

2020年（令和2年）6月 八重山地方の天候

令和2年7月2日
石垣島地方気象台

【天気概況】

八重山地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間のはじめは梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日があった。

地上気象観測所の平均気温は各地点でかなり高く、与那国島や波照間島では月平均気温の高い方からの6月としての極値を更新した。降水量は石垣島でかなり多く、与那国島で多く、西表島で少なかった。8日は梅雨前線や湿った空気の影響により、石垣島では月最大24時間降水量の観測史上1位を更新するなど、記録的な大雨となった。日照時間は石垣島と与那国島でかなり多く、西表島で多かった。

なお、沖縄地方は6月12日ごろに梅雨明けしたとみられる（速報値）。

表1 6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	29.6	+1.6	かなり高い	490.0	237	かなり多い	268.5)	129	かなり多い
西表島	29.3	+1.9	かなり高い	93.5	47	少ない	245.0	123	多い
与那国島	29.2	+1.7	かなり高い	226.5	138	多い	242.3	133	かなり多い

※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。

表2 6月の観測値1位^(注)更新表（地上気象観測所^(注)）

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	これまでの極値（観測日・月）	
石垣島	日最大10分間降水量（mm）	28.5	2020年6月8日	1	28.0	1921年6月21日
石垣島	日最大1時間降水量（mm）	122.5	2020年6月8日	1	84.7	1921年6月21日
石垣島	日降水量（mm）	362.0	2020年6月8日	1	291.6	1956年6月14日
与那国島	月平均気温の高い方から（°C）	29.2	2020年6月	1	29.1	2015年6月
石垣島	月最大24時間降水量（mm）	416.0	2020年6月8日	1	296.8	1956年6月14日

表3 6月の観測値1位^(注)更新表（アメダス観測所^(注)）

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	これまでの極値（観測日・月）	
波照間	日最高気温の高い方から（°C）	34.7	2020年6月23日	1	34.3*	2016年6月28日
盛山	日最高気温の低い方から（°C）	26.6	2020年6月8日	1	27.0	2017年6月15日
波照間	日最低気温の高い方から（°C）	28.8*	2020年6月19日	1	28.8*	2016年6月25日
所野	日最大10分間降水量（mm）	22.5	2020年6月6日	1	21.5	2013年6月5日
大原	日最大10分間降水量（mm）	24.5	2020年6月8日	1	19.5	2019年6月5日
盛山	日最大1時間降水量（mm）	90.0	2020年6月8日	1	84.5	2013年6月20日
大原	日最大1時間降水量（mm）	97.5	2020年6月8日	1	68.0	1992年6月10日
盛山	日降水量（mm）	264.5	2020年6月8日	1	207.0	2013年6月20日
波照間	月平均気温の高い方から（°C）	29.4*	2020年6月	1	29.4*	2016年6月
盛山	月降水量の多い方から（mm）	415.5	2020年6月	1	382.5	2013年6月

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、所野）

：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。

【旬別】

上旬：梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、8日は石垣島で月最大24時間降水量416.0mmを観測し、観測史上1位を更新するなど、記録的な大雨となった。平均気温は各地点でかなり高かった。降水量は石垣島と与那国島でかなり多く、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。

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	28.3	+ 1.4	かなり高い	485.5	471	かなり多い	57.3)	104	平年並
西表島	28.1	+ 1.8	かなり高い	75.5	88	平年並	58.0	106	平年並
与那国島	28.0	+ 1.6	かなり高い	218.5	341	かなり多い	54.5	114	平年並

中旬：太平洋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かなり高かった。降水量は石垣島と西表島でかなり少なく、与那国島で少なかった。日照時間は各地点でかなり多かった。

なお、沖縄地方は6月12日ごろに梅雨明けしたと見られ（速報値）、かなり早い梅雨明けとなった。

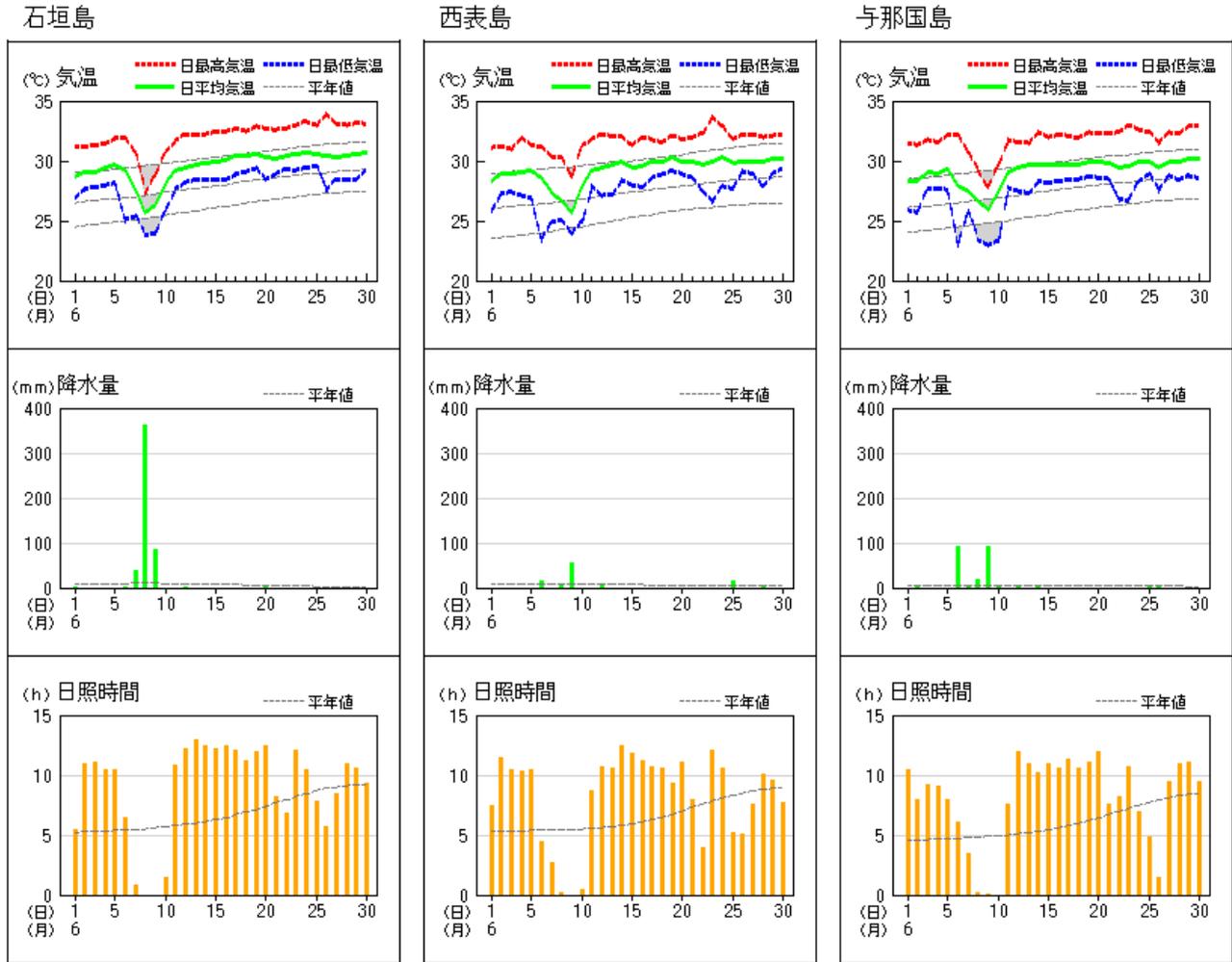
中旬	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
石垣島	30.0	+ 2.0	かなり高い	1.5	2	かなり少ない	120.8	198	かなり多い
西表島	29.8	+ 2.3	かなり高い	3.5	5	かなり少ない	107.1	190	かなり多い
与那国島	29.7	+ 2.1	かなり高い	3.0	5	少ない	107.2	202	かなり多い

下旬：太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多く、23日は波照間で34.7°Cを観測し、日最高気温の高い方からの6月としての極値を更新した。また、期間の中ごろは湿った空気の影響で曇りの日もあった。平均気温は各地点でかなり高かった。降水量は与那国島で少なく、石垣島と西表島で平年並だった。日照時間は西表島で少なく、石垣島と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	30.5	+ 1.5	かなり高い	3.0	13	平年並	90.4	99	平年並
西表島	30.0	+ 1.6	かなり高い	14.5	33	平年並	79.9	90	少ない
与那国島	29.9	+ 1.4	かなり高い	5.0	14	少ない	80.6	100	平年並

●地上気象観測値グラフ

地上気象 気象経過図：2020年06月01日-2020年06月30日



●生物季節観測表（石垣島）

植物

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	サルスベリ	開花	6月12日	5月31日	6月24日	+12	4月29日	7月18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いことを示します。

動物

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	クマゼミ (リュウキュウクマゼミ)	初鳴	6月14日	6月7日	6月6日	+7	5月1日	6月26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いことを示します。