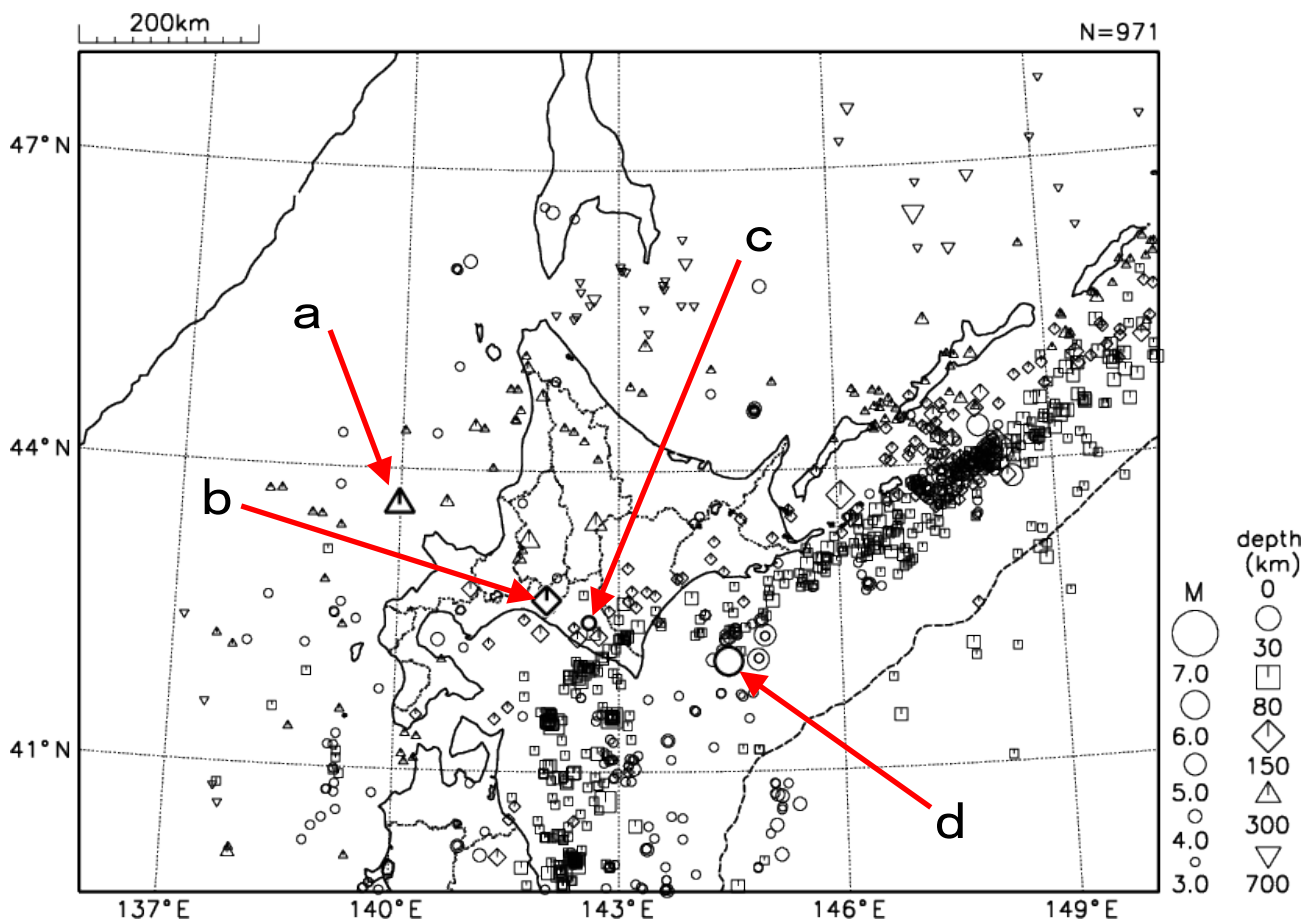


○北海道地方の地震活動

図5 北海道地方の震央分布図（2021年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

〔概況〕

2021年に北海道地方で震度4以上を観測した地震は2回（2020年は4回）であった。
2021年中の主な地震活動は次のとおりである。

1月12日11時39分に北海道西方沖の深さ235kmでM6.0の地震（図5中のa）が発生し、北海道から茨城県にかけて震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

1月27日14時06分に胆振地方中東部の深さ128kmでM5.4の地震（図5中のb）が発生し、北海道新冠町で震度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（二重地震面の下面）で発生した。

5月14日20時46分に日高地方中部の深さ20kmでM4.6の地震（図5中のc）が発生し、北海道新冠町で震度4を観測したほか、北海道、青森県で震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。

5月16日12時23分に十勝沖の深さ8kmでM6.1の地震（図5中のd）が発生し、北海道十勝地方、釧路地方で震度3を観測したほか、北海道から宮城県にかけて震度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。