

沖縄地方の天候

2020年（令和2年）7月

令和2年8月3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）・生物季節観測表	9

※本報告は8月3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)

【7月】

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、湿った空気などの影響で、曇りや雨となる日もあり、大雨となった所があった。

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+0.8℃とかなり高かった。与那国島、所野、波照間では月平均気温の高い方からの7月としての極値を更新した。降水量は、那覇、名護、久米島、南大東島、石垣島で平年を上回り、地域平均平年比は150%と多かった。日照時間は、南大東島と石垣島を除く全ての地点(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94%と少なかった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°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	29.3	+0.4	+	281.0	199	+	214.9	90	-
名 護	29.0	+0.2	0	195.5	129	+	203.3	83	-
久 米 島	29.4	+0.6	+	282.5	237	+	216.3	85	-
南大東島	29.0	+0.5	+	172.5	171	+	284.3	102	0
宮 古 島	29.4	+0.7	+	130.5	100	0	225.4	91	-
石 垣 島	30.3	+0.8	++	203.0	156	+	274.9	104	0
西 表 島	29.6	+0.7	+	138.0	97	0	247.1	98	0
与那国島	30.1	+1.3	++	77.0	56	0	252.8	98	0
沖縄地方		+0.8	++		150	+		94	-

- (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)

【7月上旬】

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。1日から2日は沖縄本島地方や八重山地方では湿った空気の影響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	29.2	+0.4	0	85.0	242	+	61.8	79	-
名 護	28.9	+0.2	0	67.0	165	+	42.7	53	--
久 米 島	29.4	+0.7	+	96.0	234	+	55.7	68	-
南大東島	29.2	+0.7	+	5.5	30	0	98.5	101	0
宮 古 島	29.5	+0.8	+	38.5	114	+	75.0	88	-
石 垣 島	30.4	+1.0	++	48.0	180	+	80.9	91	0
西 表 島	29.8	+0.8	+	54.0	151	+	77.1	92	-
与那国島	30.0	+1.2	++	15.5	45	0	66.8	80	-
沖縄地方		+0.8	++		163	+		81	-

【7月中旬】

沖縄地方は太平洋高気圧に覆われて晴れの日もあったが、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く大雨となった所があった。沖縄地方の平均気温は高く、16日は所野で34.6℃、20日は波照間で35.0℃の日最高気温を観測し、それぞれ高い方からの7月としての極値を記録した。

沖縄地方の降水量はかなり多く、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	29.2	+0.2	0	124.5	239	+	70.3	89	-
名 護	29.0	+0.1	0	104.5	222	+	73.9	91	-
久 米 島	29.3	+0.4	0	108.0	464	++	68.8	80	-
南大東島	28.6	0.0	0	156.0	574	++	76.1	85	-
宮 古 島	29.4	+0.6	+	71.0	178	+	71.0	86	-
石 垣 島	30.5	+0.9	+	103.0	291	+	98.8	111	0
西 表 島	29.8	+0.7	+	42.5	100	+	90.6	107	+
与那国島	30.4	+1.5	++	8.0	23	0	94.4	108	+
沖縄地方		+0.7	+		239	++		95	-

【7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、湿った空気の影響などで曇りや雨となる日もあり、25日は沖縄本島地方で、27日は八重山地方で大雨となった所があった。沖縄地方の平均気温は高く、23日は与那国島で35.5℃、所野で35.2℃を観測し、それぞれ日最高気温の高い方からの通年の極値を更新した。

沖縄地方の降水量と日照時間は平年並だった。

	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	29.5	+0.5	+	71.5	132	+	82.8	102	0
名 護	29.3	+0.4	+	24.0	38	0	86.7	103	0
久 米 島	29.4	+0.6	+	78.5	144	+	91.8	105	0
南大東島	29.2	+0.6	+	11.0	20	0	109.7	120	+
宮 古 島	29.4	+0.7	+	21.0	37	0	79.4	99	0
石 垣 島	30.2	+0.8	+	52.0	76	0	95.2	110	0
西 表 島	29.2	+0.4	+	41.5	66	0	79.4	94	0
与那国島	30.0	+1.4	++	53.5	77	0	91.6	105	0
沖縄地方		+0.8	+		93	0		104	0

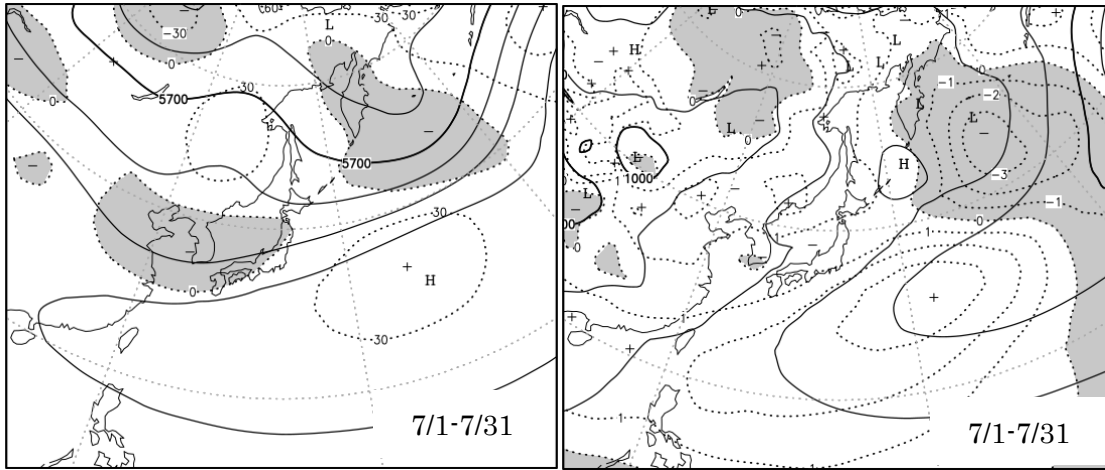
表の(注)は、前頁と同様

大気の流れ

2020年7月

500hPa面の平均高度（左図）は、日本の東海上から南海上にかけて平年より高く、亜熱帯高気圧の勢力が強かった一方、朝鮮半島付近には気圧の谷があって、本州付近は西谷の場となった。

平均海面気圧（右図）は、日本の東海上から南シナ海にかけては平年より高かった。このため、太平洋高気圧の縁に沿って暖かく湿った空気が沖縄地方に流れ込みやすかった。

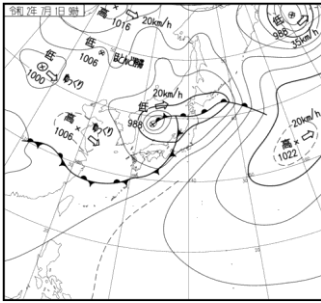


左図 日本付近の500hPa面の平均高度
等値線の間隔は実況（実線）が60m、
平年差（破線）が30mである。
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。

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。

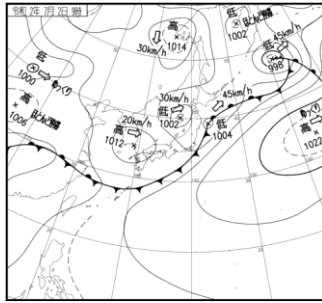
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2020年7月1日～7月16日



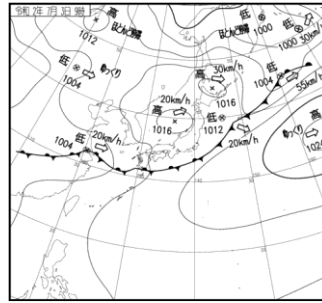
2020年7月1日

湿った空の影響を受ける。



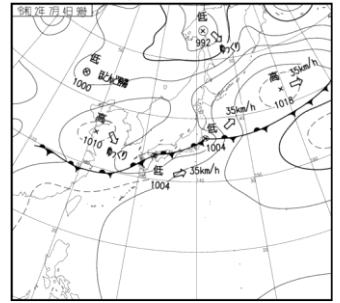
7月2日

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



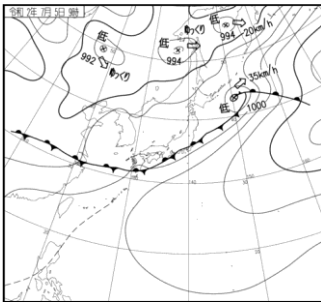
7月3日

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



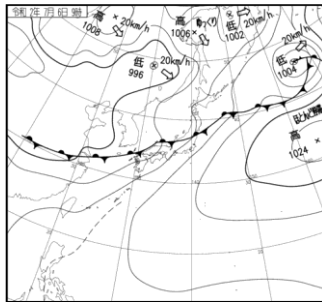
7月4日

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



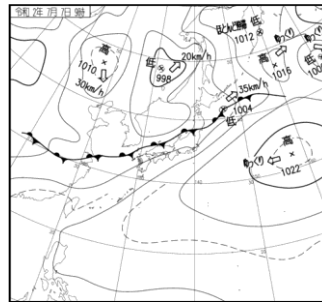
7月5日

高気圧に覆われる。



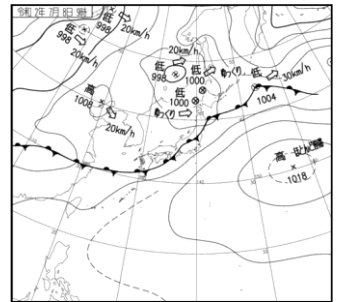
7月6日

高気圧に覆われる。



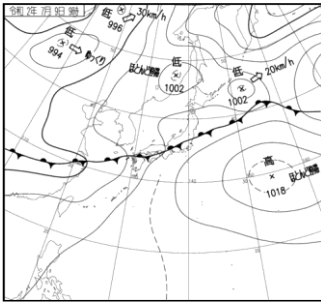
7月7日

高気圧に覆われる。



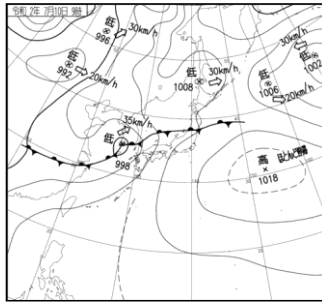
7月8日

湿った空の影響を受ける。



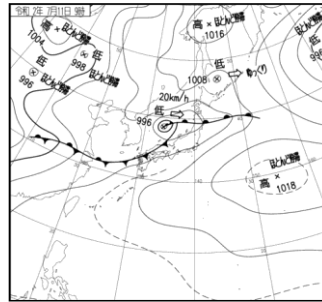
7月9日

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



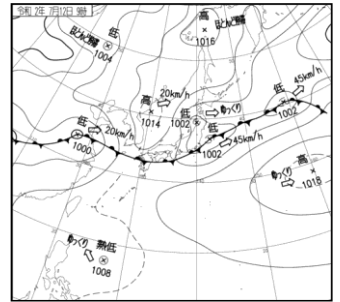
7月10日

高気圧に覆われる。



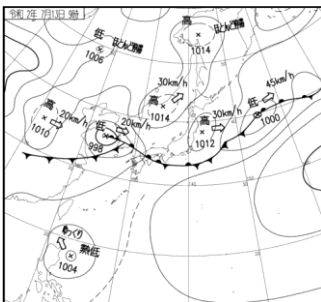
7月11日

高気圧に覆われる。



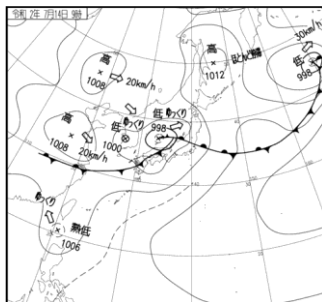
7月12日

高気圧に覆われる。



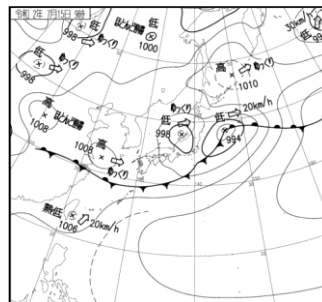
7月13日

高気圧に覆われる。



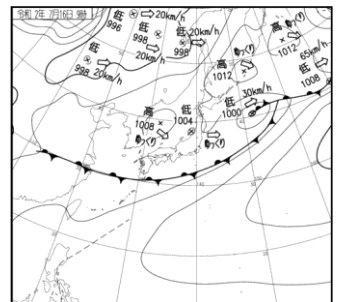
7月14日

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



7月15日

湿った空の影響を受ける。

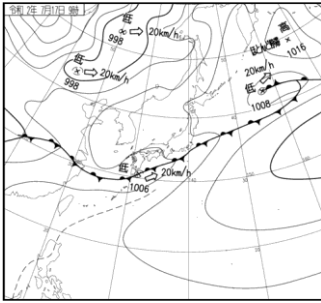


7月16日

湿った空の影響を受ける。

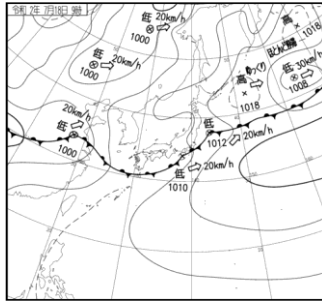
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2020年7月17日～7月31日



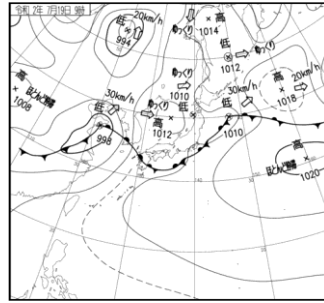
7月17日

湿った空気の影響を受ける。



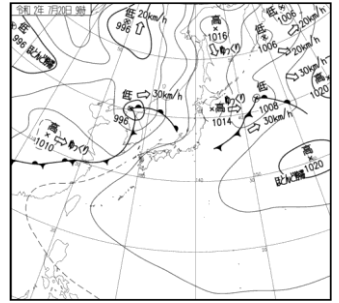
7月18日

沖縄本島地方と大東島地方、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。



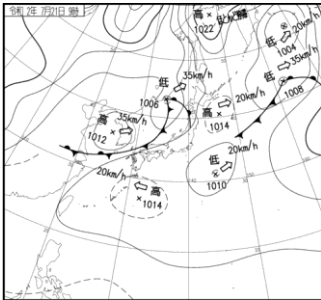
7月19日

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。



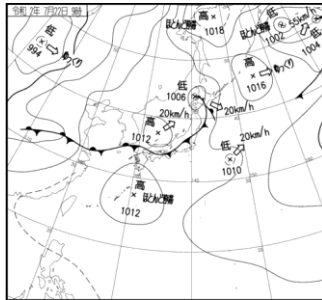
7月20日

高気圧に覆われる。



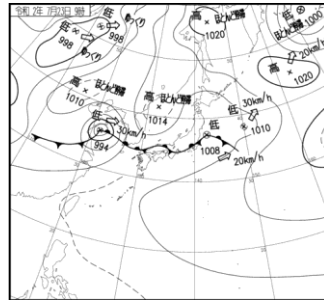
7月21日

高気圧に覆われる。



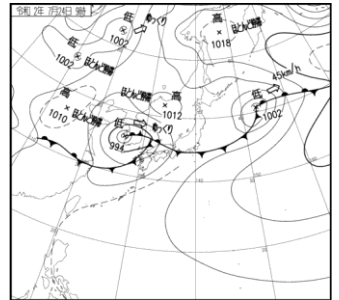
7月22日

高気圧に覆われる。



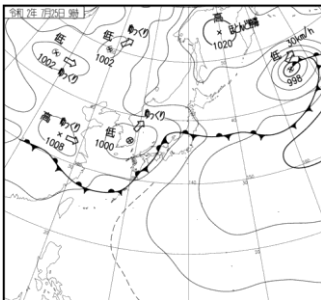
7月23日

高気圧に覆われる。



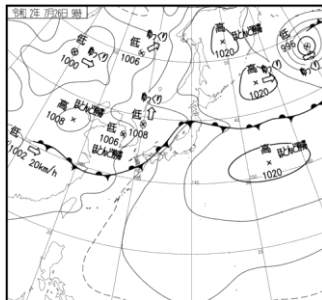
7月24日

高気圧に覆われる。



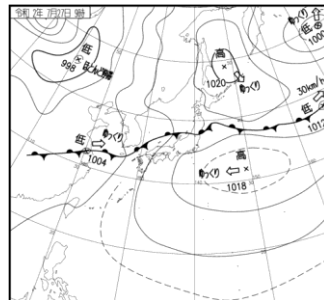
7月25日

沖縄本島地方は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。大東島地方は高気圧に覆われる。



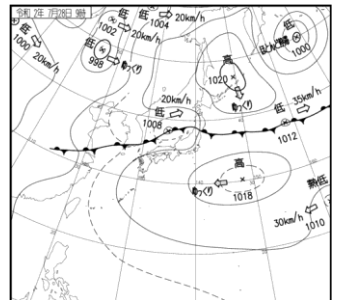
7月26日

湿った空気の影響を受ける。



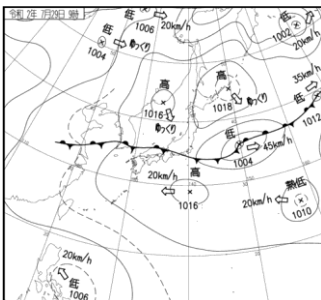
7月27日

沖縄本島地方や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。



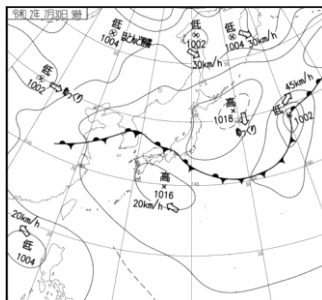
7月28日

高気圧に覆われる。



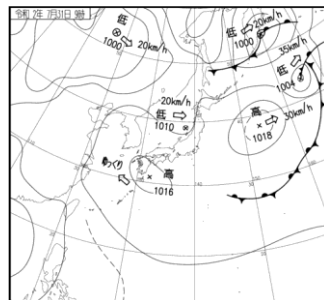
7月29日

高気圧に覆われる。



7月30日

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

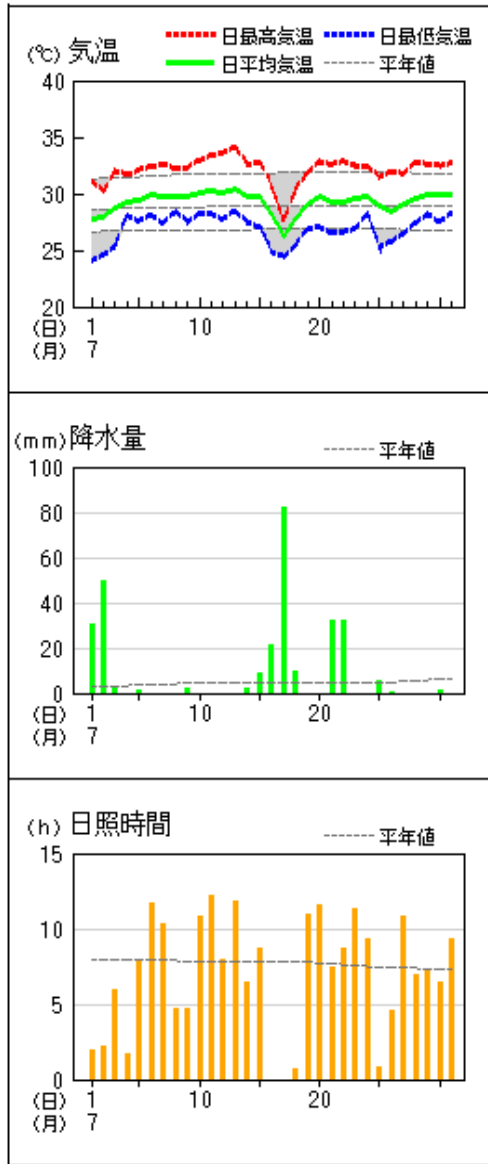


7月31日

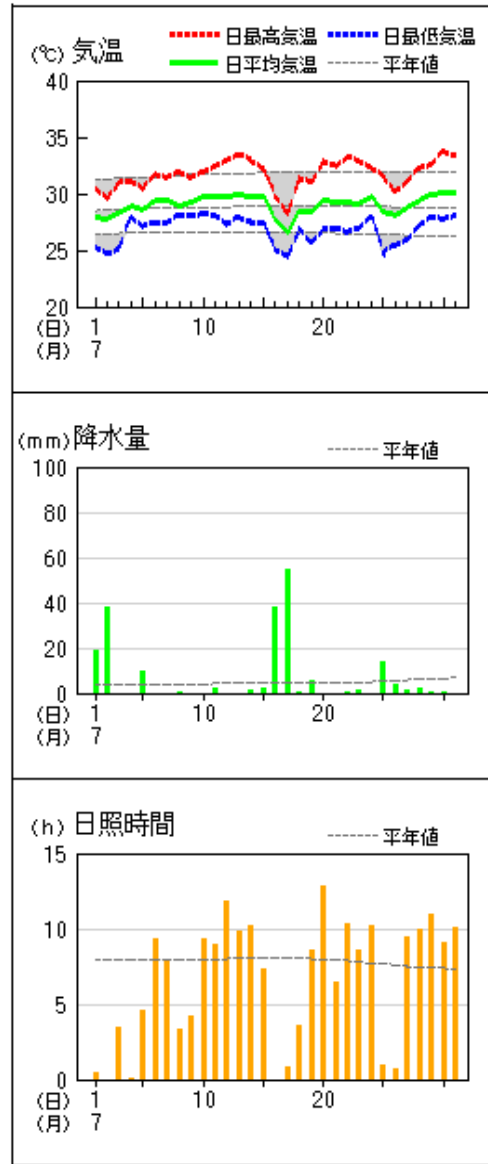
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は湿った空気の影響を受ける。

地上気象 気象経過図：2020年07月01日-2020年07月31日

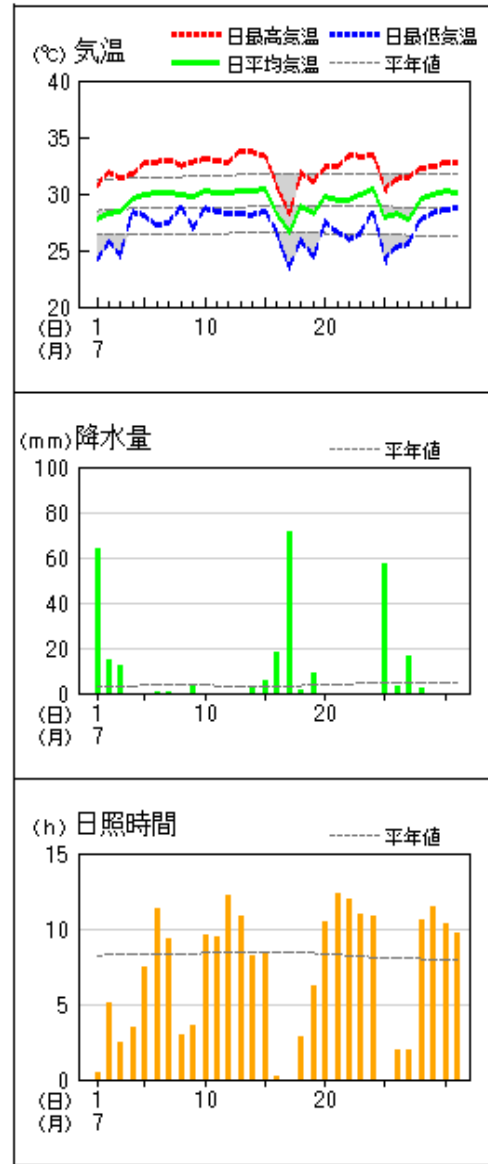
那覇



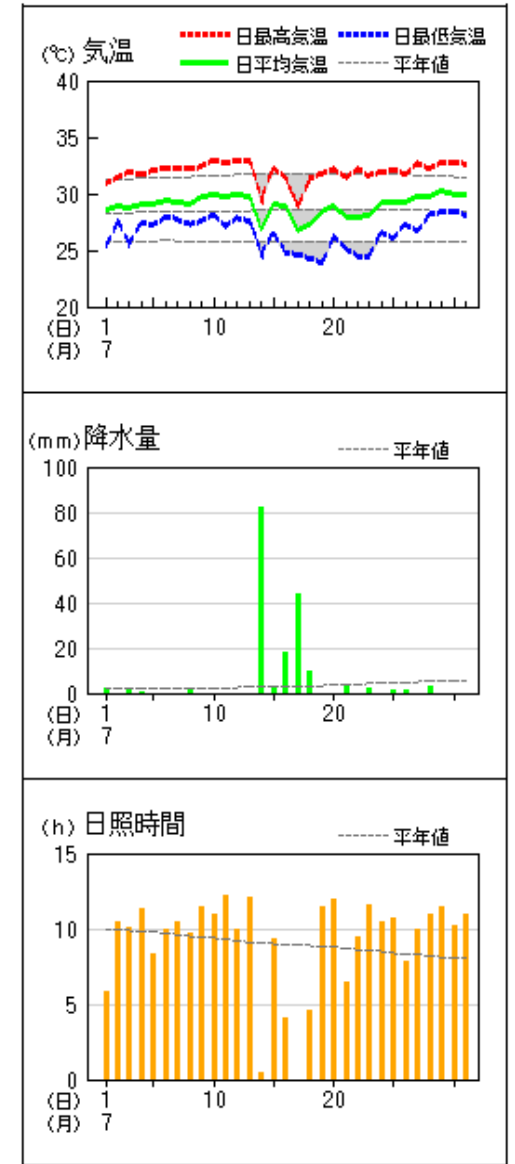
名護



久米島

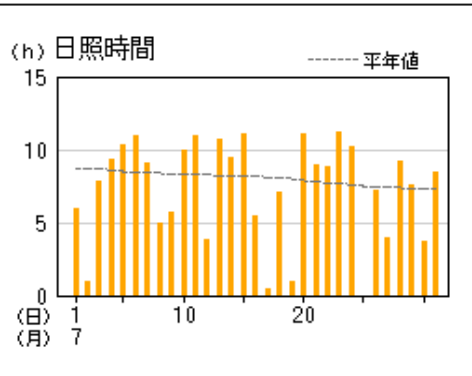
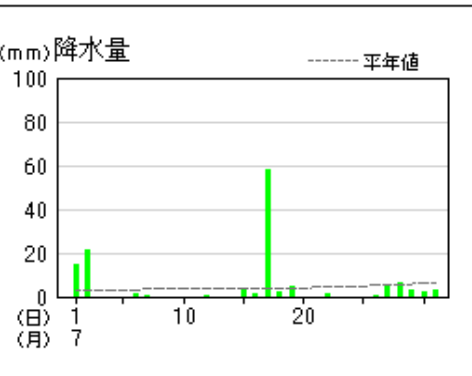
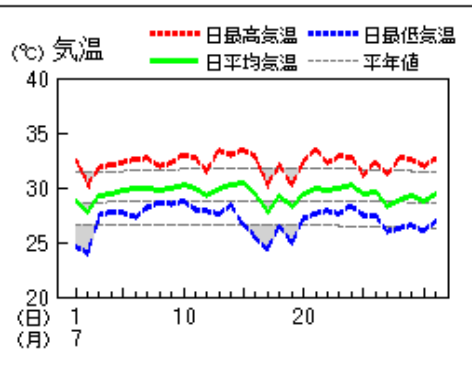


南大東（南大東島）

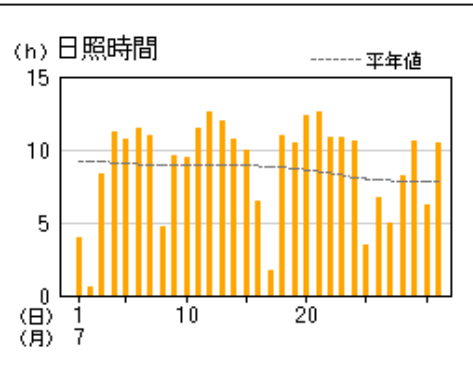
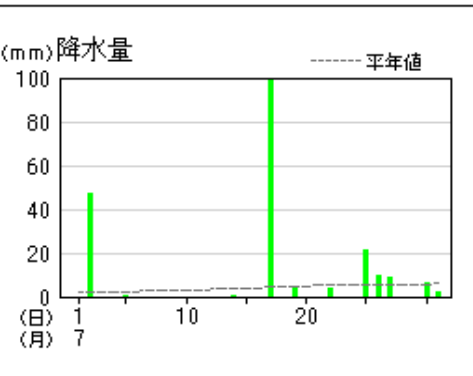
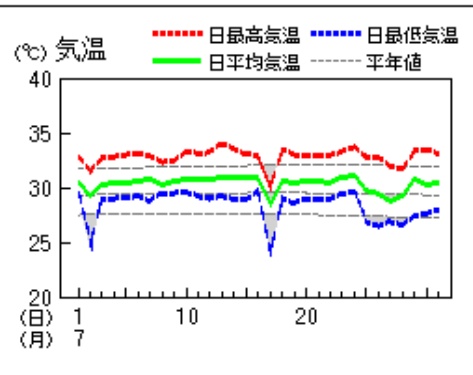


地上気象 気象経過図：2020年07月01日-2020年07月31日

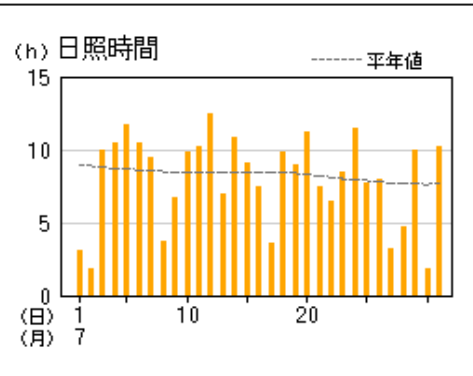
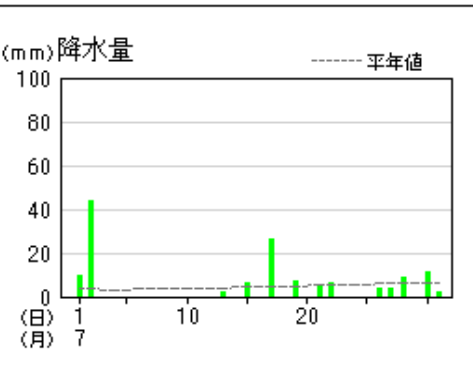
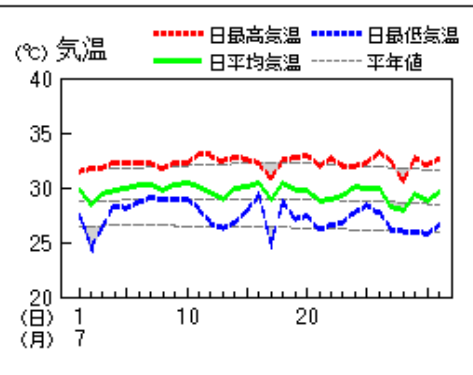
宮古島



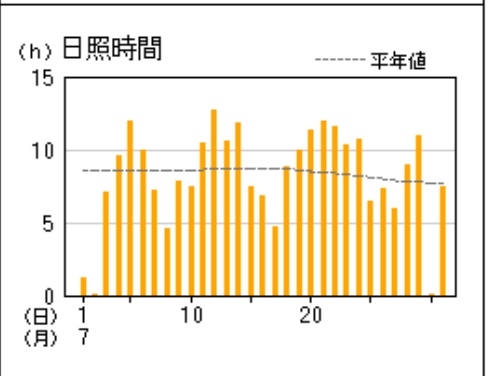
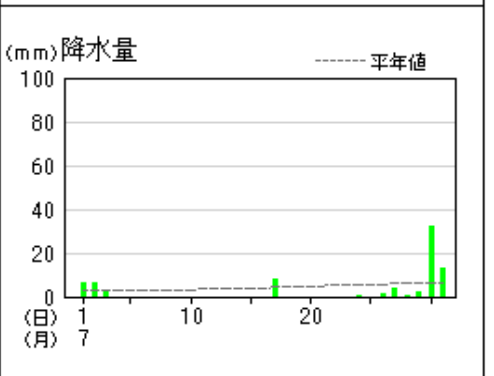
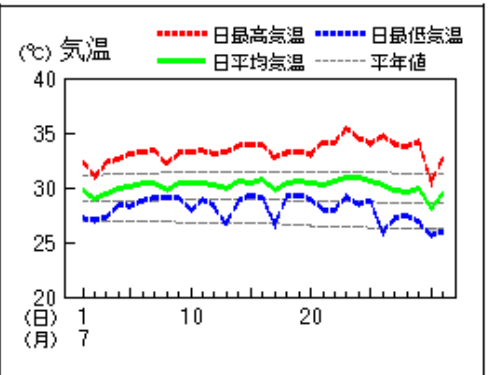
石垣島



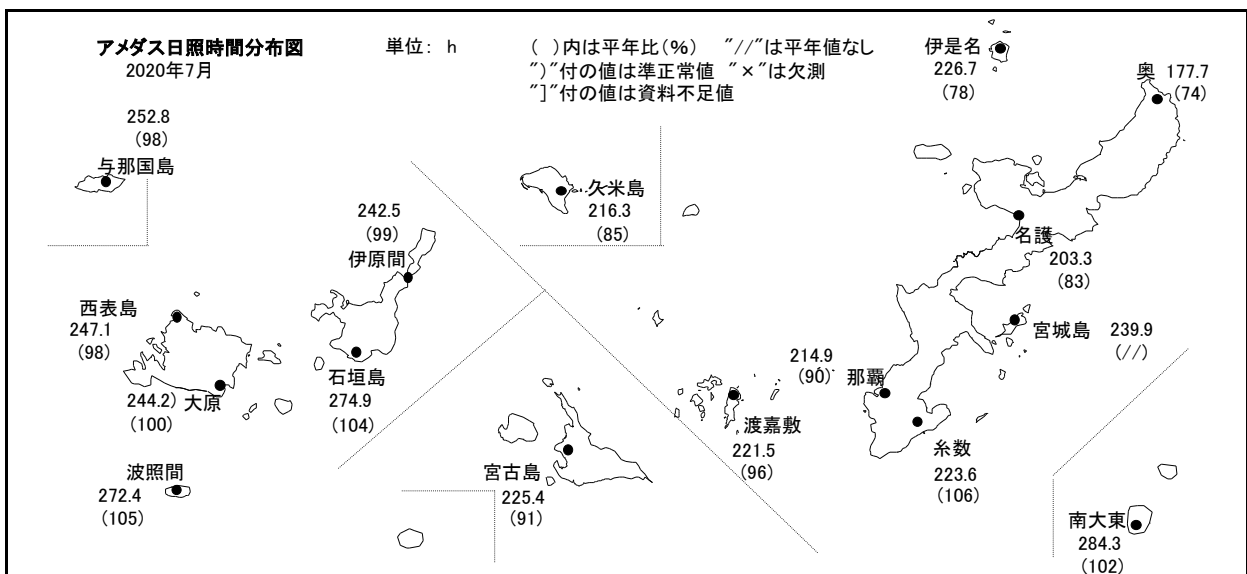
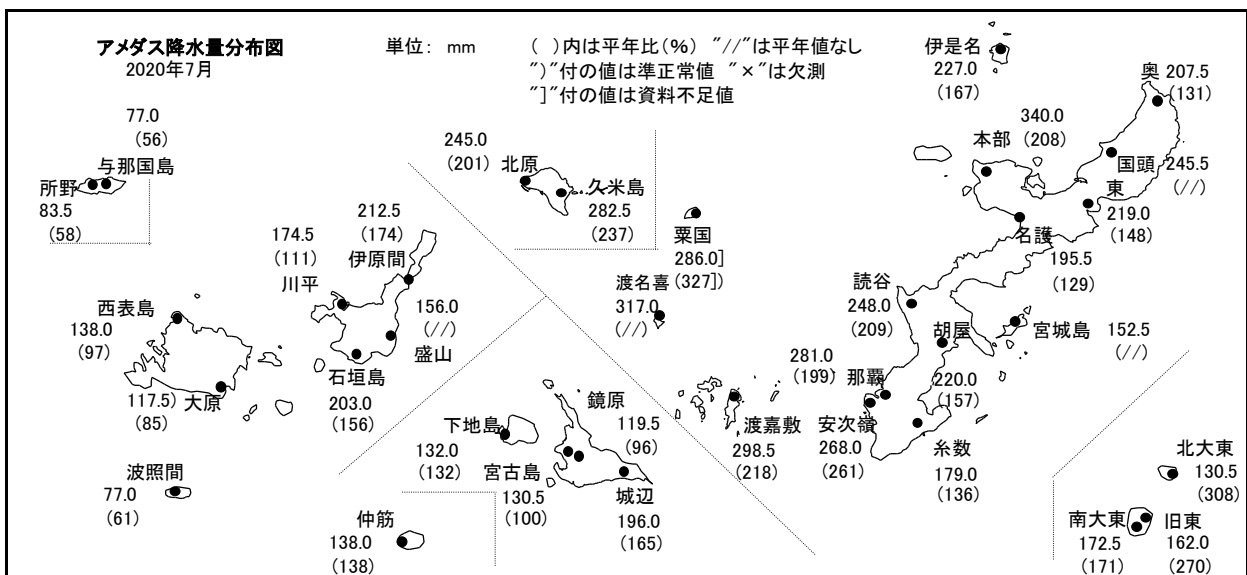
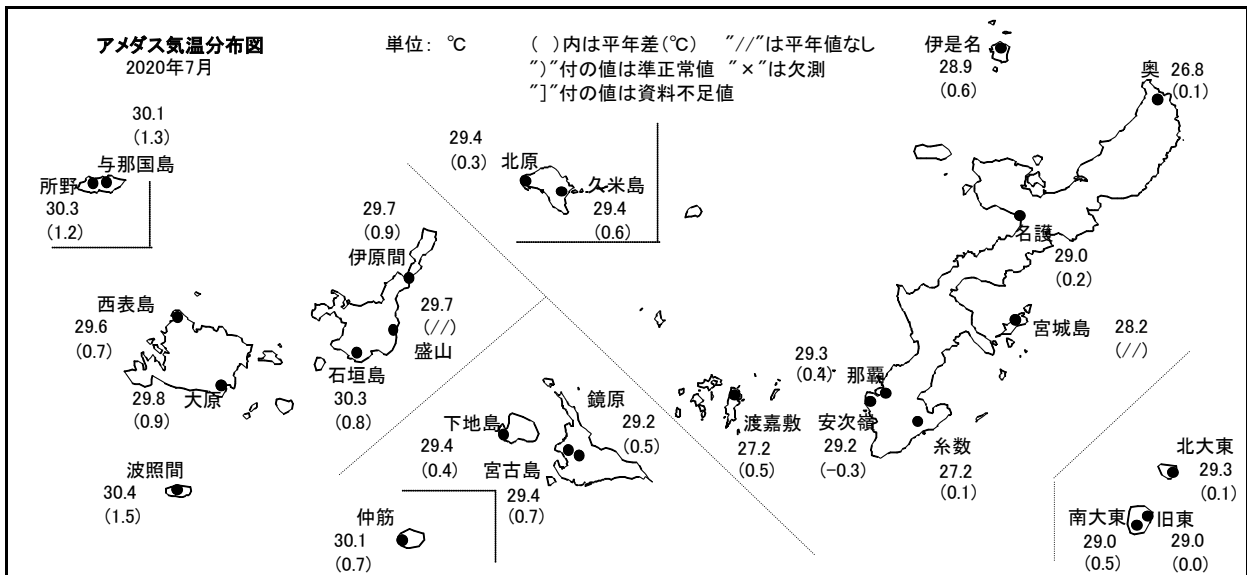
西表島



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、平年値がない地点があります。

極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2020年7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	日最高気温の高い方から（℃）	35.5	2020年7月23日	1	35.0	2007年7月21日
西表島	日最低気温の高い方から（℃）	29.4	2020年7月16日	1	29.3*	2015年7月2日
与那国島	日最低気温の高い方から（℃）	29.3	2020年7月19日	1	29.2*	2014年7月10日
与那国島	月平均気温の高い方から（℃）	30.1	2020年7月	1	29.7*	2016年7月
西表島	月平均気温の高い方から（℃）	29.6	2020年7月	3	29.7*	2016年7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)	
所野	日最高気温の高い方から（℃）	35.2	2020年7月23日	1	34.6*	2016年7月4日
波照間	日最高気温の高い方から（℃）	35.4	2020年7月24日	1	34.8*	2016年7月27日
粟国	日最大10分間降水量（mm）	21.5	2020年7月1日	1	18.5	2015年7月20日
渡嘉敷	日最大10分間降水量（mm）	18.5	2020年7月2日	1	16.5	2019年7月6日
伊原間	日最大10分間降水量（mm）	17.0	2020年7月2日	1	15.5	2017年7月17日
川平	日最大10分間降水量（mm）	21.0	2020年7月2日	1	16.0	2010年7月25日
糸数	日最大10分間降水量（mm）	20.0	2020年7月17日	1	16.0	2018年7月2日
所野	月平均気温の高い方から（℃）	30.3	2020年7月	1	29.9*	2014年7月
波照間	月平均気温の高い方から（℃）	30.4	2020年7月	1	30.0*	2014年7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7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								
なし								
(2) 動物								
なし								