

# 島根県の気象

令和5年10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（2023年版 月報）』は、2023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（2023年版 年報）』は『島根県の気象（2023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。

### 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

|   |     |
|---|-----|
| 2023 年（令和 5 年）10 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 .....                           | 8   |
| 松江・浜田・西郷の観測値の極値更新（10 月としての値第 1 位） .....   | 8   |
| 地域気象観測所観測値の極値更新（10 月としての値第 1 位） .....     | 8   |
| 気象災害 .....                                | 9   |
| 情報の案内 .....                               | 10  |
| 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 ..... | 11  |

## 2023年（令和5年）10月の気象概況

上旬は天気は周期的に変化した。中旬から下旬にかけては高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、気圧の谷や湿った空気、寒気の影響で曇りや雨の日もあった。平均気温は全域で平年並だった。晴れた日が続いたため、降水量は東部と隠岐では平年より少なく、西部では平年よりかなり少なく、日照時間は全域で平年より多かった。

上旬：気圧の谷と高気圧が交互に通過したため、天気は周期的に変化した。  
平均気温は東部と西部では平年並、隠岐では平年より高かった。降水量は東部と西部では平年より少なく、隠岐では平年よりかなり少なかった。日照時間は平年より東部と西部では平年より少なく、隠岐では平年より多かった。

中旬：移動性高気圧に覆われて晴れの日が多かった。また、気圧の谷や湿った空気、寒気の影響で曇りや雨の日もあった。  
平均気温は東部と隠岐は平年より高く、西部は平年並、降水量は全域で平年並、日照時間は全域で平年より多かった。

下旬：日本の西から広く高気圧に覆われて晴れの日が多かった。また、気圧の谷や湿った空気、寒気の影響で曇りや雨の日もあり、27日は大雨となったところもあった。  
平均気温は東部と西部では平年並、隠岐では平年より低く、降水量は東部と隠岐では平年並、西部では平年より少なく、日照時間は全域で平年よりかなり多かった。

### 松江・浜田・西郷の平均気温、降水量、日照時間※

2023年10月

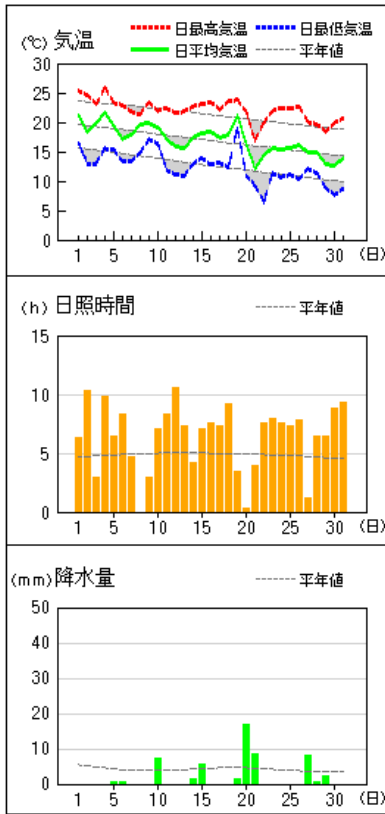
| 観測要素    |         | 地点    | 松 江   |               |            | 浜 田            |               |             | 西 郷            |               |             |                |              |
|---------|---------|-------|-------|---------------|------------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|-------------|----------------|--------------|
|         |         |       | 期 間   | 本 年           | 平 年        | 平年差(比)<br>階級区分 | 本 年           | 平 年         | 平年差(比)<br>階級区分 | 本 年           | 平 年         | 平年差(比)<br>階級区分 |              |
| 気温(°C)  | 平均気温    | 上旬    | 19.7  | 19.4          | 0.3<br>平年並 | 19.8           | 19.5          | 0.3<br>高い   | 19.4           | 18.9          | 0.5<br>高い   |                |              |
|         |         |       | 18.1  | 17.4          | 0.7<br>高い  |                |               | 0.9<br>高い   |                |               | 17.5        | 16.9           | 0.6<br>高い    |
|         |         |       | 15.8  | 15.5          | 0.3<br>平年並 |                |               | 1.0<br>高い   |                |               | 14.4        | 15.1           | -0.7<br>低い   |
|         |         |       | 17.8  | 17.4          | 0.4<br>高い  |                |               | 0.7<br>高い   |                |               | 17.0        | 16.9           | 0.1<br>平年並   |
|         | 最高気温の平均 | 上旬    | 24.0  | 23.8          | 0.2<br>平年並 | 23.3           | 23.8          | -0.5<br>平年並 | 23.4           | 23.1          | 0.3<br>平年並  |                |              |
|         |         |       | 23.5  | 22.1          | 1.4<br>高い  |                |               | 1.1<br>高い   |                |               | 22.6        | 21.4           | 1.2<br>かなり高い |
|         |         |       | 21.0  | 20.2          | 0.8<br>高い  |                |               | 1.0<br>高い   |                |               | 20.4        | 19.6           | 0.8<br>高い    |
|         |         |       | 22.7  | 22.0          | 0.7<br>高い  |                |               | 0.5<br>平年並  |                |               | 22.1        | 21.3           | 0.8<br>高い    |
|         | 最低気温の平均 | 上旬    | 16.0  | 15.6          | 0.4<br>平年並 | 16.6           | 15.7          | 0.9<br>高い   | 14.8           | 14.9          | -0.1<br>平年並 |                |              |
|         |         |       | 13.4  | 13.4          | 0.0<br>平年並 |                |               | 0.9<br>高い   |                |               | 12.9        | 12.6           | 0.3<br>平年並   |
|         |         |       | 11.6  | 11.5          | 0.1<br>平年並 |                |               | 1.0<br>高い   |                |               | 9.8         | 10.9           | -1.1<br>低い   |
|         |         |       | 13.6  | 13.4          | 0.2<br>平年並 |                |               | 1.0<br>高い   |                |               | 12.4        | 12.7           | -0.3<br>平年並  |
| 降水量(mm) | 上旬      | 11.0  | 36.0  | 31%<br>少ない    | 2.5        | 41.6           | 6%<br>かなり少ない  | 8.5         | 36.7           | 23%<br>かなり少ない |             |                |              |
|         |         | 19.0  | 41.2  | 46%<br>平年並    |            |                | 56%<br>平年並    |             |                | 25.5          | 46.3        | 55%<br>平年並     |              |
|         |         | 27.5  | 48.9  | 56%<br>平年並    |            |                | 17%<br>少ない    |             |                | 19.5          | 38.6        | 51%<br>少ない     |              |
|         |         | 57.5  | 126.1 | 46%<br>少ない    |            |                | 25%<br>かなり少ない |             |                | 53.5          | 121.6       | 44%<br>かなり少ない  |              |
| 日照時間(h) | 上旬      | 50.8  | 49.6  | 102%<br>平年並   | 44.1       | 52.4           | 84%<br>少ない    | 58.9        | 49.5           | 119%<br>多い    |             |                |              |
|         |         | 64.8  | 53.3  | 122%<br>多い    |            |                | 125%<br>多い    |             |                | 65.3          | 50.5        | 129%<br>多い     |              |
|         |         | 82.1  | 52.7  | 156%<br>かなり多い |            |                | 153%<br>かなり多い |             |                | 74.4          | 52.7        | 141%<br>かなり多い  |              |
|         |         | 197.7 | 154.4 | 128%<br>かなり多い |            |                | 121%<br>多い    |             |                | 198.6         | 152.7       | 130%<br>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。

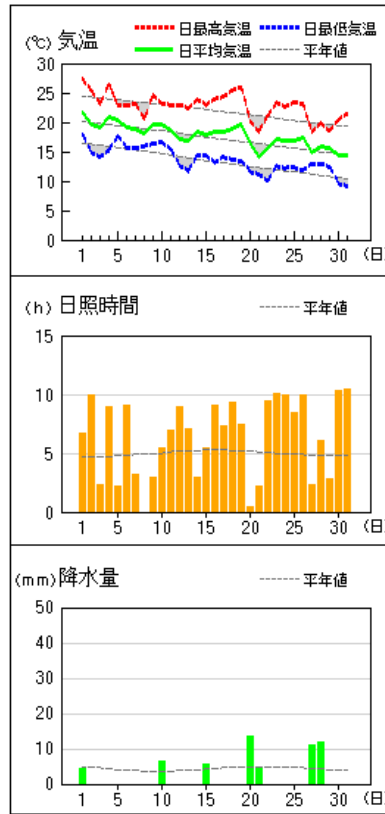
※平均気温は平年差(°C)、降水量と日照時間は平年比(%)

# 気象経過図

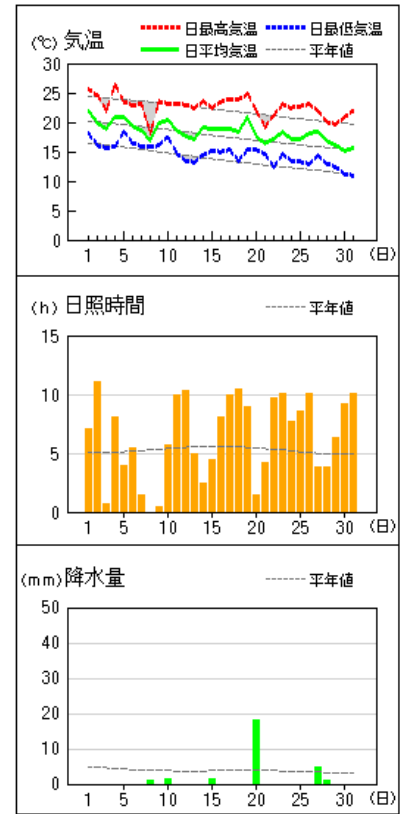
西郷



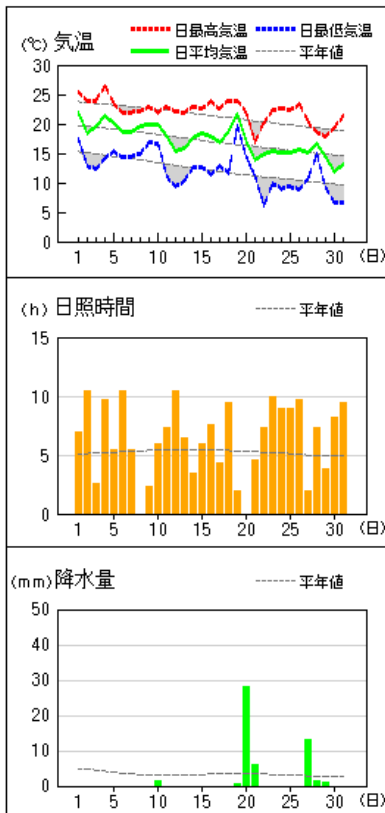
松江



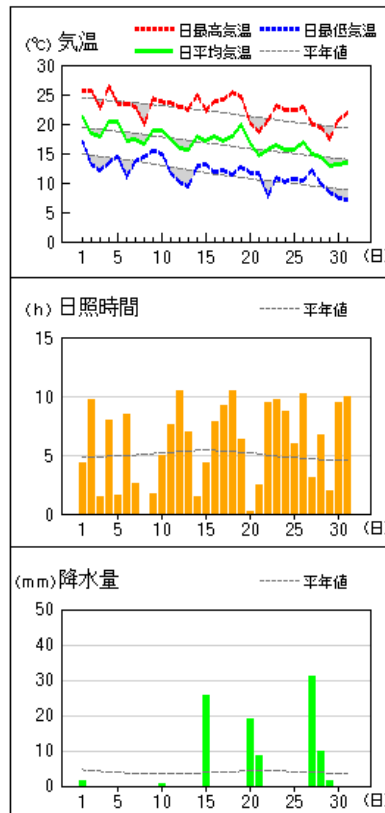
浜田



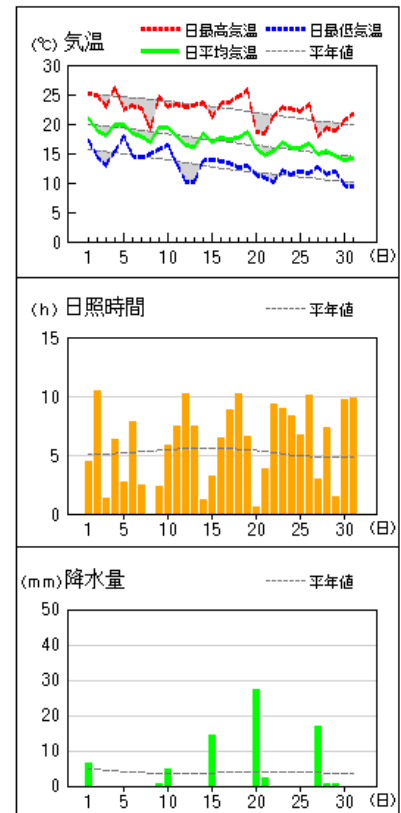
海士



出雲

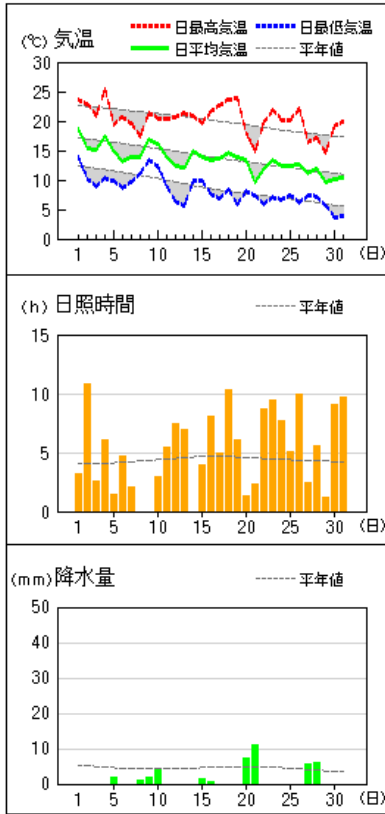


大田

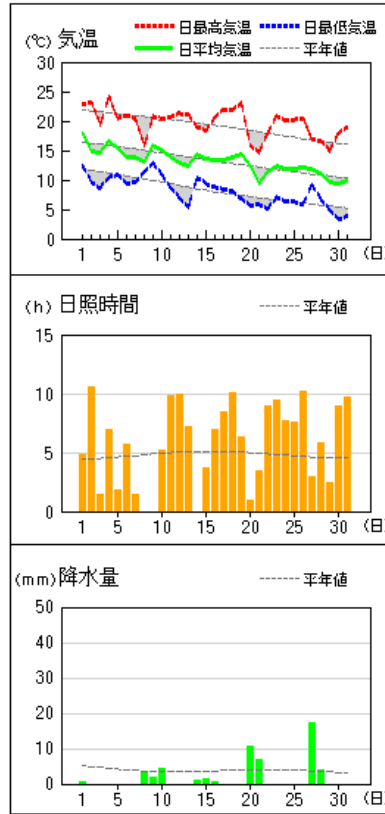


※2021年3月2日以降のアメダス（松江、浜田、西郷を除く）の日照時間は推計値です。

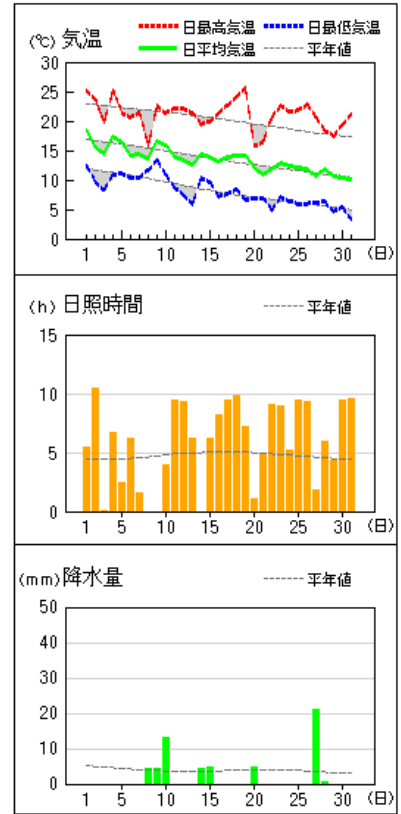
横田



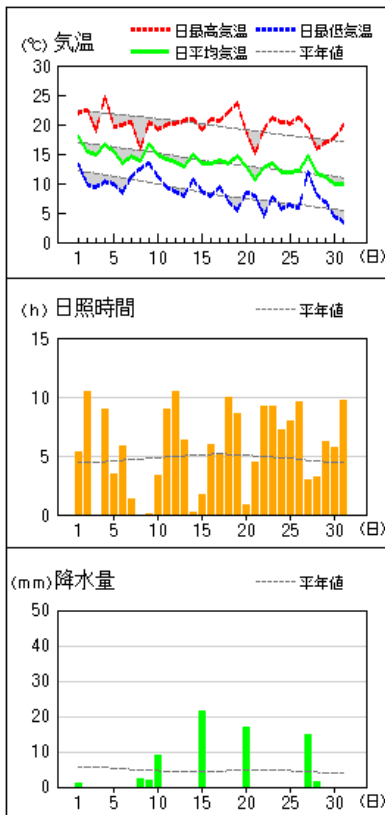
赤名



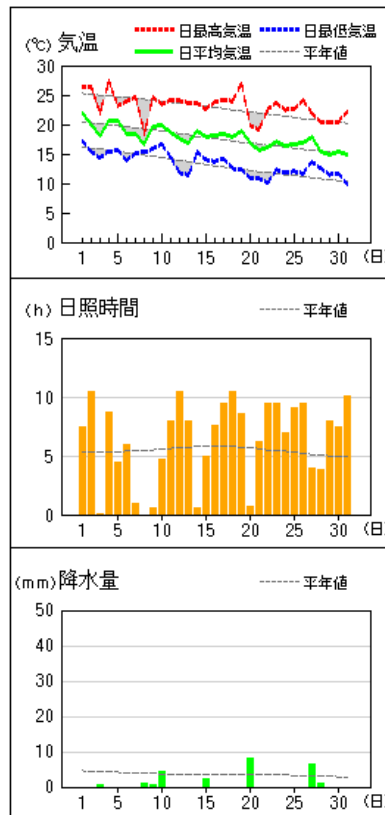
瑞穂



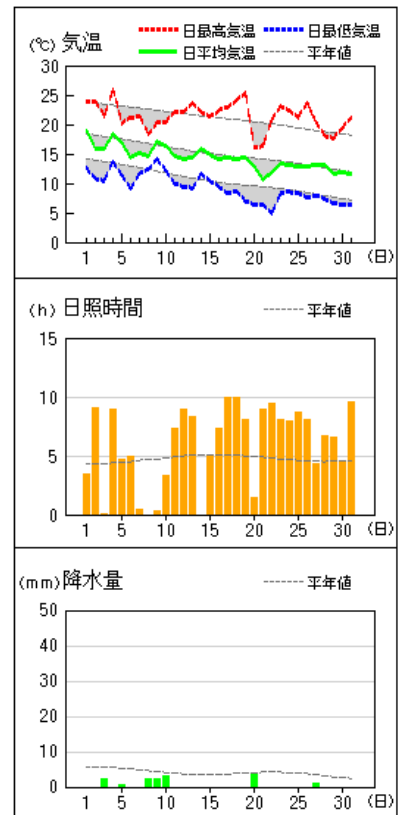
弥栄



益田



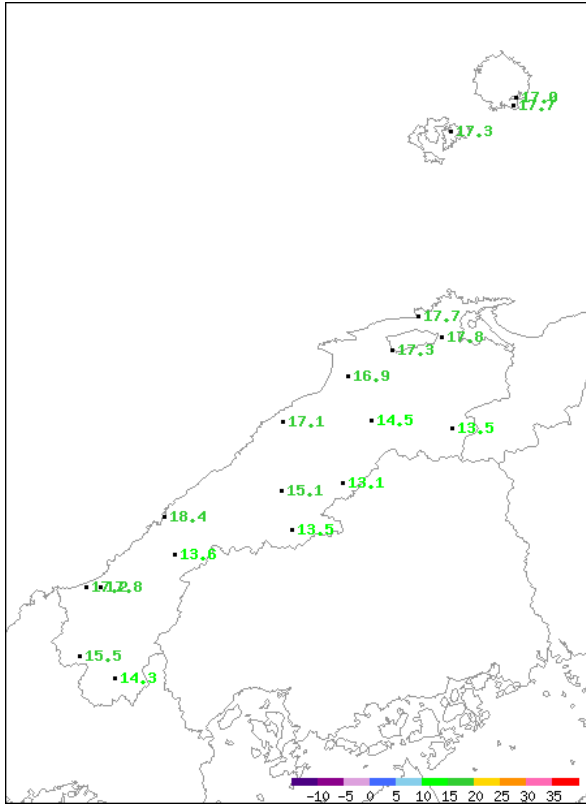
吉賀



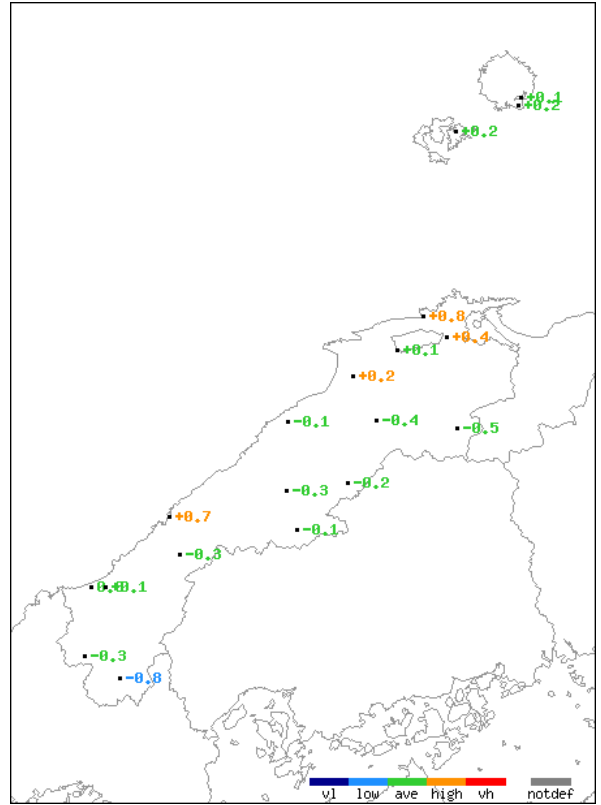
※2021年3月2日以降のアメダス（松江、浜田、西郷を除く）の日照時間は推計値です。

气象分布图

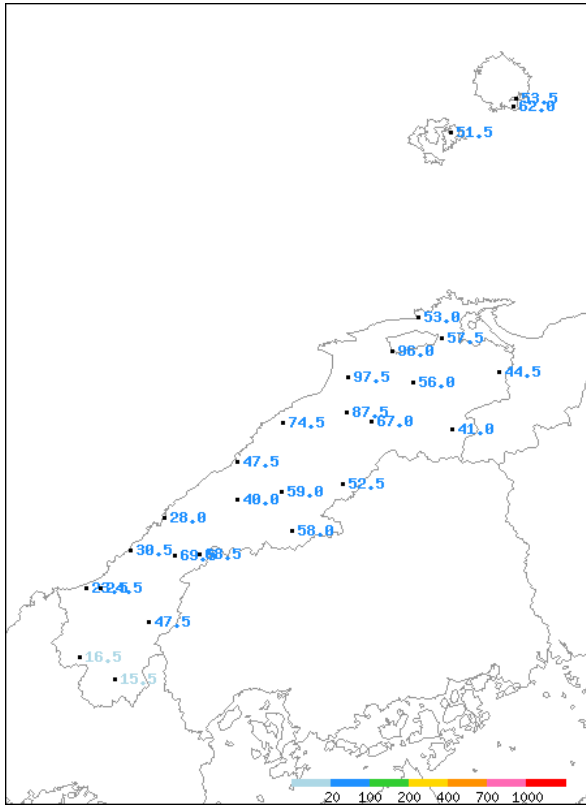
月平均气温 (°C)



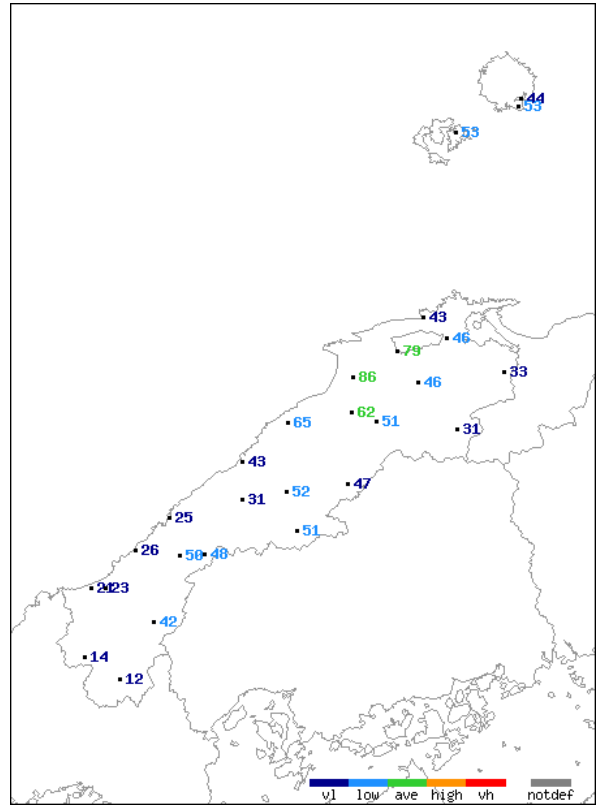
月平均气温平年差 (°C)



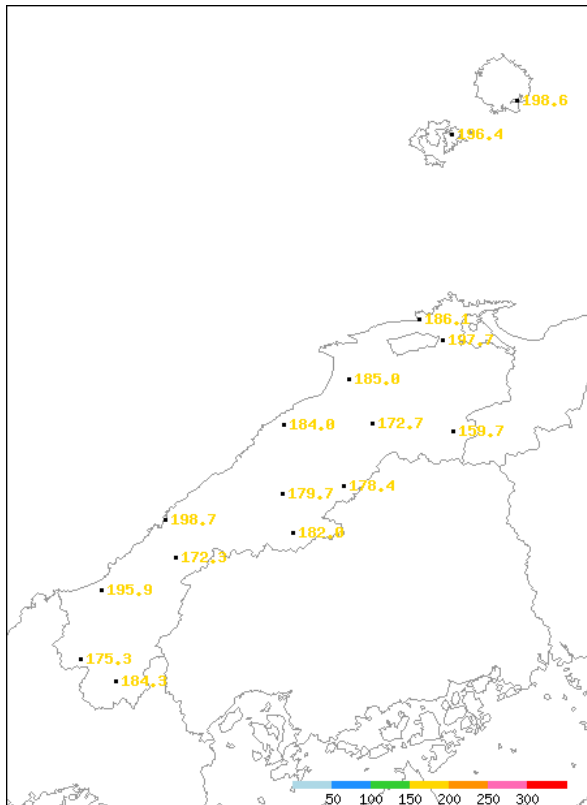
月降水量 (mm)



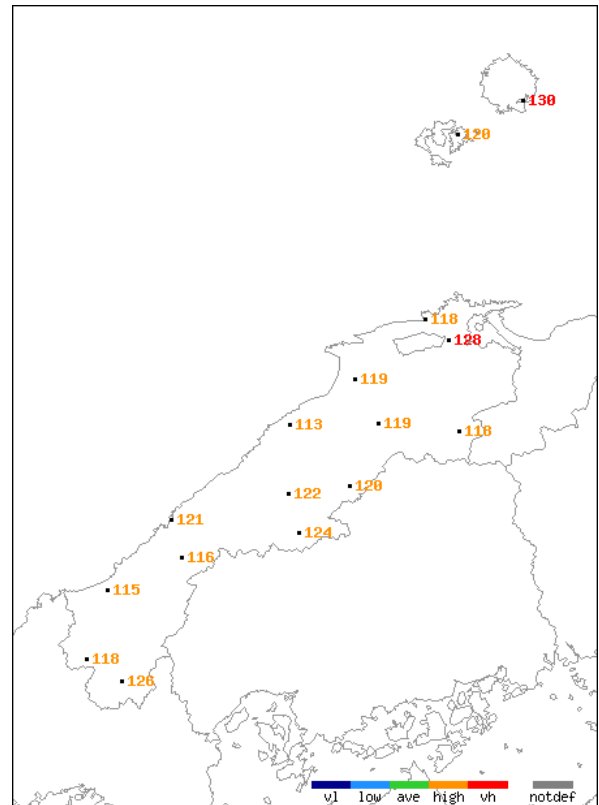
月降水量平年比 (%)



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）の日照時間は推定値です。



# 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 |
|---------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|
| 10月1日 02時37分  | 高潮注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     | 解   | 解   | 解   |      |     |     |      |     |       |
| 10月2日 04時19分  | 濃霧注意報  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   |     |      |     |       |
| 10月2日 09時46分  | 濃霧注意報  | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   |     |      |     |       |
| 10月3日 20時07分  | 高潮注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     | ●   | ●   | ●   |      |     |     |      |     |       |
| 10月4日 04時35分  | 高潮注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     | 解   | 解   | 解   |      |     |     |      |     |       |
| 10月4日 18時35分  | 強風注意報  | ●   | ●   | ●   |     |      |     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●    | ●   | ●     |
|               | 高潮注意報  | ●   | ●   | ●   |     |      |     | ●   |     |     |     | ●   | ●   | ●   |      |     |     |      |     |       |
| 10月5日 04時05分  | 強風注意報  | ○   | ○   | ○   |     |      |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 波浪注意報  | ●   |     | ●   |     |      |     | ●   |     |     |     | ●   | ●   | ●   |      |     | ●   | ●    | ●   | ●     |
|               | 高潮注意報  | ○   | ○   | ○   |     |      |     | ○   |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     |     |      |     |       |
| 10月5日 07時56分  | 強風注意報  | ○   | ○   | ○   |     |      |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 波浪注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     | ○   |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 高潮注意報  | 解   | 解   | 解   |     |      |     | 解   |     |     |     | 解   | 解   | 解   |      |     |     |      |     |       |
| 10月5日 11時32分  | 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  | ○   |     | ○   |     |      |     | ○   |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月6日 09時45分  | 波浪注意報  | 解   |     | 解   |     |      |     | 解   |     |     |     | 解   | 解   | 解   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月7日 04時12分  | 波浪注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月7日 16時08分  | 波浪注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月7日 21時50分  | 波浪注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月8日 05時38分  | 波浪注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | 解   | 解    | 解   | 解     |
| 10月10日 04時01分 | 雷注意報   |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ●   | ●    | ●   | ●     |
| 10月10日 09時27分 | 雷注意報   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月10日 10時10分 | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 波浪注意報  | ●   |     | ●   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ●   | ●    | ●   | ●     |
| 10月10日 14時31分 | 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  | ○   |     | ○   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月10日 23時49分 | 波浪注意報  | 解   |     | 解   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | 解   | 解    | 解   | 解     |
| 10月14日 16時03分 | 雷注意報   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●    | ●   | ●     |
| 10月15日 08時53分 | 大雨注意報  |     |     | ●   |     |      |     | ●   |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
|               | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 洪水注意報  |     |     | ●   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
| 10月15日 10時30分 | 大雨注意報  |     |     | 解   |     |      |     | 解   |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
|               | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 洪水注意報  |     |     | 解   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
| 10月15日 15時40分 | 雷注意報   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解    | 解   | 解     |
| 10月19日 04時03分 | 強風注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ●   | ●    | ●   | ●     |
| 10月19日 16時13分 | 雷注意報   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●    | ●   | ●     |
|               | 強風注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月20日 01時21分 | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 強風注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 高潮注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     | ●   | ●   | ●   |      |     |     |      |     |       |
| 10月20日 03時36分 | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 強風注意報  |     |     |     |     |      |     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 高潮注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     |     |      |     |       |
| 10月20日 04時14分 | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 強風注意報  | ●   | ●   | ●   |     |      |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 高潮注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     |     |      |     |       |
| 10月20日 05時35分 | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 強風注意報  | ○   | ○   | ○   |     |      |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 高潮注意報  |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     | 解   | 解   | 解   |      |     |     |      |     |       |
| 10月20日 07時43分 | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 強風注意報  | ○   | ○   | ○   |     |      |     | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月20日 10時26分 | 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  | ●   |     | ●   |     |      |     | ●   |     |     |     | ●   | ●   | ●   |      |     | ●   | ●    | ●   | ●     |

| 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 |
|---------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|
| 10月21日 02時04分 | 雷注意報   |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ●   | ●    | ●   | ●     |
|               | 強風注意報  | ○   | ○   | ○   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 波浪注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     | ○   |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月21日 15時28分 | 雷注意報   |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 強風注意報  | 解   | 解   | 解   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 解   | 解   | 解    | 解   |       |
|               | 波浪注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     | ○   |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月21日 21時13分 | 雷注意報   |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 解   | 解   | 解    | 解   |       |
|               | 波浪注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     | 解   |     |     |     | 解   | 解   | 解   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月22日 04時16分 | 波浪注意報  | 解   |     | 解   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     | 解   | 解    | 解   | 解     |
| 10月24日 16時04分 | 雷注意報   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●    | ●   | ●     |
| 10月25日 09時48分 | 雷注意報   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解    | 解   |       |
| 10月26日 03時54分 | 濃霧注意報  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   |     |      |     |       |
| 10月26日 10時12分 | 雷注意報   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●    | ●   | ●     |
|               | 濃霧注意報  | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   |     |      |     |       |
| 10月27日 04時12分 | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月27日 06時38分 | 大雨注意報  |     |     | ●   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
|               | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月27日 09時35分 | 大雨注意報  | ●   |     | ○   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
|               | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月27日 13時08分 | 大雨注意報  | 解   |     | 解   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
|               | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月27日 15時55分 | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 波浪注意報  | ●   |     | ●   |     |      |     | ●   |     |     |     | ●   | ●   | ●   |      |     | ●   | ●    | ●   | ●     |
| 10月27日 18時37分 | 大雨注意報  |     |     |     |     |      |     | ●   |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
|               | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月27日 22時01分 | 波浪注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     | ○   |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 大雨注意報  | ●   |     | ●   |     |      |     | ○   |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
|               | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月27日 23時56分 | 波浪注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     | ○   |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 大雨注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     | 解   |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
|               | 雷注意報   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○     |
| 10月28日 01時28分 | 波浪注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     | ○   |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 大雨注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
|               | 洪水注意報  |     |     | ●   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
| 10月28日 03時11分 | 大雨注意報  | 解   |     | 解   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
|               | 雷注意報   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解    | 解   |       |
|               | 波浪注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     | ○   |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 洪水注意報  |     |     | 解   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
| 10月28日 07時12分 | 波浪注意報  | ○   |     | ○   |     |      |     | ○   |     |     |     | ○   | ○   | ○   |      |     | ○   | ○    | ○   | ○     |
|               | 濃霧注意報  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
| 10月28日 09時09分 | 波浪注意報  | 解   |     | 解   |     |      |     | 解   |     |     |     | 解   | 解   | 解   |      |     | 解   | 解    | 解   |       |
|               | 濃霧注意報  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
| 10月28日 11時36分 | 濃霧注意報  | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |       |
| 10月31日 04時13分 | 濃霧注意報  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   |     |      |     |       |
| 10月31日 09時43分 | 濃霧注意報  | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 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   |        |
|----------------------------|--------|--------|
| 突風と降ひょう及び落雷に関する島根県気象情報 第1号 | 10月14日 | 04時39分 |
| 突風と降ひょう及び落雷に関する島根県気象情報 第2号 | 10月14日 | 16時20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 | 10月15日 | 05時07分 |
| 降ひょうと落雷に関する島根県気象情報 第1号     | 10月24日 | 10時35分 |
| 降ひょうと落雷に関する島根県気象情報 第2号     | 10月25日 | 05時06分 |
| 突風と降ひょう及び落雷に関する島根県気象情報 第1号 | 10月25日 | 15時57分 |
| 突風と降ひょう及び落雷に関する島根県気象情報 第2号 | 10月26日 | 05時09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 | 10月26日 | 15時45分 |
| 突風と降ひょう及び落雷に関する島根県気象情報 第4号 | 10月27日 | 05時35分 |
| 突風と降ひょう及び落雷に関する島根県気象情報 第5号 | 10月27日 | 16時02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 | 10月15日 | 06時53分 |
| 島根県竜巻注意情報 第1号 | 10月27日 | 08時23分 |
| 島根県竜巻注意情報 第2号 | 10月27日 | 08時48分 |
| 島根県竜巻注意情報 第3号 | 10月27日 | 09時33分 |
| 島根県竜巻注意情報 第4号 | 10月27日 | 10時28分 |
| 島根県竜巻注意情報 第5号 | 10月27日 | 11時23分 |
| 島根県竜巻注意情報 第6号 | 10月27日 | 12時18分 |
| 島根県竜巻注意情報 第7号 | 10月27日 | 13時13分 |
| 島根県竜巻注意情報 第8号 | 10月27日 | 16時13分 |

「顕著な大雨に関する島根県気象情報」、「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」、「記録的短時間大雨情報」、「潮位情報」は発表していません。

### 松江・浜田・西郷の観測値の極値更新（10月としての値第1位）

当該事項なし

### 地域気象観測所観測値の極値更新（10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     |
|-----|-------------|---------|-----|---------|----------|
| 斐川  | 日最大1時間降水量   | 18.0 mm | 15日 | 18.0 mm | 1976年10月 |
| 斐川  | 日最大10分間降水量  | 9.5 mm  | 15日 | 6.0 mm  | 2009年10月 |
| 高津  | 月降水量の少ない方から | 23.5 mm | —   | 26.5 mm | 2003年10月 |
| 匹見  | 日最大10分間降水量  | 13.5 mm | 27日 | 9.0 mm  | 2009年10月 |
| 津和野 | 月降水量の少ない方から | 16.5 mm | —   | 21.5 mm | 1976年10月 |
| 吉賀  | 月降水量の少ない方から | 15.5 mm | —   | 21.5 mm | 2006年10月 |

## 気象災害

2023/10/15

|        |  |           |               |      |
|--------|--|-----------|---------------|------|
| 災害名    | 強風害  |           |               |      |
| 発生地域名  | 東部 局部地域  |           |               |      |
| 気象概況   | 寒気を伴った気圧の谷が通過した影響により、大気の状態が非常に不安定となり、レーダー観測では活発な積乱雲が出雲市を通過中だった。このため、出雲市では突風が発生し、この突風をもたらした現象は竜巻の可能性があるものの特定には至らなかった。突風の強さは約50m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF1に該当する。 |           |               |      |
| 期間中の極値 | 観測項目   | 観測値       | 起時・期間         | 観測地点 |
|        | 最低海面気圧   | 1006.3hPa | 10月15日 4時45分  | 松江   |
|        | 最大風向・風速  | 西 9.6m/s  | 10月15日 13時28分 | 松江   |
|        | 最大瞬間風向・風速  | 西 13.8m/s | 10月15日 13時19分 | 松江   |
| 被害概況   | <p>【災害概況】</p> <p>○住居被害<br/>出雲市によると、市内の木造住宅の屋根の野地板の破損及び飛散があった。</p> <p>○道路<br/>出雲市によると、市内の木造住宅の屋根の野地板の飛散で道路を塞いだため、県道斐川一畑大社線が一時通行止。</p>                         |           |               |      |

2023/10/27

|           |  |                 |                 |       |
|-----------|--|-----------------|-----------------|-------|
| 災害名       | 落雷害 ひょう(あられ)害  |                 |                 |       |
| 発生地域名     | 東部 西部 局部地域   |                 |                 |       |
| 気象概況      | 寒気を伴った気圧の谷が通過した影響により、大気の状態が非常に不安定となり、活発な積乱雲が発生した。  |                 |                 |       |
| 期間中の極値    | 観測項目   | 観測値             | 起時・期間           | 観測地点  |
|           | 最大風向・風速  | 南西 10.1m/s      | 10月27日 9時22分    | 浜田    |
|           | 最大瞬間風向・風速  | 西 16.3m/s       | 10月27日 10時14分   | 松江    |
|           | 最大1時間降水量   | 7.0mm           | 10月27日 22時7分まで  | 松江    |
|           | 最大1時間降水量   | 18.0mm          | 10月27日 13時55分まで | 匹見(a) |
|           | 最大10分間降水量  | 5.5mm           | 10月27日 21時45分まで | 松江    |
|           | 最大10分間降水量  | 13.5mm          | 10月27日 13時44分まで | 匹見(a) |
|           | 日最高気温・平年差  | 22.0°C (+1.7°C) | 10月27日 13時22分   | 浜田    |
|           | 日最低気温・平年差  | 13.0°C (+1.8°C) | 10月27日 20時42分   | 松江    |
| 日最低気温・平年差 | 6.2°C (+0.4°C)   | 10月27日 6時26分    | 瑞穂(a)           |       |
| 被害状況      | <p>○停電<br/>中国電力によると落雷による設備故障などのため、出雲市、浜田市、益田市の約1660戸で停電が発生した。</p> <p>○鉄道<br/>一畑電車によると松江市内の踏切警報機が落雷による故障のため、6本が部分運休。</p> <p>○農林水産被害<br/>出雲市によると10/27の降ひょうにより、出雲市で柿、ブロッコリーの農作物等に被害が発生し、被害額は4,100万円にのぼった。</p> |                 |                 |       |

## 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](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」。

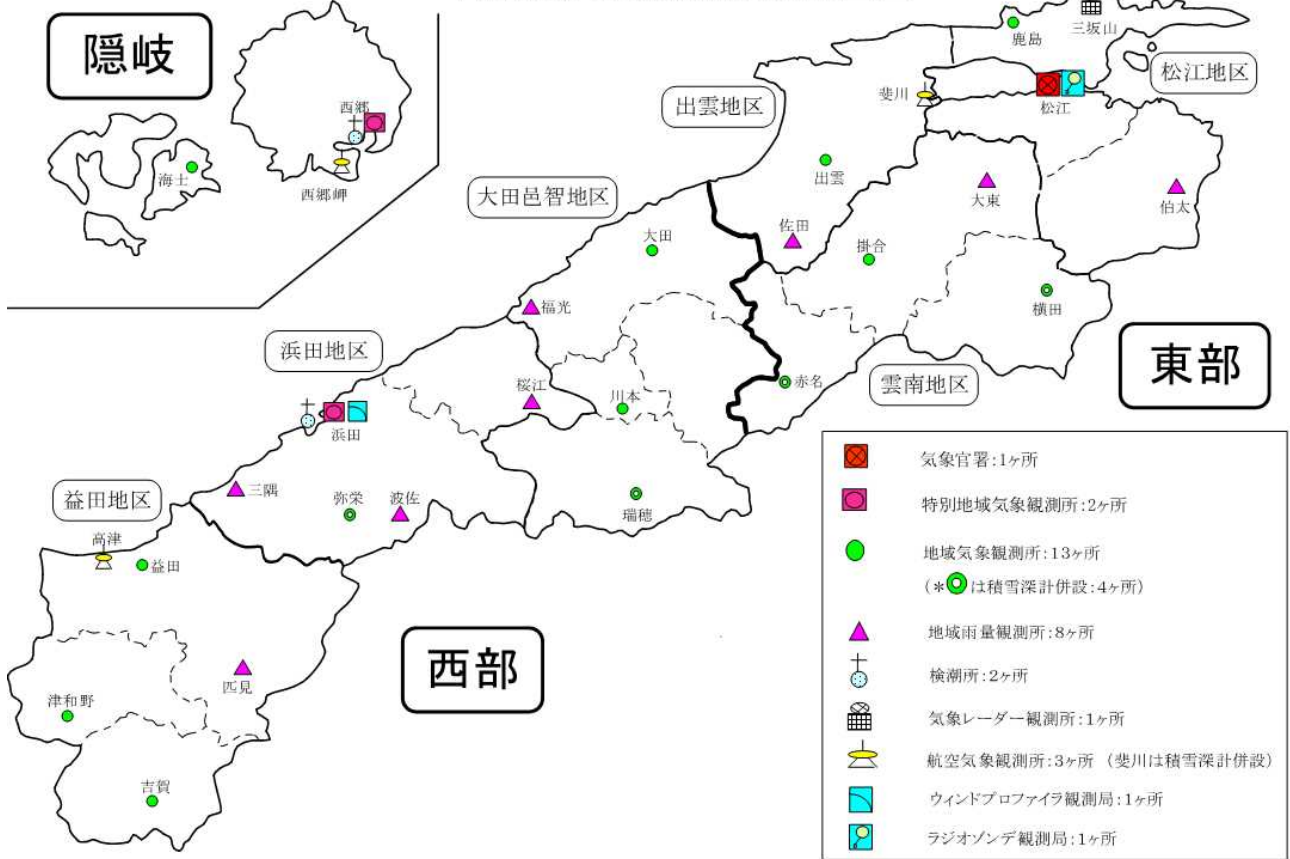
下記に示した「過去の気象データのダウンロード」ページは気象庁が保有する気象観測データの中から、選択した地点・項目・期間のデータを画面に表示することができます。またデータをCSVファイルとしてダウンロードすることも出来ます。

<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<br>風速 | 積雪 | 所在地                         | 緯度       | 経度        | 海面上<br>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