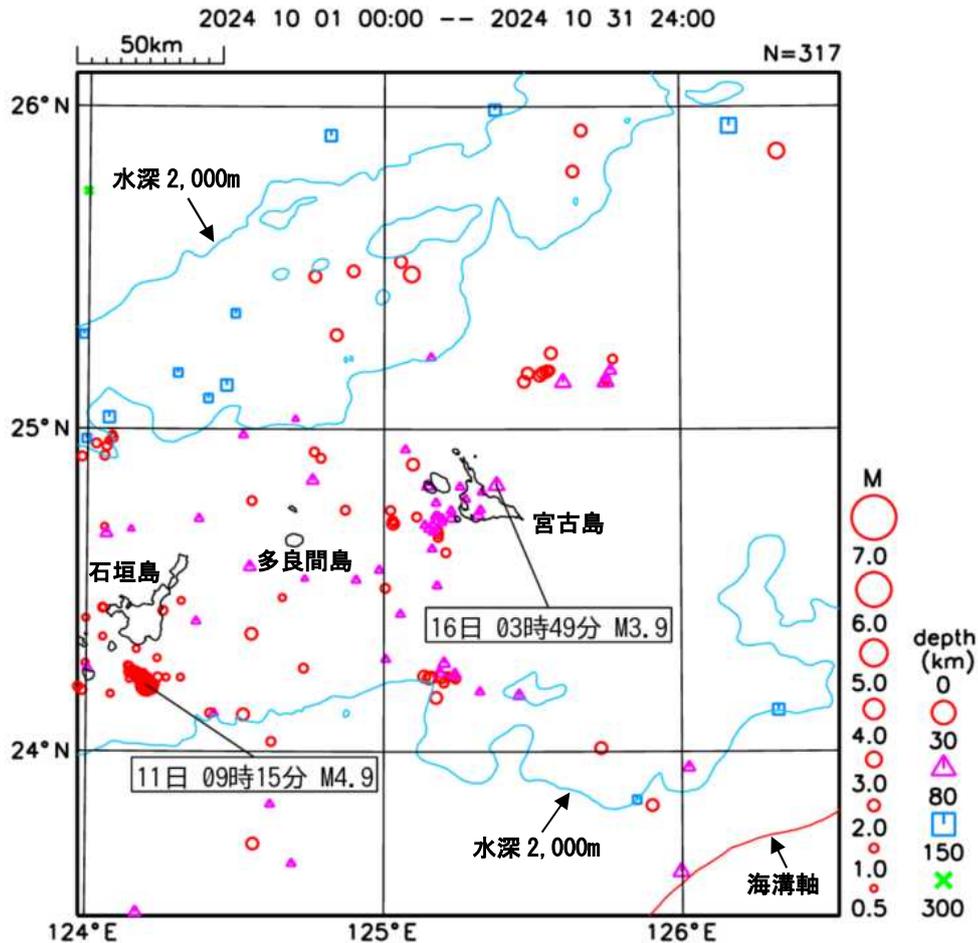


宮古島地方の地震活動図

令和6年（2024年）10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。
水深2000mの海底等深線は海上保安庁による。

【概況】

今期間（10月）、宮古島地方で震度1以上を観測した地震は2回（9月は2回）でした。

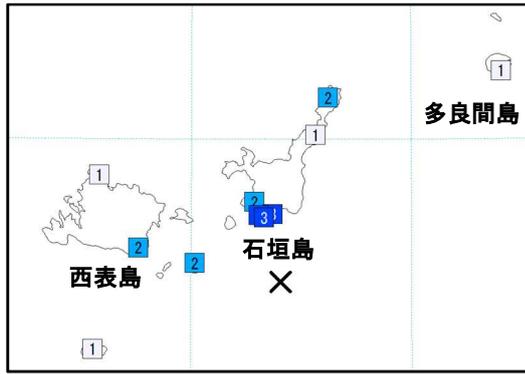
11日09時15分に石垣島近海の地震（深さ13km、M4.9）により、多良間村で震度1を観測しました。

16日03時49分に宮古島近海の地震（深さ49km、M3.9）により、宮古島市で震度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※。

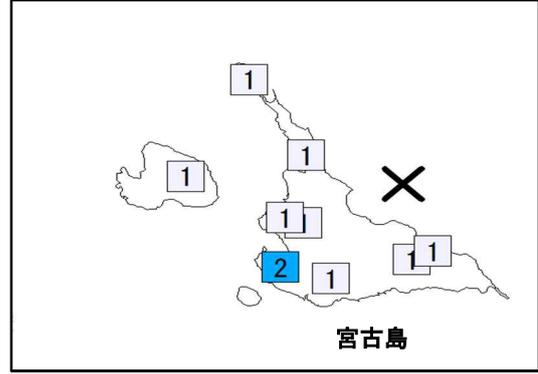
※（参考）沖縄地方の繰り返し地震（この地震はグループCに該当します）

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

【震度分布図】



11日09時15分 石垣島近海 深さ13km M4.9



16日03時49分 宮古島近海 深さ49km M3.9

宮古島地方で震度1以上を観測した地震の表

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2024年10月11日09時15分 沖縄県 震度 1 : 多良間村塩川	石垣島近海	24° 12.1' N	124° 12.1' E	13km	M4.9
2024年10月16日03時49分 沖縄県 震度 2 : 宮古島市下地 * 震度 1 : 宮古島市平良下里, 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 *, 宮古島市城辺福西 *, 宮古島市上野支所 *, 宮古島市平良西里 *	宮古島近海	24° 49.5' N	125° 22.7' E	49km	M3.9

*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。

