

2020 年（令和 2 年）3 月 八重山地方の天候

令和 2 年 4 月 6 日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

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。降水量は与那国島でかなり多く、石垣島と西表島で平年並だった。日照時間は各地点で平年並だった。

表 1 3 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	21.7	+ 0.9	高い	148.0	113	平年並	108.5	97	平年並
西表島	21.3	+ 1.4	かなり高い	187.5	126	平年並	95.5	100	平年並
与那国島	21.3	+ 0.9	高い	377.5	248	かなり多い	70.8	86	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。

3 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 3 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）	
所野	日降水量（mm）	169.5	2020年3月27日	1	81.0	2017年3月10日
所野	日最大 1 時間降水量（mm）	88.5	2020年3月27日	1	45.0*	2013年3月29日
所野	日最大10分間降水量（mm）	33.0	2020年3月27日	1	15.0*	2018年3月3日
所野	月降水量の多い方から（mm）	336.0	2020年3月	1	237	2007年3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があります。

：* 印は同値（タイ記録）を意味します。

【旬別】

上旬：八重山地方は、前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒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。降水量は石垣島と与那国島で多く、西表島で平年並だった。日照時間は各地点で平年並だった。

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	21.3	+ 1.8	高い	51.5	128	多い	30.4	85	平年並
西表島	21.0	+ 2.4	高い	55.5	107	平年並	26.7	86	平年並
与那国島	20.9	+ 1.8	高い	124.0	216	多い	18.5	70	平年並

中旬：八重山地方は、期間のはじめと終わりは前線や湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で、曇りや雨の日が多く、期間の中頃は高気圧に覆われ、晴れの日があった。

平均気温は各地点で低かった。降水量は石垣島と与那国島で多く、西表島は平年並だった。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	20.4	- 0.8	低い	52.5	122	多い	40.1	119	平年並
西表島	19.9	- 0.4	低い	44.5	91	平年並	34.8	117	多い
与那国島	20.1	- 0.7	低い	74.0	170	多い	32.1	123	平年並

下旬：八重山地方は、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かなり高かった。降水量は与那国島でかなり多く、西表島で多く、石垣島で平年並だった。日照時間は、与那国島で少なく、石垣島と西表島で平年並だった。

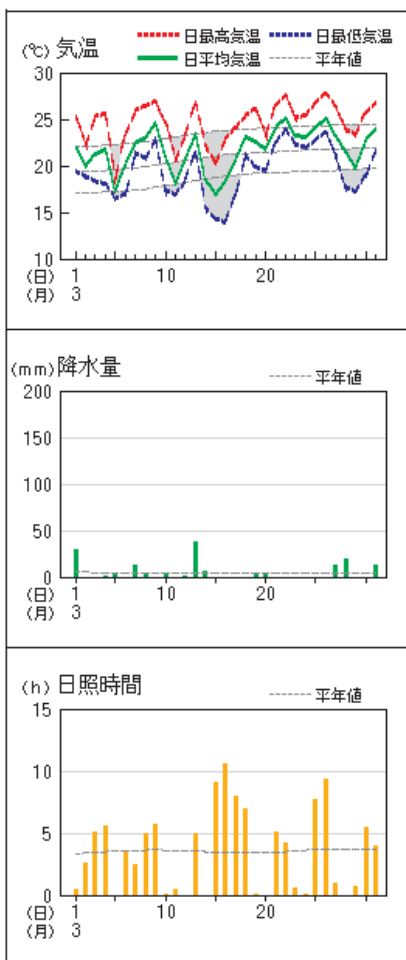
27日は与那国島の所野で、日降水量、日最大1時間降水量、日最大10分間降水量が3月の極値を更新した他、月降水量の多い方からの、3月としての極値をそれぞれ更新した。

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	23.3	+ 1.6	かなり高い	44.0	91	平年並	38.0	90	平年並
西表島	22.8	+ 2.0	かなり高い	87.5	180	多い	34.0	98	平年並
与那国島	22.8	+ 1.5	かなり高い	179.5	351	かなり多い	20.2	68	少ない

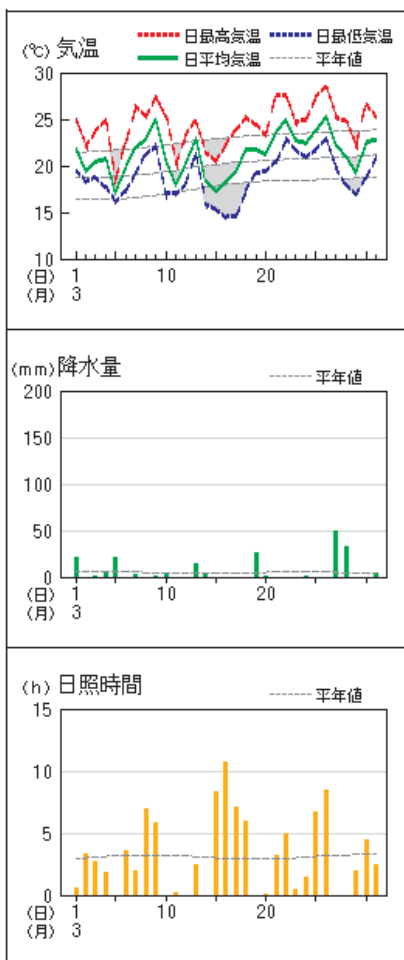
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2020年03月01日-2020年03月31日

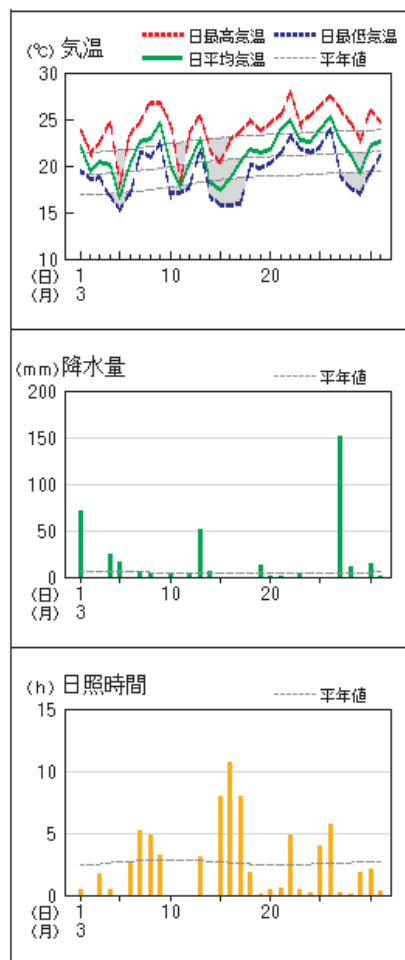
石垣島



西表島



与那国島



●生物季節観測表（石垣島）

植物

3月の観測はありません。

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	最早日	最晩日
			月 日	月 日	月 日	平年差		
石垣島	ツバメ	初見	3月16日	3月11日	3月25日	+5	2月9日	4月24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。