

2021年（令和3年）3月 八重山地方の天候

令和3年4月2日
石垣島地方气象台

【天気概況】

八重山地方は、中旬は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、上旬や下旬は前線や気圧の谷の影響及び高気圧のへりにあたり曇りや雨の日が多く、大雨となった所があった。

地上気象観測所の平均気温は各地点でかなり高く、31日は西表島で日最高気温の高い方からの3月としての極値を、アメダス観測所の盛山で日最低気温の高い方からの3月としての極値をそれぞれ更新した。また、アメダス観測所の盛山や所野では、月平均気温の高い方からの3月としての極値を更新した。降水量は西表島と与那国島で少なく、石垣島で平年並だった。日照時間は西表島と与那国島でかなり多く、石垣島が多かった。

表1 3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	22.3	+1.5	かなり高い	95.0	72	平年並	146.7	131	多い
西表島	21.7	+1.8	かなり高い	89.0	60	少ない	142.5	149	かなり多い
与那国島	21.9	+1.5	かなり高い	90.5	60	少ない	125.8	153	かなり多い

*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 3月の観測値1位^(注)更新表（地上気象観測所^(注)）

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）	
西表島	日最高気温の高い方から（°C）	29.7	2021年3月31日	1	28.9	1984年3月19日

表3 3月の観測値1位^(注)更新表（アメダス観測所^(注)）

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	日最低気温の高い方から（°C）	23.6	2021年3月31日	1	23.3	2019年3月29日
盛山	月平均気温の高い方から（°C）	21.7	2021年3月	1	21.3	2019年3月
所野	月平均気温の高い方から（°C）	22.1	2021年3月	1	21.8	2013年3月

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、ご承知おきください。

【旬別】

上旬：前線や気圧の谷の影響及び高気圧のへりにあたり曇りや雨の日が多く、5日と7日は石垣島地方で大雨となった所があった。

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

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	21.5	+ 2.0	高い	77.5	192	多い	25.9	72	平年並
西表島	21.1	+ 2.5	かなり高い	60.0	116	平年並	26.2	85	平年並
与那国島	20.9	+ 1.8	高い	34.5	60	平年並	14.6	55	少ない

中旬：気圧の谷や寒気の影響で曇りの日もあったが、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かった。降水量は各地点でかなり少なかった。日照時間は各地点でかなり多かった。

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	22.9	+ 1.7	かなり高い	0.0	0	かなり少ない	73.4	218	かなり多い
西表島	22.1	+ 1.8	かなり高い	0.5	1	かなり少ない	75.6	254	かなり多い
与那国島	22.6	+ 1.8	かなり高い	3.5	8	かなり少ない	69.7	266	かなり多い

下旬：高気圧に覆われて晴れの日もあったが、前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

平均気温は各地点で高かった。降水量は与那国島で多く、石垣島と西表島で平年並だった。日照時間は西表島と与那国島で多く、石垣島で平年並だった。

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	22.4	+ 0.7	高い	17.5	36	平年並	47.4	112	平年並
西表島	22.0	+ 1.2	高い	28.5	59	平年並	40.7	117	多い
与那国島	22.2	+ 0.9	高い	52.5	103	多い	41.5	139	多い

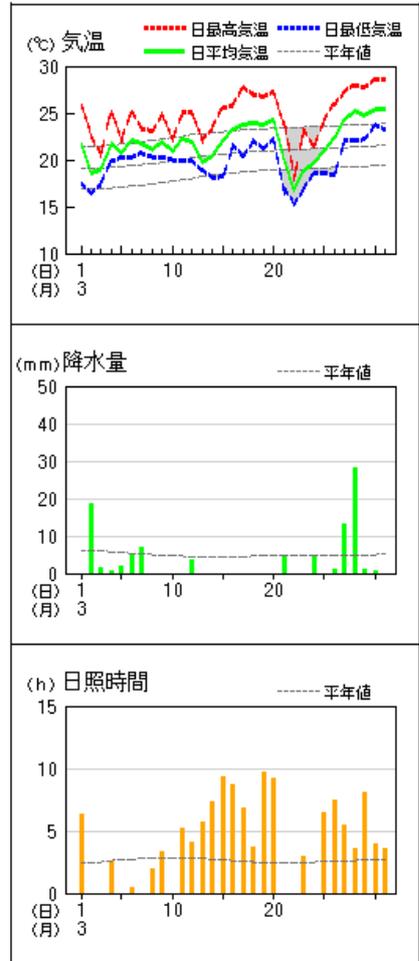
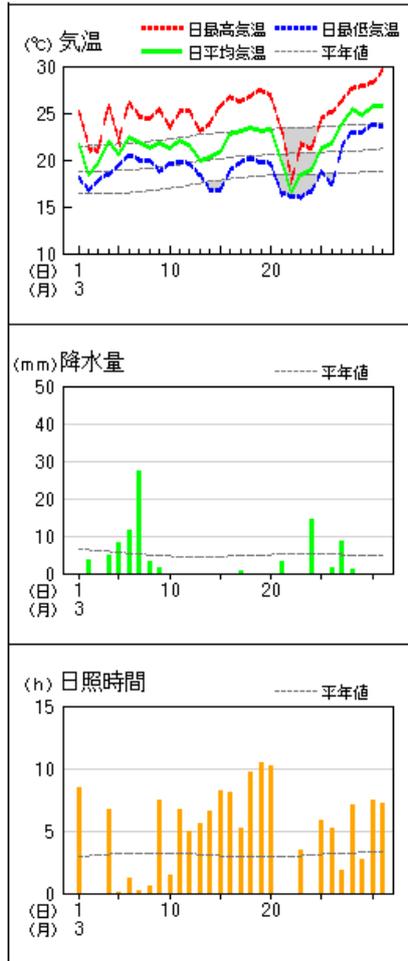
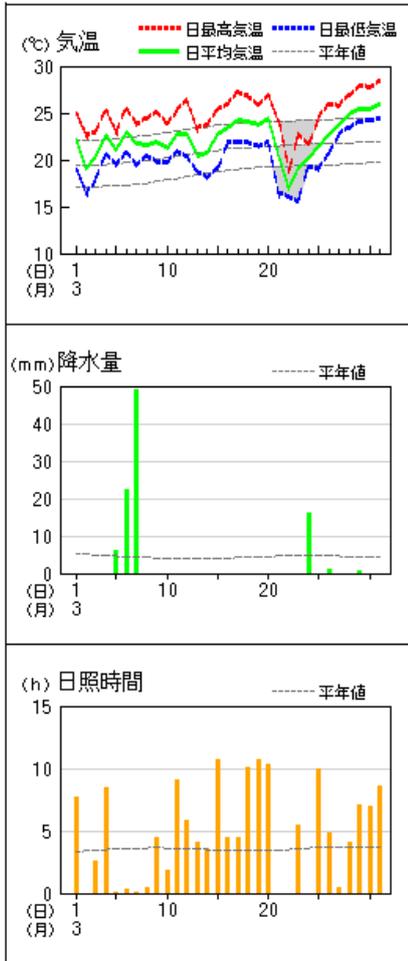
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2021年03月01日-2021年03月31日

石垣島

西表島

与那国島



●生物季節観測表（石垣島）

3月の観測はありません。

※ 平年値に関するお知らせ

気象庁では、現在は1981～2010年の統計による平年値を使用していますが、2021（令和3）年5月19日から1991～2020年の統計による新しい平年値を使用する予定です。

「八重山地方の天候」では、2021年6月に発表する「5月の八重山地方の天候」から新しい平年値を使用する予定です。