

## 令和7年6月21日からのトカラ列島近海（小宝島付近）の 地震活動について（第4号）

鹿児島県十島村（悪石島）で震度4を6回観測  
当分の間、強い揺れを伴う地震に注意

### 【防災上の留意事項】

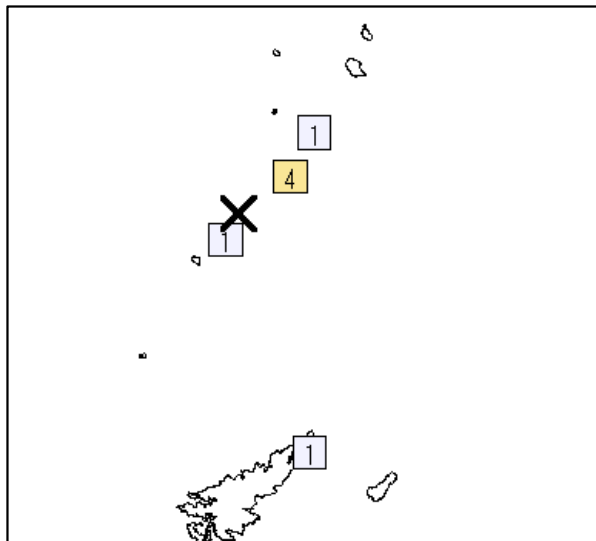
6月21日05時頃からトカラ列島近海（小宝島付近）で、震度4を観測する地震が6回、震度3を観測する地震が20回発生するなど、地震活動が活発となっています。

この地域では、過去にも地震活動が継続した事例があります。当分の間、強い揺れを伴う地震に注意してください。

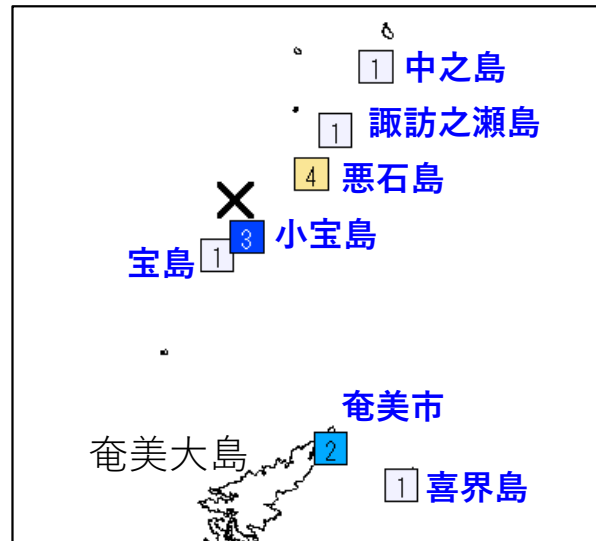
### 【地震活動の状況】

6月25日10時現在、最大震度1以上を観測した地震は405回（最大震度4：6回、最大震度3：20回、最大震度2：107回、最大震度1：272回）発生しています。このうち最大規模の地震は、22日17時15分に発生したM5.1の地震で、鹿児島県十島村（悪石島）で震度4を観測しました。

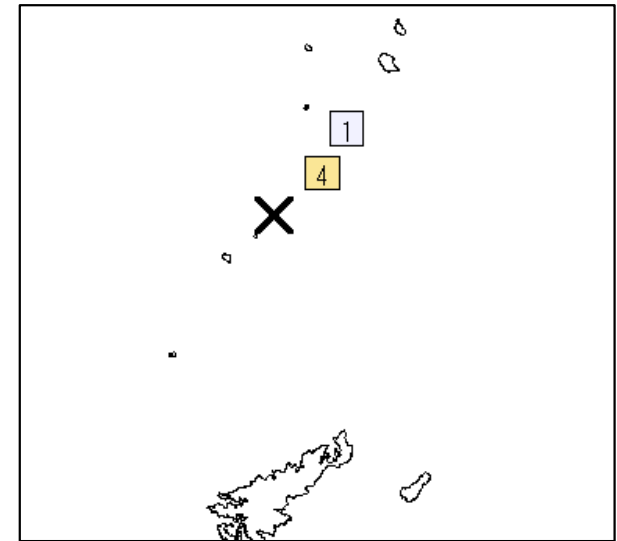
# 震度4を観測した地震の震度分布図



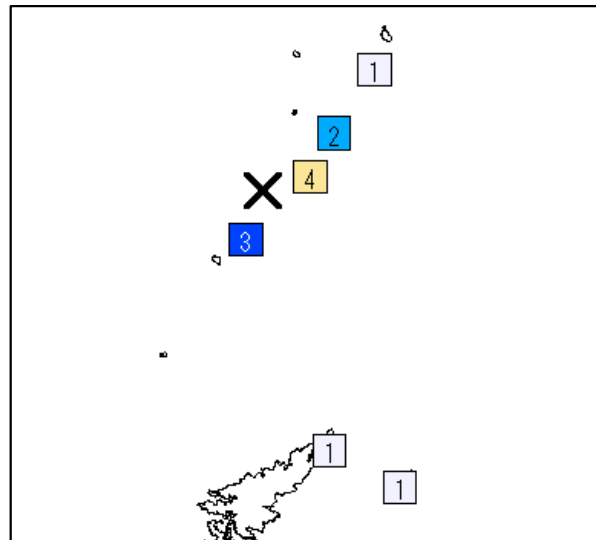
6月22日12時12分 M4.5の地震



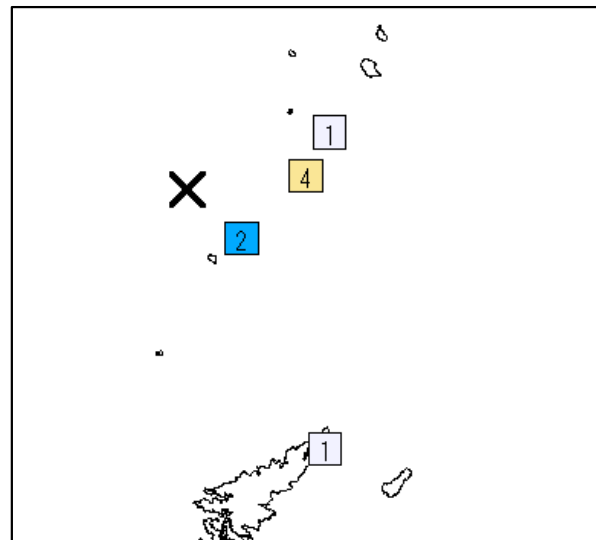
6月22日17時15分 M5.1の地震



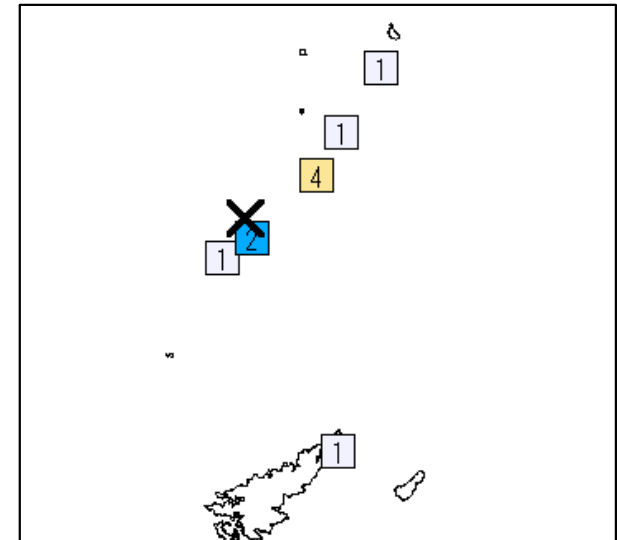
6月23日00時15分頃 M3.6(速報値)の地震



6月23日23時36分頃 M5.0(速報値)の地震



6月24日02時23分頃 M4.9(速報値)の地震



6月24日16時04分頃 M5.0(速報値)の地震

| 凡 例 |      |
|-----|------|
| 4   | 震度 4 |
| 3   | 震度 3 |
| 2   | 震度 2 |
| 1   | 震度 1 |
| X   | : 震央 |

震度4を観測した地震の震度分布図(観測点別)

# 震度1以上の地震の発生状況

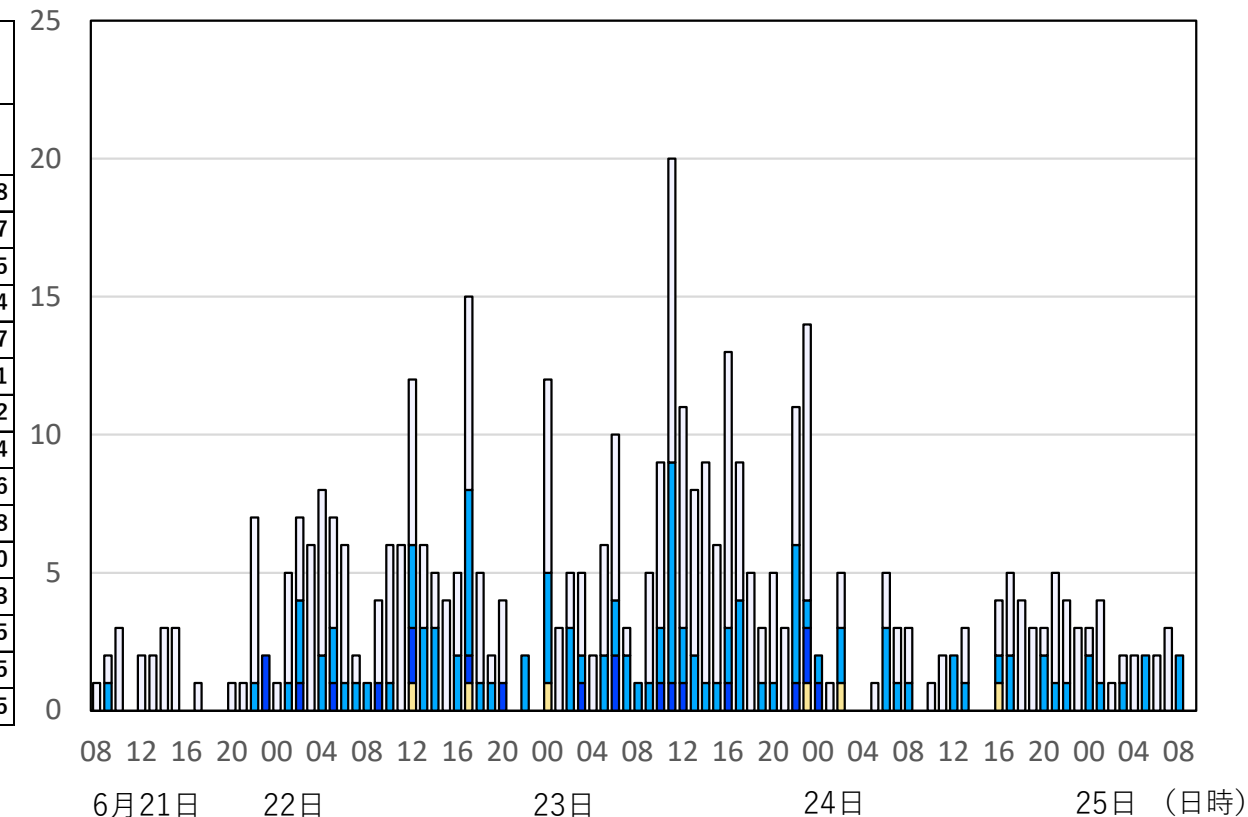
【最大震度別・日時別地震回数表】  
（6月21日08時～6月25日10時）

【特別地震回数図】

（回数）

□震度1 ■震度2 ■震度3 ■震度4

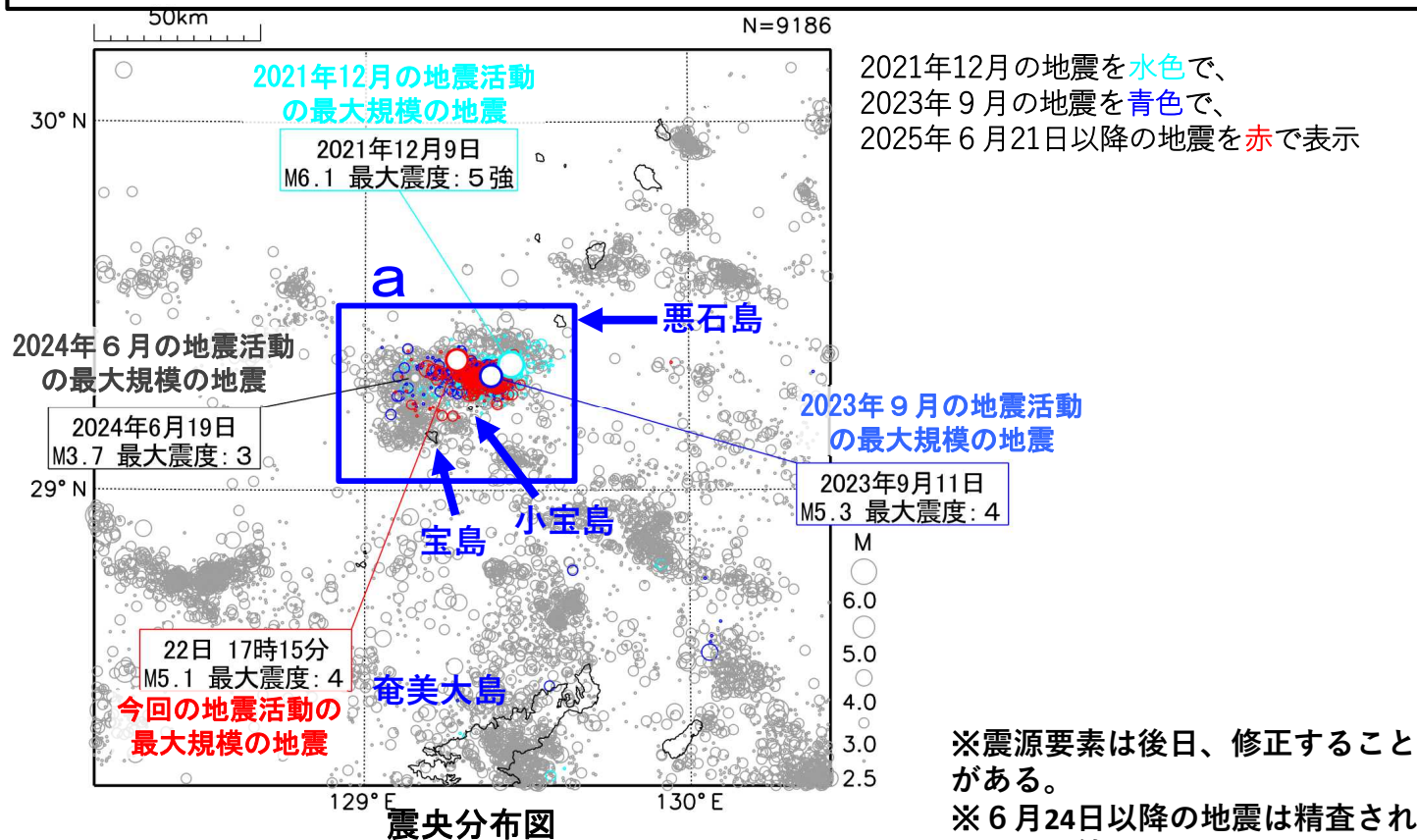
| 日・時間別 |         | 最大震度別回数 |         |         |         |          |          |          |          |         | 震度1以上を<br>観測した回数 |     |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|------------------|-----|
|       |         | 震度<br>1 | 震度<br>2 | 震度<br>3 | 震度<br>4 | 震度<br>5弱 | 震度<br>5強 | 震度<br>6弱 | 震度<br>6強 | 震度<br>7 | 合計               | 累計  |
| 6月21日 | 08時～24時 | 24      | 2       | 2       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 28               | 28  |
| 6月22日 | 00時～24時 | 77      | 33      | 7       | 2       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 119              | 147 |
| 6月23日 | 00時～24時 | 120     | 46      | 10      | 2       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 178              | 325 |
| 6月24日 | 00時～24時 | 38      | 18      | 1       | 2       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 59               | 384 |
| 6月25日 | 00時～01時 | 1       | 2       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 3                | 387 |
|       | 01時～02時 | 3       | 1       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 4                | 391 |
|       | 02時～03時 | 1       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 1                | 392 |
|       | 03時～04時 | 1       | 1       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 2                | 394 |
|       | 04時～05時 | 2       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 2                | 396 |
|       | 05時～06時 | 0       | 2       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 2                | 398 |
|       | 06時～07時 | 2       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 2                | 400 |
|       | 07時～08時 | 3       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 3                | 403 |
|       | 08時～09時 | 0       | 2       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 2                | 405 |
|       | 09時～10時 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       | 0                | 405 |
| 総計    |         | 272     | 107     | 20      | 6       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0       |                  | 405 |



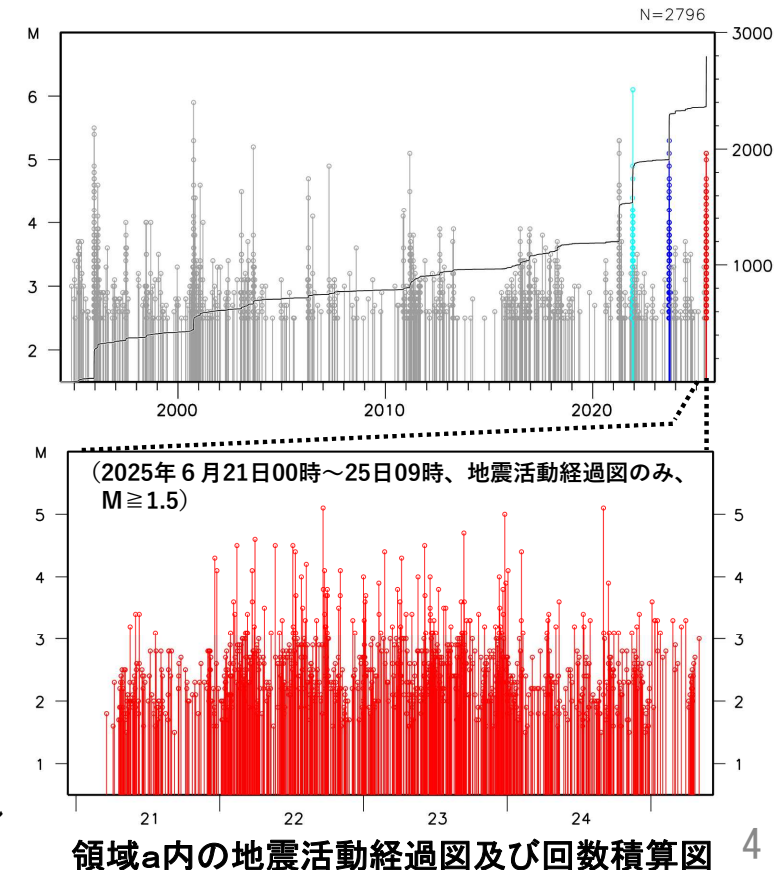
※6月21日05時～08時までは震度1以上を観測する地震は発生していない。  
※掲載している地震回数は速報値であり、後日の調査で変更になることがある。

# 地震活動の状況

- 今回の地震活動付近（領域a）では、時々まとまった活動がある。
- 2024年6月18日から20日にかけての地震活動では、震度1以上を観測した地震が16回（震度3:3回、震度2:4回、震度1:9回）発生した。
- 2023年9月の地震活動では、9月30日までに震度1以上を観測した地震が346回（震度4:2回、震度3:25回、震度2:82回、震度1:237回）発生した。このうち、最大規模の地震は、11日00時01分に発生したM5.3の地震（最大震度4）である。
- 2021年12月の地震活動では、12月31日までに震度1以上を観測した地震が308回（震度5強:1回、震度4:2回、震度3:15回、震度2:85回、震度1:205回）発生した。このうち、最大規模の地震は、12月9日11時05分に発生したM6.1の地震（最大震度5強）である。



2021年12月の地震を水色で、  
2023年9月の地震を青色で、  
2025年6月21日以降の地震を赤で表示



※震源要素は後日、修正することがある。  
※6月24日以降の地震は精査されていない値である。