

沖縄地方の天候

2023年（令和5年）12月

令和6年1月9日 沖縄气象台

| | |
|----------------------|---|
| 天候経過（月のまとめ） | 1 |
| 天候経過（旬別） | 2 |
| 地上気象 気象経過図 | |
| 那覇・名護・久米島・南大東（南大東島） | 3 |
| 宮古島・石垣島・西表島・与那国島 | 4 |
| 極値・順位値更新表（月）・生物季節観測表 | 5 |

※本報告は令和6年1月5日時点の資料で作成したものです

天 候 経 過 (月のまとめ)

【12月】

沖縄地方では、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や前線及び大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温の地域平均平年差は+0.5℃で平年並だった。なお、月のはじめと後半に寒気の影響で平年を下回った日があったが、暖かい空気が流れ込み平年を上回った日もあり、気温の変動が大きかった。沖縄地方の降水量は、地域平均平年比は142%で多く、宮古島では平年の2倍以上とかなり多かった。下地島と仲筋では月降水量の多い方からの12月の極値を更新した。沖縄地方の日照時間は、地域平均平年比は86%で少なかった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

| | 平均気温 (℃) | 平年差 (℃) | 階 級 | 降水量 (mm) | 平年比 (%) | 階 級 | 日照時間 (h) | 平年比 (%) | 階 級 |
|------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|
| 那 覇 | 19.7 | +0.7 | 0 | 183.0 | 166 | + | 93.5 | 87 | - |
| 名 護 | 19.0 | +0.8 | + | 132.5 | 121 | + | 101.3 | 94 | 0 |
| 久米島 | 19.5 | +0.5 | 0 | 145.5 | 109 | 0 | 77.5 | 86 | 0 |
| 南大東島 | 20.4 | +0.7 | + | 166.0 | 133 | + | 95.4 | 79 | - |
| 宮古島 | 20.4 | +0.4 | 0 | 358.5 | 244 | ++ | 79.9 | 86 | - |
| 石垣島 | 20.9 | +0.4 | 0 | 186.0 | 120 | + | 68.3 | 76 | - |
| 西表島 | 20.5 | +0.5 | 0 | 210.0 | 119 | 0 | 60.4 | 85 | - |
| 与那国島 | 20.6 | +0.5 | + | 235.5 | 117 | + | 52.7 | 89 | 0 |
| 沖縄地方 | | +0.5 | 0 | | 142 | + | | 86 | - |

- (注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。
 ++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、
 -:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)
2. 「降水量」欄の「-」は無降水を示す。
3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・名護・久米島・宮古島・石垣島・西表島・与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. “)”付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)を意味する。
5. “)”付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味し、階級についても値と同様の品質である。
6. “X”は欠測を意味する。
7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。
8. 平年値の統計期間は1991～2020年である。

天 候 経 過 (旬別)

【12月上旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や前線及び大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。前線を伴った低気圧の影響で、4日は宮古島地方を中心に大雨となり、5日は大東島地方で荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は、旬の前半は寒気の影響で平年を下回ったが、後半は暖かい空気に覆われて平年を上回り、地域平均平年差は平年並だった。10日は伊原間と盛山で日最低気温の高い方からの12月の極値を更新した。沖縄地方の降水量は多く、特に宮古島では平年の3倍を超えてかなり多かった。沖縄地方の日照時間は平年並だった。

| | 平均気温 (°C) | 平年差 (°C) | 階 級 | 降水量 (mm) | 平年比 (%) | 階 級 | 日照時間 (h) | 平年比 (%) | 階 級 |
|-------|--------------|-------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|
| 那 覇 | 20.5 | +0.4 | 0 | 76.5 | 238 | + | 41.3 | 111 | 0 |
| 名 護 | 19.7 | +0.3 | 0 | 27.0 | 71 | 0 | 38.4 | 103 | 0 |
| 久 米 島 | 20.4 | +0.3 | 0 | 38.5 | 83 | 0 | 35.9 | 112 | 0 |
| 南大東島 | 21.4 | +0.5 | 0 | 20.0 | 53 | 0 | 40.2 | 101 | 0 |
| 宮 古 島 | 21.4 | +0.5 | 0 | 181.0 | 359 | ++ | 32.4 | 105 | 0 |
| 石 垣 島 | 21.9 | +0.5 | 0 | 82.5 | 155 | + | 19.4 | 64 | - |
| 西 表 島 | 21.4 | +0.4 | 0 | 68.5 | 112 | 0 | 16.2 | 68 | - |
| 与那国島 | 21.5 | +0.5 | 0 | 109.5 | 161 | + | 18.8 | 84 | 0 |
| 沖縄地方 | | +0.4 | 0 | | 168 | + | | 92 | 0 |

【12月中旬】

沖縄地方は、旬の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は高かった。なお、中頃までは寒気の影響を受けにくかったことや、暖かい空気が流れ込んだ影響で平年を上回ったが、その後は寒気の影響で平年を下回った日があり、気温の変動が大きくなった。沖縄地方の降水量は、20日にまとまった雨が降ったことから、多かった。沖縄地方の日照時間は平年並だった。

| | 平均気温 (°C) | 平年差 (°C) | 階 級 | 降水量 (mm) | 平年比 (%) | 階 級 | 日照時間 (h) | 平年比 (%) | 階 級 |
|-------|--------------|-------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|
| 那 覇 | 20.6 | +1.6 | ++ | 52.0 | 133 | + | 32.8 | 98 | 0 |
| 名 護 | 20.2 | +2.0 | ++ | 48.5 | 135 | 0 | 35.2 | 107 | 0 |
| 久 米 島 | 20.3 | +1.3 | + | 38.5 | 92 | 0 | 23.3 | 84 | 0 |
| 南大東島 | 21.3 | +1.6 | + | 24.0 | 64 | 0 | 42.8 | 117 | 0 |
| 宮 古 島 | 21.0 | +0.9 | + | 75.0 | 158 | + | 27.9 | 95 | 0 |
| 石 垣 島 | 21.8 | +1.2 | + | 37.0 | 63 | 0 | 35.0 | 132 | + |
| 西 表 島 | 21.1 | +1.0 | + | 44.0 | 72 | 0 | 28.9 | 136 | + |
| 与那国島 | 21.4 | +1.3 | + | 37.0 | 53 | - | 26.4 | 160 | + |
| 沖縄地方 | | +1.3 | + | | 101 | + | | 116 | 0 |

【12月下旬】

沖縄地方は、旬の中頃は高気圧に覆われて晴れた所もあったが、気圧の谷や前線及び大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。

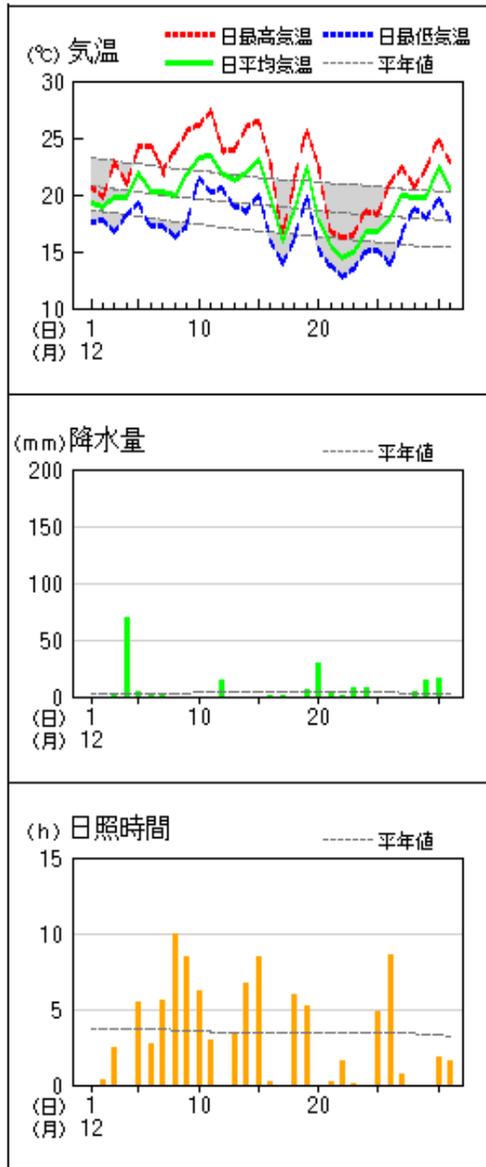
沖縄地方の平均気温は平年と同値だった。なお、旬の前半は寒気の影響で平年を下回ったが、後半は寒気の影響を受けにくかったことや暖かい空気に覆われたことから平年を上回った。沖縄地方の降水量は多く、特に宮古島と南大東島では平年の2倍以上とかなり多かった。沖縄地方の日照時間は少なく、南大東島では平年の3割未満とかなり少なかった。

| | 平均気温 (°C) | 平年差 (°C) | 階 級 | 降水量 (mm) | 平年比 (%) | 階 級 | 日照時間 (h) | 平年比 (%) | 階 級 |
|-------|--------------|-------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|
| 那 覇 | 18.0 | -0.1 | 0 | 54.5 | 140 | + | 19.4 | 53 | - |
| 名 護 | 17.4 | +0.2 | 0 | 57.0 | 160 | + | 27.7 | 73 | - |
| 久 米 島 | 18.0 | +0.1 | 0 | 68.5 | 149 | + | 18.3 | 60 | - |
| 南大東島 | 18.6 | -0.1 | 0 | 122.0 | 248 | ++ | 12.4 | 28 | -- |
| 宮 古 島 | 19.1 | 0.0 | 0 | 102.5 | 207 | ++ | 19.6 | 61 | - |
| 石 垣 島 | 19.3 | -0.2 | 0 | 66.5 | 154 | + | 13.9 | 43 | - |
| 西 表 島 | 19.1 | 0.0 | 0 | 97.5 | 178 | + | 15.3 | 60 | - |
| 与那国島 | 18.9 | -0.3 | 0 | 89.0 | 143 | + | 7.5 | 37 | - |
| 沖縄地方 | | 0.0 | 0 | | 162 | + | | 55 | - |

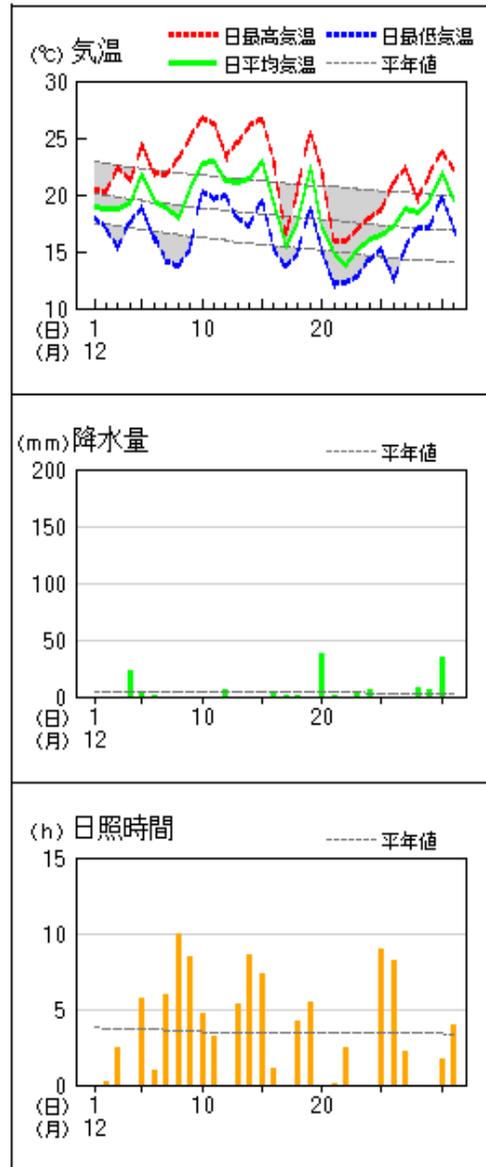
表の(注)は、前頁と同様

地上気象 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月31日

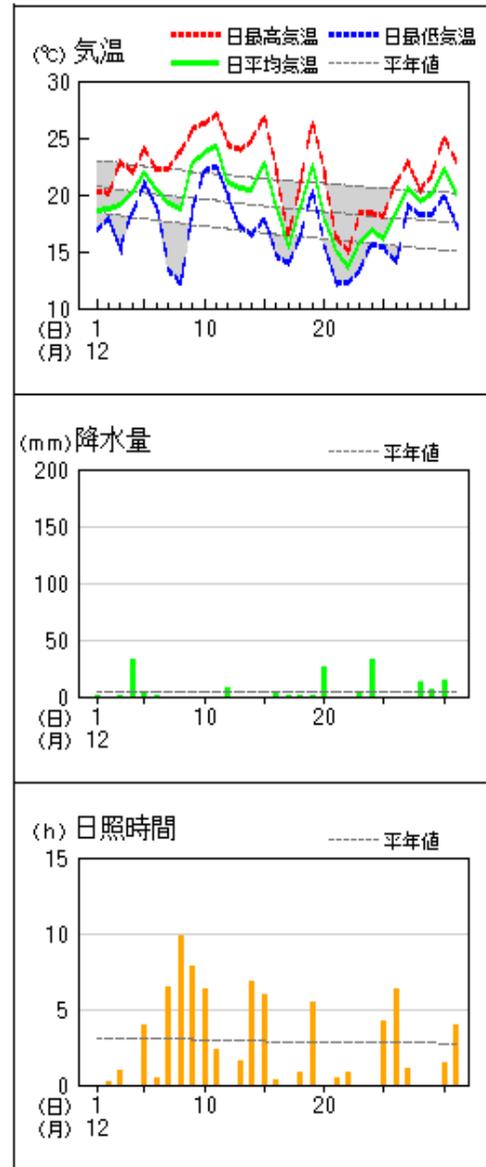
那覇



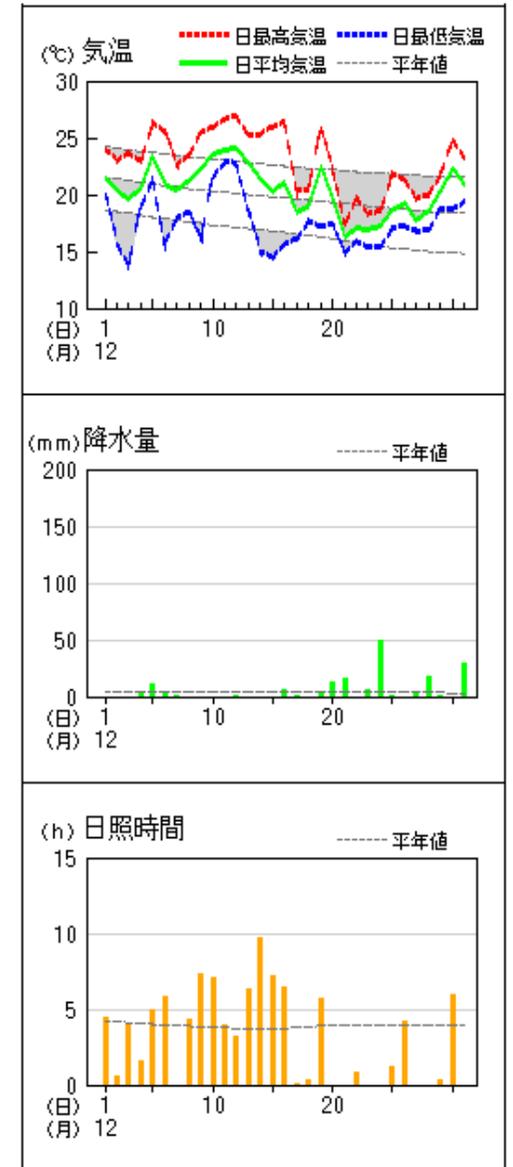
名護



久米島

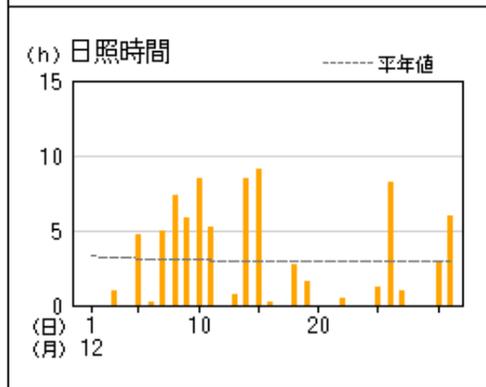
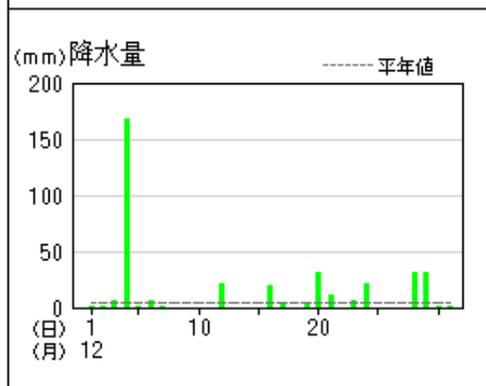
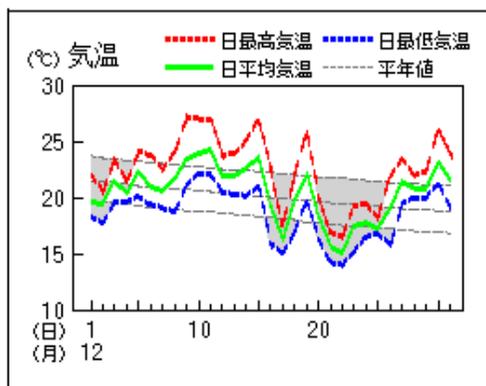


南大東（南大東島）

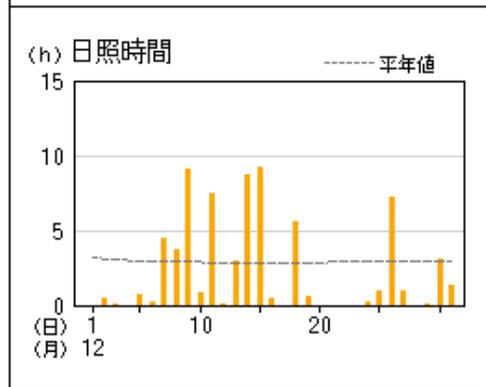
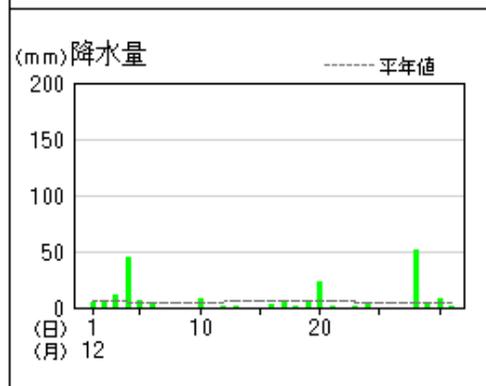
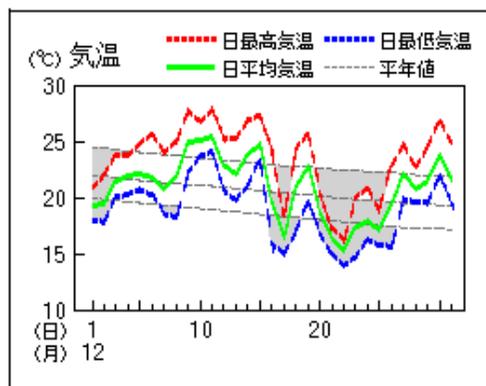


地上気象 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月31日

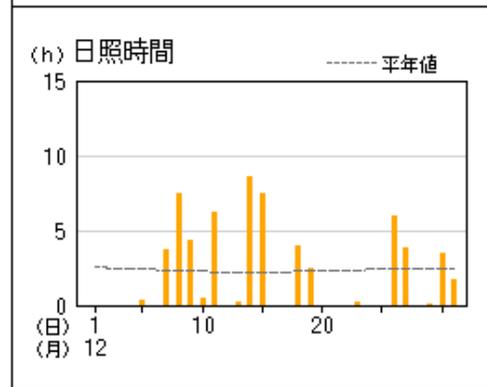
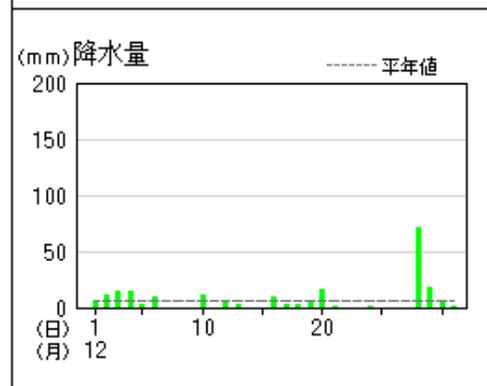
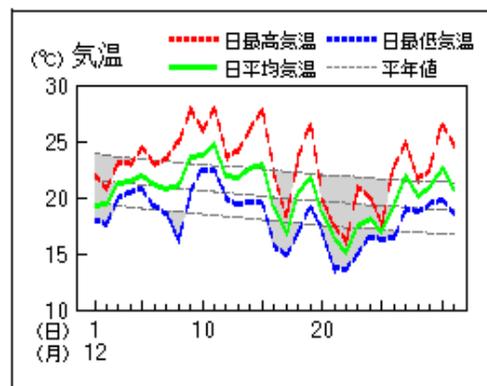
宮古島



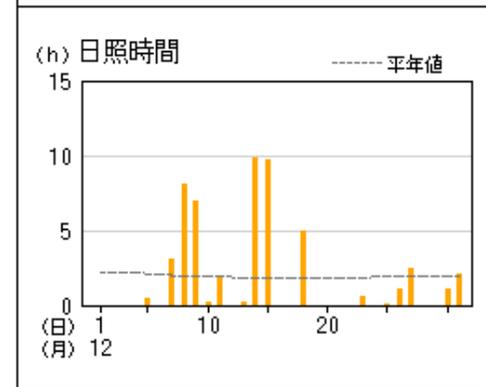
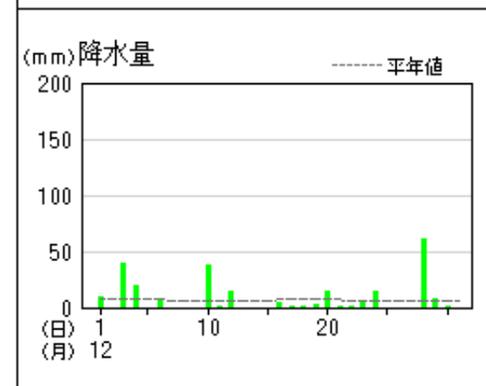
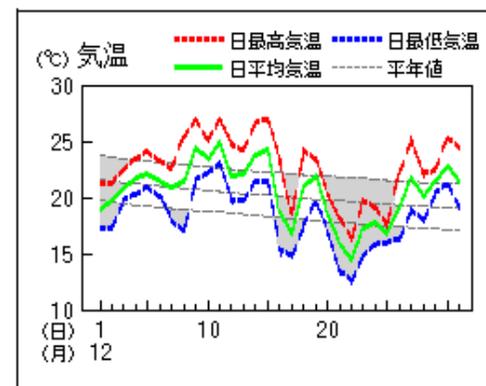
石垣島



西表島



与那国島



極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2023年12月

日の統計値の1位及び月の統計値の3位までの順位値の更新はありません。

アメダス観測所

| 地点名 | 要素 | 更新した値 | 観測日（月） | 順位 | 極値（観測日・月） | |
|-----|----------------|-------|-------------|----|-----------|-------------|
| 伊原間 | 日最低気温の高い方から（℃） | 24.4 | 2023年12月10日 | 1 | 23.9* | 2018年12月22日 |
| 盛山 | 日最低気温の高い方から（℃） | 23.9 | 2023年12月10日 | 1 | 23.2 | 2018年12月6日 |
| 東 | 日最大10分間降水量（mm） | 12.5 | 2023年12月30日 | 1 | 11.0* | 2022年12月3日 |
| 下地島 | 月降水量の多い方から（mm） | 294.5 | 2023年12月 | 1 | 280.0 | 2020年12月 |
| 仲筋 | 月降水量の多い方から（mm） | 285.5 | 2023年12月 | 1 | 275.5 | 2022年12月 |

注1：日及び月の統計値の1位更新を記載していますが、統計期間10年未満の地点及び要素は除いています。

注2：1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

注3：同一期間内に極値となる値が2つ以上現れた場合は、観測日（月）の新しい方を極値としています。

注4：*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

生物季節観測表

2023年12月

| 観測場所 | 種別（代替種目） | 現象 | 本年発現 | 平年値 | 昨年発現 | 発現 平年差 | 最早日 | 最晩日 |
|------|----------|----|------|-----|------|-----------|-----|-----|
| | | | 月 日 | 月 日 | 月 日 | | | |
| 植物 | | | | | | | | |
| なし | | | | | | | | |

【参考】

- ・日々の天気図
→ 気象庁ホームページ「過去の天気図」を参照ください。
<https://www.data.jma.go.jp/yoho/wxchart/quickmonthly.html>
- ・アメダス（気温、降水量、日照時間）
→ データは 気象庁ホームページ「過去の気象データ検索」を参照ください。
<https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php>