

○沖縄地方の地震活動

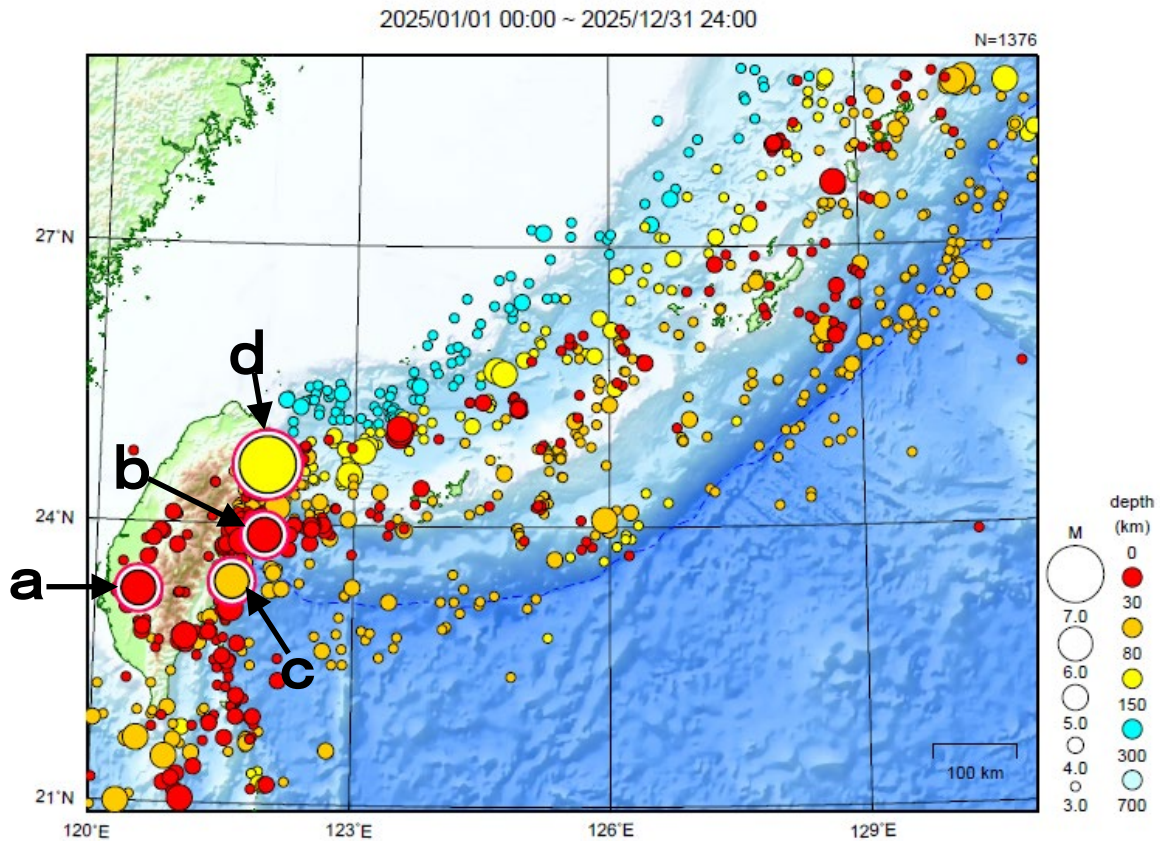


図10 沖縄地方の震央分布図（2025年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

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ETOP02v2を使用

〔概況〕

2025年に沖縄地方で震度4以上を観測した地震はなかった（2024年は1回）。
2025年中の主な活動は次のとおりである。

- a 1月21日01時17分に台湾付近でM6.1の地震が発生し、与那国島から石垣島にかけて震度1を観測した。
- b 5月5日19時53分に台湾付近の深さ14kmでM6.0の地震（日本国内で震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。
- c 6月11日20時00分に台湾付近の深さ38kmでM6.0の地震が発生し、与那国島から石垣島にかけて震度2～1を観測した。
- d 12月28日00時05分に台湾付近の深さ86kmでM7.0の地震が発生し、沖縄県石垣市、竹富町（黒島）、与那国町で震度3を観測したほか、宮古島から与那国島にかけて震度2～1を観測した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。

（図の範囲外）

7月30日08時24分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ35kmでMw8.8（Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度2を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度1を観測した。この地震により、岩手県の久慈港^{（注1）}で141cm^{（注2）}の津波を観測したほか、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。この地震は太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した。

沖縄県では、那覇で12cm^{（注2）}、沖縄市中城湾港^{（注1）}で16cm^{（注2）}、南城市安座間^{（注3）}で12cm^{（注2）}、南大東漁港で9cm^{（注2）}、石垣島石垣港で14cm^{（注2）}、宮古島平良^{（注1）}で19cm^{（注2）}の津波を観測した。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設。

（注2）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

（注3）国土地理院の観測施設。