

沖縄地方の天候

2022年（令和4年）12月

令和5年1月6日 沖縄气象台

| | |
|-------------------------|---|
| 天候経過（月のまとめ） | 1 |
| 天候経過（旬別） | 2 |
| 日々の天気図（午前9時）・気象概況 | 3 |
| 地上気象 気象経過図 | |
| 那覇・名護・久米島・南大東（南大東島） | 5 |
| 宮古島・石垣島・西表島・与那国島 | 6 |
| アメダス（月平均気温・月降水量・月間日照時間） | |
| 分布図 | 7 |
| 極値・順位値更新表（月）・生物季節観測表 | 8 |

※本報告は令和5年1月4日時点の資料で作成したものです

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)

【12月】

沖縄地方は、期間の前半は低気圧や前線及び暖かく湿った空気の影響を受けやすく、期間の後半は大陸からの強い寒気の影響を受けやすかった。このため曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所もあった。

平均気温は、上旬は暖かい空気に覆われやすかったため高かったが、中旬以降は強い寒気が流入した時期があったため低く、地域平均平年差は -0.3°C で平年並だった。降水量は、上・中旬中心に低気圧や前線及び暖かく湿った空気の影響を受けたため、地域平均平年比は174%で多かった。日照時間は各旬とも少ない状態が続いたため、地域平均平年比は66%でかなり少なかった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

| | 平均気温 ($^{\circ}\text{C}$) | 平年差 ($^{\circ}\text{C}$) | 階 級 | 降水量 (mm) | 平年比 (%) | 階 級 | 日照時間 (h) | 平年比 (%) | 階 級 |
|------|--------------------------------|-------------------------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|
| 那 覇 | 18.6 | -0.4 | 0 | 210.5 | 191 | + | 74.2 | 69 | -- |
| 名 護 | 17.9 | -0.3 | 0 | 168.5 | 154 | + | 69.1 | 64 | -- |
| 久米島 | 18.5 | -0.5 | 0 | 214.0 | 160 | + | 43.4 | 48 | -- |
| 南大東島 | 20.3 | +0.6 | 0 | 376.5 | 302 | ++ | 70.7 | 59 | -- |
| 宮古島 | 19.7 | -0.3 | 0 | 329.0 | 224 | ++ | 65.2 | 70 | - |
| 石垣島 | 20.1 | -0.4 | 0 | 171.5 | 111 | 0 | 60.4 | 68 | - |
| 西表島 | 19.9 | -0.1 | 0 | 349.5) | 198 | ++ | 45.0 | 64 | - |
| 与那国島 | 19.7 | -0.4 | 0 | 357.5 | 178 | + | 47.1 | 80 | 0 |
| 沖縄地方 | | -0.3 | 0 | | 174 | + | | 66 | -- |

- (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・名護・久米島・宮古島・石垣島・西表島・与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. “)”付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)を意味する。
5. “)”付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味し、階級についても値と同様の品質である。
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1991～2020年である。

天 候 経 過 (旬別)

【12月上旬】

沖縄地方は低気圧や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。10日は北大東で日最大瞬間風速25.2m/s(東北東)を観測し、日最大瞬間風速の12月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は高く、3日は伊原間で日最高気温28.6℃を観測し、日最高気温の高い方からの12月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量はかなり多く、日降水量は3日に南大東島で114.5mm、9日に仲筋で195.0mm、日最大1時間降水量は5日に川平で42.0mm、9日に仲筋で70.0mmを観測するなど、大東島地方や先島諸島の複数の地点でそれぞれ12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 (℃) | 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 | +0.8 | 0 | 78.0 | 242 | + | 30.2 | 81 | 0 |
| 名 護 | 20.2 | +0.8 | 0 | 77.0 | 203 | + | 22.5 | 60 | - |
| 久 米 島 | 21.0 | +0.9 | + | 92.0 | 199 | + | 15.4 | 48 | -- |
| 南大東島 | 22.2 | +1.3 | + | 262.5 | 691 | ++ | 24.0 | 60 | -- |
| 宮 古 島 | 22.3 | +1.4 | + | 256.5 | 509 | ++ | 25.3 | 82 | 0 |
| 石 垣 島 | 23.2 | +1.8 | ++ | 113.5 | 213 | + | 24.5 | 80 | 0 |
| 西 表 島 | 22.5 | +1.5 | + | 210.0 | 343 | ++ | 19.6 | 83 | 0 |
| 与那国島 | 22.3 | +1.3 | + | 172.0 | 252 | + | 14.1 | 63 | 0 |
| 沖縄地方 | | +1.2 | + | | 280 | ++ | | 71 | - |

【12月中旬】

沖縄地方は低気圧や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の降水量は多く、16日は宮城島で日降水量84.0mm、17日は北大東で日降水量124.5mm、日最大1時間降水量60.0mmを観測し、それぞれ12月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は低く、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 | 18.4 | -0.6 | - | 67.0 | 172 | + | 24.4 | 73 | - |
| 名 護 | 17.6 | -0.6 | - | 46.0 | 128 | 0 | 26.1 | 79 | 0 |
| 久 米 島 | 18.2 | -0.8 | - | 64.5 | 154 | + | 20.5 | 74 | 0 |
| 南大東島 | 20.6 | +0.9 | + | 22.0 | 59 | 0 | 30.8 | 84 | 0 |
| 宮 古 島 | 19.3 | -0.8 | - | 29.5 | 62 | 0 | 14.0 | 48 | - |
| 石 垣 島 | 19.4 | -1.2 | - | 52.0 | 88 | + | 15.6 | 59 | - |
| 西 表 島 | 19.3 | -0.8 | - | 82.5 | 135 | + | 7.8 | 37 | - |
| 与那国島 | 18.9 | -1.2 | - | 138.5 | 197 | + | 12.7 | 77 | 0 |
| 沖縄地方 | | -0.9 | - | | 134 | + | | 64 | - |

【12月下旬】

沖縄地方は低気圧や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。

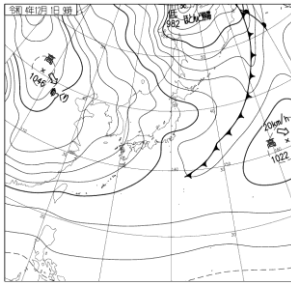
沖縄地方の平均気温は低く、降水量は平年並、日照時間は少なかった。

| | 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 | 16.8 | -1.3 | - | 65.5 | 169 | + | 19.6 | 53 | - |
| 名 護 | 16.2 | -1.0 | - | 45.5 | 127 | 0 | 20.5 | 54 | - |
| 久 米 島 | 16.6 | -1.3 | - | 57.5 | 125 | 0 | 7.5 | 25 | -- |
| 南大東島 | 18.3 | -0.4 | 0 | 92.0 | 187 | + | 15.9 | 36 | -- |
| 宮 古 島 | 17.7 | -1.4 | - | 43.0 | 87 | 0 | 25.9 | 80 | - |
| 石 垣 島 | 18.1 | -1.4 | - | 6.0 | 14 | -- | 20.3 | 63 | - |
| 西 表 島 | 18.2 | -0.9 | - | 57.0 | 104 | 0 | 17.6 | 69 | - |
| 与那国島 | 18.0 | -1.2 | - | 47.0 | 75 | 0 | 20.3 | 100 | 0 |
| 沖縄地方 | | -1.2 | - | | 100 | 0 | | 63 | - |

表の(注)は、前頁と同様

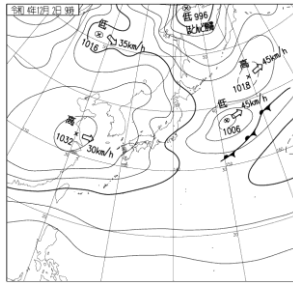
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2022年12月1日～12月16日



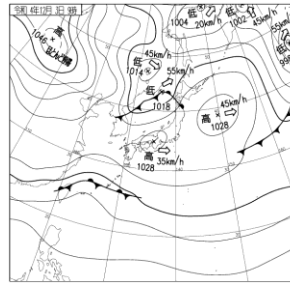
2022年12月1日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



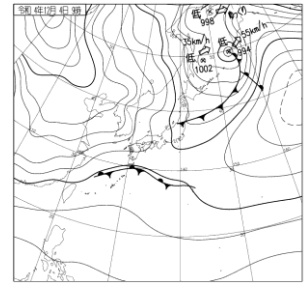
12月2日

沖縄本島地方と大東島地方は大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。



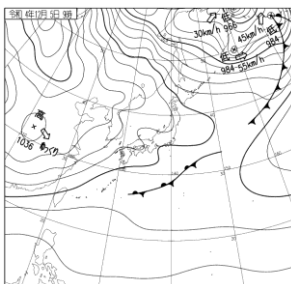
12月3日

前線の影響を受ける。



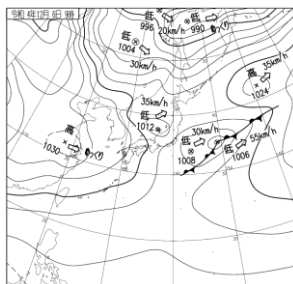
12月4日

前線の活動が弱まる。



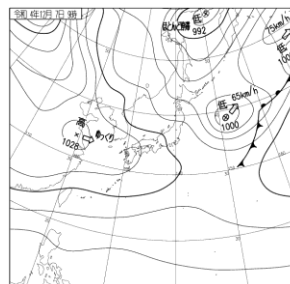
12月5日

気圧の谷や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



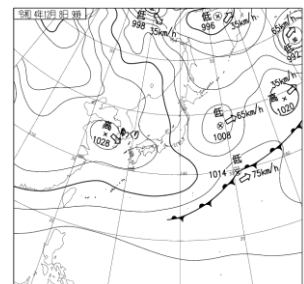
12月6日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



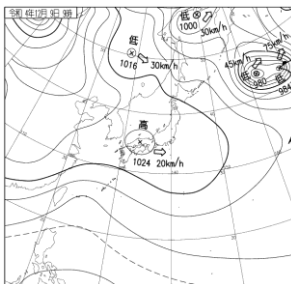
12月7日

気圧の谷の影響を受ける。



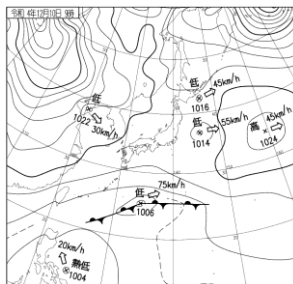
12月8日

気圧の谷の影響を受ける。



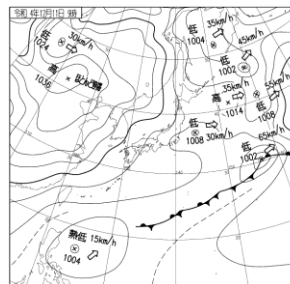
12月9日

低気圧や気圧の谷の影響を受ける。



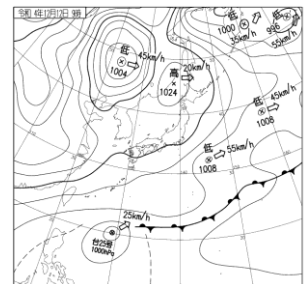
12月10日

低気圧や前線の影響を受ける。



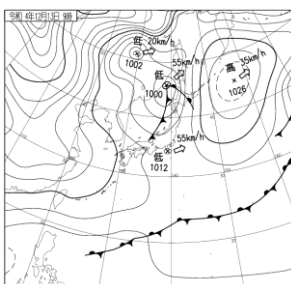
12月11日

気圧の谷の影響を受ける。



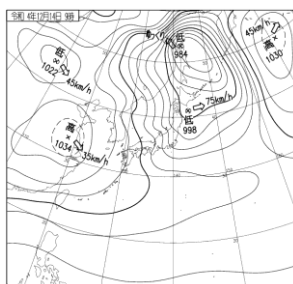
12月12日

気圧の谷の影響を受ける。



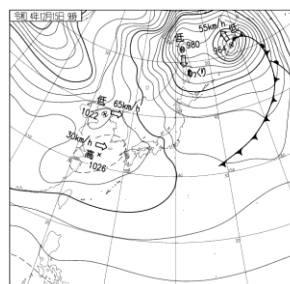
12月13日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



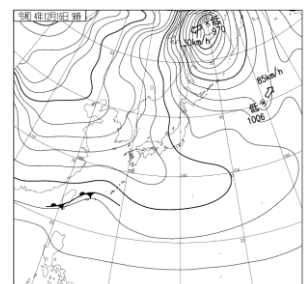
12月14日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



12月15日

気圧の谷の影響を受ける。

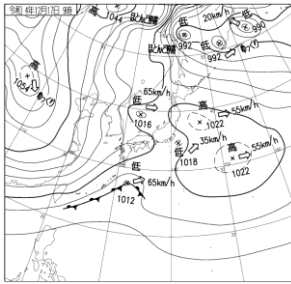


12月16日

前線の影響を受ける。

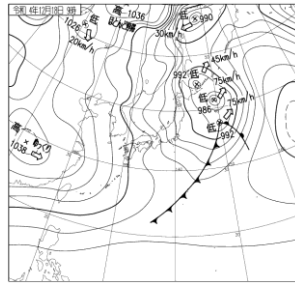
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2022年12月17日～12月31日



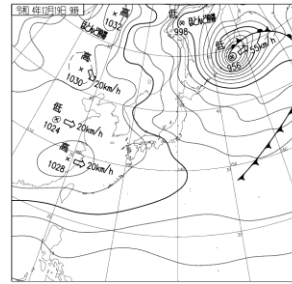
12月17日

低気圧や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



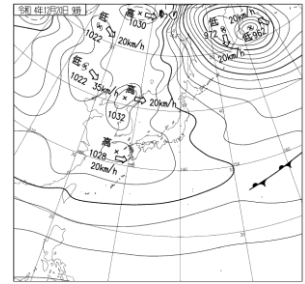
12月18日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



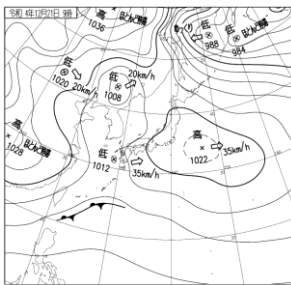
12月19日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



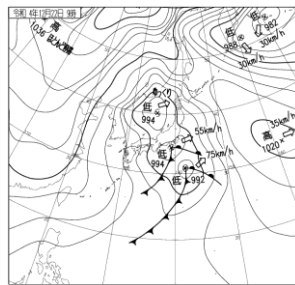
12月20日

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



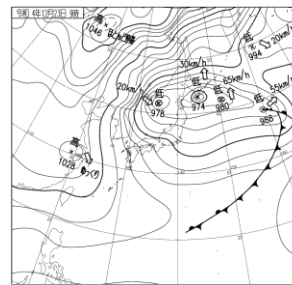
12月21日

低気圧や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



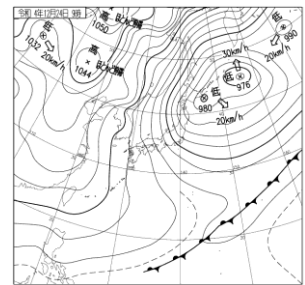
12月22日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



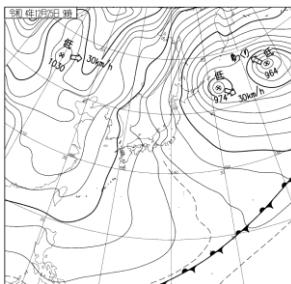
12月23日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



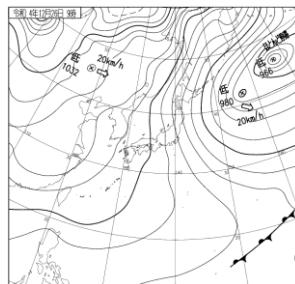
12月24日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



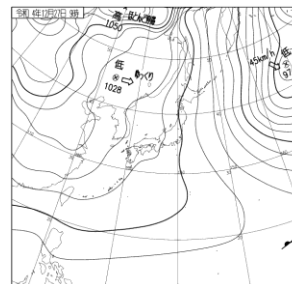
12月25日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



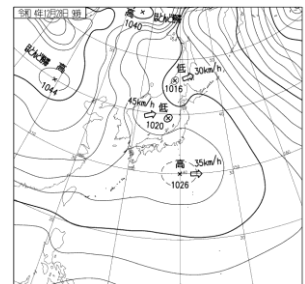
12月26日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



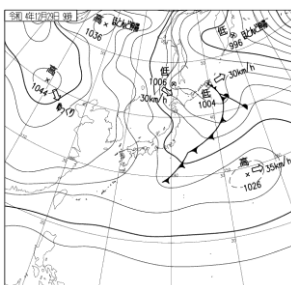
12月27日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



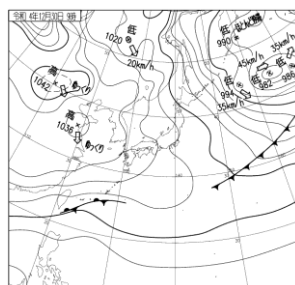
12月28日

気圧の谷の影響を受ける。



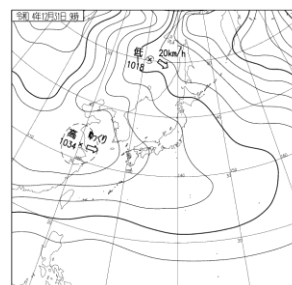
12月29日

気圧の谷の影響を受ける。



12月30日

前線の影響を受ける。

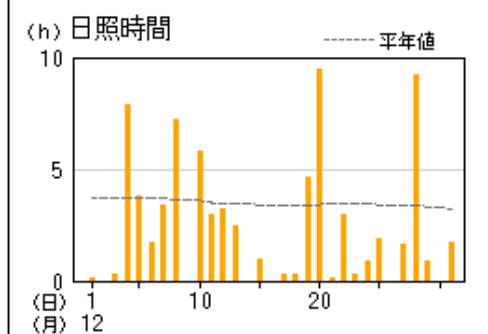
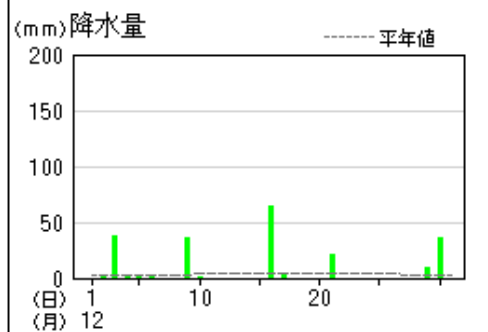
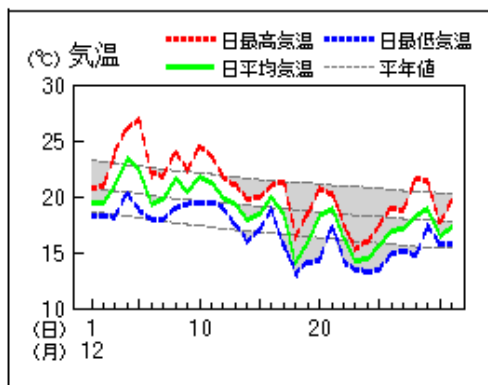


12月31日

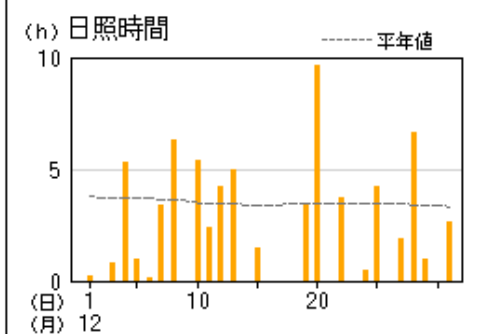
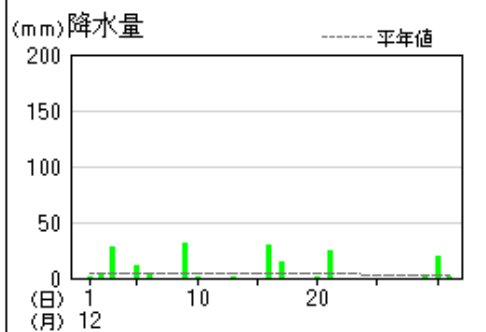
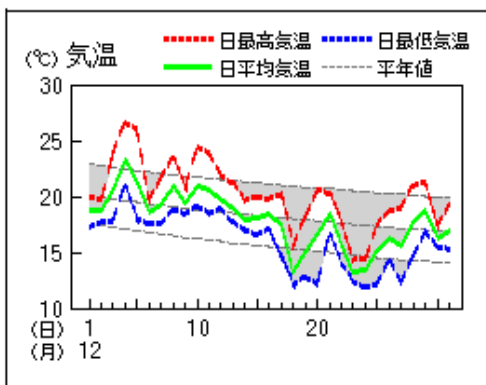
気圧の谷の影響を受ける。

地上気象 気象経過図：2022年12月01日-2022年12月31日

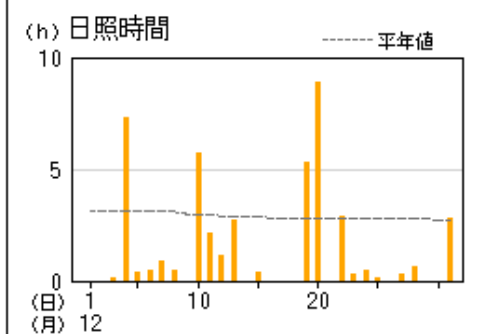
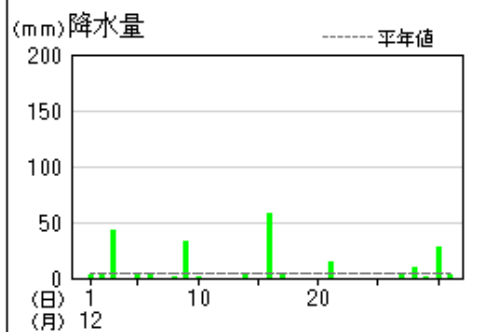
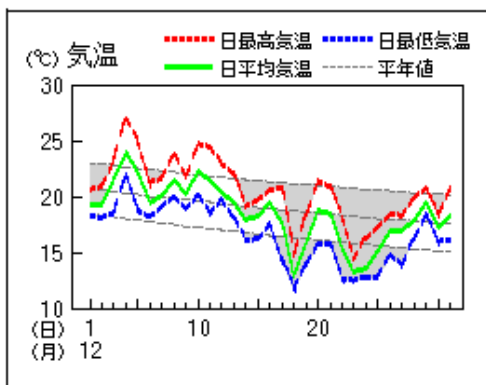
那覇



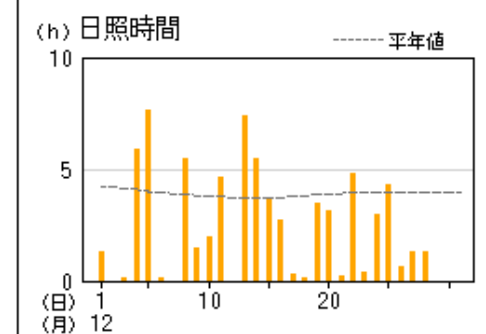
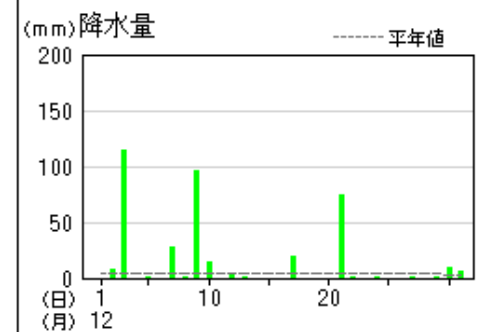
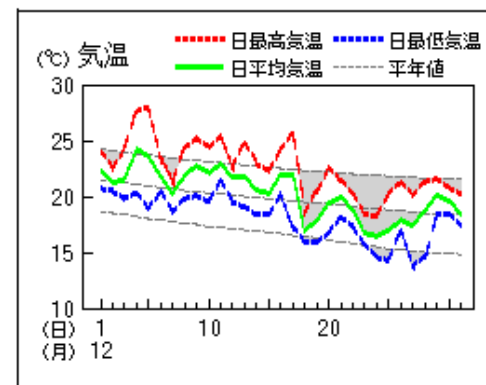
名護



久米島

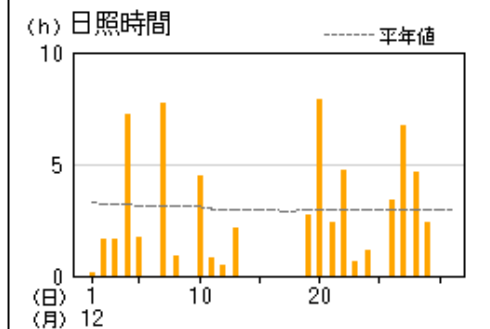
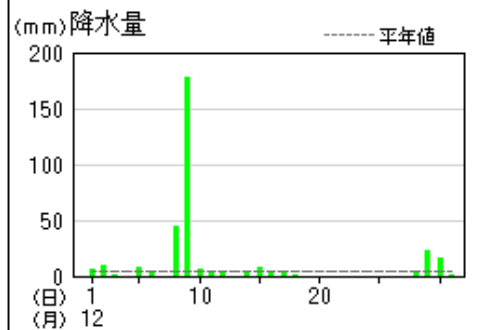
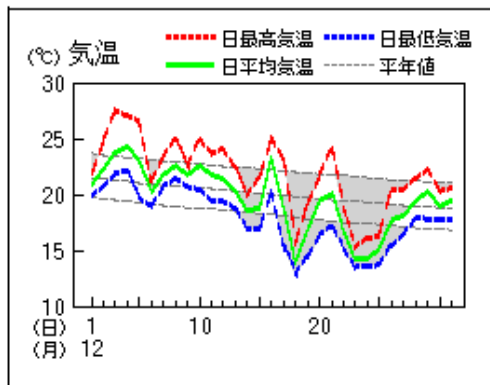


南大東(南大東島)

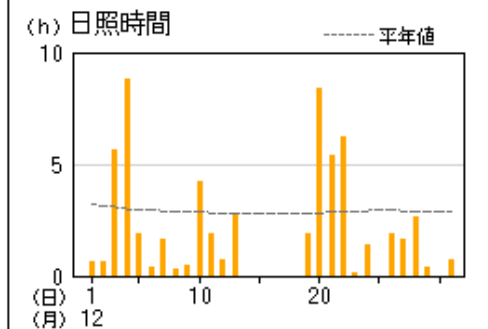
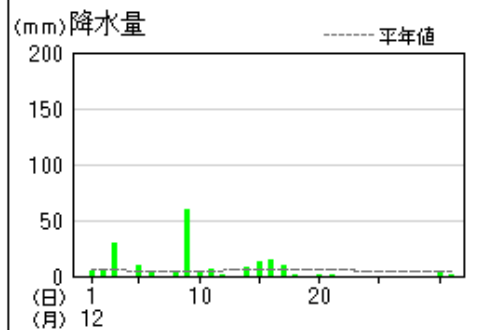
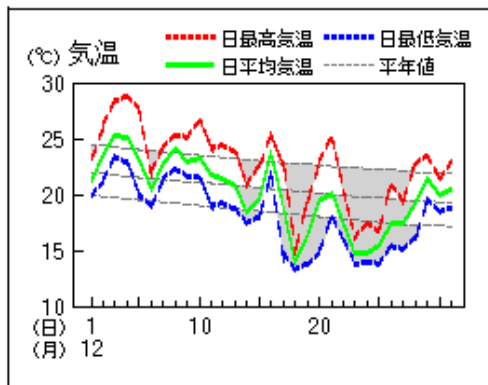


地上気象 気象経過図：2022年12月01日-2022年12月31日

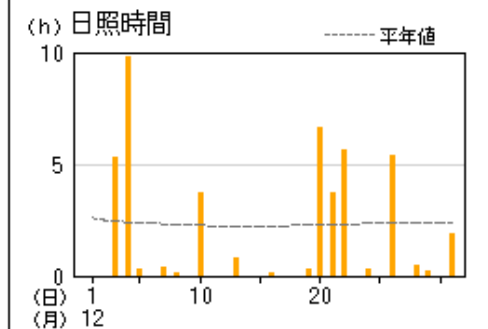
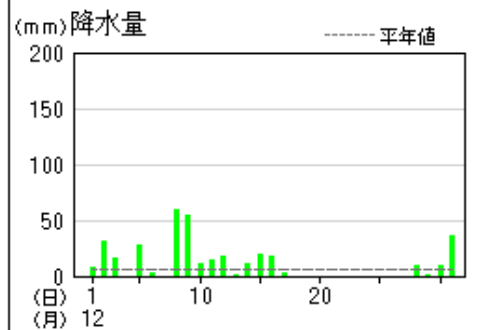
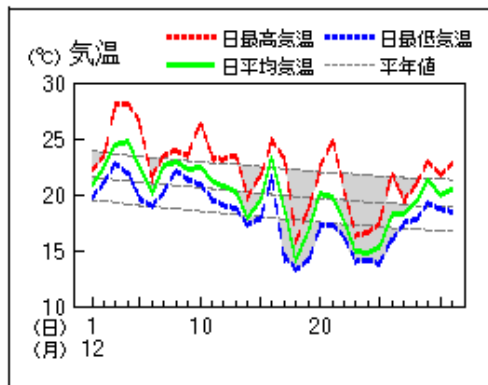
宮古島



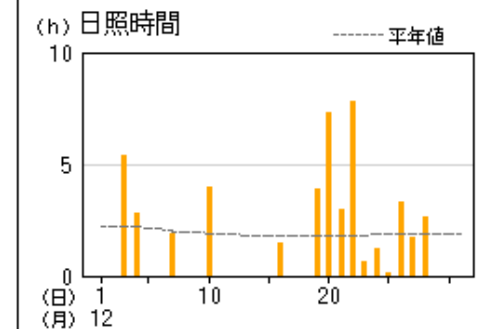
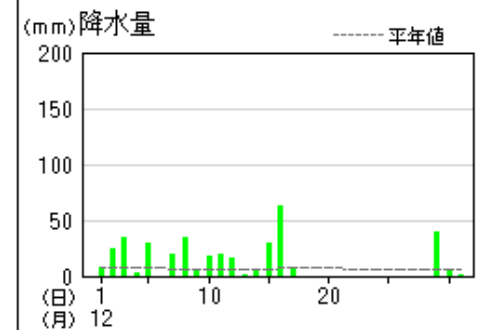
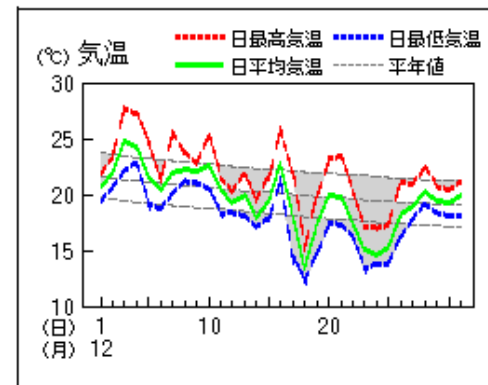
石垣島



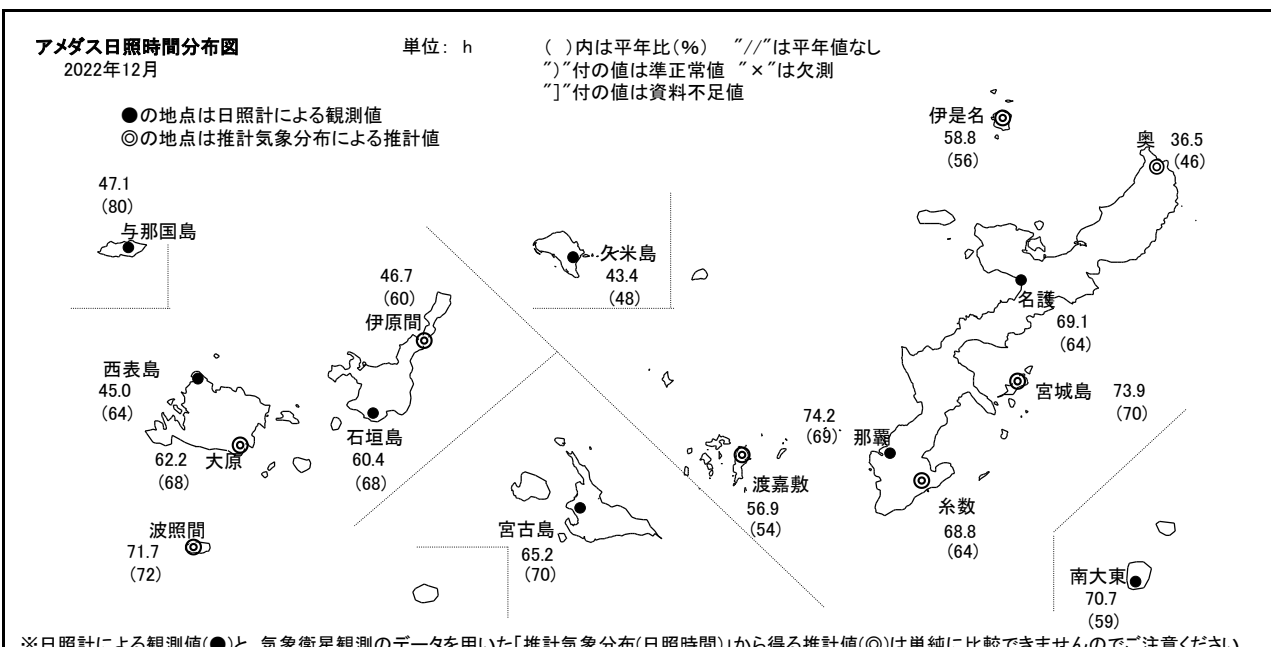
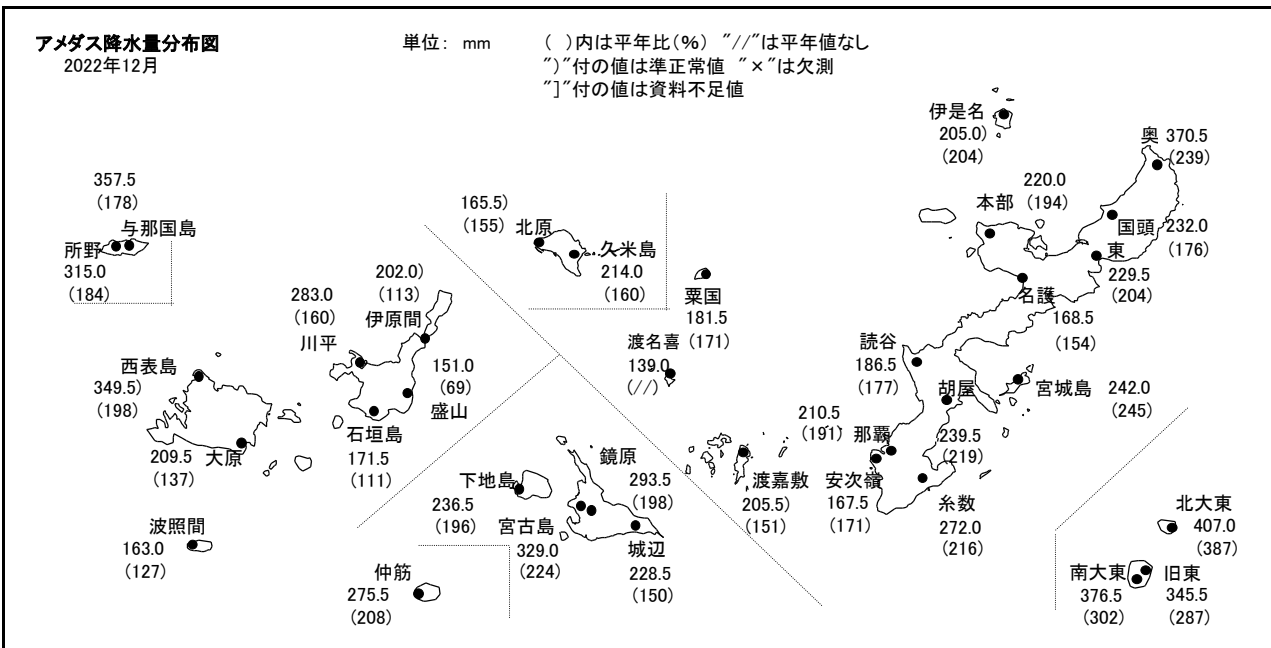
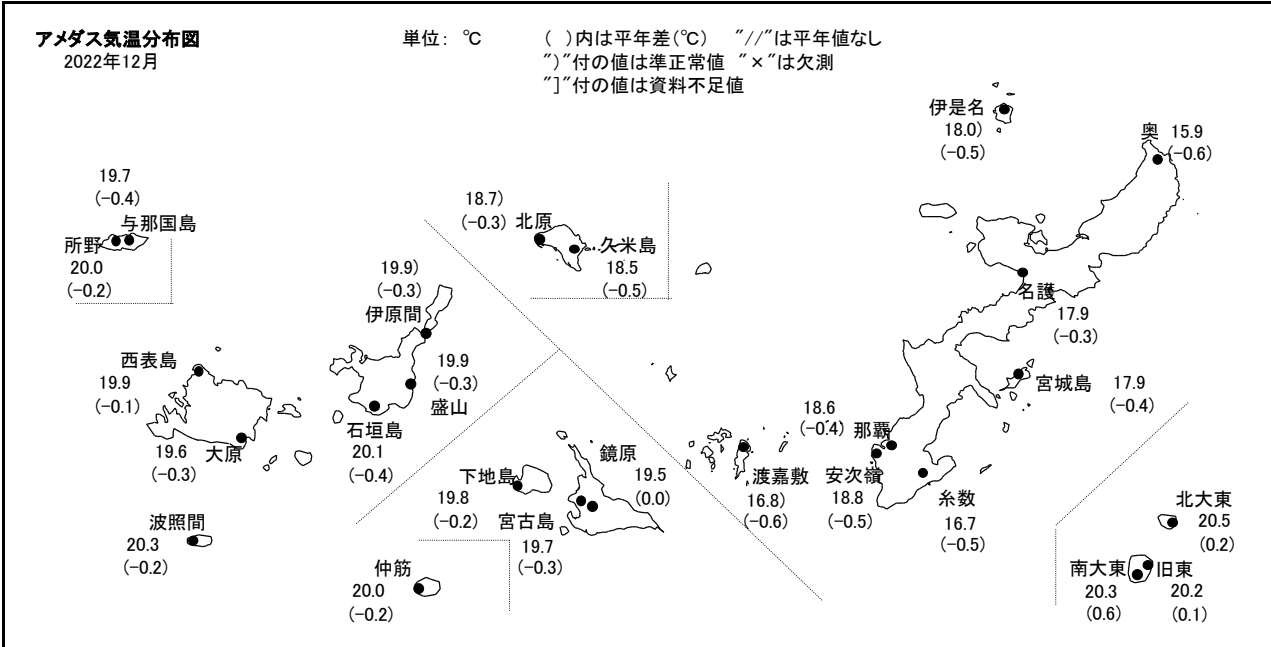
西表島



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



※日照計による観測値(●)と、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値(◎)は単純に比較できませんのでご注意ください。
 ・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

2022年12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） | 24.0* | 2022年12月16日 | 1 | 24.0 | 2000年12月18日 |
| 南大東島 | 日降水量（mm） | 114.5 | 2022年12月3日 | 1 | 109.5 | 1999年12月30日 |
| 南大東島 | 月降水量の多い方から（mm） | 376.5 | 2022年12月 | 2 | 547.0 | 1982年12月 |
| 南大東島 | 月最大24時間降水量（mm） | 114.5 | 2022年12月3日 | 2 | 136.5 | 1982年12月21日 |
| 宮古島 | 月最大24時間降水量（mm） | 221.5 | 2022年12月9日 | 2 | 233.0 | 1985年12月6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：同一期間内に極値となる値が2つ以上現れた場合は、観測日（月）の新しい方を極値としています。

注4：*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) | |
|-----|-----------------|----------|-------------|----|-----------|-------------|
| 旧東 | 日降水量（mm） | 93.0 | 2022年12月3日 | 1 | 89.5 | 2020年12月24日 |
| 下地島 | 日降水量（mm） | 158.5 | 2022年12月9日 | 1 | 98.5 | 2020年12月8日 |
| 鏡原 | 日降水量（mm） | 171.0 | 2022年12月9日 | 1 | 106.0 | 2020年12月8日 |
| 仲筋 | 日降水量（mm） | 195.0 | 2022年12月9日 | 1 | 114.0 | 2020年12月8日 |
| 宮城島 | 日降水量（mm） | 84.0 | 2022年12月16日 | 1 | 77.0 | 2020年12月9日 |
| 北大東 | 日降水量（mm） | 124.5 | 2022年12月17日 | 1 | 85.5 | 2020年12月24日 |
| 川平 | 日最大1時間降水量（mm） | 42.0 | 2022年12月5日 | 1 | 41.0 | 2015年12月6日 |
| 下地島 | 日最大1時間降水量（mm） | 49.0 | 2022年12月9日 | 1 | 31 | 2007年12月22日 |
| 仲筋 | 日最大1時間降水量（mm） | 70.0 | 2022年12月9日 | 1 | 41.0 | 2015年12月6日 |
| 北大東 | 日最大1時間降水量（mm） | 60.0 | 2022年12月17日 | 1 | 59.5 | 2016年12月1日 |
| 伊原間 | 日最高気温の高い方から（℃） | 28.6 | 2022年12月3日 | 1 | 28.1 | 1994年12月12日 |
| 東 | 日最大10分間降水量（mm） | 11.0* | 2022年12月3日 | 1 | 11.0* | 2015年12月6日 |
| 川平 | 日最大10分間降水量（mm） | 19.5 | 2022年12月5日 | 1 | 17.5 | 2015年12月10日 |
| 仲筋 | 日最大10分間降水量（mm） | 19.5 | 2022年12月9日 | 1 | 17.5 | 2015年12月6日 |
| 波照間 | 日最大10分間降水量（mm） | 14.0* | 2022年12月9日 | 1 | 14.0* | 2015年12月10日 |
| 北大東 | 日最大瞬間風速・風向（m/s） | 東北東 25.2 | 2022年12月10日 | 1 | 東 23.7 | 2020年12月9日 |
| 奥 | 月降水量の多い方から（mm） | 370.5 | 2022年12月 | 1 | 331 | 1999年12月 |
| 宮城島 | 月降水量の多い方から（mm） | 242.0 | 2022年12月 | 1 | 213.0 | 2020年12月 |
| 北大東 | 月降水量の多い方から（mm） | 407.0 | 2022年12月 | 1 | 249.5 | 2020年12月 |
| 旧東 | 月降水量の多い方から（mm） | 345.5 | 2022年12月 | 1 | 247.5 | 2020年12月 |
| 仲筋 | 月降水量の多い方から（mm） | 275.5 | 2022年12月 | 1 | 242.0 | 2015年12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年未満の地点及び要素は除いています。

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：同一期間内に極値となる値が2つ以上現れた場合は、観測日（月）の新しい方を極値としています。

注4：*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

生物季節観測表

2022年12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 | | | |
| 植物 | なし | | | | | | | |