

2021 年（令和 3 年） 5 月 八重山地方の天候

令和 3 年 6 月 3 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、梅雨前線や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各地点でかなり高く、アメダス観測所を含むすべての地点で月平均気温の高い方からの5月としての極値を更新した。降水量は各地点で少なかった。日照時間は各地点でかなり多かった。

なお、沖縄地方は5月5日ごろに梅雨入りしたとみられ（速報値）、平年より5日早く、昨年より11日早い梅雨入りとなった。

表 1 5 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	27.9	+ 2.0	かなり高い	111.5	58	少ない	244.0	149	かなり多い
西表島	27.8	+ 2.3	かなり高い	50.0	28	少ない	235.1	142	かなり多い
与那国島	27.6	+ 2.2	かなり高い	94.0	45	少ない	211.4	149	かなり多い

※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 5 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)	
石垣島	月平均気温の高い方から（℃）	27.9	2021年5月	1	27.4*	2016年5月
西表島	月平均気温の高い方から（℃）	27.8	2021年5月	1	27.4	1954年5月
与那国島	月平均気温の高い方から（℃）	27.6	2021年5月	1	26.8*	2018年5月

表 3 5 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)	
伊原間	日最高気温の高い方から（℃）	33.5	2021年5月24日	1	33.1	2018年5月26日
波照間	日最高気温の高い方から（℃）	34.0	2021年5月24日	1	33.0*	2018年5月31日
伊原間	月平均気温の高い方から（℃）	27.3	2021年5月	1	26.8	2016年5月
盛山	月平均気温の高い方から（℃）	27.3	2021年5月	1	26.7	2016年5月
所野	月平均気温の高い方から（℃）	27.7	2021年5月	1	27.0*	2018年5月
大原	月平均気温の高い方から（℃）	27.6	2021年5月	1	26.8	2004年5月
波照間	月平均気温の高い方から（℃）	27.9	2021年5月	1	27.0	2016年5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、梅雨前線や高気圧を回り込む湿った空気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。降水量は各地点で平年並だった。日照時間は各地点で多かった。

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	26.2	+ 1.0	高い	19.0	41	平年並	66.7	137	多い
西表島	26.0	+ 1.3	高い	21.5	46	平年並	63.0	127	多い
与那国島	25.9	+ 1.2	高い	33.5	69	平年並	50.9	125	多い

中旬：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。降水量は与那国島でかなり少なく、石垣島と西表島で少なかった。日照時間は各地点でかなり多かった。

中旬	平均気温 (℃)	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	28.5	+ 2.4	かなり高い	6.5	10	少ない	96.2	177	かなり多い
西表島	28.7	+ 3.1	かなり高い	0.5	1	少ない	95.3	174	かなり多い
与那国島	28.5	+ 3.0	かなり高い	0.0	0	かなり少ない	95.0	199	かなり多い

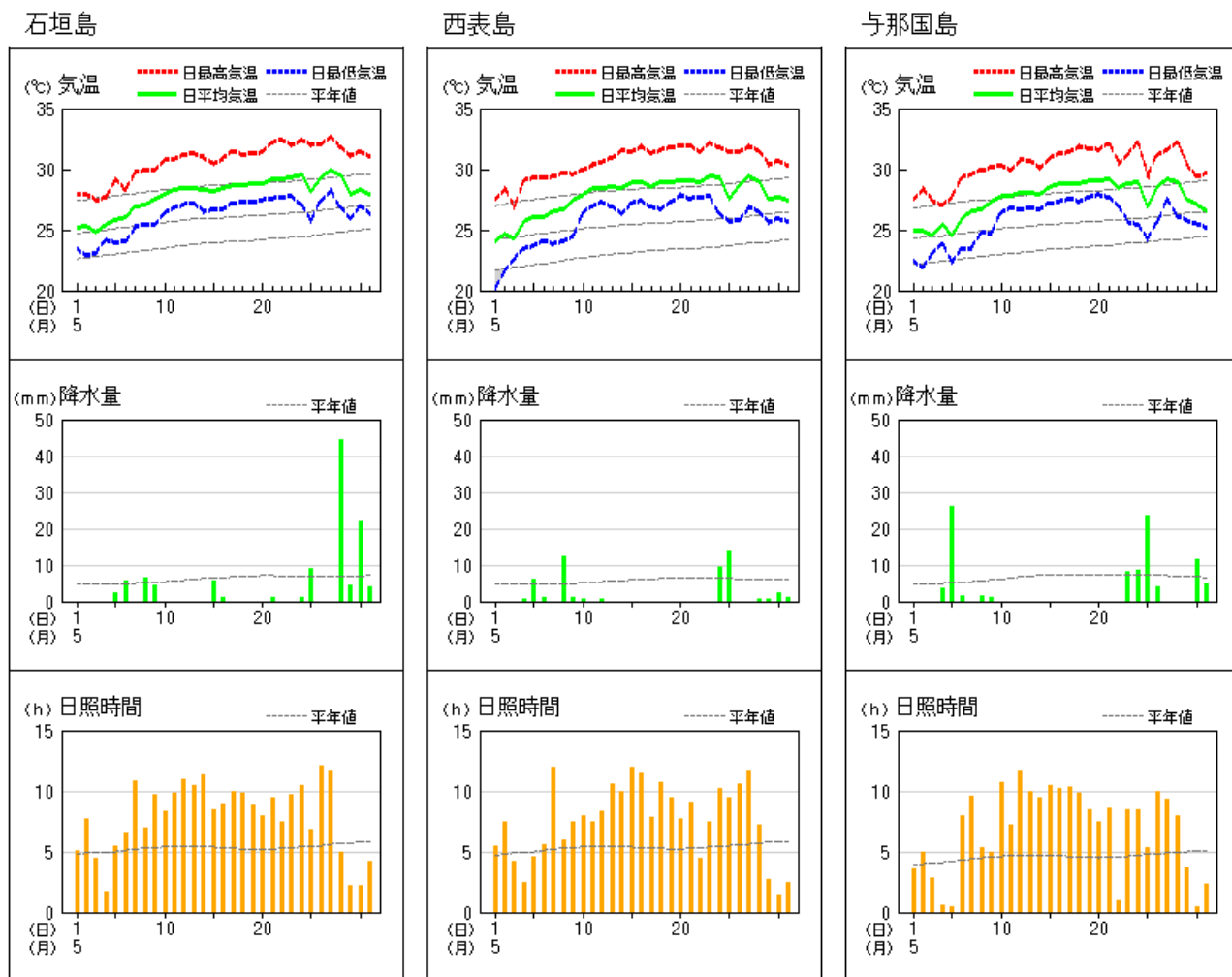
下旬：高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、梅雨前線の影響で曇りや雨の日もあり、28日と30日は石垣島地方で大雨となった所があった。

平均気温は各地点でかなり高く、アメダス観測所では、24日に伊原間で33.5℃、波照間で34.0℃をそれぞれ観測し、日最高気温の高い方からの5月としての極値を更新した。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。日照時間は各地点で多かった。

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	28.9	+ 2.3	かなり高い	86.0	109	多い	81.1	133	多い
西表島	28.6	+ 2.6	かなり高い	28.0	39	平年並	76.8	125	多い
与那国島	28.2	+ 2.1	かなり高い	60.5	76	平年並	65.5	122	多い

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2021年05月01日-2021年05月31日



●生物季節観測表（石垣島）

5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。

※ 平年値に関するお知らせ

気象庁では、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の使用を開始しました。

「八重山地方の天候」では、本資料（5月の八重山地方の天候）から新しい平年値を使用しています。