

島根県の気象

2022年（令和4年）1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

島根県に発表した次の情報について、標題及び発表時刻を掲載します。

* 土砂災害警戒情報については、警戒対象地域を掲載します。

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)1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	6～8
気象情報等発表状況	8
松江・浜田・西郷の観測値の極値更新(1月としての値第1位)	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	10

2022年(令和4年)1月の気象概況

寒気や前線や湿った空気の影響で、曇りや雪または雨の日が多かった。

松江・浜田の月降水量は平年よりかなり少なくなり、浜田の月降水量の少ない方からの極値を更新した。また松江・浜田の月日照時間は平年よりかなり多くなった。

上旬:寒気や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多かった。降水量は平年よりかなり少なく、日照時間はかなり多くなった。

中旬:気圧の谷や冬型の気圧配置の影響で、曇りや雪または雨の日が多かった。

下旬:気圧の谷や寒気の影響で、曇りや雪または雨の日が多かった。降水量は平年よりかなり少なくなった。

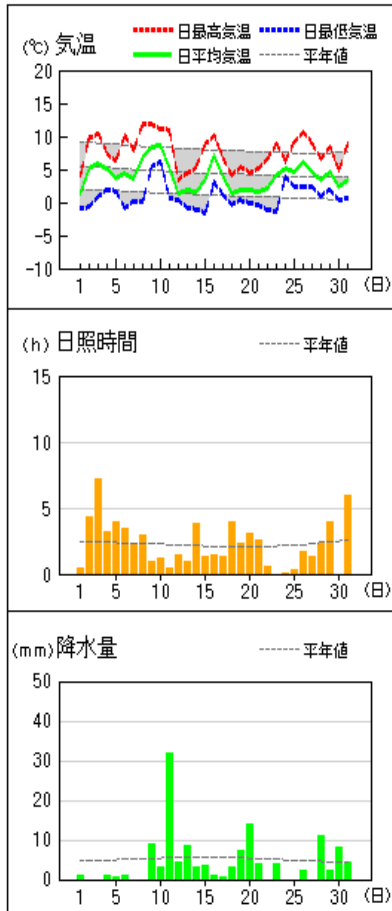
松江・浜田・西郷の平均気温、降水量、日照時間

		2022年1月												
		松			江			浜田			西郷			
観測要素	期間	本年	平年	平年差(比)		本年	平年	平年差(比)		本年	平年	平年差(比)		
				階級区分				階級区分				階級区分		
気温(°C)	平均気温	上旬	5.5	5.1	0.4 平年並	7.4	6.9	0.5 平年並	5.3	5.2	0.1 平年並	3.0	4.5	-1.5 低い
		中旬	3.7	4.6	-0.9 低い	5.3	6.2	-0.9 低い	3.0	4.5	-1.5 低い	3.9	3.9	0.0 平年並
		下旬	5.0	4.0	1.0 高い	6.1	5.6	0.5 高い	3.9	3.9	0.0 平年並	4.0	4.5	-0.5 低い
		月	4.7	4.6	0.1 平年並	6.2	6.2	0.0 平年並	4.0	4.5	-0.5 低い	9.1	8.8	0.3 平年並
	最高気温の平均	上旬	10.0	8.9	1.1 高い	10.9	10.1	0.8 平年並	9.1	8.8	0.3 平年並	6.4	8.0	-1.6 低い
		中旬	6.8	8.3	-1.5 低い	8.4	9.5	-1.1 低い	6.4	8.0	-1.6 低い	7.7	7.5	0.2 平年並
		下旬	8.6	7.7	0.9 高い	9.3	8.8	0.5 平年並	7.7	7.5	0.2 平年並	7.7	8.1	-0.4 低い
		月	8.5	8.3	0.2 平年並	9.5	9.4	0.1 平年並	7.7	8.1	-0.4 低い	1.4	1.8	-0.4 平年並
	最低気温の平均	上旬	1.3	1.9	-0.6 低い	3.5	3.7	-0.2 平年並	1.4	1.8	-0.4 平年並	0.2	1.2	-1.0 低い
		中旬	0.9	1.5	-0.6 低い	2.8	3.0	-0.2 平年並	0.2	1.2	-1.0 低い	1.1	0.3	0.8 平年並
		下旬	2.1	1.0	1.1 高い	3.0	2.5	0.5 高い	1.1	0.3	0.8 平年並	0.9	1.2	-0.3 低い
		月	1.4	1.5	-0.1 平年並	3.1	3.0	0.1 平年並	0.9	1.2	-0.3 低い	2.0	32.4	6% かなり少ない
降水量(mm)	上旬	8.5	43.7	19% かなり少ない	2.0	32.4	6% かなり少ない	15.5	49.2	32% 少ない	77.5	56.6	137% 多い	
	中旬	55.5	51.4	108% 平年並	16.0	32.9	49% 少ない	77.5	56.6	137% 多い	22.0	58.2	38% かなり少ない	
	下旬	22.0	58.2	38% かなり少ない	9.0	32.6	28% 少ない	36.5	52.5	70% 少ない	86.0	153.3	56% かなり少ない	
	月	86.0	153.3	56% かなり少ない	27.0	97.8	28% かなり少ない	129.5	158.3	82% 少ない	39.5	22.6	175% かなり多い	
日照時間(h)	上旬	39.5	22.6	175% かなり多い	42.0	20.5	205% かなり多い	29.9	23.7	126% 多い	21.9	21.8	100% 平年並	
	中旬	21.9	21.8	100% 平年並	22.1	21.0	105% 平年並	20.2	21.7	93% 平年並	27.4	23.0	119% 多い	
	下旬	27.4	23.0	119% 多い	30.9	22.7	136% 多い	18.7	24.2	77% 少ない	88.8	67.4	132% かなり多い	
	月	88.8	67.4	132% かなり多い	95.0	64.2	148% かなり多い	68.8	69.2	99% 平年並				

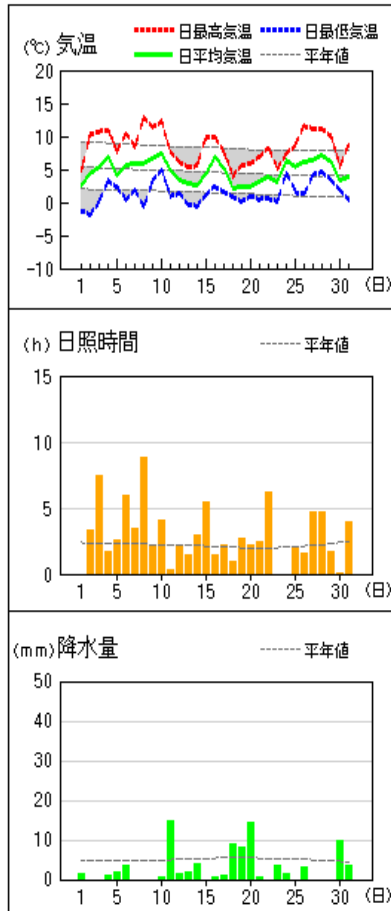
解説用階級区分(階級区分)は「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の3階級とし、それぞれの出現率は同じ。

気象経過図(1/2)

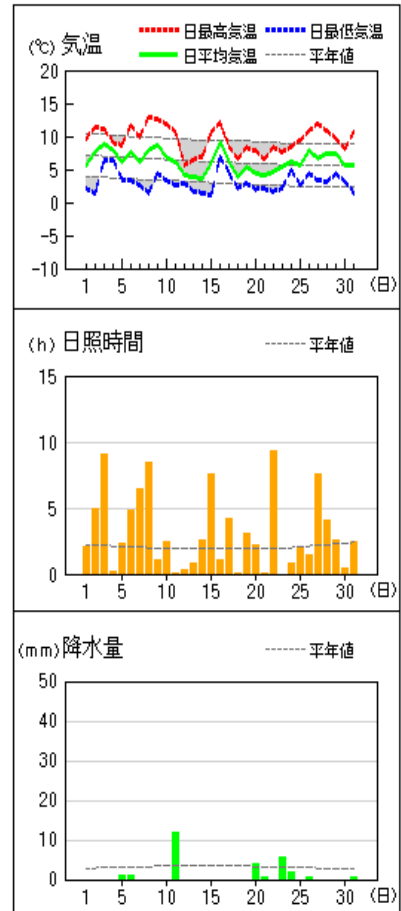
西郷



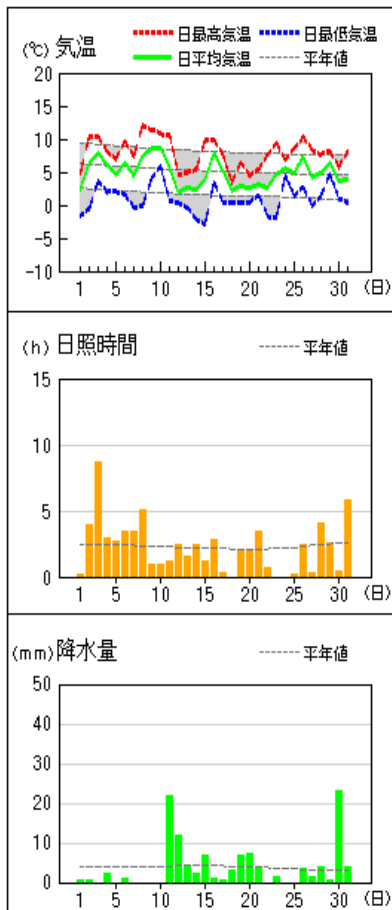
松江



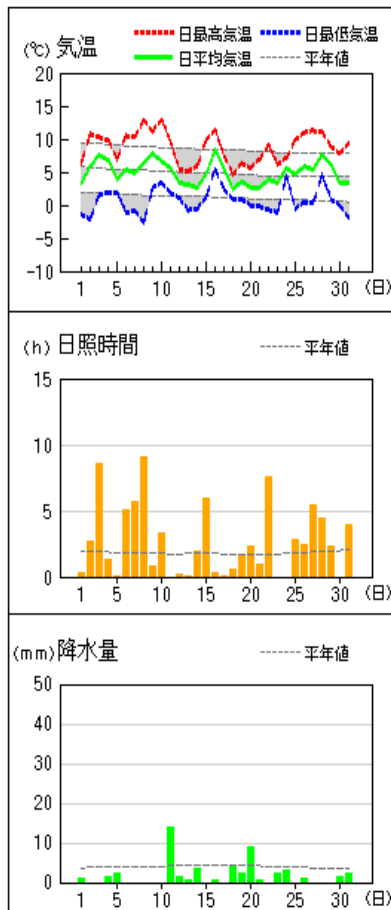
浜田



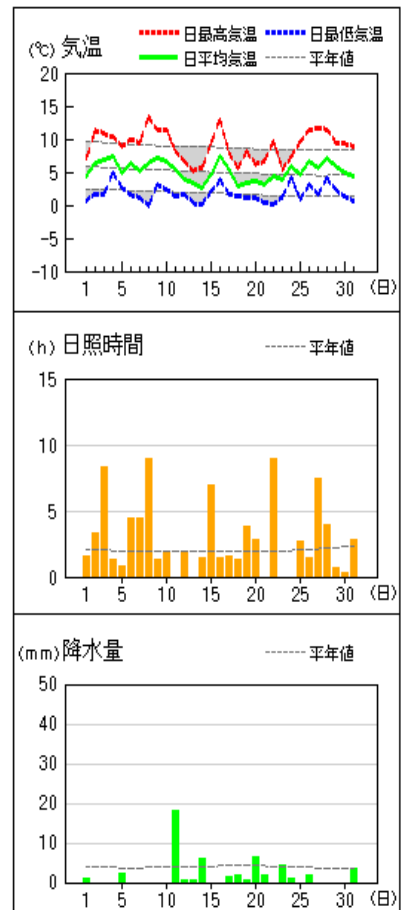
海士



出雲

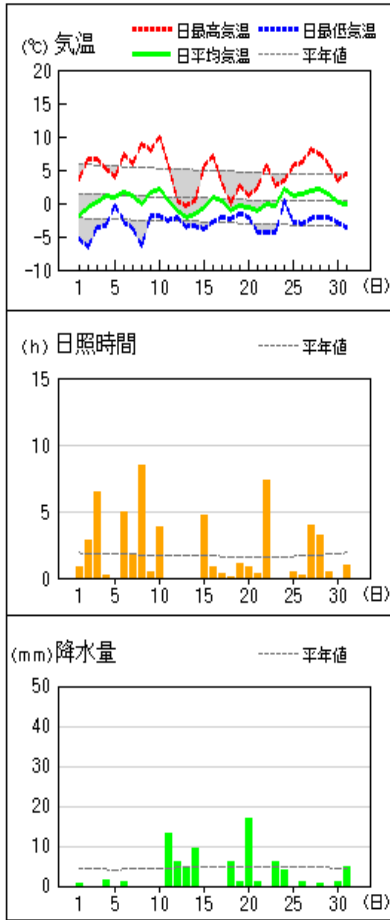


大田

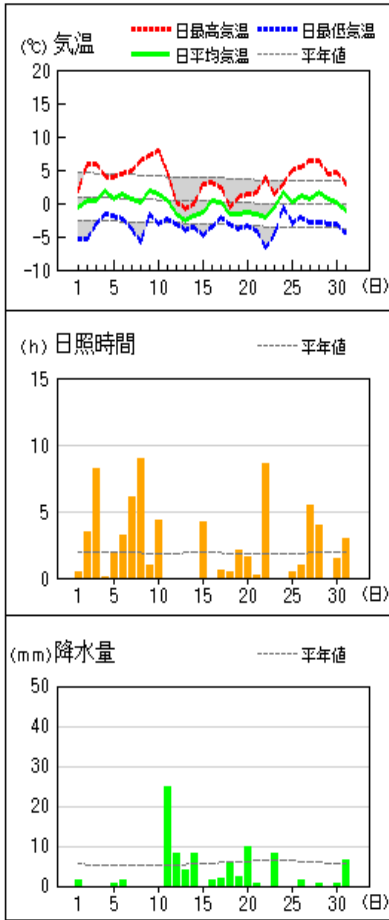


気象経過図(2/2)

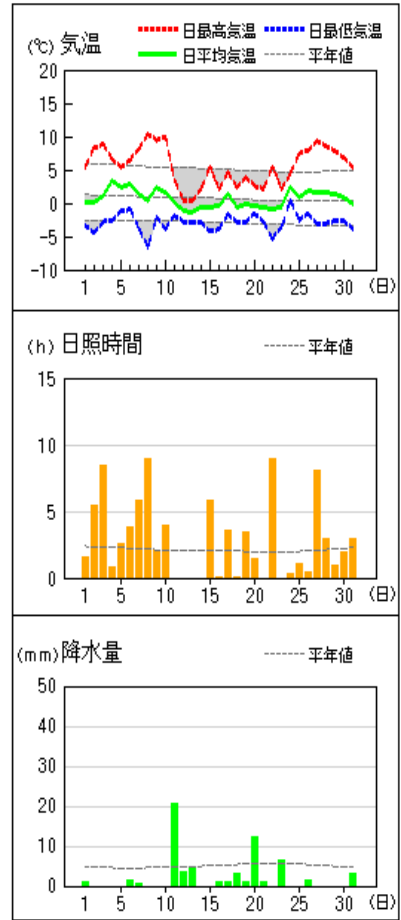
横田



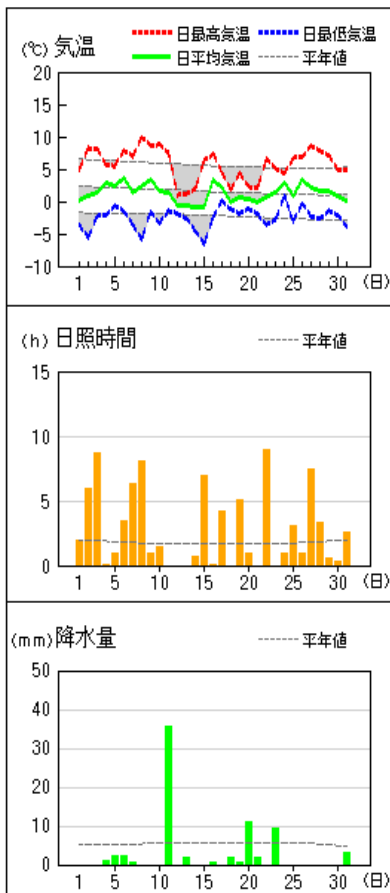
赤名



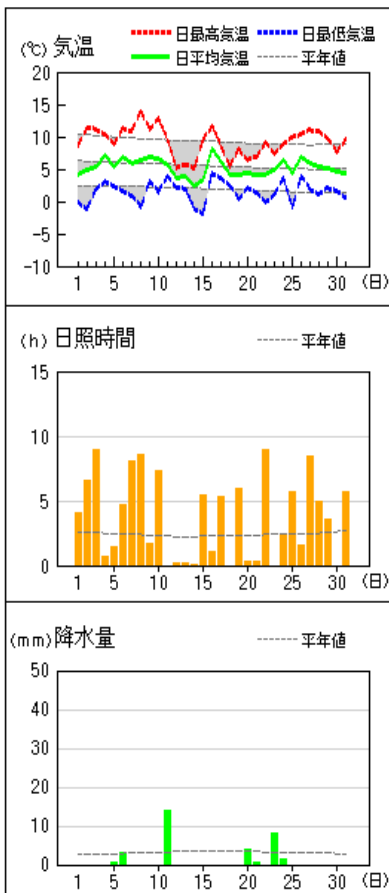
瑞穂



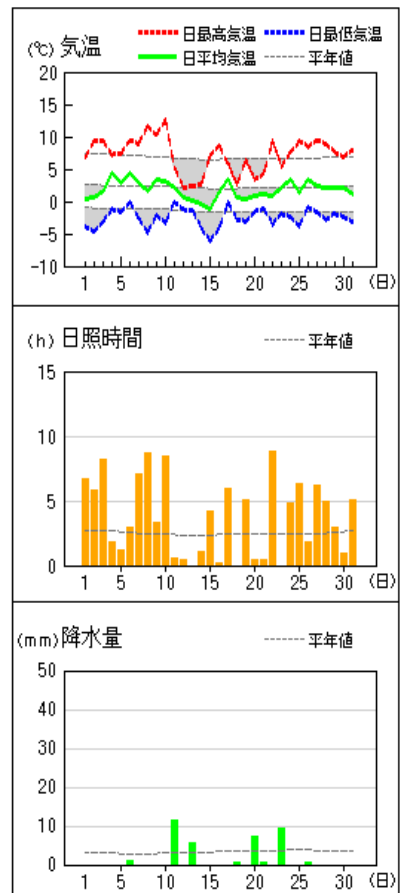
弥栄



益田

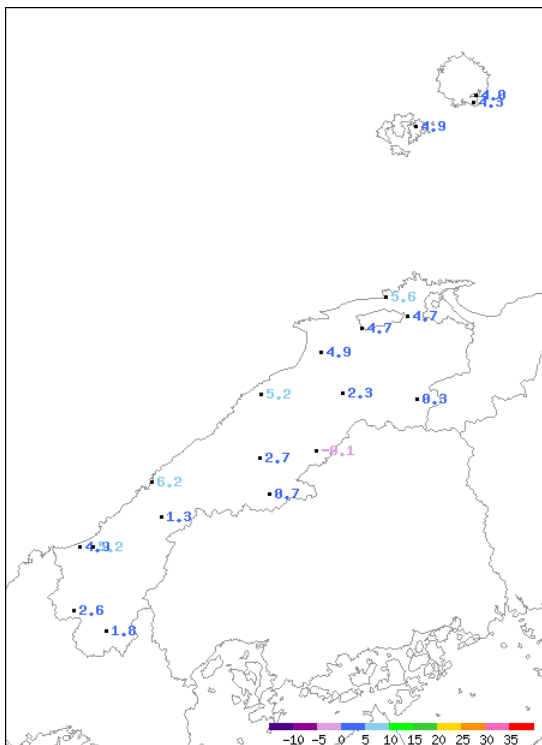


吉賀

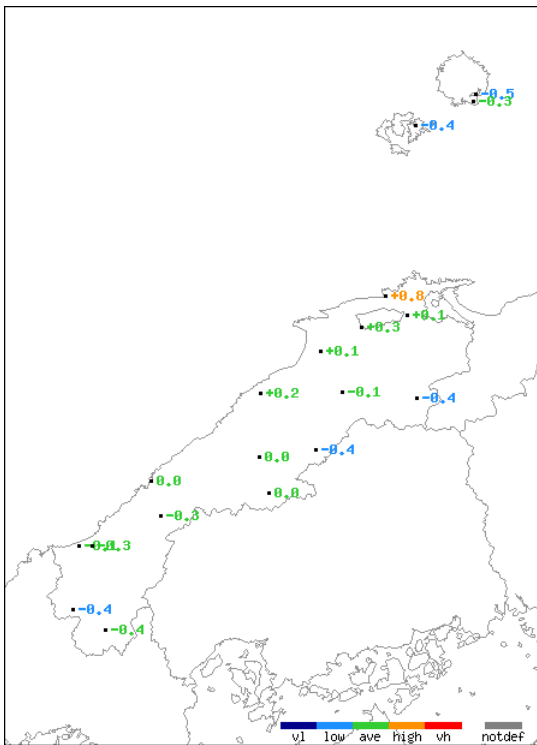


气象分布图

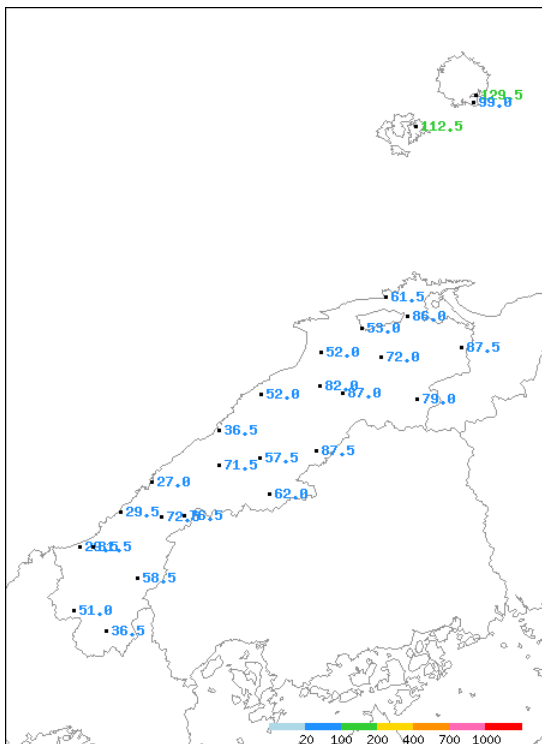
月平均气温(°C)



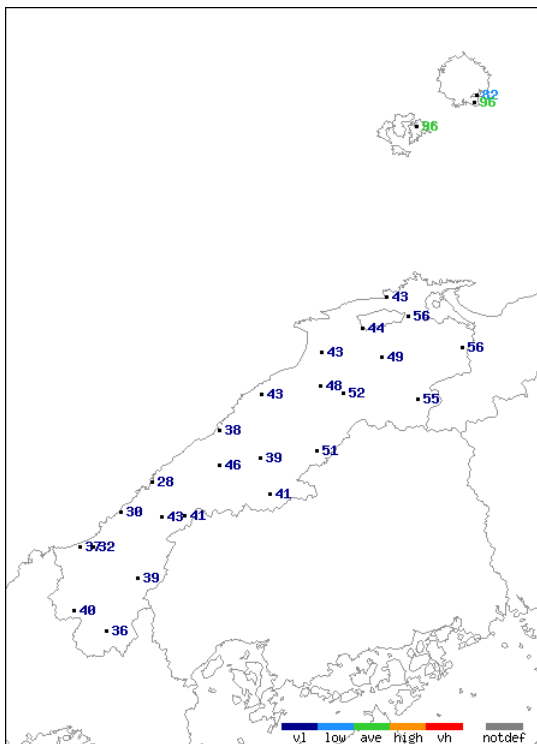
月平均气温年差(°C)



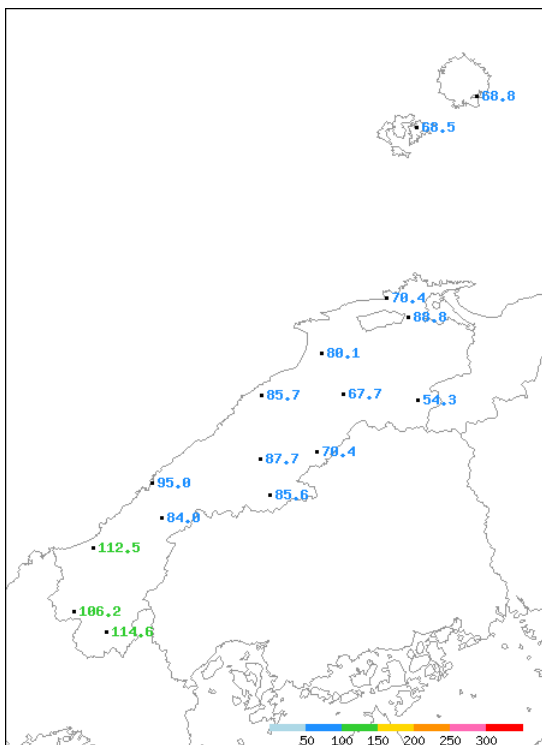
月降水量(mm)



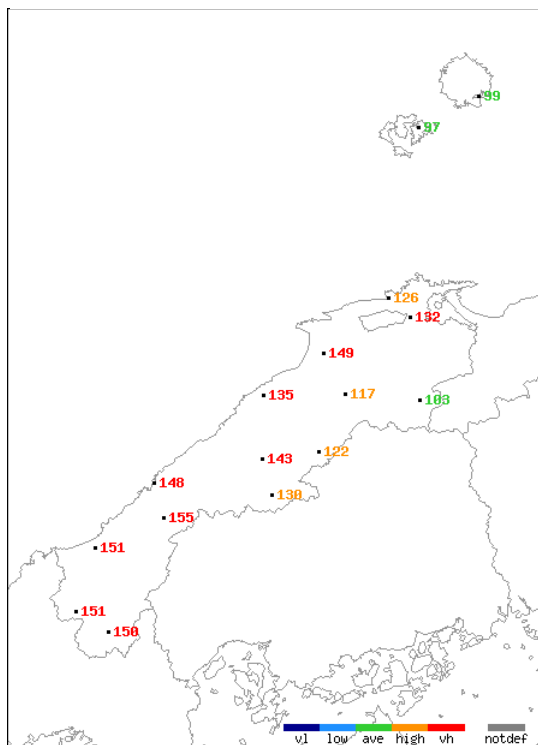
月降水量年差(%)



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 警報から注意報
 (記号の色:特別警報 警報 警報に言及した注意報 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
01/01 10:19	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○
	乾燥注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●				
01/01 15:48	波浪注意報	解		解				○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
	乾燥注意報																			
01/01 21:05	波浪注意報																解	解	解	解
	乾燥注意報							○	○	○	○	○	○	○	○	○				
01/02 16:09	雷注意報																●	●	●	●
	乾燥注意報							○	○	○	○	○	○	○	○	○				
01/02 19:44	雷注意報																解	解	解	解
	乾燥注意報							○	○	○	○	○	○	○	○	○				
01/03 16:07	波浪注意報																●	●	●	●
	乾燥注意報							○	○	○	○	○	○	○	○	○				
01/03 18:28	波浪注意報	●		●				●				●	●	●			○	○	○	○
	乾燥注意報							○	○	○	○	○	○	○	○	○				
01/04 04:04	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○
	乾燥注意報							○	○	○	○	○	○	○	○	○				
01/04 09:03	強風注意報																●	●	●	●
	波浪注意報	○		○				○				○	○	○	○		○	○	○	○
01/04 15:48	乾燥注意報							○	○	○	○	○	○	○	○					
	波浪注意報	○		○				○				○	○	○	○		○	○	○	○
01/04 21:32	乾燥注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解				
	波浪注意報	○		○				○				○	○	○	○		○	○	○	○
01/05 04:18	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○
01/05 12:03	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			○	○	○	○
01/05 16:03	波浪注意報																解	解	解	解
01/06 10:07	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01/06 15:47	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																●	●	●	●
01/06 19:16	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	●		●				●				●	●	●			○	○	○	○
01/07 11:31	波浪注意報	解		解				解				解	解	解			○	○	○	○
01/07 15:52	波浪注意報																解	解	解	解
01/10 18:30	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報																●	●	●	●
01/11 04:11	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
01/11 15:20	波浪注意報	●		●				●				●	●	●			●	●	●	●
	大雪注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	風雪注意報	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○
01/12 03:54	着雪注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	大雪注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解				
	風雪注意報	○	○	○				解	解	解	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
01/12 10:20	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○
	風雪注意報	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01/13 06:40	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○
	着雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
01/13 10:12	波浪注意報	○		○				○				○	○	○			○	○	○	○
	なだれ注意報				●	●	●													
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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
01/20 10:27	大雪注意報	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	風雪注意報	解	解	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○		○				○				○	○	○				○	○	○
	なだれ注意報				○	○	○													
01/20 16:20	着雪注意報	●	●		○	○	○	○	○	○	○									
	大雪注意報	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○		○				○				○	○	○				○	○	○
	なだれ注意報				解	解	解													
01/21 04:03	波浪注意報	○		○				○				○	○	○				○	○	○
	雷注意報	解		解				解				解	解	解				○	○	○
01/21 23:42	波浪注意報	○		○				○				○	○	○				○	○	○
	雷注意報	解		解				解				解	解	解				○	○	○
01/22 04:04	波浪注意報																	○	○	○
	なだれ注意報				●	●	●													
01/23 16:05	波浪注意報	●		●				●				●	●	●				●	●	●
	なだれ注意報				○	○	○													
01/24 15:49	波浪注意報	解		解				解				解	解	解				解	解	解
	なだれ注意報				○	○	○													
01/25 04:02	なだれ注意報				○	○	○													
01/25 16:13	雷注意報	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	なだれ注意報				○	○	○													
01/26 09:33	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	なだれ注意報				○	○	○													
01/26 15:34	なだれ注意報				○	○	○													
01/27 15:40	なだれ注意報				解	解	解													
01/30 10:27	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
01/31 09:11	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01/31 10:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報				●	●	●													
01/31 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
	乾燥注意報							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報				解	解	解													

気象情報等発表状況

「気象情報(天候情報も含む)」、「顕著な大雨に関する気象情報」、「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」、「熱中症警戒アラート」、「天候情報」、「早期天候情報」、「潮位情報」

該当する情報は発表していません。

松江・浜田・西郷の観測値の極値更新(1月としての値第1位)

気象官署 特別地域気象観測所	要素名	観測値	起月日	従来の極値	起月日
浜田	月降水量の少ない方から	27.0 mm	2022年1月	28.8 mm	1945年1月

情報のご案内

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」に掲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。

この検索ページには、各都道府県のページも設定があり、「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値が表示されます。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)。

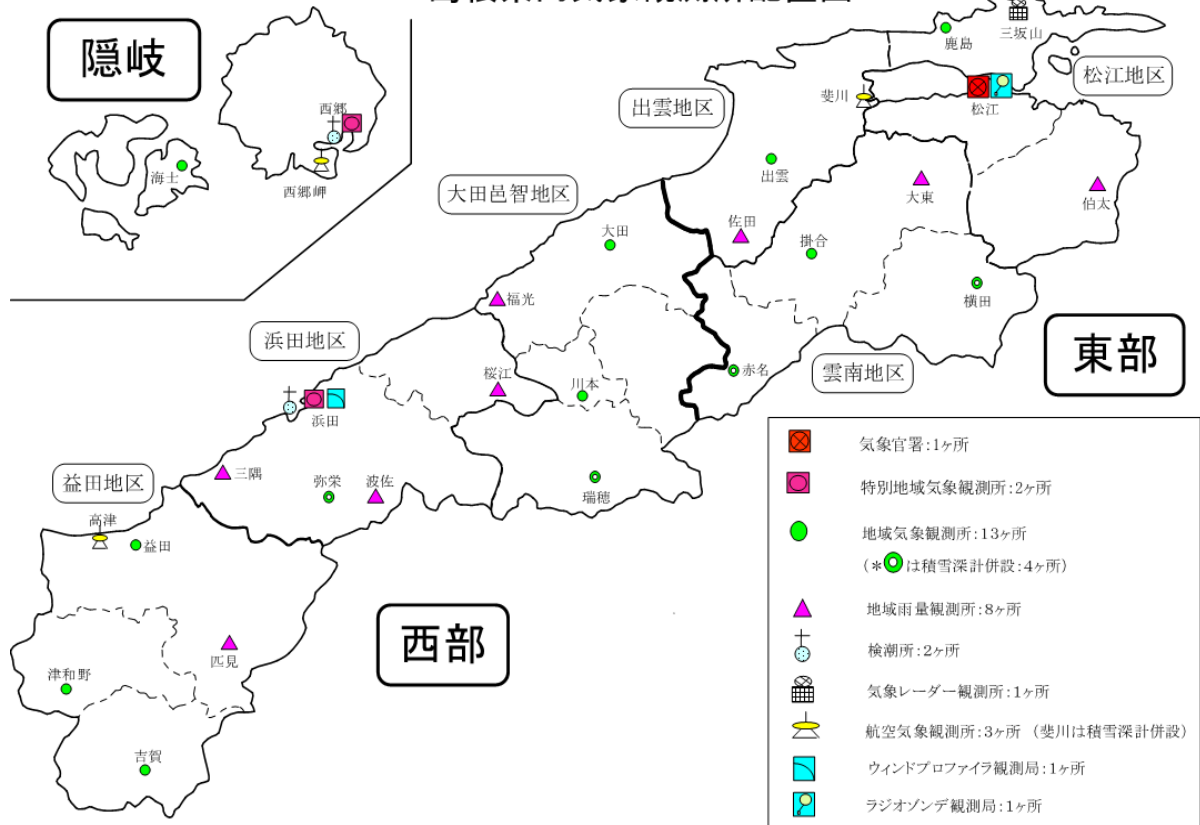
下記に示した「過去の気象データ・ダウンロード」ページは、気象庁が保有する気象観測データの中から、選択した地点・項目・期間のデータを画面に表示することができます。またデータを CSV ファイルとしてダウンロードすることもできます。

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

ご不明な点などがありましたら、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3年12月6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	○	○		△	○	○	仁多郡奥出雲町稻原	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