

沖縄地方の天候

2020年（令和2年）4月

令和2年5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5月1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 (月のまとめ)

【4月】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、前線や気圧の谷、湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。

大陸からの寒気の影響を受けやすかったため、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-1.4℃とかなり低かった。奥、北原、宮城島、渡嘉敷、安次嶺、仲筋、所野で月平均気温の低い方からの4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)で平年を下回り、地域平均平年比は53%とかなり少なかった。北原では、月降水量の少ない方からの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95%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	19.8	-1.6	--	68.0	41	-	118.2	95	0
名 護	19.1	-1.9	--	69.0	40	--	128.8	108	+
久米島	19.8	-1.6	--	83.5	43	--	113.0	93	0
南大東島	20.4	-1.1	-	81.5	73	0	141.8	91	0
宮古島	21.2	-1.2	--	82.0	51	-	112.4	91	0
石垣島	22.0	-1.3	--	79.5	51	-	114.8	92	0
西表島	21.7	-0.8	-	70.0	40	--	110.4	91	0
与那国島	21.7	-1.2	--	140.0	81	0	101.8	102	0
沖縄地方		-1.4	--		53	--		95	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】

沖縄地方は前線や気圧の谷、湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。
 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	19.7	-0.8	-	22.0	47	-	33.3	92	0
名 護	19.0	-1.2	-	20.0	33	-	37.0	104	0
久米島	19.8	-0.8	-	40.5	60	-	26.6	75	-
南大東島	20.5	-0.3	0	20.5	52	0	45.6	96	0
宮古島	20.8	-0.8	-	61.5	135	+	17.6	47	--
石垣島	21.3	-1.1	-	67.5	146	+	20.2	55	-
西表島	20.9	-0.9	-	45.5	85	0	15.8	46	--
与那国島	20.8	-1.3	-	91.5	141	+	16.1	61	-
沖縄地方		-1.0	-		106	+		66	-

【4月中旬】

沖縄地方は前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。
 沖縄地方の平均気温は低く、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 (°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	20.4	-0.8	-	21.5	33	0	53.9	127	+
名 護	19.7	-1.1	-	17.5	31	-	55.5	131	+
久米島	20.0	-1.3	-	30.5	45	-	51.7	121	+
南大東島	20.8	-0.6	0	15.5	31	0	71.5	125	+
宮古島	21.4	-0.9	-	4.5	8	-	67.0	158	++
石垣島	22.1	-1.1	-	5.5	8	-	64.6	151	++
西表島	21.9	-0.5	0	5.5	7	--	66.6	157	++
与那国島	22.1	-0.7	-	11.0	18	-	53.6	154	+
沖縄地方		-1.0	-		22	--		142	++

【4月下旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多かった。
 沖縄地方の平均気温はかなり低く、降水量と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	19.3	-3.1	--	24.5	45	-	31.0	69	-
名 護	18.7	-3.3	--	31.5	58	0	36.3	88	0
久米島	19.7	-2.7	--	12.5	21	-	34.7	82	0
南大東島	20.1	-2.3	--	45.5	202	+	24.7	47	--
宮古島	21.4	-1.9	--	16.0	28	-	27.8	63	-
石垣島	22.6	-1.6	-	6.5	16	-	30.0	66	-
西表島	22.2	-1.2	-	19.0	41	-	28.0	63	-
与那国島	22.3	-1.5	--	37.5	77	0	32.1	83	0
沖縄地方		-2.2	--		37	-		73	-

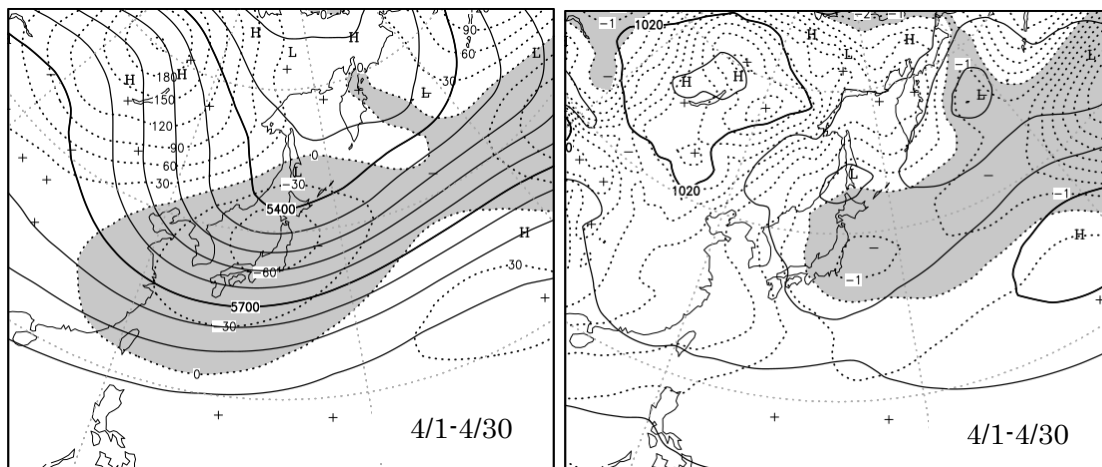
表の(注)は、前頁と同様

大気の流れ

2020年4月

500hPa面の平均高度(左図)は、東経90度付近で平年より高度が高く気圧の尾根が見られる一方、日本付近は平年より高度が低く気圧の谷となった。

平均海面気圧(右図)は、大陸から東シナ海にかけては平年より高く、日本の東では平年より低かった。このため、日本付近は大陸からの寒気の影響を受けやすかった。

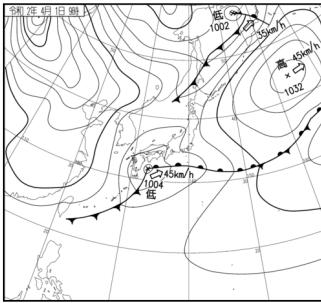


左図 日本付近の500hPa面の平均高度
等値線の間隔は実況(実線)が60m、
平年差(破線)が30mである。
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。

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。

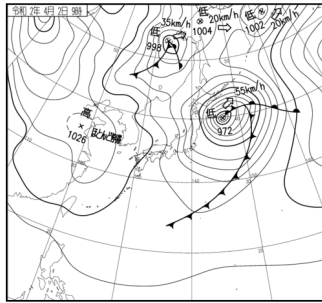
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2020年4月1日～4月16日



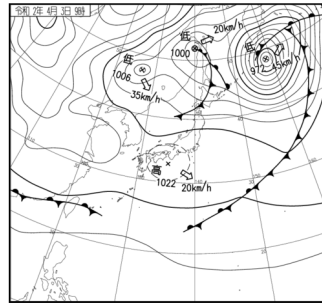
2020年4月1日

前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



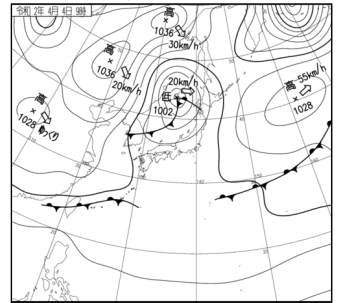
4月2日

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。



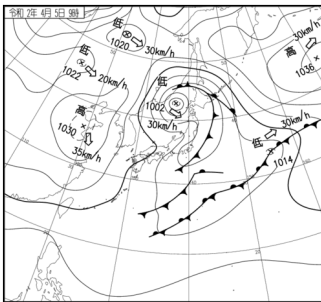
4月3日

前線や気圧の谷の影響を受ける。



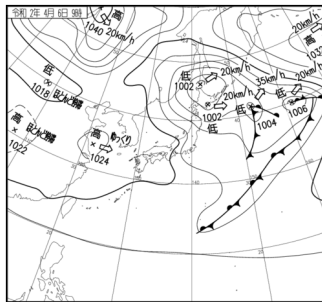
4月4日

前線の影響を受ける。



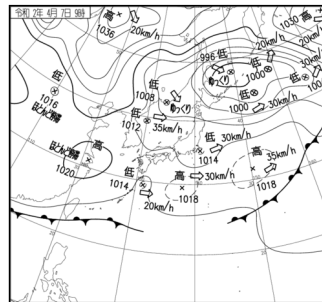
4月5日

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



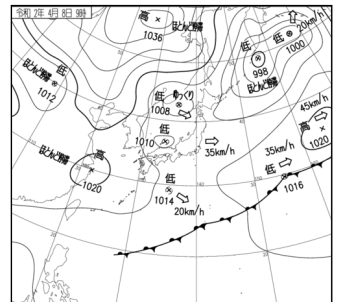
4月6日

気圧の谷の影響を受ける。



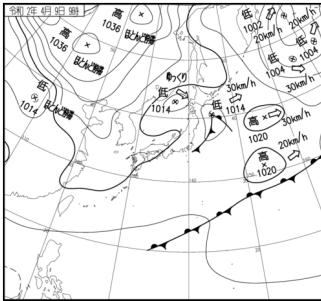
4月7日

前線や気圧の谷の影響を受ける。



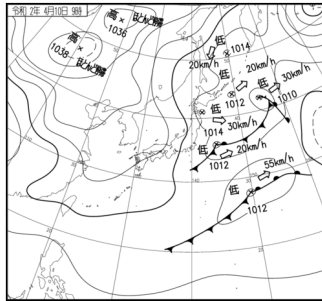
4月8日

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



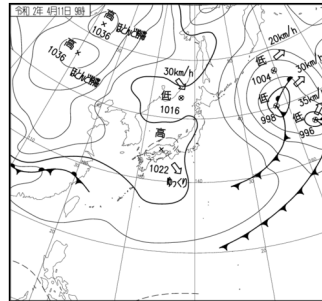
4月9日

気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。



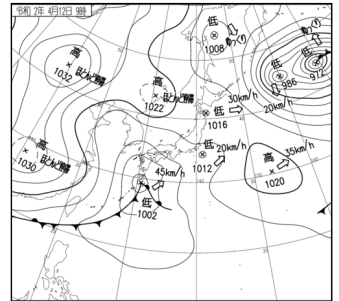
4月10日

高気圧に覆われる。



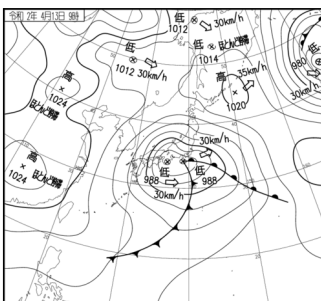
4月11日

沖縄本島地方と先島諸島は前線や気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



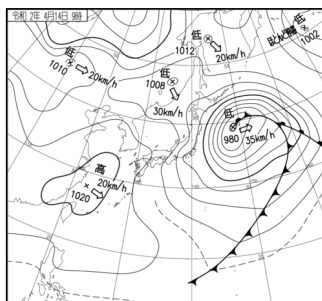
4月12日

前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



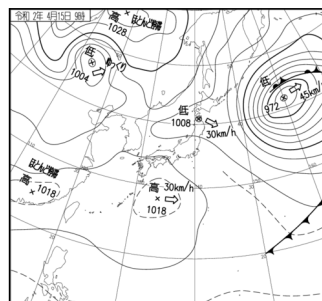
4月13日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



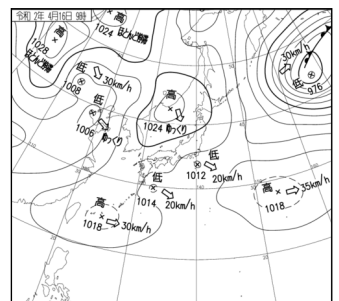
4月14日

高気圧に覆われる。



4月15日

沖縄本島地方は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。

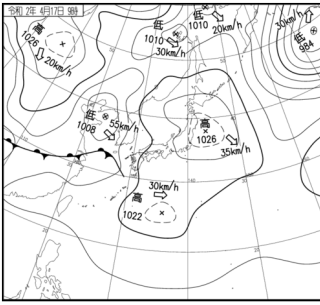


4月16日

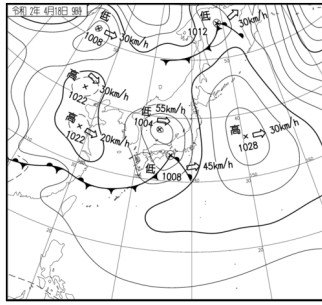
高気圧に覆われる。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

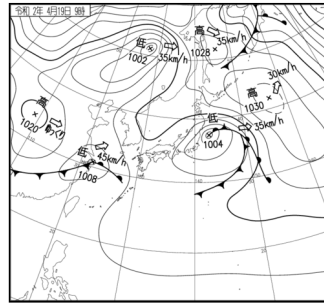
2020年4月17日～4月30日



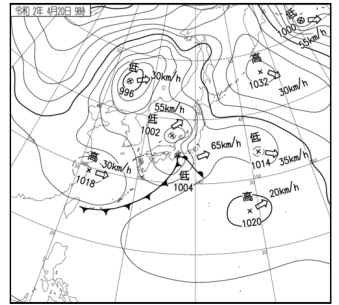
4月17日
高気圧に覆われる。



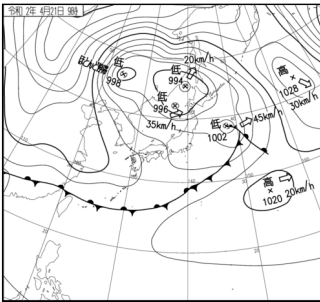
4月18日
高気圧に覆われる。



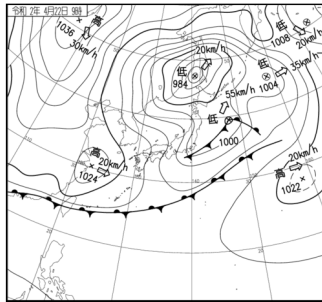
4月19日
湿った空気の影響を受ける。



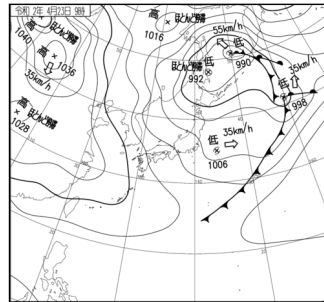
4月20日
前線の影響を受ける。



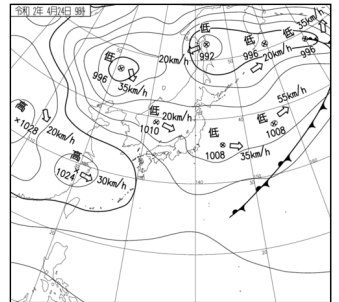
4月21日
前線の影響を受ける。



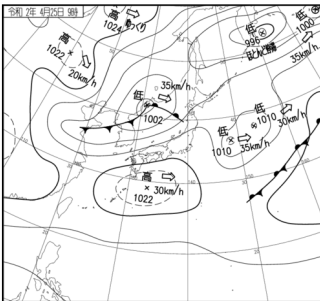
4月22日
前線の影響を受ける。



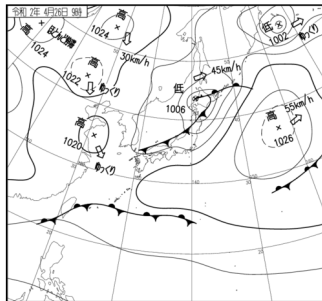
4月23日
湿った空気の影響を受ける。



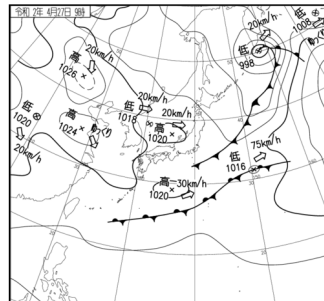
4月24日
高気圧のへりにあたる。



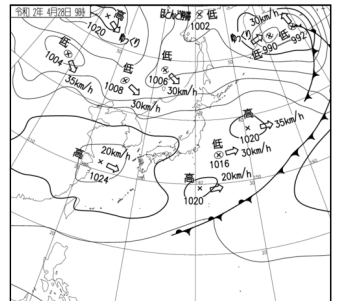
4月25日
高気圧のへりにあたる。



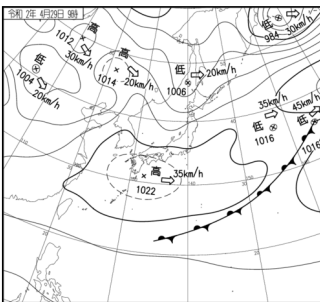
4月26日
気圧の谷や前線の影響を受ける。



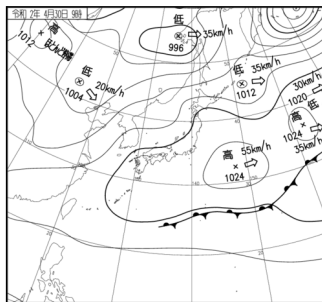
4月27日
前線の影響を受ける。



4月28日
沖縄本島地方は高気圧に覆われる。
大東島地方と先島諸島は高気圧のへりにあたる。



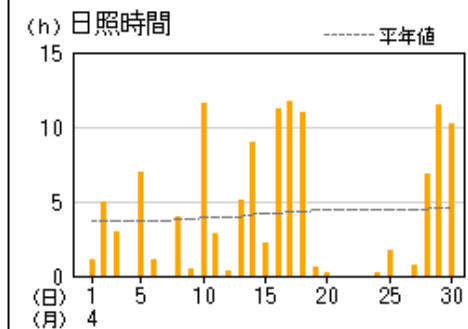
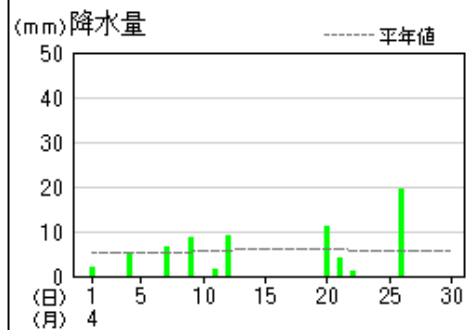
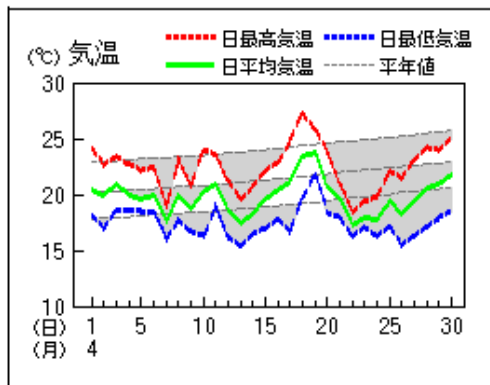
4月29日
高気圧に覆われる。



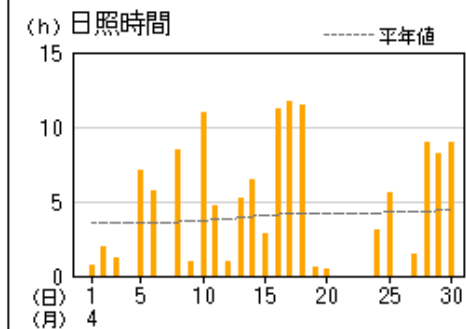
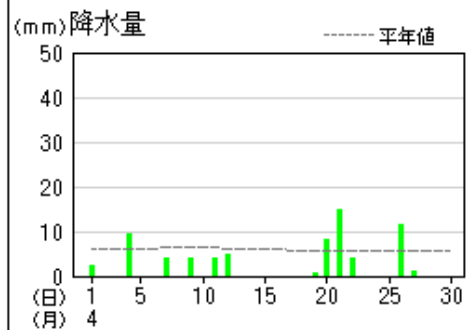
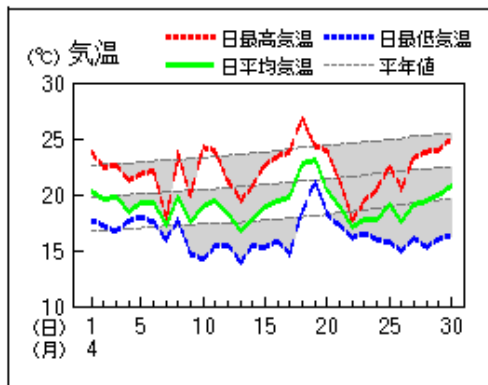
4月30日
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。
先島諸島は高気圧のへりにあたる。

地上気象 気象経過図：2020年04月01日-2020年04月30日

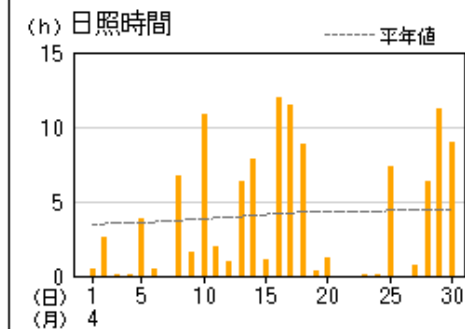
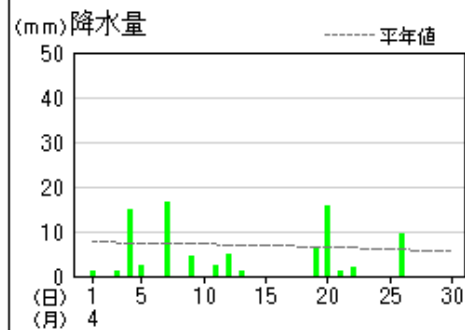
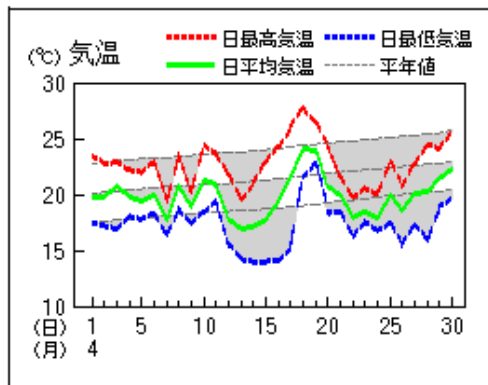
那覇



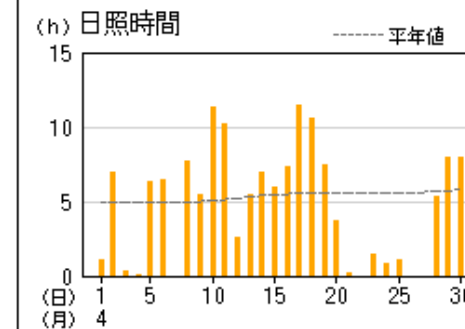
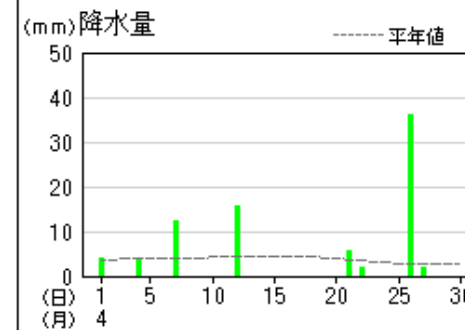
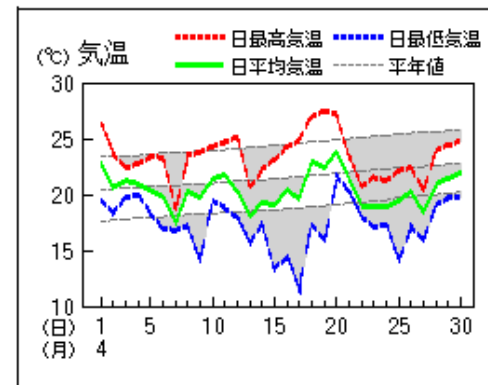
名護



久米島

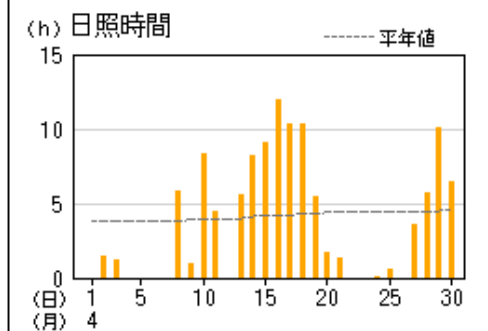
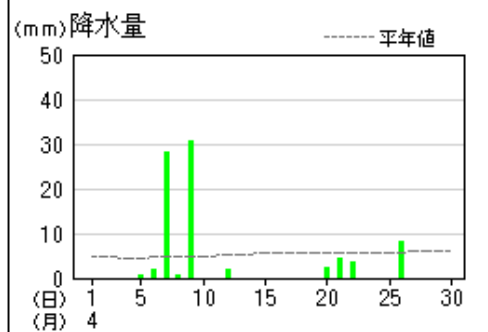
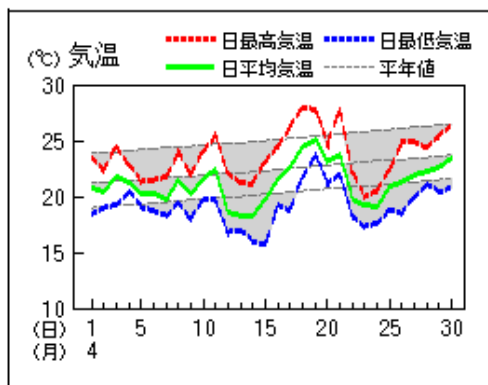


南大東 (南大東島)

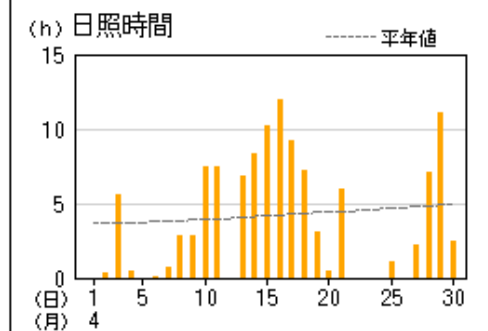
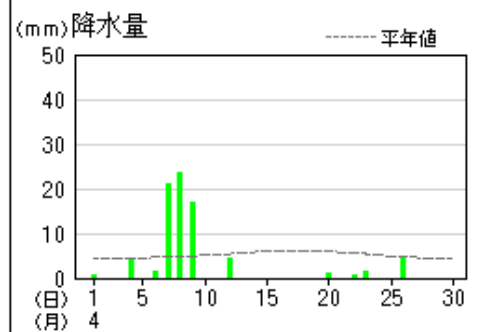
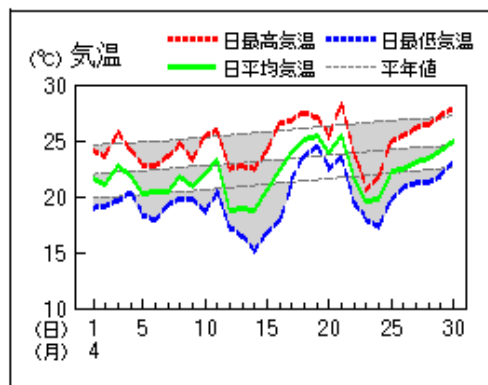


地上気象 気象経過図：2020年04月01日-2020年04月30日

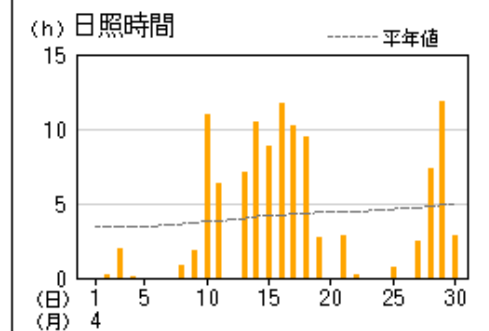
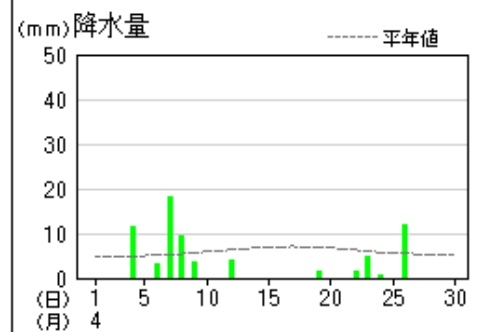
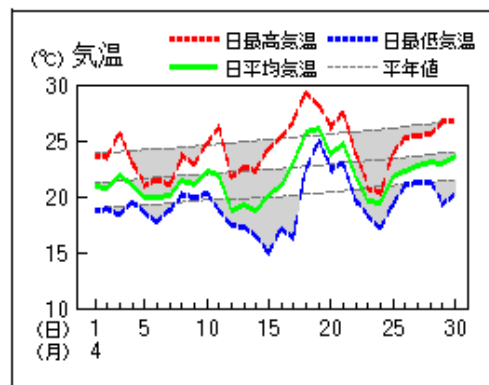
宮古島



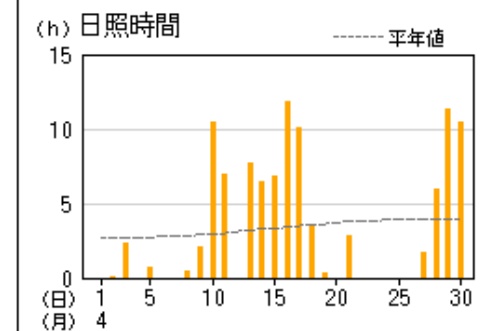
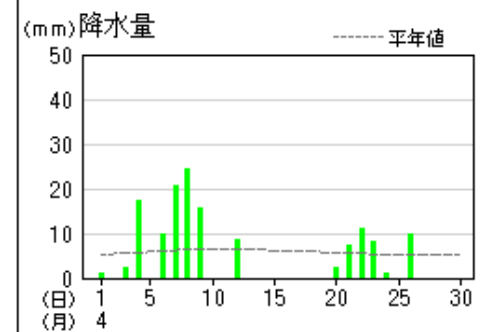
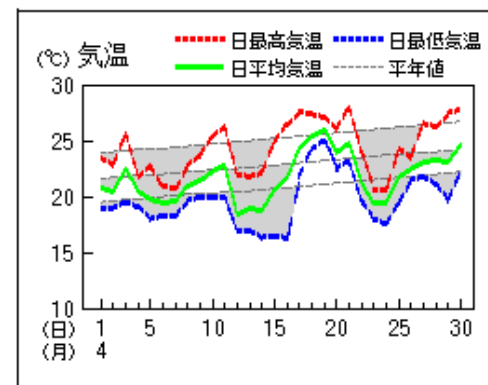
石垣島



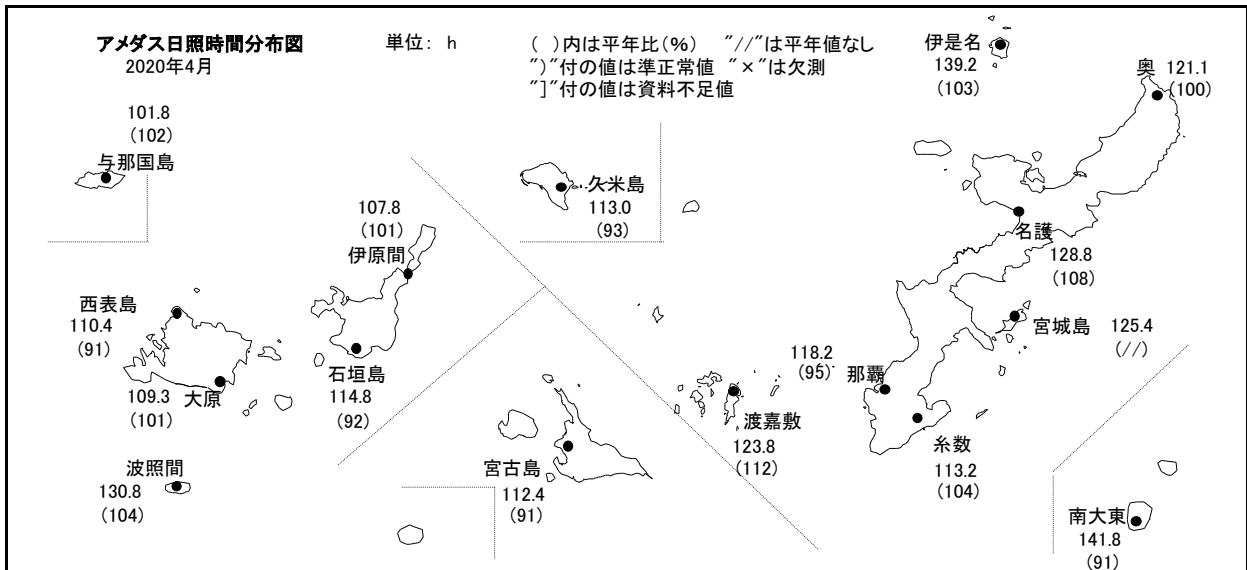
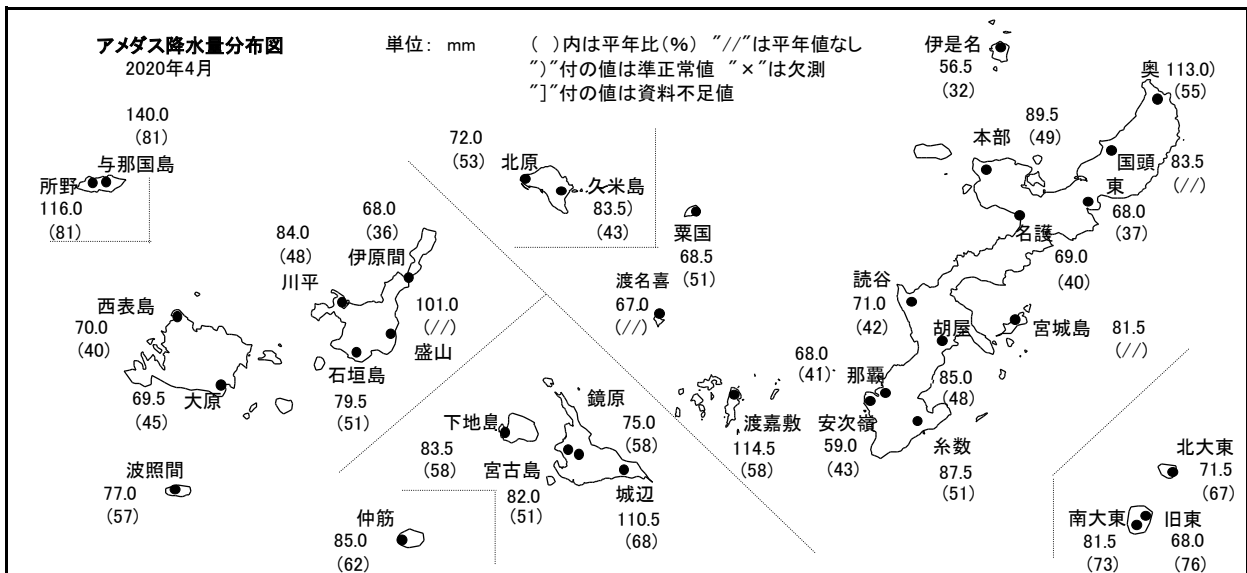
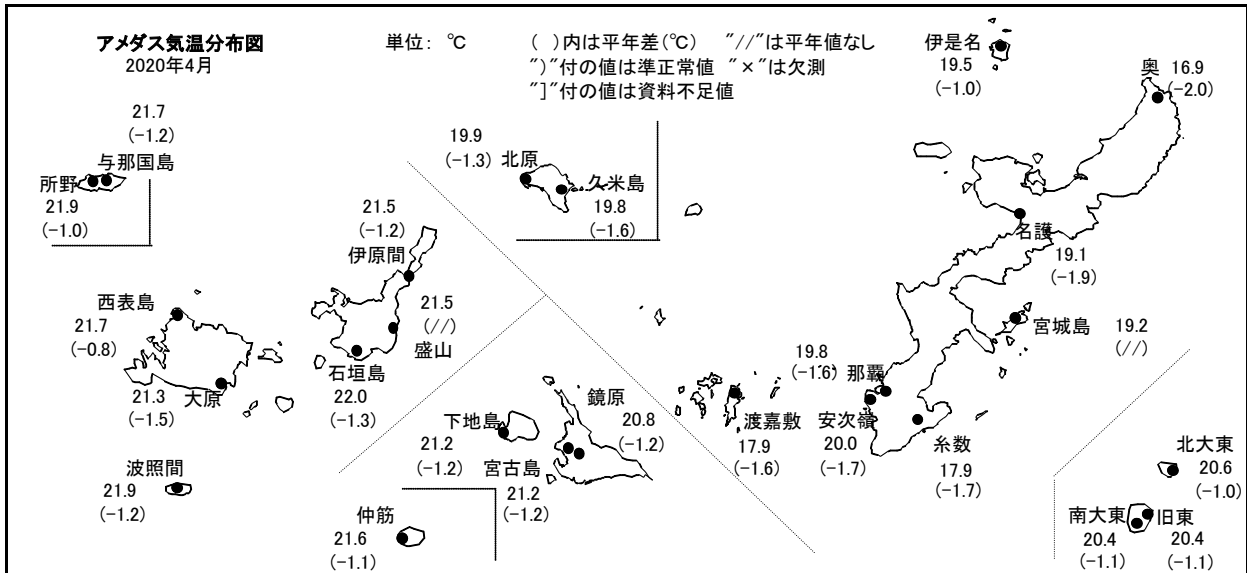
西表島



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。
- ・ 粟国地域気象観測所は3月26日00時に観測データの提供を一部終了したため、4月以降気温の観測データはありません。なお、同観測所の降水量の観測については引き続き行います。

極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2020年4月

日の統計値の1位及び月の統計値の3位までの順位を更新はありません。

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)	
安次嶺	日最大風速・風向 (m/s)	北西 17.5	2020年4月13日	1	北北西 17.0	2007年4月18日
伊是名	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	北西 21.0	2020年4月13日	1	北西 20.5	2012年4月3日
渡嘉敷	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	西北西 24.5	2020年4月13日	1	北 21.5	2018年4月7日
安次嶺	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	西北西 23.1	2020年4月13日	1	北北西 20.1*	2013年4月6日
糸数	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	北西 28.1	2020年4月13日	1	北北西 22.3	2012年4月3日
奥	月平均気温の低い方から (°C)	16.9	2020年4月	1	17.0	1996年4月
北原	月平均気温の低い方から (°C)	19.9	2020年4月	1	20.2	2011年4月
宮城島	月平均気温の低い方から (°C)	19.2	2020年4月	1	19.5	2011年4月
渡嘉敷	月平均気温の低い方から (°C)	17.9*	2020年4月	1	17.9	1996年4月
安次嶺	月平均気温の低い方から (°C)	20.0	2020年4月	1	20.5	2011年4月
仲筋	月平均気温の低い方から (°C)	21.6*	2020年4月	1	21.6*	2011年4月
所野	月平均気温の低い方から (°C)	21.9*	2020年4月	1	21.9*	2011年4月
北原	月降水量の少ない方から (mm)	72.0	2020年4月	1	77.5	2011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

2020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								
那覇	テッポウユリ	開花	4月3日	4月14日	4月24日	-11	3月30日	5月10日
石垣島	テッポウユリ	開花	4月29日	3月30日	4月20日	+30	2月8日	4月27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	3月27日	+3	2月23日	4月23日
那覇	ホタル (クロイワボタル)	初見	4月15日	5月4日	4月11日	-19	4月9日	6月13日
宮古島	ニイニイゼミ (ミヤコニイニイ)	初鳴	4月17日	4月14日	3月29日	+3	3月25日	5月1日

※石垣島のテッポウユリ開花は最晩日を+2日更新しました。

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。