

島根県の気象

令和6年4月

* 警報・注意報発表状況以外は速報値です

松江地方気象台

資料の解説

『島根県の気象（2024年版 月報）』は、2024年1年間を通じ、下記の項目を掲載します。
年の途中に掲載項目の変更等を行う場合は、月報に掲載してお知らせします。
『島根県の気象（2024年版 年報）』は『島根県の気象（2024年版 月報）』に準じて作成します。

気象概況

当該月に観測した値や天気図等の資料から、月及び旬毎の気象状況を解説します。

松江・浜田・西郷の気温・降水量・日照時間

松江地方気象台、浜田特別地域気象観測所及び西郷特別地域気象観測所の当該月の観測値のうち、気温・降水量・日照時間とそれらの平年差または平年比及び階級を掲載します。

(1) 観測値の求め方

ア 気温（最小単位：0.1℃）

毎正時の気温（24回）から日平均値を求め、月及び旬毎に平均します。

日最高気温から月及び旬毎に平均します。

日最低気温から月及び旬毎に平均します。

イ 降水量（最小単位：0.5mm）

毎正時の降水量（24回）から日合計値を求め、月及び旬毎に合計します。

ウ 日照時間（最小単位：0.1h）

日照時間を含む毎正時の日照時間から日合計値を求め、月及び旬毎に合計します。

(2) 平年差・平年比・階級の求め方

ア 平年差・平年比

平年差は本年の観測値と平年値との差をいいます。平年比は本年の観測値の平年値に対する比を百分率（%）で表します。なお、平年値は1991年～2020年の30年間の観測値から求めています。

イ 階級

「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の階級は、平年値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めます。観測値が1991～2020年の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表現します。

(3) 表やグラフの記号の説明

値]：準正常値（対象となる資料数80%以上あります。資料が欠けていない場合と同等に扱います。）

値]：資料不足値（対象となる資料が80%未満です。統計には用いません。）

×：欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示します。

気象分布図及び気象経過図

松江地方気象台と浜田特別地域気象観測所及び西郷特別地域気象観測所を含め島根県内の地域気象観測所（アメダス）の当該月の観測結果を掲載します。

地域気象観測所（アメダス）の日照時間は2021年3月2日以降、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値ですので、過去データ検索の際は注意してください。

松江・浜田・西郷の日照時間は日照計による観測値です。日照計による観測値と推計値は性質が異なるため、松江・浜田・西郷とアメダスで単純に比較することはできませんので、並記する場合などはご注意ください。

特別警報・警報・注意報の発表状況

松江地方気象台が当該月に発表した特別警報、警報及び注意報の種類と発表または解除した日時を市町村別に示します。

各種情報の発表状況

島根県に発表した情報について、標題及び発表時刻を掲載します。

気象災害

島根県の気象速報を発表した場合は、その旨を掲載します。

目 次

2024 年（令和 6 年）4 月の気象概況	1
松江・浜田・西郷の平均気温、降水量、日照時間	1
気象経過図	2～3
気象分布図	4～5
特別警報・警報・注意報発表状況	6～7
気象情報等発表状況	7
松江・浜田・西郷の観測値の極値更新（4 月としての値第 1 位）	7
地域気象観測所観測値の極値更新（4 月としての値第 1 位）	8
気象災害	8
情報の案内	9
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	10

2024年（令和6年）4月の気象概況

中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。上旬や下旬は前線や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多く、3日と9日は大雨となったところもあった。平均気温は月を通して暖かい空気に覆われやすかったため、平年よりかなり高くなった。また、県内の19の観測地点のうち15地点で月平均気温の高い方からの1位を更新する等、4月としては記録的な高温となった。降水量は東部と西部で平年並、隠岐では平年より少なく、日照時間は東部と隠岐で平年並、西部では平年より少なかった。

- 上旬：前線や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多かった。平均気温は平年より高かった。降水量は東部で平年よりかなり多く、西部と隠岐では平年より多かった。日照時間は平年並だった。
- 中旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かった。平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年よりかなり少なく、日照時間は東部では平年よりかなり多く、西部と隠岐では平年より多かった。
- 下旬：前線や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多かった。平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年並で、日照時間は平年よりかなり少なかった。

松江・浜田・西郷の平均気温、降水量、日照時間※

2024年4月

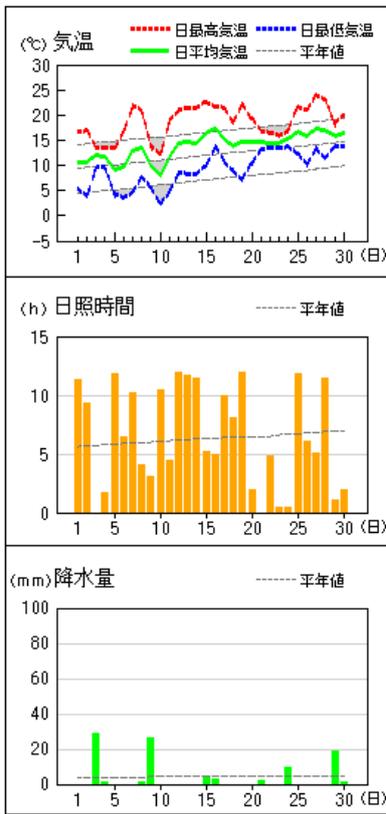
観測要素		地点	松 江			浜 田			西 郷		
			期 間	本 年	平 年	平年差(比) 階級区分	本 年	平 年	平年差(比) 階級区分	本 年	平 年
気温(°C)	平均気温	上旬	12.8	11.3	1.5 高い	13.2	11.9	1.3 高い	10.8	10.2	0.6 高い
		中旬	17.1	13.1	4.0 かなり高い	16.4	13.5	2.9 かなり高い	14.8	12.1	2.7 かなり高い
		下旬	17.0	15.0	2.0 かなり高い	17.0	15.1	1.9 かなり高い	15.8	13.8	2.0 かなり高い
		月	15.6	13.1	2.5 かなり高い	15.5	13.5	2.0 かなり高い	13.8	12.0	1.8 かなり高い
	最高気温の 平均	上旬	18.0	16.7	1.3 高い	17.7	16.5	1.2 高い	16.0	15.0	1.0 高い
		中旬	23.9	18.4	5.5 かなり高い	22.2	18.0	4.2 かなり高い	20.9	16.6	4.3 かなり高い
		下旬	21.0	20.5	0.5 平年並	20.6	19.7	0.9 高い	19.5	18.4	1.1 高い
		月	21.0	18.5	2.5 かなり高い	20.1	18.0	2.1 かなり高い	18.8	16.7	2.1 かなり高い
	最低気温の 平均	上旬	8.1	6.4	1.7 高い	8.7	7.3	1.4 高い	5.7	5.1	0.6 平年並
		中旬	11.1	8.3	2.8 かなり高い	11.4	9.0	2.4 かなり高い	9.1	7.2	1.9 高い
		下旬	13.8	10.0	3.8 かなり高い	14.3	10.5	3.8 かなり高い	12.9	8.8	4.1 かなり高い
		月	11.0	8.2	2.8 かなり高い	11.5	8.9	2.6 かなり高い	9.2	7.1	2.1 かなり高い
降水量(mm)	上旬	82.5	41.6	198% かなり多い	99.0	41.7	237% かなり多い	58.0	41.3	140% 多い	
	中旬	2.5	37.4	7% かなり少ない	4.0	37.2	11% かなり少ない	6.5	42.0	15% かなり少ない	
	下旬	31.0	34.0	91% 平年並	30.0	37.2	81% 平年並	32.0	40.2	80% 平年並	
	月	116.0	113.0	103% 平年並	133.0	116.2	114% 平年並	96.5	123.5	78% 少ない	
日照時間(h)	上旬	61.1	56.7	108% 平年並	50.8	58.2	87% 平年並	68.3	59.2	115% 多い	
	中旬	82.6	60.3	137% かなり多い	74.8	60.7	123% 多い	81.4	63.3	129% 多い	
	下旬	40.5	65.4	62% 少ない	31.9	64.9	49% かなり少ない	43.2	67.5	64% 少ない	
	月	184.2	182.4	101% 平年並	157.5	183.7	86% 少ない	192.9	190.0	102% 平年並	

※解説用階級区分（階級区分）の「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」のそれぞれの出現率は同じ。また、出現率10%の範囲を「かなり」と表し、補足的に用いる。

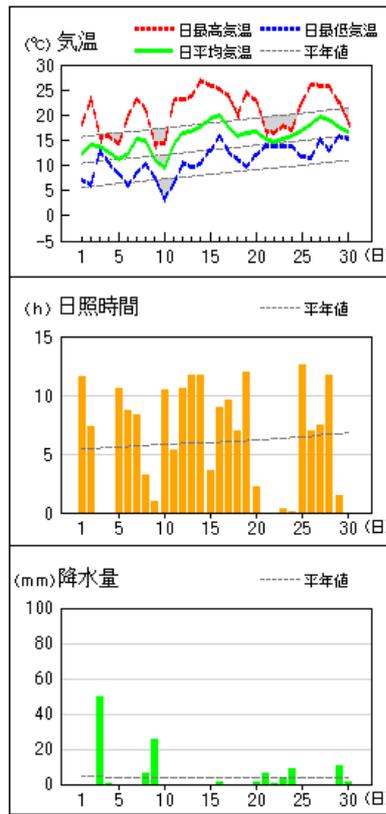
※平均気温は平年差（°C）、降水量と日照時間は平年比（%）

気象経過図

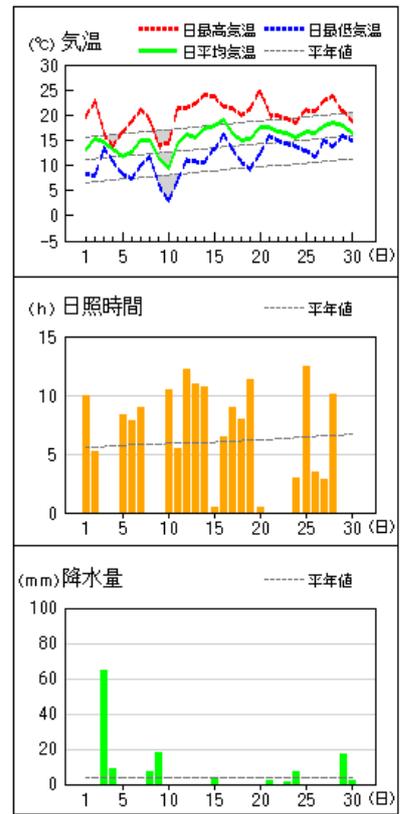
西郷



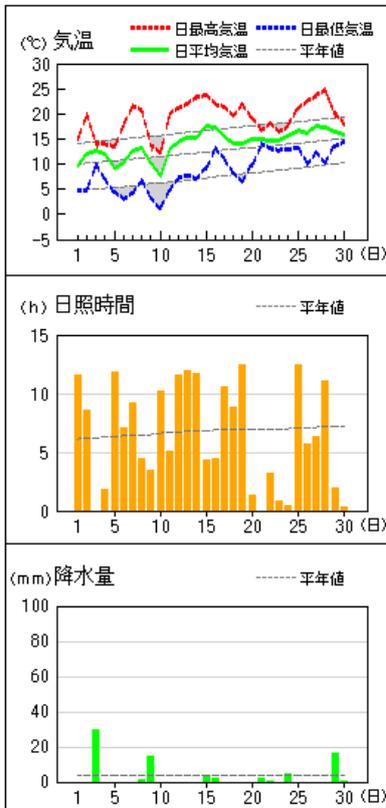
松江



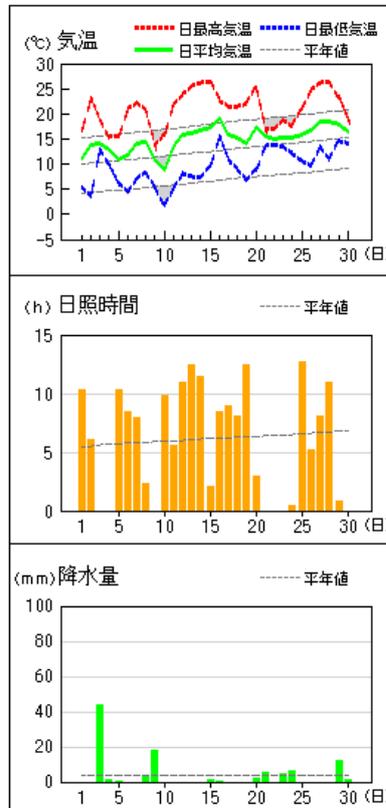
浜田



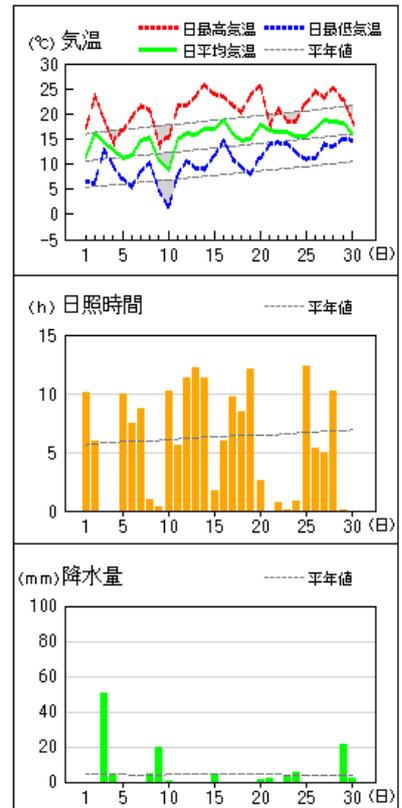
海士



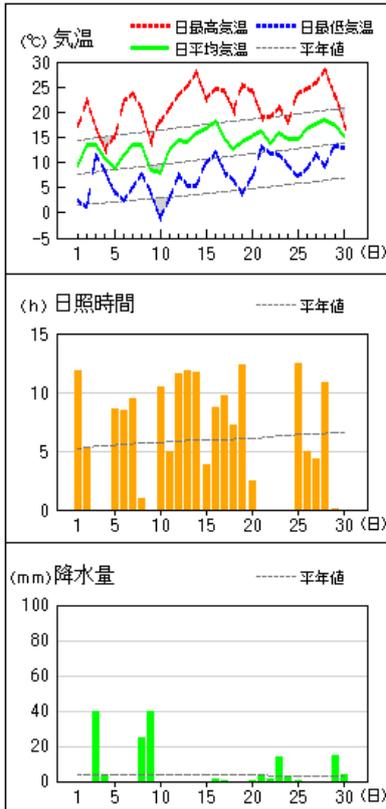
出雲



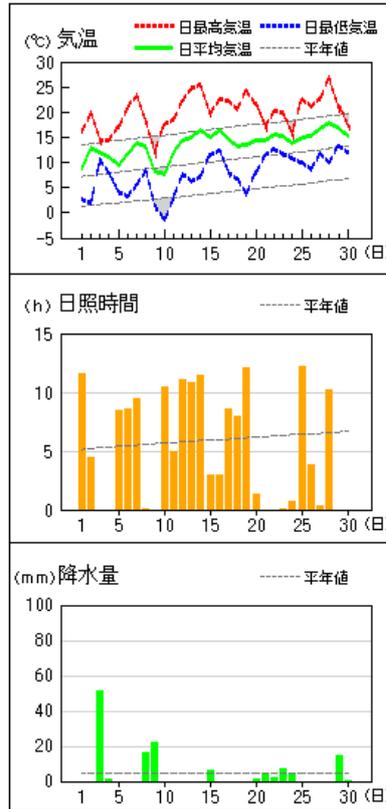
大田



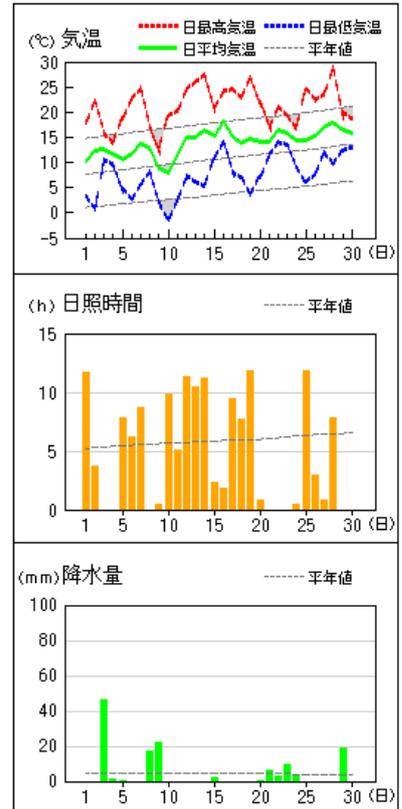
横田



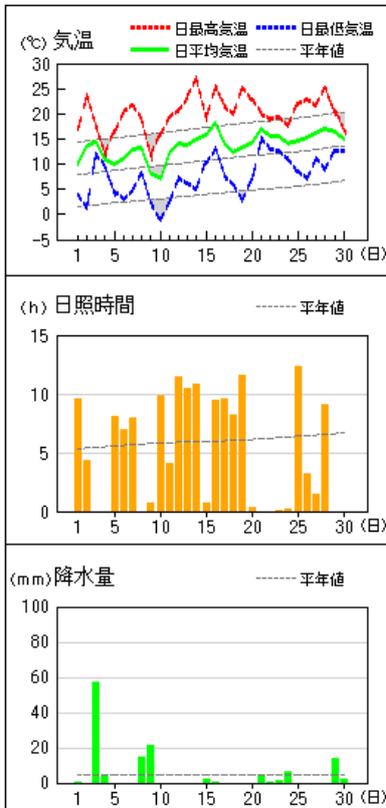
赤名



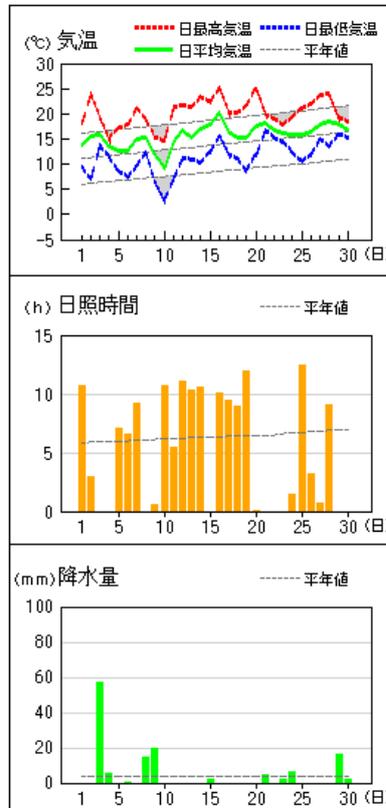
瑞穂



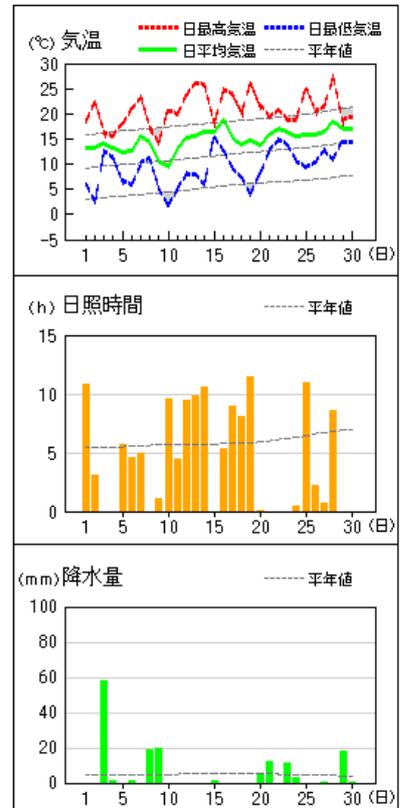
弥栄



益田

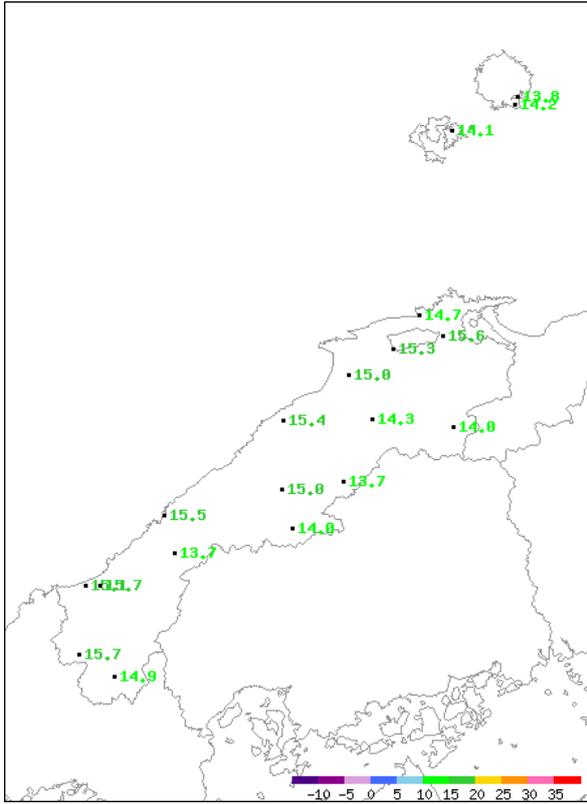


吉賀

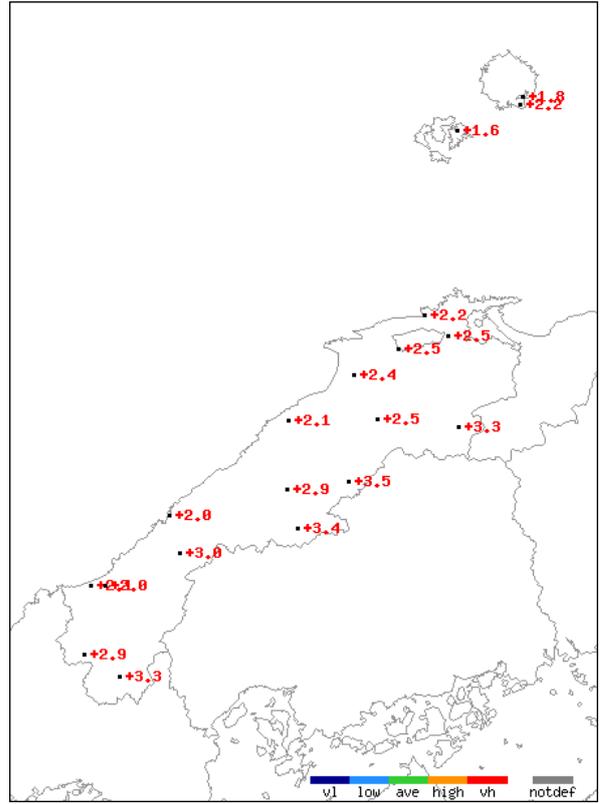


气象分布图

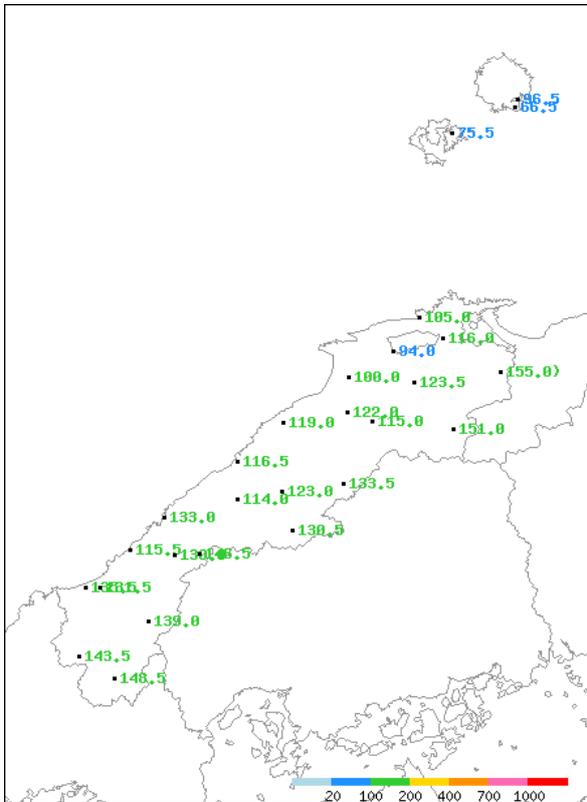
月平均气温 (°C)



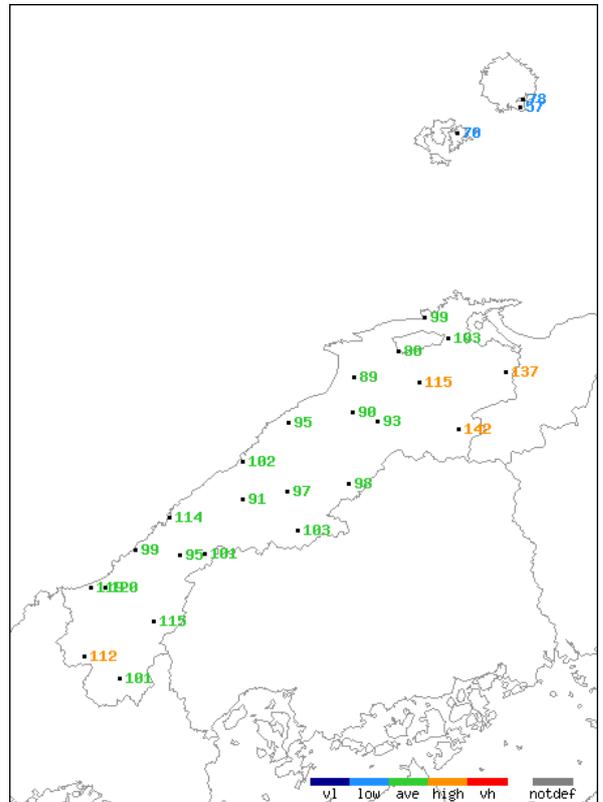
月平均气温平年差 (°C)



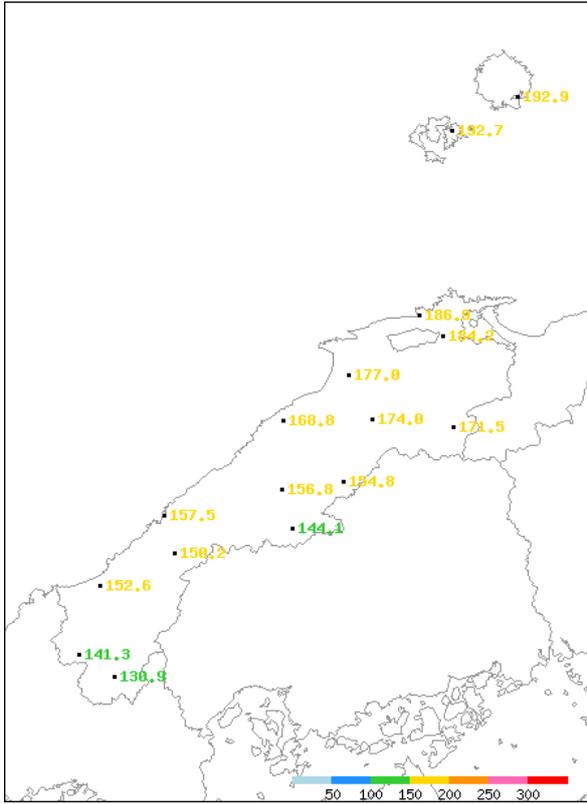
月降水量 (mm)



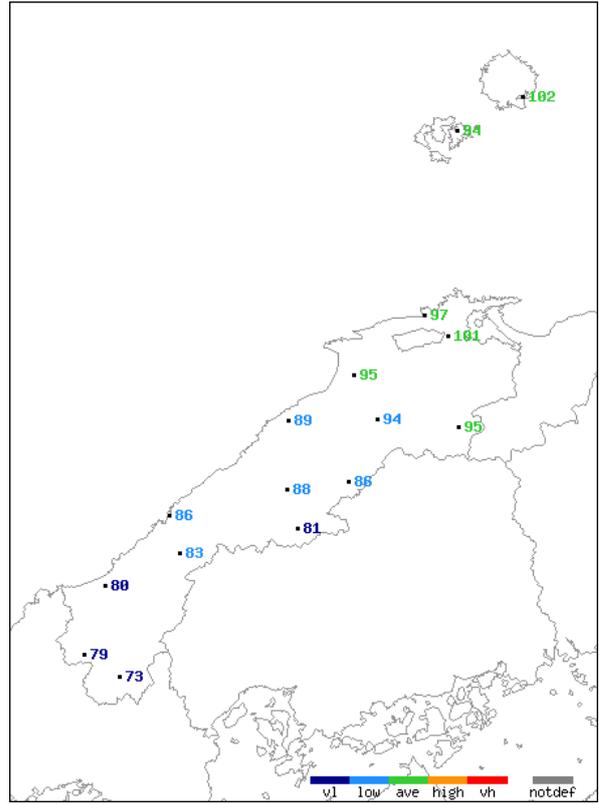
月降水量平年比 (%)



月日照時間 (h)



月日照時間平年比 (%)



特別警報・警報・注意報発表状況

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▼：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除
 浸：浸水基準 土：土砂基準 土浸：土砂、浸水 斜体字：発表 下線：特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	松江市	安来市	出雲市	雲南市	奥出雲町	飯南町	大田市	川本町	美郷町	邑南町	浜田市	江津市	益田市	津和野町	吉賀町	海士町	西ノ島町	知夫村	隠岐の島町
4月1日 01時22分	濃霧注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4月1日 04時16分	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4月1日 10時11分	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
4月1日 10時11分	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4月2日 07時05分	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
4月3日 03時46分	大雨注意報	●		●				●				●	●	●						
4月3日 03時46分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4月3日 11時39分	大雨注意報	解		解				○				○	○	○						
4月3日 11時39分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4月3日 16時09分	大雨注意報					●		○		●		○	○	○	●					
4月3日 16時09分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4月3日 20時04分	大雨注意報					○		解		○		○	解	解	○					
4月3日 20時04分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
4月4日 00時32分	大雨注意報					解				解		解			解					
4月5日 02時37分	濃霧注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4月5日 06時17分	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4月5日 10時11分	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
4月8日 16時20分	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4月9日 04時27分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4月9日 04時27分	波浪注意報	●		●				●				●	●	●			●	●	●	●
4月9日 07時13分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
4月9日 07時13分	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○
4月9日 10時13分	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○
4月9日 10時13分	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4月9日 16時06分	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○
4月9日 16時06分	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4月10日 04時22分	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			解	解	解	解
4月10日 04時22分	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4月10日 07時04分	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
4月10日 10時11分	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4月11日 07時03分	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
4月15日 09時44分	強風注意報													●	●	●				
4月15日 15時42分	強風注意報							●				●	●	○	○	○				
4月15日 21時46分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4月15日 21時46分	強風注意報							○				○	○	○	○	○				
4月16日 04時13分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4月16日 04時13分	強風注意報							解				解	解	解	解	解				
4月16日 15時16分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4月16日 23時53分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
4月17日 06時19分	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●													
4月17日 10時10分	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解													
4月22日 04時10分	濃霧注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4月22日 06時33分	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4月22日 11時21分	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
4月22日 13時02分	強風注意報																●	●	●	●
4月22日 16時08分	強風注意報																解	解	解	解
4月23日 14時09分	強風注意報																●	●	●	●
4月23日 21時04分	強風注意報																解	解	解	解
4月25日 02時48分	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4月25日 08時05分	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
4月26日 03時52分	濃霧注意報																●	●	●	●
4月26日 07時21分	濃霧注意報																解	解	解	解
4月29日 10時11分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4月29日 15時40分	大雨注意報	●		●				●				●	●	●						
4月29日 15時40分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

発表時刻	警報・注意報	松江市	安来市	出雲市	雲南市	奥出雲町	飯南町	大田市	川本町	美郷町	邑南町	浜田市	江津市	益田市	津和野町	吉賀町	海士町	西ノ島町	知夫村	隠岐の島町	
4月30日 00時30分	大雨注意報	解		解				解				解	解	解							
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
4月30日 10時20分	濃霧注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●					
4月30日 15時55分	濃霧注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解					

気象情報等発表状況

1 気象情報

情報名	発表日時	
大雨に関する島根県気象情報 第1号	4月2日	10時47分
大雨に関する島根県気象情報 第2号	4月2日	16時11分
大雨に関する島根県気象情報 第3号	4月3日	05時20分
大雨に関する島根県気象情報 第4号	4月3日	16時39分
突風と落雷に関する島根県気象情報 第1号	4月15日	10時55分
突風と落雷に関する島根県気象情報 第2号	4月16日	05時27分
黄砂に関する島根県気象情報 第1号	4月16日	06時11分
突風と降ひょう及び落雷に関する島根県気象情報 第3号	4月16日	16時04分
黄砂に関する島根県気象情報 第2号	4月18日	11時34分

2 竜巻注意情報

情報名	発表日時	
島根県竜巻注意情報 第1号	4月16日	14時43分
島根県竜巻注意情報 第2号	4月16日	15時37分
島根県竜巻注意情報 第3号	4月16日	16時37分
島根県竜巻注意情報 第4号	4月16日	16時53分

3 潮位情報

情報名	発表日時	
副振動に関する島根県潮位情報 第1号	4月3日	06時12分
副振動に関する島根県潮位情報 第2号	4月3日	07時52分
副振動に関する島根県潮位情報 第3号	4月4日	10時56分

「顕著な大雨に関する島根県気象情報」、「記録的短時間大雨情報」、「土砂災害警戒情報」、「指定河川洪水予報」、「熱中症警戒アラート」は発表していません。

松江・浜田・西郷の観測値の極値更新（4月としての値第1位）

地点名	要素名	値	起日	従来極値	統計開始
松江	月平均気温の高い方から	15.6 °C	—	15.2 °C	1941年4月
浜田	月平均気温の高い方から	15.5 °C	—	15.5 °C	1893年4月

地域気象観測所観測値の極値更新（4月としての値第1位）

地点名	要素名	値	起日	従来極値	統計開始
西郷岬	月平均気温の高い方から	14.2 °C	—	13.5 °C	2003年4月
鹿島	月平均気温の高い方から	14.7 °C	—	14.7 °C	1979年4月
斐川	月平均気温の高い方から	15.3 °C	—	14.3 °C	2003年4月
出雲	月平均気温の高い方から	15.0 °C	—	14.8 °C	1979年4月
掛合	月平均気温の高い方から	14.3 °C	—	14.1 °C	1979年4月
横田	月平均気温の高い方から	14.0 °C	—	13.7 °C	1979年4月
赤名	月平均気温の高い方から	13.7 °C	—	13.2 °C	1979年4月
川本	月平均気温の高い方から	15.0 °C	—	14.7 °C	1979年4月
瑞穂	月平均気温の高い方から	14.0 °C	—	13.5 °C	1979年4月
弥栄	月平均気温の高い方から	13.7 °C	—	13.5 °C	1979年4月
高津	日降水量	67.5 mm	3日	62 mm	2003年4月
高津	月平均気温の高い方から	15.1 °C	—	14.5 °C	2003年4月
津和野	月平均気温の高い方から	15.7 °C	—	15.3 °C	1979年4月
吉賀	月平均気温の高い方から	14.9 °C	—	13.4 °C	2007年4月

気象災害

2024/4/22

災害名	陸上視程不良害		
発生地域名	西部 局部地域		
気象概況	前線や湿った空気の影響で雨が降り、局地的に濃霧となった。		
期間中の極値	観測項目	観測値	起時・期間
	視程	2030m	4月22日06時00分
被害状況	【災害概況】 ○航空機 全日本空輸によると、22日は石見空港の濃霧による視界不良のため、羽田発(08時40分)萩・石見行きが羽田空港に引き返した。このため、折り返し便を含め2便が欠航した。		
観測地点	浜田		

情報の案内

本月報で示す「平年値」の統計期間は1991年～2020年（30年）です。

「島根県の気象」に記載されていない詳細なデータや最新のデータについては気象庁ホームページ <https://www.jma.go.jp/jma/index.html> をご覧ください。

「過去の気象データ検索」ページ

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php> では「地点」「年月日」「データの種類」を選択することによって気温、降水量などの観測データが検索できます。

検索ページには、各府県のページ設定があり「島根県」のページは次のとおりです。

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/select/prefecture.php?prec_no=68&lock_no=&year=&month=&day=&view

調べたい「地点」「年月日」を選択し、表示する「データの種類」を選択してください。「地点ごとの観測史上1～10位の値」を選択するとその地点の最新の極値や順位が表示されます。また平年値も検索できます。

「日ごとの値」を検索すると、天気概況「昼（06:00～18:00）」及び「夜（18:00～翌日06:00）」も表示されます「（松江）のみ」。

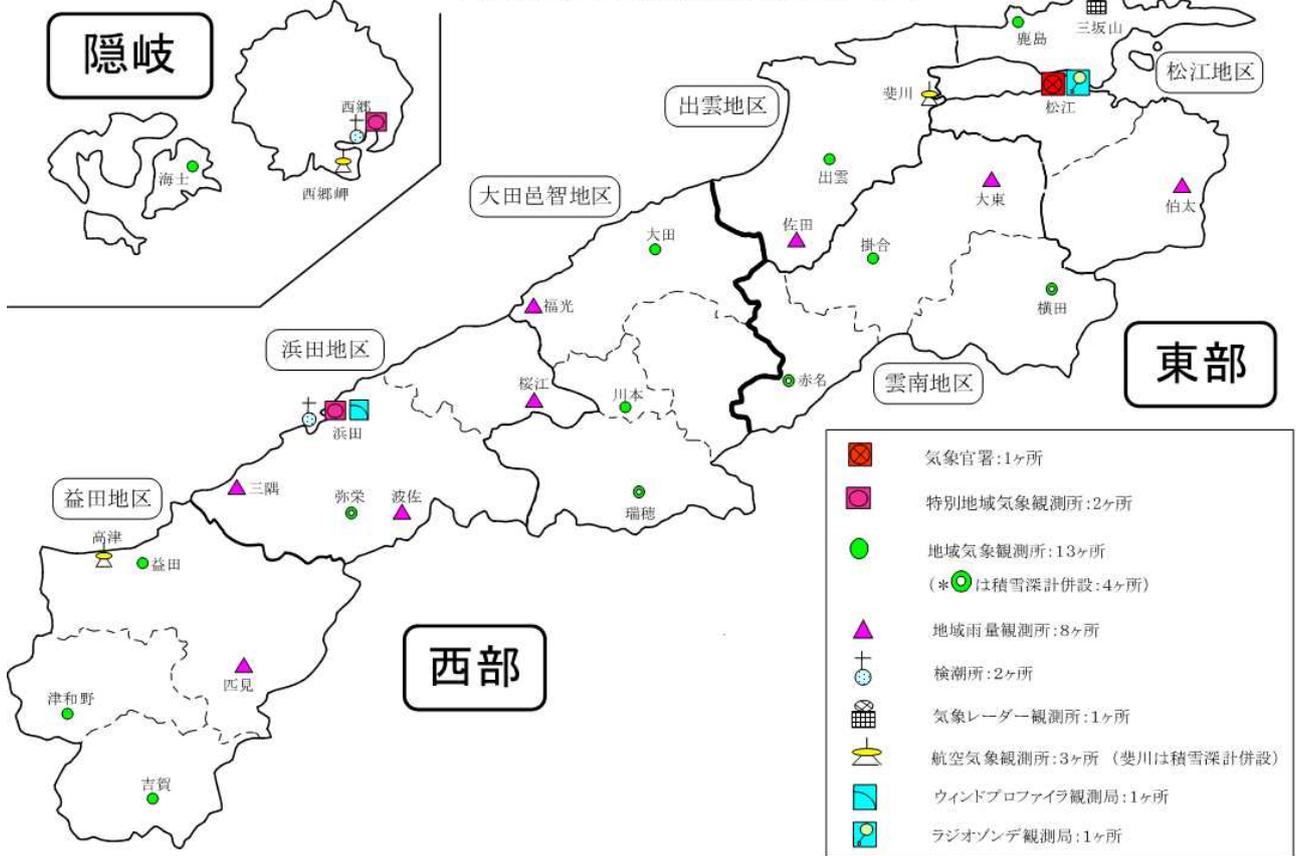
下記に示した「過去の気象データのダウンロード」ページは気象庁が保有する気象観測データの中から、選択した地点・項目・期間のデータを画面に表示することができます。またデータをCSVファイルとしてダウンロードすることも出来ます。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

ご不明な点等がありましたら、下記までお問い合わせください。

問い合わせ先：松江地方気象台 防災管理官室 電話 0852-22-3784

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

令和5年6月15日現在

観測所	降水量	気温	湿度	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ノ一（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（隠岐航空気象観測所）	36°10.7'	133°19.4'	80m
海士	○	○	○	△	○		隠岐郡海士町海士	36°05.8'	133°05.8'	3m
鹿島	○	○	○	△	○		松江市鹿島町佐陀本郷	35°31.2'	132°59.0'	3m
斐川	○	○			○	○	出雲市斐川町沖川（出雲航空気象観測所）	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	○						安来市伯太町西母里	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	○	○	○	△	○		雲南市掛合町掛合	35°11.8'	132°48.9'	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°20.0'	8m
赤名	○	○	○	△	○	○	飯石郡飯南町下赤名	35°00.1'	132°42.7'	444m
桜江	○						江津市桜江町川戸	34°57.2'	132°20.0'	32m
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	○						浜田市三隅町西河内	34°47.7'	131°56.9'	9m
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
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	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

○：実測値 △：推計値