

○その他の地域の地震活動

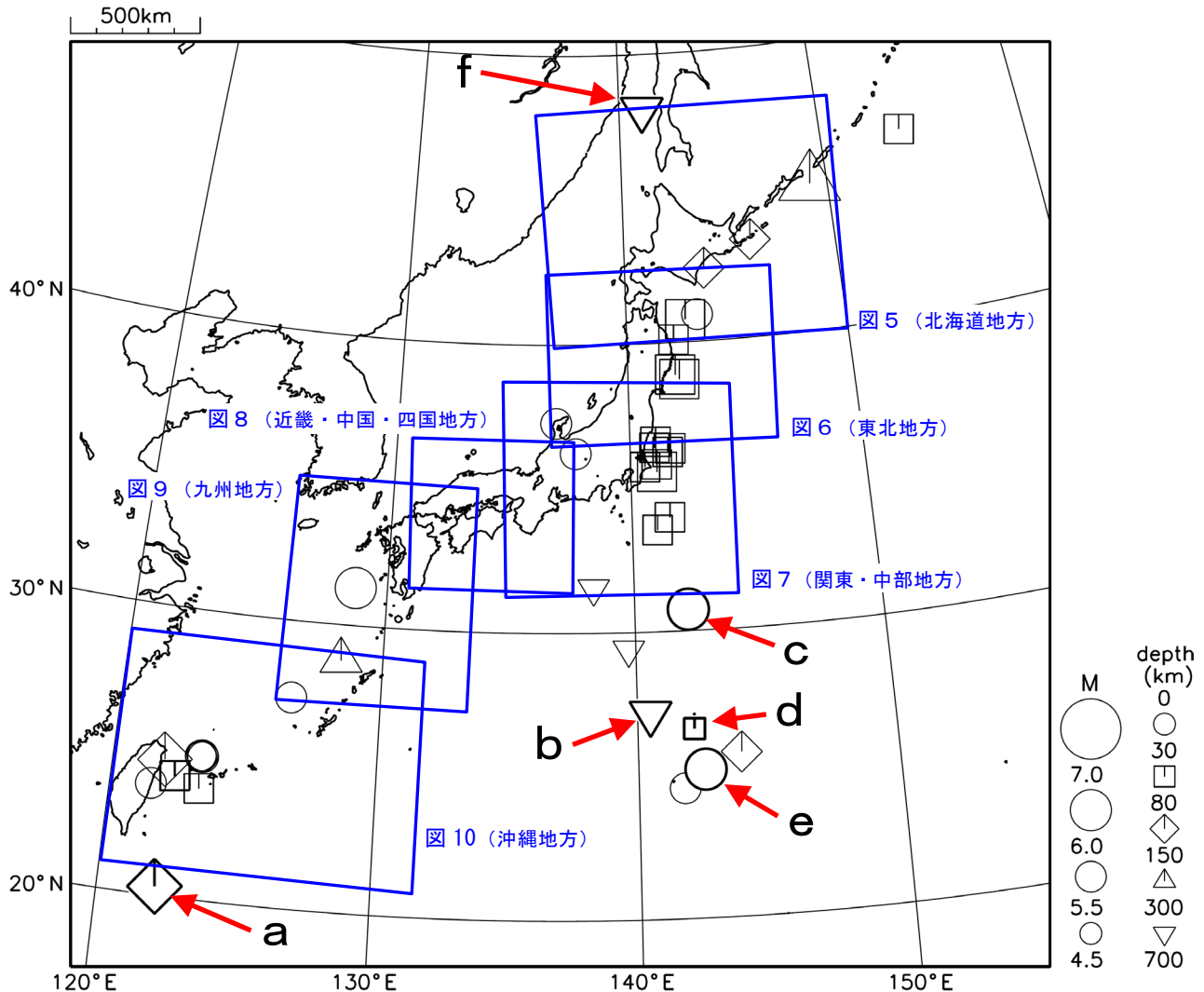


図11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図

（2020年1月1日～12月31日、 $M \geq 5.5$ の地震と9月3日父島近海の地震（ $M4.8$ ）をプロット）

〔概況〕

2020年に日本周辺で発生した $M6.0$ 以上の地震は13回（2019年は18回）であった。
2020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。

4月11日01時44分にフィリピン付近で $M6.1$ の地震（日本国内では震度1以上を観測した震度観測点はなし、図11中のa）が発生した。

4月18日17時25分に小笠原諸島西方沖で $M6.8$ の地震（図11中のb）が発生した。この地震は、太平洋プレートの内部で発生した。この地震により、東京都小笠原村で震度4を観測したほか、東北地方から九州地方にかけて震度3～1を観測した。

7月30日09時35分に鳥島近海で $M6.0$ の地震（震度1以上を観測した震度観測点はなし、図11中のc）が発生した。

9月3日00時21分に父島近海で $M4.8$ の地震（図11中のd）が発生した。この地震により、東京都小笠原村母島で震度4を観測したほか、小笠原村父島で震度2を観測した。

11月11日14時17分に硫黄島近海で $M6.2$ の地震（震度1以上を観測した震度観測点はなし、図11中のe）が発生した。

12月1日07時54分にサハリン西方沖で $M6.7$ の地震（図11中のf）が発生した。この地震により、北海道猿払村、青森県八戸市、階上町、おいらせ町で震度3を観測したほか、北海道、東北地方及び埼玉県で震度2～1を観測した。