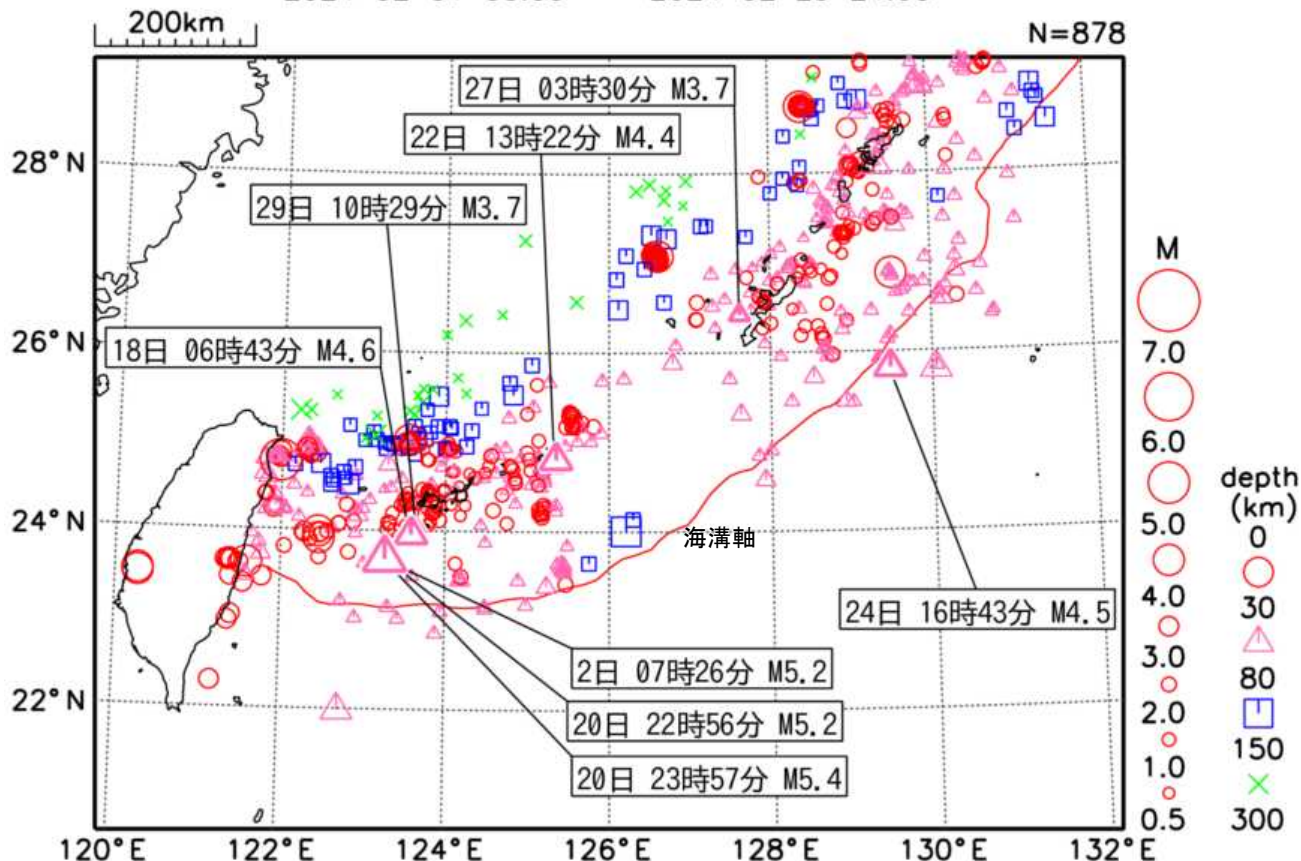


# 沖縄地方の地震活動 令和6年（2024年）2月

## 沖縄気象台

図1 沖縄県及びその周辺の震央分布図

2024 02 01 00:00 -- 2024 02 29 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）  
 沖縄県内で震度1以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

### [ 概況 ]

今期間に沖縄県内で震度1以上を観測した地震は8回（1月は6回）でした。

2月の主な活動は次のとおりです。

22日13時22分に宮古島近海で発生した地震（深さ46km、M4.4）により、宮古島市で震度3を観測したほか、宮古島から多良間島にかけて震度2～1を観測しました。この地震は、繰り返し宮古島近海で発生している地震の一つです\*。

なお、宮古島市で震度3以上を観測した地震は、2023年10月16日の宮古島近海で発生したM6.0の地震（最大震度4）以来です。

\*（参考）沖縄地方の繰り返し地震

<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/jishin/quake.html>

図 2 - 1 沖縄本島付近の震央分布図及び断面図

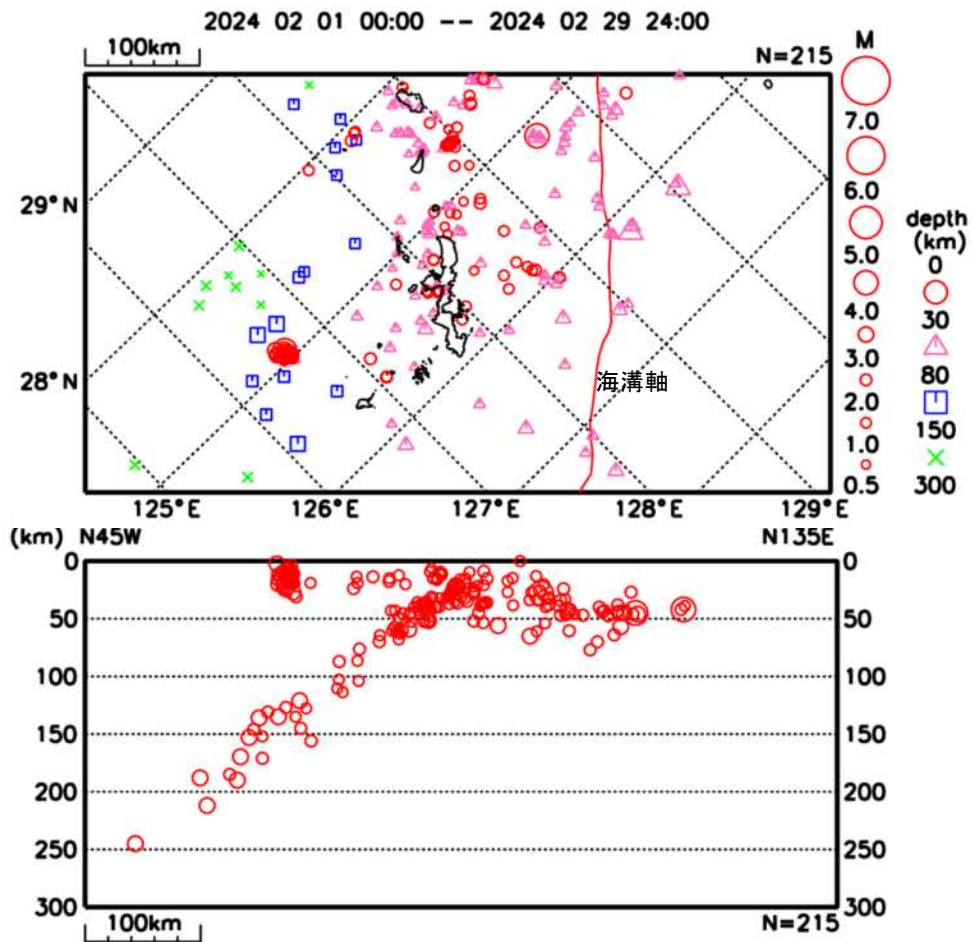


図 2 - 2 宮古・八重山諸島付近の震央分布図及び断面図

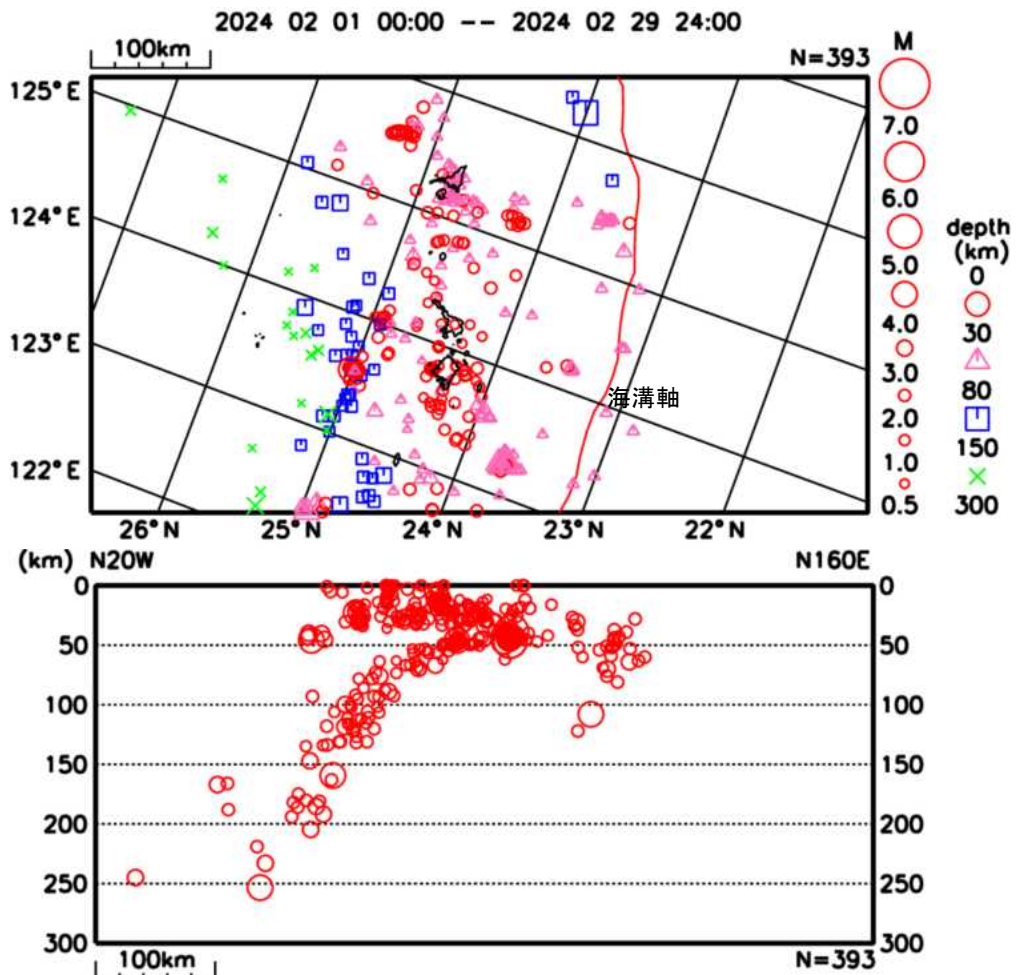
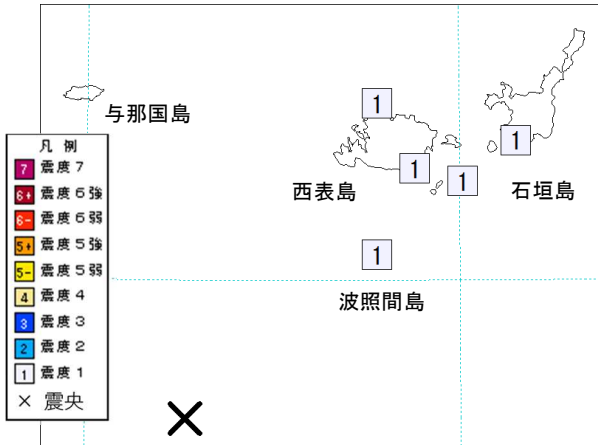
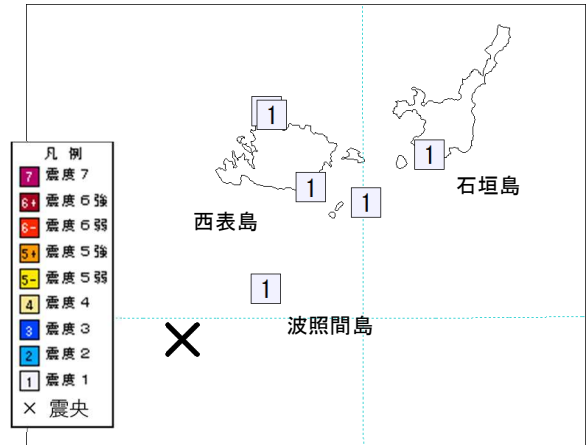


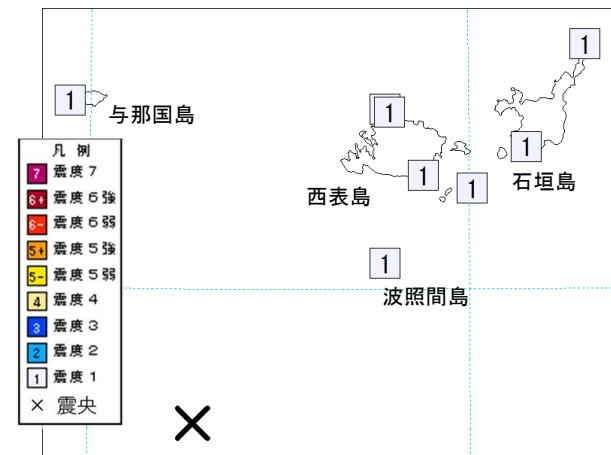
图3 震度分布图



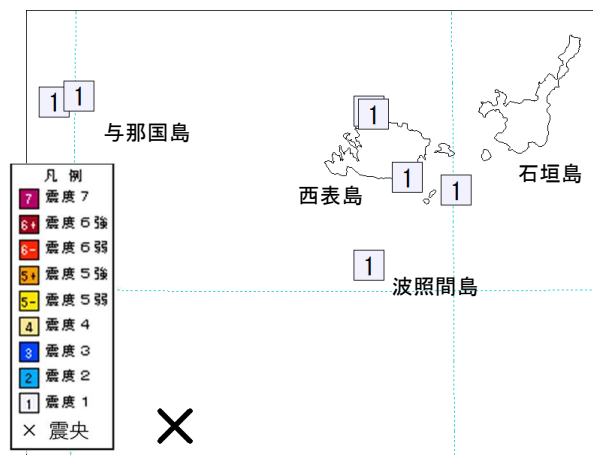
2月02日07時26分 与那国島近海 深さ38km M5.2



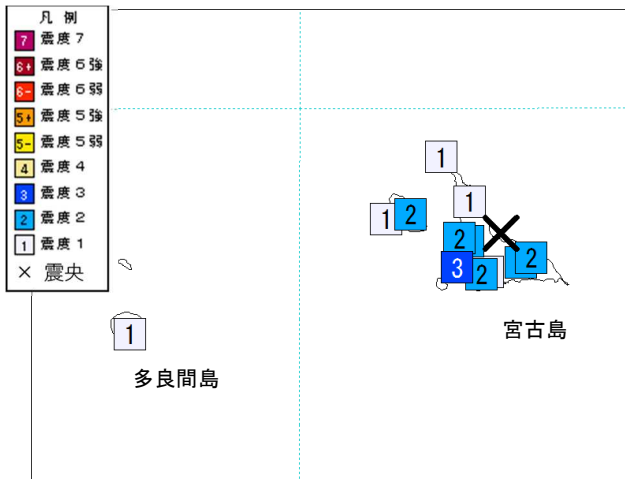
2月18日06時43分 西表島付近 深さ33km M4.6



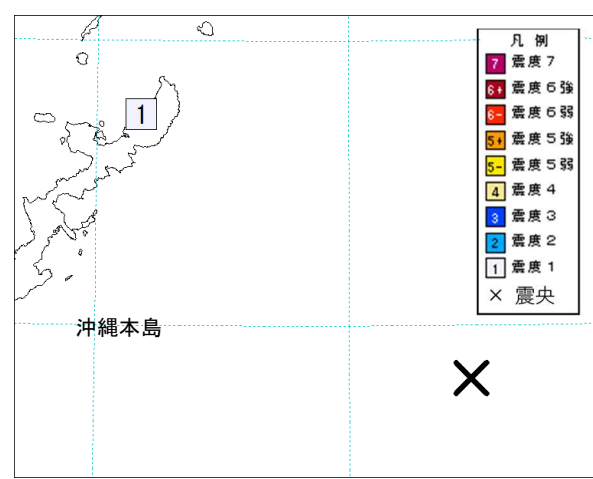
2月20日22時56分 与那国島近海 深さ47km M5.2



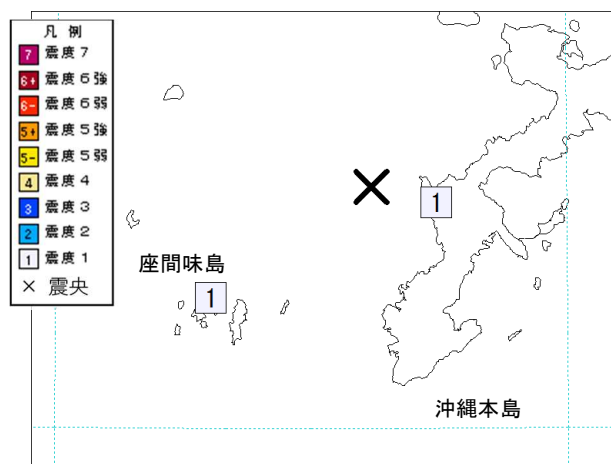
2月20日23時57分 与那国島近海 深さ47km M5.4



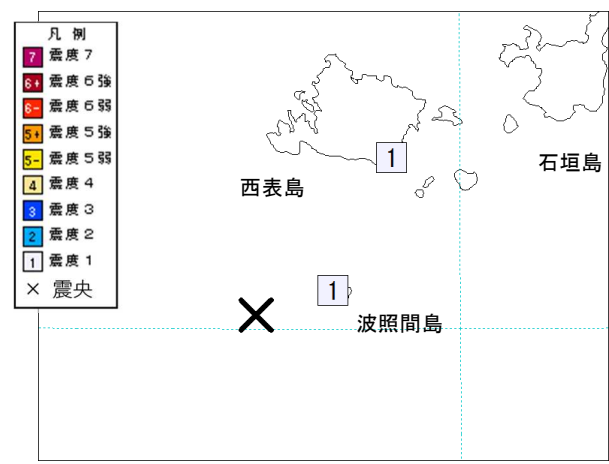
2月22日13時22分 宮古島近海 深さ46km M4.4



2月24日16時43分 沖縄本島近海 深さ45km M4.5



2月27日03時30分 沖縄本島近海 深さ52km M3.7



2月29日10時29分 西表島付近 深さ45km M3.7

表1 沖縄県内で震度1以上を観測した地震の表（期間：2024年2月1日～29日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2024年02月02日07時26分 沖縄県 震度 1	与那国島近海	23° 39.8' N	123° 16.0' E	38km	M5.2
石垣市新栄町*, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町上原青年会館*					
2024年02月18日06時43分 沖縄県 震度 1	西表島付近	23° 57.3' N	123° 35.2' E	33km	M4.6
石垣市新栄町*, 竹富町大原, 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*					
2024年02月20日22時56分 沖縄県 震度 1	与那国島近海	23° 40.7' N	123° 16.5' E	47km	M5.2
石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 与那国町久部良, 竹富町大原, 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*					
2024年02月20日23時57分 沖縄県 震度 1	与那国島近海	23° 40.6' N	123° 16.2' E	47km	M5.4
与那国町祖納, 与那国町久部良, 竹富町大原, 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*					
2024年02月22日13時22分 沖縄県 震度 3	宮古島近海	24° 48.1' N	125° 21.1' E	46km	M4.4
宮古島市下地*					
震度 2 : 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市城辺福西* 宮古島市上野支所*, 宮古島市平良西里*					
震度 1 : 多良間村塩川, 宮古島市平良池間, 宮古島市上野新里, 宮古島市平良狩俣* 宮古島市下地島空港*					
2024年02月24日16時43分 沖縄県 震度 1	沖縄本島近海	25° 48.8' N	129° 28.6' E	45km	M4.5
国頭村辺土名*					
2024年02月27日03時30分 沖縄県 震度 1	沖縄本島近海	26° 25.3' N	127° 37.0' E	52km	M3.7
読谷村座喜味, 座間味村座間味*					
2024年02月29日10時29分 沖縄県 震度 1	西表島付近	24° 01.3' N	123° 38.6' E	45km	M3.7
竹富町大原, 竹富町波照間					

\*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※沖縄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る。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）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）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る。

※ 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。

詳細は沖縄気象台ホームページで閲覧できます。

URL <https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/jishin/quake.html>

震度1以上を観測した地震の震度分布図は、気象庁ホームページ「震度データベース検索」でご覧になれます。

URL <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

地震・津波・火山に関する防災一口メモ

URL <https://www.data.jma.go.jp/okinawa/know/memo/sougou.html>

本件に関する問い合わせ先：沖縄気象台地震火山課 098-833-4295



## 津波から身を守るために

3月に入ると県内各地で海開きが始まり、海のレジャーシーズンを迎えます。ここで皆さんに改めて意識していただきたいのが、「津波から身を守るための避難」です。



### こんなとき、津波から避難！

- ◆強い揺れを感じた。
- ◆弱くても長い時間ゆったりした揺れを感じた。
- ◆大津波警報、津波警報、津波注意報を見聞きした。
- ◆津波フラッグを見た。



海の近くでどれか1つでも当てはまったら、海辺から離れて、安全な場所にすぐに避難しよう！

### 津波からすぐに避難するためには？

#### □ 危険な場所を確認しよう！

海から離れていても、川に沿って津波が襲ってくることもあります。自宅や学校、職場の周辺などで津波に襲われるおそれのある場所をハザードマップや周囲の地形・標識から確認しておきましょう。

#### □ 避難場所を確認しよう！

津波避難場所や避難ビルがどこにあるか、また避難経路などを周りの人と確認しておきましょう。避難場所は1ヶ所だけでなく、さらに高い場所にあるところも調べておきましょう。

#### □ 訓練に参加しよう！

実際に避難経路をたどってみるなど、積極的に訓練に参加しましょう。



[沖縄県公式ホームページより]

### アニメーション教材「津波からにげる」



気象庁HP:  
[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunami\\_dvd/index.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunami_dvd/index.html)



地震に関する情報は  
 沖縄気象台ホームページまで

<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/index.html>

沖縄気象台

検索

