

沖縄地方の天候

2018年（平成30年）4月

平成30年5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)

【4月】

高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、前線や湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日もあった。

平均気温の地域平均平年差は-0.1℃と平年並だった。降水量は、那覇、久米島、南大東島、宮古島、石垣島、西表島で平年を下回り、地域平均平年比は77%と少なかった。南大東島では月降水量の少ない方からの4月としての極値を記録し、旧東と北大東では極値を更新した。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)で平年を上回り、地域平均平年比は127%と多かった。大原と波照間で月間日照時間の多い方からの4月としての極値を更新した。

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	21.6	+0.2	0	126.0	76	0	161.3	130	+
名 護	21.0	0.0	0	190.5	111	0	144.8	122	+
久米島	21.5	+0.1	0	189.0	97	0	160.0	132	++
南大東島	22.2	+0.7	+	13.0	12	--	202.5	129	++
宮古島	21.9	-0.5	-	143.0	89	0	132.9	108	0
石垣島	22.9	-0.4	0	67.5	44	-	170.1	136	++
西表島	22.5	0.0	0	70.0	40	--	177.7	146	++
与那国島	22.5]	X	X	40.5]	X	X	156.9]	X	X
沖縄地方		-0.1	0		77	-		127	+

- (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】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。期間の後半は、前線や湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日もあった。

沖縄地方の平均気温は平年並だったが、寒気の影響を受け、7日は鏡原、仲筋、所野で日最高気温の低い方からの4月としての極値を更新した。また、9日は粟国で日最低気温10.3℃を観測するなど、多くの地点で日最低気温の低い方からの4月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量はかなり少なく、日照時間はかなり多かった。

	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	20.5	0.0	0	1.0	2	--	72.0	198	++
名 護	19.8	-0.4	-	1.0	2	--	66.2	186	++
久米島	20.6	0.0	0	0.0	0	--	76.7	215	++
南大東島	20.4	-0.4	0	0.0	0	--	85.3	180	++
宮古島	20.7	-0.9	-	3.5	8	--	55.0	148	+
石垣島	22.2	-0.2	0	3.5	8	--	78.6	214	++
西表島	21.0	-0.8	-	2.5	5	--	76.1	219	++
与那国島	21.4	-0.7	0	6.5	10	-	83.1	316	++
沖縄地方		-0.4	0		6	--		218	++

【4月中旬】

沖縄本島地方と先島諸島は前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、期間の前半は大雨となった所があった。一方、大東島地方は高気圧に覆われて晴れの日が多く、降水量は少なかった。

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	21.7	+0.5	0	84.5	130	+	36.1	85	-
名 護	21.0	+0.2	0	165.5	295	++	36.6	86	0
久米島	21.7	+0.4	0	123.5	180	+	36.2	85	0
南大東島	22.6	+1.2	+	3.0	6	-	55.4	97	0
宮古島	21.9	-0.4	0	108.5	189	+	25.1	59	-
石垣島	22.6	-0.6	0	44.5	65	0	32.9	77	-
西表島	22.6	+0.2	0	47.5	64	0	41.0	96	0
与那国島	21.9	X	X	0.5	X	X	25.5	X	X
沖縄地方		0.0	0		141	+		77	-

【4月下旬】

沖縄地方は、期間の前半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、期間の後半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と降水量は平年並で、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	22.7	+0.3	0	40.5	75	0	53.2	118	+
名 護	22.2	+0.2	0	24.0	44	-	42.0	102	0
久米島	22.3	-0.1	0	65.5	110	0	47.1	111	0
南大東島	23.7	+1.3	+	10.0	44	0	61.8	117	0
宮古島	23.1	-0.2	0	31.0	54	0	52.8	120	+
石垣島	24.0	-0.2	0	19.5	48	0	58.6	128	+
西表島	23.9	+0.5	0	20.0	43	-	60.6	136	+
与那国島	23.8	0.0	0	33.5	69	0	48.3	125	+
沖縄地方		0.0	0		71	0		120	+

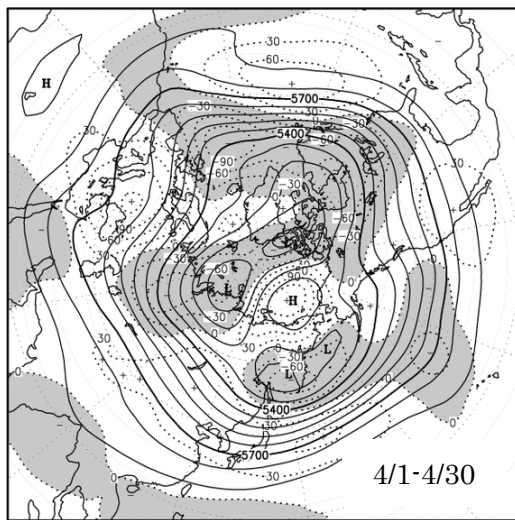
表の(注)は、前頁と同様

大気の流れ（北半球の天気図の概要）

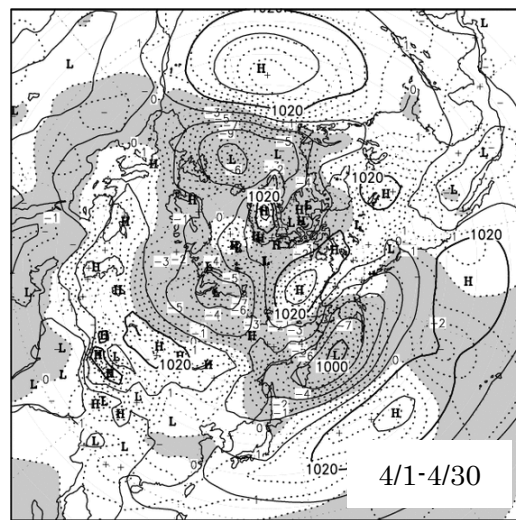
2018年4月

500hPa面の平均高度（左図）は、日本付近で平年より高くなったが、沖縄付近は平年との隔たりが小さかった。

平均海面気圧（右図）は、日本の東～南で平年より高く、その南で平年より低かったため、沖縄地方は南からの湿った空気が流れ込みにくかった。



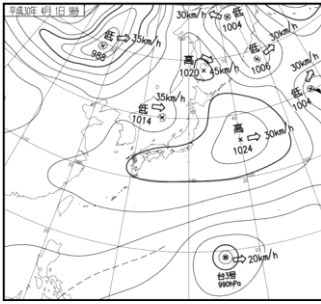
左図 北半球の500hPa面の平均高度
等値線の間隔は実況（実線）が60m、
平年差（破線）が30mである。
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。



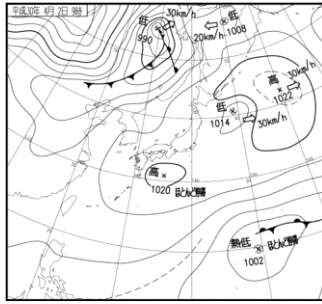
右図 北半球の平均海面気圧
等値線の間隔は実況（実線）が4hPa、
平年差（破線）が1hPaである。
陰影部は気圧が平年より低い領域を示す。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

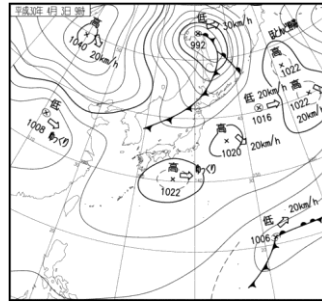
2018年4月1日～4月16日



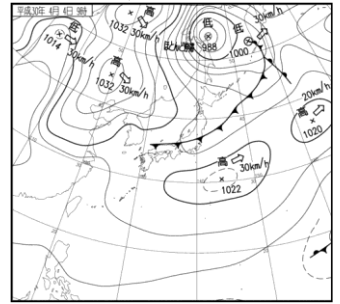
2018年4月1日
高気圧に覆われる。



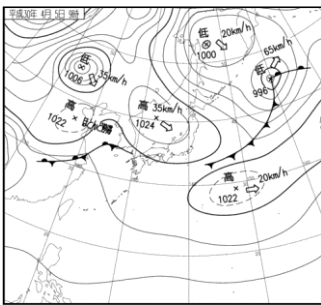
4月2日
沖縄本島地方、大東島地方、八重山地方は高気圧に覆われる。宮古島地方は湿った空気の影響を受ける。



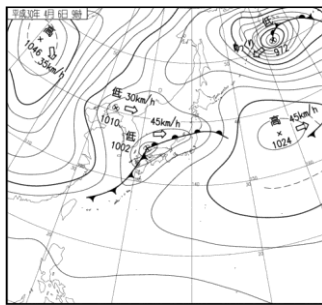
4月3日
高気圧に覆われる。



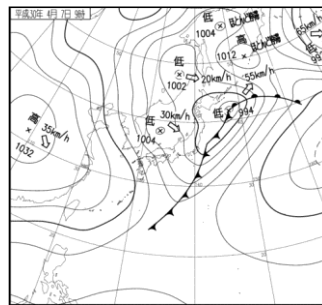
4月4日
沖縄本島地方、大東島地方、八重山地方は高気圧に覆われる。宮古島地方は湿った空気の影響を受ける。



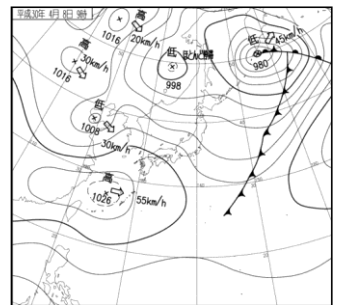
4月5日
高気圧に覆われる。



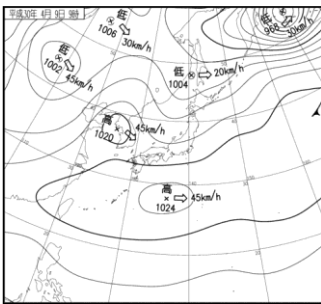
4月6日
沖縄本島地方と先島諸島は前線や湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



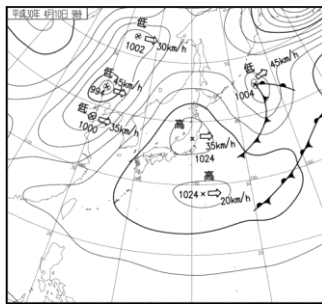
4月7日
寒気の影響を受ける。



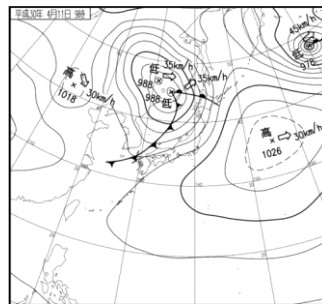
4月8日
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は寒気の影響を受ける。



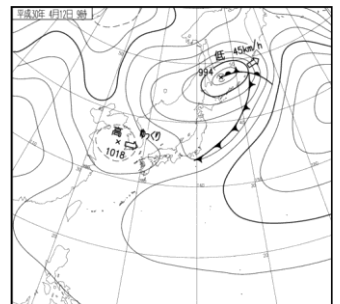
4月9日
高気圧に覆われる。



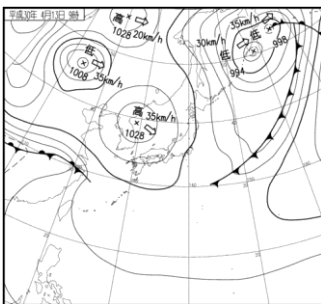
4月10日
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は湿った空気の影響を受ける。



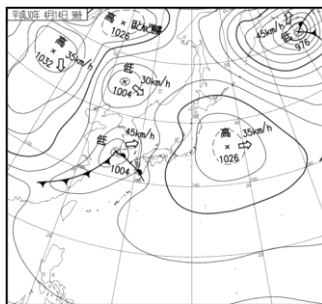
4月11日
沖縄本島地方と先島諸島は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



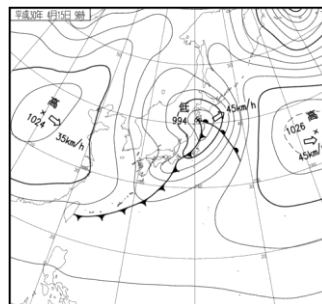
4月12日
沖縄本島地方と先島諸島は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



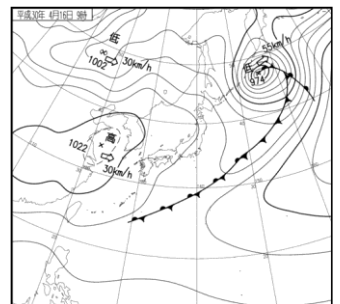
4月13日
湿った空気の影響を受ける。



4月14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。



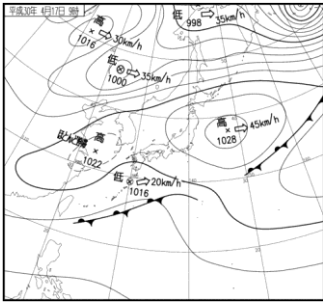
4月15日
前線や湿った空気の影響を受ける。



4月16日
前線や寒気の影響を受ける。

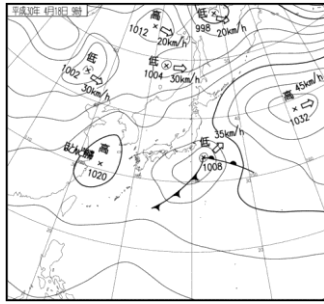
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2018年4月17日～4月30日



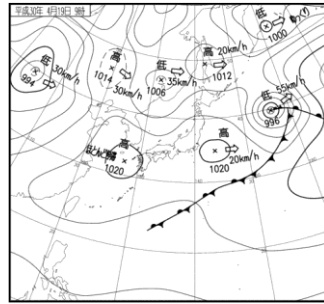
4月17日

前線や気圧の谷の影響を受ける。



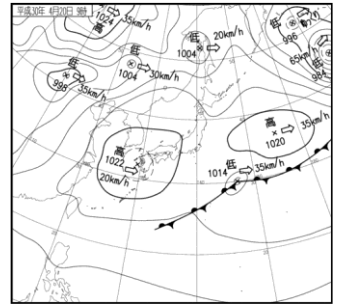
4月18日

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。



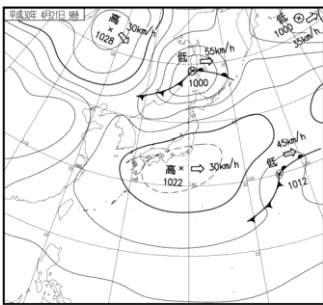
4月19日

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



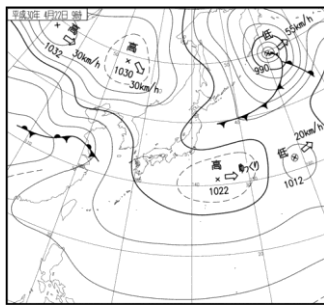
4月20日

高気圧に覆われる。



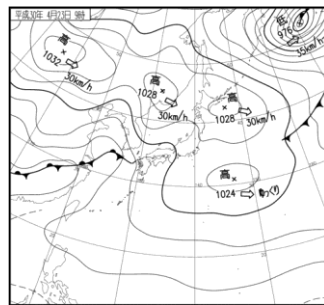
4月21日

湿った空気の影響を受ける。



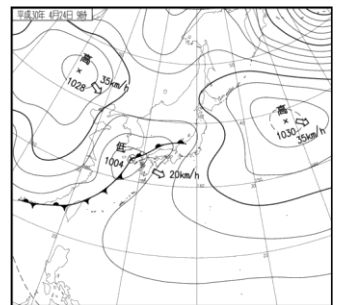
4月22日

湿った空気の影響を受ける。



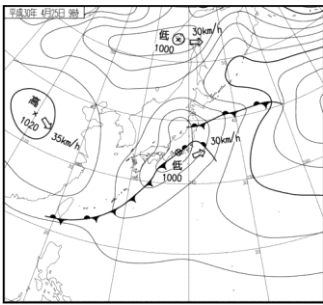
4月23日

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



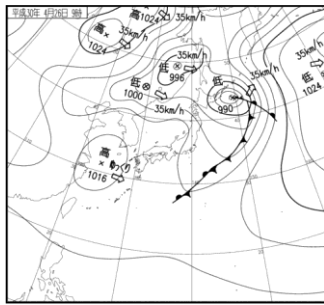
4月24日

沖縄本島地方と先島諸島は前線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。



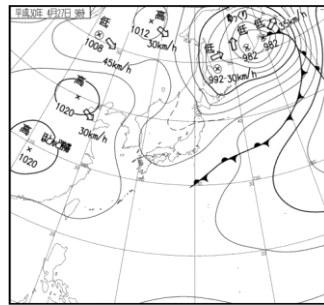
4月25日

前線や寒気の影響を受ける。



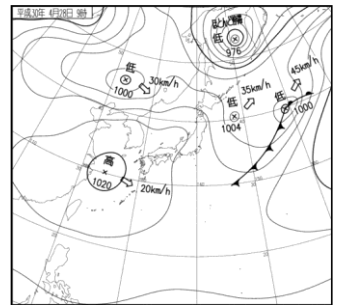
4月26日

高気圧に覆われる。



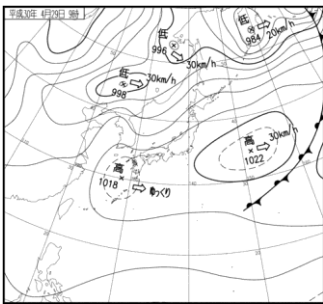
4月27日

高気圧に覆われる。



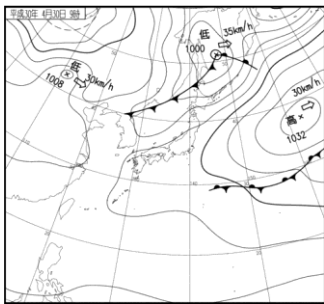
4月28日

高気圧に覆われる。



4月29日

沖縄本島地方、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気の影響を受ける。

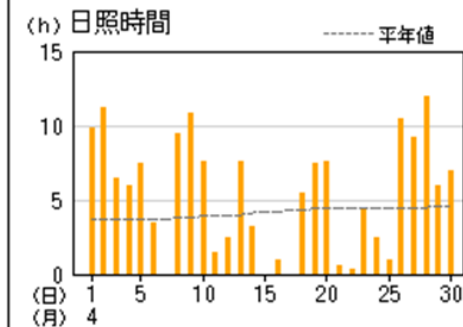
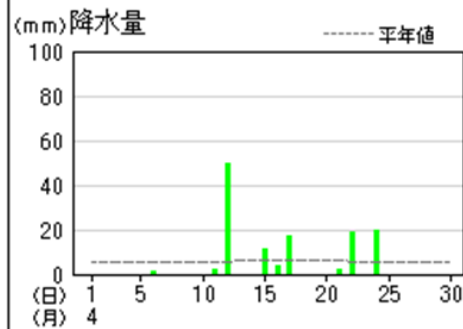
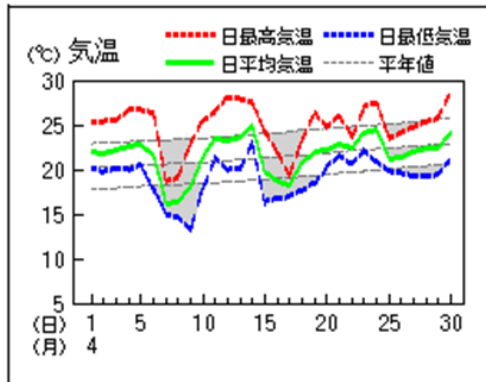


4月30日

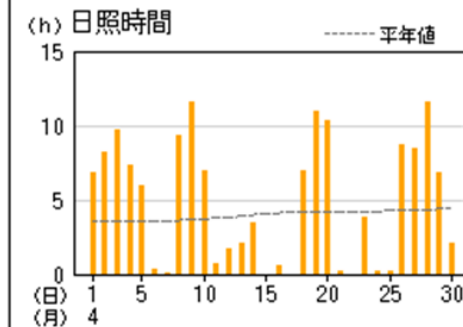
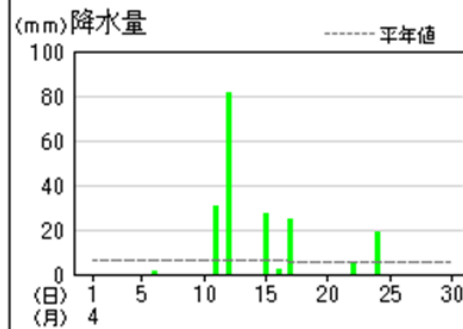
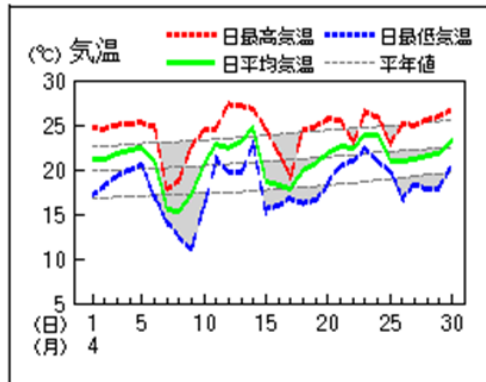
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。

地上気象 気象経過図：2018年04月01日-2018年04月30日

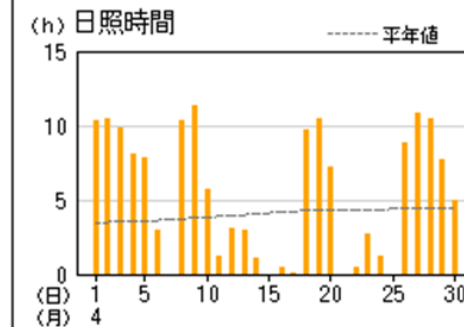
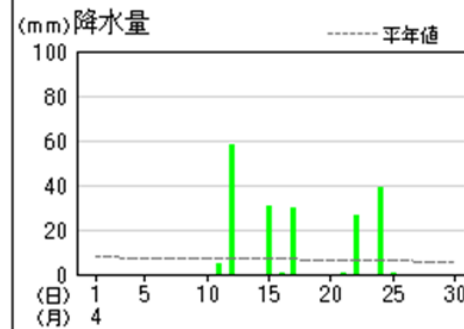
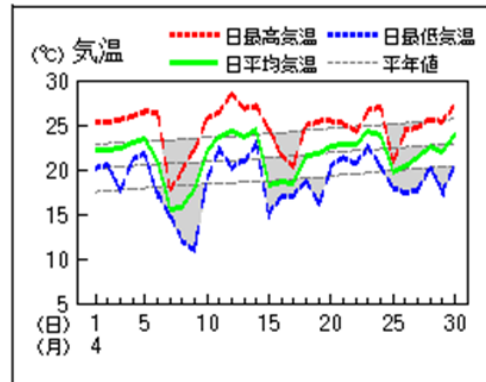
那覇



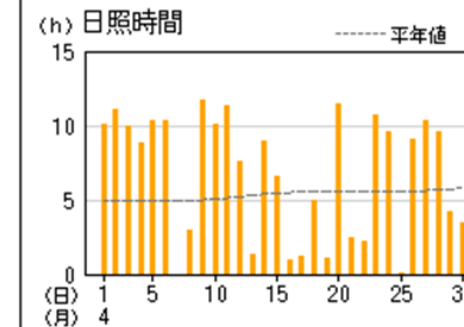
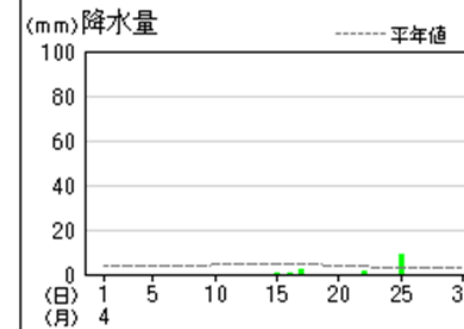
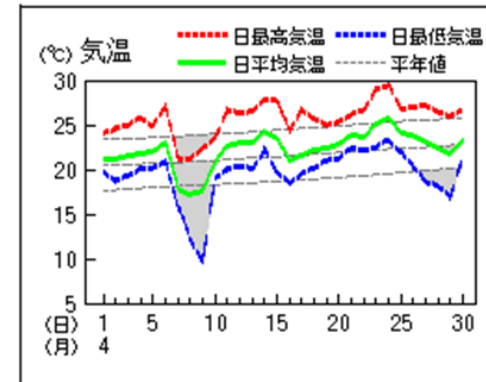
名護



久米島

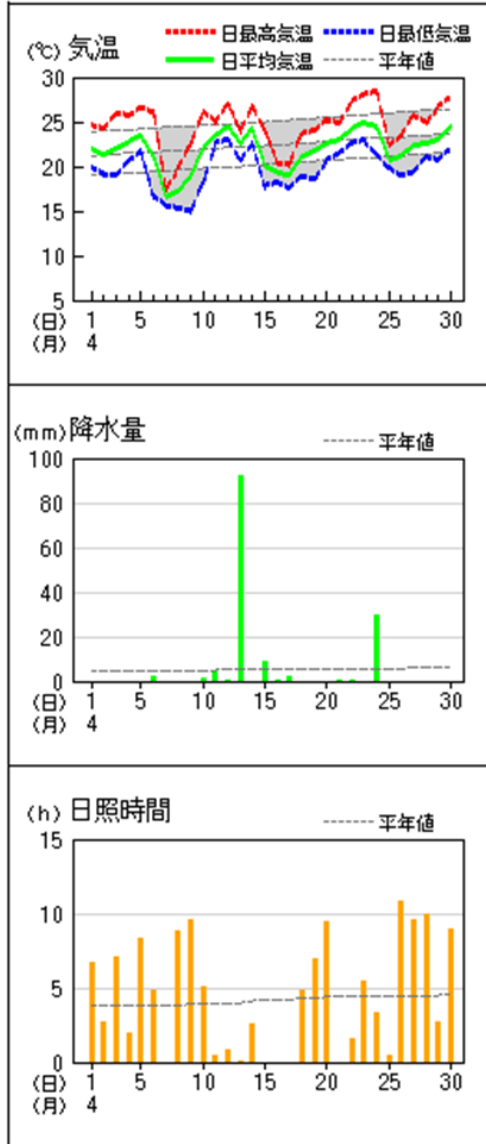


南大東 (南大東島)

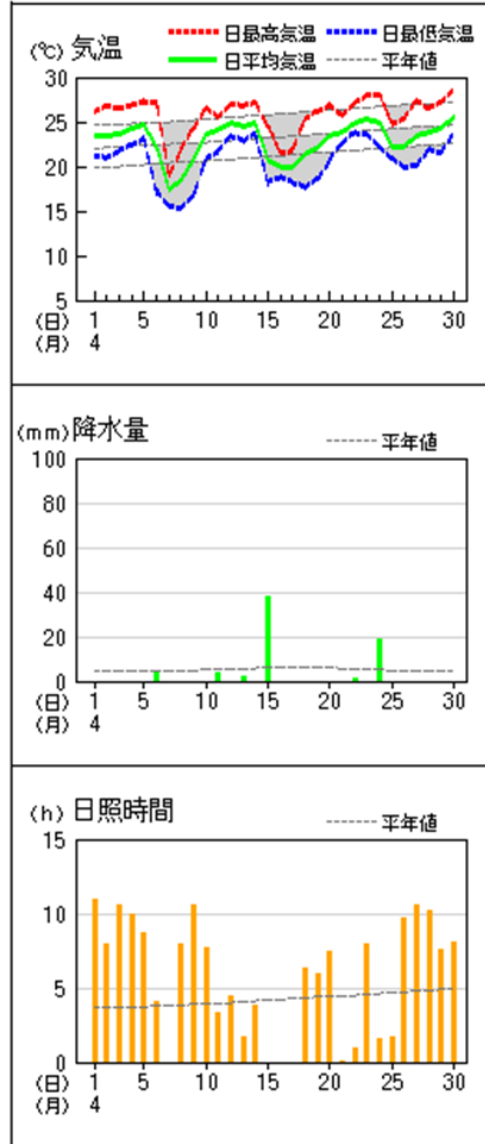


地上気象 気象経過図：2018年04月01日-2018年04月30日

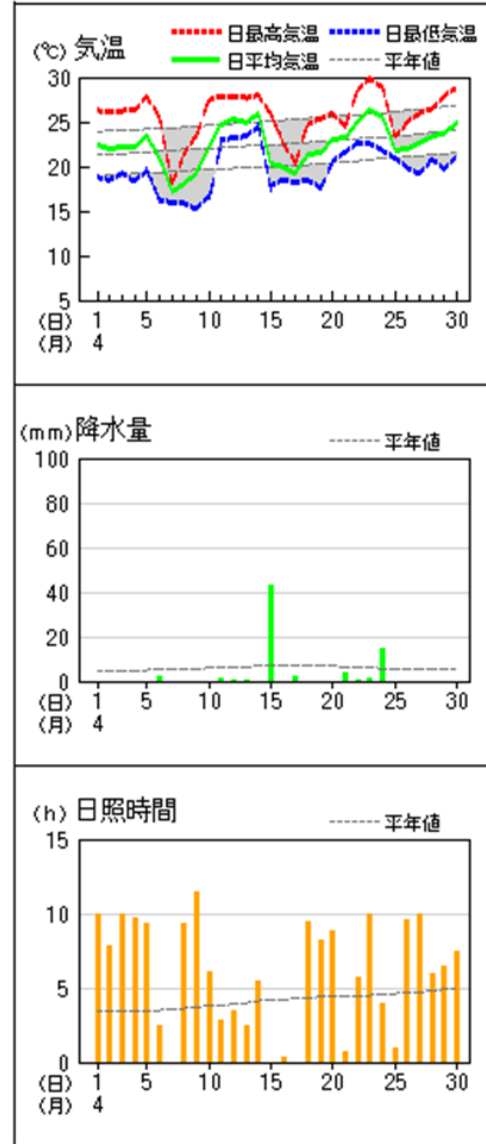
宮古島



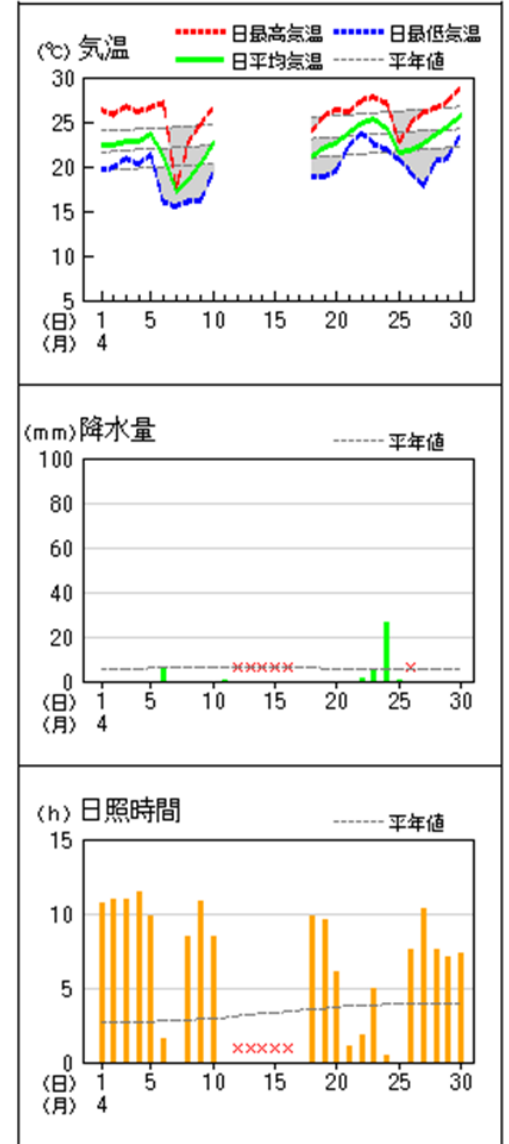
石垣島



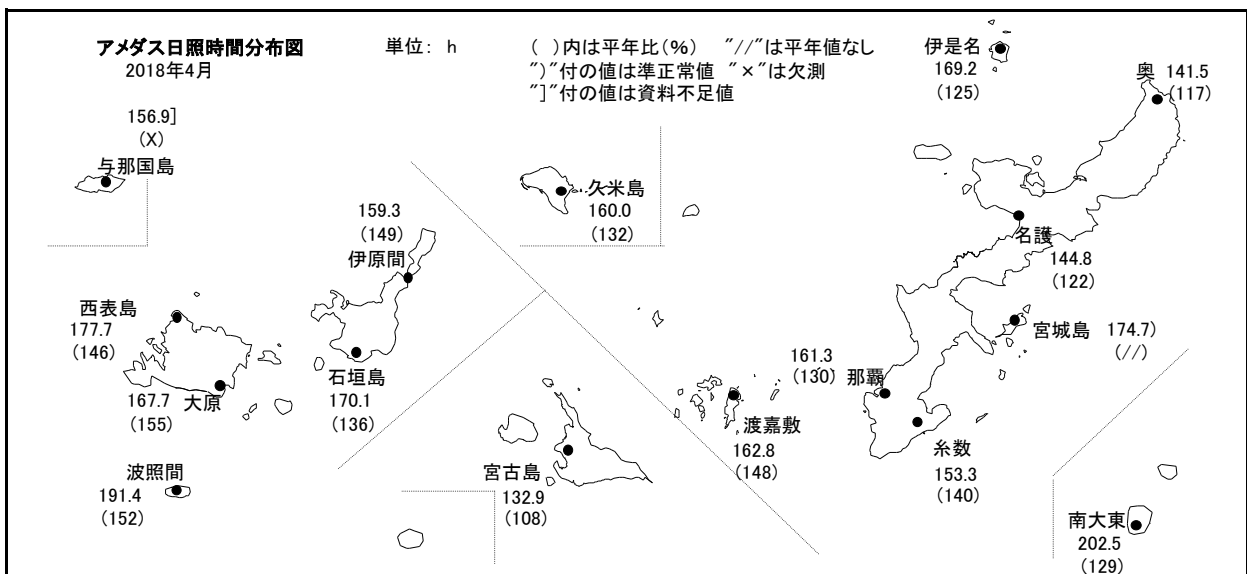
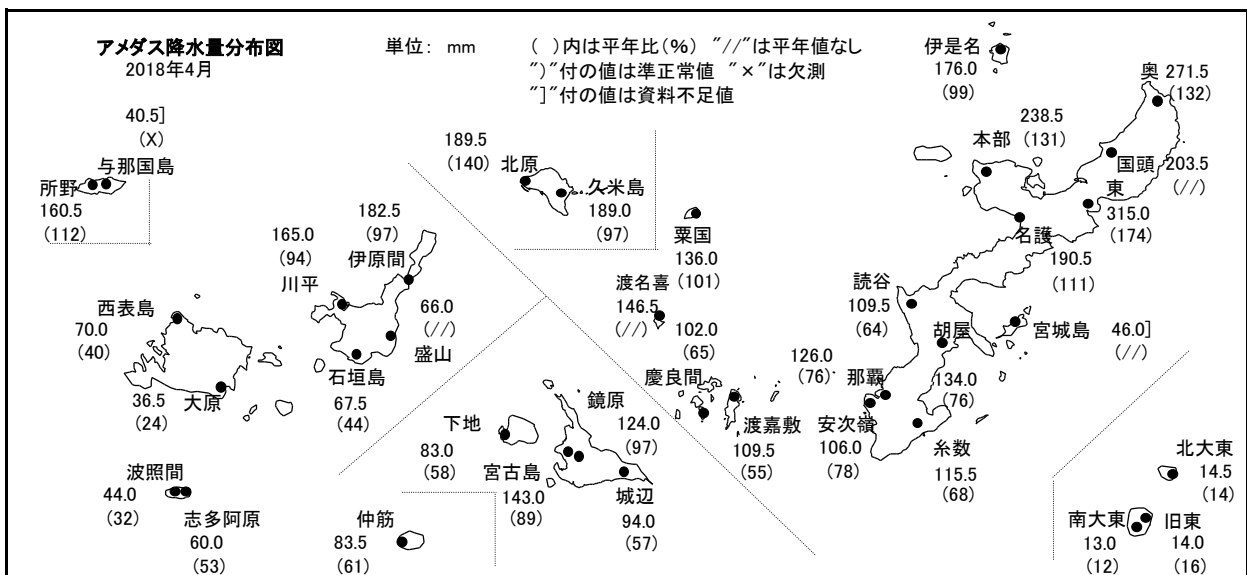
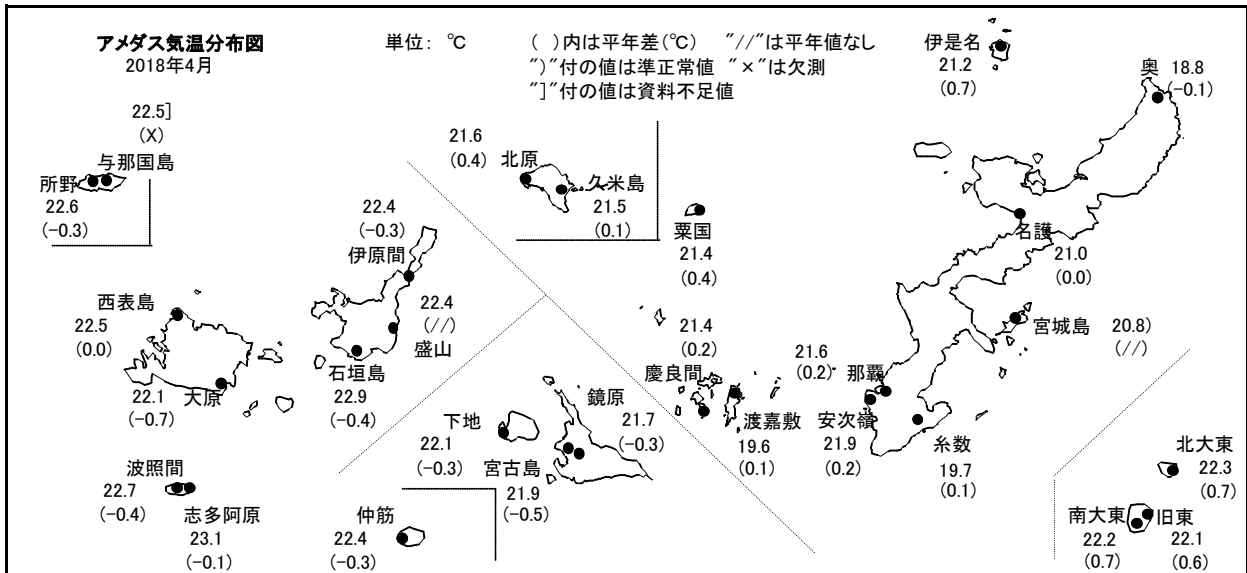
西表島



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。
- * 与那国島の気温・降水量・日照時間は欠測が多く、この期間の平年差(比)を求めません。

極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2018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)	
南大東島	月降水量の少ない方から（mm）	13.0*	2018年4月	1	13.0	1977年4月
西表島	月間日照時間の多い方から（時間）	177.7	2018年4月	3	228.7	1964年4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)	
粟国	日最大風向・風速（m/s）	北 14.6	2018年4月7日	1	北東 13.0	2005年4月23日
伊是名	日最低気温の低い方から（℃）	10.9	2018年4月9日	1	12.0	1978年4月4日
粟国	日最低気温の低い方から（℃）	10.3	2018年4月9日	1	11.2	2011年4月24日
北原	日最低気温の低い方から（℃）	12.7	2018年4月9日	1	12.8*	2017年4月4日
宮城島	日最低気温の低い方から（℃）	12.5	2018年4月9日	1	13.0	2013年4月7日
北大東	日最低気温の低い方から（℃）	12.0*	2018年4月9日	1	12.0	2012年4月5日
旧東	日最低気温の低い方から（℃）	13.9	2018年4月9日	1	14.3	2012年4月5日
鏡原	日最低気温の低い方から（℃）	10.9	2018年4月9日	1	11.7	2013年4月8日
志多阿原	日最低気温の低い方から（℃）	15.2*	2018年4月9日	1	15.2	2013年4月3日
鏡原	日最高気温の低い方から（℃）	17.7	2018年4月7日	1	18.4	2013年4月7日
仲筋	日最高気温の低い方から（℃）	18.6	2018年4月7日	1	18.9	2013年4月7日
所野	日最高気温の低い方から（℃）	18.7	2018年4月7日	1	19.0*	2009年4月2日
奥	日最大10分間降水量（mm）	20.0	2018年4月11日	1	16.0	2017年4月18日
大原	日最大瞬間風向・風速（m/s）	北北東 20.0	2018年4月7日	1	北東 19.4	2009年4月17日
北大東	月降水量の少ない方から（mm）	14.5	2018年4月	1	28	2003年4月
旧東	月降水量の少ない方から（mm）	14.0	2018年4月	1	25	2004年4月
大原	月間日照時間の多い方から（時間）	167.7	2018年4月	1	164.5	2014年4月
波照間	月間日照時間の多い方から（時間）	191.4	2018年4月	1	188.9	2014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

2018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								
宮古島	デイゴ	開花	4月3日	3月19日	3月21日	+15	2月10日	4月20日
那覇	テッポウユリ	開花	4月16日	4月14日	4月27日	+2	3月30日	5月10日
石垣島	テッポウユリ	開花	4月22日	3月30日	4月27日	+23	2月8日	4月27日
那覇	デイゴ	開花	4月26日	4月1日	4月14日	+25	3月11日	5月6日
(2) 動物								
石垣島	クサゼミ (イワサキクサゼミ)	初鳴	4月3日	3月31日	4月8日	+3	2月23日	4月23日
宮古島	クサゼミ (イワサキクサゼミ)	初鳴	4月5日	4月3日	4月10日	+2	3月3日	4月27日
那覇	ホタル (クロイワボタル)	初見	4月10日	5月4日	4月16日	-24	4月9日	6月13日
石垣島	ツバメ	初見	4月15日	3月11日	なし	+35	2月9日	4月24日
那覇	クサゼミ (イワサキクサゼミ)	初鳴	4月24日	4月27日	5月8日	-3	4月15日	5月27日
宮古島	ニイニイゼミ (ミヤコニイニイ)	初鳴	4月26日	4月14日	4月20日	+12	3月25日	5月1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。