

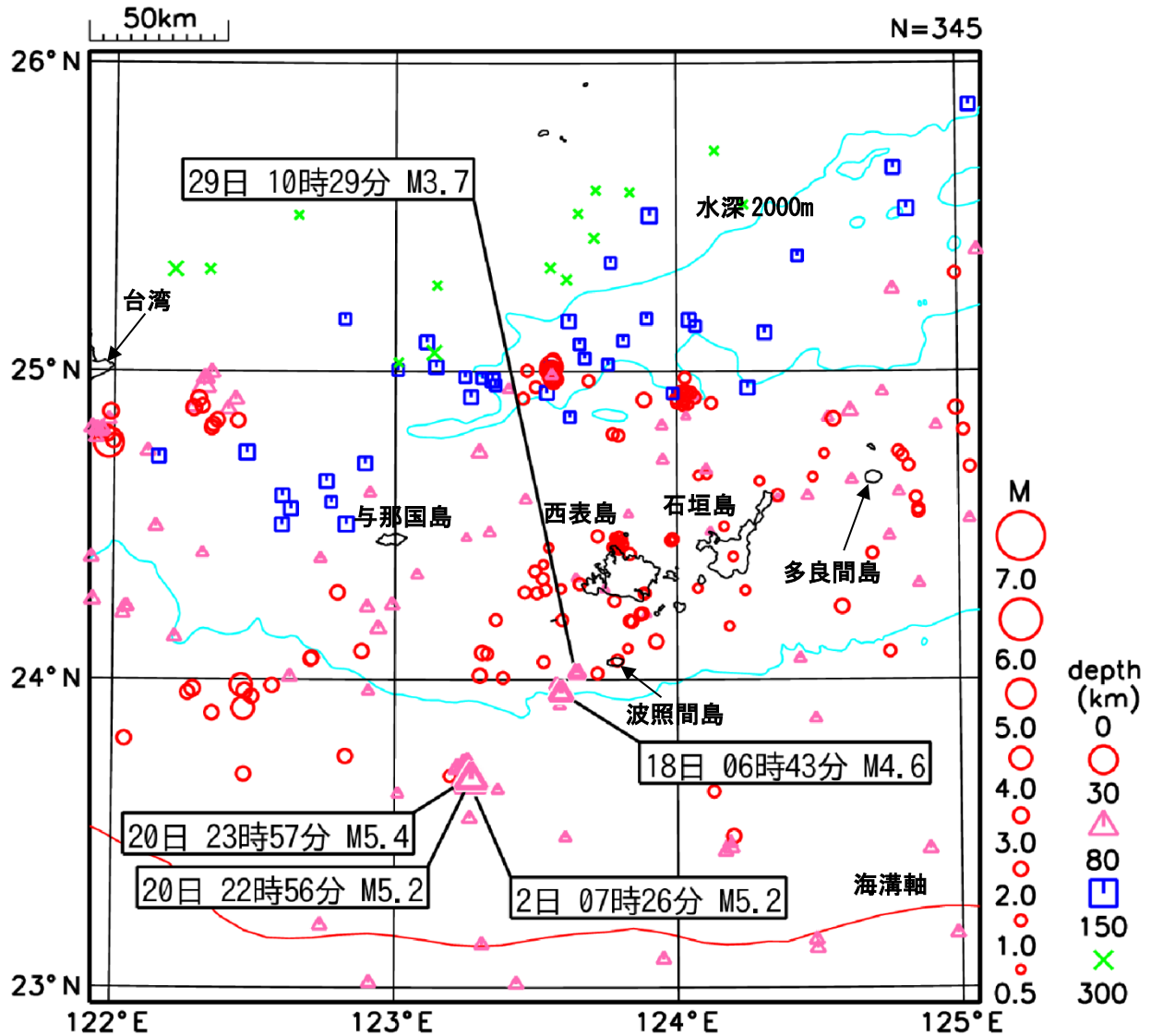
# 八重山地方の地震活動

令和6年(2024年)2月

石垣島地方気象台

## 震央分布図

2024 02 01 00:00 -- 2024 02 29 24:00

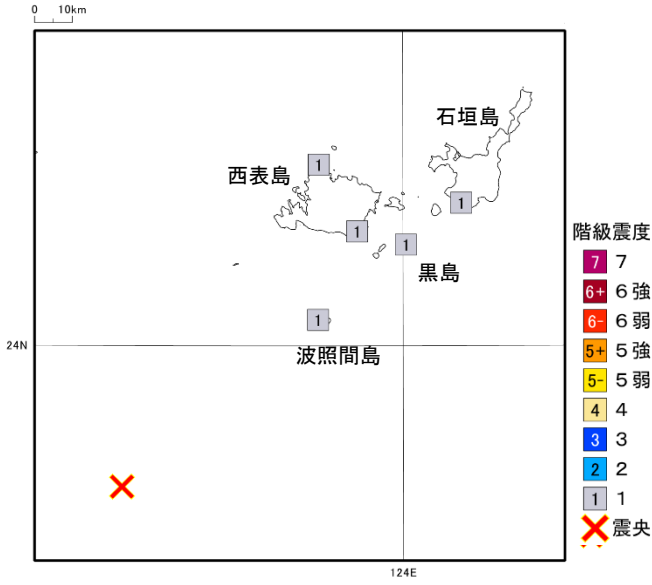


図中の記号 M : マグニチュード depth : 震源の深さ  
N : 地震の回数(マグニチュード 0.5 以上の回数です)  
八重山地方で震度1以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。  
水深 2000mの海底等深線は海上保安庁による

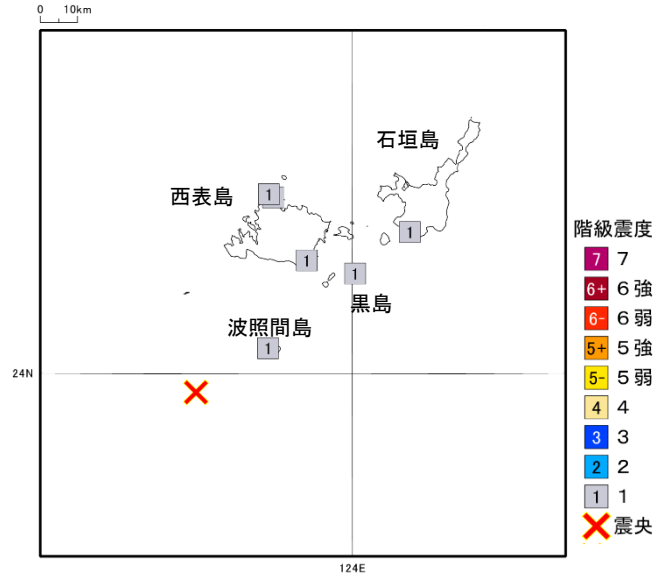
### [概況]

今期間 (2月)、震度1以上を観測した地震は5回でした (1月は2回)。  
2月中、特に目立った活動はありませんでした。

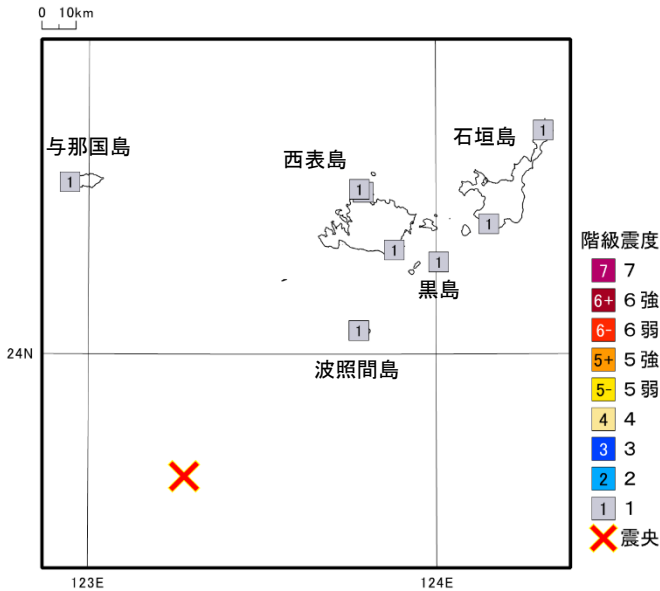
# 【震度分布図】



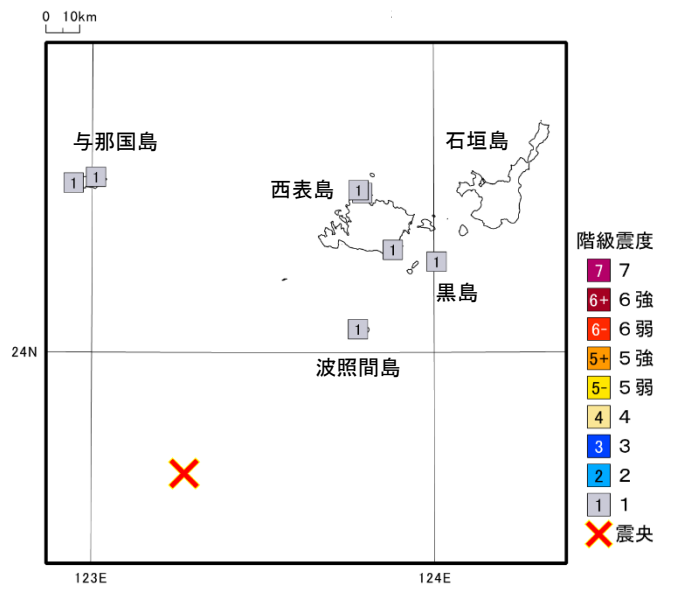
2月2日07時26分 与那国島近海 深さ38km M5.2



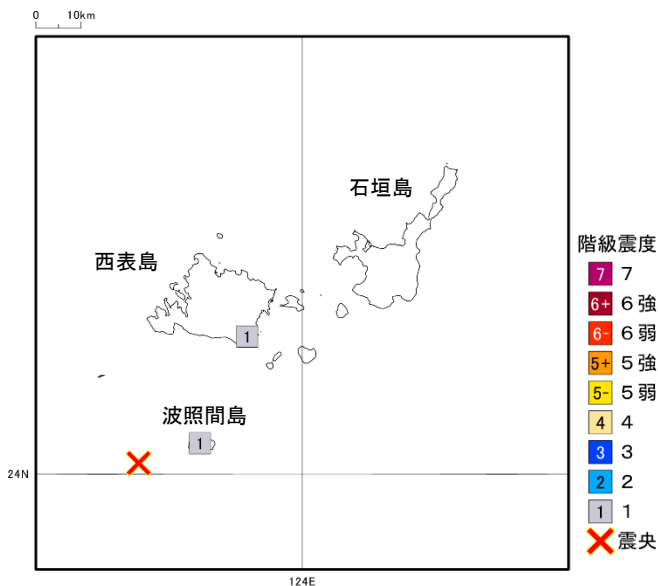
2月18日06時43分 西表島付近 深さ33km M4.6



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29日10時29分 西表島付近 深さ45km M3.7

## 八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（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 沖繩県 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 沖繩県 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 沖繩県 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 沖繩県 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29日10時29分 沖繩県 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。

※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。

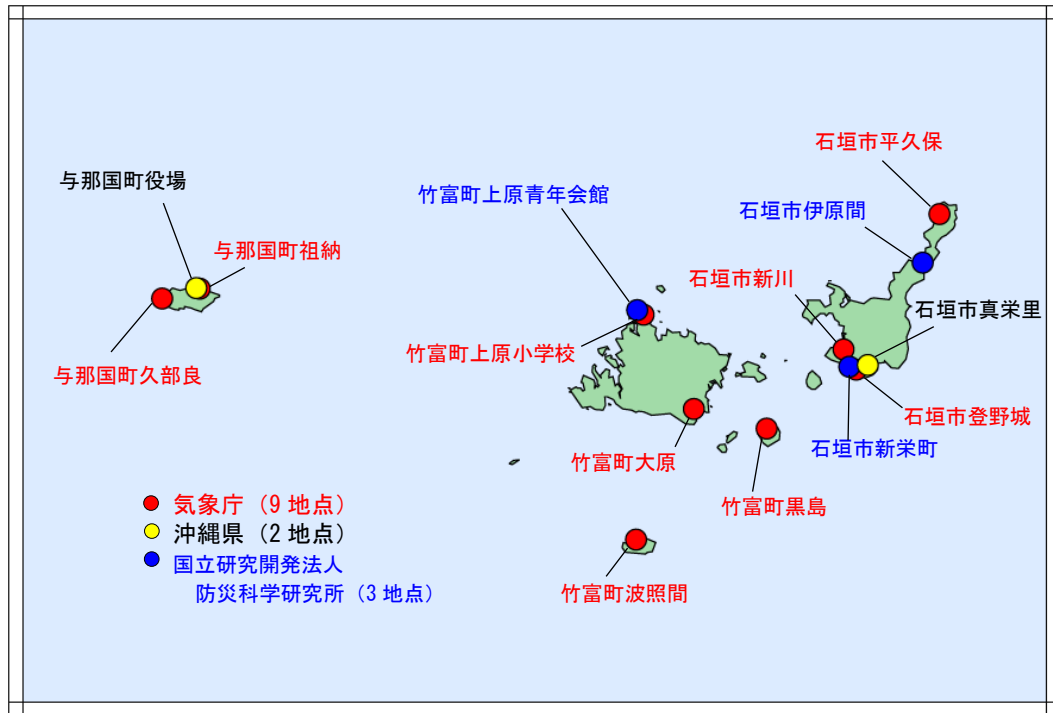
また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

### ※ 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