

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 (℃)	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	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^(注) 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^(注) 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（℃）	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（℃）	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う場合があります。

：* 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℃、志多阿原で17.5℃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 (℃)	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	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 (℃)	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	27.4	+ 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。

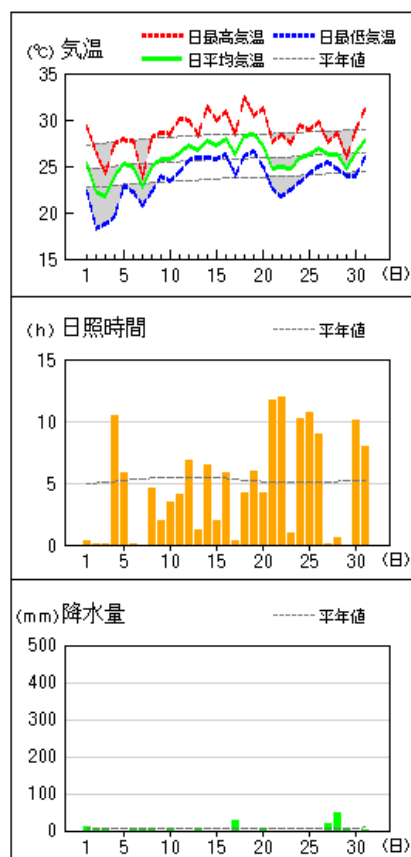
平均気温は西表島で低く、石垣島と与那国島は平年並だった。降水量は西表島と与那国島で多く、石垣島は平年並だった。日照時間は各地で多かった。

下旬	平均気温 (℃)	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	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

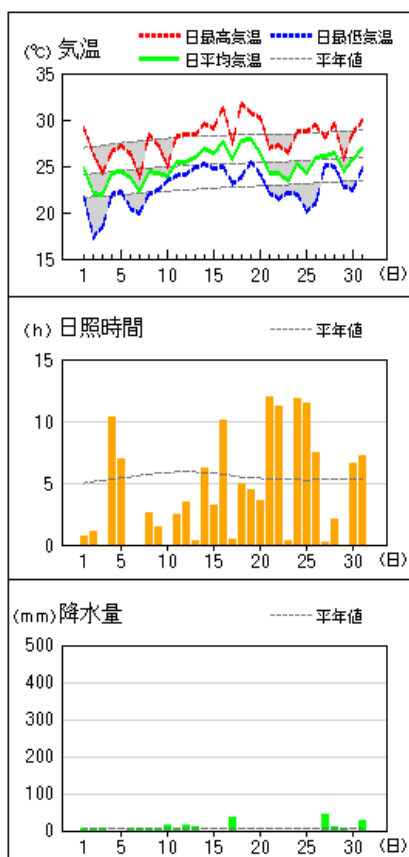
●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2019年05月01日-2019年05月31日

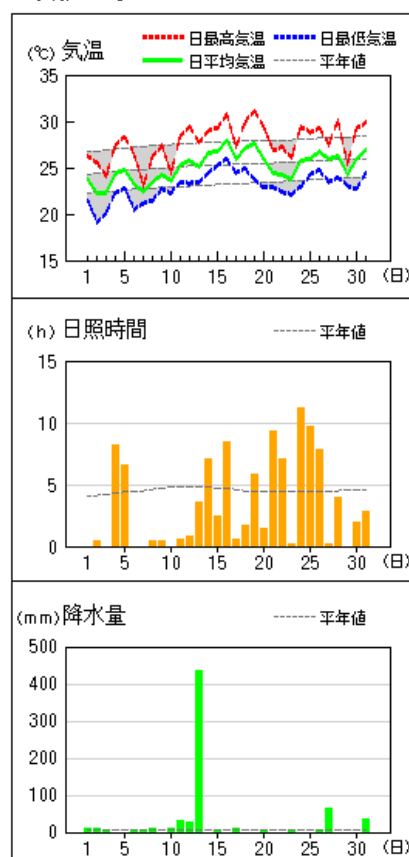
石垣島



西表島



与那国島



●生物季節観測表（石垣島）

植物・動物

・5月の観測はありません。