

2022年（令和4年）4月 八重山地方の天候

令和4年5月10日
石垣島地方气象台

【天気概況】

八重山地方は、気圧の谷の影響や高気圧のへりにあたり、曇りや雨の日が多かった。下旬は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、与那国島地方では前線の影響で大雨となる日もあった。

地上気象観測所の平均気温は石垣島と西表島で高く、与那国島で平年並だった。降水量は石垣島でかなり少なく、西表島で少なく、与那国島で平年並だった。日照時間は各地点で多かった。

表1 4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	23.9	+0.5	高い	46.5	32	かなり少ない	163.9	126	多い
西表島	23.4	+0.6	高い	92.0	58	少ない	153.0	123	多い
与那国島	23.2	+0.2	平年並	113.5	74	平年並	127.5	122	多い

※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。

表2 4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）	
与那国島	日最高気温の高い方から（°C）	30.4*	2022年4月29日	1	30.4*	2019年4月25日
西表島	日最低気温の高い方から（°C）	26.7*	2022年4月27日	1	26.7	2016年4月23日

*：同値（タイ記録）を意味します。

表3 4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）	
伊原間	日最高気温の高い方から（°C）	31.8	2022年4月29日	1	31.1	2019年4月10日
盛山	日最高気温の高い方から（°C）	31.2	2022年4月29日	1	31.0	2019年4月25日
波照間	日最高気温の高い方から（°C）	31.7	2022年4月29日	1	31.3*	2019年4月25日
所野	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北 22.1*	2022年4月27日	1	北 22.1*	2019年4月11日

*：同値（タイ記録）を意味します。

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：気圧の谷や高気圧のへりにあたり、曇りや雨の天気となる日が多かった。

地上気象観測所の平均気温は石垣島と与那国島で低く、西表島で平年並だった。降水量は各地点で平年並だった。日照時間は石垣島と西表島で多く、与那国島で平年並だった。

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	21.2	- 1.2	低い	28.5	64	平年並	46.8	114	多い
西表島	21.0	- 0.8	平年並	36.5	73	平年並	50.6	133	多い
与那国島	21.0	- 1.0	低い	28.0	58	平年並	35.8	113	平年並

中旬：気圧の谷や高気圧のへりにあたり、曇りの日が多かった。

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。降水量は各地点で少なかった。日照時間は西表島で少なく、石垣島と与那国島で平年並だった。

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	23.5	+ 0.1	平年並	3.5	7	少ない	41.8	95	平年並
西表島	22.7	- 0.1	平年並	7.5	13	少ない	31.7	73	少ない
与那国島	22.4	- 0.6	低い	7.0	11	少ない	32.3	87	平年並

下旬：高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、27日は前線の影響で与那国島地方では猛烈な雨となり、アメダス観測所の所野では、日最大瞬間風速が4月としての極値を更新した。

また、27日は西表島で4月としての日最低気温の高い方からの極値を更新し、29日は与那国島、伊原間、盛山、波照間で4月としての日最高気温の高い方からの極値を更新した。

地上気象観測所の平均気温は各地点でかなり高かった。降水量は石垣島で少なく、西表島で平年並、与那国島が多かった。日照時間は各地点でかなり多かった。

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	26.8	+ 2.5	かなり高い	14.5	29	少ない	75.3	167	かなり多い
西表島	26.6	+ 2.9	かなり高い	48.0	101	平年並	70.7	166	かなり多い
与那国島	26.3	+ 2.4	かなり高い	78.5	171	多い	59.4	159	かなり多い

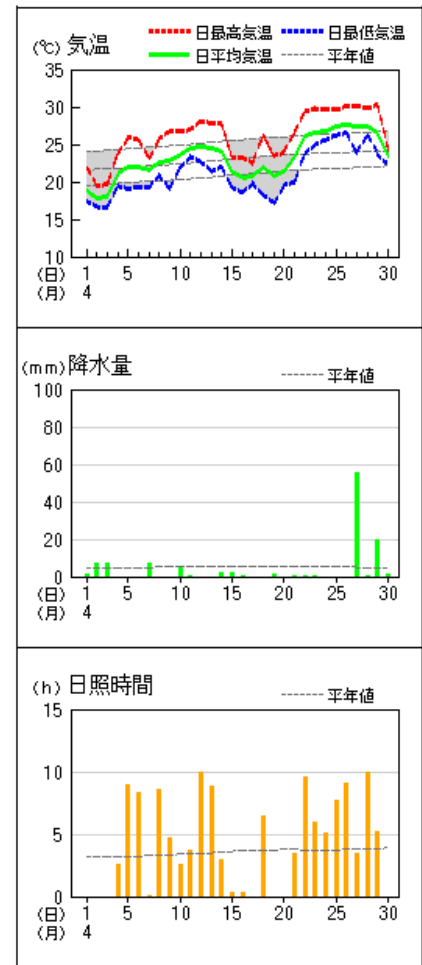
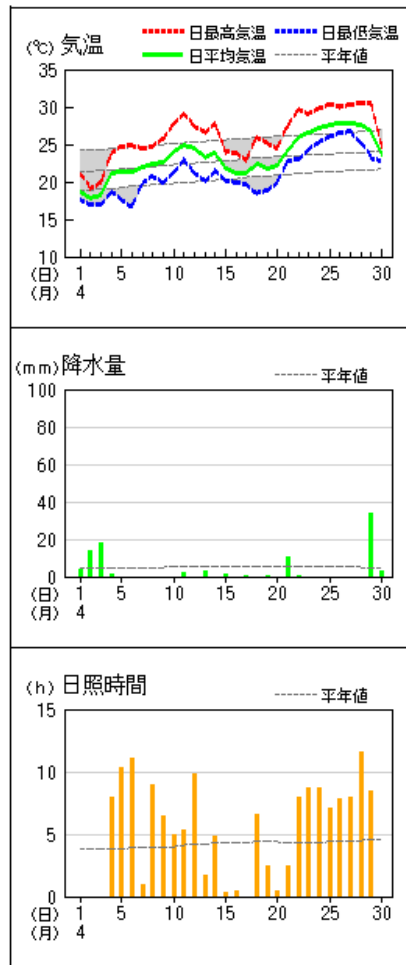
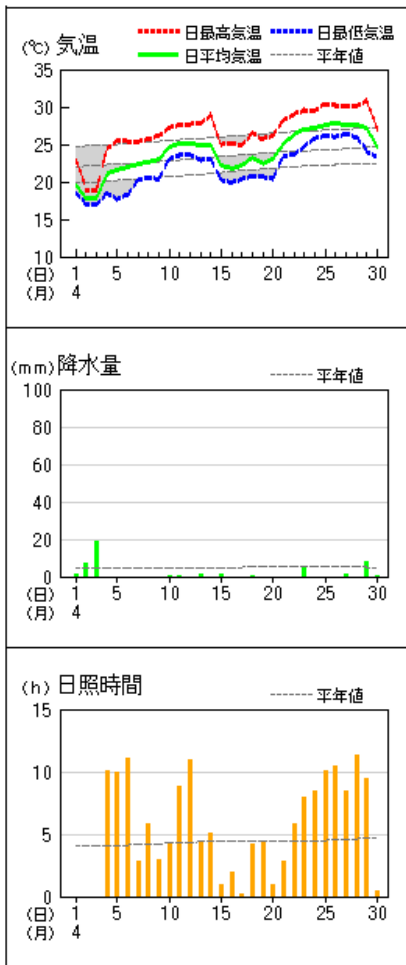
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2022年04月01日-2022年04月30日

石垣島

西表島

与那国島



●生物季節観測表（石垣島）

4月の観測はありません。

2022年4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。