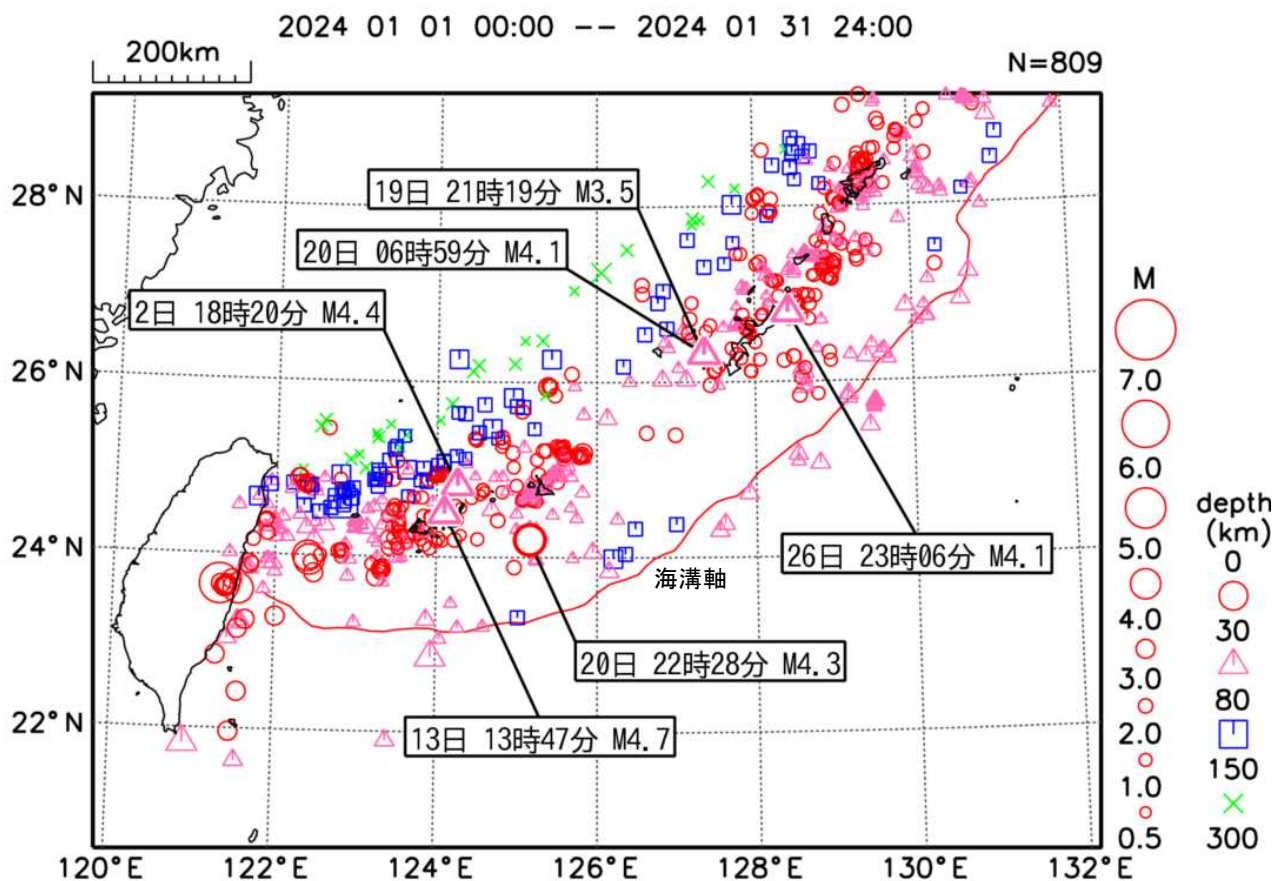


# 沖縄地方の地震活動 令和6年（2024年）1月

## 沖縄気象台

図1 沖縄県及びその周辺の震央分布図



### [ 概況 ]

今期間に沖縄県内で震度1以上を観測した地震は6回（12月は5回）でした。

1月の主な活動は次のとおりです。

13日13時47分に石垣島近海で発生した地震（M4.7、深さ49km）により、竹富町（西表島）で震度3を観測したほか宮古島から波照間島にかけて震度2～1を観測しました。西表島で震度3以上は、2022年3月19日に石垣島北西沖で発生したM5.9の地震（最大震度3）以来です。

20日06時59分に沖縄本島近海で発生した地震（M4.1、深さ53km）により、沖縄本島および周辺離島で震度2～1を観測しました。

26日23時06分に沖縄本島近海で発生した地震（M4.1、深さ31km）により、沖縄本島から鹿児島県沖永良部島にかけて震度2～1を観測しました。この地震は、繰り返し沖縄本島近海で発生している地震の一つです\*。

\*（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

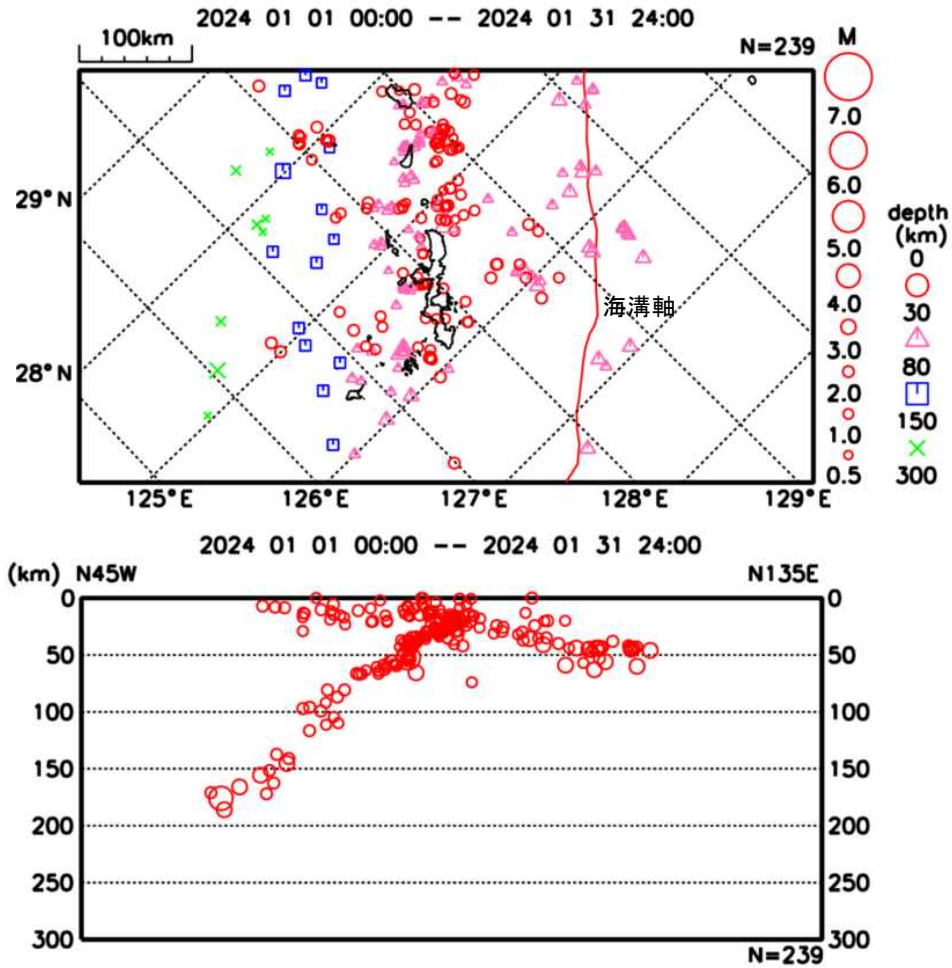


図 2 - 2 宮古・八重山諸島付近の震央分布図及び断面図

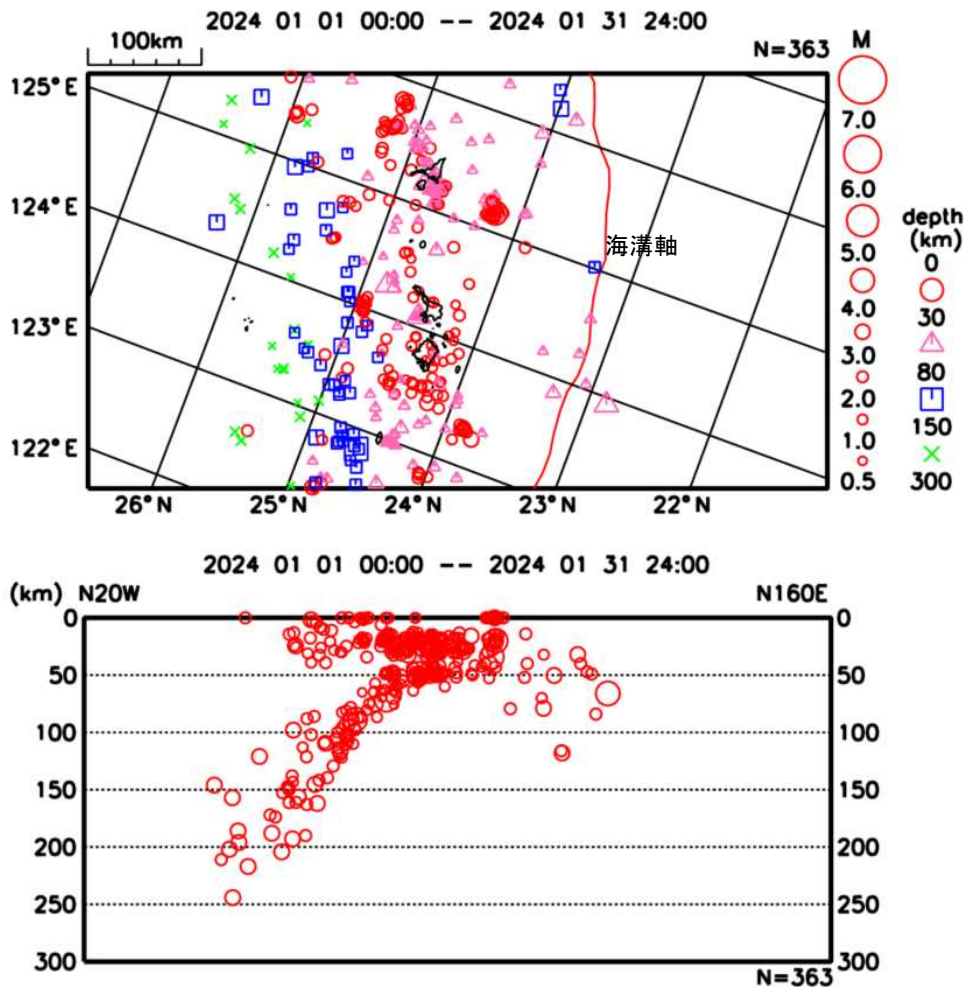
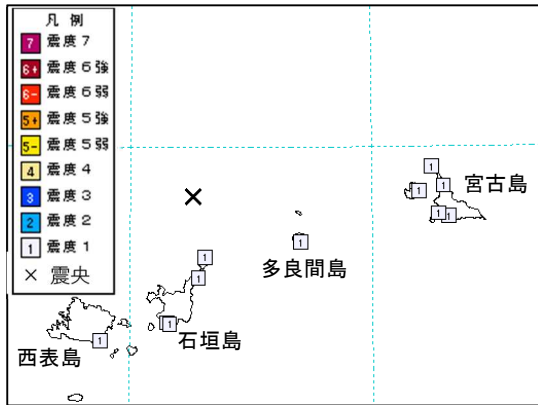
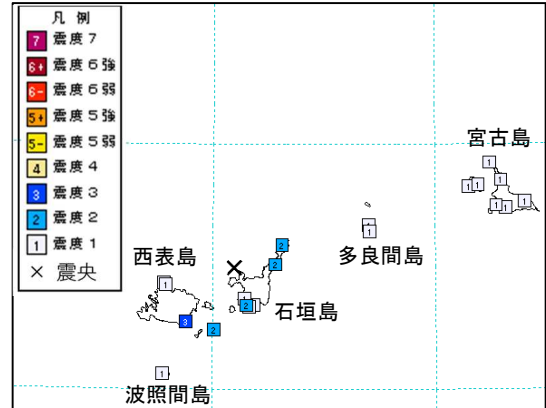


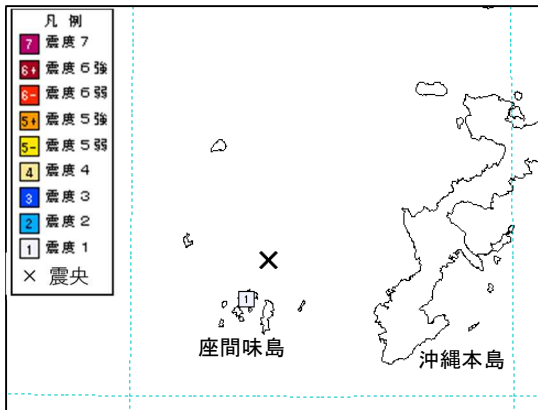
图3 震度分布图



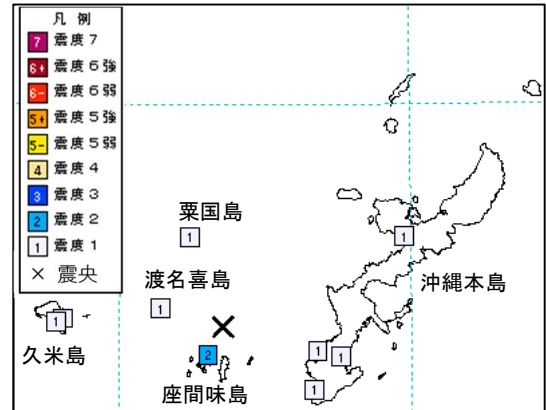
1月02日18時20分 石垣島近海 深さ71km M4.4



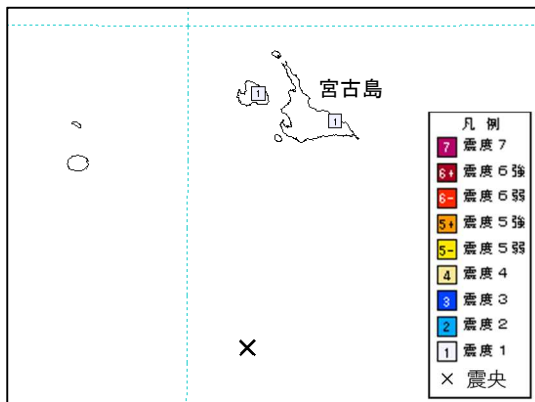
1月13日13時47分 石垣島近海 深さ49km M4.7



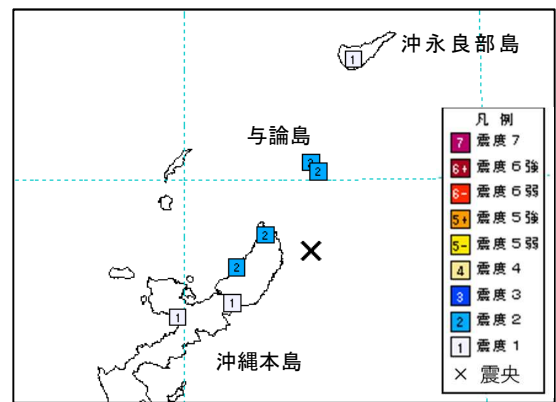
1月19日21時19分 沖縄本島近海 深さ53km M3.5



1月20日06時59分 沖縄本島近海 深さ53km M4.1



1月20日22時28分 宮古島近海 深さ20km M4.3



1月26日23時06分 沖縄本島近海 深さ31km M4.1

表1 沖縄県内で震度1以上を観測した地震の表（期間1月1日～1月31日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2024年01月02日18時20分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 多良間村塩川, 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* 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*, 石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町* 石垣市伊原間*, 竹富町大原	24° 48.8' N	124° 15.5' E	71km	M4.4
2024年01月13日13時47分 沖縄県 震度 3 震度 2 震度 1	石垣島近海 竹富町大原 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市伊原間*, 竹富町黒島 多良間村塩川, 多良間村仲筋*, 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*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所* 宮古島市下地島空港*, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市真栄里*, 竹富町波照間 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*	24° 29.6' N	124° 05.8' E	49km	M4.7
2024年01月19日21時19分 沖縄県 震度 1	沖縄本島近海 座間味村座間味*	26° 19.2' N	127° 21.6' E	53km	M3.5
2024年01月20日06時59分 沖縄県 震度 2 震度 1	沖縄本島近海 座間味村座間味* 名護市港*, 栗国村浜, 那覇市港町*, 糸満市潮崎町*, 西原町与那城* 渡名喜村渡名喜*, 久米島町山城, 久米島町謝名堂	26° 18.8' N	127° 21.3' E	53km	M4.1
2024年01月20日22時28分 沖縄県 震度 1	宮古島近海 宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部前里添	24° 12.1' N	125° 09.9' E	20km	M4.3
2024年01月26日23時06分 沖縄県 震度 2 震度 1 鹿児島県 震度 2 震度 1	沖縄本島近海 国頭村奥, 国頭村辺土名* 名護市港*, 東村平良* 与論町麦屋, 与論町茶花* 知名町瀬利覚	26° 47.2' N	128° 25.3' E	31km	M4.1

\*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/known/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

# 令和6年能登半島地震

## 「令和6年能登半島地震」の概要と特徴

令和6年（2024年）1月1日16時10分に石川県能登地方で深さ16km、マグニチュード（以下、Mで示す）7.6の地震が発生しました。この地震では、最大震度7を観測し、津波も発生しました。気象庁は、今回の地震を含む2020年12月以降の一連の地震活動について、名称を「令和6年能登半島地震」と決めました。

今回の地震では、家屋倒壊とそれによる圧死、火災の発生、津波による浸水、土砂災害や河道閉塞、道路の損壊やトンネルの崩落、大規模な停電、液状化現象など様々な被害が報告されています。

能登半島付近では、2020年頃から地震活動が活発な状態が続いていました。2023年5月5日にはM6.5という強い揺れを伴う地震（最大震度6強）も発生しており、今回の地震はこの地震よりも約45倍のエネルギーを持つ地震でした。

「令和6年能登半島地震」では、以下のような特徴があります。

- **断層が陸域の浅い場所で大きくずれた。このため、揺れによる影響がより大きい。**
- **断層が長く海域まで伸びており、直下の断層運動により津波が発生し、すぐに沿岸に襲来。**
- **M7.6の地震以降の地震活動は「平成28年（2016年）熊本地震」の時を上回って活発。**

令和6年能登半島地震の関連情報（気象庁ホームページ）

[https://www.jma.go.jp/jma/menu/20240101\\_noto\\_jishin.html](https://www.jma.go.jp/jma/menu/20240101_noto_jishin.html)

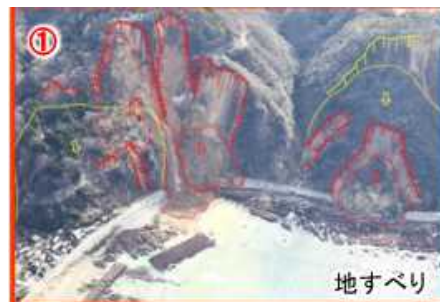
## 地震の揺れは突然襲ってきます

日本は、世界有数の地震大国でこれまで多くの地震や津波による災害を経験してきました。**大きな被害をもたらす地震は、全国どの地域でも発生する可能性があります。**

大きな地震の揺れに襲われると、誰もが慌ててしまうものです。いつ大きな揺れに襲われても身を守ることができるように、それぞれの立場において、**できることを事前に考え備えておきましょう！**

## 地震の揺れから身を守るため、事前の備え **ポイント！**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 安全スペースの確保 | <input type="checkbox"/> 備蓄・非常持ち出し品の準備 |
| <input type="checkbox"/> 周囲の状況の確認  | <input type="checkbox"/> 連絡手段の確認       |
| <input type="checkbox"/> 家具の固定     | <input type="checkbox"/> 訓練に参加しよう      |

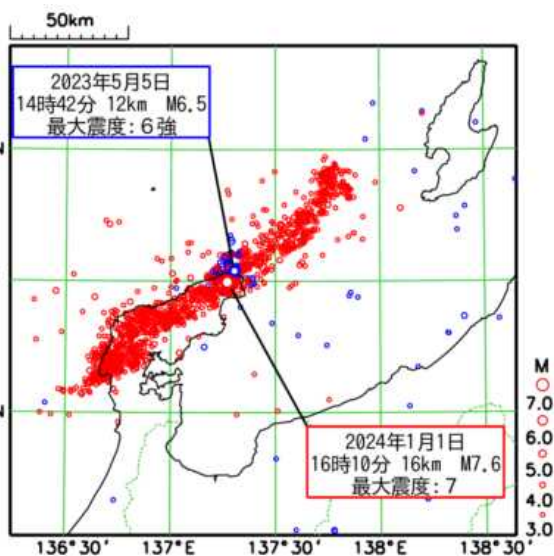


地すべり



被害の様子（①、②）

内閣府非常災害対策本部会議第6回資料より引用



「令和6年能登半島地震」の地震活動  
2020/12/1～2024/1/31

深さ30kmまで、M≥3.0

※丸印は地震の発生場所（震央）を示す。

※赤丸は2024年1月以降



地震に関する情報は  
沖縄气象台ホームページまで

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

沖縄气象台

検索

