

2021年（令和3年）6月 八重山地方の天候

令和3年7月6日
石垣島地方気象台

【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、上旬と下旬は台風第3号や梅雨前線、湿った空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。

地上気象観測所の平均気温は各地点で高く、20日は与那国島で34.2℃を観測し、日最高気温の高い方からの6月としての極値を更新した。降水量は石垣島で平年並、西表島と与那国島でかなり多く、与那国島やアメダス観測所の所野では月降水量の多い方からの6月としての極値を更新した。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。

表1 6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	29.1	+0.7	高い	204.5	98	平年並	167.9	79	少ない
西表島	28.5	+0.7	高い	423.0	227	かなり多い	175.5	86	少ない
与那国島	28.4	+0.5	高い	553.5	341	かなり多い	173.7	95	平年並

※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。

表2 6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	極値（観測日・月）	
与那国島	日最高気温の高い方から（°C）	34.2	2021年6月20日	1	33.4*	2016年6月25日
与那国島	月降水量の多い方から（mm）	553.5	2021年6月	1	396.0	1970年6月

表3 6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	極値（観測日・月）	
波照間	日最大瞬間風速・風向（m/s）	南西 23.2	2021年6月5日	1	南 23.1	2012年6月20日
所野	月降水量の多い方から（mm）	495.5	2021年6月	1	311	2005年6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:高気圧に覆われて晴れの日もあったが、梅雨前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、5日から9日にかけて、大雨となった所があった。また、5日は台風第3号の影響により、荒れた天気となった所があり、アメダス観測所の波照間では瞬間風速23.2m/s（南西）を観測し、日最大瞬間風速の6月としての極値を更新した。

平均気温は各地点で高かった。降水量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。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	28.4	+ 0.9	高い	58.0	57	平年並	41.6	71	少ない
西表島	28.0	+ 1.0	高い	178.5	238	多い	44.1	75	少ない
与那国島	27.7	+ 0.7	高い	407.5	620	かなり多い	45.3	88	平年並

中旬:梅雨前線に流れ込む湿った空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。降水量は各地点で少なかった。日照時間は各地点で多かった。

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	29.9	+ 1.7	かなり高い	1.5	2	少ない	81.0	135	多い
西表島	29.4	+ 1.6	かなり高い	8.5	12	少ない	87.3	158	多い
与那国島	29.3	+ 1.5	かなり高い	4.5	7	少ない	85.1	168	多い

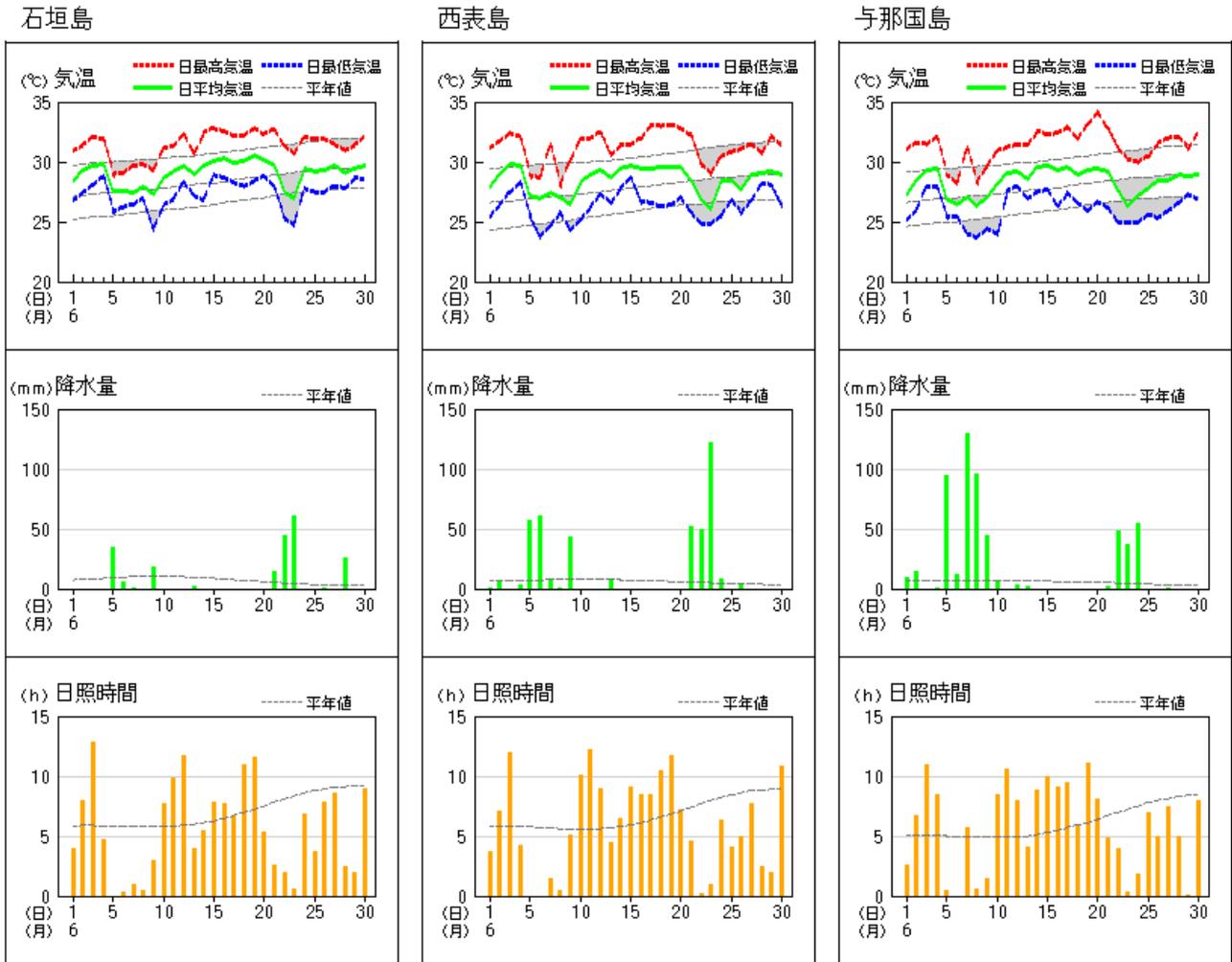
下旬:梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、21日から24日にかけて、大雨となった所があった。

平均気温は各地点で低かった。降水量は各地点でかなり多く、日照時間は各地点でかなり少なかった。

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	29.0	- 0.4	低い	145.0	630	かなり多い	45.3	49	かなり少ない
西表島	28.2	- 0.6	低い	236.0	596	かなり多い	44.1	49	かなり少ない
与那国島	28.2	- 0.6	低い	141.5	422	かなり多い	43.3	53	かなり少ない

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2021年06月01日-2021年06月30日



●生物季節観測表（石垣島）

6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 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。