

沖縄地方の天候

2019年（平成31年）4月

令和元年5月7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5月7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 (4月のまとめ)

【4月】

低気圧や前線などの影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。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+1.2℃と高かった。降水量は、宮古島、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127%と高かった。志多阿原では月降水量の多い方からの4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109%で平年並だった。

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	22.3	+0.9	+	128.0	77	0	119.2	96	0
名 護	21.9	+0.9	+	126.0	73	0	112.6	95	0
久米島	22.4	+1.0	+	184.5	95	0	114.0	94	0
南大東島	22.1	+0.6	+	71.0	64	0	133.7	85	-
宮古島	23.7	+1.3	+	205.5	128	+	131.1	106	0
石垣島	24.8	+1.5	++	339.0	219	++	153.2	122	+
西表島	24.3	+1.8	++	211.0	121	+	149.8	123	+
与那国島	24.3	+1.4	++	205.0	118	+	127.5	128	+
沖縄地方		+1.2	+		127	+		109	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。

天 候 経 過 (旬別)

【4月上旬】

沖縄地方は、低気圧や前線などの影響で曇りや雨の日が多かったが、期間の後半は高気圧に覆われて晴れる所も多かった。5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高く、8日は宮城島で28.9℃、10日は志多阿原で31.3℃を観測するなど、複数の地点で日最高気温の高い方からの4月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量は多く、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	20.9	+0.4	0	34.5	74	0	46.2	127	+
名 護	20.7	+0.5	0	31.0	51	0	47.3	133	+
久米島	21.0	+0.4	0	56.0	83	0	40.6	114	0
南大東島	20.8	0.0	0	0.0	0	--	48.8	103	0
宮古島	22.2	+0.6	0	81.0	178	+	37.2	100	0
石垣島	23.3	+0.9	+	177.0	383	++	47.9	130	+
西表島	22.9	+1.1	+	145.5	272	++	41.6	120	+
与那国島	23.1	+1.0	+	51.0	79	0	36.7	140	+
沖縄地方		+0.7	+		159	+		122	+

【4月中旬】

沖縄地方は低気圧や前線などの影響で曇りや雨の日が多く、16日、19日、20日は沖縄本島地方と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平年並で、降水量は多く、日照時間は少なかった。

	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	21.3	+0.1	0	35.5	55	0	38.2	90	0
名 護	20.9	+0.1	0	79.5	142	+	35.9	85	0
久米島	21.3	0.0	0	79.0	115	+	35.9	84	0
南大東島	21.3	-0.1	0	31.0	62	0	31.4	55	--
宮古島	22.6	+0.3	0	122.0	212	++	31.9	75	-
石垣島	23.8	+0.6	+	150.5	220	++	33.6	79	-
西表島	23.4	+1.0	+	55.5	75	0	36.3	85	0
与那国島	23.1	+0.3	0	133.5	223	++	31.8	91	0
沖縄地方		+0.3	0		165	+		84	-

【4月下旬】

沖縄本島地方と大東島地方は前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、30日は沖縄本島地方で大雨となった所があった。先島諸島は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、統計を開始した1961年以来、4月下旬としては最も高い値を更新した。25日は波照間で31.3℃、30日は粟国で28.8℃を観測するなど、多くの地点で日最高気温の高い方からの4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 (℃)	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	24.7	+2.3	++	58.0	107	+	34.8	78	-
名 護	24.1	+2.1	++	15.5	28	-	29.4	71	-
久米島	24.8	+2.4	++	49.5	83	0	37.5	89	0
南大東島	24.0	+1.6	+	40.0	178	+	53.5	101	0
宮古島	26.2	+2.9	++	2.5	4	--	62.0	141	+
石垣島	27.2	+3.0	++	11.5	28	-	71.7	157	++
西表島	26.7	+3.3	++	10.0	21	-	71.9	161	++
与那国島	26.7	+2.9	++	20.5	42	-	59.0	153	+
沖縄地方		+2.7	++		53	-		124	+

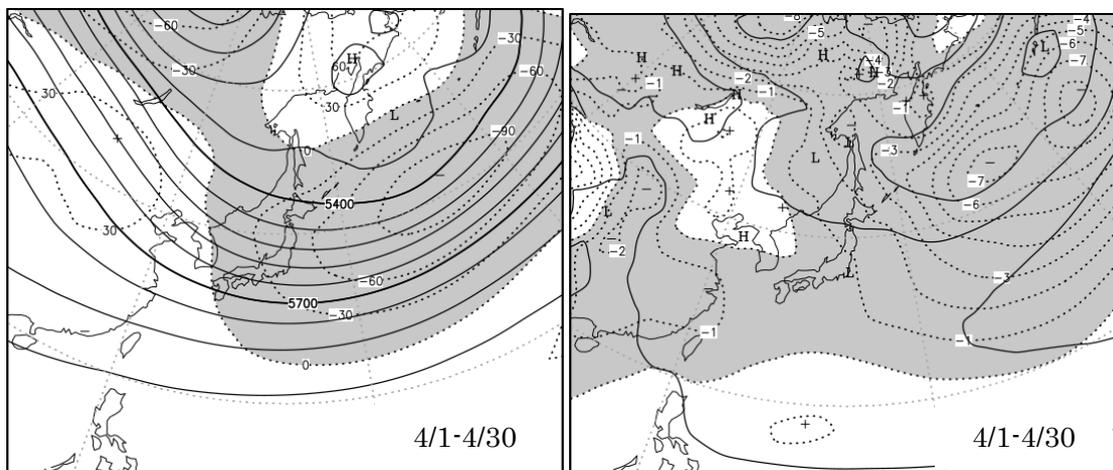
表の(注)は、前頁と同様

大気の流れ

2019年4月

500hPa面の平均高度（左図）は、チベットから沖縄付近にかけて平年より高かった。

平均海面気圧（右図）は、フィリピンの東では平年より高く、沖縄付近は南から暖かく湿った空気の影響を受けやすかった。

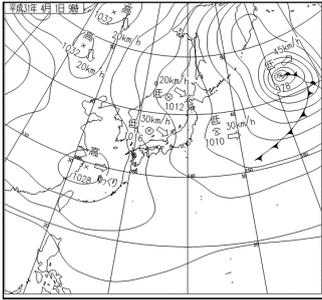


左図 日本付近の500hPa面の平均高度
等値線の間隔は実況（実線）が60m、
平年差（破線）が30mである。
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。

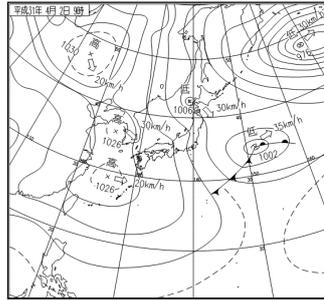
右図 日本付近の平均海面気圧
等値線の間隔は実況（実線）が4hPa、
平年差（破線）が1hPaである。
陰影部は気圧が平年より低い領域を示す。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

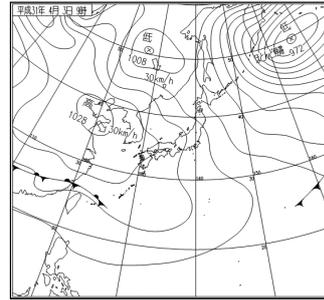
2019年4月1日～4月16日



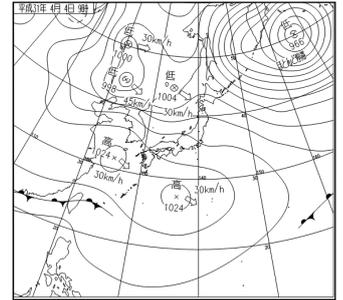
2019年4月1日
寒気の影響を受ける。



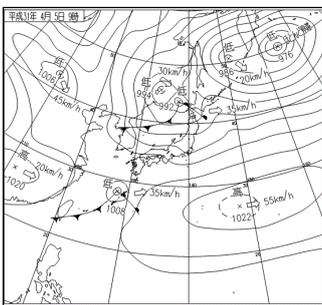
4月2日
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は高気圧のへりにあたる。



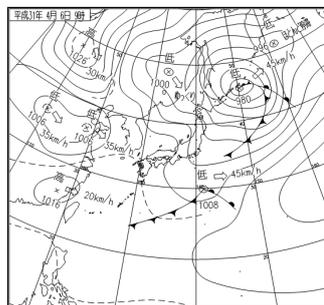
4月3日
前線や気圧の谷の影響を受ける。



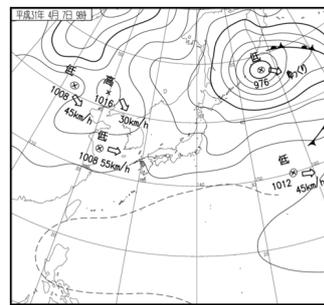
4月4日
前線や気圧の谷の影響を受ける。



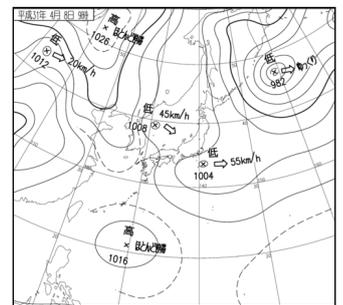
4月5日
低気圧や前線の影響を受ける。



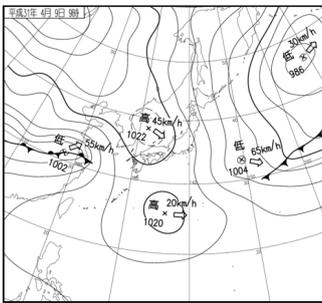
4月6日
高気圧に覆われる。



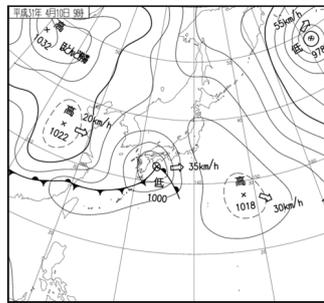
4月7日
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。



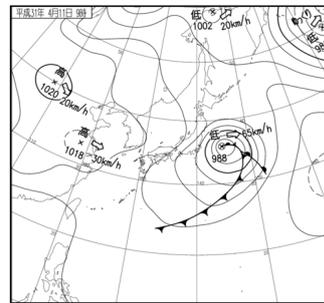
4月8日
高気圧に覆われる



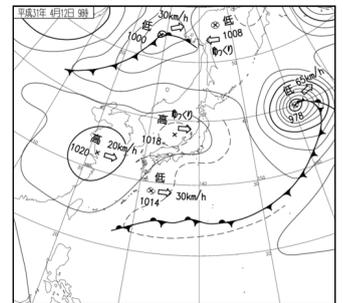
4月9日
沖縄本島地方は湿った空気の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。



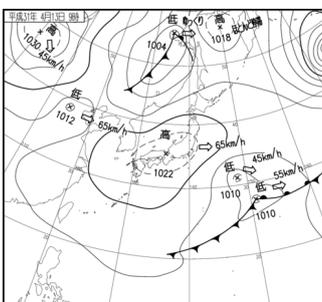
4月10日
沖縄本島地方、大東島地方、宮古島地方は前線の影響を受ける。八重山地方は高気圧に覆われる。



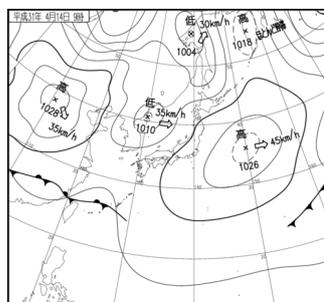
4月11日
高気圧のへりにあたる。



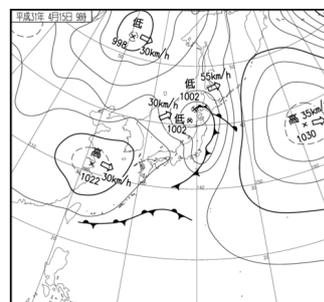
4月12日
高気圧のへりにあたる。



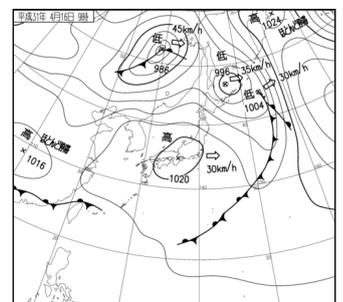
4月13日
気圧の谷の影響を受ける。



4月14日
前線の影響を受ける。



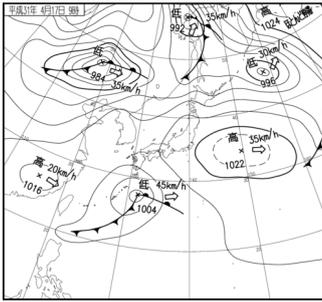
4月15日
前線や湿った空気の影響を受ける。



4月16日
低気圧や前線の影響を受ける。

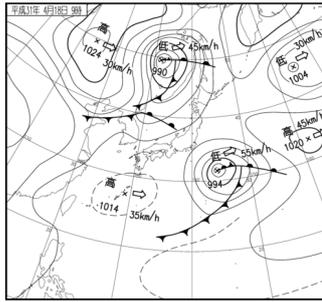
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2019年4月17日～4月30日



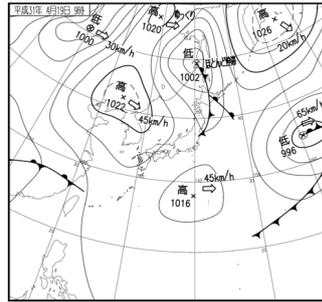
4月17日

沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は前線の影響を受ける。



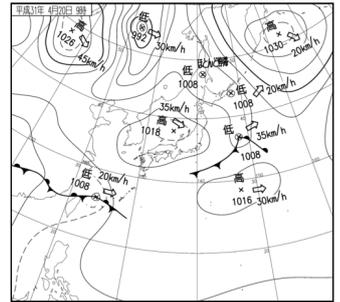
4月18日

高気圧に覆われる。



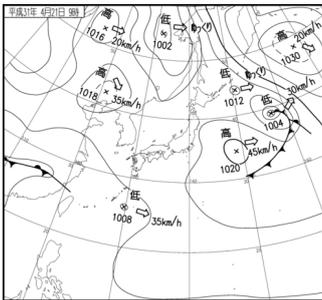
4月19日

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



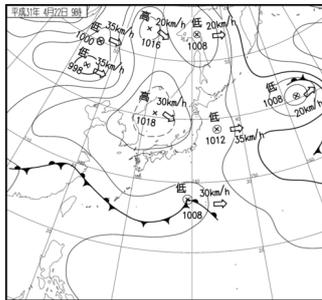
4月20日

低気圧や前線の影響を受ける。



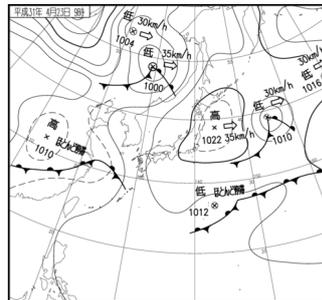
4月21日

低気圧や前線の影響を受ける。



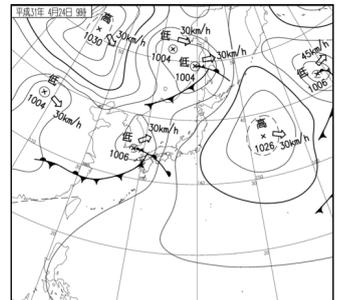
4月22日

沖縄本島地方は前線の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。



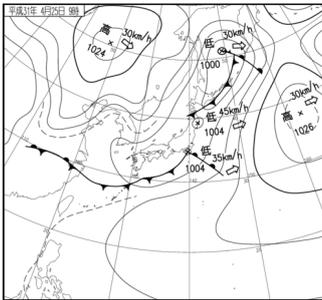
4月23日

沖縄本島地方と大東島地方は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。



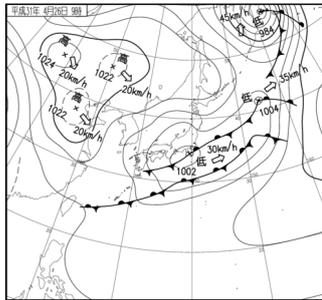
4月24日

沖縄本島地方と大東島地方は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。



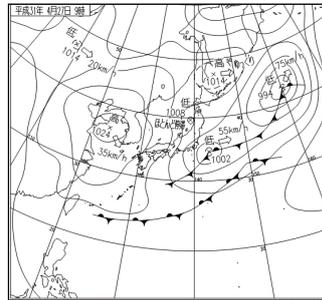
4月25日

沖縄本島地方と大東島地方は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。



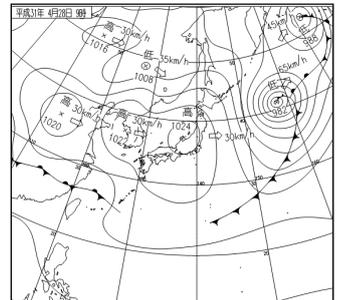
4月26日

沖縄本島地方と先島諸島は前線の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



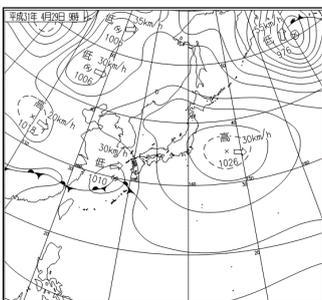
4月27日

気圧の谷や前線の影響を受ける。



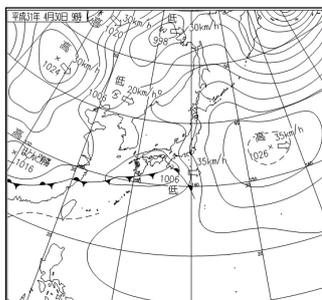
4月28日

低気圧や前線の影響を受ける。



4月29日

沖縄本島地方と大東島地方は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。

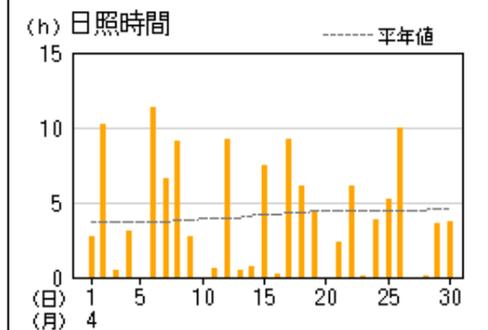
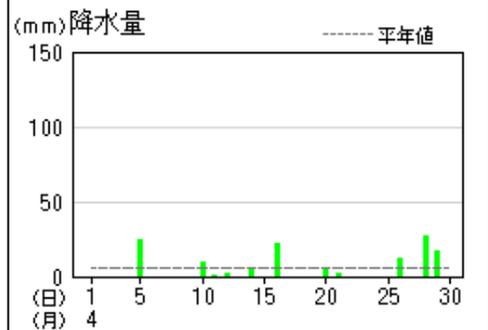
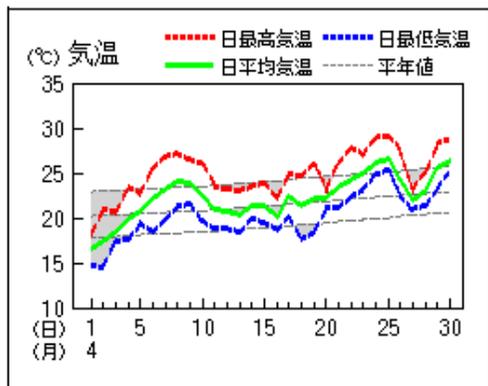


4月30日

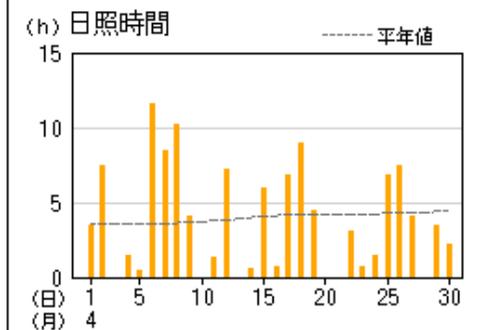
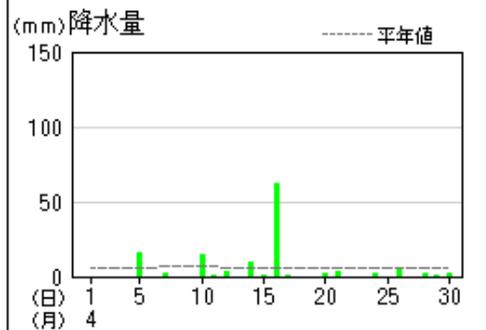
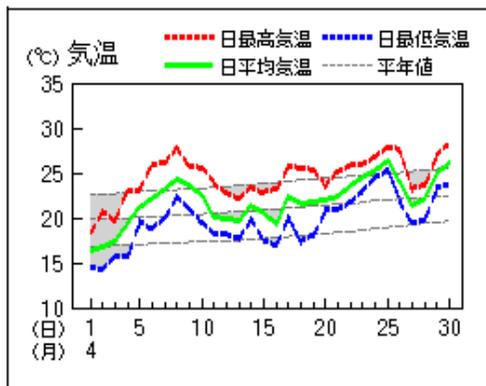
沖縄本島地方は前線や湿った空気の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。

地上気象 気象経過図：2019年04月01日-2019年04月30日

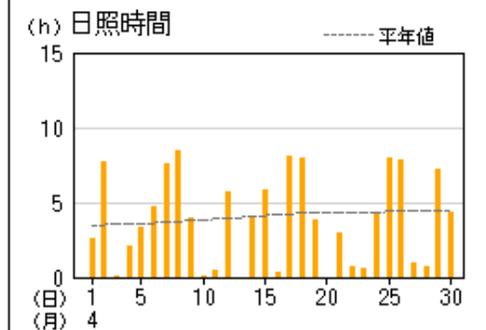
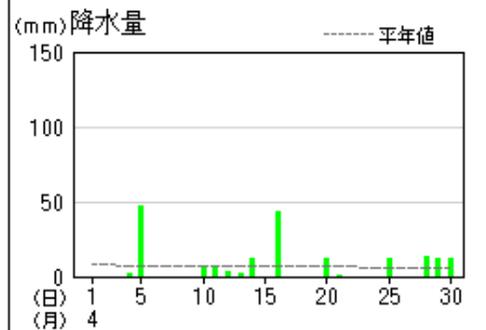
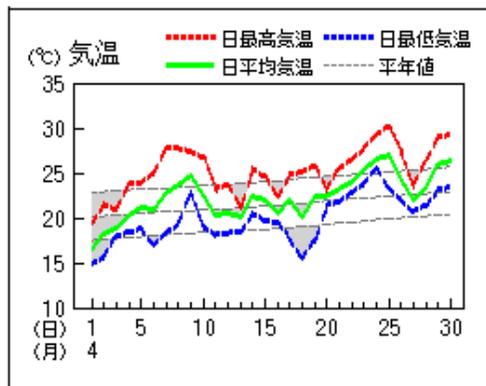
那覇



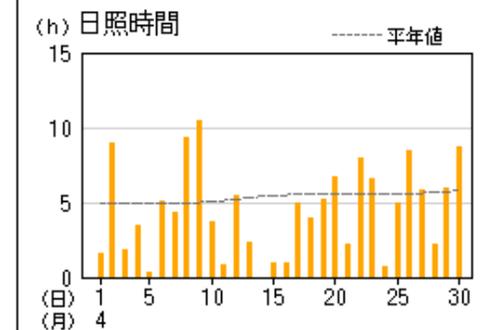
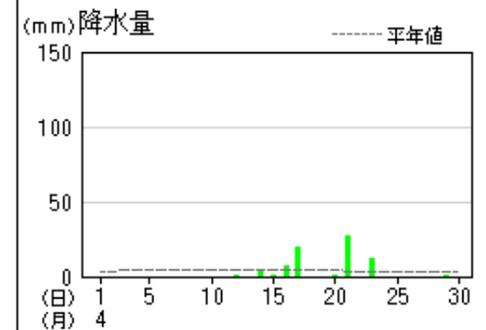
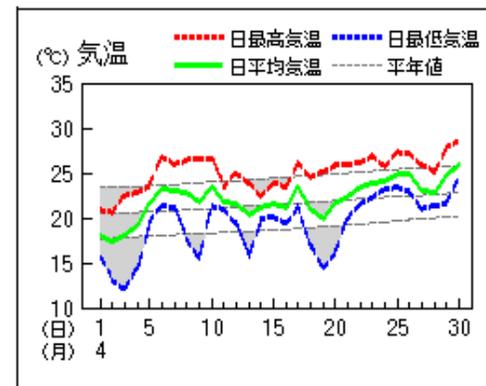
名護



久米島

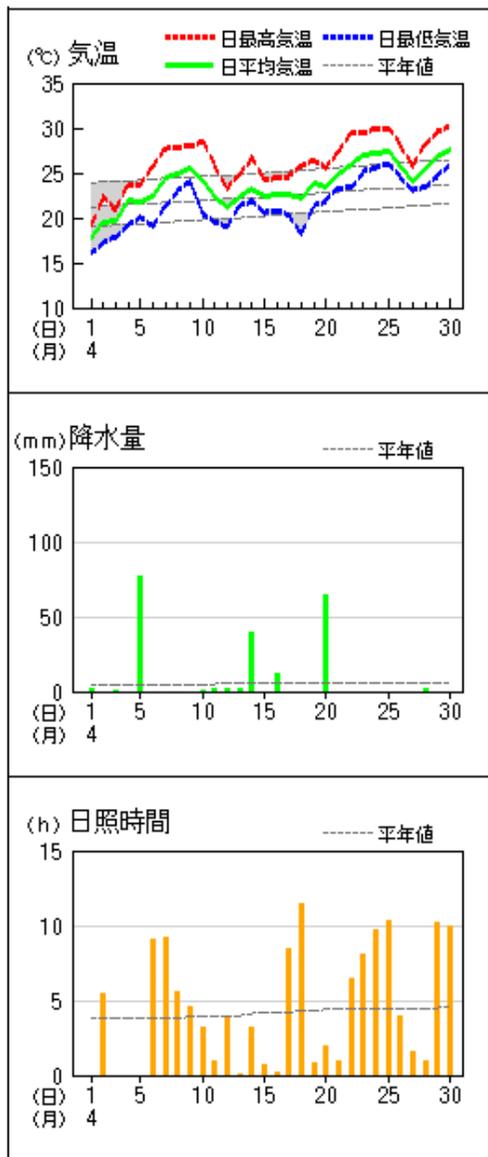


南大東 (南大東島)

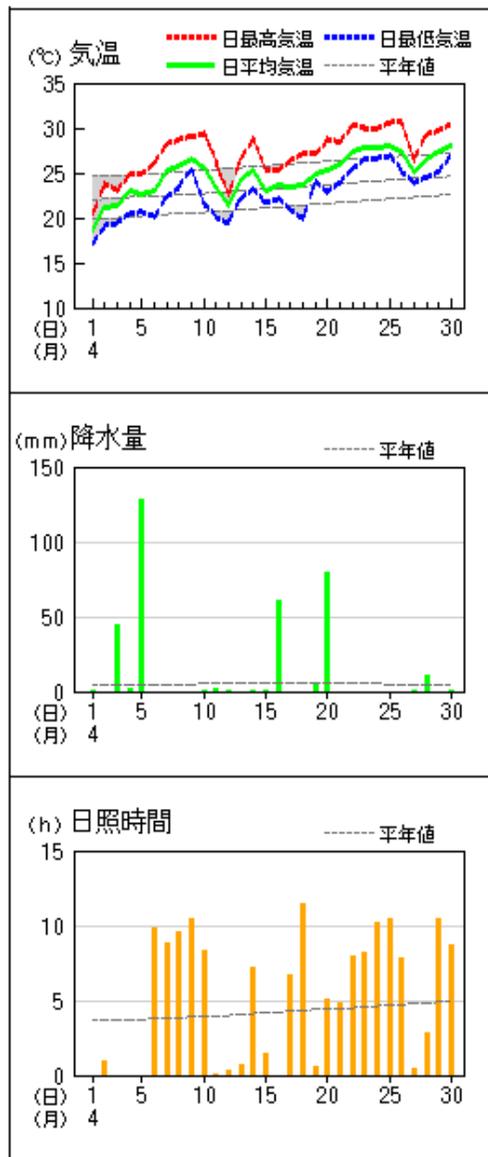


地上気象 気象経過図：2019年04月01日-2019年04月30日

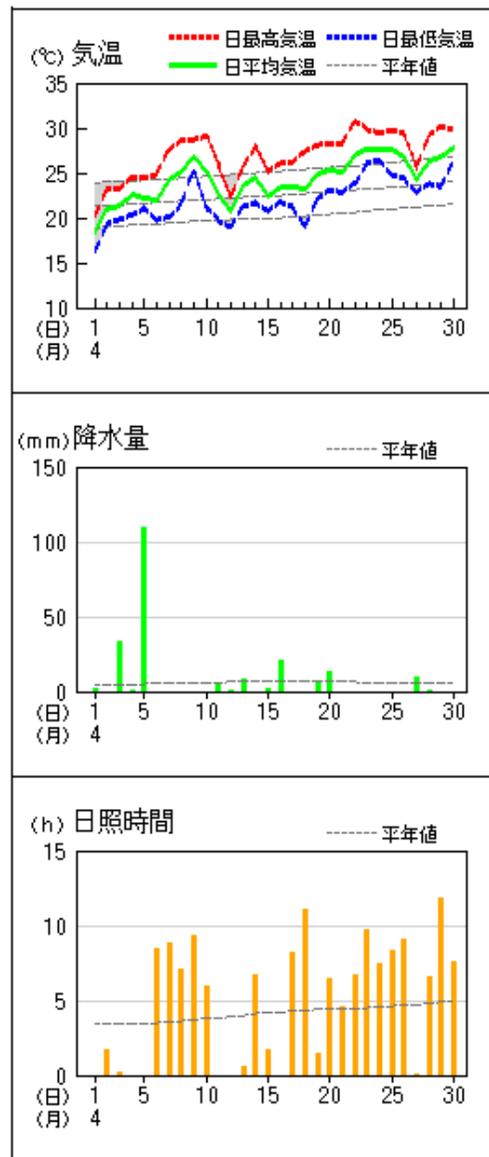
宮古島



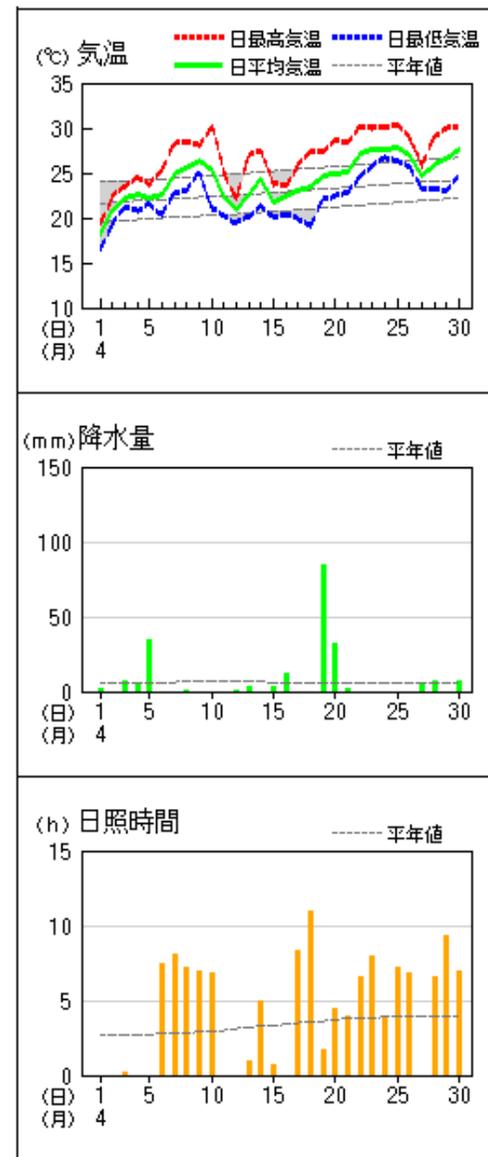
石垣島



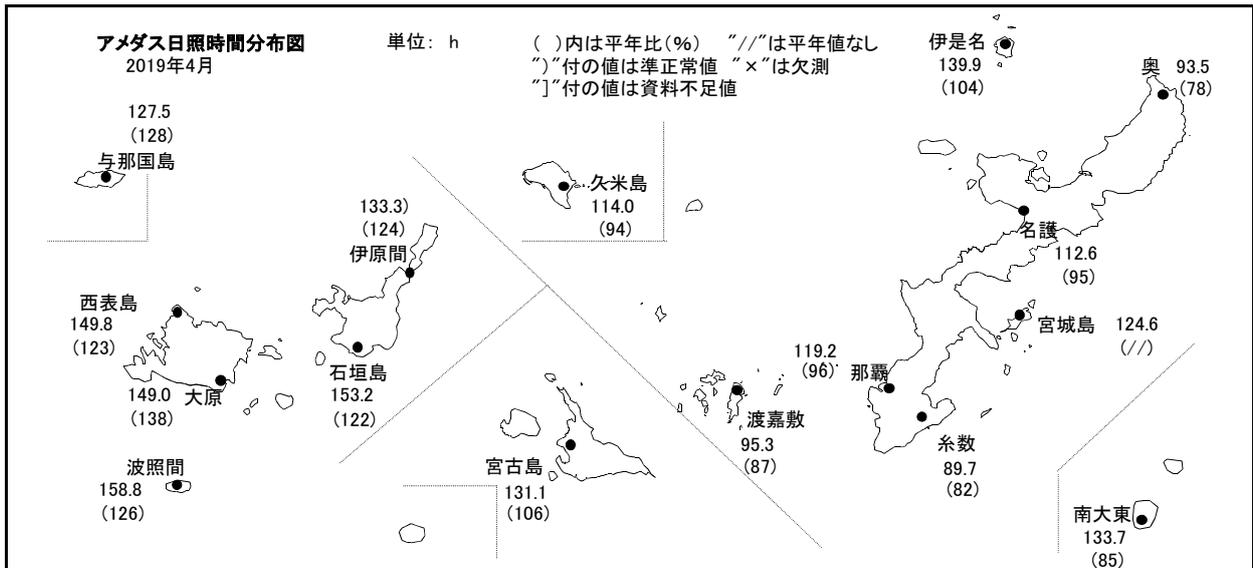
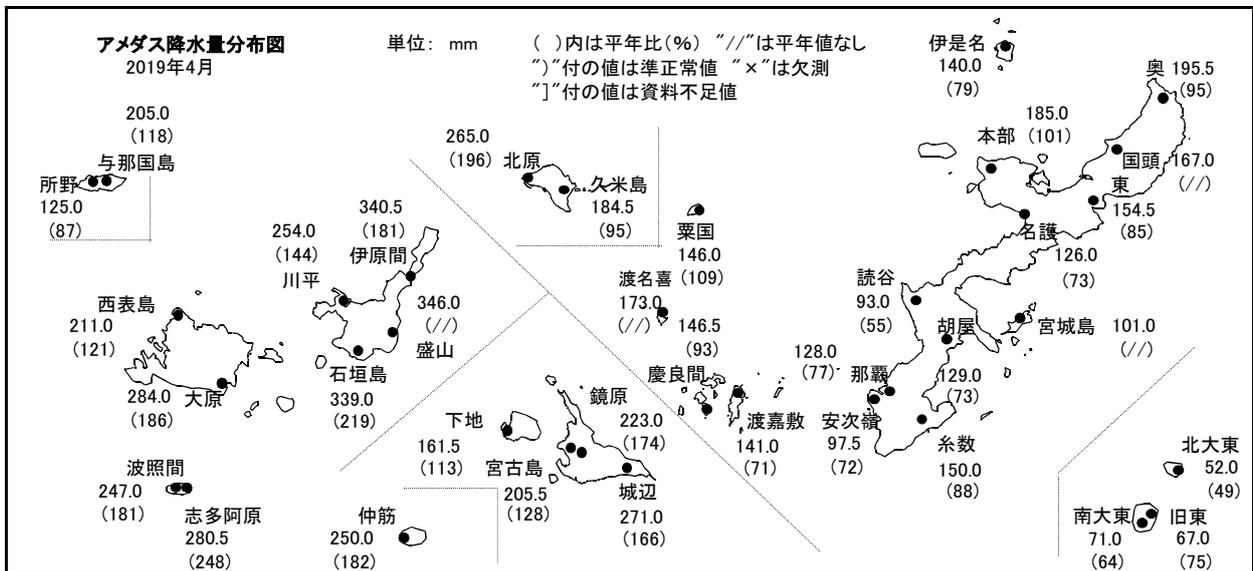
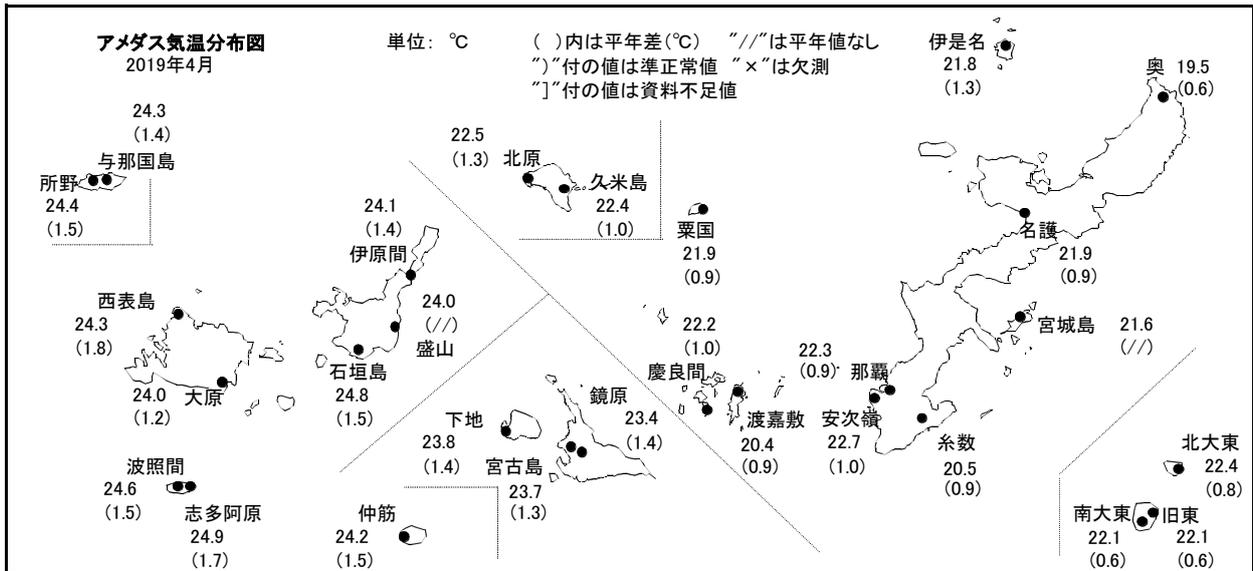
西表島



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4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	日最大10分間降水量（mm）	29.5	2019年4月20日	1	28.0	1987年4月7日
久米島	日最高気温の高い方から（℃）	30.2*	2019年4月25日	1	30.2	2016年4月26日
与那国島	日最高気温の高い方から（℃）	30.4*	2019年4月25日	1	30.4	2016年4月23日
与那国島	日最低気温の高い方から（℃）	26.7	2019年4月24日	1	26.6	2016年4月22日
宮古島	日最低気温の高い方から（℃）	26.0	2019年4月25日	1	25.9	1998年4月24日
那覇	日最低気温の高い方から（℃）	25.3	2019年4月25日	1	25.1	1998年4月24日
名護	日最低気温の高い方から（℃）	25.3	2019年4月25日	1	25.2	1998年4月24日
石垣島	日最低気温の高い方から（℃）	26.9	2019年4月30日	1	26.6	1998年4月24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）	
所野	日最大風速・風向（m/s）	北 18.3	2019年4月11日	1	北 18.2	2017年4月21日
宮城島	日最高気温の高い方から（℃）	28.9	2019年4月8日	1	28.0	2010年4月21日
糸数	日最高気温の高い方から（℃）	28.6	2019年4月8日	1	27.8	1995年4月25日
伊原間	日最高気温の高い方から（℃）	31.1	2019年4月10日	1	30.3*	1998年4月10日
志多阿原	日最高気温の高い方から（℃）	31.3	2019年4月10日	1	30.5	2016年4月23日
北原	日最高気温の高い方から（℃）	29.7	2019年4月25日	1	28.7	2012年4月30日
渡嘉敷	日最高気温の高い方から（℃）	26.7	2019年4月25日	1	26.6*	2016年4月24日
慶良間	日最高気温の高い方から（℃）	28.4	2019年4月25日	1	28.0	2010年4月21日
下地	日最高気温の高い方から（℃）	29.9	2019年4月25日	1	29.3	2017年4月21日
鏡原	日最高気温の高い方から（℃）	30.4	2019年4月25日	1	30.3	2003年4月20日
仲筋	日最高気温の高い方から（℃）	30.5	2019年4月25日	1	30.0*	2016年4月23日
所野	日最高気温の高い方から（℃）	30.6	2019年4月25日	1	30.5	2016年4月23日
波照間	日最高気温の高い方から（℃）	31.3	2019年4月25日	1	30.5	2017年4月18日
粟国	日最高気温の高い方から（℃）	28.8*	2019年4月30日	1	28.8	2016年4月26日
伊原間	日最低気温の高い方から（℃）	26.0	2019年4月23日	1	25.7*	2016年4月23日
北原	日最低気温の高い方から（℃）	25.1	2019年4月24日	1	24.6	2016年4月23日
仲筋	日最低気温の高い方から（℃）	26.6	2019年4月24日	1	26.0	2016年4月23日
所野	日最低気温の高い方から（℃）	26.7	2019年4月24日	1	26.6	2016年4月22日
宮城島	日最低気温の高い方から（℃）	24.5	2019年4月25日	1	23.5	2016年4月23日
渡嘉敷	日最低気温の高い方から（℃）	23.7	2019年4月25日	1	23.6	1998年4月24日
慶良間	日最低気温の高い方から（℃）	24.8	2019年4月25日	1	23.8	2005年4月30日
安次嶺	日最低気温の高い方から（℃）	25.4	2019年4月25日	1	24.6	2003年4月24日
糸数	日最低気温の高い方から（℃）	23.7	2019年4月25日	1	23.5	1998年4月24日
北大東	日最低気温の高い方から（℃）	24.3*	2019年4月30日	1	24.3*	2016年4月27日
下地	日最低気温の高い方から（℃）	26.2	2019年4月30日	1	25.3*	2016年4月23日
鏡原	日最低気温の高い方から（℃）	25.6	2019年4月30日	1	25.2	2012年4月30日
大原	日最低気温の高い方から（℃）	26.4	2019年4月30日	1	26.1	1998年4月24日
波照間	日最低気温の高い方から（℃）	26.1	2019年4月30日	1	25.8*	2016年4月23日

志多阿原	日最低気温の高い方から (°C)	26.4	2019年4月30日	1	25.9	2016年4月23日
志多阿原	日最大10分間降水量 (mm)	19.0	2019年4月16日	1	17.5	2009年4月13日
伊是名	日最大10分間降水量 (mm)	14.0	2019年4月24日	1	13.5	2018年4月24日
本部	日最大10分間降水量 (mm)	19.5*	2019年4月30日	1	19.5	2018年4月12日
所野	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	北 22.1	2019年4月11日	1	北北東 21.6*	2018年4月6日
志多阿原	月降水量の多い方から (mm)	280.5	2019年4月	1	250	2008年4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4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								
石垣島	テッポウユリ	開花	4月20日	3月30日	4月22日	+21	2月8日	4月27日
那覇	テッポウユリ	開花	4月24日	4月14日	4月16日	+10	3月30日	5月10日
(2) 動物								
那覇	ホタル (クロイワボタル)	初見	4月11日	5月4日	4月10日	-23	4月9日	6月13日
那覇	シオカラトンボ (オオシオカラトンボ)	初見	4月23日	5月17日	5月1日	-24	4月13日	8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。