

島根県の農業気象

平成 19 年
(2007年)

島根県
松江地方気象台

注意事項 1

浜田測候所の「浜田特別地域気象観測所」への移行について

浜田測候所につきましては、近年の観測技術、通信技術の発達等を踏まえ、平成19年10月1日をもって業務の自動化を行うことといたしました（職員が駐在しなくなりました）。

平成19年10月1日浜田測候所は、名称を「浜田特別地域気象観測所」と改め、新型の観測機器等により、気温、風向・風速、降水量、震度などの観測業務を継続いたしますが、従来行っていた全天日射量、降雪の深さの合計、最深積雪、雲量、天気概況の観測は行いません。

注意事項 2

瞬間風速の観測方法の変更について

気象庁が発表する瞬間風速の観測値は、風速計の測定値（0.25秒間隔）をそのまま用いてきましたが、2007年12月4日から3秒間の平均値（0.25秒間隔の計測値12個の平均値）に変更しました。風速値は、20m/s以上の風速の場合、3秒間の平均とすることで、0.25秒間隔の測定値より概ね10%程度小さくなります。目的により厳密に比較を実施する必要がある場合は注意願います。

資料の解説

地上気象観測年集計値表

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
合計降水強風時間		1 h	日別値の月合計
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	1 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
	平均		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		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

2007年（平成19年）の気象概要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、洪水予報の情報・注意報・警報発表回数	11
土砂災害警戒情報回数	11
霜・結氷・雪の初終日（寒侯期）、積雪（寒侯期）	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 19 年の気象概況

平成 19 年 1 月から 2 月にかけて気温は高く推移し、松江では 1 月に統計開始以来、初めて積雪を観測しなかった。また、西郷でも 2 月の月平均気温が履歴 1 位となった。3 月から 5 月にかけても気温は高く、降水量は少なめに推移した。6 月も気温は高くなつたが、7 月は梅雨前線や台風の影響で曇りや雨の日が多くなつた。8 月から 9 月にかけては太平洋高気圧の勢力が強まり暑い日が続き、9 月は松江・浜田・西郷で月平均気温が履歴 1 位となつた。8 月 30 日から 31 日にかけては、日本海の前線が南下して大雨となり、隠岐では山・がけ崩れや河川の氾濫により大きな被害が発生した。10 月から 12 月にかけても気温は高く、降水量は少なめに推移したが、12 月の終わりには冬型の気圧配置が強まり積雪となつた。

年平均気温は全域でかなり高かつた。年降水量は松江・浜田で少なく、西郷では平年並であった。年間日照時間は、松江・浜田では多く、西郷では少なかつた。

中国地方の梅雨入りは 6 月 14 日頃で平年より遅く、梅雨明けは 7 月 23 日頃で平年より遅かつた。梅雨期間の降水量は松江 470.0mm、浜田 451.5mm、西郷 482.5mm であった。

1 月

強い寒気の南下は一時的で、冬型の気圧配置は長続きしなかつた。このため気温は平年より高く、積雪がなかつた。1 月に松江で積雪を観測しなかつたのは、1941 年の統計開始以来初めてである。

上旬: 冬型の気圧配置や気圧の谷及び寒気の影響で曇りや雨の日が多かつた。6 日～7 日にかけては冬型の気圧配置が強まつたため風が強くなつた。

中旬: 気圧の谷や寒気の影響で雨や曇りの日が多かつたが、15 日と 19 日から 20 日は高気圧に覆われて晴れた。

下旬: 気圧の谷や寒気の影響で雨や曇りの日が多かつたが、25 日と 30 日は高気圧に覆われて概ね晴れた。

2 月

寒気の南下は一時的で、冬型の気圧配置は長続きしなかつた。このため気温は平年より高く、降雪は少なかつた。全域で暖かい日が続き、西郷では月平均気温が履歴 1 位となつた。

上旬: 冬型の気圧配置や気圧の谷及び寒気の影響で曇りや雨の日があつたが、3 日～7 日にかけて高気圧に覆われ晴れとなつた。

中旬: 天気は周期的に変化した。14 日には低気圧が日本海を発達しながら進み、南よりの風が強く吹き「春一番」が吹いた。

下旬: 高気圧に覆われ概ね晴れたが、中頃は気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日もあつた。

3 月

期間の中頃は寒気が南下し、気温は低く推移した。前半と後半は高気圧に覆われる日が多く、3 月としては暖かく推移した。終わりには発達した低気圧が日本海を東進し、この時期としてはまとまつた雨となつた。

上旬: 初め高気圧に覆われ暖かい日が続いた。中頃は低気圧の影響で雨となり、後半には冬型の気圧配置が強まり雪となつた。

中旬：初め冬型の気圧配置が強まり、雪やみぞれの天気となった。後半は晴れる時もあったが、寒気の影響で気温は低く推移した。

下旬：気圧の谷や前線の影響で雨の日があったが、天気は周期的に変化した。

4月

天気は周期的に変化し、雨や曇りの日もあったが、高気圧に覆われる日が多く、降水量は各地とも少なかった。

上旬：初め低気圧や寒気の影響で雨やみぞれの日もあったが、後半は高気圧に覆われ概ね晴れの天気となった。

中旬：気圧の谷や低気圧の影響で雨の日もあったが、天気は周期的に変化した。

下旬：初め気圧の谷や低気圧の影響で雨の日もあったが、その後は高気圧に覆われ晴れの天気となった。

5月

低気圧や寒気の影響で雨や曇りの日もあったが、全般に高気圧に覆われる日が多く、気温は各地とも高くなかった。

上旬：気圧の谷や低気圧の影響で雨の日もあったが、天気は周期的に変化した。

中旬：前半は高気圧に覆われる日が多かったが、後半は気圧の谷や低気圧の影響で雨の日となり、17日は強風となった。

下旬：高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、低気圧や寒気の影響で雨や曇りの日もあった。

6月

天気は周期的に変化し、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、下旬には梅雨前線の影響により雨や曇の日が多くなった。

上旬：中頃は高気圧に覆われて晴れの天気となったが、前半と後半は気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日となった。

中旬：天気は周期的に変化し、中頃は前線の影響で雨や曇りとなった。

下旬：前線や低気圧の影響で雨や曇りの日があった。

7月

梅雨前線や台風の影響で雨や曇りの日が多かった。23日には梅雨明けとなつたが、湿った気流が入りやすく雲が広がつた。

上旬：梅雨前線の影響で雨や曇りの日が多くなつた。

中旬：梅雨前線や台風第4号の影響及び上空の寒気のため雨の日が多くなつた。

下旬：初め梅雨前線の影響で雨となつた。23日には梅雨明けとなつたが、湿った気流が入りやすく、雲が広がる日が多かつた。

8月

初めは台風や上空の寒気の影響で雨となつたが、その後は高気圧に覆われて気温の高い日が続いた。しかし後半は日本海の停滞前線が南下し大雨となつた。

上旬：台風第5号や上空寒気の影響を受け雨や雷雨となつたが、天気は周期的に変化した。

中旬：太平洋高気圧に覆われて晴の天気が続いた。

下旬：中頃は高気圧に覆われて晴の天気が続いたが、前半と後半は日本海の停滞前線が南下し大雨となつた。

9月

初めは台風や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かったが、その後の天気は周期的に変化し、気温は高く推移した。

上旬:低気圧や台風の影響で曇りや雨の日が多かった。

中旬:中頃は台風や前線の影響で雨となつたが、前半と後半は高気圧に覆われ晴れの天気となり、気温は高く推移した。

下旬:停滞前線や気圧の谷の影響で曇りの日が多かったが、気温は高めに推移した。

10月

天気は周期的に変化したが、西郷では低気圧や台風の影響で曇りや雨の日が多かった。

上旬:天気は周期的に変化したが、気温は高めに推移した。

中旬:上空の寒気の影響を受け、曇りや雨の日が多かった。

下旬:前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、後半は低気圧や台風の影響で雨となつた。

11月

天気は周期的に変化したが、冬型の気圧配置となり寒気の影響を受ける日もあった。

上旬:前半は前線や寒気の影響で雲が多かったが、後半は高気圧に覆われて晴れとなつた。

中旬:天気は周期的に変化したが、冬型の気圧配置となり雨となつた。

下旬:天気は周期的に変化したが、冬型の気圧配置となり、寒気の影響を受けた。

12月

天気は周期的に変化したが、下旬には冬型の気圧配置が強まり雪となつた。

上旬:冬型の気圧配置となり、寒気の影響を受けた。

中旬:低気圧や寒気の影響により曇や雨の日が多くなつた。

下旬:天気は周期的に変化したが、後半には冬型の気圧配置が強まり雪となつた。

官署別平均値、平年差(率)

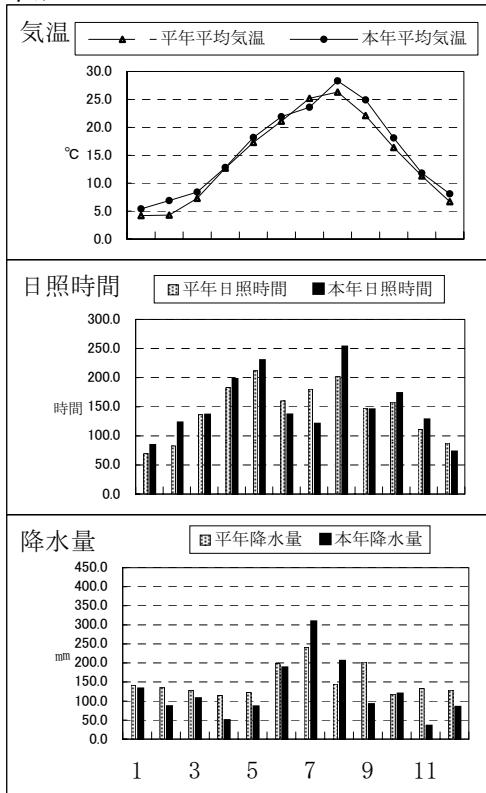
2007年(平成19年)

官署	期間	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	5.4	4.2	1.2	高い	6.9	5.9	1.0	高い	5.3	4.2	1.1	高い
	2月	6.9	4.3	2.6	かなり高い	8.3	5.8	2.5	かなり高い	6.7	3.9	2.8	かなり高い
	3月	8.4	7.3	1.1	高い	9.6	8.3	1.3	かなり高い	7.6	6.5	1.1	高い
	4月	12.8	12.7	0.1	平年並	13.2	13.1	0.1	平年並	11.5	11.6	-0.1	平年並
	5月	18.2	17.3	0.9	高い	18.5	17.2	1.3	かなり高い	17.2	16.0	1.2	かなり高い
	6月	21.9	21.1	0.8	高い	21.7	20.9	0.8	高い	20.8	19.8	1.0	高い
	7月	23.6	25.2	-1.6	低い	23.8	25.1	-1.3	低い	22.6	24.1	-1.5	低い
	8月	28.3	26.3	2.0	かなり高い	27.8	26.2	1.6	かなり高い	27.0	25.6	1.4	高い
	9月	24.9	22.1	2.8	かなり高い	24.9	22.2	2.7	かなり高い	24.2	21.6	2.6	かなり高い
	10月	18.1	16.4	1.7	かなり高い	18.6	17.1	1.5	かなり高い	17.4	16.2	1.2	かなり高い
	11月	11.8	11.3	0.5	平年並	12.8	12.5	0.3	平年並	11.8	11.3	0.5	高い
	12月	8.1	6.7	1.4	かなり高い	9.5	8.5	1.0	高い	8.3	6.9	1.4	かなり高い
	年	15.7	14.6	1.1	かなり高い	16.3	15.2	1.1	かなり高い	15.0	14.0	1.0	かなり高い
日照時間(時間)	1月	83.9	69.4	121%	多い	70.9	62.6	113%	多い	66.9	77.0	87%	平年並
	2月	122.6	82.6	148%	かなり多い	131.0	80.1	164%	かなり多い	121.0	88.6	137%	かなり多い
	3月	136.2	136.4	100%	平年並	158.2	140.2	113%	多い	111.7	147.6	76%	少ない
	4月	197.4	183.2	108%	多い	202.7	181.2	112%	かなり多い	166.5	197.4	84%	かなり少ない
	5月	229.8	211.8	108%	多い	228.4	205.8	111%	多い	225.5	222.6	101%	平年並
	6月	136.4	160.1	85%	平年並	129.4	159.7	81%	少ない	164.3	171.5	96%	平年並
	7月	120.4	180.1	67%	少ない	123.0	182.0	68%	少ない	93.3	175.9	53%	かなり少ない
	8月	253.1	202.5	125%	多い	260.0	211.0	123%	多い	251.0	211.6	119%	多い
	9月	145.3	147.4	99%	平年並	148.4	159.1	93%	少ない	140.8	156.3	90%	少ない
	10月	173.3	157.8	110%	多い	189.4	165.0	115%	多い	137.0	164.9	83%	少ない
	11月	128.0	110.8	116%	多い	128.6	112.9	114%	多い	118.8	114.6	104%	平年並
	12月	72.8	87.5	83%	少ない	61.5	80.1	77%	少ない	80.5	87.2	92%	平年並
	年	1799.2	1729.6	104%	多い	1831.5	1739.7	105%	多い	1677.3	1815.1	92%	少ない
降水量(mm)	1月	132.5	141.2	94%	平年並	99.0	107.0	93%	平年並	140.5	148.4	95%	平年並
	2月	86.0	135.0	64%	少ない	72.0	90.9	79%	平年並	62.0	124.4	50%	かなり少ない
	3月	107.0	128.0	84%	少ない	55.5	122.3	45%	かなり少ない	141.5	114.6	123%	多い
	4月	49.5	114.5	43%	少ない	36.5	124.9	29%	かなり少ない	36.0	111.9	32%	かなり少ない
	5月	85.5	122.4	70%	少ない	134.0	135.9	99%	平年並	140.5	123.9	113%	平年並
	6月	188.0	198.3	95%	平年並	131.0	204.6	64%	少ない	300.0	179.1	168%	多い
	7月	308.5	240.5	128%	平年並	369.5	257.7	143%	多い	197.5	190.1	104%	平年並
	8月	205.0	144.4	142%	多い	202.0	145.6	139%	多い	358.5	139.3	257%	かなり多い
	9月	91.5	202.2	45%	少ない	82.5	194.7	42%	かなり少ない	35.0	211.6	17%	かなり少ない
	10月	119.0	118.0	101%	平年並	105.5	111.6	95%	平年並	243.5	110.4	221%	かなり多い
	11月	35.0	133.0	26%	かなり少ない	63.5	111.2	57%	少ない	73.0	144.3	51%	かなり少ない
	12月	84.5	128.4	66%	少ない	109.0	102.8	106%	平年並	138.5	152.5	91%	平年並
	年	1492.0	1799.4	83%	少ない	1460.0	1705.7	86%	少ない	1866.5	1750.4	107%	平年並

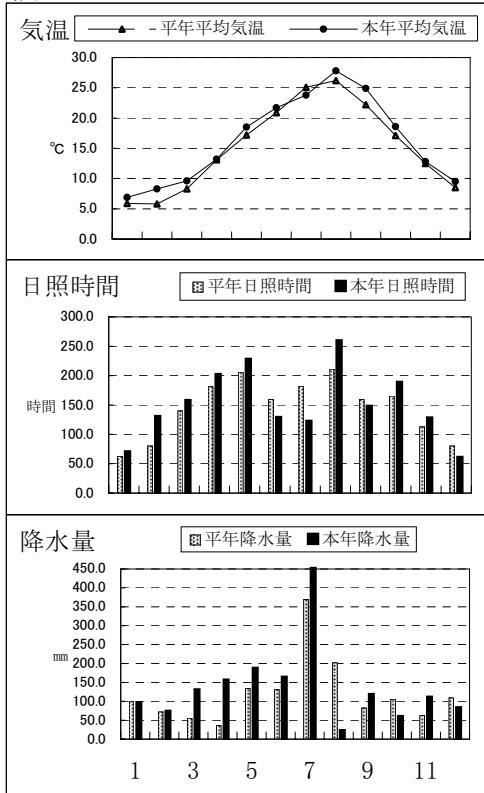
気象経過図

2007年(平成19年)

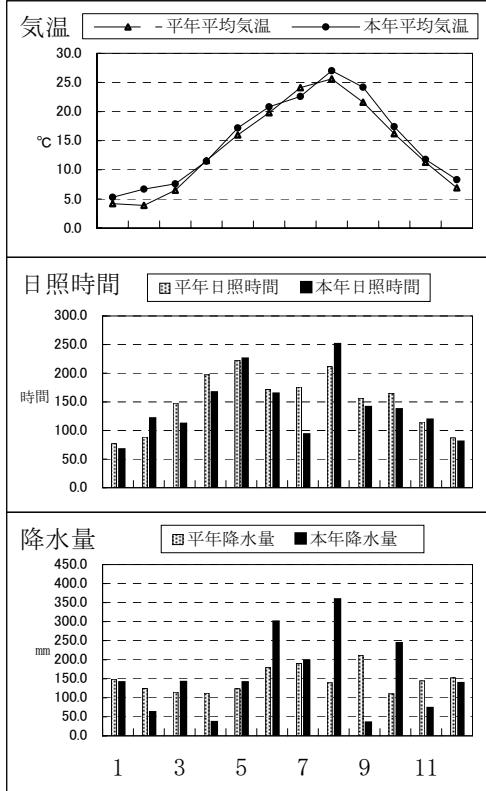
松江



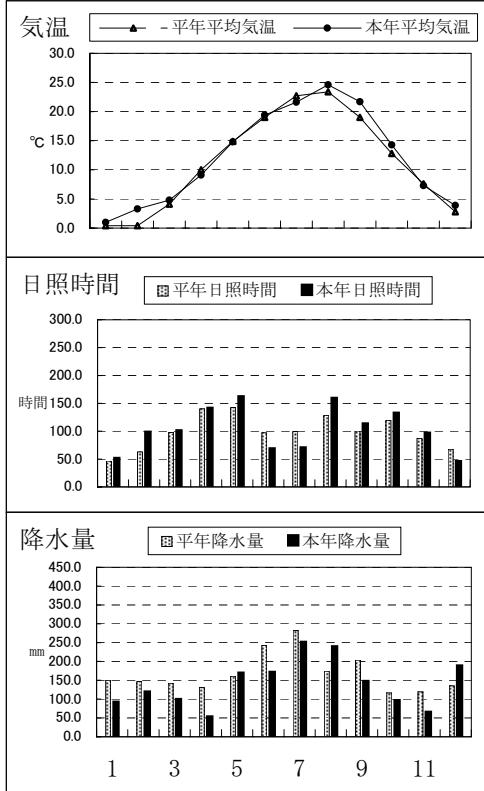
浜田



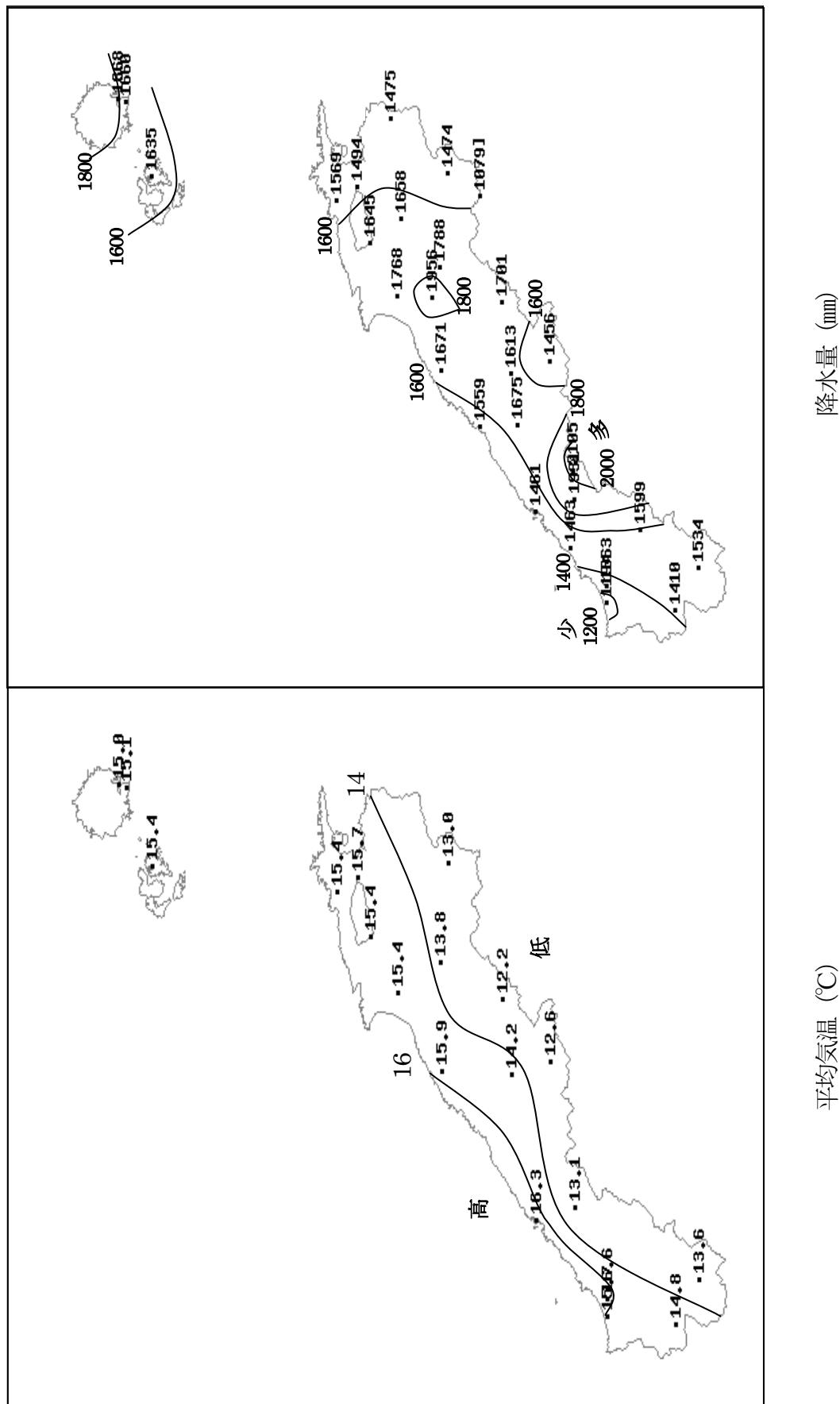
西郷



赤名



2007年（平成19年）の気象分布図



]：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

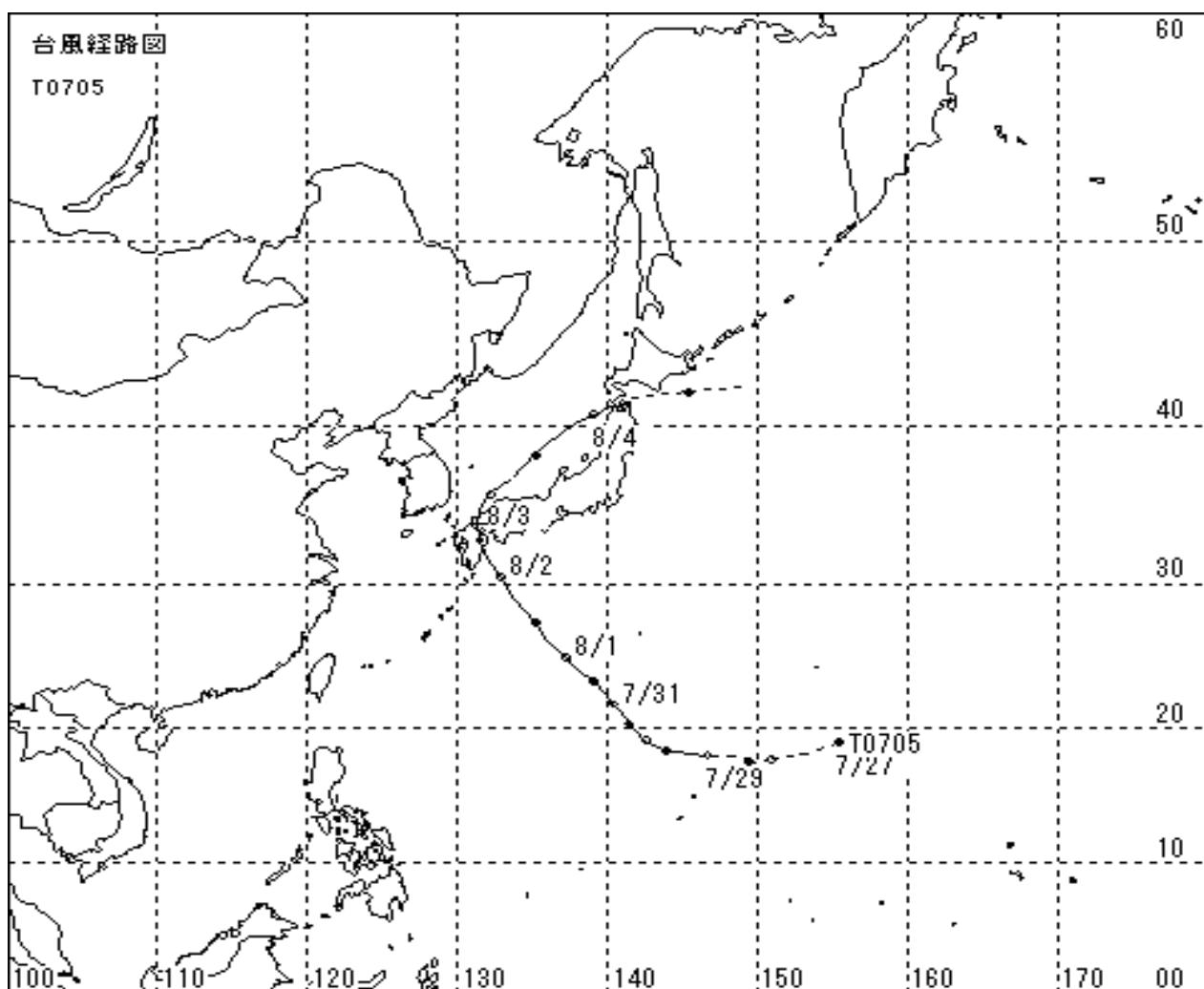
年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
年				1	1		3	4	5	6	4		24
年	0.5	0.1	0.4	0.8	1.0	1.7	4.1	5.5	5.1	3.9	2.5	1.3	26.7

台風の上陸数

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
年							1	1	1				3
年						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5号により交通機関等に被害が発生した。



台風第5号の経路図

注意報発表回数

松江地方気象台
2007年(平成19年)

種類	地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
風雪	松江		3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	
	出雲		3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	
	雲南		2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	大田邑智		3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	
	浜田		3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	
	益田		3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	
	隱岐		3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	
強風	松江		4	5	8	6	8	3	2	3	3	3	4	5	54	
	出雲		4	5	8	6	8	3	2	3	3	3	4	5	54	
	雲南		1	2	5	3	2	0	1	2	0	0	1	0	17	
	大田邑智		4	5	8	5	6	1	2	2	3	2	4	5	47	
	浜田		4	5	8	5	9	3	2	2	3	2	4	5	52	
	益田		4	5	8	5	6	1	2	2	3	2	4	5	47	
	隱岐		4	5	8	6	8	2	2	3	4	3	4	5	54	
大雨	松江		0	0	2	1	1	5	9	10	4	2	0	0	34	
	出雲		0	0	2	1	1	5	9	10	4	2	0	0	34	
	雲南		0	0	2	1	1	5	9	10	5	3	0	0	36	
	大田邑智		0	0	1	1	1	6	11	11	6	2	0	1	40	
	浜田		0	0	1	1	1	6	11	11	6	2	0	1	40	
	益田		0	0	1	1	1	6	11	13	7	2	0	0	42	
	隱岐		0	0	0	0	1	4	6	7	2	3	0	0	23	
大雪	松江		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	出雲		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	雲南		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	大田邑智		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	浜田		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	益田		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	隱岐		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
高潮	松江		0	0	0	0	1	0	1	10	2	0	0	0	14	
	出雲		0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	6	
	大田邑智		0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	6	
	浜田		0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	6	
	益田		0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	6	
	隱岐		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	松江		5	6	4	1	3	1	1	2	1	2	4	5	35	
波浪	出雲		5	6	4	1	3	1	1	2	1	2	4	5	35	
	大田邑智		5	6	5	1	3	1	2	2	1	2	3	6	37	
	浜田		5	6	5	1	3	1	2	2	1	2	3	6	37	
	益田		5	6	5	1	3	1	2	2	1	2	3	6	37	
	隱岐		5	6	7	3	3	1	2	2	3	4	4	5	45	
	松江		0	0	1	1	0	5	9	8	4	2	0	0	30	
	出雲		0	0	1	1	0	5	9	8	4	2	0	0	30	
洪水	雲南		0	0	1	1	0	5	9	9	5	3	0	0	33	
	大田邑智		0	0	1	1	0	5	10	10	6	2	0	1	36	
	浜田		0	0	1	1	0	5	10	10	6	2	0	1	36	
	益田		0	0	1	1	0	5	10	13	7	2	0	0	39	
	隱岐		0	0	0	0	0	4	6	6	2	3	0	0	21	
	松江		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	出雲		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
着雪	雲南		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	大田邑智		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	浜田		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	益田		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	隱岐		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	松江		1	2	4	2	7	0	0	1	0	2	1	3	23	
	出雲		1	2	4	2	7	0	0	1	0	2	1	3	23	
乾燥	雲南		1	2	4	2	7	0	0	1	0	2	1	3	23	
	大田邑智		2	1	3	2	3	0	0	0	0	1	1	3	16	
	浜田		2	1	3	2	3	0	0	0	0	1	1	3	16	
	益田		2	1	3	2	3	0	0	0	0	1	1	3	16	
	隱岐		1	4	3	1	6	0	0	0	0	2	1	3	21	

注意報発表回数

松江地方気象台

2007年(平成19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	3	2	1	1	3	4	0	0	0	3	2	21
		出雲	2	3	2	1	1	3	4	0	0	0	3	2	21
		雲南	2	3	2	1	1	3	3	0	0	0	3	2	20
		大田邑智	2	0	1	0	1	3	4	0	0	0	3	2	16
		浜田	2	0	1	0	1	3	4	0	0	0	2	1	14
		益田	2	0	1	0	1	3	4	0	0	0	2	1	14
	霜	松江	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	30
		出雲	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	30
		雲南	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	30
		大田邑智	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	30
		浜田	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	30
		益田	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	30
なだれ	融雪	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	1	1
		大田邑智	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		浜田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		益田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	低温	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
着氷	雷	松江	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		出雲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		雲南	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		大田邑智	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		浜田	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		益田	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	月別回数	松江	5	6	7	5	8	9	8	10	7	5	7	5	82
		出雲	5	6	7	5	8	9	8	10	7	5	7	5	82
		雲南	5	6	7	5	8	9	8	10	7	5	7	5	82
		大田邑智	5	6	7	5	7	9	9	12	7	4	5	5	81
		浜田	5	6	7	5	7	9	9	12	7	4	5	4	80
		益田	5	6	7	5	7	9	9	12	7	4	5	4	80
		隠岐	4	6	8	6	8	5	8	7	6	7	8	7	80
		月別回数	158	158	297	204	173	170	240	267	149	106	114	158	2194

警報発表回数

松江地方気象台

2007年(平成19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	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		出雲	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		雲南	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		大田邑智	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
		浜田	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
		益田	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
		隱岐	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		松江	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		出雲	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		雲南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	大田邑智	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		浜田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		益田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		隱岐	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		松江	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	0	0	6
		出雲	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	0	0	6
	大雨	雲南	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0	0	7
		大田邑智	0	0	0	0	0	1	2	4	1	0	0	0	8
		浜田	0	0	0	0	0	1	2	5	1	0	0	0	9
		益田	0	0	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	8
		隱岐	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	6
		松江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	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
		隱岐	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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		出雲	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		大田邑智	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		浜田	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		益田	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		隱岐	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	洪水	松江	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	0	0	6
		出雲	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	0	0	6
		雲南	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0	0	7
		大田邑智	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	0	0	7
		浜田	0	0	0	0	0	1	1	5	1	0	0	0	8
		益田	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	7
		隱岐	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	6
月別回数		18	6	13	0	3	12	15	59	10	8	0	6	150	

気象情報発表回数

2007年(平成19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	4	6											10
大雨			1	3	2	14	27	37	21	9		2	116
大雨と高潮													0
暴風と高波			6		2								8
強風と高波		7	5									10	22
強風と高波及び大雪	6												6
暴風													0
台風							11	16					27
低気圧													0
強い冬型の気圧配置													0
強い寒気												1	1
高温									2				2
日照不足								1					1
気温の上昇													0
強風と雷及び降ひょう				2									2
記録的短時間大雨													0
雷と降ひょう													0
雷と突風及び降ひょう		2		2									4
大雨と雷及び突風					3								3
梅雨の時期					1	1							2
黄砂		1	2	3									6
異常潮													0
合計	10	13	13	7	9	20	40	55	21	9	0	13	210

国土交通大臣(中国地方整備局関係事務所長)と気象庁長官(松江地方気象台長)が共同して発表した洪水予報・情報発表回数

2007年(平成19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													0
匹見川洪水予報													0

国土交通大臣(中国地方整備局関係事務所長)と気象庁長官(松江地方気象台長)が共同して発表した洪水予報・注意報発表回数

2007年(平成19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													0
匹見川洪水予報													0

国土交通大臣(中国地方整備局関係事務所長)と気象庁長官(松江地方気象台長)が共同して発表した洪水予報・警報発表回数

2007年(平成19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													0
匹見川洪水予報													0

土砂災害警戒情報発表状況(島根県 松江地方気象台 共同発表)

2007年(平成19年)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									10		2	

霜・結氷・雪の初終日 (寒候期)

2006年(平成18年)～2007年(平成19年)

官署	松江		浜田		西郷	
現象	本年	平年	本年	平年	本年	平年
霜 初日	12月20日	11月21日	1月15日	12月22日	12月19日	11月29日
	終日	4月19日	4月12日	3月21日	4月4日	4月19日
結氷 初日	12月20日	12月1日	12月28日	12月27日	12月19日	12月3日
	終日	3月23日	4月3日	3月19日	3月21日	4月5日
雪 初日	12月17日	12月1日	12月17日	12月6日	11月7日	11月25日
	終日	4月4日	3月22日	3月11日	3月14日	4月4日
						3月25日

積雪 (寒候期)

2006年(平成18年)～2007年(平成19年)

要素	積雪の深さの最大値(cm) (下段は起日)							積雪日数(日) 3cm以上							
	月 観測所	11	12	1	2	3	4	最大期日	11	12	1	2	3	4	計
横田		14 29	16 7	20 2	4 8			20 2/2	0)	6	6	3	1	0)	16
赤名		13 29	12 7	16 2	7 8			16 2/2	0)	6	8	4	2	0)	20
瑞穂		9 29	1 7	11 2	0 31			11 2/2	0)	2	0	2	0	0	4
弥栄		5 29	16 28	19 2	0 31			19 2/2	0)	4	4	5	0	0)	13
松江		9 29	0 31	8 2	0 31			9 12/29	0)	2	0	2	0	0)	4

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。

気象官署極値順位の更新（月の順位 1 位）

2007年(平成19年)

観測所	要素	観測値	起月日	従来の極値	年月日
松江	日最大瞬間風速・風向	WSW35.3m/s	3.5	W32.9m/s	1979.3.30
松江	日最大10分間降水量	10.5mm	3.31	7.5mm	1979.3.30
松江	日最大1時間降水量	27.0mm	3.31	16.5mm	1997.3.01
松江	月平均気温の高い方から	24.9°C	9	24.6°C	1999.9
松江	月降水量の少ない方から	35.0mm	11	55.5mm	1994.11
浜田	日最高気温の高い方から	25.8°C	3.31	25.8°C	1979.3.30
浜田	日最大10分間降水量	24.5mm	7.30	22.5mm	1988.7.15
浜田	月平均気温の高い方から	24.9°C	9	24.8°C	1999.9
西郷	月平均気温の高い方から	6.7°C	2	6.6°C	1990.2
西郷	日最大10分間降水量	14.5mm	3.31	6.4mm	1964.3.16
西郷	日最大1時間降水量	40.5mm	3.31	15.2mm	1960.3.30
西郷	日最大1時間降水量	72.0mm	8.31	53.5mm	1976.8.30
西郷	月最大24時間降水量	165.5mm	8.30	160.5mm	1977.8.7
西郷	月平均気温の高い方から	24.2°C	9	23.7°C	1999.9
西郷	日最大10分間降水量	29.0mm	10.17	17.0mm	2002.10.19
西郷	日最大1時間降水量	47.5mm	10.17	35.5mm	1941.10.1

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)														2007年(平成19年)	
観測点	月 震度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	震度別 回数	全回数
	3										1			0	
松江市 西津田	2				1						1			1	
	1										1			2	3
	3													0	
松江市 西生馬町	2													0	
	1			1							1			0	
	3													2	2
出雲市 今市町	2				1									0	
	1		1	1							1	1		1	5
	3													0	
雲南市大東 町大東	2				1									1	
	1			1	1						1	1		4	5
	3													0	
浜田市 大辻町	2													0	
	1			1										0	
	3													1	1
江津市 波積町	2													0	
	1			1	1									0	
	3													3	3
益田市 匹見町石谷	2													0	
	1			1	1									0	
	3													2	2
隱岐の島町 西町	2													0	
	1		1											0	
	3													1	1

島根県内震度観測点一覧表

平成19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	隱岐の島町	隱岐の島町西町	隱岐の島町西町大城の一、2(西郷測候所)	36	12	133	20	気象庁

地上氣象觀測年統計值表

地上気象観測年統計値表

地点番号 47755 地点名 池田(島根県)				気象官署名 松江地方気象台 2007年(平成19年)																	
平均気圧 hPa		海面気圧 hPa		平均起日		最低起日		最高起日		最低起日		最高相対湿度 %		平均蒸気圧 hPa		風向		最大瞬間風速 m/s		風速	
月	現地	海面	起日	平均	日最高	日最低	平均	最高	最低	最高	最低	平均	最小	起日	16方位	風向	起日	風向	起日	風向	
1	1020.4	1023.3	1006.3	6	6.9	10.8	3.5	13.8	3	0.7	30	6.8	6.8	35	16	ENE	4.0	20.6	SW	6	33.9 WSW
2	1016.5	1019.4	1002.3	14	8.3	13.1	3.8	19.6	22	-0.2	26	7.9	7.1	30	25	ENE	4.3	17.4 SW	14	26.2 WSW	
3	1015.0	1017.9	996.6	30	9.6	15.0	4.9	25.8	31	-0.4	1	8.2	6.6	21	10	ENE	4.6	19.3 SW	5	30.6 WNW	
4	1013.2	1016.1	999.3	16	13.2	18.3	8.0	25.0	21	2.8	5	9.8	6.5	16	30	ENE	3.7	14.6 SW	13	25.2 WSW	
5	1006.5	1009.3	992.0	17	18.5	22.2	14.1	27.9	29	9.3	11	14.5	6.9	17	27	SW	4.3	19.9 SW	17	29.5 WSW	
6	1006.5	1009.3	999.4	24	21.7	25.4	18.5	29.9	28	13.1	1	22.3	8.6	45	12	ENE	3.2	13.3 SW	29	29.0 WSW	
7	1002.5	1005.3	985.5	14	23.8	26.7	21.4	30.5	19	18.7	31	27.3	9.3	49	24	SW	2.9	12.6 NE	14	23.3 NE	
8	1007.7	1010.4	992.2	3	27.8	31.8	24.0	35.8	14	20.6	1	29.6	80	(41)	12	(ENE)	3.1	16.6 SW	3	25.3 SW	
9	1008.8	1011.5	999.4	6	24.9	29.2	21.3	33.2	19	17.7	11	26.9	85	44	11	ENE	2.9	10.3 SW	17	16.8 SSW	
10	1014.7	1017.5	1009.2	8*	18.6	23.4	14.5	28.8	7	10.6	31	16.8	78	28	20	ENE	3.4	14.9 SW	19	21.5 SW	
11	1017.6	1020.5	1011.7	27*	12.8	17.2	9.0	22.2	9	4.0	23	10.6	71	28	9	ENE	3.7	14.2 SW	17	21.8 WNW	
12	1016.2	1019.2	1004.6	30	9.5	12.5	6.5	17.8	11	0.9	31	8.2	69	30	25	W	4.7	17.5 SW	30	25.7 SW	
年	1012.1	1015.0	985.5	7/14	16.3	20.5	12.5	35.8	8/14	-0.4	3/1	15.7	75	16	4/30	(ENE)	3.7	20.6 SW	1/6	33.9 WSW	

降水量				最大1時間量				最大10分間量				最大24時間量				合計				降雪の深さ		
月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全天日射量 MJ/m ²	平均日射量 MJ/m ²	平均雲量 10分比	合計 mm	最大日量 mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	cm	最大日量 cm	合計 cm	最深積雪 cm	合計降水時間強度 h
1	70.9	23	4	5.9	8.2	99.0	20.0	26	6.0	26*	2.5	29*	22.5	28	0	0	0	0	29*	-	30	1
2	131.0	43	3	10.0	6.2	72.0	26.5	17	7.0	14	2.0	27*	30.0	17	0	0	0	0	28*	-	22	2
3	158.2	43	3	13.2	6.9	55.5	12.0	24	10.5	30	8.0	30	15.0	29*	0	0	0	0	11*	-	32	3
4	202.7	52	2	18.8	6.1	36.5	18.0	22	5.5	22	2.5	22	18.0	22	-	-	-	-	-	-	6	4
5	228.4	53	2	20.2	5.9	134.0	50.5	25	17.5	30	13.5	30	50.5	25	-	-	-	-	-	-	27	5
6	129.4	30	7	16.7	8.6	131.0	35.5	22	18.0	26	6.5	26	35.5	22	-	-	-	-	-	-	27	6
7	123.0	28	11	14.0	7.8	369.5	76.0	2	43.5	1	24.5	30	119.5	2	-	-	-	-	-	-	55	7
8	260.0	63	3	21.4	5.7	202.0	64.5	23	26.0	30	10.0	30*	64.5	23	-	-	-	-	-	-	16	8
9	148.4	43	2	14.7	6.7	82.5	30.5	17	12.5	17*	7.5	2	31.0	17	-	-	-	-	-	-	13	9
10	189.4	54	2	0	105.5	42.0	26	24.0	26	9.5	26*	44.0	8	-	-	-	-	-	-	-	10	10
11	128.6	42	3	0	63.5	19.5	11	10.5	11	6.0	11	21.0	30	-	-	-	-	-	-	-	15	11
12	61.5	20	7	0	109.0	29.5	3	14.0	1	7.5	1	29.5	3	-	-	-	-	-	-	-	32	12
年	1831.5	42	49	15.0	6.9]	1460.0	76.0	7/2	43.5	7/1	24.5	7/30	119.5	7/2	1	1	1	12/29	1	12/29	1	285 年

階級別日数				日降水量 mm				日最大風速 m/s				平均重量 10分比				日照率 %				現象日数		月
月	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	月
1	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	1	24	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	1	27	31	0	30	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	10	29	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
年	1	38	119	0	55	0	9	2	227	131	112	48	13	5	2	0	0	0	0	0	0	0

地上気象観測年統計値表

地點番号 47740 地点名 西郷（島根県）

気象官署名 西郷測候所

2007年（平成19年）

月	平均気圧		最低海面気圧		気温		相対湿度		風速		月起日		
	現地 hPa	海面 hPa	起日	平均 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高 °C	最低 °C	平均 %起日	蒸気圧 hPa	平均 m/s	最大 m/s	風向
1	1018.4	1022.4	1000.0	7	5.3	9.4	1.7	12.4	1	-0.4	21*	6.7	NW
2	1015.2	1019.2	1001.9	14	6.7	11.3	2.0	16.0	21	-1.8	16	6.9	W
3	1013.5	1017.4	994.8	31	7.6	12.5	3.2	18.0	25	-1.6	21	7.5	NW
4	1011.8	1015.7	1002.7	16	11.5	16.6	6.2	24.5	30	0.0	5	9.4	NE
5	1004.7	1008.5	989.6	17	17.2	21.3	12.8	27.0	23	7.3	21	13.4	WSW
6	1005.5	1009.2	988.9	24	20.8	24.6	17.6	29.0	12	12.3	1	19.8	WSW
7	1001.8	1005.5	989.5	15	22.6	25.4	20.2	30.7	28	16.5	31	23.2	SSW
8	1006.8	1010.5	995.5	3	27.0	31.5	23.0	35.6	16	18.6	1	27.4	SE
9	1008.7	1012.4	997.8	7	24.2	27.8	21.1	32.0	21	15.3	26	23.4	ENE
10	1014.4	1018.2	1008.0	8	17.4	21.7	13.0	26.9	7*	7.7	21	14.6	W
11	1016.4	1020.3	1010.1	18	11.8	16.1	7.9	20.1	10	2.1	19	9.7	WSW
12	1014.1	1018.1	1000.8	30	8.3	11.9	4.9	15.1	23	-0.1	30	7.7	W
年	1010.9	1014.8	989.6	5/17	15.0	19.2	11.1	35.6	8/16	-1.8	2/16	14.1	NNW

月	日照時間		平均雲量		降水量		最大時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量 cm	合計 cm	最大日量 cm	合計 cm	最深積雪 cm	月起日	
	日数	率%	不照日	全日照 MJ/m ²	10分比	mm	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		
1	66.9	22	4	8.3	140.5	18.5	26	7.5	30	4.0	30	26.5	26	0	0	31*	0	28*	1	
2	121.0	40	1	6.7	62.0	24.5	14	7.5	14	2.0	14	24.5	14	3	2	3	2	22	2	
3	111.7	30	4	7.5	141.5	55.0	31	40.5	31	14.5	31	55.0	31	3	3	7	3	7	3	
4	166.5	43	3	6.8	36.0	17.5	4	6.5	13	3.0	22	51.0	1	0	0	4	—	9	4	
5	225.5	52	1	6.4	140.5	36.5	25	12.0	25	6.0	30*	36.5	25	—	—	—	—	—	25	5
6	164.3	38	3	8.0	300.0	127.0	22	23.5	22	6.5	9	131.0	22	—	—	—	—	—	36	6
7	93.3	21	11	8.4	197.5	54.5	20	20.5	20	6.5	20	55.0	10	—	—	—	—	—	45	7
8	251.0	60	3	6.3	358.5	107.5	29	72.0	31	15.5	31	165.5	30	—	—	—	—	—	23	8
9	140.8	38	3	7.3	35.0	7.5	24*	5.5	4	2.0	24*	8.0	4	—	—	—	—	—	9	9
10	137.0	39	2	7.6	243.5	84.0	17	47.5	17	29.0	17	89.5	8	—	—	—	—	—	20	10
11	118.8	39	3	7.0	73.0	20.0	28	9.0	28	3.0	28*	25.5	30*	0	0	22*	—	—	14	11
12	80.5	27	2	8.7	138.5	25.5	1	13.5	1	4.0	1	25.5	1	16	13	31	31	31	12	
年	1677.3	38	40	7.4	1866.5	127.0	6/22	72.0	8/31	29.0	10/17	165.5	8/30	12	4	12/29	5	12/29	5	287/年

月	気温		降水量		別日数		日降水量		日最大風速		平均重量		日照率%		現象日数		月起日			
	日最高	日最低	日平均	日最低	mm	cm	mm	cm	m/s	m/s	kg	kg	率%	雪	霧	雷				
1	≥35	≥25	<0	≥25	<0	≥25	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥10	≥20	≥50	≥20	≥30	≥1.5	≥8.5	40	
2	0	0	0	0	0	0	4	27	19	17	6	0	0	0	0	0	0	18	4	
3	0	0	0	0	0	0	6	21	10	9	2	0	0	0	0	0	1	7	3	
4	0	0	0	0	0	0	11	26	16	13	4	1	0	0	0	0	0	15	10	
5	0	0	0	0	0	0	0	17	8	5	1	0	0	0	0	0	2	12	16	
6	0	0	0	0	0	0	18	10	7	5	3	2	0	0	0	0	0	12	16	
7	0	1	16	0	3	0	1	23	15	13	4	2	0	0	0	0	1	1	7	
8	1	24	31	0	27	0	3	0	14	10	9	6	3	2	0	0	0	19	0	
9	0	4	27	0	10	0	1	0	22	9	8	0	0	0	0	0	3	18	13	
10	0	0	3	0	0	0	0	24	18	14	6	2	2	0	0	0	1	15	17	
11	0	0	0	0	0	0	0	22	12	11	2	0	0	0	0	0	10	16	0	
12	0	0	0	0	0	0	1	24	19	18	4	0	0	0	0	0	0	23	7	
年	1	29	93	0	40	0	5	22	253	155	131	45	13	11	7	3	14	1	169	162

(島根県 2007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	起日 Date	1時間 1h	起日時分 Date Time	≥1mm Max	≥10mm Min	≥30mm Mean	最高 Max	日最高 Date	日最低 Time	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	Freq		

68022 西郷(サイゴウ) (4要素)

1	140	18	26	7	30	1930	18	6	0	9.2	1.8	5.3	12.0	1	1130	-0.4	15	0050	0	0	4	2.9	12	NW	7	1320	NW	66.9
2	62	24	14	7	14	0520	10	2	0	11.0	2.1	6.7	15.4	2	1140	-1.7	16	0640	0	0	6	3.8	13	W	14	1650	NW	121.0
3	142	55	31	39	31	1600	14	4	1	12.2	3.2	7.6	17.8	3	1610	-1.6	21	0340	0	0	11	3.9	15	WSW	5	1150	NW	111.7
4	36	18	4	6	13	1610	7	1	0	16.3	6.3	11.5	24.5	30	1330	0.0	5	0600	0	0	0	3.2	11	W	14	0840	NW	166.5
5	141	36	25	12	30	0440	8	5	2	21.1	12.9	17.2	27.0	23	1630	7.3	21	0420	2	0	0	3.9	15	WSW	17	1150	WSW	225.5
6	300	127	22	23	22	0730	9	5	3	24.3	17.6	20.8	28.5	12	1440	12.5	1	0500	11	0	0	3.0	12	SW	29	0630	NE	164.3
7	197	54	20	20	20	0920	14	4	3	25.2	20.2	22.6	30.5	28	1240	16.5	31	0530	16	1	0	3.0	11	ENE	14	1830	ENE	93.3
8	359	108	29	71	31	0140	10	6	3	31.1	23.0	27.0	34.6	16	1240	18.6	1	0530	31	23	0	2.9	13	E	31	0130	NW	251.0
9	35	8	24	5	4	0620	8	0	0	27.4	21.2	24.2	31.8	21	1450	15.3	26	0620	26	4	0	3.3	11	ENE	5	0750	NE	140.8
10	244	84	17	47	17	1920	16	6	2	21.4	13.2	17.4	26.6	7	1410	7.7	21	0610	3	0	0	3.2	11	W	20	1430	NW	137.0
11	73	20	28	9	28	0250	12	2	0	15.9	7.9	11.8	19.8	8	1330	2.1	19	0530	0	0	0	3.6	12	WSW	20	0310	NW	118.8
12	139	25	1	14	1	0930	18	4	0	11.7	5.0	8.3	14.8	23	1230	-0.1	30	1610	0	0	1	3.8	13	W	30	1130	WNW	80.5
年	1868	127		71		144	45	14	18.9	11.2	15.0	34.6			-1.7			89	28	22	3.4	15	WSW			NW	1677.3	

68046 西郷岬(サヒコマツキ) (3要素)

1	106	16	8	6	30	2140	18	4	0	8.5	3.2	6.0	10.9	2	0140	0.7	7	0220	0	0	0	4.6	17	NW	7	0850	N	×
2	52	23	14	9	14	0500	9	1	0	10.0	3.9	7.2	14.5	6	1250	-0.2	2	0440	0	0	1	5.3	17	WSW	3	2030	NNW	×
3	74	22	24	18	31	1610	12	3	0	11.0	4.5	7.8	16.6	23	1250	-0.4	6	1920	0	0	1	5.5	19	WSW	5	1140	NNW	×
4	27	12	4	5	13	1610	4	1	0	15.0	8.0	11.7	22.6	30	1550	2.0	5	0350	0	0	0	4.4	17	S	13	1620	N	×
5	128	32	25	19	17	0750	7	5	2	20.1	13.5	16.7	25.8	23	1610	9.8	11	0540	3	0	0	5.3	18	WSW	17	1300	WSW	×
6	292	120	22	23	24	1040	8	4	3	23.0	18.0	20.3	27.7	20	1300	12.3	1	0330	6	0	0	4.2	15	SW	29	0700	NE	×
7	207	53	20	22	20	0920	13	6	4	24.2	20.3	22.1	28.8	28	1410	18.1	31	0520	8	0	0	4.3	14	NNE	14	2240	NE	×
8	346	98	29	49	31	0140	10	8	4	30.1	24.1	26.8	33.1	16	1330	19.7	31	0500	30	19	0	4.0	17	SW	31	0210	WSW	×
9	25	7	4	6	4	0620	9	0	0	26.7	21.7	24.1	30.8	21	1610	16.4	26	0620	26	2	0	4.8	12	WSW	28	0850	NE	×
10	246	87	17	46	17	1930	17	5	2	20.8	14.8	17.9	25.9	7	1410	9.5	21	0640	2	0	0	4.8	15	WSW	20	0950	N	×
11	53	15	18	4	28	0250	11	2	0	15.0	9.4	12.3	19.2	10	1430	2.6	19	0410	0	0	0	5.4	17	SSW	20	0230	NW	×
12	104	18	1	10	1	1000	21	3	0	10.9	6.1	8.6	14.0	29	0050	-0.5	30	1920	0	0	2	5.8	15	WSW	31	0800	WNW	×
年	1660	120		49]		139	42	15	17.9	12.3	15.1	33.1			-0.5			75	21	4	4.9	19	WSW			N	×	

68056 海土(7マ) (4要素)

1	132	18	30	9	7	0610	17	8	0	9.3	1.3	5.9	11.9	1	1430	-2.6	15	0650	0	0	7	2.3	10	WNW	7	0620	W	59.1
2	58	26	14	10	14	0440	9	2	0	10.9	1.9	7.1	16.0	22	1200	-1.5	3	0110	0	0	5	2.7	11	W	14	1900	ENE	104.0
3	119	38	31	23	31	1650	11	4	2	12.4	3.1	8.2	19.6	31	1510	-2.3	14	0410	0	0	10	3.1	12	WSW	5	1450	W	123.7
4	38	14	22	13	22	1520	6	2	0	16.2	7.0	12.0	23.8	30	1520	1.2	5	0420	0	0	0	2.4	9	W	13	2150	WSW	146.7
5	115	33	25	14	25	0610	11	4	2	21.2	13.9	17.5	27.7	24	1210	9.2	11	0540	4	0	0	3.1	11	W	17	1350	WSW	178.3
6	274	133	24	30	24	1000	8	3	3	24.7	17.9	21.2	29.1	20	1600	14.2	1	0440	13	0	0	2.2	11	WSW	29	0330	WSW	94.6
7	201	73	10	14	20	0840	13	6	2	25.5	20.0	22.8	30.2	28	1540	16.2	31	0530	16	1	0	1.9	9	ENE	14	2230	E	53.5
8	322	117	29	52	31	0040	10	6	3	31.3	23.3	27.3	34.8	14	1530	19.3	1	0340	30	25	0	2.1	9	NNE	31	0300	WSW	209.1
9	52	9	24	7	5	0750	10	0	0	28.0	20.8	24.2	32.9	20	1450	14.9	26	0630	28	6	0	2.1	7	W	28	1050	ENE	138.1
10	153	68	8	19	8	0150	12	5	1	21.9	12.8	17.6	28.0	7	1400	7.2	21	0500	3	0	0	1.9	9	W	20	1400	ENE	139.9
11	47	9	18	7	17	0910	10	0	0	16.1	7.9	12.2	20.3	10	1210	2.0	25	0640	0	0	0	2.6	11	WSW	20	0310	ENE	108.7
12	124	20	3	12	26	0710	9	3	2	16.6	7.5	11.9	20.7	10	1340	1.9	30	0430	0	0	0	2.0	9	WSW	18	0610	ENE	114.8
年	1569	105		40		142	46																					

地域気象観測資料

(島根県 2007年)

68156 出雲(イズモ) (4要素)

1	134	28	26	10	7	0840	15	6	0	9.5	1.6	5.4	12.0	30	1240	-1.9	1	0740	0	0	6	1.8	11	WNW	7	0840	W	74.3
2	96	22	17	9	14	0920	12	4	0	11.4	1.7	6.8	17.2	22	1540	-1.6	16	0600	0	0	12	2.4	10	S	14	0400	ENE	122.3
3	141	73	31	53	31	1840	10	4	1	13.5	2.7	8.3	23.5	4	1420	-2.8	19	0500	0	0	9	2.6	10	WSW	5	0500	W	144.2
4	49	19	16	8	13	1700	6	2	0	17.1	5.9	12.2	25.4	30	1100	0.8	5	0540	1	0	0	2.1	8	WSW	28	0320	W	201.4
5	114	36	30	27	30	0650	9	4	1	22.2	11.7	17.6	28.5	29	1340	7.0	14	0510	5	0	0	2.4	9	WSW	17	1210	WSW	234.4
6	204	59	24	15	22	0750	13	5	2	25.7	17.7	21.5	31.2	28	1510	12.4	11	0400	18	1	0	2.0	8	ENE	16	1610	WSW	131.2
7	404	58	4	25	2	0250	17	11	6	26.4	20.5	23.4	31.2	24	1140	17.0	24	0530	20	4	0	2.0	10	ENE	14	2200	ENE	121.7
8	325	108	28	65	28	0810	9	6	4	32.1	23.0	27.5	35.9	14	1440	19.1	1	0230	31	27	0	1.9	10	WSW	3	1300	WSW	255.2
9	88	24	24	10	2	1940	10	3	0	29.0	21.4	24.4	34.7	20	1240	16.1	11	0540	28	10	0	1.9	7	NE	22	1630	ENE	146.6
10	77	37	8	12	26	0610	9	2	1	22.7	12.8	17.6	29.1	7	1340	7.6	22	0530	6	0	0	2.0	7	NE	27	1150	ENE	176.9
11	34	14	11	5	11	1540	9	1	0	16.3	6.7	11.5	20.1	10	1340	1.1	24	0540	0	0	0	2.0	8	ENE	29	1410	ENE	123.5
12	102	23	1	6	3	0540	16	3	0	11.4	5.1	8.5	14.4	23	1110	-0.2	27	0750	0	0	1	2.5	8	WNW	30	1630	W	56.2
年	1768	108		65		135	51	15	19.8	10.8	15.4	35.9		-2.8		109	42	28	2.1	11	WNW		ENE	1787.9				

68166 大東(タヒトウ) (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)

1	120	34	26	8	26	1500	12	5	1	9.8	2.2	5.6	12.2	3	1300	0.1	15	0650	0	0	0	2.1	8	W	6	2050	SE	70.5
2	93	32	17	9	14	0910	11	3	1	12.5	2.7	7.5	17.9	22	1430	-1.0	26	0700	0	0	0	2.3	7	SE	14	0600	SE	124.5
3	93	26	31	20	31	1900	10	4	0	14.4	3.8	8.8	23.3	4	1300	-0.8	19	0510	0	0	5	2.5	8	WSW	30	0110	SE	148.0
4	50	18	16	7	22	2010	5	3	0	18.4	7.1	12.9	26.5	30	1130	1.8	5	0550	1	0	0	2.1	6	SW	28	0130	SE	189.7
5	127	43	25	12	30	0740	10	6	1	23.7	13.0	18.3	28.9	29	1400	9.3	11	0030	11	0	0	2.5	9	WSW	17	1510	SE	207.8
6	205	67	22	24	22	0720	14	6	3	26.6	18.4	22.0	31.5	28	1450	12.5	11	0500	21	2	0	1.8	6	WSW	29	1400	SSE	99.8
7	401	74	2	30	2	0240	18	10	6	27.6	20.9	23.8	33.1	19	1500	17.6	24	0530	23	8	0	1.4	6	NNE	14	2150	SE	101.9
8	266	64	22	46	23	0030	8	6	4	33.3	24.2	28.2	36.2	15	1200	20.5	1	0140	31	28	0	2.0	6	ENE	31	0810	SE	244.2
9	102	50	24	22	24	1640	8	3	1	30.2	21.2	25.0	35.3	20	1400	16.9	11	0610	29	17	0	1.6	6	ESE	16	2350	SE	158.5
10	72	31	26	21	26	0550	6	2	2	23.8	13.6	18.2	29.5	7	1320	9.3	21	0520	9	0	0	1.8	6	N	27	1430	SE	190.6
11	45	27	11	12	11	1620	8	1	0	17.2	7.9	12.0	21.4	9	1420	2.5	23	0710	0	0	0	1.9	6	E	29	0130	SE	127.2
12	97	16	3	5	7	1010	17	3	0	11.8	5.5	8.4	15.1	27	1420	0.8	31	1050	0	0	0	2.3	7	WSW	31	1430	W	59.1
年	1671	74		46		127	52	19	20.8	11.7	15.9	36.2		-1.0		125	55	8	2.0	9	WSW		SE	1721.8				

68261 掛合(カヤ) (4要素)

1	111	23	26	7	26	1540	15	6	0	7.8	-0.4	3.0	10.9	30	1440	-3.5	1	0700	0	0	19	1.1	8	N	7	1140	SSE	64.1
2	130	28	17	7	14	0950	12	7	0	10.4	-0.1	4.9	15.9	27	1220	-3.3	2	0430	0	0	17	1.3	8	SSE	14	0530	SSE	105.9
3	104	40	31	27	31	1910	14	3	1	12.5	1.4	6.7	21.9	4	1420	-3.7	19	0540	0	0	18	1.7	8	S	31	1400	SSE	120.3
4	46	21	16	6	13	1700	7	1	0	16.8	4.6	10.9	26.7	30	1330	-0.3	5	0620	1	0	1	1.6	8	N	4	1320	SSE	161.7
5	142	38	25	23	30	0730	11	5	1	22.8	10.9	17.1	29.7	8	1240	5.6	12	0520	11	0	0	2.1	7	N	13	1210	SSE	196.8
6	185	48	22	24	29	1240	14	6	3	25.8	16.5	20.8	30.0	17	1350	12.1	11	0020	20	1	0	1.3	6	SSE	22	1530	SSE	88.1
7	361	56	2	23	16	1240	20	11	4	26.6	19.5	22.7	31.7	25	1450	15.3	24	0520	22	5	0	1.1	6	S	20	0330	NNW	82.0
8	277	108	28	46	28	0920	8	7	4	31.8	21.9	26.5	34.8	14	1340	18.5	24	0530	29	25	0	1.5	6	N	23	0040	SSE	203.9
9	140	35	17	25	17	1200	12	5	2	28.0	19.1	22.9	33.5	21	1510	14.2	11	0600	25	8	0	1.0	6	SSE	17	0200	SSE	109.8
10	95	37	26	16	26	1740	6	2	2	21.5	10.9	15.6	27.5	4	1140	5.5	21	0630	3	0	0	1.0	6	NNW	27	1200	NNW	134.3
11	50	18	11	7	11	1630	10	1	0	14.6	4.3	9.0	18.7	9	1400	-0.4	23	0750	0	0	2	0.9	6	NNW	22	1220	SSE	98.9
12	147	18	3	4	30	0610	21	8	0	9.7	2.4	5.8	16.0	27	1310	-1.6	27	0750	0	0	4	1.2	5	N	16	0120	SSE	53.3
年	1788	108		46		150	62	17	19.0	9.3	13.8	34.8		-3.7		111	39	61	1.3	8	N		SSE	1419.1				

(島根県 2007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	起日 Date	1時間 1h	起日時分 Date Time	≥1mm Max	≥10mm Min	≥30mm Mean	最高 Max	日最高 Date Time	最低 Min	起日時分 Date Time	最低 Max	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			

68276 横田(ヨタ) (4要素)

1	95	16	29	6	26	1620	14	4	0	6.8	-2.1	1.7	10.4	26	1340	-4.4	9 0240	0	0	27	0.9	7	W	7 0840	SW	72.4
2	128	32	17	10	14	1030	11	7	1	9.7	-1.6	3.9	15.7	27	1400	-7.6	3 0750	0	0	23	1.4	7	W	15 1630	W	120.1
3	83	20	31	13	30	0220	16	3	0	11.7	-0.3	5.6	21.6	4	1430	-5.3	19 0450	0	0	20	1.7	9	WSW	30 0140	WNW	136.6
4	51	21	16	6	16	2300	7	1	0	16.4	3.2	10.0	26.6	30	1430	-1.3	10 0500	1	0	6	1.5	8	SW	13 1240	WNW	178.5
5	109	28	25	10	1	0430	13	5	0	22.3	9.0	15.8	28.3	8	1310	3.9	14 0450	11	0	0	1.6	7	SW	18 0800	WNW	216.6
6	157	36	22	22	26	0410	12	5	1	25.3	16.2	20.4	29.9	17	1340	11.1	11 0440	17	0	0	1.2	6	SW	24 1240	SW	109.8
7	273	39	16	21	12	1040	19	10	3	26.6	19.2	22.5	31.8	27	1510	14.4	31 0550	22	5	0	1.1	7	E	14 2230	WNW	101.3
8	179	62	28	36	28	0950	8	5	2	31.4	21.0	25.8	34.2	16	1150	17.2	1 0530	30	25	0	1.1	7	E	3 0120	SW	218.5
9	131	44	5	44	5	1750	8	4	3	27.8	18.6	22.8	32.3	5	1320	12.2	11 0600	25	7	0	1.0	6	SW	17 0820	NE	147.7
10	102	40	26	22	26	0810	7	3	2	21.1)	9.9)	15.1	27.0)	7	1240	2.6)	22 0610	2)	0)	0)	1.0	6	NE	27 1000	NE	160.4
11	50	19	11	6	11	1850	12	2	0	14.0	2.9	7.9	19.0	10	1250	-2.0	30 0600	0	0	6	0.9	6	NW	22 1010	W	115.8
12	116)	19)	30	4]	30	0640	16)	3)	0)	8.4)	0.6)	4.1)	15.8)	27	1320	-3.7)	27 0750	0)	0)	14)	1.1)	7)	WSW	31 1430	SW)	50.8)
年	1474	62	44]		143	52	12	18.5	8.1	13.0	34.2	-7.6		108	37	96	1.2	9	WSW	SW)		1628.5				

68286 福光(フクミ) (雨のみ)

1	86	26	26	6	29	1110	12	3	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
2	71	22	17	6	14	0900	9	3	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
3	62	17	24	10	30	0150	12	3	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
4	40	16	16	5	22	1110	6	2	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
5	131	47	25	23	30	0750	8	5	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
6	204	41	29	30	29	1220	17	6	4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
7	348	79	2	31	2	0320	18	10	6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
8	315	89	29	67	29	1950	10	5	5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
9	72	28	24	10	24	1530	8	3	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
10	93	55	8	17	8	0710	6	3	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
11	51	27	11	6	20	0750	10	1	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12	86	18	1	7	1	0830	15	3	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
年	1559	89	67]		131	47	17	×	×	×	×	×	-	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

68306 赤名(アカニ) (4要素)

1	93	24	7	7	26	1530	12	3	0	5.1	-2.5	1.0	8.2	20	1400	-4.8	15 0600	0	0	28	0.7	4	N	4 1300	SSE	52.0
2	120	34	17	12	14	1000	12	6	1	8.8	-1.7	3.3	14.2	27	1410	-6.5	2 0400	0	0	22	1.1	5	SE	28 1130	N	98.9
3	100	43	24	12	30	0220	14	2	1	10.7	-0.7	4.8	19.9	2	1420	-6.2	9 0510	0	0	20	1.1	7	SE	5 0500	N	101.5
4	54	16	22	9	13	1720	9	2	0	15.3	2.6	9.1	24.5	30	1410	-2.2	5 0620	0	0	9	1.2	4	SE	30 1200	N	142.0
5	170	67	25	15	30	0810	11	7	1	21.0	8.7	14.8	27.4	8	1320	4.5	14 0540	5	0	0	1.3	6	SE	17 0200	N	162.7
6	172	60	22	14	22	0810	14	5	2	24.0	15.5	19.4	28.0	16	1420	10.2	11 0520	12	0	0	1.0	4	SE	20 1200	SE	69.2
7	252	44	2	20	20	1430	17	10	1	25.4	18.6	21.6	30.7	24	1230	14.4	24 0500	17	2	0	0.8	4	SE	19 1320	N	70.8
8	240)	65)	28	46)	29	2050	9	5)	4)	29.4)	20.7)	24.6)	32.7)	15	1500	17.8)	31 2320	28	15)	0)	1.0)	8)	SE	3 0210	SE)	159.7)
9	148	62	4	23	4	1650	10	3	3	26.7	17.9	21.7	30.0	19	1320	12.1	11 0450	25	1	0	0.9	4	SE	27 1140	N	113.8
10	97	51	8	21	8	0800	7	2	2	19.9	9.3	14.3	25.4	4	1150	3.0	22 0550	1	0	0	0.9	4	NNW	27 1220	N	133.1
11	66	29	11	8	11	1700	9	3	0	12.7	2.5	7.3	17.7	8	1400	-2.6	23 0730	0	0	6	0.7	5	N	12 1250	N	97.3
12	189)	40)	30	9)	30	0700	19)	8)	1)	7.7)	0.6)	3.9)	12.3)	26	1330	-3.1)	31 0950	0)	0)	15)	0.6)	4)	SE	28 1120	N)	46.3)
年	1701	67	46]		143	56	16	17.2	7.6	12.2	32.7	-6.5		88	18	100	0.9	8	SE	N)		1247.3				

68321 吾妻山(アツマヤマ) (雨のみ)

1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2	3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3	4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
5	21)	17]	30	10]	30	0750	2]	1]	5	3	0)	1)	11.9	0.4	5.7	16.9	22 1410	-7.6	3 0740	0	0</td			

(島根県 2007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		最大						
		日 Day	起日 Date	1時間 1h	起日時分 Date Time	≥1mm Max	≥10mm Min	≥30mm Mean	最高 Max	日最低 Date Time	平均 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	風向 Dir	起日時分 Date Time	頻度 Freq		

68376 浜田(ハタ) (4要素)

1	99	20	26	6	26	1520	11	5	0	10.5	3.6	6.9	13.2	3	1250	0.8	30	0440	0	0	0	4.0	21	SW	6 1750	ENE	70.9
2	72	26	17	7	14	0920	10	2	0	12.8	3.9	8.3	19.5	14	0550	0.0	26	0700	0	0	0	4.3	17	SW	14 1730	ENE	131.0
3	56	12	24	11	30	0150	10	3	0	14.7	5.0	9.6	25.7	31	1400	-0.2	1	0650	1	0	1	4.6	19	SW	5 1320	ENE	158.2
4	36	18	22	6	22	1040	4	1	0	17.9	8.1	13.2	25.0	21	1330	3.0	5	0620	1	0	0	3.8	15	SW	13 2250	ENE	202.7
5	134	51	25	18	30	0740	8	5	1	22.0	14.2	18.5	27.1	29	1240	9.4	11	0510	3	0	0	4.4	20	SW	17 0730	SW	228.4
6	131	35	22	17	26	0250	13	5	1	25.1	18.6	21.7	29.7	28	1320	13.1	1	0520	16	0	0	3.2	13	SW	29 1300	ENE	129.4
7	370	76	2	42	1	2350	17	10	5	26.5	21.4	23.8	30.5	19	1700	18.8	31	0540	23	1	0	2.9	13	NE	14 2120	SW	123.0
8	202	64	23	26	30	2320	8	5	3	31.5	24.1	27.8	35.6	14	1500	20.7	1	0540	31	26	0	3.2	17	SW	3 1030	(ENE)	260.0
9	82	31	17	13	17	1410	10	3	1	28.9	21.4	24.9	33.2	19	1410	17.7	11	0550	29	10	0	3.0	10	SW	17 0900	ENE	148.4
10	106	42	26	24	26	2010	7	2	2	23.1	14.6	18.6	28.5	7	1320	10.7	31	0650	8	0	0	3.5	15	SW	19 1520	ENE	189.4
11	64	19	11	11	11	0230	9	3	0	17.0	9.1	12.8	22.0	9	1350	4.1	23	0700	0	0	0	3.8	14	SW	17 1710	ENE	128.6
12	109	30	3	14	1	0920	17	4	1	12.3	6.6	9.5	17.5	11	1350	0.9	31	1840	0	0	0	4.8	18	SW	30 0330	W	61.5
年	1461	76		42		124	48	14	20.2	12.6	16.3	35.6		-0.2		112	37	1	3.8	21	SW		ENE	1831.5			

68401 瑞穂(ミズホ) (4要素)

1	83	17	26	5	26	1600	15	3	0	6.8	-2.4	1.5	9.9	20	1430	-5.2	15	0640	0	0	29	0.9	9	W	7 0910	W	81.9
2	99	23	17	6	8	2330	11	3	0	10.3	-2.1	3.8	15.8	26	1440	-6.0	3	0750	0	0	23	1.4	9	W	15 1310	W	134.9
3	83	25	24	10	30	0210	14	4	0	12.0	-0.9	5.3	20.4	2	1520	-5.8	19	0600	0	0	20	1.5	9	S	4 2320	W	143.1
4	72	29	22	9	13	1710	7	3	0	16.8	2.3	9.7	24.9	30	1420	-1.9	19	0550	0	0	11	1.4	8	S	20 1410	WNW	186.6
5	154	42	25	15	30	0830	11	6	1	22.6	8.2	15.3	29.2	8	1400	2.7	14	0510	10	0	0	1.5	8	W	13 0840	WNW	221.3
6	109	42	22	14	24	0520	11	3	2	25.6	15.3	19.9	29.7	27	1330	8.9	11	0500	21	0	0	1.2	6	W	8 1430	E	128.0
7	249	67	2	16	2	0350	17	9	1	27.0	18.8	22.3	32.8	27	1340	14.6	24	0520	22	7	0	1.1	8	ENE	14 2100	WNW	115.1
8	195	56	31	33	23	0210	9	5	3	31.1	20.6	25.1	34.8	16	1320	17.0	1	0440	29	24	0	1.3	8	E	3 0040	E	216.0
9	106	35	17	13	24	1510	10	3	2	28.1	18.3	22.4	31.7	20	1340	12.0	11	0530	25	10	0	1.1	6	S	17 0630	E	133.1
10	79	47	8	19	8	0810	5	2	1	21.4	9.5	14.7	27.0	3	1300	2.0	22	0550	5	0	0	0.8	7	W	20 1420	WNW	158.7
11	56	18	11	6	11	2140	12	2	0	13.8	2.7	7.6	18.4	8	1420	-3.1	24	0530	0	0	7	0.8	6	W	21 1100	W	112.5
12	171	30	30	6	1	1030	18	7	1	8.4	0.4	4.0	13.3	26	1430	-4.5	10	0710	0	0	16	1.2	7	W	31 1150	W	66.3
年	1456	67		33		140	50	11	18.7	7.6	12.6	34.8		-6.0		112	41	106	1.2	9	S		W	1697.5			

68421 三隅(ミミ) (雨のみ)

1	113	30	26	9	29	1020	11	5	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
2	76	28	17	7	14	0910	8	3	0	10.4	-1.5	4.4	16.3	14	0700	-6.1	3	0240	0	0	22	1.8	8	N	28 1320	N	118.8
3	69	16	24	13	30	0200	10	3	0	12.8	-0.6	5.9	24.1	31	1410	-5.4	1	0700	0	0	19	1.9	10	SSE	4 2110	N	145.2
4	46	22	22	6	22	1040	5	2	0	16.8	2.5	9.9	27.1	30	1400	-2.6	10	0600	1	0	12	1.8	9	N	16 2220	N	172.9
5	125	58	25	11	30	0810	11	6	1	22.2	9.0	15.9	27.9	29	1510	3.5	14	0500	7	0	0	1.9	13	SSE	16 2010	N	196.2
6	118	44	22	20	26	0300	11	4	1	24.9	15.4	19.8	30.1	28	1350	8.2	1	0420	16	1	0	1.3	6	NNE	8 2230	NNE	77.0
7	372	113	2	47	2	2030	20	9	3	26.5	19.0	22.3	31.7	27	1410	14.3	31	0500	19	5	0	1.3	7	N	15 0930	NNE	83.3
8	153	57	3	40	23	0130	7	3	3	30.7	21.1	25.7	34.1	9	1510	16.4	1	0410	29	24	0	1.5	6	NNE	31 1530	S	199.0
9	97	27	17	20	2	2110	10	4	0	17.6	18.3	22.5	32.4	20	1330	11.7	11	0600	26	5	0	1.4	6	NNE	30 1420	N	134.9
10	101	42	8	19	8	0730	6	3	2	21.1	9.7	15.2	27.2	7	1120	2.9	22	0540	3	0	0	1.4	7	N	27 1350	N	172.1
11	63	22	12	8	20	0920	9	2	0	14.1	3.2	8.4	18.8	10	1230	-2.5	24	0710	0	0	5	1.3	6	NNE	22 1400	N	116.6
12	130	33	3	10	1	1140	19	8	2	20.9	9.1	12.1	34.9	5	1330	-3.8	27	0740	0	0	(13)	1.4	7	SE	27 2240	N	56.4
年	1931	121		50		153	60	19	18.6	7.9	13.1	34.1		-6.2		101	35	94	1.5	13	SSE		N	1538.9			

68436 波佐(ハサ) (雨のみ)

地域気象観測資料

(島根県 2007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	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 With Max Freq		

68462 益田(マダラ) (4要素)

1	85	18	26	6	28	0350	12	5	0	10.3	2.6	6.1	14.0	1 1310	-0.3	30 0710	0	0	1	1.7	7	WNW	7 0440	ESE	87.8
2	69	21	17	5	14	0850	9	3	0	12.9	3.4	8.2	19.1	22 1350	-0.5	26 0650	0	0	1	2.0	8	S	14 0440	SSE	125.8
3	63	18	31	16	31	2000	7	3	0	14.8	4.3	9.6	24.6	31 1420	-0.8	1 0700	0	0	2	2.1	11	S	31 1440	SSE	171.3
4	54	22	22	10	22	1950	7	3	0	18.2	8.0	13.5	26.9	30 1100	2.1	5 0620	1	0	0	2.0	7	S	22 1140	SSE	213.0
5	94	34	25	9	25	0800	8	5	1	24.0	13.7	19.0	30.5	24 1420	9.5	11 0410	12	3	0	2.1	10	S	16 2300	S	237.6
6	95	28	22	9	24	0330	12	4	0	26.3	19.1	22.6	32.5	28 1440	12.3	1 0520	22	2	0	1.7	6	SSW	24 1030	N	125.5
7	295	82	2	30	2	2020	18	11	2	28.3	22.0	24.8	33.5	25 1320	18.8	16 0420	27	8	0	1.5	6	NNE	14 2120	S	122.5
8	175	63	3	26	28	1530	8	6	1	33.5	25.1	29.0	36.8	14 1500	21.1	1 0510	31	28	0	2.0	7	SSW	14 1310	S	255.7
9	113	35	17	26	2	2120	10	3	1	30.4	22.0	25.8	35.6	20 1410	17.3	11 0610	29	17	0	1.6	6	SSE	17 0050	S	164.5
10	124	67	26	23	26	0730	6	2	2	23.7	14.6	19.0	28.6	7 1230	9.8	21 0550	8	0	0	1.7	6	NNE	27 1410	SSE	182.9
11	51	21	12	7	12	0350	9	2	0	17.4	8.5	12.6	22.0	9 1410	3.0	24 0610	0	0	0	1.7	6	WNW	18 0730	SE	132.8
12	145	29	3	11	3	0540	17	6	0	12.6	5.4	9.0	18.6	11 1450	1.3	31 2050	0	0	0	2.0	7	W	31 1550	WNW	72.8
年	1363	82		30		123	53	7	21.0	12.4	16.6	36.8		-0.8		130	58	4	1.8	11	S		S	1892.2	

68501 匹見(ヒミ) (雨のみ)

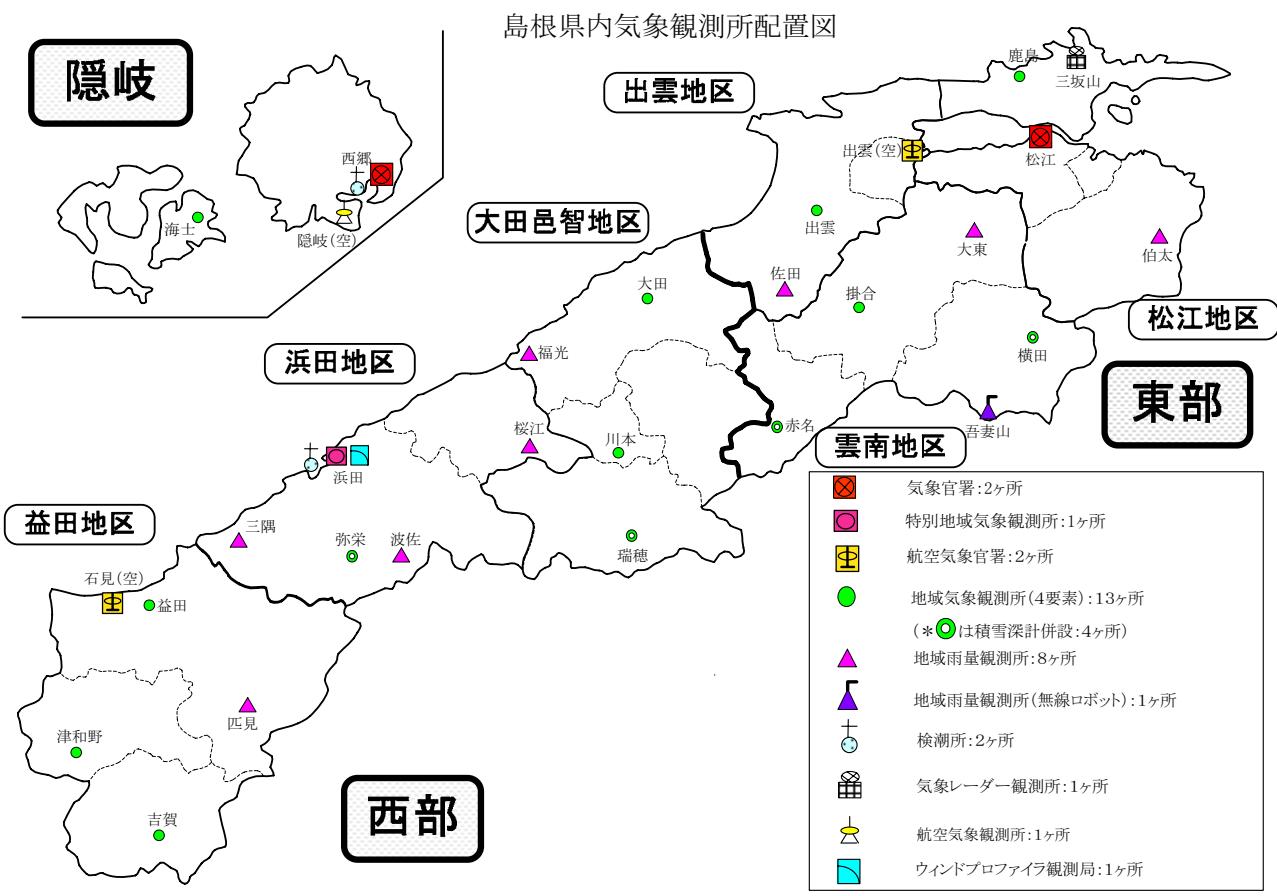
1	81	13	26	4	29	1110	14	2	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2	88	24	17	7	17	2150	12	3	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3	91	27	30	22	30	0200	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	68	28	22	12	22	2010	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	159	33	25	9	30	1000	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	90	31	22	15	24	0330	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	273	58	2	31	2	0320	20	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	252	109	3	34	23	0250	11	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	217	51	24	32	6	1610	13	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	51	26	8	10	26	0840	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	57	20	12	6	11	2050	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	172	34	3	6	3	0630	17	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年	1599	109		34		142	51	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

68516 津和野(ツワノ) (4要素)

1	66	12	28	5	24	2100	12	3	0	8.9	-0.4	3.4	13.1	20 1350	-3.0	15 0510	0	0	0	20	0.7	6	SSE	27 0050	SSW	68.8
2	80	21	17	5	14	0900	11	3	0	12.4	0.6	5.9	17.2	22 1400	-2.6	2 0510	0	0	0	15	1.2	7	SSW	14 0310	SSW	106.6
3	77	24	30	22	30	0200	10	3	0	14.6	1.7	7.6	22.7	2 1300	-3.2	1 0710	0	0	0	16	1.6	10	SSW	31 1740	SSW	141.8
4	81	29	16	11	16	1930	9	3	0	18.9	5.2	11.8	26.5	30 1330	0.0	10 0640	2	0	0	0	1.6	8	SSW	20 1600	SSW	167.7
5	122	36	25	11	10	0350	10	4	1	24.6	11.7	18.0	30.8	8 1520	6.0	14 0520	14	1	0	2.1	10	S	16 2220	SSW	203.0	
6	71	28	22	9	24	0310	9	3	0	26.9	17.7	21.8	32.7	27 1420	10.3	1 0540	21	6	0	0	1.5	8	SSW	24 1040	SSW	66.9
7	285	65	2	25	2	0310	20	10	3	28.6	20.5	23.9	35.6	27 1410	17.7	16 0250	25	9	0	1.1	7	SSW	19 1940	NNE	58.2	
8	185	72	3	31	31	0100	7	4	3	33.2	23.7	27.7	36.8	16 1230	19.4	1 0520	31	27	0	1.9	7	SSW	14 1500	SSW	165.1	
9	182	39	2	24	3	0040	12	8	2	30.1	20.7	24.5	33.7	13 1300	14.9	11 0600	27	20	0	1.3	7	SW	20 0920	SSW	113.3	
10	74	27	26	11	26	0810	5	3	0	23.6	12.2	16.9	28.4	6 1340	4.7	21 0630	9	0	0	0.9	6	SW	7 2320	SSW	133.2	
11	51	19	11	7	11	1650	7	2	0	16.1	5.0	9.6	21.4	9 1350	-1.1	24 0630	0	0	0	2	0.7	5	NNE	22 1340	SSW	106.5
12	136	30	22	8	3	0620	18	4	2	11.0	2.1	6.0	17.1	11 1310	-2.6	6 0720	0	0	0	0.8	6	SSW	30 0320	SSW	59.3	
年	1410	72		31		130	50	11	20.7	10.1	14.8	36.8		-3.2		129	63	61	1.3	10	S		SSW	1390.4		

68541 吉賀(ヨカ) (4要素)

1	48	13	26	4	26	1850	12	1	0	7.7	-1.2	2.6	11.1	15 1510	-3.8	15 0400	0	0	0	24	1.3	9	ENE	7 0600	NE	65.8
2	84	24	14	7	14	0910	10	3	0	11.0	0.0	5.3	15.4	26 1250	-4.6	3 0700	0	0	0							



19年10月1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	積雪 風速	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（西郷測候所）	36°12.2'	133°20.0'	27m
西郷岬	○	○		○		隠岐郡隠岐の島町岬町字風の松（隠岐航空気象観測所）	36°10.8'	133°19.4'	92m
海士	○	○	○	○		隠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字反（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		○				雲南省大東町下阿用	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°11.5'	132°30.1'	15m
掛合	○	○	○	○		雲南省掛合町掛合	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（石見空港出張所）	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°23.3'	131°53.9'	250m