

2019年（令和元年）9月 八重山地方の天候

令和元年10月8日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、台風第13号、第17号、第18号、湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、荒れた天気や大荒れの天気となった所があった。

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

表1 9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 | 27.8 | -0.1 | 平年並 | 370.5 | 144 | 多い | 143.2 | 74 | 少ない |
| 西表島 | 27.3 | 0.0 | 平年並 | 537.0 | 201 | かなり多い | 142.8 | 72 | 少ない |
| 与那国島 | 27.2 | -0.1 | 低い | 357.5 | 122 | 多い | 154.5 | 85 | 少ない |

※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。

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。

表2 9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） | 順位 | 極値（観測日・月） | |
|-----|-----------------|-------|------------|----|-----------|------------|
| 波照間 | 日最大1時間降水量（mm） | 83.0 | 2019年9月30日 | 1 | 53 | 1995年9月22日 |
| 所野 | 日最高気温の低い方から（°C） | 25.8 | 2019年9月21日 | 1 | 26.0* | 2012年9月29日 |
| 波照間 | 日最大10分間降水量（mm） | 25.5 | 2019年9月30日 | 1 | 13.5* | 2018年9月10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）

：2008（平成20）年3月26日から全ての地点について降水量の統計単位を1mmから0.5mmに変更した。

2019年9月30日の通信障害の影響により、観測データの欠測があります。

後日、データ補完により、内容を修正する可能性があります。

【旬別】

上旬：八重山地方は、台風第13号や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、5日は荒れた天気となる所があった。期間の終わりは、太平洋高気圧に覆われ晴れの日もあった。平均気温は各地点で低かった。降水量は西表島でかなり多く、石垣島と与那国島で多かった。日照時間は石垣島と西表島で少なく、与那国島で平年並だった。

| 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 | 28.2 | - 0.4 | 低い | 139.5 | 190 | 多い | 50.8 | 73 | 少ない |
| 西表島 | 27.7 | - 0.1 | 低い | 210.0 | 252 | かなり多い | 55.0 | 77 | 少ない |
| 与那国島 | 27.8 | - 0.1 | 低い | 165.5 | 204 | 多い | 58.6 | 87 | 平年並 |

中旬：八重山地方は、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れの日が続いたが、期間の中頃以降は湿った空気や台風第17号の影響で曇りや雨の日が多かった。18日は気圧の谷の影響により、与那国島地方で荒れた天気となり、20日は台風第17号の影響で八重山地方は荒れた天気となる所があった。平均気温は石垣島と西表島で高く、与那国島は平年並だった。降水量は各地点で平年並だった。日照時間は石垣島と西表島で少なく、与那国島は平年並だった。

| 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 | 28.5 | + 0.4 | 高い | 61.5 | 67 | 平年並 | 52.9 | 79 | 少ない |
| 西表島 | 28.0 | + 0.5 | 高い | 31.5 | 44 | 平年並 | 56.8 | 80 | 少ない |
| 与那国島 | 27.7 | + 0.3 | 平年並 | 45.5 | 38 | 平年並 | 58.0 | 93 | 平年並 |

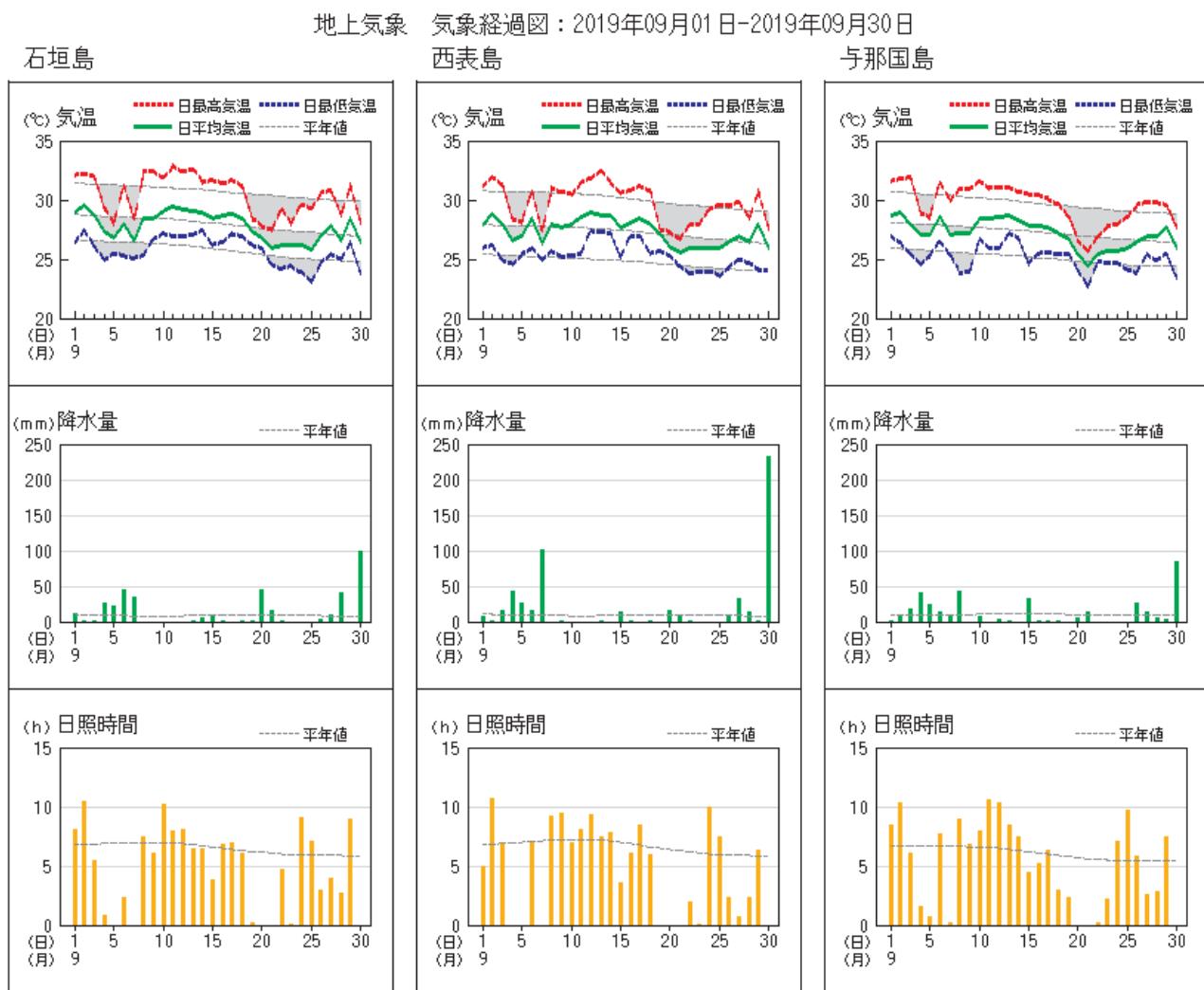
下旬：八重山地方は、台風第17号や台風第18号の影響で曇りや雨の日が多かったが、期間の中頃は高気圧に覆われて晴れの日もあった。21日は台風第17号の影響により、与那国島地方で荒れた天気となり、30日は台風第18号の影響により、八重山地方は大荒れの天気となった。平均気温は各地点で低かった。降水量は西表島でかなり多く、石垣島と与那国島で多かった。日照時間は西表島でかなり少なく、石垣島と与那国島で少なかった。

| 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 | 26.7 | - 0.5 | 低い | 169.5 | 182 | 多い | 39.5 | 69 | 少ない |
| 西表島 | 26.3 | - 0.4 | 低い | 295.5 | 302 | かなり多い | 31.0 | 54 | かなり少ない |
| 与那国島 | 26.1 | - 0.5 | 低い | 146.5 | 158 | 多い | 37.9 | 72 | 少ない |

2019年9月30日の通信障害の影響により、観測データの欠測があります。

後日、データ補完により、内容を修正する可能性があります。

●地上気象観測値グラフ



●生物季節観測表（石垣島）

植物・動物

- 9月の観測はありません。

2019年9月30日の通信障害の影響により、観測データの欠測があります。

後日、データ補完により、内容を修正する可能性があります。