

○沖縄地方の地震活動

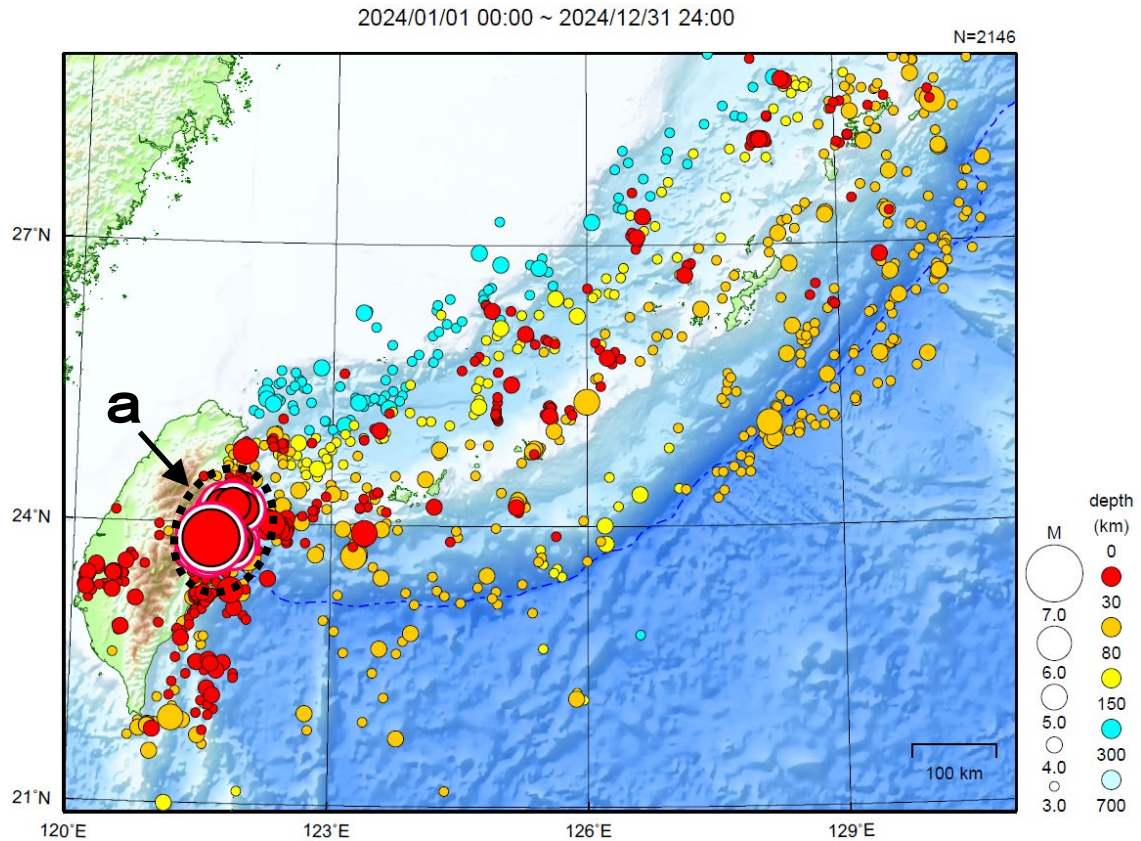


図10 沖縄地方の震央分布図（2024年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOPO30及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

〔概況〕

2024年に沖縄地方で震度4以上を観測した地震は1回（2023年は1回）であった。
2024年中の主な活動は次のとおりである。

- a 4月3日08時58分に台湾付近の深さ23kmでM7.7の地震が発生し、沖縄県与那国町で震度4を観測したほか、与那国島から宮古島にかけて震度3～1を観測した。この地震により、沖縄県宮古島、沖縄県与那国島及び沖縄県西表島で長周期地震動階級1を観測した。この地震により、与那国島久部良で27cm、宮古島平良^{（注1）}で25cm、石垣島石垣港で17cmの津波を観測した。この地震により、軽傷2人の被害が生じた（2024年4月5日17時00分現在、総務省消防庁による）。この地震の震央周辺では、4月3日から12月31日までにM6.0以上の地震が12回発生した。

（注1）内閣府の観測施設である。