○沖縄地方の地震活動

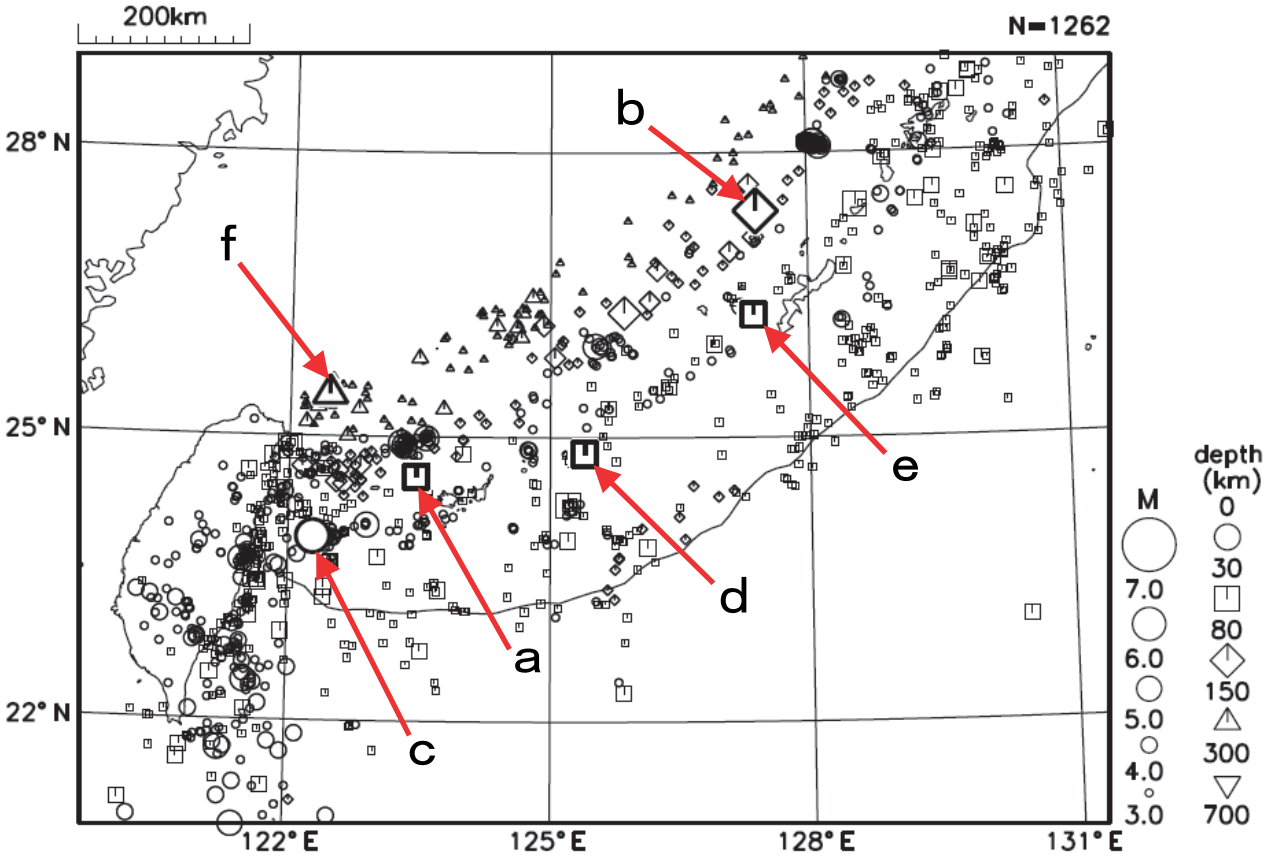

図 10　沖縄地方の震央分布図（2014 年 1 月 1 日～12 月 31 日、M≧3.0）

［概況］

2014 年に沖縄県内で震度４以上を観測した地震は４回（2013 年は０回）であった。
2014 年中の主な活動は次のとおりである。

１月９日 03 時 15 分に西表島付近の深さ 70 kmで M5.5 の地震（図 10 中のａ）が発生し、沖縄県竹富町（西表島）で震度４を観測したほか、沖縄県宮古島市（宮古島）から与那国町（与那国島）にかけて震度３～１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。

３月３日 05 時 11 分に沖縄本島北西沖の深さ 116km で M6.4 の地震（図 10 中の b）が発生し、沖縄県（沖縄本島）及び鹿児島県知名町（沖永良部島）で最大震度４を観測したほか、九州地方南部から沖縄県石垣市（石垣島）にかけて震度３～１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。

３月 19 日 21 時 19 分に台湾付近の深さ 21km で M6.0 の地震（図 10 中の c）が発生し、沖縄県与那国町（与那国島）から石垣市（石垣島）にかけて震度２～１を観測した。

４月２日 08 時 46 分（日本時間）にチリ北部沿岸で Mw8.1 の地震が発生し、太平洋の広い範囲で津波が発生した。
沖縄地方でも、沖縄県那覇で８cm など、沖縄本島で津波を観測した。

９月 18 日 08 時 18 分に宮古島近海の深さ 50 kmで M5.2 の地震（図 10 中の d）が発生し、沖縄県宮古島市で震度４を観測したほか、沖縄県（宮古島から西表島にかけて）で震度３～１を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

10 月 15 日 07 時 52 分に沖縄本島近海の深さ 46 kmで M5.1 の地震（図 10 中の e）が発生し、沖縄県座間味村（慶良間諸島）で震度４を観測したほか、鹿児島県（与論島）と沖縄県（沖縄本島から久米島にかけて）で震度３～１を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

12 月 11 日 06 時 03 分に石垣島北西沖の深さ 250 ㎞で M6.1 の地震（図 10 中の f）が発生し、沖縄県宮古島市（宮古島）から竹富町（西表島）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。