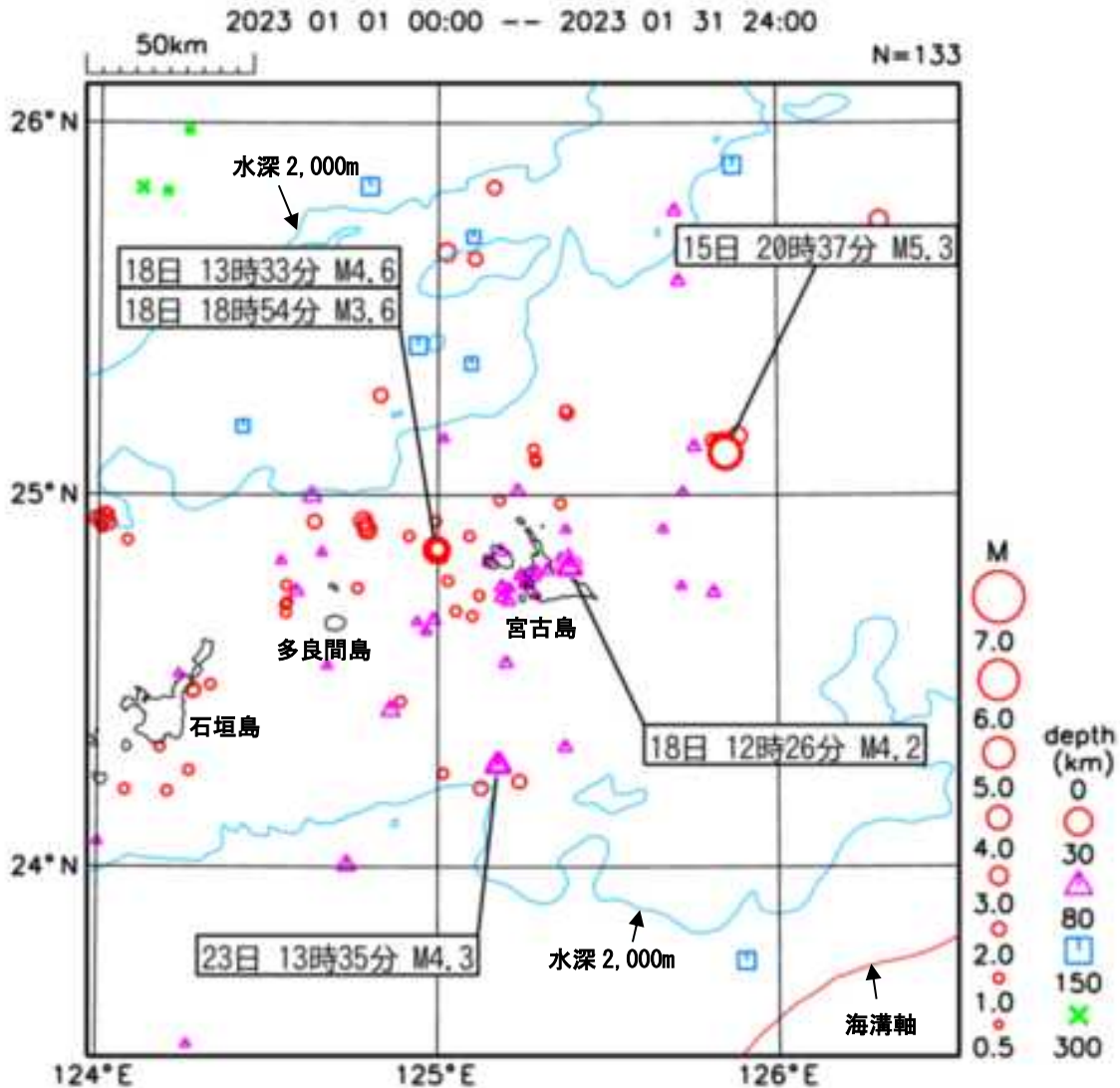


# 宮古島地方の地震活動図

令和5年（2023年）1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（1月）、宮古島地方で震度1以上を観測した地震は5回（12月は4回）でした。

15日20時37分に宮古島近海で発生した地震（M5.3、深さ30km）により、宮古島市で震度2を観測したほか、久米島から多良間島にかけて震度1を観測しました。

18日12時26分に宮古島近海で発生した地震（M4.2、深さ50km）により、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、宮古島近海で発生している繰り返し地震の一つです\*。

18日13時33分に宮古島近海で発生した地震（M4.6、深さ14km）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。また、

この地震の震央付近において同日 18 時 54 分に発生した地震により、宮古島市で震度 1 を観測しています。宮古島市で震度 3 以上を観測したのは、2022 年 5 月 4 日に宮古島近海で発生した M4.5 の地震（最大震度 3）以来です。

※宮古島近海の繰り返し地震

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

## 宮古島地方で震度1以上を観測した地震の表(期間:1月1日~31日)

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2023年01月15日20時37分 沖縄県	宮古島近海	25° 06.8' N	125° 50.8' E	30km	M5.3
震度 2 :	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, 宮古島市城辺福西 * 宮古島市下地 *, 宮古島市上野支所 *, 宮古島市平良西里 *, 宮古島市下地島空港 *				
震度 1 :	久米島町謝名堂, 多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市上野新里 宮古島市平良狩俣 *				
2023年01月18日12時26分 沖縄県	宮古島近海	24° 48.3' N	125° 23.2' E	50km	M4.2
震度 2 :	宮古島市平良池間, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市下地 *, 宮古島市下地島空港 *				
震度 1 :	多良間村塩川, 多良間村仲筋 *, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北 宮古島市上野新里, 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市城辺福西 *, 宮古島市上野支所 * 宮古島市平良西里 *				
2023年01月18日13時33分 沖縄県	宮古島近海	24° 51.1' N	124° 59.7' E	14km	M4.6
震度 3 :	宮古島市平良池間, 宮古島市下地島空港 *				
震度 2 :	宮古島市平良下里, 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 *				
震度 1 :	多良間村塩川, 宮古島市城辺福北, 宮古島市上野新里, 宮古島市城辺福西 * 宮古島市平良西里 *				
2023年01月18日18時54分 沖縄県	宮古島近海	24° 51.3' N	124° 59.9' E	11km	M3.6
震度 1 :	宮古島市伊良部前里添, 宮古島市下地 *, 宮古島市下地島空港 *				
2023年01月23日13時35分 沖縄県	宮古島近海	24° 16.4' N	125° 10.6' E	35km	M4.3
震度 1 :	宮古島市城辺福北				

\*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

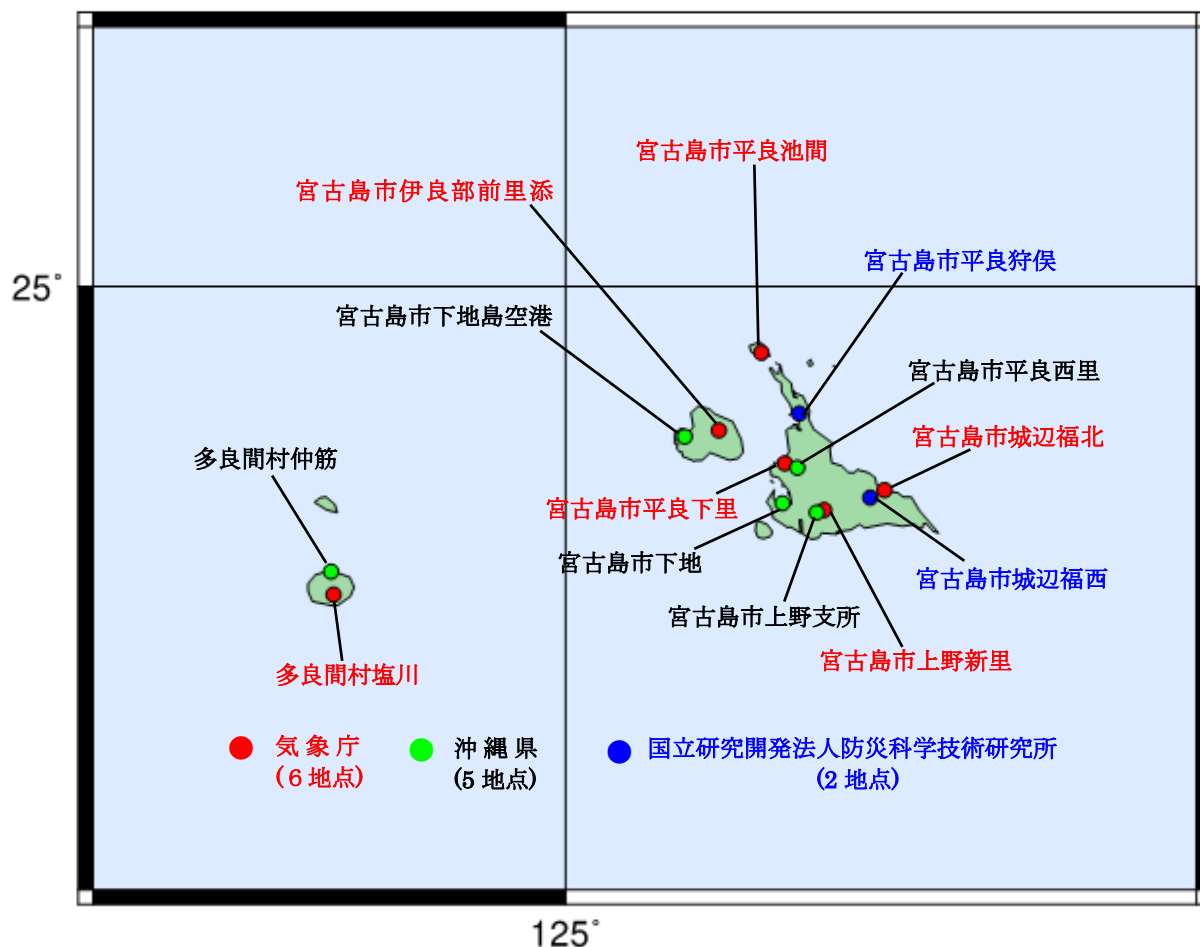
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、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

