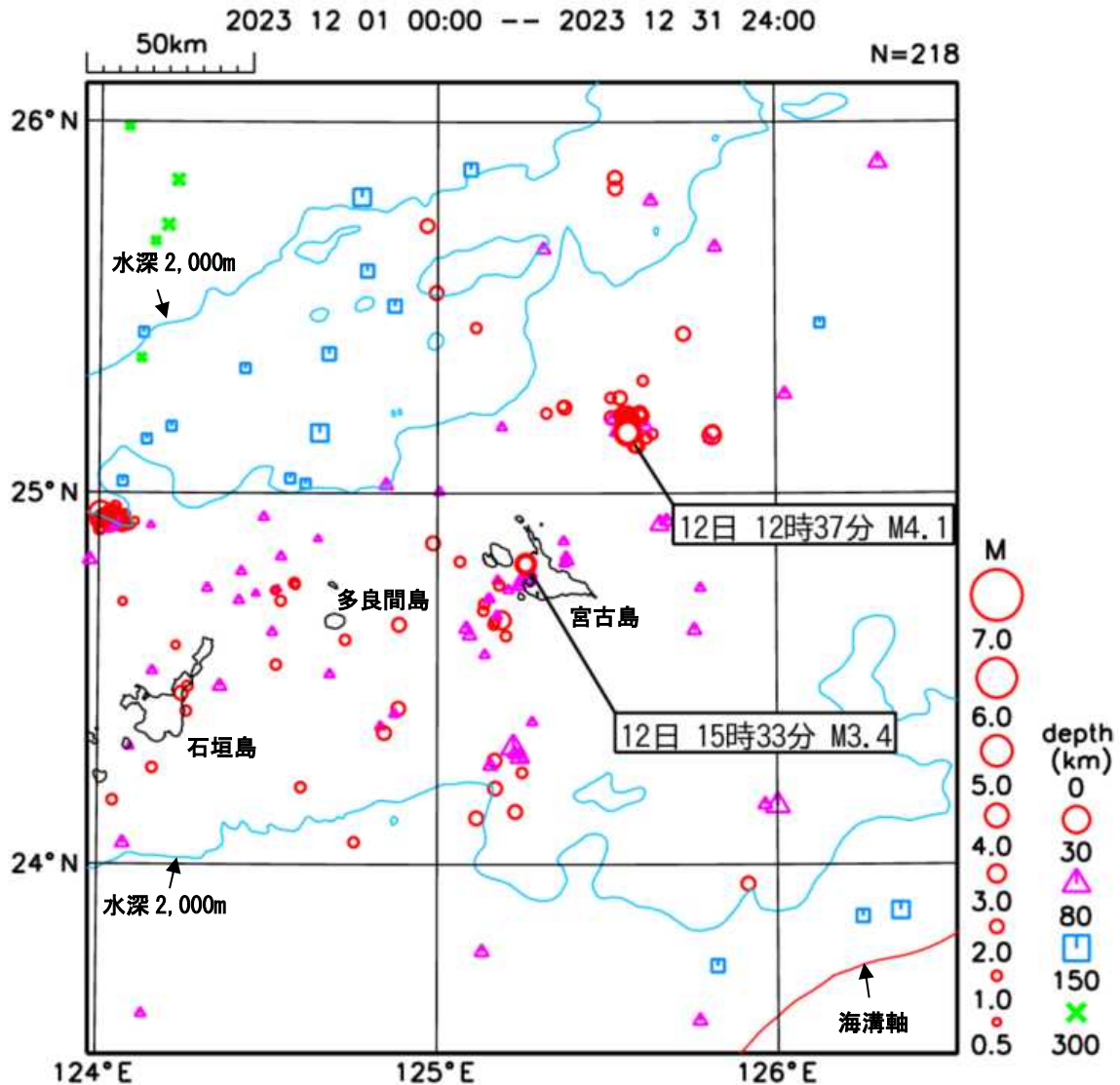


# 宮古島地方の地震活動図

令和5年（2023年）12月

宮古島地方気象台

## 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）

宮古島地方で震度1以上の地震を観測した場合は、吹き出しで示しています。

### 【概況】

今期間（12月）、宮古島地方で震度1以上を観測した地震は2回（11月は2回）でした。

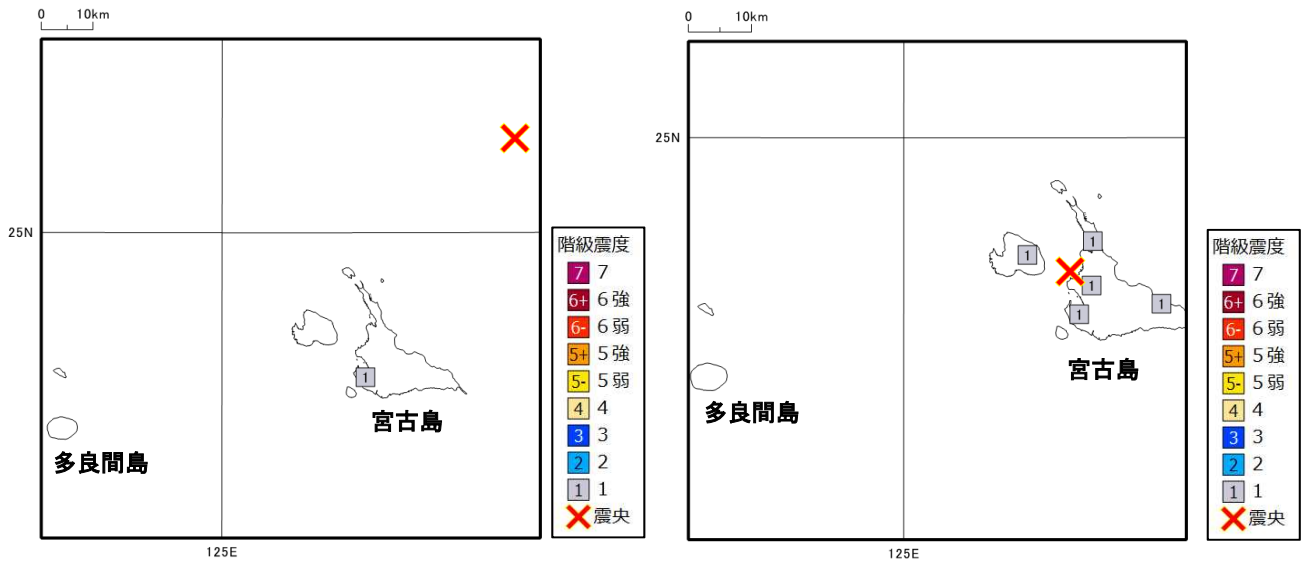
12日12時37分に宮古島近海の地震（M4.1）により、宮古島で震度1を観測しました。

12日15時33分に宮古島近海の地震（M3.4、深さ18km）により、宮古島で震度1を観測しました。

2日23時37分にフィリピン諸島、ミンダナオでMw7.5の地震（気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した（震央分布図範囲外）。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で0.4mなど、宮城県から鹿児島県の太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠

原諸島で津波を観測した。宮古島平良で6 cmの津波を観測した。

【震度分布図】



12日12時37分 宮古島近海 深さ29km M4.1

12日15時33分 宮古島近海 深さ18km M3.4

宮古島地方で震度1以上を観測した地震の表(期間:12月1日~31日)

震源時 各地の震度	震源地名	緯度	経度	深さ	規模
2023年12月12日12時37分 沖縄県 震度 1 : 宮古島市下地 *	宮古島近海	25° 09.8' N	125° 33.7' E	29km	M4.1
2023年12月12日15時33分 沖縄県 震度 1 : 宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市下地 * 宮古島市平良西里 *	宮古島近海	24° 48.6' N	125° 15.6' E	18km	M3.4

\*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※宮古島地方の震度観測点のみ記載しています。

※ 資料中のデータについて

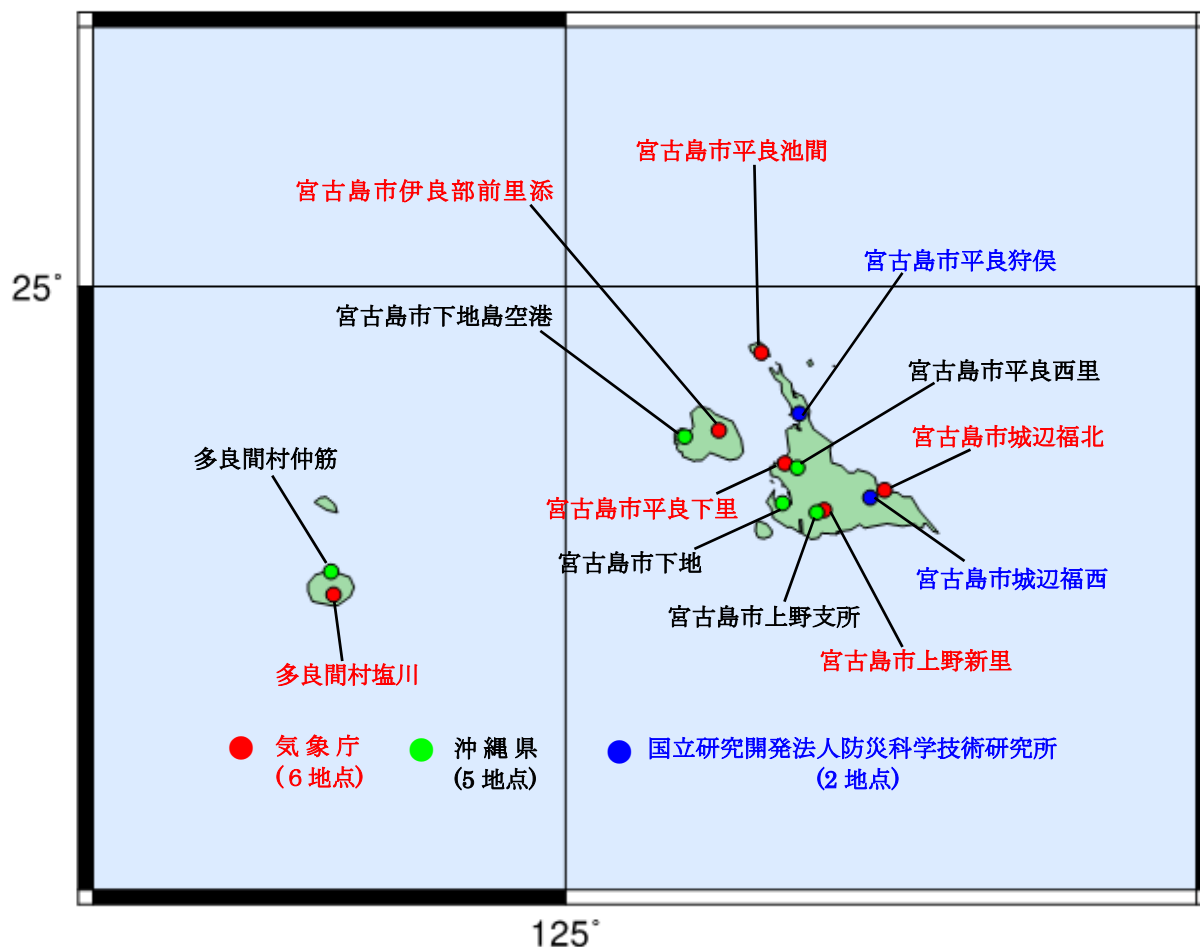
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、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

## 宮古島地方の震度観測地点



### ○ 宮古島地方の地震活動図

URL <https://www.data.jma.go.jp/miyako/topix/earthquake.html>

過去の地震活動は宮古島地方気象台のホームページで閲覧できます。

本件に関する問合せ先 宮古島地方気象台 電話0980-72-3054

### ○ 防災一口メモ

URL <https://www.data.jma.go.jp/miyako/topix/memo.html>

季節ごとに注意すべき自然現象や、防災情報の利活用方法について解説しています。

### ○ 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>

### 上記各種 QR コード

(地震活動図)



(防災一口メモ)



(震度分布図)

