

# 沖縄地方の天候

2019年（令和元年）7月

令和元年8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）、生物季節観測表    | 9 |

※本報告は8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)

### 【7月】

上旬は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。中旬以降は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、18日から19日にかけては台風第5号や熱帯低気圧の影響で荒れた天気となった所があった。

平均気温は、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を上回り、地域平均平年差は+0.3℃と高かった。降水量は、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島で平年を上回り、地域平均平年比は196%と多かった。下地では月降水量の多い方からの7月としての極値を更新した。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84%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<br>(℃) | 平年差<br>(℃) | 階級 | 降水量<br>(mm) | 平年比<br>(%) | 階級 | 日照時間<br>(h) | 平年比<br>(%) | 階級 |
|-------|-------------|------------|----|-------------|------------|----|-------------|------------|----|
| 那 覇   | 28.9        | 0.0        | 0  | 284.0       | 201        | +  | 196.2       | 82         | -  |
| 名 護   | 28.8        | 0.0        | 0  | 152.5       | 101        | +  | 194.1       | 79         | -  |
| 久 米 島 | 28.9        | +0.1       | 0  | 342.0       | 287        | ++ | 190.1       | 74         | -- |
| 南大東島  | 28.5        | 0.0        | 0  | 95.5        | 95         | 0  | 265.3       | 95         | -  |
| 宮 古 島 | 29.1        | +0.4       | +  | 354.5       | 271        | ++ | 220.7       | 89         | -  |
| 石 垣 島 | 29.9        | +0.4       | +  | 209.5       | 161        | +  | 241.7       | 91         | -  |
| 西 表 島 | 29.2        | +0.3       | 0  | 173.0       | 122        | +  | 207.8       | 82         | -  |
| 与那国島  | 29.2        | +0.4       | +  | 85.0        | 61         | 0  | 221.8       | 86         | -- |
| 沖縄地方  |             | +0.3       | +  |             | 196        | +  |             | 84         | -  |

- (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】

沖縄地方は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、3日は先島諸島で、5日から7日にかけては沖縄本島地方で、8日は大東島地方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、降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。

|      | 平均気温<br>(°C) | 平年差<br>(°C) | 階<br>級 | 降水量<br>(mm) | 平年比<br>(%) | 階<br>級 | 日照時間<br>(h) | 平年比<br>(%) | 階<br>級 |
|------|--------------|-------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|
| 那 覇  | 28.1         | -0.7        | -      | 210.5       | 600        | ++     | 32.0        | 41         | --     |
| 名 護  | 28.1         | -0.6        | -      | 75.5        | 186        | +      | 22.0        | 27         | --     |
| 久米島  | 28.5         | -0.2        | 0      | 202.0       | 493        | ++     | 31.2        | 38         | --     |
| 南大東島 | 27.9         | -0.6        | -      | 87.5        | 476        | ++     | 61.1        | 63         | --     |
| 宮古島  | 29.1         | +0.4        | 0      | 76.0        | 224        | +      | 58.4        | 69         | -      |
| 石垣島  | 30.0         | +0.6        | +      | 22.5        | 84         | 0      | 64.3        | 72         | -      |
| 西表島  | 29.6         | +0.6        | +      | 47.0        | 131        | +      | 58.9        | 70         | -      |
| 与那国島 | 29.4         | +0.6        | +      | 12.0        | 35         | 0      | 56.9        | 68         | --     |
| 沖縄地方 |              | +0.1        | 0      |             | 287        | ++     |             | 58         | --     |

### 【7月中旬】

沖縄地方は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多く、18日から19日にかけて台風第5号や熱帯低気圧の影響で沖縄本島地方と先島諸島で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並だった。沖縄地方の降水量はかなり多く、18日の日降水量は下地で183.0mm、仲筋で193.0mm、志多阿原で191.5mmを観測し、それぞれ7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<br>(°C) | 平年差<br>(°C) | 階<br>級 | 降水量<br>(mm) | 平年比<br>(%) | 階<br>級 | 日照時間<br>(h) | 平年比<br>(%) | 階<br>級 |
|------|--------------|-------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|
| 那 覇  | 29.2         | +0.2        | 0      | 58.5        | 113        | +      | 65.6        | 83         | -      |
| 名 護  | 29.2         | +0.3        | 0      | 63.0        | 134        | +      | 65.7        | 81         | -      |
| 久米島  | 29.0         | +0.1        | 0      | 135.5       | 582        | ++     | 57.3        | 67         | --     |
| 南大東島 | 28.9         | +0.3        | +      | 1.5         | 6          | -      | 102.4       | 114        | +      |
| 宮古島  | 29.1         | +0.3        | +      | 249.5       | 627        | ++     | 68.1        | 82         | -      |
| 石垣島  | 29.8         | +0.2        | 0      | 182.0       | 514        | ++     | 71.0        | 80         | -      |
| 西表島  | 29.3         | +0.2        | 0      | 119.5       | 280        | ++     | 62.3        | 74         | -      |
| 与那国島 | 29.1         | +0.2        | 0      | 72.0        | 207        | +      | 68.2        | 78         | -      |
| 沖縄地方 |              | +0.2        | 0      |             | 409        | ++     |             | 78         | -      |

### 【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。  
沖縄地方の平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は多かった。

|      | 平均気温<br>(°C) | 平年差<br>(°C) | 階<br>級 | 降水量<br>(mm) | 平年比<br>(%) | 階<br>級 | 日照時間<br>(h) | 平年比<br>(%) | 階<br>級 |
|------|--------------|-------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|
| 那 覇  | 29.4         | +0.4        | +      | 15.0        | 28         | 0      | 98.6        | 121        | +      |
| 名 護  | 29.2         | +0.3        | +      | 14.0        | 22         | -      | 106.4       | 127        | +      |
| 久米島  | 29.2         | +0.4        | 0      | 4.5         | 8          | -      | 101.6       | 116        | +      |
| 南大東島 | 28.9         | +0.3        | 0      | 6.5         | 12         | -      | 101.8       | 112        | +      |
| 宮古島  | 29.2         | +0.5        | +      | 29.0        | 51         | 0      | 94.2        | 117        | +      |
| 石垣島  | 29.9         | +0.5        | +      | 5.0         | 7          | -      | 106.4       | 123        | +      |
| 西表島  | 28.8         | 0.0         | 0      | 6.5         | 10         | -      | 86.6        | 102        | 0      |
| 与那国島 | 29.3         | +0.7        | +      | 1.0         | 1          | -      | 96.7        | 111        | 0      |
| 沖縄地方 |              | +0.5        | +      |             | 19         | -      |             | 118        | +      |

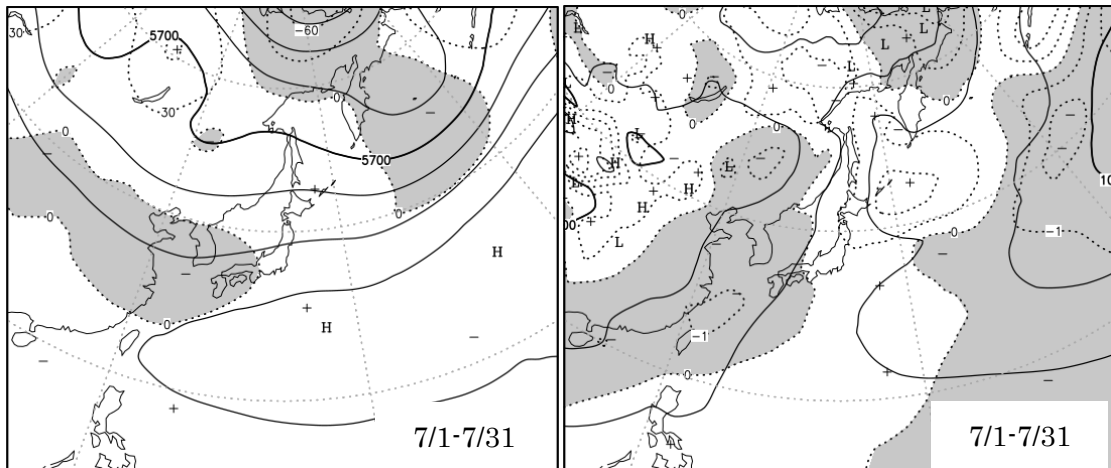
表の(注)は、前頁と同様

## 大気の流れ

2019年7月

500hPa面の平均高度（左図）は、東シナ海付近を中心に東西に平年より低かった。

平均海面気圧（右図）は、沖縄付近を中心に平年より低かった。上旬は太平洋高気圧の日本付近への張り出しが平年より弱く、前線が日本の南から本州の南岸に停滞した。このため、沖縄地方は前線や湿った空気の影響を受けやすかった。また、台風第5号や熱帯低気圧の影響を受けたため、沖縄地方の降水量は多く、日照時間は少なかった。

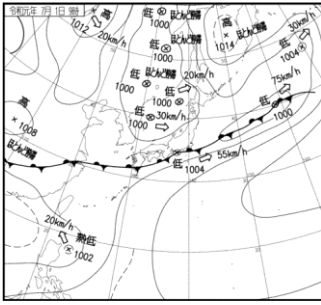


左図 日本付近の500hPa面の平均高度  
等値線の間隔は実況（実線）が60m、  
平年差（破線）が30mである。  
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。

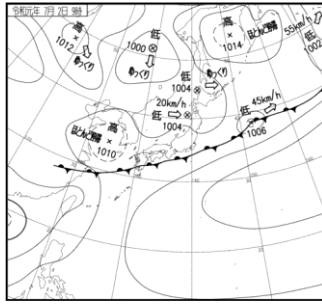
右図 日本付近の平均海面気圧  
等値線の間隔は実況（実線）が4hPa、  
平年差（破線）が1hPaである。  
陰影部は気圧が平年より低い領域を示す。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

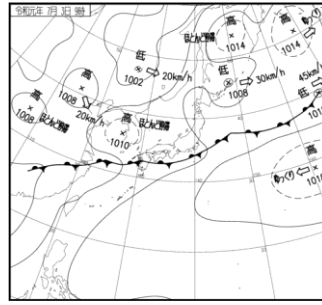
2019年7月1日～7月16日



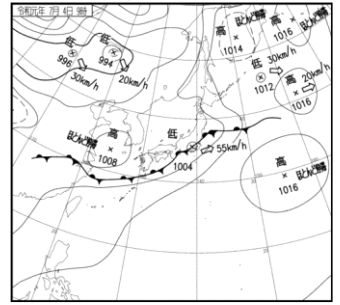
2019年7月1日  
高気圧に覆われる。



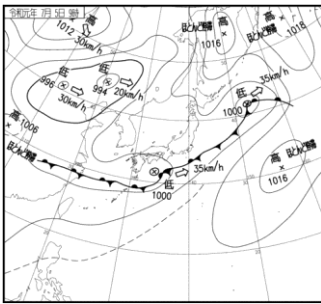
7月2日  
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は湿った空気の影響を受ける。



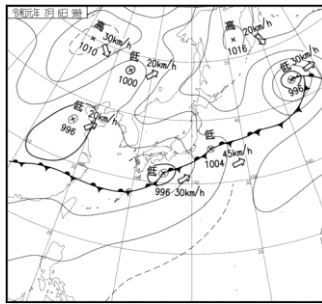
7月3日  
沖縄本島地方と先島諸島は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



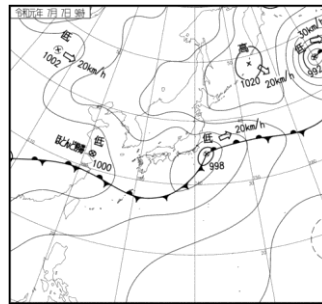
7月4日  
沖縄本島地方と先島諸島は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



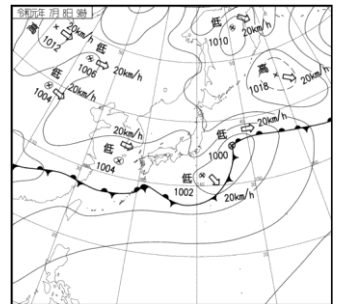
7月5日  
前線や湿った空気の影響を受ける。



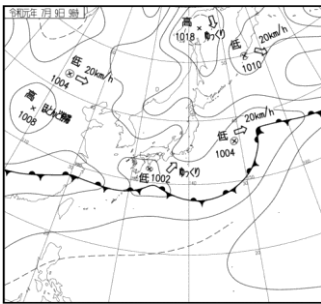
7月6日  
前線や湿った空気の影響を受ける。



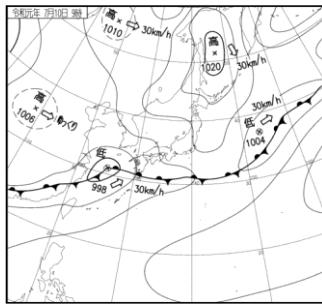
7月7日  
前線や湿った空気の影響を受ける。



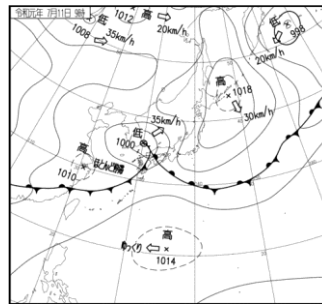
7月8日  
前線や湿った空気の影響を受ける。



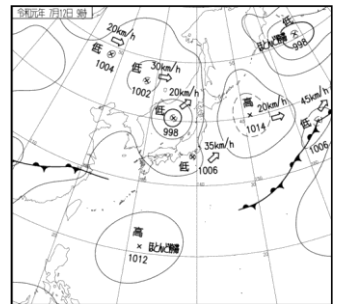
7月9日  
沖縄本島地方と大東島地方は湿った空気の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



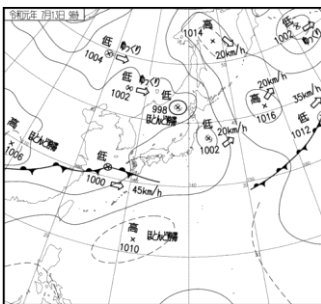
7月10日  
沖縄本島地方、大東島地方、宮古島地方は高気圧に覆われる。八重山地方は湿った空気の影響を受ける。



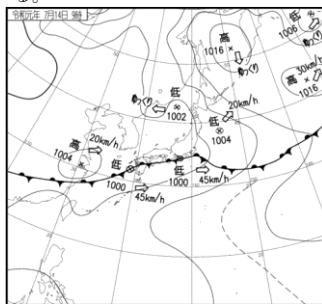
7月11日  
沖縄本島地方と先島諸島は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



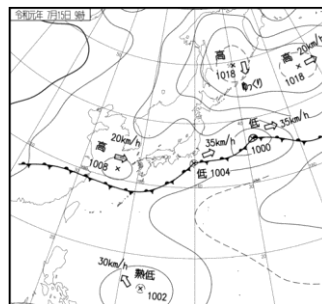
7月12日  
沖縄本島地方は湿った空気の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。



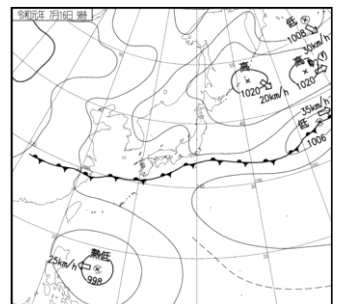
7月13日  
高気圧に覆われる。



7月14日  
高気圧に覆われる。



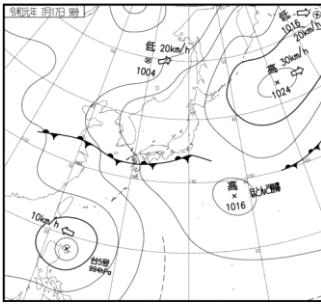
7月15日  
高気圧に覆われる。



7月16日  
高気圧に覆われる。

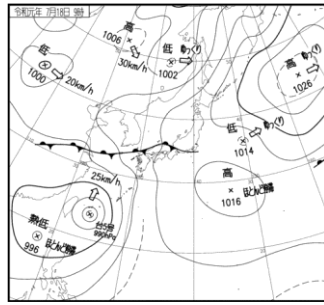
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2019年7月17日～7月31日



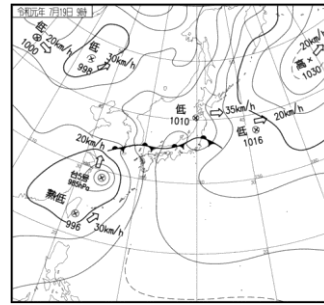
7月17日

湿った空気の影響を受ける。



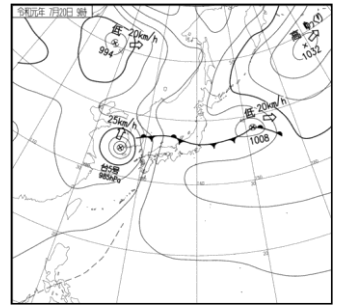
7月18日

台風第5号の影響を受ける。



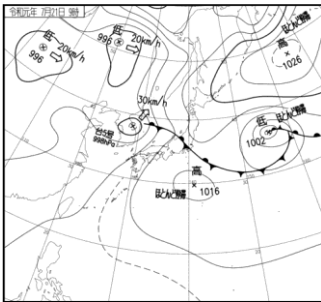
7月19日

沖縄本島地方は台風第5号の影響を受ける。先島諸島は熱帯低気圧の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



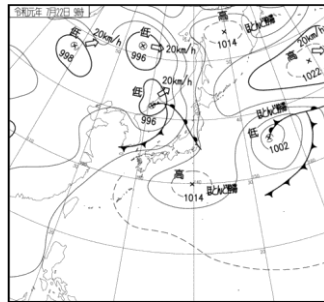
7月20日

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。



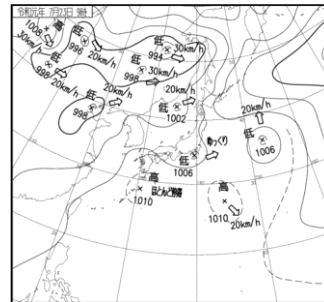
7月21日

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。



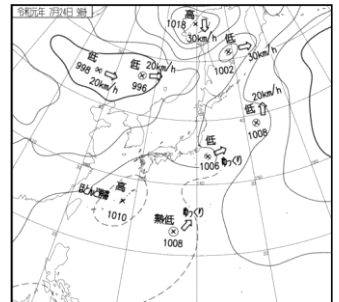
7月22日

高気圧に覆われる。



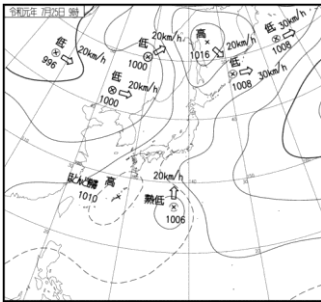
7月23日

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。



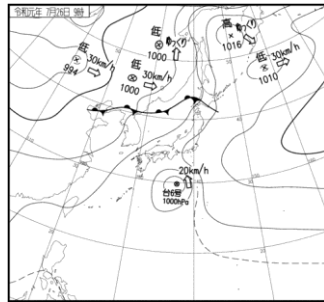
7月24日

高気圧に覆われる。



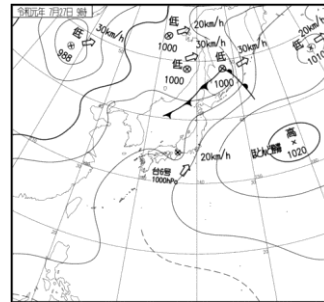
7月25日

高気圧に覆われる。



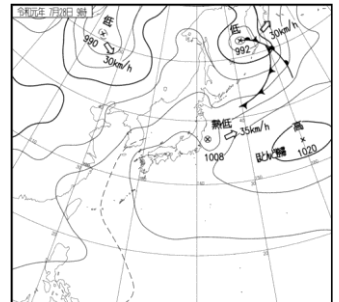
7月26日

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。



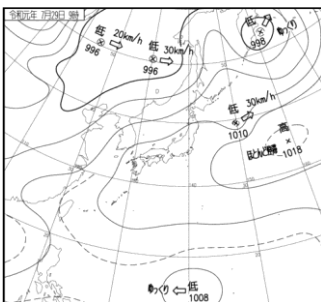
7月27日

高気圧に覆われる。



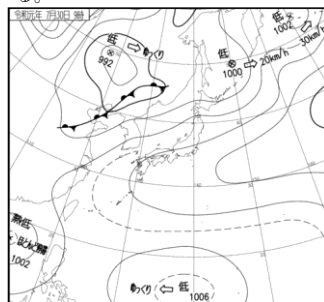
7月28日

高気圧に覆われる。



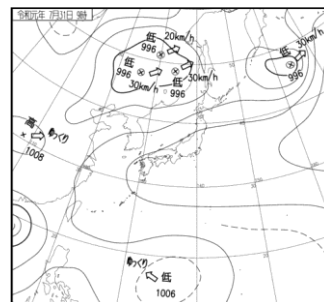
7月29日

高気圧に覆われる。



7月30日

高気圧に覆われる。

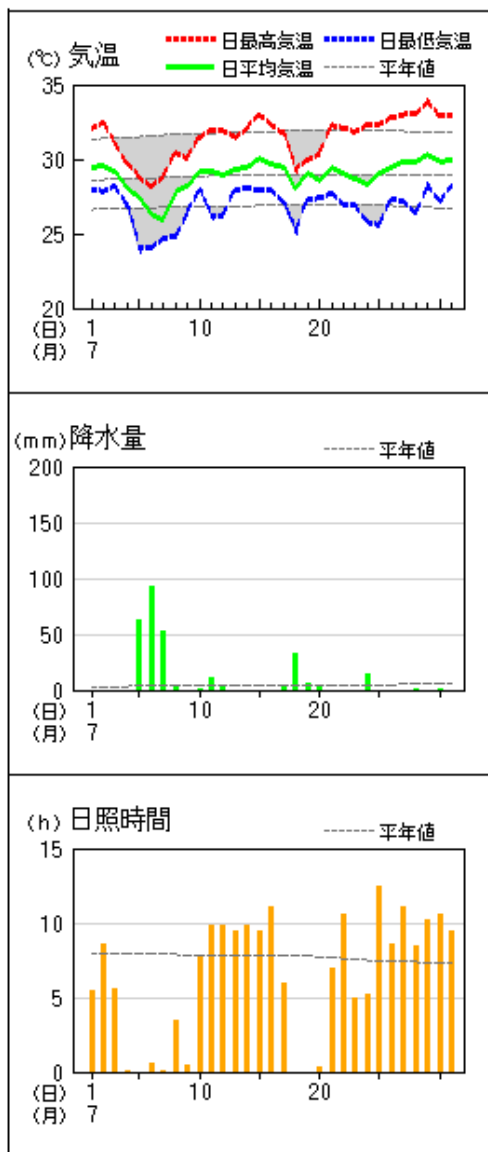


7月31日

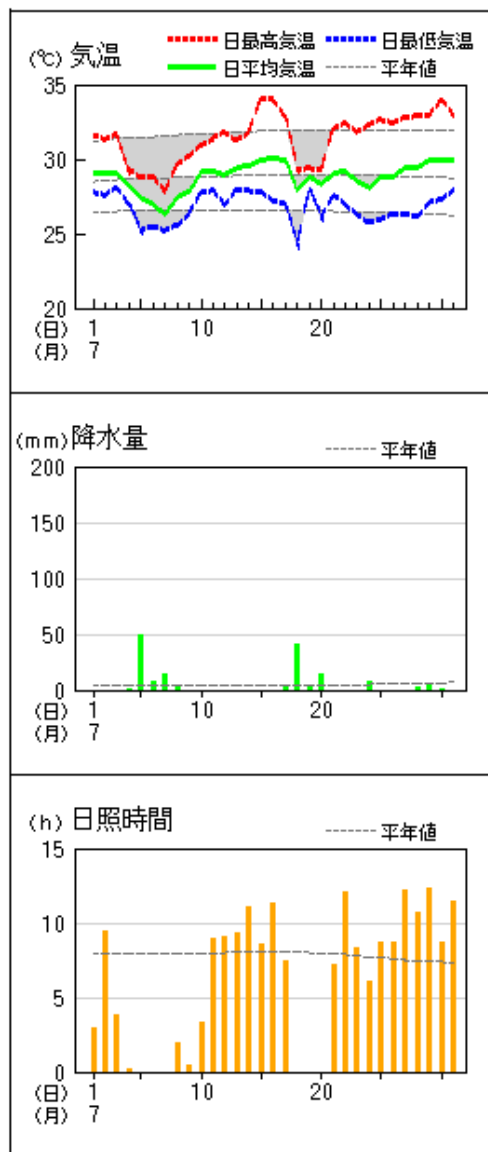
沖縄本島地方、大東島地方、宮古島地方は高気圧に覆われる。八重山地方は湿った空気の影響を受ける。

地上気象 気象経過図：2019年07月01日-2019年07月31日

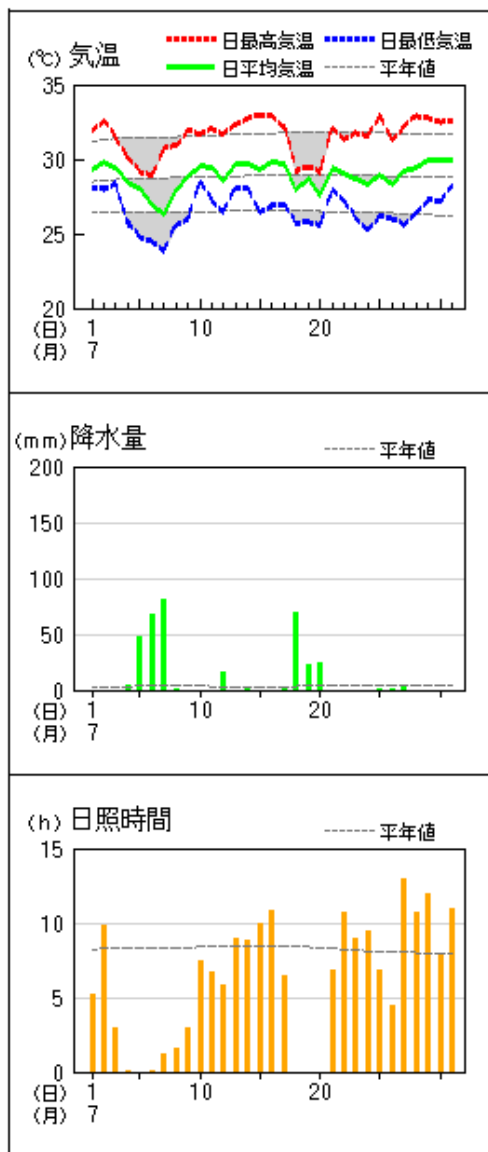
那覇



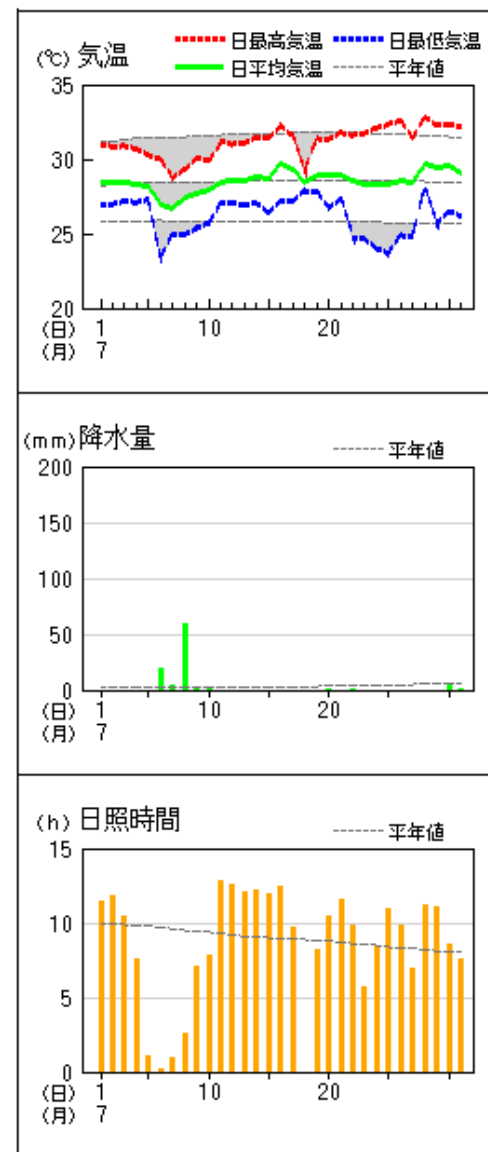
名護



久米島

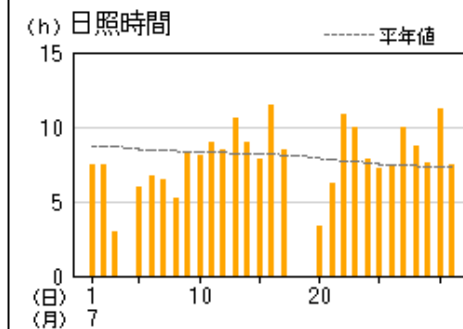
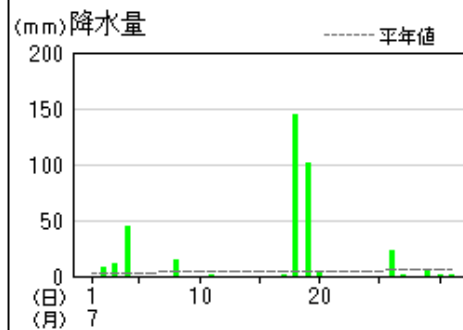
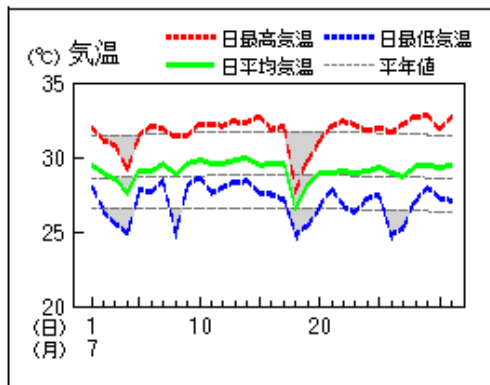


南大東（南大東島）

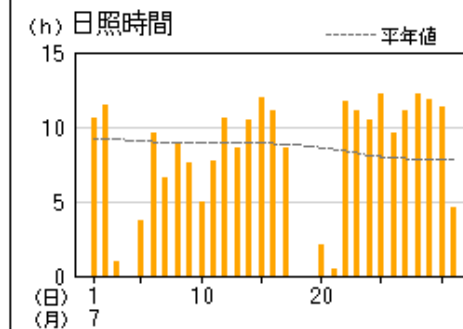
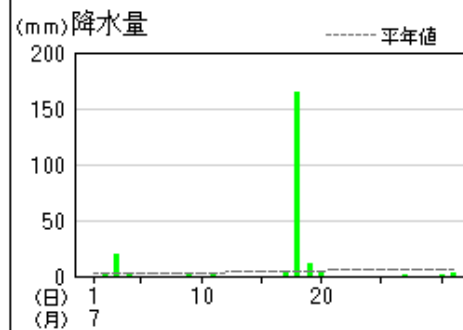
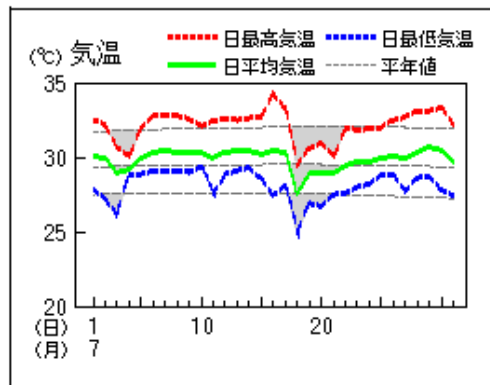


地上気象 気象経過図：2019年07月01日-2019年07月31日

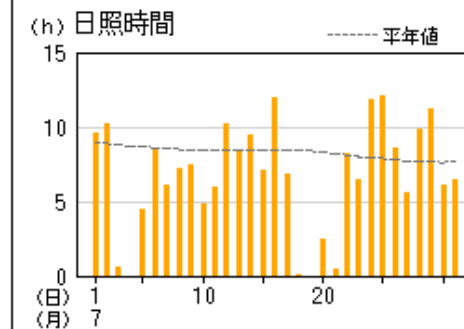
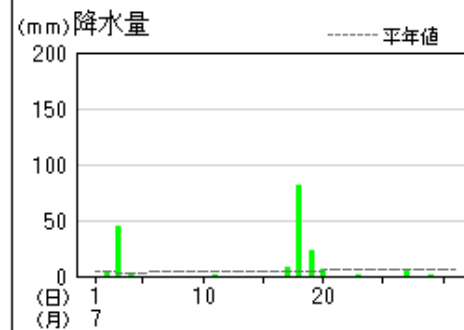
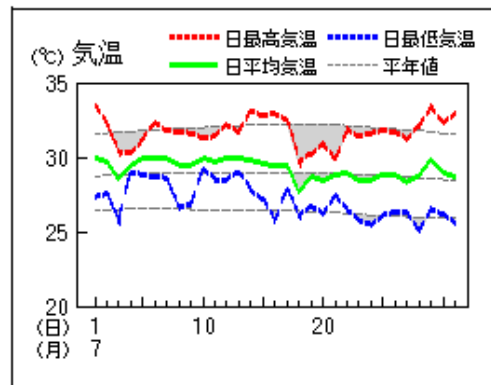
宮古島



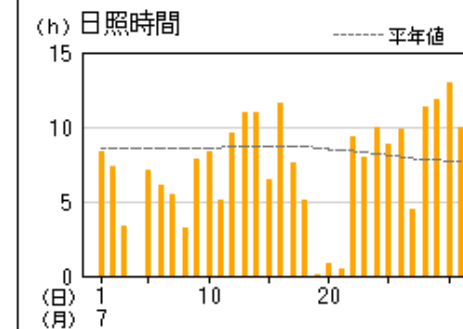
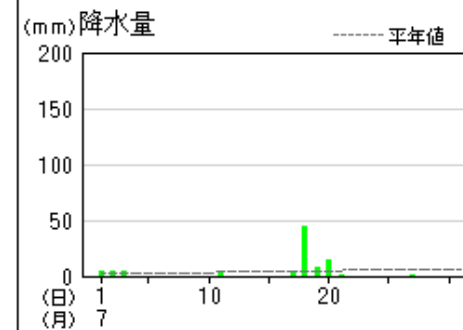
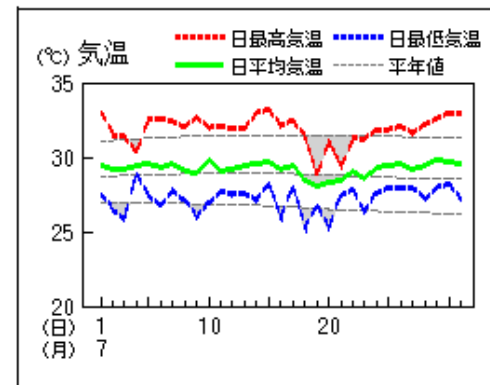
石垣島



西表島

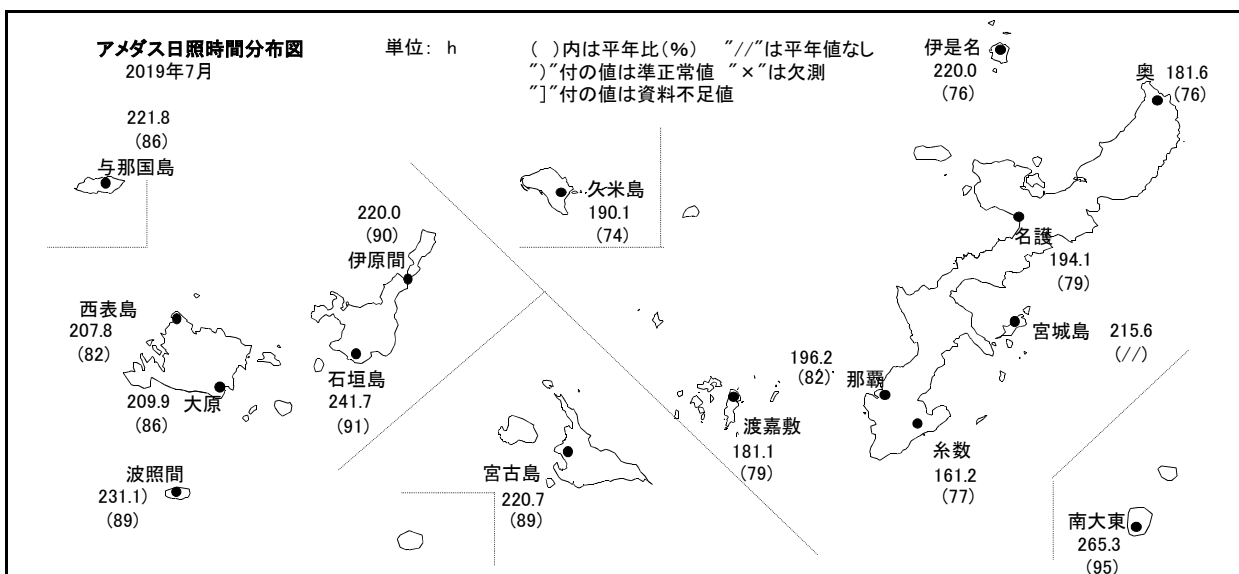
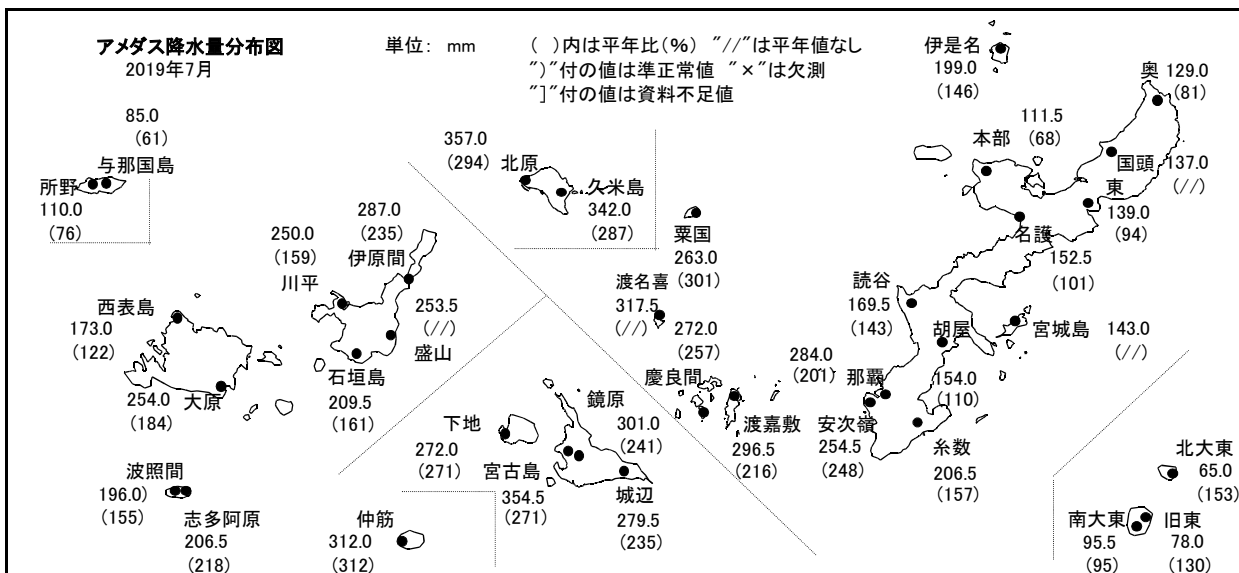
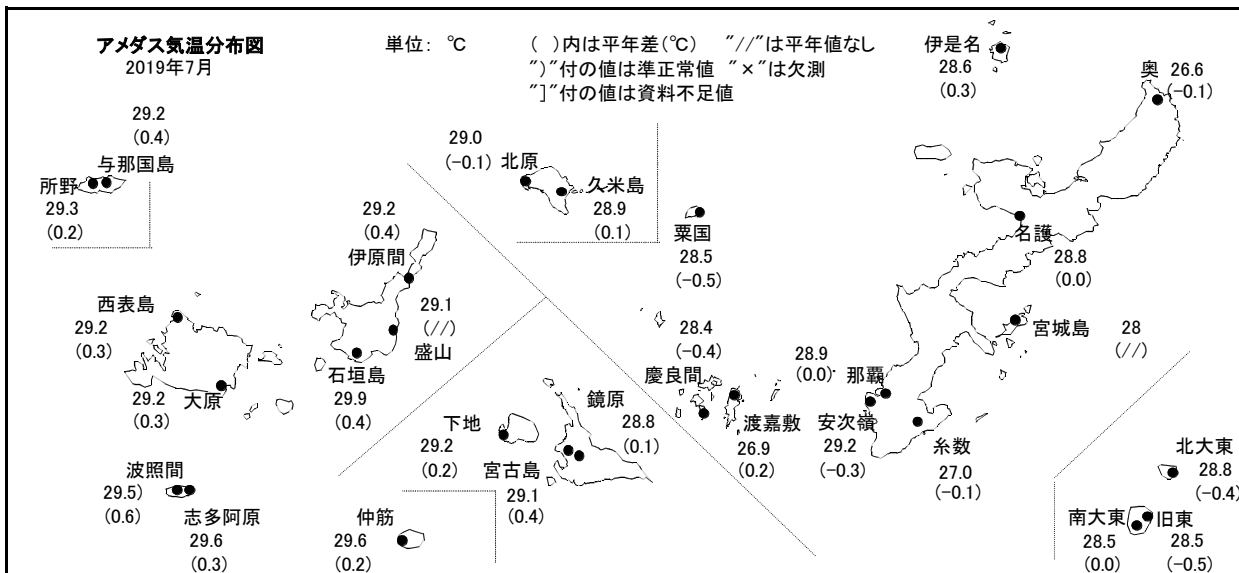


与那国島





# 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7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 | 月間日照時間の少ない方から（時間） | 190.1 | 2019年7月 | 3  | 154.1     | 2010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。

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） |            |
|------|----------------|-------|------------|----|-----------|------------|
| 下地   | 日降水量（mm）       | 183.0 | 2019年7月18日 | 1  | 93.0      | 2015年7月10日 |
| 仲筋   | 日降水量（mm）       | 193.0 | 2019年7月18日 | 1  | 150.5     | 2018年7月4日  |
| 志多阿原 | 日降水量（mm）       | 191.5 | 2019年7月18日 | 1  | 94.5      | 2013年7月12日 |
| 志多阿原 | 日最大1時間降水量（mm）  | 38.5  | 2019年7月18日 | 1  | 32.0      | 2013年7月13日 |
| 鏡原   | 日最大10分間降水量（mm） | 18.5* | 2019年7月4日  | 1  | 18.5      | 2018年7月5日  |
| 渡嘉敷  | 日最大10分間降水量（mm） | 16.5  | 2019年7月6日  | 1  | 12.5*     | 2015年7月20日 |
| 下地   | 月降水量の多い方から（mm） | 272.0 | 2019年7月    | 1  | 219.0     | 2018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

2019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<br>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     |          |    |      |     |      |           |     |     |