

島根県の気象

令和4年11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(2022年版 月報)』は、2022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(2022年版 年報)』は『島根県の気象(2022年版 月報)』に準じて作成します。

気象概況

松江地方気象台(松江市西津田7-1-11)で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)から日平均気温を求め、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)

可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。

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、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。

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、ご注意ください。

特別警報・警報・注意報発表状況

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

2022 年（令和 4 年）11 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（11 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（11 月として値第 1 位）	7
気象災害	7
情報の案内	8
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	9

2022年（令和4年）11月の気象概況

上・中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、下旬の天気は数日の周期で変化した。13日は前線の影響を受けて大雨となったところがあった。

平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年よりかなり多かった。

上旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあった。

平均気温は平年並、降水量は平年より少なく、日照時間は平年よりかなり多かった。

中旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、前線や湿った空気、寒気の影響で曇りや雨の日もあった。

平均気温は平年より高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年よりかなり多かった。

下旬：天気は数日の周期で変化した。

平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年並、日照時間は平年並だった。

松江・浜田・西郷の平均気温、降水量、日照時間※

2022年11月

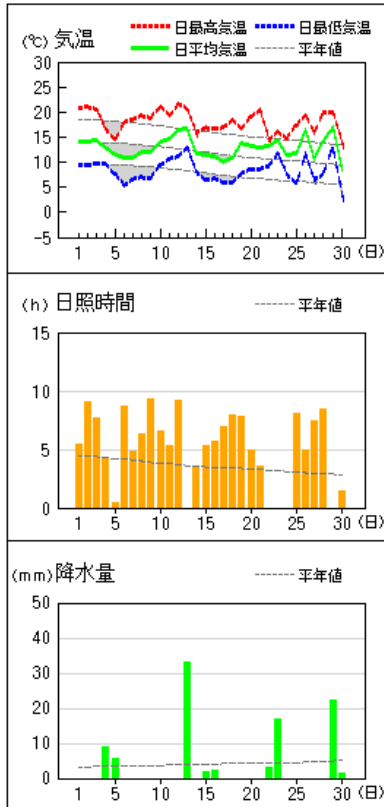
観測要素		地点	松			浜田			西郷		
			本年	平年	平年差(比) 階級区分	本年	平年	平年差(比) 階級区分	本年	平年	平年差(比) 階級区分
気温(°C)	平均気温	上旬	13.5	13.8	-0.3 平年並	14.3	14.7	-0.4 平年並	12.7	13.8	-1.1 低い
		中旬	13.4	11.9	1.5 高い	14.6	13.1	1.5 高い	13.0	11.9	1.1 高い
		下旬	13.3	10.1	3.2 かなり高い	14.5	11.5	3.0 かなり高い	13.0	10.2	2.8 かなり高い
		月	13.4	12.0	1.4 かなり高い	14.5	13.1	1.4 かなり高い	12.9	11.9	1.0 高い
	最高気温の平均	上旬	19.3	18.7	0.6 平年並	20.1	19.1	1.0 高い	19.0	18.1	0.9 平年並
		中旬	19.2	16.3	2.9 かなり高い	19.8	17.1	2.7 かなり高い	18.2	16.0	2.2 かなり高い
		下旬	17.9	14.6	3.3 かなり高い	19.7	15.5	4.2 かなり高い	17.2	14.3	2.9 かなり高い
		月	18.8	16.5	2.3 かなり高い	19.9	17.2	2.7 かなり高い	18.1	16.1	2.0 かなり高い
	最低気温の平均	上旬	9.2	9.6	-0.4 平年並	9.9	10.6	-0.7 低い	8.1	9.5	-1.4 低い
		中旬	8.6	8.1	0.5 平年並	10.2	9.2	1.0 高い	8.4	7.8	0.6 平年並
		下旬	9.6	6.3	3.3 かなり高い	10.1	7.7	2.4 かなり高い	8.6	6.2	2.4 高い
		月	9.1	8.0	1.1 高い	10.1	9.2	0.9 高い	8.4	7.8	0.6 高い
降水量(mm)	上旬	6.5	35.7	18% 少ない	0.0	35.7	0% かなり少ない	14.5	33.2	44% 少ない	
	中旬	17.5	47.2	37% 少ない	10.5	39.4	27% 少ない	37.5	46.2	81% 平年並	
	下旬	27.0	38.7	70% 平年並	29.5	30.4	97% 平年並	44.0	43.6	101% 平年並	
	月	51.0	121.6	42% 少ない	40.0	105.5	38% 少ない	96.0	123.0	78% 平年並	
日照時間(h)	上旬	68.6	46.2	148% かなり多い	80.8	47.6	170% かなり多い	62.6	41.9	149% かなり多い	
	中旬	66.1	35.5	186% かなり多い	60.5	36.1	168% かなり多い	56.6	34.3	165% かなり多い	
	下旬	36.5	32.1	114% 平年並	38.9	34.0	114% 平年並	33.8	30.7	110% 平年並	
	月	171.2	113.8	150% かなり多い	180.2	117.7	153% かなり多い	153.0	106.0	144% かなり多い	

※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。

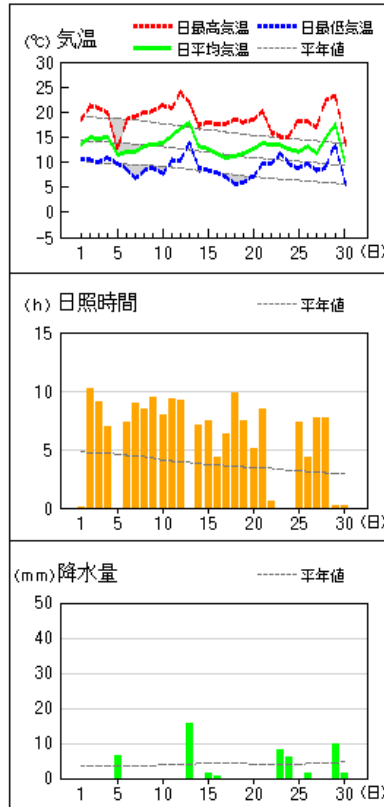
※平均気温は平年差(°C)、降水量と日照時間は平年比(%)

気象経過図

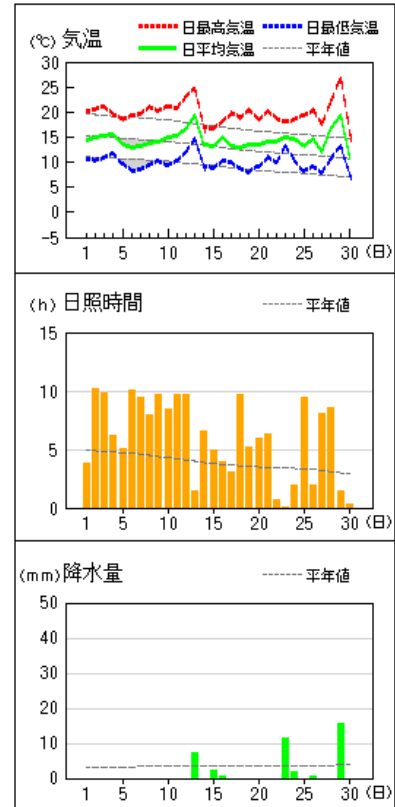
西郷



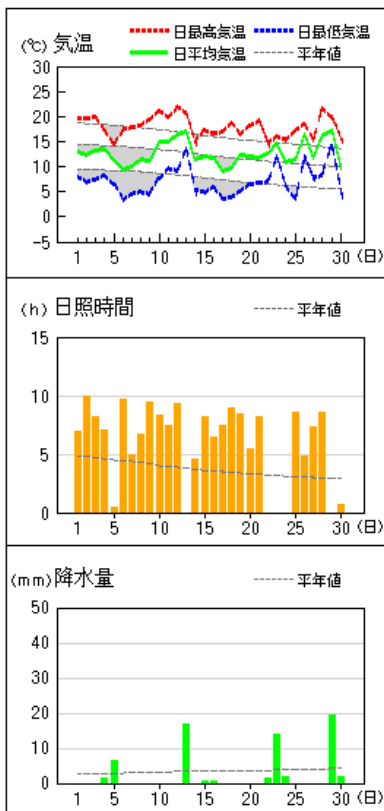
松江



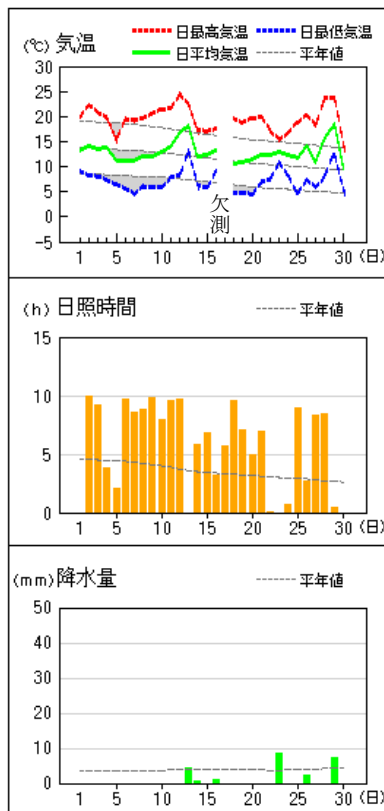
浜田



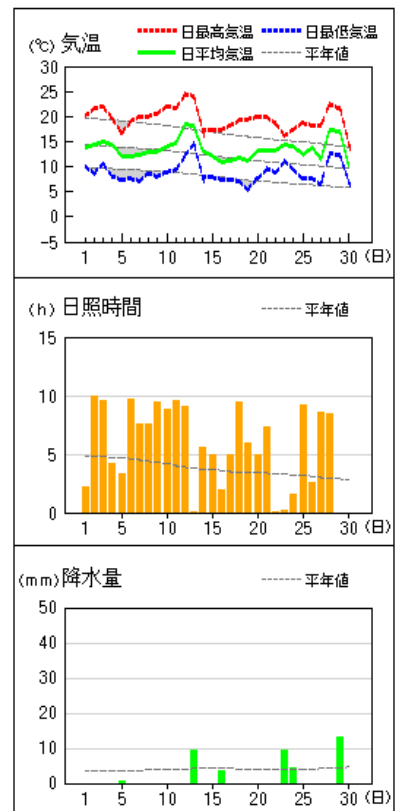
海士



出雲

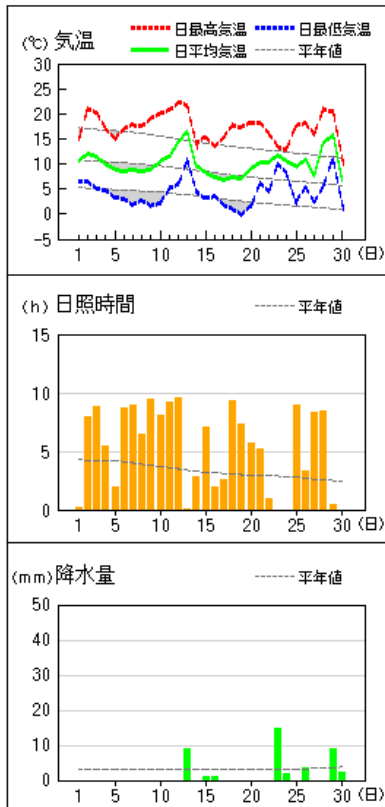


大田

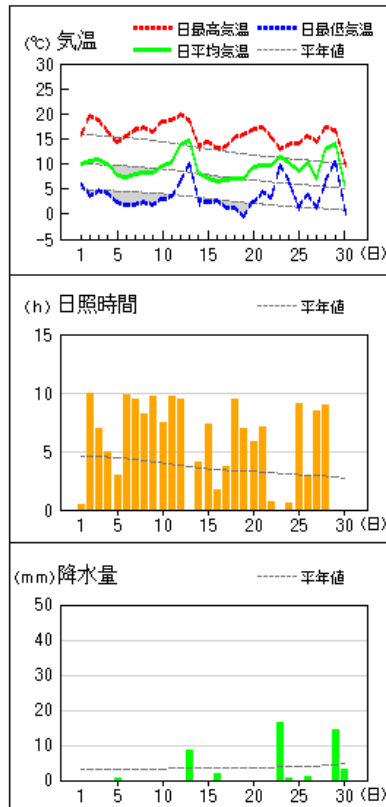


※2021年3月2日以降のアメダス(松江、浜田、西郷を除く)の日照時間は推計値です。

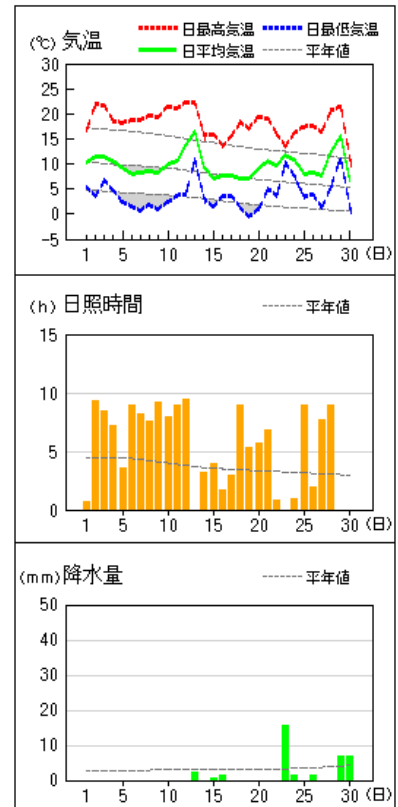
横田



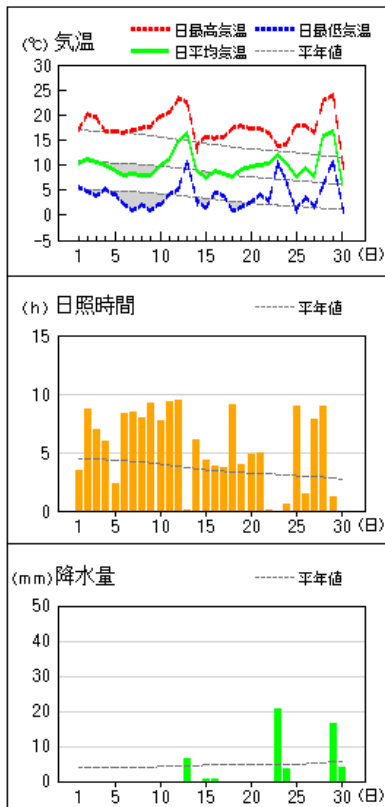
赤名



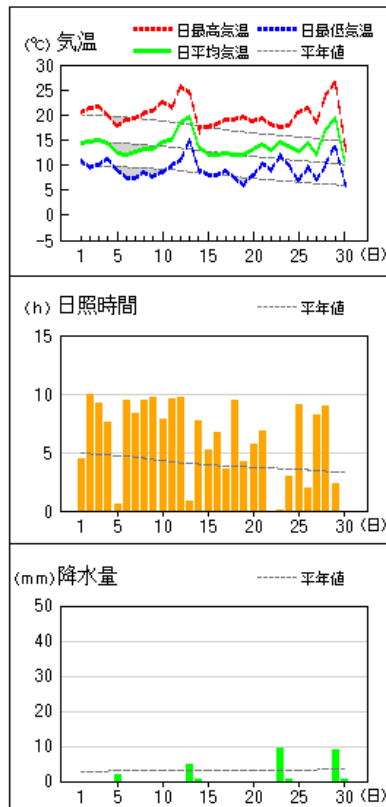
瑞穂



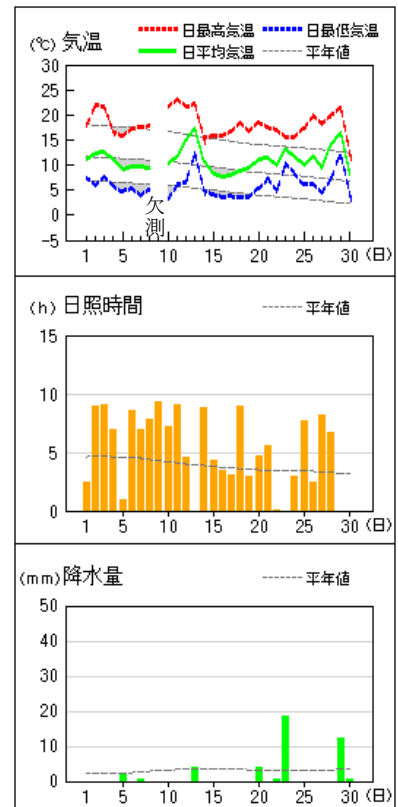
弥栄



益田



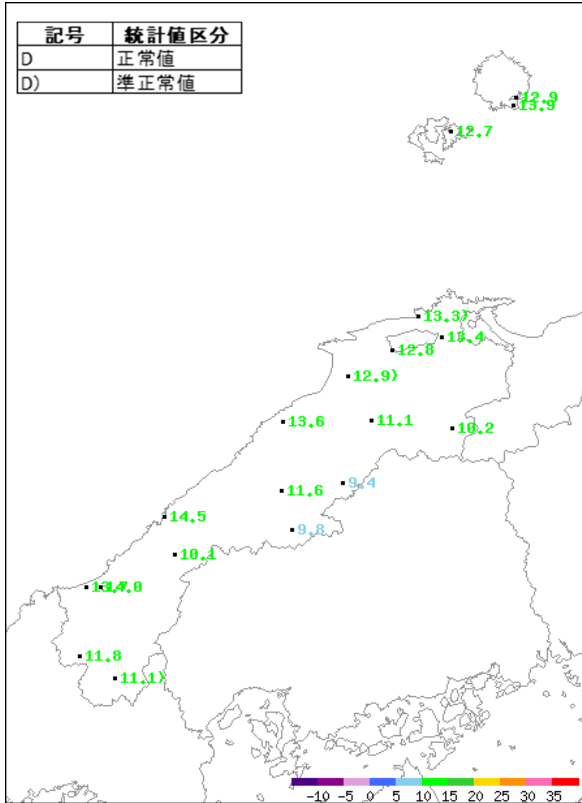
吉賀



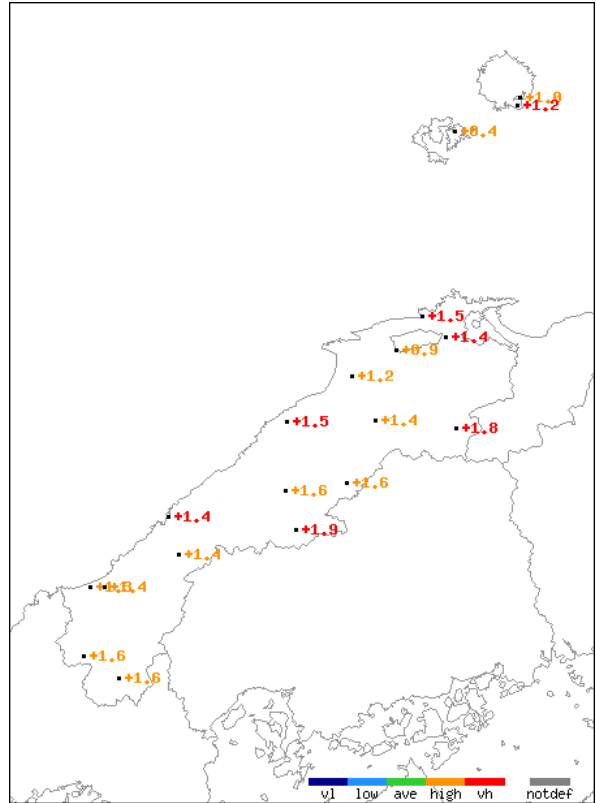
※2021年3月2日以降のアメダス(松江、浜田、西郷を除く)の日照時間は推計値です。

气象分布图

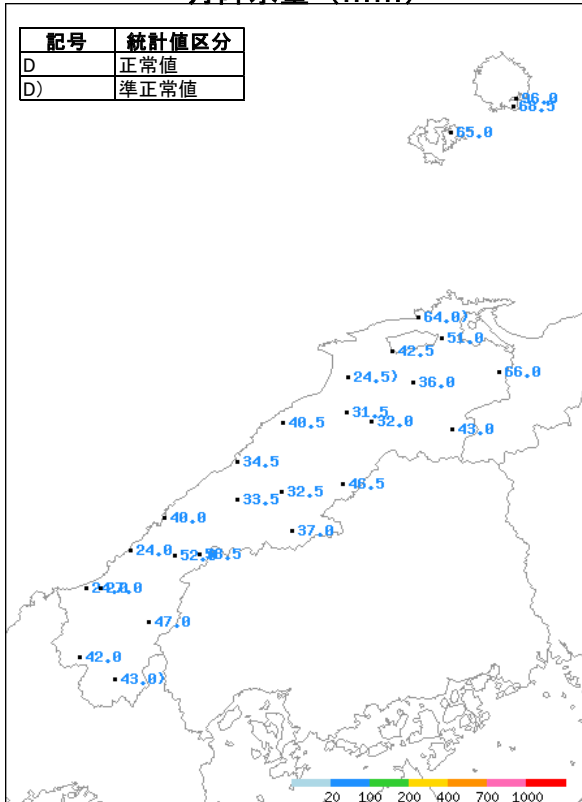
月平均气温 (°C)



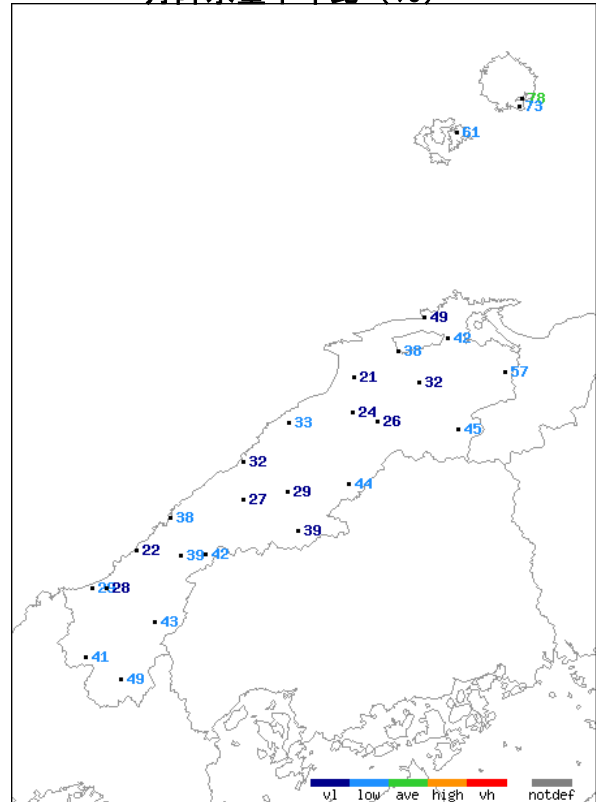
月平均气温平年差 (°C)



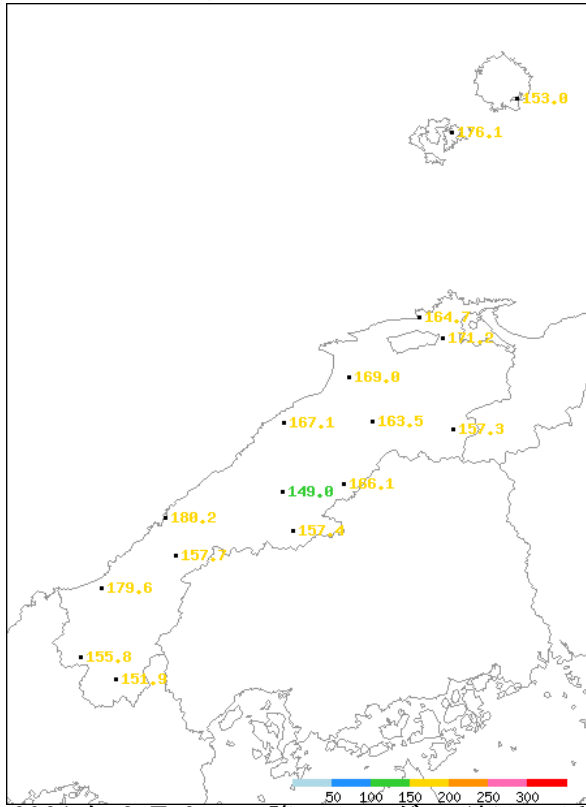
月降水量 (mm)



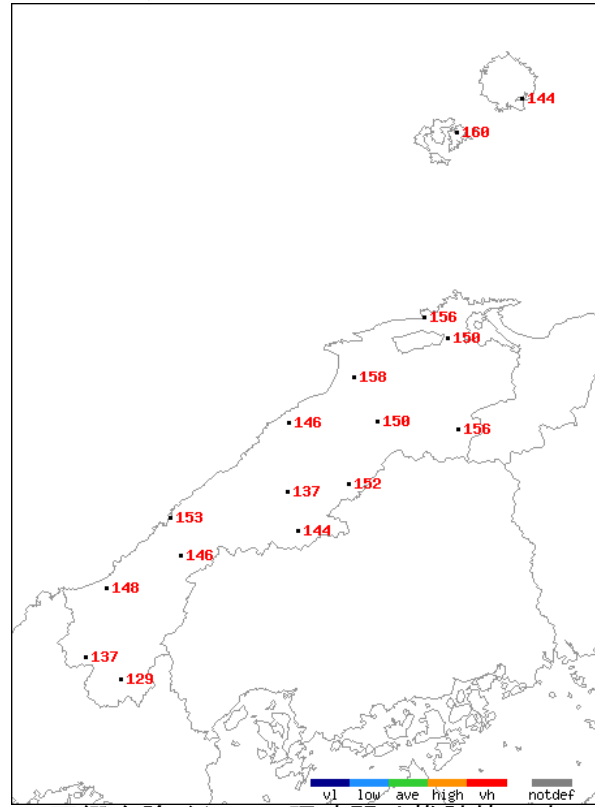
月降水量平年比 (%)



月日照時間 (h)



月日照時間平年比 (%)



※2021年3月2日以降のアメダス(松江、浜田、西郷を除く)の日照時間は推計値です。

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	
11/ 2 03:32	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 2 09:43	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 3 04:02	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 3 10:10	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 4 04:14	雷注意報																●	●	●	●	
11/ 4 10:14	雷注意報																解	解	解	解	
11/ 5 04:06	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 5 16:25	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 6 02:33	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 6 10:20	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 8 04:02	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 8 09:42	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 9 06:38	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 9 10:17	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 11 02:46	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 11 10:11	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 12 03:43	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 12 10:11	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 12 20:07	強風注意報																●	●	●	●	
11/ 13 04:10	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	
	波浪注意報																●	●	●	●	
11/ 13 10:18	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	●		●				●				●	●	●			○	○	○	○	
	高潮注意報	●	●	●																	
11/ 13 16:17	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○	
	高潮注意報	○	○	○																	
11/ 13 20:40	波浪注意報	○	○	○				○				○	○	○			○	○	○	○	
	高潮注意報	解	解	解																	
11/ 14 16:11	波浪注意報	解	解	解				解				解	解	解			解	解	解	解	
11/ 15 16:06	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/ 16 11:17	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	
11/ 16 16:10	雷注意報																解	解	解	解	
11/ 18 06:30	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 18 10:07	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 20 04:10	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 20 10:11	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 21 06:30	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 21 10:15	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 22 01:10	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 22 10:14	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 23 10:09	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 23 16:11	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
	波浪注意報	●		●				●				●	●	●			●	●	●	●	
11/ 23 20:37	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○	
11/ 24 01:16	波浪注意報	解	解	解				解				解	解	解			解	解	解	解	
11/ 24 18:02	高潮注意報											●	●	●							
11/ 25 00:22	高潮注意報											○	○	○							
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
11/ 25 01:25	高潮注意報											解	解	解							
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
11/ 25 10:12	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解					
11/ 25 21:09	雷注意報																●	●	●	●	
11/ 26 04:24	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	
11/ 26 10:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																●	●	●	●	

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
11/ 26 16:10	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報							●				●	●	●			○	○	○	○
	高潮注意報																			
11/ 27 03:03	波浪注意報																○	○	○	○
	高潮注意報							解				解	解	解						
11/ 27 05:35	波浪注意報																解	解	解	解
11/ 27 18:10	高潮注意報							●				●	●	●						
11/ 28 03:40	高潮注意報							解				解	解	解						
11/ 28 18:16	強風注意報	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	高潮注意報							●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
11/29 04:33	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報							○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
11/29 07:24	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報							解				解	解	解						
11/29 16:05	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																●	●	●	●
11/29 20:40	強風注意報	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	●		●				●				●	●	●			○	○	○	○
11/30 16:06	強風注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○

気象情報等発表状況

1 気象情報発表状況（天候情報も含む）

情報名	発表時刻	
突風と落雷に関する島根県気象情報 第1号	11月25日	16時08分
雪に関する島根県気象情報 第1号	11月29日	11時03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」、「竜巻注意情報」、「潮位情報」、「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（11月としての値第1位）

地点名	要素名	値	起日	従来の極値	統計開始
松江	月間日照時間の多い方から	171.2 時間	-	170.8 時間	1940年11月
浜田	月間日照時間の多い方から	180.2 時間	-	162.6 時間	1898年11月

地域気象観測所観測値の極値更新（11月としての値第1位）

地点名	要素名	値	起日	従来の極値	統計開始
赤名	日最大10分間降水量	5.5 mm	29日	5.0 mm	2008年11月
弥栄	日最大10分間降水量	8.0 mm	29日	6.0 mm	2008年11月
波佐	日最大10分間降水量	7.5 mm	29日	7.5 mm	2009年11月
益田	日最大風向・風速	SSE 10.9 m/s	29日	S 10.0 m/s	1978年11月
益田	日最大瞬間風向・風速	SE 23.0 m/s	29日	S 19.3 m/s	2009年11月
津和野	日最大瞬間風向・風速	SE 19.0 m/s	29日	SW 19.0 m/s	2008年11月
吉賀	日最大風向・風速	ENE 13.0 m/s	13日	ENE 13.0 m/s	2006年11月

気象災害

当該事項なし

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&block_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。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」。

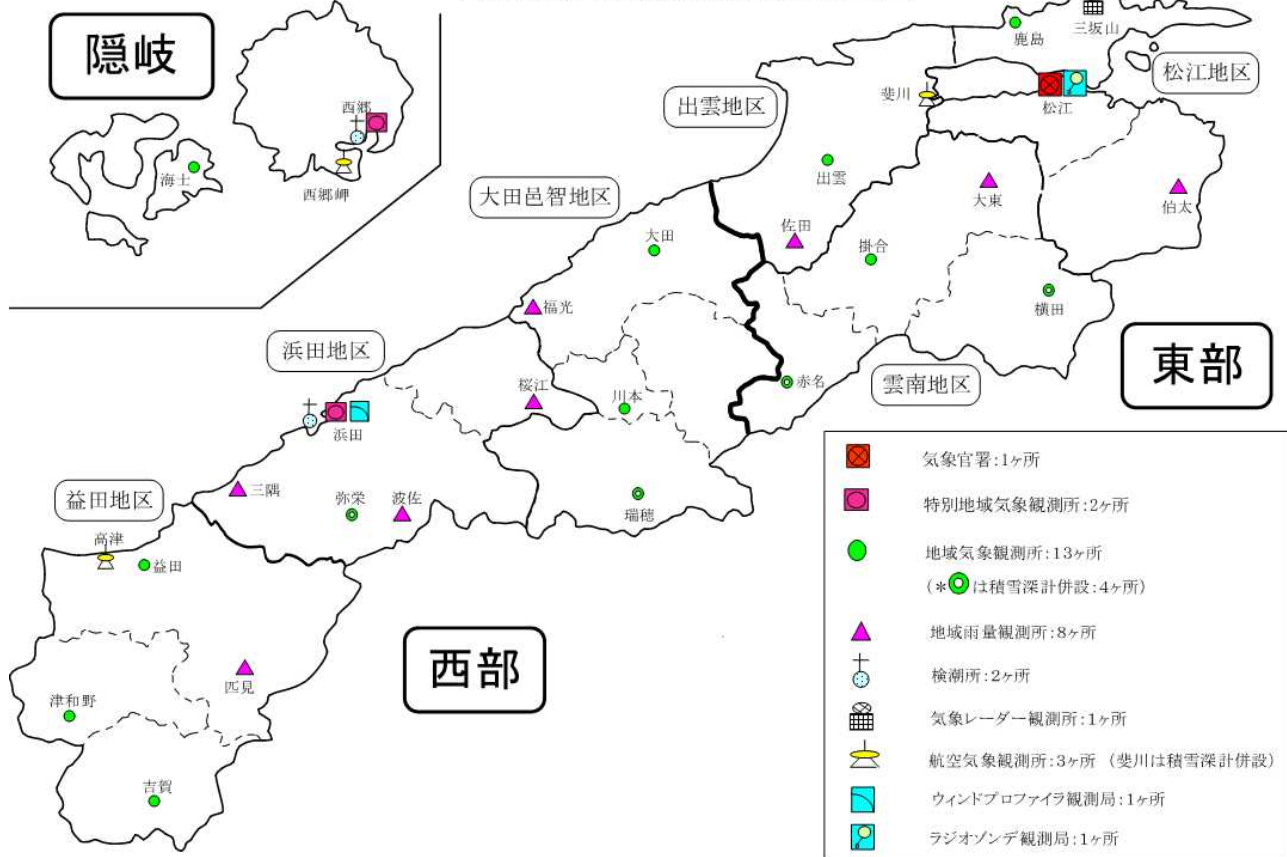
下記に示した「過去の気象データのダウンロード」ページは気象庁が保有する気象観測データの中から、選択した地点・項目・期間のデータqを画面に表示することができます。またデータをCSVファイルとしてダウンロードすることも出来ます。

<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4年11月17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	○	○			○	○	出雲市斐川町沖州（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