

2019 年（令和元年）10 月 八重山地方の天候

令和元年 11 月 6 日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、上旬と下旬は高気圧に覆われて晴れの日が多く、中旬は気圧の谷や前線の影響により曇りや雨の日が多かった。1日は台風第18号の影響で荒れた天気となり、所野で日最大瞬間風速の10月としての極値を更新した。

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

与那国島、所野、大原、志多阿原で月降水量の少ない方からの10月としての極値を更新した。

表 1 10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	26.0	+ 0.1	平年並	26.5	13	かなり少ない	194.6	123	多い
西表島	25.7	+ 0.6	高い	57.5)	27	かなり少ない	185.9	127	多い
与那国島	25.6	+ 0.2	平年並	14.5	6	かなり少ない	168.9	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。

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 10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）	
与那国島	月降水量の少ない方から（mm）	14.5	2019年10月	1	16.3	1962年10月

表 3 10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）	
所野	日最大瞬間風速・風向（m/s）	南 31.4	2019年10月1日	1	北西 28.8*	2018年10月4日
所野	月降水量の少ない方から（mm）	23.0	2019年10月	1	38	2006年10月
大原	月降水量の少ない方から（mm）	20.0	2019年10月	1	22.0*	2015年10月
志多阿原	月降水量の少ない方から（mm）	8.0	2019年10月	1	11	2006年10月

注：1位のことを極値という場合があります。

：* 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）

：2008（平成20）年3月26日から全ての地点について降水量の統計単位を1mmから0.5mmに変更しています。

【旬別】

上旬：八重山地方は、1日は台風第18号の影響で荒れた天気となったが、2日以降は高気圧に覆われ晴れの日が続いた。平均気温は各地点で高かった。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。日照時間は各地点でかなり多かった。

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	27.2	+ 0.5	高い	13.5	20	平年並	77.7	136	かなり多い
西表島	26.7	+ 0.9	高い	36.5	49	平年並	83.1	156	かなり多い
与那国島	26.6	+ 0.5	高い	7.5	8	少ない	76.3	148	かなり多い

中旬：八重山地方は、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れの日が続いたが、期間の中頃以降は気圧の谷や前線、台風第20号の影響により、曇りや雨の日が多かった。平均気温は各地点で平年並だった。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。日照時間は西表島でかなり少なく、石垣島と与那国島は少なかった。

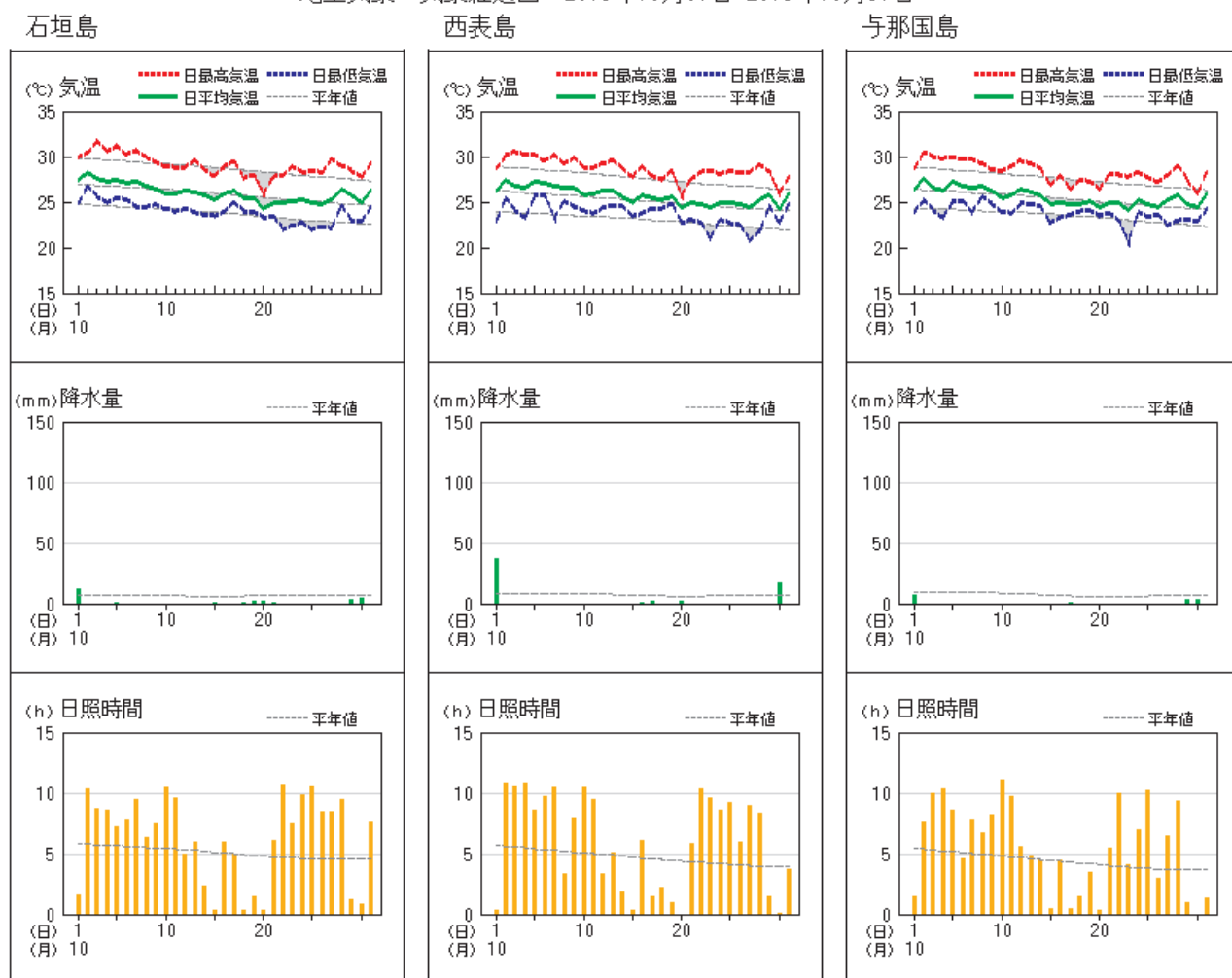
中旬	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	25.7	- 0.3	平年並	4.5	9	少ない	36.1	70	少ない
西表島	25.6	+ 0.4	平年並	4.5	7	少ない	30.7	65	かなり少ない
与那国島	25.3	- 0.2	平年並	1.0	2	かなり少ない	35.1	78	少ない

下旬：八重山地方は、高気圧に覆われて晴れの日が続いたが、期間の終わりは前線や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平年並だった。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。日照時間は石垣島と西表島でかなり多く、与那国島で多かった。

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	25.3	+ 0.3	平年並	8.5	10	少ない	80.8	162	かなり多い
西表島	24.9	+ 0.6	平年並	16.5	23	少ない	72.1	157	かなり多い
与那国島	25.0	+ 0.4	平年並	6.0	9	かなり少ない	57.5	139	多い

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2019年10月01日-2019年10月31日



●生物季節観測表（石垣島）

植物

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 (注)	最早日	最晩日
			月 日	月 日	月 日			
石垣島	ヒガンバナ (ショウキズイセン)	開花	10月7日	10月1日	10月11日	+6	8月24日	11月6日

動物

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 (注)	最早日	最晩日
			月 日	月 日	月 日			
石垣島	サンバンナカ	初見	10月10日	10月11日	10月10日	-1	9月16日	10月19日

注：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。