

島根県の農業気象

平成21年
(2009年)

島根県
松江地方気象台

資料の解説

地上気象観測年統計値表

要素		最小位数と単位	解説
平均気圧		0. 1 hPa	日別値の月平均
最低海面気圧		0. 1 hPa	日最低気圧の月最低・その起日
気温	平均	0. 1 °C	日別値の月平均
	日最高平均		日別値の月平均
	日最低平均		日別値の月平均
	最高		日最高気温の月最高・その起日
	最低		日最低気温の月最低・その起日
平均蒸気圧		0. 1 hPa	日別値の月平均
相対湿度	平均	1 %	日別値の月平均
	最小		日最小相対湿度の月最小値・その起日
最多風向		16方位	毎時の風向観測回数のうち、風向別の観測回数が最も多い風向
風速	平均	0. 1 m/s	日別値の月平均
	最大		日最大風速の月最大・その風向(16方位)・起日
	最大瞬間		日最大瞬間風速の月最大・その風向(16方位)・起日
日照時間		0. 1 h	日別値の月合計。太陽追尾式日照計による
日照率		1 %	月間日照時間の月間可照時間に対する百分率
全天日射量		0. 1 MJ/m ²	日別値の月合計。全天電気式日射計による
雲量		10分比	日別値の月平均
降水量	合計	0. 5 mm	日別値の月合計
	最大日量		日降水量の月最大・その起日
	最大1時間量		日最大1時間降水量の月最大・その起日
	最大10分間量		日最大10分間降水量の月最大・その起日
	最大24時間量		日最大24時間降水量の月最大・その起日
降雪の深さ	合計	1 cm	日別値の月合計
	最大日量		日の降雪の深さの月最大・その起日
最深積雪		1 cm	日最深積雪の月最大・その起日
記号の説明		× : 欠測又は欠測回数が20%をこえる場合の合計・平均・極値。) : 欠測を含む場合(欠測回数20%以下)の合計・平均・極値。 * : 極値が2つ以上ある場合。起日は新しい方を示す。	

地域気象観測資料

要素		最小位数と単位	解説	
降水量	合計	0. 5 mm	日別値の月合計	
	最大		日降水量の月最大・その起日	
	1時間		日最大1時間降水量の月最大・その起日時	
気温	平均	0. 1 °C	日別値の月平均	
	日最高		日別値の月平均	
	日最低		日別値の月平均	
	極		日別値の月平均	
	最高		日最高気温の月最高・その起日時	
	最低		日最低気温の月最低・その起日時	
風速	平均	0. 1 m/s	日別値の月平均	
	最大	1 m/s	日最大風速の月最大・その風向(16方位)・その起日時	
最多風向		16方位	毎時の風向観測回数のうち、風向別の観測回数が最も多い風向	
日照時間		0. 1 h	日別値の月合計。気象官署は太陽追尾式日照計、他は太陽電池式日照計による	
記号の説明		× : 欠測又は欠測回数が20%をこえる場合の合計・平均・極値。) : 欠測を含む場合(欠測回数20%以下)の合計・平均・極値。 * : 極値が2つ以上ある場合。起日は新しい方を示す。		

目 次

2009年（平成21年）の気象概況及び月別の気象概況	1～3
官署別平均値、平年差（率）	4
気象経過図	5
気象分布図	6
台風の状況	7
注意報・警報の発表回数	8～10
気象情報発表回数と洪水予報の注意報・警報発表回数	11
土砂災害警戒情報発表回数	11
霜・結氷・雪の初終日（寒候期）と積雪（寒候期）	12
気象官署極値順位の更新（月の順位1位）	13
地震回数（震度1以上）と島根県内震度観測点一覧表	14
地上気象観測年統計値表（松江）	15
地上気象観測年統計値表（浜田）	16
地上気象観測年統計値表（西郷）	17
地域気象観測資料	18～22
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	23

平成21年の気象概況

1月は、冬型の気圧配置になることが多く、雪や雨の日が多かったが、2月は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。春には、時折大陸から強い寒気が南下して低温となるなど、気温の変動が大きかったものの3か月を平均すると高温となった。3月は低気圧と高気圧が交互に通り、天気は数日の周期で変わったが、4月は高気圧に覆われて晴れの日が多く、日照時間は多かった。5月も低気圧の影響を受けにくく、降水量は少なく、日照時間も多かった。夏は、6月には平年より早く梅雨入りしたものの、梅雨前線が本州から離れた南海上に停滞することが多く、平年を上回る日照時間となったが、7月から8月前半にかけて低気圧や梅雨前線の影響で大雨となり、日照時間の少ない状況が続き梅雨明けを特定できなかった。8月後半には移動性の高気圧に覆われて晴れの日が多くなった。9月は高気圧に覆われて、晴れの日が多くなり、日照時間も多く、降水量は少なく記録的な少雨となった。10月には、台風第18号が約2年ぶりに本州に上陸し、島根県でも被害が発生した。11月になると低気圧や前線が日本付近をしばしば通り、その影響で降水量は多くなった。9月は少雨、10月、11月には多雨と対照的であった。12月の前半は気温が高く推移したが、月半ばから強い寒気が南下した。

年平均気温は松江・浜田で高く、西郷では平年並であった。年降水量は松江・浜田では少なく、西郷ではかなり少なかった。年間日照時間は、松江・浜田では平年並で、西郷では少なかった。

中国地方の梅雨入りは6月3日ごろで平年より早く、梅雨明けは1993年同様特定できなかった。

1月

冬型の気圧配置となることが多く、寒気の影響を受けて、雪や雨となる日が多かった。松江では、観測開始以来1月としては、日降水量と月最大24時間降水量の履歴1位を更新した。

上旬:寒気の影響で、雨や雪の日が続き、10日には冬型の気圧配置が強まり、各地で積雪となつた。

中旬:前半は冬型の気圧配置が続き、各地で積雪となつた。後半は冬型の気圧配置は緩んだが、寒気の影響が残り、曇りや雨の日が多かった。

下旬:気圧の谷や寒気の影響で、雨や雪の日が多かった。

2月

寒気や低気圧の影響で、雪や雨となる日もあったが、高気圧に覆われて、晴れる日が多く、気温は高かった。また、13日には中国地方で春一番が吹いた。

上旬:高気圧に覆われて、晴れる日が多かった。

中旬:前半は晴れる日が多かったが、後半は気圧の谷や寒気の影響で、雪や雨の日が多かった。また、13日には、日本海を低気圧が発達しながら東進し、中国地方は春一番となつた。

下旬:日本の南岸の前線や低気圧の影響により、雨の日が多かった。

3月

天気は周期的に変化したが、中頃は高気圧に覆われて、晴れる日が多く、気温が高かった。西郷では、19日に観測開始以来3月としては、日最高気温と日最低気温が高い方から1位となった。

上旬:天気は周期的に変化し、気圧の谷の影響で雨の日もあった。

中旬:前半の天気は周期的に変化したが、後半は高気圧に覆われる日が多く、気温は高かった。

下旬:天気は周期的に変化し、寒気の影響で、曇りや雨の日もあった。

4月

前半は高気圧に覆われて、晴れの日が続いたが、後半は気圧の谷や低気圧の影響で、雨の日が多くなり、非常に強い風の吹いた日があった。

上旬:前半の天気は周期的に変化したが、後半は高気圧に覆われて晴の日が続いた。

中旬:天気は周期的に変化し、中頃には低気圧や気圧の谷の影響で、雨となった。また、20日には日本海を低気圧が発達しながら進み、益田地区では非常に強い風が吹いた。

下旬:天気は周期的に変化したが、発達した低気圧の影響で、非常に強い風が吹いた日があった。

5月

前半の天気は周期的に変化したが、後半は気圧の谷や低気圧の影響で、曇りや雨の日が多かった。

上旬:気圧の谷の影響で、曇りの日もあったが、概ね高気圧に覆われて、晴れの日が多かった。

中旬:高気圧に覆われて、晴れる日が多くなったが、中頃には低気圧の影響で雨となった。

下旬:気圧の谷や低気圧の影響で、曇りや雨の日が多かった。

6月

前半は気圧の谷や前線の影響で、曇りや雨の日が多く、9日には中国地方は梅雨入りとなつた。後半は高気圧に覆われて晴れる日が多くなったが、梅雨前線により大雨となる日もあつた。

上旬:低気圧や前線の影響で、曇りや雨の日が多くなり、9日には中国地方は梅雨入りとなつた。

中旬:前半は気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多くなったが、後半は高気圧に覆われて、晴れる日が多くなった。

下旬:中頃は高気圧に覆われて、晴れる日が続いたが、22日と29日、30日は梅雨前線により大雨となつた。

7月

梅雨前線や寒気の影響で、曇りや雨の日が多く、各地とも日照時間がかなり少なかつた。

上旬:山陰沖に梅雨前線が停滞することが多く、曇りや雨の日が続き、西郷では降水量が多くなつた。

中旬:梅雨前線の影響で、曇りや雨の日が多く、後半は前線の活動が活発となり、大雨となつた。

下旬:梅雨前線や寒気の影響で、曇りや雨の日が多く、気温はかなり低く、日照はかなり少なかつた。

8月

太平洋高気圧の日本付近への張り出しが弱く、曇りや雨の日が多かった。

上旬:寒気や台風の影響で、曇りや雨の日が多かった。

中旬:前半は台風や低気圧の影響で、雨の日が多くて、後半は高気圧に覆われて晴れる日があった。

下旬:日本海の高気圧に覆われて、晴れる日が多かったが、隠岐では、寒冷前線の通過により、降水量が多かった。

9月

天気は周期的に変化したが、高気圧に覆われる日が多かった。秋雨前線の活動が弱かったために降水量は少なく、松江では観測開始以来9月としては、月降水量の少ない方からの1位となった。

上旬:日本海の高気圧に覆われて、晴れる日が多かったが、気圧の谷や寒気の影響で、曇りや雨の日もあった。

中旬:前半は気圧の谷や寒気の影響で、曇りや雨の日が多かったが、後半は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

下旬:前半は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、後半は秋雨前線の影響で、曇りや雨の日が多かった。

10月

前半は台風や寒気の影響で、曇りや雨の日が多かったが、後半の天気は周期的に変化した。

上旬:台風第18号や寒気の影響で、曇りや雨の日が多かった。

中旬:天気は周期的に変化し、曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われる日が多かった。期間中の降水量は少なかった。

下旬:高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、期間の中頃は気圧の谷の影響で、曇りや雨の日となった。

11月

天気は周期的に変化したが、中旬までは低気圧や寒気の影響により降水量が多かった。浜田では、観測開始以来11月としては、月降水量多い方からの1位となった。

上旬:天気は周期的に変化し、曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。期間の初めには上空に寒気が入り、山地では雪が降った。

中旬:低気圧や寒気の影響で、曇りや雨の日が多く、13日には大雨となった。

下旬:天気は周期的に変化し、雨の日もあったが、降水量はかなり少なかった。

12月

前半の天気は周期的に変化したが、後半は冬型の気圧配置が強まり、雪の日が多かった。

上旬:天気は周期的に変化したが、期間の中頃は気圧の谷や寒気の影響により曇りや雨の日が多かった。

中旬:前半は気圧の谷や寒気の影響で、曇りや雨の日が多く、後半は冬型の気圧配置が強まり雪の日が続いた。

下旬:天気は周期的に変化し、期間の終わりには冬型の気圧配置が強まった。

官署別平均値、平年差(率)

2009年(平成21年)

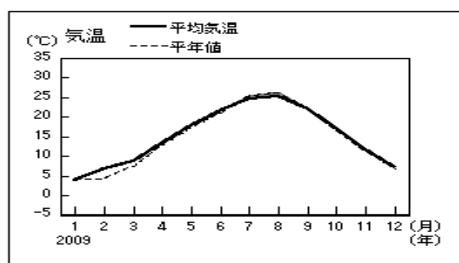
観測要素	官署	松江				浜田				西郷			
		本年	平年	平年差(率)	階級区分	本年	平年	平年差(率)	階級区分	本年	平年	平年差(率)	階級区分
気温(°C)	1月	3.9	4.2	-0.3	平年並	5.7	5.9	-0.2	平年並	4.7	4.2	0.5	平年並
	2月	6.8	4.3	2.5	かなり高い	8.2	5.8	2.4	かなり高い	6.3	3.9	2.4	かなり高い
	3月	8.6	7.3	1.3	高い	9.7	8.3	1.4	かなり高い	7.6	6.5	1.1	高い
	4月	13.4	12.7	0.7	高い	13.6	13.1	0.5	高い	12.5	11.6	0.9	高い
	5月	17.7	17.3	0.4	高い	17.7	17.2	0.5	高い	17.0	16.0	1.0	高い
	6月	21.6	21.1	0.5	高い	21.5	20.9	0.6	高い	20.7	19.8	0.9	高い
	7月	24.7	25.2	-0.5	平年並	24.9	25.1	-0.2	平年並	23.5	24.1	-0.6	低い
	8月	25.2	26.3	-1.1	低い	25.4	26.2	-0.8	低い	24.1	25.6	-1.5	低い
	9月	22.0	22.1	-0.1	平年並	22.0	22.2	-0.2	平年並	21.4	21.6	-0.2	平年並
	10月	17.1	16.4	0.7	高い	17.7	17.1	0.6	高い	17.0	16.2	0.8	高い
	11月	11.7	11.3	0.4	平年並	12.7	12.5	0.2	平年並	11.9	11.3	0.6	高い
	12月	7.1	6.7	0.4	平年並	8.3	8.5	-0.2	低い	7.2	6.9	0.3	平年並
日照時間(h)	年	15.0	14.6	0.4	高い	15.6	15.2	0.4	高い	14.5	14.0	0.5	高い
	1月	62.8	69.4	90%	平年並	46.5	62.6	74%	かなり少ない	59.5	77.0	77%	少ない
	2月	92.4	82.6	112%	多い	93.0	80.1	116%	多い	71.9	88.6	81%	少ない
	3月	136.8	136.4	100%	平年並	157.6	140.2	112%	多い	133.6	147.6	91%	少ない
	4月	221.9	183.2	121%	かなり多い	228.5	181.2	126%	かなり多い	213.4	197.4	108%	多い
	5月	169.1	211.8	80%	かなり少ない	189.6	205.8	92%	少ない	195.1	222.6	88%	かなり少ない
	6月	162.0	160.1	101%	平年並	174.6	159.7	109%	平年並	181.4	171.5	106%	多い
	7月	66.5	180.1	37%	かなり少ない	85.2	182.0	47%	かなり少ない	76.0	175.9	43%	かなり少ない
	8月	138.9	202.5	69%	少ない	188.1	211.0	89%	平年並	139.6	211.6	66%	少ない
	9月	166.1	147.4	113%	多い	192.0	159.1	121%	かなり多い	157.1	156.3	101%	平年並
	10月	151.1	157.8	96%	平年並	168.1	165.0	102%	平年並	161.5	164.9	98%	平年並
	11月	88.1	110.8	80%	少ない	90.3	112.9	80%	少ない	83.9	114.6	73%	かなり少ない
	12月	72.9	87.5	83%	少ない	66.2	80.1	83%	少ない	45.0	87.2	52%	かなり少ない
降水量(mm)	年	1528.6	1729.6	88%	少ない	1680.0	1739.7	97%	少ない	1518.0	1815.1	84%	かなり少ない
	1月	243.0	141.2	172%	かなり多い	124.5	107.0	116%	平年並	171.0	148.4	115%	多い
	2月	101.0	135.0	75%	少ない	109.5	90.9	120%	多い	90.5	124.4	73%	少ない
	3月	91.0	128.0	71%	少ない	77.5	122.3	63%	少ない	98.0	114.6	86%	少ない
	4月	127.0	114.5	111%	平年並	109.0	124.9	87%	平年並	72.5	111.9	65%	少ない
	5月	47.5	122.4	39%	かなり少ない	35.5	135.9	26%	かなり少ない	89.0	123.9	72%	少ない
	6月	218.0	198.3	110%	平年並	276.5	204.6	135%	多い	138.5	179.1	77%	平年並
	7月	318.0	240.5	132%	平年並	358.0	257.7	139%	多い	283.5	190.1	149%	多い
	8月	45.0	144.4	31%	少ない	41.5	145.6	29%	かなり少ない	134.5	139.3	97%	平年並
	9月	56.5	202.2	28%	かなり少ない	86.5	194.7	44%	少ない	50.5	211.6	24%	かなり少ない
	10月	89.0	118.0	75%	平年並	70.5	111.6	63%	少ない	87.0	110.4	79%	平年並
	11月	180.5	133.0	136%	多い	232.5	111.2	209%	かなり多い	187.0	144.3	130%	多い
	12月	98.5	128.4	77%	少ない	87.5	102.8	85%	平年並	125.0	152.5	82%	少ない
	年	1615.0	1799.4	90%	平年並	1609.0	1705.7	94%	平年並	1527.0	1750.4	87%	少ない

: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

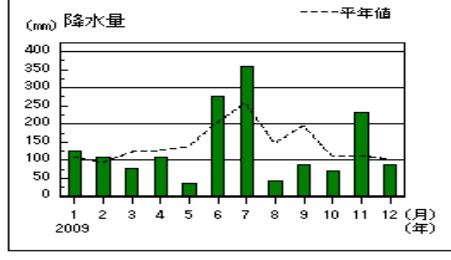
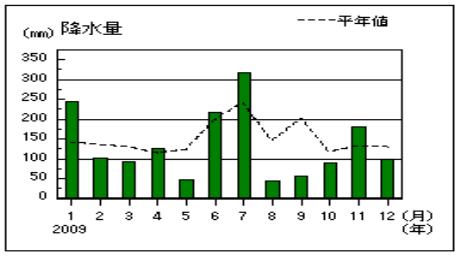
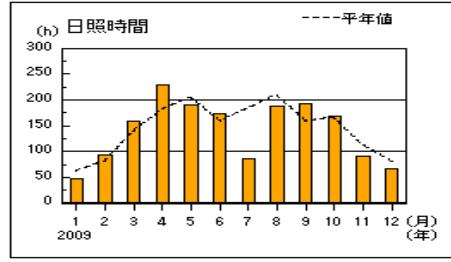
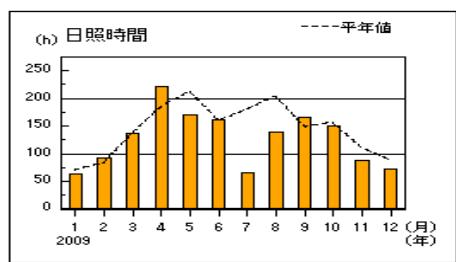
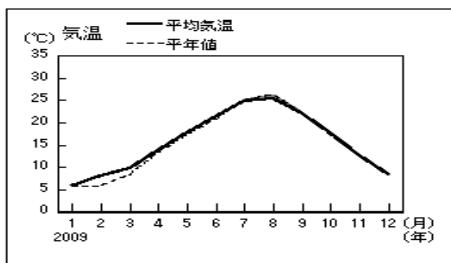
気象経過図

2009年(平成21年)

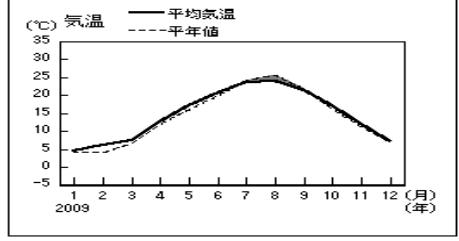
松江



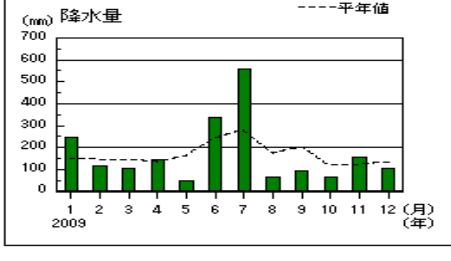
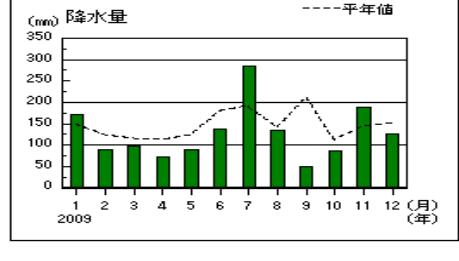
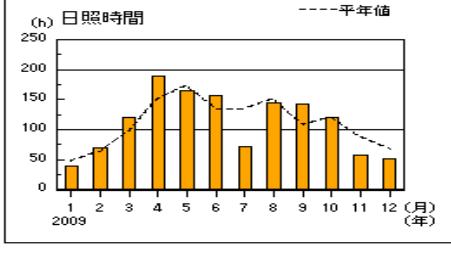
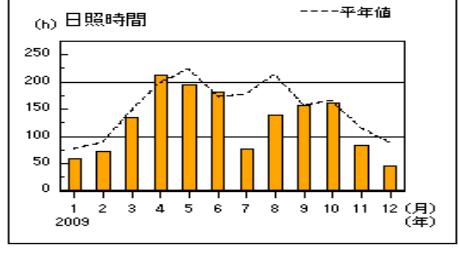
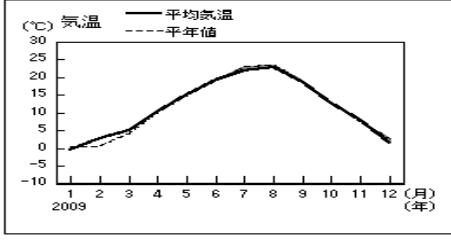
浜田



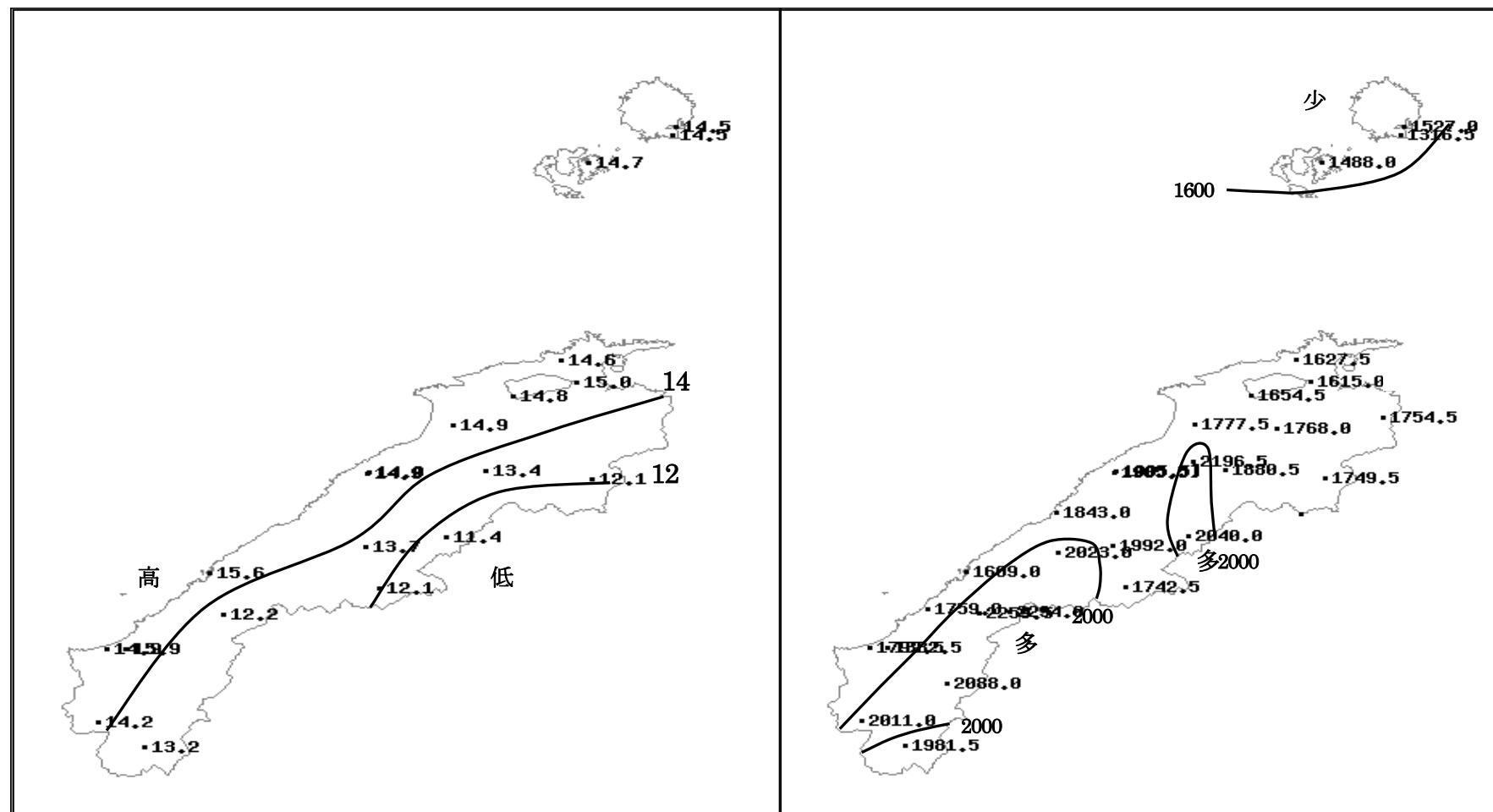
西郷



赤名



2009年（平成21年）の気象分布図



平均気温 (°C)

降水量 (mm)

] : 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を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。

台風の状況

台風の発生数

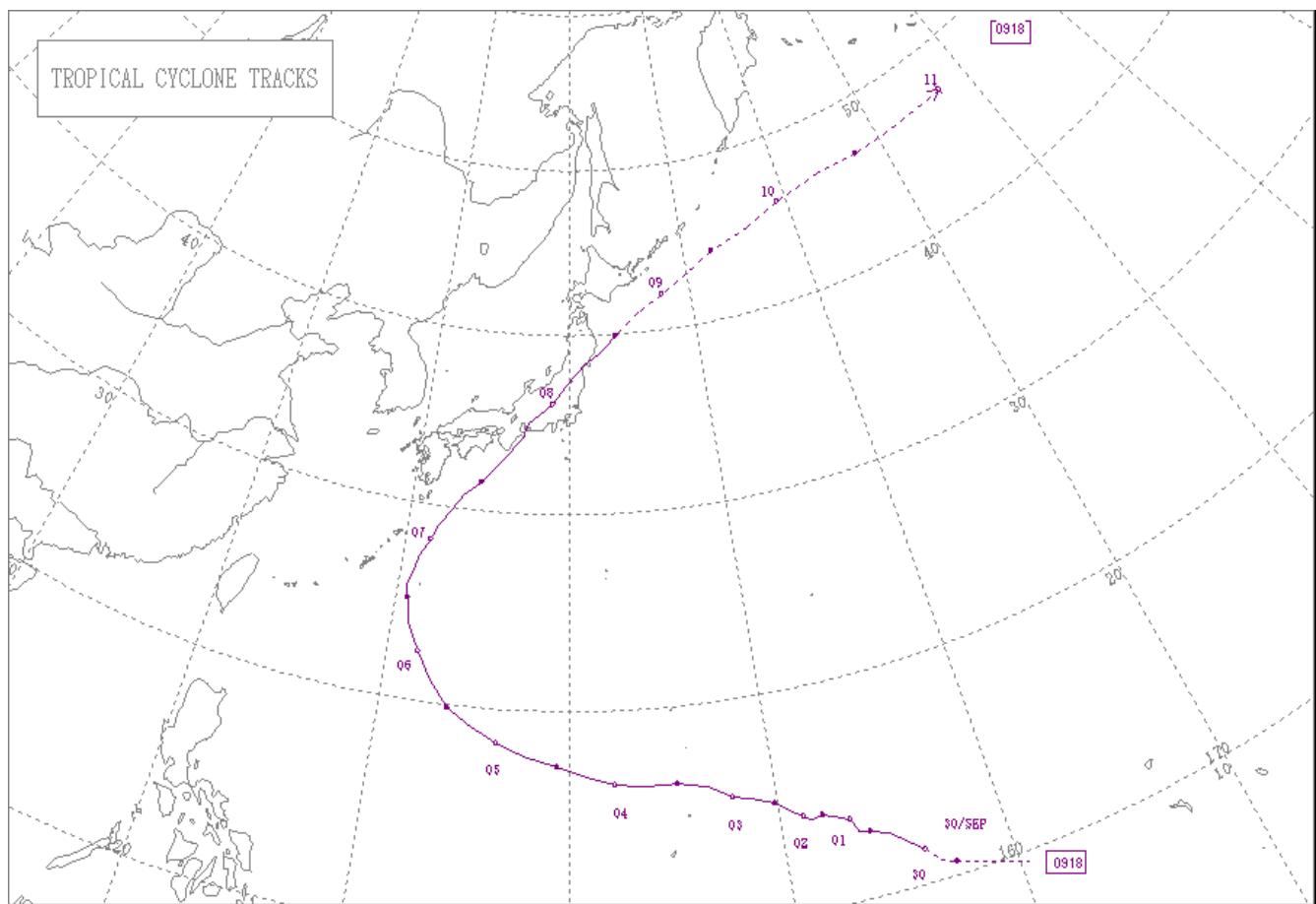
年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
2009年					2	2	2	5	7	3	1		22
平年 1971~2000	0.5	0.1	0.4	0.8	1.0	1.7	4.1	5.5	5.1	3.9	2.5	1.3	26.7

台風の上陸数

年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
2009年										1			1
平年 1971~2000					0.2	0.5	0.9	0.9	0.1	0.0			2.6

台風の上陸数：台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸へ達した数。

島根県では、台風第18号により、道路、農作物、交通機関等に被害が発生した。



台風第 18 号の経路図

注意報発表回数

松江地方気象台
2009年(平成21年)

種類	地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
風雪	松江		6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12
	出雲		6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12
	雲南		6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
	大田邑智		5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11
	浜田		5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11
	益田		5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11
	隱岐		6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12
強風	松江		5	6	9	4	3	3	6	0	0	3	5	6	50
	出雲		5	6	9	4	3	3	6	0	0	3	5	6	50
	雲南		3	2	3	3	1	0	0	0	0	1	4	1	18
	大田邑智		4	6	9	3	3	1	6	0	1	3	5	6	47
	浜田		5	6	9	3	3	2	6	0	1	3	5	6	49
	益田		4	6	10	4	3	1	6	0	1	3	5	6	49
	隱岐		7	6	10	5	3	2	6	2	0	4	6	6	57
大雨	松江		0	0	0	0	1	7	10	0	1	2	2	0	23
	出雲		0	0	0	0	1	6	10	1	2	2	2	0	24
	雲南		0	0	0	0	1	6	12	2	1	2	2	0	26
	大田邑智		0	0	0	0	0	7	15	4	2	1	2	0	31
	浜田		0	0	0	0	0	7	13	3	0	1	2	0	26
	益田		0	0	1	0	0	5	15	2	1	1	2	0	27
	隱岐		0	0	0	0	1	3	11	1	0	1	1	0	18
大雪	松江		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	出雲		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	雲南		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	大田邑智		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	浜田		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
	益田		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
	隱岐		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
高潮	松江		0	0	0	0	0	1	9	3	1	2	0	1	17
	出雲		0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	5
	大田邑智		0	0	0	0	0	1	8	2	1	1	0	0	13
	浜田		0	0	0	0	0	1	8	2	1	1	0	0	13
	益田		0	0	0	0	1	8	2	1	1	1	0	0	13
	隱岐		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	松江		4	5	8	3	1	0	4	0	0	3	6	8	42
波浪	出雲		4	5	8	3	1	0	4	0	0	3	6	8	42
	大田邑智		4	5	8	3	2	0	3	0	1	3	6	8	43
	浜田		4	5	8	3	2	0	3	0	1	3	6	8	43
	益田		4	5	8	3	2	0	3	0	1	3	6	8	43
	隱岐		4	5	9	4	4	0	6	0	0	4	6	8	50
	松江		0	0	0	0	1	6	9	0	0	1	0	0	17
	出雲		0	0	0	0	1	5	9	1	1	1	0	0	18
洪水	雲南		0	0	0	0	1	5	11	2	1	1	0	0	21
	大田邑智		0	0	0	0	0	5	15	4	2	1	0	0	27
	浜田		0	0	0	0	0	5	14	3	0	1	0	0	23
	益田		0	0	0	0	0	4	13	2	1	1	0	0	21
	隱岐		0	0	0	0	1	2	8	1	0	1	0	0	13
	松江		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	出雲		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
着雪	雲南		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
	大田邑智		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	浜田		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
	益田		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
	隱岐		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	松江		0	0	4	3	4	0	0	0	0	1	0	0	12
	出雲		0	0	4	3	4	0	0	0	0	1	0	0	12
乾燥	雲南		0	0	4	3	4	0	0	0	0	1	0	0	12
	大田邑智		0	0	2	2	2	0	0	0	0	1	0	1	8
	浜田		0	0	2	2	2	0	0	0	0	1	0	1	8
	益田		0	0	2	2	2	0	0	0	0	1	0	1	8
	隱岐		1	1	2	4	4	1	0	0	0	2	2	0	17

注意報発表回数

松江地方気象台

2009年(平成21年)

種類	地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
注 意 報	濃霧	松江	2	2	3	3	0	1	0	1	2	6	6	3	29
		出雲	2	2	3	3	0	1	0	1	2	6	6	3	29
		雲南	2	2	3	3	0	1	1	1	3	6	6	3	31
		大田邑智	1	4	1	2	0	0	1	2	1	6	6	3	27
		浜田	1	4	1	2	0	0	1	2	1	6	6	3	27
		益田	1	4	1	2	0	0	0	2	1	6	6	3	26
	霜	隱岐	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	4
		松江	0	0	15	16	3	0	0	0	0	0	0	0	34
		出雲	0	0	15	16	3	0	0	0	0	0	0	0	34
		雲南	0	0	15	16	3	0	0	0	0	0	0	0	34
		大田邑智	0	0	15	16	3	0	0	0	0	0	0	0	34
		浜田	0	0	15	16	3	0	0	0	0	0	0	0	34
なだれ	融雪	益田	0	0	15	16	3	0	0	0	0	0	0	0	34
		隱岐	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11
		松江	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		出雲	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		雲南	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		大田邑智	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	低温	浜田	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		益田	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		隱岐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		松江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出雲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		雲南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
着氷	雷	大田邑智	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		浜田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		益田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隱岐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		松江	6	1	5	3	3	6	13	13	7	6	5	9	77
		出雲	6	1	5	3	3	6	13	13	7	6	5	9	77
	月別回数	雲南	6	1	5	3	3	6	13	13	7	6	5	9	77
		大田邑智	6	1	6	3	3	6	13	15	7	6	5	9	80
		浜田	6	1	6	3	3	6	13	15	7	6	5	9	80
		益田	6	1	6	3	3	6	13	15	7	6	5	9	80
		隱岐	5	1	5	3	2	6	12	10	6	6	5	9	70
		月別回数	224	107	286	198	99	135	354	142	80	150	157	221	2153

警報発表回数

松江地方気象台

2009年(平成21年)

種類	地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
警報	暴風	松江	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		出雲	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		雲南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大田邑智	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		浜田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		益田	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	暴風雪	松江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出雲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		雲南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大田邑智	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		浜田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		益田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	松江	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	5
		出雲	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
		雲南	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
		大田邑智	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
		浜田	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
		益田	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	6
	大雪	松江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出雲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		雲南	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		大田邑智	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		浜田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		益田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高潮	松江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出雲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大田邑智	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		浜田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		益田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隱岐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	波浪	松江	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
		出雲	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
		大田邑智	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
		浜田	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
		益田	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
		隱岐	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	4
	洪水	松江	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	5
		出雲	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
		雲南	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
		大田邑智	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
		浜田	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
		益田	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4
		隱岐	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
月別回数		1	0	1	10	0	12	46	2	0	1	6	6	85	

気象情報発回数

2009年(平成21年)

松江地方気象台発表

島根県全域

月 種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
大雪													0
大雨					1	14	68	11	2	5	2		103
大雨と突風及び雷							3						3
暴風と高波													0
強風と高波			9	6						6	3	24	
高波と大雪及び風雪	31	5									5	41	
暴風				1									1
台風									10				10
低気圧													0
強い寒気													0
高温と少雨					1	1							2
日照不足							1	1					2
雷と突風													0
落雷と降ひょう及び強風				2						5	8		15
記録的短時間大雨													0
梅雨の時期													0
黄砂		1	2								1	4	
大潮													0
副振動							2						2
合計	31	6	11	9	2	15	74	12	2	20	16	9	207

中国地方整備局関係事務所と松江地方気象台が共同して発表した洪水予報・注意報発回数

2009年(平成21年)

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

中国地方整備局関係事務所と松江地方気象台が共同して発表した洪水予報・警報発回数

2009年(平成21年)

月 種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
斐伊川洪水予報													0
江の川下流洪水予報													0
高津川洪水予報								2					2
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・注意報発回数

2009年(平成21年)

月 種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
益田川洪水予報													0
周布川洪水予報								2					2
飯梨川洪水予報													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回数

2009年(平成21年)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
土砂災害警戒情報						2	21						23

霜・結氷・雪の初終日 (寒候期)

2008年(平成20年)～2009年(平成21年)

官署		松江	
現象		本年	平年
霜	初日	12月16日	11月21日
	終日	3月30日	4月12日
結氷	初日	11月20日	12月1日
	終日	3月30日	4月3日
雪	初日	11月18日	12月1日
	終日	3月26日	3月22日

積雪 (寒候期)

2008年(平成20年)～2009年(平成21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	最大期日	11	12	1	2	3	4	計
横田	*9 20	22 6	96 15	24 1	4 3		96 1/15	2	7	31	11	1		52
赤名	*7 20	24 31	101 15	44 1	4 3		101 1/15	2	5	31	14	1		53
瑞穂		11 31	59 15	17 1			*59 1/15		2	31	6			39
弥栄	3 19	24 31	54] 27	18 1			54] 1/27	1	1	30	8			40
松江		2 6	21 15				21 1/15			15				15

注) 上段: 積雪 下段: 起日 *は極値が二つ以上あり、起日は新しい方を示す。

] : 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、十分な信頼を保障できない値である。

気象官署極値順位の更新（月の順位 1 位）

2009年(平成21年)

観測所	要素	観測値	起月日	従来の極値	年月日
松江	日降水量	47.5mm	1月 10 日	46.0mm	1998年1月15日
松江	月最大24時間降水量	52.5mm	1月 10 日	52.5mm	1998年1月15日
西郷	日最高気温の高い方から	22.5°C	3月 19 日	22.1°C	1958年3月24日
西郷	日最低気温の高い方から	15.1°C	3月 19 日	14.1°C	1960年3月30日
松江	日最小相対湿度	14%	5月 14 日	14%	1988年5月2日
松江	月降水量の少ない方から	56.5mm	9月	62.5mm	1980年9月
浜田	日最小相対湿度	22%	10月 4 日	26%	2001年10月20日
浜田	月降水量の多い方から	232.5mm	11月	209.0mm	1972年11月

地 震 回 数(震度1以上)

島根県(気象庁所管の計測震度計による)

2009年(平成21年)

観測点	月 震度	2009年(平成21年)												震度別 回数	全回数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
松江市	3	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
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松江市	3	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
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出雲市	3	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
	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
雲南市大東町大東	3	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
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜田市大辻町	3	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
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
江津市波積町	3	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
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益田市匹見町石谷	3	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
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
隠岐の島町西町	3	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
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

島根県内震度観測点一覧表

平成21年12月31日 現在

	情報用市町村名称	震度観測点名称	観測点所在地	緯度(度)	緯度(分)	経度(度)	経度(分)	所属
1	松江市	松江市西津田	松江市西津田7-1-11(松江地方気象台)	35	27	133	4	気象庁
2	松江市	松江市西生馬町	松江市西生馬町14-4	35	30	133	2	気象庁
3	出雲市	出雲市今市町	出雲市今市町106-1	35	22	132	45	気象庁
4	雲南市	雲南市大東町大東	雲南市大東町大東1405	35	19	132	58	気象庁
5	浜田市	浜田市大辻町	浜田市大辻町235-3(浜田特別地域気象観測所)	34	54	132	4	気象庁
6	江津市	江津市波積町	江津市波積町本郷489	35	2	132	20	気象庁
7	益田市	益田市匹見町石谷	益田市匹見町石谷口3751	34	32	131	56	気象庁
8	隠岐の島町	隠岐の島町西町	隠岐の島町西町大城の一、2(西郷特別地域気象観測所)	36	12	133	20	気象庁

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 2009年(平成21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 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低			最小				平均 m/s m/s	最大			最大瞬間風速				
								°C	起日	°C	起日	%	起日	m/s		風向		起日	m/s	風向	起日				
1	1018.1	1020.9	1008.9	9	3.9	7.7	0.8	12.2	28	-3.2	28	6.5	80	39	28*	W	3.3	13.8	W	12	21.9	W	12	1	
2	1015.6	1018.4	998.7	13	6.8	11.2	2.6	18.9	13	-1.1	22*	7.3	73	39	28	E	3.4	15.1	W	20	24.3	SSW	13	2	
3	1015.3	1018.1	996.0	22	8.6	13.4	4.0	25.3	19	0.2	26	7.7	68	29	17	W	3.7	14.4	W	16	22.2	W	16	3	
4	1012.2	1014.9	997.9	21	13.4	19.3	8.0	26.0	11	3.1	3	10.3	69	14	30	W	3.6	16.5	W	26	24.8	W	26	4	
5	1009.9	1012.6	1000.6	17	17.7	22.6	13.4	28.8	9	9.0	1	13.9	70	14	14	W	3.1	15.6	W	17	24.0	W	17	5	
6	1004.2	1006.8	994.7	22	21.6	26.1	17.9	32.3	27	10.7	1	19.5	76	32	2	W	3.2	12.2	W	22	20.0	WSW	23	6	
7	1004.3	1006.9	996.8	21	24.7	28.1	21.9	33.4	14	18.9	5*	24.8	81	48	5	E	3.3	14.1	WSW	19	22.0	W	19	7	
8	1006.8	1009.4	1000.9	13	25.2	29.1	22.4	34.1	20*	18.0	26	25.5	80	41	27	E	3.2	10.2	W	22	16.1	W	21	8	
9	1010.8	1013.4	1003.7	12*	22.0	26.5	18.7	29.5	28*	14.1	17	20.3	77	29	11	ENE	2.8	8.4	NE	19	13.1	E	27	9	
10	1013.1	1015.8	999.3	8	17.1	22.1	12.7	28.0	1	9.2	21	14.6	75	30	29	W	2.6	17.8	NE	7	26.9	NE	7	10	
11	1018.2	1020.9	1004.3	14	11.7	16.1	8.0	24.6	8	1.8	22	10.9	77	38	19	W	2.8	13.9	NNE	11	22.7	NNE	11	11	
12	1015.7	1018.4	1006.6	30	7.1	11.0	3.9	17.7	5	-1.6	31	7.7	75	38	17	W	4.0	16.7	W	31	25.7	W	31	12	
年	1012.0	1014.7	994.7	6/22	15.0	19.4	11.2	34.1	8/20*	-3.2	1/28	14.1	75	14	5/14	W	3.3	17.8	NE	10/7	26.9	NE	10/7	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		最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計		最大日量			
						mm	mm	mm	起日	mm	mm	起日	mm	mm	起日	mm	mm	起日	cm	cm	起日
1	62.8	20	6	5.7	8.7	243.0	47.5	10	6.5	10	2.0	10	52.5	10	70	19	10	21	15		1
2	92.4	30	6	8.6	8.1	101.0	20.0	22	7.0	25	1.5	25*	29.5	20	—	—	—	0	21*		2
3	136.8	37	4	12.4	7.3	91.0	18.5	13	12.0	20	3.5	20	19.5	13	—	—	—	0	3		3
4	221.9	57	3	18.6	5.1	127.0	36.0	25	7.5	25	2.5	25	38.5	25	—	—	—	—			4
5	169.1	39	6	16.9	7.8	47.5	18.5	17	4.0	12	1.5	24*	18.5	17	—	—	—	—			5
6	162.0	37	7	17.3	7.6	218.0	130.0	22	34.5	22	8.5	22	130.0	22	—	—	—	—			6
7	66.5	15	7	12.0	9.0	318.0	115.0	19	53.5	19	17.0	21*	115.0	19	—	—	—	—			7
8	138.9	33	6	14.7	8.1	45.0	14.5	21	11.5	21	4.0	4	14.5	21	—	—	—	—			8
9	166.1	45	4	14.4	6.7	56.5	20.5	12	6.5	22	4.0	22	20.5	12	—	—	—	—			9
10	151.1	43	4	10.9	5.9	89.0	29.5	2	8.0	2	3.5	27	36.0	8	—	—	—	—			10
11	88.1	29	6	7.1	7.6	180.5	47.5	11	13.0	1	4.5	1	64.0	11	—	—	—	—			11
12	72.9	24	4	5.6	8.5	98.5	13.0	31*	5.0	10	2.5	10	20.5	10	14	11	31	11	31		12
年	1528.6	34	63	12.0	7.5	1615.0	130.0	6/22	53.5	7/19	17.0	7/21*	130.0	6/22	72	19	1/10	21	1/15		年

月	階級別日数																				現象日数																
	気温 °C						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 %														
	日最高	日平均	日最低	≥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	雪	霧	雷		
1	0	0	0	0	0	1	0	10	27	23	21	10	1	0	0	0	18	13	10	2	0	0	0	0	1	21	5	15	1	7	1						
2	0	0	0	0	0	0	0	5	24	17	15	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	5	1	0	2				
3	0	0	1	0	0	0	0	0	23	12	12	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	13	3	2	1	3			
4	0	0	3	0	0	0	0	0	15	8	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	20	0	1	0	4			
5	0	0	7	0	0	0	0	0	16	7	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	5		
6	0	8	16	0	5	0	0	0	19	11	9	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	15	0	1	2	6	
7	0	9	26	0	12	0	2	0	27	19	16	7	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	3	7	
8	0	13	29	0	16	0	0	0	25	10	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	13	0	0	1	0	8
9	0	0	24	0	0	0	0	0	21	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	17	0	1	1	9
10	0	0	3	0	0	0	0	0	18																												

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 2009年(平成21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 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低			平均 %	最小			平均 m/s	最大			最大瞬間風速			
								°C	起日	°C	起日	%		起日	m/s	風向		起日	m/s	風向	起日			
1	1018.3	1021.3	1009.4	30	5.7	9.3	2.3	15.4	18	-1.4	28*	7.0	75	32	24	ENE	4.8	16.8	WSW	12	27.9	WSW	12	1
2	1015.3	1018.3	998.7	13	8.2	12.6	3.9	20.9	13	-0.2	22	8.3	75	36	28	ENE	4.0	14.5	SW	14*	23.5	SSW	13	2
3	1015.0	1018.0	997.1	22	9.7	14.5	5.0	25.2	19	0.6	26	8.1	67	18	12	ENE	4.3	15.4	SW	14	27.3	S	13	3
4	1012.2	1015.0	995.6	20	13.6	18.6	8.7	23.9	20	4.7	6*	10.8	70	16	18	ENE	4.0	17.0	SW	25	27.9	SSE	20	4
5	1009.6	1012.5	1001.7	17	17.7	22.5	13.1	29.8	21	9.5	15	14.6	73	12	21*	ENE	3.5	15.4	SW	17	21.2	SSE	21*	5
6	1003.9	1006.6	995.2	22	21.5	25.4	17.9	30.5	20	13.2	1	21.2	83	23	2	SW	3.2	13.8	SW	22	19.5	SW	22	6
7	1004.0	1006.7	997.6	21	24.9	28.0	22.1	32.3	12	18.6	5	27.7	88	52	15	SW	3.9	18.0	SW	21	27.5	SW	21	7
8	1006.2	1008.9	1001.1	13	25.4	29.3	22.2	33.1	12	17.3	26	28.4	88	45	27	NE	3.0	9.8	SW	13	15.7	NE	30	8
9	1010.1	1012.9	1003.4	8	22.0	26.6	18.2	29.0	28	14.1	17	22.3	84	31	17	ENE	2.9	10.0	NE	19	17.2	NE	1	9
10	1012.8	1015.7	1000.5	8	17.7	22.5	13.3	27.7	1	10.1	25	15.1	75	22	4	ENE	3.6	15.5	SW	19	25.2	NE	7	10
11	1017.8	1020.8	1004.4	14	12.7	16.8	8.9	25.1	8	4.2	30	11.5	76	37	18	ENE	3.8	13.8	NNE	11	23.8	NE	11	11
12	1016.0	1018.9	1008.5	30	8.3	11.7	5.0	16.9	2	-0.6	31	7.8	69	33	18	W	4.9	17.7	SW	5	26.2	SW	30	12
年	1011.8	1014.6	995.2	6/22	15.6	19.8	11.7	33.1	8/12	-1.4	1/28*	15.2	77	12	5/21*	ENE	3.8	18.0	SW	7/21	27.9	SSE	4/20	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						降雪の深さ						最深積雪			月		
						合計		最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計		最大日量		最深積雪			
						mm	mm	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	cm	cm	起日	cm	起日	
1	46.5	15	7			124.5	15.5	1		4.5	1	2.0	1	17.5	30								1
2	93.0	31	4			109.5	27.5	25		9.5	25	2.5	25	32.0	19								2
3	157.9	43	2			77.5	30.5	6		6.5	22	2.0	19	33.5	6								3
4	228.5	59	3			109.0	31.0	14		6.5	1	3.0	1	31.0	25*								4
5	189.6	44	4			35.5	17.5	12		6.5	12	2.5	24*	17.5	12								5
6	174.6	40	7			276.5	104.5	22		34.5	22	8.0	22	104.5	22								6
7	85.2	19	10			358.0	68.5	17		25.0	21	13.5	21	87.0	1								7
8	188.1	45	2			41.5	12.5	13		7.0	13	2.5	13	12.5	13								8
9	192.0	52	3			86.5	45.0	12		12.0	22	8.5	22	45.0	12								9
10	168.1	48	4			70.5	57.5	2		18.0	2	5.5	2	57.5	2								10
11	90.3	29	6			232.5	56.5	13		12.0	13	4.5	2	69.5	13								11
12	66.2	22	4			87.5	19.5	3		11.5	3	4.0	3	22.0	10								12
年	1680.0	38	56			1609.0	104.5	6/22		34.5	6/22	13.5	7/21	104.5	6/22								年

月	階級別日数																		現象日数			月				
	気温 °C						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			
1	0	0	0	0	0	0	4	27	20	20	4	0	0	0	0	0	0	15	3	0	0	4	10	0	1	
2	0	0	0	0	0	0	1	21	15	13	5	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	10	3	0	2
3	0	0	1	0	0	0	0	0	15	9	8	2	1	0	0	0	0	9	2	0	0	0	16	1	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	8	4	1	0	0	0	0	7	3	0	0	0	22	0	0	4
5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	5	4	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	16	0	1	5
6	0	2	16	0	1	0	0	0	15	11	9	5	3	3	1	1	1	4	0	0	0	0	16	0	1	6
7	0	8	29	0	14	0	5	0	23	17	15	10	6	1	0	0	0	9	1	0	0	0	6	0	0	7
8	0	9	30	0	20	0	1	0	18	9	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8
9	0	0	24	0	0	0	0	0	13	8	7	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	1	9
10	0	0	2	0	0	0	0	0	9	7	6	1	1	1	0	0	0	5	1	0	0	0	19	0	0	10
11	0	0	1	0	0	0	0	0	16	11	8	8	4	1	0	0	0	6	0	0	0	0	9	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	18	15	2	0	0	0	0	13	4	0	0	0	8	8	0	12
年	0	19	107	0	35	0	6	6	205	138	121	47	17	6	1	1	1	77	15	0	0	0	163	19	6	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 2009年(平成21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 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低			平均 %	最小			平均 m/s	最大			最大瞬間風速			
								°C	起日	°C	起日	%		起日	m/s	風向		起日	m/s	風向	起日			
1	1016.4	1020.4	1008.3	23	4.7	8.4	1.2	14.2	29	-2.1	28	6.3	73	34	24*	NW	3.9	12.4	WNW	12	24.0	WNW	12	1
2	1014.4	1018.4	997.3	14	6.3	10.8	2.0	18.3	13	-1.8	17	7.0	73	37	8	NW	3.4	12.5	SW	13	23.9	WSW	13	2
3	1014.1	1018.0	995.5	22	7.6	12.3	2.9	22.5	19	-1.8	12	7.4	70	32	17	NW	3.7	14.2	SW	13	25.9	SSW	13	3
4	1010.8	1014.6	994.3	26	12.5	18.1	7.0	23.9	10	2.4	3	9.8	69	14	18	NW	3.4	18.4	W	26	30.3	W	26	4
5	1008.7	1012.5	999.5	17	17.0	21.5	12.5	27.7	20	8.4	14*	13.6	71	11	14	WSW	3.0	11.2	SW	17	21.1	SW	17	5
6	1003.1	1006.8	994.6	22	20.7	24.6	17.3	29.9	28*	10.7	1	18.4	76	26	25	WSW	3.2	12.5	WSW	12	21.1	W	12	6
7	1003.1	1006.8	995.9	21	23.5	26.5	21.1	31.8	14	17.3	2	24.0	83	53	14	SW	3.7	13.4	SW	19	26.5	SSW	9	7
8	1006.0	1009.7	1000.1	13	24.1	27.6	21.4	31.6	22	16.7	26*	24.2	81	35	23*	NE	3.2	9.5	SW	12	17.3	W	12	8
9	1010.0	1013.7	1002.3	12	21.4	25.5	18.1	27.0	25	12.7	17	19.1	75	39	17	ENE	3.0	10.5	ENE	30	16.2	ENE	30	9
10	1011.9	1015.7	1000.3	8	17.0	21.6	12.3	24.9	4	7.8	21	13.9	73	31	14	NW	3.2	13.6	WSW	19	24.8	NE	7	10
11	1016.8	1020.7	1004.9	14	11.9	15.9	8.3	23.7	8	3.3	22	10.6	74	36	19	NW	3.5	11.7	W	15	22.6	W	15	11
12	1013.8	1017.8	1005.1	30	7.2	10.6	3.9	17.1	11	-1.5	31	7.4	71	32	18	WNW	4.0	14.7	WSW	5	26.1	WSW	5	12
年	1010.8	1014.6	994.3	4/26	14.5	18.6	10.7	31.8	7/14	-2.1	1/28	13.5	74	11	5/14	NW	3.4	18.4	W	4/26	30.3	W	4/26	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						降雪の深さ						最深積雪			月			
						合計		最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計		最大日量		最深積雪				
						mm	mm	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	cm	cm	起日	cm	起日				
1	59.5	19	4			171.0	30.0	30	4.5	31*	2.5	18	46.0	30	18	9	14	9	15*		1			
2	71.9	24	5			90.5	21.0	20	6.5	14	3.0	14	29.5	20	2	1	17*	1	17*		2			
3	133.6	36	3			98.0	20.0	13	7.5	25	4.0	27	20.0	13	—	—	—	—	—	—	3			
4	213.4	55	3			72.5	17.5	25*	4.0	25*	2.0	1	19.5	25	—	—	—	—	—	—	4			
5	195.1	45	5			89.0	26.5	24	17.0	24	6.5	24	36.5	17	—	—	—	—	—	—	5			
6	181.4	42	4			138.5	74.5	22	22.0	22	6.5	29	74.5	22	—	—	—	—	—	—	6			
7	76.0	17	6			283.5	91.5	8	37.5	8	8.5	10*	91.5	8	—	—	—	—	—	—	7			
8	139.6	33	4			134.5	61.5	28	24.5	21	12.5	28	61.5	28	—	—	—	—	—	—	8			
9	157.1	42	3			50.5	21.5	12	8.5	28	4.0	28	21.5	12	—	—	—	—	—	—	9			
10	161.5	46	2			87.0	53.0	2	16.0	2	6.0	17	53.0	2	—	—	—	—	—	—	10			
11	83.9	27	6			187.0	45.0	2	8.0	13	2.0	13*	55.0	13	—	—	—	—	—	—	11			
12	45.0	15	1			125.0	55.5	11	12.0	11	4.0	11	57.0	11	14	7	19	6	19		12			
年	1518.0	34	46			1527.0	91.5	7/8	37.5	7/8	12.5	8/28	91.5	7/8	21	9	1/14	9	1/15*		年			

月	階級別日数																		現象日数			月												
	気温 °C						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 %											
	日最高	日平均	日最低	≥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	雪	霧
1	0	0	0	0	0	0	9	29	21	21	8	1	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	15	0	1			
2	0	0	0	0	0	0	0	10	21	14	14	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	8	5	0	2		
3	0	0	0	0	0	0	0	6	20	14	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	14	5	1	3		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	20	0	0	0	4	
5	0	0	2	0	0	0	0	0	10	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	16	0	0	0	5	
6	0	0	13	0	2	0	0	0	14	4	4	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	0	0	0	6	
7	0	1	24	0	6	0	2	0	22	18	16	7	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	1	7	
8	0	4	28	0	10	0	0	0	16	7	7	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	8	
9	0	0	19	0	0	0	0	0	19	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	17	0	0	0	9	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	17	8	7	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	19	0	0</td		

地域気象観測資料

(島根県 2009年)

月 Month	降水量 Precipitation(mm)								気温 Air Temperature(°C)								風速(m/s) Wind Speed				最多風向 Wind Dir	日照時間 Sunshine Duration(h)	
	合計 Total	最大 Max			日降水量階級別日数 No. of Days		平均 Mean			極端 Extremes			階級別日数 No. of Days		平均 Mean		最大 Max						
		日 Day	1時間 1h	起日 Date	1時間 1h	起日時分 Date Time	≥1mm Max	≥10mm Min	≥30mm Mean	最高 Max	起日時分 Date Time	最低 Min	起日時分 Date Time	最高 Max	最低 Min	風向 Dir	起日時分 Date Time	最高 Max	最低 Min				

68022 西郷(サイゴウ) (4要素)

1	171.0	30.0	30	4.5	31	0111	21)	8)	1)	8.4)	1.2)	4.7)	14.2)	29	1148	-2.1)	28	0309	0)	0)	9)	3.9)	12)	WNW	12 0635	NW	59.5)
2	90.5	21.0	20	6.5	14	0058	14	2	0	10.8	2.0	6.3	18.3	13	2335	-1.8	17	0602	0	0	10	3.4	12	SW	13 2344	NW	71.9
3	98.0	20.0	13	7.5	25	0621	12)	5)	0)	12.3	2.9	7.6	22.5	19	1453	-1.8	12	0521	0	0	6	3.7	14	SW	13 1858	NW	133.6
4	72.5	17.5	25	4.0	25	0804	7	3	0	18.1	7.0	12.5	23.9	10	1448	2.4	3	0245	0	0	0	3.4	18	W	26 0628	NW	213.4
5	89.0	26.5	24	17.0	24	0909	6	4	0	21.5	12.5	17.0	27.7	20	1320	8.4	14	0157	2	0	0	3.0	11	SW	17 1249	WSW	195.1
6	138.5	74.5	22	22.0	22	1651	4	3	2	24.6	17.3	20.7	29.9	28	1412	10.7	1	0452	13	0	0	3.2	12	WSW	12 1202	WSW	181.4
7	283.5	91.5	8	37.5	8	0242	16	7	3	26.5	21.1	23.5	31.8	14	1349	17.3	2	0504	24	1	0	3.7	13	SW	19 0749	SW	76.0
8	134.5	61.5	28	24.5	21	0548	7	4	2	27.6	21.4	24.1	31.6	22	1101	16.7	26	0534	28	4	0	3.2	10	SW	12 1619	NE	139.6
9	50.5	21.5	12	8.5	28	1502	5	2	0	25.5	18.1	21.4	27.0	25	1108	12.7	17	0541	19	0	0	3.0	10	ENE	30 0538	ENE	157.1
10	87.0	53.0	2	16.0	2	0938	7	2	1	21.6	12.3	17.0	24.9	4	1342	7.8	21	0437	0	0	0	3.2	14	WSW	19 1948	NW	161.5
11	187.0	45.0	2	8.0	13	2007	12	7	2	15.9	8.3	11.9	23.7	8	1432	3.3	22	0211	0	0	0	3.5	12	W	15 1305	WNW	83.9
12	125.0	55.5	11	12.0	11	0936	16	3	1	10.6	3.9	7.2	17.1	11	1424	-1.5	31	1833	0	0	0	4.0	15	WSW	5 1828	WNW	45.0
年	1527.0	91.5		37.5		127	50	12	18.6	10.7	14.5	31.8		-2.1		86	5	28	3.4	18	W		NW	1518.0			

68046 西郷岬(サヒヨウミヤキ) (3要素)

1	113.5	29.5	30	5.0	30	2157	16	2	0	7.7	2.4	5.1	12.6	29	1300	-2.3	24	0940	0	0	7	5.9	15)	SW	24 1440	NNW	×
2	75.5	16.5	20	4.5	3	0409	13	2	0	9.8)	3.4)	6.6	16.5)	13	2355	-2.1)	17	0116	0)	0)	2)	4.9	15)	WSW	13 2355	N	×
3	76.0	16.0	13	7.5	25	0619	12)	3)	0)	11.6)	4.3)	7.8	21.1)	19	1555	0.0)	25	2303	0)	0)	0)	5.1)	16)	SSW	13 1854	NNW	×
4	62.5	18.0	14	5.5	14	0501	7	3	0	16.6	8.3	12.7	22.3	12	1310	0.0	10	1650	0	0	0	4.5	21	WNN	26 0603	W	×
5	73.0	26.5	24	19.5	24	0943	6	4	0	20.0	13.2	16.6	25.3	20	1631	10.2	15	0021	1	0	0	4.0	14	WSW	17 1258	WSW	×
6	126.5	75.0	22	19.5	22	1649	6	3	2	23.4	17.4	20.1	29.4	20	1351	11.7	1	0129	10	0	0	4.2	14	WSW	12 1107	NE	×
7	287.0	98.5	8	28.0	8	0249	17	7	3	25.3	20.7	22.6	30.8	14	1452	18.0	2	0256	18	1	0	4.9	18	SW	10 0218	SW	×
8	141.0	68.0	28	26.0	28	1130	7	4	2	26.5)	21.6)	23.7	29.8	20	1649	17.9	25	0133	24)	0)	0)	4.7)	11)	NE	29 1318	NE	×
9	54.5	20.0	12	9.0	30	0929	5	2	0	24.4	18.8	21.4	26.0	11	1318	15.8	10	0538	12	0	0	4.2	11	SW	28 1403	NNE	×
10	69.5	48.5	2	14.5	2	0937	4	2	1	21.0	14.2	24.2	4	1353	11.1	20	2355	0	0	0	4.5	17	WSW	19 2005	NNW	×	
11	148.5	39.0	13	8.5	13	2010	12	6	1	15.3	9.5	12.3	23.4	8	1357	4.5	3	0014	0	0	0	5.2	16	NNE	11 0921	N	×
12	89.0	44.5	11	8.5	11	0917	17	1	1	10.3	4.7	7.4	16.8	11	1445	-1.7	31	1940	0	0	0	4.9	19)	SW	5 1128	WNW	×
年	1316.5	98.5		28.0]		122	39	10	17.7	11.5	14.5	30.8		-2.3]		65	1	13	4.8	21	WNW		N)				

68056 海土(7マ) (4要素)

1	146.0	39.0	30	6.0	9	2300	17	4	1	8.3	1.6	5.4	14.2	29	1300	-3.5	28	0310	0	0	10	3.1	12)	W	12 0500	W	53.6
2	84.5	20.0	22	6.5	14	0040	12)	3)	0)	10.4)	1.8)	6.8)	18.6)	13	2200	-2.2)	17	2310	0)	0)	11)	2.6)	10)	W	20 1600	ENE)	78.9)
3	94.5	28.0	13	6.5	13	1933	12	4	0	12.0	2.7	8.0	22.9	19	1513	-3.4	12	0550	0	0	8	2.6	10	W	14 0411	WSW	137.8
4	67.0	19.5	25	5.0	20	2138	6	3	0	17.8	6.2	12.4	24.3	11	1241	1.4	3	0153	0	0	0	2.3	13	W	26 0449	ENE	217.7
5	62.0	21.5	17	7.5	17	0249	6	3	0	20.9	12.4	17.0	25.0	21	1342	8.5	15	0305	2	0	0	2.2	9	W	17 2318	SW	192.8
6	153.0	83.0	22	23.5	22	1710	9	3	2	24.6	17.8	21.1	31.0	20	1352	10.1	1	0445	13	1	0	2.2	9	WSW	12 1159	SW	190.6
7	358.5	131.5	8	57.5	8	0243	17	7	4	26.7	21.0	23.6	32.3	14	1431	16.1	2	0509	23	2	0	2.5	10	WSW	19 0948	SW)	88.6
8	98.5	44.0	28	20.5	28	1177	7	4	1	27.7	21.2	24.3	32.6	12	1107	16.1	25	0257	29	6	0	1.9	7	WSW	20 1712	ENE)	140.5
9	61.0	30.0	30	14.5	30	0710	4	2	1	25.5	16.7	21.1	28.8	11	1344	11.0	17	0559	18	0	0	1.6	6	W	28 1414	ENE	161.1
10	69.5	54.0	2	14.0	2	0750	8	1	1	21.8	11.2	16.7	25.2	1	1336	5.9	21	0255	2	0	0	2.0	11	WSW	19 1955	ENE	157.7
11	170.0	43.5	13	8.5	13	2126	11	7	2	15.7	7.7	12.1	23.5	8	1511	1.4	20	0635	3	0	0	2.4	9	W	15 0344	NE	72.9
12	123.5	40.0	11	9.5	23	1229	17	2	1	10.6	4.0	7.6	17.1	11	1406	-1.1	31	1720	0	0	0	2.1	12	W	18 0141	W	46.5
年	1488.0	131.5		57.5																							

地域気象観測資料

(島根県 2009年)

68156 出雲(イズモ) (4要素)

1	223.5	39.0	10	9.0	9	1650	20	9	1	7.8	0.8	4.4	11.6	18	1230	-3.3	28	0720	0	0	9	2.3	9	NE	31	1040	W	42.6
2	101.5	23.0	22	6.5	25	0214	11)	4)	0)	11.5)	2.2)	7.0)	19.2)	13	2400	-2.0)	22	0436	0)	0)	10	2.2)	9)	WSW	14	0010	ENE)	91.4)
3	95.5	26.0	22	7.0	22	1716	11	4	0	13.5	3.6	8.8	25.0	19	1243	-1.7)	26	0004	1	0	3	2.7	12	S	13	1232	ENE	152.6
4	107.0	37.5	25	7.0	25	2131	7	4	1	18.6	6.4	12.6	25.9	11	1417	1.7	3	0253	3	0	0	2.1	9	S	21	0116	WSW	229.5
5	35.5	10.5	17	4.5	12	2241	8	2	0	22.4	11.7	17.2	27.5	10	1403	6.5	1	0501	6	0	0	2.0	8	S	17	0658	ENE	183.7
6	261.0	151.0	22	24.5	22	0818	9	5	2	26.2	16.6	21.5	32.0	19	1519	8.4	1	0505	20	4	0	2.0	8	SSW	10	1517	ENE	175.2
7	425.0	115.5	19	48.5)	17	0903	16	8	5	28.3	21.4	24.7	32.9	14	1017	17.2	5	0451	28	10	0	2.1	9	WSW	19	1650	ENE)	65.5
8	38.5	8.5	13	6.0	13	1013	10	0	0	29.3	21.6	25.1	34.1	12	1342	15.9	25	0426	29	12	0	2.2	8	ENE	30	1341	ENE	155.3
9	135.5	47.0	12	31.0	21	2109	9	5	2	26.8	17.3	21.6	29.8	2	1304	12.8	10	0547	25	0	0	2.0	7	NE	19	1333	ENE	181.7
10	65.5	25.5	2	7.5	2	1131	6	3	0	22.4	11.0	16.6	27.8	7.1	1406	23	0629	3	0	0	1.6	11	NE	8	0150	ENE	153.1	
11	192.5	37.5	2	12.5	1	1117	11	7	3	16.0	7.3	11.7	25.2	8	1348	-0.2)	22	0625	1	0	1	1.7	9	NE	11	0714	ENE	78.7
12	96.5	16.0	3	6.0	28	0154	16	3	0	11.1	3.2	7.2	17.5	11	1219	-1.2)	31	0937	0	0	1	2.3	9	WSW	31	0850	W	74.2
年	1777.5	151.0		48.5		134	54	14	19.5	10.3	14.9	34.1		-3.3		116	26	24	2.1	12	S		ENE)	1583.5				

68166 大東(ダイトウ) (雨のみ)

68181 伯太(ハクタ) (雨のみ)

68206 佐田(サタ) (雨のみ)

68246 大田(オダ) (4要素)

822-10 大田(474) (4要索)		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150		151		152		153		154		155		156		157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188		189		190		191		192		193		194		195		196		197		198		199		200		201		202		203		204		205		206		207		208		209		210		211		212		213		214		215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273</
----------------------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-------

68261 掛合(カケヤ) (4要素)

60201		西日本(内閣)																			西日本(内閣)		西日本(内閣)		西日本(内閣)			
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	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	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
1	263.0	52.0	10	6.5	10	0147	21	10	1	5.1	-1.4	1.6	10.2	8	1252	-5.9	28	0712	0	0	26	1.2	6	NNW	1	1837	SSE	44.8
2	134.0	25.0	22	8.5	25	0257	16	4	0	10.0	0.5	5.0	17.8	14	0107	-2.7	7	0636	0	0	16	1.3	8	S	13	0904	SSE	70.9
3	99.5	17.5	22	7.0	20	0110	13	4	0	12.6	1.9	7.1	24.0	18	1426	-2.0	12	0622	0	0	10	1.7	10	SSE	22	0746	SSE	123.2
4	148.5	37.0	25	6.0	26	0337	7	5	3	19.1	5.2	11.7	26.4	19	1301	-0.6	3	0307	3	0	1	1.6	8	NNW	1	1753	SSE	196.9
5	36.5	15.0	17	3.0	21	2012	6	1	0	23.0	10.6	16.5	32.0	9	1419	4.9	15	0517	8	2	0	1.4	8	SSE	17	0631	NNW	159.7
6	231.5	119.5	22	34.5	22	02835	8	5	2	27.2	15.8	21.1	34.2	26	1457	7.5	1	0528	22	8	0	1.4	7	SSW	10	1302	(SSE)	163.1
7	359.0	69.5	19	29.0	19	2313	19	9	5	28.0	20.5	24.0	33.7	14	1232	15.7	5	0502	26	5	0	1.6	7	SSE	24	2116	SSE	68.2
8	81.0	32.0	10	19.0	10	1253	11	2	1	29.0	20.6	24.2	33.9	18	1230	14.4	26	0522	27	13	0	1.2	5	S	28	0723	NNW	120.6
9	73.5	30.0	12	10.5	29	2005	7	2	1	25.7	15.6	20.1	29.1	7	1450	10.7	17	0625	18	0	0	1.1	5	NW	1	1334	NNW	133.5
10	83.0	36.5	8	8.5	8	0312	5	3	1	21.2	9.7	14.9	28.2	1	1441	5.6	23	0630	1	0	0	1.0	8	NNW	8	0448	SSE	122.6
11	238.0	60.0	11	10.0	11	0144	12	7	3	14.7	5.3	9.8	24.4	8	1333	-1.0	22	0532	0	0	2	1.1	6	NNW	2	1544	SSE	67.7
12	133.0	16.0	21	6.5	3	1822	18	6	0	9.0	1.3	4.7	15.9	11	1213	-12.6	31	2400	0	0	8	1.3	7	S	5	0859	SSE	58.6

(島根県 2009年)

月 Month	降水量 Precipitation(mm)								気温 Air Temperature(°C)								風速 (m/s) Wind Speed			最多 風向 Wind Dir	日 照 時 間 Sunshine Duration (h)	
	合計 Total	最大 Max			日降水量階級別日数 No. of Days		平均 Mean			極 Extremes			階級別日数 No. of Days		平均 Mean			最大 Max				
		日 Day	1時間 1h	起日 Date	1時間 1h	起日時分 Date Time	≥1mm Max	≥10mm Min	≥30mm Mean	最高 Max	起日時分 Date Time	最低 Min	起日時分 Date Time	最高 Max	起日時分 Date Time	最低 Min	起日時分 Date Time	最高 Max	風向 Dir	起日時分 Date Time	最高 Max	Freq

68276 横田(ヨタ) (4要素)

1	231.5	41.5	10	8.0	10	0421	21	6	3	4.2	-3.7	-0.1	9.3	28	1453	-8.9	28	0704	0	0	29	1.0	7	W	19	1257	SW	46.5
2	95.0	17.5	22	5.0	22	2154	16	4	0	8.6	-1.4	3.4	15.8	14	0141	-5.3	7	0704	0	0	22	1.3	9	W	20	1543	NE	78.8
3	85.0	16.0	20	6.5	20	0123	11	4	0	11.5	-0.1	5.5	22.7	19	1508	-4.6	26	0617	0	0	23	1.6	8	WSW	16	1253	WNW	136.0
4	114.5	31.5	25	8.5	25	0710	8	4	1	18.5	3.4	10.6	27.3	19	1238	-2.6	3	0356	4	0	4	1.5	9	W	22	0949	WNW	214.7
5	58.0	32.0	24	28.0	24	1405	8	1	1	22.2	9.4	15.4	31.0	9	1434	3.7	15	0514	8	2	0	1.2	7	WNW	17	2311	WNW	166.7
6	256.5	166.0	22	33.0	22	0905	7	4	2	26.2	14.8	20.0	33.0	26	1437	6.1	1	0533	17	5	0	1.2	6	W	11	1222	W	171.5
7	330.5	69.0	19	33.5	10	0637	16	8	5	27.2	19.2	23.1	32.4	14	1447	15.2	5	0509	27	3	0	1.6	8	SW	10	0144	SW	83.9
8	37.5	11.5	10	5.0	13	1214	9	2	0	29.3	19.5	23.5	33.6	19	1337	12.4	26	0606	29	15	0	1.1	6	NE	29	1134	ENE	144.1
9	81.5	38.0	12	10.0	29	0412	9	2	1	25.7	14.1	19.2	30.5	4	1246	8.2	17	0630	18	1	0	0.9	5	SW	21	1005	NE	150.4
10	102.5	48.5	8	10.5	8	0451	5	4	1	20.5	7.8	13.5	26.8	1	1455	3.4	21	0617	1	0	0	1.1	9	NE	7	2231	W	141.7
11	220.0	59.0	11	8.0	13	2325	10	7	3	14.0	3.2	8.2	22.9	8	1422	-2.6	22	0719	0	0	10	1.1	8	NE	11	1416	NE	76.0
12	137.0	16.0	10	5.5	12	1353	18	7	0	7.9	-0.8	2.9	16.6	11	1316	-6.8	22	0537	0	0	22	1.4	8	SW	5	1133	WSW	74.2
年	1749.5	166.0		33.5		138	53	17	18.0	7.1	12.1	33.6		-8.9		104	26	110	1.3	9	NE		SW		1484.5			

68286 福光(フクミ) (雨のみ)

1	131.5	17.0	9	5.5	13	1710	19	4	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
2	113.0	22.5	25	6.0	25	0240	12	5	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
3	73.0	20.5	6	7.0	13	1847	8	3	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
4	97.0	27.5	14	5.5	1	0623	7	4	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
5	30.5	13.0	12	4.5	12	2154	5	1	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
6	338.0	151.5	22	36.0	22	0642	8	5	4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
7	500.0	145.0	17	55.5	17	1449	15	13	5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
8	56.0	15.5	13	9.5	28	0743	8	3	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
9	112.0	48.5	12	13.5	22	0723	8	4	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
10	83.0	39.5	2	8.5	2	1128	7	3	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
11	209.5	47.5	13	13.0	1	1103	10	8	2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
12	99.5	20.5	3	12.5	28	0115	12	4	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
年	1843.0	151.5		55.5		119	57	13	13	×	×	×	×	×	×	×	-	9.1		82	9	105	0.9	6]	SE		N	1329.3	

68306 赤名(カナメ) (4要素)

1	249.0	53.0	10	6.5	10	0229	23	9	1	2.8	-3.9	-0.4	7.6	29	1340	-9.1	28	0722	0	0	29	0.5	5	NNW	31	0502	SSE	39.7
2	115.0	20.5	19	5.0	25	0246	19	4	0	7.3	-1.6	2.8	13.4	13	2259	-5.5	7	0550	0	0	20	1.0	5	N	16	1629	N	69.8
3	104.5	21.5	22	6.0	22	0347	11	4	0	10.8	-0.2	5.0	21.0	19	1331	-4.6	26	0556	0	0	23	1.2	6	SE	13	1004	N	120.0
4	145.0	45.0	25	9.5	25	0635	7	5	1	17.5	3.6	10.1	27.4	19	1355	-2.2	3	0342	1	0	5	1.2	5	SE	20	1055	N	189.5
5	47.0	23.0	17	4.5	17	1259	7	1	0	21.9	9.4	15.1	29.7	9	1458	3.5	15	0526	7	0	0	1.2	5	SE	21	1347	N	164.4
6	337.5	168.5	22	46.5	22	0543	11	5	3	25.0	14.5	19.3	30.2	26	1431	6.2	1	0510	15	1	0	1.0	4	SE	19	1423	SSE	157.7
7	560.0	135.0	17	43.0	20	0013	18	12	5	25.7	19.0	22.0	29.9	14	1455	14.6	5	0445	18	0	0	0.9	4	NNW	3	1702	SSE	72.3
8	63.0	12.5	6	12.0	6	1936	12	2	0	27.8	19.2	22.8	30.9	17	1411	12.2	25	0544	28	8	0	0.9	4	N	31	1144	N	144.5
9	91.0	30.5	12	17.5	4	1622	9	3	1	24.6	13.6	18.5	28.7	4	1252	7.3	17	0620	13	0	0	0.8	4	N	19	1303	N	143.2
10	65.0	39.0	2	10.5	2	1143	4	2	1	19.1	7.3	12.8	24.2	1	1413	2.6	21	0455	0	0	0	0.8	5	N	7	1411	N	119.9
11	158.0	41.5	13	8.5	13	2032	10	7	1	12.6	3.3	7.9	20.6	8	1336	-2.4	22	0607	0	0	6	0.8	5	N	11	1640	N	57.3
12	105.0	14.5	20	5.5	18	0111	13	6	0	5.4	-2.0	1.4	14.1	1	1218	-6.1	22	0548	0	0	22	0.8	5]	N	14	1428	S	51.0
年	2040.0	168.5		46.5		144	60	13	16.7	6.9	11.4	30.9		-9.1		82	9	105	0.9	6]	SE		N	1329.3				

68321 吾妻山(アツマヤマ) (雨のみ)

<table border="

(島根県 2009年)

月 Month	降水量 Precipitation(mm)								気温 Air Temperature(°C)								風速(m/s) Wind Speed				最多風向 Wind Dir	日照時間 Sunshine Duration(h)	
	合計 Total	最大 Max			日降水量階級別日数 No. of Days		平均 Mean			極端 Extremes			階級別日数 No. of Days		平均 Mean		最大 Max						
		日 Day	起日 Date	1時間 1h	起日時分 Date Time	≥1mm Max	≥10mm Min	≥30mm Mean	最高 Max	起日時分 Date Time	最低 Min	起日時分 Date Time	最高 Max	起日時分 Date Time	最低 Min	風向 Dir	起日時分 Date Time	最高 Max	風向 Dir	起日時分 Date Time	頻度 Freq		

68376 浜田(ハタ) (4要素)

1	124.5	15.5	1	4.5	1	1320	20	4	0	9.3	2.3	5.7	15.4	18	1221	-1.4	28	0404	0	0	4	4.8	17	WSW	12 0526	ENE	46.5
2	109.5	27.5	25	9.5	25	0221	13	5	0	12.6	3.9	8.2	20.9	13	1537	-0.2	22	0330	0	0	1	4.0	14	SW	14 0036	ENE	93.0
3	77.5	30.5	6	6.5	22	0314	8	2	1	14.5	5.0	9.7	25.2	19	1208	0.6	26	0035	1	0	0	4.3	15	SW	14 0151	ENE	157.9
4	109.0	31.0	14	6.5	1	1539	8	4	1	18.6	8.7	13.6	23.9	20	1056	4.7	6	0540	0	0	0	4.0	17	SW	25 1959	ENE	228.5
5	35.5	17.5	12	6.5	12	2059	4	1	0	22.5	13.1	17.7	29.8	21	1346	9.5	15	0532	4	0	0	3.5	15	SW	17 1502	ENE	189.6
6	276.5	104.5	22	34.5	22	0613	9	5	3	25.4	17.9	21.5	30.5	20	1329	13.2	1	0212	16	2	0	3.2	14	SW	22 1811	SW	174.6
7	358.0	68.5	17	25.0	21	0759	15	10	6	28.0	22.1	24.9	32.3	12	1600	18.6	5	0513	29	8	0	3.9	18	SW	21 0714	SW	85.2
8	41.5	12.5	13	7.0	13	1018	8	2	0	29.3	22.2	25.4	33.1	12	1348	17.3	26	0546	30	9	0	3.0	10	SW	13 1002	NE	188.1
9	86.5	45.0	12	12.0	22	0703	7	3	1	26.6	18.2	22.0	29.0	28	1244	14.1	17	0539	24	0	0	2.9	10	NE	19 1342	ENE	192.0
10	70.5	57.5	2	18.0	2	1051	6	1	1	22.5	13.3	17.7	27.7	1	1340	10.1	25	0527	2	0	0	3.6	16	SW	19 1940	ENE	168.1
11	232.5	56.5	13	12.0	13	1822	8	8	4	16.8	8.9	12.7	25.1	8	1202	4.2	30	0652	1	0	0	3.8	14	NNE	11 0710	ENE	90.3
12	87.5	19.5	3	11.5	3	1255	15	2	0	11.7	5.0	8.3	16.9	2	1448	-0.6	31	1412	0	0	1	4.9	18	SW	5 1602	W	66.2
年	1609.0	104.5		34.5		121	47	17	19.8	11.7	15.6	33.1		-1.4		107	19	6	3.8	18	SW		ENE	1680.0			

68401 瑞穂(ミズホ) (4要素)

1	240.5	33.5	10	7.5	10	0420	22	10	2	3.6	-3.1	-0.1	9.0	30	1430	-9.2	28	0750	0	0	29	0.8	8	W	12 0610	W	44.7
2	112.0	24.0	19	6.0	19	2218	18	4	0	9.0	-1.1	3.7	15.8	15	1340	-5.5	7	0610	0	0	20	1.2	9	S	13 1236	W	86.0
3	98.5	22.5	22	6.5	22	0354	10	4	0	12.4	-0.5	5.6	21.4	19	1147	-3.9	26	0247	0	0	23	1.4	9	S	13 1359	WNW	142.6
4	153.0	50.5	25	11.0	25	0549	10	5	1	19.1	3.3	10.8	28.6	19	1347	-2.8	3	0347	5	0	5	1.4	9	S	20 2400	WNW	223.3
5	33.0	13.5	17	3.0	24	1732	6	1	0	23.8	8.9	15.5	31.6	9	1426	2.5	15	0511	10	3	0	1.1	9	S	21 1357	WNW	188.0
6	206.5	73.5	22	21.5	22	1920	10	4	2	26.5	14.1	19.8	32.6	26	1400	5.0	1	0512	19	5	0	1.1	7	W	22 1841	WNW	180.9
7	422.0	75.0	17	37.0	3	1910	18	11	6	27.1	19.4	22.7	32.0	14	1155	16.0	5	0540	23	5	0	1.2	7	S	7 1531	WNW	71.5
8	34.5	7.5	15	5.0	28	0843	8	0	0	29.4	19.5	23.7	33.1	8	1251	12.2	26	0608	30	14	0	0.9	5	S	20 1515	WNW	168.9
9	73.5	25.0	12	10.5	22	0921	8	3	0	26.1	14.2	19.4	30.6	4	1259	8.4	17	0635	21	4	0	0.8	6	S	28 1102	W	177.6
10	76.0	38.0	2	13.0	2	1127	5	2	1	20.4	7.7	13.4	26.3	1	1348	2.8	21	0436	1	0	0	0.8	7	ENE	7 1846	W	138.5
11	187.0	37.0	13	13.5	9	1705	11	8	2	13.8	3.5	8.1	22.2	8	1306	-2.2	22	0621	0	0	8	0.9	8	W	2 1419	W	78.2
12	106.0	15.0	18	4.5	18	0128	15	5	0	6.8	-1.3	2.3	15.7	1	1258	-6.1	22	0708	0	0	22	1.4	9	W	31 0549	W	52.8
年	1742.5	75.0		37.0		141	57	14	18.2	7.1	12.1	33.1		-9.2		109	31	107	1.1	9	S		W	1553.0			

68421 三隅(ミミ)

1	135.0	17.0	7	6.5	5	0940	17	6	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2	111.0	27.5	25	7.5	25	0220	14	5	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3	94.5	40.0	6	10.5	6	0420	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	103.5	36.0	14	6.5	25	0548	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	40.0	13.5	12	8.5	24	0554	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	240.5	69.5	22	18.5	22	0603	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	495.5	126.0	20	37.0	20	0802	16	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	58.5	11.5	13	10.0	6	1743	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	68.0	35.0	12	9.0	12	0839	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	106.5	49.0	2	33.5	14	1704	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	219.5	49.5	11	9.5	13	1817	8	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	86.5	34.5	10	8.5	10	1832	13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
年	1759.0	126.0		37.0		124	49	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

68431 弥栄(ヤガ)

1	279.5	30.0	23	7.5	7	
---	-------	------	----	-----	---	--

地域気象観測資料

(島根県 2009年)

月 Month	降水量 Precipitation(mm)							気温 Air Temperature(°C)								風速 (m/s) Wind Speed			最多 風向 Wind Dir	日照 時間 Sunshine Duration (h)			
	合計 Total	最大 Max			日降水量階級別日数 No. of Days		平均 Mean			極端 Extremes			階級別日数 No. of Days		平均 Mean			最大 Max		風向 Dir	起日時分 Date Time	最高 Max	Freq
		日 Day	起日 Date	1時間 1h	起日時分 Date Time	≥1mm Max	≥10mm Min	≥30mm Mean	最高 Max	起日時分 Date Time	最低 Min	起日時分 Date Time	最高 Max	起日時分 Date Time	最低 Min	起日時分 Date Time	≥25°C Max	≥30°C Min	<0°C Freq				

68462 益田(マダラ) (4要素)

1	142.5	15.5	1	8.0]	23	1934	15)	7)	0)	8.4)	2.0)	5.2)	14.6)	18	1530	-2.6)	28	0717	0)	0)	4)	2.2)	7)	NNE	31	1049	S)	45.2)
2	98.5	25.5	25	7.0	25	0634	13	4	0	12.6	3.8	8.2	20.0	13	1232	0.0	7	0704	0	0	0	1.8	8)	S	13	1529	ESE	98.8
3	76.0	23.5	6	8.0	20	0340	8	3	0	14.9	4.7	9.9	25.9	19	1300	-0.6	12	0626	2	0	1	2.1	12)	S	13	1131	SSE	160.2
4	114.0	41.0	25	9.5	25	0430	10	3	2	19.0	8.5	13.8	24.4	20	1037	3.2	3	0324	0	0	0	1.9	11)	SSE	20	2345	SSE	224.7
5	25.5	7.5	17	6.0	17	1224	6	0	0	23.0	13.2	18.2	29.6	21	1252	7.9	15	0508	8	0	0	1.8	11)	S	21	1607	ESE	197.0
6	285.5	80.0	5	37.0	5	2120	9	5	4	26.7	18.3	22.3	32.2	27	1228	12.3	1	0450	20	6	0	1.6	6)	S	10	1404	ESE	184.2
7	591.5	139.5	20	47.0	20	0752	17	12	8	29.2	22.5	25.6	36.0	14	1512	18.3	5	0530	29	10	0	1.8	6)	S	15	1550	S)	77.1
8	80.5	24.5	15	9.5	4	0437	9	2	0	30.3	22.8	26.3	35.5	20	1334	17.1	25	0445	31	16	0	1.6	6)	SSW	12	1719	N)	186.8
9	71.0	41.0	12	9.0	12	0822	6	2	1	27.4	18.5	22.7	29.8	21	1349	14.0	17	0628	27	0	0	1.5	7)	S	28	1057	SSE	194.6
10	86.0	44.5	2	11.5	2	1059	7	3	1	23.4	12.8	17.8	28.2	1	1048	9.5	21	0320	7	0	0	1.7	8)	NNE	8	0208	S	161.9
11	211.5	47.0	13	10.5	13	2209	9	7	3	16.9	8.5	12.4	26.2	8	1444	3.2	24	0656	2	0	0	1.6	8)	NNE	11	0706	SSE	85.6
12	100.0	37.0	10	12.5	10	1814	15	4	1	11.6	4.4	7.9	17.1	2	1320	-0.2	31	0801	0	0	1	2.1	8)	WNW	31	0721	WNW	70.6
年	1882.5	139.5		47.0]		124	52	20	20.3	11.7	15.9	36.0		-2.6		126	32	6	1.8	12)	S			S)	1686.7			

68501 匹見(ヒキ) (雨のみ)

1	194.5	25.0	2	5.5	2	0410	23	8	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2	104.0	19.0	25	5.0	25	0530	14	4	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
3	80.5	18.0	6	6.0	22	0331	9)	4)	0)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
4	155.5	38.0	25	8.5	25	0412	11	4	3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
5	44.0	13.5	5	6.5	17	1252	7	2	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
6	242.5	94.5	29	36.5	29	1823	8	6	3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
7	655.5	173.0	20	40.0	21	1026	18	9	9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
8	84.5	31.0	4	18.0	4	0514	9	3	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
9	59.0	37.5	12	6.5	12	0653	5	1	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
10	83.5	42.5	2	9.5	2	1051	5	3	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
11	202.0	57.0	13	10.5	13	2232	12	7	3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12	182.5	25.5	3	6.5	11	0727	18	8	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
年	2088.0	173.0		40.0		139	59	21	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	

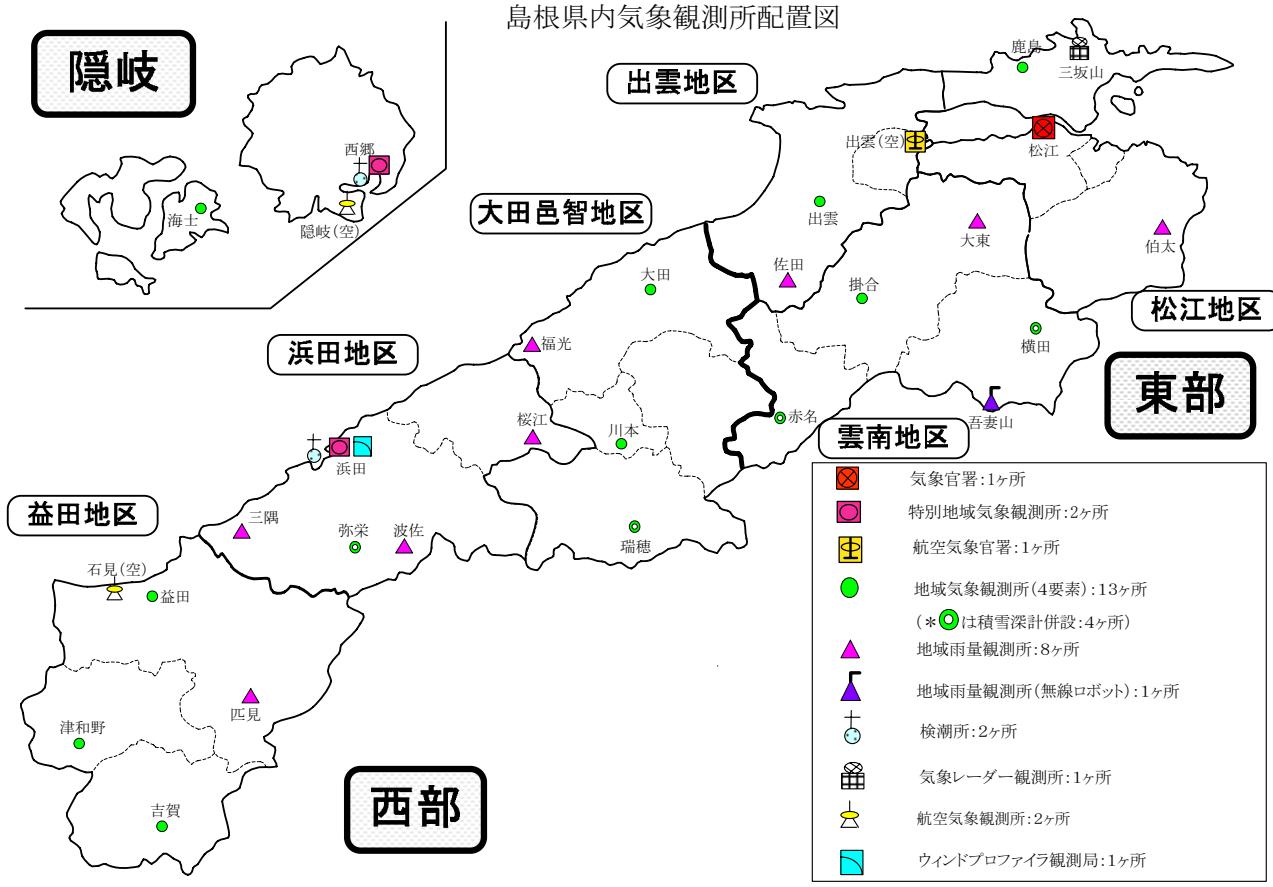
68516 津和野(ツワノ) (4要素)

1	173.5	25.0	1	7.0	1	1446	22	6	0	6.9	-0.7	2.5	13.2	28	1457	-4.8	28	0652	0	0	22	0.9	6)	SSW	18	1502	SSW	44.7
2	109.5	22.0	25	7.0	25	0549	15	3	0	12.0	1.7	6.3	18.6	14	0033	-2.5	7	0730	0	0	11	1.1	8)	SSW	14	0121	SSW	84.7
3	65.5	15.5	13	7.0	22	0336	9	3	0	14.6	2.2	8.1	24.0	19	1452	-2.4	12	0707	0	0	10	1.7	11)	S	13	0826	SSW	131.6
4	125.0	47.0	14	11.0	14	0753	8)	4)	1)	20.4	6.0	12.6	28.9	19	1211	-0.3	3	0607	6	0	1	1.5	10)	SSW	21	0019	SSW	183.5)
5	42.5	13.5	17	8.0	17	1241	7	2	0	24.4	11.5	17.4	32.8	9	1416	5.8	15	0447	11	5	0	1.6	10)	SSW	21	1546	NNE	167.1
6	260.5	95.5	29	32.0	29	1758	9	6	4	27.7	16.6	21.7	33.7	25	1236	9.3	1	0530	22	10	0	1.5	7)	SSW	10	1054	SSW	167.4
7	582.5	100.0	20	32.0	20	1155	17	9	8	28.7	21.2	24.4	33.4	14	1611	16.8	4	0558	30	10	0	1.8	8)	S	10	0125	SSW	62.4
8	128.5	65.5	4	31.5	4	0502	7	4	1	31.1	21.2	25.2	35.0	7	1321	15.0	26	0643	31	21	0	1.2	7)	SSW	12	1705	NNE	139.2
9	69.5	36.5	12	20.0	30	1928	5	2	1	28.1	16.9	21.6	32.3	3	1231	12.2	10	0554	26	8	0	1.2	8)	SSW	28	1044	N	158.3
10	113.5	52.0	8	7.5	8	0154	7	3	2	22.5	10.3	15.5	29.7	1	1404	5.7	22	0626	4	0	0	1.0	7)	NNE	8	0011	SSW	136.7
11	226.0	58.0	10	11.5	10	2130	11	7	3	15.6	5.9	10.0	24.2	8	1338	0.3	24	0724	0	0	0	1.0	6)	NNE	11	0707	SSW	69.3
12	114.5	25.0	10	6.5	10	1648	17	3	0	9.8	1.4	5.0	17.5	2	1339	-2.5	31	2056	0	0	11	1.0	8)	SSW	5	1225	SSW	57.7
年	2011.0	100.0		32.0		134	52	20	20.2	9.5	14.2	35.0		-4.8		130	54	55	1.3	11)	S			SSW)	1402.6			

68541 吉賀(ヨカ) (4要素)

1	134.0	24.5	1	5.5	29	1926	17)	4)	0)	6.0)	-1.4)	1.7)	12.7)	30	1200	-6.2)	14	0550	0)	0)	27	1.9)	11)	ENE	10	0300	NE)	48.4)

<tbl_r cells="27



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	○	○	○	○	○	隱岐郡隱岐の島町西町大城（西郷特別地域気象観測所）	36°12.2'	133°20.0'	27m
西郷岬	○	○		○		隱岐郡隱岐の島町岬町岬（隱岐航空気象観測所）	36°10.7'	133°19.4'	80m
海士	○	○	○	○		隱岐郡海士町大字海士	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	○	○		○		簸川郡斐川町大字沖州宇反（出雲空港出張所）	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°11.9'	132°49.0'	215m
横田	○	○	○	○	○	仁多郡奥出雲町稻原	35°10.4'	133°06.2'	369m
福光		○				大田市温泉津町福光	35°04.2'	132°19.9'	8m
赤名	○	○	○	○	○	飯石郡飯南町下赤名	35°00.1'	132°42.7'	444m
吾妻山		○				仁多郡奥出雲町大馬木	35°04.2'	133°02.2'	1012m
桜江		○				江津市桜江町川戸	34°57.4'	132°20.1'	25m
川本	○	○	○	○		邑智郡川本町川本	34°58.6'	132°29.5'	132m
浜田	○	○	○	○		浜田市大辻町（浜田特別地域気象観測所）	34°53.8'	132°04.2'	19m
瑞穂	○	○	○	○	○	邑智郡邑南町淀原	34°51.2'	132°31.8'	327m
三隅		○				浜田市三隅町三隅	34°47.3'	131°57.5'	11m
弥栄	○	○	○	○	○	浜田市弥栄町長安本郷	34°46.6'	132°06.5'	380m
波佐		○				浜田市金城町波佐	34°46.8'	132°11.8'	370m
高津	○	○		○		益田市内田町（石見航空気象観測所）	34°40.5'	131°47.4'	54m
益田	○	○	○	○		益田市あけぼの東町	34°40.6'	131°50.6'	4m
匹見		○				益田市匹見町匹見	34°34.3'	132°01.0'	259m
津和野	○	○	○	○		鹿足郡津和野町森村口	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