

# 2021 年（令和 3 年）7 月 八重山地方の天候

令和 3 年 8 月 3 日  
石垣島地方気象台

## 【天気概況】

八重山地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、下旬の前半は台風第6号の影響により、各地で大荒れや大雨となった。

地上気象観測所の平均気温は西表島で高く、石垣島と与那国島で平年並だった。降水量は各地点で多かった。日照時間は与那国島でかなり多く、西表島で多く、石垣島で平年並だった。

なお、沖縄地方は7月2日ごろに梅雨明けしたとみられる（速報値）。

表 1 7 月の平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級※

|      | 平均気温<br>(℃) | 平年差<br>(℃) | 階級  | 降水量<br>(mm) | 平年比<br>(%) | 階級 | 日照時間<br>(h) | 平年比<br>(%) | 階級    |
|------|-------------|------------|-----|-------------|------------|----|-------------|------------|-------|
| 石垣島  | 29.9        | + 0.3      | 平年並 | 194.5       | 137        | 多い | 265.8       | 102        | 平年並   |
| 西表島  | 29.2        | + 0.3      | 高い  | 185.0)      | 144        | 多い | 274.5       | 107        | 多い    |
| 与那国島 | 29.2        | + 0.3      | 平年並 | 168.0       | 134        | 多い | 298.1       | 116        | かなり多い |

※階級は、1991年から2020年の観測値をもとに、出現率から各階級に振り分けられます。

注：“)” 付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味します。

7 月の地上気象観測所<sup>(注)</sup>における観測値 1 位<sup>(注)</sup>更新はありません。

表 2 7 月の観測値 1 位<sup>(注)</sup>更新表（アメダス観測所<sup>(注)</sup>）

| 地点名 | 要素             | 更新した値 | 観測日（月）     | 順位 | これまでの極値(観測日・月) |            |
|-----|----------------|-------|------------|----|----------------|------------|
| 盛山  | 日最高気温の低い方から（℃） | 27.7* | 2021年7月23日 | 1  | 27.7           | 2013年7月18日 |

注:地上気象観測所(石垣島、西表島、与那国島)、アメダス観測所(伊原間、川平、大原、波照間、盛山、所野)

: 1位のことを極値という場合もあります。

: \* 印は同値(タイ記録)を意味します。

※ アメダス観測所の日照時間のデータは、2021年3月2日に日照計による観測値から気象衛星の観測データを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得られる推計値へ変更しました。日照計による観測値と推計値は性質が異なるため、これまでの日照計による観測値との統計を切断し、新たに推計値による統計を開始しました。観測値と推計値は単純に比較することはできませんので、有意な統計が取れるまでは、日照時間の極値については記載しないこととしましたので、ご承知おください。

# 【旬別】

上旬：太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

平均気温は石垣島と西表島で高く、与那国島で平年並だった。降水量は石垣島でかなり少なく、西表島で少なく、与那国島で平年並だった。日照時間は与那国島でかなり多く、石垣島と西表島で多かった。

| 上旬   | 平均気温<br>(℃) | 平年差<br>(℃) | 階級  | 降水量<br>(mm) | 平年比<br>(%) | 階級     | 日照時間<br>(h) | 平年比<br>(%) | 階級    |
|------|-------------|------------|-----|-------------|------------|--------|-------------|------------|-------|
| 石垣島  | 30.1        | + 0.5      | 高い  | 0.0         | 0          | かなり少ない | 111.5       | 132        | 多い    |
| 西表島  | 29.4        | + 0.4      | 高い  | 5.0         | 12         | 少ない    | 105.0       | 128        | 多い    |
| 与那国島 | 29.3        | + 0.3      | 平年並 | 28.0        | 85         | 平年並    | 114.0       | 142        | かなり多い |

中旬：太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

平均気温は各地点で高かった。降水量は与那国島で少なく、石垣島と西表島で平年並だった。日照時間は与那国島でかなり多く、石垣島と西表島で多かった。

| 中旬   | 平均気温<br>(℃) | 平年差<br>(℃) | 階級 | 降水量<br>(mm) | 平年比<br>(%) | 階級  | 日照時間<br>(h) | 平年比<br>(%) | 階級    |
|------|-------------|------------|----|-------------|------------|-----|-------------|------------|-------|
| 石垣島  | 30.3        | + 0.7      | 高い | 9.0         | 21         | 平年並 | 100.9       | 115        | 多い    |
| 西表島  | 29.4        | + 0.4      | 高い | 18.0        | 40         | 平年並 | 104.6       | 123        | 多い    |
| 与那国島 | 29.5        | + 0.5      | 高い | 3.5         | 9          | 少ない | 112.6       | 131        | かなり多い |

下旬：期間の前半は台風第6号の影響で曇りや雨の日が多く、各地で大荒れや大雨となった。期間の後半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日もあった。

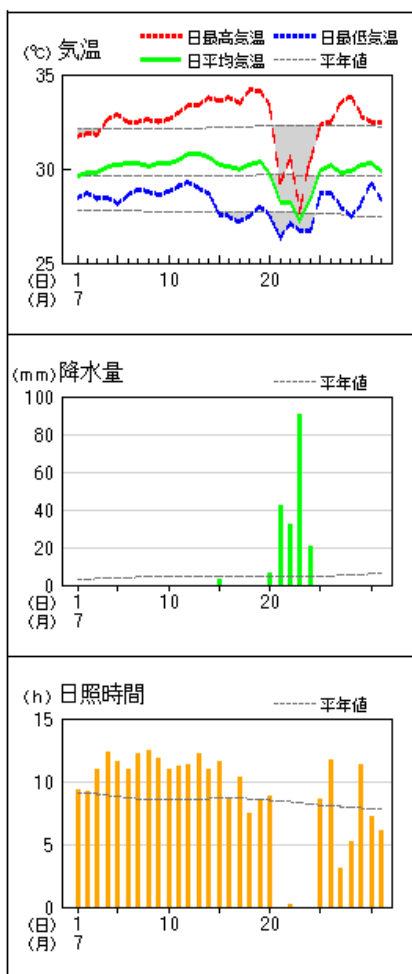
平均気温は石垣島で低く、西表島と与那国島で平年並だった。アメダス観測所の盛山では、日最高気温27.7℃を観測し、日最高気温の低い方からの7月としての極値を更新した。降水量は各地点でかなり多かった。日照時間は石垣島でかなり少なく、西表島と与那国島で少なかった。

| 下旬   | 平均気温<br>(℃) | 平年差<br>(℃) | 階級  | 降水量<br>(mm) | 平年比<br>(%) | 階級    | 日照時間<br>(h) | 平年比<br>(%) | 階級     |
|------|-------------|------------|-----|-------------|------------|-------|-------------|------------|--------|
| 石垣島  | 29.3        | - 0.3      | 低い  | 185.5       | 342        | かなり多い | 53.4        | 60         | かなり少ない |
| 西表島  | 28.9        | + 0.1      | 平年並 | 162.0)      | 388        | かなり多い | 64.9        | 73         | 少ない    |
| 与那国島 | 28.9        | 0.0        | 平年並 | 136.5       | 256        | かなり多い | 71.5        | 78         | 少ない    |

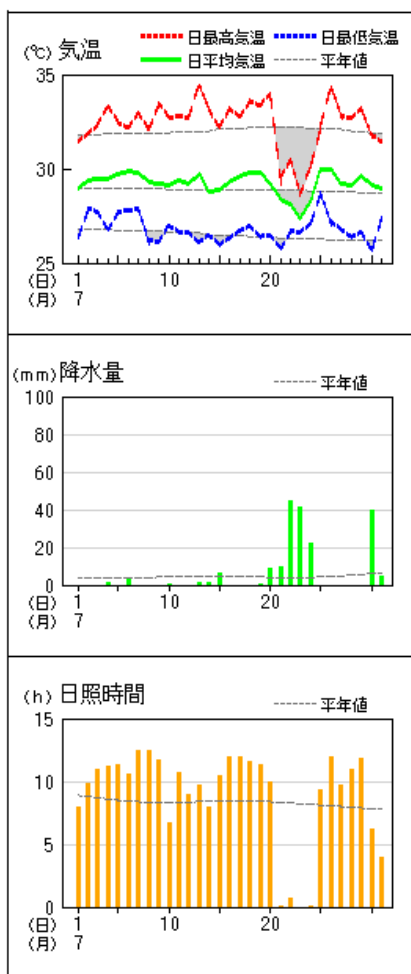
## ●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2021年07月01日-2021年07月31日

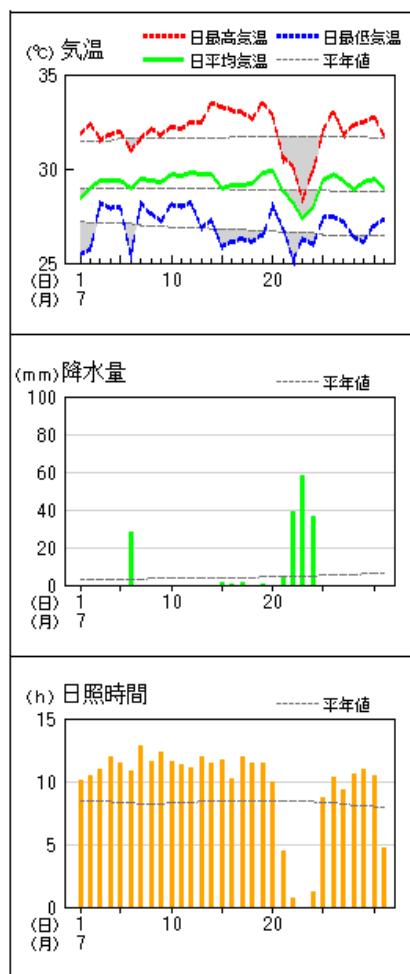
石垣島



西表島



与那国島



## ●生物季節観測表（石垣島）

7月の観測はありません。

生物季節観測表

| 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<br>平年差 | 最早日    | 最晩日   |
|------|--------------|----|-------|-------|--------|-----------|--------|-------|
|      |              |    | 月 日   | 月 日   | 月 日    |           |        |       |
| 石垣島  | うめ           | 開花 | 1月4日  | 1月11日 | 1月4日   | -7        | 12月16日 | 2月10日 |
| 石垣島  | さくら (ひかんざくら) | 開花 | 1月27日 | 1月18日 | 1月29日  | +9        | 12月19日 | 2月20日 |
| 石垣島  | さくら (ひかんざくら) | 満開 | 2月8日  | 2月10日 | -月-日   | -2        | 1月8日   | 3月2日  |
| 石垣島  | すすき          | 開花 | 月 日   | 10月6日 | 10月30日 |           | 6月26日  | 11月5日 |

注: 石垣島地方気象台で観測を行っているすべての種別を掲載しています。

: 平年値の統計期間は1991～2020年。

: 平年差の“-”は発現が平年に比べて早く、“+”は発現が平年に比べて遅いことを示します。「-月-日」はその年に現象が観測されなかったことを示します。