

○沖縄地方の地震活動

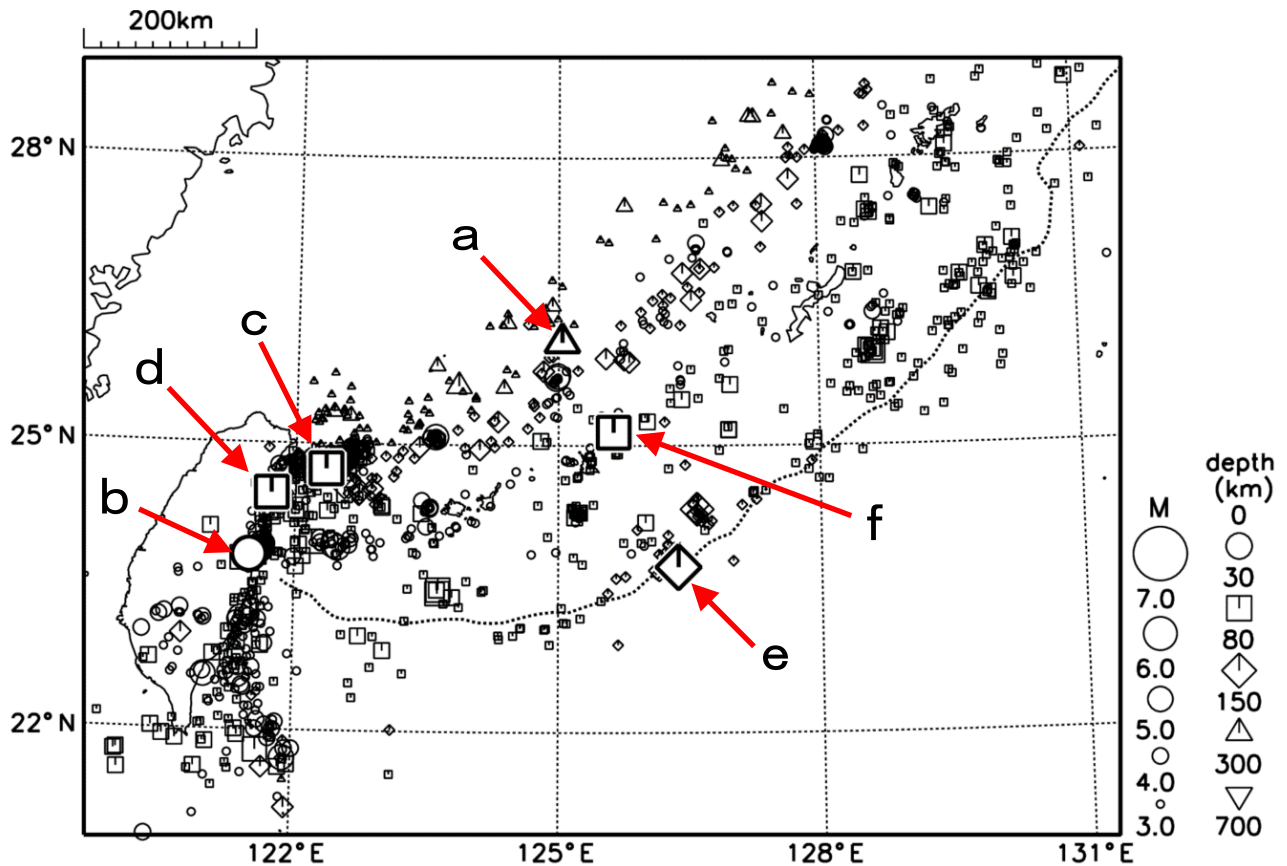


図10 沖縄地方の震央分布図（2021年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

[概況]

2021年に沖縄地方で震度4以上を観測した地震は1回（2020年は1回）であった。2021年中の主な活動は次のとおりである。

3月27日07時02分に宮古島北西沖の深さ152kmで $M6.2$ の地震（図10中のa）が発生し、鹿児島県の徳之島、与論島、沖縄県の沖縄諸島、大東諸島、先島諸島の広い範囲にかけて震度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。

4月18日23時14分に台湾付近の深さ14kmで $M6.1$ の地震（図10中のb）が発生した。

8月5日06時50分に台湾付近の深さ10km（CMT解による）で $M6.3$ の地震（図10中のc）が発生し、沖縄県与那国町で震度3を観測したほか、石垣島から与那国島にかけて震度2～1を観測した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。

10月24日14時11分に台湾付近の深さ73kmで $M6.3$ の地震（図10中のd）が発生し、沖縄県多良間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。

11月11日00時45分に宮古島近海の深さ20km（CMT解による）で $M6.5$ の地震（図10中のe）が発生し、沖縄県宮古島市で震度3を観測したほか、鹿児島県奄美大島から沖縄県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。

情報発表に用いた震央地名は〔沖縄本島南方沖〕である。

12月26日17時26分に宮古島近海の深さ24km（CMT解による）で $M6.1$ の地震（図10中のf）が発生し、沖縄県宮古島市で震度4を観測したほか、沖縄本島から西表島にかけて震度3～1を観測した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。