

2021 年（令和 3 年） 2 月 八重山地方の天候

令和 3 年 3 月 2 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が多かったが、前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日もあり、大雨や荒れた天気となった所があった。

地上気象観測所の平均気温は各地点で高かった。降水量は石垣島で少なく、西表島と与那国島で平年並だった。日照時間は各地点でかなり多く、西表島と与那国島では、月間日照時間の多い方からの2月としての極値を更新した。

表 1 2 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	20.5	+ 1.4	高い	104.0	75	少ない	159.9	195	かなり多い
西表島	20.0	+ 1.1	高い	154.5	93	平年並	145.5)	189	かなり多い
与那国島	20.1	+ 1.3	高い	141.5	90	平年並	129.6	227	かなり多い

※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 2 月の観測値 1 位^(注)更新表（地上気象観測所^(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)	
西表島	月間日照時間の多い方から（時間）	145.5	2021年2月	1	141.4	2004年2月
与那国島	月間日照時間の多い方から（時間）	129.6	2021年2月	1	119.7	1970年2月

表 2 2 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)	
大原	日最大 1 時間降水量 (mm)	55.0	2021年2月26日	1	53.0	2010年2月22日
伊原間	日最大10分間降水量 (mm)	25.0	2021年2月11日	1	13.5	2012年2月24日
川平	日最大10分間降水量 (mm)	22.5	2021年2月11日	1	14.0	2012年2月23日
盛山	日最大10分間降水量 (mm)	18.5	2021年2月11日	1	10.0	2020年2月26日
所野	日最大風速・風向 (m/s)	北北東 19.4	2021年2月11日	1	北 18.6	2018年2月1日
所野	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	北北東 23.7	2021年2月11日	1	北 22.6	2020年2月16日
波照間	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	南南西 22.5	2021年2月11日	1	北 20.4*	2017年2月9日
伊原間	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	北 21.2	2021年2月17日	1	北北東 18.6	2013年2月8日
大原	月間日照時間の多い方から（時間）	173.4	2021年2月	1	153.4	2020年2月
波照間	月間日照時間の多い方から（時間）	179.0	2021年2月	1	169.4	2020年2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：高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、気圧の谷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もあった。

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少なく、石垣島と西表島で少なかった。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	20.8	+ 2.4	かなり高い	4.5	10	少ない	66.0	234	かなり多い
西表島	19.9	+ 1.7	かなり高い	11.0	20	少ない	61.3)	239	かなり多い
与那国島	20.2	+ 2.1	かなり高い	3.5	8	かなり少ない	55.3	302	かなり多い

中旬：高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、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の日や雨の日もあった。11日は前線や低気圧の影響により荒れた天気となった所があり、アメダス観測所の所野で日最大風速・風向及び日最大瞬間風速・風向の2月としての極値を更新し、波照間で日最大瞬間風速・風向の2月としての極値を更新した。また、17日は前線の影響により荒れた天気となった所があり、伊原間で日最大瞬間風速・風向の2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多く、与那国島で平年並だった。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	19.4	0.0	平年並	51.0	127	多い	59.5	209	多い
西表島	19.3	0.0	平年並	85.0	156	多い	53.5	197	多い
与那国島	19.2	0.0	平年並	72.5	113	平年並	42.8	210	多い

下旬：高気圧に覆われて晴れの日もあったが、気圧の谷の影響で曇りの日が多かった。25日から26日にかけて、前線の影響で大雨となった所があり、アメダス観測所の大原では、日最大1時間降水量55.0mmを観測し、2月としての極値を更新した。

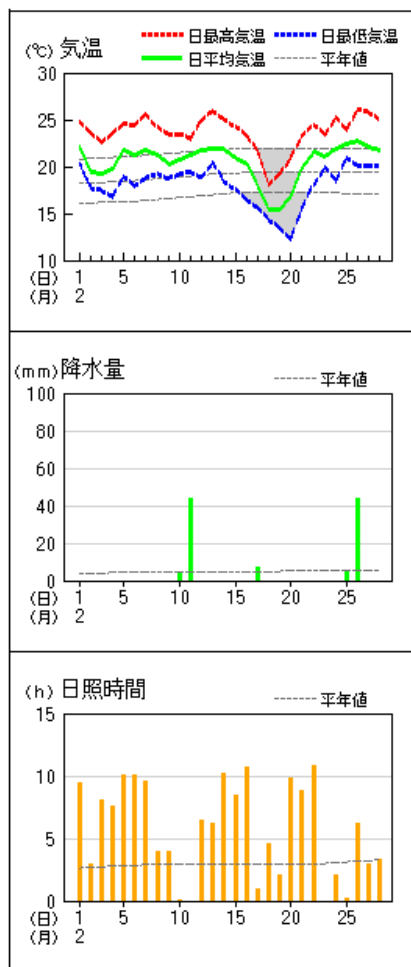
平均気温は石垣島でかなり高く、西表島と与那国島で高かった。降水量は与那国島で多く、石垣島と西表島で平年並だった。日照時間は石垣島と与那国島で多く、西表島で平年並だった。

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	21.7	+ 2.2	かなり高い	48.5	92	平年並	34.4	134	多い
西表島	20.9	+ 1.6	高い	58.5	102	平年並	30.7	125	平年並
与那国島	21.1	+ 2.0	高い	65.5	136	多い	31.5	169	多い

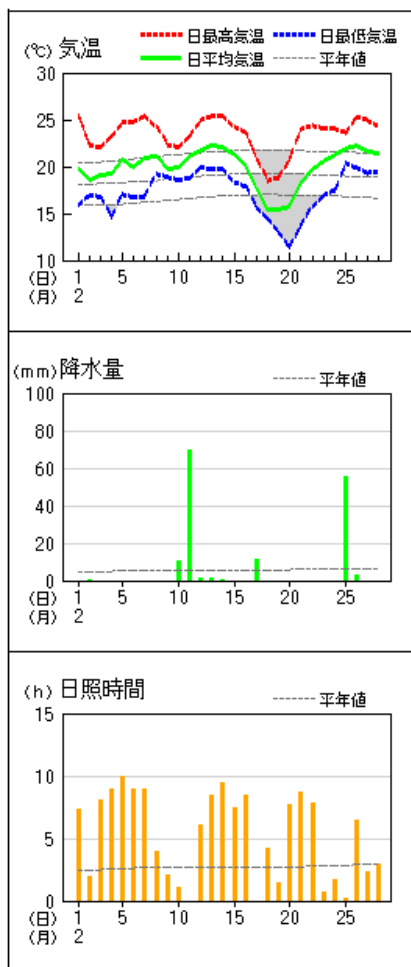
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2021年02月01日-2021年02月28日

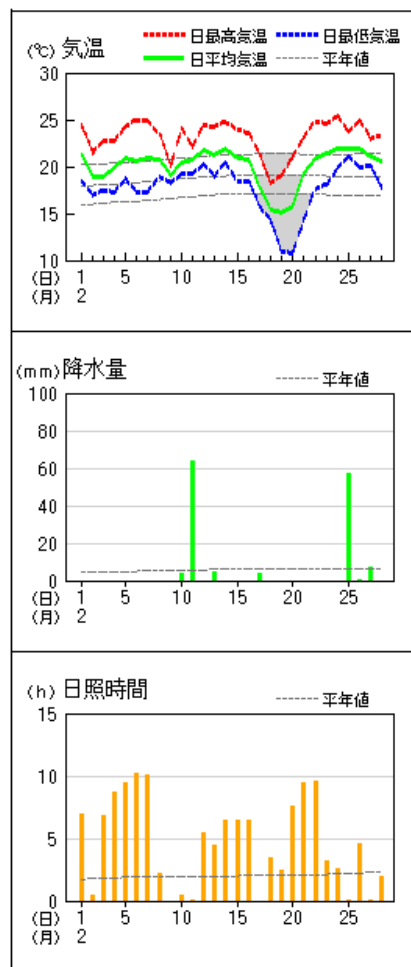
石垣島



西表島



与那国島



●生物季節観測表（石垣島）

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	最早日	最晩日
			月 日	月 日	月 日			
石垣島	サクラ (ヒカンザクラ)	満開	2月8日	2月5日	なし	+3	1月8日	3月2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。

※ 平年値に関するお知らせ

気象庁では、現在は1981～2010年の統計による平年値を使用していますが、2021（令和3）年5月から1991～2020年の統計による新しい平年値を使用する予定です。

「八重山地方の天候」では、2021年6月に発表する「5月の八重山地方の天候」から新しい平年値を使用する予定です。