

島根県の農業気象

平成21年5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
	日 平 均	毎正時の湿度(24回)の平均
相対湿度 (%)	日 最 低	任意の時刻の相対湿度の最小
	日 平 均	正10分間の10分間平均風速を平均
風速 (m/s)	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)	
	日	毎正時の降水量(24回)の合計(0.5mm未満は0.0、無降水は-)
降水量 (mm)	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	※	=	≡	≡	,	●	*	*	△	▲	☒	⊤	⊲	⊴	⊵	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

目 次

5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5月1日-2009年5月31日	3～5
2009年（平成21年）5月の気象分布図	6
注意報・警報発表状況	7～8
松江・浜田・西郷の順位の更新（5位以内）	9
地域気象観測所観測値の順位の更新（1位）	9
気象情報発表状況	10
県内の地震(震度1以上)	10
異常気象・気象災害	11

気 象 表

気象官署地上気象観測月統計値表（1）（2）	12～13
松 江	(12～13)
特別地域気象観測所月統計値表（1）（2）	14～17
浜 田	(14～15)
西 郷	(16～17)
地域気象観測気温月報	18～20
地域気象観測降水量月報	21～22
地域気象観測風向・風速月報	23～26
地域気象観測日照時間月報	27
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	28

5月の天気概況

前半の天気は周期的に変化したが、後半は気圧の谷や低気圧の影響により曇りや雨の日が多くなった。

- 上旬: 気圧の谷の影響で曇りの日もあったが、概ね高気圧に覆われて晴れの日が多くなった。
- 中旬: 高気圧に覆われて晴れる日が多くなったが、中頃には低気圧の影響で雨となつた。
- 下旬: 気圧の谷や低気圧の影響により、曇りや雨の日が多くなった。

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

松江・浜田・西郷の平均値、平年差(比)

平成21年5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
平均気温	上旬	17.8	16.1	1.7	高い	17.3	16.1	1.2	高い	17.0	14.8	2.2	かなり高い
	中旬	17.8	17.1	0.7	高い	18.0	17.0	1.0	高い	17.2	15.9	1.3	高い
	下旬	17.5	18.5	-1.0	低い	17.9	18.3	-0.4	平年並	16.8	17.1	-0.3	平年並
最高気温の平均	月	17.7	17.3	0.4	高い	17.7	17.2	0.5	高い	17.0	16.0	1.0	高い
	上旬	23.7	21.5	2.2		22.4	20.6	1.8		22.7	19.5	3.2	
	中旬	23.3	22.2	1.1		23.1	21.3	1.8		21.5	20.3	1.2	
最低気温の平均	下旬	21.0	23.8	-2.8		21.9	22.6	-0.7		20.5	21.8	-1.3	
	月	22.6	22.5	0.1		22.5	21.5	1.0		21.5	20.6	0.9	
	上旬	12.8	11.1	1.7		12.3	11.6	0.7		11.4	9.9	1.5	
降水量(mm)	中旬	12.6	12.5	0.1		12.4	12.7	-0.3		12.0	11.3	0.7	
	下旬	14.6	13.9	0.7		14.6	14.0	0.6		13.9	12.4	1.5	
	月	13.4	12.6	0.8		13.1	12.8	0.3		12.5	11.2	1.3	
日照時間(h)	上旬	0.0	39.4	0%	かなり少ない	0.0	39.0	0%	かなり少ない	0.0	42.8	0%	かなり少ない
	中旬	27.5	49.5	56%	平年並	24.5	58.8	42%	少ない	56.5	48.8	116%	平年並
	下旬	20.0	33.6	60%	平年並	11.0	38.1	29%	少ない	32.5	32.3	101%	多い
日照時間(h)	月	47.5	122.4	39%	かなり少ない	35.5	135.9	26%	かなり少ない	89.0	123.9	72%	少ない
	上旬	66.3	67.4	98%	平年並	80.2	64.2	125%	多い	83.5	70.0	119%	多い
	中旬	74.3	66.0	113%	多い	72.7	64.5	113%	多い	76.2	68.9	111%	平年並
日照時間(h)	下旬	28.5	78.5	36%	かなり少ない	36.7	77.1	48%	かなり少ない	35.4	83.7	42%	かなり少ない
	月	169.1	211.8	80%	かなり少ない	189.6	205.8	92%	少ない	195.1	222.6	88%	かなり少ない

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。

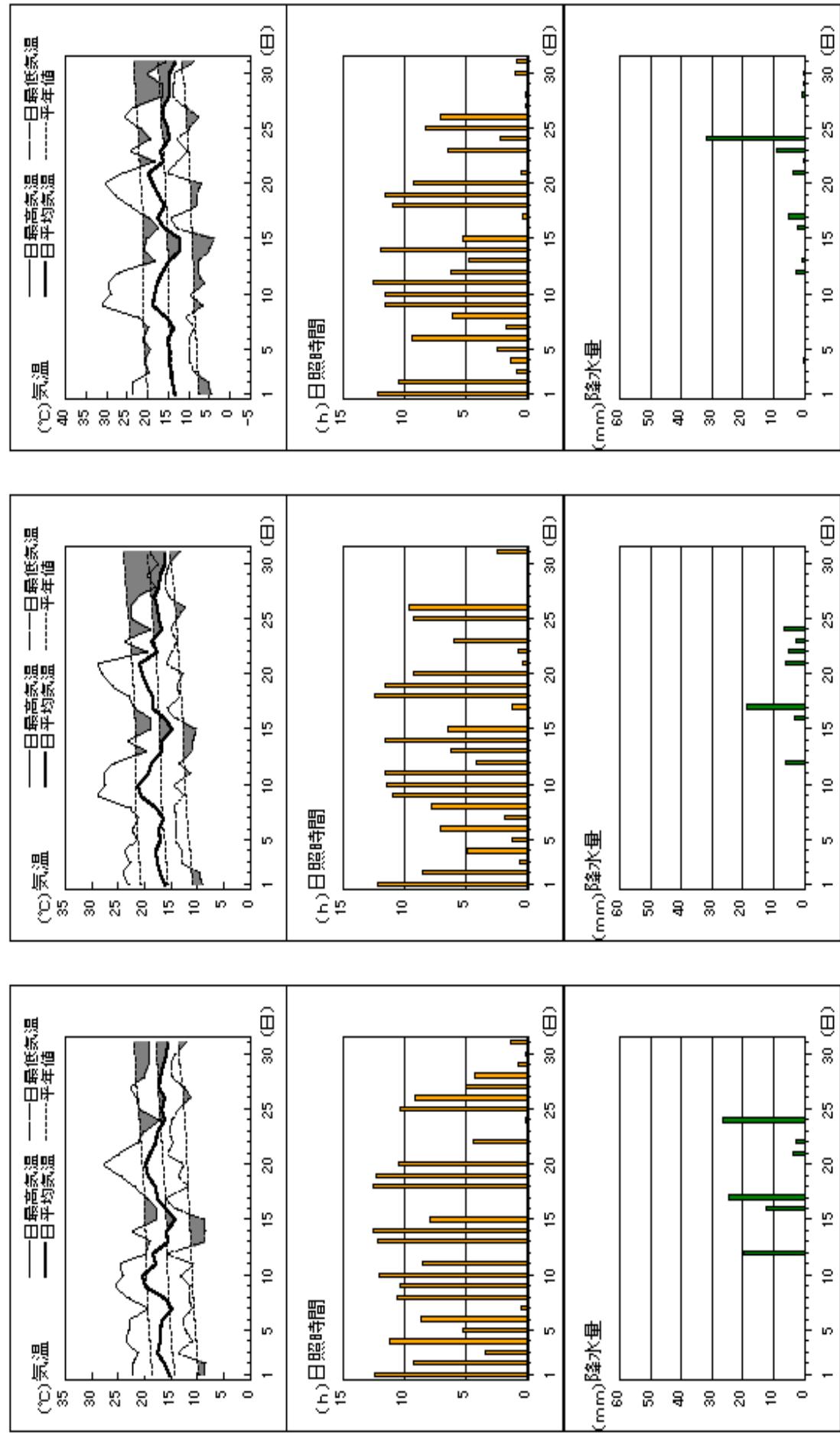
また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」「かなり多い(高い)」と表し、補足的に用いる。

アメダス 気象経過図：2009年5月1日 - 2009年5月31日

西郷

松江

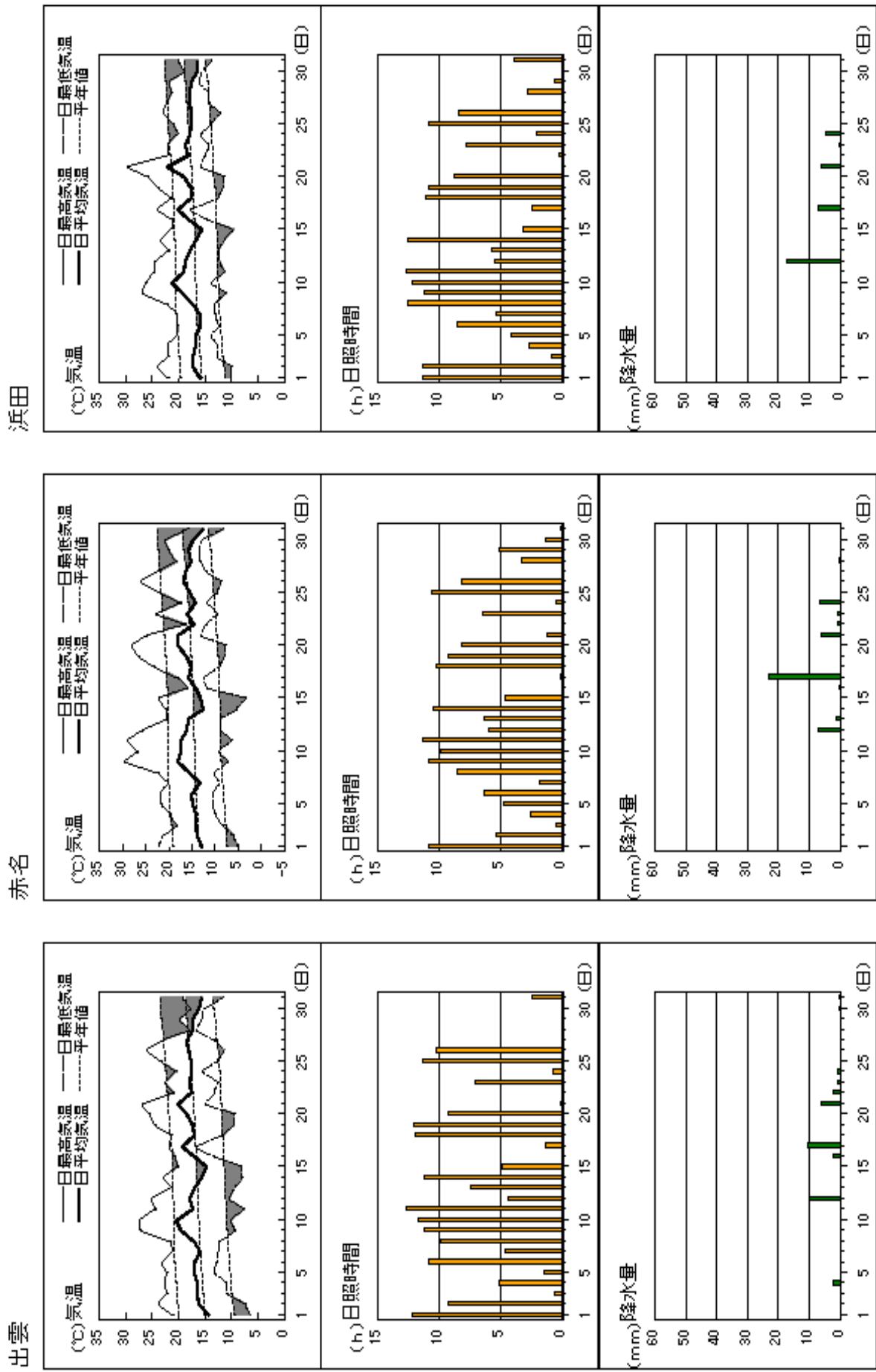
横田



アメダス 気象経過図：2009年5月1日-2009年5月31日

赤名

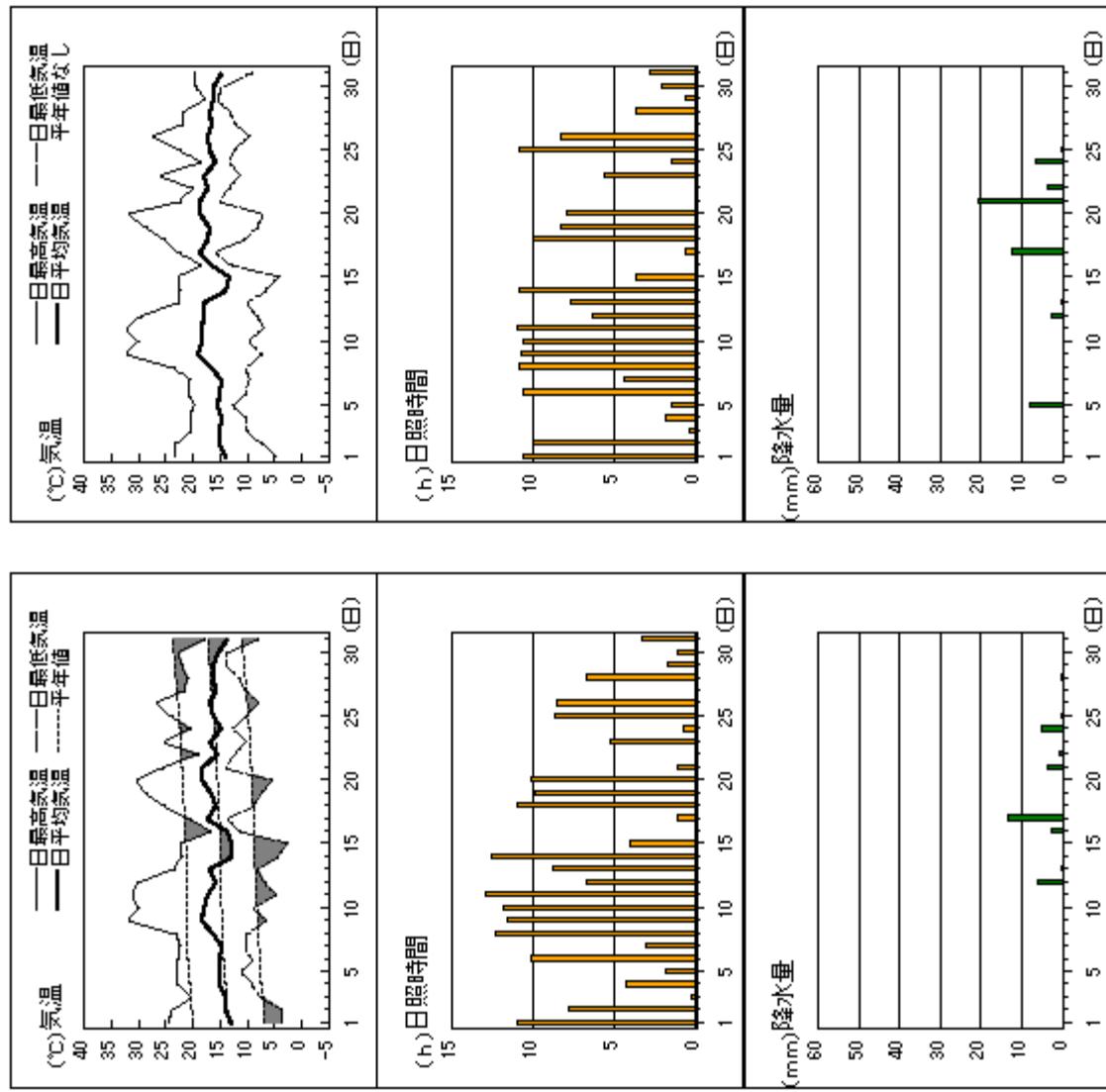
浜田



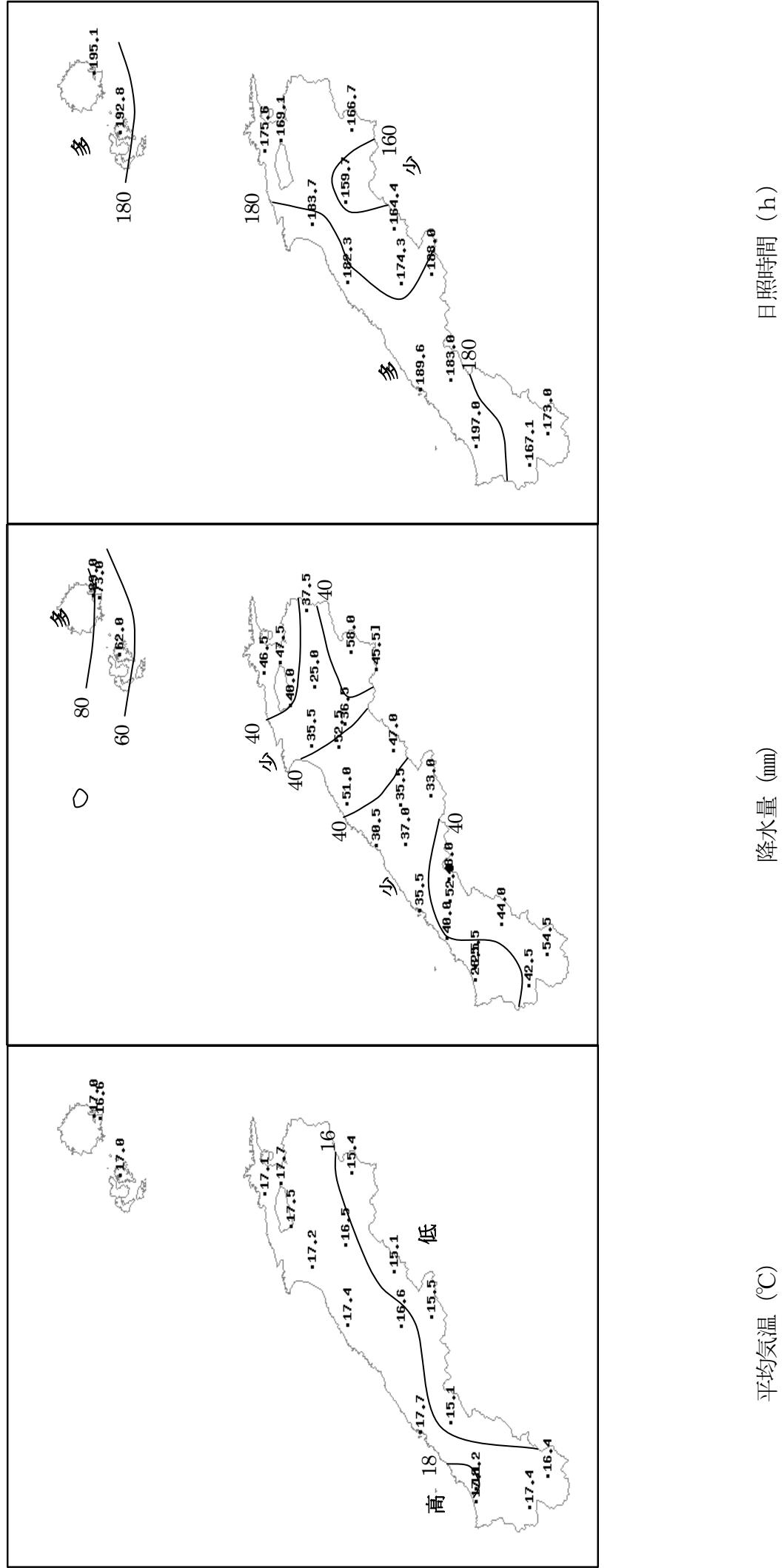
アメダス 気象経過図：2009年5月1日-2009年5月31日

瑞穂

吉賀



2009年（平成21年）5月の気象分布図



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)5月

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
東部		霜		
西部		霜	4/30 10:45	(前月の最終)
隠岐		乾燥		
東部		乾燥		
隠岐		乾燥	5/1 4:51	(切替)
東部		乾燥, 霜		
西部		霜	5/1 10:23	(切替)
隠岐		乾燥		
島根県		乾燥	5/2 4:42	(切替)
島根県		乾燥	5/3 20:35	(切替)
東部		乾燥		
隠岐		乾燥	5/4 4:38	(切替)
東部		乾燥		
隠岐		乾燥	5/4 16:50	(切替)
東部		雷		
西部		雷	5/5 12:31	5/5 18:25
隠岐		乾燥		
隠岐		乾燥	5/6 4:58	5/6 16:10
東部		乾燥		
隠岐		乾燥	5/10 4:23	(切替)
島根県		乾燥	5/10 10:29	(切替)
島根県		乾燥	5/11 9:21	(切替)
東部		乾燥		
西部		乾燥	5/12 4:48	(切替)
隠岐		強風, 波浪		
松江地区		強風		
出雲地区		強風	5/12 12:45	5/12 16:22
隠岐		強風, 波浪		
東部		霜		
西部		霜	5/13 10:43	(切替)
東部		乾燥, 霜		
西部		霜	5/13 14:17	(切替)
東部		乾燥	5/14 4:35	(切替)
東部		乾燥, 霜		
西部		霜	5/14 10:56	(切替)
隠岐		乾燥		
東部		乾燥		
隠岐		乾燥	5/15 4:31	5/16 10:35

島根県(松江地方気象台発表)

平成21年(2009年)5月

松江地区 出雲地区 西部 隠岐	強風 強風 強風, 波浪 強風		5/16 16:35	(切替)
松江地区 出雲地区 西部 隠岐	強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪 強風, 波浪		5/16 21:10	(切替)
松江地区 出雲地区 隠岐	波浪 波浪 波浪		5/18 4:20	5/18 10:25
東部 隠岐	乾燥 乾燥		5/19 4:10	(切替)
東部 隠岐	乾燥 乾燥		5/20 4:41	(切替)
島根県	強風		5/21 5:04	(切替)
東部 西部 隠岐	雷, 強風 雷, 強風 雷, 強風, 波浪		5/21 17:29	5/22 4:42
島根県	雷		5/24 4:45	(切替)
東部 西部 隠岐	雷 雷 大雨, 雷, 洪水		5/24 11:32	(切替)
東部 西部 隠岐	大雨, 雷, 洪水 雷 大雨, 雷, 洪水		5/24 12:51	(切替)
島根県	雷		5/24 16:00	5/24 21:30
西部	強風, 波浪		5/28 10:45	(切替)
西部 隠岐	強風, 波浪 波浪		5/29 4:38	(切替)
西部	波浪		5/29 16:30	5/29 23:18

・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
	隠岐		隠岐の島町、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5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	日最小相対湿度	11%	2009年5月14日	2	12%	2005年5月3日
松江	日最小相対湿度	14%	2009年5月14日	1	14%	1988年5月2日
松江	月降水量の少ない方から	47.5mm	2009年5月	2	52.7mm	1967年5月
松江	月間日照時間の少ない方から	169.1h	2009年5月	5	169.3h	2002年5月
浜田	日最小相対湿度	12%	2009年5月21日	2	13%	1950年5月11日
浜田	日最小相対湿度	12%	2009年5月10日	3	13%	1950年5月11日
浜田	日最小相対湿度	14%	2009年5月14日	5	16%	2004年5月6日
浜田	月降水量の少ない方から	35.5mm	2009年5月	3	37.0mm	1894年5月

* 今年の観測値は従来の同順位値に入れないと。

地域気象観測所観測値の順位の更新(1位)

平成21年5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
益田	日最大風向・風速	S11.1m/s	2009年5月21日	1	S10m/s	2007年5月16日
津和野	日最大風向・風速	SSW10.1m/s	2009年5月21日	1	S10m/s	2007年5月16日
津和野	日最高気温の高い方から	32.8°C	2009年5月9日	1	32.7°C	2000年5月25日
吉賀	日最高気温の高い方から	32.0°C	2009年5月11日	1	29.8°C	2007年5月8日
横田	日最大1時間降水量	28mm	2009年5月24日	1	16mm	1996年5月21日
横田	日最高気温の高い方から	31.0°C	2009年5月9日	1	30.7°C	1988年5月19日
瑞穂	日最高気温の高い方から	31.6°C	2009年5月9日	1	31.1°C	2007年5月25日
高津	日最大風向・風速	SSE18.9m/s	2009年5月21日	1	S16m/s	2007年5月16日

* 今年の観測値は従来の同順位値に入れないと。

* 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5月

種類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
大雨に関する島根県気象情報	5月24日13時20分	5月24日13時20分	1回
少雨に関する島根県気象情報	5月25日15時10分	5月25日15時10分	1回

県内の地震(震度1以上)

平成21年5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) 該当する地震の発生はなかった。					

- ・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

5月17日の強風、波浪

平成21年5月

気象災害名	海上波浪害			
発生地域名	局部地域、隠岐			
気象概況	島根県では、日本海で発達した低気圧と低気圧から伸びる寒冷前線の影響で、風が強く、波も高い状態となっていた。			
警報及び発表時間	該当事項なし			
期間中の極値	最低海面気圧 最大風向風速 最大風向風速 最大瞬間風向風速	西郷 西郷 西郷岬 西郷	999.5hPa SW11.2m/s SW13.7m/s SW21.1m/s	5月17日15時28分 5月17日12時49分 5月17日12時58分 5月17日12時42分
被害状況	隠岐と本土を結ぶ隠岐汽船の定期便「レインボー2」が、17日に全便(4便)欠航となった。			

異常気象・気象災害

5月21日の強風

平成21年5月

気象災害名	その他(風害)			
発生地域名	局部地域、西部			
気象概況	島根県では、黄海に低気圧があって気圧の傾きが大きくなつたため、風が強い状況となつていた。			
警報及び発表時間	該当事項なし			
期間中の極値	最低海面気圧 最大風向風速 最大風向風速 最大瞬間風向風速 最大瞬間風向風速	浜田 浜田 高津 浜田 高津	1004.2hPa S9.0m/s SSE18.9m/s SSE21.2m/s SE28.3m/s	5月21日15時43分 5月21日10時59分 5月21日16時19分 5月21日17時44分 5月21日16時07分
被害状況	大阪伊丹空港から石見空港への往復定期便が、強風の影響で欠航となつた。			

異常気象・気象災害

5月29日の強風、波浪

平成21年5月

気象災害名	海上波浪害			
発生地域名	局部地域、隠岐			
気象概況	島根県では、四国の南にある低気圧の影響で、風が強く、波も高い状態となつていた。			
警報及び発表時間	該当事項なし			
期間中の極値	最低海面気圧 最大風向風速 最大風向風速 最大瞬間風向風速 最大瞬間風向風速	西郷 西郷 西郷岬 西郷 西郷岬	1008.3hPa NE7.2m/s NNE10.5m/s NNE13.4m/s NNE17.0m/s	5月29日16時25分 5月29日04時43分 5月29日10時50分 5月29日01時32分 5月29日02時39分
被害状況	隠岐と本土を結ぶ隠岐汽船の定期便「レインボー2」が、29日に2便、欠航となつた。			

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47741 地点名 松江 (島根県) 気象官署名 松江地方気象台 2009年(平成21年)5月

日付	降雪の 深さ合計 cm	最深 積雪 cm	最低海面 気圧 hPa	起時 hm	大気現象							天気概況								
					気温階級区分 (°C)			初冠				昼			夜					
					<0	最高	平均	最高	最低	最高	平均	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高		
1	-	-	1022.8	1621														晴		
2	-	-	1019.0	1711														薄曇		
3	-	-	1017.9	1736														曇		
4	-	-	1015.9	1527	●	●	●											薄曇		
5	-	-	1013.5	1559														薄曇		
6	-	-	1011.9	2400														曇後晴		
7	-	-	1006.3	2330	●	●	●											曇一時晴		
8	-	-	1005.8	0115	≡	≡	≡											曇後晴		
9	-	-	1009.7	1444	○													薄曇時々晴		
10	-	-	1012.0	0220	○													薄曇時々晴		
11	-	-	1012.8	2400	○													晴後時々薄曇		
12	-	-	1005.6	1859	○													晴時々曇後雨		
13	-	-	1006.2	0043	●	●	●											雨後曇		
14	-	-	1009.8	0212														晴後一時晴		
15	-	-	1018.2	2400														晴		
16	-	-	1009.9	2400	●	●	●											薄曇		
17	-	-	1000.6	1600														曇後雨		
18	-	-	1008.5	0008														雨後一時曇大風を伴う		
19	-	-	1008.8	1533	○													雨後一時薄曇		
20	-	-	1012.4	0110	○													薄曇時晴		
21	-	-	1005.6	1519	○													雨時々曇		
22	-	-	1005.6	0107	●	●	●											曇時々雨		
23	-	-	1007.5	1722	○													薄曇		
24	-	-	1007.3	0212	●	●	●											雨一時曇		
25	-	-	1012.5	0028														晴一時曇		
26	-	-	1012.8	1730														薄曇		
27	-	-	1012.1	1520														曇		
28	-	-	1010.1	1743	●	●	●											曇時々雨		
29	-	-	1007.7	1801														曇		
30	-	-	1004.2	1545														曇		
31	-	-	1003.6	1805														快晴		
上旬				月最大24時間降水量 (mm)							気温 (°C)							日平均重量 (kg)		
中旬				期間							>0 (10分比)							月間日数		
下旬				階級別 日数							最高 平均 最低 最高 平均 最低 最高 平均 最低							日照率 %		
月	N	W(1.6)E	S	7.8	9.0	18.5	11.8	17	~17/23時	17/07時	最高 0	平均 0	最低 7	最高 10	平均 9	最低 0	最高 3	平均 1	最低 0	最高 16
最大				21.5			8.9												日深積雪(≥cm)	
最低				7.1															雪	
起日					1.5	1.9	1.1	1.6	4.3		0.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0	0	0	霧	
					16	7	7	1	0		30	50	70	100	0	5	10	20	雷	
					17												0	0	0	

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47755 地点名 浜田 (島根県) 気象官署名 松江地方気象台 2009年(平成21年)5月

日付	降雪の 深さ合計 cm	最深 積雪 cm	最低海面 気圧 hPa	起時 hm	気温階級区分 (°C)				大気現象				天気概況				
					<0	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高	最高	最高	最高	
1			1023.1	1612													
2			1019.2	1520													1
3			1017.8	1815													2
4			1016.2	1726													3
5			1013.1	1808													4
6			1011.4	2400													5
7			1006.4	1953													6
8			1006.6	0226													7
9			1010.4	1510	O												8
10			1012.5	0218	O												9
11			1012.6	2340													10
12			1005.6	1750													11
13			1006.8	0024													12
14			1010.5	0154													13
15			1016.9	1534													14
16			1008.2	2340													15
17			1001.7	1346													16
18			1009.6	0025													17
19			1009.4	1552													18
20			1012.4	0045	O												19
21			1004.2	1543	O												20
22			1005.6	0001													21
23			1007.8	2008													22
24			1007.2	0334													23
25			1012.9	0118													24
26			1012.9	1901													25
27			1011.5	1753													26
28			1008.9	1456													27
29			1006.9	1706													28
30			1004.4	1513													29
31			1003.6	1813													30
上旬					0.4	1.6	5.5	7.3	17.3	月最大24時間降水量 (mm)				気温 (°C)			
中旬										<0 期間				日最大風速 (m/s)			
下旬										≥25 階級				日平均重量 (10分比)			
月										最高 平均 最低				最高 最高 最高			
最大										12日 18時 24時				≥30 ≥30 ≥30 ≥30 ≥30 ≥30 ≥30 ≥30			
最小										起日 12 24時				<85			
起日										日深積雪 (≥cm)				現象日数			
合計										日降水量 (mm)				不照 日数			
百分率										0.0 0.4 0.4				日照率 %			
最大										0.0 0.5 0.5				雪 霧			
最小										14.8 5.2 2.0 1.5 0.5				雷			
起日										744				0 1 4 44			

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47740 地点名 西郷 (島根県) 気象官署名 松江地方気象台 2009年(平成21年)5月

日付	降雪の 深さ合計 cm	最高 積雪 cm	最低海面 気圧 hPa	起時 hm	気温階級区分 (°C)				大気現象				天氣概況				
					<0	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高	最高	最高	最高	
1	-	-	1022.1	1558					●	▲	■	●	○	△	□	■	
2	-	-	1018.7	1706													
3	-	-	1017.7	1815													
4	-	-	1015.6	1558					∞								
5	-	-	1013.8	1551					∞								
6	-	-	1011.5	1931					●	=	∞						
7	-	-	1005.4	1902					●	=	∞						
8	-	-	1005.6	0032					●	=	∞						
9	-	-	1009.2	1742	O				∞								
10	-	-	1011.2	0237					●	=							
11	-	-	1012.7	2400					●	=							
12	-	-	1004.6	1909					●	=							
13	-	-	1006.0	0020					●	=	∞						
14	-	-	1008.4	0329					●	=	∞						
15	-	-	1018.8	2354					●	=							
16	-	-	1009.9	2400					●	=							
17	-	-	999.5	1528					●	=	∞						
18	-	-	1006.0	0014					●	=	∞						
19	-	-	1008.3	1702					●	=	∞						
20	-	-	1011.6	0041	O				●	=	∞						
21	-	-	1006.2	2349					●	=	∞						
22	-	-	1005.7	0057					●	=	∞						
23	-	-	1007.7	1637					●	=	∞						
24	-	-	1007.2	0333					●	=	∞						
25	-	-	1012.6	0019					●	=	∞						
26	-	-	1013.2	1801													
27	-	-	1012.7	1604)					●	=	∞						
28	-	-	1010.0	1504													
29	-	-	1008.3	1625					●	=							
30	-	-	1004.3	1701					●	=							
31	-	-	1003.3	1727													
上旬					11.3	4.4	5.0	5.8	7.0	月最大24時間降水量 (mm)				気温 (°C)			
中旬										<0 期間				日最大風速 (m/s)			
下旬										≥25 階級				日平均雲量 (10分比)			
月										最高 平均 最低				最高 最高 最高			
最大										0 0 2				≥30 ≥30 ≥30			
最低										≥15 0 0 4				≤8.5 0 0 0			
起日										日深積雪(≥cm) (mm)				雪 霧 雷			
合計										0.0 10 6 4 0 0 0 0				5 20 50 100 0 0 0 0			
百分率 %										N W(0.3)E S 1.1				月間風速観測回数 (回)			
最大										8.6 5.1 3.2 2.6 744				5 17 17 17 5.45			
最低										9.3 9.7 12.0				月間風速観測回数 (回)			
起日										2.6 2.6 1.1				16日15時 ～17日14時			
合計										日降水量(≥mm)				月間日照率 %			
月間										0.0 10 6 4 0 0 0 0				5 20 50 100 0 0 0 0			

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 2009年5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
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	15.3	22.3	8.7	15.9	20.6	11.8	16.6
2	16.2	21.9	8.4	16.0	20.4	11.1	17.4
3	17.6	21.1	13.4	16.5	19.9	13.7	17.8
4	16.8	23.5	11.1	16.7	21.5	11.7	17.0
5	16.9	22.9	12.1	16.9	20.4	13.2	15.8
6	16.6	22.8	12.6	15.6	20.2	13.0	14.8
7	14.7	19.6	11.1	14.3	17.8	11.5	14.7
8	16.2	22.8	11.6	15.8	20.3	12.1	16.0
9	19.7	25.5	11.3	18.1	22.9	12.7	19.1
10	20.3	24.1	13.2	19.2	23.3	13.3	20.1
11	17.8	24.6	10.7	17.8	23.8	13.4	17.5
12	18.4	19.8	15.9	17.5	18.7	15.9	18.6
13	15.6	19.0	8.6	15.5	18.2	10.7	16.2
14	15.7	22.4	8.4	15.8	20.7	10.3	15.8
15	14.2	17.9	8.8	13.8	16.9	10.2	14.0
16	15.7	17.7	13.9	15.3	17.0	13.4	15.9
17	17.4	19.5	16.0	16.6	18.1	15.4	17.7
18	17.9	21.7	11.9	17.1	20.3	12.3	17.8
19	19.2	24.2	13.4	18.2	22.2	14.2	19.0
20	19.7	27.7	12.5	19.9	25.3	14.9	20.2
21	18.9	24.9	15.6	19.5	24.5	15.8	19.2
22	17.7	21.1	14.8	17.1	20.7	15.2	17.7
23	17.5	20.1	15.3	17.1	18.9	15.6	18.0
24	16.0	17.1	14.6	15.7	16.8	14.2	16.5
25	16.5	20.8	13.4	15.4	18.1	12.7	15.9
26	16.2	21.5	11.2	16.4	21.0	12.4	16.5
27	17.1	22.6	12.5	16.9	20.1	13.6	17.1
28	16.9	19.9	14.8	16.3	19.1	14.7	16.4
29	16.3	19.1	15.0	15.8	18.0	14.5	16.6
30	15.8	19.3	14.0	15.1	16.8	13.9	15.6
31	15.4	19.2	12.1	15.3	19.0	12.6	15.5
月極値	27.7	20.0	14.0	14.0	20.0	15.0	14.0
起日	20	14	20	15	21	15	9
上旬平均	17.0	22.7	11.4	16.5	20.7	12.4	16.8
中旬平均	17.2	21.5	12.0	16.8	20.1	13.1	17.3
下旬平均	16.8	20.5	13.9	16.4	19.4	14.1	16.8
月平均	17.0	21.5	12.5	16.6	20.0	13.2	17.0
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	0	2	0	1	0	2	0
30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0
35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	526	513	513	527	529	544	549
							533

) : 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。

×

地域気象観測気温月報

島根県 (68) 単位: °C 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	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
1 11.8	21.4	3.2	14.9	20.3	9.8	15.8	22.1	9.4	14.6	24.0	5.9	13.7	23.2	4.9								
2 13.6	24.2	3.8	16.4	24.4	8.3	17.6	25.8	10.0	15.8	24.1	7.0	14.9	23.0	7.2								
3 13.8	19.8	8.4	16.7	21.0	11.8	17.5	22.0	12.8	16.4	21.9	11.7	14.8	20.5	9.9								
4 13.5	22.9	8.6	16.3	21.9	12.4	17.2	23.5	13.1	16.2	22.1	11.8	14.7	20.4	10.2								
5 14.0	20.0	10.5	15.8	19.3	13.5	16.7	19.4	14.4	15.7	20.6	13.4	15.2	19.5	12.8								
6 13.4	19.9	8.4	15.3	18.9	11.4	16.3	20.7	12.8	16.2	22.4	11.0	15.0	20.6	10.2								
7 14.1	20.6	8.9	15.1	19.6	11.8	16.4	20.0	13.1	16.2	22.7	11.3	14.5	20.5	9.3								
8 15.2	21.6	9.0	16.0	20.9	11.7	17.5	21.8	13.0	17.4	24.6	11.0	16.5	23.3	10.2								
9 17.2	29.1	5.8	19.5	27.1	10.7	20.2	28.1	10.9	20.5	32.8	9.1	18.9	31.9	7.2								
10 17.0	27.5	6.6	19.5	27.3	13.5	20.8	28.5	13.6	20.0	31.6	10.9	18.1	29.9	9.3								
11 15.9	29.2	3.7	17.6	23.9	10.6	18.8	25.6	10.9	18.9	31.8	7.6	18.1	32.0	6.9								
12 15.8	26.0	5.6	18.2	25.0	12.1	19.1	26.8	11.9	19.4	28.7	10.3	17.9	29.4	7.9								
13 15.5	21.6	7.1	17.4	20.4	13.0	18.7	22.1	13.1	18.6	25.0	10.9	17.7	22.7	9.7								
14 12.4	20.3	4.7	15.6	21.6	9.8	16.7	23.8	10.3	15.5	24.3	8.5	13.7	22.1	6.6								
15 13.7	21.9	4.7	13.9	18.8	7.3	15.1	20.7	7.9	14.1	23.2	5.8	13.2	22.7	4.0								
16 16.1	19.4	11.6	18.6	20.9	14.3	19.4	22.2	15.0	18.1	20.5	13.8	16.4	18.5	12.6								
17 17.6	20.8	14.2	19.8	22.7	17.1	20.9	23.6	18.1	19.5	21.9	16.3	18.6	22.2	15.8								
18 14.6	21.4	7.4	16.6	20.5	11.3	18.0	22.0	12.8	17.6	26.6	11.0	17.0	25.0	10.4								
19 15.5	26.4	5.8	17.2	23.6	11.2	18.2	25.2	11.5	18.1	30.2	9.0	16.8	28.3	8.2								
20 17.5	28.7	5.3	18.9	25.2	11.5	20.1	26.2	11.2	20.0	31.6	9.4	18.6	31.6	7.1								
21 20.3	26.2	14.3	21.6	27.0	16.0	22.7	29.6	17.9	20.8	25.9	16.6	18.4	22.2	14.9								
22 15.3	19.4	12.7	17.8	21.1	14.5	18.8	21.2	14.9	18.0	20.6	13.8	17.2	19.9	13.3								
23 16.2	23.2	9.0	17.9	22.2	13.6	18.9	23.1	13.8	18.8	27.4	11.7	17.7	26.0	11.2								
24 14.5	17.2	13.1	17.3	19.7	15.3	18.5	21.8	16.3	16.5	20.0	13.9	15.6	18.5	13.1								
25 15.2	21.0	9.9	17.0	20.3	13.1	17.9	21.3	14.5	17.7	24.0	13.7	16.8	22.4	12.0								
26 16.5	25.6	8.4	17.0	21.5	12.5	18.3	23.8	12.8	18.6	28.5	11.1	17.3	27.4	9.4								
27 15.7	20.9	10.7	17.1	20.2	13.6	18.2	21.3	14.8	16.9	22.2	12.6	16.3	21.8	12.2								
28 15.1	19.1	11.9	17.2	19.3	13.8	18.2	21.9	14.1	17.0	21.0	15.8	16.8	21.6	13.0								
29 14.5	17.2	13.3	16.8	18.2	15.6	17.6	19.0	16.2	16.0	17.2	15.1	16.2	17.8	15.4								
30 13.9	15.7	12.9	15.9	17.5	15.2	16.7	18.0	15.7	15.8	17.8	14.6	15.9	19.3	14.6								
31 13.3	18.7	7.6	15.5	19.8	12.7	16.5	20.4	12.9	15.1	22.1	10.4	14.5	19.7	9.1								
月極値	29.2	3.2		27.3	7.3		29.6	7.9		32.8	5.8		32.0	4.0								
起日	11	1		10	15		21	15		9	15		11	15								
上旬平均	14.4	22.7	7.3	16.6	22.1	11.5	17.6	12.3	16.9	24.7	10.3	15.6	23.3	9.1								
中旬平均	15.5	23.6	7.0	17.4	22.3	11.8	18.5	12.3	18.0	26.4	10.3	16.8	25.5	8.9								
下旬平均	15.5	20.4	11.3	17.4	20.6	14.2	18.4	21.9	14.9	22.4	13.6	16.6	21.5	12.6								
月平均	15.1	22.2	8.6	17.1	21.6	12.5	18.2	23.0	13.2	17.4	24.4	11.5	16.4	23.4	10.3							
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
25°C以上日数	0	8	0	5	0	0	8	0	0	11	0	0	9	0								
30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0								
35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
積算気温	469	530								563			540		507							

地域気象観測降水量月報

島根県(68) 2009年5月
単位:mm 2/2頁

観測所名 日付	桜江	川本	浜田	瑞穂	三隅	弥栄	波佐	高津	益田	匹見	津和野	吉賀
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
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
3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	2.5	0.5	2.0	5.0	3.5	13.5	8.0	8.0
6	0.0	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
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
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
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	15.0	7.5	17.5	6.0	13.5	20.5	14.5	6.5	7.0	7.0	2.5	2.5
13	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	2.5	1.0	0.5
14	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.5	1.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	8.0	15.5	7.0	13.5	10.0	14.0	17.5	7.0	7.5	11.0	13.5	12.5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	2.0	2.5	6.0	3.5	2.0	3.5	1.5	2.5	3.0	5.0	11.0	20.5
22	1.5	1.0	0.0	1.0	0.5	5.5	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.5
23	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	8.5	6.5	4.5	5.0	9.5	5.5	4.5	7.0	3.0	3.5	4.5	6.5
25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	2.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最大日降水量	15.0	15.5	17.5	13.5	20.5	17.5	7.0	7.5	13.5	13.5	20.5	21
起日	12	17	12	17	12	12	17	24	17	5	17	5
最大1時間降水量	5.0	5.5	6.5	3.0	8.5	7.0	7.0	5.5	6.0	6.0	8.0	6.5
起日 時分	12:21:59	17:12:50	12:20:59	24:17:32	24:05:54	17:13:04	17:13:04	24:06:12	17:12:24	17:12:52	17:12:41	17:12:53
最大10分間降水量	3.0	2.0	2.5	1.5	4.0	2.5	2.5	3.0	2.0	4.5	2.0	3.0
起日 時分	24:23:02	24:22:38	24:04:30	24:17:12	24:05:15	17:12:46	17:12:18	24:05:48	17:12:05	5:12:00	24:11:40	5:12:23
上旬合計	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	2.0	5.0	3.5	13.5	8.0	8.0
中旬合計	24.5	24.5	22.5	23.5	36.0	35.5	13.5	14.5	20.5	17.0	15.5	15.5
下旬合計	12.5	11.0	11.0	10.5	14.0	15.5	10.5	10.0	7.5	10.0	17.5	31.0
月合計	37.0	35.5	35.5	33.0	40.0	52.0	48.0	28.5	25.5	44.0	42.5	54.5
1mm以上日数	6	7	4	6	6	6	9	5	6	7	7	6
10mm以上日数	1	1	1	2	2	2	0	0	2	2	2	2
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	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
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測風向・風速月報

島根県(68) 2009年5月
単位:(m/s) 1/4頁

観測所名	西郷			西郷岬			海上			鹿島			
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最大	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大	最大風向
1	3.4	8.3	WSW	13.0	SSW	NW	4.3	7.8	WNW	12.3	W	WSW	2.6
2	3.5	8.9	WSW	13.8	SSW	SSW	4.0	8.2	SW	13.4	WNW	2.7	
3	3.1	6.2	WSW	10.3	SSW	SW	3.2	7.3	WNW	9.3	WNW	2.0	
4	2.1	5.5	SSW	9.0	SSW	SSW	2.1	4.3	W	6.2	WSW	1.3	
5	2.3	6.5	ENE	8.8	ENE	NW	3.8	7.3	N	9.8	NNE	1.1	
6	2.4	7.7	SSE	9.3	ENE	N	2.8	6.0	SSE	8.7	ENE	NNW	
7	1.8	5.1	ENE	7.0	ENE	WNW	2.3	5.4	ENE	6.7	ENE	NNE	
8	2.0	5.6	SE	8.0	NW	W	2.4	5.7	SE	7.7	SE	NNW	
9	3.2	6.6	WSW	11.2	SW	WSW	3.4	9.0	W	12.3	W	SW	
10	4.5	10.0	WSW	15.2	WSW	W	4.7	8.7	WSW	12.9	W	W	
11	2.4	6.3	WSW	10.6	WSW	NW	2.9	7.8	WNW	10.8	WNW	W	
12	4.8	11.1	SW	20.5	SW	SW	6.5	11.9	SW	17.0	SW	WSW	
13	3.2	8.3	NE	13.8	NE	NE	4.6	11.0	NNE	15.4	NNE	2.4	
14	2.6	6.9	NNW	14.1	NNW	N	4.2	7.9	N	14.4	NNW	N	
15	4.7	7.7	ENE	11.5	ENE	ENE	5.8	7.9	NE	10.3	NE	ENE	
16	2.3	5.2	S	9.4	S	ENE	3.5	8.1	S	10.8	S	NE	
17	6.3	11.2	SW	21.1	SW	WSM	8.0	13.7	SW	19.0	W	SW	
18	4.9	10.6	W	21.0	W	WSM	6.2	12.5	WNW	21.1	WNW	WSM	
19	4.1	7.0	WSW	11.3	WSW	WSM	5.7	9.7	WSW	13.9	WSM	3.5	
20	2.2	4.7	WSW	7.1	WSW	SSE	3.1	6.6	W	8.7	WSW	2.0	
21	2.1	8.2	ESE	12.3	ESE	NW	2.9	8.3	NNE	16.5	SE	1.4	
22	4.1	7.3	WSW	11.9	WSW	W	5.4	8.6	SSW	11.8	W	W	
23	1.6	4.4	SSW	6.8	SW	NNW	2.7	5.2	SSW	7.7	W	SW	
24	1.8	4.0	ENE	7.1	ENE	N	3.6	7.9	N	9.8	N	NE	
25	2.1	6.1	ENE	8.0	ENE	NNW	2.5	6.8	ENE	8.7	ENE	ENE	
26	1.5	5.4	SSE	7.1	SE	WNW	1.9	5.4	ENE	7.2	NE	NE	
27	2.5	6.6	(NE)	9.9	NNE	NE	4.2	9.8	NE	12.3	NE	ENE	
28	3.9	7.7	NE	14.1	NE	NNE	6.9	9.8	NNE	14.9	NNE	2.0	
29	4.3	7.2	NE	13.4	NNE	NNE	6.8	10.5	NNE	17.0	NNE	2.7	
30	1.7	3.9	NW	6.2	NW	NW	2.1	3.9	NE	5.1	NNW	1.0	
31	2.4	6.4	WSW	10.1	WSW	W	3.0	6.6	WSW	9.8	WNW	1.6	
月最大	11.2	SW	21.1	SW			13.7	SW	21.1	WNW			
起日		17	17				17	18		17			
上旬平均		2.8				NW	3.3		SW	2.0			
中旬平均		3.8				WSW	5.1		WSW	2.9			
下旬平均		2.5				NE	3.8		NNE	1.7			
月平均		3.0				WSW	4.0		WSW	2.2			
10m/s以上日数		4										3	
15m/s以上日数		0									0		
20m/s以上日数		0									0		
30m/s以上日数		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、十分な信頼性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。

