

2021 年（令和 3 年）4 月 八重山地方の天候

令和 3 年 5 月 10 日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、前線や気圧の谷及び台風第 2 号からの湿った空気の影響で曇りや雨の日もあり、大雨となった所があった。

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。降水量は西表島でかなり少なく、石垣島と与那国島で少なかった。また、アメダス観測所の盛山では、月降水量の少ない方からの 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 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	23.5	+ 0.2	平年並	54.5	35	少ない	167.4	134	多い
西表島	23.0	+ 0.5	高い	73.5	42	かなり少ない	158.7	130	多い
与那国島	23.1	+ 0.2	平年並	105.0	61	少ない	122.5	123	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。

4 月の地上気象観測所^(注)における観測値 1 位^(注)更新はありません。

表 2 4 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	月降水量の少ない方から（mm）	53.0	2021年4月	1	66.0	2018年4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があります。

：* 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：気圧の谷や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日もあったが、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高かった。降水量は石垣島と西表島でかなり少なく、与那国島で平年並だった。日照時間は西表島でかなり多く、石垣島と与那国島が多かった。

上旬	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	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	0.5	1	かなり少ない	59.6	162	多い
西表島	22.9	+ 1.1	高い	3.5	7	かなり少ない	58.4	168	かなり多い
与那国島	22.8	+ 0.7	高い	36.0	56	平年並	38.1	145	多い

中旬：高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間の中ごろは前線や気圧の谷の影響で曇りや雨となり、石垣島地方で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。日照時間は石垣島と与那国島が多く、西表島で平年並だった。

中旬	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	23.7	+ 0.5	高い	39.5	58	平年並	54.5	128	多い
西表島	23.2	+ 0.8	高い	33.0	44	平年並	53.5	126	平年並
与那国島	23.1	+ 0.3	平年並	20.0	33	少ない	45.5	131	多い

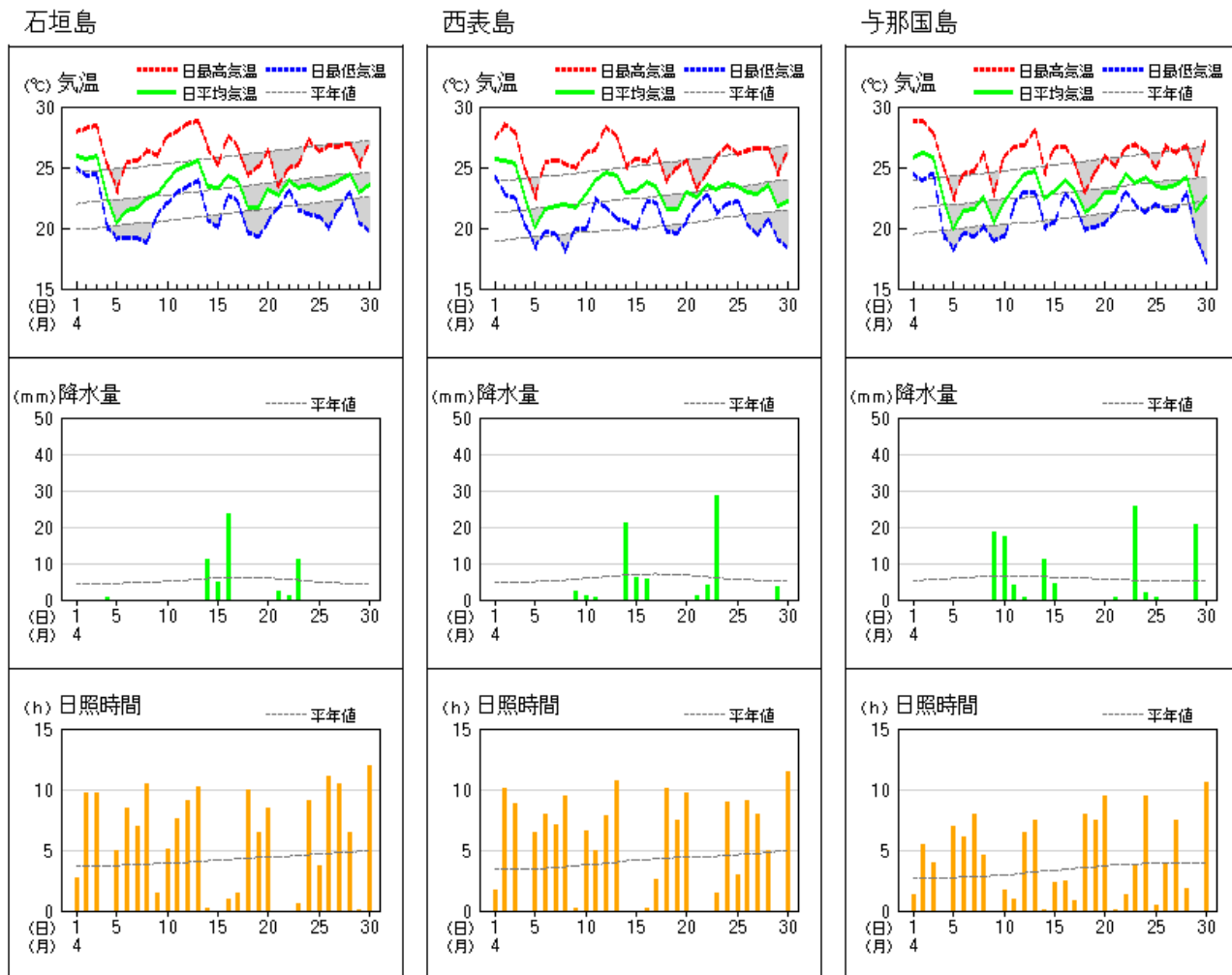
下旬：高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、前線や台風第2号から流れ込む湿った空気の影
響で曇りや雨の日もあり、23日は与那国島地方で大雨となった所があった。

平均気温、降水量及び日照時間のいずれも各地点で平年並だった。

下旬	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	23.5	- 0.7	平年並	14.5	36	平年並	53.3	116	平年並
西表島	23.0	- 0.4	平年並	37.0	79	平年並	46.8	105	平年並
与那国島	23.4	- 0.4	平年並	49.0	101	平年並	38.9	101	平年並

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2021年04月01日-2021年04月30日



●生物季節観測表（石垣島）

4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16日	1月29日	+11	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5日	-月-日	+3	1月8日	3月2日
石垣島	すすき	開花	月 日	9月22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1981～2010年。

：平年差の“-”は発現が平年に比べ早く、“+”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。

※ 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。