

2024年（令和6年）10月 八重山地方の天候

令和6年11月7日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、晴れた日が続くこともあったが、台風周辺の湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

地上気象観測所の各地点で平均気温はかなり高く、日照時間は少なかった。降水量は与那国島でかなり多く、石垣島と西表島が多かった。

表1 10月の平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級*

月	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	27.8	1.8	かなり高い	390.0	185	多い	145.3	92	少ない
西表島	26.9	1.5	かなり高い	427.5	201	多い	123.1	88	少ない
与那国島	26.8	1.4	かなり高い	728.0	305	かなり多い	115.3	87	少ない

※階級は、1991年から2020年の観測値をもとに、各階級に振り分けられます。

10月の地上気象観測所^(※1)における観測値1位^(※2)更新はありません。

表2 10月のアメダス観測所^(※1)における観測値1位^(※2)更新表

地点名	要素名	更新した値	観測日(月)	順位	これまでの極値(観測日・月)	
所野	日降水量 (mm)	184.0	2024年10月4日	1	145	2007年10月6日
所野	日最大1時間降水量 (mm)	67.0	2024年10月4日	1	53.5	2018年10月15日
所野	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	東南東 31.4*	2024年10月31日	1	南 31.4	2019年10月1日
伊原間	月平均気温の高い方から (°C)	27.7	2024年10月	1	27.4	2016年10月
盛山	月平均気温の高い方から (°C)	27.3	2024年10月	1	27.2	2016年10月
所野	月降水量の多い方から (mm)	568.0	2024年10月	1	474.0	2011年10月
盛山	月降水量の多い方から (mm)	325.0	2024年10月	1	302.5	2022年10月

※1: 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)

※2: 統計期間10年未満の要素は除いています。1位のことを極値という場合もあります。

※3: 「これまでの極値」は当該月以前の時点での1位です。

※4: *印は同値(タイ記録)を意味します。

【旬別】

上旬：期間の前半は台風第18号周辺の湿った空気の影響でほぼ雨の日となった。特に与那国島では日降水量約100ミリの大雨となる日が続き、4日には土砂災害警戒情報の発表があった。期間の後半は晴れる日もあったが、気圧の谷の影響などで曇りや雨の日が多かった。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。降水量は石垣島と与那国島でかなり多く、西表島で多かった。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。

上旬	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	27.7	0.9	高い	258.0	355	かなり多い	40.0	72	少ない
西表島	26.7	0.5	高い	267.5	316	多い	30.4	60	少ない
与那国島	26.5	0.2	平年並	545.5	564	かなり多い	24.5	49	かなり少ない

中旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷の影響で雨が降る日もあった。平均気温は各地点でかなり高く、日照時間は各地点で多かった。降水量は石垣島と与那国島で少なく、西表島で平年並だった。

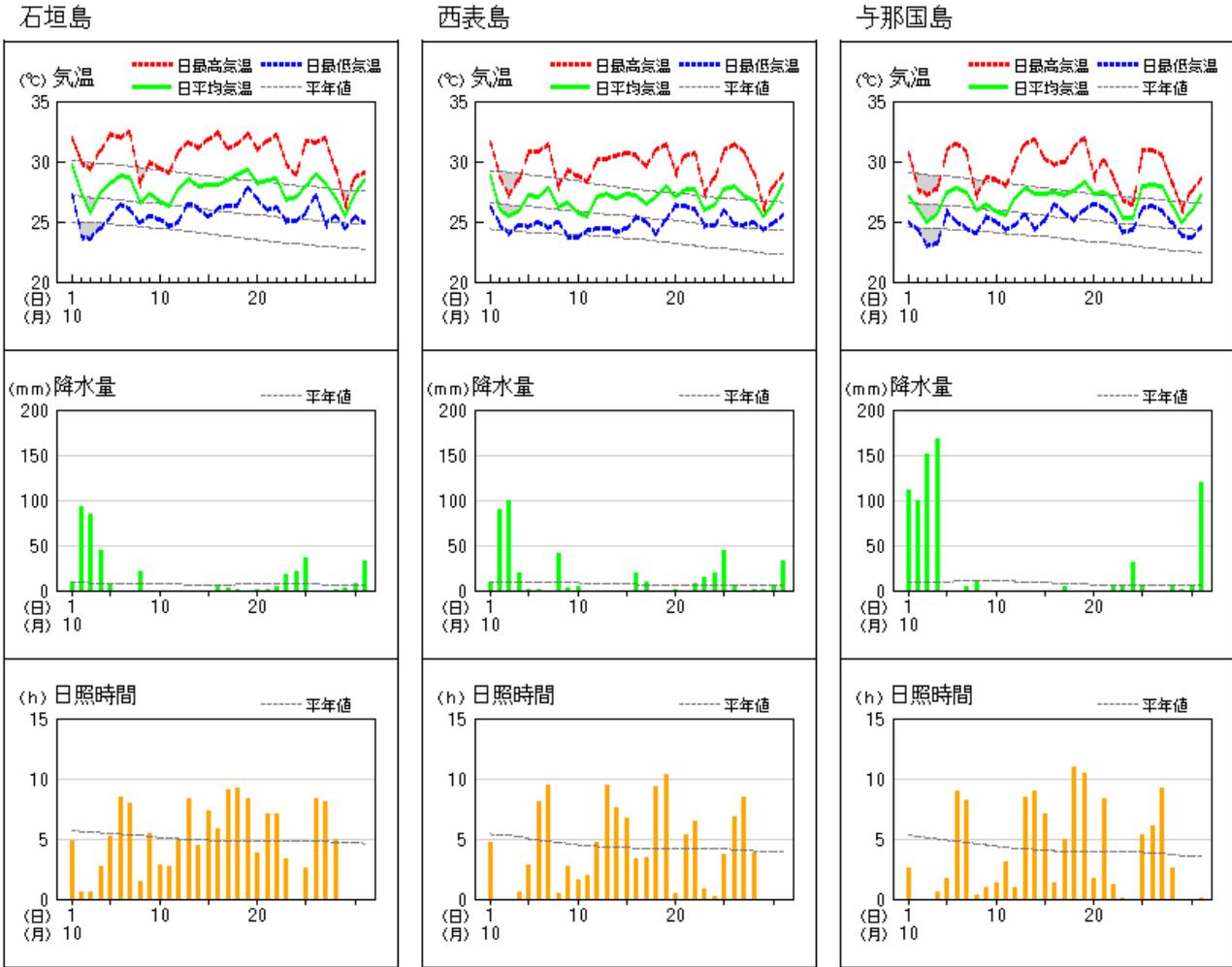
中旬	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (時間)	平年比 (%)	階級
石垣島	28.2	2.2	かなり高い	8.5	15	少ない	63.8	132	多い
西表島	27.0	1.5	かなり高い	30.0	49	平年並	57.2	136	多い
与那国島	27.3	1.8	かなり高い	4.0	5	少ない	57.9	146	多い

下旬：期間の前半は台風第20号、期間の後半は台風第21号周辺の湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。特に期間の終わりは台風第21号の影響で大荒れの天気となったところもあり、日降水量は与那国島で120.0ミリ、波照間で101.5ミリを観測した。平均気温は各地点でかなり高く、日照時間は各地点で少なかった。降水量は与那国島でかなり多く、石垣島と西表島で多かった。

下旬	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	27.7	2.6	かなり高い	123.5	149	多い	41.5	78	少ない
西表島	27.0	2.4	かなり高い	130.0	195	多い	35.5	76	少ない
与那国島	26.7	2.1	かなり高い	178.5	292	かなり多い	32.9	76	少ない

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2024年10月01日-2024年10月31日



●生物季節観測表（石垣島）

10月の観測はありません。

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17日	1月11日	1月21日	+6	12月16日	2月10日
石垣島	さくら（ひかんだくら）	開花	1月22日	1月18日	2月3日	+4	12月19日	2月20日
石垣島	さくら（ひかんだくら）	満開	-月-日	2月10日	-月-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25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。