

## ○北海道地方の地震活動

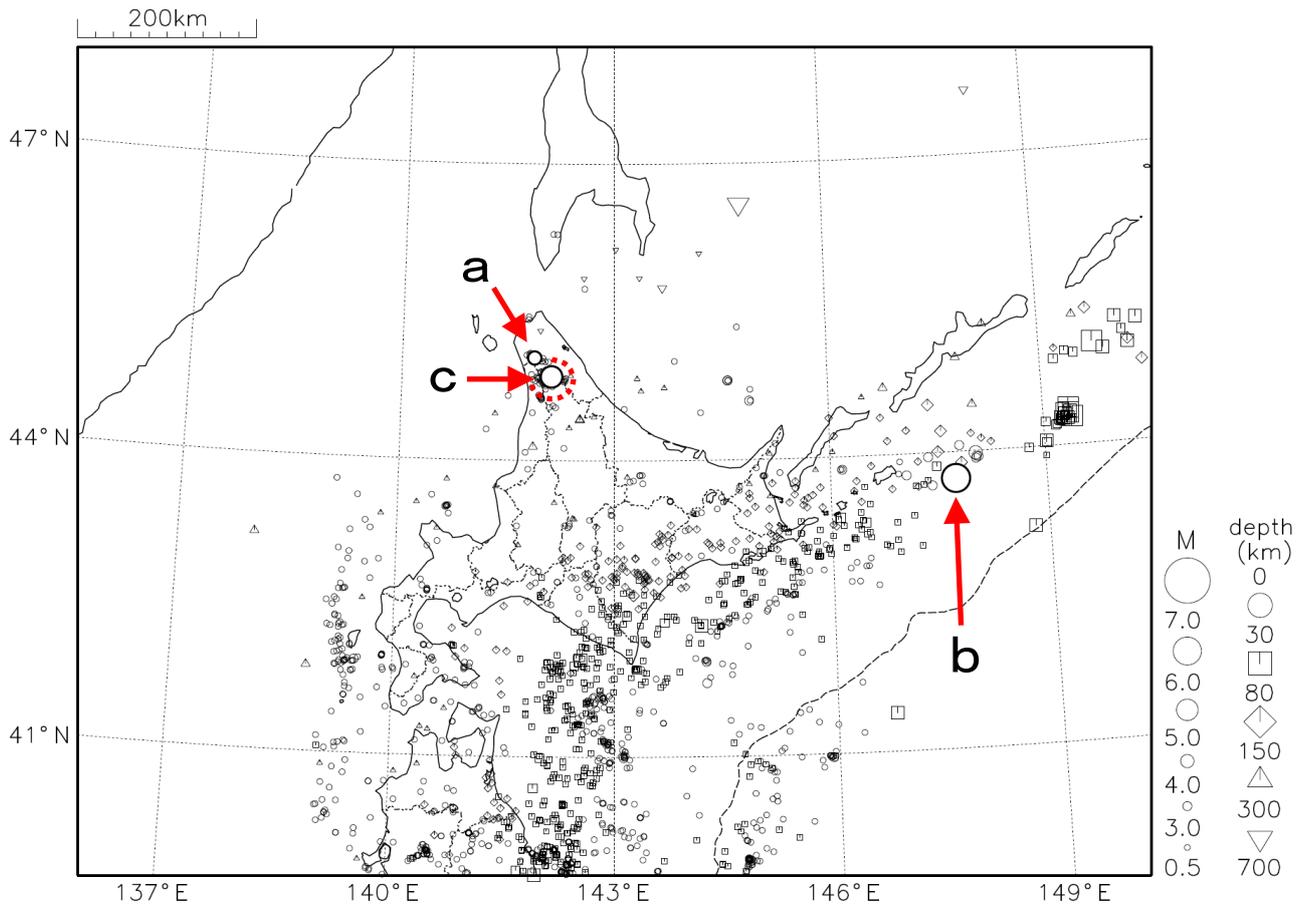


図5 北海道地方の震央分布図（2022年8月1日～8月31日、 $M \geq 0.5$ ）

### 〔概況〕

8月に北海道地方で震度1以上を観測した地震は46回（7月は15回）であった。  
8月中の主な地震活動は次のとおりである。

4日01時41分に宗谷地方北部の深さ7kmでM4.1の地震（図5中のa）が発生し、北海道の幌延町で震度4を観測したほか、北海道北部で震度3～1を観測した（p. 4、10参照）。

7日22時40分に北海道東方沖でM6.0の地震（図5中のb）が発生し、北海道釧路地方及び根室地方で震度3を観測したほか、北海道から関東地方にかけて震度2～1を観測した（p. 11参照）。

11日00時53分に上川地方北部の深さ5kmでM5.4の地震（図5中のc）が発生し、北海道の中川町で震度5強を観測したほか、北海道北部を中心に震度4～1を観測した。この地震の前の11日00時35分には、ほぼ同じ場所でM5.2の地震（最大震度5弱）が、また11日02時14分にはM4.6の地震（最大震度4）が発生するなど8月31日までに、震度1以上を観測した地震が28回（震度5強：1回、震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：4回、

震度2：4回、震度1：17回）発生した（p. 6～8、12、13参照）。

情報発表に用いた震央地名は〔宗谷地方北部〕である。