

島根県の農業気象

平成21年12月

島根県
松江地方気象台

凡 例

地上気象観測月統計値

要素		解説
気圧 (hPa)	日平均	毎正時の気圧(24回)の平均
	日平均	毎正時の気温(24回)の平均
気温 (°C)	日最高	任意の時刻の気温の最高
	日最低	任意の時刻の気温の最低
蒸気圧 (hPa)	日平均	毎正時の蒸気圧(24回)の平均
相対湿度 (%)	日平均	毎正時の湿度(24回)の平均
	日最低	任意の時刻の相対湿度の最小
風速 (m/s)	日平均	正10分間の10分間平均風速を平均
	日最大	任意の時刻の10分間風速の最大およびその風向(16方位)
	最大瞬間	任意の時刻の風速の最大およびその風向(16方位)
日照時間 (h)		太陽追尾式日照計による毎正時の日照時間の合計(不照は-)
全天日射量 (Mj / m ²)		全天電気式日射計による毎正時の全天日射量の合計(松江)
雲量 (10分比)		3時、9時、15時、21時の雲量の平均(松江)
降水量 (mm)	日	毎正時の降水量(24回)の合計(0.5mm未満は0.0、無降水は-)
	最大1時間	任意の1時間についての降水量の最大(0.5mm未満は0.0、無降水は-)
	最大10分間	任意の10分間にについての降水量の最大(0.5mm未満は0.0、無降水は-)
降雪の深さの合計 (cm)		毎正時の降雪の深さ(24回)の合計(松江)(西郷)
最深積雪 (cm)		毎正時の積雪の深さ(24回)の最大(松江)(西郷)
最低海面気圧 (hPa)		任意の時刻の海面気圧の最低
天気概況		1日を6時～18時、18時～翌日6時に分けて記入(松江)
月最大24時間降水量 (mm)		連続する任意の24時間降水量の最大
月間日照率 (%)		日照時間の可照時間に対する割合

注) 日界は 24 時

記号	∞	図	※	=	≡	≡	,	●	*	*	△	▲	↖	↑	↖	↙	↔	◐	▣
大気現象名	煙 霧	黄 砂	雪 あられ	も や	低 い 霧	霧	霧 雨	雨	みぞれ	雪	あられ	ひよう	雷 電	雷 鳴	電 光	霜	結 水	積 雪	

地域気象観測月報

要素		解説
気温 (°C)	平均	毎正時の気温(24回)の平均
	最高	任意の時刻の気温の最高
	最低	任意の時刻の気温の最低
	積算気温	日平均気温が10°C以上の日について、日平均気温を合計したもの (少數点第1位を四捨五入)
降水量 (mm)	日	毎正時の降水量(24回)の合計(0は降水0.5mm未満または降水なし)
	最大日降水量	日降水量の最大(0は降水0.5mm未満または降水なし)
	最大1時間	任意の時刻の前1時間降水の最大 (0は降水0.5mm未満または降水なし)
	最大10分間	任意の時刻の10分間最大(0は降水0.5mm未満または降水なし)
風向風速 (m/s)	平均	正10分間の10分間平均の平均
	最大	任意の時刻の10分間最大風速
	最大風向	最大風速の風向(16方位)
	最大瞬間	任意の時刻の最大瞬間風速
	最大瞬間風向	最大瞬間風速の風向(16方位)
日照時間 (h)	回転式日照計による毎正時の日照時間の合計	
積雪 (cm)	最深積雪	毎正時の積雪の深さ(24回)の最深(0は積雪1cm未満または積雪なし) *1
	積雪差合計	毎正時の積雪の深さ(24回)の差の合計(正の値のみ) *1

注) 日界は 24 時

*1 : 松江、横田、赤名、瑞穂、弥栄、西郷

目 次

12月の天気概況	1
松江・浜田・西郷の平均値、平年差（比）	2
アメダス気象経過図 2009年12月1日-2009年12月31日	3~5
2009年（平成21年）12月の気象分布図	6
注意報・警報発表状況	7~11
松江・浜田・西郷の順位の更新（5位以内）	12
地域気象観測所観測値の順位の更新（1位）	12
気象情報発表状況	13
県内の地震（震度1以上）	13
異常気象・気象災害	14

気 象 表

気象官署地上気象観測月統計値表（1）（2）	15~16
松 江	(15~16)
特別地域気象観測所月統計値表（1）（2）	17~20
浜 田	(17~18)
西 郷	(19~20)
地域気象観測気温月報	21~23
地域気象観測降水量月報	24~25
地域気象観測風向・風速月報	26~29
地域気象観測日照時間月報	30
地域気象観測積雪月報	31
島根県内気象観測所配置図・島根県地域気象観測所（アメダス）所在地一覧表	32

12月の天気概況

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

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

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

下旬：天気は周期的に変化し、期間の終わりには冬型の気圧配置が強まった。

平均気温は、全域「平年並」。降水量は、松江・西郷「少ない、浜田「平年並」。日照時間は、松江・浜田「少ない」、西郷「かなり少ない」。

松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)

平成21年12月

観測要素	期間	地点			浜			田			西			郷		
		本年	平年	平年差(比)	階級区分	本年	平年	平年差(比)	階級区分	本年	平年	平年差(比)	階級区分	本年	平年	平年差(比)
平均気温	上旬	9.2	7.9	1.3	高い	10.1	9.6	0.5	平年並	9.3	8.2	1.1	高い			
	中旬	6.5	6.7	-0.2	平年並	7.8	8.4	-0.6	平年並	6.2	6.8	-0.6	平年並			
	下旬	5.6	5.7	-0.1	平年並	7.2	7.5	-0.3	低い	6.3	5.9	0.4	平年並			
気温(°C)の平均	月	7.1	6.7	0.4	平年並	8.3	8.5	-0.2	平年並	7.2	6.9	0.3	平年並			
	上旬	13.9	12.4	1.5		14.4	13.3	1.1		13.4	12.2	1.2				
	中旬	9.4	10.8	-1.4		9.9	11.7	-1.8		9.0	10.6	-1.6				
最高気温の平均	下旬	9.7	9.8	-0.1		10.8	10.8	0.0		9.4	9.6	-0.2				
	月	11.0	11.0	0.0		11.7	11.9	-0.2		10.6	10.8	-0.2				
	上旬	5.6	4.0	1.6		6.1	5.9	0.2		5.3	4.2	1.1				
最低気温の平均	中旬	3.9	3.1	0.8		5.3	5.1	0.2		3.7	3.0	0.7				
	下旬	2.5	2.2	0.3		3.7	4.1	-0.4		2.8	2.2	0.6				
	月	3.9	3.0	0.9		5.0	5.0	0.0		3.9	3.1	0.8				
降水量(mm)	上旬	24.5	40.3	61%	少ない	46.5	32.4	14.4%	多い	100	47.0	21%	かなり少ない			
	中旬	32.5	41.0	79%	平年並	21.0	32.1	65%	平年並	91.0	50.2	181%	かなり多い			
	下旬	41.5	47.2	88%	平年並	20.0	37.9	53%	平年並	24.0	55.3	43%	少ない			
日照時間(h)	月	98.5	128.4	77%	少ない	87.5	102.8	85%	平年並	125.0	152.5	82%	少ない			
	上旬	32.9	32.4	102%	平年並	32.4	30.7	106%	平年並	14.4	31.6	46%	かなり少ない			
	中旬	16.5	27.0	61%	少ない	8.6	23.9	36%	少ない	15.9	26.7	60%	少ない			
	下旬	23.5	28.4	83%	平年並	25.2	26.3	96%	平年並	14.7	29.2	50%	かなり少ない			
	月	72.9	87.5	83%	少ない	66.2	80.1	83%	少ない	45.0	87.2	52%	かなり少ない			

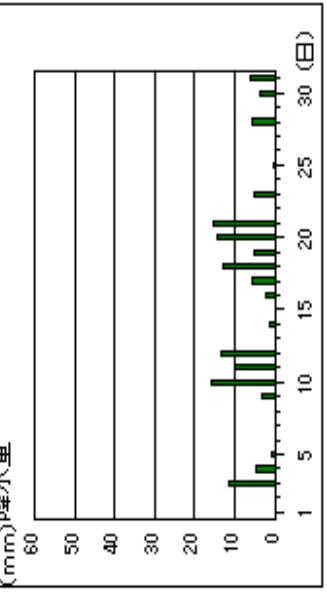
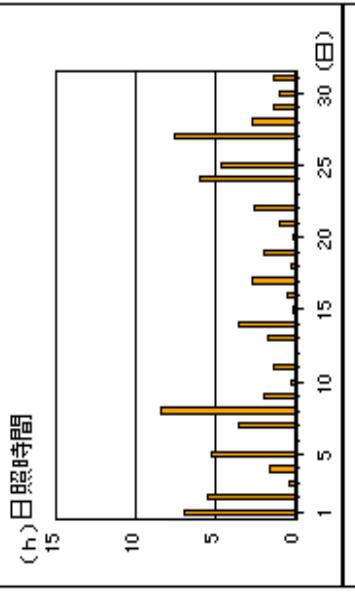
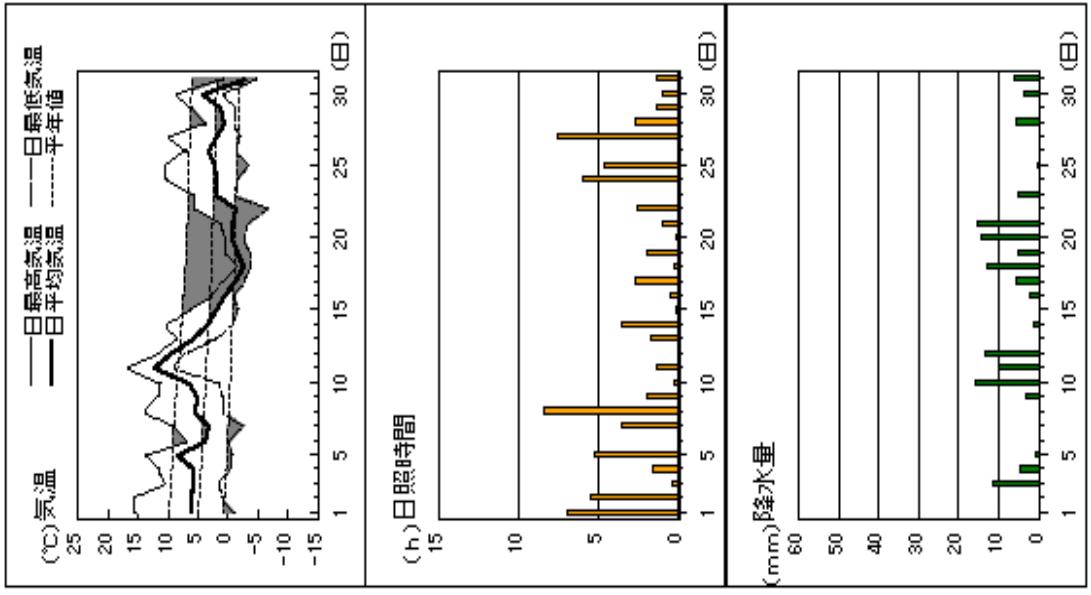
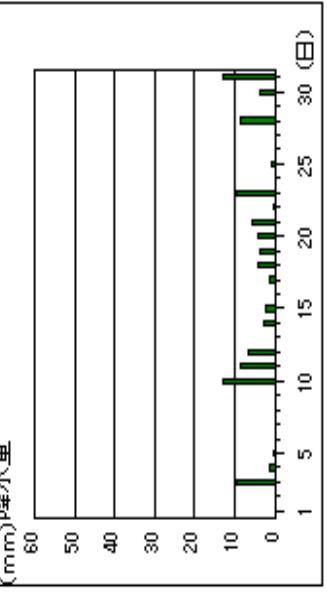
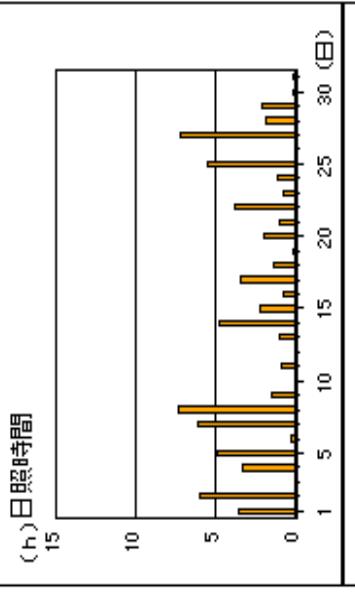
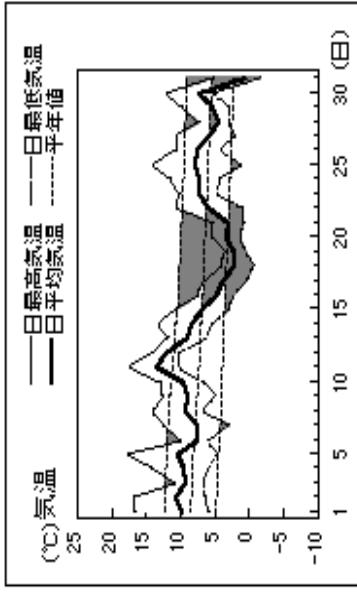
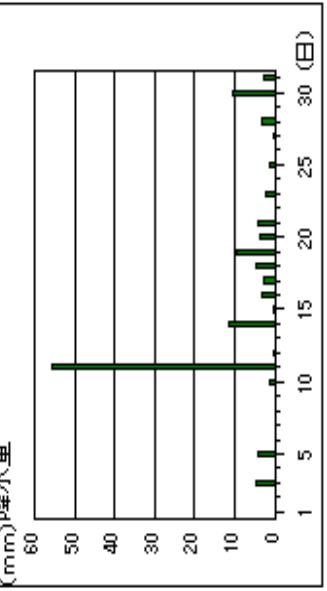
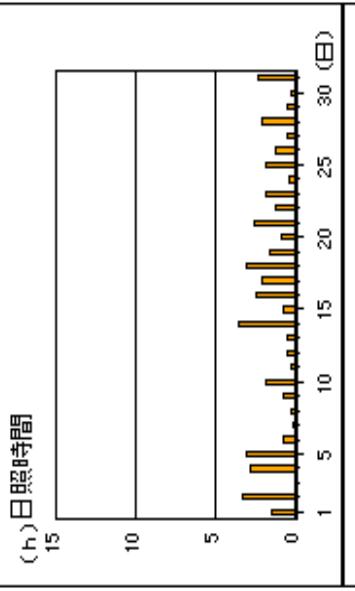
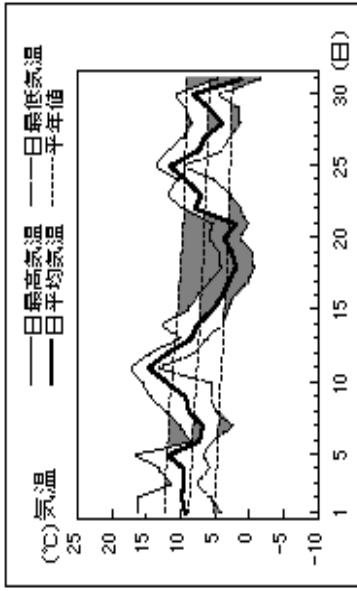
解説用階級区分(階級区分)は「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。
また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」「かなり多い(高い)」と表し、補足的に用いる。

アメダス 気象経過図：2009年12月1日-2009年12月31日

西郷

松江

横田

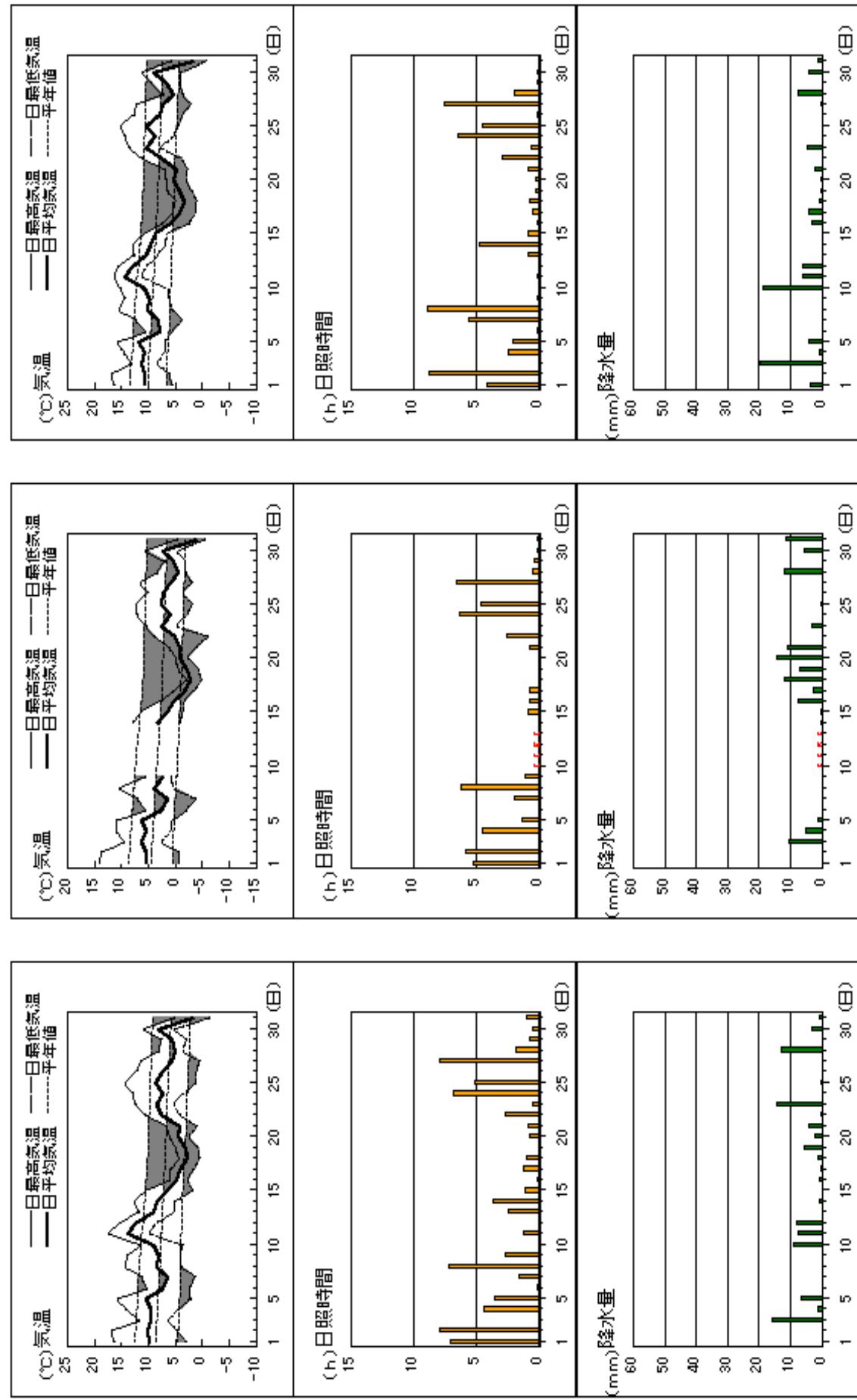


アメダス 気象経過図：2009年12月1日-2009年12月31日

出雲

赤名

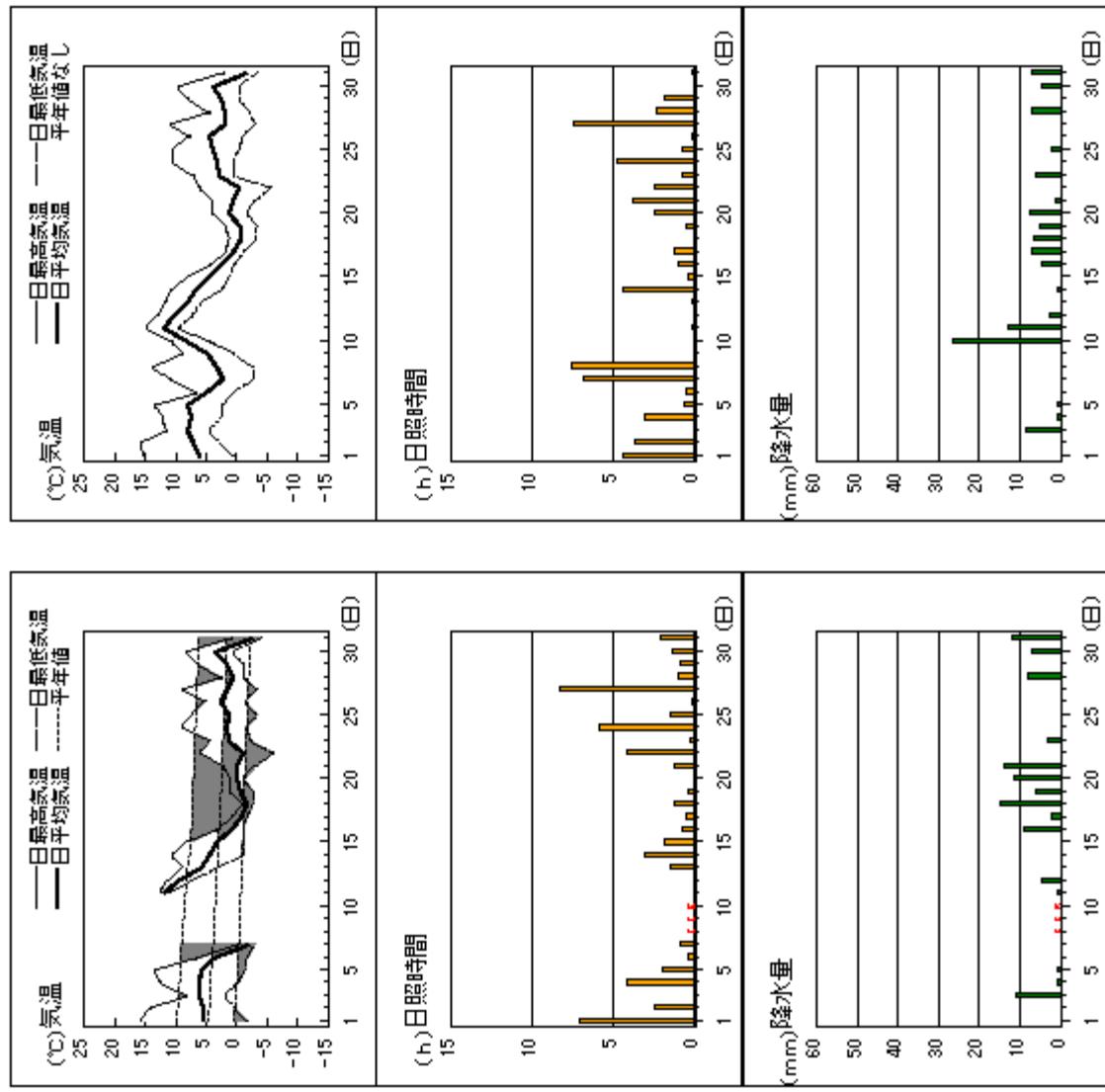
浜田



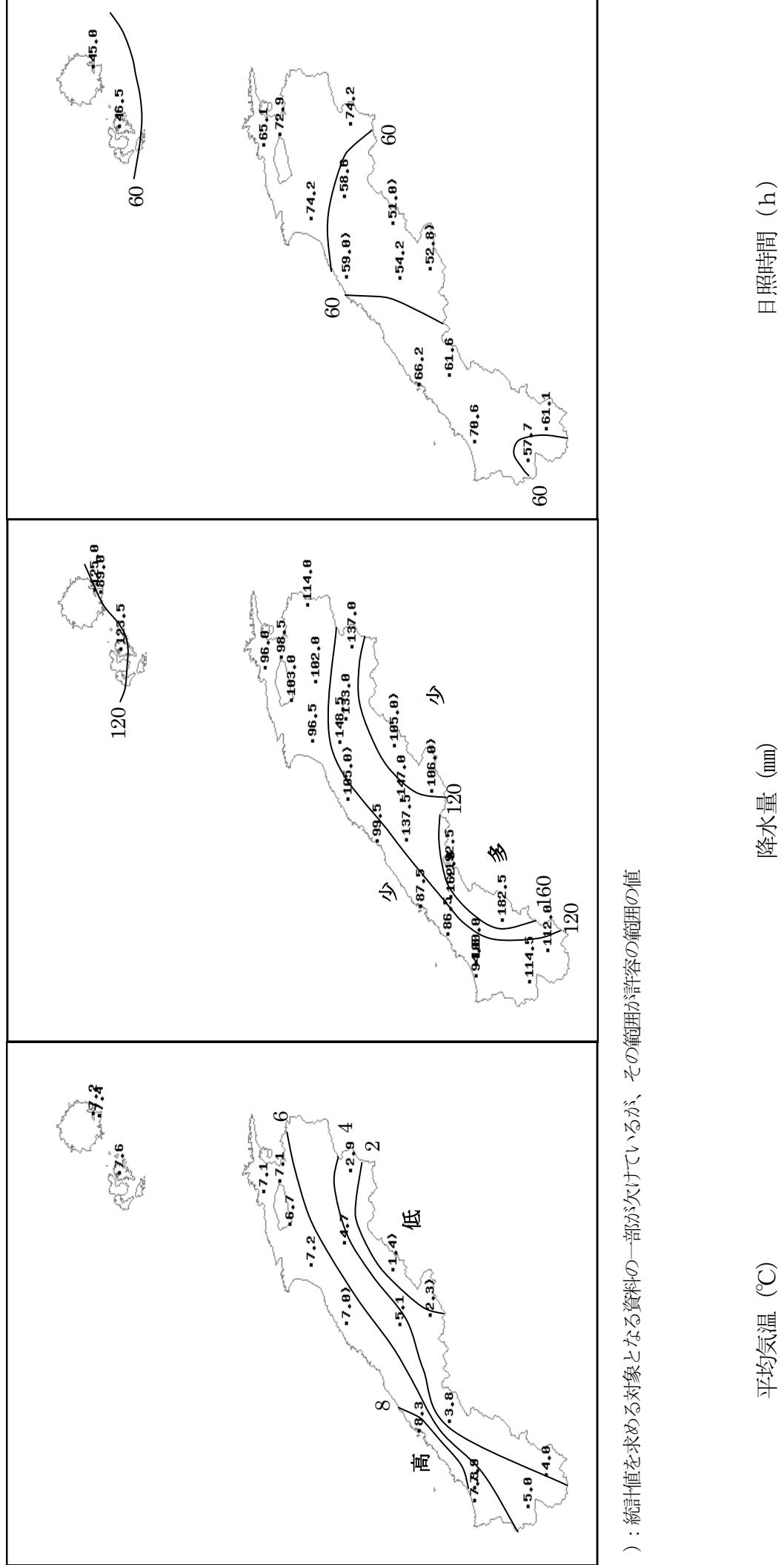
アメダス 気象経過図：2009年12月1日-2009年12月31日

瑞穂

吉賀



2009年(平成21年)12月の気象分布図



) : 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の値

注意報・警報発表状況

島根県(松江地方気象台発表)

平成21年(2009年)12月

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
東部		濃霧		
西部		濃霧	12/1 3:21	12/1 10:09
東部		濃霧		
西部		濃霧	12/2 1:26	12/2 11:30
松江地区		雷, 強風, 波浪		
出雲地区		雷, 強風, 波浪		
雲南地区		雷	12/3 15:39	(切替)
西部		雷, 強風, 波浪		
隠岐		雷, 強風, 波浪		
松江地区		強風, 波浪		
出雲地区		強風, 波浪		
西部		強風, 波浪	12/4 4:20	(切替)
隠岐		強風, 波浪		
松江地区		波浪		
出雲地区		波浪		
西部		波浪	12/4 6:40	(切替)
隠岐		波浪		
松江地区		波浪		
出雲地区		波浪		
西部		波浪	12/4 10:48	12/4 16:00
隠岐		波浪		
松江地区		雷, 強風, 波浪		
出雲地区		雷, 強風, 波浪		
雲南地区		雷, 強風	12/5 4:25	(切替)
西部		雷, 強風, 波浪		
隠岐		雷, 強風, 波浪		
松江地区		強風, 波浪		
出雲地区		強風, 波浪		
西部		強風, 波浪	12/5 16:24	(切替)
隠岐		強風, 波浪		
松江地区		強風, 波浪, 高潮		
出雲地区		強風, 波浪		
西部		強風, 波浪	12/5 23:25	(切替)
隠岐		強風, 波浪		
松江地区		強風, 波浪		
出雲地区		強風, 波浪		
西部		強風, 波浪	12/6 7:33	(切替)
隠岐		強風, 波浪		
松江地区		波浪		
出雲地区		波浪		
西部		波浪	12/6 10:36	(切替)
隠岐		波浪		

松江地区 出雲地区 西部 隱岐	波浪 波浪 波浪 波浪		12/6 15:55	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐	波浪 波浪 波浪 波浪		12/7 4:20	12/7 10:08
島根県 隱岐	雷 波浪		12/11 9:16 12/13 4:08	12/11 11:30 12/13 10:40
松江地区 出雲地区 西部 隱岐	強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪		12/14 4:54	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐 隱岐	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪		12/14 21:34 12/15 10:27	12/15 4:01 (切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐	波浪 波浪 波浪 波浪		12/16 5:20	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隱岐	風雪, 波浪 風雪, 波浪 風雪, 波浪 風雪, 波浪		12/16 20:45	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 大田邑智地区 浜田地区 益田地区 隱岐	風雪, 波浪 風雪, 波浪 風雪 風雪, 波浪 大雪, 風雪, 波浪, 着雪 大雪, 風雪, 波浪, 着雪 風雪, 波浪		12/17 16:19	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐	風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷 風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪		12/18 4:37	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐	大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪 風雪, 雷, 波浪		12/18 11:02	(切替)

松江地区		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪		
出雲地区		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪		
雲南地区		大雪, 風雪, 雷, 着雪	12/18 16:31	(切替)
西部		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪		
隱岐		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪		
松江地区		風雪, 雷, 波浪		
出雲地区		風雪, 雷, 波浪		
雲南地区		風雪, 雷	12/19 4:53	(切替)
西部		風雪, 雷, 波浪		
隱岐		風雪, 雷, 波浪		
松江地区		風雪, 雷, 波浪		
出雲地区		風雪, 雷, 波浪		
雲南地区		風雪, 雷	12/19 17:05	(切替)
西部		風雪, 雷, 波浪		
隱岐		風雪, 雷, 波浪		
松江地区		風雪, 雷, 波浪		
出雲地区		風雪, 雷, 波浪		
雲南地区		風雪, 雷	12/20 5:03	(切替)
西部		風雪, 雷, 波浪, 乾燥		
隱岐		風雪, 雷, 波浪		
松江地区		風雪, 雷, 波浪		
出雲地区		風雪, 雷, 波浪		
雲南地区		雷	12/20 16:13	(切替)
西部		風雪, 雷, 波浪		
隱岐		風雪, 雷, 波浪		
松江地区		雷, 波浪		
出雲地区		雷, 波浪		
雲南地区		雷	12/21 4:45	(切替)
西部		雷, 波浪		
隱岐		雷, 波浪		
松江地区		波浪		
出雲地区		波浪		
西部		波浪	12/21 10:21	(切替)
隱岐		波浪		
松江地区		雷, 波浪		
出雲地区		雷, 波浪		
雲南地区		雷	12/21 11:30	(切替)
西部		雷, 波浪		
隱岐		雷, 波浪		
松江地区		波浪		
出雲地区		波浪		
隱岐		波浪	12/21 16:34	12/21 22:04

雲南地区		なだれ	12/22 4:28	(切替)
松江地区		雷		
出雲地区		雷		
雲南地区		雷, なだれ	12/22 21:21	(切替)
西部		雷		
隱岐		雷		
島根県		雷	12/23 16:06	12/23 20:20
東部		濃霧		
西部		濃霧	12/25 5:41	12/25 10:05
松江地区		雷, 強風, 波浪		
出雲地区		雷, 強風, 波浪		
雲南地区		雷	12/25 16:23	(切替)
西部		雷, 強風, 波浪		
隱岐		雷, 強風, 波浪		
松江地区		強風, 波浪		
出雲地区		強風, 波浪	12/26 4:43	(切替)
西部		強風, 波浪		
隱岐		強風, 波浪		
松江地区		波浪		
出雲地区		波浪	12/26 10:47	(切替)
西部		波浪		
隱岐		波浪		
隱岐		波浪	12/26 16:00	12/26 22:28
松江地区		雷, 強風, 波浪		
出雲地区		雷, 強風, 波浪		
雲南地区		雷	12/27 16:50	(切替)
西部		雷, 強風, 波浪		
隱岐		雷, 強風, 波浪		
松江地区		風雪, 雷, 波浪		
出雲地区		風雪, 雷, 波浪	12/28 4:33	(切替)
雲南地区		雷		
西部		風雪, 雷, 波浪		
隱岐		風雪, 雷, 波浪		
松江地区		風雪, 波浪		
出雲地区		風雪, 波浪	12/28 10:56	(切替)
西部		風雪, 波浪		
隱岐		風雪, 波浪		
松江地区		波浪		
出雲地区		波浪	12/28 16:24	(切替)
西部		波浪		
隱岐		波浪		
隱岐		波浪	12/28 21:10	(切替)
隱岐		波浪	12/29 4:38	12/29 10:18
隱岐		強風, 波浪	12/29 22:23	(切替)

松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐		雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪 雷 雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪	12/30 5:08	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐		風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷 風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪	12/30 16:30	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐	波浪 波浪	大雪, 風雪, 雷, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪 風雪, 雷	12/31 4:45	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐	波浪 波浪	大雪, 風雪, 雷, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 着雪 風雪, 雷	12/31 9:45	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐	波浪 波浪	大雪, 風雪, 雷, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 着雪 大雪, 雷, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 着雪 風雪, 雷	12/31 16:25	(切替)
松江地区 出雲地区 雲南地区 西部 隱岐	波浪	大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪 大雪, 雷, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪 風雪, 雷	12/31 23:30	(切替)(翌月へ継続)

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

(細分区域)

島根県(全域)	東部	松江地区	松江市、安来市、東出雲町
		出雲地区	出雲市、斐川町
		雲南地区	雲南市、奥出雲町、飯南町
	西部	大田邑智地区	大田市、美郷町、川本町、邑南町
		浜田地区	浜田市、江津市
		益田地区	益田市、津和野町、吉賀町
	隱岐		隱岐の島町、海士町、西ノ島町、知夫村

気象官署観測値の順位の更新(5位以内)

平成21年12月

気象官署名	要素	観測値	起日	月の順位	従来の同順位値	起年月日
西郷	月間日照時間の少ない方から	45.0h	2009年12月	3	48.9h	1947年12月
西郷	月最大24時間降水量	57.0mm	2009年12月11日	3	56.0mm	2004年12月4日

* 今年の観測値は従来の同順位値に入れない。

地域気象観測所観測値の順位の更新(1位)

平成21年12月

気象官署名	要素	観測値	起日	月の順位	従来の同順位値	起年月日
西郷岬	日最大風向・風速	SW18.6m/s	2009年12月5日	1	WSW16m/s	2006年12月31日
大田	日最大風向・風速	WNW9.2m/s	2009年12月31日	1	W9m/s	1993年12月22日
吉賀	日最低気温の低い方から	-5.6°C	2009年12月22日	1	-3.9°C	2008年12月27日

* 今年の観測値は従来の同順位値に入れない。

* 要素は、日最大風速、日降水量、日最大1時間降水量、月最深積雪、月降水量の多い方から、日最高気温の高い方から、日最低気温の低い方から。

* 西郷岬、斐川、高津の統計開始年は2003年、吉賀の統計開始は2007年です。

気象情報発表状況

島根県東部・西部・隠岐(松江地方気象台発表)

平成21年12月

種類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
高波と強風及び落雷に関する島根県気象情報*1	12月4日17時00分	12月5日17時20分	3回
強い寒気と大雪に関する島根県気象情報	12月14日11時15分		1回
大雪と高波及び風雪に関する島根県気象情報	12月17日17時07分	12月19日05時55分	5回
黄砂に関する島根県気象情報	12月26日10時00分		1回
大雪と強風及び高波に関する島根県気象情報	12月29日16時35分		(翌月へ継続)

*1:高波と強風に関する島根県気象情報とタイトル名を変更して継続

県内の地震(震度1以上)

平成21年12月

発震日(日時分)	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
各地の震度(県内)					
8日18時34分	島根県東部	35°23.8'N	133°17.6'E	10km	M 1.9
震度1:安来市島田町*					
16日14時12分	土佐湾	33°06.5'N	133°21.7'E	31km	M 4.6
震度1:奥出雲町三成*、大田市仁摩町仁万*、島根美郷町都賀本郷*、邑南町淀原*、邑南町三日市*、吉賀町六日市*					

・震度は計測震度計による。

・震源要素(N緯度・E経度・深さ・Mマグニチュード)は暫定値

・資料は速報であり、後日の調査により変更される可能性がある。

・*のついている地点は地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点である。

異常気象・気象災害

12月3日～4日の雷

平成21年12月

気象災害名	落雷害			
発生地域名	局部地域、西部			
気象概況	島根県では、寒気を伴った気圧の谷の影響で、大気の状態が不安定であった。			
警報及び発表時間	該当事項なし			
	最大風向・風速	浜田	NNE10.6m/s	12月3日22時46分
	最大風向・風速	高津	WNW12.8m/s	12月3日17時25分
	最大瞬間風向・風速	浜田	N21.3m/s	12月4日00時55分
	最大1時間降水量	浜田	11.5mm	12月3日12時55分まで
	最大10分間降水量	浜田	4.0mm	12月3日12時53分まで
	最大10分間降水量	福光	7.0mm	12月3日13時00分まで
	日最高気温・平年差	浜田	14.5°C(+1.1°C)	12月4日13時19分
	日最高気温・平年差	益田	15.4°C(+2.5°C)	12月4日14時14分
被害状況	邑南町矢上では、落雷により避雷器が作動不良となり、約860戸が停電となった。			

異常気象・気象災害

12月16日～12月21日の強風、着雪

平成21年12月

気象災害名	強風害、着雪害			
発生地域名	局部地域、東部、西部			
気象概況	島根県では、12月16日～21日にかけて冬型の気圧配置が続いたため、降雪による交通障害や強風による電線切断が発生した。			
警報及び発表時間	該当事項なし			
	最低海面気圧	松江	1013.0hPa	12月20日14時45分
	最大風向・風速	浜田	SW15.2m/s	12月20日15時01分
	最大風向・風速	高津	NW15.3m/s	12月18日03時45分
	最大瞬間風向・風速	浜田	WNW24.8m/s	12月18日03時29分
	降雪の深さ日合計最大	松江	2cm	12月18日
	最深積雪	松江	2cm	12月19日
	最深積雪	横田	48cm	12月21日
	積雪差日計0-24	横田	24cm	12月18日
	日最低気温・平年差	松江	-0.6°C(-3.5°C)	12月18日17時21分
	日最低気温・平年差	赤名	-4.8°C(-3.7°C)	12月18日23時38分
	期間平均気温・平年差	松江	3.1°C(-3.4°C)	12月16日～12月21日
	期間平均気温・平年差	赤名	-1.4°C(-3.8°C)	12月16日～12月21日
期間中の極値				
被害状況	20日、出雲市乙立町と雲南市大東町では、強風で電線が切断したため停電が発生し、江津市桜江町では、雪の重みで竹が線路上に倒れ、その除去作業のため普通列車1本が65分遅れた。邑南町の三江線の県境付近では、雪の重みによる倒木のため、普通列車3本が遅れた。			

異常気象・気象災害

12月30日～1月1日の強風、波浪、降雪、積雪

平成21年12月

気象災害名	強風害、海上波浪害、陸上視程不良害			
発生地域名	局部地域、東部、隠岐			
気象概況	島根県では、12月30日から1月1日にかけて冬型の気圧配置となり、強風や波浪、降雪による視程不良などにより、交通障害や停電が発生した。			
警報及び発表時間	該当事項なし			
	松江地区	波浪警報	12月31日04時45分～12月31日23時30分	
	出雲地区	波浪警報	12月31日04時45分～12月31日23時30分	
	西部	波浪警報	12月31日09時45分～12月31日23時30分	
	隠岐	波浪警報	12月31日04時45分～(翌月へ継続)	
期間中の極値				
被害状況	出雲空港では、降雪による視程不良などにより定期便15便が欠航し、隠岐と本土を結ぶ隠岐汽船の定期便フェリー2便が欠航した。JR山陰線では、強風などにより運休や遅延が発生し、出雲市では強風による電力施設の障害により、停電が発生した。			

地上氣象觀測月統計值表 (1)

地占番号 47741 地名 松江(皇根屋)

氣象官署名於江地方氣象台 2009年(平成21年)12月

氣象官署名松江地方氣象台

地上氣象觀測統計值表(2)

地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47755 地点名 浜田 (島根県)

2009年(平成21年)12月

気象官署名 松江地方気象台

日付	平均気圧			気温			相対湿度			風速			降水量			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 hm	最低 hm	起時 °C	平均 m/s	最小 m/s	起時 hm	平均 風向 (風程) m/s	最大 風向 hm	起時 hm	最大瞬間 風向 16方	起時 hm	最大時間 mm	最大0分間 mm
1	1019.0	1022.0	10.5	16.3	13.55	5.6	0.623	10.5	83	59	1357	2.4	3.9	N	0.628	5.1
2	1019.2	1022.1	10.5	16.9	1448	6.0	0.738	10.8	87	54	1554	2.8	5.2	ENE	0.452	6.3
3	1012.3	1015.2	11.2	13.1	2400	8.3	0.111	10.8	82	56	2014	3.8	10.6	NNE	0.246	20.1
4	1016.3	1019.2	10.6	14.5	1319	6.8	0.244	10.2	80	56	0018	3.3	10.1	NNE	0.100	21.3
5	1010.2	1013.1	11.7	15.7	1053	6.9	0.002	9.1	67	49	0942	9.9	17.7	SW	1602	25.8
6	1017.1	1020.1	7.8	10.5	0002	5.6	2358	6.3	59	52	2308	6.6	15.4	SW	0.010	22.0
7	1023.0	1026.0	8.0	12.2	1334	3.9	0.314	6.7	64	40	1239	2.2	4.7	ENE	1615	7.4
8	1022.3	1025.2	10.0	15.4	1335	5.5	0.703	7.3	60	38	1245	2.6	5.2	NE	1303	8.1
9	1019.8	1022.7	9.8	14.2	1436	6.2	0.728	8.8	74	51	1323	2.9	4.8	ENE	2308	5.9
10	1015.5	1018.5	10.6	15.2	1346	6.3	0.011	11.4	89	69	1352	3.0	5.4	ENE	0.726	7.9
11	1010.6	1013.5	14.3	16.4	1402	11.1	0.006	15.3	94	84	2316	4.8	9.0	SW	1121	16.0
12	1014.6	1017.5	12.9	15.3	0234	10.4	2400	13.4	90	77	1518	2.8	5.1	NNW	0.752	9.5
13	1015.2	1018.1	10.2	12.7	1125	8.2	2352	9.8	80	57	1529	2.7	4.8	NE	1203	7.3
14	1018.6	1021.5	9.5	12.9	1037	7.0	0158	7.7	65	44	1318	4.0	8.0	WNW	1256	13.2
15	1019.4	1022.4	8.5	10.7	1227	6.3	1945	6.0	54	34	1217	3.2	6.2	WNW	1414	0.1
16	1017.5	1020.5	5.7	7.5	0153	2.3	1627	5.8	64	42	0740	3.9	7.9	WSW	2140	15.9
17	1017.1	1020.1	4.2	5.5	1243	1.4	2301	4.6	56	39	2012	7.5	11.9	WSW	2400	22.3
18	1016.1	1019.1	3.3	4.9	0208	1.1	0014	4.0	51	33	2105	8.6	13.0	W	0.245	24.8
19	1016.5	1019.5	4.2	6.4	2202	1.9	0200	4.3	52	38	2108	8.2	11.3	WSW	1724	20.3
20	1013.9	1016.9	5.2	6.7	1927	3.1	0949	5.3	61	38	0047	8.7	15.2	SW	1501	22.4
21	1018.7	1021.7	4.8	7.0	1202	2.7	0644	6.0	70	42	0032	5.0	9.0	WNW	0.324	15.2
22	1020.0	1023.0	7.6	11.2	1427	3.8	0049	6.4	62	43	1332	6.1	10.7	SW	1137	16.3
23	1017.2	1020.2	10.4	13.3	1624	7.9	0346	9.2	73	53	1937	5.5	9.5	SSW	0.919	16.2
24	1016.8	1019.8	8.6	14.3	1337	5.1	2315	8.0	73	42	1421	2.8	3.9	ENE	2208	5.4
25	1011.5	1014.4	10.2	15.1	1212	4.5	0709	8.5	69	44	1317	3.6	9.7	SW	2115	14.2
26	1013.6	1016.6	7.9	12.7	0006	3.4	2311	6.9	65	51	0452	5.8	13.5	SW	0.430	20.0
27	1013.2	1016.2	7.1	11.9	1238	2.1	0736	6.6	66	37	1231	2.7	7.5	SW	2254	10.8
28	1014.6	1017.6	5.1	7.3	0108	3.4	1014	5.5	62	45	0929	5.4	10.1	WSW	0.823	16.7
29	1015.3	1018.3	6.7	9.6	1315	4.1	0005	5.7	58	48	1411	3.6	6.8	SW	1436	9.8
30	1008.3	1011.3	9.0	11.2	0806	3.8	2400	6.9	60	40	1702	8.4	16.4	SW	1701	26.2
31	1012.1	1015.1	1.6	5.7	0145	-0.6	1412	4.1	59	39	1641	9.3	14.5	W	0.824	25.6
合計	1017.5	1020.4	10.1	14.4	6.1										0.818	0.0
最大・高					16.9										32.4	46.5
中旬	1016.0	1018.9	7.8	9.9	5.3										8.6	21.0
下旬	1014.7	1017.7	7.2	10.8	3.7										25.2	20.0
平均	1016.0	1018.9	8.3	11.7	5.0										66.2	87.5
最大															19.5	11.5
上旬															3	3
起日																3
最小																3
起日																3

地上氣象觀測統計值表(2)

気象官署名 松江地方気象台											天気概況												
大気現象											天気概況												
日付	降雪の深さ合計 cm	最高積雪 cm	最低海面 気圧 hPa	起時	気温階級区分(°C)			最高 平均 最低			最高 平均 最低			最高 平均 最低			最高 平均 最低			最高 平均 最低			
					<0	0	≥25	≥30	≥35	≥35	≥30	≥25	≥20	≥15	≥10	≥5	0	5	10	20	50	100	
1			1020.0	0135						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2			1017.4	2341						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3			1013.1	1349						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4			1016.9	0048						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5			1009.8	1114						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6			1015.2	0005						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7			1023.1	0104						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8			1022.6	1401						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9			1021.1	1434						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10			1014.4	2346						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11			1011.0	1305						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12			1016.2	0527						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
13			1016.2	1649						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
14			1017.9	0007						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
15			1021.1	2358						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
16			1019.3	1416						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
17			1018.0	2400						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
18			1017.5	0102						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
19			1018.7	0422						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
20			1014.6	1538						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
21			1017.1	0005						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
22			1021.8	1436						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
23			1017.8	1444						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
24			1017.7	1508						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
25			1011.4	2354						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
26			1011.2	0048						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
27			1012.0	2321						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
28			1012.2	0041						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
29			1016.6	1354						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
30			1008.5	1227						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
31			1010.4	0153	O					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
上旬		中旬		月最大24時間降水量 (mm)		気温(°C)		日最大風速 (m/s)		日平均雲量 (10分比)		現象日数		月間日照率%		不照日数		月間雷暴数		月間積雪(cm)		月間降水量(mm)	
合計		風向別百分率%		N		W(0.0)E		S		W(0.0)E		S		1.3		1.3		1.3		1.3			
月		風向別百分率%		3.5		21.0		22.0		10日14時		10日14時		最高		平均		最高		最高		<35	
最大		風向別百分率%		4.7		5.6		6.5		1.6		1.2		744		0.0		0.5		1.0		30	
最低		風向別百分率%		30		1008.5		3.6		起日		10		1.3		月間風速観測回数		0.0		0		0	
起日		風向別百分率%		3.5		22.0		8.6		3.6		3.6		1.3		1.3		1.3		1.3		1.3	
日付		風向別百分率%		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	

地上氣象觀測月統計值表 (1)

地占番号 47740 地名 西郷 (皇根屋)

氣象官署名松江地方氣象台 2009年(平成21年)12月

氣象官署名松江地方氣象台

地上氣象觀測統計值表(2)

地域気象観測気温月報

島根県(68) 2009年12月 単位: °C 1/3頁

観測所名	西郷	西郷岬			海士			鹿島			斐川			松江			出雲					
		平均	最高	最低																		
1	9.1	16.3	4.0	10.8	15.2	7.6	8.9	14.7	2.6	9.0	15.6	2.8	9.4	15.4	3.7	9.7	16.6	5.7	9.7	16.4	3.0	
2	9.7	16.2	5.5	11.5	15.2	7.9	8.2	15.9	3.4	9.7	17.0	4.7	9.8	16.0	5.8	10.5	16.7	6.3	9.9	16.8	4.7	
3	9.6	11.5	7.4	10.6	13.6	8.4	10.3	13.0	5.0	9.8	13.3	3.5	9.0	11.4	6.4	9.3	11.0	6.5	9.4	11.8	6.3	
4	9.6	13.1	5.8	10.2	12.3	7.9	10.2	12.6	6.0	10.0	13.9	3.0	9.6	13.4	4.2	9.6	14.2	5.8	9.4	14.2	4.0	
5	11.7	16.5	6.6	11.5	16.5	7.9	11.7	16.4	8.4	9.3	16.6	2.0	9.8	16.6	2.4	10.4	17.7	4.6	10.3	15.6	2.2	
6	7.1	8.7	5.1	6.8	8.7	5.6	7.3	8.5	6.3	7.3	10.0	6.1	7.0	9.8	5.5	7.5	10.1	6.0	7.3	10.2	2.4	
7	6.7	10.1	2.5	7.4	9.6	4.2	7.2	10.4	2.0	7.3	11.6	2.6	6.8	11.7	2.0	7.6	12.7	3.0	6.3	11.3	1.2	
8	8.5	12.1	4.7	9.6	11.9	7.0	9.0	12.4	3.3	8.3	14.0	4.5	8.2	13.2	4.0	9.2	14.1	6.5	8.2	14.3	3.8	
9	9.3	14.2	5.6	10.3	13.6	7.7	8.9	13.6	2.7	8.5	13.6	3.8	7.9	12.6	3.7	8.8	12.7	4.9	8.1	13.7	4.0	
10	11.6	15.4	5.4	12.3	15.0	7.8	11.1	15.2	4.2	9.8	13.6	6.5	8.6	12.0	5.5	9.5	12.8	6.5	9.0	11.5	3.5	
11	14.5	17.1	13.1	14.2	16.8	12.3	14.5	17.1	10.9	13.8	16.7	10.6	13.2	17.9	9.6	13.3	17.4	10.4	13.6	17.5	9.7	
12	11.9	14.5	8.2	11.6	14.4	7.4	12.6	15.5	8.9	13.1	15.2	10.5	12.2	14.4	9.8	12.0	14.1	10.2	12.3	15.0	8.7	
13	8.4	10.0	6.1	8.4	9.3	7.1	9.0	10.4	7.1	8.8	11.5	5.3	8.7	11.4	5.9	9.0	11.7	6.0	8.9	11.7	5.3	
14	7.4	12.5	3.7	7.4	11.9	3.4	8.4	12.0	4.5	8.4	12.7	3.8	7.8	13.4	4.2	8.2	13.1	5.2	8.3	12.7	4.9	
15	5.3	9.0	2.9	5.5	8.5	3.4	6.0	8.6	3.2	6.6	10.4	3.0	5.9	9.9	2.4	6.6	10.7	2.9	6.4	10.2	1.8	
16	3.8	7.4	2.1	3.7	7.4	1.5	4.8	6.9	1.9	5.0	6.6	1.5	4.2	6.1	1.5	4.7	7.4	2.2	4.6	6.2	2.7	
17	2.9	5.8	0.0	2.4	5.0	-0.3	3.4	5.2	0.4	4.0	6.6	0.9	3.2	6.2	0.3	3.7	6.5	0.4	4.1	5.8	1.5	
18	1.8	4.0	-0.6	1.3	3.1	-1.0	1.8	3.9	-0.3	2.4	4.0	-0.1	2.0	4.5	-0.3	2.0	4.2	-0.6	2.7	4.5	0.4	
19	2.5	4.3	-0.3	2.1	3.6	-0.5	2.8	4.2	0.1	3.1	4.7	1.3	2.0	3.5	0.3	2.0	3.6	0.5	2.9	5.0	0.7	
20	3.5	5.8	1.4	3.2	4.8	1.3	3.7	5.6	1.9	3.7	5.9	1.3	3.4	5.2	1.5	3.3	5.5	1.4	4.3	6.2	2.5	
21	1.8	5.2	0.2	2.4	5.6	0.0	3.3	5.6	0.3	3.7	6.0	1.2	2.9	5.6	0.5	2.9	5.2	0.7	4.1	6.5	1.1	
22	7.7	9.6	1.3	7.6	9.3	4.7	8.1	10.1	5.2	6.1	11.1	1.7	5.6	10.2	1.1	5.9	10.7	1.0	7.5	10.6	4.1	
23	6.8	11.6	2.7	9.1	12.3	4.9	9.9	11.7	4.2	7.7	11.7	4.8	7.1	11.0	3.9	7.1	10.0	4.6	8.2	12.4	5.2	
24	9.1	10.3	5.2	8.8	10.1	6.8	9.3	10.9	5.5	7.6	12.2	4.1	6.4	11.1	2.7	7.1	11.4	4.1	7.1	13.0	3.3	
25	11.4	13.3	9.4	11.0	12.9	9.5	11.4	13.8	9.4	7.8	14.9	0.8	7.5	12.9	0.6	7.9	14.1	1.4	8.5	14.4	1.2	
26	7.3	11.4	3.8	6.7	11.2	3.4	7.4	11.7	5.4	7.4	10.3	3.7	7.0	11.0	2.3	7.4	10.5	4.1	7.2	12.0	0.9	
27	6.4	9.5	2.7	6.7	9.0	2.7	6.3	8.7	1.9	5.4	11.5	1.0	5.2	10.3	1.0	5.8	10.7	2.1	5.4	11.3	0.3	
28	3.9	8.2	1.2	3.9	8.7	1.9	4.5	8.5	3.4	4.4	6.3	2.5	4.3	6.3	2.7	4.5	7.2	3.1	4.9	8.0	3.4	
29	5.7	9.3	1.6	5.9	8.7	2.1	5.8	9.0	1.7	4.5	8.3	2.3	5.3	8.8	2.4	5.3	9.8	2.9	5.4	7.6	2.9	
30	8.0	10.7	4.3	7.4	10.3	3.7	7.9	10.3	4.7	7.3	9.5	5.1	7.6	11.1	4.6	7.3	11.9	5.1	8.0	11.0	5.1	
31	1.1	4.8	-1.5	0.5	4.2	-1.7	1.2	4.8	-1.1	0.8	5.4	-1.7	1.0	4.8	-1.4	0.5	5.3	-1.6	1.6	5.2	-1.2	
月極値		17.1	-1.5		16.8	-1.7		17.1	-1.1		17.0	-1.7		17.9	-1.4		17.7	-1.6		17.5	-1.2	
起日		11	31		11	31		11	31		2	31		11	31		5	31		11	31	
上旬平均		9.3	13.4	5.3	10.1	13.2	7.2	9.3	13.3	4.4	8.9	13.9	4.0	8.6	13.2	4.3	9.2	13.9	5.6	8.8	13.6	3.5
中旬平均		6.2	9.0	3.7	6.0	8.5	3.5	6.7	8.9	3.9	6.9	9.4	3.8	6.3	9.3	3.5	6.5	9.4	3.9	6.8	9.5	3.8
下旬平均		6.3	9.4	2.8	6.4	9.3	3.5	6.8	9.6	3.7	5.7	9.7	3.0	5.4	9.4	1.9	5.6	9.7	2.5	6.2	10.2	2.4
月平均		7.2	10.6	3.9	7.4	10.3	4.7	7.6	10.6	4.0	7.1	11.0	3.3	6.7	10.6	3.2	7.1	11.0	3.9	7.2	11.1	3.2
0°C未満日数		0	3	0	4	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1
25°C以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35°C以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温		61		114		82		37		25		46		36								

) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。

] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。

× : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全く統計値を求めることができない。

空白 : 施設更新によりデータが無い。

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2009年12月
単位: °C 2/3頁

観測所名	日付	大田				掛合				横田				赤名				川本				浜田				瑞穂				
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
1	9.5	16.3	5.0	7.2	14.9	1.5	5.8	15.2)	-1.0)	5.2	14.1	-0.7	7.4	15.3	2.5	16.3	5.6	5.4	15.7	-1.7										
2	9.6	16.9	4.8	7.2	14.9	2.1	6.1	15.7	0.8	5.2	13.4	-0.7	8.4	15.8	4.4	10.5	6.0	5.2	14.2	0.2										
3	10.2	12.7	6.9	6.7	9.2	3.1	5.7	10.6	1.3	6.2	9.5	2.6	7.5	9.9	5.0	11.2	13.1	8.3	5.8	8.3	1.7									
4	9.6	14.7	5.0	6.2	12.5	1.5	5.7	11.5	-0.4	5.2	10.9	0.7	8.2	14.1)	3.8	10.6	14.5	6.8	5.9	12.4	-0.4									
5	10.0	14.5	5.4	8.1	14.6	0.4	8.1	13.7	-0.7	6.1	10.8	0.6	8.9	15.2	2.5	11.7	15.7	6.9	5.6	13.5	-1.4									
6	6.8	9.7)	3.6)	5.0	8.4	0.6	3.6	6.9	-0.1	2.4	5.5	-2.1	5.7	8.7	1.0	7.8	10.5	5.6	3.7	6.6	-1.8									
7	5.3)	10.8)	0.8)	3.7	9.4	-1.3	3.0	9.3	-2.7	1.3	7.1	-3.6	3.7	11.2	-0.2	8.0	12.2	3.9	-2.2	-0.3)	-3.2)									
8	x	11.1)	10.4)	6.5	13.4	2.8	5.4	13.7	0.8	3.8	10.5	0.2	6.3	14.2	0.7	10.0	15.4	5.5												
9	8.8)	12.6)	5.7)	6.6	12.2	2.6	4.9	11.5	0.7	2.2)	5.6)	0.7]	6.1	12.0	2.3	9.8	14.2	6.2												
10	8.7	11.3	5.3	7.5	10.7	2.8	6.3	11.2	1.5				7.3	11.0	3.0	10.6	15.2	6.3												
11	13.5	16.5	10.3	12.8	15.9	9.1	12.2	16.6	8.8				12.4	15.2	9.4	14.3	16.4	11.1	11.1)	12.3)	11.1)									
12	12.5	14.7	10.4	10.7	12.9	8.3	9.6	11.6	7.3				11.0	13.0	8.7	12.9	15.3	10.4	9.5	11.6	7.1									
13	9.2	11.3	6.3	6.9	9.6	4.3	5.5	8.7	2.1				7.8	10.4	5.8	10.2	12.7	8.2	5.6	8.8	2.8									
14	8.1	13.1	4.6	5.9	11.2	1.9	3.4	10.2	-0.7	3.2)	7.9)	-1.0]	6.4	11.9	1.4	9.5	12.9	7.0	4.2	10.5	-1.2									
15	6.0	10.4	2.1	4.0	8.3)	0.7)	1.7	6.4	-1.8	1.4	6.4	-1.6	3.8	9.8	1.0	8.5	10.7	6.3	3.0	8.1	-1.2									
16	5.0	6.4	3.8	1.9	4.1	0.2	0.4	2.8	-1.3	0.1	3.0	-1.8	2.4	4.0	0.4	5.7	7.5	2.3	0.9	3.5	-1.0									
17	3.9	5.5	2.5	1.2	3.9	-0.5	-1.2	1.0	-2.8	-1.7	0.4	-3.4	2.1	4.1	0.0	4.2	5.5	1.4	-0.7	0.9	-1.9									
18	2.6	4.6	0.3	-0.2	1.3	-2.3	-2.7	-1.4	-3.7	-3.0	-2.1	-4.8	0.3	2.1	-1.2	3.3	4.9	1.1	-1.9	-0.7	-2.8									
19	3.3	4.9	0.4	0.4	2.6	-2.0	-1.9	0.3	-3.9	-2.2	-0.5	-4.2	1.9	3.6	-0.6	4.2	6.4	1.9	-0.7	1.1	-2.7									
20	4.4	6.0	2.2	1.5	2.8	0.4	-0.9	0.3	-2.8	-1.0	-0.1	-2.3	1.7	3.4	0.5	5.2	6.7	3.1	-0.2	1.0	-1.2									
21	4.0	6.2	2.0	1.0	2.6	0.3	-0.7	1.1	-3.3	-0.8	-1.1	-3.9	1.2	5.2	-0.4	4.8	7.0	2.7	-0.1	2.0	-3.2									
22	6.0	10.9	1.6	3.3	7.0	1.3	-1.5	5.6)	-6.8)	0.0	4.0)	-6.1)	1.8	8.9	-1.5	7.6	11.2	3.8	-1.3	6.1	-6.1									
23	7.1	11.4	4.3	4.6	8.2	1.7	1.6	5.6	-1.0	2.4	5.2	-0.3	3.8	7.7	0.2	10.4	13.3	7.9	1.0	4.4	-2.4									
24	6.8	13.7	2.9	3.6	11.4	0.2	1.7	10.2	-1.9	0.8	7.0	-2.2	4.9	12.5	1.7	8.6	14.3	5.1	1.5	8.8	-1.7									
25	8.6	12.6	4.3	5.6	12.5	-0.5	2.1	10.6	-3.5	2.6	7.4	-3.1	5.5	10.8	-0.1	10.2	15.1	4.5	1.1	7.3	-3.4									
26	6.9	11.6	2.8	5.1	9.4	-0.3	3.1	7.0	-1.5	2.3	5.1	-1.6	5.7	9.1	1.4	7.9	12.7	3.4	2.3	4.9	-1.4									
27	5.7	11.6	1.4	3.4	11.6	-1.0	-1.7	10.0	-2.1	0.8	6.4	-3.3	3.9	11.6	-0.6	7.1	11.9	2.1	1.4	8.9	-3.5									
28	4.0	6.1	1.8	2.0	6.0	0.7	0.3	3.8	-1.1	-0.6	3.3	-2.0	2.3	4.7	0.6	5.1	7.3	3.4	0.3	2.5	-1.1									
29	5.0	7.1	2.5	3.4	7.1	1.1	1.1	5.8	-1.1	0.1	1.9	-1.8	3.5	7.2	0.8	6.7	9.6	4.1	1.4	6.4	-1.0									
30	7.1	9.7	4.5	5.6	9.0	2.0	3.9	8.5	0.8	2.2	5.5	-0.3	6.7	11.5	2.8	9.0	11.2	3.8	3.5	8.2	0.3									
31	0.8	4.6	-1.6	-1.1	2.3	-2.6	0.8	-4.6	-4.0	-0.3	-5.4	-0.7	2.8	-1.6	1.6	5.7	-0.6	-2.8	0.7	-4.0										
月極値		16.9)	-1.6)		15.9	-2.6		16.6	-6.8	14.1)	-6.1)		15.8	-1.6		16.9	-0.6		15.7)	-6.1)										
起日		2	31	11	31	11	11	22	1	22	1	22	2	31	2	31	2	31	1	22										
上旬平均		9.2)	13.7)	6.5	12.0	1.6	5.5	11.9	0.4)	10.2)	7.0	12.7	2.5	10.1	14.4	6.1	5.3	11.8)	-0.6)											
中旬平均		6.9	9.3	4.3	4.5	7.3	2.0	2.6	5.7	0.1	-1.1]	1.2)	-3.0)	5.0	7.8	9.9	5.3	2.2)	5.0	-0.2)										
下旬平均		5.6	9.6	2.4	3.3	7.9	0.3	0.9	6.3	-2.4	0.5	4.2	-2.7	3.5	8.4	0.3	7.2	10.8	3.7	0.8	5.5	-2.5								
月平均		7.0)	10.5)	3.8)	4.7	9.0	1.3	2.9	7.9	-0.8	1.4)	5.4)	-2.0)	5.1	9.6	1.7	8.3	11.7	5.0	2.3)	6.8)	-1.3)								
0°C未満日数	0)	0	1)	2	0	0	0	0	0	0)	0)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	1)	7)	1)	22)							
25°C以上日数	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0)							
30°C以上日数	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0)							
35°C以上日数	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0)								
積算気温	46)				24			12		0)			23			133		0)												

地域気象観測気温月報

島根県(68) 単位: °C 2009年12月 3/3頁

観測所名 日付	弥栄				高津				益田				津和野				吉賀				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	平均	最高	最低	平均	最高	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
1	5.9	13.0	-1.3	9.7	14.8	5.8	10.2	15.9	5.2	7.0	15.8	0.9	5.9	15.0	0.1						
2	6.2	14.6	0.0	9.8	16.0	5.6	10.5	17.1	5.6	8.1	17.5	3.4	7.0	15.8	2.7						
3	6.7	10.4	1.6	10.9	13.2	7.8	11.2	13.4	7.9	7.7	10.4	4.3	8.0	11.3	4.2						
4	6.5	11.6	1.3	10.5	13.6	6.2	11.2	15.4	6.5	7.8	13.2	3.8	7.3	12.2	2.4						
5	8.1	13.2	1.2	10.2	15.4	6.1	11.0	16.2	5.7	8.8	14.0	2.9	7.9	13.4	2.0						
6	3.5	5.5	0.0	6.9	8.5	3.7	7.7	9.1	4.7	5.5	7.8	1.9	4.9	6.5	0.4						
7	3.1	9.4	-1.8	6.5	11.6	1.8	7.2	12.7	1.5	3.5	11.5	-1.5	2.1	10.7	-2.8						
8	4.1	11.9	-1.9	7.7	13.7	2.5	8.8	14.9	3.2	4.7	14.3	-1.7	3.2	13.7	-3.2						
9	5.0	11.2	0.4	8.4	12.3	5.8	8.8	13.3	5.2	5.1	10.1	1.6	4.6	8.9	0.5						
10	8.4	12.4	1.5	10.0	13.4	6.7	10.5	13.8	6.2	9.0	13.3	3.8	8.0	10.6	4.2						
11	11.3	13.2	10.1	14.3	15.9	12.5	14.6	16.3	12.2	12.5	14.8	11.0	11.7	14.8	9.6						
12	9.4	11.4	6.8	12.6	14.9	10.3	12.9	15.3	10.8	10.8	12.0	9.7	10.1	12.7	7.2						
13	6.6	9.0	4.4	9.7	12.9	7.1	10.3	13.9	8.1	8.9	12.0	7.0	8.0	11.5	5.7						
14	4.9	9.7	0.6	9.1	13.0	6.6	9.5	13.2	5.8	6.9	12.4	3.0	6.5	10.6	2.5						
15	2.8	7.6	-0.2	6.6	10.5	3.4	7.2	10.8	4.2	4.8	9.1	2.0	4.3	7.9	1.1						
16	0.8	2.4	-0.4	5.0	7.3	3.7	5.2	7.6	4.1	2.9	5.6	0.4	2.5	4.5	0.0						
17	-0.1	0.7	-1.3	3.5	4.9	0.6	4.1	5.1	1.2	0.9	2.9	0.0	0.4	1.9	-1.0						
18	-1.4	0.1	-2.6	2.4	4.8	-0.5	2.9	5.0	0.4	-0.3	1.7	-1.4	-0.9	1.2	-3.0						
19	-0.5	1.2	-1.6	3.5	5.6	0.5	3.4	5.7	1.1	-0.1	3.0	-2.1	-0.9	1.6	-3.3						
20	0.6	2.9	-0.8	4.7	6.4	1.9	5.0	6.2	2.6	1.3	5.4	-1.3	1.0	3.9	-1.9						
21	0.0	2.9	-3.8	3.7	6.7	0.6	4.4	7.0	1.9	0.7	4.3	-2.2	0.6	3.9	-3.1						
22	1.0	6.0	-4.9	4.9	9.1	0.5	6.7	10.3	2.7	2.4	7.8	-2.5	-0.4	6.1	-5.6						
23	4.6	8.7	0.8	8.1	12.9	4.8	9.4	13.5	5.6	5.4	10.0	1.7	2.7	6.8	0.4						
24	2.8	11.5	-1.4	7.6	13.9	4.5	8.2	15.0	4.2	5.3	13.9	1.3	2.9	10.6	0.5						
25	5.1	13.0	-2.8	8.6	14.2	4.0	9.1	14.9	2.5	3.8	12.5	-0.7	3.7	10.4	-0.4						
26	3.9	8.8	-1.8	7.0	11.5	2.4	7.7	11.8	3.2	5.8	9.4	0.6	4.5	7.6	-1.2						
27	2.3	10.0	-3.0	5.4	10.9	0.8	6.3	12.7	1.3	3.5	12.5	-2.2	1.9	10.7	-3.1						
28	0.5	4.1	-1.0	4.1	6.5	2.2	4.9	6.9	3.4	2.6	5.2	-0.3	1.6	4.5	-2.2						
29	2.0	6.6	-0.7	5.3	9.5	2.3	6.5	10.0	3.4	4.1	8.7	1.2	2.4	8.0	-0.6						
30	4.4	8.5	-0.1	7.6	9.6	5.4	8.6	10.4	6.1	5.1	9.2	1.8	3.8	9.4	-0.5						
31	-2.2	1.9	-3.9	1.5	5.7	-1.1	2.1	6.3	-0.2	-1.1	2.3	-2.5	-1.8	2.1	-3.5						
月極値		14.6	-4.9		16.0	-1.1		17.1	-0.2		17.5	-2.5		15.8	-5.6						
起日		2	22		2	31		2	31		2	31		2	22						
上旬平均		5.8	11.3	0.1	9.1	13.3	5.2	9.7	14.2	5.2	6.7	12.8	1.9	5.9	11.8	-1.1					
中旬平均		3.4	5.8	1.5	7.1	9.6	4.6	7.5	9.9	5.1	4.9	7.9	2.8	4.3	7.1	1.7					
下旬平均		2.2	7.5	-2.1	5.8	10.0	2.4	6.7	10.8	3.1	3.6	8.8	-0.3	2.0	7.3	-1.8					
月平均		3.8	8.2	-0.2	7.3	10.9	4.0	7.9	11.6	4.4	5.0	9.8	1.4	4.0	8.7	0.3					
0°C未満日数	4	0	19	0	0	2	0	0	1	3	0	11	4	0	15						
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
積算気温	11	69				102				23			22								

地域気象観測降水量月報

島根県(68) 2009年12月

単位:mm

1/2頁

観測所名 日付	西郷岬	海士	鹿島	斐川	松江	出雲	大東	伯太	佐田	大田	掛合	横田	福光	赤名	桜江	
1	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	4.5	5.0	10.0	9.5	12.0	9.5	16.0	12.5	8.5	26.0	19.0	14.0	11.5	20.5	10.5	
4	0.0	1.0	0.5	0.5	1.5	1.5	3.0	2.5	2.5	4.0	2.0	4.5	5.0	5.0	5.5	
5	4.0	3.5	5.0	2.0	3.0	0.5	6.5	0.0	0.0	4.0	11.5	1.5	1.0	8.0	1.5	
6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.5	2.5	10.0	12.5	13.0	9.0	13.0	12.0	15.0	13.5	14.5	16.0	12.0	19.0	19.0	
11	55.5	44.5	40.0	8.5	11.5	8.5	7.5	11.5	7.0	14.0	9.5	9.5	10.0	4.0	8.5	
12	0.5	0.0	0.5	4.5	7.5	6.5	8.0	9.0	10.0	11.5	6.0	13.0	13.5	8.0	9.5	
13	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	11.5	6.0	6.5	4.0	3.0	2.5	1.0	2.0	3.0	0.0	1.0	0.0	1.5	2.5	0.5	
15	0.5	1.0	1.5	3.0	1.5	2.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	
16	3.0	1.5	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	1.0	1.0	3.5	0.5	4.0	2.0	0.5	7.5	
17	2.5	2.0	0.5	0.0	0.5	1.5	0.5	2.0	4.0	1.0	0.0	2.0	5.5	0.0	2.5	
18	4.5	2.5	3.0	1.5	1.0	4.0	1.5	2.0	5.5	2.5	0.0	7.5	13.0	0.0	12.0	
19	9.5	4.0	0.5	2.5	3.5	5.5	10.5	18.0	3.5	0.5	6.0	5.0	0.0	7.0	0.0	
20	3.5	1.0	5.5	5.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	4.0	1.5	8.0	4.0	9.0	5.5	4.0	7.0	14.5	13.5	1.0	16.0	15.5	3.0	11.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	2.0	5.0	9.5	15.0	9.0	9.5	14.5	9.5	3.0	17.0	1.0	11.0	5.0	11.5	3.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	1.5	3.0	0.5	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	14.5	5.0	
26	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	0.0	
27	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	3.0	2.5	5.0	9.5	10.5	8.5	13.0	10.0	3.5	24.5	13.5	14.0	5.5	19.5	12.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	10.5	15.0	4.0	4.0	3.5	3.0	1.5	0.5	4.5	4.0	6.0	6.0	3.5	3.0	4.0	
31	2.5	2.0	5.5	9.0	5.0	13.0	1.0	1.0	8.5	0.5	1.0	3.0	6.0	0.0	11.5	
最大日降水量	55.5	44.5	40.0	15.0	12.5	13.0	16.0	13.0	18.0	26.0	19.0	16.0	16.0	20.5	14.5	
起日	11	11	11	23	10	31	3	10	19	3	21	10	3	20	28	
最大1時間降水量	12.0	8.5	9.5	4.5	5.0	6.0	4.0	5.5	11.5	9.0	6.5	5.5	12.5	5.5	8.5	
起日 時分	11:09:36	11:09:17	23:12:29	3:14:59	28:02:24	10:23:36	28:01:54	19:08:50	19:08:19	3:18:09	5:12:52	3:18:22	12:35:53	28:01:15	18:01:11	20:04:11
最大10分間降水量	4.0	4.5	2.0	2.5	1.5	2.0	1.5	1.5	4.5	3.0	3.5	4.5	7.0	2.0	3.5	
起日 時分	11:08:59	11:08:56	23:11:54	3:14:46	30:13:00	10:23:02	30:12:55	12:12:08	21:00:50	3:17:23	5:12:26	12:12:12	12:13:03	3:13:00	30:13:37	3:18:53
上旬合計	10.0	8.0	14.5	24.0	29.5	33.0	28.5	23.0	47.5	48.5	32.0	36.0	46.0	17.0	42.5	
中旬合計	91.0	62.0	63.0	27.5	33.5	32.5	27.0	44.5	61.0	40.5	18.5	50.0	65.0	15.5	44.5	
下旬合計	24.0	19.0	46.0	44.5	40.0	41.5	36.5	29.0	30.0	40.5	51.0	38.0	36.0	43.5	48.5	
1mm以上日数	16	17	15	17	17	17	16	15	15	16	13	18	18	12	13	
10mm以上日数	3	1	2	3	4	2	3	5	5	7	5	6	7	4	6	
30mm以上日数	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
50mm以上日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

)：統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。

]：統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。

×：統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全くなく統計値を求めることができない。

空白：施設更新によりデータが無い。

地域気象観測降水量月報

島根県(68) 2009年12月
単位:mm 2/2頁

観測所名 日付	川本	浜田	瑞穂	三隅	弥栄	波佐	高津	益田	匹見	津和野	吉賀
1	1.0	3.5	0.0	2.0	1.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
3	13.5	19.5	11.0	11.5	21.0	25.5	11.0	14.5	25.5	10.5	8.5
4	2.5	1.0	1.0	0.5	2.5	1.0	0.0	1.5	3.5	1.0	3.5
5	1.0	4.0	1.0	4.0	3.0	4.5	1.5	2.0	1.5	1.0	1.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	21.0	18.5	34.5	36.0	31.0	34.0	37.0	21.0	25.0	26.5	26.5
11	11.0	6.0	1.0	8.5	26.0	21.5	11.5	24.5	12.0	13.0	13.0
12	8.0	6.0	4.5	1.0	2.0	8.0	1.5	0.5	6.5	2.0	2.5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0
14	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	1.5	1.5	0.5	1.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
16	5.5	3.0	9.0	1.0	7.0	7.5	2.5	3.0	10.0	5.0	4.5
17	4.5	4.0	2.0	0.0	2.5	4.5	1.0	1.5	9.5	9.5	7.0
18	12.0	1.0	15.0	1.5	5.5	9.5	0.5	1.5	11.5	7.0	6.5
19	2.0	0.5	6.0	0.0	1.5	3.5	0.5	0.5	12.0	3.5	3.5
20	14.5	0.5	11.5	1.0	9.5	19.0	1.5	2.5	7.5	4.5	7.5
21	14.0	2.0	14.0	4.5	9.0	15.5	3.5	6.5	16.0	3.5	1.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
23	3.5	3.0	3.0	4.5	6.0	2.0	1.5	8.0	6.5	6.0	6.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0
28	20.0	7.5	8.0	8.0	18.0	14.0	10.5	10.0	11.5	7.5	7.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	2.5	4.0	7.0	4.0	8.0	10.5	5.0	3.5	7.5	5.0	4.5
31	9.0	1.5	12.0	0.5	2.5	6.5	0.0	0.5	4.5	6.0	7.0
最大日降水量		21.0	19.5	15.0	34.5	36.0	31.0	34.0	37.0	25.5	26.5
起日		10	3	18	10	10	10	10	3	10	10
最大1時間降水量		8.0	11.5	4.5	8.5	10.0	8.5	10.5	12.5	6.5	6.5
起日 時分		18 00:49	3 12:55	18 01:28	10 18:32	10 18:40	10 15:31	10 18:10	10 18:14	11 07:27	10 16:48
最大10分間降水量		2.0	4.0	1.5	4.5	3.0	3.0	3.5	2.5	2.0	1.5
起日 時分		18 00:41	3 12:53	18 01:24	3 12:00	10 17:54	10 15:08	10 18:04	10 17:27	11 08:46	11 06:23
上旬合計		39.0	46.5	13.0	52.5	63.5	64.5	49.5	53.5	49.5	40.0
中旬合計		58.5	21.0	49.0	13.5	55.5	75.0	21.5	23.5	84.5	45.0
下旬合計		49.5	20.0	44.0	20.5	43.0	53.0	23.0	23.0	48.5	29.5
月合計		147.0	87.5	106.0	86.5	162.0	192.5	94.0	100.0	182.5	114.5
1mm以上日数		18	15	15	13	18	16	16	15	18	17
10mm以上日数		7	2	5	2	4	7	4	4	8	3
30mm以上日数		0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
50mm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域氣象觀測風向・風速月報

島根県 (68) 2009年12月
単位:(m/s) 1/4頁

（）： 極言の「値」を「求めらる對象」とは、各管件の部品が欠けていて、が、その範囲が許容の範囲内の値。（）： たとえば、各管件の部品が欠けていて、が、その範囲が許容の範囲内の値。（）：

×：統計値を求める対象となる資料
自：施設更新によりデータが無し

地域氣象觀測風向·風速月報

島根県(68) 2009年12月
単位:(m/s) 2/4頁

地域氣象觀測風向・風速月報

島根県(68) 2009年12月
単位:(m/s) 3/4頁

島根県(68) 2009年12月
単位:(m/s) 3/4頁

地域気象観測風向・風速月報

島根県 (68) 2009年12月
単位: (m/s) 4/4頁

観測所名	高津												益田												津和野											
	日付	平均	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	平均	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	平均	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大		
1	2.6	5.0	W	7.7	W	SSE	1.0	2.0	WNW	4.7	WNW	SE	0.5	2.3	N	4.6	ENE	SSW	0.9	5.1	ENE	8.7	E	7.6	E	NE										
2	2.5	5.1	SJ	6.2	SSE	SSE	1.1	2.3	NNW	5.6	N	SSE	0.6	2.2	S	4.1	SSW	SSE	1.1	3.8	E	7.6	E	17.7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
3	4.3	12.8	WNW	19.0	WNW	NW	2.0	5.5	N	12.0	N	NNW	0.5	3.3	NNE	7.2	NE	SSW	2.6	8.1	E	EN	17.7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
4	3.6	7.4	NNE	12.9	N	NNE	2.2	5.7	N	11.1	NNE	0.6	2.2	N	4.1	NE	SSW	1.3	4.3	E	EN	7.3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE				
5	5.6	9.3	SSW	17.0	S	SW	3.0	6.1	S	12.7	SSW	SW	3.1	7.8	SSW	16.8	SSW	SSW	1.8	4.7	SSW	10.7	SW	E	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN			
6	5.8	10.1	WNW	15.4	WNW	W	2.3	4.7	WNW	11.3	W	WNW	1.0	4.0	SSW	7.1	SSW	E	4.4	4.4	EN	16.4	NE	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN				
7	2.9	4.9	SSE	7.2	ENE	SSE	1.4	3.0	NNE	6.0	NNE	S	0.7	3.3	NNE	6.4	NNE	SSW	5.7	NE	10.2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE					
8	3.2	6.2	SSE	8.7	SSE	SSE	1.2	2.4	NNW	4.9	NNW	S	0.6	2.5	ENE	4.0	NNE	SSW	0.6	2.8	WSW	5.4	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
9	2.8	4.8	SSE	6.7	SSE	SSE	0.9	1.8	SSE	3.2	WSW	SSE	0.3	1.4	SSW	2.0	SSW	SSW	0.5	1.8	SW	3.3	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
10	2.5	6.9	SSE	8.7	SSE	SSE	0.8	2.7	SE	5.2	SE	ESE	0.6	2.2	SSW	6.6	SE	SSW	1.6	4.1	WSW	8.6	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
11	5.7	10.6	NW	15.4	WNW	NW	1.9	4.6	WNW	11.7	W	WNW	0.6	2.6	ENE	5.0	S	NWW	3.0	10.3	NE	16.4	E	EN	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
12	2.7	5.7	NW	8.7	WSW	NNE	1.2	2.9	NNE	6.5	N	ESE	0.4	1.6	NWW	3.3	NE	WNN	1.5	7.1	E	EN	11.4	E	EN	NE										
13	1.8	6.4	NW	8.7	NW	SSE	1.1	3.3	NE	5.8	NE	SE	0.5	1.9	ENE	4.1	NWW	N	1.0	5.0	E	EN	7.6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
14	4.8	9.8	NW	12.9	NW	NW	2.2	5.1	WNW	10.2	WNW	SSE	1.0	5.0	NE	9.5	NE	SSW	3.4	10.3	NE	17.3	E	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN			
15	2.7	6.6	NW	9.3	WNW	SSE	1.4	3.0	WNW	6.4	WNW	SSE	0.7	3.1	NE	6.4	NE	SSW	2.0	7.4	E	EN	12.6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
16	5.1	9.0	WNW	14.9	WNW	WNW	2.0	4.0	WNW	8.5	WNW	WNW	0.6	2.9	N	6.8	S	WNW	2.7	5.9	E	EN	10.3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
17	7.9	12.7	WNW	18.0	NW	NNW	3.2	4.9	W	11.3	NNW	NNW	0.6	3.7	SSE	8.3	SSW	WSW	3.2	7.1	NE	13.4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE				
18	9.2	15.3	NW	20.6	NW	NNW	3.8	6.9	NNW	13.9	NNW	NNW	1.2	5.3	SSE	10.4	SSE	SSW	2.6	7.2	NE	15.2	E	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN				
19	8.3	12.1	WNW	19.5	WNW	WNW	2.9	5.7	WNW	12.0	NW	NW	1.4	4.0	S	10.2	SSE	S	2.3	6.6	NE	11.8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE					
20	9.0	13.0	NW	19.5	W	W	3.3	5.7	SW	13.8	WNW	WNW	1.6	5.5	SSE	12.5	S	SSW	2.0	5.5	NNE	13.5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE				
21	6.1	11.4	NW	15.9	WNW	NNW	2.6	5.0	WNW	10.6	NW	SSW	0.5	2.7	SSE	5.8	S	SSW	2.4	6.4	NE	12.8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE				
22	4.6	7.3	SSE	9.8	SSE	SSE	2.6	4.3	S	7.4	SSE	SSW	1.3	5.3	SW	8.2	SW	SSW	0.5	2.4	NE	3.7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE					
23	4.2	7.0	SSE	11.3	W	SSE	2.1	4.8	S	8.3	SSW	S	1.1	3.9	SSW	6.6	SW	SSW	0.8	3.0	NE	6.3	E	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN				
24	3.1	5.0	SSE	6.7	S	SSE	1.2	2.8	NNE	4.9	N	S	0.4	1.8	SSW	4.2	NNE	SSW	0.5	2.4	NE	3.7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE					
25	4.3	5.9	SSE	9.3	SSW	SSE	1.8	3.8	SSW	6.9	SSE	S	1.0	3.3	SSW	6.3	SSW	SSW	0.8	3.1	WSW	4.4	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE				
26	4.1	8.7	W	13.4	WNW	NNW	2.1	4.2	WNW	8.9	SW	SSW	1.4	3.4	E	6.7	E	NE	NE	7.5	E	EN	13.3	NE	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN			
27	3.2	6.5	WNW	8.7	WNW	NNW	1.5	3.1	NNW	7.1	W	SSW	0.8	3.7	SSW	6.6	SSW	S	0.9	6.1	WSW	9.7	WSW	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN			
28	6.1	11.0	NW	15.9	NW	NNW	2.6	4.7	W	11.8	NW	NNW	1.1	3.7	NNE	7.3	NE	NE	3.7	7.8	NE	15.4	E	EN	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE				
29	4.0	6.6	SSE	8.7	S	S	1.6	3.2	WSW	6.2	W	SSW	1.6	4.8	SSW	7.0	SSW	SSW	0.6	2.4	SW	5.0	SSW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
30	7.1	11.3	WNW	17.0	W	S	3.0	5.7	WSW	12.4	W	S	2.2	5.8	SSW	11.2	SE	SSW	1.6	5.5	NE	11.0	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
31	10.9	17.4	NW	22.1	WNW	NNW	4.6	7.9	WNW	16.8	W	WNW	1.8	5.1	NE	12.1	SSE	SSW	5.5	14	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31						
月最大		17.4	NW	22.1	WNW	NNW	7.9	WNW	16.8	W			7.8	SSW	16.8	SSW																				
起日		31		31																																
上旬平均		3.6																																		
中旬平均		5.7																																		
下旬平均		5.2																																		
月平均		4.9																																		
10m/s以上日数		11																																		
15m/s以上日数		2																																		
20m/s以上日数		0																																		
30m/s以上日数		0																																		

地域気象観測日照時間月報

島根県 (68) 2009年12月

単位:h 1/1頁

観測所名 日付	西郷	海士	鹿島	松江	出雲	大田	掛合	横田	赤名	川本	浜田	瑞穂	弥栄	益田	津和野	吉賀	
1	1.5	1.3	4.6	3.5	7.0	5.3	4.2	6.9	5.3	3.5	4.1	7.0	3.9	4.2	4.0	4.4	
2	3.3	3.4	6.4	5.5	7.9	4.3	5.5	5.9	4.3	8.8	2.4	6.6	8.8	4.8	4.8	3.7	
3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	2.8	3.6	3.2	4.4	3.9	2.3	1.6	4.5	3.6	2.5	4.1	2.9	4.8	2.3	3.1		
5	3.0	2.4	3.7	4.9	3.6	2.8	3.4	5.2	1.4	2.4	2.1	2.0	1.9	2.1	0.4	0.6	
6	0.7	1.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	
7	0.1	0.3	4.2	6.1	2.1	1.6	3.5	2.0	2.6	5.6	0.9]	4.4	7.5	4.0	6.8		
8	0.3	0.4	5.7	7.3	7.2	x	7.0	8.4	6.2	7.9	8.9	8.8	8.9	7.2	7.5		
9	0.8	0.7	1.4	2.7	0.0]	1.7	2.0	1.1]	0.5	0.2	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	
10	1.9	2.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.0		
11	0.3	0.6	0.7	0.9	1.2	0.5	0.7	1.3	0.2	0.1	0.0]	0.0	0.1	0.0	0.1		
12	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
13	0.5	1.3	0.9	1.0	2.5	2.5	1.6	1.7	1.3	0.9	1.5	1.6	0.3	0.6	0.2		
14	3.6	3.0	3.6	4.7	3.7	3.5	2.5	3.5	3.0	2.2	4.7	3.0	3.8	4.6	4.3		
15	0.8	0.3	1.7	2.2	1.1	0.9	0.2	0.1	0.9	1.3	0.9	1.8	0.8	0.2	0.0	0.4	
16	2.5	1.9	0.9	0.7	0.1	0.3	0.2	0.5	0.8	0.1	0.1	0.8	0.0	0.4	1.0		
17	2.1	2.2	4.0	3.4	1.2	2.0	2.3	2.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.0	0.6	0.7		
18	3.1	2.9	2.1	1.4	1.0	1.1	0.7	0.3	0.0	0.7	0.8	1.2	0.4	1.0	0.3		
19	1.6	1.0	0.1	0.2	0.0	0.7	0.8	2.0	0.0	0.7	0.3	0.4	0.0	0.7	1.0		
20	0.9	1.4	1.8	2.0	0.7	0.9	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.7	0.5	1.7		
21	2.6	2.0	1.1	1.0	0.9	2.0	0.5	1.0	0.8	1.3	0.9	1.2	0.8	0.3	2.5		
22	1.2	3.2	4.0	3.8	2.7	2.1	2.9	2.6)	2.6)	2.7	2.9	4.1	3.7	2.4	1.2		
23	1.8	1.4	0.8	0.7	0.5	0.7	0.5	0.0	0.0	0.2	0.6	0.3	0.1	1.5	0.7		
24	0.4	0.4	0.4	1.1	6.8	5.6	5.2	6.0	6.3	5.7	6.5	5.9	5.9	6.9	6.0	4.8	
25	1.8	3.8	5.5	5.5	5.1	4.9	4.5	4.6	4.6	3.0	4.5	1.5	4.6	4.0	2.9	0.8	
26	1.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1		
27	0.5	0.0	6.4	6.4	7.2	7.9	8.0	7.2	7.6	6.6	7.5	8.3	8.2	7.2	6.8		
28	2.1	1.6	0.4	1.8	1.9	0.5	0.9	2.7	0.5	1.1	2.0	1.0	0.8	1.4	1.2		
29	0.5	0.9	0.8	2.1	0.8	0.1	0.6	1.4	0.4	0.4	0.1	0.9	0.5	0.4	2.3		
30	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.6	1.0	0.2	0.4	0.1	1.4	0.0	0.2	0.1	0.0	
31	2.3	1.3	0.2	0.1	1.0	0.5	2.0	1.3	0.2	1.1	0.0	2.1	0.3	0.8	0.0	0.1	
旬合計 上旬	14.4	16.1	29.5	32.9	34.6	22.0	24.5	33.8	26.4)	24.8	32.4	16.8)	29.2	36.9	23.1	26.6	
旬合計 中旬	15.9	15.3	16.5	11.5	12.4	9.2	12.2	2.4]	7.2	8.6	9.2)	7.3	8.4	10.1	10.2		
旬合計 下旬	14.7	15.1	19.8	23.5	28.1	24.6	24.9	28.2	22.2	25.2	26.8	25.1	25.3	24.5	24.3		
月合計	45.0	46.5	65.1	72.9	74.2	59.0)	58.6	74.2	51.0)	54.2	66.2	52.8)	61.6	70.6	57.7	61.1	
0.1時間未満日数	1	1	2	4	5	5)	5	4	7)	5	4	3)	8	2	7	6	

) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。

] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。

× : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全く統計値を求めることができない。

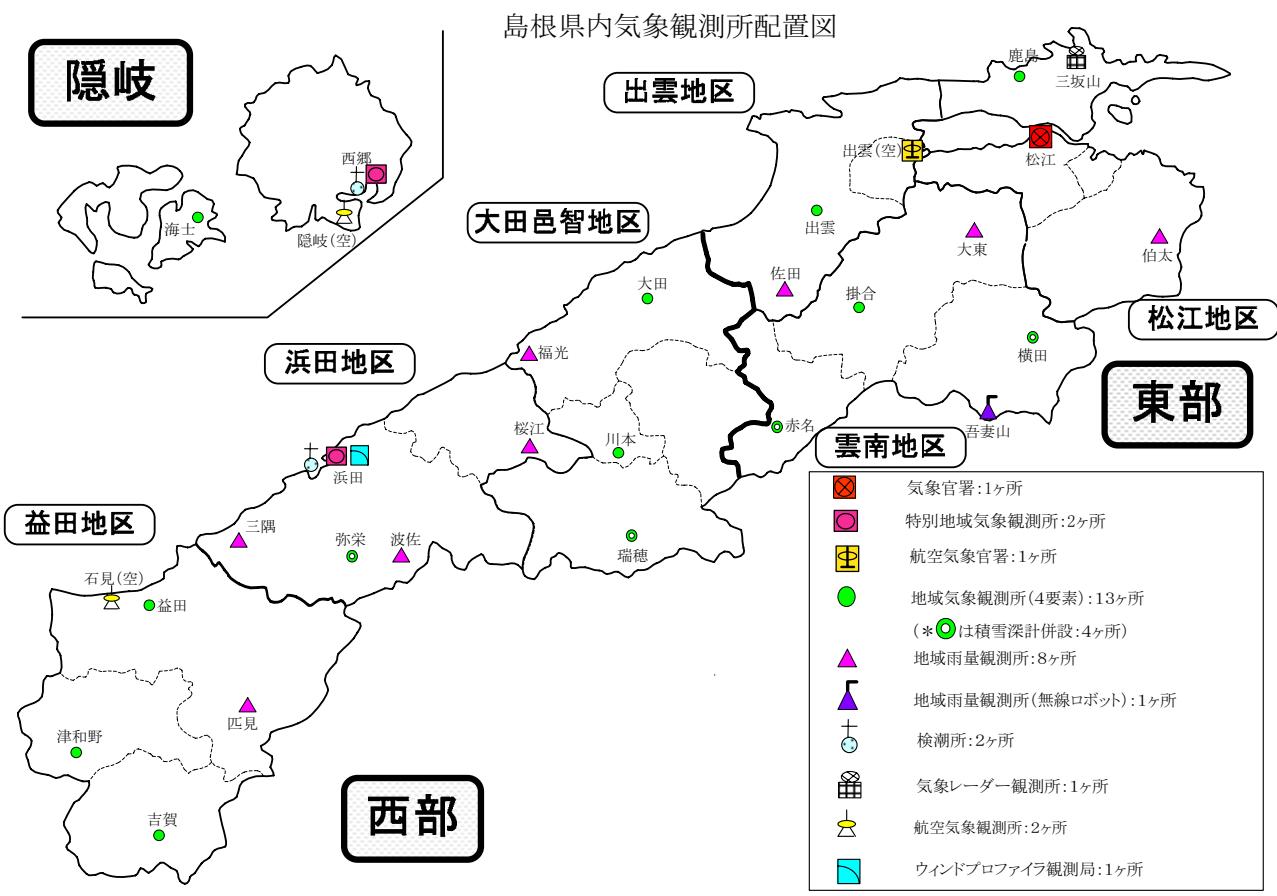
空白: 施設更新によりデータが無い。

地域気象観測積雪月報

島根県(68) 2009年12月 単位:cm 1/1頁

観測所名	西郷			松江			横田			赤名			瑞穂			弥栄		
	日付	最深 積雪	合計	積雪差	最深 積雪	合計	積雪差	最深 積雪	合計	積雪差	最深 積雪	合計	積雪差	最深 積雪	合計	積雪差	合計	
1	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	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	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	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	1	1	0	0	0	0	0	10	14	0	14	0	0	0	0	0	0	
18	2	3	1	2	21	21	24	15	20	15	19	6	9	9	19	6	9	
19	6	7	2	1	27	11	20	11	16	16	8	3	1	1	13	3	1	
20	3	1	0	0	36	22	29	19	17	17	10	8	9	9	25	8	13	
21	1	1	0	0	48	20	33	9	25	8	13	8	8	8	17	2	8	
22	0	0	0	0	35	0	27)	3)	17	2	8	4	4	4	25	2	8	
23	0	0	0	0	0	28	2	21	2	9	0	4	2	2	25	2	8	
24	0	0	0	0	0	19	2	11	3	6	1	0	0	0	25	0	0	
25	0	0	0	0	0	16	5	9	5	2	3	0	0	0	25	0	0	
26	0	0	0	0	0	11	4	4	4	0	0	0	0	0	25	0	0	
27	0	0	0	0	0	8	3	2	3	0	0	0	0	0	25	0	0	
28	0	0	0	0	0	5	8	6	10	0	0	0	0	0	25	0	0	
29	0	0	0	0	0	5	4	3	4	0	0	0	0	0	25	0	0	
30	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	
31	1	1	11	11	12	19	13	21	8	11	2	3	3	3	25	19	13	
月最大		6	7	11	11	48	24	33	21	25	19	9	9	9	25	19	13	
起日		19	19	31	21	18	21	31	21	18	21	18	20	20	21	18	20	
旬合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
旬合計		12	3	71	71	67	67	59	59	37)	37)	19	19	19	25	25	17	
旬合計		2	1	14	14	138	138	123	123	62)	62)	36	36	36	62)	62)	36	
3cm以上日数		2	2	1	1	15	11	12	14)	8	6)	6	5	5	5	5	5	
5cm以上日数		1	1	1	1	14	8	10	8)	8	5)	4	3	3	3	4	3	
10cm以上日数		0	0	1	1	11	6	8	5)	5)	3)	1	0	0	0	1	0	
20cm以上日数		0	0	0	0	0	6	3	5)	2)	1)	0	0	0	0	0	0	
50cm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100cm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200cm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

): 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。
]: 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。
 x: 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により統計値を求めることができない。
 空白: 施設更新によりデータが無い。



平成21年4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（西郷特別地域気象観測所）	36°12.2'	133°20.0'	27m
西郷岬	○	○		○		隠岐郡隠岐の島町岬町岬（隠岐航空気象観測所）	36°10.7'	133°19.4'	80m
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°11.4'	132°29.8'	30m
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（石見航空気象観測所）	34°40.5'	131°47.4'	54m
益田	○	○	○	○		益田市あけぼの東町	34°40.6'	131°50.6'	4m
四見		○				益田市四見町四見	34°34.3'	132°01.0'	259m
津和野	○	○	○	○		鹿足郡津和野町森村口	34°27.7'	131°46.2'	165m
吉賀	○	○	○	○		鹿足郡吉賀町七日市	34°23.5'	131°53.6'	250m