

沖縄地方の天候

2021年（令和3年）7月

令和3年8月2日 沖縄気象台

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）・生物季節観測表	9

※本報告は令和3年8月2日時点の資料で作成したものです

本件担当：沖縄気象台 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)

【7月】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、湿った空気の影響で大雨となった所や台風第6号の影響で大荒れや大雨となった所があった。

平均気温は那覇、名護、久米島、南大東島、宮古島で平年を下回ったが石垣島、西表島、与那国島で平年を上回り、地域平均平年差は0.0℃で平年並だった。降水量は下旬は台風第6号や湿った空気の影響でかなり多くなり、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159%で多かった。日照時間は那覇、名護、久米島、南大東島、宮古島で平年を下回ったが石垣島、西表島、与那国島で平年を上回り、地域平均平年比は98%で平年並だった。

なお、沖縄地方は7月2日ごろに梅雨明けしたとみられる(※)。平年より11日遅く、昨年より20日遅い梅雨明けとなった。

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	28.8	-0.3	-	337.5	179	+	198.1	87	-
名 護	28.6	-0.3	-	382.0	209	+	197.9	84	-
久米島	28.8	-0.2	-	313.0	203	+	230.5	92	-
南大東島	27.9	-0.8	-	155.0)	131	+	228.0	82	-
宮古島	28.8	-0.1	0	159.0	105	0	229.3	95	-
石垣島	29.9	+0.3	0	194.5	137	+	265.8	102	0
西表島	29.2	+0.3	+	185.0)	144	+	274.5	107	+
与那国島	29.2	+0.3	0	168.0	134	+	298.1	116	++
沖縄地方		0.0	0		159	+		98	0

(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。

(※)速報値。気象予測をもとに行う梅雨明けの速報とは別に、梅雨の季節が過ぎてから、春から夏にかけての実際の天候経過を考慮した検討を行う。そこで検討した梅雨明けの確定値は、9月以降に気象庁ホームページや「2021年の沖縄地方の天候」(2022年1月発表)等において公表する。

天 候 経 過 (旬別)

【7月上旬】

沖縄地方は太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、沖縄本島地方では湿った空気の影響で大雨となった所があった。1日は粟国で日最大1時間降水量59.0mmを観測し、7月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は平年並で、降水量は少なく、日照時間は多かった。

	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	29.0	+0.1	0	1.0	1	-	80.9	112	0
名 護	28.7	-0.1	0	50.5	72	0	75.7	103	0
久米島	29.0	+0.1	0	8.0	11	0	83.0	109	+
南大東島	28.0	-0.7	-	1.0	4	-	97.8	102	0
宮古島	29.3	+0.4	0	0.0	0	--	93.2	118	+
石垣島	30.1	+0.5	+	0.0	0	--	111.5	132	+
西表島	29.4	+0.4	+	5.0	12	-	105.0	128	+
与那国島	29.3	+0.3	0	28.0	85	0	114.0	142	++
沖縄地方		+0.2	0		26	-		121	+

【7月中旬】

沖縄地方は太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、湿った空気の影響で大雨となった所や台風第6号の影響で大荒れや大雨となった所があった。14日は下地島で日最大1時間降水量114.5mmを観測し、通年の極値を更新した。

沖縄地方の平均気温と降水量は平年並、日照時間は多かった。

	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	29.3	+0.2	0	49.5	94	+	79.3	105	0
名 護	28.7	-0.2	-	63.5	121	+	76.7	97	0
久米島	29.4	+0.3	0	6.0	20	0	100.4	118	+
南大東島	28.1	-0.5	--	130.5)	354	++	75.9	85	-
宮古島	29.3	+0.4	+	11.5	27	0	87.7	108	0
石垣島	30.3	+0.7	+	9.0	21	0	100.9	115	+
西表島	29.4	+0.4	+	18.0	40	0	104.6	123	+
与那国島	29.5	+0.5	+	3.5	9	-	112.6	131	++
沖縄地方		+0.3	0		47	0		114	+

【7月下旬】

沖縄地方は、期間の前半は台風第6号の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や大荒れの天気となった所があった。期間の後半は太平洋高気圧に覆われて晴れた所もあったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の所もあった。

沖縄地方の平均気温は低く、23日は下地島で日最高気温27.1、24日は北原で日最高気温27.6を観測し、いずれも日最高気温の低い方からの7月としての極値を記録した。沖縄地方の降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。

	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	28.1	-1.1	--	287.0	470	++	37.9	48	--
名 護	28.3	-0.7	--	268.0	448	++	45.5	55	-
久米島	27.9	-1.2	--	299.0	585	++	47.1	53	--
南大東島	27.5	-1.2	--	23.5	44	0	54.3	58	--
宮古島	27.9	-1.0	--	147.5	309	++	48.4	59	--
石垣島	29.3	-0.3	-	185.5	342	++	53.4	60	--
西表島	28.9	+0.1	0	162.0)	388	++	64.9	73	-
与那国島	28.9	0.0	0	136.5	256	++	71.5	78	-
沖縄地方		-0.6	-		400	++		61	--

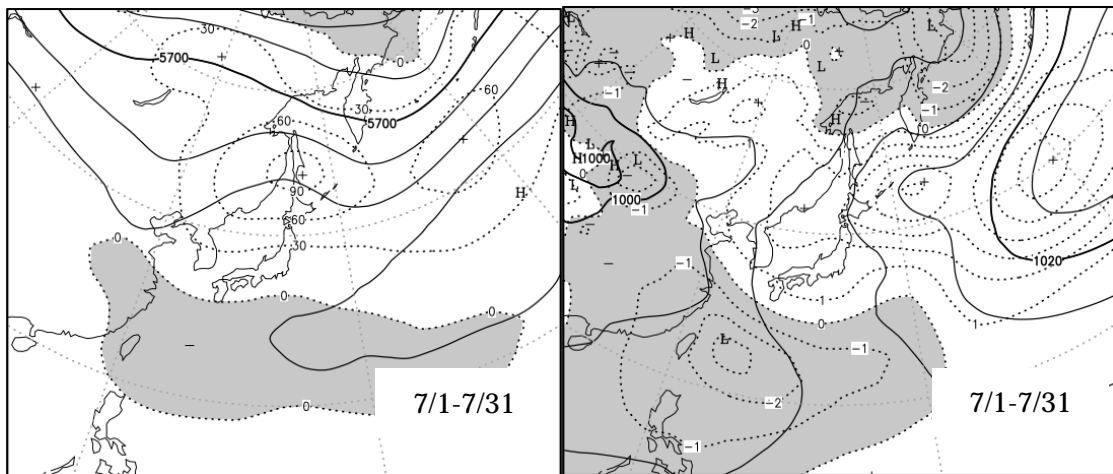
表の(注)は、前頁と同様

大気の流れ

2021年7月

500hPa面の平均高度（左図）は、偏西風は日本付近で北へ蛇行したため、サハリン付近を中心に北日本で平年より高かったが、日本の南東から沖縄・奄美付近にかけて広く平年より低かった。

平均海面気圧（右図）は、日本の南海上は台風第6号の影響で沖縄付近を中心に平年より低かった。

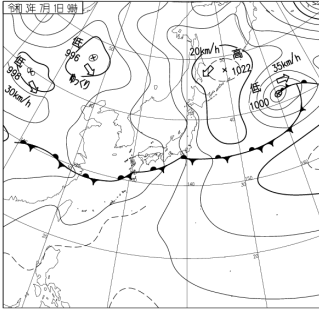


左図 日本付近の500hPa面の平均高度
等値線の間隔は実況（実線）が60m、
平年差（破線）が30mである。
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。

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。

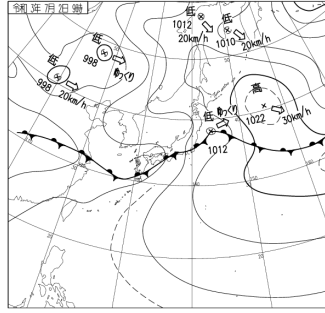
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2021年7月1日～7月16日



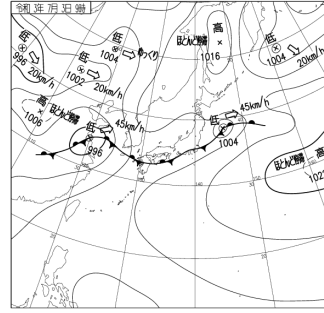
2021年7月1日

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



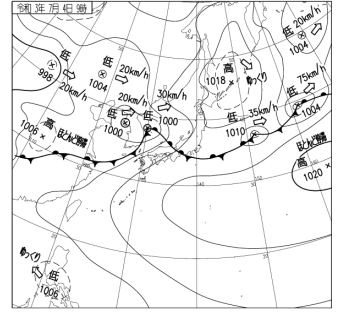
7月2日

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



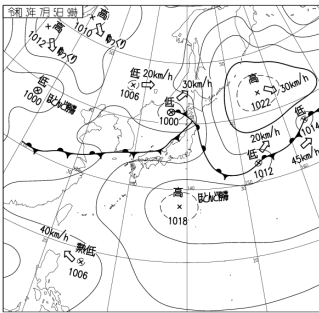
7月3日

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の影響を受ける。



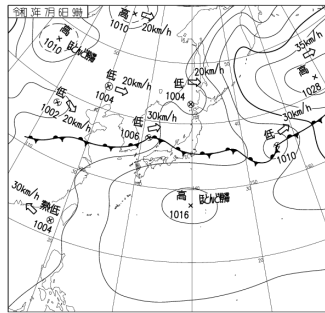
7月4日

高気圧に覆われる。



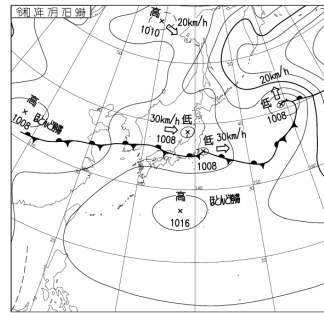
7月5日

高気圧に覆われる。



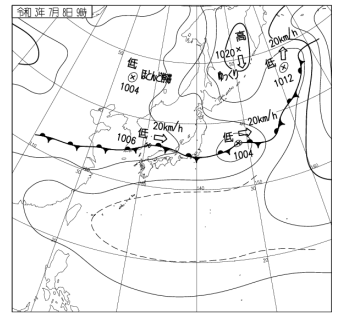
7月6日

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



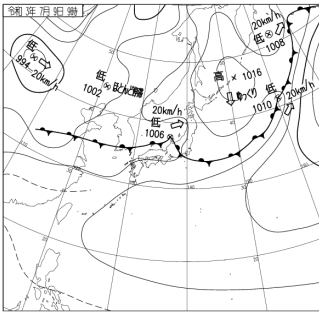
7月7日

高気圧に覆われる。



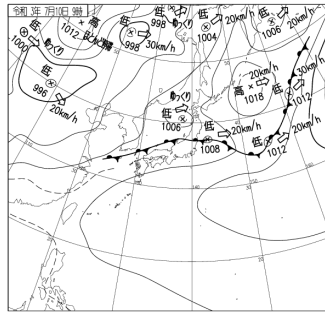
7月8日

高気圧に覆われる。



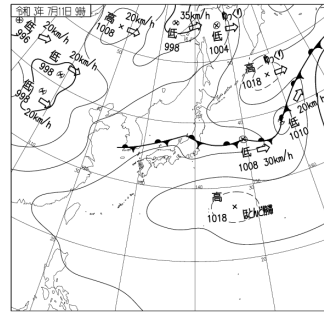
7月9日

高気圧に覆われる。



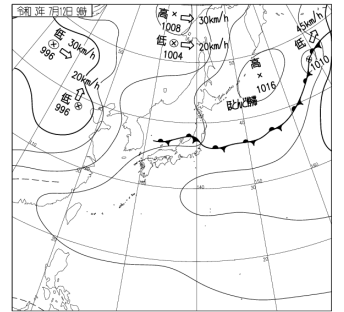
7月10日

高気圧に覆われる。



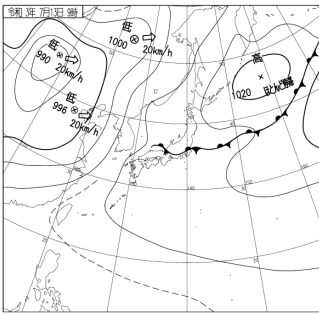
7月11日

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



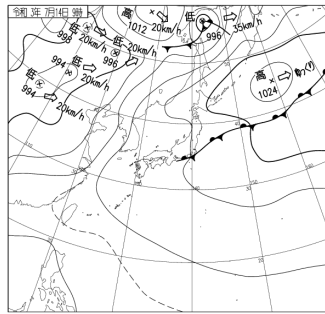
7月12日

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



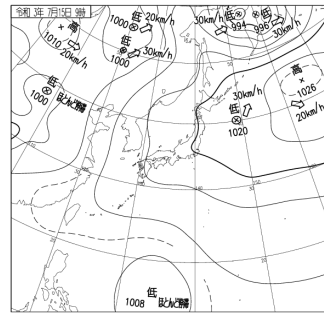
7月13日

高気圧に覆われる。



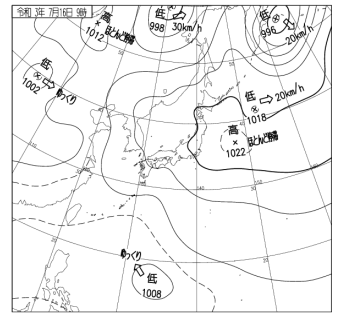
7月14日

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



7月15日

高気圧に覆われる。

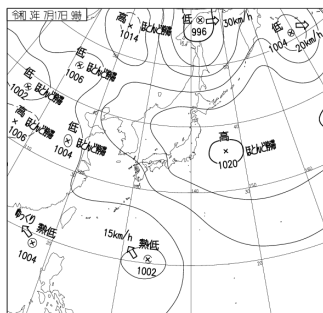


7月16日

高気圧に覆われる。

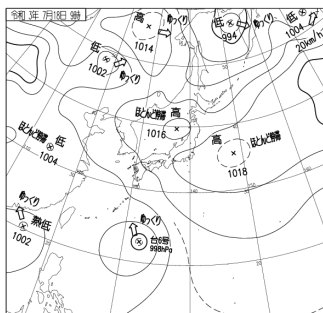
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2021年7月17日～7月31日



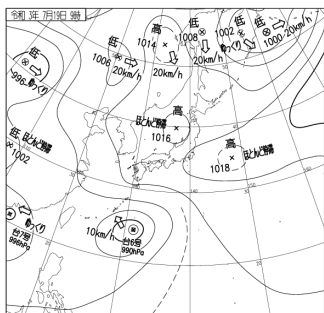
7月17日

高気圧に覆われる。



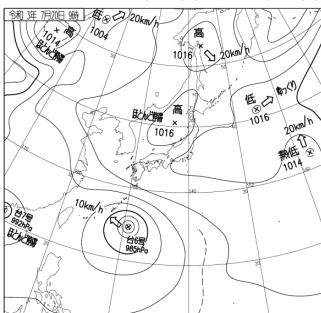
7月18日

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



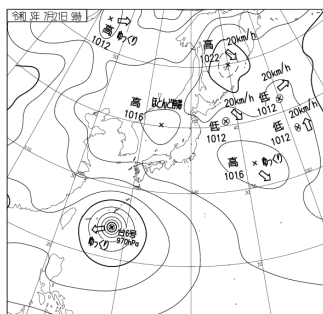
7月19日

沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は台風第6号の影響を受ける。



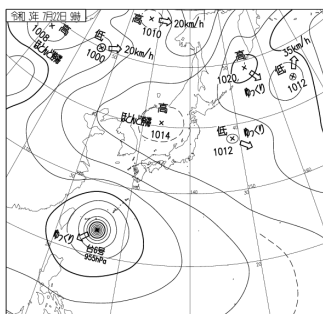
7月20日

台風第6号の影響を受ける。



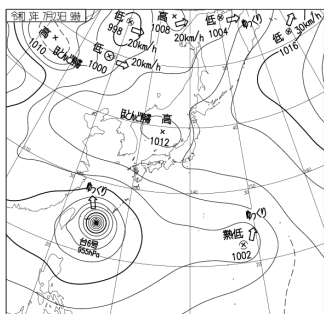
7月21日

台風第6号の影響を受ける。



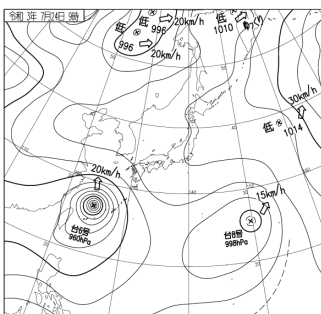
7月22日

台風第6号の影響を受ける。



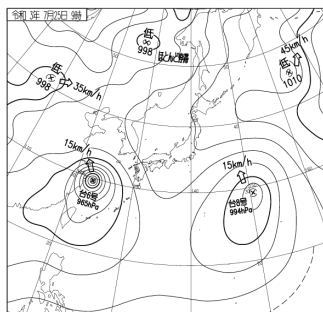
7月23日

台風第6号の影響を受ける。



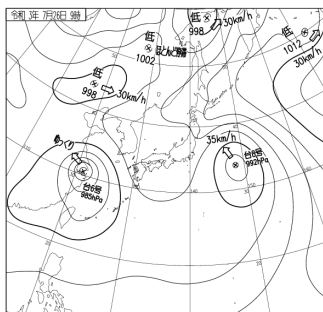
7月24日

台風第6号の影響を受ける。



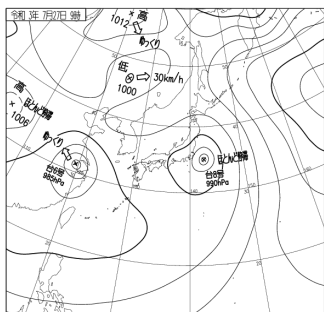
7月25日

沖縄本島地方と先島諸島は台風第6号の影響を受ける。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。



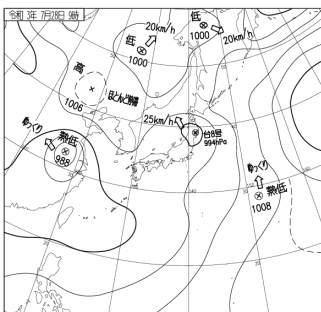
7月26日

沖縄本島地方と大東島地方は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。



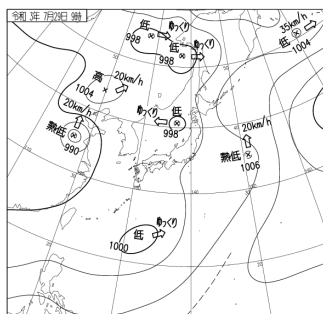
7月27日

気圧の谷の影響を受ける。



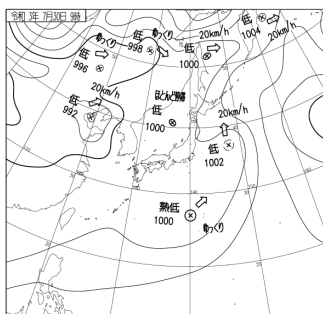
7月28日

気圧の谷の影響を受ける。



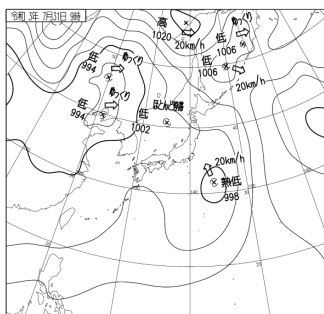
7月29日

沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は気圧の谷の影響を受ける。



7月30日

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

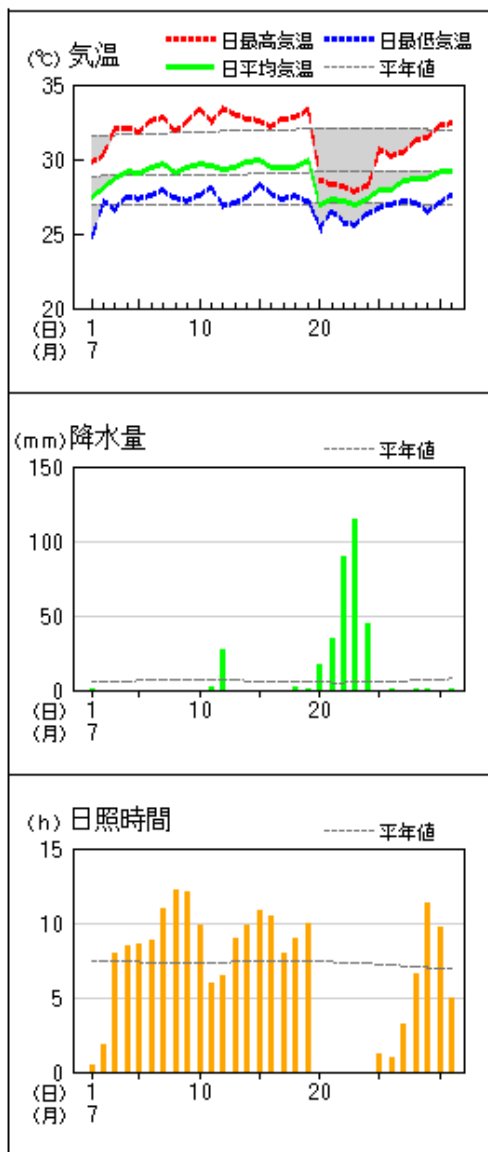


7月31日

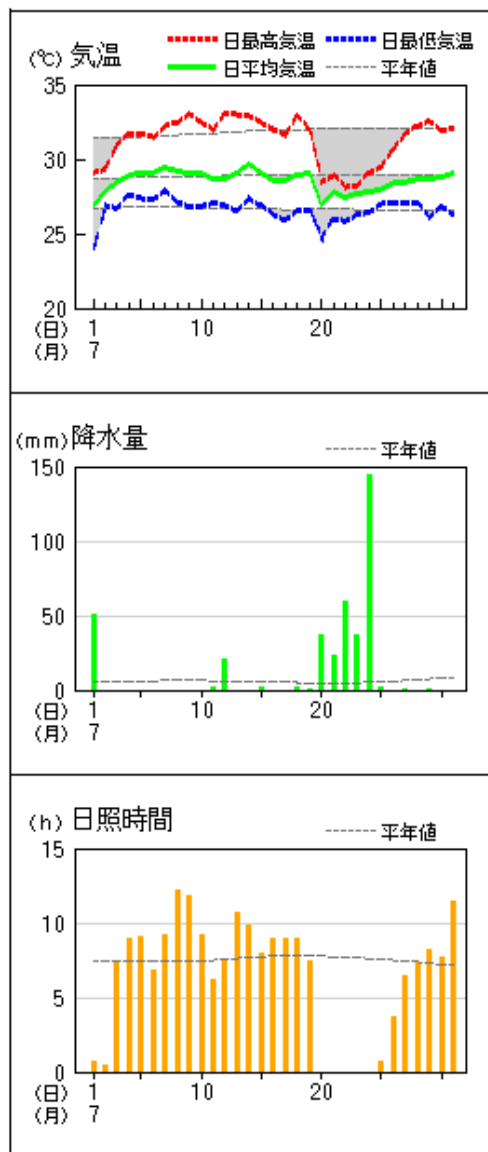
沖縄本島地方と先島諸島は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。

地上気象 気象経過図：2021年07月01日-2021年07月31日

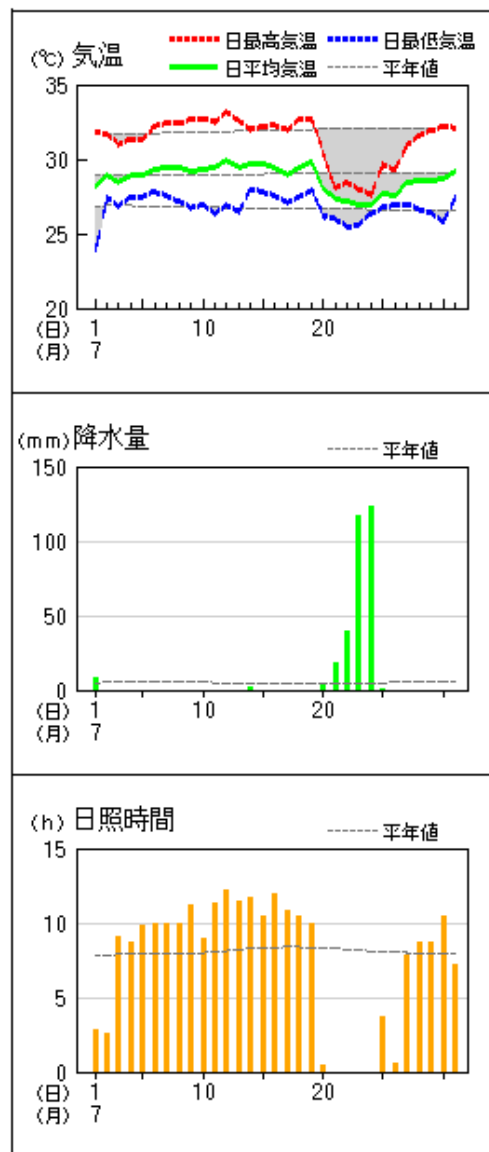
那覇



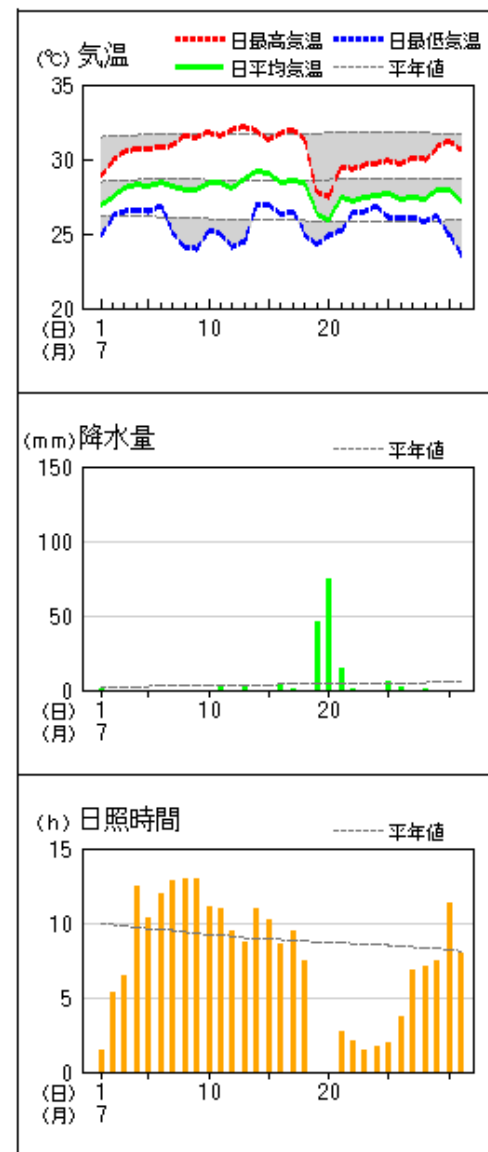
名護



久米島

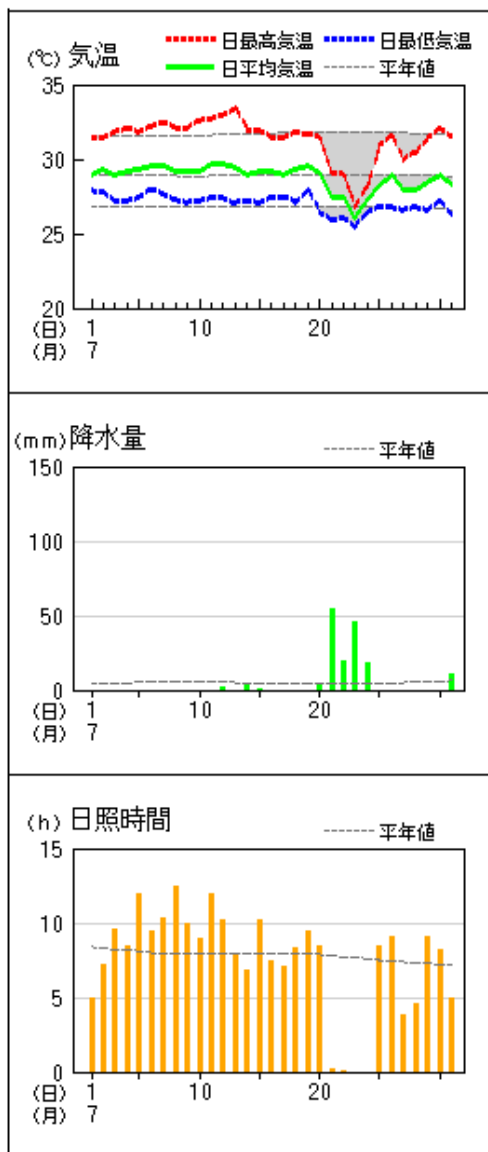


南大東（南大東島）

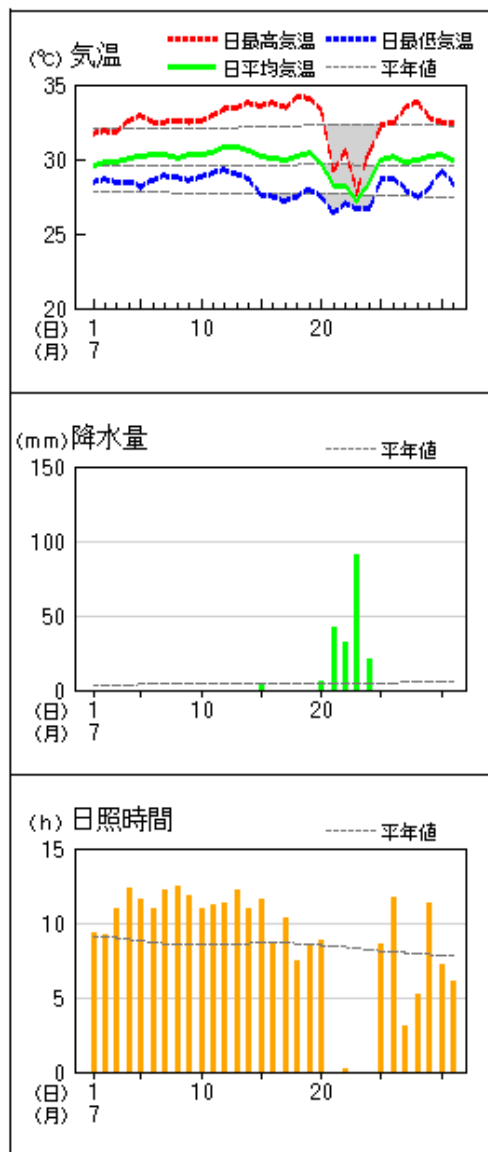


地上気象 気象経過図：2021年07月01日-2021年07月31日

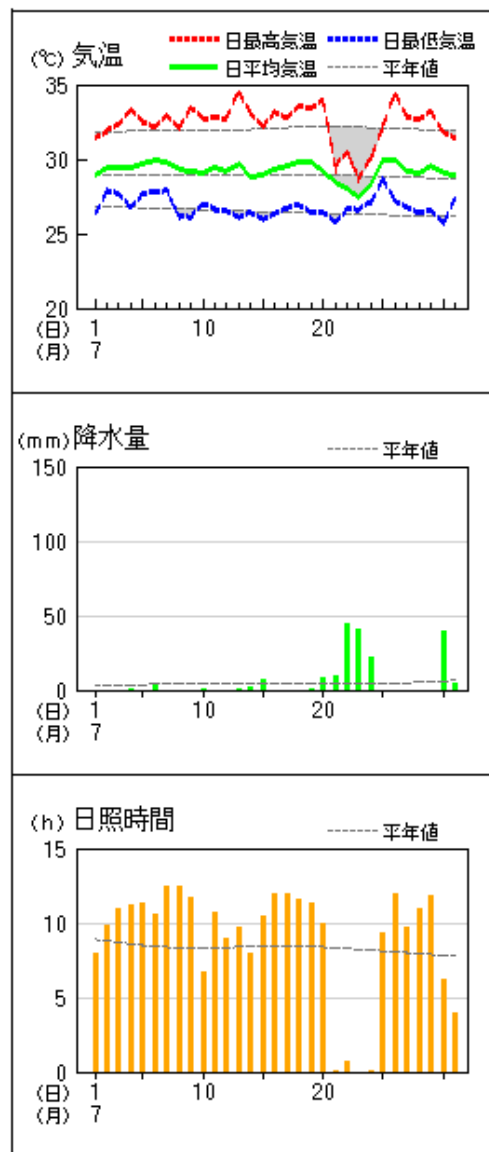
宮古島



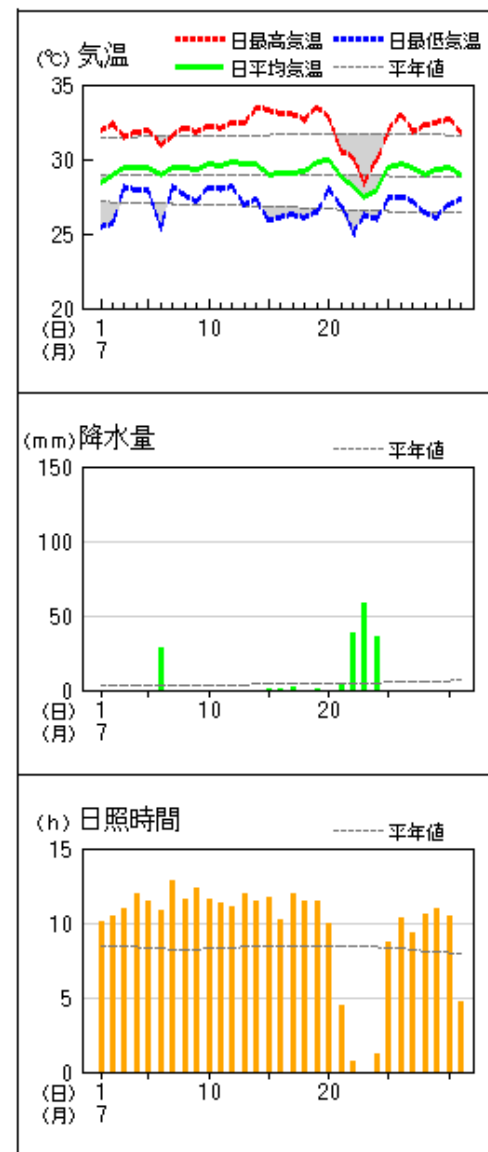
石垣島



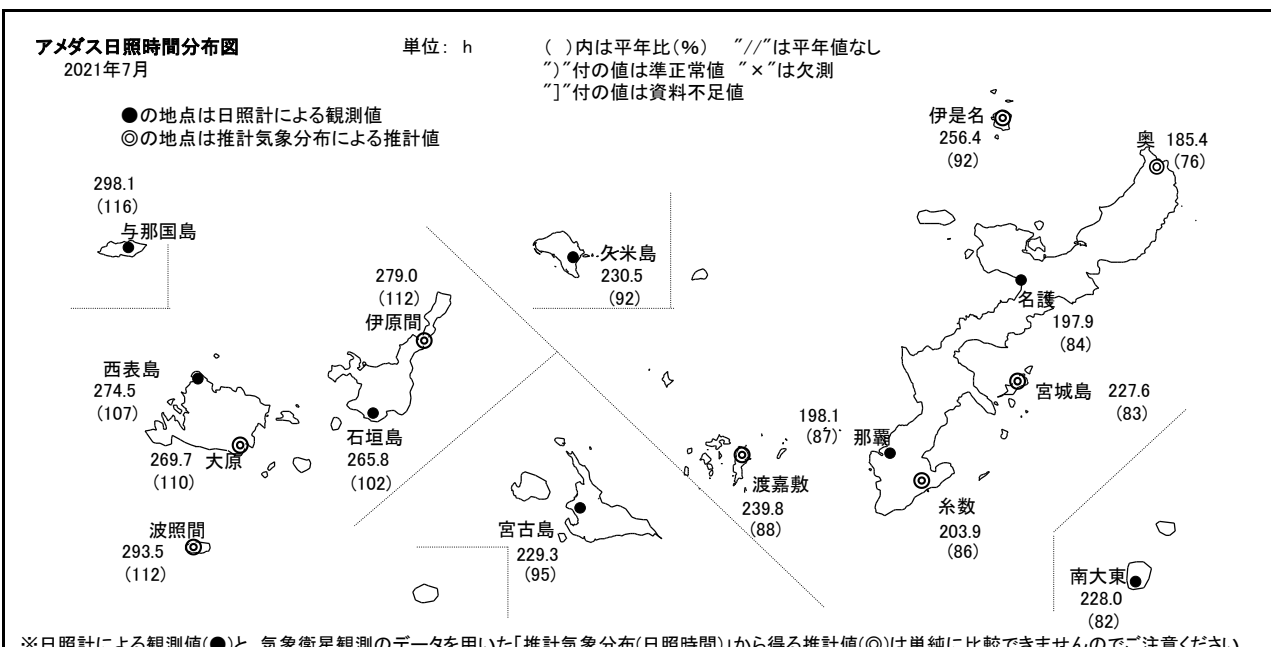
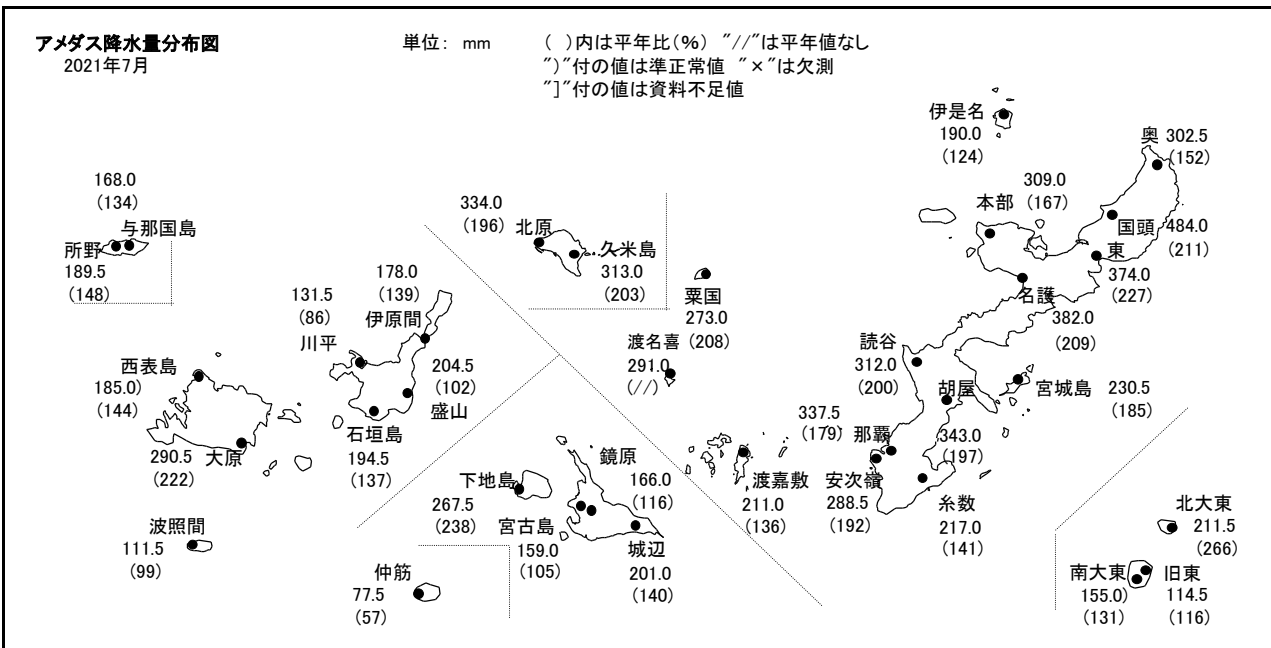
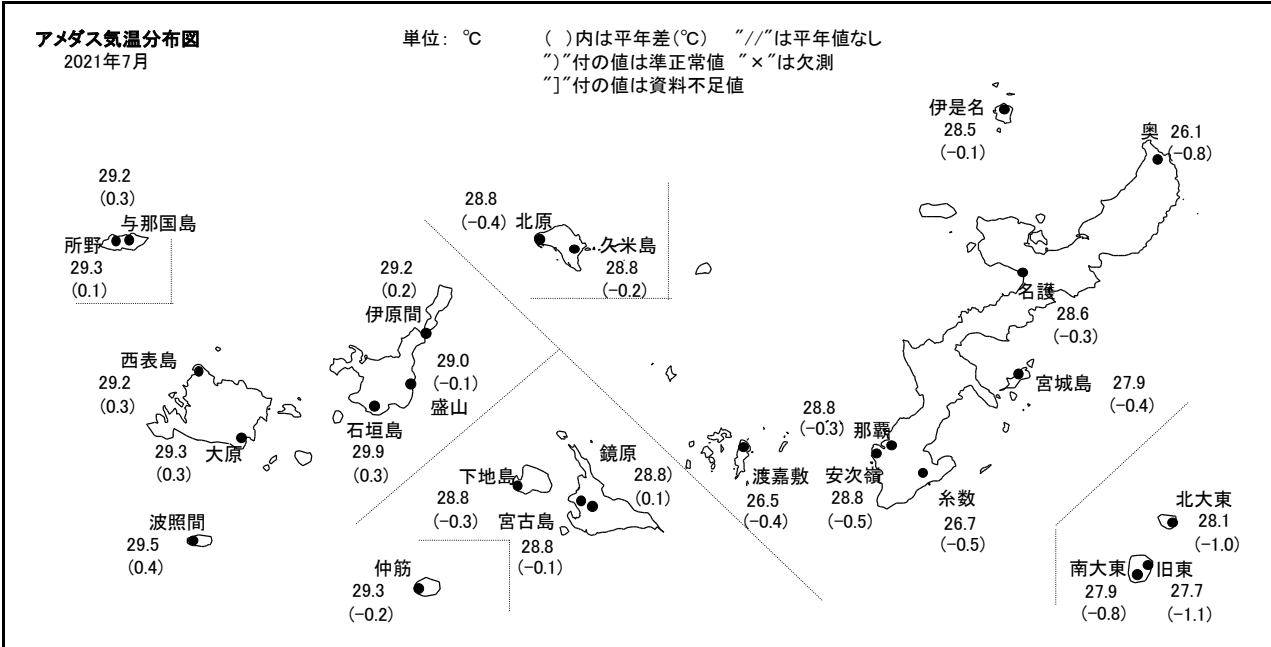
西表島



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7月

日の統計値の1位及び月の統計値の3位までの順位を更新はありません。

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)	
栗国	日最大1時間降水量（mm）	59.0	2021年7月1日	1	55.0	2015年7月20日
下地島	日最大1時間降水量（mm）	114.5	2021年7月14日	1	54.0	2010年7月24日
下地島	日最高気温の低い方から（℃）	27.1	2021年7月23日	1	27.2	2006年7月13日
北原	日最高気温の低い方から（℃）	27.6*	2021年7月24日	1	27.6	2006年7月9日
栗国	日最大10分間降水量（mm）	27.5	2021年7月1日	1	21.5	2020年7月1日
下地島	日最大10分間降水量（mm）	28.0	2021年7月14日	1	21.0	2009年7月4日
国頭	日最大10分間降水量（mm）	17.5	2021年7月24日	1	17.0	2014年7月8日

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7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。