

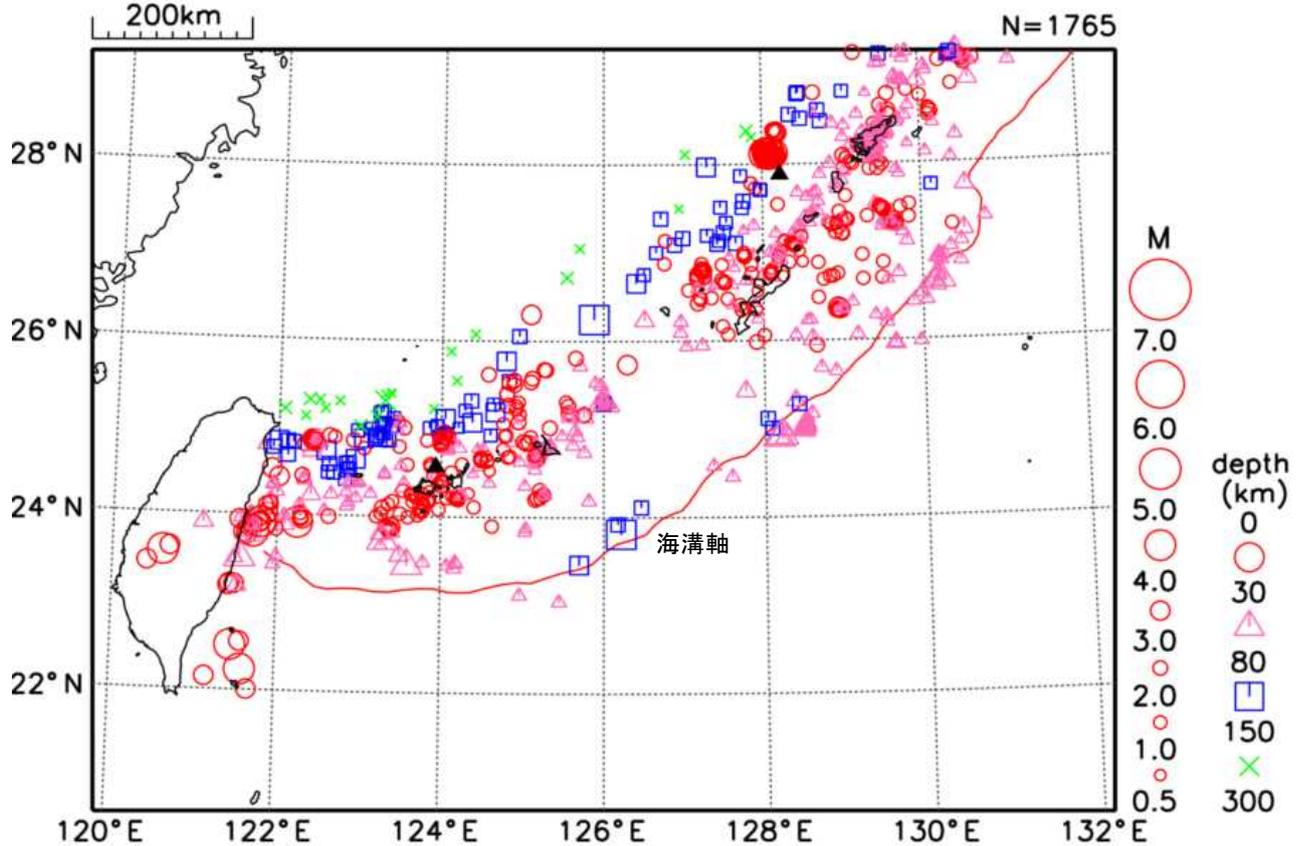
沖縄地方の地震活動

令和6年（2024年）12月

沖縄気象台

図1 沖縄県及びその周辺の震央分布図

2024 12 01 00:00 -- 2024 12 31 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）
▲：活火山
沖縄県内で震度1以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

[概況]

今期間に沖縄県内で震度1以上を観測した地震はありませんでした（11月は5回）。

沖縄県内で震度1以上を観測しなかった月は、2024年3月以来です。

図 2 - 1 沖縄本島付近の震央分布図及び断面図

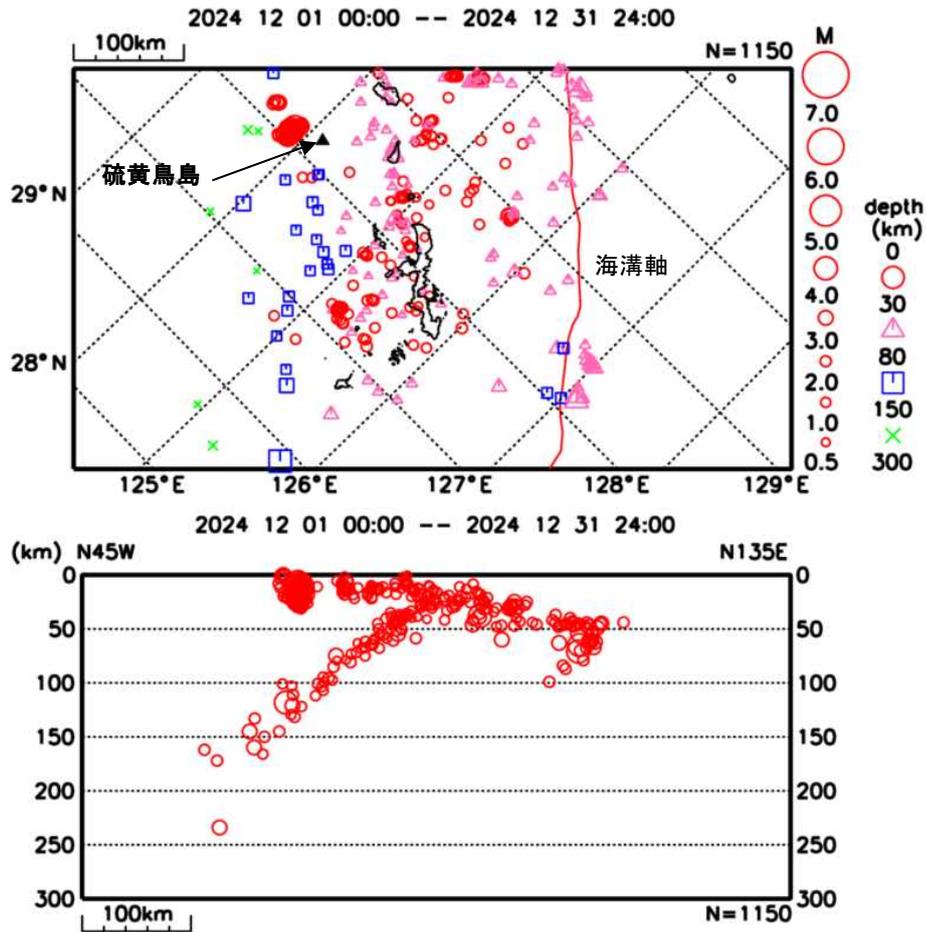
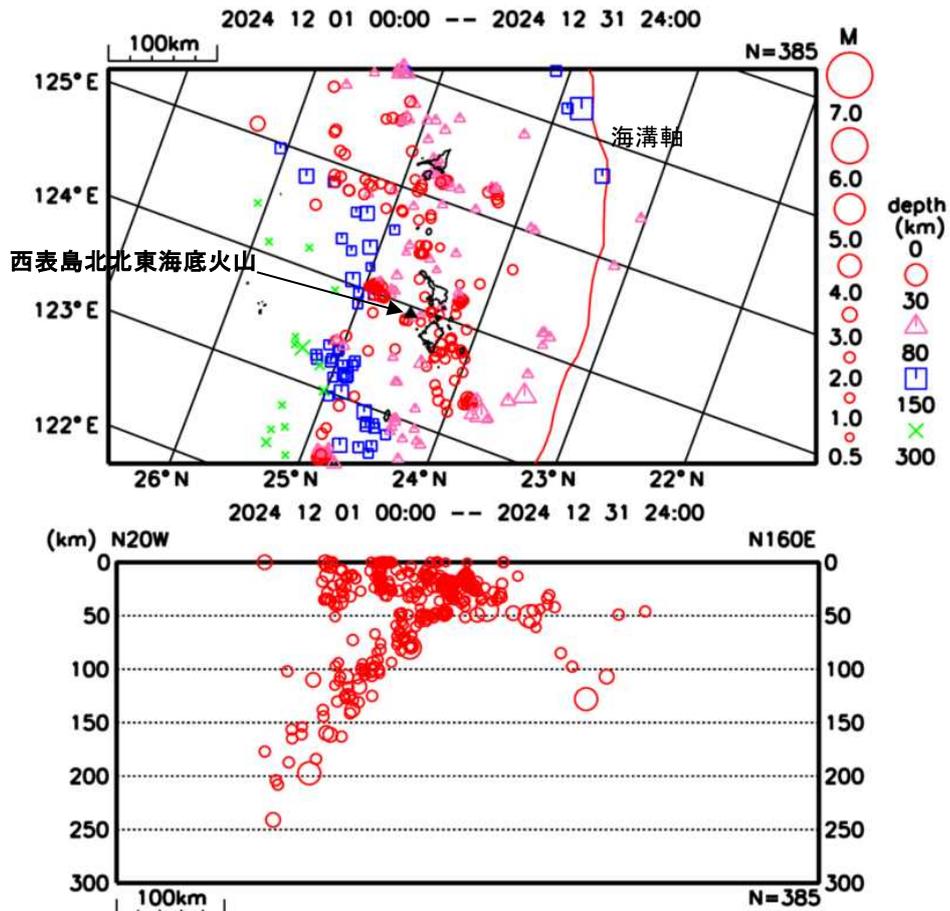


図 2 - 2 宮古・八重山諸島付近の震央分布図及び断面図



※ 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。

詳細は沖縄気象台ホームページで閲覧できます。

URL <https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/jishin/quake.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」でご覧になれます。

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

地震・津波・火山に関する防災一口メモ

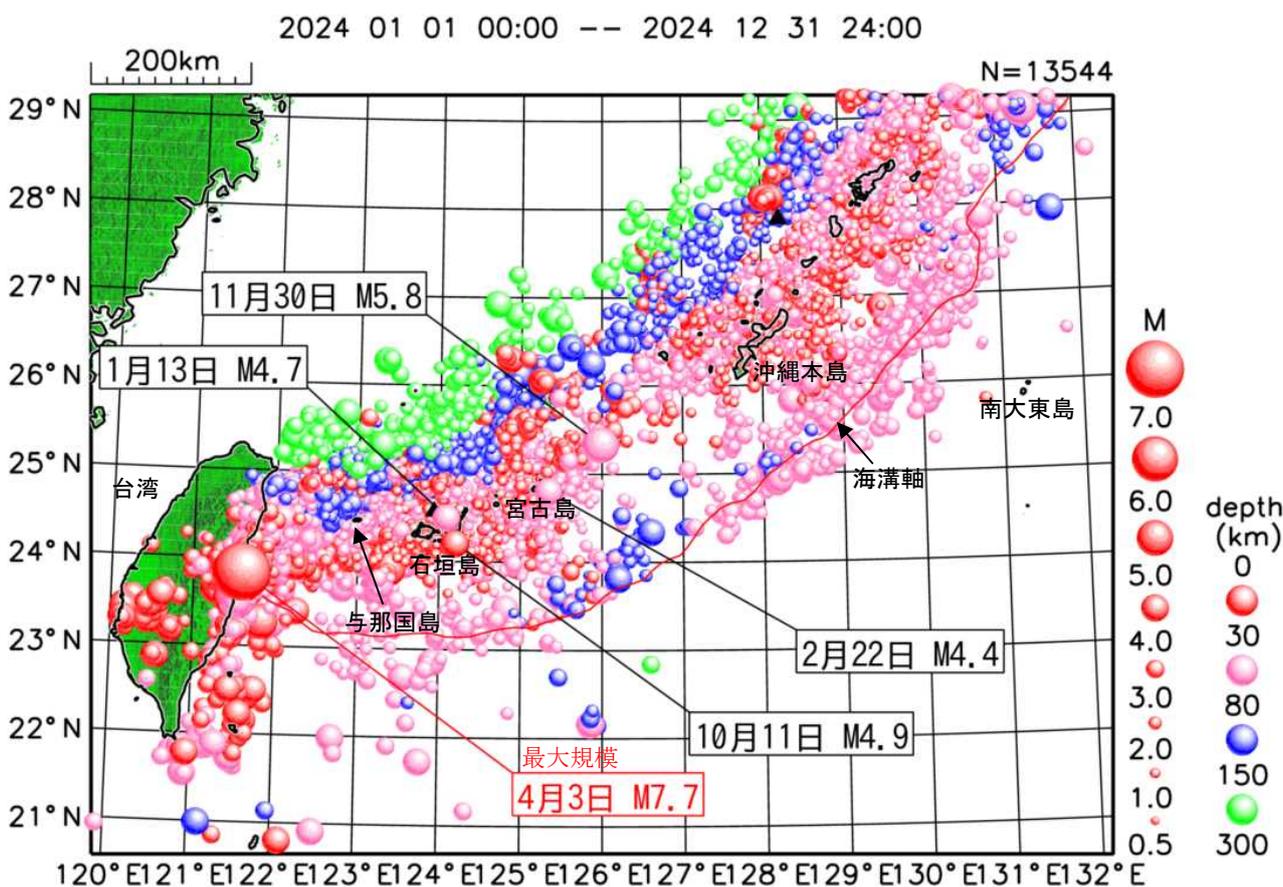
URL <https://www.data.jma.go.jp/okinawa/now/memo/sougou.html>

本件に関する問い合わせ先：沖縄気象台地震火山課 098-917-7927

2024年（令和6年）の沖縄地方の地震活動（概要）

2024年に沖縄地方とその周辺で観測されたマグニチュード（以下、Mで示す）0.5以上の地震は、13,544回（前年12,087回）でした。また、沖縄県内で震度1以上を観測した地震は57回（前年80回）で、震度3以上を観測した地震は5回（前年9回）でした。

最大規模の地震は、4月3日に台湾付近で発生したM7.7の地震で、最大震度は4でした。この地震により気象庁は、沖縄本島地方及び宮古島・八重山地方に津波警報を発表し、与那国島久部良で27cm、宮古島平良で25cm、石垣島石垣港で17cmの津波を観測しました。



沖縄地方とその周辺の震央分布図（2024年1月1日～12月31日）

- ・マグニチュード0.5以上の地震の震央分布図
- ・沖縄県内で震度3以上を観測した地震及び最大規模（赤字で示す）の地震を吹き出しで示す。
- ・図中の記号 M：マグニチュード、depth：震源の深さ、N：マグニチュード0.5以上の地震の回数
▲：活火山

2024年（令和6年）の沖縄地方の地震活動（概要）の詳細につきましては、以下URL内の年活動図をご覧ください。

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



地震に関する情報は
沖縄気象台ホームページまで
<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/index.html>

