

# 2019年（令和元年）12月 八重山地方の天候

令和2年1月10日  
石垣島地方気象台

## 【天気概況】

八重山地方は、上旬と下旬は気圧の谷や寒気等の影響で曇りや雨の日が多く、中旬は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。与那国島地方は5日から7日にかけて、石垣島地方は6日から7日にかけて、大陸の高気圧と前線との間で気圧の傾きが大きく、荒れた天気となった。

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

表1 12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	21.1	+ 1.0	高い	325.0	257	かなり多い	103.3	103	平年並
西表島	20.8	+ 1.3	高い	339.5	222	かなり多い	94.9	126	多い
与那国島	20.6	+ 0.8	高い	177.5	99	平年並	87.0	134	多い

※階級は、1981年から2010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。

12月の地上気象観測所<sup>(注)</sup>の観測値1位<sup>(注)</sup>更新はありません。

表2 12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	従来の極値（観測日）	
所野	日最大風向・風速 (m/s)	北北東 21.7	2019年12月6日	北北東 20.0	2017年12月16日
志多阿原	日最大風向・風速 (m/s)	北北東 18.1	2019年12月7日	北北東 17.1	2017年12月16日
志多阿原	日最大1時間降水量 (mm)	59.0	2019年12月11日	47.5	2015年12月10日
志多阿原	日最大10分間降水量 (mm)	22.0	2019年12月11日	18.0	2014年12月4日
所野	日最大瞬間風向・風速 (m/s)	北北東 26.7	2019年12月6日	北北東 24.7	2017年12月16日
志多阿原	日最大瞬間風向・風速 (m/s)	北北東 24.2	2019年12月6日	北北東 22.1*	2017年12月16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、志多阿原、所野）

：1位のことを極値という場合があります。

：\*印は同値（タイ記録）を意味します。

【旬別】

上旬：八重山地方は、寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が続いた。与那国島地方は5日から7日にかけて、石垣島地方は6日から7日にかけて、大陸の高気圧と前線との間で気圧の傾きが大きく、荒れた天気となった。6日は所野で日最大風速と日最大瞬間風速、志多阿原で日最大瞬間風速、7日は志多阿原で日最大風速について、12月としての極値をそれぞれ更新した。

平均気温は各地点で低かった。降水量は石垣島と西表島でかなり多く、与那国島が多かった。日照時間は石垣島と与那国島でかなり少なく、西表島で少なかった。

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	19.5	- 1.4	低い	147.5	480	かなり多い	14.4	38	かなり少ない
西表島	19.4	- 0.9	低い	183.5	441	かなり多い	15.4	57	少ない
与那国島	19.3	- 1.3	低い	104.5	201	多い	9.4	35	かなり少ない

中旬：八重山地方は、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間のはじめと終わりは気圧の谷や前線の影響により、曇りや雨の日もあった。11日は志多阿原で日最大1時間降水量と日最大10分間降水量の12月としての極値を更新した。

平均気温は各地点でかなり高かった。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。日照時間は各地点でかなり多かった。

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	22.3	+ 2.1	かなり高い	25.5	52	平年並	63.7	229	かなり多い
西表島	21.8	+ 2.2	かなり高い	20.5	36	少ない	51.9	236	かなり多い
与那国島	21.8	+ 2.0	かなり高い	19.5	32	少ない	47.9	268	かなり多い

下旬：八重山地方は、前線や湿った空気の影響等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かなり高く、与那国島が高かった。降水量は石垣島と西表島でかなり多く、与那国島は平年並だった。日照時間は与那国島で多く、石垣島で少なく、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	21.6	+ 2.3	かなり高い	152.0	325	かなり多い	25.2	72	少ない
西表島	21.0	+ 2.2	かなり高い	135.5	245	かなり多い	27.6	102	平年並
与那国島	20.8	+ 1.7	高い	53.5	81	平年並	29.7	143	多い

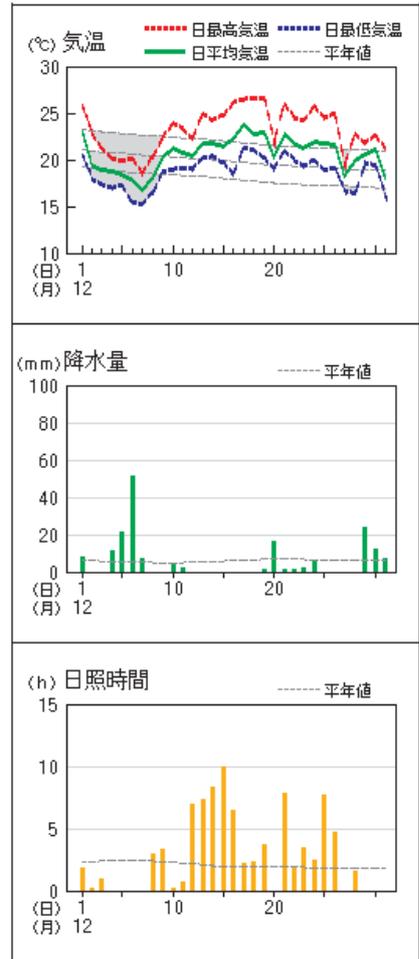
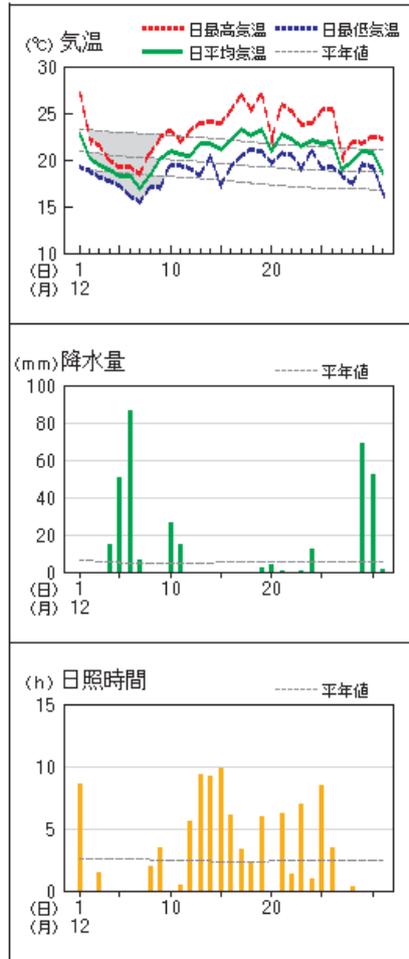
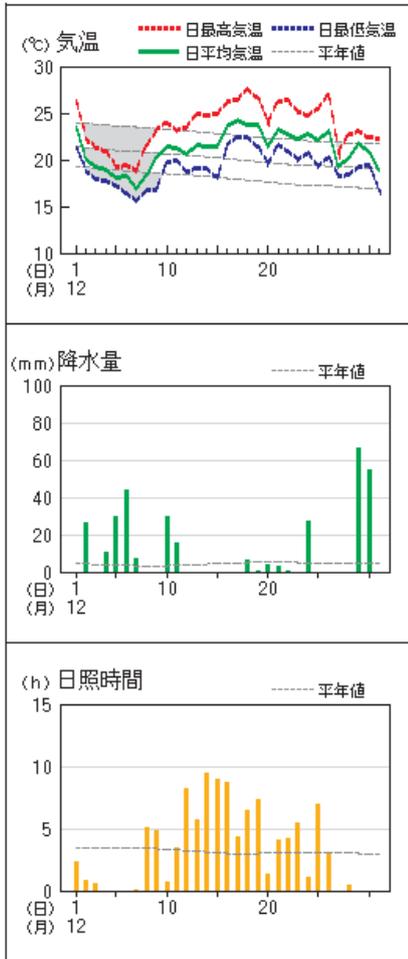
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2019年12月01日-2019年12月31日

石垣島

西表島

与那国島



●生物季節観測表（石垣島）

植物

・12月の観測はありません。

動物

・12月の観測はありません。