

2020 年（令和 2 年）8 月 八重山地方の天候

令和 2 年 9 月 1 日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、台風第4号、第5号、第8号、第9号の接近及び太平洋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く、大荒れの天気や荒れた天気となった所があり、伊原間では月降水量の多い方からの8月としての極値を更新した。期間の中ごろは、太平洋高気圧に覆われて晴れの日もあった。

地上気象観測所の平均気温は西表島でかなり高く、石垣島と与那国島で高かった。降水量は西表島でかなり多く、石垣島で多く、与那国島で平年並だった。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。

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	474.0	181	多い	206.2	88	少ない
西表島	28.8	+ 0.5	かなり高い	562.5	206	かなり多い	205.5	89	少ない
与那国島	28.9	+ 0.4	高い	230.5	108	平年並	228.9)	100	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。

8 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 8 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	日降水量（mm）	183.0	2020年8月22日	1	182	2004年8月24日
波照間	日最大1時間降水量（mm）	54.0	2020年8月3日	1	46	2007年8月25日
川平	日最大10分間降水量（mm）	20.0	2020年8月23日	1	15.0	2012年8月31日
伊原間	月降水量の多い方から（mm）	544.0	2020年8月	1	537	2004年8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。

【旬別】

上旬：台風第4号や第5号の影響で曇りや雨の日が多く、期間の中ごろは、太平洋高気圧に覆われて晴れの日もあった。2日から3日にかけて、台風第4号の影響により各地で大荒れの天気や荒れた天気となり、3日は波照間で日最大1時間降水量の8月としての極値を更新した。平均気温は各地点で平年並だった。降水量は石垣島と西表島でかなり多く、与那国島で多かった。日照時間は各地点で少なかった。

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	29.4	+ 0.1	平年並	215.0	359	かなり多い	56.0	70	少ない
西表島	28.5	+ 0.1	平年並	326.5	462	かなり多い	62.6	78	少ない
与那国島	28.9	+ 0.3	平年並	153.5	233	多い	63.4	82	少ない

中旬：太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日もあった。平均気温は石垣島と西表島でかなり高く、与那国島で高かった。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。

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	30.1	+ 0.9	かなり高い	41.5	54	平年並	95.1	124	多い
西表島	28.9	+ 0.5	かなり高い	56.0	77	平年並	86.6	117	多い
与那国島	29.2	+ 0.7	高い	30.0	62	平年並	93.6	126	多い

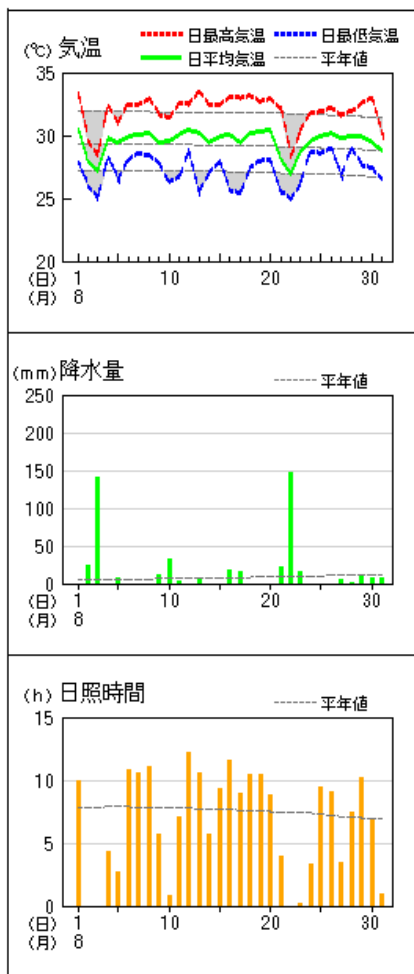
下旬：台風第8号や第9号の影響で曇りや雨の日が多かった。22日から23日にかけて、台風第8号の影響で石垣島地方は大荒れの天気となり、22日は伊原間で日降水量の8月としての極値を更新し、23日は川平で日最大10分間降水量の8月としての極値を更新した。平均気温は西表島でかなり高く、与那国島で高く、石垣島で平年並だった。降水量は石垣島で多く、西表島と与那国島で平年並だった。日照時間は石垣島でかなり少なく、西表島で少なく、与那国島で平年並だった。

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	29.2	+ 0.2	平年並	217.5	175	多い	55.1	70	かなり少ない
西表島	29.0	+ 0.9	かなり高い	180.0	138	平年並	56.3	73	少ない
与那国島	28.8	+ 0.4	高い	47.0	48	平年並	71.9)	93	平年並

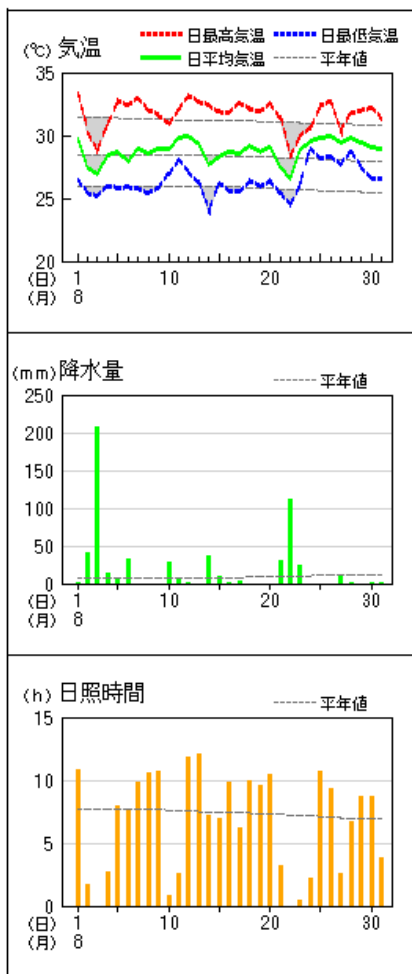
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2020年08月01日-2020年08月31日

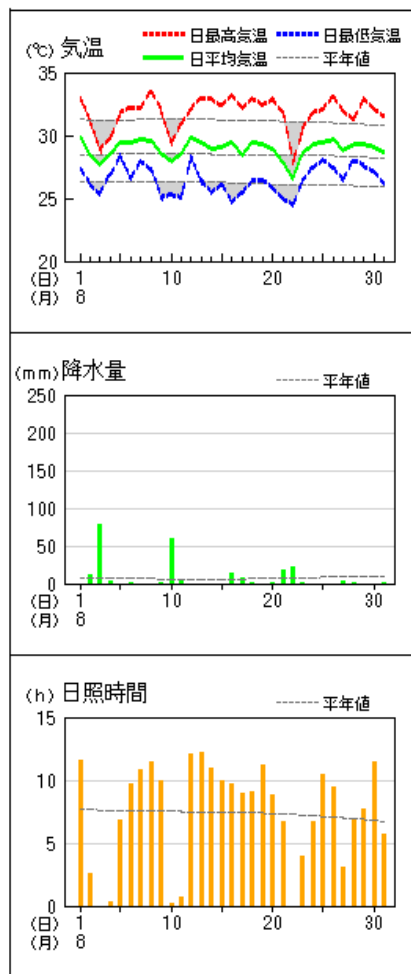
石垣島



西表島



与那国島



●生物季節観測表（石垣島）

植物

8月の観測はありません。

動物

8月の観測はありません。