

島根県の農業気象

平成18年
(2006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	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(欠測回数が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	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	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
	極		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(欠測回数が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

2006 年（平成 18 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）	12
地震回数（震度 1 以上）と島根県内震度観測点一覧表	13
地上気象観測年統計値表（松江）	14
地上気象観測年統計値表（浜田）	15
地上気象観測年統計値表（西郷）	16
地域気象観測資料	17 ~ 21
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	22

2006年（平成18年）の気象概況

平成17年12月から平成18年1月上旬にかけて断続的に強い冬型の気圧配置になった。このため、山沿いを中心に記録的な大雪となり、人的被害や建物、交通機関等への大きな影響があり「平成18年豪雪」と命名された。春から梅雨時期にかけては、低気圧や前線の影響を受けて日照時間が少なかった。また、梅雨入り以降も梅雨前線の活動が活発になり、特に7月15日から24日にかけては、昭和47年以来の豪雨となり、甚大な被害が発生し、「平成18年7月豪雨」と命名された。梅雨明け後は太平洋高気圧に覆われて高温となり日照時間が平年を上回ることが多くなった。10月は移動性高気圧に覆われることが多く記録的な高温となった。11月は南から暖かく湿った気流の影響で気温が高くなった。12月は冬型の気圧配置が長続きせず比較的暖かい日が多かった。年平均気温は全域で高かった。年降水量は全域で平年並であった。年間日照時間は、松江・西郷では少なく、浜田は平年並であった。

中国地方の梅雨入りは6月8日頃で、平年より遅く、梅雨明けは7月26日頃で、平年より遅かった。梅雨期間の降水量は松江706.5mm、浜田617.5mm、西郷603.0mmであった。

1月

上旬は12月に続いて強い冬型の気圧配置となり、山沿いを中心に記録的な大雪となった。中旬以降は発達した低気圧が本州南岸を通過することが多く、寒暖の変化が大きくなった。

上旬:冬型の気圧配置や寒気の影響で、雪や雨の降る日が多かった。

中旬:気圧の谷や寒気の影響で、雨や雪の降る日が多かった。

下旬:冬型の気圧配置や寒気及び気圧の谷の影響で、雪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もあった。

2月

気温の変動が大きかった。また低気圧や前線の影響で曇りや雨または雪の日が多かった。

上旬:冬型の気圧配置や低気圧の通過により雪や雨の降る日が多かった。

中旬:高気圧に覆われて晴れる日もあったが、寒気や前線及び気圧の谷の影響で雨や雪の降る日が多かった。

下旬:天気が短い周期で変化した。

3月

初めは低気圧が通過した後寒気が入り雨や雪となったが、その後は日本海の低気圧に向かって南から暖かく湿った空気が入ったり、高気圧に覆われ晴れる日が多く気温が高くなる日もあった。中頃には、低気圧が東海上で発達し、一時的に冬型の気圧配置となり大雪となった日もあった。終わりにかけては寒気の影響で曇りや雨の日が多く、気温も低く経過した。

上旬:初めは低気圧が通過した後寒気が入り雨や雪となったが、中頃から終わりにかけては天気が周期的に変化した。

中旬:前半は冬型の気圧配置となる日が多く、後半は天気が短い周期で変化した。

下旬:前半は気圧の谷、後半は冬型の気圧配置のため雨や雪となる日もあったが、天気が周期的に変化した。

4月

天気が周期的に変わり、動きの遅い寒冷低気圧が相次いで日本海から本州を通過したため、寒気の影響で雨となる日が多く、日照時間も少なくなった。

なお、月を通じて黄砂が観測され、8日には松江で視程が2kmとなるなど各地で視程が

5 km以下となった。

上旬:気圧の谷や前線の通過で雨が降る日があったが、天気は周期的に変化した。

中旬:前半と期末は低気圧や寒気の影響で雨となる日が多かった。その他の日は高気圧に覆われて晴れた。

下旬:初めは低気圧や寒気の影響で雨となった。その後は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

5月

上旬後半から中旬にかけて前線が平年に比べて北上して本州南岸付近に停滞することが多かったため、天気がぐずつき、降水量が多く、日照時間はかなり少なくなった。

上旬:前半は高気圧に覆われて晴れた日が多く、後半は低気圧や寒気及び前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

中旬:前半は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や低気圧及び気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

下旬:気圧の谷や低気圧及び前線の影響を受けて雨となる日もあったが、天気は周期的に変化した。

6月

前半はオホーツク海高気圧の影響を受け気温が低かった。後半は梅雨前線の活動が活発になり曇りや雨の日が多くなった。

上旬:高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、期間の終わりは前線を伴った低気圧の影響で雨の降る日があった。

中旬:中ごろに梅雨前線の影響で雨の降る日もあったが、高気圧に覆われて概ね晴れる日が多かった。

下旬:晴れた日もあったが、全般に梅雨前線が西日本に停滞したため曇りや雨の日が多かった。

7月

梅雨前線が本州付近に停滞することが多く、曇りや雨の日が多かった。特に中旬後半から下旬前半にかけては、梅雨前線がゆっくりと南下したため記録的な豪雨となり、甚大な被害が発生した。この15日から24日にかけての大雨について、気象庁は「平成18年7月豪雨」と命名した。

上旬:梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

中旬:前半は梅雨前線の影響は小さく高気圧に覆われて晴れる日もあったが、後半は梅雨前線の活動が活発化して記録的な大雨となり各地で被害が発生した。

下旬:梅雨前線の影響で雨や曇りの日が多かったが、期間の終わりは高気圧に覆われて概ね晴れた。

8月

台風接近時を除いて高気圧に覆われ晴れる日が多かった。平年に比べて雨量は少なく、気温が高くなった。

上旬:高気圧に覆われて、晴れて暑い日が多かった。また、午後は強い日射の影響で大気の状態が不安定になったため、山地を中心にわか雨や雷雨となり、大雨となった日もあった。

中旬:前半は高気圧に覆われて概ね晴れたが、後半は台風第10号の影響で雨や曇りの日が多かった。

下旬:高気圧に覆われて概ね晴れる日が多かったが、南から暖かく湿った空気が入った

ことや前線の影響で曇りや雨の日もあった。

9月

初めは高気圧に覆われて晴れた日もあった。中頃は秋雨前線や台風第13号の影響で曇りや雨の日が多かった。終わり頃は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

上旬:前半は高気圧に覆われて概ね晴れたが、後半は前線や気圧の谷等の影響により雨や曇りの日が多かった。

中旬:前線や気圧の谷および台風の影響で曇りや雨の日が多かった。16日は台風第13号の東側を流れ込む湿った空気の影響で、前線の活動が活発となり一部の地域で大雨となった。17日～18日にかけては、台風第13号の影響で強風を伴った雨となり、強風や雨による被害があった。期間の終わりは高気圧に覆われて概ね晴れた。

下旬:高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

10月

初めと終わり頃に低気圧や前線の影響を受け雨の日があったが、高気圧に覆われて晴れの日が多かったため、気温は高く、降水量は少なかった。

上旬:初めと中頃に気圧の谷や寒気及び前線の影響で雨となったが、その他の日は高気圧に覆われて晴れた。

中旬:高気圧に覆われて概ね晴れたが、始めと終わりは気圧の谷の影響で曇りとなった。

下旬: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概ね晴れた。

11月

上旬は前半を中心に高気圧に覆われて晴れて暖かい日が多かった。また、中旬の後半から下旬にかけては、南海上からの暖かく湿った気流の影響で気温が高くなった。

上旬:天気が周期的変化した。特に7日は低気圧が北海道付近で発達し、気圧の傾きが大きくなったため、風が強まり波が高くなった。

中旬:気圧の谷や寒気及び前線の影響で雨や曇りの日が多かったが、16日と17日は高圧に覆われて概ね晴れた。

下旬:気圧の谷や寒気及び低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。27日は各地でまとまった雨となった。

12月

上旬の前半は冬型の気圧配置が続き気温は平年を下回った。その後は時々冬型の気圧配置になったものの長続きせず、気温のやや高い日が多かった。

上旬:冬型の気圧配置や気圧の谷及び寒気の影響で雨や曇りとなる日が多かったが、6日は移動性高気圧に覆われて晴れた。

中旬:天気が短い周期で変化した。

下旬:前半は高気圧に覆われて晴れる日もあったが、後半は冬型の気圧配置となり雨や雪の降る日が多かった。

官署別平均値、平年差(率)

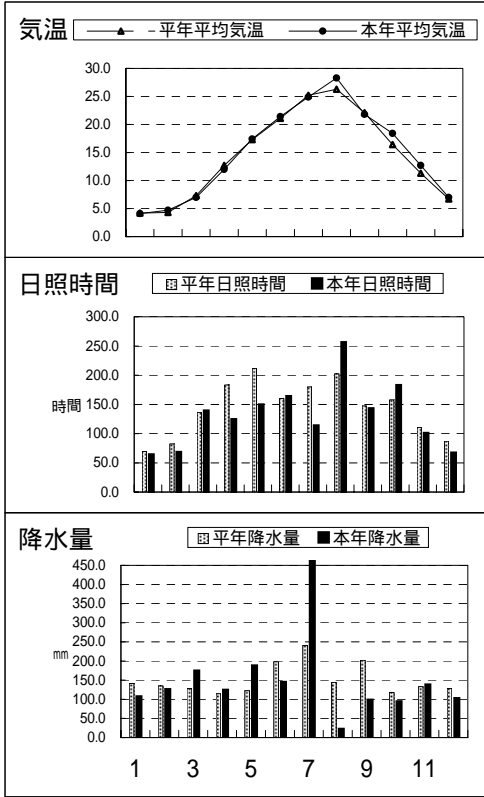
2006年(平成18年)

観測要素	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()	1月	4.1	4.2	-0.1	平年並	5.8	5.9	-0.1	平年並	3.3	4.2	-0.9	低い
	2月	4.7	4.3	0.4	平年並	6.4	5.8	0.6	高い	4.5	3.9	0.6	平年並
	3月	7.0	7.3	-0.3	平年並	8.2	8.3	-0.1	平年並	6.5	6.5	0.0	平年並
	4月	12.0	12.7	-0.7	低い	12.8	13.1	-0.3	平年並	11.0	11.6	-0.6	低い
	5月	17.4	17.3	0.1	平年並	17.4	17.2	0.2	高い	16.3	16.0	0.3	高い
	6月	21.4	21.1	0.3	平年並	21.2	20.9	0.3	平年並	20.0	19.8	0.2	平年並
	7月	24.9	25.2	-0.3	平年並	25.0	25.1	-0.1	平年並	23.5	24.1	-0.6	低い
	8月	28.3	26.3	2.0	かなり高い	27.7	26.2	1.5	かなり高い	27.0	25.6	1.4	高い
	9月	21.8	22.1	-0.3	平年並	21.4	22.2	-0.8	低い	21.6	21.6	0.0	平年並
	10月	18.4	16.4	2.0	かなり高い	18.4	17.1	1.3	かなり高い	17.6	16.2	1.4	かなり高い
	11月	12.7	11.3	1.4	かなり高い	13.6	12.5	1.1	高い	12.8	11.3	1.5	高い
	12月	7.0	6.7	0.3	平年並	8.5	8.5	0.0	平年並	7.6	6.9	0.7	平年並
	年	15.0	14.6	0.4	高い	15.5	15.2	0.3	高い	14.3	14.0	0.3	高い
日照時間(時間)	1月	64.3	69.4	93%	平年並	81.6	62.6	130%	多い	80.4	77.0	104%	平年並
	2月	68.4	82.6	83%	少ない	77.0	80.1	96%	平年並	68.5	88.6	77%	少ない
	3月	139.5	136.4	102%	平年並	138.4	140.2	99%	平年並	131.8	147.6	89%	少ない
	4月	124.7	183.2	68%	かなり少ない	137.8	181.2	76%	かなり少ない	138.7	197.4	70%	かなり少ない
	5月	149.8	211.8	71%	かなり少ない	149.6	205.8	73%	かなり少ない	161.1	222.6	72%	かなり少ない
	6月	164.2	160.1	103%	平年並	169.4	159.7	106%	平年並	166.2	171.5	97%	平年並
	7月	114.0	180.1	63%	少ない	124.8	182.0	69%	少ない	91.2	175.9	52%	かなり少ない
	8月	256.5	202.5	127%	多い	266.3	211.0	126%	多い	269.0	211.6	127%	多い
	9月	143.2	147.4	97%	平年並	169.7	159.1	107%	多い	153.9	156.3	98%	平年並
	10月	183.1	157.8	116%	多い	208.0	165.0	126%	かなり多い	165.2	164.9	100%	平年並
	11月	101.2	110.8	91%	少ない	108.5	112.9	96%	平年並	98.2	114.6	86%	少ない
	12月	67.4	87.5	77%	少ない	84.2	80.1	105%	平年並	75.8	87.2	87%	少ない
	年	1576.3	1729.6	91%	少ない	1715.3	1739.7	99%	平年並	1600.0	1815.1	88%	少ない
降水量(mm)	1月	107.5	141.2	76%	少ない	97.5	107.0	91%	平年並	105.5	148.4	71%	少ない
	2月	126.5	135.0	94%	平年並	75.0	90.9	83%	平年並	123.5	124.4	99%	平年並
	3月	175.0	128.0	137%	かなり多い	131.5	122.3	108%	平年並	137.5	114.6	120%	多い
	4月	124.5	114.5	109%	平年並	157.0	124.9	126%	多い	144.0	111.9	129%	多い
	5月	188.0	122.4	154%	多い	188.5	135.9	139%	多い	278.5	123.9	225%	かなり多い
	6月	145.0	198.3	73%	平年並	165.0	204.6	81%	平年並	59.5	179.1	33%	かなり少ない
	7月	562.0	240.5	234%	かなり多い	452.5	257.7	176%	多い	556.5	190.1	293%	かなり多い
	8月	22.5	144.4	16%	かなり少ない	23.5	145.6	16%	かなり少ない	19.0	139.3	14%	かなり少ない
	9月	98.5	202.2	49%	少ない	119.0	194.7	61%	少ない	111.0	211.6	52%	少ない
	10月	94.5	118.0	80%	平年並	61.0	111.6	55%	少ない	48.5	110.4	44%	かなり少ない
	11月	138.5	133.0	104%	平年並	112.0	111.2	101%	平年並	206.5	144.3	143%	かなり多い
	12月	103.0	128.4	80%	少ない	84.0	102.8	82%	平年並	120.5	152.5	79%	少ない
	年	1885.5	1799.4	105%	平年並	1666.5	1705.7	98%	平年並	1910.5	1750.4	109%	平年並

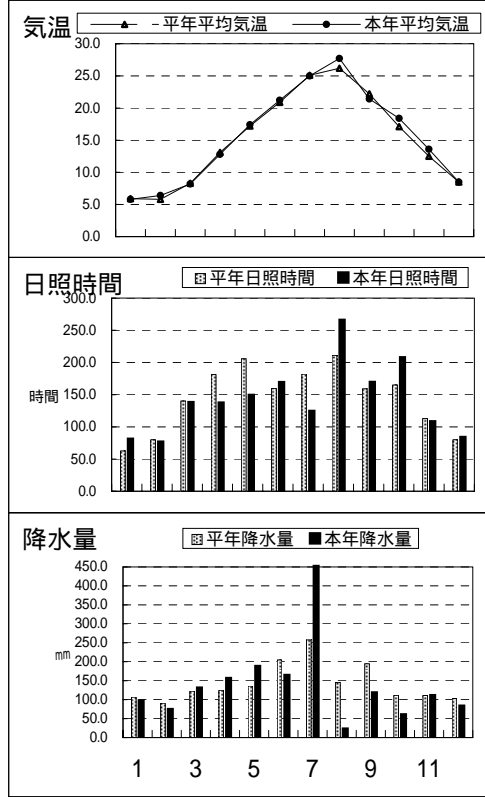
気象経過図

2006年(平成18年)

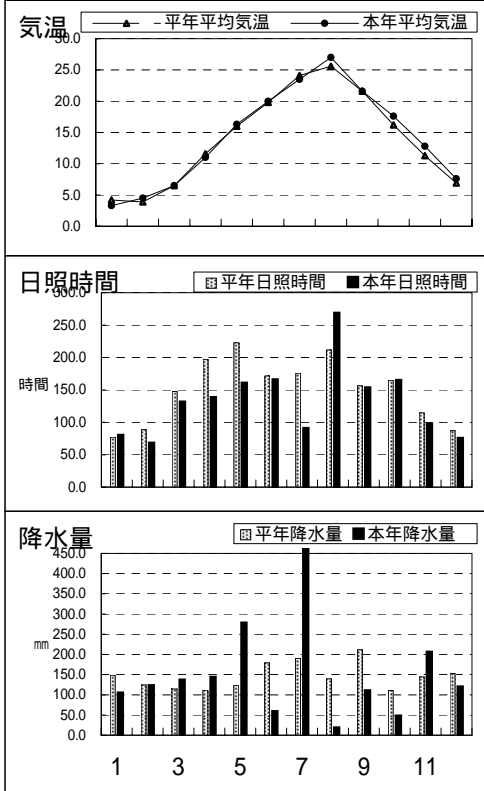
松江



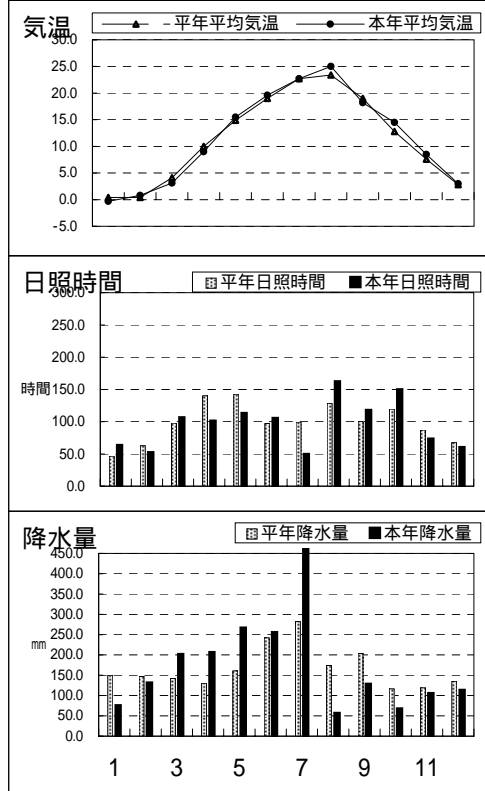
浜田



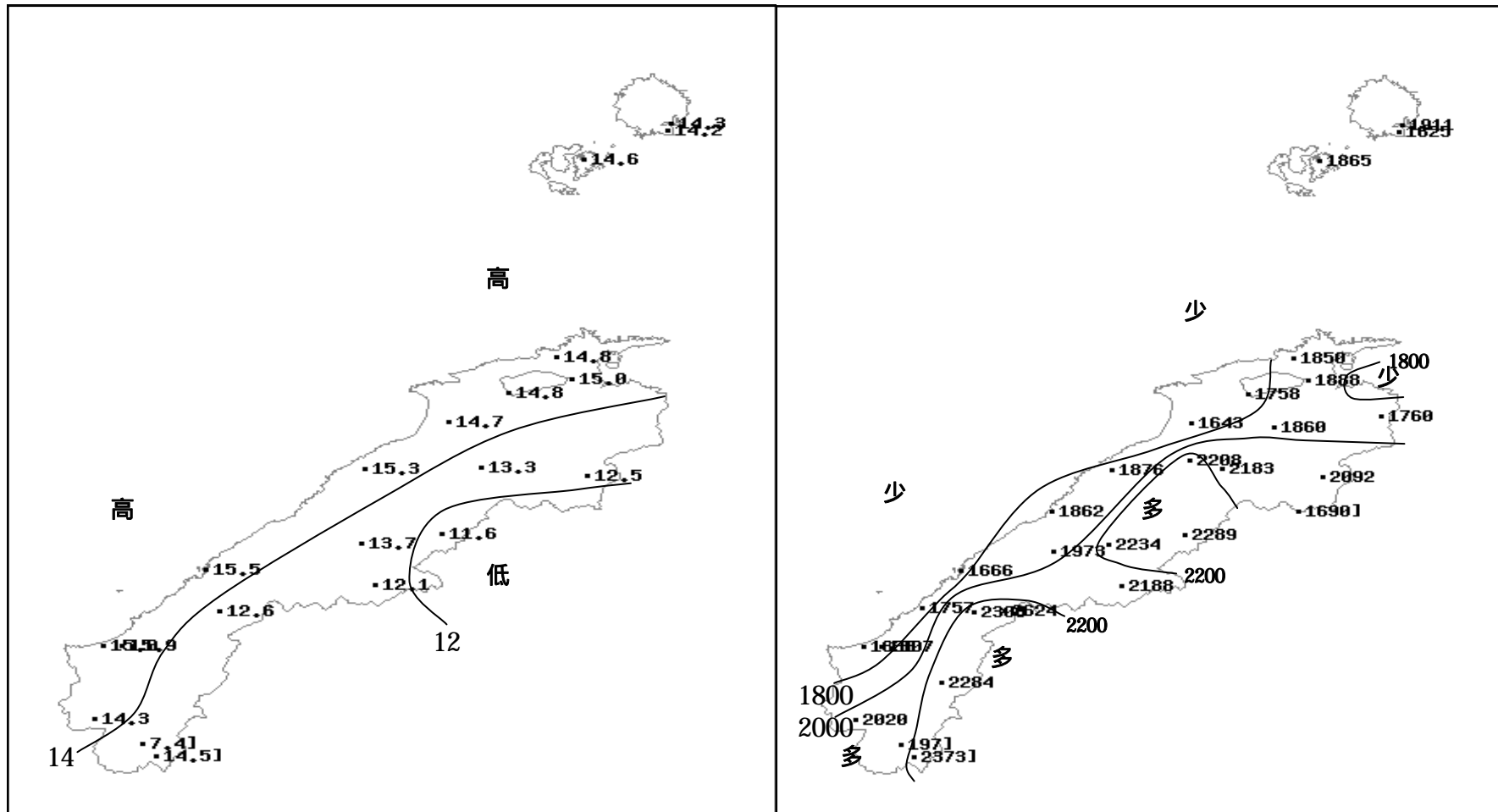
西郷



赤名



2006年(平成18年)の気象分布図



平均気温 ()

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。

台風の状態

台風の発生数

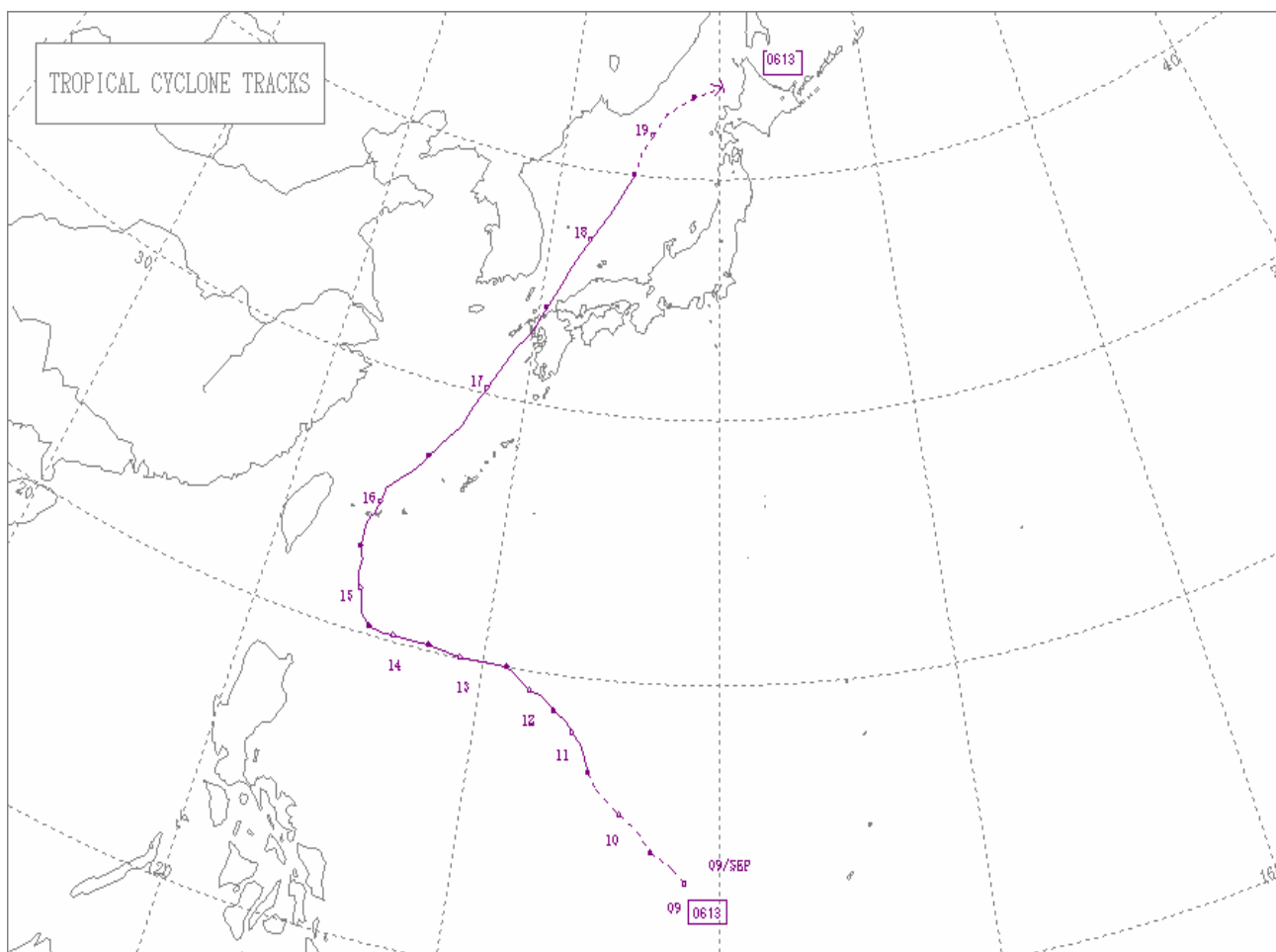
年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
	平成 18 年					1	1	3	7	3	4	2	2
平年 1971 ~ 2000	0.5	0.1	0.4	0.8	1.0	1.7	4.1	5.5	5.1	3.9	2.5	1.3	26.7

台風の上陸数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
	平成 18 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：台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸へ達した数。

島根県では、台風第 13 号により建物、道路、農作物、交通機関等に被害が発生した。



台風第 13 号の経路図

注意報発表回数

松江地方気象台
2006年(平成18年)

種類	地域	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
風雪	松江	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
	出雲	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
	雲南	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	大田邑智	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
	浜田	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
	益田	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
隠岐	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	
強風	松江	2	4	8	11	6	4	5	1	3	2	7	3	56	
	出雲	2	4	8	11	6	4	5	1	3	2	7	3	56	
	雲南	1	2	2	5	1	0	1	1	2	0	4	1	20	
	大田邑智	2	4	4	10	4	1	4	1	3	2	7	3	45	
	浜田	2	4	8	11	5	2	4	1	3	2	7	3	52	
	益田	2	4	4	10	4	1	4	1	3	2	7	3	45	
隠岐	2	4	7	8	5	2	4	1	3	2	7	4	49		
大雨	松江	1	0	2	0	2	5	9	7	2	1	0	0	29	
	出雲	1	0	2	0	2	5	8	7	2	1	0	0	28	
	雲南	1	0	2	0	3	5	8	9	2	1	0	0	31	
	大田邑智	1	0	2	0	3	5	8	7	3	1	0	0	30	
	浜田	1	0	1	0	3	5	9	7	3	1	0	0	30	
	益田	1	0	1	1	3	5	10	8	5	1	0	0	35	
隠岐	0	0	1	0	3	0	4	0	2	0	0	0	10		
大雪	松江	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	出雲	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	雲南	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	大田邑智	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	
	浜田	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	
	益田	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	
隠岐	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4		
高潮	松江	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	
	出雲	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	
	雲南	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	
	大田邑智	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	
	浜田	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	
	益田	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	
隠岐	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
波浪	松江	4	5	5	9	3	0	0	1	3	2	6	6	44	
	出雲	4	5	5	9	3	0	0	1	3	2	6	6	44	
	雲南	4	5	5	9	3	0	0	1	3	2	5	6	43	
	大田邑智	4	5	5	9	3	0	0	1	3	2	5	6	43	
	浜田	4	5	5	9	3	0	0	1	3	2	5	6	43	
	益田	4	5	5	9	3	0	0	1	3	2	5	6	43	
隠岐	4	4	6	9	3	1	2	1	3	2	8	6	49		
洪水	松江	0	0	1	0	2	5	6	7	2	1	0	0	24	
	出雲	0	0	1	0	2	5	5	7	2	1	0	0	23	
	雲南	0	0	1	0	3	5	7	9	2	1	0	0	28	
	大田邑智	0	0	1	0	3	5	6	7	4	1	0	0	27	
	浜田	0	0	1	0	3	5	7	7	4	1	0	0	28	
	益田	0	0	1	1	3	4	10	8	5	1	0	0	33	
隠岐	0	0	1	0	2	0	4	0	2	0	0	0	9		
着雪	松江	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	出雲	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	雲南	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	大田邑智	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	
	浜田	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	
	益田	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	
隠岐	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4		
乾燥	松江	2	0	2	6	1	0	0	0	0	0	2	1	14	
	出雲	2	0	2	6	1	0	0	0	0	0	2	1	14	
	雲南	2	0	2	6	1	0	0	0	0	0	2	1	14	
	大田邑智	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	9	
	浜田	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	9	
	益田	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	9	
隠岐	0	0	2	4	2	0	0	0	0	0	2	1	11		

注意報発表回数

松江地方気象台

2006年(平成18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	1	0	1	1	3	3	0	0	3	7	6	3	28
		出雲	1	0	1	1	3	3	0	0	3	7	6	3	28
		雲南	1	0	1	1	3	3	0	0	3	7	6	3	28
		大田邑智	0	0	1	0	6	3	1	0	0	2	4	3	20
		浜田	0	0	1	0	6	3	1	0	0	1	0	3	15
		益田	0	0	1	0	6	3	1	0	0	1	0	3	15
		隠岐	0	0	0	0	2	4	0	0	0	2	0	0	8
	霜	松江	0	0	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	22
		出雲	0	0	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	22
		雲南	0	0	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	22
		大田邑智	0	0	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	22
		浜田	0	0	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	22
		益田	0	0	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	22
		隠岐	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	なだれ	松江	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		出雲	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		雲南	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		大田邑智	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		浜田	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		益田	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		隠岐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	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
		隠岐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
低温	松江	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	出雲	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	雲南	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	大田邑智	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	浜田	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	益田	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	隠岐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
着氷	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	
	隠岐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雷	松江	4	2	6	6	6	8	10	21	3	3	7	4	80	
	出雲	4	2	6	6	6	8	10	19	3	3	7	4	78	
	雲南	4	2	6	6	6	8	10	21	3	3	7	4	80	
	大田邑智	4	2	6	6	6	8	10	20	3	3	7	4	79	
	浜田	4	1	6	6	6	8	10	20	3	3	7	4	78	
	益田	4	1	6	6	6	8	10	22	4	3	7	4	81	
	隠岐	4	2	6	4	6	6	8	9	2	3	7	4	61	
月別回数			158	118	288	241	171	150	206	236	114	89	171	143	2085

警報発表回数

松江地方气象台

2006年(平成18年)

種 類	地域	月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
暴風	松江	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	出雲	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	雲南	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	大田邑智	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	浜田	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	益田	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	1	3	0	0	0	0	0	4
	出雲	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
	雲南	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	5
	大田邑智	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
	浜田	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
	益田	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
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	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
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
	隠岐	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	1	0	1	1	4
	出雲	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	4
	大田邑智	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3
	浜田	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3
	益田	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3
	隠岐	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	4
洪水	松江	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
	出雲	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
	雲南	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	5
	大田邑智	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
	浜田	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
	益田	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
隠岐	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
月別回数		0	3	0	12	0	12	40	2	13	0	3	6	91

気象情報発表回数

2006年(平成18年)

島根県全域

松江地方気象台発表

種 類 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
大 雨			1	5	16	25	58	10	5	5			125
大雨と高潮							4						4
暴風と高波				4									4
強風と高波				3								3	5
強風と高波及び大雪												7	7
暴風		2											2
台 風								10	14				24
低気圧			2										2
強い冬型の気圧配置	3	3	5										11
強い寒気				2									2
日照不足					1	1							2
気温の上昇	2												2
大雨となだれ	4												4
記録的短時間大雨							1						1
低温	1												1
梅雨の時期						1	1						2
黄砂				4									4
合 計	10	5	8	18	17	27	64	20	19	5	3	12	208

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

2006年(平成18年)

種 類 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
斐伊川洪水予報							5						5
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

2006年(平成18年)

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

2006年(平成18年)

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

2006年(平成18年)

月	6	7	8	9	10	11	12
	3	15					

土砂災害警戒情報は2006年6月から発表する

霜・結氷・雪の初終日（寒候期）

2005年(平成17年)～2006年(平成18年)

官 署	松 江		浜 田		西 郷		
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年	
霜	初日	11月21日	11月21日	1月1日	12月22日	12月1日	11月29日
	終日	4月17日	4月12日	3月31日	4月4日	4月17日	4月10日
結氷	初日	11月21日	12月1日	12月13日	12月27日	12月1日	12月3日
	終日	4月1日	4月3日	3月31日	3月21日	4月17日	4月6日
雪	初日	12月4日	12月1日	12月4日	12月6日	12月4日	11月25日
	終日	3月30日	3月22日	3月30日	3月14日	3月31日	3月25日

積雪（寒候期）

2005年(平成17年)～2006年(平成18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		116 22	99 8	78 9	31 14		116 12/22	0)	28	31	23	14	0	96
赤名		134 22	104 7	83 9	44 3		134 12/22	0)	27	31	28	13	0	99
瑞穂		79 18	54 7	45 9	27 14	1 21	79 12/18	0)	26	27	14	7	0	74
弥栄		73 21	78 7	21 9	13 14		78 1/7	0)	26	30	10	5	0	71
松江		21 13	18 8	10 9	12 14		21 12/13	0)	11	7	3)	2	0)	23

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）

気象官 署名	要 素	観測値	起月日	従来の極値	起年月日
松 江	該当事項なし				
浜 田	日最大瞬間風速・風向	WSW34.7m/s	11.7	W32.8m/s	1972.11.30
西 郷	月降水量の多い方から	556.5mm	7	548.8mm	1953.07

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) 2006年(平成18年)

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

島根県内震度観測点一覧表

平成18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(松江地方气象台)	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(浜田測候所)	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(西郷測候所)	36	12	133	20	気象庁

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 浜田測候所 2006年 (平成18年)

Table with columns for month, average pressure, lowest sea level pressure, temperature (average, highest, lowest), average humidity, relative humidity (average, minimum), wind direction (most frequent, average), and wind speed (average, maximum, maximum instantaneous). Rows include months 1-12 and a yearly total.

Table with columns for month, sunshine hours, sunshine rate, non-sunshine days, total radiation, average cloud amount, precipitation (total, maximum daily, maximum 1-hour, maximum 10-minute, maximum 24-hour), snow depth (total, maximum daily), maximum snow accumulation, and total precipitation intensity time. Rows include months 1-12 and a yearly total.

Table with columns for month, temperature stages (highest, average, lowest), precipitation stages (0.0-100 mm), maximum snow depth stages (0-100 cm), maximum wind speed stages (<1.5, 1.5-40 m/s), average cloud amount, sunshine rate, and frequency of weather phenomena (snow, fog, thunder). Rows include months 1-12 and a yearly total.

地域気象観測資料

(島根県 2006年)

Table with columns: 月 (Month), 降水量 Precipitation(mm) (合計, 最大 Max, 日降水量階級別日数 No. of Days), 気温 Air Temperature() (平均 Mean, 極 Extremes, 階級別日数 No. of Days), 風速 (m/s) Wind Speed (平均, 最大), 最多風向 Wind Dir With Max Freq, 日照時間 Sunshine Duration (h).

68181 伯太(瓜) (雨のみ) - Monthly weather data for Maeta (Gua) including precipitation, temperature, and wind statistics.

68206 佐田(瓜) (雨のみ) - Monthly weather data for Sada (Gua) including precipitation, temperature, and wind statistics.

68246 大田(材) (4要素) - Monthly weather data for Ohta (Zai) including precipitation, temperature, wind direction, and speed statistics.

68261 掛合(瓜) (4要素) - Monthly weather data for Kakeai (Gua) including precipitation, temperature, wind direction, and speed statistics.

68276 横田(ヨ) (4要素) - Monthly weather data for Yokota (Yo) including precipitation, temperature, wind direction, and speed statistics.

68286 福光(ファミ) (雨のみ) - Monthly weather data for Fumi (Fami) including precipitation, temperature, and wind statistics.

地域気象観測資料

(島根県 2006年)

Table with columns for Month (月), Precipitation (降水量), Air Temperature (気温), Wind Speed (風速), Wind Direction (風向), and Sunshine Duration (日照時間). Includes sub-columns for Max, Mean, Extremes, and No. of Days.

68401 瑞穂(ミホ) (4要素)
Table with 18 columns for monthly data and yearly totals (年). Includes precipitation, temperature, wind, and sunshine data.

68421 三隅(ミミ) (雨のみ)
Table with 18 columns for monthly data and yearly totals (年). Focuses on precipitation data.

68431 弥栄(ヤキ) (4要素)
Table with 18 columns for monthly data and yearly totals (年). Includes precipitation, temperature, wind, and sunshine data.

68436 波佐(ハサ) (雨のみ)
Table with 18 columns for monthly data and yearly totals (年). Focuses on precipitation data.

68462 益田(マキ) (4要素)
Table with 18 columns for monthly data and yearly totals (年). Includes precipitation, temperature, wind, and sunshine data.

68501 匹見(ヒキ) (雨のみ)
Table with 18 columns for monthly data and yearly totals (年). Focuses on precipitation data.

地域気象観測資料

(島根県 2006年)

月 Month	降水量 Precipitation(mm)						気温 Air Temperature()										風速 (m/s) Wind Speed				最多 風向 Wind Dir With Max Freq	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				
		日 Day	起日 Date	1時間 1h	起日時分 Date Time	1mm	10mm	30mm	日最高 Max	日最低 Min	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	25	30		

68511 十種峯(トカガミ) (雨のみ)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
年

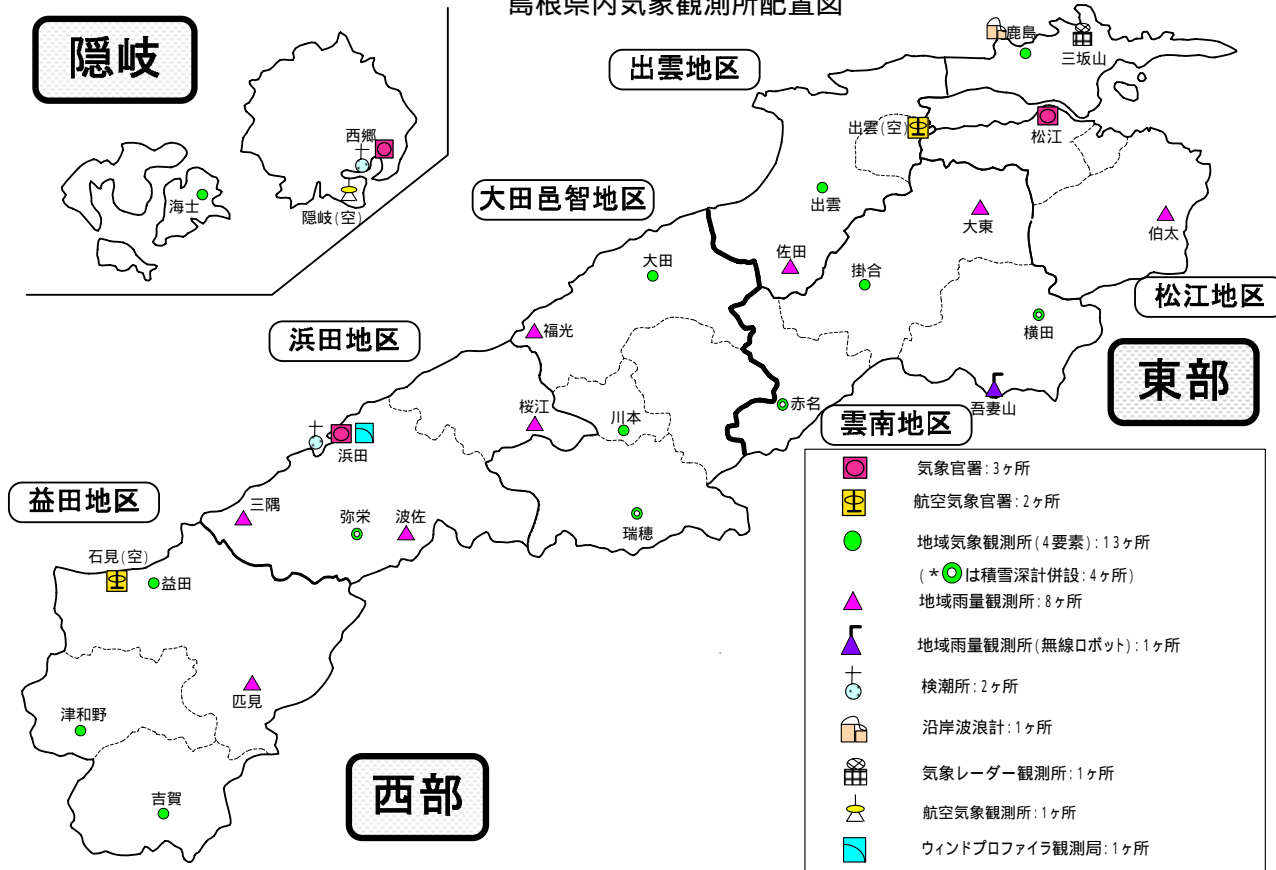
68516 津和野(ツノ) (4要素)

1	83	36	14	6	14	0740	14	2	1	8.1	-0.9	2.8	15.8	30	1500	-4.8	12	0740	0	0	21	0.8	6	ENE	22	1340	NNE	82.2
2	95	22	26	5	26	0330	16	2	0	9.2	0.1	4.3	17.5	21	1440	-4.2	13	0330	0	0	16	1.4	8	SSW	14	1040	SSW	67.3
3	149	28	1	6	28	1150	15	6	0	12.7	1.2	6.4	19.4	27	1440	-4.4	4	0700	0	0	11	1.3	6	SSW	30	0210	SSW	126.9
4	159	43	10	12	2	1130	16	5	1	17.6	6.1	11.8	26.2	30	1540	-0.3	1	0520	1	0	1	1.9	10	S	10	1820	SSW	126.3
5	156	32	10	8	18	2340	16	6	1	23.1	12.8	17.8	29.6	31	1250	4.5	3	0650	11	0	0	1.8	8	SSW	26	1500	SSW	128.7
6	220	78	22	19	22	1220	9	5	3	28.2	16.8	21.9	32.4	29	1500	11.5	10	0520	25	8	0	1.4	10	SSW	15	0310	SSW	147.0
7	513	76	1	24	2	0110	17	12	7	29.6	21.8	25.2	35.0	31	1420	18.8	24	2320	28	16	0	1.5	9	SSW	10	1640	SSW	92.9
8	148	46	18	37	26	1440	6	5	2	33.4	22.9	27.3	36.9	9	1200	20.6	31	2400	30	27	0	1.1	6	SW	19	1730	N	204.0
9	219	54	17	36	9	1400	13	6	3	26.3	16.7	20.6	32.2	8	1350	11.2	24	0650	19	3	0	1.0	13	SSW	18	0230	N	122.6
10	63	36	24	4	24	2020	8	2	1	23.8	12.3	17.0	28.4	18	1330	7.8	31	0730	11	0	0	1.0	6	S	23	1240	N	162.6
11	134	35	11	8	11	0810	13	6	1	16.5	6.4	10.8	23.4	5	1310	0.2	18	0530	0	0	0	1.0	6	SSW	10	2350	SSW	95.9
12	81	12	13	6	13	1010	15	3	0	10.5	1.8	5.4	14.6	25	1350	-3.0	30	0640	0	0	10	0.7	5	ENE	28	2130	SSW	81.5
年	2020	78		37			158	60	20	19.9	9.8	14.3	36.9			-4.8			125	54	59	1.2	13	SSW			SSW	1437.9

68546 六日市(ムカヅ) (4要素)

1	62	35	14	8	14	0710	6	2	1	6.6	-2.1	1.9	14.6	30	1600	-7.3	8	0640	0	0	26	1.4	7	SW	22	1320	SW	113.5	
2	112	30	26	6	26	0510	15	2	1	7.6	-0.9	3.2	16.3	21	1430	-6.7	9	2340	0	0	18	1.9	10	WSW	7	1100	SW	90.3	
3	155	35	16	7	16	1310	17	7	1	11.1	-0.2	5.1	18.3	27	1340	-6.2	15	0700	0	0	17	1.5	9	WSW	16	1400	SW	143.4	
4	291	111	10	14	11	0720	12	5	3	15.7	5.0	10.6	24.9	30	1340	-1.6	1	0530	0	0	2	2.0	9	WSW	20	1730	WSW	139.5	
5	396	162	10	18	10	1520	13	9	3	21.7	12.2	16.8	28.1	31	1240	3.5	3	0520	5	0	0	1.6	7	SW	20	1130	E	136.9	
6	325	101	15	23	15	0620	9	6	5	26.7	16.0	20.9	30.7	29	1630	11.0	10	0510	23	1	0	1.3	7	E	8	2200	E	162.8	
7	396	63	1	29	14	1840	20	12	7	28.5	21.3	24.4	33.8	31	1440	18.4	22	0530	27	10	0	1.5	7	WSW	18	0700	E	103.4	
8	253	90	19	38	21	1850	9	6	3	31.9	22.1	26.0	35.3	9	1410	19.0	31	2320	30	25	0	1.2	9	ENE	18	2020	E	196.6	
9	329	133	16	42	16	2240	13	8	3	25.1	15.7	19.9	29.9	8	1530	11.2	28	0150	17	0	0	1.3	11	E	17	2250	WSW	153.4	
10	54	23	5	16	5	0720	8	2	0	22.7	12.0	16.4	27.1	18	1500	6.7	9	0710	9	0	0	1.2	6	WSW	23	1250	W	165.7	
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
年	2373]	162]		42]			122]	59]	27]	19.8]	10.1]	14.5]	35.3]			-7.3]			111]	36]	63]	1.5]	11]	E			SW)	1405.5]	

島根県内気象観測所配置図



18年11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 風速	積雪	所在地	緯度	経度	海面上 の高さ
西郷						隠岐郡隠岐の島町西町大城（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°11.5'	132°30.1'	15m
掛合						雲南市掛合町掛合	35°11.9'	132°49.0'	215m
横田						仁多郡奥出雲町稲原	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（浜田測候所）	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