

2020 年（令和 2 年） 1 2 月 八重山地方の天候

令和 3 年 1 月 6 日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、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、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西表島で高く、石垣島と与那国島で平年並だった。降水量は西表島でかなり多く、石垣島と与那国島で多かった。日照時間は各地点でかなり少なく、統計を開始した1946年以降、12月として2番目に少なかった。また、複数の地域気象観測所で月間日照時間の少ない方からの12月としての極値を更新した。

表 1 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	20.4	+ 0.3	平年並	236.5	187	多い	37.4	37	かなり少ない
西表島	20.1	+ 0.6	高い	253.5	166	かなり多い	32.1	43	かなり少ない
与那国島	20.0	+ 0.2	平年並	221.0	123	多い	24.9	38	かなり少ない

※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 2 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 1 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）	
盛山	日降水量（mm）	88.5	2020年12月8日	1	69.0	2019年12月29日
伊原間	日最低気温の低い方から（℃）	9.8	2020年12月31日	1	10.4	2005年12月22日
盛山	日最低気温の低い方から（℃）	9.5	2020年12月31日	1	11.4	2013年12月4日
所野	日最高気温の低い方から（℃）	14.4*	2020年12月31日	1	14.4	2005年12月22日
盛山	日最高気温の低い方から（℃）	13.7	2020年12月31日	1	15.8	2014年12月17日
伊原間	月間日照時間の少ない方から（時間）	24.4	2020年12月	1	36.7	2011年12月
大原	月間日照時間の少ない方から（時間）	46.7	2020年12月	1	50.1	2011年12月
波照間	月間日照時間の少ない方から（時間）	44.4	2020年12月	1	44.7	2011年12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：前線や気圧の谷、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、8日は気圧の谷の影響により、各地で大雨や荒れた天気となった。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かなり多く、与那国島で多かった。日照時間は各地点でかなり少なかった。

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	21.4	+ 0.5	平年並	157.0	511	かなり多い	3.6	10	かなり少ない
西表島	21.3	+ 1.0	平年並	135.0	325	かなり多い	3.7	14	かなり少ない
与那国島	21.0	+ 0.4	平年並	84.0	162	多い	2.0	8	かなり少ない

中旬：高気圧に覆われて晴れた日もあったが、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平年並だった。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。

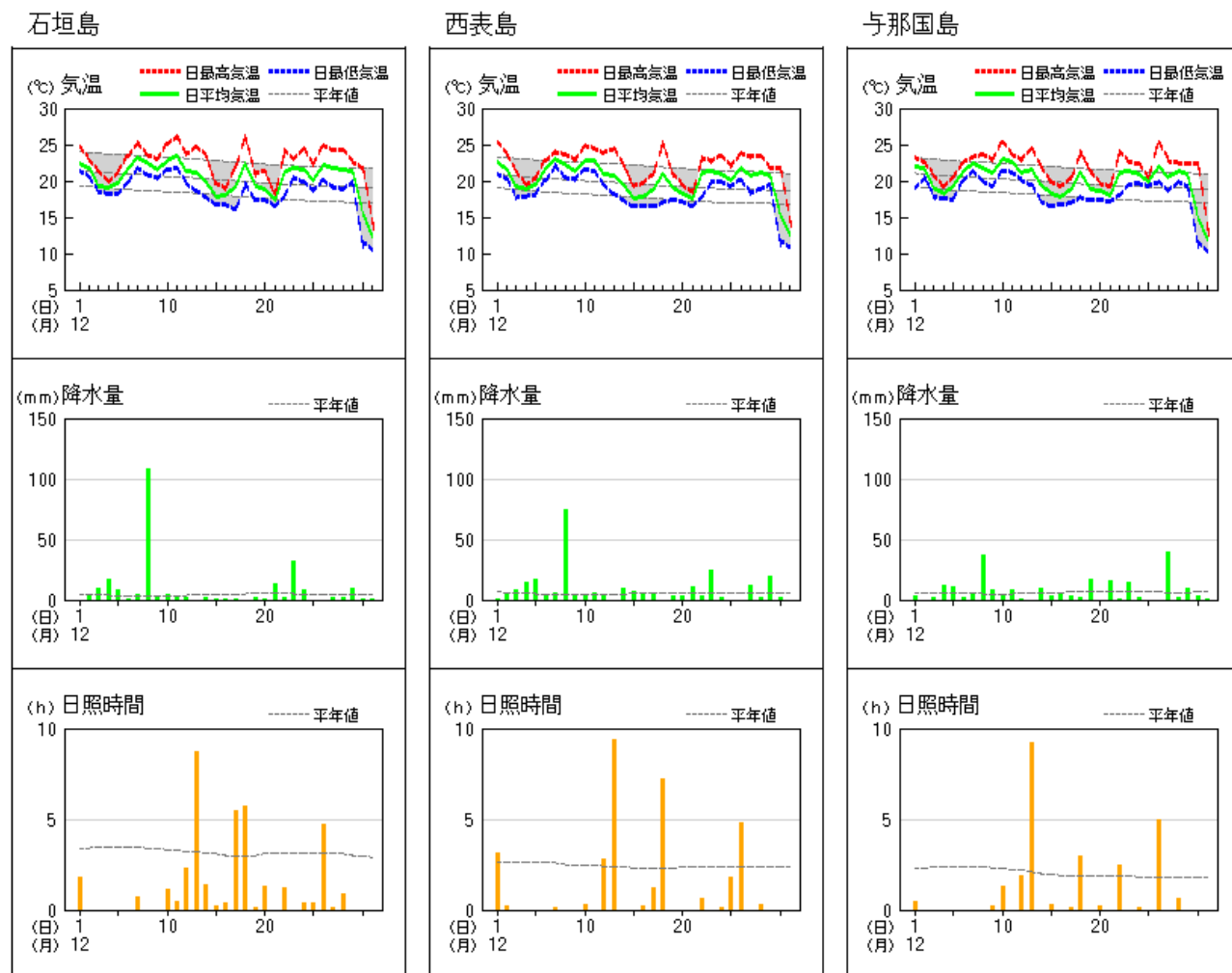
中旬	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	20.1	- 0.1	平年並	9.5	19	少ない	26.1	94	平年並
西表島	19.7	+ 0.1	平年並	43.5	77	平年並	20.8	95	平年並
与那国島	19.8	0.0	平年並	49.5	80	平年並	14.7	82	平年並

下旬：前線や気圧の谷、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、気圧の谷の影響により、23日は石垣島地方で、27日は与那国島地方で大雨となった。平均気温は西表島で高く、石垣島と与那国島で平年並だったが、31日は大陸からの強い寒気の影響により、伊原間で日最低気温9.8℃、盛山で日最高気温13.7℃を観測するなど、複数の地点で日最高気温と日最低気温の低い方からの12月としての極値を更新した。降水量は各地点で多かった。日照時間は石垣島と西表島でかなり少なく、与那国島で少なかった。

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	19.7	+ 0.4	平年並	70.0	150	多い	7.7	22	かなり少ない
西表島	19.4	+ 0.6	高い	75.0	136	多い	7.6	28	かなり少ない
与那国島	19.4	+ 0.3	平年並	87.5	132	多い	8.2	40	少ない

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2020年12月01日-2020年12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	最早日	最晩日
			月 日	月 日	月 日	平年差		
石垣島	スミレ (リュウキュウコスミレ)	開花	12月28日	1月1日	2月27日	-4	11月23日	2月5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

12月の観測はありません。