

# 2019年（令和元年）5月 八重山地方の天候

令和元年6月10日  
石垣島地方気象台

## 【天気概況】

八重山地方は、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れの日もあった。地上気象観測所の平均気温は平年並だった。降水量は与那国島でかなり多く、西表島で多く、石垣島で少なかった。日照時間は西表島と与那国島で少なく、石垣島は平年並だった。

5月13日は、与那国島地方の記録的な大雨により、与那国島と所野で日最大1時間降水量および日降水量、与那国島で月最大24時間降水量の5月としての極値を更新した。また、与那国島と所野で5月の月降水量の多い方からの極値を更新した。

なお、沖縄地方は5月16日ごろに梅雨入りしたとみられる（速報値）。平年より7日遅く、昨年より16日早い梅雨入りとなった。

表1 5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	25.8	+ 0.1	平年並	137.0	66	少ない	140.7	87	平年並
西表島	25.1	- 0.1	平年並	190.5	105	多い	132.3	78	少ない
与那国島	25.1	- 0.2	平年並	661.5	319	かなり多い	103.2	74	少ない

※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。

表2 5月の観測値1位<sup>(注)</sup> 更新表（地上気象観測所）

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	従来の値	観測日（月）
与那国島	日最大1時間降水量 (mm)	98.5	2019年5月13日	96.0	1984年5月14日
与那国島	日降水量 (mm)	437.5	2019年5月13日	228.6	1961年5月26日
与那国島	月降水量の多い方から (mm)	661.5	2019年5月	617.0	1998年5月
与那国島	月最大24時間降水量 (mm)	459.5	2019年5月13日	221.5	1961年5月27日

表3 5月の観測値1位<sup>(注)</sup> 更新表（アメダス観測所）

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	従来の値	観測日（月）
所野	日降水量 (mm)	441.5	2019年5月13日	171.0	2011年5月28日
所野	日最大1時間降水量 (mm)	109.5	2019年5月13日	71.5	2009年5月17日
所野	月降水量の多い方から (mm)	684.0	2019年5月	431	2006年5月
波照間	日最低気温の低い方から (°C)	16.7	2019年5月3日	17.3*	2013年5月1日
志多阿原	日最低気温の低い方から (°C)	17.5	2019年5月3日	17.6	2013年5月1日

注: 1位のことを極値といいます。

\*印は下位と同値（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：八重山地方は、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。各地点で、平均気温は低く、降水量は平年並、日照時間はかなり少なかった。3日の日最低気温は、波照間で16.7°C、志多阿原で17.5°Cを観測し、いずれも5月としての日最低気温の低い方からの極値を更新した。

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	24.3	- 0.9	低い	30.5	67	平年並	26.7	52	かなり少ない
西表島	23.6	- 1.1	低い	43.5	85	平年並	23.1	42	かなり少ない
与那国島	23.5	- 1.2	低い	47.5	95	平年並	16.3	37	かなり少ない

中旬：八重山地方は、気圧の谷や梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多く、13日は与那国島地方で記録的な大雨となり、与那国島では日最大1時間降水量98.5mm、日降水量437.5mm、月最大24時間降水量459.5mm、所野では日最大1時間降水量109.5mm、日降水量441.5mmを観測し、いずれも5月としての極値を更新した。

平均気温は石垣島でかなり高く、西表島と与那国島で高かった。降水量は与那国島でかなり多く、石垣島と西表島は平年並だった。日照時間は各地で少なかった。

なお、沖縄地方は5月16日ごろに梅雨入りしたと見られ、平年より7日遅く、昨年より16日早い梅雨入りとなった。

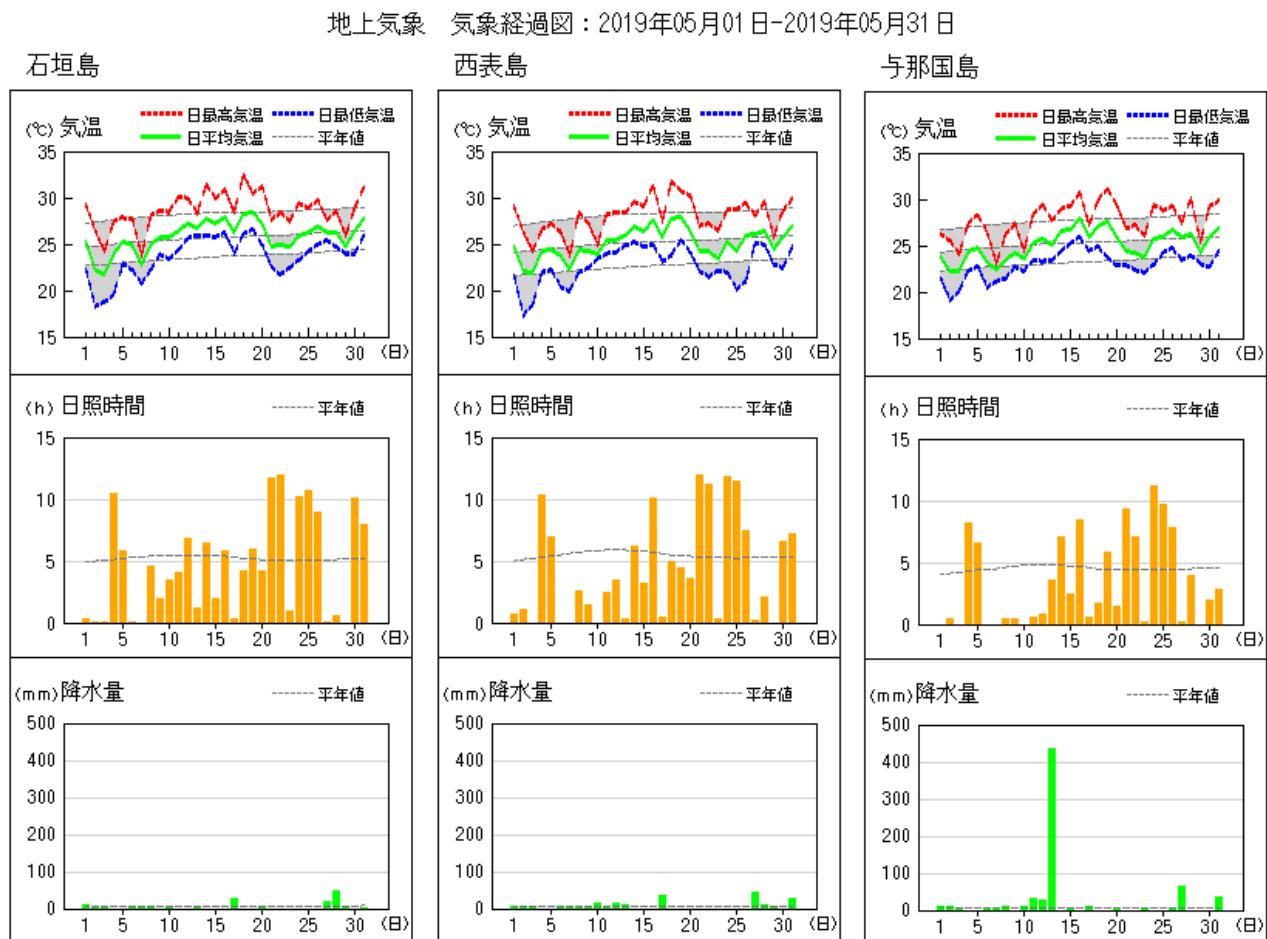
中旬	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	27.4	+ 1.6	かなり高い	37.5	50	平年並	40.9	74	少ない
西表島	26.6	+ 1.3	高い	63.0	112	平年並	39.0	66	少ない
与那国島	26.4	+ 1.0	高い	511.0	605	かなり多い	32.6	69	少ない

下旬：八重山地方は、期間の前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間の後半は低気圧や梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

平均気温は西表島で低く、石垣島と与那国島は平年並だった。降水量は西表島と与那国島で多く、石垣島は平年並だった。日照時間は各地で多かった。

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	25.9	- 0.2	平年並	69.0	80	平年並	73.1	133	多い
西表島	25.2	- 0.5	低い	84.0	113	多い	70.2	124	多い
与那国島	25.5	- 0.2	平年並	103.0	141	多い	54.3	111	多い

## ●地上気象観測値グラフ



## ●生物季節観測表（石垣島）

### 植物・動物

- 5月の観測はありません。