。
- 下旬：期間の前半は高気圧に覆われて晴れの日が多く、後半は低気圧や前線等の影響で曇りや雨の日が多かった。
28日から29日にかけては、上空の寒気と低気圧の影響で大気の状態が非常に不安定となり、大雨となった。

9月

台風や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。
このため、降水量は多く、日照時間はかなり少なかった。

上旬：台風第 12 号や台風第 13 号と湿った空気等の影響で、曇りや雨の日が多かった。
7 日～8 日は、気圧の谷と湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり大雨となった。
中旬：台風第 16 号や前線の影響で、曇りや雨の日が多く、大雨の日があった。
降水量はほぼ全域でかなり多く、日照時間は全域でかなり少なかった。
下旬：前線や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多かった。

10 月

台風第 18 号や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多かった。
気温はかなり高く、日照時間はかなり少ないところが多かった。

上旬：台風第 18 号や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。
5 日は、台風第 18 号が日本海を東進したため大風となった。
8 日は、前線が日本海から中国地方まで南下したため大雨となった。
中旬：気圧の谷や寒気の影響で、曇りや雨の日があり、16 日～17 日は、気圧の谷や湿った空気の影響で大雨となった。
下旬：気圧の谷や前線等の影響で、曇りや雨の日が多かったため、日照時間はかなり少なくなかった。

11 月

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：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。

12 月

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

上旬：期間の初めは高気圧に覆われて晴れの日もあったが、低気圧や冬型の気圧配置等の影響で、曇りや雨の日が多かった。
中旬：低気圧や冬型の気圧配置の影響で、曇りや雨または雪の日が多かった。
14 日から 16 日は強い寒気が入ったため、松江では 14 日に初雪を観測した。
16 日には、横田と弥栄で 18 cm の積雪を観測した。
下旬：低気圧と高気圧が交互に通過したため、天気は周期的に変化した。
前線を伴った低気圧の影響で大雨の日もあり、降水量は平年に比べかなり多かった。

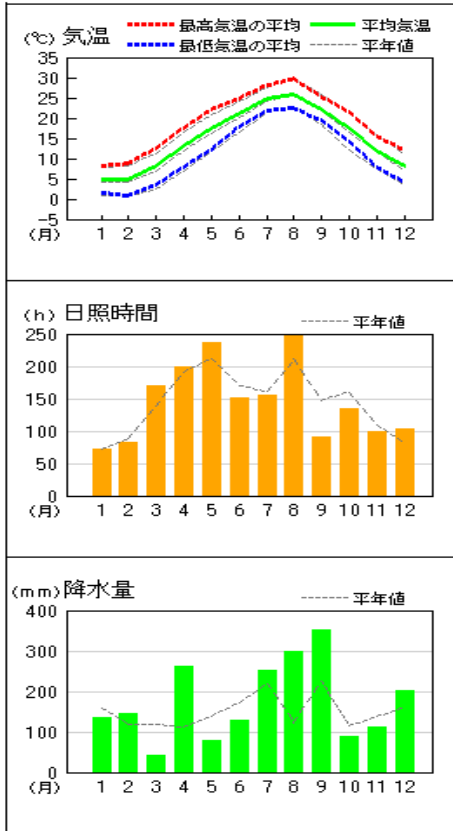
松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)

2016年(平成28年)

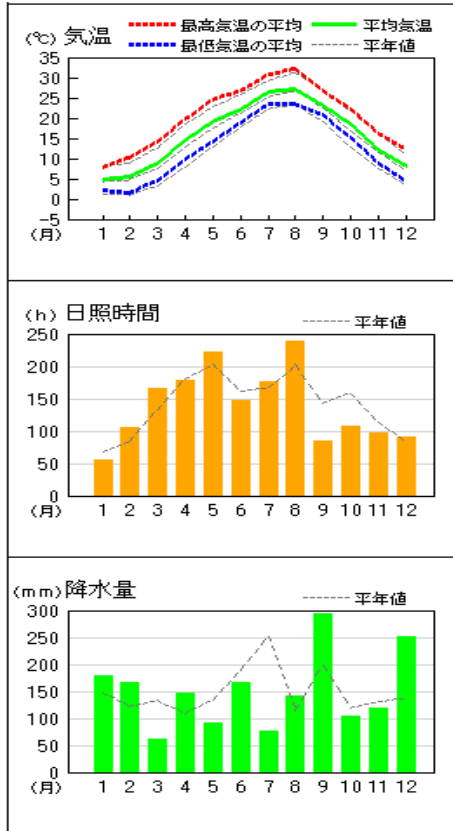
観測要素	地点	松				江				浜田				西郷			
	期間	本年	平年	平年差(比)	階級区分	本年	平年	平年差(比)	階級区分	本年	平年	平年差(比)	階級区分	本年	平年	平年差(比)	階級区分
平均気温()	1月	4.8	4.3	0.5	平年並	6.2	6.0	0.2	平年並	5.0	4.2	0.8	高い				
	2月	5.5	4.7	0.8	高い	6.9	6.2	0.7	平年並	4.8	4.3	0.5	平年並				
	3月	9.0	7.6	1.4	かなり高い	9.8	8.7	1.1	かなり高い	8.1	6.9	1.2	かなり高い				
	4月	14.4	12.9	1.5	高い	14.6	13.3	1.3	高い	13.1	11.9	1.2	高い				
	5月	19.1	17.5	1.6	かなり高い	18.6	17.4	1.2	かなり高い	17.4	16.3	1.1	かなり高い				
	6月	22.3	21.3	1.0	高い	22.0	21.1	0.9	高い	21.2	20.1	1.1	かなり高い				
	7月	26.6	25.3	1.3	高い	26.3	25.2	1.1	高い	24.8	24.2	0.6	高い				
	8月	27.2	26.8	0.4	高い	26.8	26.5	0.3	平年並	26.0	26.0	0.0	平年並				
	9月	23.3	22.6	0.7	高い	23.2	22.6	0.6	高い	22.3	22.0	0.3	平年並				
	10月	18.5	16.8	1.7	かなり高い	18.8	17.4	1.4	かなり高い	17.6	16.5	1.1	高い				
	11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				
	12月	8.3	6.9	1.4	かなり高い	10.0	8.6	1.4	かなり高い	8.1	7.1	1.0	高い				
	年	15.9	14.9	1.0	かなり高い	16.4	15.5	0.9	かなり高い	15.0	14.3	0.7	高い				
日照時間(h)	1月	54.4	68.2	80%	少ない	51.5	63.6	81%	少ない	72.8	72.5	100%	平年並				
	2月	105.2	84.7	124%	かなり多い	100.6	84.7	119%	多い	83.3	88.6	94%	平年並				
	3月	164.8	132.8	124%	かなり多い	167.7	139.3	120%	多い	168.8	139.1	121%	多い				
	4月	177.1	180.6	98%	平年並	180.2	181.7	99%	平年並	199.4	191.3	104%	平年並				
	5月	221.1	202.2	109%	多い	220.1	201.5	109%	多い	236.1	212.1	111%	多い				
	6月	146.5	161.3	91%	平年並	145.3	161.5	90%	平年並	150.4	170.8	88%	少ない				
	7月	177.0	166.7	106%	平年並	210.5	177.4	119%	多い	155.9	160.8	97%	平年並				
	8月	238.0	202.1	118%	多い	275.3	215.5	128%	かなり多い	247.1	210.9	117%	多い				
	9月	83.8	142.9	59%	かなり少ない	92.5	159.1	58%	かなり少ない	91.6	147.8	62%	かなり少ない				
	10月	108.3	158.0	69%	かなり少ない	114.7	167.6	68%	かなり少ない	135.1	160.2	84%	少ない				
	11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				
	12月	90.6	84.0	108%	平年並	77.2	79.3	97%	平年並	102.8	81.9	126%	多い				
	年	1663.6	1696.2	98%	少ない	1753.0	1747.2	100%	平年並	1741.3	1745.9	100%	平年並				
降水量(mm)	1月	180.0	147.2	122%	多い	137.0	101.3	135%	多い	136.0	159.9	85%	平年並				
	2月	167.5	121.9	137%	多い	102.5	85.1	120%	多い	143.5	117.3	122%	多い				
	3月	62.0	132.6	47%	かなり少ない	98.5	122.4	80%	少ない	43.0	119.2	36%	かなり少ない				
	4月	146.5	109.4	134%	多い	152.0	116.5	130%	多い	260.5	110.1	237%	かなり多い				
	5月	92.0	134.6	68%	少ない	132.0	144.9	91%	平年並	78.5	139.8	56%	少ない				
	6月	166.0	189.8	87%	平年並	235.5	197.3	119%	平年並	127.0	171.7	74%	平年並				
	7月	77.0	252.4	31%	少ない	124.0	276.5	45%	少ない	251.0	219.7	114%	平年並				
	8月	140.5	113.7	124%	多い	153.5	122.7	125%	平年並	299.5	121.1	247%	かなり多い				
	9月	293.0	197.9	148%	多い	369.0	180.8	204%	かなり多い	351.0	224.7	156%	多い				
	10月	103.5	119.5	87%	平年並	151.0	103.0	147%	多い	88.0	114.2	77%	平年並				
	11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				
	12月	252.0	137.6	183%	かなり多い	188.0	104.4	180%	かなり多い	201.0	159.5	126%	多い				
	年	1800.0	1787.2	101%	平年並	1940.0	1663.8	117%	多い	2090.5	1794.8	116%	かなり多い				

アメダス 気象経過図：2016年01月-2016年12月

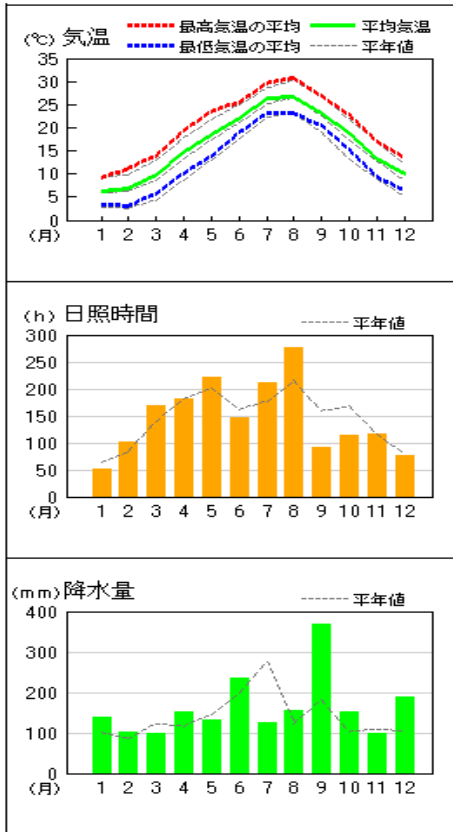
西郷



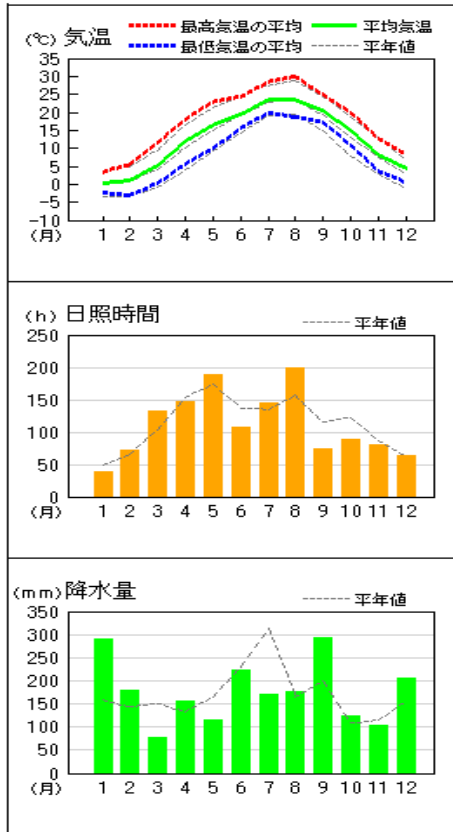
松江



浜田



赤名



台風の状態

台風の発生数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
2016年							4	7	7	4	3	1	26
平年 (1981~2010)	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6

台風の上陸数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
2016年								4	2				6
平年 (1981~2010)					0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0		2.7

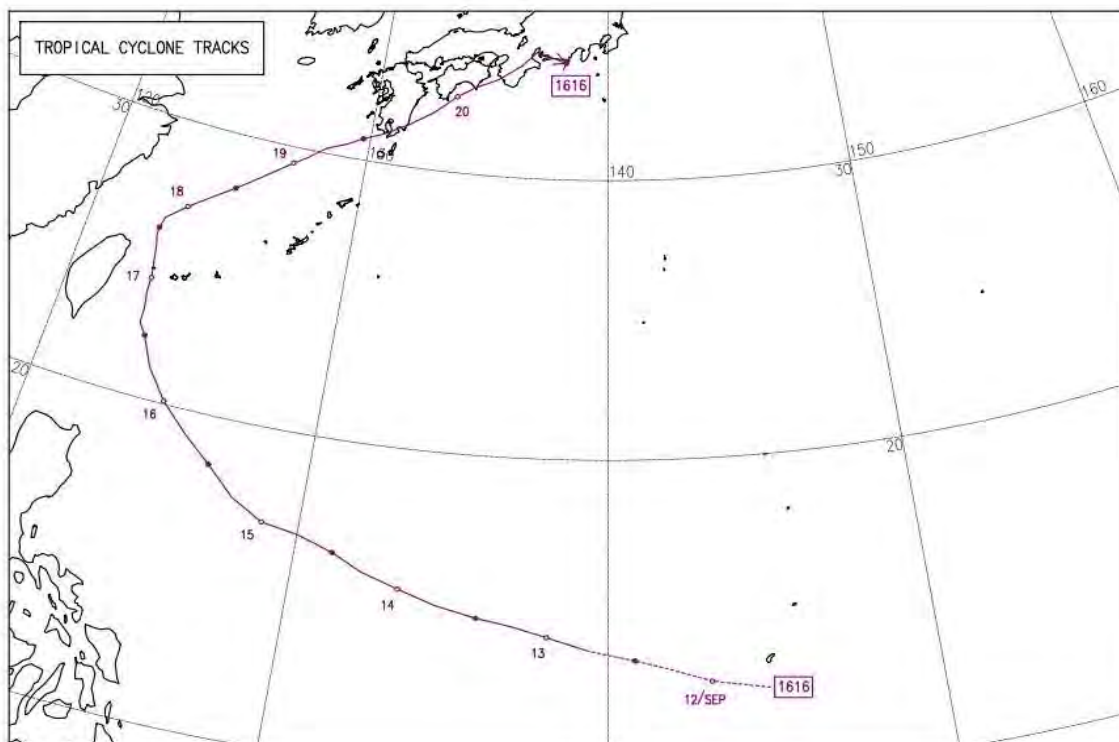
台風の上陸数：台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸へ達した数。

【被害の大きかった台風】

台風第16号は、非常に強い勢力を保ったまま日本へ接近し、9月20日00時過ぎに鹿児島県大隅半島に上陸した。その後も強い勢力を保ったまま四国太平洋沿岸を東北東進し、20日11時頃に室戸岬付近を通過した。この影響で、島根県では19日から20日にかけて大雨となった。

交通関係では、JR三江線が線路内への倒木で運休し、航空が9便や海上ではフェリーが6便欠航した。

雲南市や邑南町などでは、大雨により農地や林道に被害が発生した。また江津市や松江市などで強風による樹木の高圧電線への接触により停電が発生した。学校関係では臨時休校となる学校も多かった。



台風第16号の経路図

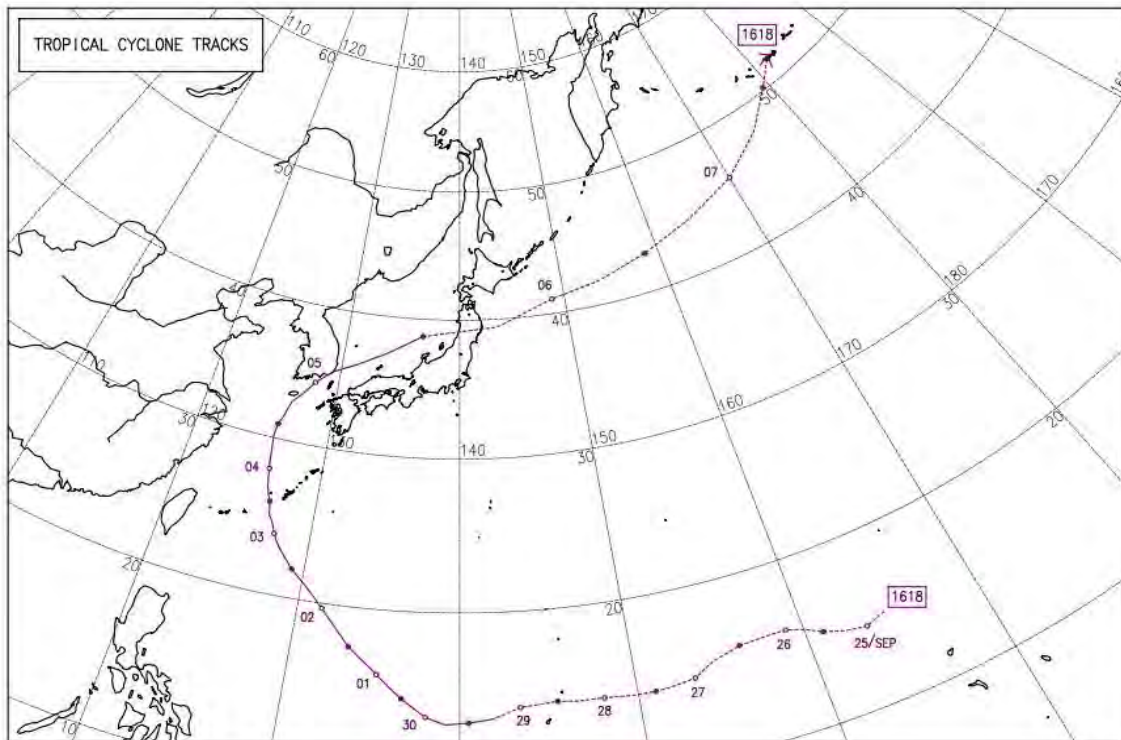
台風第 18 号は、10 月 5 日には暴風域を伴ったまま日本海を東北東進し、5 日 21 時に佐渡沖で温帯低気圧に変わった。島根県では、5 日昼過ぎから夕方にかけて台風が最接近し、県内各地で昼前から強風となった。

出雲市や西ノ島町で強風により、家の屋根瓦の飛散、農機具小屋が倒壊するなどの住家被害が発生した。

交通関係では、JR と一畑電鉄のほとんどの列車が運休止、高速道路は強風のため全面通行止め、航空や海上交通でも相次いで欠航した。

出雲市・安来市・松江市等で、柿や梨の落果・神在ねぎの葉折れ等の農作物（果樹・野菜・花き等）被害が発生し、パイプハウスの倒壊やビニール破損の農業施設被害が発生した。

江津市で強風による高圧電線の断線等により停電が発生した。学校関係では臨時休校となる学校も多かった。



台風第 18 号の経路図

警報発表回数

平成28年(2016年)
松江地方気象台発表

種類	市町村	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	
大雨	松江市							1		1				2	
	安来市							1	2	1				4	
	出雲市							1		1				2	
	雲南市							1		1				2	
	奥出雲町							1	1	1				3	
	飯南町							1						1	
	大田市							1						1	
	川本町							2							2
	美郷町							2							2
	邑南町							1							1
	浜田市								1	2	2				5
	江津市								1		1				2
	益田市									1	3				4
	津和野町									2	2				4
	吉賀町										1				1
	海士町														0
	西ノ島町								1		1				2
	知夫村										1				1
	隠岐の島町								2	1					3
洪水	松江市							1		1				2	
	安来市							1	2	1				4	
	出雲市							1		1				2	
	雲南市							1						1	
	奥出雲町							1	1	1				3	
	飯南町							1						1	
	大田市							1						1	
	川本町							2						2	
	美郷町							2						2	
	邑南町							1						1	
	浜田市								1	2	2			5	
	江津市								1		1			2	
	益田市									1	3			4	
	津和野町									2	2			4	
	吉賀町													0	
	海士町													0	
	西ノ島町										1			1	
	知夫村										1			1	
	隠岐の島町									1					1
暴風	松江市					1					1			2	
	安来市					1					1			2	
	出雲市					1					1			2	
	雲南市										1			1	
	奥出雲町										1			1	
	飯南町										1			1	
	大田市										1			1	
	川本町										1			1	
	美郷町										1			1	
	邑南町										1			1	
	浜田市										1			1	
	江津市										1			1	
	益田市										1			1	
	津和野町										1			1	
	吉賀町										1			1	
	海士町					1					1			2	
	西ノ島町					1					1			2	
	知夫村					1					1			2	
	隠岐の島町					1					1			2	

警報発表回数

平成28年(2016年)
松江地方気象台発表

種類	市町村	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
暴風雪	松江市	1												1
	安来市	1												1
	出雲市	1												1
	雲南市													0
	奥出雲町													0
	飯南町													0
	大田市	1												1
	川本町	1												1
	美郷町	1												1
	邑南町	1												1
	浜田市	1												1
	江津市	1												1
	益田市	1												1
	津和野町	1												1
	吉賀町	1												1
	海士町	1												1
	西ノ島町	1												1
	知夫村	1												1
	隠岐の島町	1												1
大雪	松江市	2												2
	安来市	2												2
	出雲市	1												1
	雲南市	2												2
	奥出雲町	2												2
	飯南町	2												2
	大田市	1												1
	川本町	1												1
	美郷町	1												1
	邑南町	1												1
	浜田市	1												1
	江津市	1												1
	益田市	2												2
	津和野町	2												2
	吉賀町	2												2
	海士町													0
	西ノ島町													0
	知夫村													0
	隠岐の島町													0
波浪	松江市	1									1			2
	出雲市	1									1			2
	大田市	1									1			2
	浜田市	1									1			2
	江津市	1									1			2
	益田市	1									1			2
	海士町	2			1						1			4
	西ノ島町	2			1						1			4
	知夫村	2			1						1			4
	隠岐の島町	2			1						1			4
	高潮	松江市												
出雲市														0
大田市									1					1
浜田市									1					1
江津市									1					1
益田市									1					1
海士町									1					1
西ノ島町									1					1
知夫村									1					1
隠岐の島町								1					1	

注意報発表回数

平成28年(2016年)
松江地方気象台発表

種類	市町村	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
大雨	松江市					1	5	3	6	8	2			25
	安来市					1	5	6	7	7	2			28
	出雲市					1	5	3	5	8	2			24
	雲南市					1	5	7	8	7	2			30
	奥出雲町					1	5	10	7	7	2		1	33
	飯南町						4	7	7	6	1			25
	大田市					1	6	6	7	7	2			29
	川本町					1	6	10	8	6	2		1	34
	美郷町					1	5	10	8	6	2			32
	邑南町						4	10	6	6	1		1	28
	浜田市					1	6	8	10	7	2		2	36
	江津市					1	6	7	7	6	2		2	31
	益田市					1	6	5	12	9	2		1	36
	津和野町					1	6	5	11	8	2			33
	吉賀町				1	1	4	4	3	6				19
	海士町						1	3	3	5	1	1		14
	西ノ島町					1	2	4	4	6	1	1		19
	知夫村					1	2	3	4	6	1	1		18
	隠岐の島町				1	1	2	6	5	5	1	1		22
洪水	松江市					1	5	3	6	7	2			24
	安来市					1	5	5	7	8	2			28
	出雲市					1	5	3	4	7	2			22
	雲南市					1	5	6	8	7	2			29
	奥出雲町					1	5	9	7	8	2			32
	飯南町						4	7	5	4	1			21
	大田市					1	6	5	7	6	2			27
	川本町					1	6	8	7	6	2			30
	美郷町					1	5	8	7	6	2			29
	邑南町						4	6	5	5	1			21
	浜田市					1	6	6	9	7	2			31
	江津市					1	6	6	6	6	2			27
	益田市					1	6	3	11	9	2			32
	津和野町					1	6	3	11	8	2			31
	吉賀町						1		2	2				5
	海士町						1	3	3	5	1	1		14
	西ノ島町					1	2	4	4	6	1	1		19
	知夫村					1	2	4	4	6	1	1		19
	隠岐の島町				1	1	2	5	5	5	1	1		21
強風	松江市	3	6	1	6	5	2	1	2	2	7	5	6	46
	安来市	3	6	1	6	5	2	1	2	2	7	5	6	46
	出雲市	3	6	1	6	5	2	1	2	2	7	5	6	46
	雲南市	1	3		2	1			1	1	2		1	12
	奥出雲町	1	3		2	1			1	1	2		1	12
	飯南町	1	3		2	1			1	1	2		1	12
	大田市	3	5	1	6	2	1	1	2	2	6	5	6	40
	川本町	3	5	1	6	2	1	1	2	2	6	5	6	40
	美郷町	3	5	1	6	2	1	1	2	2	6	5	6	40
	邑南町	3	5	1	6	2	1	1	2	2	6	5	6	40
	浜田市	3	5	1	6	2	1	1	2	2	6	5	6	40
	江津市	3	5	1	6	2	1	1	2	2	6	5	6	40
	益田市	3	5	2	7	4	1	1	2	2	6	5	6	44
	津和野町	3	5	2	7	4	1	1	2	2	6	5	6	44
	吉賀町	3	5	2	7	4	1	1	2	2	6	5	6	44
	海士町	6	8	1	8	2	1	1	2	2	7	6	6	50
	西ノ島町	6	8	1	8	2	1	1	2	2	7	6	6	50
	知夫村	6	8	1	8	2	1	1	2	2	7	6	6	50
	隠岐の島町	6	8	1	8	2	1	1	2	2	7	6	6	50

注意報発表回数

平成28年(2016年)
松江地方気象台発表

種類		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
風雪	市町村													
	松江市	2	4										2	8
	安来市	2	4										2	8
	出雲市	2	4										2	8
	雲南市	2	1											3
	奥出雲町	2	1											3
	飯南町	2	1											3
	大田市	2	3										2	7
	川本町	2	3										2	7
	美郷町	2	3										2	7
	邑南町	2	3										2	7
	浜田市	2	3										2	7
	江津市	2	3										2	7
	益田市	2	3										2	7
	津和野町	2	3										2	7
	吉賀町	2	3										2	7
	海士町	2	5										2	9
	西ノ島町	2	5										2	9
	知夫村	2	5										2	9
	隠岐の島町	2	5										2	9
大雪	松江市	4	3										2	9
	安来市	4	3										2	9
	出雲市	3	3										2	8
	雲南市	4	3										2	9
	奥出雲町	4	3										2	9
	飯南町	4	3										2	9
	大田市	3	3										2	8
	川本町	3	3										2	8
	美郷町	3	3										2	8
	邑南町	3	3										2	8
	浜田市	3	3										2	8
	江津市	3											2	5
	益田市	4	3										2	9
	津和野町	4	3										2	9
	吉賀町	4	3										2	9
	海士町	2												2
	西ノ島町	2												2
	知夫村	2												2
	隠岐の島町	2												2
	波浪	松江市	8	9	1	4	1	1	1	2	2	7	6	8
出雲市		8	9	1	4	1	1	1	2	2	7	6	8	50
大田市		7	8	1	4	1	1	1	2	2	6	6	8	47
浜田市		7	8	1	4	1	1	1	2	2	6	6	8	47
江津市		7	8	1	4	1	1	1	2	2	6	6	8	47
益田市		7	8	1	4	1	1	1	2	2	6	6	8	47
海士町		10	10	2	6	1	1	2	2	2	9	6	8	59
西ノ島町		10	10	2	6	1	1	2	2	2	9	6	8	59
知夫村		10	10	2	6	1	1	2	2	2	9	6	8	59
隠岐の島町		10	10	2	6	1	1	2	2	2	9	6	8	59
高潮	松江市	1			1	2	1		2	1	1		1	10
	安来市	1			1	2			2	1	1		1	9
	出雲市	1			1	2	1		2	1	1		1	10
	大田市	1			1	1	3	2	6	4	1	2		21
	浜田市	1			1	1	3	2	6	4	1	2		21
	江津市	1			1	1	3	2	6	4	1	2		21
	益田市	1			1	1	3	2	6	4	1	2		21
	海士町								2	2	1			5
	西ノ島町								2	2	1			5
	知夫村								2	2	1			5
隠岐の島町								2	2	1			5	

注意報発表回数

平成28年(2016年)
松江地方気象台発表

種類	市町村	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
雷	松江市	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	6	8	102
	安来市	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	6	8	102
	出雲市	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	6	8	102
	雲南市	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	6	8	102
	奥出雲町	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	6	8	102
	飯南町	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	6	8	102
	大田市	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	5	8	101
	川本町	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	5	8	101
	美郷町	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	5	8	101
	邑南町	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	5	8	101
	浜田市	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	5	8	101
	江津市	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	5	8	101
	益田市	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	5	8	101
	津和野町	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	5	8	101
	吉賀町	3	10	4	5	4	10	18	20	9	5	5	8	101
	海士町	3	10	4	5	3	5	6	9	7	4	6	8	70
	西ノ島町	3	10	4	5	3	5	6	9	7	4	6	8	70
	知夫村	3	10	4	5	3	5	6	9	7	4	6	8	70
	隠岐の島町	3	10	4	5	3	5	6	9	7	4	6	8	70
融雪	松江市													0
	安来市													0
	出雲市													0
	雲南市													0
	奥出雲町													0
	飯南町													0
	大田市													0
	川本町													0
	美郷町													0
	邑南町													0
	浜田市													0
	江津市													0
	益田市													0
	津和野町													0
	吉賀町													0
	海士町													0
	西ノ島町													0
	知夫村													0
	隠岐の島町													0
濃霧	松江市	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	安来市	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	出雲市	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	雲南市	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	奥出雲町	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	飯南町	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	大田市	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	川本町	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	美郷町	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	邑南町	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	浜田市	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	江津市	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	益田市	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	津和野町	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	吉賀町	1	1	4	3	3	1				4	1	4	22
	海士町			2	3	1								6
	西ノ島町			2	3	1								6
	知夫村			2	3	1								6
	隠岐の島町			2	3	1								6

注意報発表回数

平成28年(2016年)
松江地方気象台発表

種類	市町村	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
乾燥	松江市			3	1	2				1				7
	安来市			3	1	2				1				7
	出雲市			3	1	2				1				7
	雲南市			3	1	2				1				7
	奥出雲町			3	1	2				1				7
	飯南町			3	1	2				1				7
	大田市	1	2	3	1	1								8
	川本町	1	2	3	1	1								8
	美郷町	1	2	3	1	1								8
	邑南町	1	2	3	1	1								8
	浜田市	1	2	3	1	1								8
	江津市	1	2	3	1	1								8
	益田市	1	2	3	1	1								8
	津和野町	1	2	3	1	1								8
	吉賀町	1	2	3	1	1								8
	海士町			2		1						1		4
	西ノ島町			2		1						1		4
	知夫村			2		1						1		4
	隠岐の島町			2		1						1		4
なだれ	松江市	3												3
	安来市	3												3
	出雲市	1												1
	雲南市	2	5	1										8
	奥出雲町	2	5	1										8
	飯南町	2	5	1										8
	大田市	2	1											3
	川本町	2	1											3
	美郷町	2	1											3
	邑南町	2	1											3
	浜田市	3	1											4
	江津市													0
	益田市	3	1											4
	津和野町	3	1											4
	吉賀町	3	1											4
	海士町													0
	西ノ島町													0
	知夫村													0
	隠岐の島町													0
低温	松江市	1		1										2
	安来市	1		1										2
	出雲市	1		1										2
	雲南市	1		1										2
	奥出雲町	1		1										2
	飯南町	1		1										2
	大田市	1		1										2
	川本町	1		1										2
	美郷町	1		1										2
	邑南町	1		1										2
	浜田市	1		1										2
	江津市	1		1										2
	益田市	1		1										2
	津和野町	1		1										2
	吉賀町	1		1										2
	海士町	1	1											2
	西ノ島町	1	1											2
	知夫村	1	1											2
	隠岐の島町	1	1											2

注意報発表回数

平成28年(2016年)
松江地方気象台発表

種類	市町村	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
霜	松江市			13	5									18
	安来市			13	5									18
	出雲市			13	5									18
	雲南市			13	5									18
	奥出雲町			13	5									18
	飯南町			13	5									18
	大田市			13	5									18
	川本町			13	5									18
	美郷町			13	5									18
	邑南町			13	5									18
	浜田市			13	5									18
	江津市			13	5									18
	益田市			13	5									18
	津和野町			13	5									18
	吉賀町			13	5									18
	海士町			9	2									11
	西ノ島町			9	2									11
	知夫村			9	2									11
	隠岐の島町			9	2									11
着氷	松江市													0
	安来市													0
	出雲市													0
	雲南市													0
	奥出雲町													0
	飯南町													0
	大田市													0
	川本町													0
	美郷町													0
	邑南町													0
	浜田市													0
	江津市													0
	益田市													0
	津和野町													0
	吉賀町													0
	海士町													0
	西ノ島町													0
	知夫村													0
	隠岐の島町													0
着雪	松江市	3	3										2	8
	安来市	3	3										2	8
	出雲市	3	3										2	8
	雲南市	3	3										2	8
	奥出雲町	3	3										2	8
	飯南町	3	3										2	8
	大田市	3	3										2	8
	川本町	3	3										2	8
	美郷町	3	3										2	8
	邑南町	3	3										2	8
	浜田市	3	3										2	8
	江津市	3											2	5
	益田市	3	3										2	8
	津和野町	3	3										2	8
	吉賀町	3	3										2	8
	海士町	2												2
	西ノ島町	2												2
	知夫村	2												2
	隠岐の島町	2												2

島根県気象情報発表回数

2016年(平成28年)
松江地方気象台発表

種 類 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
台 風									11	8			19
大 雨							3	3	7				13
大雨と突風及び落雷							12	7	4				23
突風と落雷							2						2
暴風と高波				2	2								4
暴風雪と高波及び大雪	6												6
強い冬型の気圧配置	2												2
強い冬型の気圧配置と低温	1												1
大雪と風雪及び高波	11												11
降ひょうと落雷			6										6
強風と高波				1	5								6
高潮								1					1
雪												1	1
少雨								2					2
黄砂				2									2
合 計	20	0	6	5	7	0	17	13	22	8	0	1	99

竜巻注意情報発表回数

2016年(平成28年)
松江地方気象台発表

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
島根県竜巻注意情報							1	1	2	1		1	6

高温注意情報発表回数

2016年(平成28年)
松江地方気象台発表

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
島根県高温注意情報							7	19					26

平成26年の高温注意情報の提供期間は5月21日～10月31日

記録的短時間大雨情報発表回数

2016年(平成28年)
松江地方気象台発表

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
島根県記録的短時間大雨情報													0

出雲河川事務所(斐伊川、神戸川)及び浜田河川国道事務所(江の川下流、高津川、匹見川)と松江地方気象台が共同して発表した洪水予報発表回数

2016年(平成28年)

種 類 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
斐伊川洪水予報													0
神戸川洪水予報													0
江の川下流洪水予報													0
高津川洪水予報													0
匹見川洪水予報													0

島根県と松江地方気象台が共同して発表した洪水予報発表回数

2016年(平成28年)

種 類 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
斐伊川水系飯梨川洪水予報													0
周布川水系周布川洪水予報													0
益田川水系益田川洪水予報													0

島根県と松江地方気象台が共同して発表した土砂災害警戒情報発表回数

2016年(平成28年)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
島根県土砂災害警戒情報							3	2					5

霜・結氷・雪の初終日（寒候期）

2015年（平成27年）～2016年（平成28年）

官署		松江	
現象		起日	平年
霜	初日	12月9日	11月22日
	終日	3月26日	4月9日
結氷	初日	12月20日	12月2日
	終日	3月26日	4月3日
雪	初日	11月26日	12月5日
	終日	3月2日	3月21日

積雪（寒候期）

2015年（平成27年）～2016年（平成28年）

要素 月 観測所	積雪の深さの最大値（cm）（下段は起日）							積雪日数（日） 3cm以上						
	11	12	1	2	3	4	最大 起日	11	12	1	2	3	4	計
西郷			8 25	9 29	6 1		9 2/29			4	3	1		8
松江		0 17	8 25	11 29	10 1		11 2/29			4	3	1		8
横田	8 27	19 17	89 25	52 7	14 1		89 1/25	1	4	17	20	2		44
赤名	15 27	21 17	122 24	53 17	28 1		122 1/24	2	4	18	29	4		57
瑞穂	2 27	4 17	102 24	29 1	12 1		102 1/24		1	16	18	1		36
弥栄	2 27	8 18	61 25	27 16	10 1		61 1/25		3	16	16	2		37

注) 上段：積雪 下段：起日

* : 同じ値が複数あり、起日の新しい方を極値とする。

松江・浜田・西郷の観測値の極値順位更新（月の順位1位）

2016年（平成28年）

観測所	要素	観測値	起日	従来と同順位値	起日
浜田	日最大1時間降水量	11.5 mm	2016年2月13日	11.5 mm	2004年2月22日
松江	月降水量の少ない方から	62.0 mm	2016年3月	68.5 mm	1948年3月
西郷	月降水量の少ない方から	43.0 mm	2016年3月	51.7 mm	1948年3月
西郷	日最大1時間降水量	17.5 mm	2016年4月7日	16.0 mm	1991年4月18日
西郷	月降水量の多い方から	260.5 mm	2016年4月	233.1 mm	1958年4月
松江	日最大瞬間風速・風向	W 34.6 m/s	2016年5月4日	WSW 31.7 m/s	1989年5月14日
松江	日最小相対湿度	15.0 %	2016年8月11日	25.0 %	2000年8月24日
浜田	日最小相対湿度	31.0 %	2016年8月31日	35.0 %	2010年8月28日
松江	月間日照時間の少ない方から	83.8 h	2016年9月	99.1 h	1945年9月
浜田	日最大1時間降水量	63.5 mm	2016年9月8日	63.0 mm	2012年9月2日
浜田	月間日照時間の少ない方から	92.5 h	2016年9月	94.5 h	2004年9月
浜田	日最大風速・風向	SW 25.0 m/s	2016年10月5日	NNE 24.9 m/s	1906年10月24日
浜田	日最低気温の高い方から	22.6	2016年10月3日	22.3	1994年10月12日
松江	日最高気温の高い方から	22.6	2016年12月22日	22.5	1954年12月8日

県内で震度1以上を観測した地震

2016年(平成28年)

No.	発震時		震央地名	深さ km	マグニチュード	県内の最大震度(震度2以上のときの最大震度観測点)
	月日	時分				
1	1月1日	0時47分	岡山県北部	15	4.0	震度1
2	1月21日	7時14分	島根県東部	12	3.9	震度3(奥出雲町三成*)
3	2月8日	15時22分	島根県西部	10	3.2	震度2(出雲市多伎町小田*)
4	2月9日	4時56分	島根県西部	10	2.8	震度1
5	4月1日	11時39分	三重県南東沖	29	6.5	震度2(大田市仁摩町仁万*)
6	4月14日	21時26分	熊本県熊本地方	11	6.5	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*,浜田市殿町*,浜田市三隅町三隅*,益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万*,吉賀町六日市*)
7	4月14日	22時07分	熊本県熊本地方	8	5.8	震度1
8	4月14日	23時43分	熊本県熊本地方	14	5.1	震度1
9	4月15日	0時03分	熊本県熊本地方	7	6.4	震度2(益田市常盤町*,大田市仁摩町仁万*)
10	4月15日	0時06分	熊本県熊本地方	11	5.0	震度1
		0時07分	熊本県熊本地方	11	4.3	
11	4月16日	1時25分	熊本県熊本地方	12	7.3	震度4(出雲市大社町杵築南*,益田市常盤町*,大田市仁摩町仁万*)
		1時25分	大分県中部	12	5.7	
12	4月16日	1時30分	熊本県熊本地方	11	5.3	震度2(益田市常盤町*)
		1時30分	大分県中部	8	3.4	
13	4月16日	1時44分	熊本県熊本地方	15	5.4	震度1
		1時43分	熊本県阿蘇地方	10	3.3	
14	4月16日	1時45分	熊本県熊本地方	11	5.9	震度3(益田市常盤町*)
		1時46分	熊本県阿蘇地方	7	-	
15	4月16日	3時03分	熊本県阿蘇地方	7	5.9	震度1
16	4月16日	3時55分	熊本県阿蘇地方	11	5.8	震度1
17	4月16日	7時11分	大分県中部	6	5.4	震度1
		7時10分	大分県中部	6	2.5	
18	4月16日	9時48分	熊本県熊本地方	16	5.4	震度1
19	4月16日	16時02分	熊本県熊本地方	12	5.4	震度1
20	4月18日	20時41分	熊本県阿蘇地方	9	5.8	震度1
21	4月19日	20時47分	熊本県熊本地方	11	5.0	震度1
22	6月20日	9時08分	広島県北部	6	3.9	震度2(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*, 奥出雲町横田*,奥出雲町三成*)
23	6月20日	11時19分	広島県北部	6	2.8	震度1
24	7月1日	14時39分	伊予灘	76	4.4	震度1
25	7月5日	20時33分	朝鮮半島南部	37	4.9	震度1
26	7月26日	17時27分	広島県北部	6	3.2	震度1
27	8月15日	13時36分	伊予灘	71	4.3	震度1
28	8月23日	12時27分	広島県北部	14	3.5	震度1
29	8月31日	19時46分	熊本県熊本地方	13	5.2	震度1
30	9月1日	6時33分	熊本県熊本地方	12	4.8	震度1
31	9月12日	20時32分	朝鮮半島南部	36	5.8	震度1
32	9月26日	21時14分	鳥取県中部	13	3.8	震度1
		21時14分	鳥取県中部	13	3.6	
33	9月26日	21時35分	鳥取県中部	13	3.9	震度1
34	9月28日	10時20分	鳥取県中部	14	3.8	震度1
35	9月28日	10時31分	鳥取県中部	13	3.9	震度2(隠岐の島町都万*)
36	10月14日	3時56分	島根県東部	10	2.9	震度2(安来市伯太町東母里*)
37	10月21日	12時12分	鳥取県中部	10	4.2	震度2(隠岐の島町山田,隠岐の島町都万*)
38	10月21日	14時07分	鳥取県中部	11	6.6	震度5弱(隠岐の島町城北町*)
39	10月21日	14時30分	鳥取県中部	10	4.4	震度1
40	10月21日	14時33分	鳥取県中部	5	4.4	震度1
41	10月21日	14時46分	鳥取県中部	9	3.8	震度1
42	10月21日	14時47分	鳥取県中部	8	3.7	震度1

*の付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。
震源が複数記載されている地震は、ほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができないものです。

No.	発震時		震央地名	深さ km	マグニチュード	県内の最大震度(震度2以上のときの最大震度観測点)
	月日	時分				
43	10月21日	14時50分	鳥取県中部	10	4.2	震度1
44	10月21日	14時53分	鳥取県中部	9	5.0	震度2(奥出雲町三成*, 邑南町瑞穂支所*, 海士町海士*, 隠岐の島町山田, 隠岐の島町城北町*, 隠岐の島町都万*, 隠岐の島町北方*)
45	10月21日	15時02分	鳥取県中部	10	4.3	震度1
46	10月21日	15時27分	鳥取県中部	7	3.5	震度1
47	10月21日	15時27分	鳥取県中部	6	2.7	震度1
		15時26分	鳥取県中部	6	2.0	
		15時31分	鳥取県中部	5	3.5	
		15時31分	鳥取県中部	4	2.9	
		15時31分	鳥取県中部	5	2.7	
48	10月21日	15時30分	鳥取県中部	9	2.3	震度1
		16時21分	鳥取県中部	9	4.3	
49	10月21日	16時21分	鳥取県中部	8	2.6	震度1
		16時52分	鳥取県中部	6	4.1	
50	10月21日	17時59分	鳥取県中部	9	4.3	震度1
		17時59分	鳥取県中部	9	2.2	
51	10月21日	22時03分	鳥取県中部	10	3.9	震度1
52	10月21日	23時03分	鳥取県中部	6	3.5	震度1
53	10月22日	6時17分	鳥取県中部	11	4.0	震度1
54	10月29日	13時43分	鳥取県中部	7	4.5	震度1
55	11月18日	10時19分	福岡県北西沖	14	4.2	震度1
56	11月19日	11時48分	和歌山県南部	51	5.4	震度1
57	12月10日	9時09分	鳥根県西部	9	3.2	震度2(大田市大田町*)
58	12月18日	16時55分	鳥取県中部	14	3.6	震度1

*の付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。
震源が複数記載されている地震は、ほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができません。

市町村別の震度1以上の地震の観測回数

2016年(平成28年)

	松江市	出雲市	安来市	雲南市	飯南町	奥出雲町	浜田市	益田市	大田市	江津市	川本町	津和野町	鳥根美郷町	邑南町	吉賀町	海士町	西ノ島町	知夫村	隠岐の島町
1月	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
2月	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月	3	7	2	3	1	1	11	16	11	3	3	4	3	3	8	1	1	1	1
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1
7月	0	0	1	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	1	2	1	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
9月	1	1	3	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
10月	6	6	10	8	2	10	2	2	3	2	10	1	3	10	2	8	3	1	15
11月	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1
計	12	20	20	19	7	16	20	26	21	5	17	5	11	17	11	11	5	2	22

地上気象観測年統計値表

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)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均	日最高 平均		日最低 平均		最高		最低		平均 %		最小		最 大			最大瞬間風速			
						最高	起日	最低	起日			%	起日			m/s	m/s	風向	起日	m/s	風向		起日	
1	1017.9	1020.7	1000.7	18	4.8	7.9	2.1	16.2	3	-4.9	24	7.0	81	42	11	W	3.7	18.0	W	19	28.4	W	18	1
2	1019.2	1022.0	1000.0	14	5.5	10.3	1.5	19.4	14	-2.6	8	7.0	77	31	12	W	3.6	15.5	W	9	24.8	W	9	2
3	1018.1	1020.8	1008.2	19	9.0	14.2	4.6	23.2	5	-1.3	1	8.4	72	28	26	E	2.9	12.2	W	22	19.2	W	29	3
4	1011.2	1013.8	994.5	17	14.4	19.7	9.9	26.9	16	4.0	12	12.2	75	19	20	E	3.5	17.0	W	17	26.4	W	17	4
5	1009.7	1012.3	994.2	3	19.1	24.6	14.2	30.7	24	8.1	12	15.9	74	19	4	E	3.4	19.7	WSW	4	34.6	W	4	5
6	1006.1	1008.7	993.3	24	22.3	26.8	19.0	30.5	15	11.3	3	21.9	81	25	3	E	3.2	16.1	WSW	24	25.8	WSW	24	6
7	1006.8	1009.3	998.4	14	26.6	30.8	23.5	34.8	28	19.9	16	27.6	80	47	28	W	3.1	11.6	W	2	19.3	W	2	7
8	1002.7	1005.2	989.6	30	27.2	32.2	23.6	37.0	13	18.8	30	27.6	77	15	11	E	3.1	12.1	W	29	18.4	SW	31	8
9	1010.3	1012.9	1002.2	1	23.3	26.7	20.7	32.8	27	15.2	30	24.1	85	33	1	E	2.8	13.3	NE	20	21.7	NE	20	9
10	1015.6	1018.2	998.0	5	18.5	22.3	15.3	31.1	5	9.0	31*	16.9	78	33	15	E	3.3	20.9	WSW	5	32.6	WSW	5	10
11	1017.9	1020.7	1009.3	19	12.2	16.2	8.8	21.5	5	4.9	26	11.2	79	43	28*	E	2.9	10.1	NE	23	16.8	W	24	11
12	1018.7	1021.4	1003.3	22	8.3	12.4	4.4	22.6	22	0.7	16	9.0	82	43	6	WSW	2.9	15.0	WSW	22	24.6	S	22	12
年	1012.9	1015.5	989.6	8/30	15.9	20.3	12.3	37.0	8/13	-4.9	1/24	15.7	78	15	8/11	E	3.2	20.9	WSW	10/5	34.6	W	5/4	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			月					
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		最深積雪				
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm		cm	起日	cm	起日	
1	54.4	18	11	4.9	9.0	180.0	41.5	29	4.5	18	1.5	20*	46.5	29	18	8	25	8	25			1
2	105.2	33	6	8.8	8.2	167.5	32.0	20	6.5	29	2.5	29	32.0	20	22	11	29	11	29			2
3	164.8	45	3	13.8	6.7	62.0	14.5	18*	3.5	18*	1.0	19*	21.5	18	-	-		10	1			3
4	177.1	45	6	16.1	7.7	146.5	43.0	7	8.5	27	2.5	28*	45.5	27	-	-		-	-			4
5	221.1	51	3	18.8	6.7	92.0	29.0	10	8.0	16	2.5	29*	36.0	10	-	-		-	-			5
6	146.5	34	4	17.0	8.1	166.0	42.5	24	16.0	9	6.0	24	51.5	24	-	-		-	-			6
7	177.0	40	2	18.4	8.4	77.0	28.0	3	20.0	3	7.5	5	30.5	3	-	-		-	-			7
8	238.0	57	1	18.5	5.3	140.5	54.0	28	23.0	16	13.5	16	94.5	29	-	-		-	-			8
9	83.8	23	9	10.5	8.9	293.0	74.0	12	20.0	8*	11.0	7	77.0	12	-	-		-	-			9
10	108.3	31	2	10.0	8.5	103.5	33.0	8	14.5	17*	5.5	17	40.5	8	-	-		-	-			10
11	96.8	31	2	7.2	8.3	120.0	26.0	19	6.5	19	3.5	19	31.5	19	-	-		-	-			11
12	90.6	30	3	5.9	8.1	252.0	63.5	27	7.5	16	2.5	15*	69.5	27	1	1	16	1	16			12
年	1663.6	37	52	12.5	7.8	1800.0	74.0	9/12	23.0	8/16	13.5	8/16	94.5	8/29	40	11	2/29	11	2/29			年

月	階 級 別 日 数																				現 象 日 数			月									
	気 温					日 降 水 量 mm					日 最 深 積 雪 cm					日 最 大 風 速 m/s			平均雲量 10分比	日照 率%	雪	霧	雷										
	35	30	25	<0	25	<0	25	<0	0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20					50	100	10	15	20	30	<1.5	8.5	40
1	0	0	0	1	0	2	0	6	28	20	17	5	1	0	0	0	7	4	0	0	0	0	6	2	0	0	0	22	7	13	1	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	9	27	19	16	7	2	0	0	0	8	2	1	0	0	0	9	2	0	0	0	16	13	14	1	3	2
3	0	0	0	0	0	0	0	3	19	10	10	2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4	0	0	0	3	12	17	2	2	0	3
4	0	0	2	0	0	0	0	0	18	11	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	15	18	0	1	0	4
5	0	1	14	0	0	0	0	0	16	11	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	4	14	19	0	1	0	5
6	0	1	24	0	1	0	0	0	24	19	19	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	17	11	0	0	4	6
7	0	19	31	0	25	0	7	0	22	9	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	19	16	0	0	2	7
8	5	27	31	0	27	0	10	0	16	9	8	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	6	23	0	0	1	8
9	0	6	19	0	8	0	0	0	22	16	13	11	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	23	8	0	0	0	9
10	0	2	8	0	1	0	0	0	21	9	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	18	11	0	2	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	19	10	0	1	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	26	20	20	11	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	14	9	5	3	7	12
年	5	56	129	1	62	2	17	18	264	170	154	64	12	3	1	0	18	7	2	0	0	0	52	10	1	0	14	195	162	34	12	17	年

地上気象観測年統計値表

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)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均	日最高 平均	日最低 平均	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速				
								起日	起日	起日			起日	m/s			風向	起日	m/s	風向	起日			
1	1018.5	1021.1	1002.2	18	6.2	9.1	3.4	15.9	3	-5.0	24	6.9	73	40	5	W*	4.6	17.4	WSW	19	27.7	W	19	1
2	1019.6	1022.1	1000.7	14	6.9	11.3	3.1	22.7	13	-0.6	29	6.8	66	34	9	ENE	4.7	18.2	SW	14	26.4	WSW	14	2
3	1018.1	1020.6	1008.1	19	9.8	13.9	5.8	23.3	5	-0.3	1	8.9	72	26	22	ENE	3.6	10.5	SW	30	19.4	SSE	5	3
4	1011.2	1013.7	994.1	17	14.6	19.4	10.2	26.3	16	3.2	12	12.5	75	18	16	ENE	3.4	17.2	SW	17	28.8	S	7	4
5	1009.9	1012.4	993.0	3	18.6	23.6	13.9	29.8	15	8.5	12	16.0	75	27	4	ENE	3.1	18.2	SW	4	29.7	SW	4	5
6	1006.1	1008.6	994.6	24	22.0	25.5	19.0	29.3	24	11.8	3	22.2	84	45	3	ENE	3.0	17.1	SW	24	24.2	SSW	24	6
7	1007.0	1009.4	999.5	14	26.3	29.7	23.2	32.7	2	19.7	22	27.7	81	55	2	ENE	2.8	14.1	SW	2	20.9	SW	3	7
8	1002.8	1005.2	990.5	30	26.8	30.8	23.2	34.4	13	18.7	30	27.3	78	31	31	ENE	3.2	12.7	SSW	31	19.3	SW	31	8
9	1010.0	1012.4	1002.5	8	23.2	26.9	20.5	32.6	4	16.1	21	24.2	85	43	1	ENE	2.8	12.5	NE	20	23.4	NE	20	9
10	1015.2	1017.6	999.2	5	18.8	22.8	15.3	32.1	5	10.1	15	17.7	80	42	15	ENE	3.1	25.0	SW	5	34.2	SW	5	10
11	1018.1	1020.6	1008.5	19	13.2	17.0	9.4	21.5	5	4.7	26	11.2	73	40	12*	ENE	3.3	10.7	SW	19	18.1	NE	23	11
12	1019.0	1021.5	1005.0	22	10.0	13.6	6.5	22.2	22	1.6	16	8.9	71	38	6	ENE	4.2	17.7	SW	16	26.7	SSE	22	12
年	1013.0	1015.4	990.5	8/30	16.4	20.3	12.8	34.4	8/13	-5.0	1/24	15.9	76	18	4/16	ENE	3.5	25.0	SW	10/5	34.2	SW	10/5	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最深積雪		月					
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		cm		起日				
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm				起日			
1	51.5	17	10			137.0	22.0	29	10.0	8	2.5	8	35.5	18									1	
2	100.6	32	2			102.5	31.5	20	11.5	13	4.0	13	31.5	20										2
3	167.7	45	6			98.5	22.5	9	7.0	6	2.0	19*	22.5	9										3
4	180.2	46	5			152.0	41.5	7	10.0	7	2.5	27*	43.0	27										4
5	220.1	51	4			132.0	37.0	10	8.5	16*	3.0	10	51.5	10										5
6	145.3	34	4			235.5	60.0	24	31.5	24	13.0	24	60.0	24										6
7	210.5	48	3			124.0	43.0	4	31.0	4	14.0	4	82.5	3										7
8	275.3	66	2			153.5	81.0	28	12.0	29	4.0	29*	127.5	28										8
9	92.5	25	8			369.0	106.5	8	63.5	8	15.5	8	108.0	8										9
10	114.7	33	5			151.0	64.0	8	21.5	17	6.5	17	68.5	8										10
11	117.4	38	2			97.0	14.0	27*	5.0	19	2.0	8	27.0	27										11
12	77.2	25	3			188.0	46.5	27	10.5	26	3.0	27	70.0	27										12
年	1753.0	39	54			1940.0	106.5	9/8	63.5	9/8	15.5	9/8	127.5	8/28										年

月	階 級 別 日 数																								現象日数			月				
	気 温						日 降 水 量 mm								日 最 深 積 雪 cm						日最大風速 m/s			平均雲量 10分比	日照 率%	雪	霧		雷			
	日最高		日平均		日最低		0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	10	15	20	30	<1.5					8.5	40	
1	0	0	0	0	0	1	0	4	25	19	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	6	16	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	3	24	15	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	0	0	11	12	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	1	16	14	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16	3	0	3
4	0	0	1	0	0	0	0	0	15	12	11	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	18	0	0	4
5	0	0	9	0	0	0	0	0	14	11	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	19	0	1	5
6	0	0	20	0	0	0	0	0	20	15	15	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	11	0	0	6
7	0	14	31	0	26	0	4	0	16	12	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	18	0	0	7
8	0	25	29	0	26	0	5	0	14	9	8	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	24	0	0	8
9	0	5	24	0	6	0	0	0	20	15	12	8	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	9
10	0	2	7	0	1	0	0	0	17	11	11	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	12	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	17	14	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	23	19	17	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	8	4	0	12
年	0	46	121	0	59	1	9	8	221	166	148	65	20	6	3	1									51	14	1	0	164	35	1	年

地上気象観測年統計値表

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)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均	日最高 平均	日最低 平均	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速				
								起日	起日	起日			起日	起日			起日	起日	起日	起日	起日			
1	1016.5	1020.0	998.9	18	5.0	8.2	1.6	14.5	3	-5.7	24	6.5	74	37	13	NW	3.8	14.0	W	19	26.2	W	23	1
2	1018.1	1021.6	998.2	14	4.8	8.8	0.8	17.3	14	-2.6	25*	6.7	76	39	19	NW	3.5	12.9	WSW	14	25.8	WSW	28	2
3	1017.4	1020.9	1008.0	19	8.1	12.5	3.5	18.1	31*	-1.9	26	8.1	73	27	17	NW	2.9	11.0	WSW	29	18.2	SW	29	3
4	1010.5	1013.9	994.3	17	13.1	17.6	8.0	22.2	26	1.2	12	11.5	77	30	16	NW	3.4	20.9	SW	17	31.9	SW	17	4
5	1009.1	1012.4	996.4	3	17.4	22.1	12.3	25.7	31	7.6	12	15.4	78	20	5	NW	2.5)	9.7)	W	1	18.8)	W	7	5
6	1005.6	1008.8	992.8	24	21.2	25.0	18.0	28.3	11	10.7	3	21.6	86	31	3	ENE	2.7	15.4	WSW	24	25.5	WSW	24	6
7	1006.1	1009.3	997.9	13	24.8	28.1	21.9	32.5	29	19.4	23*	27.5	88	55	28	WSW	2.7	12.3	WSW	2	20.8	WSW	2	7
8	1002.3	1005.4	988.4	30	26.0	29.8	22.5	33.4	7	19.0	28	28.6	85	36	31	ENE	2.9	16.2	SW	31	25.8	SW	31	8
9	1010.1	1013.3	1001.7	1	22.3	25.3	19.5	30.5	27	12.6	30	23.0)	86)	49)	2	NE	2.7	10.0	ENE	20	18.7	ENE	20	9
10	1015.3	1018.6	996.2	5	17.6	21.5	14.3	29.0	3	8.1	31	16.0	78	46	13*	NW	3.2	23.7	SW	5	38.5	SW	5	10
11	1017.3	1020.7	1009.8	19	11.8	15.5	7.8	20.8	13	4.1	25	10.6	76	43	4*	NW	3.3	11.3	E	23	18.4	NE	24	11
12	1017.6	1021.0	1003.1	22	8.1	12.1	4.2	18.5	22	-0.6	28	8.6	79	35	7	NW	3.1	11.1	W	1	20.5	W	6	12
年	1012.2	1015.5	988.4	8/30	15.0	18.9	11.2	33.4	8/7	-5.7	1/24	15.3	80	20	5/5	NW)	3.1	23.7	SW	10/5	38.5	SW	10/5	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最深積雪		月		
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		cm		起日	
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm				起日
1	72.8	24	5			136.0	36.0	29	4.5	29*	1.5	23*	36.5	29	15	6	24	8	25		1
2	83.3	27	4			143.5	24.5	20	8.5	1	3.5	14	24.5	20	16	9	29	9	29		2
3	168.8	46	3			43.0	14.5	6	5.0	6	3.0	30	17.5	18	-	-		6	1		3
4	199.4	51	4			260.5	84.5	7	17.5	7	4.0	7	93.0	28	-	-		-	-		4
5	236.1	54	3			78.5	31.5	10	4.5	16*	2.0	10	35.5)	10	-	-		-	-		5
6	150.4	35	2			127.0	46.5	24	16.0	24	7.5	7	46.5	24	-	-		-	-		6
7	155.9	35	3			251.0	84.5	4	29.5	3	9.5	4	100.0	4	-	-		-	-		7
8	247.1	59	1			299.5	59.0	16	29.0	16	15.0	15	98.5	28	-	-		-	-		8
9	91.6	25	7			351.0	94.5	28	33.0	18	10.5	28	96.5	28	-	-		-	-		9
10	135.1	39	3			88.0	28.0	8	12.0	16	5.0	16	34.0	16	-	-		-	-		10
11	98.0	32	2			111.5	28.5	19	8.5	19	2.5	19	42.0	19	-	-		-	-		11
12	102.8	34	6			201.0	38.0	27	6.5	27*	2.5	9*	49.5)	27	-	-		-	-		12
年	1741.3	39	43			2090.5	94.5	9/28	33.0	9/18	15.0	8/15	100.0	7/4	31	9	2/29	9	2/29		年

月	階 級 別 日 数																								現象日数			月			
	気 温						日 降 水 量 mm						日 最 深 積 雪 cm						日最大風速 m/s			平均雲量 10分比	日照 率%	雪	霧	雷					
	日最高		日平均		日最低		0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	10	15	20				30		<1.5	8.5	40
1	0	0	0	1	0	2	0	8	25	19	16	3	1	0	0	0	5	2	0	0	0	0	4	0	0	0	7	18	0		1
2	0	0	0	0	0	0	0	15	24	18	17	5	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	5	0	0	0	7	18	0		2
3	0	0	0	0	0	0	0	7	13	9	6	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	19	4)	0)		3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	8	6	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	20	0)	2)		4
5	0	0	4	0	0	0	0	0	13	10	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0)	0)		5
6	0	0	18	0	0	0	0	0	19	13	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12	0	0		6
7	0	6	29	0	13	0	2	0	14	11	11	6	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	0	1		7
8	0	15	30	0	24	0	2	0	17	11	11	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	23	0	0		8
9	0	1	17	0	3	0	0	0	21	14	13	7	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0		9
10	0	0	4	0	0	0	0	0	18	10	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	12	0)	1)		10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	21	17	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	0	1		11
12	0	0	0	0	0	0	0	1	25	23	23	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	7)	1)		12
年	0	22	102	1	40	2	4	31	222	163	148	54	19	9	4	0	11	4	0	0	0	0	29	4	2	0	170	52	6		年

地域気象観測年集計資料

2016年

(1) 気温

観測所名	気温()								
	年平均	最高気温	起日	最低気温	起日	各階級の日数(最低)		各階級の日数(最高)	
						< 0	25	30	35
西郷	15.0	33.4	8/7	-5.7	1/24	31	4	22	0
西郷岬	15.0	32.9	8/14	-6.1	1/24	17	6	14	0
海士	15.6	34.3	8/7	-5.2	1/24	25	5	38	0
鹿島	15.4	34.2	8/13	-5.4	1/24	27	1	49	0
斐川	15.8	35.5	8/7	-5.2	1/24	16	7	55	2
松江	15.9	37.0	8/13	-4.9	1/24	18	17	56	5
出雲	15.5	35.6	8/7	-5.3	1/24	26	1	52	2
大田	15.9	36.3	8/13	-5.4	1/24	19	6	60	6
掛合	14.3	35.3	8/7	-7.0	1/24	49	0	52	2
横田	13.1	34.7	8/7	-11.3	1/24	89	0	42	0
赤名	12.5	33.4	8/19	-9.6	1/24	91	0	35	0
川本	14.7	36.2	8/19	-6.7	1/24	49	1	67	10
浜田	16.4	34.4	8/13	-5.0	1/24	8	9	46	0
瑞穂	12.8	35.9	8/21	-9.0	1/24	98	0	53	6
弥栄	13.1	34.2	8/25	-11.5	2/18	85	1	31	0
高津	15.6	33.8	8/25	-5.2	1/24	17	4	38	0
益田	16.6	36.1	8/25	-4.5	1/24	13	15	62	3
津和野	15.1	37.4	8/13	-6.5	1/24	53	1	73	17
吉賀	14.1	35.5	8/13	-7.2	1/24	59	0	49	1

(2) 風速・風向、日照時間

2016年

観測所名	風速(m/s)・風向(16方位)									日照時間(h)
	年平均	最大風速	風向	起日	最大瞬間風速	風向	起日	最多風向	年合計	
西郷	3.1	23.7	SW	10/5	38.5	SW	10/5	NW)	1741.3	
西郷岬	4.6	26.1	SSW	10/5	36.5	SW	10/5	N)	1683.2	
海士	2.2	12.6	SW	10/5	27.7	SSW	4/17	ENE)	1642.7	
鹿島	2.2	20.4	SW	10/5	30.8	SW	10/5	ENE)	1663.6	
斐川	4.1	22.7	WSW	10/5	30.3	SW	10/5	SSE)	1673.6	
松江	3.2	20.9	WSW	10/5	34.6	W	5/4	E)	1636.5	
出雲	2.5	15.0	WSW	10/5	27.5	WSW	10/5	ENE)	1337.8]	
大田	1.9	12.9	SE	5/3	23.3	SE	4/17	SE)	1547.1	
掛合	1.3	8.8	SSE	5/4	25.6	S	5/4	SSE)	1338.6	
横田	1.5]	13.8]	WSW	5/4	27.6]	SSE	5/3	NE)	1414.6	
赤名	1.1]	6.6]	SE	5/3	17.6]	SSE	5/4	N)	1753.0	
川本	1.2	10.2	S	10/5	22.0]	W	5/4	N)	1509.0	
浜田	3.5	25.0	SW	10/5	34.2	SW	10/5	ENE)	1459.3	
瑞穂	1.2]	11.3]	W	5/4	24.2]	WSW	5/4	W)	1716.0	
弥栄	1.5	13.3	SE	4/17	30.6	SSE	4/16	N)	1402.0	
高津	3.4	19.8	SSE	4/16	30.3	SSE	4/17	SSE)	1379.5	
益田	1.9	13.1	SSE	5/3	24.9	S	4/17	SE)		
津和野	1.4	12.4	SSW	4/16	27.4	S	4/16	SSW)		
吉賀	1.8	13.3	ENE	10/9	23.7	ENE	2/9	NE)		

(3) 降水量

2016年

観測所名	降水量(mm)										
	年合計	最大 日降水量	起日	最大1時間 降水量	起日	最大10分間 降水量	起日	各階級の日数			
								1mm	10mm	30mm	50mm
西郷	2090.5	94.5	9/28	33.0	9/18 03:16	15.0	8/15 10:39	148	54	19	9
西郷岬	1906.0	102.5	9/28	34.0	9/18 03:31	15.0	8/15 10:44	129	52	18	11
海士	1721.5	96.0	9/28	37.0	9/22 20:48	11.0	8/29 02:23	135	46	14	9
鹿島	1756.5	100.5	9/12	26.5	6/09 03:05	16.5	6/09 02:15	145	60	10	3
斐川	1734.5	92.5	9/12	36.0	6/09 02:23	16.0	8/15 10:33	147	55	12	5
松江	1800.0	74.0	9/12	23.0	8/16 13:32	13.5	8/16 12:56	154	64	12	3
出雲	1787.5	93.0	9/12	26.0	8/16 12:12	10.5	8/16 11:29	148	58	15	4
大東	1870.0	73.5	9/12	33.0	9/18 12:15	9.5	9/18 11:33	153	60	15	6
伯太	2044.5	86.0	9/12	26.0	8/16 13:05	14.0	8/16 12:37	157	71	17	3
佐田	2067.0	102.0	8/29	23.5	7/03 07:15	8.5	7/04 04:28	156	64	20	6
大田	1969.0	93.5	8/28	23.5	9/12 19:43	9.5	6/19 05:56	147	62	17	6
掛合	2098.0	89.5	7/3	32.0	7/03 07:27	10.0	7/11 15:47	153	63	18	8
横田	1944.5	85.0	9/18	58.0	7/11 16:22	13.0	7/11 15:33	158	59	16	6
福光	1780.5	149.5	7/3	54.0	7/03 07:31	12.5	7/03 06:53	135	57	13	5
赤名	2115.5	77.0	8/29	21.0	9/17 22:14	9.5	7/03 04:58	155	71	19	5
桜江	2107.5	120.5	8/29	29.5	6/24 10:30	10.5	9/17 20:53	153	69	20	7
川本	2234.0	95.5	8/29	59.0	7/11 14:46	16.0	7/11 13:59	150	71	23	10
浜田	1940.0	106.5	9/8	63.5	9/08 02:33	15.5	9/08 01:43	148	65	20	6
瑞穂	1967.5	75.0	9/17	40.5	9/17 22:09	18.0	9/17 21:33	152	57	16	5
三隅	2086.0	88.5	9/12	35.5	6/24 09:02	11.0	9/17 20:16	147	63	24	10
弥栄	2417.5	120.0	8/29	28.5	9/18 06:46	13.5	9/17 20:19	163	76	24	6
波佐	2376.5]	106.0]	8/29	27.5]	7/13 23:23	11.0]	8/06 18:38	160]	71]	23]	6]
高津	1853.5	109.0	9/12	36.5	9/17 20:18	18.0	9/17 19:47	140	56	17	6
益田	1739.5	84.0	9/12	28.5	9/08 02:08	14.5	9/17 19:51	144	55	13	6
匹見	2317.0	100.5	9/18	41.0	9/17 21:06	15.5	9/17 20:20	160	66	23	8
津和野	2334.5	99.0	9/12	41.5	9/17 20:41	17.5	9/17 20:04	148	71	23	10
吉賀	2413.0	78.5	6/22	31.5	10/08 23:36	16.0	9/17 20:31	152	74	28	8

【記号の説明】

) : 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。

各月のデータについては、気象庁ホームページの、「過去の気象データ検索」または「過去の地点気象データダウンロード」をご利用下さい。

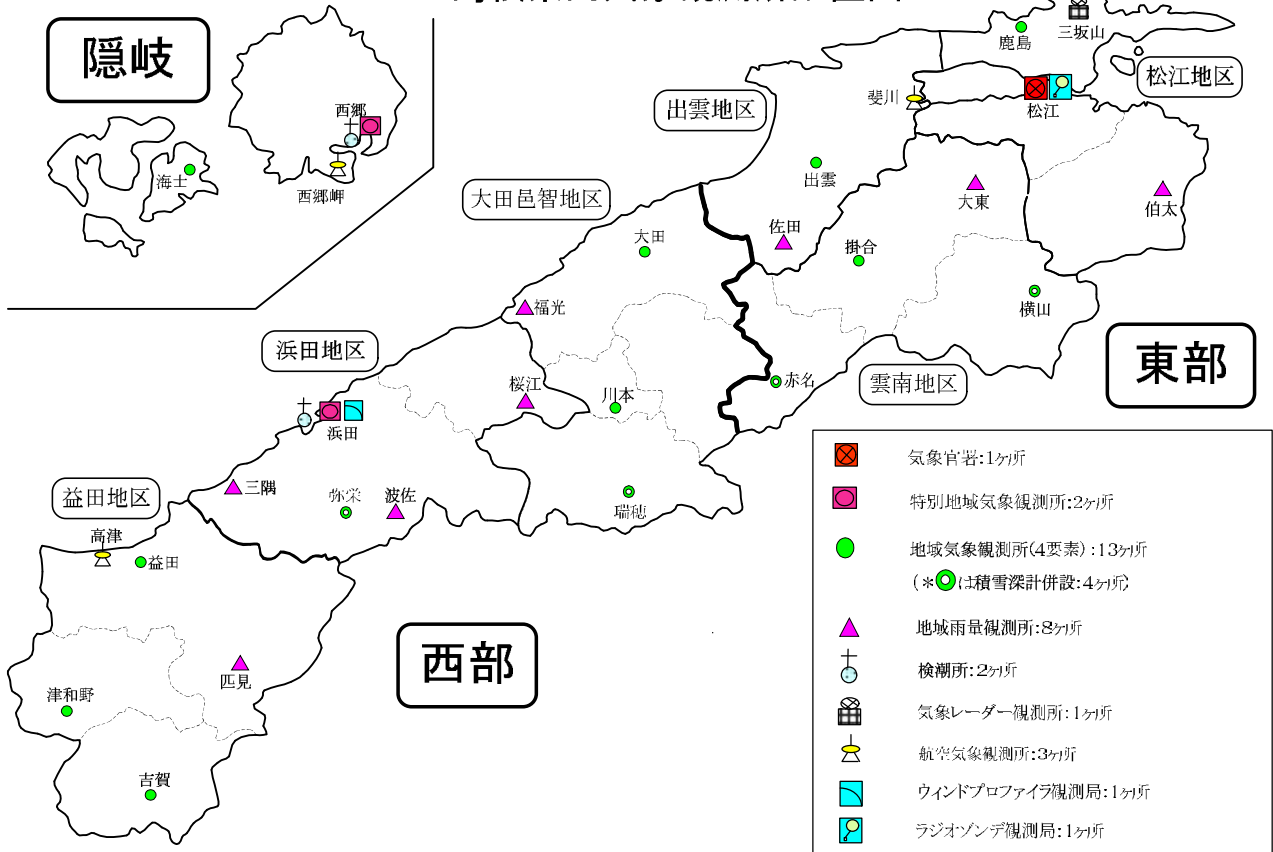
・過去の気象データ検索

<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

・過去の地点気象データダウンロード

<http://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

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