

# 2022年（令和4年）10月 八重山地方の天候

令和4年11月9日  
石垣島地方气象台

## 【天気概況】

八重山地方は、上旬は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、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、曇りや雨の日もあった。中旬以降は、前線や気圧の谷、熱帯低気圧や台風周辺の湿った空気、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平年並だった。降水量は西表島でかなり多く、与那国島で多く、石垣島で平年並だった。日照時間は与那国島でかなり少なく、石垣島と西表島で少なかった。

表1 10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	26.3	+0.3	平年並	242.5	115	平年並	138.2	88	少ない
西表島	25.7	+0.3	平年並	487.5	229	かなり多い	120.9	87	少ない
与那国島	25.4	0.0	平年並	241.5	101	多い	93.0	70	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。

10月の地上気象観測所<sup>(注)</sup>における観測値1位<sup>(注)</sup>更新はありません。

表2 10月の観測値1位<sup>(注)</sup>更新表（アメダス観測所<sup>(注)</sup>）

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	日降水量（mm）	175.0	2022年10月31日	1	73.0	2018年10月17日
盛山	月降水量の多い方から（mm）	302.5	2022年10月	1	216.5	2018年10月
盛山	日最大1時間降水量（mm）	34.0	2022年10月31日	1	31.5	2021年10月12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：前半は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、後半は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く、荒れた天気となった所があった。7日は石垣島地方で大雨となった所があった。平均気温は各地点で高かった。降水量は西表島で多く、石垣島で少なく、与那国島で平年並だった。日照時間は石垣島と西表島で多く、与那国島で平年並みだった。

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	27.9	+ 1.1	高い	13.0	18	少ない	68.2	122	多い
西表島	26.9	+ 0.7	高い	115.0	136	多い	58.5	116	多い
与那国島	27.0	+ 0.7	高い	15.0	16	平年並	52.8	106	平年並

中旬：前線や気圧の谷、熱帯低気圧や台風第20号周辺の湿った空気、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、与那国島地方では荒れた天気となった所があった。15日から16日は、石垣島地方で大雨となった所があった。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、各地点で平年並だった。日照時間は、各地点でかなり少なかった。

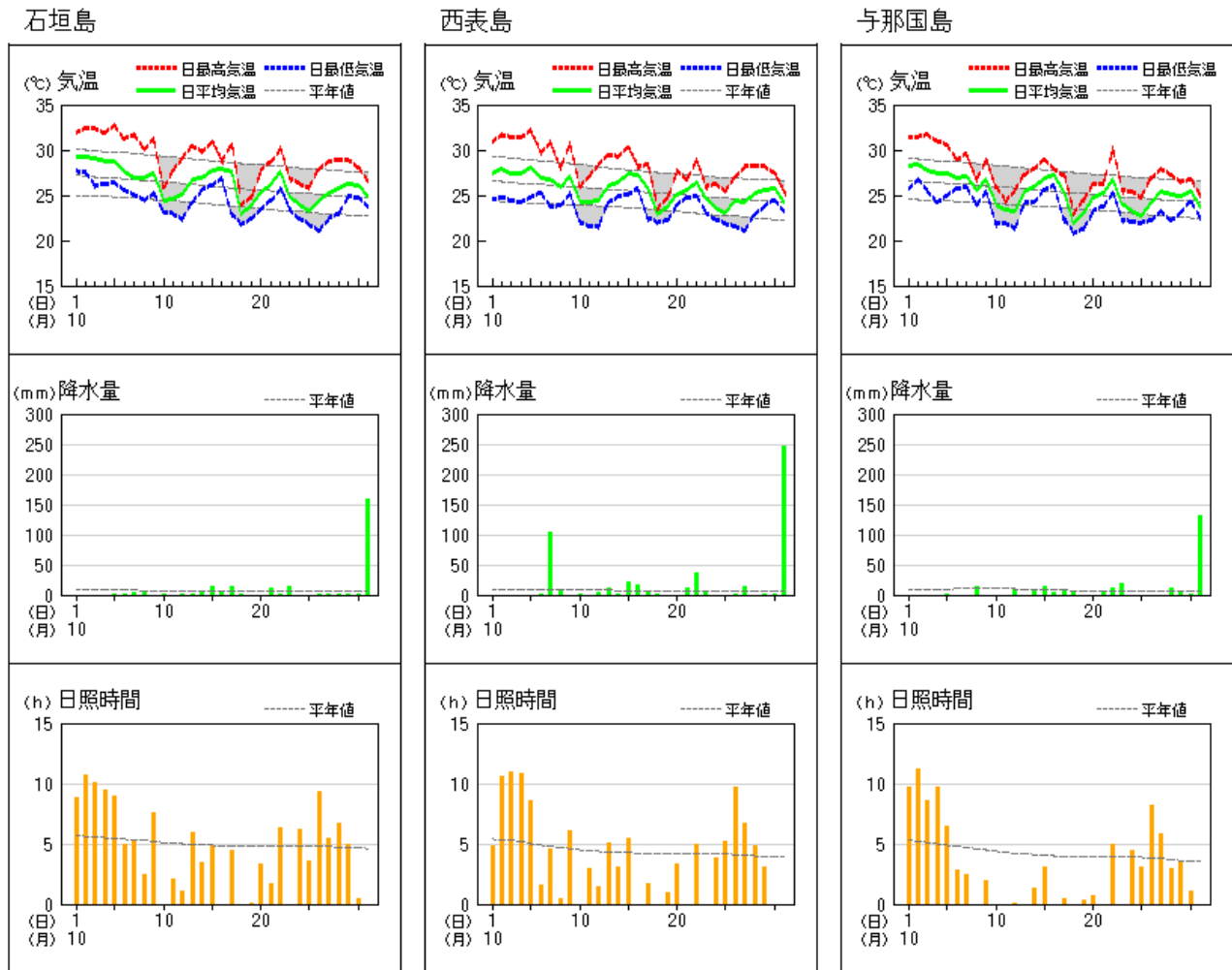
中旬	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	25.9	- 0.1	平年並	40.5	73	平年並	25.4	53	かなり少ない
西表島	25.3	- 0.2	平年並	56.5	91	平年並	24.1	57	かなり少ない
与那国島	24.7	- 0.8	低い	42.5	53	平年並	6.0	15	かなり少ない

下旬：気圧の谷、熱帯低気圧や台風第22号周辺の湿った空気、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、与那国島地方では荒れた天気となった所があった。22日から23日にかけて石垣島地方で、31日は八重山地方全域で大雨となった。平均気温は、各地点で平年並だった。降水量は西表島と与那国島でかなり多く、石垣島が多かった。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	25.4	+ 0.3	平年並	189.0	227	多い	44.6	83	少ない
西表島	24.8	+ 0.2	平年並	316.0	474	かなり多い	38.3	82	少ない
与那国島	24.7	+ 0.1	平年並	184.0	301	かなり多い	34.2	79	平年並

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2022年10月01日-2022年10月31日



●生物季節観測表（石垣島）

31日にすすきの開花を観測しました。

生物季節観測表

2022年10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	10月31日	10月6日	11月4日	+25	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。