

島根県の農業気象

平成 1 6 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

2004 年（平成 16 年）の気象概要及び月別の気象概況	1 ~ 2
官署別平均値、平年差（率）	3
気象経過図	4
気象分布図	5
台風の状況	6 ~ 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
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

2004年(平成16年)の気象概況

1月は冬型の気圧配置が強まった時期もあったが、2月以降は冬型の気圧配置は長続きせず高温傾向であった。5月は低気圧や前線の影響で多雨・寡照が顕著であった。6月以降は太平洋高気圧が平年に比べて大きく北に張り出したため、10月頃までは高温傾向が続いた。また、6月から10月にかけて、太平洋高気圧の縁を回って10個の台風が上陸(発生数は29個で平年並)し、大雨、暴風、高潮等により大きな被害をもたらした。特に台風第18号は死者1名を含み、建物、道路、河川、農作物等に大きな被害が出た。11月は高気圧に覆われて晴れた日が多く、12月になってからも冬型の気圧配置は長続きせず高温傾向が続いた。

年平均気温は全域でかなり高かった。年降水量は、松江は多く、浜田、西郷は平年並であった。年間日照時間は、松江は多く、浜田はかなり多く、西郷は平年並であった。

中国地方の梅雨入りは5月29日頃で平年よりかなり早く、梅雨明けは7月13日頃で平年より早く、梅雨期間の降水量は松江303.5mm、浜田217.0mm、西郷214.0mmであった。

1月

中旬までは冬型の気圧配置が長続きしなかった。下旬の前半は冬型の気圧配置が続き、強い寒気が南下したため、低温や大雪及び強風による被害が発生した。

2月

上旬は寒気が入り、気温が低く、ぐずついた日が多かった。中旬は寒気の南下が弱まり、晴れの日が多く、気温も平年より高く経過した。14日には低気圧が発達しながら日本海を通過し、強い南風が吹き、広島地方気象台は中国地方に「春一番」を発表した。下旬は天気が周期的に変わり、気温も引き続き平年よりかなり高く経過した。

3月

上旬は強い寒気が入ったため気温が下がり、山沿いを中心に大雪となった。上旬末から中旬にかけては、移動性高気圧に覆われて晴れた日が多く、気温も平年より高くなった。中旬末からは本州南岸を低気圧が通過したため、気温は平年並となった。下旬の後半は再び移動性高気圧に覆われて晴れた日が多く、気温も平年より高くなった。

4月

低気圧が日本海を通過し、まとまった雨の降る日があったが、島根県は移動性高気圧に覆われ晴れて暖かい日が多かった。月平均気温は高く、日照時間は多かった。

5月

低気圧が日本付近を通過することが多く、前線の活動も活発であったため、曇りや雨の日が多かった。また、太平洋高気圧の日本付近への張り出しが平年より強かったことや、低気圧、前線に吹き込む南風の影響で気温は平年より高くなった。

6月

中国地方は5月29日頃に梅雨入りしたが、梅雨前線の活動は不活発で、特に6月中旬は、日本付近は太平洋高気圧や移動性高気圧に覆われることが多かった。このため、晴れて気温の高い日が多かった。また、6月は台風が5個発生し、統計を開始した昭和26年以来6月の発生数は最も多かった。

7月

月を通じて気温はかなり高かった。また、降水量は、月末に台風第10号による降雨があったものの、平年よりかなり少なかった。

8月

上旬の前半までは台風と低気圧の影響で天気がぐずつき、その後太平洋高気圧に覆われて晴れた。中旬の中頃から下旬の始めにかけてと、下旬の終わりは、前線や台風の影響で曇りや雨の日が多かった。下旬の中頃は北に偏った高気圧に覆われたため雲が広がった。また、8月は平年より多い6個の台風が日本に接近し、その内3個が上陸した。

9月

上旬と下旬は前線や台風の影響で曇りや雨の日が多かった。また、中旬を中心に移動性高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、大気の状態が不安定となって、雷を伴う大雨となる日もあった。一方、太平洋高気圧が平年に比べて北に位置したことにより、寒気の南下は少なかったため、気温は平年より高くなり、残暑が厳しかった。

1月から9月までの台風上陸数は8個で、昭和26年の統計開始以来の年間上陸数最多記録となった。

10月

上旬は寒気や気圧の谷の影響で雨の日が多かった。中旬から下旬にかけては移動性高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、台風や秋雨前線の影響で雨の降る日もあった。

11月

天気は周期的に変化した。上旬の後半と下旬の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

12月

前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。後半は気圧の谷の通過や、冬型の気圧配置により雨やみぞれの日が多かった。

官署別平均値、平年差(率)

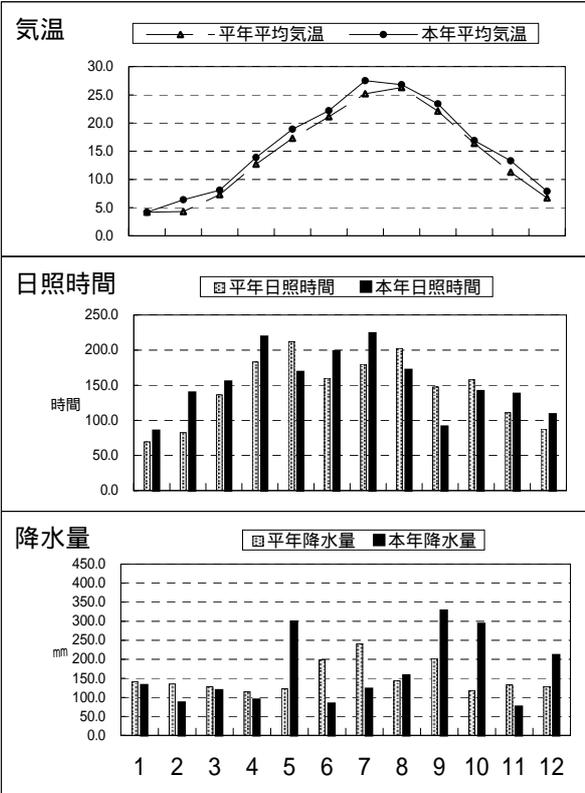
2004年(平成16年)

観測要素	官署	松 江				浜 田				西 郷			
		期 間	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)
気温()	1月	4.2	4.2	0.0	平年並	5.8	5.9	-0.1	平年並	3.7	4.2	-0.5	低い
	2月	6.4	4.3	2.1	かなり高い	8.1	5.8	2.3	かなり高い	5.9	3.9	2.0	かなり高い
	3月	8.1	7.3	0.8	高い	9.0	8.3	0.7	高い	7.0	6.5	0.5	高い
	4月	13.9	12.7	1.2	高い	14.4	13.1	1.3	高い	12.8	11.6	1.2	高い
	5月	18.9	17.3	1.6	かなり高い	18.8	17.2	1.6	かなり高い	17.2	16.0	1.2	かなり高い
	6月	22.2	21.1	1.1	高い	21.9	20.9	1.0	高い	20.7	19.8	0.9	高い
	7月	27.5	25.2	2.3	かなり高い	27.2	25.1	2.1	かなり高い	26.3	24.1	2.2	かなり高い
	8月	26.8	26.3	0.5	高い	26.7	26.2	0.5	高い	25.7	25.6	0.1	平年並
	9月	23.4	22.1	1.3	高い	23.4	22.2	1.2	高い	23.2	21.6	1.6	かなり高い
	10月	16.9	16.4	0.5	高い	17.2	17.1	0.1	平年並	16.8	16.2	0.6	高い
	11月	13.3	11.3	2.0	かなり高い	14.3	12.5	1.8	かなり高い	13.0	11.3	1.7	かなり高い
	12月	7.9	6.7	1.2	高い	9.3	8.5	0.8	高い	8.6	6.9	1.7	かなり高い
	年	15.8	14.6	1.2	かなり高い	16.3	15.2	1.1	かなり高い	15.1	14.0	1.1	かなり高い
日照時間(時間)	1月	85.3	69.4	123%	多い	84.2	62.6	135%	かなり多い	77.9	77.0	101%	平年並
	2月	139.5	82.6	169%	かなり多い	140.0	80.1	175%	かなり多い	128.1	88.6	145%	かなり多い
	3月	155.3	136.4	114%	多い	160.2	140.2	114%	多い	148.4	147.6	101%	平年並
	4月	219.1	183.2	120%	かなり多い	231.6	181.2	128%	かなり多い	217.7	197.4	110%	多い
	5月	168.9	211.8	80%	かなり少ない	163.8	205.8	80%	かなり少ない	174.4	222.6	78%	かなり少ない
	6月	198.2	160.1	124%	多い	198.2	159.7	124%	多い	189.4	171.5	110%	多い
	7月	223.9	180.1	124%	多い	243.2	182.0	134%	多い	219.3	175.9	125%	多い
	8月	171.8	202.5	85%	少ない	199.7	211.0	95%	平年並	191.8	211.6	91%	少ない
	9月	91.1	147.4	62%	かなり少ない	94.5	159.1	59%	かなり少ない	110.0	156.3	70%	かなり少ない
	10月	141.6	157.8	90%	少ない	155.7	165.0	94%	平年並	140.4	164.9	85%	少ない
	11月	137.7	110.8	124%	多い	149.9	112.9	133%	かなり多い	128.1	114.6	112%	多い
	12月	108.6	87.5	124%	多い	100.1	80.1	125%	多い	121.5	87.2	139%	かなり多い
	年	1841.0	1729.6	106%	多い	1921.1	1739.7	110%	かなり多い	1847.0	1815.1	102%	平年並
降水量(mm)	1月	132.0	141.2	93%	平年並	42.0	107.0	39%	かなり少ない	129.5	148.4	87%	少ない
	2月	86.5	135.0	64%	少ない	66.5	90.9	73%	平年並	66.0	124.4	53%	かなり少ない
	3月	118.5	128.0	93%	平年並	102.0	122.3	83%	平年並	134.0	114.6	117%	多い
	4月	94.0	114.5	82%	少ない	121.0	124.9	97%	平年並	103.5	111.9	92%	平年並
	5月	299.0	122.4	244%	かなり多い	283.0	135.9	208%	かなり多い	272.5	123.9	220%	かなり多い
	6月	83.5	198.3	42%	少ない	103.5	204.6	51%	少ない	132.5	179.1	74%	平年並
	7月	122.5	240.5	51%	少ない	30.0	257.7	12%	かなり少ない	19.5	190.1	10%	かなり少ない
	8月	157.5	144.4	109%	多い	140.0	145.6	96%	平年並	216.0	139.3	155%	多い
	9月	328.0	202.2	162%	多い	330.0	194.7	169%	かなり多い	300.5	211.6	142%	多い
	10月	293.0	118.0	248%	かなり多い	307.5	111.6	276%	かなり多い	126.5	110.4	115%	平年並
	11月	75.5	133.0	57%	かなり少ない	35.0	111.2	31%	かなり少ない	68.5	144.3	47%	かなり少ない
	12月	211.0	128.4	164%	かなり多い	197.0	102.8	192%	かなり多い	153.5	152.5	101%	平年並
	年	2001.0	1799.4	111%	多い	1757.5	1705.7	103%	平年並	1722.5	1750.4	98%	平年並

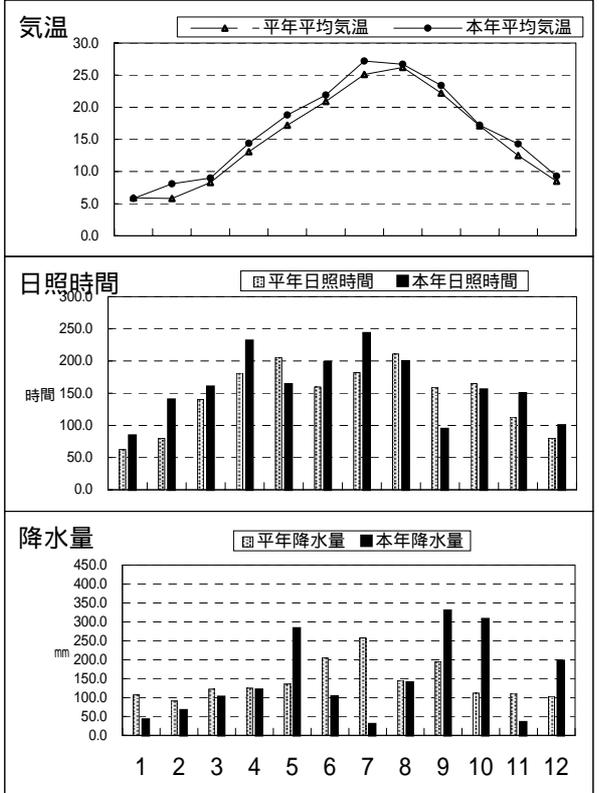
気象経過図

2004年(平成16年)

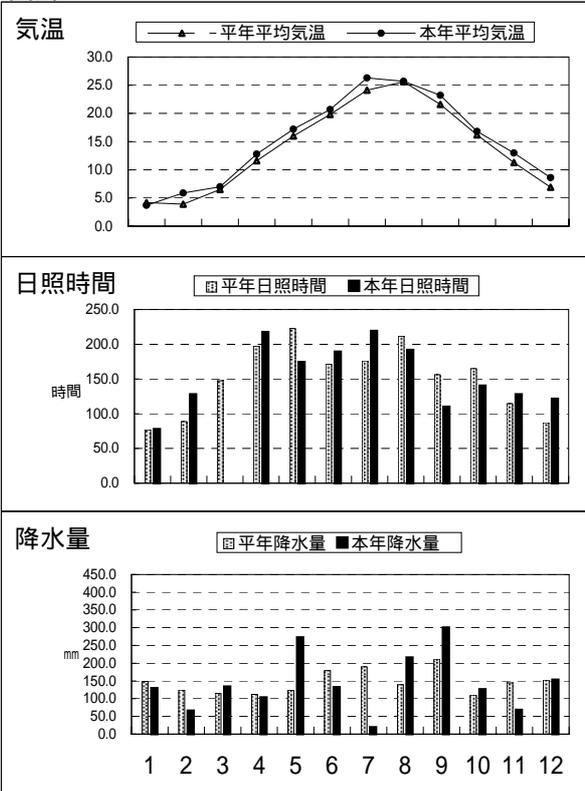
松江



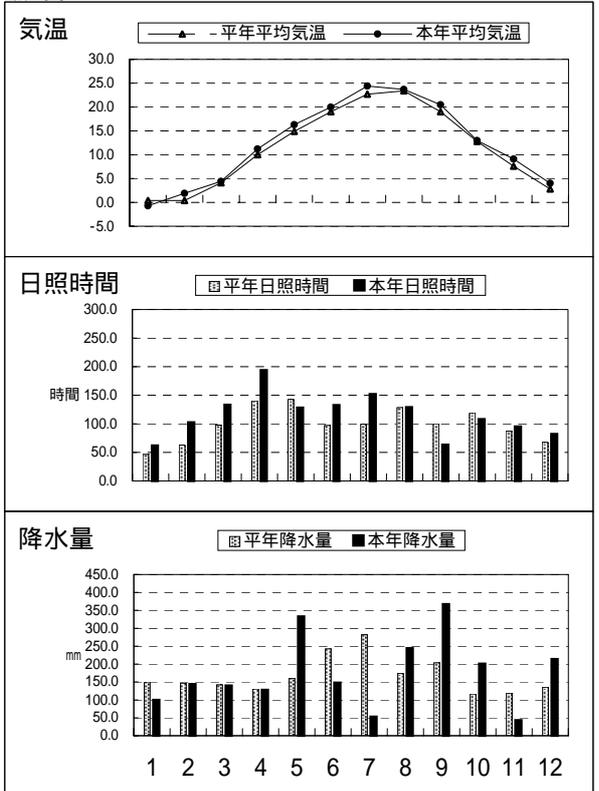
浜田



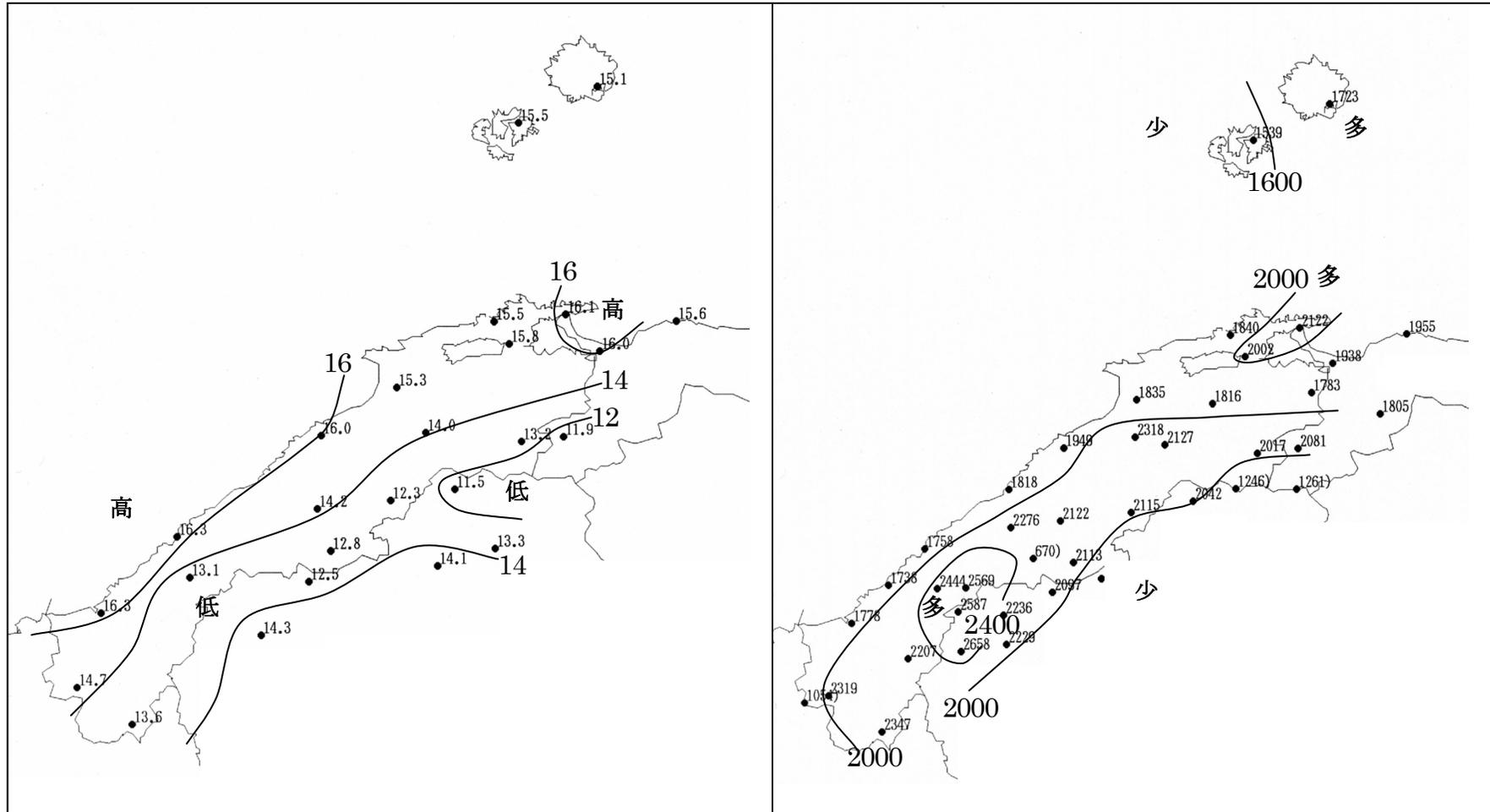
西郷



赤名



2004年（平成16年）の気象分布図



平均気温 (°C)

降水量 (mm)

) 付きの実況値は、期間内に欠測有りを示す。

台風の状態

台風の発生数

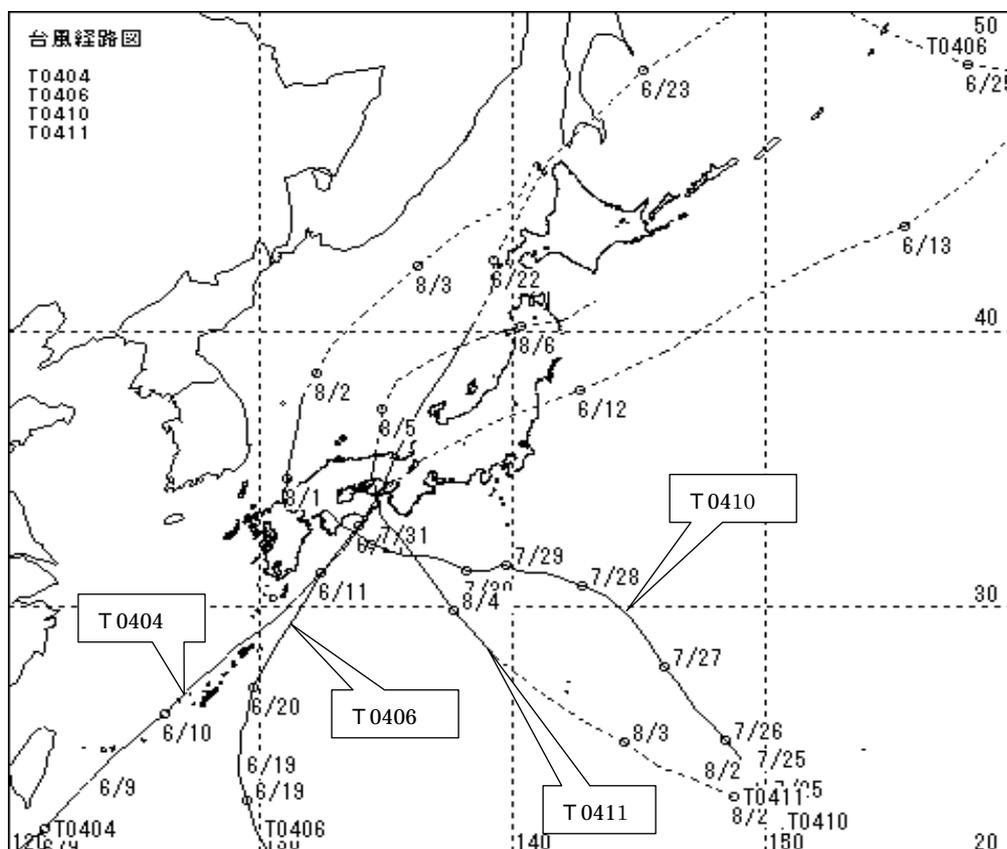
年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
平成 16 年				1	2	5	2	8	3	3	3	2	29
平年 1971～2000	0.5	0.1	0.4	0.8	1.0	1.7	4.1	5.5	5.1	3.9	2.5	1.3	26.7

台風の上陸数

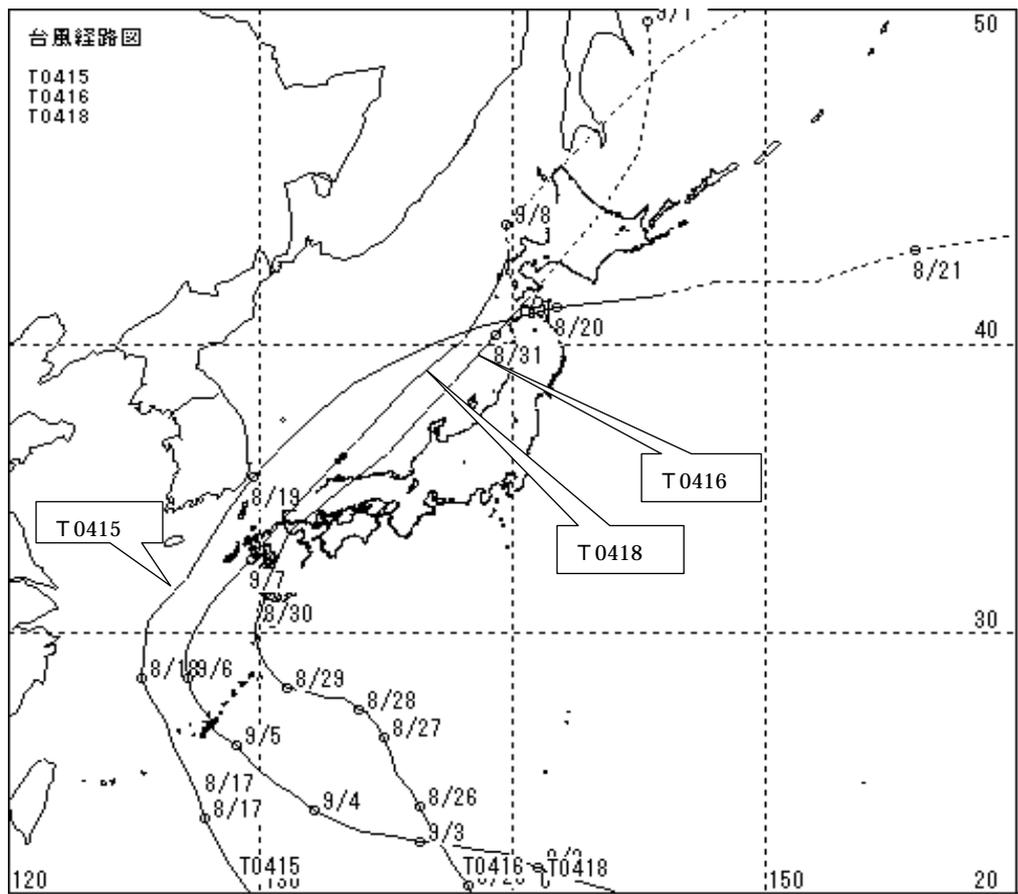
年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
平成 16 年						2	1	3	2	2			10
平年 1971～2000						0.2	0.5	0.9	0.9	0.1	0.0		2.6

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。

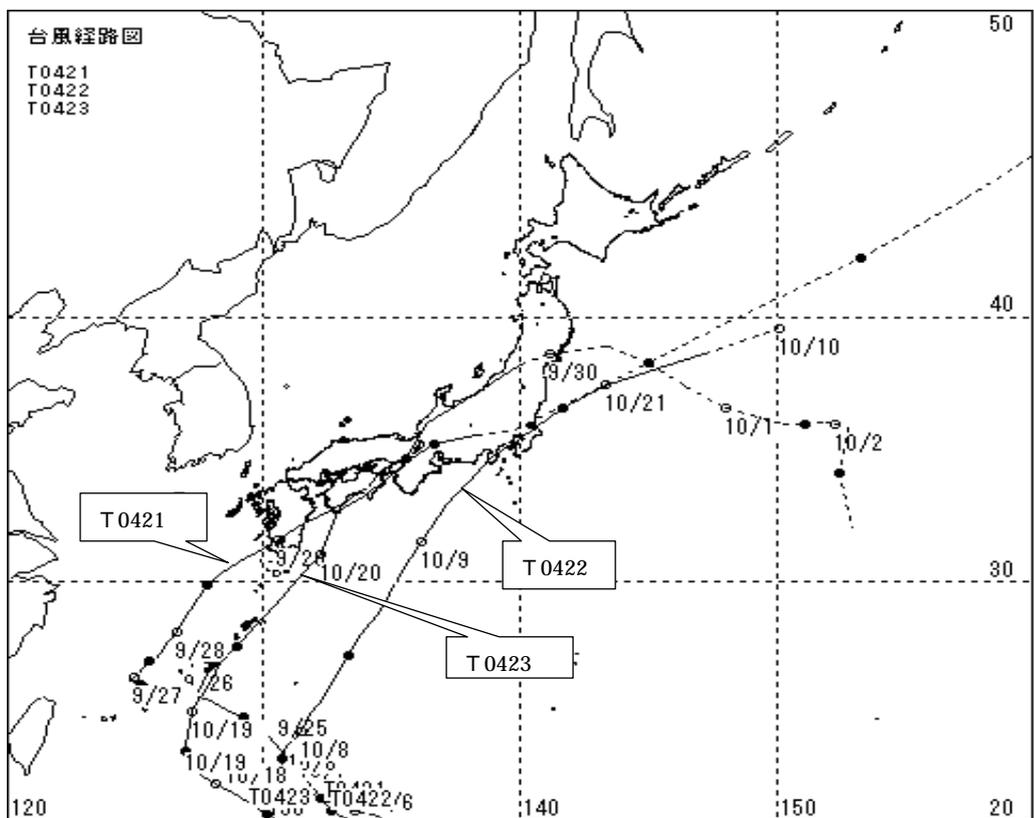
島根県では、台風第 10 号、第 15 号、第 16 号、第 18 号、第 21 号、第 23 号により被害が発生した。特に台風第 18 号は、死者 1 名及び重軽傷者を含む、建物、道路、河川、農作物等に大きな被害が出た。



台風第 4,6,10,11 号の経路図



台風第 15,16,18 号の経路図



台風第 21,22,23 号の経路図

注意報発表回数

松江地方气象台・西郷測候所

2004年(平成16年)

区分	月	地域	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
注 意 報	風雪	松江	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
		出雲	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
		雲南	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
		大田邑智	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
		浜田	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
		益田	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
	強風	松江	3	8	5	6	5	4	8	4	5	7	4	3	62	
		出雲	3	8	5	6	5	4	8	4	5	7	4	3	62	
		雲南	2	8	4	4	4	3	4	4	5	6	3	1	48	
		大田邑智	3	8	4	5	4	3	4	3	5	7	3	3	52	
		浜田	3	8	4	6	4	3	6	3	5	7	3	3	55	
		益田	3	8	4	5	5	3	4	3	5	7	3	3	53	
	大雨	松江	0	0	0	0	3	1	4	11	8	3	1	1	32	
		出雲	0	0	0	0	3	1	3	9	8	3	1	1	29	
		雲南	0	0	0	0	3	1	4	13	9	3	0	1	34	
		大田邑智	0	0	0	1	3	1	5	11	10	3	1	1	36	
		浜田	0	0	0	1	3	2	5	11	9	4	0	1	36	
		益田	0	0	0	2	4	3	7	13	10	4	0	1	44	
大雪	松江	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7		
	出雲	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6		
	雲南	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6		
	大田邑智	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6		
	浜田	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5		
	益田	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5		
高潮	松江	0	0	0	0	0	1	10	14	2	0	0	0	27		
	出雲	0	0	0	0	0	1	6	13	2	0	0	0	22		
	雲南	0	0	0	0	0	1	6	13	2	0	0	0	22		
	大田邑智	0	0	0	0	0	1	6	13	2	0	0	0	22		
	浜田	0	0	0	0	0	1	6	13	2	0	0	0	22		
	益田	0	0	0	0	0	1	6	13	2	0	0	0	22		
波浪	松江	6	4	2	3	0	1	4	5	3	7	3	6	44		
	出雲	6	4	2	3	0	1	4	5	3	7	3	6	44		
	雲南	6	4	2	3	0	1	4	4	3	7	3	6	43		
	大田邑智	6	4	2	3	0	1	4	4	3	7	3	6	43		
	浜田	6	4	2	3	0	1	4	4	3	7	3	6	43		
	益田	6	3	4	4	2	1	5	5	3	7	6	7	53		
洪水	松江	0	0	0	0	3	1	4	11	8	3	1	1	32		
	出雲	0	0	0	0	3	1	3	9	8	3	1	1	29		
	雲南	0	0	0	0	3	1	4	13	9	3	0	1	34		
	大田邑智	0	0	0	1	3	1	4	11	9	3	1	1	34		
	浜田	0	0	0	1	3	2	4	11	8	4	0	1	34		
	益田	0	0	0	1	3	3	6	13	10	3	0	1	40		
着雪	松江	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5		
	出雲	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5		
	雲南	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5		
	大田邑智	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5		
	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		
乾燥	松江	0	3	4	6	2	1	0	0	0	0	0	0	16		
	出雲	0	3	4	6	2	1	0	0	0	0	0	0	16		
	雲南	0	3	4	6	2	1	0	0	0	0	0	0	16		
	大田邑智	5	4	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	21		
	浜田	5	4	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	21		
	益田	5	4	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	21		
		1	3	2	6	1	0	0	0	0	0	0	1	14		

注意報発表回数

松江地方気象台・西郷測候所

2004年(平成16年)

区分	月	地域	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
注 意 報	濃霧	松江	1	1	3	4	3	4	0	0	1	2	8	4	31
		出雲	1	1	3	4	3	4	0	0	1	2	8	4	31
		雲南	1	1	3	4	3	4	0	0	1	2	8	4	31
		大田邑智	0	0	0	3	2	3	0	0	1	2	6	1	18
		浜田	0	0	0	3	2	3	0	0	1	2	6	1	18
		益田	0	0	0	3	2	3	0	0	1	2	6	1	18
	隠岐	0	1	1	1	4	4	1	0	0	1	3	0	16	
	霜	松江	0	0	17	7	1	0	0	0	0	0	0	0	25
		出雲	0	0	17	7	1	0	0	0	0	0	0	0	25
		雲南	0	0	17	7	1	0	0	0	0	0	0	0	25
		大田邑智	0	0	17	7	1	0	0	0	0	0	0	0	25
		浜田	0	0	17	7	1	0	0	0	0	0	0	0	25
		益田	0	0	17	7	1	0	0	0	0	0	0	0	25
	なだれ	松江	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		出雲	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		雲南	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		大田邑智	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		浜田	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
益田		4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
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	
低温	松江	4	1	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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	大田邑智	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
	浜田	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
	益田	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
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	
雷	松江	6	6	2	3	7	5	13	11	11	2	4	5	75	
	出雲	6	6	2	3	7	5	13	11	10	2	4	5	74	
	雲南	6	6	2	3	7	5	13	11	11	2	4	5	75	
	大田邑智	6	5	2	3	7	5	13	11	10	2	4	5	73	
	浜田	6	5	2	3	7	5	13	11	10	2	4	5	73	
	益田	6	5	2	3	7	6	13	11	10	2	4	5	74	
隠岐	7	5	2	3	6	2	7	6	6	1	5	6	56		
月別回数			216	182	244	193	157	118	243	341	255	157	124	151	2381

警報発表回数

松江地方気象台・西郷測候所
2004年(平成16年)

区分	月	地域	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	1	1	1	0	0	4
		出雲	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	4
		雲南	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
		大田邑智	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
		浜田	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	4
		益田	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
	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	0	2	1	2	1	0	0	6
		出雲	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	5
		雲南	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	8
		大田邑智	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	6
		浜田	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	7
		益田	0	0	0	0	0	0	2	4	2	2	0	0	10
	大雪	松江	1	0	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	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	
	益田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
波浪	松江	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	5	
	出雲	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	5	
	大田邑智	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	5	
	浜田	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	5	
	益田	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	5	
	益田	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	0	6	
洪水	松江	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	6	
	出雲	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	5	
	雲南	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	8	
	大田邑智	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	6	
	浜田	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	7	
	益田	0	0	0	0	0	0	2	4	3	2	0	0	11	
月別回数		7	0	1	4	0	2	18	44	42	29	1	0	145	

気象情報発表回数

2004年(平成16年)
松江地方気象台発表

鳥根県東部・西部

月 種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
大雪													0
大雨					14	10	13	23	9	8	1		78
強風と高波													0
台風						17	14	46	34	12			123
低気圧		1	1	5	4							8	19
強い冬型の気圧配置	21	4	3									2	30
高温と少雨							1						1
雷と降ひょう					3								3
梅雨の時期					1		1						2
大潮による高い潮位								1	1				2
黄砂			2										2
異常潮													0
合計	21	5	6	5	22	27	29	70	44	20	1	10	260

2004年(平成16年)
西郷測候所発表

鳥根県隠岐

月 種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
大雨					1	1							2
強風と高波													0
台風													0
低気圧				1									1
強い冬型の気圧配置	4												4
梅雨の時期													0
合計	4	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	7

気象庁と国土交通大臣が共同して発表した洪水予報・情報発表回数

2004年(平成16年)

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

気象庁と国土交通大臣が共同して発表した洪水予報・注意報発表回数

2004年(平成16年)

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

気象庁と国土交通大臣が共同して発表した洪水予報・警報発表回数

2004年(平成16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									1	1			2
匹見川洪水予報													0

霜・結氷・雪の初終日（寒候期）

2003年(平成15年)～2004年(平成16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24日	11月21日	1月 9日	12月22日	1月 4日	11月29日
	終日	4月 5日	4月12日	4月 5日	4月 4日	4月 5日	4月10日
結氷	初日	12月28日	2月 1日	1月 8日	12月27日	12月20日	12月 3日
	終日	4月 5日	4月 3日	3月27日	3月21日	4月 5日	4月 6日
雪	初日	12月12日	12月 1日	12月19日	12月 6日	12月15日	11月25日
	終日	3月 8日	3月22日	3月 7日	3月14日	3月 8日	3月25日

積雪（寒候期）

2003年(平成15年)～2004年(平成16年)

要素 月	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
観測所 横田		42 21	48 26*	60 7	44 7		60 1/7		13	19	16	7		55
赤名		59 27	74 25	99 7	48 7		99 1/7		18	31	23	8		80
瑞穂		28 27	31 22	63 7	43 7		63 1/7		10	12	13	8		43
弥栄		8 21	34 22	30 7	26 7		34 1/22		3	12	12	7		34
松江		6 20	22 25	4 5*	11 7*		22 1/25		3	11	2	4		20

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。

気象官署極値順位の更新（月の順位1位）

2004年（平成16年）

気象官署名	要素	観測値	起月日	従来の極値	起年月日
松江	日最大1時間降水量	19.0mm	2.22	11.0mm	1993.02.07
	日最大10分間降水量	10.0mm	2.22	7.2mm	1960.02.09
	月間日照時間の多い方から	139.5h	2.	124.4h	1970.02.
	日最低気温の高い方から	20.8	5.30	20.8	1998.05.07
	月降水量の多い方から	299.0mm	5.	278.7mm	1963.05.
	日最大風速	W19.3m/s	8.31	W16.3m/s	1987.08.31
	日最大瞬間風速	WSW33.6m/s	8.30	SW32.7m/s	1987.08.31
	月最大10分間降水量	18.5mm	9.16	18.5mm	1997.09.03
	日最大瞬間風速	WSW31.8m/s	11.26	W31.5m/s	1988.11.25
	月最大24時間降水量	96.0mm	12.05	45.0mm	2000.12.01
浜田	日最大1時間降水量	11.5mm	2.22	10.5mm	1949.02.15
	日最大10分間降水量	5.0mm	2.22	5.0mm	1998.02.14
	日最小相対湿度	14%	2.19	22%	1975.02.24
	日最小相対湿度	14%	3.28	16%	1995.03.09
	日最小相対湿度	6%	5.08	13%	1950.05.11
	日最低気温の高い方から	21.8	5.30	20.5	1961.05.11
	日最高気温の高い方から	33.9	6.20	33.3	1898.06.29
	日最大風速	SW27.9m/s	9.07	W26.9m/s	1991.09.27
	月間日照時間の少ない方から	94.5h	9.	97.3h	1909.09.
	日最大瞬間風速	NE36.9m/s	10.20	WSW33.8m/s	1980.10.25
	日降水量	73.0mm	12.04	55.4mm	1912.12.18
	月最大24時間降水量	86.5mm	12.04	58.0mm	1987.12.13
西郷	日最大瞬間風速	W33.1m/s	2.14	SW32.7m/s	2001.02.15
	日最大風速	NW15.1m/s	3.06	WSW14.7m/s	1996.03.30
	日最大瞬間風速	NW34.5m/s	3.06	WSW31.5m/s	2002.03.21
	日最小相対湿度	13%	3.28	21%	1981.03.19
	日最高気温の高い方から	26.6	4.18	26.5	1972.04.19
	日最大瞬間風速	SSW37.3m/s	8.19	ENE36.6m/s	1993.08.10
	日最大風速	SSW26.9m/s	9.07	NW23.1m/s	1991.09.27
	日最大瞬間風速	SW55.8m/s	9.07	WNW50.6m/s	1991.09.27
	日最大風速	W15.0m/s	11.26	W14.2m/s	1995.11.07
	日最大瞬間風速	WSW33.5m/s	11.26	WNW31.5m/s	1995.11.07
	日最低気温の高い方から	17.7	11.11	17.4	1989.11.06
	月間日照時間の多い方から	121.5h	12.	120.1h	1978.12.

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)

2004年(平成16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
松江市 西津田	3													0	3
	2													0	
	1									3				3	
松江市 西生馬町	3													0	2
	2													0	
	1									2				2	
出雲市 今市町	3													0	3
	2									3				3	
	1													0	
雲南市大東 町大東	3													0	3
	2													0	
	1									3				3	
浜田市 大辻町	3													0	0
	2													0	
	1													0	
江津市 波積町	3													0	0
	2													0	
	1													0	
益田市匹見 町石谷	3													0	0
	2													0	
	1													0	
隠岐の島町 西町	3													0	2
	2													0	
	1									2				2	

島根県内震度観測点一覧表

平成16年12月1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	備考
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	現
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	現
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	現
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	現
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	現
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	現
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	現
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	現

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

2004年(平成16年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気温							平均	相対湿度			最多	風速							月
	現地	海面	hPa	起日	平均	日最高	日最低	最高	最低	hPa	平均	最大	最小	16方	平均	最大	最大瞬間	m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
	hPa	hPa			平均	平均	平均	起日	起日		%	%	%		m/s	m/s	m/s							
1	1017.4	1020.1	1006.1	13	4.2	7.9	1.1	12.4	4	-5.4	22	5.9	72	38	24	WSW	3.9	16.7	W	22	29.1	W	22	1
2	1015.5	1018.2	995.6	22	6.4	11.7	1.8	24.2	22	-1.0	10	6.3	66	22	19	W	4.4	17.1	W	14	29.8	WSW	14	2
3	1016.3	1019.0	1006.6	5	8.1	13.7	3.0	24.5	29	-2.7	5	7.1	67	15	28	W	3.2	14.4	W	6	27.9	W	6	3
4	1010.8	1013.4	992.2	27	13.9	20.0	8.3	28.6	18	2.0	5	10.4	66	21	26*	W	3.8	16.4	W	2	29.9	W	2	4
5	1008.4	1010.9	998.3	21	18.9	23.7	14.6	28.8	28	8.9	6	15.8	73	21	23	W	3.3	14.4	W	4	25.1	W	4	5
6	1007.8	1010.3	985.5	21	22.2	27.4	18.0	33.6	20	12.8	14	19.9	75	25	4	E	2.9	13.5	W	21	22.3	WSW	21	6
7	1006.4	1008.8	998.4	5	27.5	32.0	24.2	35.8	25	20.9	2	26.5	73	44	8*	WSW	4.1	13.6	WSW	17	24.7	W	17	7
8	1005.7	1008.2	975.1	30	26.8	31.1	23.6	35.9	17	20.2	31	26.1	75	37	11	E	3.2	19.3	W	31	33.6	WSW	30	8
9	1012.0	1014.6	969.0	7	23.4	27.1	20.5	32.8	13	16.8	23	22.7	79	37	3	E	3.1	18.0	SSW	7	35.8	WSW	7	9
10	1015.7	1018.4	995.4	20	16.9	21.1	13.1	27.0	1	5.6	28	14.6	76	35	23	NE	3.2	18.5	NE	20	35.8	NE	20	10
11	1018.5	1021.2	1010.7	1	13.3	18.6	9.4	26.2	11	4.3	23	11.6	76	32	9	W	2.5	17.0	WSW	26	31.8	WSW	26	11
12	1018.8	1021.6	989.7	5	7.9	12.5	4.1	17.9	10*	0.1	31	8.2	77	37	6	W	2.4	13.7	W	5	24.9	W	5	12
年	1012.8	1015.4	969.0	9/7	15.8	20.6	11.8	35.9	8/17	-5.4	1/22	14.6	73	15	3/28	W	3.3	19.3	W	8/31	35.8	NE	10/20	年

月	日照時間 h	日照率 %	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		蒸発量 mm	合計降水 強風時間 h	月				
					合計	最大	日量	最大1時間	最大10分間	最大24時間	合計	最大	最大日量9h-9h	cm	起日	cm	起日							
					mm	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日							
1	85.3	27		8.3	132.0	34.0	25	7.0	25	2.0	25	34.0	25	38	19	25		22	25				47	1
2	139.5	44		6.3	86.5	28.5	22	19.0	22	10.0	22	38.0	22	6	4	5		4	5*				53	2
3	155.3	42		6.6	118.5	37.0	22	7.0	5	2.0	5	37.0	22	26	11	7		11	7*				35	3
4	219.1	56		6.0	94.0	25.5	19	9.0	19	3.0	27	28.0	27										46	4
5	168.9	39		7.6	299.0	51.5	31	15.5	10	7.0	10	69.5	31										53	5
6	198.2	46		7.2	83.5	20.5	21	4.5	25*	2.0	7	24.0	25										21	6
7	223.9)	52)		6.8	122.5	72.5	10	41.0	10	14.5	10*	90.0	10										44	7
8	171.8	41		7.3	157.5	74.0	2	33.5	2	12.0	6	74.0	2										23	8
9	91.1)	25)		8.4	328.0)	53.5	29	36.5	16	18.5	16	54.0	29										52)	9
10	141.6	41		6.5	293.0	111.5	20	19.5	10	5.0	11*	116.0	20										45	10
11	137.7	45		6.0	75.5	16.5	3	4.0	11*	2.0	3	23.5	1										20	11
12	108.6	36		7.0	211.0	59.5	4	10.0	4	3.0	5*	96.0	5	0	0	31*		1	31				48	12
年	1841.0)	42)		7.0	2001.0	111.5	10/20	41.0	7/10	18.5	9/16	116.0	10/20	82	19	1/25		22	1/25				487	年

月	階級別日数																現象日数				不照 日数	月												
	気温				降水量								最深積雪				日最大風速		日平均雲量				雪	霧	雷	積雪								
	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100							10	15	30	<1.5	8.5			
1	0	0	0	0	1	0	6	30	16	13	5	2	0	0	0	13	7	2	1	0	0	10	2	0	0	21	18	1	4				2	1
2	0	0	0	0	0	0	10	21	14	12	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	14	1	0	3	9	9	1	4				2	2
3	0	0	0	0	0	0	6	16	12	11	5	1	0	0	0	6	3	2	0	0	0	6	0	0	2	13	7	1	1				5	3
4	0	2	0	0	0	0	0	14	14	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	4	8	0	1	2				1	4
5	0	12	0	0	0	0	0	15	14	13	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	17	0	0	1				8	5
6	4	24	0	3	0	0	0	15	12	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	15	0	1	0				4	6
7	25	31	0	27	0	14	0	18	8	6	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	5				1)	7
8	21	31	0	25	0	7	0	20	13	13	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	16	0	0	4				4	8	
9	5	23	0	8	0	0	0	25)	18)	18)	10)	4)	1)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	19	0	1	1				7)	9
10	0	1	0	0	0	0	0	19	15	13	6	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4	14	0	2	1				7	10
11	0	1	0	0	0	0	0	19	15	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	5	7	0	3	1				1	11
12	0	0	0	0	0	0	0	22	18	18	6	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	3	14	4	3	2				3	12
年	55	125	0	63	1	21	22	234	169	150	57	19	7	3	1	30	12	4	1	0	0	73	10	0	30	163	38	14	26				45	年

地上気象観測年統計値表

地点番号 47755

地点名 浜田 (島根県)

気象官署名 浜田測候所

2004年(平成16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	風速							月
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均	日最高 平均	日最低 平均	最高	最低	起日	起日		平均	最小	起日		平均	最大	最大瞬間					
																			m/s	m/s	風向	起日	m/s	
1	1018.3	1020.8	1009.1	13	5.8	9.3	2.5	13.3	5	-4.5	22	5.6	61	28	9	W	5.0	18.6	SW	13	30.6	WNW	22	1
2	1016.2	1018.7	996.4	22	8.1	12.5	3.5	23.0	22	-0.3	10	6.3	57	14	19	W	5.2	21.1	SW	14	34.1	SW	14	2
3	1016.5	1019.0	1007.5	30	9.0	14.2	3.6	23.0	17	-0.8	4	7.2	62	14	28	ENE	4.1	16.0	SW	5	26.9	W	5	3
4	1011.3	1013.7	991.8	27	14.4	19.5	8.7	27.8	19	2.7	5	10.5	64	17	29*	ENE	4.2	19.2	SW	27	28.6	WSW	27	4
5	1008.6	1010.9	999.4	21	18.8	23.3	14.5	30.6	28	8.7	8	16.3	75	6	8	ENE	3.1	12.4	SW	17	19.1	S	3	5
6	1007.8	1010.2	988.0	21	21.9	26.6	18.0	33.9	20	11.9	2	20.5	78	26	14	ENE	2.8	10.4	NNW	21	25.8	NNW	21	6
7	1006.7	1009.0	996.0	31	27.2	30.7	24.2	33.6	7	19.7	1	27.7	77	46	12	SW	3.8	11.8	SW	5	20.5	WSW	5	7
8	1005.4	1007.7	973.8	30	26.7	30.9	23.2	34.8	29	19.0	31	27.9	80	40	11	ENE	2.9	18.9	SW	19	33.5	SSW	19	8
9	1011.9	1014.2	963.7	7	23.4	27.4	20.2	31.5	16*	16.1	23	24.1	83	43	1	ENE	3.2	27.9	SW	7	43.1	SSW	7	9
10	1015.7	1018.1	993.1	20	17.2	21.6	13.3	26.7	18	7.1	28	15.2	77	38	23	ENE	3.9	19.6	NE	20	36.9	NE	20	10
11	1018.5	1021.4	1011.2	2	14.3	18.8	10.5	25.1	11	6.2	22	11.6	71	36	15	ENE	3.6	22.1	SW	26	31.3	WSW	26	11
12	1018.8	1021.7	991.8	5*	9.3	13.8	5.5	19.5	3	0.6	31	8.5	72	35	27	ENE	3.5	11.6	W	31*	23.0	WSW	5	12
年	1013.0	1015.5	963.7	9/7	16.3	20.7	12.3	34.8	8/29	-4.5	1/22	15.1	71	6	5/8	ENE	3.8	27.9	SW	9/7	43.1	SSW	9/7	年

月	日照時間 h	日照率 %	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		蒸発量 mm	合計降水 強風時間 h	月		
					合計 mm	最大 日量 mm	起日	最大1時間 量 mm	起日	最大10分 間量 mm	起日	最大24時間 量 mm	起日	合計 cm	最大日量 cm	最大日量9h-9h cm	起日				起日	
																						cm
1	84.2	27	6.2	8.3	42.0	10.5	18	7.0	18	2.5	18	14.0	18	8	5	22		4	22		30	1
2	140.0	44	10.6	6.6	66.5	29.5	22	11.5	22	5.0	22	32.5	22	3	3	7		3	7		36	2
3	160.2	43	13.7	6.7	102.0	29.0	17	9.0	17	2.5	5	32.0	17	0	0	7*		0	7		19	3
4	231.6	59	19.0	5.4	121.0	28.0	27*	7.0	19	6.5	19	38.0	27								41	4
5	163.8	38	15.8)	7.5	283.0	61.0	31	19.0	10	10.5	10	86.5	31								49	5
6	198.2	46	20.0	7.2	103.5	31.0	25	8.0	25	2.5	25	44.5	25								20	6
7	243.2	55	22.3	6.8	30.0	11.5	31*	6.0	10	5.0	10	16.5	10								19	7
8	199.7	48	17.6	6.8	140.0	35.5	14	19.5	14	9.5	23	40.5	14								33	8
9	94.5	25	11.2	8.5	330.0	57.5	7	23.0	8	8.0	24	84.0	23								37	9
10	155.7	44	11.1	6.5	307.5	93.5	9	22.5	10	5.0	10*	138.5	9								39	10
11	149.9	48	9.1	5.8	35.0	11.5	15	4.5	11	3.0	4	12.0	15								10	11
12	100.1	33	6.0	7.1	197.0	73.0	4	14.0	4	4.5	20*	86.5	4	0	0	31*					27	12
年	1921.1	43	13.6	6.9	1757.5	93.5	10/9	23.0	9/8	10.5	5/10	138.5	10/9	11	5	1/22		4	1/22		360	年

月	階級別日数																現象日数				不照 日数	月										
	気温				降水量				最深積雪				日最大風速			日平均雲量		雪	霧	雷			積雪									
	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	0	5	10	20	50	100	0	5	10	20	30							<1.5	8.5							
1	0	0	0	0	1	0	2	28	15	8	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	11	2	0	0	17	11	0	1		2	1
2	0	0	0	0	0	0	2	22	10	10	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15	2	0	2	10	7	0	0		2	2
3	0	0	0	0	0	0	2	17	11	11	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	1	0	0	11	4	0	1		3	3
4	0	3	0	0	0	0	0	13	11	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	4	6	0	0	1		2	4
5	1	9	0	0	0	0	0	19	13	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	17	0	0	2		9	5
6	2	22	0	2	0	0	0	14	10	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	13	0	0	0		4	6
7	19	31	0	27	0	11	0	18	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	12	0	0	5		0	7	
8	18	31	0	27	0	1	0	17	13	12	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	5	13	0	0	5		4	8	
9	7	24	0	9	0	0	0	27	22	16	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	17	0	0	5		8	9	
10	0	4	0	0	0	0	0	21	12	11	4	4	3	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	13	0	0	0		7	10	
11	0	1	0	0	0	0	0	17	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	4	6	0	0	1		1	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	20	13	13	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	13	3	0	2		5	12	
年	47	125	0	65	1	12	6	233	142	124	49	19	8	3	0	10	0	0	0	0	65	11	0	28	148	25	0	23		47	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 西郷測候所

2004年(平成16年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気温							平均	相対湿度			最多	風速							月
	現地	海面	hPa	起日	平均	日最高	日最低	最高	最低	hPa	平均	最大	最小	16方	平均	最大	最大瞬間	m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
	hPa	hPa			平均	平均	平均	起日	起日		%	%	%		m/s	m/s	m/s							
1	1015.3	1019.2	1004.0	13	3.7	7.8	0.6	11.6	5	-5.8	22	5.7	71	33	24	NW*	3.5	12.5	W	22	28.8	W	13	1
2	1013.3	1017.2	994.4	22	5.9	10.5	0.9	18.9	21	-2.2	28	6.1	65	26	19	W	4.1	14.5	SSW	14	33.1	W	14	2
3	1014.6	1018.5	1001.3	6	7.0	12.4	1.8	21.3	29	-3.3	5	7.0	70	13	28	NW	3.3	15.1	NW	6	34.5	NW	6	3
4	1009.1	1012.9	991.0	27	12.8	18.0	7.0	26.6	18	-0.4	5	9.9	68	14	18	NW	3.7	13.0	W	2	27.0	WSW	2	4
5	1007.0	1010.8	997.8	21	17.2	21.4	13.0	25.8	26	7.4	8	14.9	76	15	7	NW	3.1	12.8	WSW	17	25.2	WSW	17	5
6	1006.8	1010.5	984.6	21	20.7	25.2	16.4	30.4	20	10.9	1	19.3	79	35	5	NW	2.6	10.7	ENE	21	22.1	NE	21	6
7	1005.0	1008.6	998.7	5	26.3	30.3	23.6	34.0	25	20.2	1	26.2	77	47	6	WSW	3.8	13.6	ENE	31	27.4	ENE	31	7
8	1004.8	1008.4	976.7	30	25.7	29.7	22.4	33.0	17	18.8	25	26.0	79	37	13	ENE*	3.4	18.2	SW	19	37.3	SSW	19	8
9	1011.0	1014.7	968.2	7	23.2	26.6	20.0	31.2	13	16.0	23	22.0	78	39	2	NE	3.6	26.9	SSW	7	55.8	SW	7	9
10	1014.7	1018.5	996.3	20	16.8	21.0	12.8	26.4	1	5.3	28	13.9	73	34	23	NW	3.5	12.6	NNE	20	30.6	NNE	20	10
11	1016.9	1020.8	1008.4	26	13.0	18.2	8.8	22.0	11	4.8	17	11.4	75	38	16	NW	2.8	15.0	W	26	33.5	WSW	26	11
12	1017.2	1021.1	988.8	5	8.6	13.1	4.3	18.2	10	0.0	30	8.1	72	33	11	NW	3.2	11.2	W	5	24.3	W	5	12
年	1011.3	1015.1	968.2	9/7	15.1	19.5	11.0	34.0	7/25	-5.8	1/22	14.2	74	13	3/28	NW	3.4	26.9	SSW	9/7	55.8	SW	9/7	年

月	日照時間 h	日照率 %	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		蒸発量 mm	合計降水 強風時間 h	月				
					合計	最大	日量	最大1時間	最大10分間	最大24時間	合計	最大	最大日量9h-9h	cm	起日	cm	起日							
					mm	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	cm	起日	cm	起日							
1	77.9	25		8.3	129.5	23.5	25	8.0	10	3.0	10	24.0	25	34	11	25		12	26*				36	1
2	128.1	41		6.9	66.0	22.5	22	9.0	22	2.5	22	28.5	22	8	3	6		4	6				24	2
3	148.4	42		6.7	134.0	26.0	17	7.5	17	2.0	17*	31.0	17	34	16	7		17	7				31	3
4	217.7	56		5.3	103.5	39.5	19	11.0	19	3.0	19	39.5	19										28	4
5	174.4	40		7.5	272.5	51.0	4	22.0	10	6.5	31*	79.0	4										39	5
6	189.4	43		7.2	132.5	63.0	25	11.0	25	3.0	25	71.5	25										19	6
7	219.3	49		7.3	19.5	12.0	10	3.5	10	1.5	10	15.5	31										18	7
8	191.8	46		7.2	216.0	61.0	17	40.0	17	11.5	17	65.0	17										26	8
9	110.0	30		8.3	300.5	119.0	29	28.0	29	7.0	29*	119.0	29										36	9
10	140.4	40		6.7	126.5	60.0	20	7.0	21*	3.5	14	68.5	20										24	10
11	128.1	42		6.3	68.5	18.0	3	10.5	26	4.0	26	18.0	3	0	0	3							15	11
12	121.5	40		7.3	153.5	47.5	4	9.5	16*	3.0	20*	56.0	4	3	2	31		2	31				22	12
年	1847.0	42		7.1	1722.5	119.0	9/29	40.0	8/17	11.5	8/17	119.0	9/29	95	16	3/7		17	3/7				318	年

月	階級別日数																現象日数				不照 日数	月											
	気温				降水量								日最深積雪				日最大風速		日平均雲量				雪	霧	雷	積雪							
	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100							10	15	30	<1.5	8.5		
1	0	0	0	0	2	0	11	31	22	19	4	0	0	0	13	7	2	0	0	0	7	0	0	0	18	17	0	3				2	1
2	0	0	0	0	0	0	14	20	15	13	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	10	0	0	3	12	8	1	2				1	2
3	0	0	0	0	0	0	7	16	12	12	6	0	0	0	8	3	2	0	0	0	6	1	0	2	11	7	1	1				3	3
4	0	1	0	0	0	0	1	13	11	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	4	0	1	0				1	4	
5	0	2	0	0	0	0	0	17	11	11	8	4	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	17	0	2	2				9	5	
6	1	17	0	1	0	0	0	16	12	11	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	16	0	2	0				5	6	
7	19	30	0	25	0	6	0	16	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	13	0	1	2				1	7	
8	15	30	0	21	0	3	0	17	13	12	6	2	1	0	0	0	0	0	0	4	3	0	1	13	0	0	3				3	8	
9	3	23	0	6	0	1	0	28	15	12	6	4	2	1	1	0	0	0	0	4	1	0	0	16	0	0	2				7	9	
10	0	1	0	0	0	0	0	17	13	12	3	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	0	2	1				6	10	
11	0	0	0	0	0	0	0	22	12	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	8	0	3	4				2	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	24	15	12	6	1	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	12	4	2	5				3	12	
年	38	104	0	53	2	10	33	237	155	137	51	14	6	1	1	32	12	6	0	0	0	56	6	0	18	151	36	15	25			43	年

地域気象観測資料

(島根県 2004年)

月 Month	降水量 Precipitation(mm)									気温 Air Temperature()									風速 (m/s) Wind Speed				最多 風向 Wind Dir 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 起日 1h 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	< 0	Max	風向 Dir			起日時分 Date Time

68022 西郷(サウリ) (4要素)

1	130	24	25	8	10	0430	19	5	0	7.6	0.7	3.7	11.1	2	1030	-5.7	22	1130	0	0	10	3.6	13	W	22	0600	NW	77.9
2	66	22	22	9	22	1620	15	2	0	10.2	1.0	5.9	18.6	21	1520	-2.1	28	0630	0	0	14	4.2	15	SSW	14	1210	W	128.1
3	134	26	17	7	17	2150	12	6	0	12.1	1.9	7.0	20.7	29	1430	-3.3	5	0200	0	0	7	3.4	15	NW	6	0400	NW	150.6
4	103	39	19	11	19	1310	10	4	1	17.6	7.1	12.8	26.2	18	1150	-0.4	5	0500	1	0	1	3.8	13	W	2	0900	NW	217.7
5	273	51	4	22	10	0950	11	8	4	21.1	13.1	17.2	25.6	26	1100	7.5	8	0540	2	0	0	3.1	13	WSW	17	1730	NW	174.4
6	133	63	25	11	25	0720	12	3	1	24.9	16.5	20.7	30.0	20	1000	11.1	1	0520	16	1	0	2.7	11	ENE	21	0950	NW	189.4
7	19	12	10	3	12	1110	3	1	0	30.0	23.6	26.3	33.8	25	1400	20.2	1	2320	29	16	0	3.9	14	ENE	31	1900	WSW	219.3
8	216	61	17	40	17	2300	12	6	2	29.3	22.4	25.7	32.8	8	1520	18.8	25	0600	30	15	0	3.4	18	ENE	30	2120	ENE	191.8
9	301	119	29	28	29	0740	14	6	4	26.3	20.0	23.2	30.4	13	1450	16.0	23	0300	19	2	0	3.6	27	SSW	7	1720	NE	110.0
10	126	60	20	7	21	0120	13	3	1	20.7	12.9	16.8	26.1	1	1430	5.4	28	0630	1	0	0	3.6	13	NE	20	2040	NW	140.4
11	68	18	3	11	26	1610	11	2	0	18.0	8.8	13.0	22.0	11	1440	4.8	17	0410	0	0	0	2.8	15	W	26	2400	NW	128.1
12	154	48	4	10	16	0530	13	7	1	12.9	4.4	8.6	18.1	10	1200	0.0	30	0610	0	0	0	3.2	11	SSW	7	0220	NW	121.5
年	1723	119		40			145	53	14	19.2	11.0	15.1	33.8			-5.7			98	34	32	3.4	27	SSW			NW	1849.2

68056 海士(ア) (4要素)

1	73	13	12	6	18	2030	14	2	0	7.8	1.4	4.8	11.7	2	1440	-5.5	22	0320	0	0	7	3.3	11	W	22	0950	W	78.4
2	61	24	22	10	22	1600	11	2	0	10.3	0.9	6.7	19.0	22	1200	-3.3	28	0550	0	0	13	3.5	12	W	14	1620	W	115.1
3	100	29	17	8	5	0610	11	3	0	12.1	1.6	7.6	20.8	29	1440	-3.4	5	0130	0	0	11	2.5	12	W	6	0310	WSW	151.7
4	99	38	19	9	19	1730	11	5	1	17.4	7.7	13.4	26.2	18	1420	-0.8	5	0550	1	0	1	3.0	11	W	2	1350	WSW	206.2
5	221	39	4	13	3	2310	11	7	3	21.5	13.4	17.6	26.0	27	1330	8.6	8	0520	3	0	0	2.3	11	WSW	17	1720	WSW	144.5
6	174	81	25	19	25	0220	9	5	1	24.9	16.9	21.0	30.1	20	0900	10.6	1	0510	13	1	0	1.9	11	W	21	2050	W	139.7
7	23	9	10	4	10	1100	7	0	0	29.5	23.4	26.2	32.9	8	1200	19.5	1	0440	29	12	0	3.0	10	WSW	17	2340	WSW	141.3
8	196	31	14	31	14	2020	11	8	2	29.2	22.3	25.8	33.1	18	1300	19.2	25	0600	30	12	0	2.2	12	WSW	19	1810	E	166.4
9	296	88	29	31	7	1640	14	8	4	26.4	19.9	23.3	31.1	16	1210	15.3	23	0420	21	3	0	2.5	15	WSW	7	1830	E	107.6
10	107	61	20	12	21	0010	12	2	1	20.7	12.6	17.1	25.9	1	1400	3.9	28	0610	1	0	0	2.5	10	NNE	26	1540	NE	135.6
11	71	19	3	10	3	0740	11	3	0	17.8	8.6	13.5	22.6	11	1350	3.3	17	0310	0	0	0	1.9	12	W	26	2150	W	118.6
12	118	43	4	9	4	2140	14	4	1	12.7	5.1	9.4	18.6	4	1130	1.1	25	0350	0	0	0	2.5	10	W	5	0940	W	99.2
年	1539	88		31			136	49	13	19.2	11.2	15.5	33.1			-5.5			98	28	32	2.6	15	WSW			WSW	1604.3

68091 鹿島(カ) (4要素)

1	126	40	25	9	25	0910	13	3	2	7.8	1.0	4.3	11.9	4	1340	-5.5	22	0340	0	0	7	2.8	12	WSW	22	0720	WSW	68.5
2	69	26	22	15	22	1630	9	2	0	11.1	1.1	6.3	22.5	22	1330	-2.2	13	0550	0	0	13	3.0	11	W	14	1600	W	130.3
3	99	37	22	5	22	0640	10	3	1	12.9	1.7	7.5	22.8	17	1230	-2.2	5	0200	0	0	6	2.1	12	WSW	6	0210	NE	145.8
4	104	35	27	8	27	0220	12	4	1	19.5	7.2	13.4	28.0	22	1300	1.6	5	0600	2	0	0	2.4	13	SW	27	1330	ENE	220.5
5	278	61	30	18	10	0840	13	9	4	23.3	13.6	18.3	29.0	28	1640	7.7	6	0420	8	0	0	2.0	10	SW	10	1110	SW	135.5
6	66	25	25	6	25	1050	9	3	0	27.0	17.2	21.7	35.1	20	1300	11.8	2	0530	24	5	0	1.5	10	SW	25	1310	N	151.1
7	97	42	10	23	10	0730	8	3	1	30.8	23.3	26.8	34.1	8	1230	19.3	2	0520	31	20	0	2.3	9	SW	20	1840	SW	167.6
8	124	61	2	29	2	1700	10	3	1	30.6	22.5	26.3	34.8	17	1250	19.2	12	0450	31	19	0	1.6	13	WSW	31	0010	E	165.8
9	294	76	29	25	27	0340	18	7	4	27.0	19.9	23.0	32.2	12	1400	16.2	23	0610	22	4	0	1.5	20	SW	7	1710	E	94.9
10	284	95	20	17	20	1420	14	7	4	20.8	12.6	16.7	26.3	1	1210	4.2	28	0650	2	0	0	1.8	9	N	20	2020	NE	147.2
11	85	27	3	7	3	0240	14	2	0	18.3	8.8	13.1	24.5	11	1300	3.9	23	0640	0	0	0	1.7	10	WSW	27	0030	ENE	133.1
12	214	56	4	11	20	1120	18	6	1	12.5	3.7	8.0	18.3	3	1350	0.4	31	2220	0	0	0	1.6	8	W	31	2020	ENE	98.2
年	1840	95		29			148	52	19	20.1	11.1	15.5	35.1			-5.5			120	48	26	2.0	20	SW			SW	1658.5

68132 松江(マヱ) (4要素)

1	132	34	25	7	25	0710	15	5	2	7.7	1.2	4.2	12.3	4	1350	-5.3	22	0450	0	0	4	4.0	17	W	22	1300	WSW	85.3
2	87	29	22	19	22	1650	14	2	0	11.4	1.9	6.4	23.6	22	1320	-0.8	10	0710	0	0	10	4.5	17	W	14	1410	W	139.5
3	118	37	22	7	5	0740	11	5	1	13.4	3.1	8.1	23.7	29	1240	-2.5	5	0410	0	0	6	3.3	14	W	6	0320	W	155.3
4	94	26	19	9	19	1730	12	3	0	19.8	8.3	13.9	28.0	18	1150	2.0	5	0610	2	0	0	3.9	16	WSW	2	1340	W	219.1
5	299	51	31	16	10	0840	14	8	5	23.5	14.7	18.9	28.7	28	1610	9.0	6	0530	12	0	0	3.3	14	W	10	1540	W	168.9
6	84	20	21	4	25	0620	11	3	0	27.1	18.1	22.2	33.2	20	1240	12.9	14	0500	23	4	0	3.0	14	W	21	2110	E	198.2
7	122	72	10	39	10	0720	6	3	1	31.6	24.3	27.5	35.1	25	1250	20.9	2	0520	31	25	0	4.2	14	WSW	17	1520	WSW	234.2
8	158	74	2	33	2	1710	13	4	1	30.9	23.6	26.8	35.9	17	1250	20.2	31	2400	31	19	0	3.2	19	W	31	0210	E	171.8
9	329	54	29	37	16	1540	19	10	4	26.9	20.6	23.4	32.4	13	1330	16.9	23	0120	23	5	0	3.2	18	WSW	7	1850	E	95.8
10	293	111	20	20	10	0630	13	6	3	20.9	13.2	16.9	26.9	1	1310	5.7	28	0630	1	0	0	3.2	19	NE	20	1500	NE	141.6
11	75	17	3	4	11	0450	14	2	0	18.4	9.5	13.3	26.2	11	1320	4.3	23	0700	1	0	0	2.6	17	WSW	26	1730	W	137.7
12	211	59	4	10	4	2130	18	6	2	12.2	4.1	7.9	17.7	3	1420	0.2	31	2240	0	0	0	2.5	14	W	5	1010	W	108.6
年	2002	111		39			160	57	19	20.3	11.9	15.8	35.9			-5.3			124	53</								

地域気象観測資料

(島根県 2004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 起日 Date	1時間 1h	起日時分 起日 Date	1mm	10mm	30mm	日最高 Max	日最低 Min	平均 Mean	最高 Max	起日時分 起日 Date	最低 Min	起日時分 起日 Date	最高 Max		最低 Min	最高 Max	風向 Dir	起日時分 起日 Date			

68511 十種峯(トカガミ) (雨のみ)

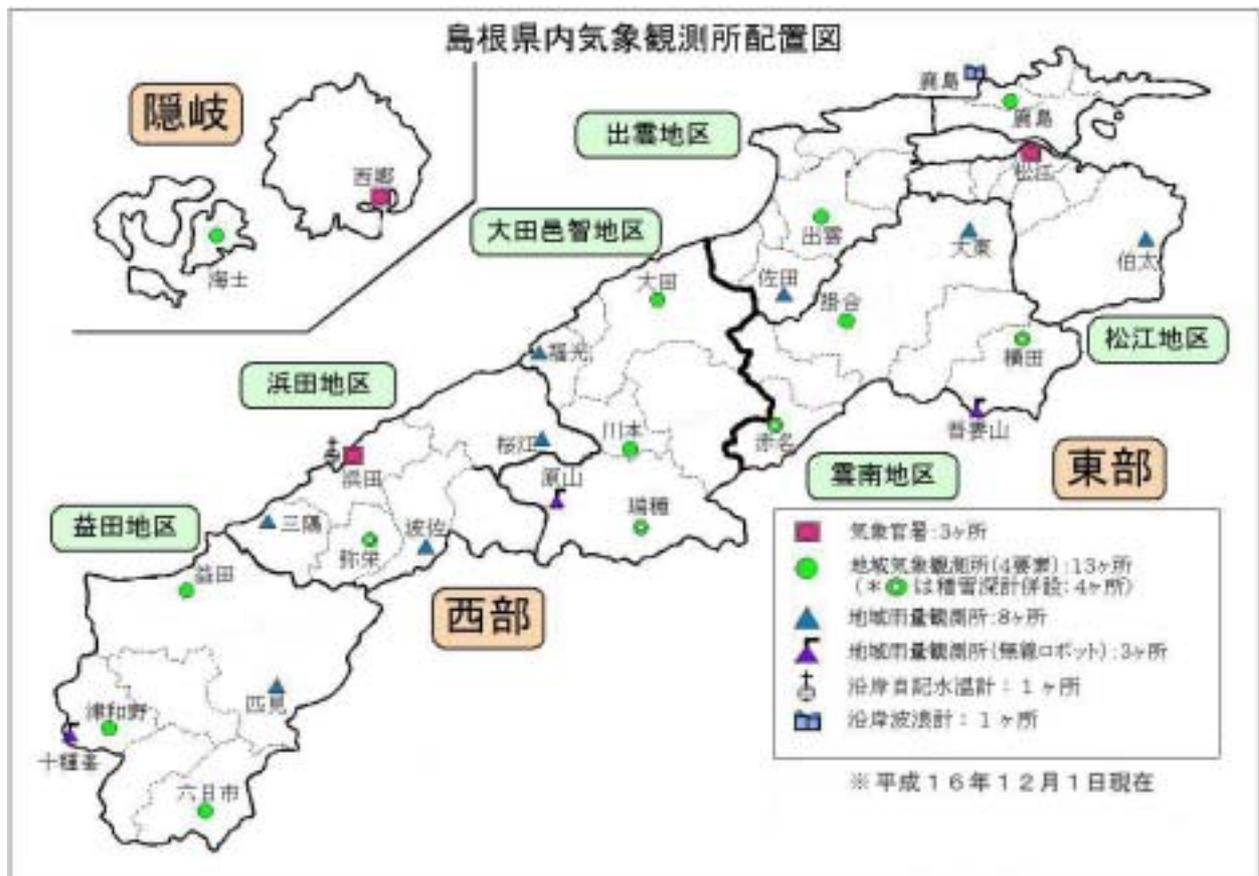
1																				
2																				
3																				
4																				
5	281	61	13	33	31	0350	11	7	4											
6																				
7	39	12	4	10	4	2350	9	1	0											
8	142	28	1	13	10	1530	14	6	0											
9	225)	80)	29	17)	29	1210	15)	6)	3)											
10	367)	139)	20	15)	20	1310	12)	5)	4)											
11																				
12																				
年																				

68516 津和野(ツノ) (4要素)

1	58	9	21	3	22	0250	15	0	0	7.3	-2.0	1.9	12.4	6	1350	-7.0	22	0430	0	0	27	0.9	6	SSE	13	1250	SSW	85.7
2	87	24	22	7	22	1420	10	4	0	11.4	-0.3	5.2	21.8	20	1410	-4.3	10	0710	0	0	20	1.5	9	SSW	14	1040	SSW	125.1
3	131	23	22	10	17	2200	12	5	0	13.7	1.2	7.2	23.3	28	1430	-3.5	3	0700	0	0	11	1.5	7	SSW	29	1540	SSW	151.9
4	118	42	27	8	27	0140	11	4	1	22.4	6.1	13.6	30.5	22	1530	-0.7	5	0620	9	2	2	1.8	9	SSW	26	2120	SSW	198.1
5	320	97	31	23	31	0410	12	6	4	24.9	13.3	18.7	29.2	12	1350	5.1	6	0540	17	0	0	1.9	8	SSW	28	1140	SSW	150.1
6	147	37	26	23	26	0540	10	5	2	28.3	16.9	21.9	33.5	20	1520	10.2	14	0540	27	9	0	1.4	8	SSW	20	1140	SSW	161.1
7	86	20	31	12	5	0010	9	4	0	32.8	22.3	26.9	36.5	23	1330	19.1	6	0530	31	30	0	1.6	10	SSW	4	1910	SSW	181.5
8	405	102	30	30	8	2020	18	9	5	31.4	21.9	25.7	34.9	8	1330	15.9	31	2400	31	22	0	1.2	11	SSW	19	1200	SSW	139.8
9	424	148	7	61	7	1350	18	7	5	27.4	19.1	22.6	33.7	15	1340	13.9	1	0350	21	8	0	1.2	15	SSW	7	1400	SSW	84.1
10	350	127	20	12	20	1350	12	5	4	20.8	10.9	15.0	27.8	1	1500	3.5	28	0610	3	0	0	1.0	8	N	20	1650	N	127.0
11	32	12	15	4	11	0620	6	2	0	18.3	6.4	11.3	24.2	11	1410	1.5	29	0730	0	0	0	0.9	9	SSW	26	1530	SSW	125.7
12	161	83	4	15	4	2110	12	3	2	12.6	1.9	6.2	18.8	10	1310	-0.9	9	0650	0	0	4	0.7	5	SSW	7	1430	SSW	102.0
年	2319	148		61			145	54	23	20.9	9.8	14.7	36.5			-7.0			139	71	64	1.3	15	SSW			SSW	1632.1

68546 六日市(ムカヅ) (4要素)

1	30	8	25	2	25	0120	13	0	0	6.0	-3.3	0.9	11.1	31	1450	-8.9	28	0750	0	0	30	1.5	9	SW	22	1220	SW	116.8
2	92	34	29	12	22	1500	10	2	1	9.9	-1.5	3.8	19.6	20	1420	-6.6	10	0640	0	0	23	1.9	11	WSW	14	1550	SW	144.0
3	100	28	22	7	17	2240	9	5	0	12.2	-0.2	6.0	20.5	29	1330	-7.0	5	0330	0	0	18	1.9	8	SW	6	0220	SW	174.2
4	256	82	19	16	27	0020	9	5	3	20.5	4.8	12.5	28.8	22	1450	-1.5	1	0630	4	0	2	2.0	9	WSW	27	1520	SW	217.6
5	332	79	13	11	16	0250	13	9	4	22.8	12.0	17.3	26.6	25	1430	3.5	6	0510	9	0	0	1.9	7	E	10	0010	E	150.9
6	172	62	26	36	26	0620	11	5	2	26.7	15.6	20.8	30.1	20	1420	7.7	14	0500	25	2	0	1.8	9	SSW	21	1640	NE	156.5
7	101	28	31	17	30	1740	9	4	0	31.3)	21.2)	25.6	35.0)	30	1230	17.9)	2	0500	30)	23)	0)	1.8	8)	E	4	1530	NE)	167.8)
8	424	124	30	31	2	1200	13	8	4	29.6	21.0	24.7	33.1	9	1510	13.9	31	2340	29	17	0	1.8	10	WSW	30	2300	E	150.0
9	414	155	7	54	7	1400	18	7	5	25.9	18.6	21.7	30.5	14	1300	13.0	1	0450	20	2	0	1.7	14	E	7	1250	E	93.1
10	242	85	20	11	20	0640	11	6	2	19.7	10.2	14.3	26.6	1	1450	2.7	28	0710	1	0	0	1.7	7	NW	20	1450	WSW	152.0
11	44	26	11	8	11	0300	7	1	0	16.7	5.8	10.3	21.8	9	1440	1.4	30	0340	0	0	0	1.2	8	W	26	1830	SW	148.5
12	140	89	4	14	4	2100	9	3	1	11.4	1.0	5.5	17.5	10	1350	-1.8	31	2350	0	0	11	1.3	9	SSW	5	0240	SW	119.7
年	2347	155		54			132	55	22	19.4	8.8	13.6	35.0			-8.9			118	44	84	1.7	14	E			SW)	1791.1



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	36°12.2'	133°20.0'	27m
海士						隠岐郡海士町海士	36°05.8'	133°05.8'	3m
鹿島						八束郡鹿島町北講武	35°31.2'	133°01.3'	5m
松江						松江市西津田	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						簸川郡佐田町大呂	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						仁多郡横田町稲原	35°10.4'	133°06.2'	369m
福光						邇摩郡温泉津町福光	35°04.2'	132°19.9'	8m
赤名						飯石郡赤来町下赤名	35°00.1'	132°42.7'	444m
吾妻山						仁多郡横田町大馬木字阿図馬	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	34°53.8'	132°04.2'	19m
原山						邑智郡邑南町矢上	34°51.9'	132°24.3'	741m
瑞穂						邑智郡邑南町淀原	34°51.2'	132°31.8'	327m
三隅						那賀郡三隅町三隅	34°47.3'	131°57.5'	11m
弥栄						那賀郡弥栄村長安本郷	34°46.6'	132°06.5'	380m
波佐						那賀郡金城町波佐	34°46.8'	132°11.8'	370m
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
十種峯						鹿足郡津和野町名賀字鳴谷	34°26.4'	131°41.7'	902m
津和野						鹿足郡津和野町森村	34°27.7'	131°46.2'	165m
六日市						鹿足郡六日市町大字六日市	34°21.2'	131°56.1'	311m