

2021 年（令和 3 年）8 月 八重山地方の天候

令和 3 年 9 月 2 日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、上旬は台風第9号や熱帯低気圧、気圧の谷など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ところがあった。中旬以降は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、台風第12号や気圧の谷、湿った空気などの影響で曇りや雨の日もあり、石垣島地方で大雨となったところがあった。

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。降水量は西表島で少なく、石垣島と与那国島で平年並だった。日照時間は石垣島と与那国島で少なく、西表島で平年並だった。

表 1 8 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	29.2	- 0.2	平年並	195.5	78	平年並	203.0	87	少ない
西表島	28.7	+ 0.2	高い	173.0	61	少ない	214.7	98	平年並
与那国島	28.6	- 0.1	平年並	126.0	59	平年並	212.3	93	少ない

※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。

8 月の地上気象観測所^(注) 及びアメダス観測所^(注)における観測値 1 位^(注)更新はありません。

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：台風第9号や熱帯低気圧、湿った空気など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ところがあった。

平均気温は石垣島と与那国島で低く、西表島で平年並だった。降水量は各地点で多かった。日照時間は各地点でかなり少なかった。

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	29.1	- 0.4	低い	124.5	171	多い	29.3	39	かなり少ない
西表島	28.7	0.0	平年並	114.0	127	多い	37.7	51	かなり少ない
与那国島	28.0	- 0.8	低い	101.5	117	多い	33.9	45	かなり少ない

中旬：太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や前線に流れ込む湿った空気の影響で曇りや雨の日もあり、18日と19日は石垣島地方で大雨となったところがあった。

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

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	29.0	- 0.4	低い	29.5	37	平年並	77.9	101	平年並
西表島	28.6	+ 0.1	平年並	46.5	61	平年並	83.2	118	多い
与那国島	28.7	0.0	平年並	16.5	35	平年並	76.4	104	平年並

下旬：太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、22日は台風第12号の影響により、石垣島地方で大雨となったところがあった。

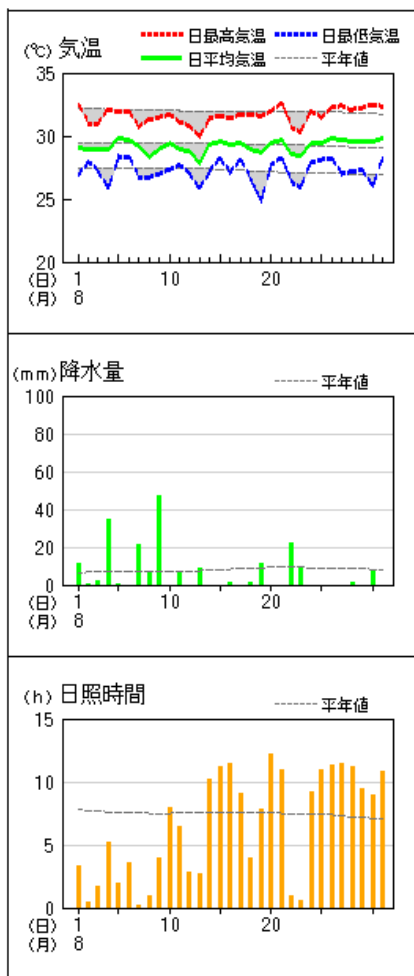
平均気温は西表島と与那国島で高く、石垣島で平年並だった。降水量は与那国島でかなり少なく、西表島で少なく、石垣島で平年並だった。日照時間は与那国島でかなり多く、石垣島と西表島で多かった。

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	29.4	+ 0.2	平年並	41.5	43	平年並	95.8	119	多い
西表島	28.9	+ 0.7	高い	12.5	11	少ない	93.8	127	多い
与那国島	29.0	+ 0.5	高い	8.0	10	かなり少ない	102.0	131	かなり多い

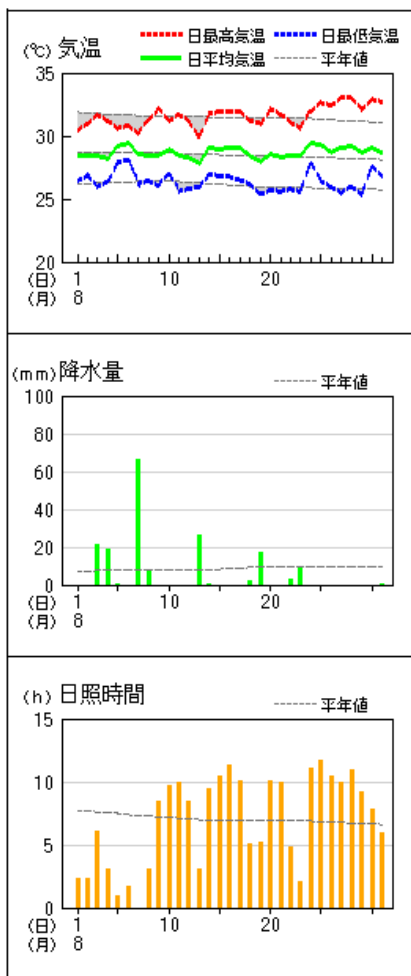
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2021年08月01日-2021年08月31日

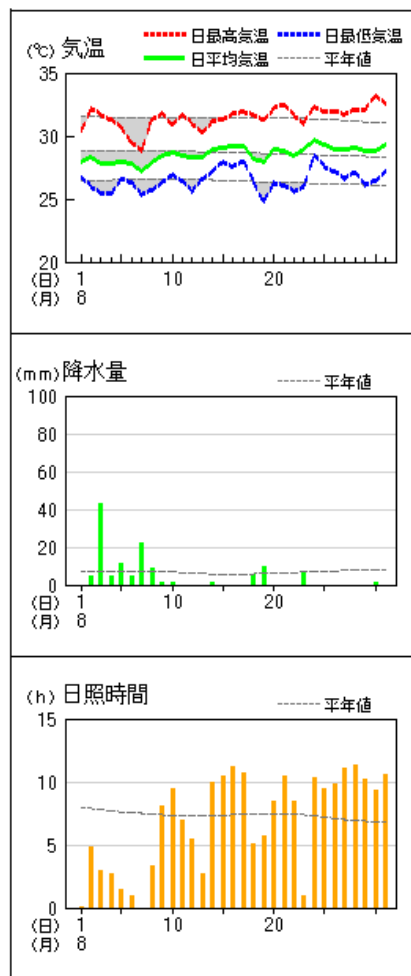
石垣島



西表島



与那国島



●生物季節観測表（石垣島）

8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。