

# 2021年（令和3年）1月 八重山地方の天候

令和3年2月2日  
石垣島地方気象台

## 【天気概況】

八重山地方は、中旬以降は高気圧に覆われて晴れの日もあったが、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が多く、与那国島地方では、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与那国島でかなり低く、石垣島と西表島で低かった。降水量は西表島と与那国島でかなり少なく、石垣島で少なかった。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。

表1 1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 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	17.7	-0.9	低い	68.0	52	少ない	99.5	116	多い
西表島	17.4	-0.9	低い	63.0	37	かなり少ない	81.4	109	平年並
与那国島	17.3	-1.1	かなり低い	81.5	41	かなり少ない	78.3	141	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。

1月の地上気象観測所<sup>(注)</sup>における観測値1位<sup>(注)</sup>更新はありません。

表2 1月の観測値1位<sup>(注)</sup>更新表（アメダス観測所<sup>(注)</sup>）

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	日最高気温の低い方から（°C）	13.1	2021年1月8日	1	13.3	2016年1月24日
盛山	月平均気温の低い方から（°C）	17.4	2021年1月	1	17.8	2015年1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：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が多く、7日は与那国島地方で荒れた天気となった所があった。平均気温は各地点でかなり低かった。降水量は各地点で少なかった。日照時間は西表島でかなり少なく、石垣島と与那国島で少なかった。

上旬	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	16.2	- 2.7	かなり低い	16.5	33	少ない	14.2	50	少ない
西表島	16.1	- 2.5	かなり低い	24.5	38	少ない	3.8	16	かなり少ない
与那国島	15.9	- 2.8	かなり低い	31.5	46	少ない	7.3	42	少ない

中旬：期間の前半は高気圧に覆われて晴れの日が多く、期間の後半は高気圧のへり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が多かった。平均気温は各地点で低かった。降水量は石垣島でかなり少なく、西表島と与那国島で少なかった。日照時間は与那国島で多く、石垣島と西表島で平年並だった。

中旬	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	17.2	- 1.6	低い	2.5	6	かなり少ない	36.6	115	平年並
西表島	16.9	- 1.5	低い	9.5	17	少ない	32.4	119	平年並
与那国島	16.6	- 1.9	低い	9.5	14	少ない	30.7	142	多い

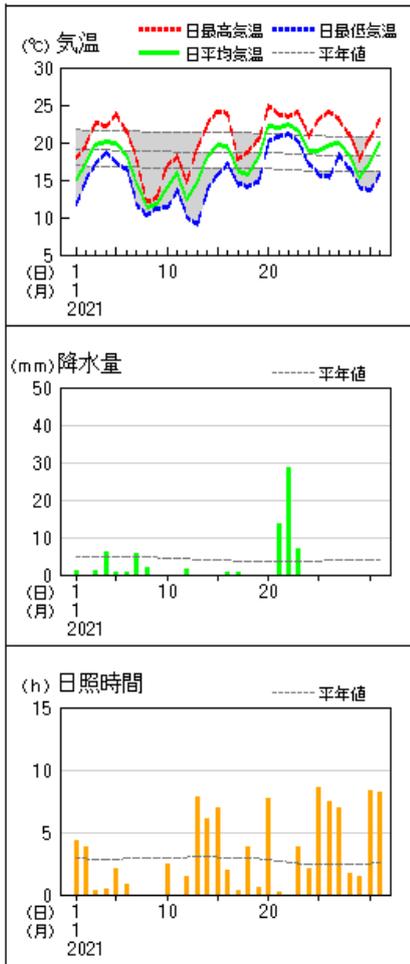
下旬：高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日もあり、22日は与那国島地方で大雨となった。平均気温は各地点で高かった。降水量は石垣島で多く、西表島で少なく、与那国島で平年並だった。日照時間は各地点でかなり多かった。

下旬	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	19.5	+ 1.2	高い	49.0	119	多い	48.7	187	かなり多い
西表島	19.1	+ 1.0	高い	29.0	58	少ない	45.2	188	かなり多い
与那国島	19.2	+ 1.2	高い	40.5	65	平年並	40.3	240	かなり多い

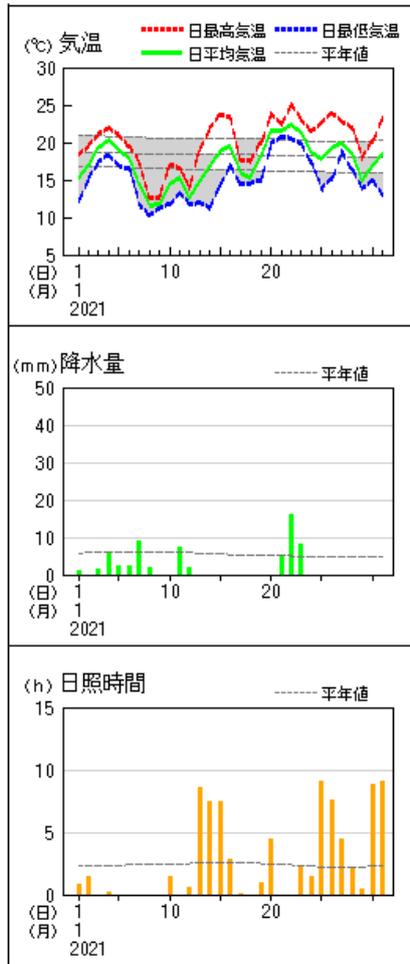
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2021年01月01日-2021年01月31日

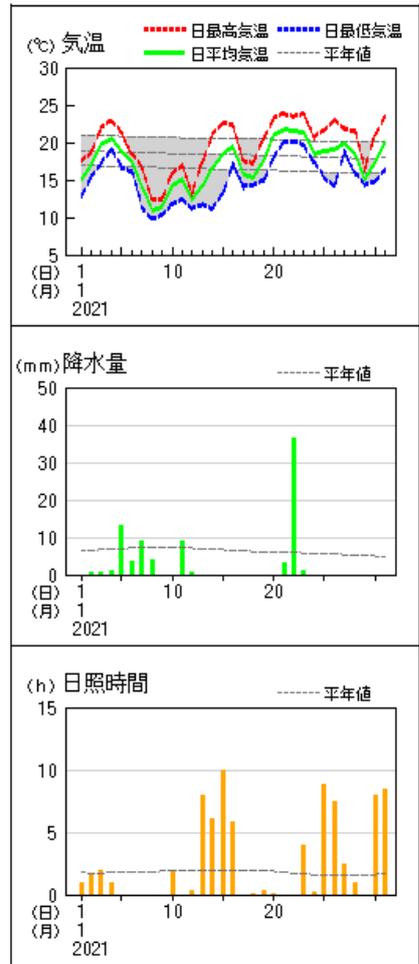
石垣島



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	ウメ	開花	1月4日	1月11日	1月4日	-7	12月16日	2月10日
石垣島	サクラ (ヒカンザクラ)	開花	1月27日	1月16日	1月29日	+11	12月19日	2月20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。