

## ○その他の地域の地震活動

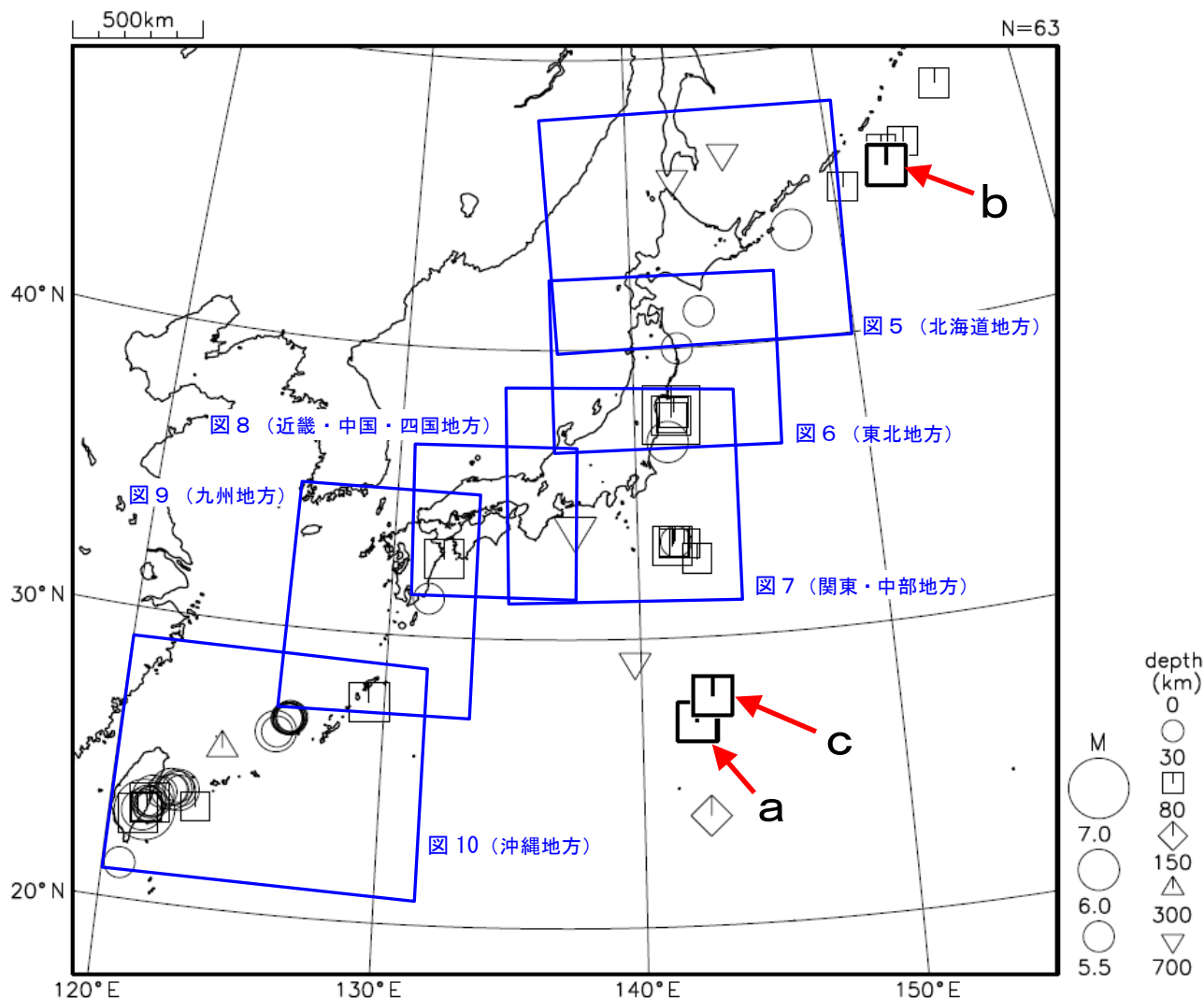


図11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2022年1月1日～12月31日、 $M \geq 5.5$ ）

### [概況]

2022年に日本周辺で発生したM6.0以上の地震は19回（2021年は20回）であった。2022年中に図5～10の領域外で発生した主な活動は次のとおりである。

1月4日06時08分に父島近海の深さ63km（CMT解による）でM6.1の地震（図11中のa）が発生した。この地震により、東京都小笠原村母島で震度5強を観測したほか、小笠原村父島で震度を観測した。この地震により長周期地震動階級1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

4月24日10時35分に千島列島でM6.2の地震（国内で震度1以上を観測した震度観測点はなし、図11中のb）が発生した。

6月21日16時14分に父島近海の深さ11km（CMT解による）でM6.1の地震（図11中のc）が発生し、東京都小笠原村（父島、母島）で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。