

○沖縄地方の地震活動

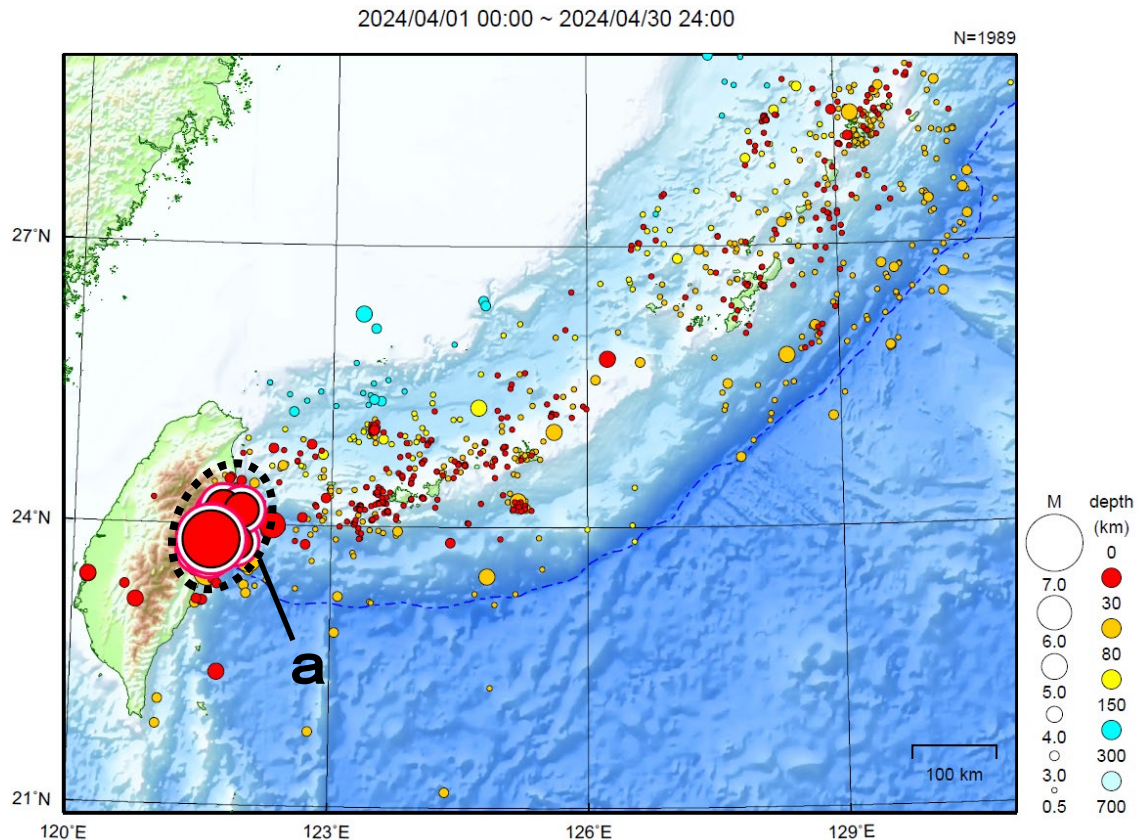


図 10 沖縄地方の震央分布図（2024 年 4 月 1 日～4 月 30 日、 $M \geq 0.5$ ）

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 GTOP030 及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

〔概況〕

4 月に沖縄地方で震度 1 以上を観測した地震は 12 回（3 月はなし）であった。

4 月中の主な活動は次のとおりである。

- a 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。また、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、宮古島平良で 25cm、石垣島石垣港で 17cm の津波を観測した（p.60～71 参照）。