

# 沖縄地方の天候

2018年（平成30年）7月

平成30年8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（北半球の天気図の概要）	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)

### 【7月】

太平洋高気圧の縁に沿って、台風第7号、第8号、第10号や熱帯低気圧、湿った空気が流れ込みやすく、沖縄地方の降水量は過去最多となり、特に、上旬の降水量は記録的となった。中旬以降は晴れの日が多かった。

平均気温は、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、地域平均平年差は-0.5℃と低かった。宮城島や慶良間など複数の観測地点で月平均気温の低い方からの7月としての極値を更新した。降水量は、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330%とかなり多く、7月としては、統計を開始した1946年以来最も大きい値を記録した(1位タイ)。また、城辺や鏡原など複数の観測地点で月降水量の多い方からの7月としての極値を更新した。日照時間は、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86%と少なかった。

**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	28.3	-0.6	-	429.0	303	++	179.7	75	-
名 護	28.4	-0.4	-	225.5	149	+	201.2	82	-
久米島	28.3	-0.5	-	404.5	340	++	229.7	90	-
南大東島	28.3	-0.2	-	212.0	211	++	264.5	95	-
宮古島	28.2	-0.5	-	517.0	395	++	206.6	84	-
石垣島	29.1	-0.4	-	536.0	411	++	226.0	85	-
西表島	28.7	-0.2	-	278.0	196	++	245.5	97	0
与那国島	28.5	-0.3	-	277.5	200	+	252.4	97	0
沖縄地方		-0.5	-		330	++		86	-

- (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・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. “)”付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。
5. “)”付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。
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1981～2010年である。

## 天 候 経 過 (旬別)

### 【7月上旬】

沖縄地方は、台風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。沖縄本島地方では2日は台風第7号の影響で、沖縄本島地方の一部と先島諸島では10日は台風第8号の影響で大荒れの天気となった。

沖縄地方の降水量はかなり多く、7月上旬としては、統計を開始した1961年以来、最も多い値を更新した。日最大1時間降水量は、4日は仲筋で129.0mm、5日は城辺で111.0mmを観測し、日降水量は、2日は糸数で147.0mm、3日は北原で329.0mm、5日は城辺で315.0mmを観測するなど、県内の複数の観測地点で通年または7月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は低く、日照時間はかなり少なかった。

	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	27.4	-1.4	--	335.5	956	++	39.9	51	--
名 護	27.6	-1.1	--	183.5	453	++	39.7	49	--
久米島	27.4	-1.3	--	377.5	921	++	36.6	45	--
南大東島	27.7	-0.8	-	128.5	698	++	68.7	70	-
宮古島	27.7	-1.0	--	447.0	1319	++	47.7	56	--
石垣島	28.8	-0.6	-	465.5	1743	++	50.1	56	--
西表島	28.7	-0.3	0	202.0	564	++	54.4	65	-
与那国島	28.4	-0.4	-	107.5	312	++	57.5	69	-
沖縄地方		-0.9	-		1050	++		55	--

訂正) 7月上旬の西表島の降水量及び降水量平年比を修正しました(2018年8月2日)。

### 【7月中旬】

沖縄地方は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、台風第8号、台風第10号、湿った空気の影響で曇りや雨の日もあり、11日は先島諸島で、20日は沖縄本島地方と大東島地方で荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は低く、降水量と日照時間はともに平年並だった。

	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	28.5	-0.5	-	12.0	23	0	68.2	87	-
名 護	28.6	-0.3	-	21.5	46	0	83.2	102	0
久米島	28.3	-0.6	-	9.0	39	0	96.7	113	+
南大東島	28.6	0.0	0	27.0	99	0	101.4	113	+
宮古島	27.9	-0.9	--	24.5	62	0	80.1	97	0
石垣島	29.0	-0.6	-	27.5	78	+	91.9	103	0
西表島	28.6	-0.5	-	32.5	76	0	92.6	110	+
与那国島	28.4	-0.5	-	92.0	265	++	90.7	103	0
沖縄地方		-0.6	-		93	0		101	0

### 【7月下旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間のはじめは台風第10号や熱帯低気圧、湿った空気の影響で曇りや雨となり、大雨や荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温、降水量、日照時間はいずれも平年並だった。

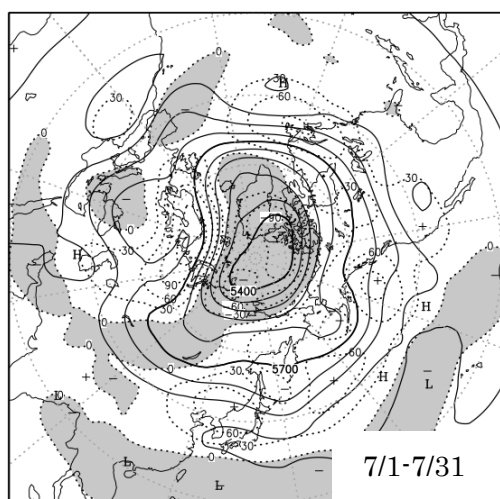
	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階 級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階 級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階 級
那 覇	29.0	0.0	0	81.5	150	+	71.6	88	-
名 護	29.1	+0.2	0	20.5	32	0	78.3	93	-
久米島	29.2	+0.4	0	18.0	33	0	96.4	110	0
南大東島	28.5	-0.1	0	56.5	103	+	94.4	103	0
宮古島	28.9	+0.2	0	45.5	80	0	78.8	98	0
石垣島	29.4	0.0	0	43.0	63	0	84.0	97	0
西表島	28.8	0.0	0	43.5	69	0	98.5	117	0
与那国島	28.6	0.0	0	78.0	112	0	104.2	119	0
沖縄地方		+0.1	0		88	0		102	0

表の(注)は、前頁と同様

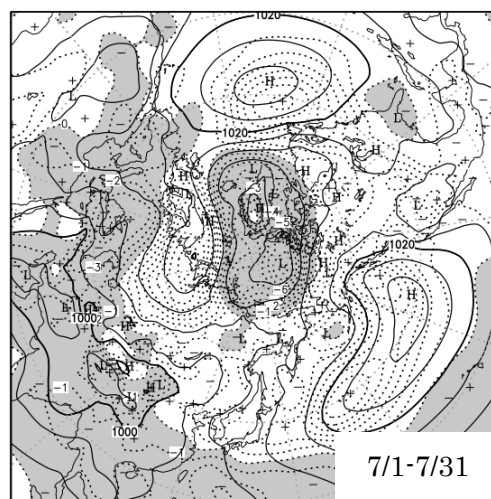
## 大気の流れ（北半球の天気図の概要）

2018年7月

500hPa面の平均高度（左図）は、日本の南で平年より低い領域が広がった。平均海面気圧（右図）は、本州付近は平年より顕著に高く、太平洋高気圧の張り出しが強かった。沖縄付近は太平洋高気圧の縁辺に当たり、台風や熱帯低気圧、湿った空気の影響を受けやすかった。このため、沖縄地方は記録的な降水量となった。また、日本の南では平年より海面気圧の低い領域がみられ、対流活動が活発だったことや台風が発生・発達したことに対応している。



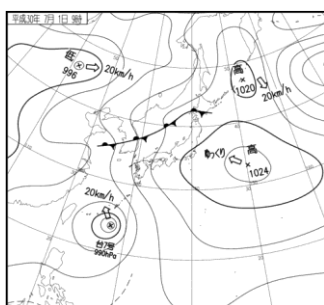
左図 北半球の500hPa面の平均高度  
等値線の間隔は実況（実線）が60m、  
平年差（破線）が30mである。  
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。



右図 北半球の平均海面気圧  
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。

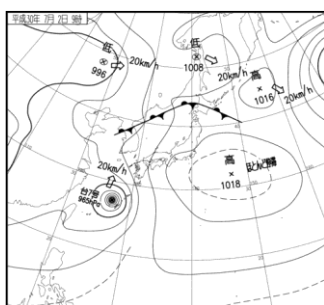
## 日々の天気図（午前9時）・気象概況

2018年7月1日～7月16日



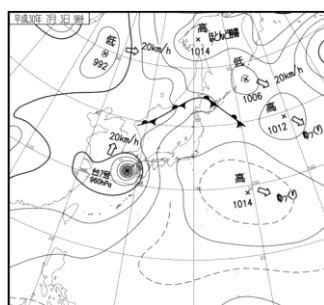
2018年7月1日

沖縄本島地方と先島諸島は台風第7号の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



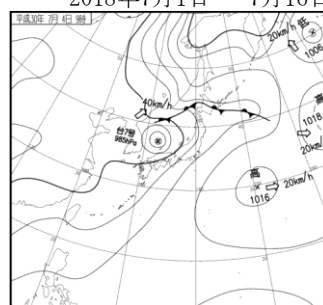
7月2日

台風第7号の影響を受ける。



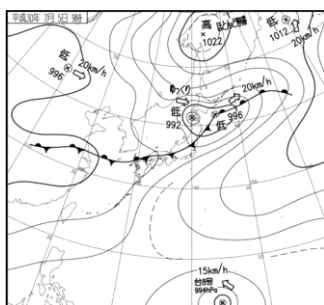
7月3日

湿った空気の影響を受ける。



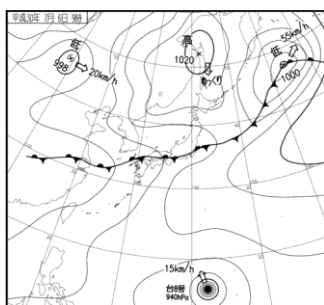
7月4日

湿った空気の影響を受ける。



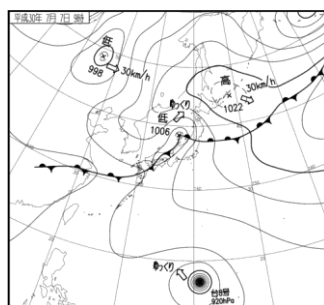
7月5日

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。



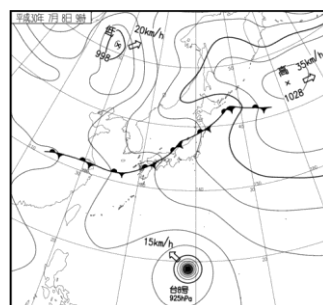
7月6日

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。



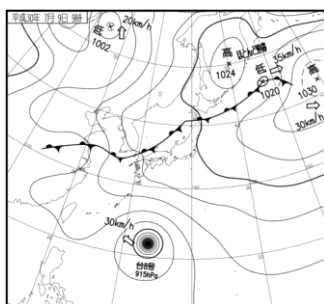
7月7日

高気圧に覆われる。



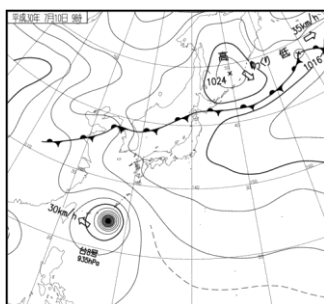
7月8日

高気圧に覆われる。



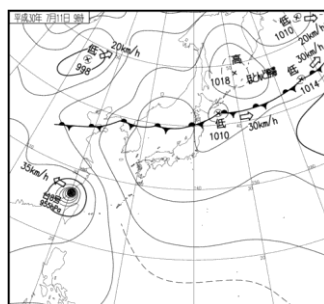
7月9日

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8号の影響を受ける。



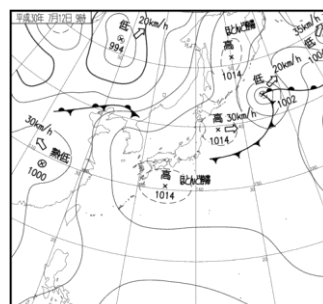
7月10日

台風第8号の影響を受ける。



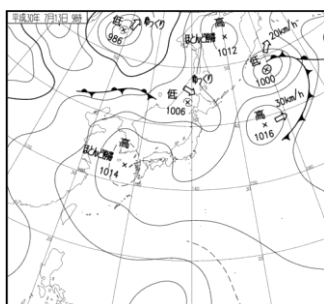
7月11日

沖縄本島地方と先島諸島は台風第8号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。



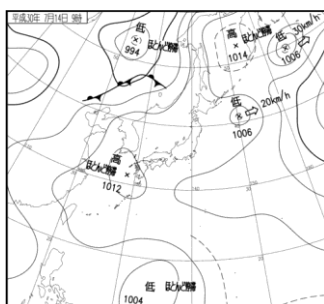
7月12日

沖縄本島地方、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。



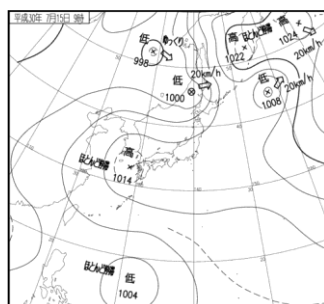
7月13日

高気圧に覆われる。



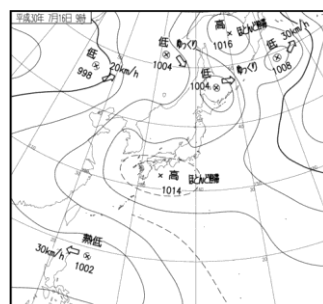
7月14日

高気圧に覆われる。



7月15日

高気圧に覆われる。

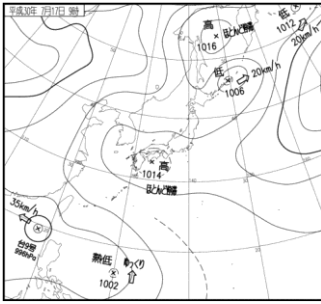


7月16日

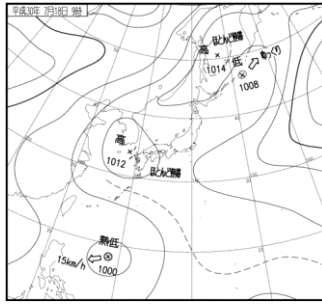
高気圧に覆われる。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

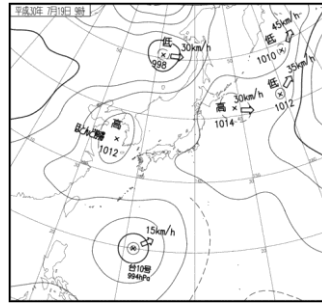
2018年7月17日～7月31日



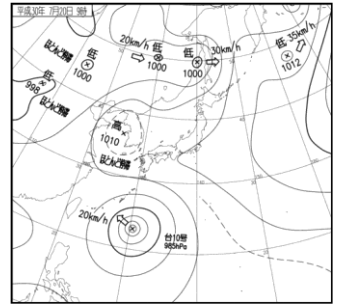
7月17日  
高気圧に覆われる。



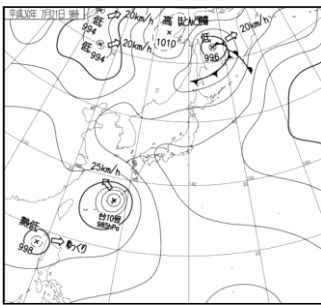
7月18日  
高気圧に覆われる。



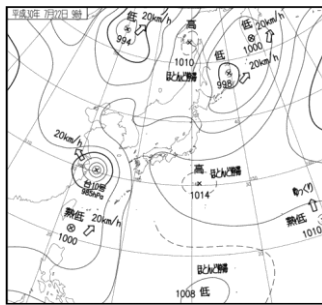
7月19日  
高気圧に覆われる。



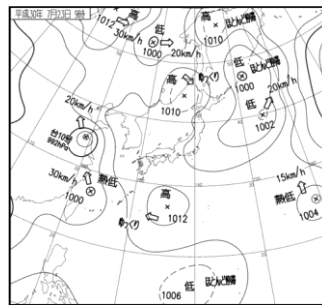
7月20日  
台風第10号の影響を受ける。



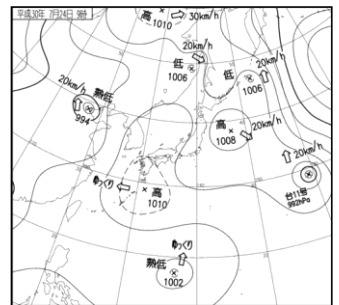
7月21日  
台風第10号の影響を受ける。



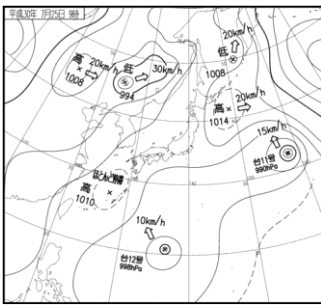
7月22日  
沖縄本島地方は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は熱帯低気圧の影響を受ける。



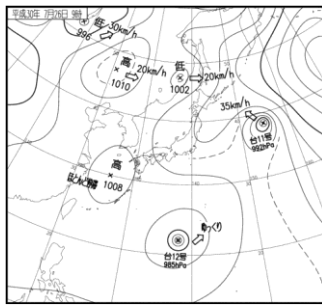
7月23日  
沖縄本島地方は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は熱帯低気圧の影響を受ける。



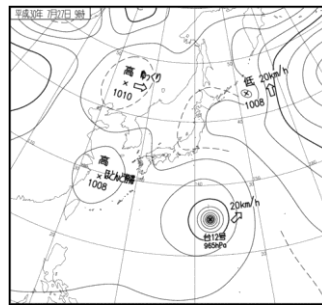
7月24日  
高気圧に覆われる。



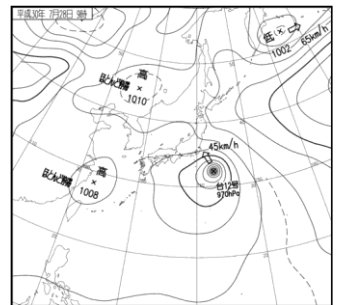
7月25日  
高気圧に覆われる。



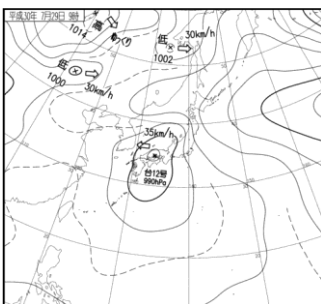
7月26日  
高気圧に覆われる。



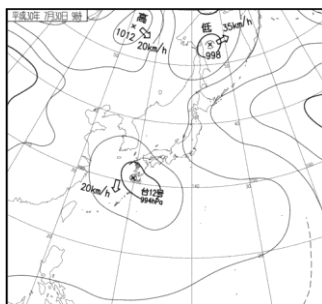
7月27日  
高気圧に覆われる。



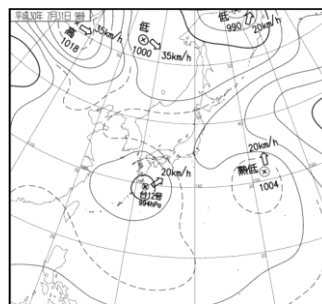
7月28日  
高気圧に覆われる。



7月29日  
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。



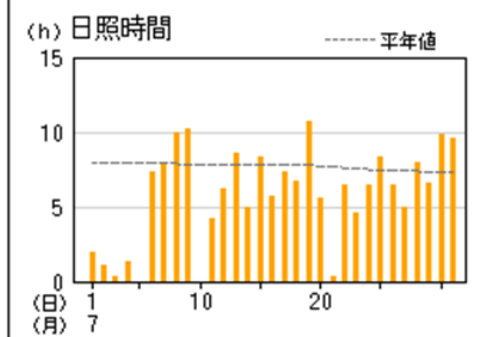
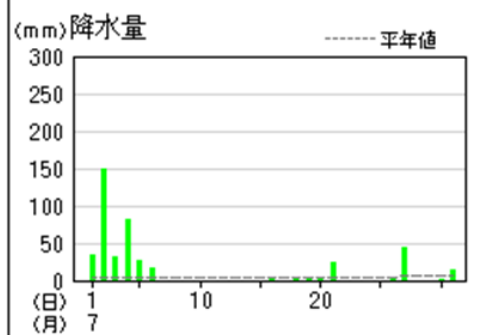
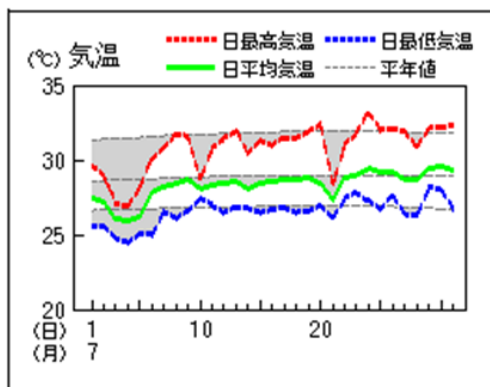
7月30日  
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。



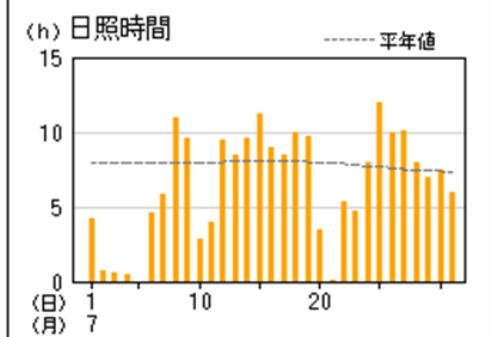
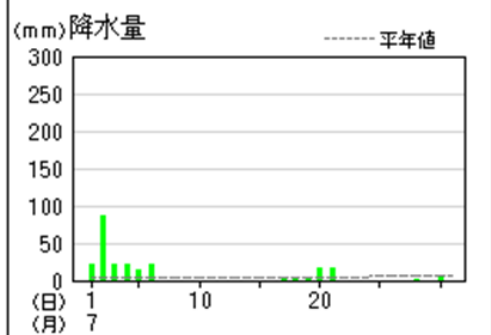
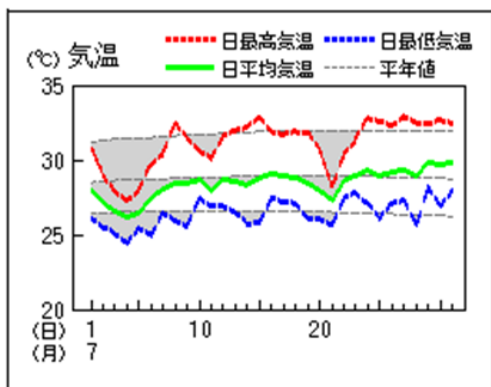
7月31日  
沖縄本島地方は湿った空気の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。

地上気象 気象経過図：2018年07月01日-2018年07月31日

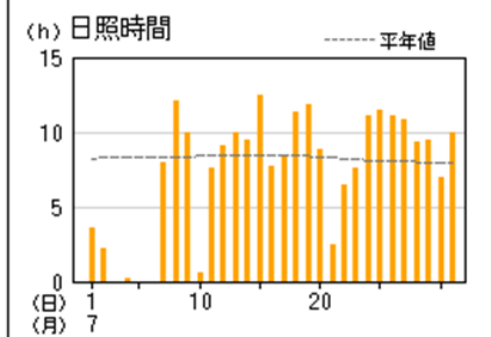
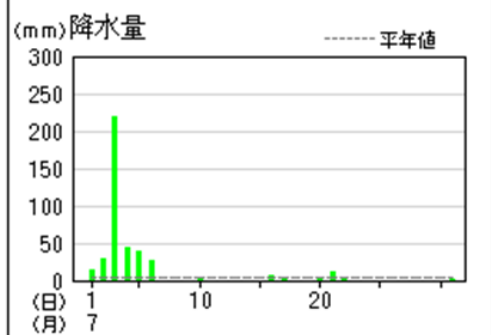
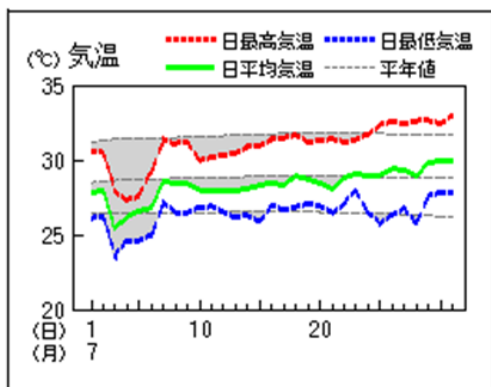
那覇



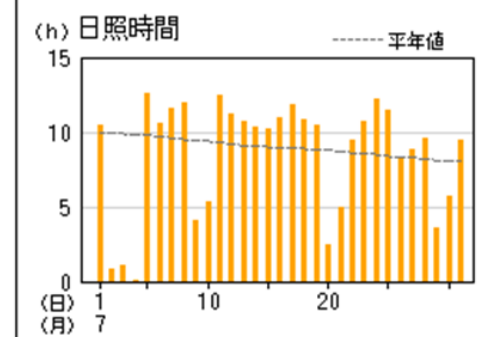
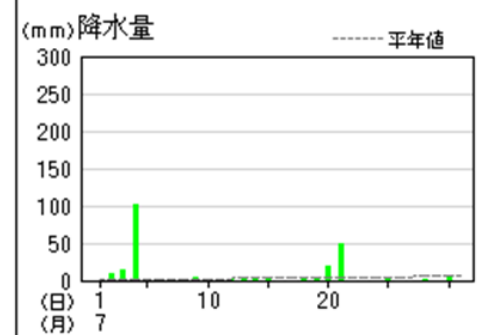
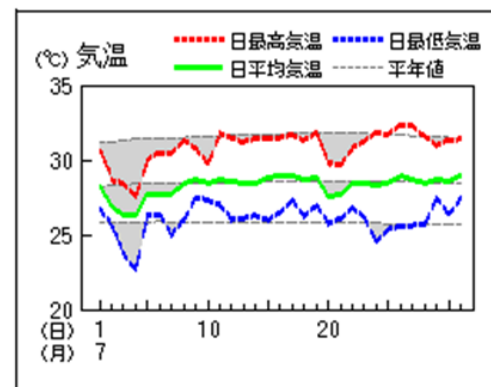
名護



久米島

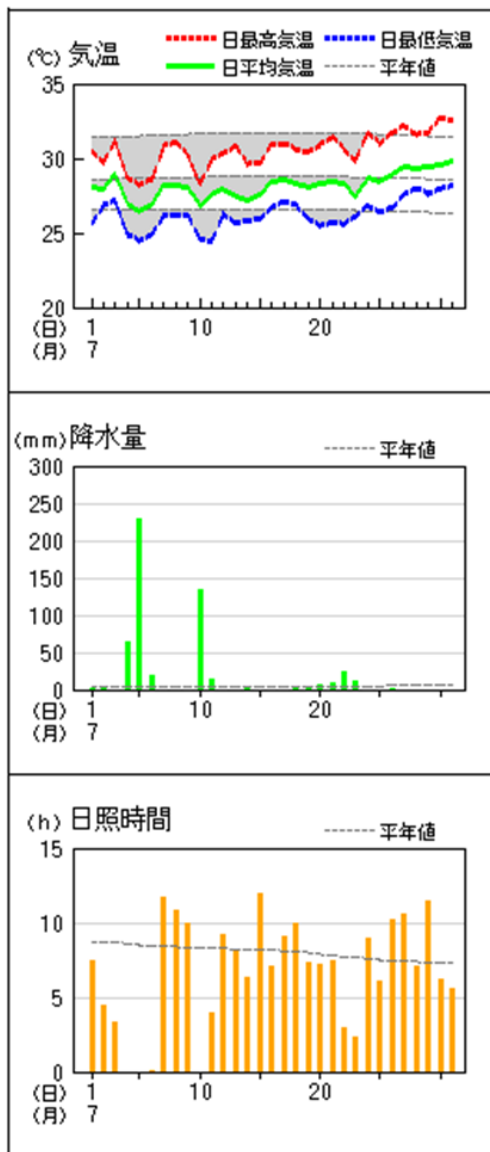


南大東(南大東島)

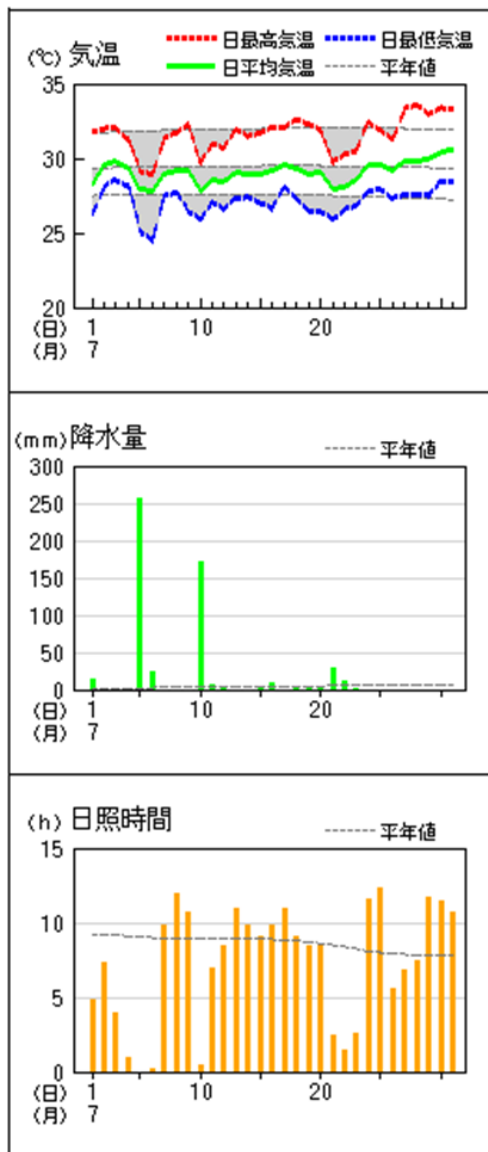


地上気象 気象経過図：2018年07月01日-2018年07月31日

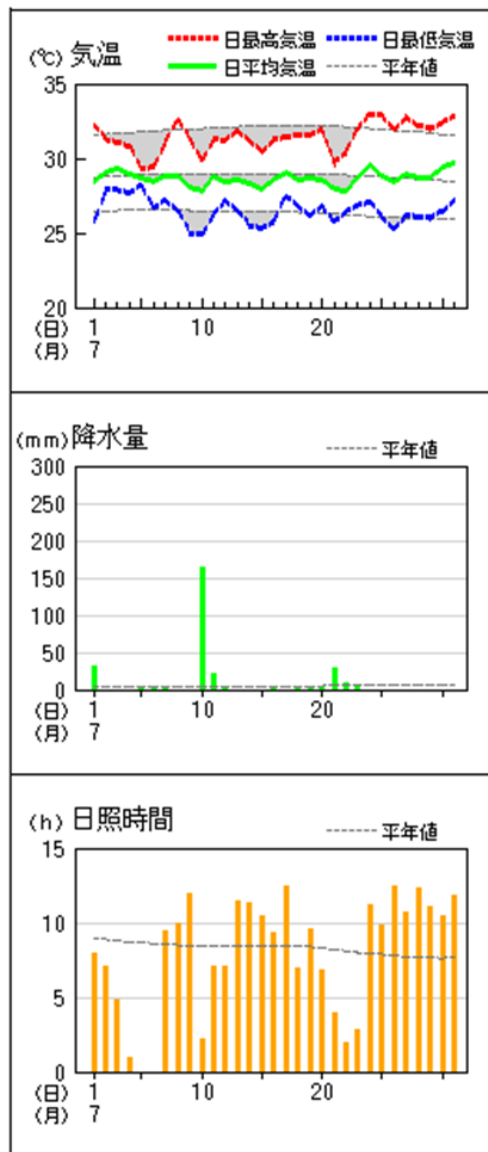
宮古島



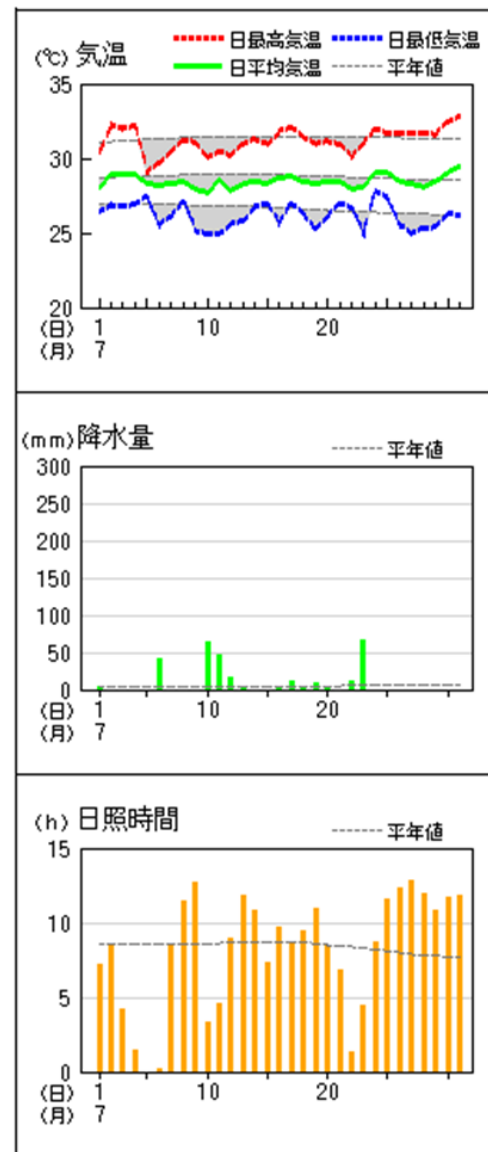
石垣島



西表島

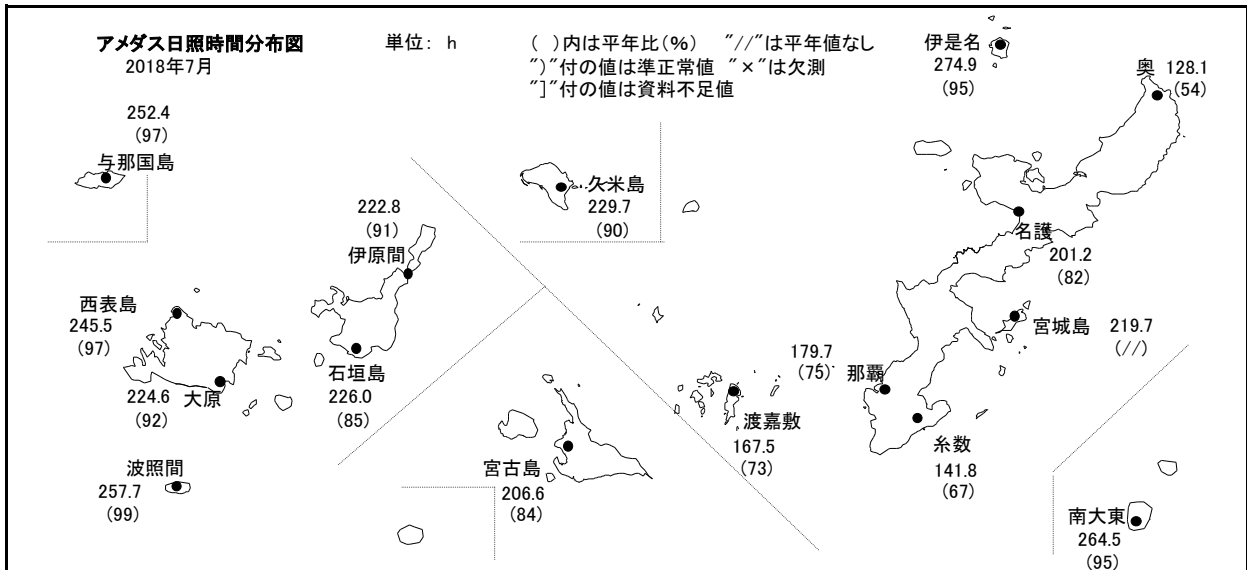
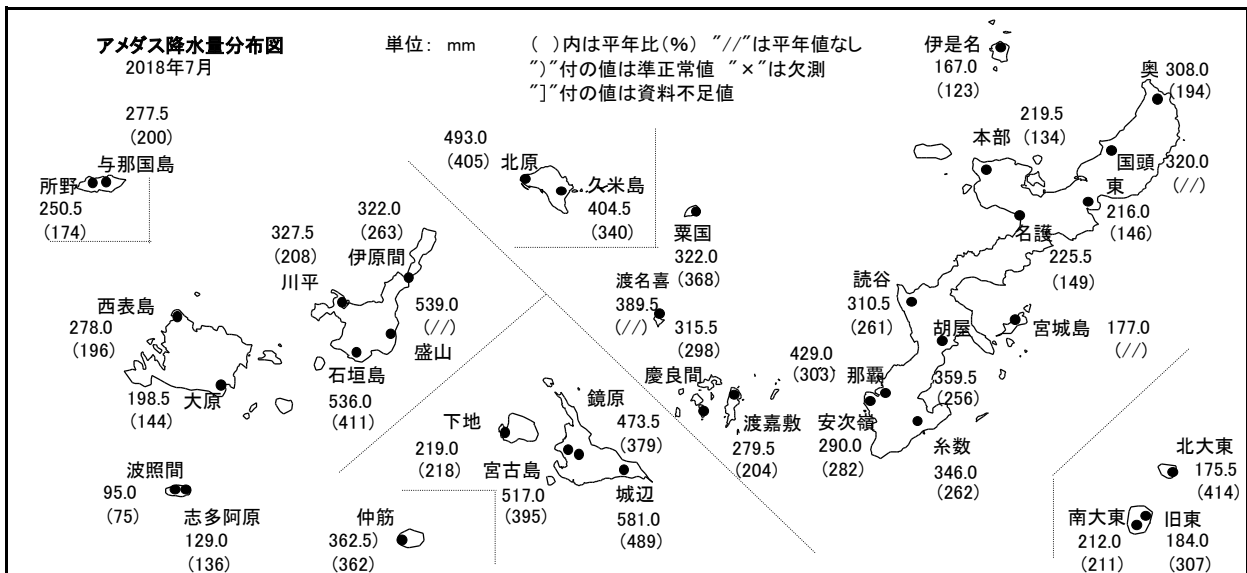
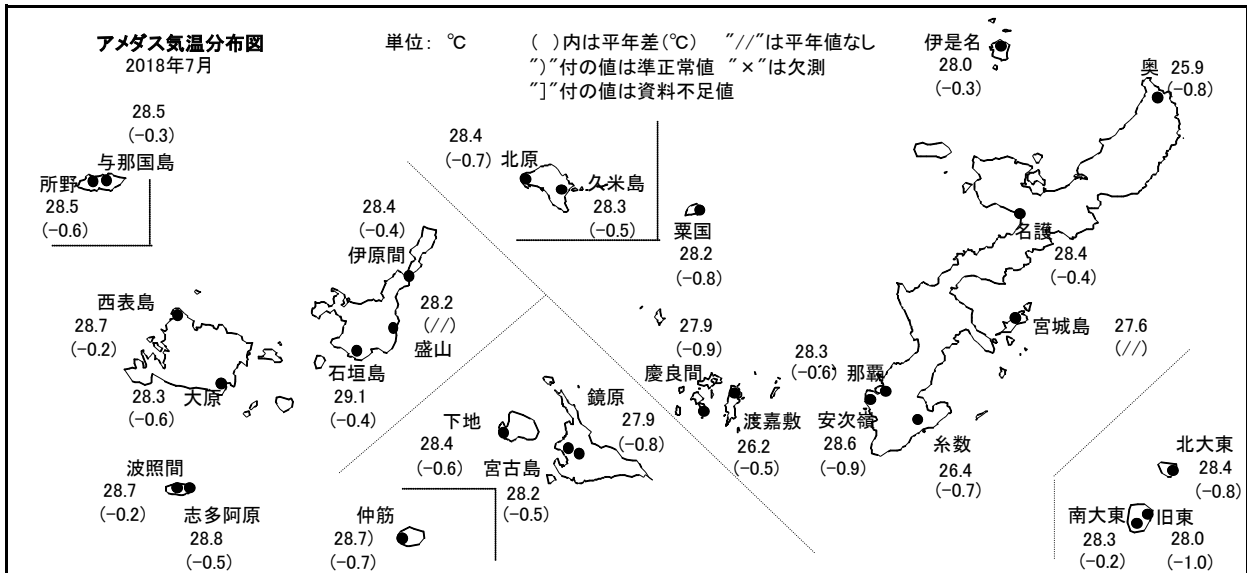


与那国島





# アメダス(月平均気温・月降水量・月間日照時間)分布図



・ 統計期間が短いため、平年値が無い地点があります。

## 極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2018年7月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
久米島	日最大10分間降水量（mm）	29.0*	2018年7月3日	1	29.0	1975年7月5日
宮古島	日最大1時間降水量（mm）	72.0	2018年7月5日	1	68.7	1947年7月31日
宮古島	月降水量の多い方から（mm）	517.0	2018年7月	2	551.4	1952年7月
宮古島	月最大24時間降水量（mm）	243.0	2018年7月5日	2	318.3	1949年7月30日
石垣島	月最大24時間降水量（mm）	276.5	2018年7月5日	3	304.0	1981年7月22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）	
糸数	日降水量（mm）	147.0	2018年7月2日	1	140.5	2014年7月8日
北原	日降水量（mm）	329.0	2018年7月3日	1	235.0	2015年7月20日
仲筋	日降水量（mm）	150.5	2018年7月4日	1	109	2005年7月18日
鏡原	日降水量（mm）	202.5	2018年7月5日	1	142	2006年7月13日
城辺	日降水量（mm）	315.0	2018年7月5日	1	133	2002年7月3日
栗国	日最大風向・風速（m/s）	南南東 25.5	2018年7月2日	1	北東 23.0	2007年7月13日
下地	日最大風向・風速（m/s）	北北東 35.2	2018年7月10日	1	東南東 29.5	2013年7月12日
鏡原	日最大風向・風速（m/s）	南南東 33.2	2018年7月10日	1	南南西 24.2	2015年7月10日
仲筋	日最大風向・風速（m/s）	南南西 29.3	2018年7月10日	1	南東 25.0	2013年7月12日
北原	日最大1時間降水量（mm）	90.0	2018年7月3日	1	63.5	2015年7月20日
旧東	日最大1時間降水量（mm）	47.0	2018年7月4日	1	44.0	2016年7月7日
仲筋	日最大1時間降水量（mm）	129.0	2018年7月4日	1	29.5	2012年7月25日
鏡原	日最大1時間降水量（mm）	63.0	2018年7月5日	1	34.0	2009年7月4日
城辺	日最大1時間降水量（mm）	111.0	2018年7月5日	1	45	1981年7月14日
北大東	日最低気温の低い方から（℃）	22.5	2018年7月4日	1	23.2	2015年7月25日
旧東	日最低気温の低い方から（℃）	22.6	2018年7月4日	1	22.8	2015年7月25日
栗国	日最高気温の低い方から（℃）	26.7	2018年7月3日	1	27.3	2004年7月6日
宮城島	日最高気温の低い方から（℃）	26.4	2018年7月4日	1	26.9	2015年7月10日
安次嶺	日最高気温の低い方から（℃）	27.5*	2018年7月4日	1	27.5	2004年7月6日
奥	月平均気温の低い方から（℃）	25.9*	2018年7月	1	25.9*	1989年7月
栗国	月平均気温の低い方から（℃）	28.2	2018年7月	1	28.4	2004年7月
北原	月平均気温の低い方から（℃）	28.4	2018年7月	1	28.5	2006年7月
宮城島	月平均気温の低い方から（℃）	27.6	2018年7月	1	27.8	2010年7月
慶良間	月平均気温の低い方から（℃）	27.9	2018年7月	1	28.3	2011年7月
安次嶺	月平均気温の低い方から（℃）	28.6	2018年7月	1	28.8	2011年7月
下地	月降水量の多い方から（mm）	219.0	2018年7月	1	211.0	2010年7月
鏡原	月降水量の多い方から（mm）	473.5	2018年7月	1	256.0	2010年7月
城辺	月降水量の多い方から（mm）	581.0	2018年7月	1	442	1999年7月
仲筋	月降水量の多い方から（mm）	362.5	2018年7月	1	220	2006年7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

2018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								
(2) 動物								
なし								