

沖縄地方の天候

2019年（令和元年）6月

令和元年7月1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）	9
生物季節観測表	10

※本報告は7月1日時点の資料で作成したものです

※6月中旬の与那国島の降水量と日照時間の平年比及び階級（P2）を
欠測から資料不足値へ訂正しました（2021/4/1）

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)

【6月】

高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や梅雨前線など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。

平均気温の地域平均平年差は+0.2℃と平年並だったが、粟国で月平均気温25.9℃を観測するなど、複数の地点で月平均気温の低い方からの6月としての極値を記録した。降水量は宮古島、石垣島、西表島で平年を下回ったが、那覇、名護、久米島、南大東島で平年を大幅に上回り、地域平均平年比は148%と多かった。月降水量は伊是名で737.5mmを観測し、通年としての月降水量の多い方からの極値を更新した。また、沖縄本島地方の多くの地点で6月としての月降水量の多い方からの極値を更新した。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65%でかなり少なかった。月間日照時間は名護で80.4時間、宮城島で92.2時間を観測し、それぞれ月間日照時間の少ない方からの6月としての極値を更新した。

なお、沖縄地方は6月29日ごろに梅雨明けしたと見られる(※)。平年より6日遅く、昨年より6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	26.5	-0.3	-	595.5	241	++	90.7	55	--
名 護	26.1	-0.6	-	707.0	290	++	80.4	51	--
久 米 島	26.7	-0.1	0	706.0	268	++	96.0	59	--
南大東島	26.2	-0.4	-	521.0	280	++	125.8	59	--
宮 古 島	27.6	+0.4	+	115.5	62	-	137.8	72	--
石 垣 島	28.3	+0.3	0	116.0	56	-	158.4	76	-
西 表 島	28.1	+0.7	++	98.5	50	-	153.1	77	-
与那国島	28.2)	+0.7	+	186.0)	113	+	117.4)	64	--
沖縄地方		+0.2	0		148	+		65	--

(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(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入りの確定値は、9月以降に気象庁ホームページや「2019年の沖縄地方の天候」(2020年1月発表)等において公表する。

天 候 経 過 (旬別)

【6月上旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、荒れた天気や大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は多く、日照時間は平年並であった。

	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	27.0	+1.6	++	148.0	142	+	33.5	79	0
名 護	26.6	+1.5	+	267.0	293	++	32.8	77	0
久米島	27.2	+1.8	++	354.5	355	++	25.8	59	-
南大東島	26.9	+1.6	++	40.5	43	0	61.2	117	0
宮古島	27.9	+1.9	++	23.0	23	-	51.7	103	0
石垣島	28.5	+1.6	++	35.5	34	-	51.6	94	0
西表島	28.4	+2.1	++	23.5	27	-	47.6	87	0
与那国島	28.2	+1.8	++	111.5	174	+	39.9	83	0
沖縄地方		+1.7	++		146	+		84	0

【6月中旬】

沖縄地方は、低気圧や梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多く、大雨で荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の降水量は多く、11日は旧東で289.5mm、北大東で213.0mmの日降水量を観測し、旧東では通年として、北大東では6月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は低く、17日は宮城島で日最低気温19.1°Cを観測するなど、複数の地点で日最低気温の低い方からの6月としての極値を更新した。沖縄地方の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	25.6	-1.2	--	218.0	204	+	29.0	63	-
名 護	25.1	-1.6	--	242.5	214	+	27.9	65	-
久米島	25.8	-0.9	-	258.5	206	+	37.2	86	0
南大東島	25.3	-1.3	--	417.0	594	++	29.4	45	--
宮古島	26.9	-0.4	-	87.0	143	+	33.8	60	--
石垣島	27.7	-0.3	-	67.0	83	0	41.0	67	-
西表島	27.4	-0.1	0	24.0	36	-	39.7	70	-
与那国島	27.8]	X	X	53.5]	84]	0	20.5]	39]	--
沖縄地方		-0.7	-		159	+		69	-

【6月下旬】

沖縄地方は、梅雨前線や湿った空気、熱帯低気圧などの影響で曇りや雨の日が多く、沖縄本島地方では22日から24日は大雨となり、26日は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は低く、降水量は多く、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	27.0	-1.2	-	229.5	641	++	28.2	38	--
名 護	26.7	-1.5	--	197.5	501	++	19.7	28	--
久米島	27.1	-1.1	-	93.0	241	++	33.0	44	--
南大東島	26.4	-1.5	--	63.5	280	+	35.2	36	--
宮古島	28.1	-0.2	-	5.5	21	0	52.3	61	--
石垣島	28.8	-0.2	0	13.5	58	0	65.8	72	--
西表島	28.6	+0.2	0	51.0	116	+	65.8	74	-
与那国島	28.5	0.0	0	21.0	57	0	57.0	70	--
沖縄地方		-0.5	-		204	+		57	--

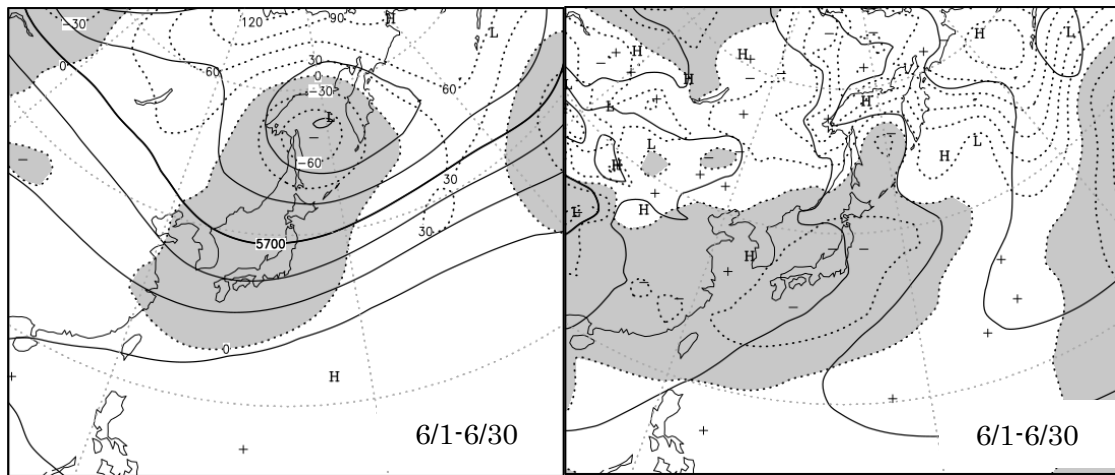
表の(注)は、前頁と同様

大気の流れ

2019年6月

500hPa面の平均高度（左図）は、本州付近は平年より低く、偏西風は日本付近で南へ蛇行した。

平均海面気圧（右図）は、太平洋高気圧の日本付近への張り出しが弱かったため、本州を中心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ため、沖縄地方の降水量は多く、日照時間はかなり少なかった。

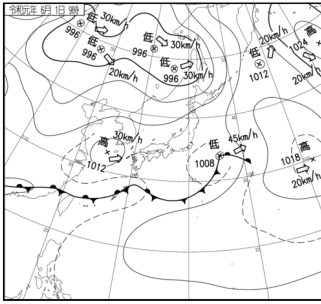


左図 日本付近の500hPa面の平均高度
等値線の間隔は実況（実線）が60m、
平年差（破線）が30mである。
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。

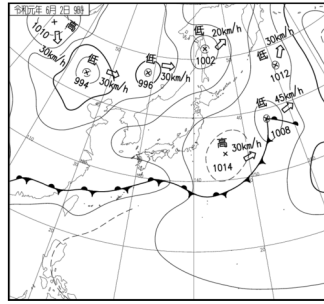
右図 日本付近の平均海面気圧
等値線の間隔は実況（実線）が4hPa、
平年差（破線）が1hPaである。
陰影部は気圧が平年より低い領域を示す。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

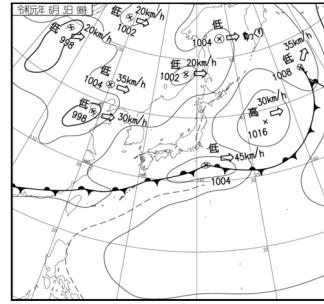
2019年6月1日～6月16日



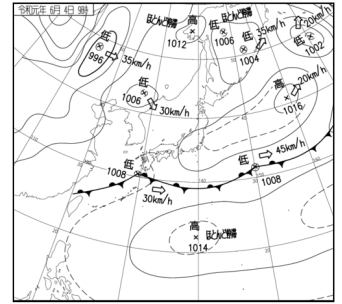
2019年6月1日
梅雨前線の影響を受ける。



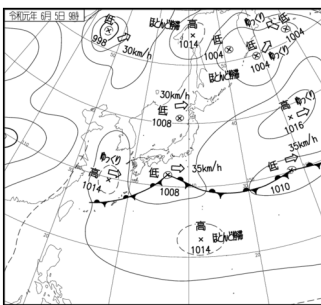
6月2日
梅雨前線の影響を受ける。



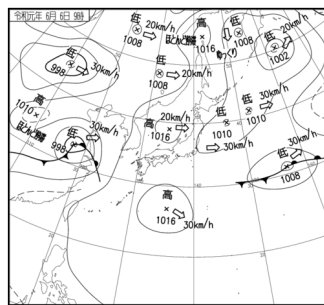
6月3日
沖縄本島地方と先島諸島は梅雨前線の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



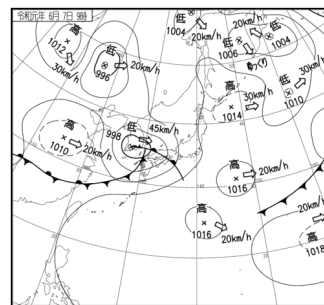
6月4日
沖縄本島地方と先島諸島は梅雨前線の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



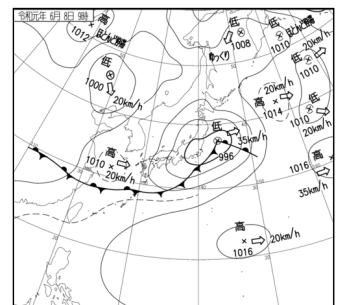
6月5日
沖縄本島地方と先島諸島は梅雨前線の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



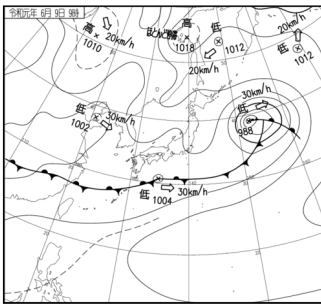
6月6日
高気圧に覆われる。



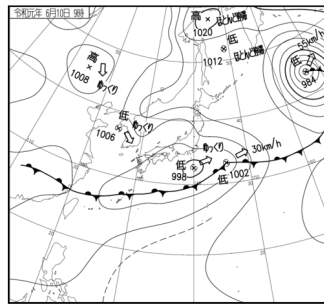
6月7日
高気圧に覆われる。



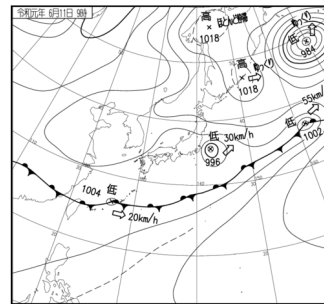
6月8日
梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。



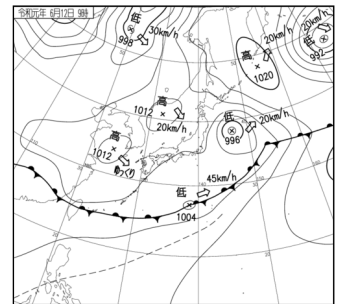
6月9日
沖縄本島地方、大東島地方は梅雨前線の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



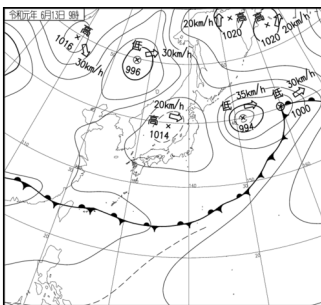
6月10日
梅雨前線の影響を受ける。



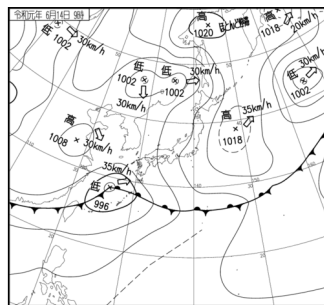
6月11日
低気圧や梅雨前線の影響を受ける。



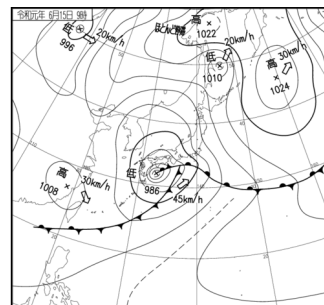
6月12日
沖縄本島地方は高気圧に覆われる。先島諸島と大東島地方は梅雨前線の影



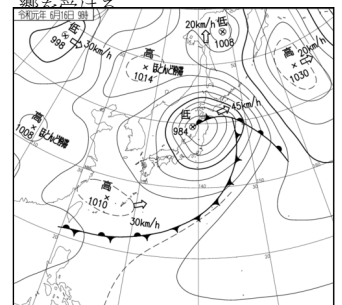
6月13日
梅雨前線の影響を受ける。



6月14日
低気圧や梅雨前線の影響を受ける。



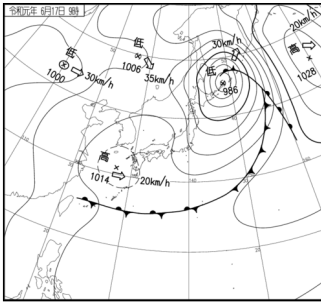
6月15日
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は梅雨前線の影響を受ける。



6月16日
沖縄本島地方、宮古島地方、大東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。

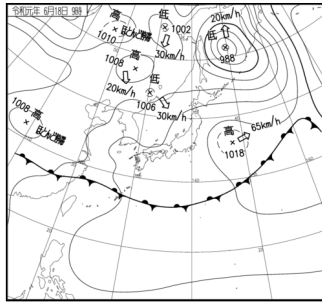
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2019年6月17日～6月30日



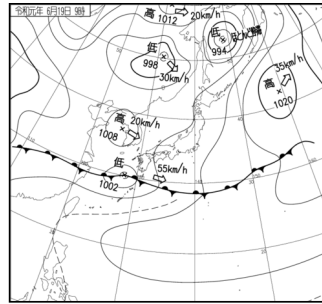
6月17日

梅雨前線の影響を受ける。



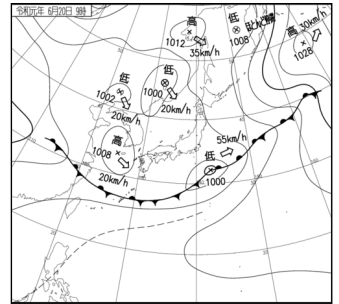
6月18日

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



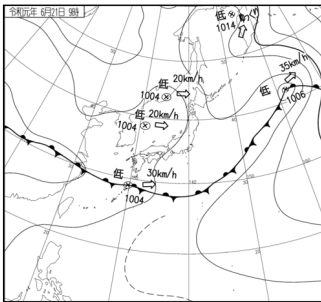
6月19日

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。



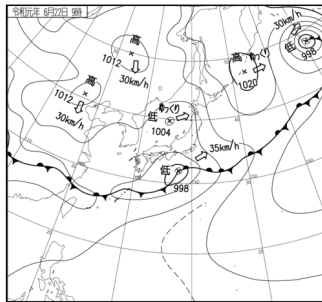
6月20日

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。



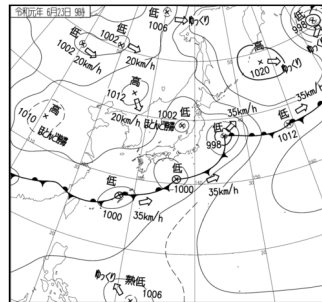
6月21日

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。



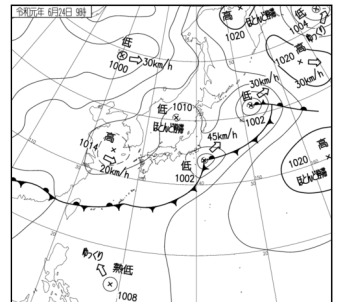
6月22日

梅雨前線の影響を受ける。



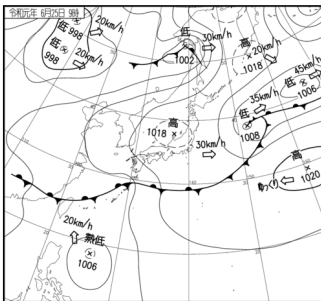
6月23日

低気圧や梅雨前線の影響を受ける。



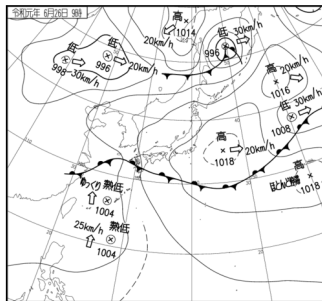
6月24日

梅雨前線の影響を受ける。



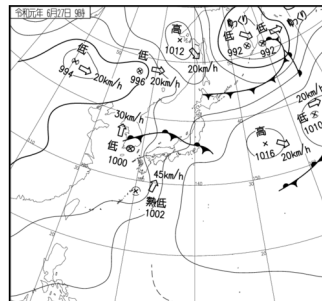
6月25日

梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。



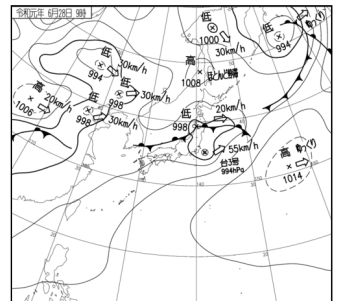
6月26日

熱帯低気圧や湿った空気の影響を受ける。



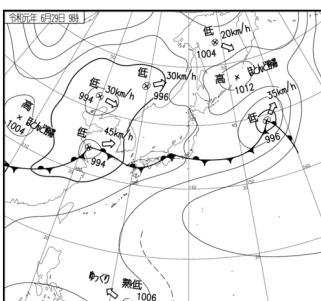
6月27日

熱帯低気圧や湿った空気の影響を受ける。



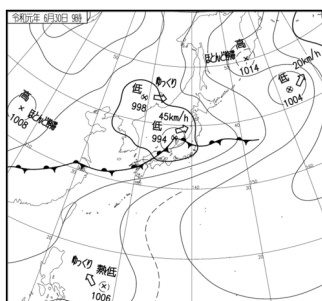
6月28日

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。



6月29日

高気圧に覆われる。

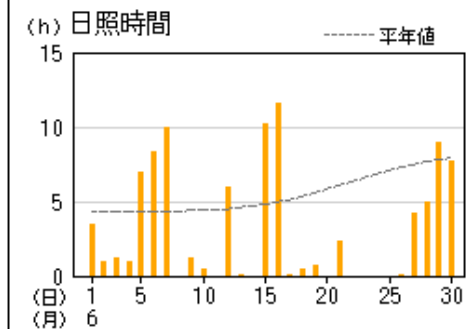
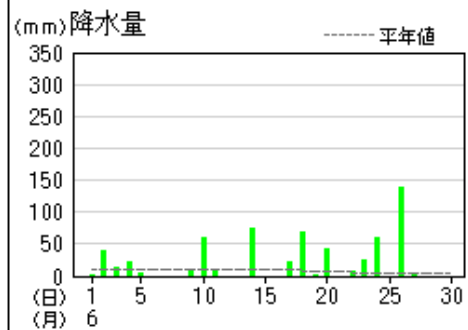
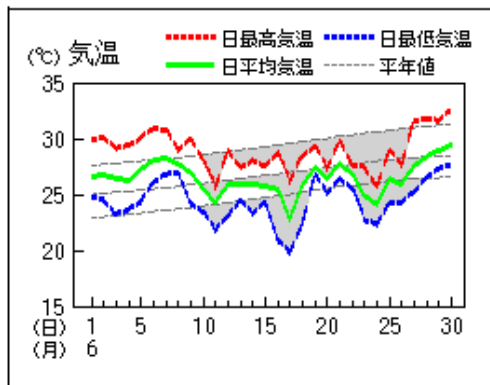


6月30日

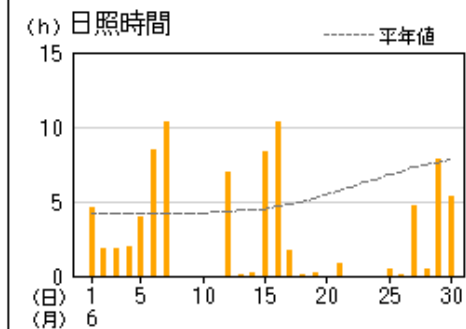
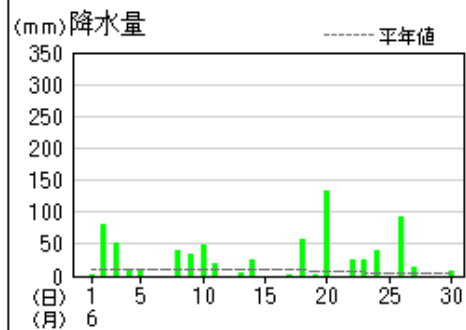
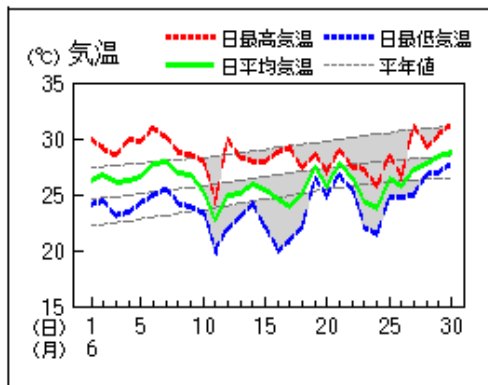
高気圧に覆われる。

地上気象 気象経過図：2019年06月01日-2019年06月30日

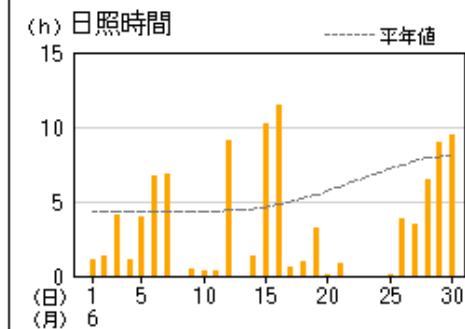
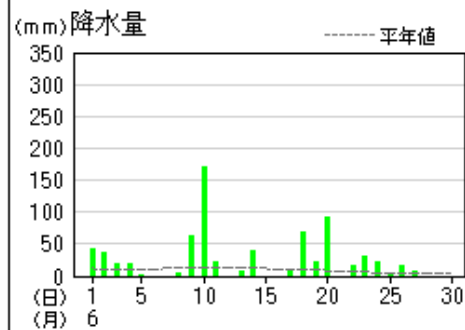
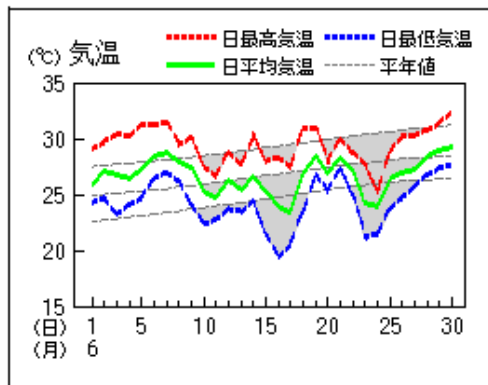
那覇



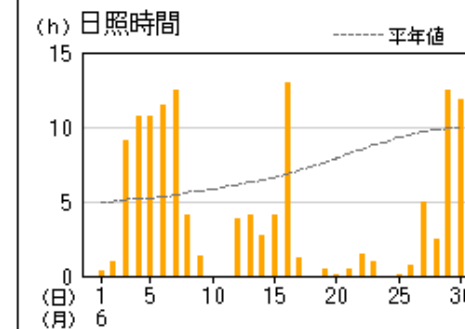
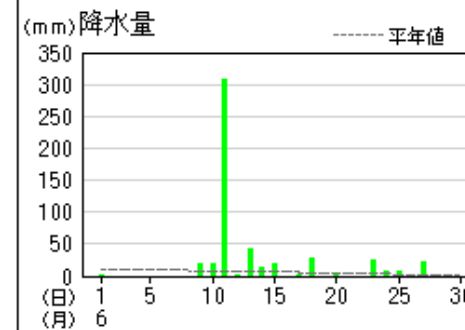
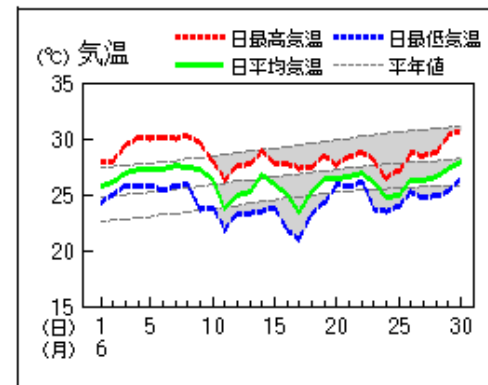
名護



久米島

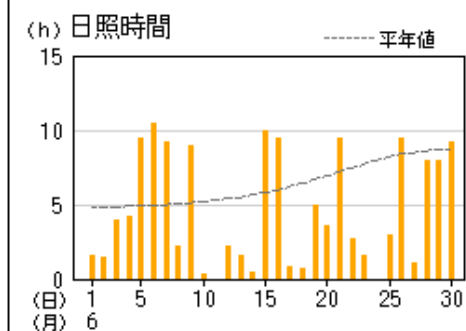
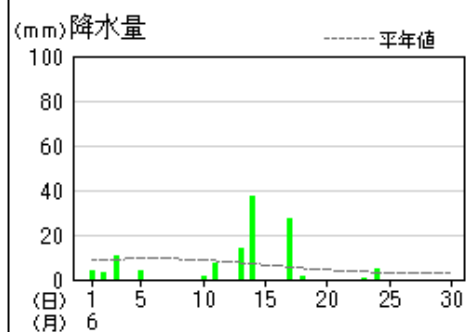
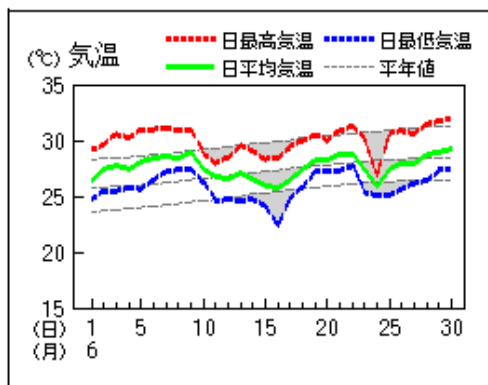


南大東 (南大東島)

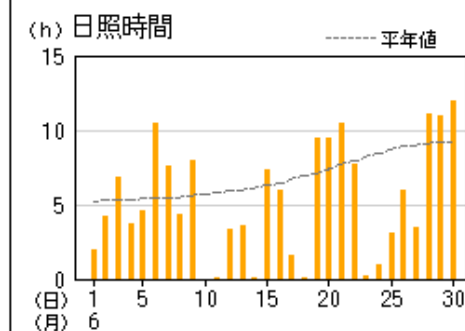
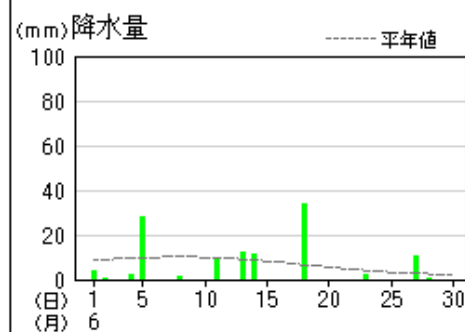
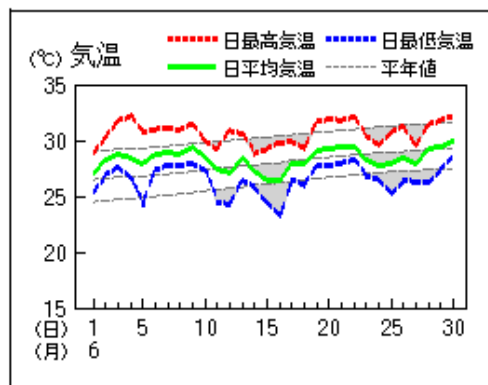


地上気象 気象経過図：2019年06月01日-2019年06月30日

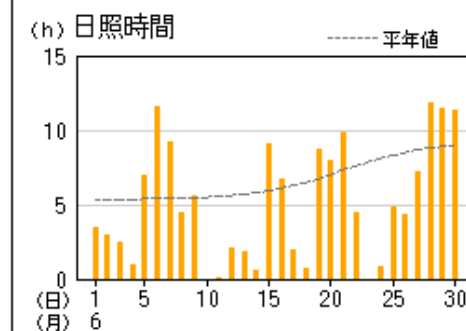
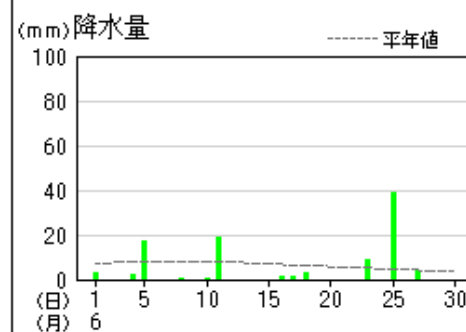
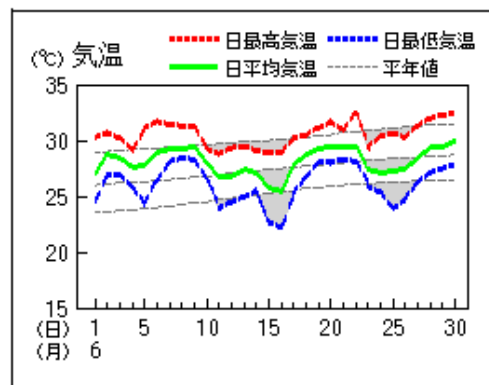
宮古島



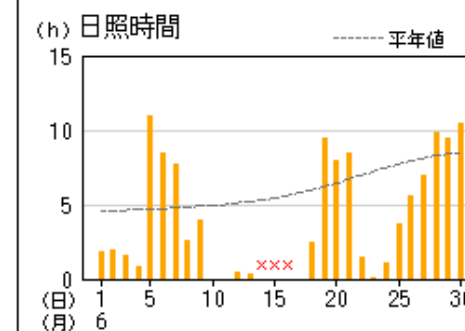
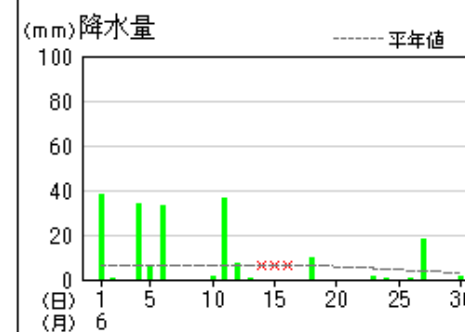
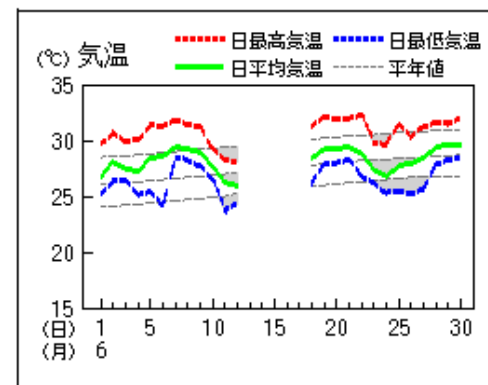
石垣島



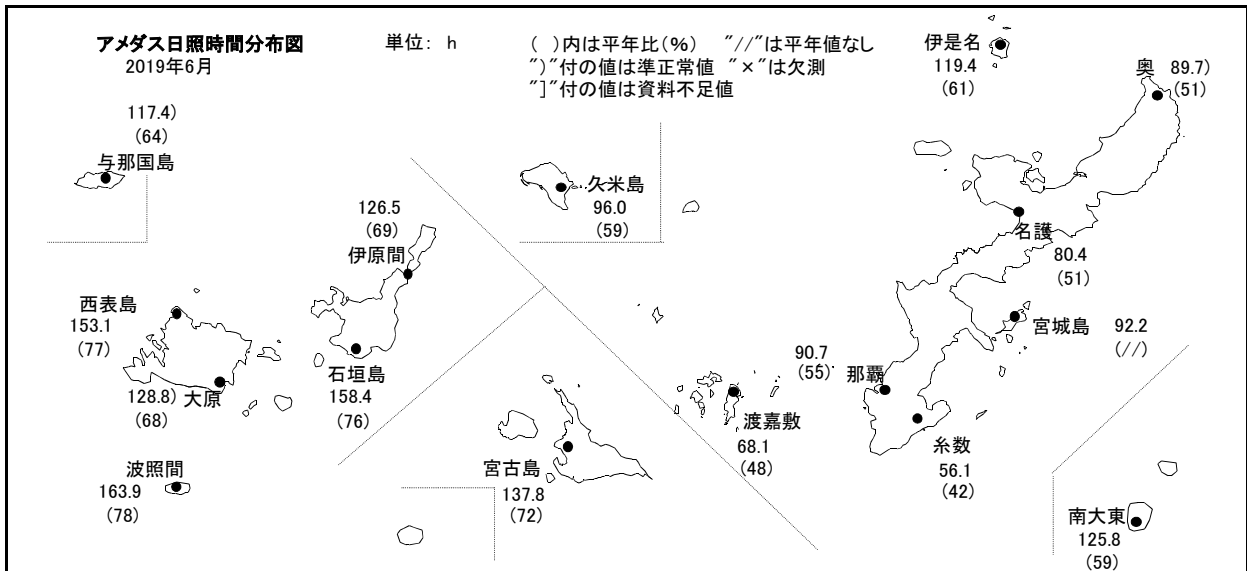
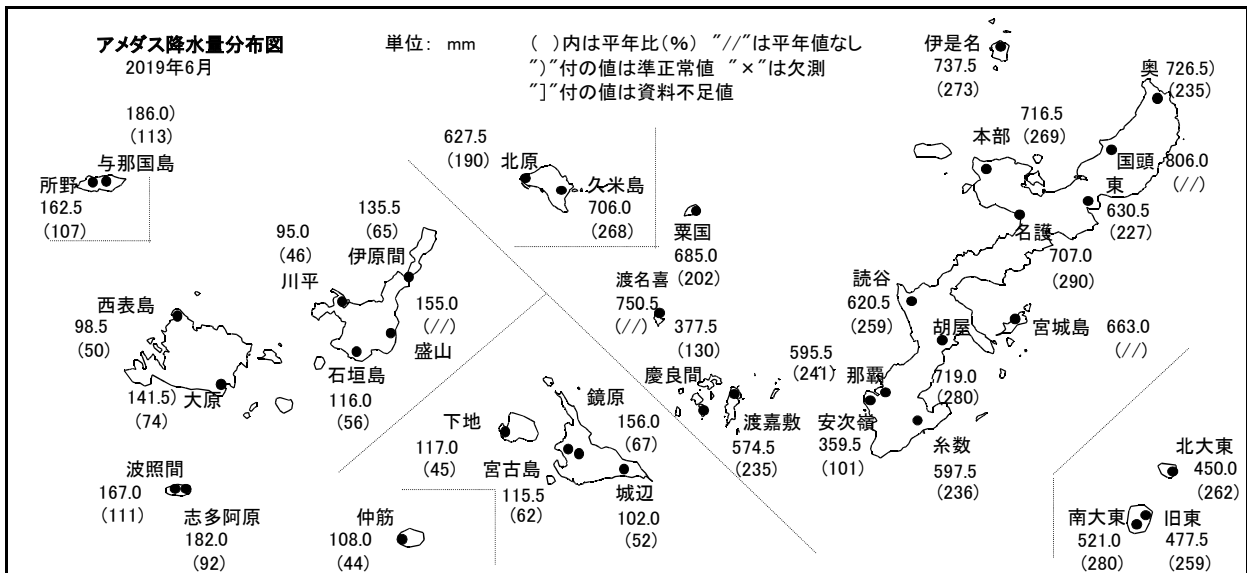
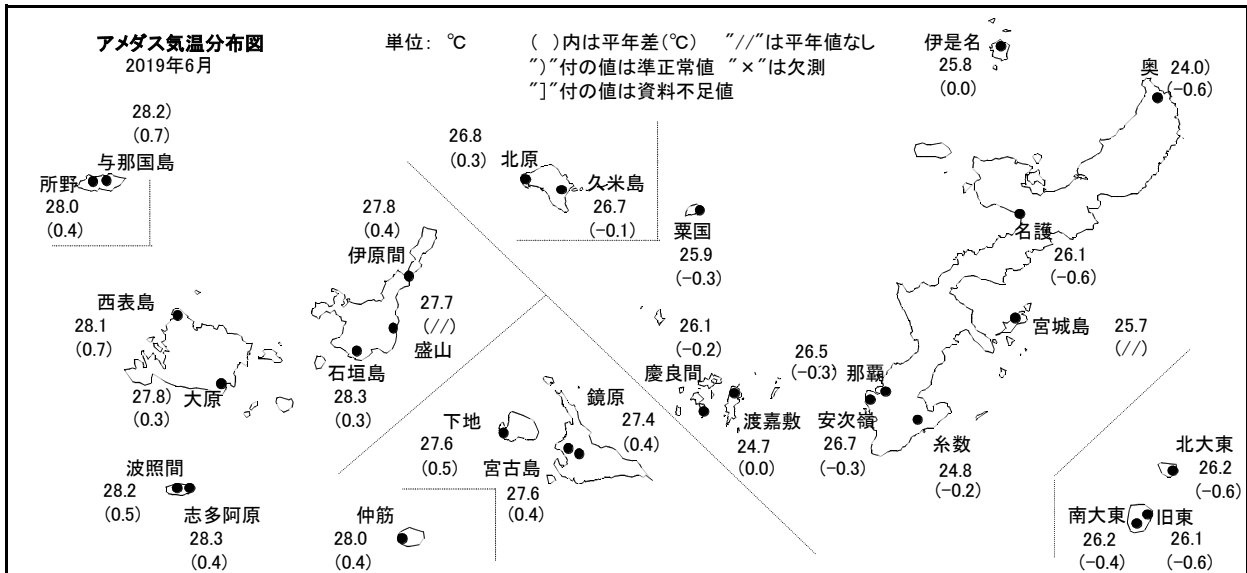
西表島



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

2019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）	
久米島	日最大10分間降水量（mm）	22.5	2019年6月10日	1	22.0	2012年6月9日
久米島	月降水量の多い方から（mm）	706.0	2019年6月	1	640.5	1969年6月
名護	月降水量の多い方から（mm）	707.0	2019年6月	3	851.5	1969年6月
名護	月間日照時間の少ない方から（時間）	80.4	2019年6月	1	92.6	1982年6月
久米島	月間日照時間の少ない方から（時間）	96.0	2019年6月	2	63.4	1969年6月
那覇	月間日照時間の少ない方から（時間）	90.7	2019年6月	3	67.3	1969年6月
久米島	月最大24時間降水量（mm）	230.0	2019年6月10日	2	254.0	1994年6月1日
南大東島	月最大24時間降水量（mm）	308.0	2019年6月11日	2	421.4	1957年6月14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。

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）	
北大東	日降水量（mm）	213.0	2019年6月11日	1	144.0	2012年6月5日
旧東	日降水量（mm）	289.5	2019年6月11日	1	138.0	2012年6月5日
北大東	日最大1時間降水量（mm）	48.5	2019年6月11日	1	42.0	2017年6月17日
旧東	日最大1時間降水量（mm）	52.0	2019年6月11日	1	47.0	2012年6月10日
北原	日最大1時間降水量（mm）	69.5	2019年6月18日	1	61	2007年6月17日
宮城島	日最低気温の低い方から（℃）	19.1	2019年6月17日	1	19.4	2009年6月1日
慶良間	日最低気温の低い方から（℃）	19.2	2019年6月17日	1	19.6	2014年6月13日
安次嶺	日最低気温の低い方から（℃）	19.9	2019年6月17日	1	20.1	2017年6月17日
渡嘉敷	日最大10分間降水量（mm）	17.0*	2019年6月4日	1	17.0	2012年6月9日
大原	日最大10分間降水量（mm）	19.5	2019年6月5日	1	17.5	2012年6月13日
鏡原	日最大10分間降水量（mm）	20.0	2019年6月17日	1	18.0	2011年6月25日
仲筋	日最大10分間降水量（mm）	14.0	2019年6月18日	1	12.5*	2017年6月14日
本部	日最大10分間降水量（mm）	20.5	2019年6月23日	1	18.0	2017年6月14日
栗国	月平均気温の低い方から（℃）	25.9*	2019年6月	1	25.9*	2009年6月
安次嶺	月平均気温の低い方から（℃）	26.7*	2019年6月	1	26.7*	2017年6月
北大東	月平均気温の低い方から（℃）	26.2*	2019年6月	1	26.2*	2017年6月
伊是名	月降水量の多い方から（mm）	737.5	2019年6月	1	721	2005年6月
奥	月降水量の多い方から（mm）	726.5	2019年6月	1	693.0	2018年6月
国頭	月降水量の多い方から（mm）	806.0	2019年6月	1	564.0	2017年6月
本部	月降水量の多い方から（mm）	716.5	2019年6月	1	670	2005年6月
宮城島	月降水量の多い方から（mm）	663.0	2019年6月	1	554.0	2009年6月
宮城島	月間日照時間の少ない方から（時間）	92.2	2019年6月	1	122.2	2012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。

生物季節観測表

2019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12日	6月22日	6月14日	-10	5月20日	7月23日
石垣島	サルスベリ	開花	6月24日	5月31日	6月18日	+24	4月29日	7月18日
南大東島	サルスベリ	開花	6月28日	5月30日	6月25日	+29	4月22日	7月3日
(2) 動物								
石垣島	クマゼミ (リュウキュウクマゼミ)	初鳴	6月6日	6月7日	6月12日	-1	5月1日	6月26日
那覇	クマゼミ	初鳴	6月16日	6月22日	6月12日	-6	6月7日	7月13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。