

2021年（令和3年）11月 八重山地方の天候

令和3年12月7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もあったが、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気や高気圧のへりを回り込む湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、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低かった。降水量は各地で少なかった。日照時間は石垣島と与那国島で少なく、西表島で平年並だった。

表1 11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	23.2	-0.4	低い	74.5	54	少ない	95.5	83	少ない
西表島	22.8	-0.3	低い	121.0	63	少ない	88.8	91	平年並
与那国島	22.8	-0.3	低い	144.0	65	少ない	58.6	68	少ない

※階級は、1991年から2020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。

11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 11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	日最大風速・風向（m/s）	北北東 20.3	2021年11月30日	1	北北東 20.0	2007年11月27日

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。

※ アメダス観測所の日照時間のデータは、2021年3月2日に日照計による観測値から気象衛星の観測データを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得られる推計値へ変更しました。日照計による観測値と推計値は性質が異なるため、これまでの日照計による観測値との統計を切断し、新たに推計値による統計を開始しました。観測値と推計値は単純に比較することはできませんので、有意な統計が取れるまでは、日照時間の極値については記載しないこととしましたので、ご承知おきください。

【旬別】

上旬：前線の影響や高気圧のへりにあたり曇りや雨の日が多く、8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平年並だった。降水量は与那国島で少なく、石垣島と西表島で平年並だった。日照時間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。

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	24.1	- 0.5	平年並	9.5	22	平年並	29.5	63	かなり少ない
西表島	23.7	- 0.3	平年並	17.5	28	平年並	25.8	66	少ない
与那国島	23.7	- 0.3	平年並	8.5	13	少ない	18.1	49	少ない

中旬：前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

平均気温は各地点で平年並だった。降水量は石垣島と西表島でかなり少なく、与那国島で少なかった。日照時間は西表島でかなり多く、石垣島と与那国島で多かった。

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	23.3	- 0.2	平年並	1.0	2	かなり少ない	55.7	158	多い
西表島	23.2	+ 0.2	平年並	17.0	28	かなり少ない	57.6	187	かなり多い
与那国島	23.1	0.0	平年並	23.0	32	少ない	36.9	135	多い

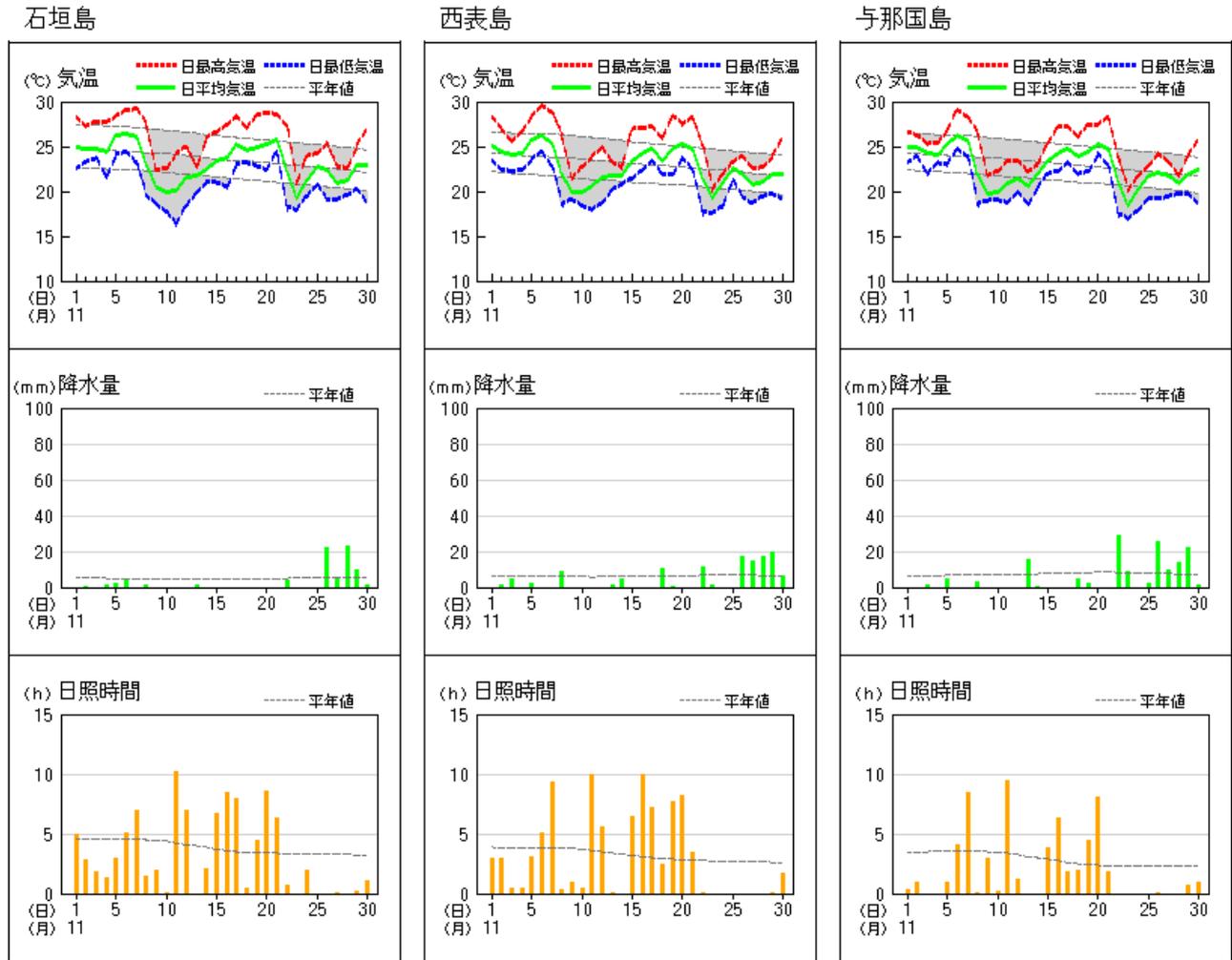
下旬：気圧の谷や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、与那国島地方では荒れた天気となった日もあった。30日はアメダス観測所の所野で風速20.3m/s（北北東）を観測し、日最大風速の11月としての極値を更新した。

平均気温は各地点で低かった。降水量は石垣島で多く、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少なかった。

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	22.2	- 0.5	低い	64.0	123	多い	10.3	31	かなり少ない
西表島	21.6	- 0.7	低い	86.5	127	平年並	5.4	20	かなり少ない
与那国島	21.5	- 0.7	低い	112.5	138	平年並	3.6	16	かなり少ない

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2021年11月01日-2021年11月30日



●生物季節観測表（石垣島）

11月4日にすすきの開花を観測しました。

生物季節観測表

2021年11月

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	うめ	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	さくら (ひかんざくら)	開花	1月27日	1月18日	1月29日	+9	12月19日	2月20日
石垣島	さくら (ひかんざくら)	満開	2月8日	2月10日	-月-日	-2	1月8日	3月2日
石垣島	すすき	開花	11月4日	10月6日	10月30日	+29	6月26日	11月5日

注：石垣島地方気象台で観測を行っているすべての種別を掲載しています。

：平年値の統計期間は1991～2020年。

：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。「-月-日」はその年に現象が観測されなかったことを示します。