

2019 年（令和元年）8 月 八重山地方の天候

令和元年 9 月 5 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もあったが、上旬と下旬は台風の影響で、中旬は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあった。

地上気象観測所の平均気温は西表島でかなり高く、石垣島と与那国島は高かった。降水量は石垣島で多く、西表島で少なく、与那国島は平年並だった。日照時間は各地点で平年並だった。

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	29.6	+ 0.4	高い	376.5	144	多い	222.1	94	平年並
西表島	28.9	+ 0.6	かなり高い	182.0	67	少ない	222.1	96	平年並
与那国島	28.8	+ 0.3	高い	190.5	90	平年並	217.6	95	平年並

※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。

注：“ ” 付きの値は準正常値（欠測を含むが許容する資料数を満たす）を意味します。

表 2 8月の観測値 1 位^(注) 更新表（地上気象観測所）

地点名	要 素	更新した値	観測日（月）	順位	従来の極値（観測日・月）	
西表島	日最低気温の高い方から（℃）	29.3	2019年8月10日	1	29.2	2007年8月12日

表 3 8月の観測値 1 位^(注) 更新表（アメダス観測所）

地点名	要 素	更新した値	観測日（月）	順位	従来の極値（観測日・月）	
志多阿原	日最低気温の高い方から（℃）	29.1*	2019年8月10日	1	29.1	2018年8月3日
波照間	日最大10分間降水量（mm）	21.0	2019年8月17日	1	18.0	2018年8月17日

注：1位のことを極値という場合もあります。

：* 印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

：日及び月の観測値1位の更新を記載していますが、統計期間 10 年未満の地点は除いています。

：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、志多阿原、所野）

【旬別】

上旬：八重山地方は、期間の前半は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多く、期間の後半は台風第9号の影響で曇りや雨の日となり、8日から9日にかけては荒れた天気となった。平均気温は各地点で高く、10日は西表島と志多阿原で日最低気温の高い方からの8月としての極値を更新した。降水量は石垣島でかなり多く、西表島と与那国島で多かった。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 (℃)	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	29.8	+ 0.5	高い	222.0	371	かなり多い	63.1	79	少ない
西表島	29.0	+ 0.6	高い	84.0	119	多い	64.4	80	少ない
与那国島	29.1	+ 0.5	高い	92.5	140	多い	72.6	94	平年並

中旬：八重山地方は、期間の前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間の後半は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、17日は波照間で日最大10分間降水量21.0mmを観測し、8月としての極値を更新した。平均気温は西表島でかなり高く、石垣島と与那国島は平年並だった。降水量は各地点で多かった。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。

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	29.4	+ 0.2	平年並	128.5	166	多い	65.9	86	少ない
西表島	28.9	+ 0.5	かなり高い	72.5	100	多い	66.1	90	平年並
与那国島	28.6	+ 0.1	平年並	56.0	115	多い	51.6	69	少ない

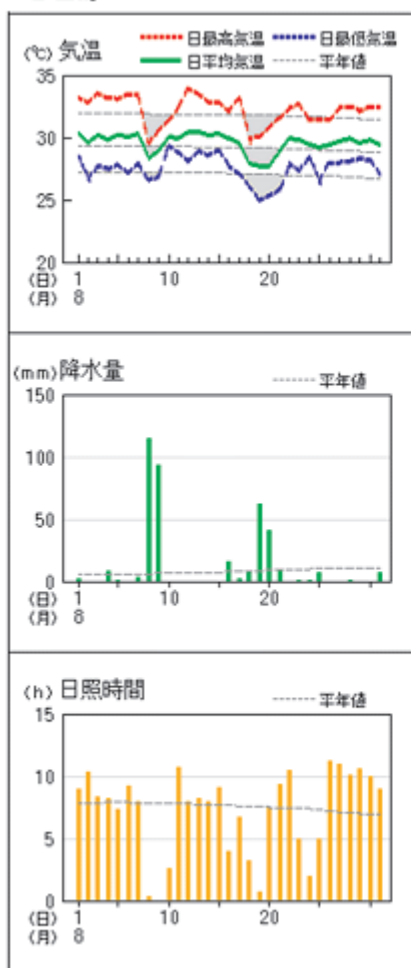
下旬：八重山地方は、期間の前半は台風第11号の影響で曇りや雨の日が多く、期間の後半は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。平均気温は西表島でかなり高く、石垣島と与那国島が高かった。降水量は各地点で少なかった。日照時間は各地点で多かった。

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	29.6	+ 0.6	高い	26.0	21	少ない	93.1	118	多い
西表島	28.9	+ 0.8	かなり高い	25.5	20	少ない	91.6	119	多い
与那国島	28.8	+ 0.4	高い	42.0	43	少ない	93.4	120	多い

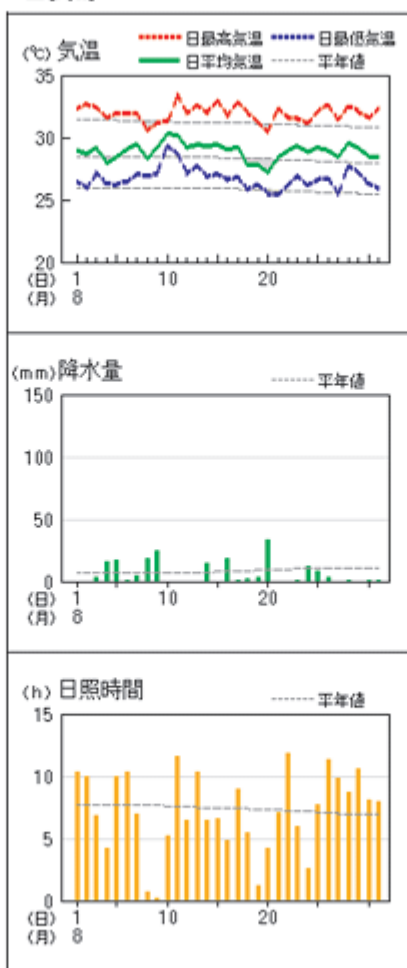
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2019年08月01日-2019年08月31日

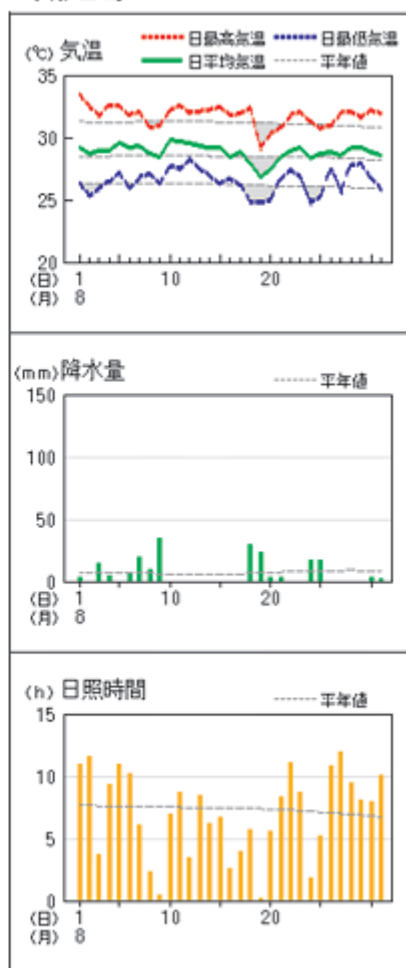
石垣島



西表島



与那国島



●生物季節観測表（石垣島）

植物・動物

- ・8月の観測はありません。