

2022年（令和4年）3月 八重山地方の天候

令和4年4月5日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、中旬は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や気圧の谷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各地点でかなり高かった。降水量は西表島で少なく、石垣島と与那国島で平年並だった。日照時間は西表島で多く、石垣島と与那国島で平年並だった。

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 (°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	+1.3	かなり高い	83.5	62	平年並	121.8	103	平年並
西表島	21.8	+1.6	かなり高い	79.5	54	少ない	126.7	118	多い
与那国島	21.8	+1.3	かなり高い	150.0	92	平年並	96.0	109	平年並

※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。

3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 3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	極値（観測日・月）	
所野	日最大風速・風向（m/s）	北 20.3	2022年3月7日	1	北 18.5	2018年3月8日
所野	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北 25.7	2022年3月7日	1	北北東 23.1*	2018年3月8日
所野	月平均気温の高い方から（°C）	22.1*	2022年3月	1	22.1	2021年3月
盛山	月平均気温の高い方から（°C）	21.7*	2022年3月	1	21.7	2021年3月
盛山	月降水量の少ない方から（mm）	37.0	2022年3月	1	59.5	2018年3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。

※ 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：高気圧に覆われて晴れた日もあったが、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かった。7日は、前線を伴った低気圧の影響で与那国島地方では荒れた天気となり、アメダス観測所の所野で日最大風速及び日最大瞬間風速の3月としての極値を更新した。

地上気象観測所の平均気温は各地点で高かった。降水量は西表島で少なく、石垣島と与那国島で平年並だった。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。

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	21.3	+ 1.3	高い	24.5	51	平年並	40.7	114	平年並
西表島	20.7	+ 1.4	高い	21.5	42	少ない	45.9	145	多い
与那国島	20.6	+ 1.1	高い	56.5	76	平年並	34.1	129	多い

中旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日もあり、17日は与那国島地方で、18日は石垣島地方で大雨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かなり高かった。降水量は西表島で少なく、石垣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	22.9	+ 1.8	かなり高い	32.0	69	平年並	67.2	185	かなり多い
西表島	22.1	+ 1.7	かなり高い	12.0	23	少ない	67.3	198	かなり多い
与那国島	22.4	+ 1.7	かなり高い	57.0	125	平年並	52.9	188	かなり多い

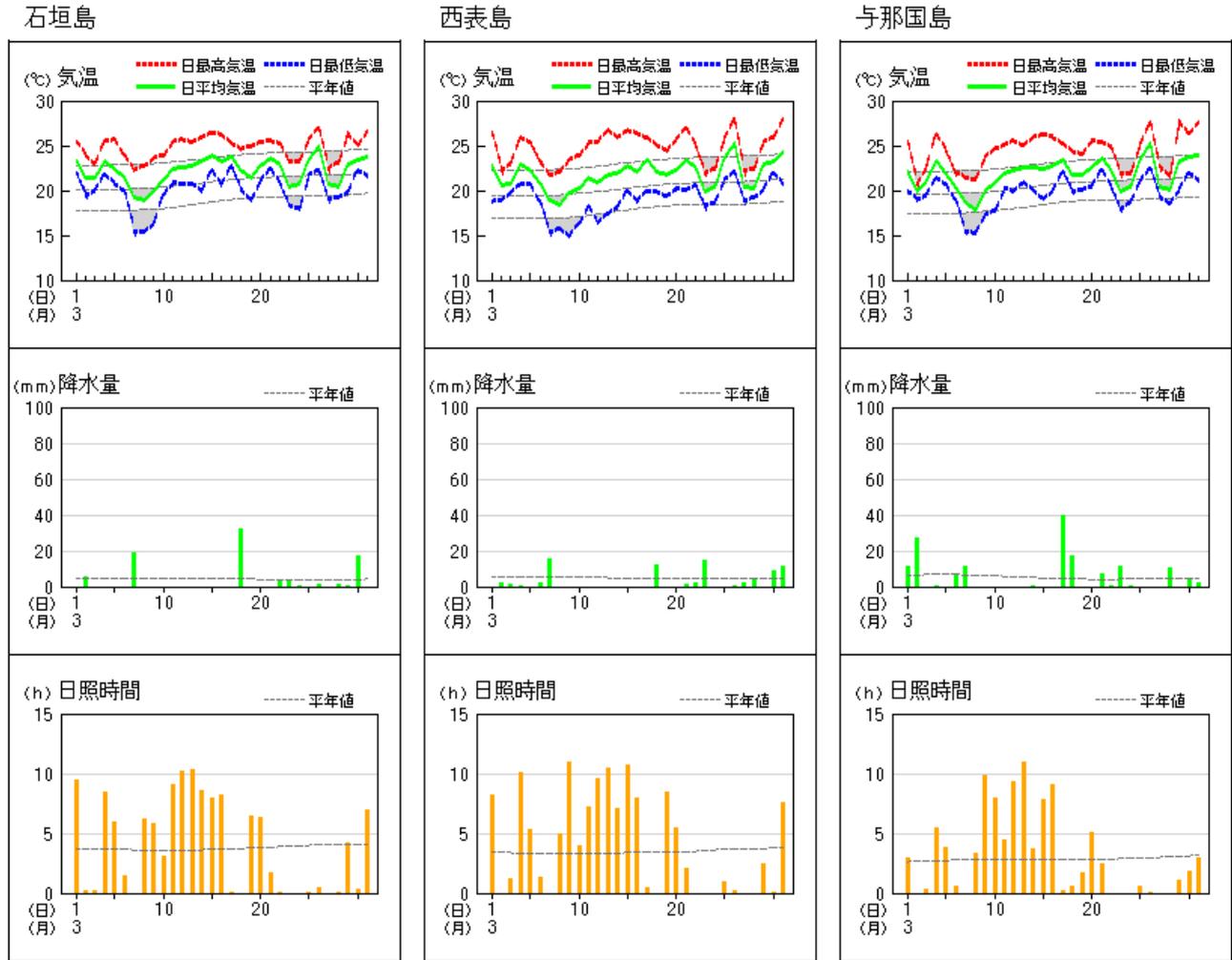
下旬：前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、31日は与那国島地方で荒れた天気となった所があった。

地上気象観測所の平均気温は西表島と与那国島で高く、石垣島で平年並だった。降水量は西表島で多く、石垣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	22.5	+ 0.8	平年並	27.0	67	平年並	13.9	30	かなり少ない
西表島	22.4	+ 1.4	高い	46.0	108	多い	13.5	33	かなり少ない
与那国島	22.4	+ 1.2	高い	36.5	83	平年並	9.0	26	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：2022年03月01日-2022年03月31日



●生物季節観測表（石垣島）

3月の観測はありません。

2022年3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24日	1月11日	1月4日	+13	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27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22日	2月10日	2月8日	+12	1月8日	3月2日
石垣島	すすき	開花	月 日	10月6日	11月4日		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。