

2023年（令和5年）2月 八重山地方の天候

令和5年3月10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かったが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。地上気象観測所の平均気温は各地点で高かった。降水量は西表島でかなり少なく、石垣島で少なく、与那国島で平年並だった。西表島では月降水量の少ない方からの2月としての極値を更新した。日照時間は石垣島で少なく、西表島と与那国島で平年並だった。

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	20.1	+0.7	高い	54.5	44	少ない	70.9	78	少ない
西表島	19.6	+0.6	高い	41.5	28	かなり少ない	70.3	85	平年並
与那国島	19.5	+0.5	高い	132.0	81	平年並	51.5	85	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。

表2 2月の観測値1位^(注)更新表（地上気象観測所^(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）	
西表島	月降水量の少ない方から（mm）	41.5	2023年2月	1	44.6	1962年2月

2月のアメダス気象観測所^(注)における観測値1位^(注)更新はありません。

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、高気圧のへりで曇りや雨の日が多く、10日は与那国島地方で大雨となった。平均気温は西表島でかなり高く、石垣島と与那国島で高かった。降水量は与那国島が多かったが、石垣島と西表島で少なかった。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。

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	21.2	+ 2.6	高い	9.5	22	少ない	11.6	40	少ない
西表島	20.4	+ 2.1	かなり高い	15.5	32	少ない	7.1	27	かなり少ない
与那国島	20.3	+ 2.0	高い	92.0	175	多い	3.5	19	かなり少ない

中旬：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かったが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。平均気温は各地点で高かった。降水量は各地点で少なかった。日照時間は各地点で多かった。

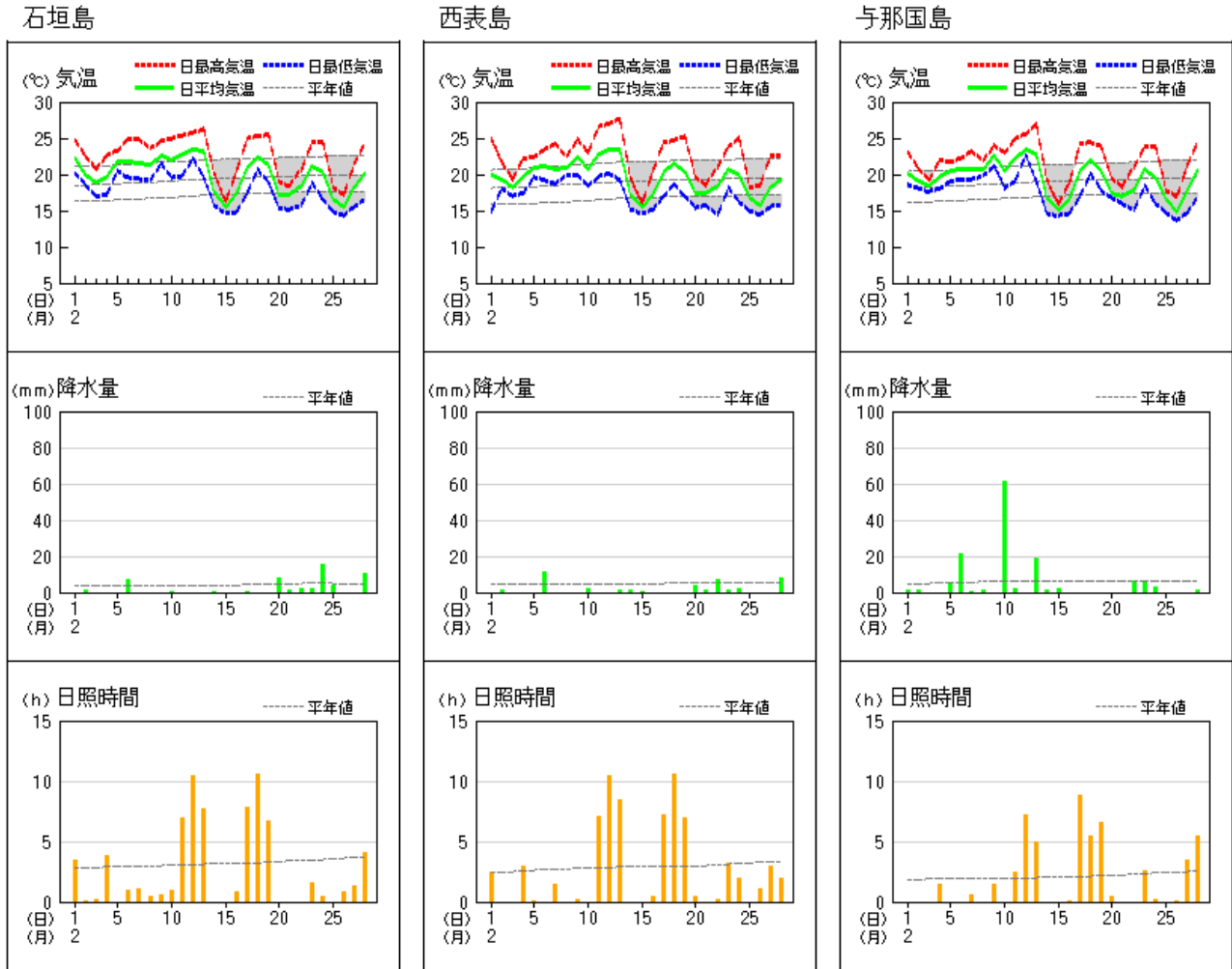
中旬	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	20.2	+ 0.7	高い	9.0	27	少ない	51.0	161	多い
西表島	19.9	+ 0.7	高い	6.5	14	少ない	51.8	180	多い
与那国島	19.8	+ 0.7	高い	23.5	45	少ない	36.2	173	多い

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の影響で曇りや雨の日が多く、24日から25日は与那国島で荒れた天気となった。平均気温は各地点で低かった。降水量は西表島と与那国島で少なく、石垣島で平年並だった。日照時間は石垣島と西表島で少なく、与那国島で平年並だった。

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	18.5	- 1.6	低い	36.0	77	平年並	8.3	27	少ない
西表島	18.3	- 1.4	低い	19.5	37	少ない	11.4	40	少ない
与那国島	18.1	- 1.6	低い	16.5	36	少ない	11.8	56	平年並

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2023年02月01日-2023年02月28日



●生物季節観測表（石垣島）

3日にさくらの開花を観測しました。

2023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21日	1月11日	1月24日	+10	12月16日	2月10日
石垣島	さくら (ひかんざくら)	開花	2月3日	1月18日	1月27日	+16	12月19日	2月20日
石垣島	さくら (ひかんざくら)	満開	月 日	2月10日	2月22日		1月8日	3月2日
石垣島	すすき	開花	月 日	10月6日	10月31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。