

沖縄地方の天候

2018年（平成30年）6月

平成30年7月2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）、生物季節観測表	9

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】

上旬から中旬は、梅雨前線や湿った空気、台風第5号、第6号の影響で曇りや雨の日が多く、下旬は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、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+0.7℃と高かった。降水量は、与那国島で平年を大幅に上回り、地域平均平年比は120%と多かった。奥で月降水量693.0mmとなり、6月としての極値を更新した。日照時間の地域平均平年比は102%と平年並だった。

なお、沖縄地方は6月23日ごろに梅雨明けしたと見られる(※)。平年と同じで、昨年より1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	27.8	+1.0	++	218.5	88	0	171.7	105	0
名 護	27.4	+0.7	+	343.5	141	+	164.8	105	0
久米島	27.5	+0.7	+	256.5	97	0	183.0	112	+
南大東島	27.2	+0.6	+	183.0	98	0	217.9	102	0
宮古島	27.8	+0.6	+	185.0	100	0	184.4	96	0
石垣島	28.5	+0.5	+	202.5	98	0	203.4	97	0
西表島	27.9	+0.5	+	295.5	149	+	178.8	89	0
与那国島	28.0	+0.5	+	358.0	218	++	184.0	101	0
沖縄地方		+0.7	+		120	+		102	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・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。

(※)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「2018年の沖縄地方の天候」(2019年1月発表)等において公表する。

天 候 経 過 (旬別)

【6月上旬】

沖縄地方は梅雨前線や湿った空気、台風第5号の影響で曇りや雨の日が多く、3日は沖縄本島地方や先島諸島で大雨となった所があった。
沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量は平年並で、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	27.3	+1.9	++	30.5	29	-	49.4	117	+
名 護	27.0	+1.9	++	36.0	39	-	50.8	120	+
久米島	26.8	+1.4	++	47.5	48	-	55.9	127	+
南大東島	27.0	+1.7	++	57.0	61	0	67.8	129	+
宮古島	27.6	+1.6	++	85.5	86	0	57.6	115	+
石垣島	28.6	+1.7	++	21.5	21	-	63.6	116	+
西表島	27.8	+1.5	++	64.0	74	0	60.1	110	0
与那国島	27.9	+1.5	++	109.5	171	+	59.9	125	0
沖縄地方		+1.6	++		71	0		120	+

【6月中旬】

沖縄地方は梅雨前線や低気圧、台風第6号などの影響で曇りや雨の日が多く、14日から16日にかけては、沖縄本島地方と先島諸島では荒れた天気となった所があった。16日は栗国では日最大1時間降水量103.0mm、日降水量288.0mmを観測、伊是名では312.0mmの日降水量を観測し、いずれも通年としての極値を更新した。また、奥、本部、国頭では日降水量の6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、降水量は多く、日照時間は少なかった。

	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	27.1	+0.3	0	162.5	152	+	44.4	96	0
名 護	26.5	-0.2	0	307.0	270	++	34.1	79	0
久米島	26.6	-0.1	0	209.0	167	+	40.6	93	0
南大東島	26.8	+0.2	0	121.0	172	+	55.4	85	0
宮古島	27.2	-0.1	0	76.0	125	+	41.3	73	-
石垣島	27.7	-0.3	-	169.0	210	+	38.6	63	-
西表島	27.2	-0.3	-	222.5	329	++	29.3	52	--
与那国島	27.0	-0.6	-	244.0	385	++	28.6	54	-
沖縄地方		-0.2	0		208	+		76	-

【6月下旬】

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、湿った空気や台風第7号の影響で曇りや雨となる日もあった。
沖縄地方の平均気温は高く、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	28.9	+0.7	+	25.5	71	0	77.9	104	0
名 護	28.8	+0.6	+	0.5	1	-	79.9	112	0
久米島	29.0	+0.8	++	0.0	0	--	86.5	114	+
南大東島	27.9	0.0	0	5.0	22	0	94.7	98	0
宮古島	28.6	+0.3	0	23.5	91	0	85.5	99	0
石垣島	29.3	+0.3	0	12.0	52	0	101.2	111	+
西表島	28.8	+0.4	0	9.0	20	0	89.4	101	0
与那国島	29.0	+0.5	+	4.5	12	-	95.5	118	+
沖縄地方		+0.5	+		45	0		109	0

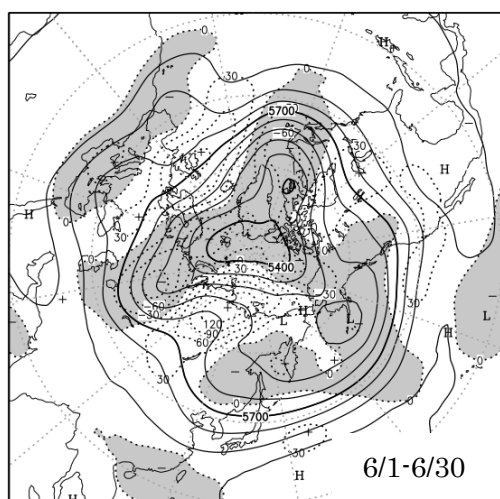
表の(注)は、前頁と同様

大気の流れ（北半球の天気図の概要）

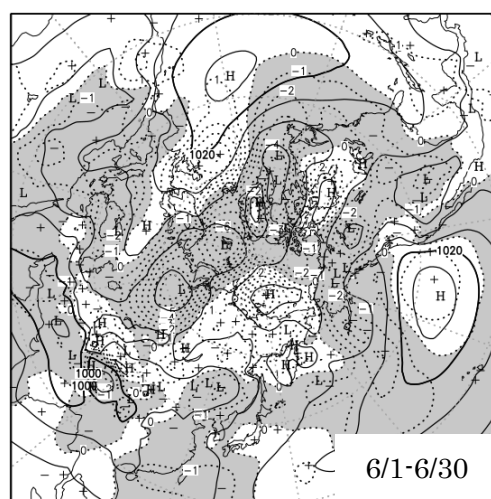
2018年6月

500hPa面の平均高度（左図）は、日本の南東海上で平年より高かった。

平均海面気圧（右図）は、日本の南西海上で平年より低い領域が広がっており、低気圧や台風第5号、第6号、第7号の接近、梅雨前線が停滞したことに対応している。下旬は、沖縄付近は梅雨前線の南側に入り、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。



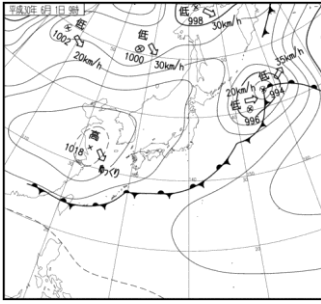
左図 北半球の500hPa面の平均高度
等値線の間隔は実況（実線）が60m、
平年差（破線）が30mである。
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。



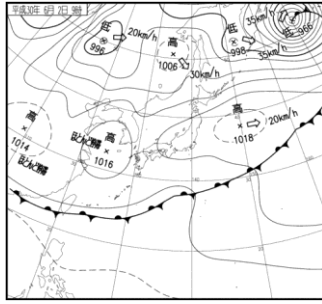
右図 北半球の平均海面気圧
等値線の間隔は実況（実線）が4hPa、
平年差（破線）が1hPaである。
陰影部は気圧が平年より低い領域を示す。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

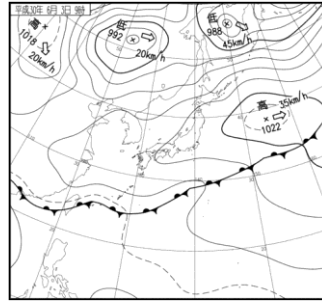
2018年6月1日～6月16日



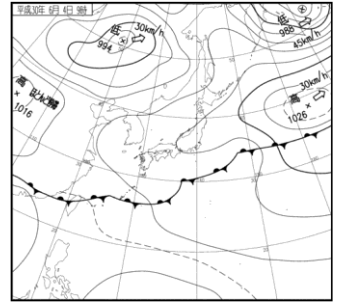
2018年6月1日
梅雨前線の影響を受ける。



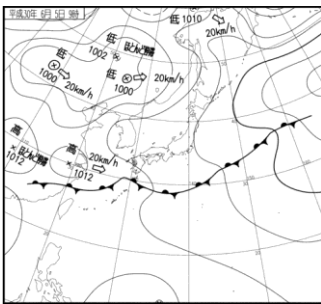
6月2日
梅雨前線の影響を受ける。



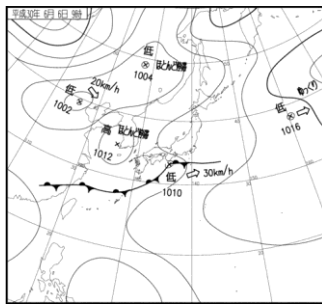
6月3日
梅雨前線の影響を受ける。



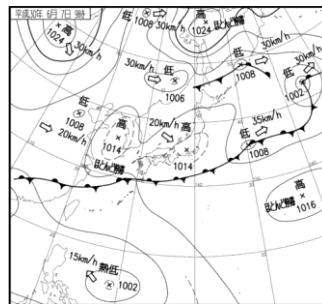
6月4日
沖縄本島地方と大東島地方は梅雨前線の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



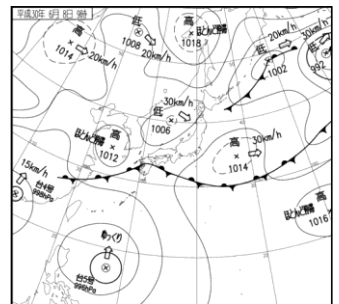
6月5日
高気圧に覆われる。



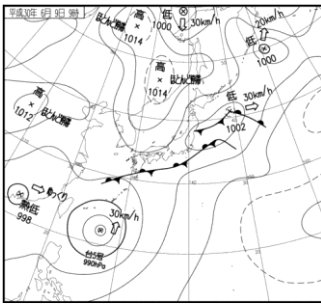
6月6日
沖縄本島地方と八重山地方は梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。大東島地方と宮古島地方は高気圧に覆われる。



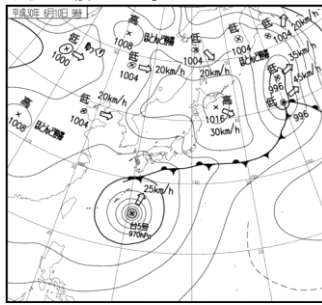
6月7日
沖縄本島地方と先島諸島は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



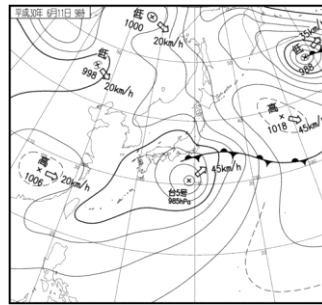
6月8日
高気圧に覆われる。



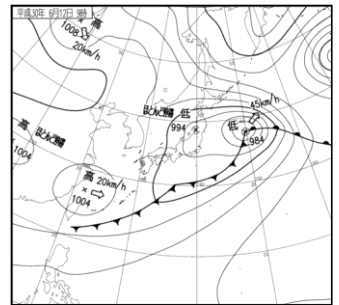
6月9日
台風第5号や湿った空気の影響を受ける。



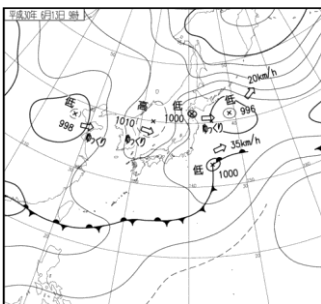
6月10日
台風第5号や湿った空気の影響を受ける。



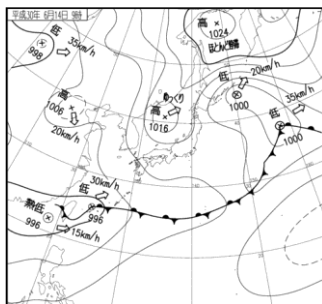
6月11日
気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。



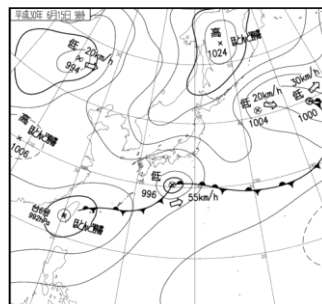
6月12日
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。



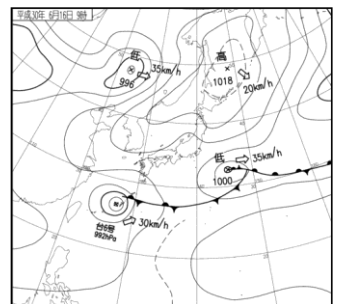
6月13日
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。



6月14日
梅雨前線や低気圧の影響を受ける。



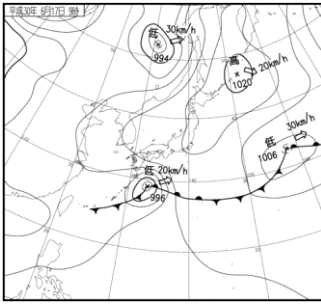
6月15日
沖縄本島地方と大東島地方は梅雨前線の影響を受ける。先島諸島は台風第6号の影響を受ける。



6月16日
台風第6号や梅雨前線の影響を受ける。

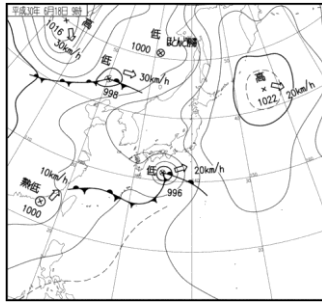
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2018年6月17日～6月30日



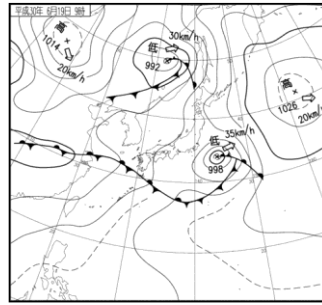
6月17日

沖縄本島地方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。先島諸島は梅雨前線の影響を受ける。



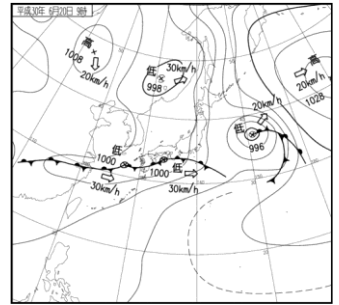
6月18日

梅雨前線の影響を受ける。



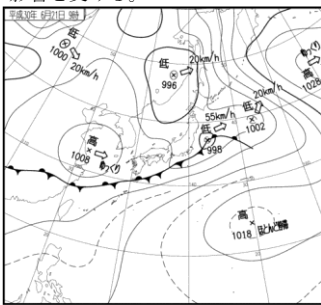
6月19日

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。



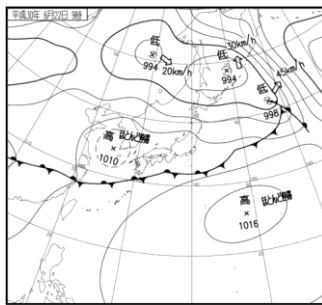
6月20日

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。



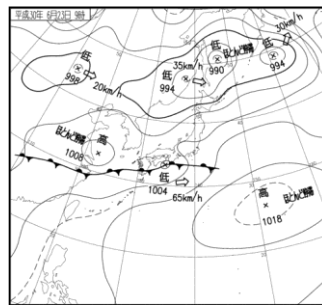
6月21日

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。



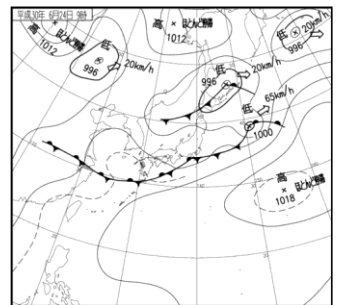
6月22日

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。



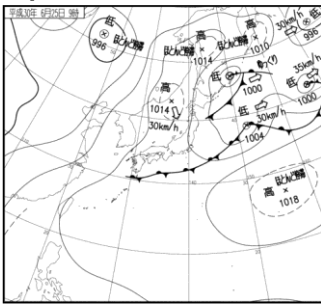
6月23日

高気圧に覆われる。



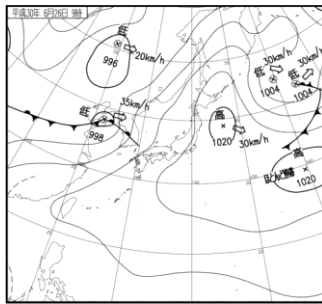
6月24日

高気圧に覆われる。



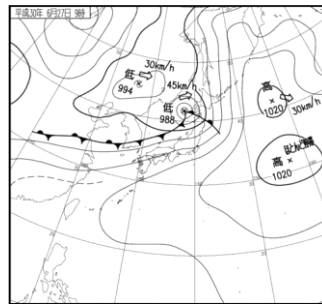
6月25日

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。



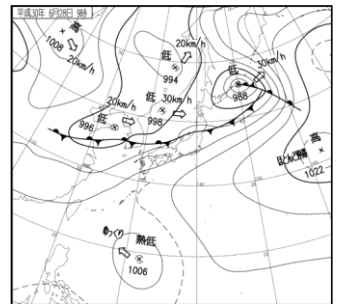
6月26日

高気圧に覆われる。



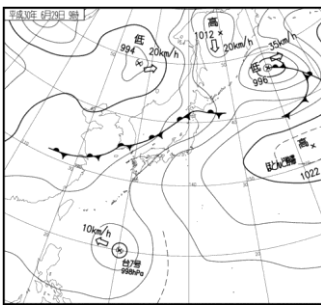
6月27日

高気圧に覆われる。



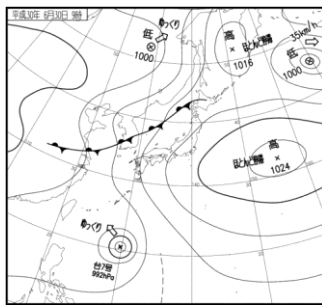
6月28日

高気圧に覆われる。



6月29日

沖縄本島地方、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。

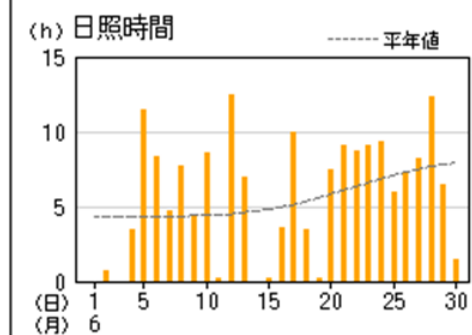
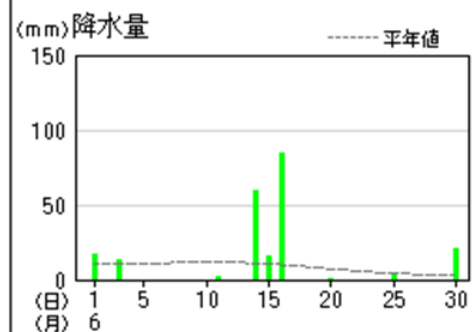
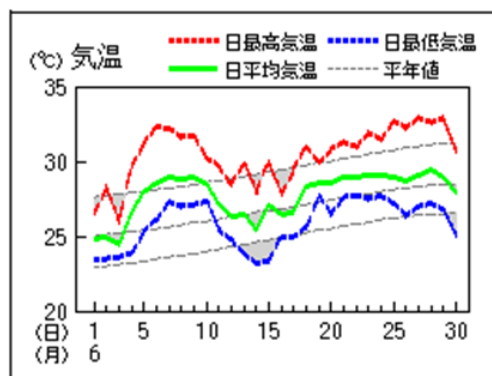


6月30日

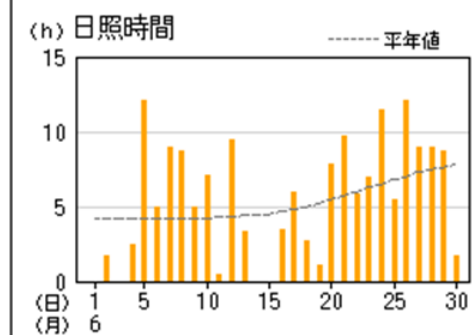
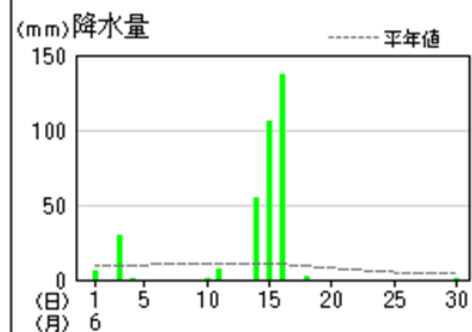
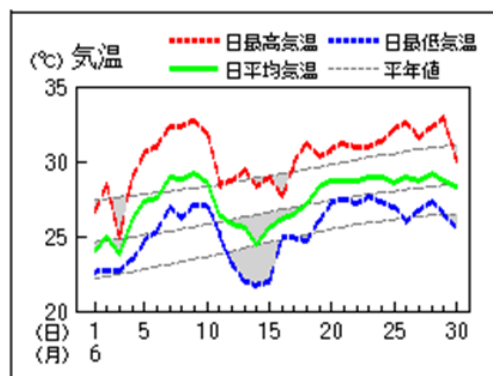
台風第7号と湿った空気の影響を受ける。

地上気象 気象経過図：2018年06月01日-2018年06月30日

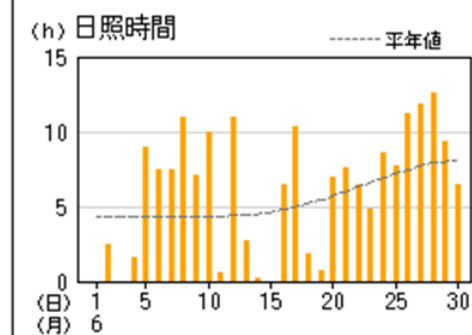
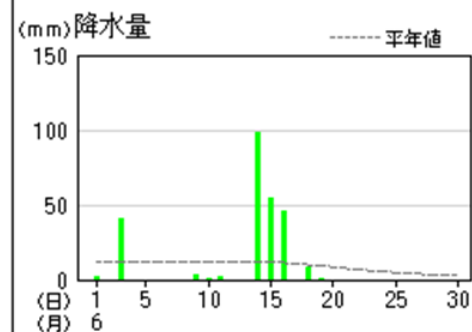
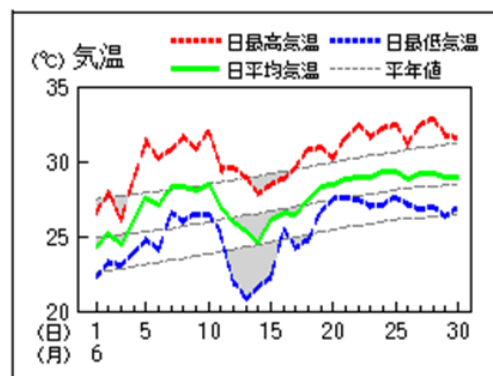
那覇



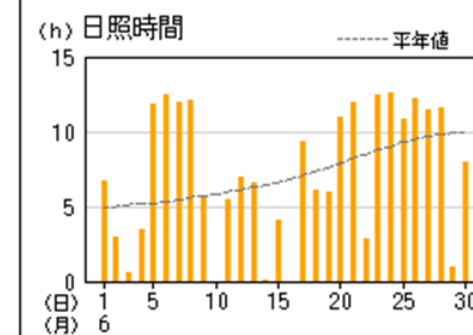
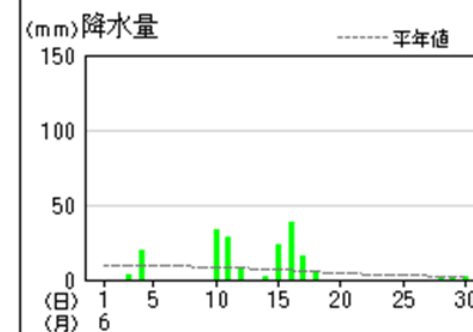
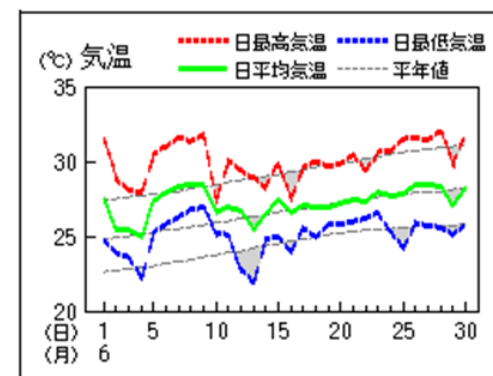
名護



久米島

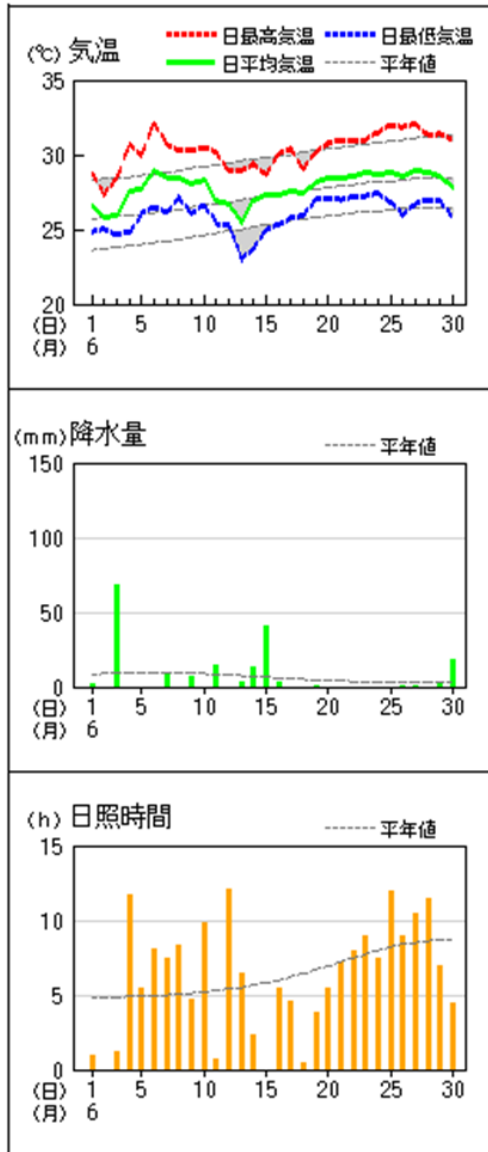


南大東 (南大東島)

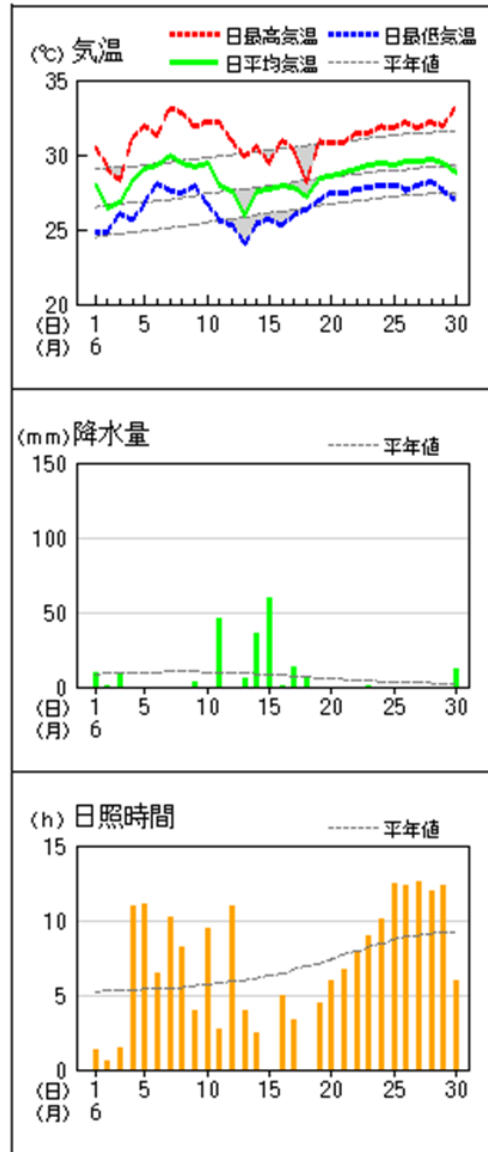


地上気象 気象経過図：2018年06月01日-2018年06月30日

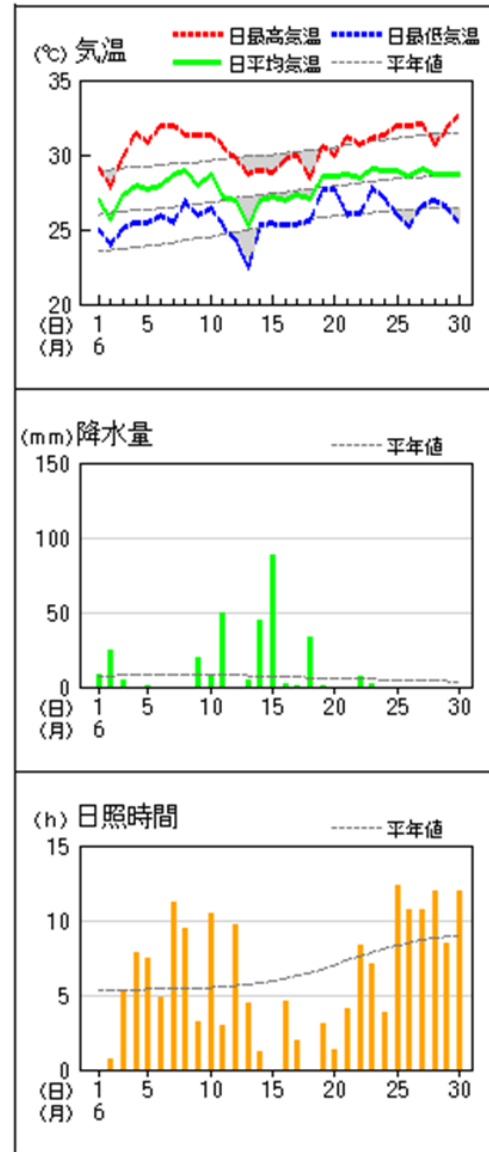
宮古島



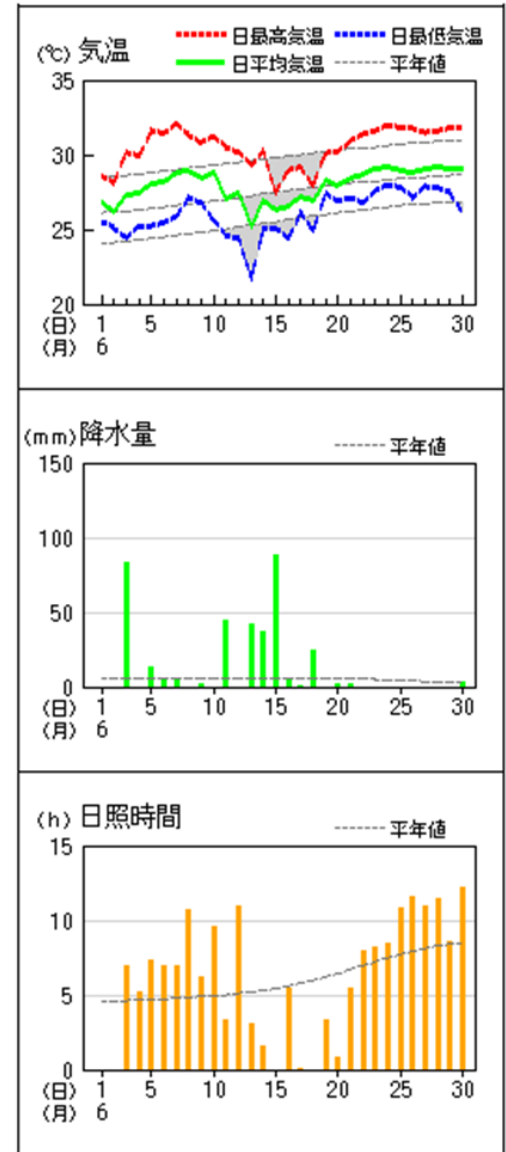
石垣島



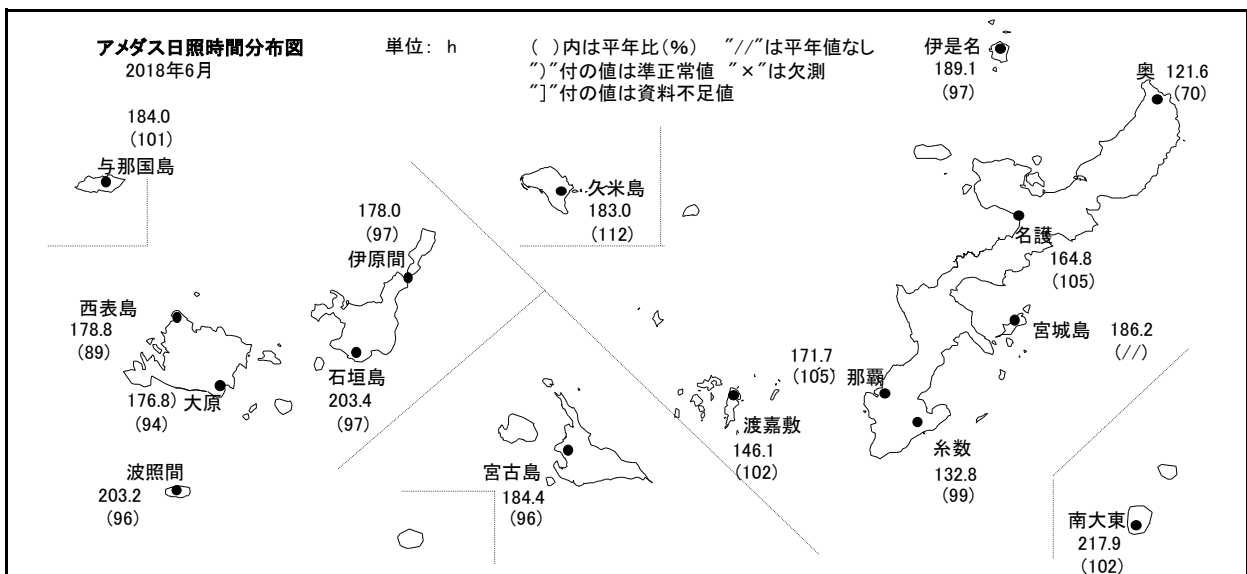
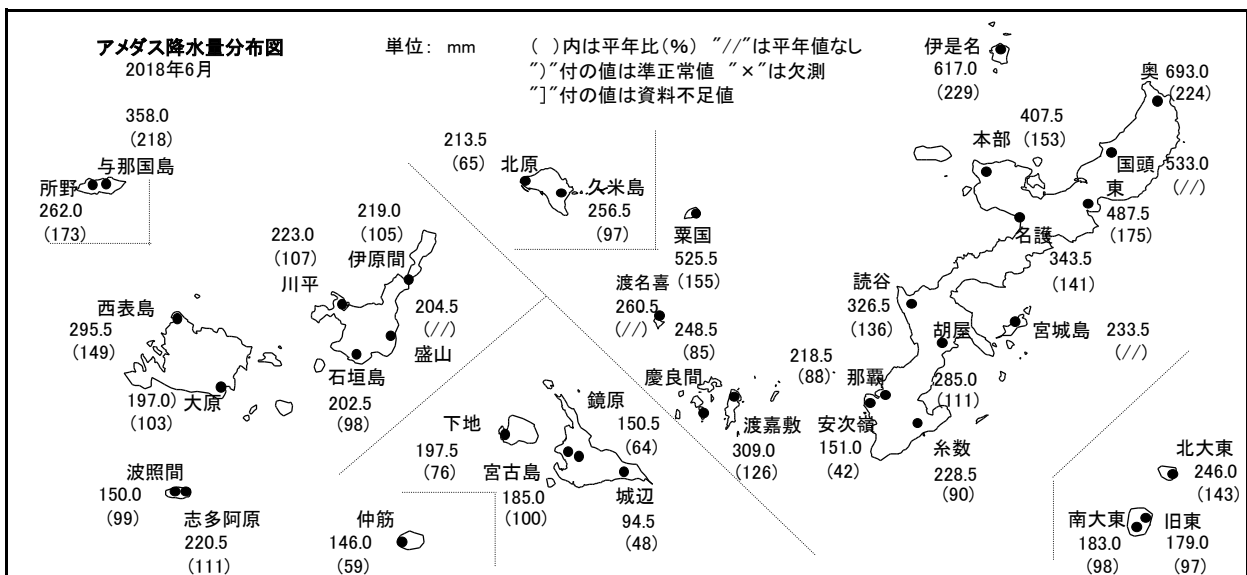
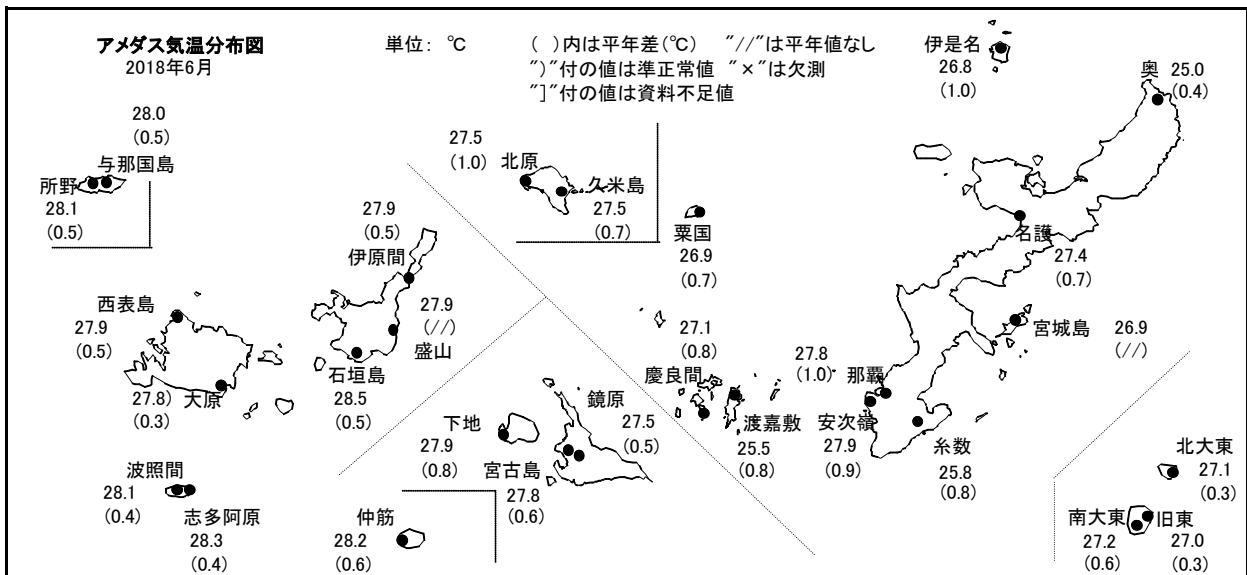
西表島



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



・ 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6月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値(観測日・月)	
与那国島	月降水量の多い方から（mm）	358.0*	2018年6月	2	396.0	1970年6月

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)	
伊是名	日降水量（mm）	312.0	2018年6月16日	1	207	1998年6月15日
奥	日降水量（mm）	237.0	2018年6月16日	1	199	1998年6月15日
国頭	日降水量（mm）	198.5	2018年6月16日	1	197.5	2017年6月14日
本部	日降水量（mm）	206.0	2018年6月16日	1	195.0	2017年6月14日
粟国	日降水量（mm）	288.0	2018年6月16日	1	165	2005年6月16日
所野	日最大風向・風速（m/s）	北西 18.4	2018年6月15日	1	北西 17.0	2013年6月5日
奥	日最大風向・風速（m/s）	東北東 13.7	2018年6月16日	1	東北東 13.2	2012年6月18日
下地	日最大1時間降水量（mm）	60.0	2018年6月11日	1	48	2006年6月18日
伊是名	日最大1時間降水量（mm）	84.0	2018年6月16日	1	84	2000年6月12日
奥	日最大1時間降水量（mm）	86.0	2018年6月16日	1	65	1976年6月26日
国頭	日最大1時間降水量（mm）	69.5	2018年6月16日	1	49	2006年6月18日
粟国	日最大1時間降水量（mm）	103.0	2018年6月16日	1	55.0	2016年6月26日
奥	月降水量の多い方から（mm）	693.0	2018年6月	1	683	1998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。

注4：降水量の統計単位は2008年3月26日から全ての地点について、1mmから0.5mmに変更しました。

生物季節観測表

2018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								
宮古島	サルスベリ	開花	6月14日	6月22日	6月19日	-8	5月20日	7月23日
石垣島	サルスベリ	開花	6月18日	5月31日	6月10日	+18	4月29日	7月18日
南大東島	サルスベリ	開花	6月25日	5月30日	7月3日	+26	4月22日	7月3日
（2）動物								
那覇	アブラゼミ（リュウキュウアブラゼミ）	初鳴	6月6日	6月8日	5月25日	-2	5月23日	6月28日
那覇	クマゼミ	初鳴	6月12日	6月22日	6月27日	-10	6月7日	7月13日
石垣島	クマゼミ（リュウキュウクマゼミ）	初鳴	6月12日	6月7日	6月24日	+5	5月1日	6月26日
那覇	ニイニイゼミ（クロイワニイニイ）	初鳴	6月18日	6月3日	5月30日	+15	5月2日	6月25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。