

(顕著気象現象速報)

令和6年台風第21号について

目 次

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 資料 1  | 気象概況                 |
| 資料 2  | 台風経路図                |
| 資料 3  | 地上天気図、沿岸波浪実況図        |
| 資料 4  | 気象衛星画像、気象レーダー画像      |
| 資料 5  | 暴風域・強風域入出日時          |
| 資料 6  | 台風期間における観測値、極値       |
| 資料 7  | 気象警報・注意報発表状況         |
| 資料 8  | 気象情報の発表状況            |
| 資料 9  | 時系列図（降水量、風向・風速、現地気圧） |
| 資料 10 | 観測値表（降水量、風向・風速）      |
| 資料 11 | 被害状況                 |

注）この報告は、11月1日09時までの資料（一部を除く）により速報としてまとめたものである。  
後日、内容の一部修正や追加をすることがある。

この資料に関する問合せ先：石垣島地方気象台（TEL：0980-82-2170）

令和6年11月1日



石垣島地方気象台

## 資料 1 気象概況

### <台風の進路と勢力>

10 月 25 日 06 時にマリアナ諸島で発生した大型の台風第 21 号は、次第に発達しながらフィリピンの東へ進み 29 日 09 時には大型で強い勢力、同日 21 時には大型で非常に強い勢力となった。その後も発達しながら台湾方面へ進み、30 日 09 時には中心気圧 925hPa、中心付近の最大風速 50m/s となり最も発達した。台風はその後、勢力をやや弱めながらも 31 日 15 時には中心気圧 955hPa、中心付近の最大風速 45m/s の非常に強い勢力で台湾に上陸した。台風は 1 日 00 時には台湾海峡へ抜け、その後、大陸沿いを北寄りに進みながら、八重山地方から次第に遠ざかった。

### <台風の特徴>

- ・台風は大型で非常に強い勢力まで発達し、非常に強い勢力のまま台湾に上陸した。
- ・台湾に上陸する直前まで明瞭な眼が存在し、進路予想は比較的安定していた。
- ・台風の強風域に入る前より、台風と大陸の高気圧との間で八重山地方は風が強まった。

### <暴風、強風>

最大風速と最大瞬間風速（アメダス速報値）の極値は以下のとおり。

※10 月 31 日 00 時から 11 月 1 日 09 時までの上位 3 地点を掲載。

[最大風速]

|              | 風速・風向        | 観測時刻                |
|--------------|--------------|---------------------|
| 与那国島（与那国町祖納） | 22.4 m/s 南東  | 10 月 31 日 11 時 58 分 |
| 所野（与那国空港）    | 20.8 m/s 東南東 | 10 月 31 日 11 時 55 分 |
| 石垣島（石垣市登野城）  | 19.3 m/s 南南東 | 10 月 31 日 23 時 53 分 |

[最大瞬間風速]

|              | 風速・風向        | 観測時刻                |
|--------------|--------------|---------------------|
| 与那国島（与那国町祖納） | 33.3 m/s 南東  | 10 月 31 日 11 時 48 分 |
| 所野（与那国空港）    | 31.4 m/s 東南東 | 10 月 31 日 11 時 50 分 |
| 石垣島（石垣市登野城）  | 30.1 m/s 南東  | 10 月 31 日 11 時 32 分 |

### <雨>

10 月 31 日は台風の外側の雨雲が八重山地方にかかり大雨注意報を発表した。

注意報等の発表状況は資料 7、観測値については資料 6 にも記載。

[日最大 1 時間降水量] ※上位 3 地点

|              | 降水量     | 観測時刻                |
|--------------|---------|---------------------|
| 与那国島（与那国町祖納） | 60.0 mm | 10 月 31 日 18 時 24 分 |
| 波照間（竹富町波照間）  | 47.5 mm | 10 月 31 日 13 時 37 分 |
| 西表島（竹富町上原）   | 26.0 mm | 11 月 1 日 05 時 28 分  |

[10 月 29 日 00 時～11 月 1 日 09 時の総降水量] ※上位 3 地点

|             | 降水量      |
|-------------|----------|
| 波照間（竹富町波照間） | 150.5 mm |
| 与那国（与那国町祖納） | 128.5 mm |
| 西表島（竹富町上原）  | 107.5 mm |

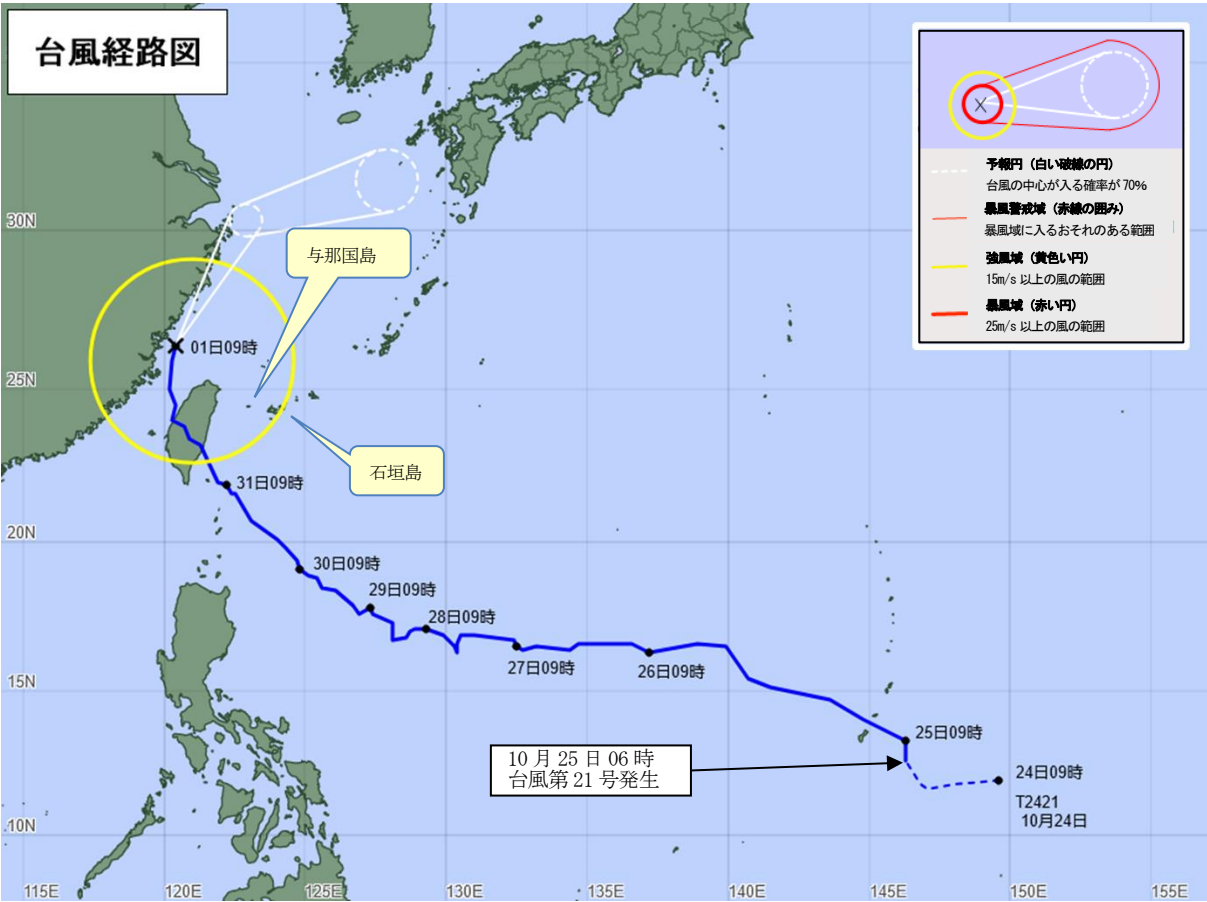
### <波>

31 日 09 時の沿岸波浪実況図（資料 3）によると、台風周辺では波高 10m を超える猛烈なしけとなったとみられる。台風が接近した八重山地方では、31 日は大しけとなった。

波浪警報発表・解除の状況は資料 7 にも記載。

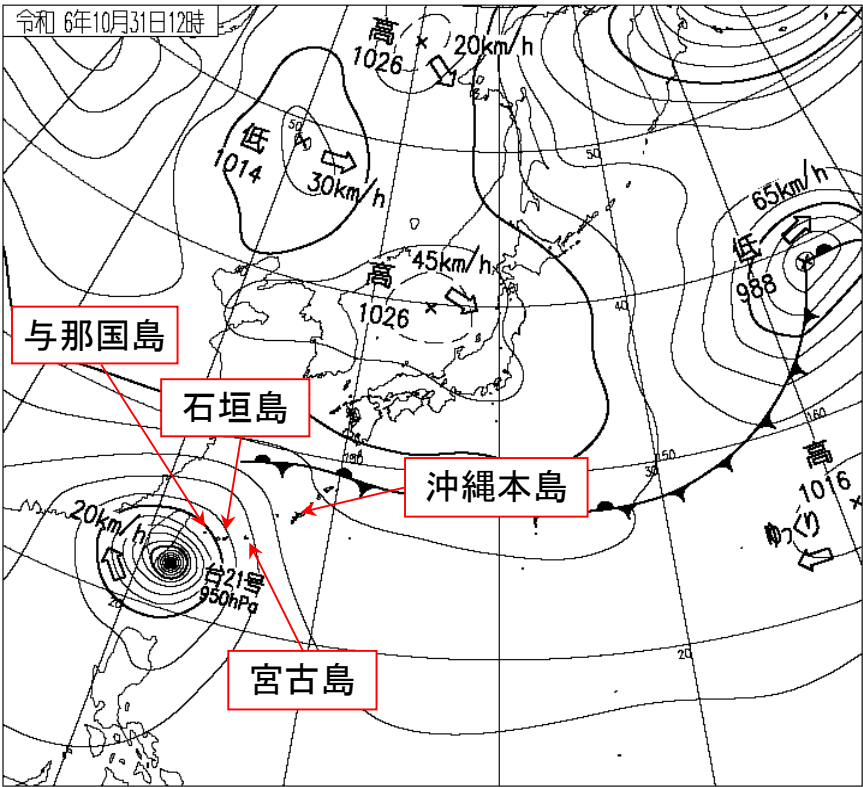
資料2 台風経路図

台風第21号経路図（2024年11月1日09時現在 速報値）

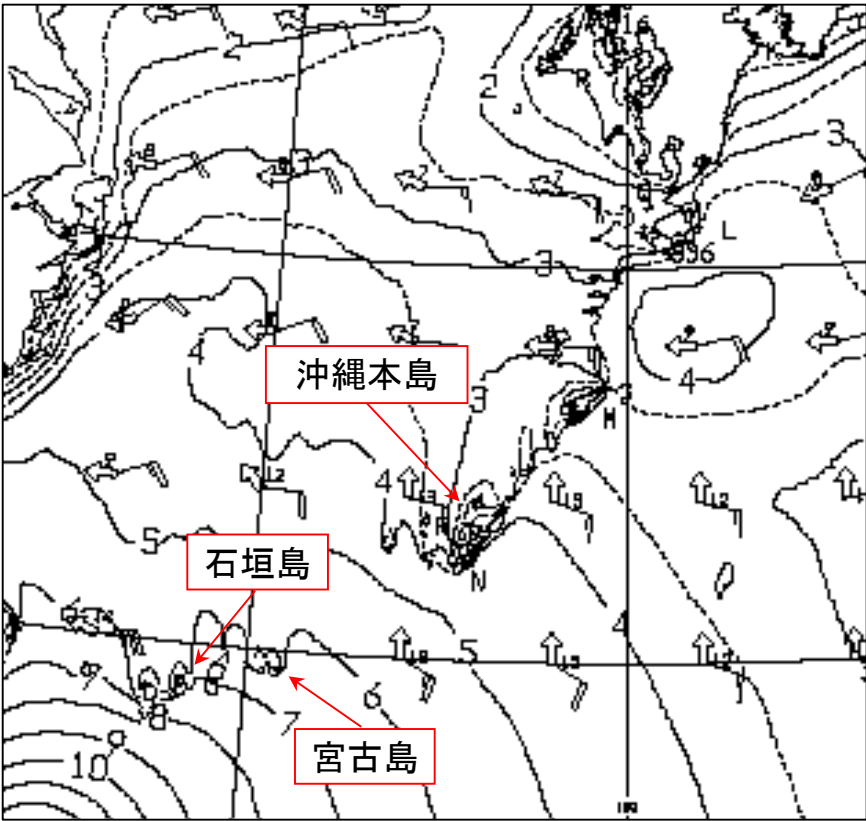


| 月日時(日本時)  | 存在地域            | 中心位置<br>(緯度・経度) | 中心気圧<br>(hPa) | 最大風速<br>(m/s) |
|-----------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| 10月25日06時 | マリアナ諸島          | 12.6N 146.3E    | 996           | 18            |
| 10月25日09時 | マリアナ諸島          | 13.3N 146.3E    | 996           | 18            |
| 10月26日09時 | フィリピンの東         | 16.3N 137.2E    | 996           | 18            |
| 10月27日09時 | フィリピンの東         | 16.5N 132.5E    | 994           | 18            |
| 10月28日09時 | フィリピンの東         | 17.1N 129.3E    | 985           | 25            |
| 10月29日09時 | フィリピンの東         | 17.8N 127.3E    | 965           | 35            |
| 10月30日09時 | フィリピンの東         | 19.1N 124.8E    | 925           | 50            |
| 10月30日21時 | 沖縄の南            | 20.3N 123.7E    | 935           | 50            |
| 10月31日09時 | 与那国島の南南西 300 km | 21.9N 122.2E    | 935           | 50            |
| 10月31日15時 | 台湾              | 23.2N 121.3E    | 955           | 45            |
| 10月31日21時 | 台湾              | 24.0N 120.3E    | 980           | 35            |
| 11月1日03時  | 台湾海峡            | 25.0N 120.2E    | 990           | 30            |
| 11月1日09時  | 東シナ海            | 26.4N 120.4E    | 994           | 20            |

資料3 地上天気図、沿岸波浪実況図

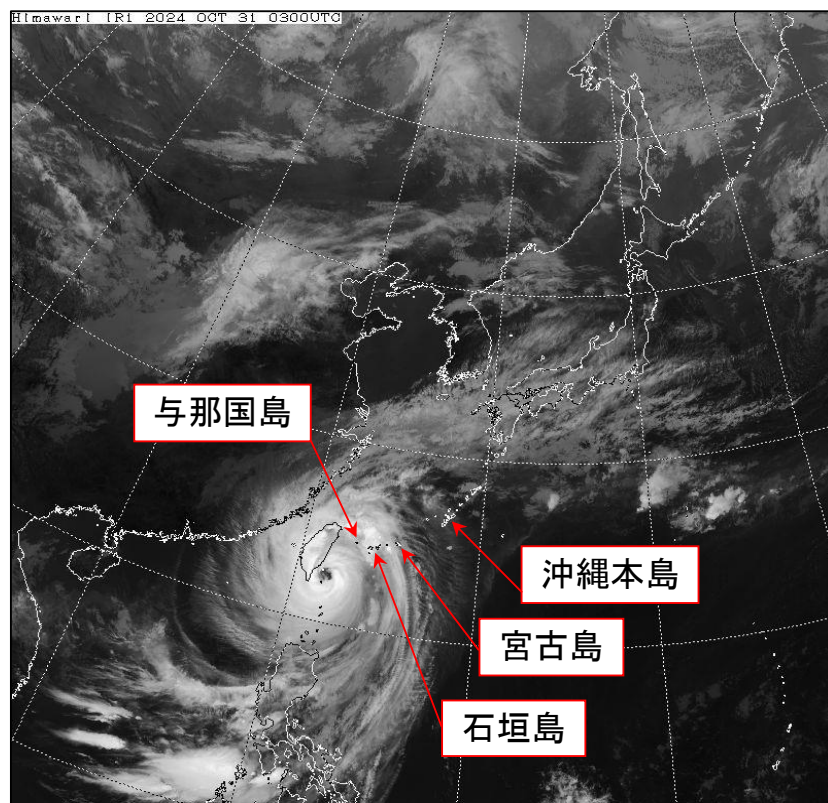


地上天気図 2024年10月31日12時

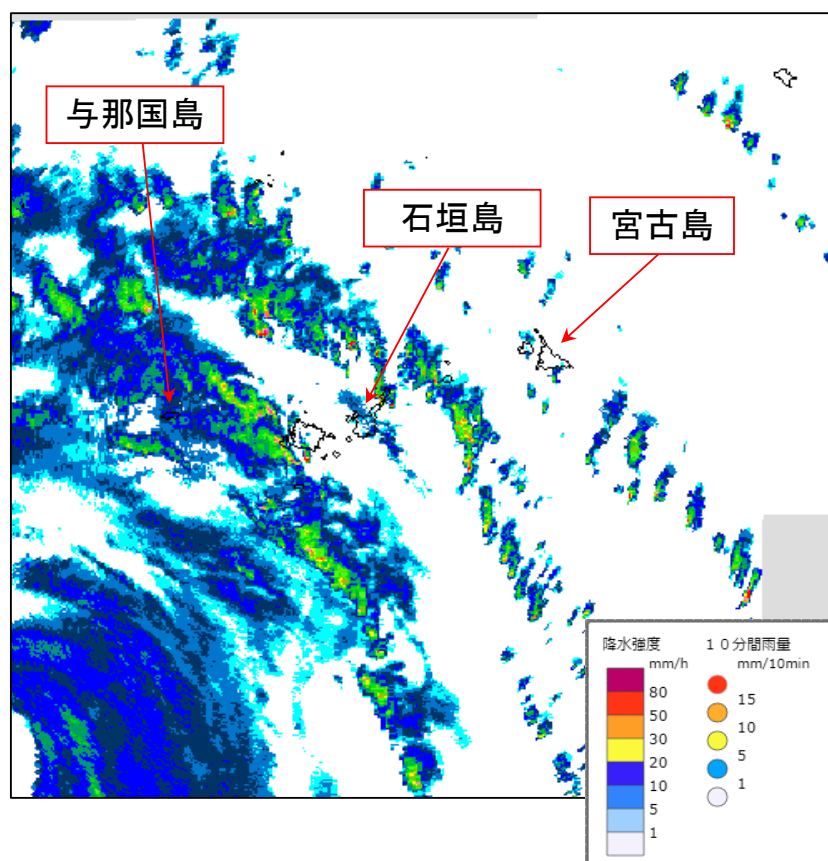


沿岸波浪実況図 2024年10月31日9時

資料4 気象衛星画像、気象レーダー画像



気象衛星画像（赤外） 2024年10月31日12時



気象レーダー画像（降水強度） 2024年10月31日12時

資料5 暴風域・強風域入出日時

(1)八重山地方

①暴風警報、強風注意報の発表状況

| 一次細分区域      | 石垣島地方        |              | 与那国島地方       |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 市町村等をまとめた地域 | 石垣市          | 竹富町          | 与那国町         |
| 暴風警報発表日時    | 10月31日04時11分 | 10月31日04時11分 | 10月31日04時11分 |
| 解除日時        | 10月31日14時38分 | 10月31日14時38分 | 10月31日18時54分 |
| 強風注意報発表日時   | 10月28日15時45分 | 10月28日15時45分 | 10月28日10時18分 |
| 解除日時        | 継続中          | 継続中          | 継続中          |

②暴風・強風域等入出日時

| 入出計算に用いた地点 | 石垣島*        | 西表島        | 与那国島       |
|------------|-------------|------------|------------|
| 暴風域に入った日時  | －           | －          | －          |
| 出た日時       | －           | －          | －          |
| 強風域に入った日時  | 10月30日09時頃※ | 10月30日12時頃 | 10月30日12時頃 |
| 出た日時       |             |            |            |
| 最接近日時      | 10月31日15時頃  | 10月31日15時頃 | 10月31日15時頃 |
| 最接近距離      | 約320 km     | 約290 km    | 約220 km    |

※石垣島は10月31日21時頃から11月1日00時頃まで一時的に強風域から出ていたとみられる。

入出日時は、各地域の気象官署(\*)又はアメダス地点の位置から求めている。

この資料は 11月1日09時 現在の資料を基に作成しており、後日修正することがある。

資料6 台風期間における観測値、極値

資料6-1 観測値

対象期間:2024年10月29日 ～ 2024年11月01日

|          | 石垣島           | 西表島           | 与那国島          |
|----------|---------------|---------------|---------------|
| 最低海面気圧   | 1001.7 hPa    | 1000.9 hPa    | 998.6 hPa     |
| 起時       | 10月31日 05時32分 | 10月31日 05時20分 | 10月31日 14時47分 |
| 最大風速     | 南南東 19.3 m/s  | 南南東 15.1 m/s  | 南東 22.4 m/s   |
| 起時       | 10月31日 23時53分 | 10月31日 15時27分 | 10月31日 11時58分 |
| 最大瞬間風速   | 南東 30.1 m/s   | 南東 24.3 m/s   | 南東 33.3 m/s   |
| 起時       | 10月31日 11時32分 | 10月31日 15時25分 | 10月31日 11時48分 |
| 期間降水量    | 44.5 mm       | 107.5 mm      | 128.5 mm      |
| 期間始まり    | 10月29日 00時    | 10月29日 00時    | 10月29日 00時    |
| 期間終わり    | 11月01日 9時     | 11月01日 9時     | 11月01日 9時     |
| 最大日降水量   | 33.0 mm       | 67.5 mm       | 120.0 mm      |
| 起日       | 10月31日        | 11月1日         | 10月31日        |
| 最大1時間降水量 | 21.0 mm       | 26.0 mm       | 60.0 mm       |
| 起時       | 10月31日 16時05分 | 11月01日 05時28分 | 10月31日 18時24分 |

11月1日09時現在の資料を基に作成しており、後日修正することがある。



## 6-2 極値

### 極値更新表(10月の極値)

| 地点名 | 官署種類 | 要素              | 更新した値     | 起時            | 順位 | 従来極値(観測年月日) |            | 統計開始年 |
|-----|------|-----------------|-----------|---------------|----|-------------|------------|-------|
| 所野  | アメダス | 日最大瞬間風速・風向(m/s) | 31.4(ESE) | 10月31日 11時50分 | 1  | 31.4(S)     | 2019年10月1日 | 2009年 |

### 極値更新表(11月の極値)

| 地点名 | 官署種類 | 要素              | 更新した値    | 起時            | 順位 | 従来極値(観測年月日) |            | 統計開始年 |
|-----|------|-----------------|----------|---------------|----|-------------|------------|-------|
| 伊原間 | アメダス | 日最大瞬間風速・風向(m/s) | 22.4(SE) | 11月01日 00時56分 | 1  | 20.9(NE)    | 2022年11月1日 | 2009年 |

※極値とは順位1位の観測値のこと。タイ記録を含む。

※統計期間が10年未満の観測所及び要素は掲載していない。

※11月1日09時現在の資料を基に作成しており、後日修正することがある。

資料7 気象警報・注意報発表状況

【八重山地方】

●:発表    ◇:特別警報から警報    ▽:特別警報から注意報    ▼:警報から注意報    ○:継続    解:解除  
浸:浸水害    土:土砂災害    土浸:土砂災害、浸水害    斜体字:発表    下線:特別警報から警報

| 発表時刻             | 警報・注意報 | 石垣市 | 竹富町 | 与那国町 |
|------------------|--------|-----|-----|------|
| 2024/10/28 10:18 | 強風注意報  |     |     | ●    |
|                  | 波浪注意報  | ○   | ○   | ○    |
| 2024/10/28 15:45 | 強風注意報  | ●   | ●   | ○    |
|                  | 波浪注意報  | ○   | ○   | ○    |
| 2024/10/29 4:10  | 雷注意報   | ●   | ●   |      |
|                  | 強風注意報  | ○   | ○   | ○    |
|                  | 波浪注意報  | ○   | ○   | ○    |
| 2024/10/29 16:12 | 雷注意報   | ○   | ○   | ●    |
|                  | 強風注意報  | ○   | ○   | ○    |
|                  | 波浪注意報  | ○   | ○   | ○    |
| 2024/10/30 6:54  | 波浪警報   | ●   | ●   |      |
|                  | 雷注意報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 強風注意報  | ○   | ○   | ○    |
|                  | 波浪注意報  |     |     | ○    |
| 2024/10/30 13:13 | 波浪警報   | ○   | ○   | ●    |
|                  | 雷注意報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 強風注意報  | ○   | ○   | ○    |
| 2024/10/30 16:14 | 波浪警報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 雷注意報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 強風注意報  | ○   | ○   | ○    |
|                  | 高潮注意報  | ●   | ●   |      |
| 2024/10/31 4:11  | 暴風警報   | ●   | ●   | ●    |
|                  | 波浪警報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 雷注意報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 高潮注意報  | ○   | ○   | ●    |
| 2024/10/31 8:34  | 暴風警報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 波浪警報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 大雨注意報  | ●   | ●   |      |
|                  | 雷注意報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 高潮注意報  | ○   | ○   | ○    |
| 2024/10/31 14:38 | 暴風警報   |     |     | ○    |
|                  | 波浪警報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 大雨注意報  | ○   | ○   |      |
|                  | 雷注意報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 強風注意報  | ▼   | ▼   |      |
|                  | 高潮注意報  | ○   | ○   | ○    |
| 2024/10/31 18:27 | 暴風警報   |     |     | ○    |
|                  | 波浪警報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 大雨注意報  | ○   | ○   | ●    |
|                  | 雷注意報   | ○   | ○   | ○    |
|                  | 強風注意報  | ○   | ○   |      |
|                  | 洪水注意報  |     |     | ●    |
|                  | 高潮注意報  | ○   | ○   | ○    |

【八重山地方】

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除  
浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

| 発表時刻             | 警報・注意報      | 石垣市 | 竹富町 | 与那国町 |
|------------------|-------------|-----|-----|------|
| 2024/10/31 18:54 | <u>波浪警報</u> | ○   | ○   | ○    |
|                  | 大雨注意報       | ○   | ○   | ○    |
|                  | 雷注意報        | ○   | ○   | ○    |
|                  | 強風注意報       | ○   | ○   | ▼    |
|                  | 洪水注意報       |     |     | ○    |
|                  | 高潮注意報       | ○   | ○   | ○    |
| 2024/10/31 20:53 | <u>波浪警報</u> | ○   | ○   | ○    |
|                  | 大雨注意報       | ○   | ○   | ○    |
|                  | 雷注意報        | ○   | ○   | ○    |
|                  | 強風注意報       | ○   | ○   | ○    |
|                  | 洪水注意報       |     |     | ○    |
|                  | 高潮注意報       | 解   | 解   | 解    |
| 2024/11/1 4:11   | <u>波浪警報</u> | ○   | ○   | ○    |
|                  | 大雨注意報       | 解   | 解   | 解    |
|                  | 雷注意報        | ○   | ○   | ○    |
|                  | 強風注意報       | ○   | ○   | ○    |
|                  | 洪水注意報       |     |     | 解    |
| 2024/11/1 6:21   | <u>波浪警報</u> | ○   | ○   | ○    |
|                  | 大雨注意報       |     | ●   |      |
|                  | 雷注意報        | ○   | ○   | ○    |
|                  | 強風注意報       | ○   | ○   | ○    |
|                  | 洪水注意報       |     | ●   |      |

11月1日09時現在 継続中

資料8 気象情報の発表状況（期間：令和6年10月28日～11月1日09時）

〔府県気象情報〕（石垣島地方気象台発表）

| 発表日時         | 情報名                          |
|--------------|------------------------------|
| 10月28日16時37分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第1号  |
| 10月29日05時13分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第2号  |
| 10月29日16時56分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第3号  |
| 10月30日05時00分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第4号  |
| 10月30日10時54分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第5号  |
| 10月30日16時37分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第6号  |
| 10月30日16時58分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第7号  |
| 10月30日23時00分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第8号  |
| 10月31日04時55分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第9号  |
| 10月31日10時54分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第10号 |
| 10月31日14時52分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第11号 |
| 10月31日16時38分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第12号 |
| 10月31日20時17分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第13号 |
| 11月01日05時28分 | 令和6年台風第21号に関する八重山地方気象情報 第14号 |

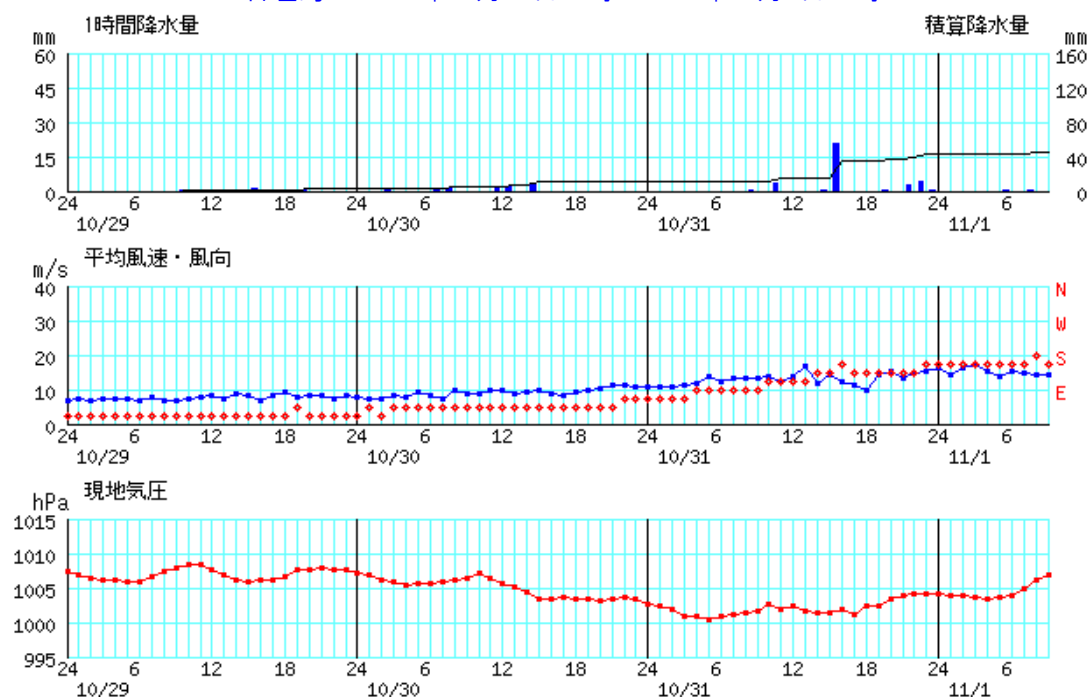
〔竜巻注意情報〕（気象庁発表）

| 発表日時         | 情報名             |
|--------------|-----------------|
| 10月31日09時33分 | 八重山地方竜巻注意情報 第1号 |
| 10月31日10時27分 | 八重山地方竜巻注意情報 第2号 |
| 10月31日11時23分 | 八重山地方竜巻注意情報 第3号 |
| 10月31日12時23分 | 八重山地方竜巻注意情報 第4号 |
| 10月31日13時17分 | 八重山地方竜巻注意情報 第5号 |
| 10月31日14時13分 | 八重山地方竜巻注意情報 第6号 |
| 10月31日18時13分 | 八重山地方竜巻注意情報 第7号 |
| 10月31日19時07分 | 八重山地方竜巻注意情報 第8号 |
| 10月31日20時03分 | 八重山地方竜巻注意情報 第9号 |

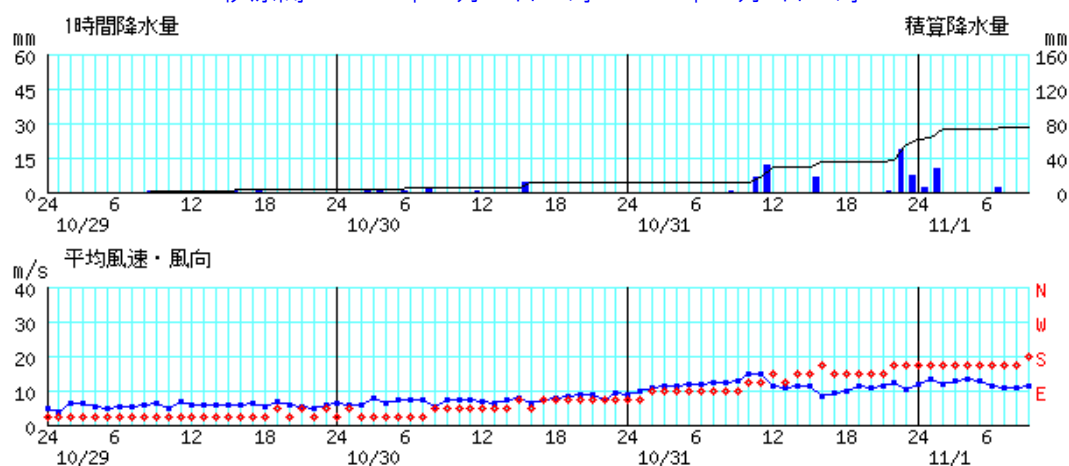
# 資料9 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なる。

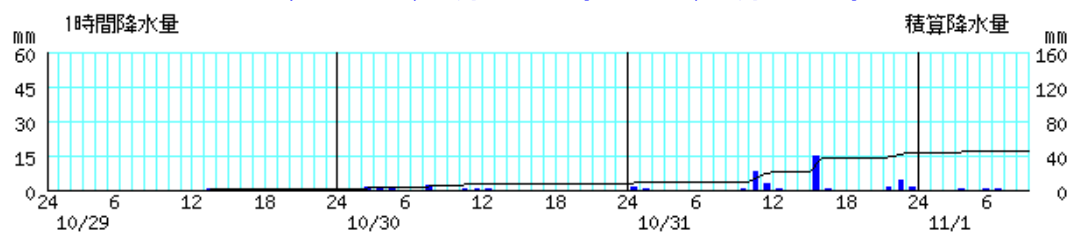
石垣島 2024年10月29日00時～2024年11月1日09時



伊原間 2024年10月29日00時～2024年11月1日09時



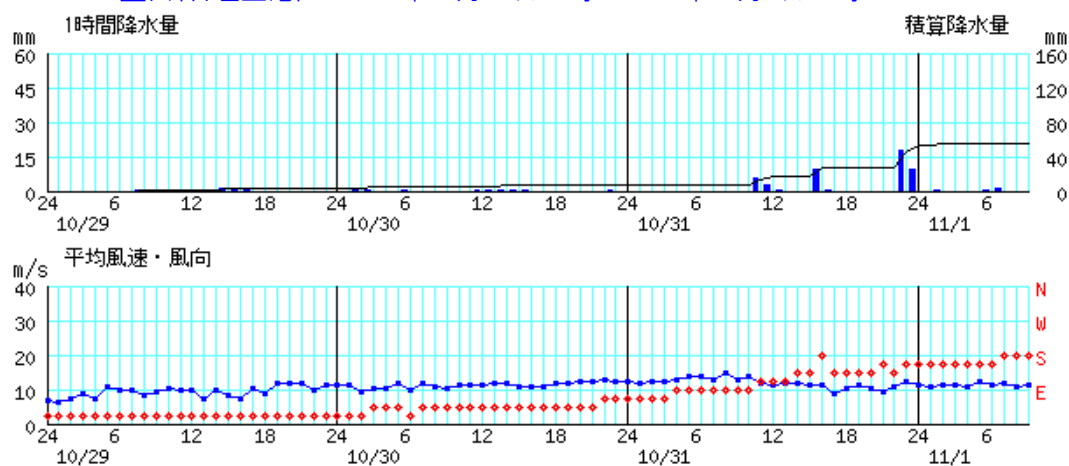
川平 2024年10月29日00時～2024年11月1日09時



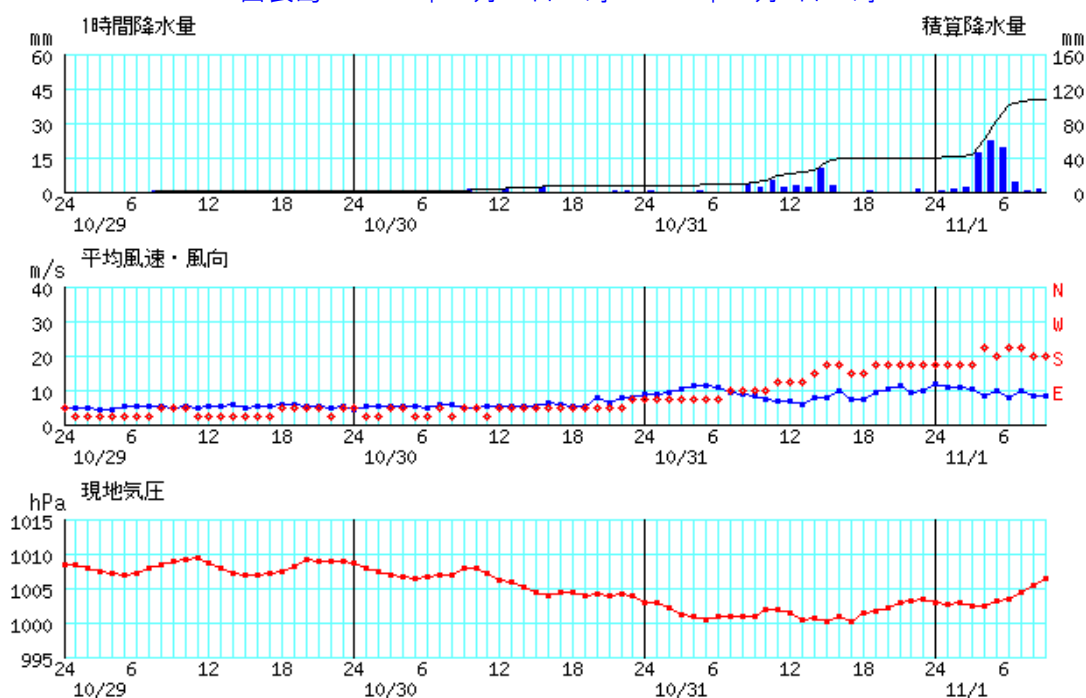
# 資料9 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なる。

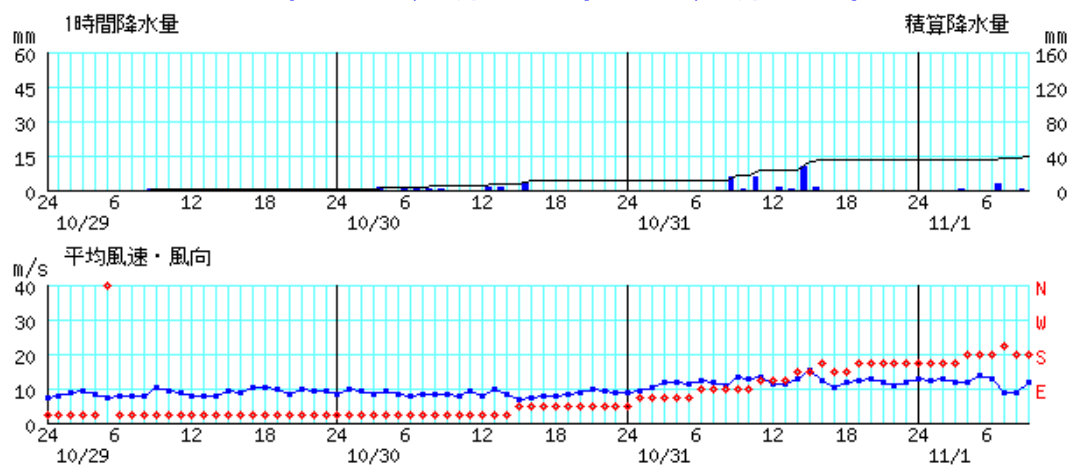
盛山(石垣空港) 2024年10月29日00時～2024年11月1日09時



西表島 2024年10月29日00時～2024年11月1日09時



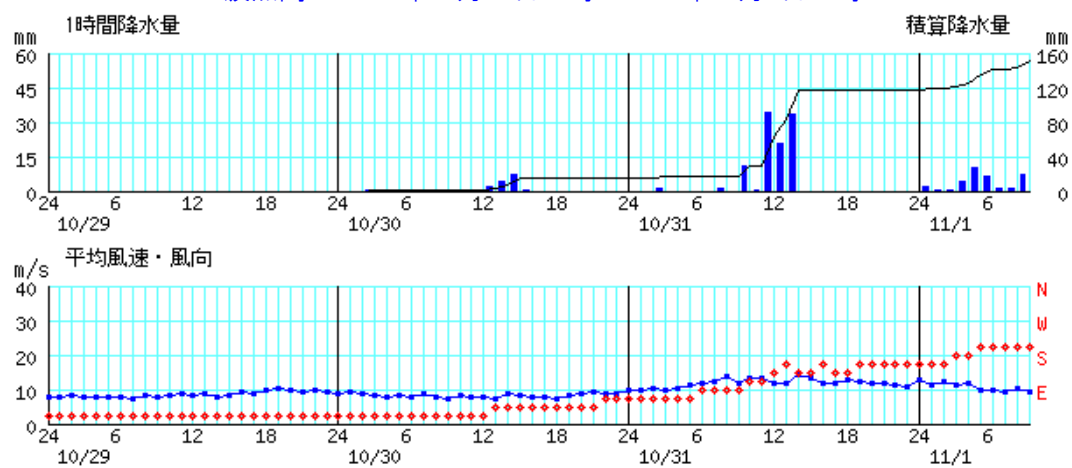
大原 2024年10月29日00時～2024年11月1日09時



# 資料9 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なる。

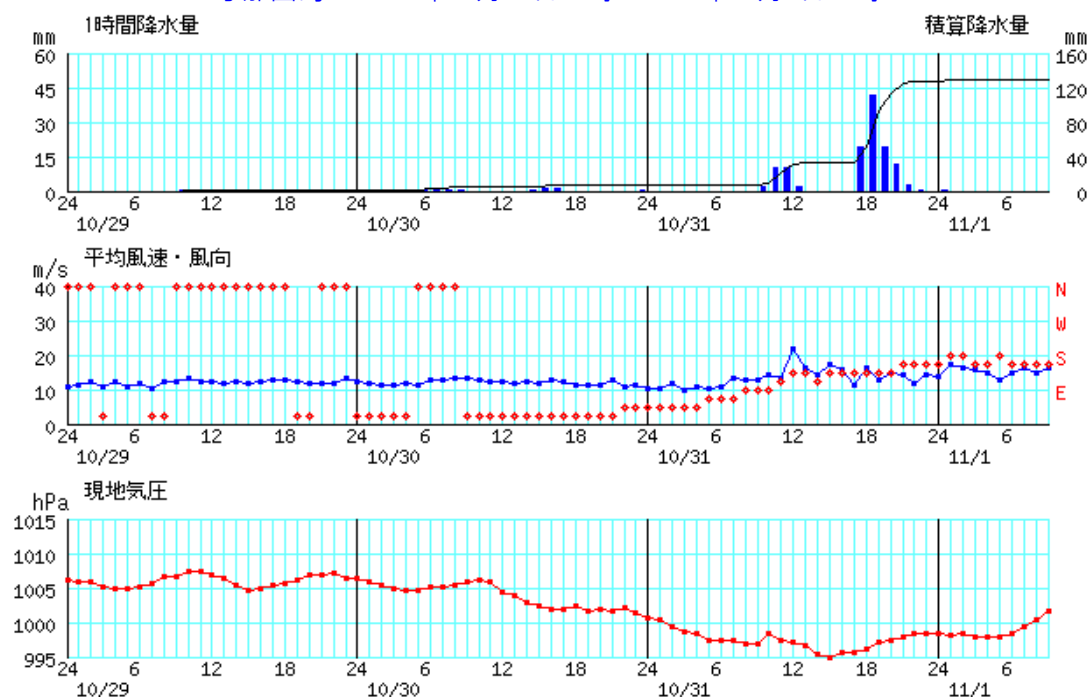
波照間 2024年10月29日00時～2024年11月1日09時



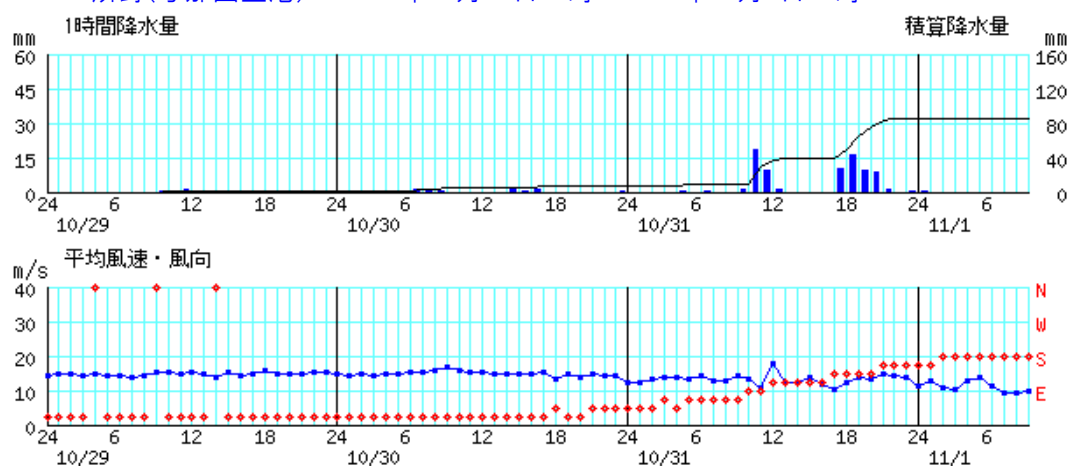
# 資料9 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なる。

与那国島 2024年10月29日00時～2024年11月1日09時



所野(与那国空港) 2024年10月29日00時～2024年11月1日09時





資料10 観測値表[降水量]

2024年10月29日 (1/4)

| 観測所名 | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 日合計 | 日最大    |      | 日最大     |      |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------|---------|------|
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1時間降水量 |      | 10分間降水量 |      |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 最大     | 時分   | 最大      | 時分   |
| 伊原間  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 1.0    | 1552 | 0.5     | 1711 |
| 所野   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.0    | 1209 | 0.5     | 1133 |
| 与那国島 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.0    | 1128 | 0.5     | 1114 |
| 川平   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.0    | 1552 | 0.5     | 1518 |
| 西表島  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.5    | 1556 | 0.5     | 1506 |
| 石垣島  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 1.0    | 1600 | 0.5     | 1912 |
| 盛山   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 1.0    | 1640 | 0.5     | 1644 |
| 大原   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.5    | 1755 | 0.5     | 1705 |
| 波照間  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5    | 0016 | 0.0     | 2400 |

観測値表[降水量]

2024年10月30日 (2/4)

| 観測所名 | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 日合計  | 日最大    |      | 日最大     |      |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|------|---------|------|
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 1時間降水量 |      | 10分間降水量 |      |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 最大     | 時分   | 最大      | 時分   |
| 伊原間  | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5  | 4.5    | 1603 | 3.0     | 1522 |
| 所野   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.5 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 6.5  | 2.0    | 1654 | 1.0     | 1651 |
| 与那国島 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 6.5  | 2.0    | 1646 | 1.0     | 1556 |
| 川平   | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0  | 2.0    | 0824 | 1.5     | 0734 |
| 西表島  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 6.5  | 2.0    | 1610 | 1.5     | 1520 |
| 石垣島  | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 2.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0  | 2.5    | 1536 | 2.0     | 1446 |
| 盛山   | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 4.5  | 1.0    | 1552 | 0.5     | 2220 |
| 大原   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.0 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0  | 3.5    | 1607 | 3.0     | 1523 |
| 波照間  | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.0 | 4.5 | 7.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.0 | 7.5    | 1508 | 5.5     | 1418 |

※ `)` 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)、`]`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)を意味する。

資料10 観測値表[降水量]

2024年10月31日 (3/4)

| 観測所名 | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時 | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時 | 23時  | 24時 | 日合計   | 日最大    |      | 日最大     |      |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|-------|--------|------|---------|------|
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |     |       | 1時間降水量 |      | 10分間降水量 |      |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |     |       | 最大     | 時分   | 最大      | 時分   |
| 伊原間  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0  | 6.5  | 12.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 6.5  | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.5 | 18.5 | 7.0 | 51.5  | 20.0   | 2315 | 10.0    | 2240 |
| 所野   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 1.0  | 18.5 | 9.5  | 1.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 10.0 | 16.5 | 9.5  | 9.0  | 1.0 | 0.0  | 0.5 | 77.5  | 23.0   | 1843 | 12.0    | 1022 |
| 与那国島 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0  | 10.5 | 10.0 | 2.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 19.5 | 41.5 | 19.5 | 12.0 | 2.5 | 0.5  | 0.0 | 120.0 | 60.0   | 1824 | 23.0    | 1812 |
| 川平   | 1.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5  | 8.0  | 3.0  | 0.5  | 0.0  | 0.0  | 15.0 | 0.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.5 | 4.0  | 1.5 | 36.5  | 15.5   | 1610 | 8.0     | 1531 |
| 西表島  | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 2.0  | 5.0  | 2.0  | 3.0  | 2.0  | 10.0 | 2.5  | 0.0 | 0.0  | 0.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 1.0  | 0.0 | 32.5  | 11.5   | 1540 | 7.5     | 1456 |
| 石垣島  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0  | 3.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.5  | 21.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.5  | 0.0  | 2.5 | 4.0  | 0.5 | 33.0  | 21.0   | 1605 | 10.0    | 1524 |
| 盛山   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 6.0  | 2.5  | 0.5  | 0.0  | 0.0  | 9.5  | 0.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 17.5 | 9.5 | 46.0  | 18.0   | 2323 | 10.0    | 2230 |
| 大原   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 0.5  | 5.5  | 0.0  | 1.0  | 0.5  | 10.0 | 1.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 24.0  | 10.0   | 1502 | 6.5     | 1439 |
| 波照間  | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 11.0 | 0.5  | 34.0 | 20.5 | 33.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 101.5 | 47.5   | 1337 | 13.5    | 1304 |

観測値表[降水量]

2024年11月01日 (4/4)

| 観測所名 | 1時  | 2時   | 3時  | 4時   | 5時   | 6時   | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 日合計    | 日最大    |        | 日最大     |        |      |
|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|---------|--------|------|
|      |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 1時間降水量 |        | 10分間降水量 |        |      |
|      |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 最大     | 時分     | 最大      | 時分     |      |
| 伊原間  | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 2.0 | 0.0 | 0.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 14.0 ] | 10.0 ] | 0210   | 4.0 ]   | 0200   |      |
| 所野   | 0.5 | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 0.5 ]  | 1.0 ]  | 0050    | 0.5 ]  | 0039 |
| 与那国島 | 0.5 | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 0.5 ]  | 0.5 ]  | 0123    | 0.5 ]  | 0033 |
| 川平   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.5  | 0.0  | 0.5  | 0.5 | 0.0 | 0.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 1.5 ]  | 1.5 ]  | 0009    | 0.5 ]  | 0659 |
| 西表島  | 0.5 | 1.0  | 2.0 | 17.0 | 22.0 | 19.5 | 4.0 | 0.5 | 1.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 67.5 ] | 26.0 ] | 0528    | 10.5 ] | 0437 |
| 石垣島  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.5  | 0.0 | 0.5 | 0.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 1.0 ]  | 0.5 ]  | 0849    | 0.5 ]  | 0759 |
| 盛山   | 0.0 | 0.5  | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.5  | 1.0 | 0.0 | 0.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 2.0 ]  | 9.5 ]  | 0001    | 1.0 ]  | 0614 |
| 大原   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.5  | 0.0  | 0.0  | 2.5 | 0.0 | 0.5 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 3.5 ]  | 2.5 ]  | 0731    | 2.0 ]  | 0641 |
| 波照間  | 2.0 | 0.5  | 0.5 | 4.0  | 10.0 | 6.5  | 1.0 | 1.0 | 7.5 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 33.0 ] | 13.0 ] | 0442    | 6.5 ]  | 0406 |

※ ']' 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)、']'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)を意味する。

資料10 観測値表[風向風速]

2024年10月29日 (1/4)

| 観測所名 |    | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 日最大風向風速 |      | 日最大瞬間風向風速 |      |
|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|-----------|------|
|      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 風向風速    | 時分   | 風向風速      | 時分   |
| 伊原間  | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NE      | 1855 | NNE       | 1957 |
|      | 風速 | 3.9  | 6.4  | 6.4  | 5.4  | 5.0  | 5.4  | 5.2  | 5.7  | 6.2  | 4.9  | 6.6  | 5.8  | 5.7  | 6.0  | 6.0  | 5.7  | 6.3  | 5.3  | 6.8  | 5.6  | 5.3  | 5.0  | 5.7  | 6.3  | 7.6     | 1855 | 15.6      | 1957 |
| 所野   | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE     | 2139 | NNE       | 2130 |
|      | 風速 | 14.9 | 14.6 | 14.4 | 14.7 | 14.4 | 14.5 | 13.7 | 14.4 | 15.4 | 15.4 | 15.0 | 15.3 | 14.7 | 13.9 | 15.1 | 14.5 | 15.0 | 15.6 | 14.8 | 14.7 | 14.8 | 15.2 | 15.5 | 15.0 | 15.8    | 2139 | 19.5      | 2130 |
| 与那国島 | 風向 | N    | N    | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | N       | 0950 | N         | 0913 |
|      | 風速 | 11.2 | 12.4 | 11.0 | 12.2 | 11.0 | 11.6 | 10.2 | 12.2 | 12.4 | 13.1 | 12.2 | 12.5 | 11.6 | 12.4 | 11.9 | 12.1 | 12.8 | 12.6 | 12.4 | 11.8 | 11.8 | 11.9 | 13.1 | 12.1 | 13.6    | 0950 | 19.8      | 0913 |
| 西表島  | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE     | 1608 | NNE       | 1402 |
|      | 風速 | 4.7  | 4.9  | 4.3  | 4.5  | 5.3  | 5.1  | 5.4  | 5.4  | 4.9  | 5.3  | 4.7  | 5.4  | 5.4  | 6.0  | 5.0  | 5.1  | 5.4  | 5.7  | 5.9  | 5.1  | 5.2  | 4.6  | 5.2  | 4.4  | 6.6     | 1608 | 14.9      | 1402 |
| 石垣島  | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE     | 1807 | NNE       | 1727 |
|      | 風速 | 7.2  | 7.0  | 7.1  | 7.2  | 7.1  | 6.8  | 7.7  | 6.7  | 6.6  | 7.4  | 7.7  | 8.1  | 7.5  | 8.6  | 8.5  | 6.9  | 8.4  | 9.2  | 7.6  | 8.2  | 8.1  | 7.5  | 8.3  | 8.0  | 10.0    | 1807 | 18.1      | 1727 |
| 盛山   | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE     | 2051 | NNE       | 1745 |
|      | 風速 | 6.4  | 7.1  | 8.8  | 7.4  | 10.9 | 9.8  | 9.6  | 8.5  | 9.2  | 10.4 | 9.6  | 10.0 | 7.5  | 9.7  | 8.3  | 7.3  | 10.4 | 8.9  | 11.6 | 11.8 | 12.0 | 10.0 | 11.2 | 11.4 | 12.7    | 2051 | 20.6      | 1745 |
| 大原   | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE     | 1815 | N         | 2226 |
|      | 風速 | 8.0  | 8.8  | 9.2  | 8.4  | 7.3  | 7.7  | 7.9  | 7.9  | 10.1 | 9.2  | 8.8  | 8.0  | 8.0  | 7.7  | 9.1  | 9.0  | 10.4 | 10.3 | 9.8  | 8.4  | 9.6  | 9.3  | 9.3  | 8.4  | 11.1    | 1815 | 18.8      | 2226 |
| 波照間  | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE     | 1900 | NE        | 1952 |
|      | 風速 | 8.0  | 8.3  | 7.7  | 7.6  | 8.0  | 7.9  | 7.5  | 8.3  | 7.9  | 8.2  | 9.0  | 8.1  | 8.7  | 7.9  | 8.1  | 9.2  | 8.8  | 9.6  | 10.5 | 9.8  | 9.4  | 10.0 | 9.1  | 8.7  | 10.5    | 1900 | 17.8      | 1952 |

観測値表[風向風速]

2024年10月30日 (2/4)

| 観測所名 |    | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 日最大風向風速 |      | 日最大瞬間風向風速 |      |      |
|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|-----------|------|------|
|      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 風向風速    | 時分   | 風向風速      | 時分   |      |
| 伊原間  | 風向 | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE     | ENE  | 2302      | ENE  | 2347 |
|      | 風速 | 6.0  | 5.7  | 7.6  | 6.4  | 7.3  | 7.4  | 7.1  | 5.5  | 7.2  | 7.3  | 7.2  | 6.8  | 6.3  | 7.3  | 8.0  | 6.3  | 7.5  | 7.7  | 8.1  | 8.9  | 8.6  | 7.5  | 9.3  | 8.7  | 9.5     | 2302 | 15.8      | 2347 |      |
| 所野   | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE     | 0838 | NNE       | 0943 |      |
|      | 風速 | 14.5 | 14.6 | 14.3 | 15.0 | 15.0 | 15.3 | 15.3 | 15.9 | 16.8 | 16.0 | 15.1 | 15.3 | 14.6 | 14.8 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 13.3 | 14.8 | 13.9 | 14.6 | 14.2 | 14.2 | 12.3 | 17.6    | 0838 | 21.1      | 0943 |      |
| 与那国島 | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE     | 0941 | N         | 0825 |      |
|      | 風速 | 12.0 | 11.4 | 11.5 | 11.7 | 11.1 | 12.9 | 13.0 | 13.2 | 13.3 | 12.8 | 12.4 | 12.2 | 11.7 | 12.4 | 11.8 | 12.9 | 12.3 | 11.2 | 11.4 | 11.2 | 12.6 | 10.6 | 11.5 | 10.5 | 14.8    | 0941 | 20.7      | 0825 |      |
| 西表島  | 風向 | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE     | 2219 | NE        | 2204 |      |
|      | 風速 | 5.1  | 5.3  | 5.5  | 5.1  | 5.1  | 4.9  | 5.7  | 5.7  | 4.8  | 4.6  | 5.2  | 5.4  | 5.4  | 5.2  | 5.4  | 6.3  | 5.6  | 5.2  | 5.3  | 8.0  | 6.3  | 8.0  | 8.0  | 8.6  | 9.2     | 2219 | 17.1      | 2204 |      |
| 石垣島  | 風向 | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE     | 2333 | ENE       | 2330 |      |
|      | 風速 | 7.5  | 7.2  | 8.2  | 7.7  | 9.1  | 8.5  | 7.4  | 9.6  | 8.8  | 9.0  | 9.8  | 9.6  | 8.9  | 9.3  | 9.6  | 9.0  | 8.4  | 9.2  | 9.9  | 10.2 | 11.1 | 11.2 | 10.9 | 11.0 | 12.1    | 2333 | 18.3      | 2330 |      |
| 盛山   | 風向 | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE     | 2344 | ENE       | 2335 |      |
|      | 風速 | 11.1 | 9.5  | 10.1 | 10.3 | 11.8 | 9.9  | 11.9 | 10.8 | 10.5 | 11.2 | 11.5 | 11.3 | 11.8 | 12.0 | 11.0 | 10.8 | 10.9 | 12.0 | 11.9 | 12.4 | 12.1 | 12.6 | 12.5 | 12.5 | 13.5    | 2344 | 18.0      | 2335 |      |
| 大原   | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE     | 0125 | NNE       | 0311 |      |
|      | 風速 | 9.9  | 9.2  | 8.5  | 9.3  | 8.4  | 8.0  | 8.3  | 8.2  | 8.1  | 7.8  | 9.2  | 7.8  | 9.8  | 8.3  | 7.0  | 7.4  | 7.6  | 7.8  | 8.4  | 8.8  | 9.8  | 9.4  | 8.6  | 9.0  | 10.2    | 0125 | 17.4      | 0311 |      |
| 波照間  | 風向 | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE     | 2348 | NE        | 2003 |      |
|      | 風速 | 9.3  | 8.6  | 8.3  | 7.7  | 8.4  | 8.0  | 8.8  | 7.6  | 7.3  | 8.2  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 8.6  | 8.1  | 7.8  | 7.9  | 7.3  | 8.3  | 8.6  | 9.5  | 8.8  | 8.9  | 9.7  | 10.1    | 2348 | 19.3      | 2003 |      |

※ ' )' 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)、' J' 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)を意味する。

資料10 観測値表[風向風速]

2024年10月31日 (3/4)

| 観測所名 |    | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 日最大風向風速 |      | 日最大瞬間風向風速 |      |
|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|-----------|------|
|      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 風向風速    | 時分   | 風向風速      | 時分   |
| 伊原間  | 風向 | ENE  | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | ESE  | ESE  | SE   | ESE  | SE   | SE   | SSE  | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | ESE     | 1055 | ESE       | 1126 |
|      | 風速 | 9.7  | 10.6 | 11.1 | 11.2 | 11.6 | 11.9 | 12.4 | 12.4 | 13.0 | 14.7 | 14.7 | 11.1 | 10.7 | 11.4 | 11.1 | 8.2  | 9.5  | 9.9  | 11.3 | 10.8 | 11.3 | 12.4 | 10.3 | 11.7 | 15.5    |      | 24.7      |      |
| 所野   | 風向 | NE   | NE   | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | ESE     | 1155 | ESE       | 1150 |
|      | 風速 | 12.1 | 13.5 | 13.8 | 13.8 | 13.3 | 14.3 | 13.0 | 12.8 | 14.3 | 13.4 | 10.6 | 17.9 | 12.2 | 12.3 | 14.0 | 11.7 | 10.3 | 12.5 | 13.8 | 13.4 | 14.7 | 14.1 | 13.9 | 11.1 | 20.8    |      | 31.4      |      |
| 与那国島 | 風向 | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | ESE  | SE   | SE   | ESE  | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SE      | 1158 | SE        | 1148 |
|      | 風速 | 10.2 | 11.6 | 9.9  | 10.7 | 10.1 | 11.0 | 13.1 | 12.8 | 13.0 | 14.4 | 13.5 | 21.6 | 16.4 | 14.2 | 17.2 | 15.7 | 11.5 | 16.2 | 13.0 | 14.8 | 14.1 | 11.9 | 14.2 | 13.7 | 22.4    |      | 33.3      |      |
| 西表島  | 風向 | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | E    | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SSE  | SSE  | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE     | 1527 | SE        | 1525 |
|      | 風速 | 8.8  | 9.4  | 10.3 | 11.3 | 11.4 | 10.9 | 9.5  | 8.9  | 8.2  | 7.5  | 6.6  | 6.6  | 5.9  | 8.0  | 7.8  | 10.0 | 7.2  | 7.4  | 9.1  | 10.2 | 11.5 | 9.4  | 9.6  | 11.7 | 15.1    |      | 24.3      |      |
| 石垣島  | 風向 | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | E    | E    | E    | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SSE  | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SSE     | 2353 | SE        | 1132 |
|      | 風速 | 11.0 | 10.8 | 11.5 | 12.0 | 13.8 | 12.5 | 13.1 | 13.1 | 13.3 | 14.0 | 12.2 | 13.6 | 16.7 | 12.0 | 14.2 | 12.3 | 11.1 | 10.0 | 14.3 | 15.4 | 13.4 | 14.6 | 15.3 | 16.3 | 19.3    |      | 30.1      |      |
| 盛山   | 風向 | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SE   | S    | SE   | SE   | SE   | SE   | SSE  | SE   | SSE  | SSE  | E       | 0934 | E         | 0952 |
|      | 風速 | 12.0 | 12.3 | 12.4 | 12.7 | 13.9 | 13.9 | 12.8 | 15.0 | 12.9 | 13.7 | 11.8 | 11.3 | 12.0 | 11.8 | 11.3 | 11.1 | 8.8  | 10.1 | 11.5 | 10.2 | 9.5  | 10.6 | 12.4 | 11.4 | 15.2    |      | 21.6      |      |
| 大原   | 風向 | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | E    | E    | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SSE  | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE     | 1517 | SE        | 1049 |
|      | 風速 | 9.4  | 10.5 | 11.9 | 11.9 | 11.1 | 12.2 | 11.6 | 11.0 | 13.2 | 12.9 | 13.2 | 11.3 | 11.1 | 12.6 | 15.4 | 12.5 | 10.2 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.0 | 10.7 | 12.0 | 12.6 | 16.5    |      | 26.2      |      |
| 波照間  | 風向 | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | E    | ESE  | ESE  | SE   | SSE  | SE   | SE   | SSE  | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | ESE     | 1007 | SSE       | 1127 |
|      | 風速 | 9.7  | 10.2 | 9.9  | 10.4 | 11.3 | 11.8 | 12.5 | 13.9 | 11.8 | 13.2 | 13.3 | 11.6 | 11.8 | 14.2 | 13.1 | 11.8 | 11.6 | 12.7 | 12.3 | 11.6 | 12.0 | 11.3 | 10.9 | 12.9 | 15.3    |      | 25.9      |      |

観測値表[風向風速]

2024年11月01日 (4/4)

| 観測所名 |    | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 日最大風向風速 |      | 日最大瞬間風向風速 |      |
|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------|-----------|------|
|      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 風向風速    | 時分   | 風向風速      | 時分   |
| 伊原間  | 風向 | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | S    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | SSE     |      | SE        |      |
|      | 風速 | 13.1 | 12.0 | 12.6 | 13.2 | 12.6 | 11.1 | 11.0 | 10.9 | 11.4 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 14.2 ]  | 0428 | 22.4 ]    | 0056 |
| 所野   | 風向 | SSE  | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | S       |      | SSW       |      |
|      | 風速 | 12.6 | 10.8 | 10.1 | 12.9 | 14.0 | 11.5 | 9.4  | 9.4  | 9.7  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 15.3 ]  | 0449 | 24.2 ]    | 0207 |
| 与那国島 | 風向 | S    | S    | SSE  | SSE  | S    | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | S       |      | S         |      |
|      | 風速 | 17.5 | 16.1 | 15.6 | 14.8 | 12.9 | 15.0 | 16.5 | 14.7 | 16.2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 18.1 ]  | 0050 | 28.5 ]    | 0045 |
| 西表島  | 風向 | SSE  | SSE  | SSE  | SSW  | S    | SSW  | SSW  | S    | S    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | SSE     |      | SSE       |      |
|      | 風速 | 10.9 | 10.9 | 10.1 | 8.1  | 9.7  | 8.0  | 9.8  | 8.4  | 8.1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 12.3 ]  | 0014 | 22.1 ]    | 0159 |
| 石垣島  | 風向 | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | S    | SSE  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | SSE     |      | SSE       |      |
|      | 風速 | 14.1 | 16.2 | 17.3 | 15.3 | 13.8 | 15.2 | 14.6 | 14.5 | 14.5 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 18.8 ]  | 0247 | 24.7 ]    | 0244 |
| 盛山   | 風向 | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | S    | S    | S    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | S       |      | SSE       |      |
|      | 風速 | 10.8 | 11.4 | 11.4 | 10.6 | 12.4 | 11.3 | 11.6 | 10.7 | 11.4 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 13.2 ]  | 0737 | 20.6 ]    | 0452 |
| 大原   | 風向 | SSE  | SSE  | SSE  | S    | S    | S    | SSW  | S    | S    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | S       |      | SSE       |      |
|      | 風速 | 12.2 | 12.6 | 11.8 | 11.8 | 13.6 | 12.7 | 8.8  | 8.6  | 11.6 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 13.9 ]  | 0455 | 21.0 ]    | 0135 |
| 波照間  | 風向 | SSE  | SSE  | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | SSE     |      | S         |      |
|      | 風速 | 11.4 | 12.5 | 11.4 | 11.7 | 9.8  | 9.9  | 9.2  | 10.3 | 9.1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 13.4 ]  | 0021 | 20.9 ]    | 0305 |

※ ']' 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)、']' 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)を意味する。

資料 1 1 被害状況（令和6年11月1日09時00分現在）

1 被害状況

情報入手元： 石垣市、竹富町、与那国町、沖縄電力HP  
11月1日02時02分頃、竹富町の一部で落雷により4分程度の停電発生。その他、人的被害等なし。

2 災害対策本部等設置状況

情報入手元： 石垣市、竹富町、与那国町

|      | 種別         | 設置               | 廃止               |
|------|------------|------------------|------------------|
| 石垣市  | 石垣市災害警戒本部  | 2024/10/30 14:30 | —                |
|      | 石垣市災害対策本部  | 2024/10/31 04:11 | 2024/10/31 15:00 |
| 竹富町  | 竹富町災害警戒本部  | 2024/10/31 04:11 | 2024/10/31 15:45 |
| 与那国町 | 与那国町災害警戒本部 | 2024/10/30 15:00 | 2024/10/31 19:00 |

3 避難情報等発令状況

情報入手元： 石垣市、竹富町、与那国町

|      | 情報名    | 発令               | 解除               |
|------|--------|------------------|------------------|
| 石垣市  | 高齢者等避難 | 2024/10/31 07:20 | 2024/10/31 15:00 |
| 竹富町  | 高齢者等避難 | 2024/10/31 08:00 | 2024/10/31 14:38 |
| 与那国町 | —      | —                | —                |