

2022年（令和4年）2月 八重山地方の天候

令和4年3月3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与那国島で低く、石垣島と西表島で平年並だった。降水量は各地点でかなり多かった。日照時間は各地点でかなり少なかった。

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 (°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	19.0	-0.4	平年並	258.5	208	かなり多い	43.0	47	かなり少ない
西表島	18.8	-0.2	平年並	268.0	183	かなり多い	28.5	34	かなり少ない
与那国島	18.5	-0.5	低い	386.0	236	かなり多い	14.3	24	かなり少ない

※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。

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 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	日最大風速・風向（m/s）	北北東 13.3	2022年2月23日	1	北東 13.0	2017年2月21日
所野	日最大風速・風向（m/s）	北 20.3	2022年2月23日	1	北北東 19.4	2021年2月11日
盛山	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北北東 19.5	2022年2月23日	1	北 18.0	2016年2月14日
所野	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北北東 24.7	2022年2月23日	1	北北東 23.7	2021年2月11日
大原	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北 22.5	2022年2月23日	1	北北東 20.6	2013年2月8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：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。

平均気温は各地点で平年並だった。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	18.9	+ 0.3	平年並	72.0	164	多い	15.5	53	少ない
西表島	18.8	+ 0.5	平年並	54.5	113	平年並	9.6	37	少ない
与那国島	18.7	+ 0.4	平年並	46.5	88	平年並	6.8	37	少ない

中旬：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、大雨となった所があった。また、19日、20日は与那国島地方で荒れた天気となった所があった。

平均気温は西表島で低く、石垣島と与那国島で平年並だった。降水量は各地点でかなり多かった。日照時間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。

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	19.0	- 0.5	平年並	140.0	422	かなり多い	9.5	30	少ない
西表島	18.7	- 0.5	低い	165.0	360	かなり多い	2.9	10	かなり少ない
与那国島	18.8	- 0.3	平年並	260.5	494	かなり多い	4.4	21	かなり少ない

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などの影響で曇りや雨の日が多く、22日は与那国島地方で大雨となった。また、23日は荒れた天気となった所があり、アメダス観測所の大原で日最大瞬間風速の2月としての極値を、盛山と所野で日最大風速及び日最大瞬間風速の2月としての極値をそれぞれ更新した。

平均気温は与那国島で低く、石垣島と西表島で平年並だった。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少なく、西表島で平年並だった。

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	19.1	- 1.0	平年並	46.5	99	平年並	18.0	59	少ない
西表島	18.8	- 0.9	平年並	48.5	93	平年並	16.0	57	平年並
与那国島	18.1	- 1.6	低い	79.0	172	多い	3.1	15	少ない

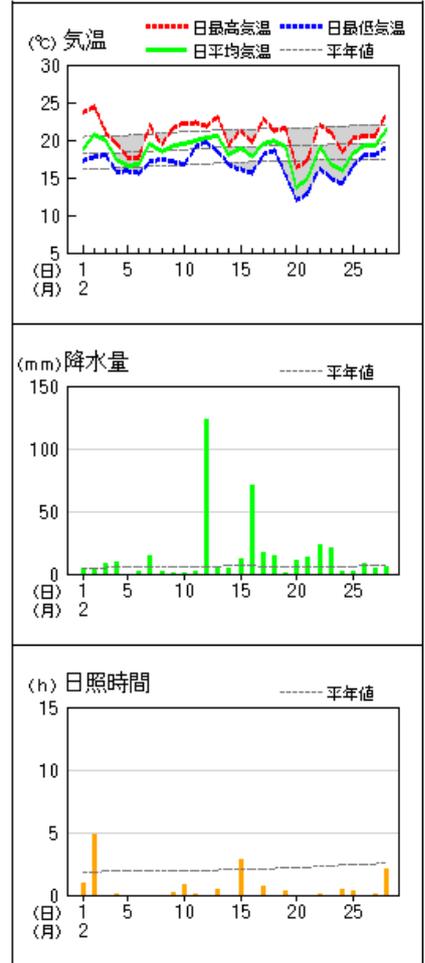
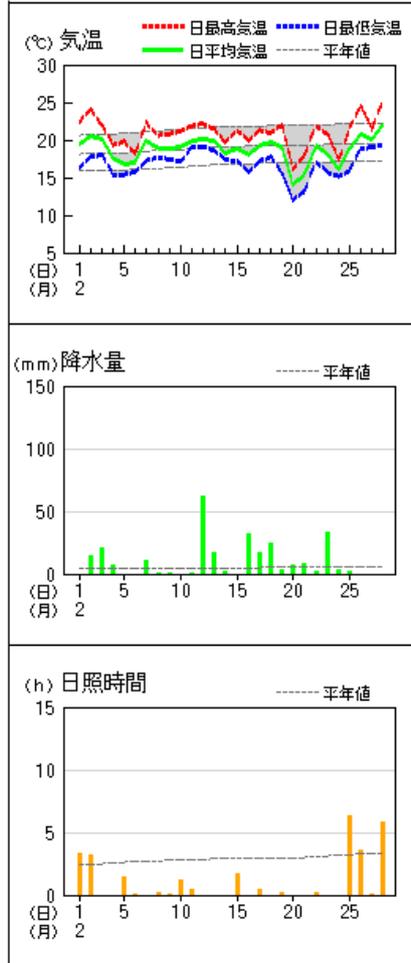
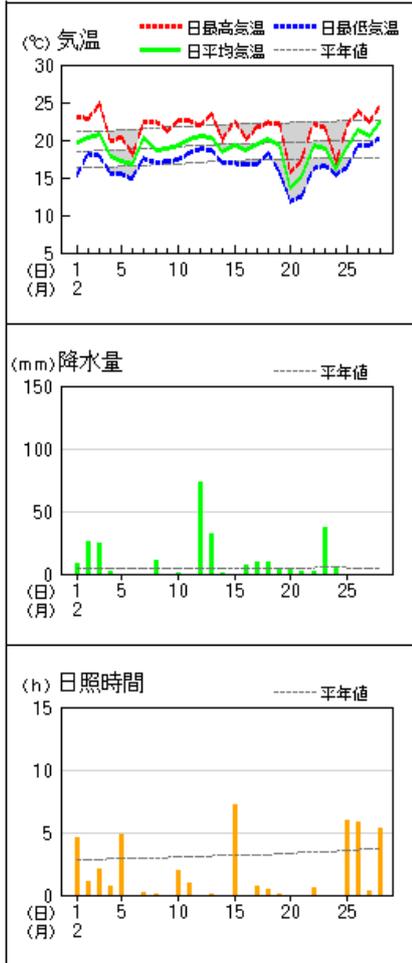
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2022年02月01日-2022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）

22日にさくら（ひかんざくら）の満開を観測しました。

2022年2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。