

# 沖縄地方の天候

2021年（令和3年）6月

令和3年7月1日 沖縄气象台

天候経過（月のまとめ）	1
天候経過（旬別）	2
大気の流れ	3
日々の天気図（午前9時）・気象概況	4
地上気象 気象経過図	
那覇・名護・久米島・南大東（南大東島）	6
宮古島・石垣島・西表島・与那国島	7
アメダス（月平均気温・月降水量・月間日照時間） 分布図	8
極値・順位値更新表（月）	9
生物季節観測表	10

※本報告は令和3年7月1日時点の資料で作成したものです

本件担当：沖縄气象台 地球環境・海洋課  
お問い合わせ先：098-918-4012

## 天 候 経 過 (月のまとめ)

### 【6月】

太平洋高気圧の張り出しが例年より弱く、梅雨前線は日本の南海上に停滞しやすかった。沖縄地方は台風第3号や梅雨前線、湿った空気の影響などで曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。特に沖縄本島地方では、15日と29日は記録的な大雨となった。

平均気温は、下旬はかなり低かったが、那覇と名護を除く全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年差は+0.4℃で高かった。降水量は、下旬はかなり多くなり、石垣島を除く全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は222%でかなり多かった。月降水量は那覇で893.5mmを観測するなど、沖縄本島地方と与那国島地方の複数の地点で月降水量の多い方からの6月としての極値を更新した(粟国の月降水量857.5mmは通年の極値)。日照時間は下旬はかなり少なく、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を下回り、地域平均平年比は76%でかなり少なかった。

**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
那 覇	27.1	-0.1	0	893.5	314	++	111.9	70	-
名 護	26.9	0.0	0	650.5	223	++	91.9	60	--
久米島	27.6	+0.4	+	710.5	231	++	108.0	68	--
南大東島	27.1	+0.2	0	498.5	250	++	123.0	56	--
宮古島	28.3	+0.6	+	237.5	122	0	142.6	74	--
石垣島	29.1	+0.7	+	204.5	98	0	167.9	79	-
西表島	28.5	+0.7	+	423.0	227	++	175.5	86	-
与那国島	28.4	+0.5	+	553.5	341	++	173.7	95	0
沖縄地方		+0.4	+		222	++		76	--

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
 -:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の — は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・名護・久米島・宮古島・石垣島・西表島・与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. “)”付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)を意味する。

5. “)”付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味し、階級についても値と同様の品質である。

6. “X”は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1991～2020年である。

## 天 候 経 過 (旬別)

### 【6月上旬】

沖縄地方は台風第3号や梅雨前線、湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、沖縄本島地方と八重山地方では大雨や荒れた天気となった所があった。5日は波照間で日最大瞬間風速23.2m/s(南西)を観測し、6月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量は多く、日照時間は平年並だった。

	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
那 覇	27.1	+1.2	+	156.0	154	+	50.0	119	+
名 護	27.0	+1.4	++	81.5	91	0	43.7	107	0
久米島	26.9	+1.0	+	91.5	77	0	36.0	85	0
南大東島	27.3	+1.5	++	39.5	41	0	64.1	113	0
宮古島	27.5	+0.8	+	73.0	71	0	49.6	93	0
石垣島	28.4	+0.9	+	58.0	57	0	41.6	71	-
西表島	28.0	+1.0	+	178.5	238	+	44.1	75	-
与那国島	27.7	+0.7	+	407.5	620	++	45.3	88	0
沖縄地方		+1.0	+		187	+		91	0

### 【6月中旬】

沖縄本島地方と大東島地方は梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所があった。15日は渡嘉敷で日最大1時間降水量75.0mm、日降水量206.0mmを観測し、それぞれ6月としての極値を更新した。先島諸島は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

沖縄地方の平均気温は高く、19日は下地島で、20日は与那国島で日最高気温34.2°Cを観測し、いずれも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。沖縄地方の降水量は少なく、日照時間は多かった。

	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
那 覇	28.1	+1.1	+	316.5	230	+	51.0	108	0
名 護	27.9	+1.1	+	142.5	97	0	36.3	82	0
久米島	29.0	+1.9	++	81.5	54	0	52.6	117	0
南大東島	27.4	+0.5	+	146.5	167	+	44.5	68	-
宮古島	29.4	+1.8	++	2.5	4	-	74.4	135	+
石垣島	29.9	+1.7	++	1.5	2	-	81.0	135	+
西表島	29.4	+1.6	++	8.5	12	-	87.3	158	+
与那国島	29.3	+1.5	++	4.5	7	-	85.1	168	+
沖縄地方		+1.5	+		58	-		129	+

### 【6月下旬】

沖縄地方は梅雨前線や低気圧、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。21日は北大東で日最大1時間降水量74.0mmを観測し、通年の極値を更新した。また、29日は北原で日最大1時間降水量84.0mm、名護で日降水量238.0mmを観測するなど、沖縄本島地方の複数の地点で日最大1時間降水量や日降水量の6月としての極値を更新した。

沖縄地方の降水量はかなり多く、統計を開始した1946年以降、6月下旬として最も多い値を更新した。また、沖縄地方の日照時間はかなり少なく、統計を開始した1961年以降、6月下旬として最も少ない値を更新した。沖縄地方の平均気温はかなり低かった。

	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
那 覇	26.0	-2.5	--	421.0	921	++	10.9	15	--
名 護	25.9	-2.5	--	426.5	788	++	11.9	18	--
久米島	26.9	-1.7	--	537.5	1357	++	19.4	27	--
南大東島	26.6	-1.6	--	312.5	2083	++	14.4	15	--
宮古島	28.0	-0.7	-	162.0	579	++	18.6	22	--
石垣島	29.0	-0.4	-	145.0	630	++	45.3	49	--
西表島	28.2	-0.6	-	236.0	596	++	44.1	49	--
与那国島	28.2	-0.6	-	141.5	422	++	43.3	53	--
沖縄地方		-1.3	--		756	++		33	--

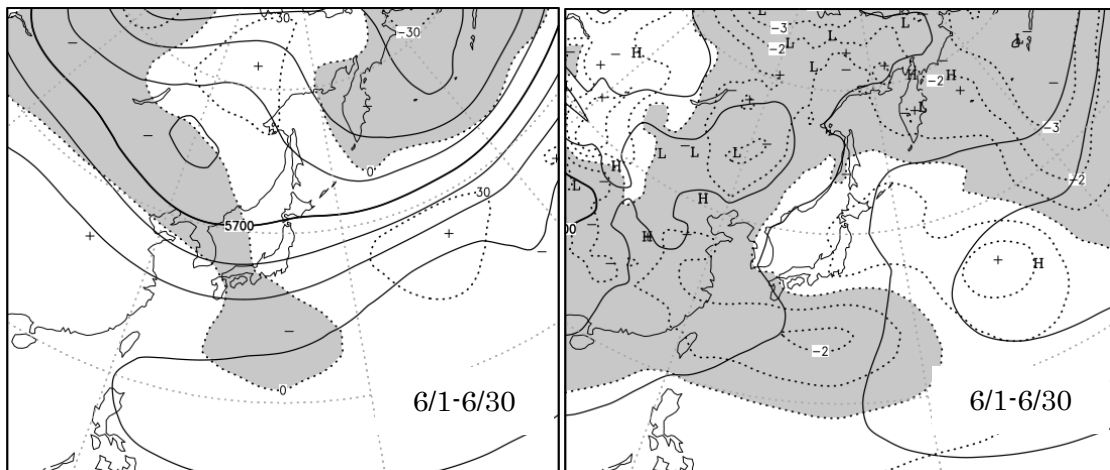
表の(注)は、前頁と同様

## 大気の流れ

2021年6月

500hPa面の平均高度（左図）は、偏西風が日本付近で南へ蛇行したことに対応して中国東北区から日本の南海上で平年より低く、太平洋高気圧の北への張り出しは弱かった。このため、梅雨前線は平年に比べ南寄りに停滞することが多かった。

平均海面気圧（右図）は、日本の南海上は東西に平年より低かった。梅雨前線は日本の南海上に停滞しやすく、沖縄付近は梅雨前線や湿った空気の影響を受けやすかった。

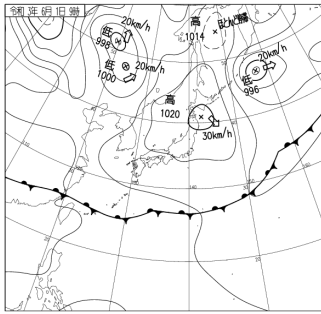


左図 日本付近の500hPa面の平均高度  
等値線の間隔は実況（実線）が60m、  
平年差（破線）が30mである。  
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。

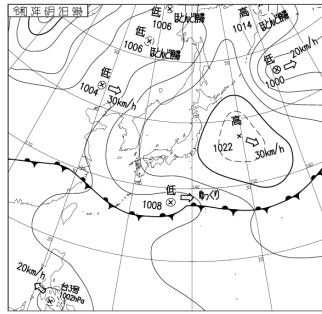
右図 日本付近の平均海面気圧  
等値線の間隔は実況（実線）が4hPa、  
平年差（破線）が1hPaである。  
陰影部は気圧が平年より低い領域を示す。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

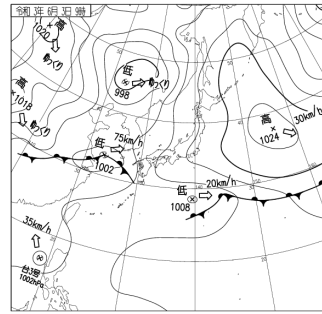
2021年6月1日～6月16日



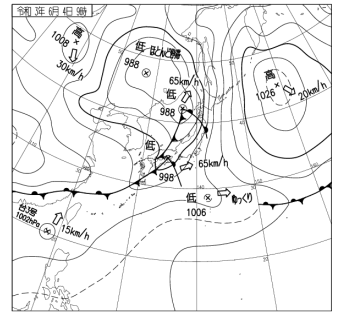
2021年6月1日  
梅雨前線の影響を受ける。



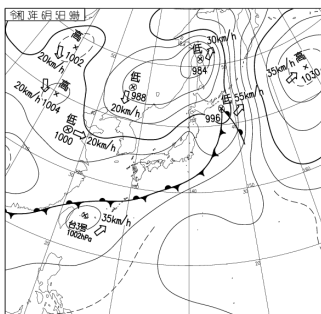
6月2日  
梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。



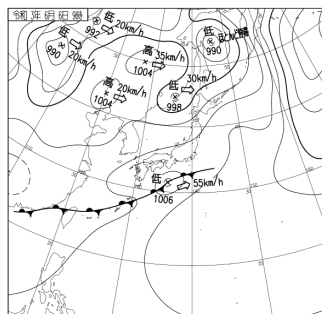
6月3日  
高気圧に覆われる。



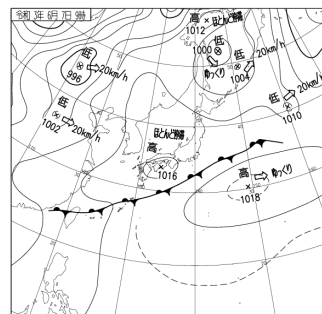
6月4日  
沖縄本島地方と先島諸島は梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



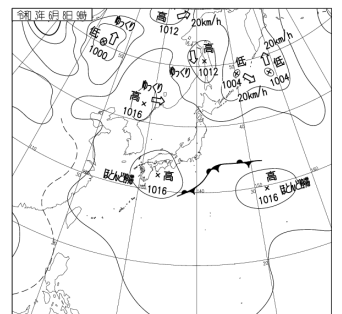
6月5日  
沖縄本島地方と先島諸島は梅雨前線や台風第3号及び台風第3号から変わった低気圧の影響を受ける。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。



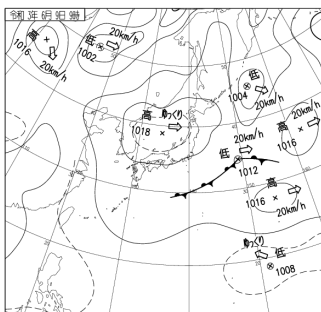
6月6日  
沖縄本島地方と先島諸島は梅雨前線の影響を受ける。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。



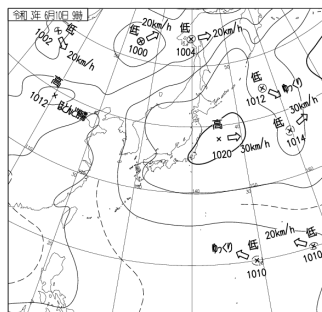
6月7日  
沖縄本島地方と先島諸島は梅雨前線の影響を受ける。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。



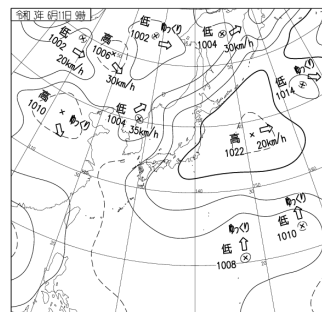
6月8日  
湿った空気の影響を受ける。



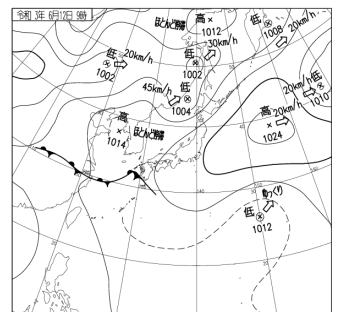
6月9日  
湿った空気の影響を受ける。



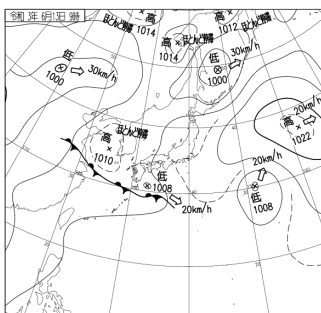
6月10日  
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は湿った空気の影響を受ける。



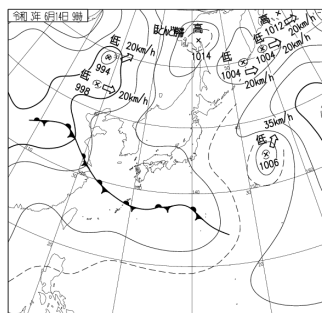
6月11日  
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。



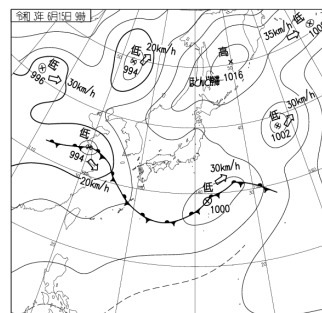
6月12日  
高気圧に覆われる。



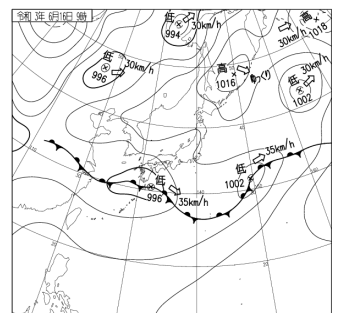
6月13日  
湿った空気の影響を受ける。



6月14日  
沖縄本島地方と大東島地方は梅雨前線の影響を受ける。先島諸島は湿った空気の影響を受ける。



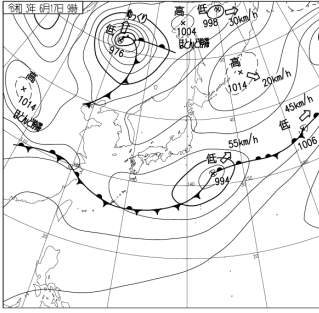
6月15日  
沖縄本島地方と大東島地方は梅雨前線の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



6月16日  
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。

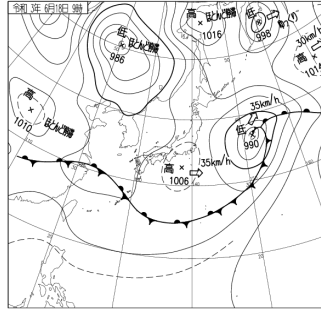
# 日々の天気図（午前9時）・気象概況

2021年6月17日～6月30日



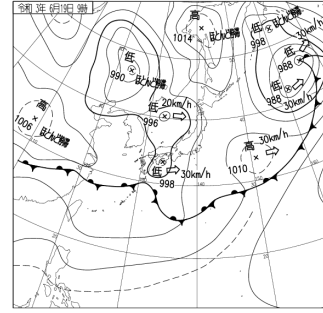
6月17日

沖縄本島地方と大東島地方は梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。先島諸島方は高気圧に覆われる。



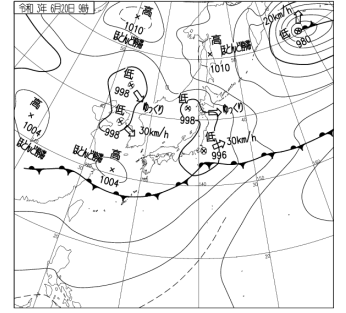
6月18日

沖縄本島地方と大東島地方は梅雨前線の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



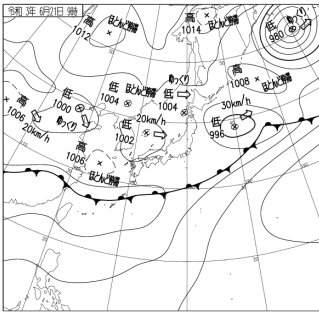
6月19日

沖縄本島地方と大東島地方は梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



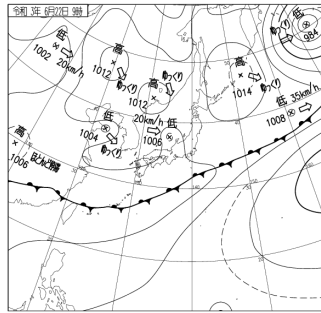
6月20日

沖縄本島地方と先島諸島は梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



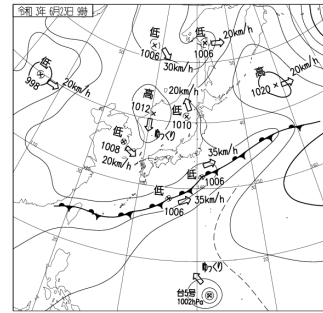
6月21日

梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。



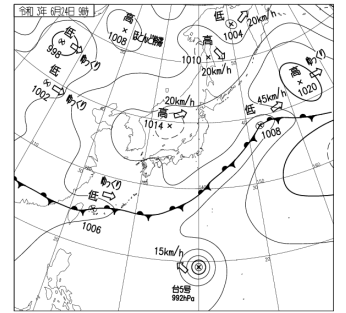
6月22日

梅雨前線や低気圧の影響を受ける。



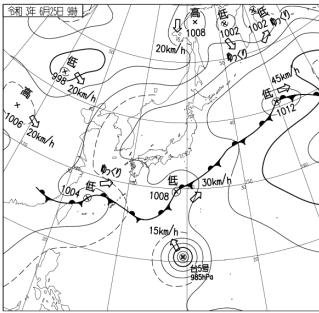
6月23日

梅雨前線の影響を受ける。



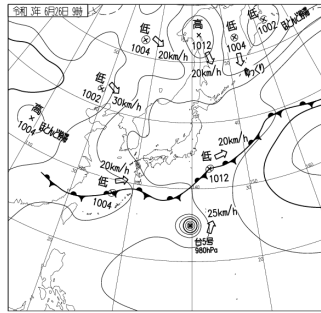
6月24日

梅雨前線や低気圧の影響を受ける。



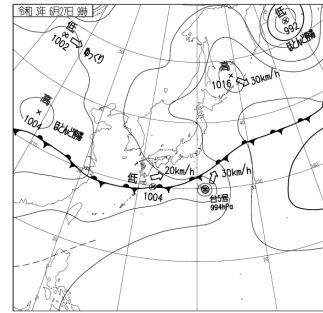
6月25日

梅雨前線や低気圧の影響を受ける。



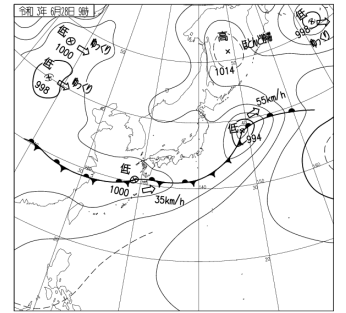
6月26日

梅雨前線の影響を受ける。



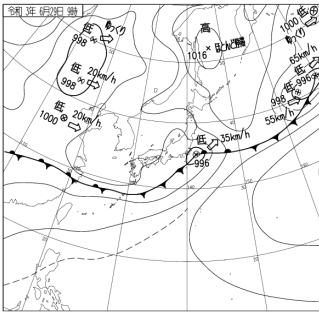
6月27日

湿った空気の影響を受ける。



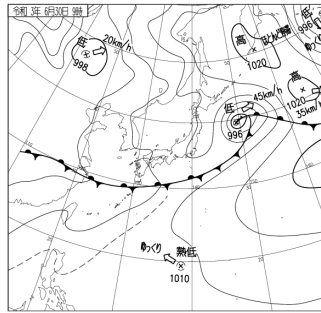
6月28日

湿った空気の影響を受ける。



6月29日

湿った空気の影響を受ける。

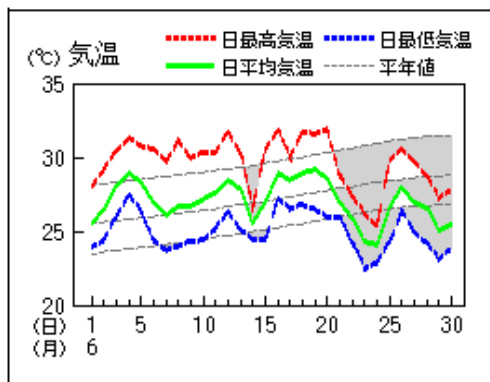


6月30日

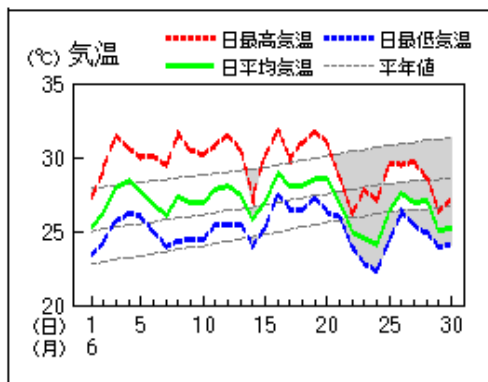
沖縄本島地方と大東島地方、宮古島地方は湿った空気の影響を受ける。八重山地方は高気圧に覆われる。

地上気象 気象経過図：2021年06月01日-2021年06月30日

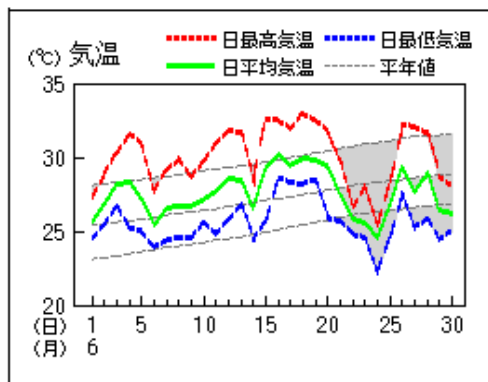
那覇



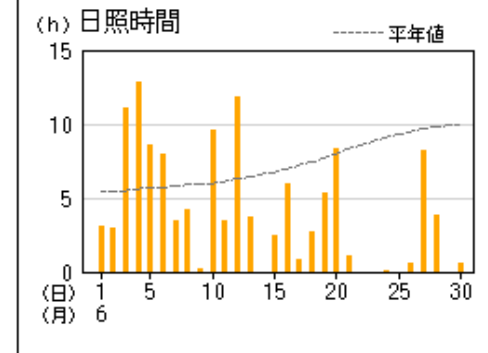
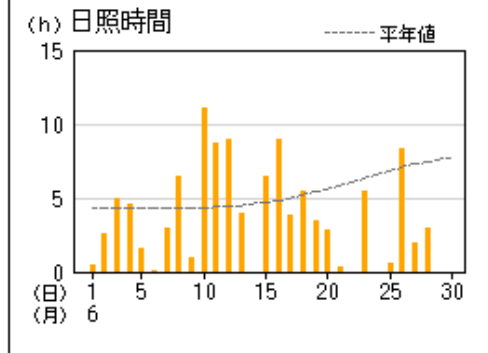
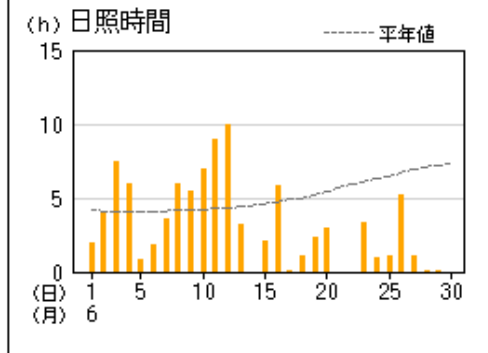
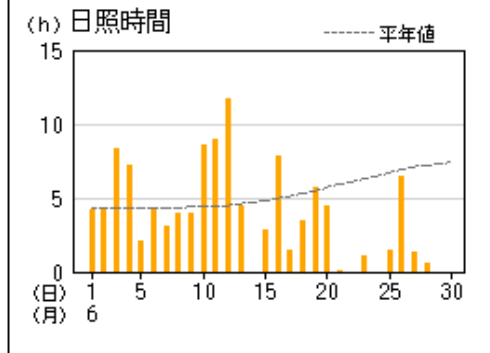
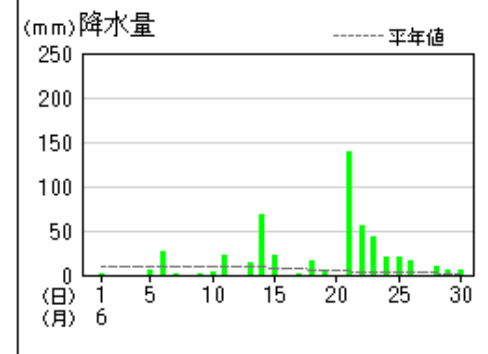
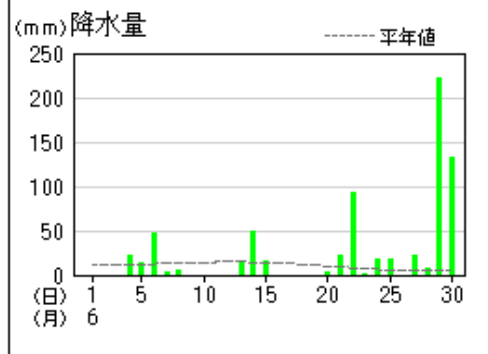
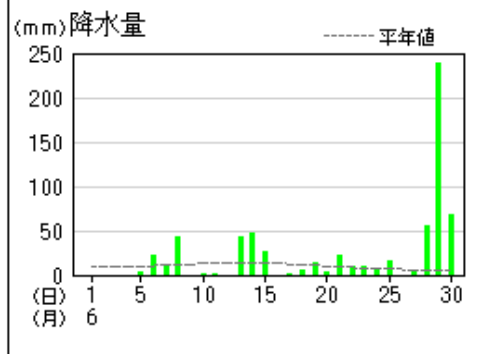
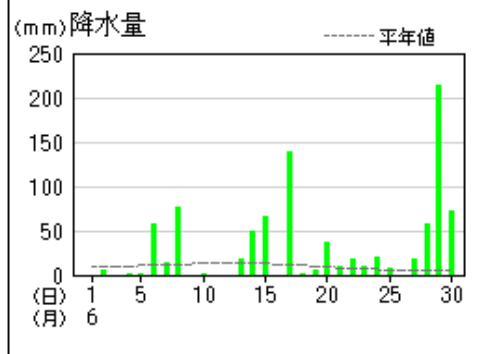
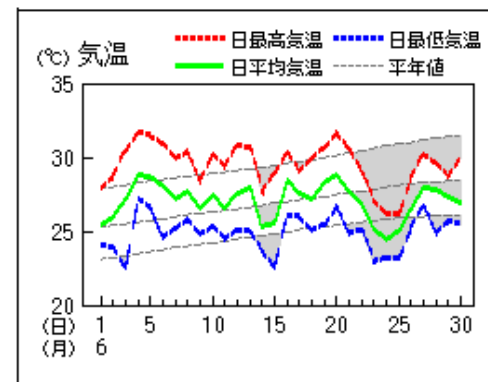
名護



久米島

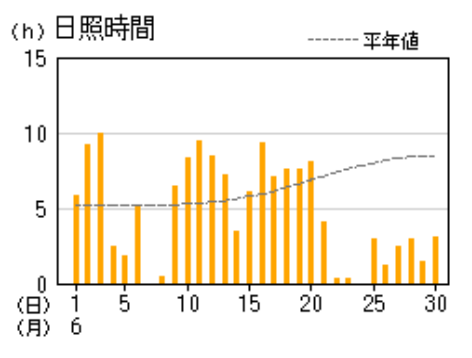
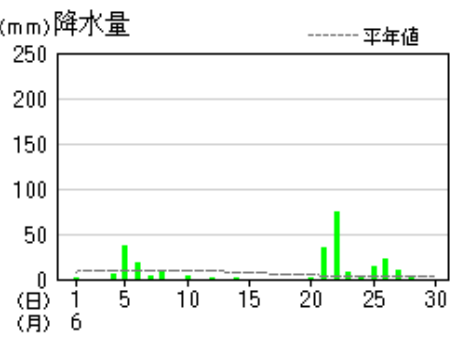
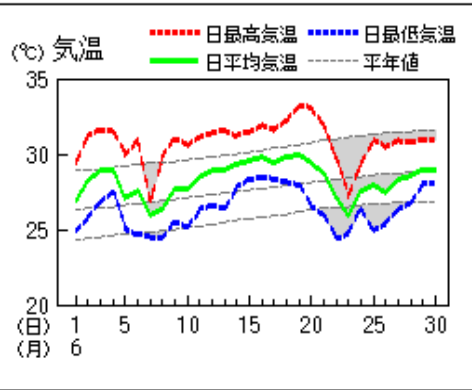


南大東 (南大東島)

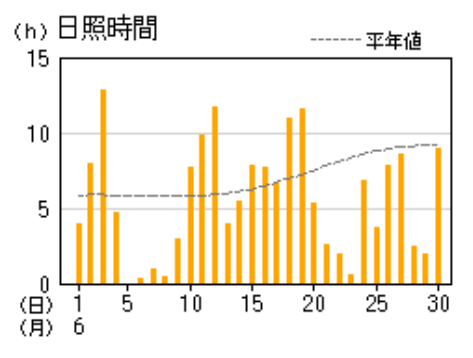
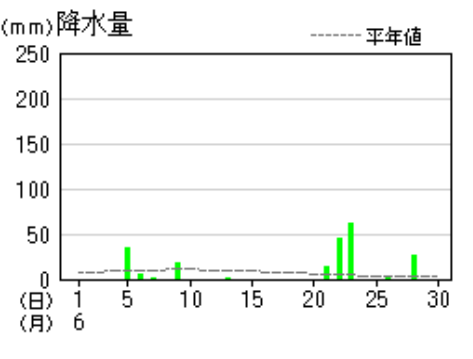
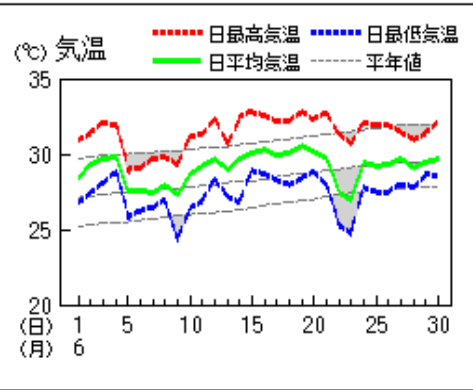


地上気象 気象経過図：2021年06月01日-2021年06月30日

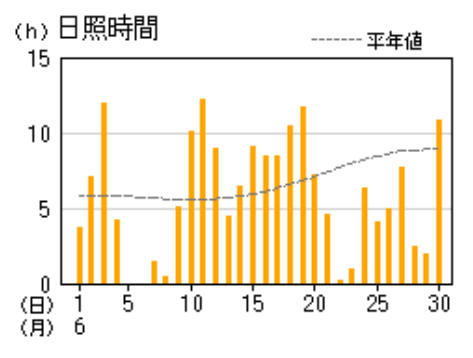
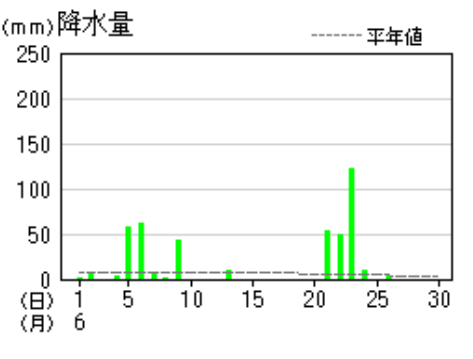
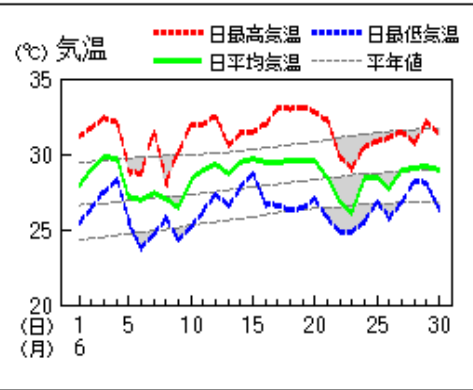
宮古島



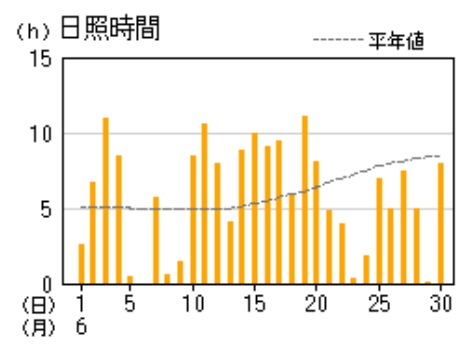
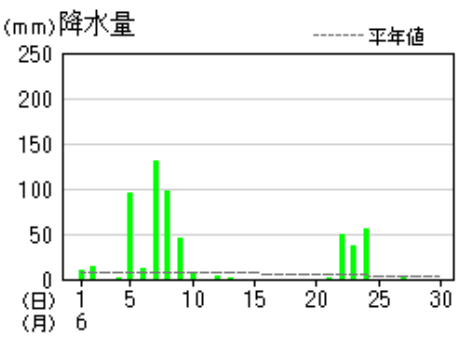
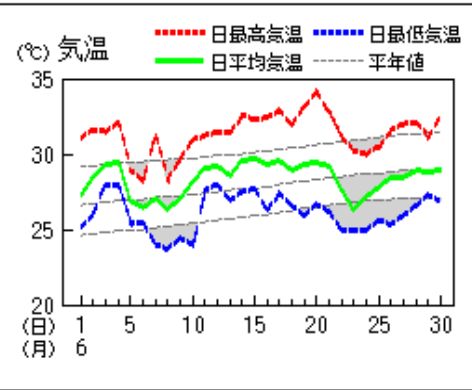
石垣島



西表島

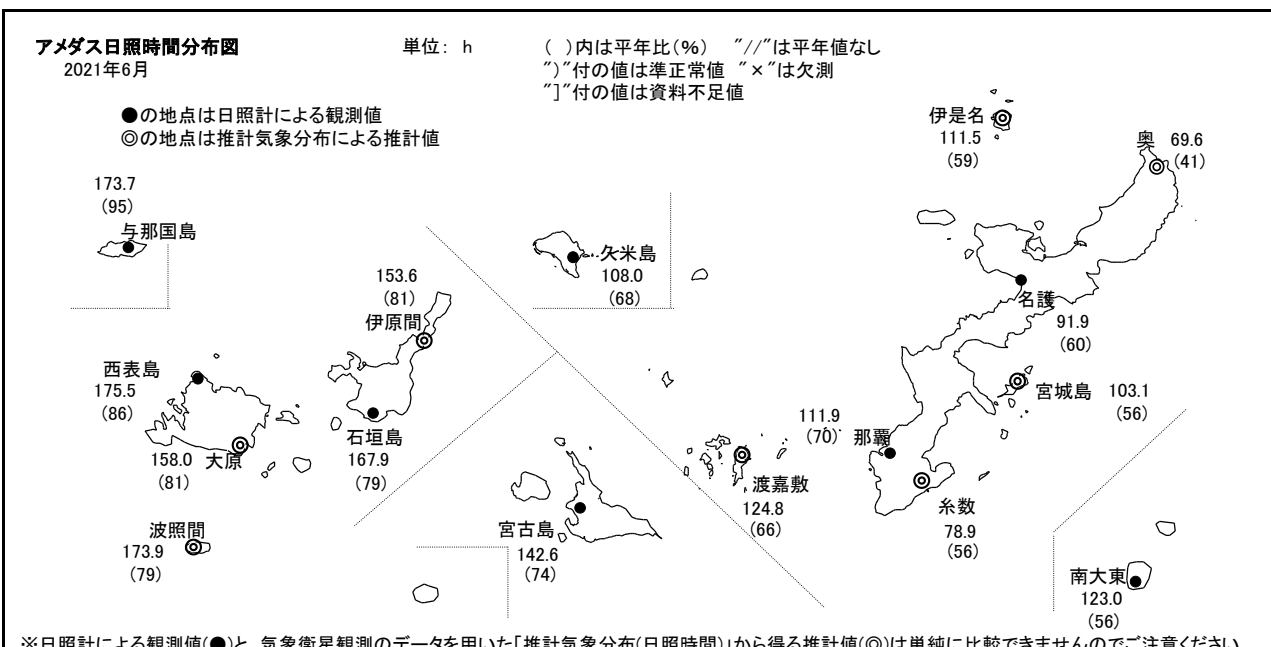
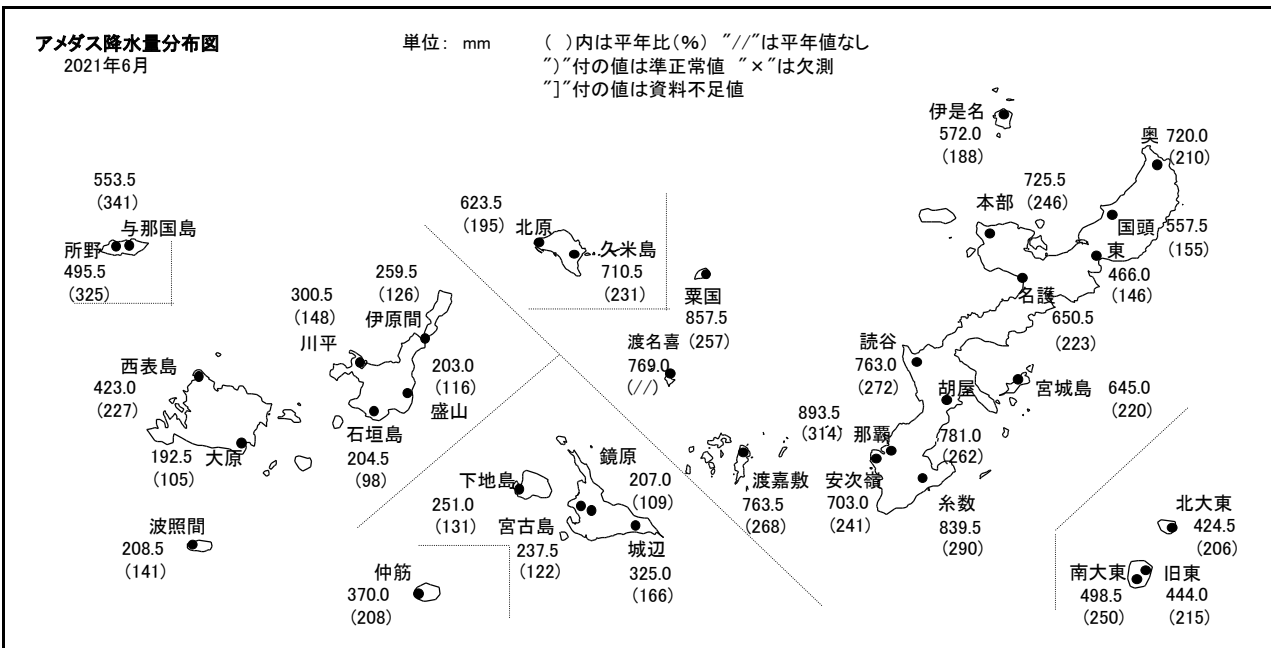
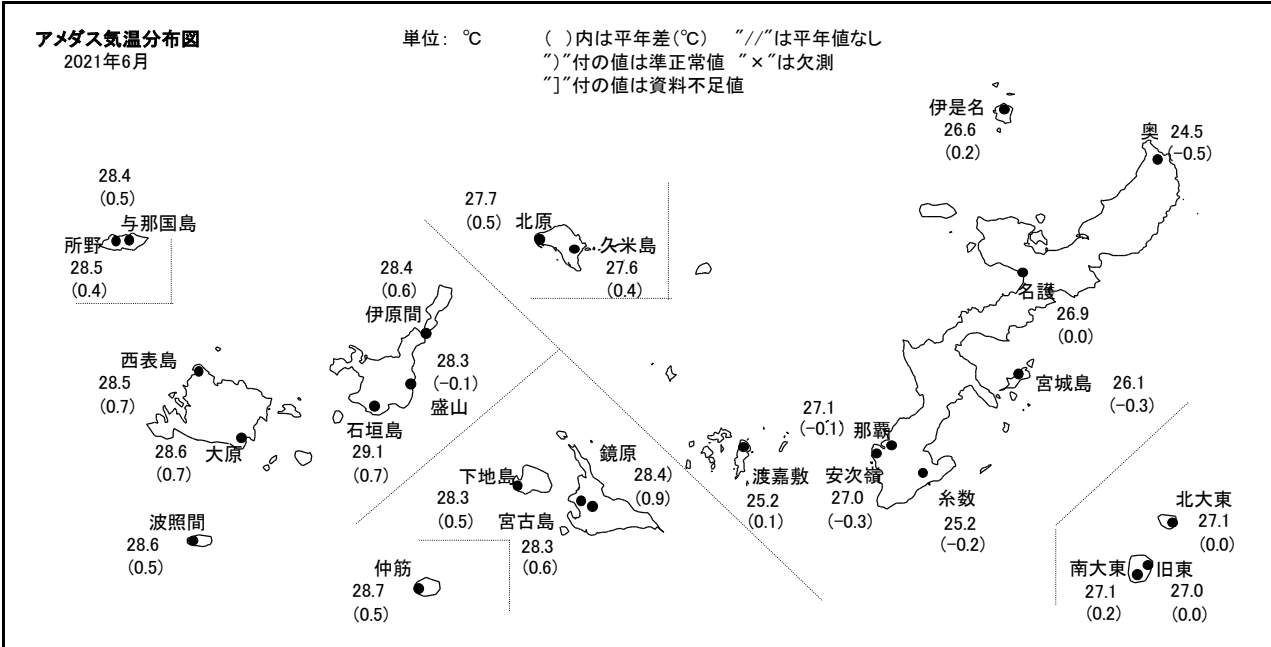


与那国島





# アメダス(月平均気温・月降水量・月間日照時間)分布図



※日照計による観測値(●)と、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値(◎)は単純に比較できませんのでご注意ください。

・統計期間が短いため、平年値がない地点があります。

極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2021年6月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値(観測日・月)	
名護	日最大1時間降水量（mm）	73.5	2021年6月29日	1	70.2	1967年6月13日
久米島	日降水量（mm）	222.5	2021年6月29日	1	222.0	2017年6月19日
名護	日降水量（mm）	238.0	2021年6月29日	1	231.5	2017年6月14日
与那国島	日最高気温の高い方から（℃）	34.2	2021年6月20日	1	33.4*	2016年6月25日
久米島	月降水量の多い方から（mm）	710.5	2021年6月	1	706.0	2019年6月
那覇	月降水量の多い方から（mm）	893.5	2021年6月	1	860.5	2005年6月
与那国島	月降水量の多い方から（mm）	553.5	2021年6月	1	396.0	1970年6月
名護	月間日照時間の少ない方から（時間）	91.9	2021年6月	2	80.4	2019年6月
久米島	月最大24時間降水量（mm）	235.0	2021年6月29日	2	254.0	1994年6月1日
名護	月最大24時間降水量（mm）	264.0	2021年6月29日	2	311.0	2017年6月14日
与那国島	月最大24時間降水量（mm）	199.0	2021年6月8日	3	236.0	1976年6月27日

注1：日の統計値は1位更新、月の統計値は3位更新まで記載しています。

注2：1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

注3：\*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

アメダス観測所

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値(観測日・月)	
渡嘉敷	日降水量（mm）	206.0	2021年6月15日	1	193.0	2012年6月19日
読谷	日降水量（mm）	234.5	2021年6月29日	1	205	2004年6月9日
北原	日降水量（mm）	228.0	2021年6月29日	1	161	2005年6月16日
胡屋	日降水量（mm）	202.5	2021年6月29日	1	180*	2005年6月15日
渡嘉敷	日最大1時間降水量（mm）	75.0	2021年6月15日	1	63.5	2013年6月4日
北大東	日最大1時間降水量（mm）	74.0	2021年6月21日	1	64.0	2020年6月10日
北原	日最大1時間降水量（mm）	84.0	2021年6月29日	1	69.5	2019年6月18日
下地島	日最高気温の高い方から（℃）	34.2	2021年6月19日	1	33.9	2016年6月27日
読谷	日最大10分間降水量（mm）	23.5	2021年6月14日	1	21.5	2017年6月12日
胡屋	日最大10分間降水量（mm）	22.5	2021年6月14日	1	19.0	2015年6月20日
渡嘉敷	日最大10分間降水量（mm）	19.5	2021年6月15日	1	18.5	2020年6月27日
粟国	日最大10分間降水量（mm）	22.5	2021年6月29日	1	21.0	2018年6月16日
波照間	日最大瞬間風速・風向（m/s）	南西 23.2	2021年6月5日	1	南 23.1	2012年6月20日
本部	月降水量の多い方から（mm）	725.5	2021年6月	1	716.5	2019年6月
粟国	月降水量の多い方から（mm）	857.5	2021年6月	1	745	2005年6月
胡屋	月降水量の多い方から（mm）	781.0	2021年6月	1	781	2005年6月
渡嘉敷	月降水量の多い方から（mm）	763.5	2021年6月	1	618	2005年6月
糸数	月降水量の多い方から（mm）	839.5	2021年6月	1	727	2005年6月
所野	月降水量の多い方から（mm）	495.5	2021年6月	1	311	2005年6月

注1：日及び月の統計値の1位更新を記載していますが、統計期間10年未満の地点及び要素は除いています。

注2：1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

注3：\*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

生物季節観測表

2021年6月

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			
(1) 植物								
なし								

※平年値に関するお知らせ

気象庁では、2021（令和3）年5月19日から1991～2020年の観測値による新しい平年値の使用を開始しました。また、同日より沖縄地方の地域平均平年差（比）は、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島の7地点の平年差（比）の平均値に変更しました。

沖縄地方の天候でもこれらを「沖縄地方の天候（2021年5月と春（3月～5月）」より使用しています。