○沖縄地方の地震活動

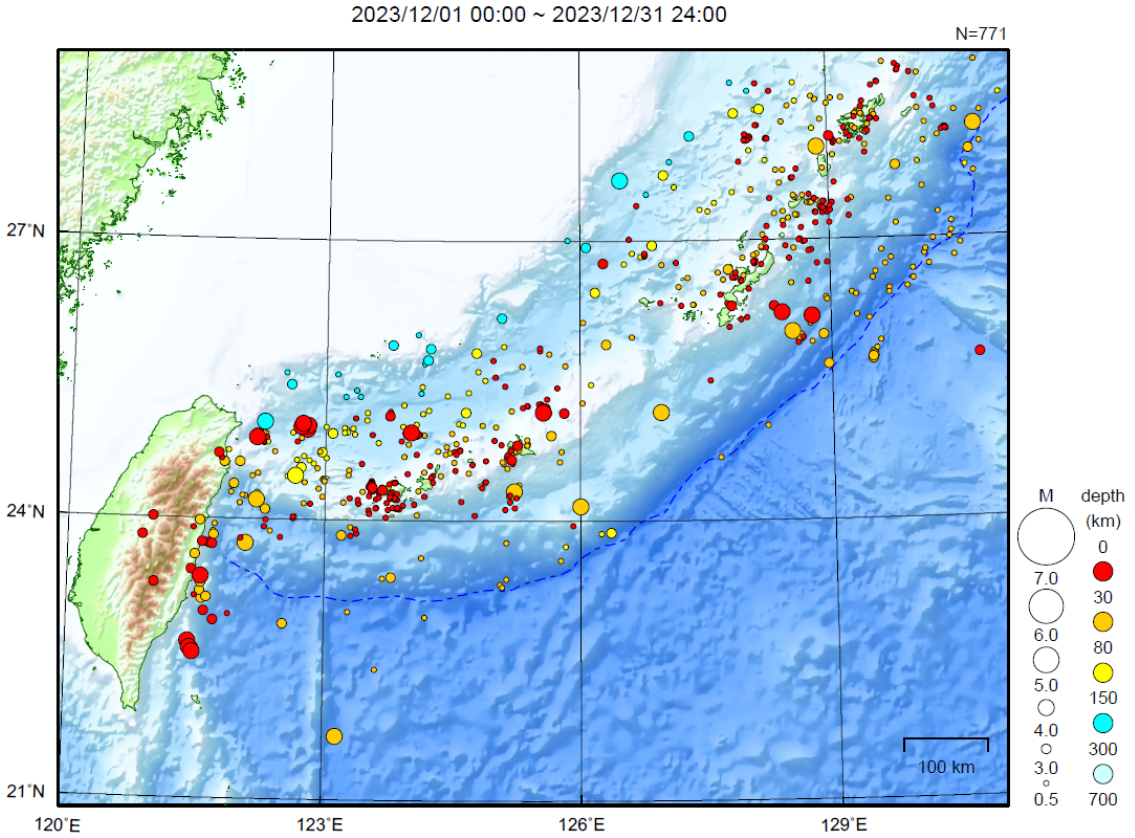

図９　沖縄地方の震央分布図（2023 年 12 月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

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 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］

12 月に沖縄地方で震度１以上を観測した地震は５回（11 月は８回）であった。

12 月中の主な活動（津波を観測した地震を含む）は次のとおりである。

（図の範囲外）

２日 23 時 37 分（日本時間）にフィリピン諸島、ミンダナオの深さ 40km で Mw7.5 の地震（気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で 0.4ｍなど、宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測した（ｐ.49～56 参照）。

沖縄地方では、那覇で８cm、南城市安座真で５cm、南大東漁港で４cm、宮古島平良で６cm の津波を観測した。