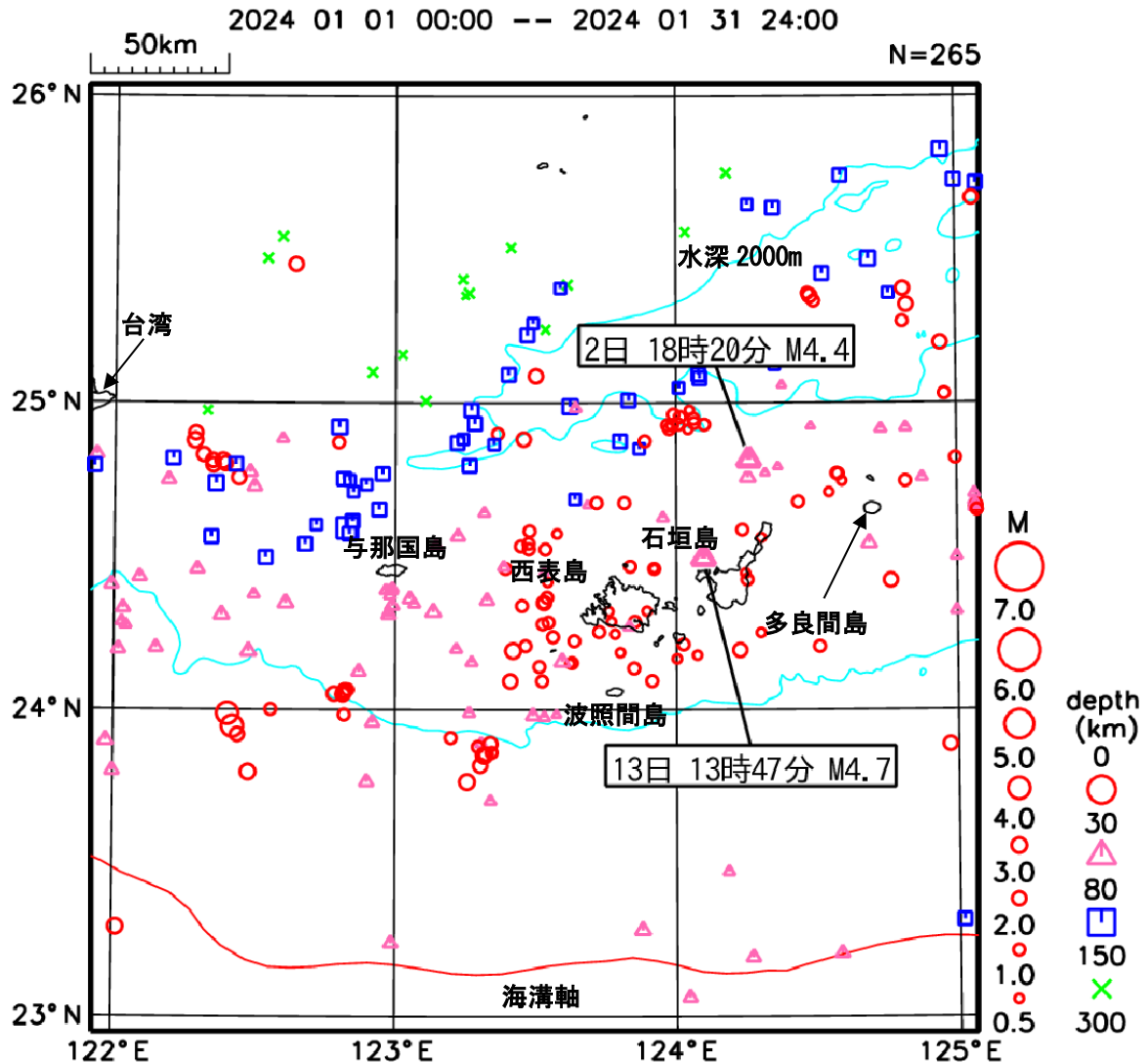


# 八重山地方の地震活動

令和6年(2024年)1月

石垣島地方気象台

## 震央分布図



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)  
八重山地方で震度1以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

### 【概況】

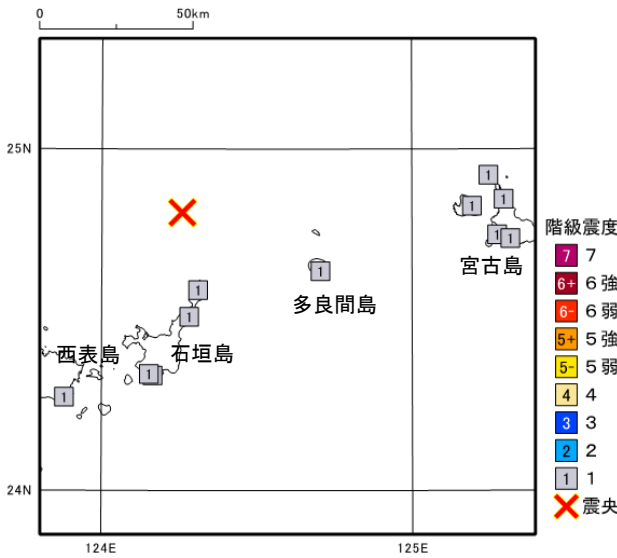
今期間(1月)、震度1以上を観測した地震は2回でした(12月は1回)。

1月の主な活動は以下のとおりです。

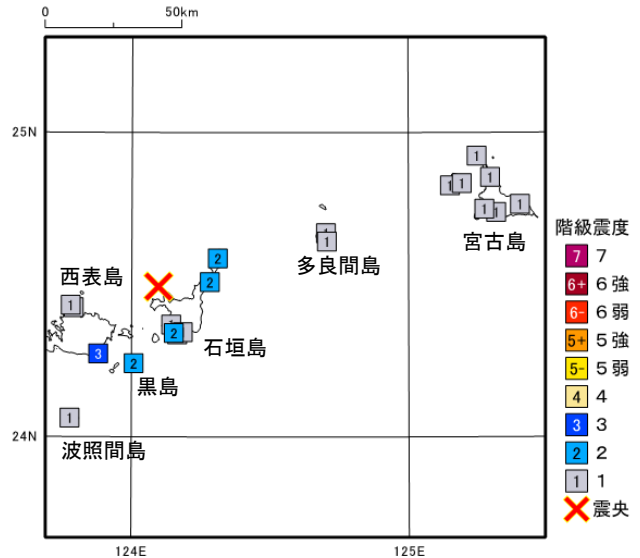
13日13時47分に石垣島近海で発生した地震(M4.7、深さ49km)により、竹富町大原で震度3を観測したほか、宮古島から波照間島にかけて震度2~1を観測しました(次頁)。

西表島で震度3以上を観測したのは、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。

【震度分布図】



(1月2日18時20分 石垣島近海 M4.4)



(1月13日13時47分 石垣島近海 M4.7)

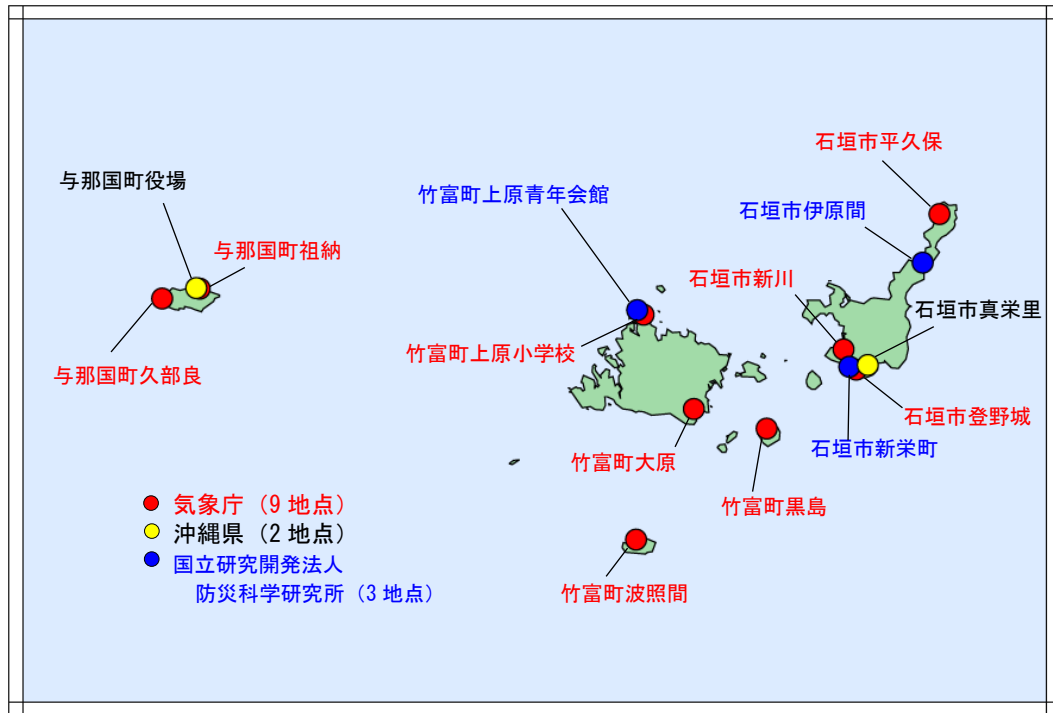
八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧 (期間：1月1日～31日)

震源時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2024年01月02日18時20分	石垣島近海	24°48.8' N	124°15.5' E	71km	M4.4
沖繩県	震度 1 : 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				
2024年01月13日13時47分	石垣島近海	24°29.6' N	124°05.8' E	49km	M4.7
沖繩県	震度 3 : 竹富町大原 震度 2 : 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市伊原間*, 竹富町黒島 震度 1 : 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*				

\*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  
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。

## 八重山地方の震度観測地点



※過去の地震活動は石垣島地方気象台のホームページで閲覧できます

URL <https://www.data.jma.go.jp/ishigaki/press/jishinkatsudo/jishin.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」を  
ご覧ください。

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

本件に関する問い合わせ先 石垣島地方気象台 0980-82-2170