

# 2019年（平成31年）1月 八重山地方の天候

平成31年2月13日  
石垣島地方気象台

## 【天気概況】

上旬から中旬にかけて、前線や気圧の谷、湿った空気及び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く、下旬は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。平均気温は各地点で平年差1.3°Cとかなり高かった。降水量は石垣島でかなり多く、西表島で多く、与那国島で平年並だった。日照時間は与那国島で少なく、石垣島と西表島で平年並だった。

なお、18日に日照不足に関する八重山地方気象情報第1号を発表し、農作物の管理等に注意を呼び掛けた。

表1 1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	19.9	+ 1.3	かなり高い	264.5	203	かなり多い	82.2	96	平年並
西表島	19.6	+ 1.3	かなり高い	195.5	116	多い	67.4	90	平年並
与那国島	19.7	+ 1.3	かなり高い	144.5	73	平年並	34.0	61	少ない

※階級は、平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 地上気象観測所 1月の観測値1位 更新表

・1月の観測値1位の更新はありません。

表3 アメダス観測所 1月の観測値1位<sup>(注)</sup> 更新表

地点名	要素	更新した値	観測日(月)	従来の値	観測日(月)
波照間	日最高気温の高い方から (°C)	27.7	2019年1月11日	27.2	2017年1月5日
志多阿原	日最高気温の高い方から (°C)	27.9	2019年1月11日	27.2	2017年1月5日
伊原間	日最高気温の高い方から (°C)	27.6	2019年1月31日	27.2	1998年1月8日

注:1位のことを極値という場合もあります。

: \*印は同値(タイ記録)を意味します。

: 日及び月の観測値1位の更新を記載していますが、統計期間10年未満の地点は除いています。

: 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)

## 【旬別】

上旬：前線や気圧の谷、湿った空気または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く、1日は西表島で、2日と5日は石垣島で大雨となった。平均気温は各地点ともに高かった。降水量は石垣島と西表島でかなり多く、与那国島で多かった。日照時間は各地点でかなり少なかった。

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	20.8	+ 1.9	高い	205.0	407	かなり多い	6.0	21	かなり少ない
西表島	20.5	+ 1.9	高い	134.5	211	かなり多い	6.1	26	かなり少ない
与那国島	20.4	+ 1.7	高い	100.5	148	多い	1.8	10	かなり少ない

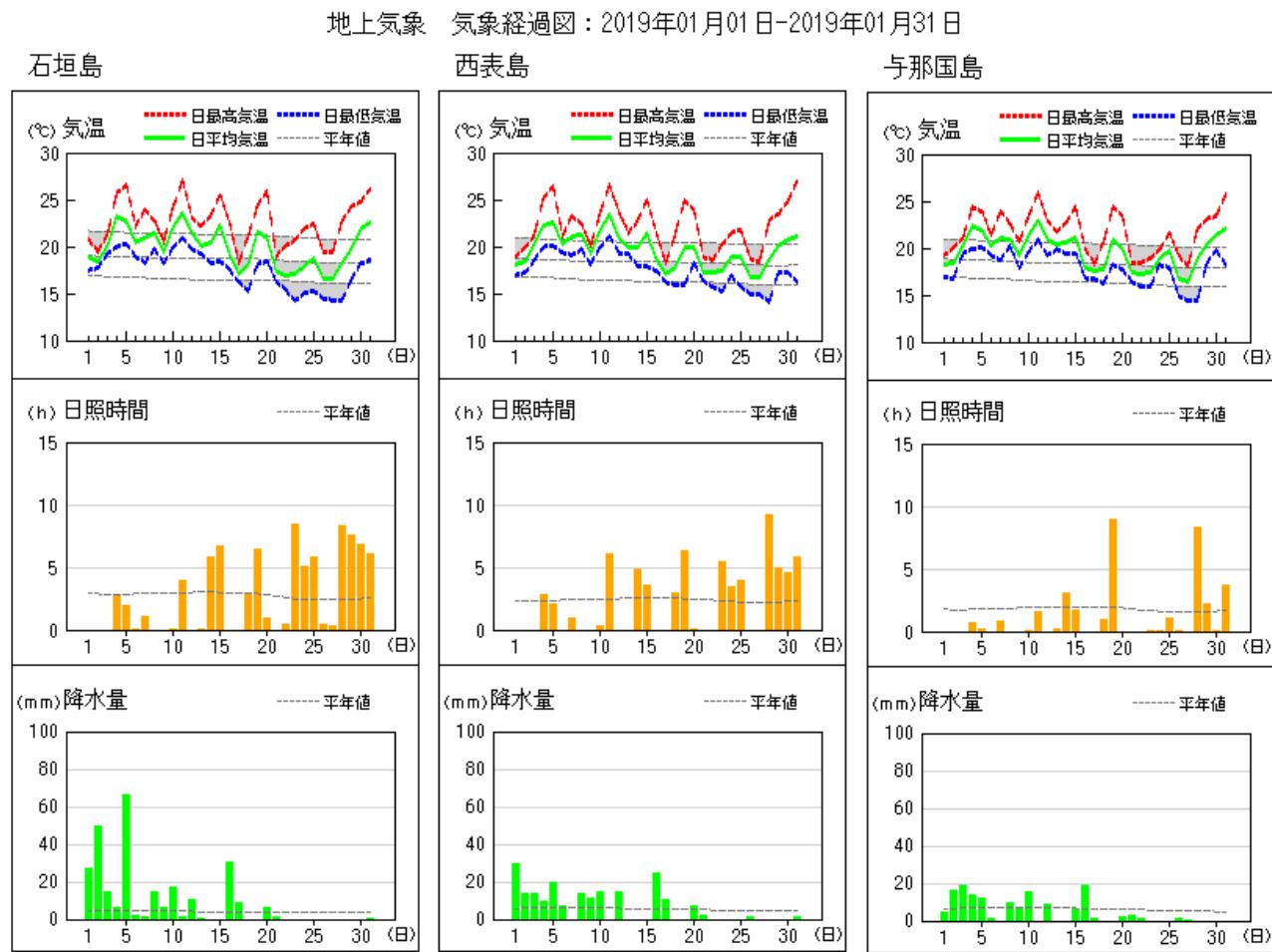
中旬：前線や気圧の谷、湿った空気または大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、16日は石垣島で大雨となった。期間の中頃には高気圧に覆われて晴れの日もあった。平均気温は各地点で高く、11日は波照間で27.7°C、志多阿原で27.9°Cを観測し、日最高気温の高い方からの1月としての極値を更新した。降水量は石垣島で多く、与那国島で少なく、西表島で平年並だった。日照時間は各地点で平年並だった。

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	20.5	+ 1.7	高い	58.0	148	多い	26.9	85	平年並
西表島	19.9	+ 1.5	高い	56.5	102	平年並	23.9	88	平年並
与那国島	20.0	+ 1.5	高い	38.0	56	少ない	16.5	76	平年並

下旬：高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、前線や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もあった。平均気温は西表島と与那国島で高く、石垣島で平年並だった。31日は伊原間で27.6°Cを観測し、日最高気温の高い方からの1月としての極値を更新した。降水量は各地点でかなり少なかった。日照時間は石垣島でかなり多く、西表島で多く、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	+ 0.2	平年並	1.5	4	かなり少ない	49.3	189	かなり多い
西表島	18.5	+ 0.4	高い	4.5	9	かなり少ない	37.4	156	多い
与那国島	18.8	+ 0.8	高い	6.0	10	かなり少ない	15.7	93	平年並

## ●地上気象観測値グラフ



## ●生物季節観測表（石垣島）

### 植物

観測種目(代替種目)	現象	本年発現		発 現		平年値	昨年発現	最早日	最晩日
		月	日	平年差(注)	月				
スミレ (リュウキュウコスミレ)	開花	1月	10日	+9	1月	1日	2017年12月22日	11月23日	2月5日
ツバキ	開花	1月	11日	+18	12月	24日	2017年12月30日	12月3日	1月15日
ウメ	開花	1月	13日	+2	1月	11日	1月15日	12月16日	2月10日
サクラ (ヒカンザクラ)	開花	1月	16日	0	1月	16日	1月19日	12月19日	2月20日

注: 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く、“0”は発現が平年と同じことを示します。

### 動物

- 1月の観測はありません。