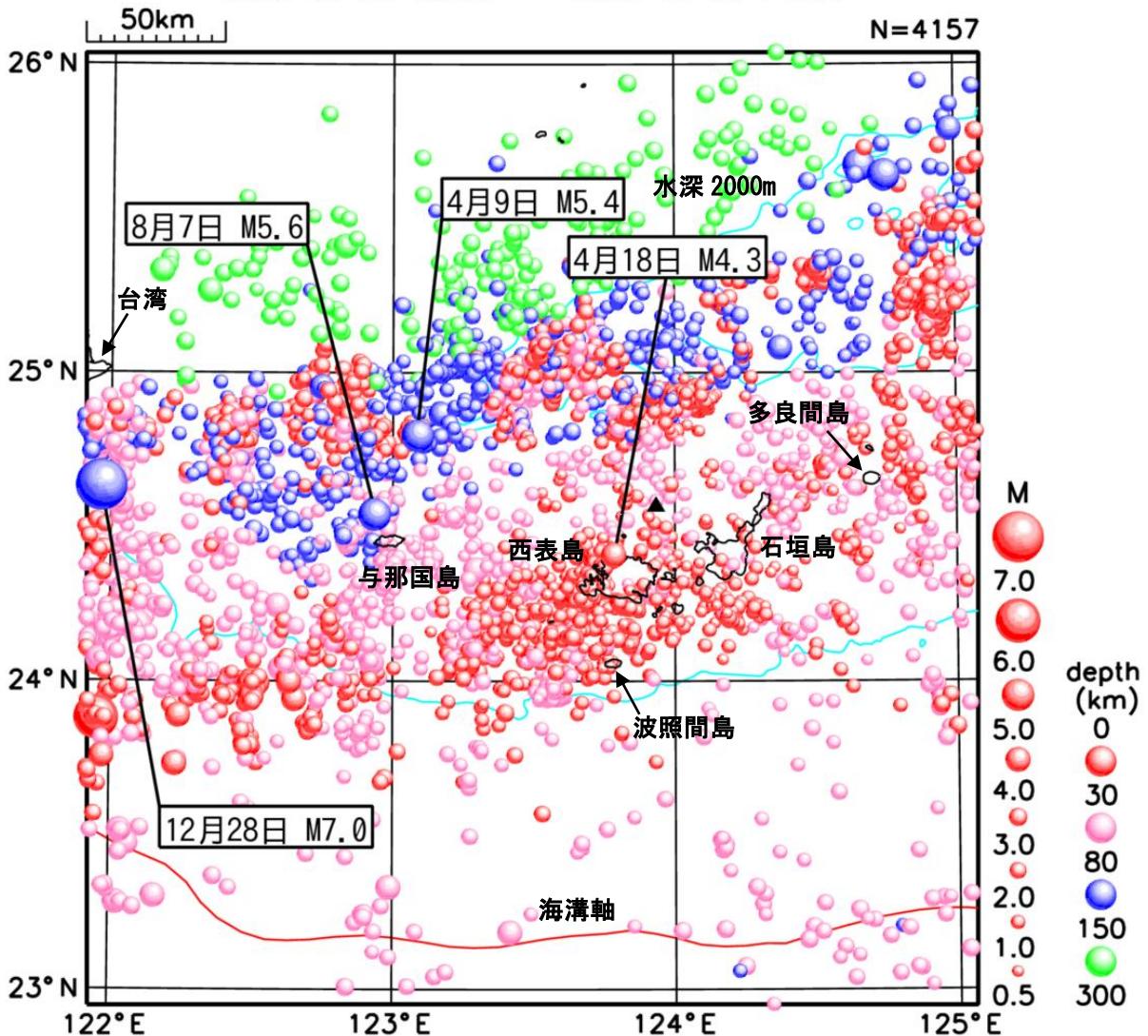


令和7年(2025年)八重山地方の地震活動の概要

震央分布図

2025 01 01 00:00 -- 2025 12 31 24:00



図中の記号 M : マグニチュード depth : 震源の深さ

N : 地震の回数(マグニチュード 0.5 以上の回数です)

▲ : 活火山

八重山地方で震度3以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

水深 2000m の海底等深線は海上保安庁による

[概況]

2025年に八重山地方で震度3以上を観測した地震は4回でした(前年3回)。

4月9日00時26分に与那国島近海で発生した地震(M5.4、深さ119km)により、石垣市および竹富町(西表島)で震度3を観測したほか、宮古島から与那国島にかけて震度2~1を観測しました。

4月18日05時10分に西表島付近で発生した地震(M4.3、深さ12km)により、竹富町(西表島)で震度3を観測したほか、多良間島から波照間島にかけて震度2~1を観測しました。

8月7日16時45分に与那国島近海で発生した地震(M5.6、深さ106km)により、石垣市、竹富町(西表島)および与那国町で震度3を観測したほか、宮古島から与那国島にかけて震度2~1を観測しました。

12月28日00時05分に台湾付近で発生した地震(M7.0、深さ86km)により、石垣市、竹富

町（黒島）、および与那国町で震度3を観測したほか、宮古島から与那国島にかけて震度2～1を観測しました。

7月30日08時24分（日本時間）に、ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震（Mw8.8、深さ35km:Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード）により、北海道から沖縄県の太平洋沿岸を中心に広い範囲で津波を観測しました。気象庁はこの地震に対し、同日09時40分に宮古島・八重山地方に津波注意報を発表し、石垣島石垣港で14cmの津波を観測しました（表1）

表1 7月30日のカムチャツカ半島東方沖の地震で観測された津波の高さ（沖縄県内）

| 観測点 | 第1波到達時刻 | 最大波時刻 | 最大の高さ(cm) |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 那覇 | 30日--時--分 | 31日06時38分 | 12 |
| 港) 沖縄市中城湾港 | 30日13時35分 | 30日22時55分 | 16 |
| 国) 南城市安座真 | 30日13時--分 | 30日17時45分 | 12 |
| 南大東漁港 | 30日--時--分 | 30日20時25分 | 9 |
| 港) 宮古島平良 | 30日14時27分 | 31日01時16分 | 19 |
| 石垣島石垣港 | 30日--時--分 | 30日22時49分 | 14 |

・港)は国土交通省港湾局の観測点、国)は国土地理院の観測点、その他は気象庁の観測点です。

・観測値は後日の精査により変更される場合がある。

・-は値が決定できないことを示す。

八重山地方で震度3以上を観測した地震一覧（期間：2025年1月1日～12月31日）

| 震源時 各地の震度 | 震央地名 | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模 |
|---|--------|-------------|--------------|-------|------|
| 2025年04月09日00時26分 各地の震度 | 与那国島近海 | 24° 47.6' N | 123° 05.4' E | 119km | M5.4 |
| 沖縄県 震度 3 : 石垣市平久保, 竹富町上原小学校 | | | | | |
| 震度 2 : 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市新栄町*, 石垣市伊原間*, 石垣市真栄里* | | | | | |
| 与那国町祖納, 与那国町久部良, 与那国町役場*, 竹富町大原, 竹富町黒島 | | | | | |
| 竹富町波照間 | | | | | |
| 震度 1 : 多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間 | | | | | |
| 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市下地* | | | | | |
| 宮古島市上野支所* | | | | | |
| 2025年04月18日05時10分 西表島付近 | | 24° 24.4' N | 123° 47.1' E | 12km | M4.3 |
| 沖縄県 震度 3 : 竹富町上原小学校 | | | | | |
| 震度 2 : 竹富町大原 | | | | | |
| 震度 1 : 多良間村塩川, 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 石垣市真栄里*, 竹富町波照間 | | | | | |
| 2025年08月07日16時45分 与那国島近海 | | 24° 32.3' N | 122° 56.3' E | 106km | M5.6 |
| 沖縄県 震度 3 : 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 与那国町久部良, 竹富町大原 | | | | | |
| 震度 2 : 宮古島市伊良部前里添, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市伊原間*, 与那国町祖納 | | | | | |
| 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館* | | | | | |
| 震度 1 : 多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間 | | | | | |
| 宮古島市上野新里, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市下地* | | | | | |
| 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地島空港* | | | | | |

| | |
|---|------------------------------------|
| 2025年12月28日00時05分 台湾付近 | 24° 37.9' N 121° 58.2' E 86km M7.0 |
| 沖縄県 震度 3 : 石垣市新栄町*, 与那国町久部良, 与那国町役場*, 竹富町黒島 | |
| 震度 2 : 石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市真栄里*, 与那国町祖納, 竹富町大原 竹富町波照間, 竹富町上原小学校 | |
| 震度 1 : 多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間 宮古島市上野新里, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西* 石垣市新川, 石垣市伊原間* | |

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※八重山地方以外に震度が観測された場合は、その震度も記載します。

※ 資料中のデータについて

この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、2025年トカラ列島近海における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（平島、小宝島）、EarthScope Consortium の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

※ 概況中の震源の深さについて

震源の深さは、精度がやや劣るものは表記しないことがあります。

※ データについては精査により、後日修正することがあります。