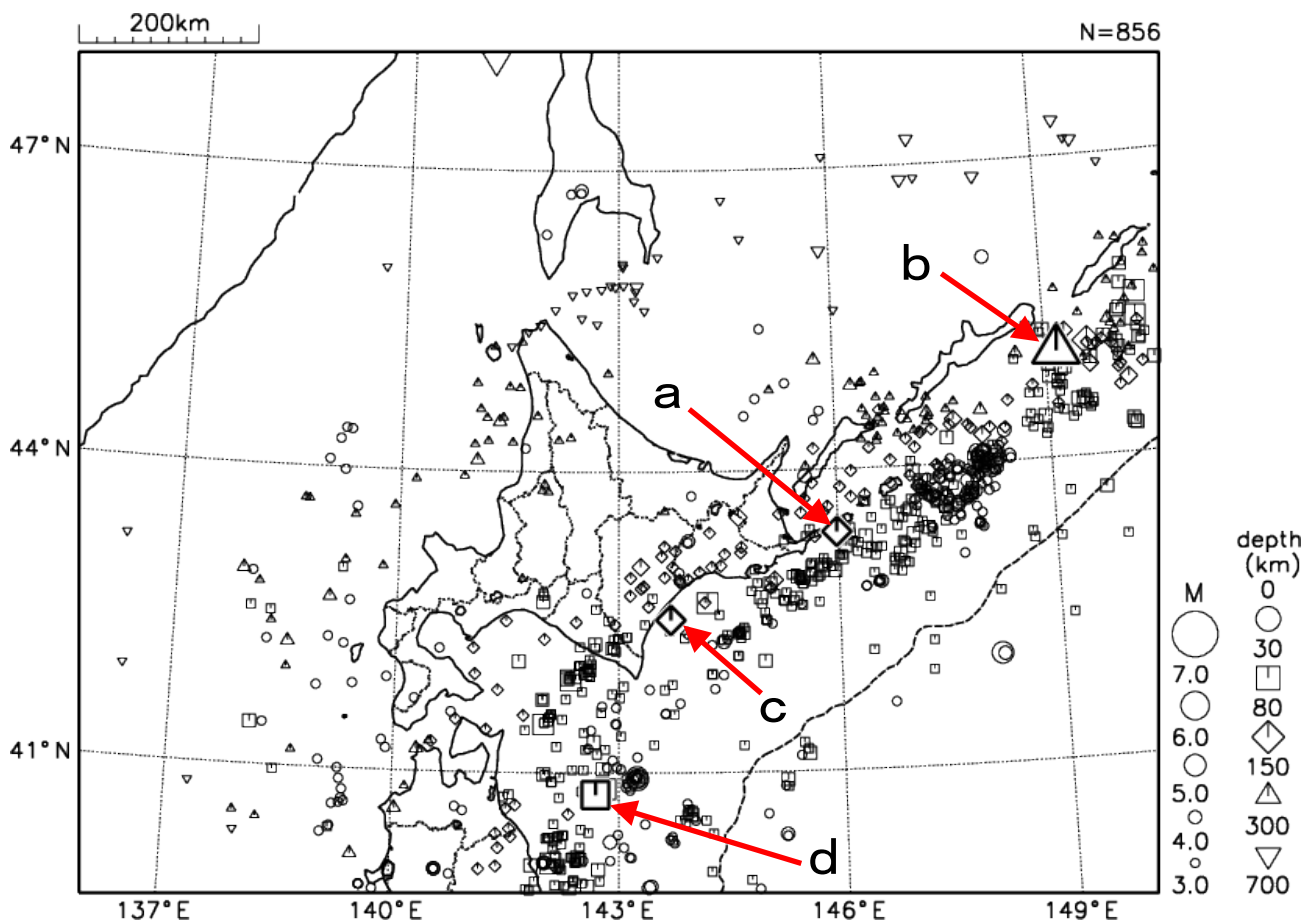


○北海道地方の地震活動

図5 北海道地方の震央分布図（2020年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

〔概況〕

2020年に北海道地方で震度4以上を観測した地震は4回（2019年は5回）であった。
2020年中の主な地震活動は次のとおりである。

1月28日10時36分に根室半島南東沖の深さ96kmでM5.5の地震（図5中のa）が発生し、北海道根室市、別海町で震度4を観測したほか、北海道から青森県、岩手県、宮城県で震度3～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部（二重地震面の下面）で発生した。

2月13日19時33分に択捉島南東沖の深さ155kmでM7.2の地震（図5中のb）が発生し、北海道根室市、標津町、別海町、標茶町で震度4を観測したほか、北海道から静岡県にかけて震度3～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

5月31日03時13分に十勝沖の深さ94kmでM5.6の地震（図5中のc）が発生し、北海道釧路・根室・十勝地方で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県、宮城県で震度3～1を観測した。

この地震は太平洋プレート内部で発生した。

12月21日02時23分に青森県東方沖の深さ43kmでM6.5の地震（図5中のd）が発生し、岩手県盛岡市で震度5弱、北海道函館市、青森県、岩手県で震度4を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度3～1を観測した。