

2019年（平成31年）4月 八重山地方の天候

令和元年5月10日
石垣島地方气象台

【天気概況】

八重山地方は、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れの日もあった。地上気象観測所の平均気温は平年よりかなり高く、与那国島では日最高気温および日最低気温いずれも高い方からの4月としての極値を更新した。降水量は石垣島で平年よりかなり多く、西表島と与那国島は多かった。志多阿原では月降水量の多い方からの4月としての極値を更新した。日照時間は各地点で平年より多かった。

表1 4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 (°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 |
|------|--------------|-------------|-------|-------------|------------|-------|-------------|------------|----|
| 石垣島 | 24.8 | +1.5 | かなり高い | 339.0 | 219 | かなり多い | 153.2 | 122 | 多い |
| 西表島 | 24.3 | +1.8 | かなり高い | 211.0 | 121 | 多い | 149.8 | 123 | 多い |
| 与那国島 | 24.3 | +1.4 | かなり高い | 205.0 | 118 | 多い | 127.5 | 128 | 多い |

※階級は、1981年から2010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。

表2 4月の観測値1位^(注) 更新表（地上気象観測所）

| 地点名 | 要素 | 更新した値 | 観測日（月） | 従来値 | 観測日（月） |
|------|-----------------|-------|------------|------|------------|
| 与那国島 | 日最大10分間降水量（mm） | 29.5 | 2019年4月20日 | 28.0 | 1987年4月7日 |
| 与那国島 | 日最高気温の高い方から（°C） | 30.4* | 2019年4月25日 | 30.4 | 2016年4月23日 |
| 与那国島 | 日最低気温の高い方から（°C） | 26.7 | 2019年4月24日 | 26.6 | 2016年4月22日 |
| 石垣島 | 日最低気温の高い方から（°C） | 26.9 | 2019年4月30日 | 26.6 | 1998年4月24日 |

表3 4月の観測値1位^(注) 更新表（アメダス観測所）

| 地点名 | 要素 | 更新した値 | 観測日（月） | 従来値 | 観測日（月） |
|------|-----------------|--------|------------|-----------|------------|
| 志多阿原 | 日最大10分間降水量（mm） | 19.0 | 2019年4月16日 | 17.5 | 2009年4月13日 |
| 志多阿原 | 月降水量の多い方から（mm） | 280.5 | 2019年4月 | 250 | 2008年4月 |
| 所野 | 日最大風速（m/s）・風向 | 18.3 北 | 2019年4月11日 | 18.2 北 | 2017年4月21日 |
| 所野 | 日最大瞬間風速（m/s）・風向 | 22.1 北 | 2019年4月11日 | 21.6* 北北東 | 2018年4月6日 |
| 伊原間 | 日最高気温の高い方から（°C） | 31.1 | 2019年4月10日 | 30.3* | 1998年4月10日 |
| 志多阿原 | 日最高気温の高い方から（°C） | 31.3 | 2019年4月10日 | 30.5 | 2016年4月23日 |
| 所野 | 日最高気温の高い方から（°C） | 30.6 | 2019年4月25日 | 30.5 | 2016年4月23日 |
| 波照間 | 日最高気温の高い方から（°C） | 31.3 | 2019年4月25日 | 30.5* | 2017年4月18日 |
| 伊原間 | 日最低気温の高い方から（°C） | 26.0 | 2019年4月23日 | 25.7* | 2016年4月23日 |
| 所野 | 日最低気温の高い方から（°C） | 26.7 | 2019年4月24日 | 26.6* | 2016年4月22日 |
| 大原 | 日最低気温の高い方から（°C） | 26.4 | 2019年4月30日 | 26.1* | 1998年4月24日 |
| 波照間 | 日最低気温の高い方から（°C） | 26.1 | 2019年4月30日 | 25.8* | 2016年4月23日 |
| 志多阿原 | 日最低気温の高い方から（°C） | 26.4 | 2019年4月30日 | 25.9 | 2016年4月23日 |

注：1位のことを極値という場合もあります。

: *印は下位と同値(タイ記録)を意味します。

: 日及び月の観測値1位の更新を記載していますが、統計期間10年未満の地点は除いています。

: 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、志多阿原、所野)

【旬別】

上旬：八重山地方は、期間の前半は前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多く、3日と5日は大雨となった所があった。期間の後半は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。平均気温は各地点で高く、10日は伊原間と志多阿原で日最高気温の4月としての極値を更新した。降水量は石垣島と西表島でかなり多く、与那国島で平年並だった。日照時間は各地点とも多かった。

| 上旬 | 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 |
|------|--------------|-------------|----|-------------|------------|-------|-------------|------------|----|
| 石垣島 | 23.3 | + 0.9 | 高い | 177.0 | 383 | かなり多い | 47.9 | 130 | 多い |
| 西表島 | 22.9 | + 1.1 | 高い | 145.5 | 272 | かなり多い | 41.6 | 120 | 多い |
| 与那国島 | 23.1 | + 1.0 | 高い | 51.0 | 79 | 平年並 | 36.7 | 140 | 多い |

中旬：八重山地方は、前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、16日、19日、20日は大雨となった所があった。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。降水量は石垣島と与那国島でかなり多く、西表島で平年並だった。日照時間は石垣島で少なく、西表島と与那国島で平年並だった。

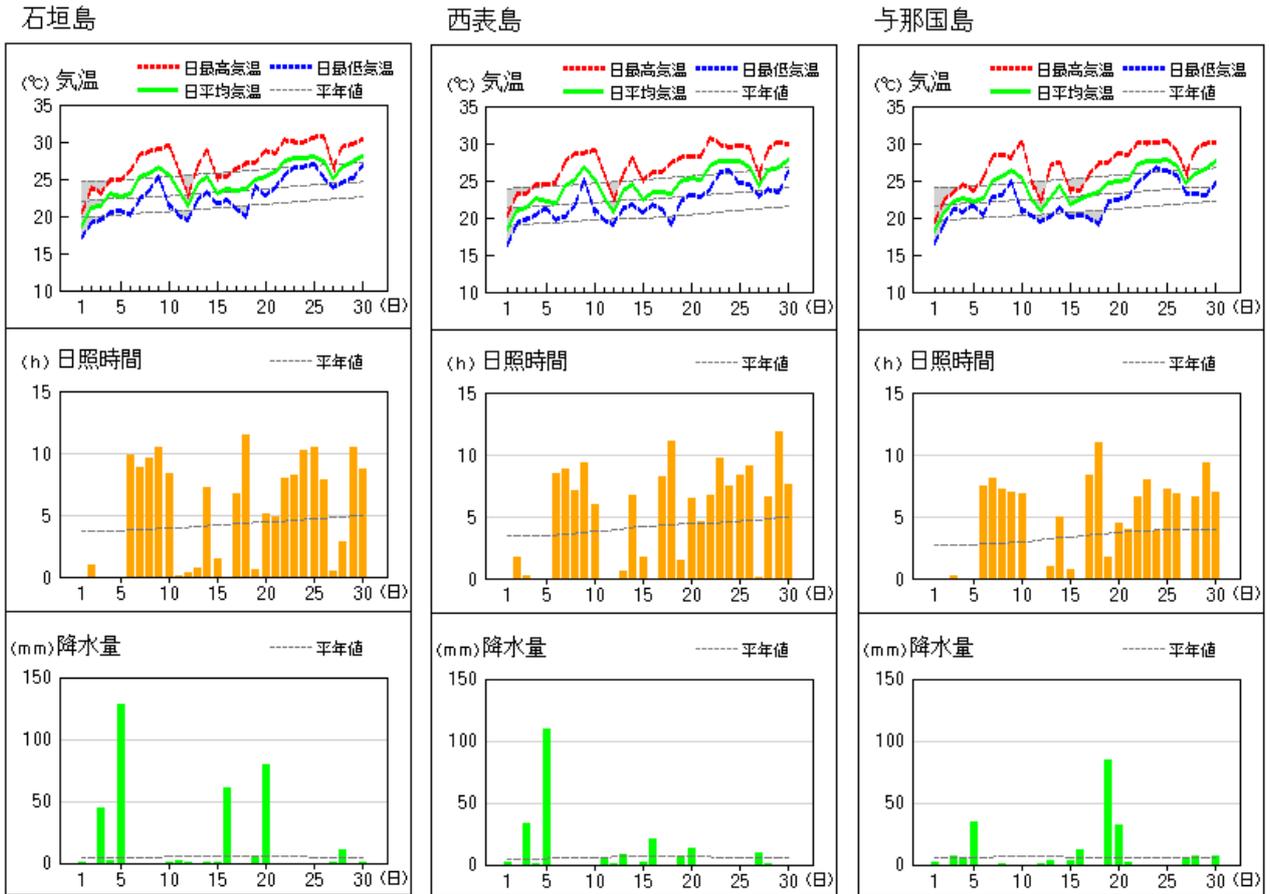
| 中旬 | 平均気温 (°C) | 平年差 (°C) | 階級 | 降水量 (mm) | 平年比 (%) | 階級 | 日照時間 (h) | 平年比 (%) | 階級 |
|------|--------------|-------------|-----|-------------|------------|-------|-------------|------------|-----|
| 石垣島 | 23.8 | + 0.6 | 高い | 150.5 | 220 | かなり多い | 33.6 | 79 | 少ない |
| 西表島 | 23.4 | + 1.0 | 高い | 55.5 | 75 | 平年並 | 36.3 | 85 | 平年並 |
| 与那国島 | 23.1 | + 0.3 | 平年並 | 133.5 | 223 | かなり多い | 31.8 | 91 | 平年並 |

下旬：八重山地方は、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かなり高く、波照間で25日に31.3°Cを観測するなど、複数の地点で日最高気温及び日最低気温の高い方からの4月としての極値を更新した。降水量は各地点で少なく、日照時間は石垣島と西表島でかなり多く、与那国島は多かった。

| 下旬 | 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 |
|------|--------------|-------------|-------|-------------|------------|-----|-------------|------------|-------|
| 石垣島 | 27.2 | + 3.0 | かなり高い | 11.5 | 28 | 少ない | 71.7 | 157 | かなり多い |
| 西表島 | 26.7 | + 3.3 | かなり高い | 10.0 | 21 | 少ない | 71.9 | 161 | かなり多い |
| 与那国島 | 26.7 | + 2.9 | かなり高い | 20.5 | 42 | 少ない | 59.0 | 153 | 多い |

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2019年04月01日-2019年04月30日



●生物季節観測表（石垣島）

植物

| 観測種目（代替種目） | 現象 | 本年発現 | 発現 | 平年値 | 昨年発現 | 最早日 | 最晩日 |
|------------|----|-------|-----|-------|-------|------|-------|
| | | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | | |
| テッポウユリ | 開花 | 4月20日 | +21 | 3月30日 | 4月22日 | 2月8日 | 4月27日 |

注：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。

動物

・4月の観測はありません。