

島根県農業気象速報

平成20年4月上旬

島根県
松江地方気象台

平成20年4月11日発行

お知らせ

気象庁では、平成 20 年 3 月、地域気象観測（アメダス）と地上気象観測の観測処理システムを更新し、運用を開始します。このことにより、地域気象観測、地上気象観測ともに観測データの単位やサンプリング間隔が同じになり、アメダスでもきめ細かい観測値が得られるようになります。また、観測データには新たに品質管理の情報が付加されるなどの変更があります。

このため、最大瞬間風速などの統計項目の追加を行うとともに、データの品質管理をもとにした新しい方法の統計を以下の通り開始します。なお、地域気象観測(アメダス)への適用は 3 月 26 日から開始しますが、地上気象観測への適用は 4 月 1 日以降を予定しています。

* 変更する地点(島根県)

西郷、鹿島、松江、掛合、横田、赤名、浜田、弥栄、津和野
ただし、降水量の単位を 0.5mm に変更するのは全アメダス地点を対象とします。

* 変更内容

今回の統計方法変更は、時別値・日別値を対象としています。(半旬、月、年などの統計値については、今年度に地域気象観測と地上気象観測における統計項目や統計方法の共通化を検討します)。

今回の主な変更点は以下の通りです。

1．観測・統計単位の変更

アメダスの全地点において降水量の統計単位を 1mm から 0.5mm に変更します。
アメダスで新たに観測処理システムに移行する地点を対象に、10 分間平均風速の観測単位を 1m/s から 0.1m/s に変更します。

2．新たな項目の統計開始

アメダスで新たに観測処理システムに移行する地点を対象に、最大瞬間風速、最大 10 分間降水量の統計を新たに開始します。

3．アメダスにおける日の極値の統計方法の変更

アメダスでは、日最高気温、日最低気温等の日の極値をこれまで 10 分ごとの観測値から求めてきましたが、新たな観測処理システムに移行した地点では、

10 秒ごとの観測値から求めます。10 秒ごとの観測値から求める場合と 10 分ごとの観測値から求める場合を比較すると、日最高気温と日最低気温には以下の傾向がみられます。

日最高気温

10 秒ごとの観測値から求めた日最高気温は 10 分ごとの観測値から求めた日最高気温と比べて平均して 0.2 高くなる傾向があります。また 2002 年以前の 1 時間値から求めた日最高気温と比べて平均して 0.5 高くなる傾向があります。

日最低気温

10 秒ごとの観測値から求めた日最低気温は 10 分ごとの観測値から求めた日最低気温と比べて平均して 0.1 低くなる傾向があります。また、2002 年以前の 1 時間値から求めた日最低気温と比べて平均 0.2 低くなる傾向があります。

なお、その他の統計値では、統計方法の変更による大きな値の変化はありません。

4 . 日平均風速の統計方法

これまで、地上気象では 1 日の風程を 1 日の秒数(86400 秒)で割る方法、またアメダスでは毎正時の 10 分間平均風速(24 個)を平均する方法で求めてきましたが、今後は地上気象とアメダスで新たな観測処理システムに移行する地点を対象に、毎正 10 分の 10 分間平均風速(144 個)を平均する方法に変更します。この方法では、欠測がなければ、これまで地上気象で行ってきた方法と値は同じになります。

5 . 観測値、統計値の品質の表し方

観測値、統計値の品質による分類を以下のように変更します。変更前後で同じ表記の場合、意味が変わることはありません。

変更前		変更後		
観測値(表記)	統計値 (表記)	観測値・統計値共(表記)		意味
正常値 D	完全値 D	正常値	D	正常
	準完全値 D)	準正常値	D)	準正常(やや疑わしい)
	資料不足値 D]	資料不足値	D]	統計に用いたデータが不足している
参考値 D#		疑問値	#	非常に疑わしい
欠測 x	資料なし x	欠測	x	障害のため値が得られない

6．統計項目の廃止

以下の統計項目については利用が少ないことなどから廃止します。

地上気象降水強風時間

アメダス積雪差 9 時 - 9 時

(注) 24 時を日界とした積雪差合計の統計はこれまでどおり行います。

地上気象降雪の深さ合計当 9h - 翌 9h

(注) 24 時、21 時を日界とした降雪の深さ日合計の統計はこれまでどおり行います。

気象概況 平成20年4月上旬

前半は高気圧に覆われて晴れとなったが、後半は低気圧の影響で雨となる日もあった。

日付	天気概況	松江	西郷
1日	高気圧に覆われる	晴	曇時々晴
2日	寒気の影響を受ける	曇時々晴	曇後一時雨
3日	高気圧に覆われる	晴	晴
4日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	晴後一時薄曇
5日	高気圧に覆われる	薄曇一時晴	薄曇一時晴
6日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	晴一時薄曇
7日	四国沖を低気圧が東進	雨後曇	曇時々雨
8日	高気圧に覆われる	曇後晴	晴
9日	高気圧に覆われる	曇	曇
10日	西日本を低気圧が通過	雨一時曇	大雨

気象官署の観測値(4月上旬)

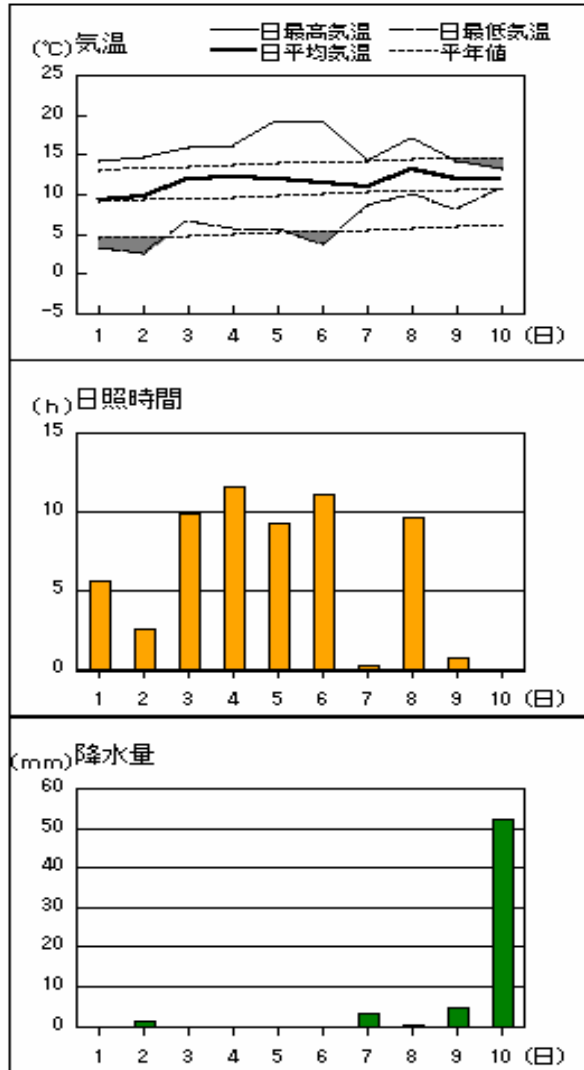
要素	気温						降水量		日照時間	
	平均		最高		最低		本年	平年	本年	平年
官署	本年	平年	本年	平年	本年	平年				
松江	12.0	10.7	17.2	16.1	7.4	5.8	53.0	41.8	57.9	56.1
浜田	12.4	11.3	16.6	15.7	8.1	6.5	62.5	43.3	60.0	56.9
西郷	11.4	9.7	15.8	14.4	6.5	4.7	61.5	38.6	60.4	61.9

平均気温は、全域「高い」。降水量は、全域「多い」。日照時間は、全域「平年並」。

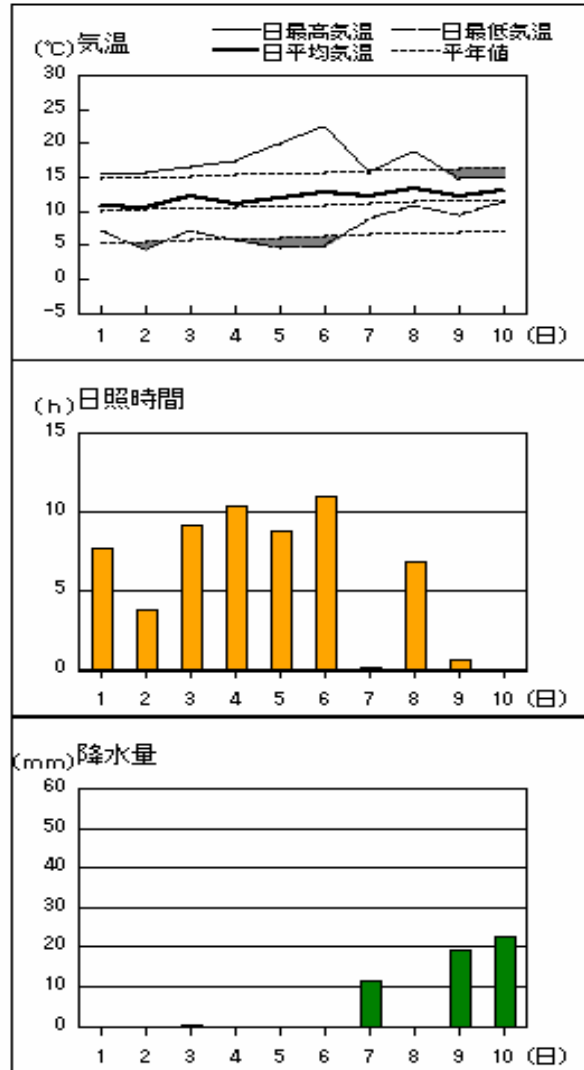
注：地上気象観測における平年の統計期間は、松江、浜田、西郷とも1971～2000年の30年間である。

アメダス 気象経過図：2008年4月1日-2008年4月10日

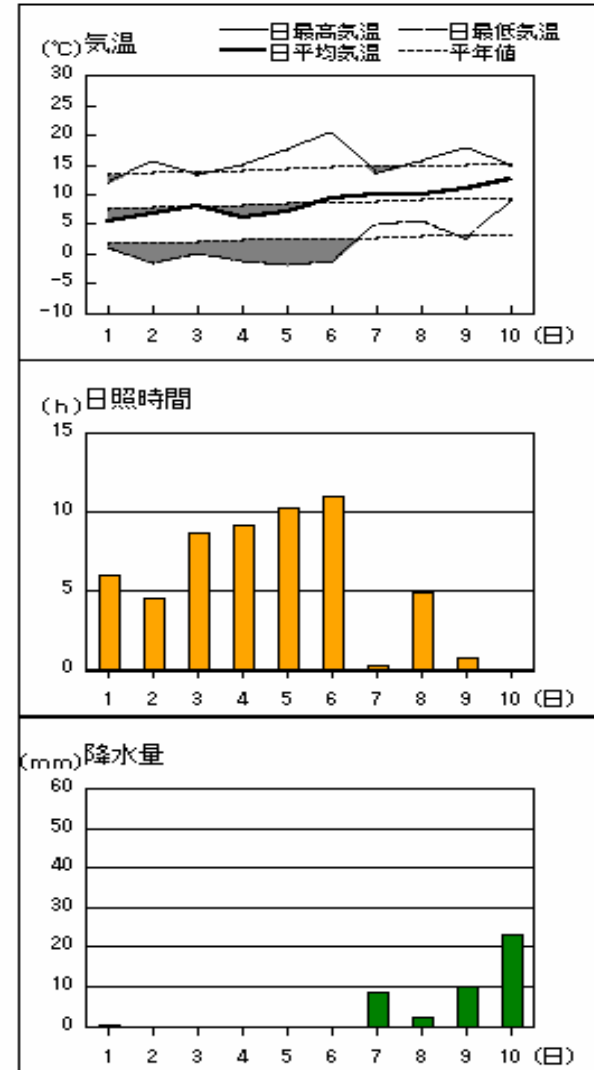
西郷



松江

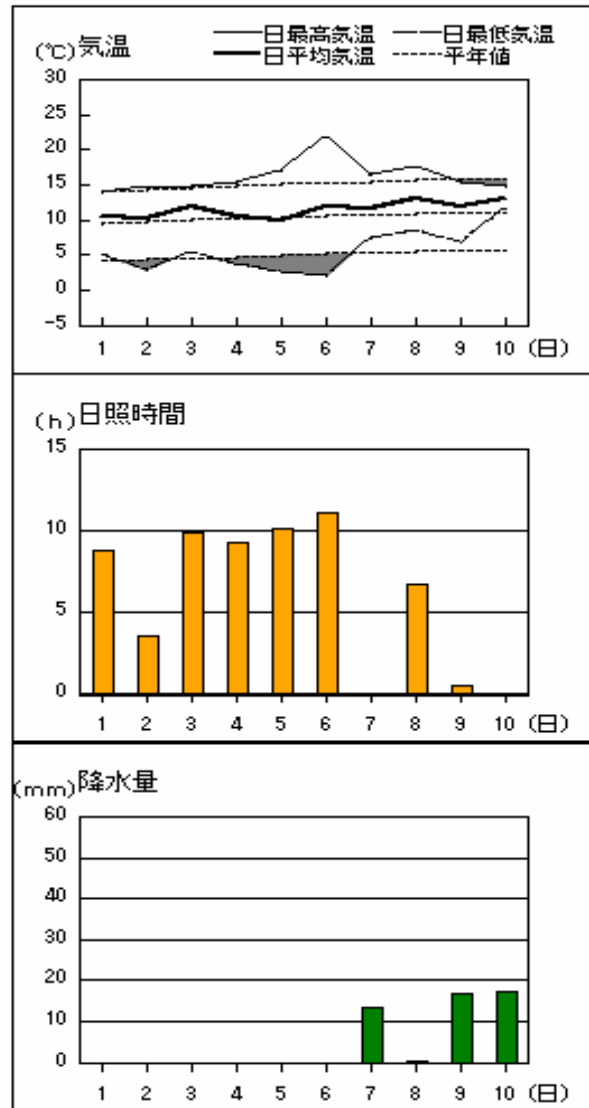


横田

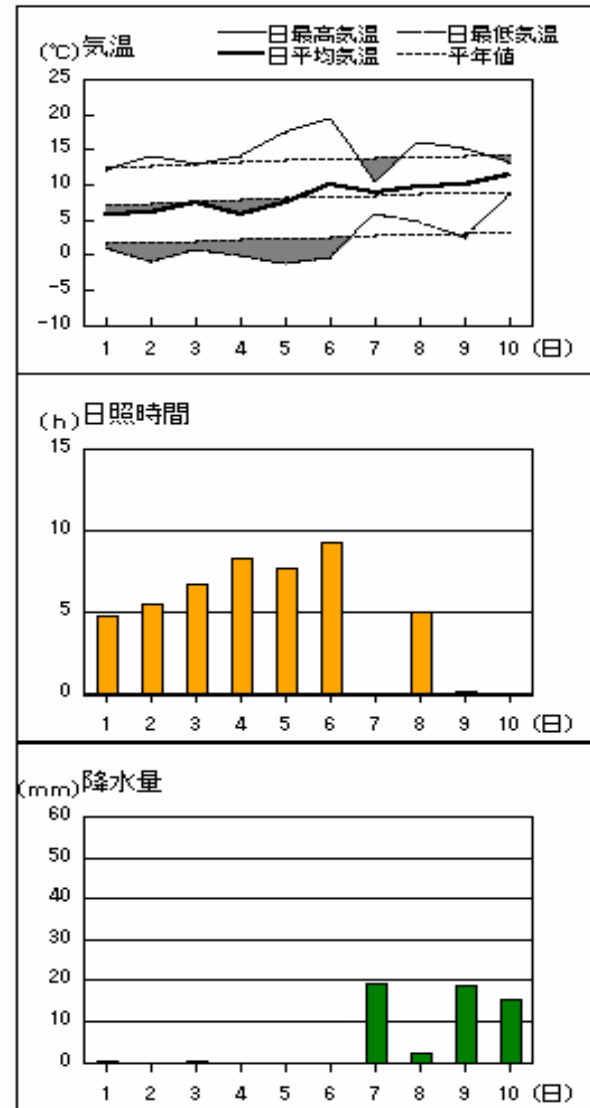


アメダス 気象経過図：2008年4月1日-2008年4月10日

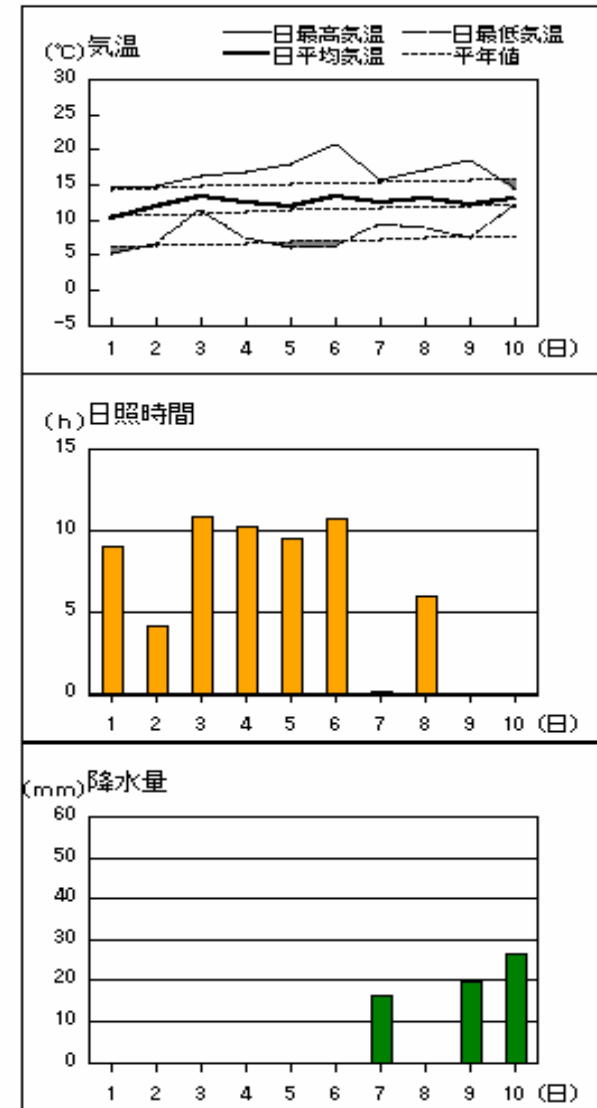
出雲



赤名

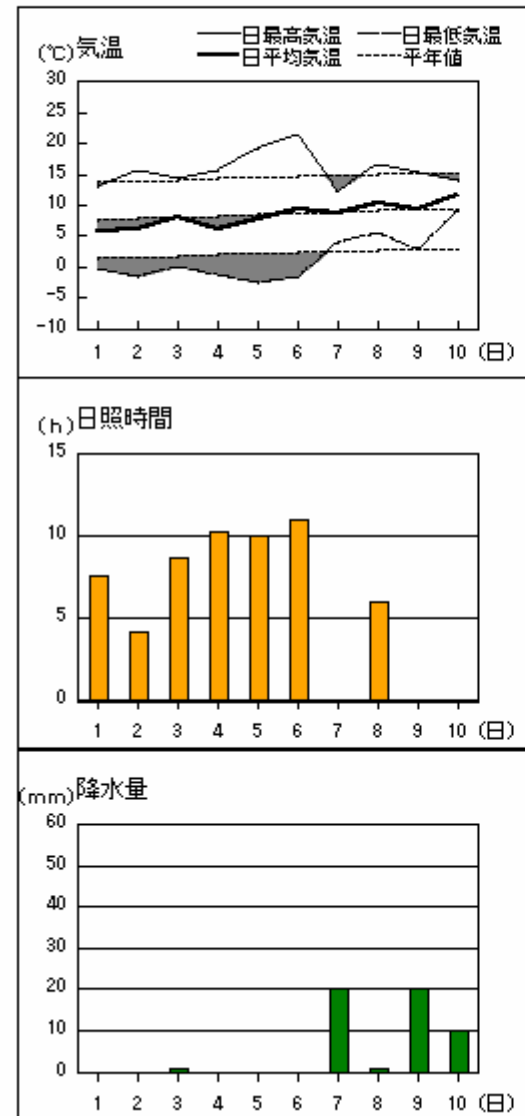


浜田

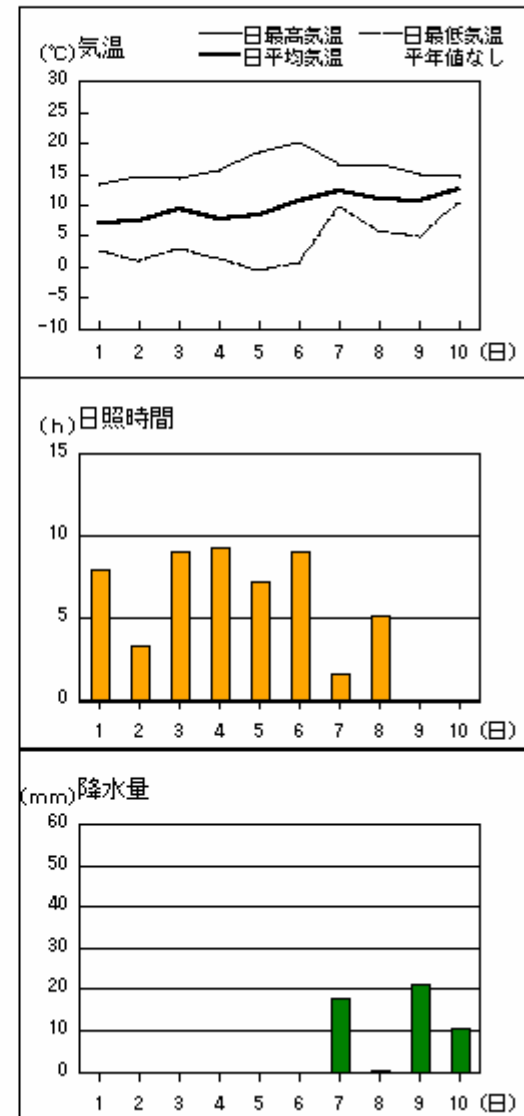


アメダス 気象経過図：2008年4月1日-2008年4月10日

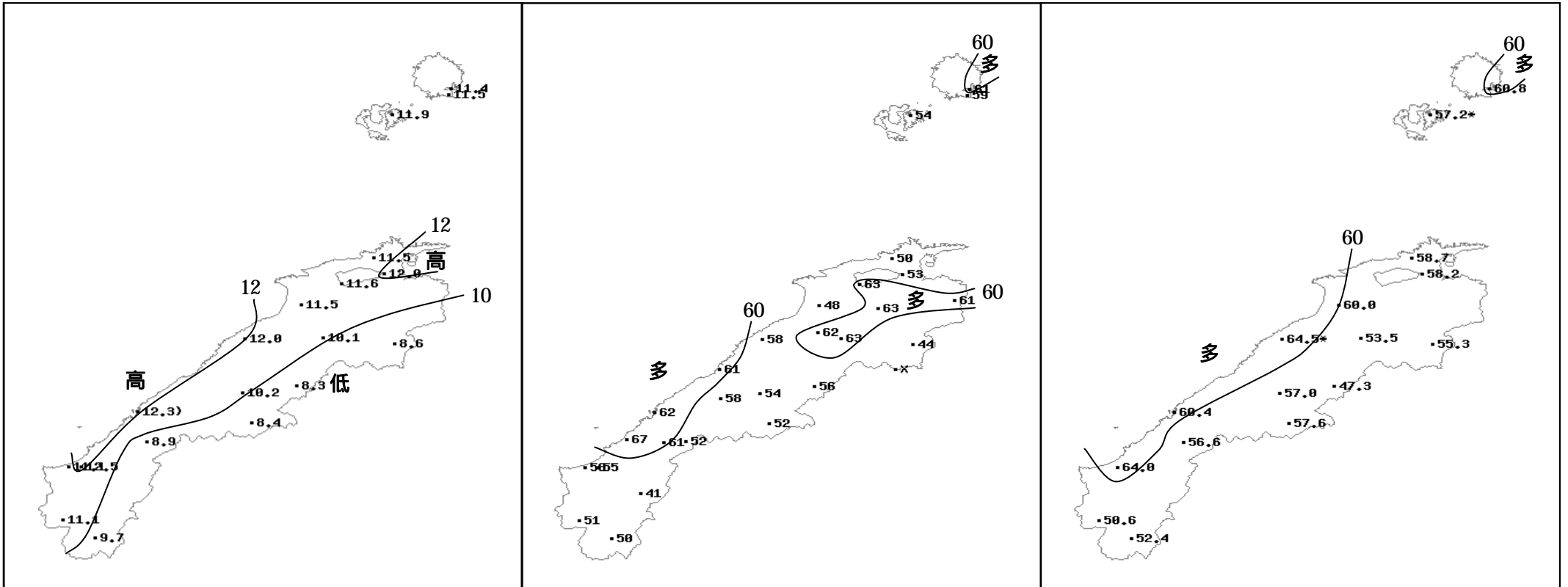
瑞穂



吉賀



2008年(平成20年)4月上旬の気象分布図



* 印の数字は太陽式日射計の観測値を回転式日射計に換算した値です。

平均気温 ()

降水量 (mm)

日照時間 (h)

地域気象観測旬報

2008年4月1日～10日 島根県 (68)
(1/5)

観測所名	西郷										10 以上積算気温			95
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	9.2	14.1	3.3	3.5	WNW	7.2	W	12.5	W	0.0	0.0	0.0	5.6	
2	9.7	14.6	2.5	4.3	WSW	8.9	WSW	14.9	WSW	1.5	1.5	1.0	2.6	
3	12.0	15.9	6.6	5.4	W	10.5	W	17.8	W	0.0	0.0	0.0	9.9	
4	12.1	16.1	5.7	3.8	SW	7.2	WSW	11.1	WSW	0.0	0.0	0.0	11.6	
5	12.0	19.2	5.6	2.5	WSW	5.8	WSW	9	WSW	0.0	0.0	0.0	9.3	
6	11.4	19.2	3.8	2.2	WNW	5.3	NE	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	11.1	
7	10.9	14.1	8.6	2.0	NW	4.9	NE	8.4	E	3.0	2.0	1.0	0.3	
8	13.1	17.0	10.1	3.7	N	7.2	NNE	15.1	NNW	0.5	0.5	0.5	9.6	
9	12.0	14.2	8.0	3.9	ENE	7.8	ENE	11.8	NE	4.5	3.0	1.0	0.8	
10	11.9	13.2	10.7	6.7	ENE	12.6	ENE	20.3	ENE	52.0	7.0	2.0	0.0	
前半旬	11.0	16.0	4.7	3.9	WNW					1.5			39.0	
後半旬	11.9	15.5	8.2	3.7	NE					60.0			21.8	
旬	11.4	15.8	6.5	3.8	WNW					61.5			60.8	
平年差/比	+1.5	+1.8	+1.4							150			108	

観測所名	西郷岬										10 以上積算気温			106
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	9.5	13.8	5.7	4.8	WNW	9	WSW			0.0	0.0	0.0		
2	10.8	13.8	5.8	6.4	WSW	10	WSW			0.0	0.0			
3	11.6	13.5	9.7	7.7	W	12	WNW			0.5	0.5			
4	11.8	14.5	8.1	5.4	SW	9	SW			0.0	0.0			
5	12.6	16.9	8.7	3.5	WSW	7	W			0.0	0.0			
6	12.5	18.1	6.4	3.1	NE	8	NE			0.0	0.0			
7	11.4	14.0	10.2	3.4	NE	8	NNE			2.0	1.5			
8	12.3	15.6	9.7	5.5	N	9	NNE			1.5	1.0			
9	11.5	12.6	9.5	6.9	NE	10	NE			5.0	3.0			
10	11.4	12.6	10.4	7.8	ENE	10	NNE			50.0	6.5			
前半旬	11.3	14.5	7.6	5.6	W					0.5				
後半旬	11.8	14.6	9.2	5.3	NE					58.5				
旬	11.5	14.5	8.4	5.5	WSW					59.0				
平年差/比	//	//	//							//				

観測所名	海士										10 以上積算気温			109
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	9.7	13.9	2.4	3.1	WNW	6	WNW			0.0	0.0		8.0	
2	10.6	14.2	2.2	4.0	WSW	8	WSW			0.0	0.0		1.2	
3	12.6	15.1	11.0	5.2	W	7	W			0.0	0.0		8.7	
4	13.2	16.2	11.2	3.1	SW	5	WNW			0.0	0.0		11.3	
5	12.6	18.4	4.1	2.0	WSW	4	SW			0.0	0.0		6.5	
6	12.4	20.8	3.1	1.8	ESE	4	ESE			0.0	0.0		10.1	
7	11.9	14.5	10.0	1.3	N	4	ENE			4.0	1.5		0.0	
8	12.4	15.8	7.3	2.9	NNE	6	NE			0.0	0.0		9.0	
9	11.4	13.8	4.8	3.1	E	7	E			5.0	2.5		0.0	
10	12.2	13.5	10.9	4.0	E	6	NNE			45.5	7.0		0.0	
前半旬	11.7	15.6	6.2	3.5	WSW					0.0			35.7	
後半旬	12.1	15.7	7.2	2.6	E					54.5			19.1	
旬	11.9	15.6	6.7	3.1	WSW					54.5			54.8	
平年差/比	+1.7	+1.6	+1.4							141			105	

観測所名	鹿島										10 以上積算気温			115
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	10.4	14.1	5.0	3.2	W	7.9	W	11.7	W	0.0	0.0	0.0	6.5	
2	10.0	15.8	3.3	3.0	SW	7.6	WSW	13.2	W	0.0	0.0	0.0	4.3	
3	11.2	15.3	5.8	4.4	W	9	W	13.9	W	0.0	0.0	0.0	9.4	
4	10.3	15.6	5.1	2.4	NE	6.7	W	11.9	W	0.0	0.0	0.0	9.7	
5	10.6	18.0	3.6	2.0	ENE	7.4	W	9.3	W	0.0	0.0	0.0	8.6	
6	12.0	20.6	2.8	1.4	N	4.8	NNW	9.3	NNW	0.0	0.0	0.0	11.0	
7	12.2	16.7	6.3	2.1	ESE	7.1	ESE	11.1	ESE	11.0	7.5	2.0	0.6	
8	12.7	16.8	7.8	2.3	N	6.3	NNE	11.4	NE	0.5	0.5	0.5	7.8	
9	12.1	16.2	5.4	1.0	ENE	4	ESE	7.6	ESE	19.0	6.5	1.5	0.8	
10	13.4	15.5	11.8	1.8	NNE	6.2	NNE	12.4	NE	19.5	5.0	2.0	0.0	
前半旬	10.5	15.8	4.6	3.0	W					0.0			38.5	
後半旬	12.5	17.2	6.8	1.7	NNE					50.0			20.2	
旬	11.5	16.5	5.7	2.4	W					50.0			58.7	
平年差/比	+1.2	+1.7	+0.6							122			109	

なお、西郷岬、斐川、高津、吉賀の平年値はありません。

-) : 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全く統計値を求めることができない。

地域気象観測旬報

2008年4月1日～10日 島根県 (68)
(2/5)

観測所名	斐川										10 以上積算気温			106
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	9.5	13.3	5.5	4.9	WNW	10	WNW			0.5	0.5			
2	10.0	15.1	2.2	5.3	WSW	11	WSW			0.0	0.0			
3	11.9	15.4	7.5	6.8	W	10	W			0.0	0.0			
4	11.1	15.7	6.2	4.5	W	9	WSW			0.0	0.0			
5	10.7	18.4	2.0	3.1	WSW	6	W			0.0	0.0			
6	11.8	20.5	2.6	4.1	SSE	7	E			0.0	0.0			
7	11.8	16.4	7.9	2.9	WSW	8	E			17.0	9.5			
8	13.2	16.6	9.6	5.3	N	10	NNE			1.5	1.5			
9	12.3	14.5	8.1	5.5	ENE	11	E			21.5	8.0			
10	13.3	14.6	12.1	4.3	NNE	10	NNE			23.0	7.5			
前半旬	10.6	15.6	4.7	4.9	W					0.5				
後半旬	12.5	16.5	8.1	4.4	ENE					63.0				
旬	11.6	16.1	6.4	4.7	W					63.5				
平年差/比	//	//	//							//				

観測所名	松江										10 以上積算気温			120
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	10.8	15.7	7.0	5.0	W	9.1	W	13.2	W	0.0	0.0	0.0	7.7	
2	10.4	15.7	4.4	3.7	WSW	10.2	WSW	16.1	WSW	0.0	0.0	0.0	3.8	
3	12.1	16.5	7.0	6.1	W	11.1	W	16.1	W	0.5	0.5	0.5	9.1	
4	11.2	17.2	5.8	3.5	W	9	WSW	14.4	WSW	0.0	0.0	0.0	10.3	
5	11.8	19.9	4.7	2.1	WNW	5.2	WSW	7.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
6	12.9	22.3	4.8	2.2	E	5.7	ENE	9	E	0.0	0.0	0.0	11.0	
7	12.2	15.7	8.7	2.9	W	6.9	E	10.6	E	11.5	8.0	2.0	0.1	
8	13.4	18.7	10.8	3.7	N	6.4	NNE	10.4	NNE	0.0	0.0	0.0	6.8	
9	12.3	14.8	9.5	3.4	E	7.4	E	12.4	E	19.0	6.0	1.5	0.6	
10	13.1	15.0	11.3	3.1	E	6.4	NNE	10.4	NNE	22.5	7.0	1.5	0.0	
前半旬	11.3	17.0	5.8	4.1	W					0.5			39.7	
後半旬	12.8	17.3	9.0	3.1	E					53.0			18.5	
旬	12.0	17.2	7.4	3.6	W					53.5			58.2	
平年差/比	+1.1	+1.4	+1.3							118			109	

観測所名	出雲										10 以上積算気温			115
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	10.5	13.9	5.0	2.4	W	5	WSW			0.0	0.0		8.8	
2	10.2	14.7	2.9	2.2	WSW	5	WSW			0.0	0.0		3.6	
3	11.9	14.7	5.3	3.3	W	5	W			0.0	0.0		9.9	
4	10.5	15.2	3.7	1.9	W	4	WSW			0.0	0.0		9.3	
5	10.0	17.0	2.5	1.0	W	4	WSW			0.0	0.0		10.1	
6	12.0	21.8	2.0	2.1	ENE	6	ENE			0.0	0.0		11.1	
7	11.5	16.4	7.5	1.7	SW	5	ENE			13.5	6.5		0.0	
8	13.1	17.5	8.4	3.0	ENE	5	ENE			0.5	0.5		6.7	
9		15.3	6.8	2.4	ENE	5	ENE			17.0	8.5		0.5	
10	13.1	14.7	11.7	1.8	ENE	5	NE			17.5	5.5		0.0	
前半旬	10.6	15.1	3.9	2.2	W					0.0			41.7	
後半旬	12.3	17.1	7.3	2.2	ENE					48.5			18.3	
旬	11.5	16.1	5.6	2.2	W					48.5			60.0	
平年差/比	+1.1	+1.0	+0.7							114			110	

観測所名	大田										10 以上積算気温			120
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	10.3	15.7	4.4	2.3	W	5	WSW			0.0	0.0		9.1	
2	10.4	15.3	4.7	2.8	SE	6	WSW			0.0	0.0		3.9	
3	12.5	16.9	7.1	3.0	W	5	WSW			0.0	0.0		9.6	
4	11.2	17.4	5.6	2.3	SE	4	SSE			0.0	0.0		11.0	
5	11.2	19.4	4.4	1.7	ESE	3	SSE			0.0	0.0		9.7	
6	13.6	21.5	4.9	2.0	ESE	5	N			0.0	0.0		10.7	
7	12.5	15.0	8.8	1.5	S	4	S			15.5	7.0		0.7	
8	13.1	17.6	7.9	2.5	N	5	N			0.0	0.0		7.1	
9	11.9	17.2	6.2	0.8	ESE	2	NNE			22.0	9.0		0.2	
10	13.1	14.8	11.8	1.6	N	5	N			20.5	4.5		0.0	
前半旬	11.1	16.9	5.2	2.4	W					0.0			43.3	
後半旬	12.8	17.2	7.9	1.7	N					58.0			18.7	
旬	12.0	17.1	6.6	2.1	W					58.0			62.0	
平年差/比	+0.9	+1.2	+0.6							127			117	

地域気象観測旬報

2008年4月1日～10日 島根県 (68)
(3/5)

観測所名	掛合									10 以上積算気温				76
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	7.1	12.7	1.9	1.4	SSE	5.1	NNW	10.9	N	0.5	0.5	0.5	5.8	
2	8.8	16.2	1.3	1.7	SSE	5.1	SSE	12.4	S	0.0	0.0	0.0	4.0	
3	10.3	13.8	4.4	2.7	SSE	6.8	NNW	14.6	NNW	0.0	0.0	0.0	8.3	
4	10.2	15.2	2.7	2.4	SE	5.2	SSE	11.4	N	0.0	0.0	0.0	9.4	
5	9.1	18.5	0.9	1.0	S	3.9	N	9.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.5	
6	10.5	21.0	1.3	1.2	SSE	5.2	NNW	9.7	NW	0.0	0.0	0.0	10.1	
7	10.4	16.4	5.1	0.9	S	4.1	SW	7.9	S	15.5	7.0	1.5	0.8	
8	11.4	16.7	6.4	2.3	NNW	5.6	NNW	9.4	NNW	2.0	1.5	0.5	5.2	
9	10.8	18.4	4.0	0.8	NNW	2.8	SE	7.4	SSE	23.5	8.0	2.0	0.4	
10	12.3	15.0	10.2	1.3	NNW	4.8	NNW	8.2	NNW	22.0	10.5	3.0	0.0	
前半旬	9.1	15.3	2.2	1.8	SSE					0.5			37.0	
後半旬	11.1	17.5	5.4	1.3	NNW					63.0			16.5	
旬	10.1	16.4	3.8	1.6	NNW					63.5			53.5	
平年差/比	+0.7	+1.3	+0.4							134			115	

観測所名	横田									10 以上積算気温				44
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	5.5	12.0	0.8	1.9	WNW	6.5	W	12.6	NNW	0.5	0.5	0.5	6.0	
2	6.7	15.5	-1.5	1.3	SW	5	WNW	9.6	WSW	0.0	0.0	0.0	4.5	
3	8.0	13.2	-0.1	3.0	W	7	WNW	12.7	WNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
4	6.0	14.8	-1.2	1.4	WNW	4.5	WNW	8.8	WNW	0.0	0.0	0.0	9.1	
5	7.2	17.4	-2.0	1.0	W	4.7	WNW	8.9	WSW	0.0	0.0	0.0	10.2	
6	9.2	20.5	-1.2	1.0	ENE	4.9	NE	8.3	NE	0.0	0.0	0.0	11.0	
7	10.1	13.4	4.8	1.5	S	4.1	S	11.8	S	8.5	4.5	1.5	0.3	
8	10.1	15.4	5.5	2.2	N	4.8	NE	9.7	NNW	2.0	0.5	0.5	4.9	
9	10.9	17.6	2.6	1.3	ESE	3.9	ESE	12.1	E	10.0	2.5	1.0	0.7	
10	12.5	14.8	8.9	1.7	NNE	4.1	NNE	10.7	NNW	23.0	5.0	1.0	0.0	
前半旬	6.7	14.6	-0.8	1.7	WNW					0.5			38.4	
後半旬	10.6	16.3	4.1	1.5	N					43.5			16.9	
旬	8.6	15.5	1.7	1.6	WNW					44.0			55.3	
平年差/比	0.0	+1.0	-0.8							116			114	

観測所名	赤名									10 以上積算気温				12
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	5.9	12.0	1.1	1.2	NNW	2.9	N	8	NW	0.5	0.5	0.5	4.7	
2	6.1	14.0	-1.0	1.0	SE	3.9	SE	7.6	ESE	0.0	0.0	0.0	5.5	
3	7.4	12.8	0.7	1.4	NNE	3.4	N	8	N	0.5	0.5	0.5	6.7	
4	5.9	14.1	-0.2	1.1	N	2.9	N	7.4	N	0.0	0.0	0.0	8.3	
5	7.5	17.4	-1.4	1.0	N	3.6	N	8.8	NW	0.0	0.0	0.0	7.7	
6	9.9	19.4	-0.4	1.1	SE	3.5	SE	7.8	SSE	0.0	0.0	0.0	9.2	
7	8.8	10.7	5.7	1.1	SSE	5.5	SE	11.3	SE	19.0	6.0	1.5	0.0	
8	9.7	15.9	4.6	2.3	N	4.7	N	10.5	NNE	2.0	1.0	0.5	5.0	
9	9.9	15.1	2.5	1.4	SSE	4.4	SE	10.1	ESE	18.5	5.0	1.5	0.2	
10	11.5	13.1	8.6	1.7	N	4.3	SE	9.5	E	15.5	3.5	1.0	0.0	
前半旬	6.6	14.1	-0.2	1.1	N					1.0			32.9	
後半旬	10.0	14.8	4.2	1.5	N					55.0			14.4	
旬	8.3	14.5	2.0	1.3	N					56.0			47.3	
平年差/比	+0.1	+0.9	-0.4							113			110	

観測所名	川本									10 以上積算気温				69
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	7.2	13.9	1.6	1.3	W	5	WSW			0.0	0.0		5.6	
2	7.9	15.6	1.3	1.2	WSW	5	WSW			0.0	0.0		3.6	
3	10.1	15.0	3.2	2.0	WSW	5	WSW			0.0	0.0		9.2	
4	8.0	16.3	1.2	1.2	WSW	5	SW			0.0	0.0		10.7	
5	9.3	20.4	-0.1	0.6	W	3	WSW			0.0	0.0		9.8	
6	11.4	21.8	0.8	1.3	NE	4	NE			0.0	0.0		10.8	
7	10.8	14.7	7.3	1.0	NNE	3	W			21.5	6.0		0.3	
8	11.9	17.2	6.8	1.6	N	3	N			0.5	0.5		7.0	
9	11.5	16.8	6.0	1.3	W	3	NNE			21.5	6.0		0.0	
10	13.4	15.8	10.7	1.7	SW	4	SSW			10.5	4.5		0.0	
前半旬	8.5	16.2	1.4	1.3	WSW					0.0			38.9	
後半旬	11.8	17.3	6.3	1.4	N					54.0			18.1	
旬	10.2	16.8	3.9	1.3	WSW					54.0			57.0	
平年差/比	+0.3	+0.9	-0.2							116			120	

地域気象観測旬報

2008年4月1日～10日 島根県 (68)
(4/5)

観測所名	浜田									10 以上積算気温			99
日付	気温()			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		10分
1	10.2	14.5	5.0	3.7	WSW	6.8	WSW	10.5	WSW	0.0	1.0	0.0	9.0
2	12.0	14.8	6.5	6.2	SW	13.2	SW	17.3	WSW	0.0	0.0	0.0	4.1
3	13.2	16.2	11.3	6.2	WSW	11.2	WSW	15.2	SSW	0.0	0.0	0.0	10.8
4	12.5	16.7	7.5	3.6	SSW	7.2	SSW	11.4	SSW	0.0	0.0	0.0	10.2
5	11.8	17.8	6.1	2.6	ENE	4.5	WSW	6.2	WSW	0.0	0.0	0.0	9.5
6	13.3	20.6	6.3	3.5	ENE	7.6	NE	14.3	NE	0.0	0.0	0.0	10.7
7	12.6	15.5	9.5	3.4	SW	6	SW	9.5	ENE	16.5	5.5	1.5	0.1
8	13.0	17.1	8.9	4.3	NNE	7.2	NNE	11.6	NNE	0.0	0.0	0.0	6.0
9	12.2	18.5	7.5	3.2	ENE	6.9	ENE	11	ENE	19.5	8.5	2.5	0.0
10	13.0	14.4	12.0	4.3	SW	9.1	NNE	14.7	NE	26.5	6.0	2.5	0.0
前半旬	11.9	16.0	7.3	4.5	WSW					0.0			43.6
後半旬	13.0	17.9	8.1	3.7	ENE					62.5			16.8
旬	12.3	16.9	7.6	4.1	ENE					62.5			60.4
平年差/比	+0.9	+1.7	+0.8							137			109

観測所名	瑞穂									10 以上積算気温			22
日付	気温()			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		10分
1	5.7	13.0	-0.5	2.1	W	6	W			0.0	0.0		7.6
2	6.2	15.4	-1.6	1.0	SSW	4	WNW			0.0	0.0		4.2
3	7.9	14.2	-0.1	2.5	W	7	W			1.0	1.0		8.6
4	6.2	15.4	-1.4	1.5	W	5	WNW			0.0	0.0		10.2
5	7.7	19.2	-2.5	0.8	WNW	3	WNW			0.0	0.0		10.0
6	9.5	21.2	-1.6	1.3	ESE	5	E			0.0	0.0		11.0
7	8.7	12.1	3.8	1.3	ENE	4	E			20.0	5.0		0.0
8	10.4	16.5	5.4	1.6	N	5	WNW			1.0	0.5		6.0
9	9.5	15.3	2.8	1.9	E	5	E			20.0	5.0		0.0
10	11.7	13.8	9.0	1.5	W	3	NNW			10.0	2.5		0.0
前半旬	6.7	15.4	-1.2	1.6	W					1.0			40.6
後半旬	10.0	15.8	3.9	1.5	E					51.0			17.0
旬	8.4	15.6	1.3	1.6	W					52.0			57.6
平年差/比	-0.1	+1.0	-0.8							114			110

観測所名	弥栄									10 以上積算気温			44
日付	気温()			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		10分
1	4.9	12.5	-0.5	1.4	N	4.9	WSW	9.3	W	0.0	0.5	0.0	6.9
2	7.2	15.4	-1.5	2.0	N	4.1	W	9.1	W	0.0	0.0	0.0	4.3
3	8.6	13.7	1.7	2.2	WNW	4.9	WSW	10.4	WSW	0.0	0.0	0.0	9.3
4	6.7	14.8	-0.5	1.4	N	4.7	W	10.1	WSW	0.0	0.0	0.0	10.0
5	7.5	19.4	-1.8	1.4	N	4.5	NNE	7	NNE	0.0	0.0	0.0	9.7
6	10.2	21.7	-0.9	1.6	N	3.9	SE	9	SSE	0.0	0.0	0.0	10.7
7	11.0	16.1	7.8	1.9	W	5.7	NNE	10.3	ESE	18.5	6.5	1.5	0.2
8	9.8	14.7	5.5	3.5	N	6.9	N	11.4	NNE	1.0	0.5	0.5	5.5
9	11.2	15.7	3.8	1.9	S	5.2	SE	19	SE	16.5	6.5	1.5	0.0
10	11.9	14.2	8.5	2.8	N	7.6	N	12.5	N	25.5	8.0	2.5	0.0
前半旬	7.0	15.2	-0.5	1.7	N					0.0			40.2
後半旬	10.8	16.5	4.9	2.3	N					61.5			16.4
旬	8.9	15.8	2.2	2.0	N					61.5			56.6
平年差/比	+0.4	+1.8	-0.1							118			118

観測所名	高津									10 以上積算気温			102
日付	気温()			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		10分
1	8.9	14.3	4.1	3.8	WNW	8	WNW			0.5	0.5		
2	10.4	16.5	4.3	4.6	S	10	W			0.0	0.0		
3	11.5	15.9	7.0	5.1	W	8	NW			0.0	0.0		
4	10.1	15.5	5.7	3.6	S	7	NW			0.0	0.0		
5	10.6	16.7	5.0	3.4	S	5	S			0.0	0.0		
6	11.5	17.6	6.2	2.8	SSE	5	NE			0.0	0.0		
7	12.6	15.9	7.2	4.0	WNW	8	WNW			19.0	7.5		
8	12.1	15.4	7.8	3.9	NNE	7	NNE			0.0	0.0		
9	10.8	16.5	6.0	2.8	NE	6	SE			22.0	7.5		
10	12.6	14.3	11.4	3.5	NNE	7	NNE			16.5	4.5		
前半旬	10.3	15.8	5.2	4.1	S					0.5			
後半旬	11.9	15.9	7.7	3.4	NNE					57.5			
旬	11.1	15.9	6.5	3.8	S					58.0			
平年差/比	//	//	//							//			

地域気象観測旬報

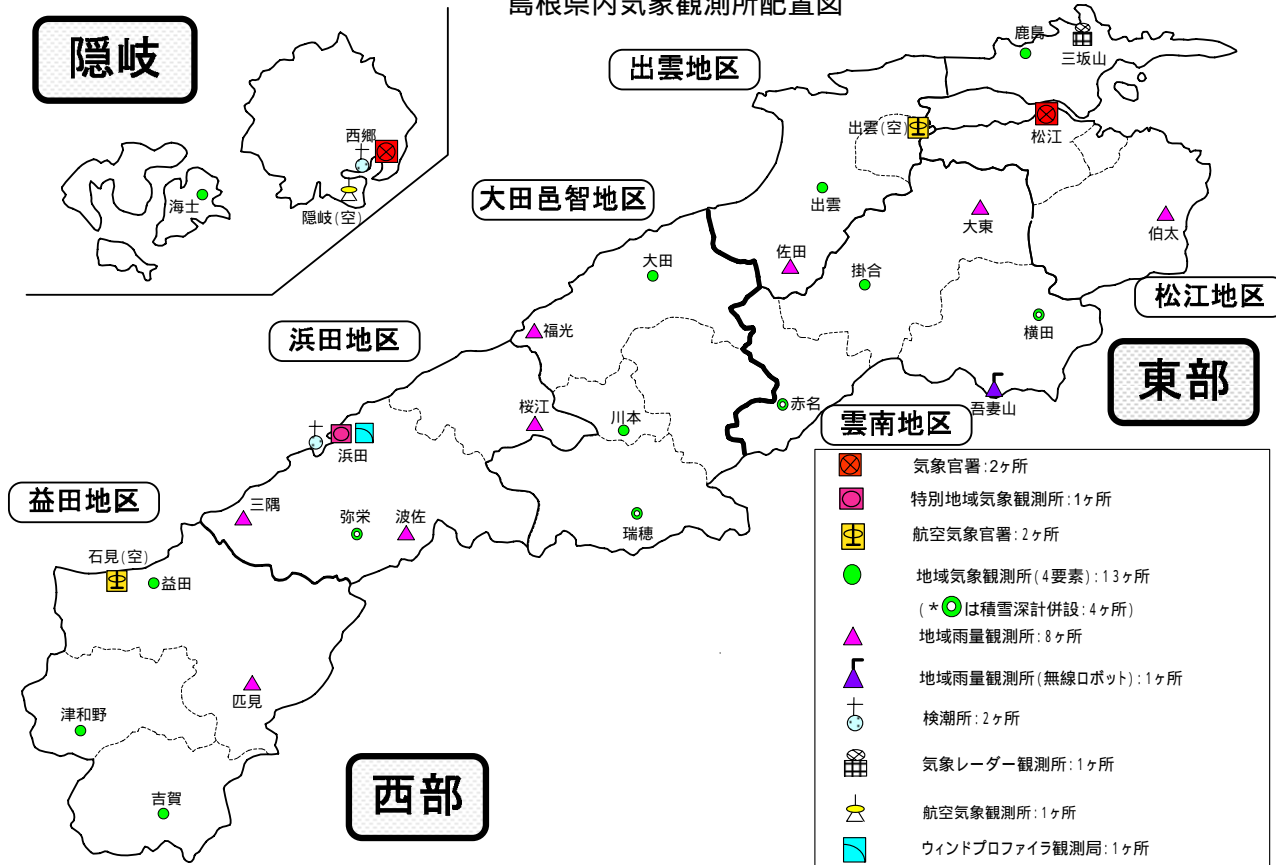
2008年4月1日～10日 島根県 (68)
(5/5)

観測所名	益田									10 以上積算気温			115
日付	気温()			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		10分
1	9.5	15.2	4.6	1.9	SE	5	WNW			0.0	0.5		10.1
2	11.6	17.3	4.9	2.3	SSW	5	WNW			0.0	0.0		5.9
3	12.8	16.4	8.7	2.4	WNW	4	WNW			0.0	0.0		10.7
4	12.2	16.4	7.0	1.9	SE	4	WNW			0.0	0.0		10.3
5	11.7	18.4	4.9	1.4	SE	3	WNW			0.0	0.0		9.9
6	13.3	22.1	5.8	1.5	SE	3	NNE			0.0	0.0		10.7
7	13.9	16.8	10.2	1.8	WNW	4	WNW			18.5	7.0		0.2
8	13.6	17.3	9.3	2.7	NNE	5	NNE			0.0	0.0		6.2
9	12.2	17.8	7.3	0.9	ESE	2	NNE			20.5	7.5		0.0
10	13.7	15.4	12.6	1.9	NNE	5	N			16.5	3.5		0.0
前半旬	11.6	16.7	6.0	2.0	SE					0.0			46.9
後半旬	13.3	17.9	9.0	1.8	NNE					55.5			17.1
旬	12.5	17.3	7.5	1.9	SE					55.5			64.0
平年差/比	+1.2	+1.6	+1.4							124			114

観測所名	津和野									10 以上積算気温			95
日付	気温()			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		10分
1	7.7	15.1	2.2	0.9	S	3.9	SSE	8.2	S	1.0	1.0	0.5	7.3
2	8.9	15.5	1.6	2.0	SSW	5.7	SSW	10.5	SSW	0.0	0.0	0.0	3.6
3	10.5	17.0	5.6	1.7	NNE	5	NE	11	E	0.0	0.0	0.0	8.3
4	10.0	17.2	4.5	1.2	NNE	5.2	ENE	8.8	S	0.0	0.0	0.0	9.3
5	10.3	20.6	1.3	0.8	NNE	3.2	NE	7.3	NE	0.0	0.0	0.0	7.8
6	12.6	22.9	2.4	1.5	SSW	4.6	SW	9.3	S	0.0	0.0	0.0	8.8
7	13.8	18.6	10.9	1.9	SSW	5.6	S	11.5	SSW	15.0	9.0	2.5	0.6
8	11.8	17.6	7.5	1.9	N	4.7	NNE	9.3	NE	0.0	0.0	0.0	4.9
9	12.0	17.3	6.1	2.5	WSW	8.8	SW	18.5	SSW	16.5	5.0	1.0	0.0
10	13.5	16.9	10.9	1.7	NNE	5.3	NNE	12.5	NE	18.5	5.5	1.5	0.0
前半旬	9.5	17.1	3.0	1.3	SSW					1.0			36.3
後半旬	12.7	18.7	7.6	1.9	NNE					50.0			14.3
旬	11.1	17.9	5.3	1.6	NNE					51.0			50.6
平年差/比	+0.5	+1.1	+0.6							98			109

観測所名	吉賀									10 以上積算気温			58
日付	気温()			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		10分
1	7.1	13.2	2.6	2.5	NE	6	NE			0.0	0.0		7.9
2	7.4	14.4	0.8	1.7	NE	5	SW			0.0	0.0		3.3
3	9.2	14.3	2.8	3.2	NE	8	NE			0.0	0.0		9.0
4	7.7	15.4	1.1	1.7	NE	8	NE			0.0	0.0		9.3
5	8.5	18.4	-0.8	1.1	ENE	6	ENE			0.0	0.0		7.2
6	10.7	20.0	0.7	1.8	WSW	7	WSW			0.0	0.0		9.0
7	12.4	16.5	9.7	3.6	WSW	10	ENE			18.0	7.5		1.6
8	11.1	16.6	5.9	4.2	ENE	10	ENE			0.5	0.5		5.1
9	10.7	14.9	4.8	3.7	WSW	9	WSW			21.0	6.0		0.0
10	12.6	14.6	10.2	3.7	ENE	9	ENE			10.5	5.5		0.0
前半旬	8.0	15.1	1.3	2.0	NE					0.0			36.7
後半旬	11.5	16.5	6.3	3.4	WSW					50.0			15.7
旬	9.7	15.8	3.8	2.7	NE					50.0			52.4
平年差/比	//	//	//							//			//

島根県内気象観測所配置図



19年10月1日現在

島根県地域気象観測所（アメダス）所在地一覧表

観測所	気温	降水量	日照	風向 風速	積雪	所在地	緯度	経度	海面上 の高さ
西郷						隠岐郡隠岐の島町西町大城（西郷測候所）	36°12.2'	133°20.0'	27m
西郷岬						隠岐郡隠岐の島町岬町字風の松（隠岐航空気象観測所）	36°10.8'	133°19.4'	92m
海士						隠岐郡海士町大字海士	36°05.8'	133°05.8'	3m
鹿島						松江市鹿島町北講武	35°31.2'	133°01.3'	5m
斐川						簸川郡斐川町大字沖州字反（出雲空港出張所）	35°24.8'	132°53.4'	2m
松江						松江市西津田（松江地方気象台）	35°27.4'	133°03.9'	17m
出雲						出雲市芦渡町	35°19.9'	132°43.8'	20m
大東						雲南市大東町下阿用	35°19.1'	132°57.9'	56m
伯太						安来市伯太町母里	35°21.0'	133°16.4'	23m
佐田						出雲市佐田町大呂	35°13.3'	132°43.4'	100m
大田						大田市大田町大田	35°11.5'	132°30.1'	15m
掛合						雲南市掛合町掛合	35°11.9'	132°49.0'	215m
横田						仁多郡奥出雲町稲原	35°10.4'	133°06.2'	369m
福光						大田市温泉津町福光	35°04.2'	132°19.9'	8m
赤名						飯石郡飯南町下赤名	35°00.1'	132°42.7'	444m
吾妻山						仁多郡奥出雲町大馬木	35°04.2'	133°02.2'	1012m
桜江						江津市桜江町川戸	34°57.4'	132°20.1'	25m
川本						邑智郡川本町川本	34°58.6'	132°29.5'	132m
浜田						浜田市大辻町（浜田特別地域気象観測所）	34°53.8'	132°04.2'	19m
瑞穂						邑智郡邑南町淀原	34°51.2'	132°31.8'	327m
三隅						浜田市三隅町三隅	34°47.3'	131°57.5'	11m
弥栄						浜田市弥栄町長安本郷	34°46.6'	132°06.5'	380m
波佐						浜田市金城町波佐	34°46.8'	132°11.8'	370m
高津						益田市内田町（石見空港出張所）	34°40.5'	131°47.4'	54m
益田						益田市あけぼの東町	34°40.6'	131°50.6'	4m
匹見						益田市匹見町匹見	34°34.3'	132°01.0'	259m
津和野						鹿足郡津和野町森村口	34°27.7'	131°46.2'	165m
吉賀						鹿足郡吉賀町七日市	34°23.3'	131°53.9'	250m

中国地方 1か月予報

(4月12日から5月11日までの天候見通し)

平成20年4月11日
広島地方気象台発表

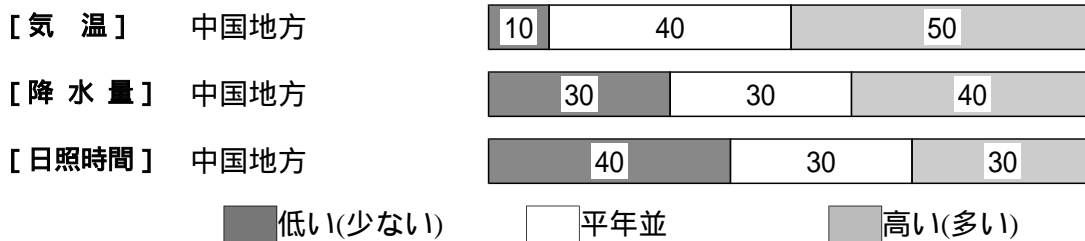
<予想される向こう1か月の天候>

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。
天気は数日の周期で変わるでしょう。

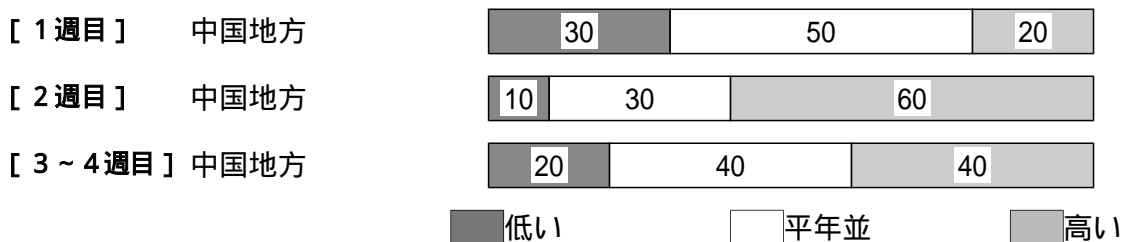
向こう1か月の気温は、高い確率50%です。

週別の気温は、1週目は平年並の確率50%、2週目は高い確率60%、3~4週目は平年並または高い確率ともに40%です。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



<気温経過の各階級の確率(%)>



<予報の対象期間>

1か月 : 4月12日(土) ~ 5月11日(日)
1週目 : 4月12日(土) ~ 4月18日(金)
2週目 : 4月19日(土) ~ 4月25日(金)
3~4週目 : 4月26日(土) ~ 5月9日(金)

<次回発表予定等>

1か月予報: 毎週金曜日 14時30分 次回は4月18日
3か月予報: 4月24日(木) 14時

< 参考資料（平年並の範囲等） >

(1) 30 年平均値（向こう 1 か月の平均気温、降水量、日照時間と 1 週目、2 週目、3 ～ 4 週目の平均気温）

	気 温 ()	降 水 量 (mm)	日照時間 (時間)	気 温()		
				1 週目	2 週目	3 ～ 4 週目
松江	14.6	115.5	193.9	12.7	14.0	15.6
西郷	13.5	121.1	204.8	11.6	12.9	14.4
浜田	14.8	125.9	187.5	13.1	14.3	15.7
鳥取	14.8	112.8	187.5	12.8	14.1	15.8
米子	14.6	110.3	193.5	12.6	14.0	15.6
境	14.8	118.7	195.6	12.8	14.2	15.8
広島	16.4	156.8	192.5	14.5	15.8	17.3
呉	15.7	142.4	189.6	13.9	15.1	16.6
福山	15.1	104.3	197.0	13.2	14.5	16.1
岡山	16.3	106.3	191.1	14.2	15.6	17.3
津山	14.0	141.7	185.2	12.0	13.4	15.0

なお、気温、降水量、日照時間の「平年並」の範囲は、地点ごとに幾分違いはありますが、下に示した地域平均の「平年並」の範囲を参考にして下さい。

(2) 1971 ～ 2000 年のデータに基づいた向こう 1 か月地域平均の気温、降水量、日照時間の平年差（比）の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	気温平年差()	降水量平年比(%)	日照時間平年比(%)
中国地方	-0.3 ～ +0.3	83 ～ 114	96 ～ 106
山陰	-0.2 ～ +0.2	82 ～ 114	96 ～ 106
山陽	-0.4 ～ +0.3	82 ～ 113	97 ～ 106

(3) この予報期間の 1 週目、2 週目、3 ～ 4 週目の地域平均の気温平年差の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	1 週目	2 週目	3 ～ 4 週目
中国地方	-0.5 ～ +0.6	-0.7 ～ +0.5	-0.4 ～ +0.3
山陰	-0.5 ～ +0.7	-0.7 ～ +0.6	-0.4 ～ +0.3
山陽	-0.4 ～ +0.6	-0.6 ～ +0.6	-0.5 ～ +0.3

< 参考資料（利用上の注意） >

(1) 気温（降水量）等は、「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の 3 つの階級で予報します。階級の幅は、1971 ～ 2000 年の 30 年間に於ける各階級の出現率が等分（それぞれ 33%）となるように決めてあります（気候的出現率と呼びます）。

(2) 予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった 10% 以下や 60% 以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度（30%、40%）の確率しか付けられません。

(3) 晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い（少ない）場合は「平年に比べて多い（少ない）」、また平年の日数と同程度に多い（少ない）場合には「平年と同様に多い（少ない）」と表現します。なお、単に多い（少ない）と表現した場合には対象期間の 2 分の 1 より多い（少ない）ことを意味します。