

2019 年（平成 31 年）3 月 八重山地方の天候

平成 31 年 4 月 10 日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、低気圧や前線及び高気圧が交互に通過し、数日の周期で天気に変化した。平均気温は各地点で平年を上回り、志多阿原では月平均気温の高い方からの3月としての極値、日最高気温の高い方からの極値、日最低気温の高い方からの極値を、波照間では、日最高気温の高い方からの極値をそれぞれ更新した。降水量は、石垣島と与那国島で多く、西表島で平年並であった。日照時間は各地点で平年並であった。

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	21.9	+ 1.1	高い	223.0	170	多い	110.4	99	平年並
西表島	21.4	+ 1.5	かなり高い	188.5	126	平年並	98.9	104	平年並
与那国島	21.3)	+ 0.9	高い	194.5)	128	多い	84.7)	103	平年並

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。

: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。

表 2 3月の観測値 1 位 更新表（地上気象観測所）

・3月の観測値1位の更新はありません。

表 3 3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）	従来の値	観測日（月）
波照間	日最高気温の高い方から（℃）	29. 6	2019年3月29日	29. 2	2013年3月24日
志多阿原	日最高気温の高い方から（℃）	29. 2	2019年3月29日	29. 1	2013年3月24日
志多阿原	日最低気温の高い方から（℃）	24. 5	2019年3月21日	24. 3	2010年3月5日
志多阿原	月平均気温の高い方から（℃）	22. 3	2019年3月	22. 2*	2013年3月

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、前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多く、6日と9日は、各地で大雨となった所があった。平均気温は石垣島と西表島で高かった。降水量は各地点ともかなり多かった。日照時間は西表島で少なく、石垣島で平年並だった。

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	21.2	+ 1.7	高い	161.5	401	かなり多い	30.2	84	平年並
西表島	20.7	+ 2.1	高い	130.0	251	かなり多い	22.4	72	少ない
与那国島	20.3]	×	×	173.0)	301	かなり多い	19.5]	×	×

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。

：“)”付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味します。

：“×”は欠測を意味します。

中旬：八重山地方は、前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。平均気温は各地点とも平年並であった。降水量は各地点とも少なかった。日照時間は西表島と与那国島で多く、石垣島で平年並だった。

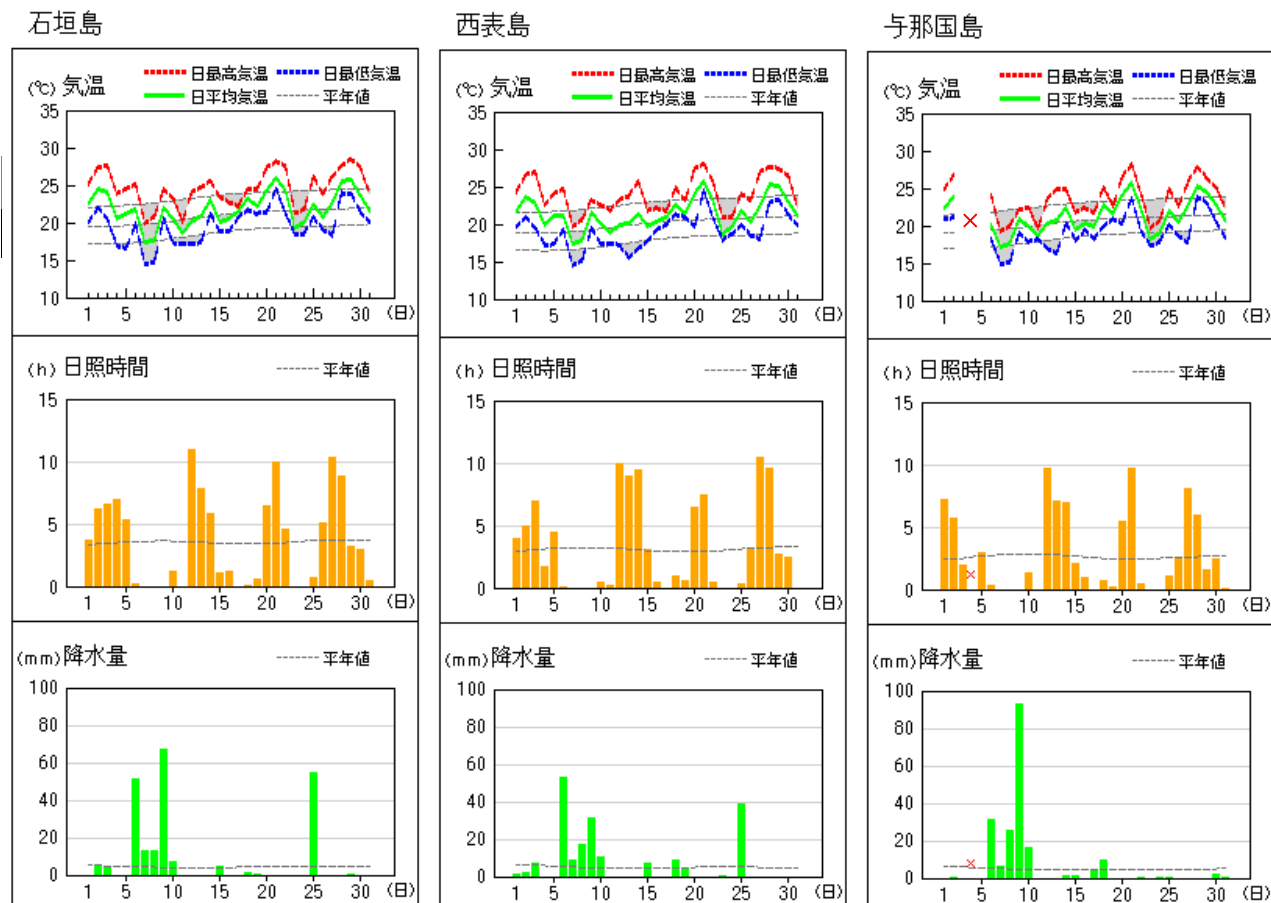
中旬	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	21.5	+ 0.3	平年並	6.5	15	少ない	34.0	101	平年並
西表島	20.9	+ 0.6	平年並	19.0	39	少ない	40.0	134	多い
与那国島	21.1	+ 0.3	平年並	17.0	39	少ない	33.2	127	多い

下旬：八重山地方は、低気圧や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気等の影響で曇りや雨の日が多く、25日には、石垣島地方で大雨となった所があった。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。日照時間は各地点とも平年並だった。

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	22.9	+ 1.2	高い	55.0	114	平年並	46.2	109	平年並
西表島	22.4	+ 1.6	かなり高い	39.5	81	平年並	36.5	105	平年並
与那国島	22.1	+ 0.8	高い	4.5	9	かなり少ない	32.0	107	平年並

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2019年03月01日-2019年03月31日



×印は欠測：3/3～3/5 与那国島の気温、日照時間、降水量は回線障害のため欠測。

●生物季節観測表（石垣島）

植物

観測種目（代替種目）	現象	本年発現	発 現	平年値	昨年発現	最早日	最晩日
		月 日	平年差(注)	月 日	月 日		
デイゴ	開花	3月11日	+6	3月5日	3月20日	1月29日	4月15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。

動物

観測種目（代替種目）	現象	本年発現	発 現	平年値	昨年発現	最早日	最晩日
		月 日	平年差(注)	月 日	月 日		
ツバメ	初見	3月25日	+14	3月11日	4月15日	2月9日	4月24日
クサゼミ（イワサキクサゼミ）	初鳴	3月27日	-4	3月31日	4月3日	2月23日	4月23日
ウグイス	初鳴	3月28日	+28	2月28日	3月1日	1月1日	3月31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。