

○北海道地方の地震活動

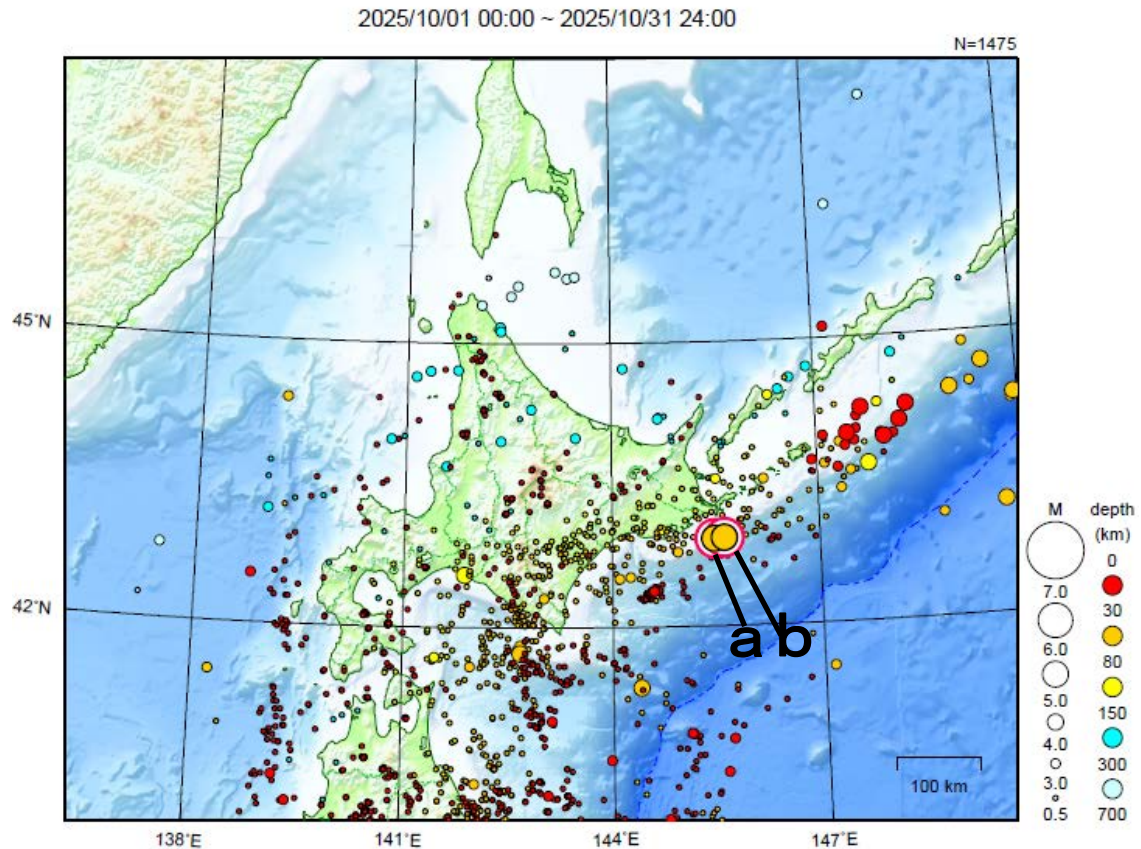


図5 北海道地方の震央分布図（2025年10月1日～10月31日、 $M \geq 0.5$ ）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOP030及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

〔概況〕

10月に北海道地方で震度1以上を観測した地震は20回（9月は16回）であった。
10月中の主な地震活動は次のとおりである。

- a 22日18時17分に釧路沖の深さ43kmでM5.1の地震が発生し、北海道根室市と浜中町で震度4を観測したほか、北海道で震度3～1を観測した。また、根室地方南部で長周期地震動階級1を観測した。（p. 4、7参照）。
- b 25日01時40分に根室半島南東沖の深さ40kmでM5.8の地震が発生し、北海道根室市で震度5弱を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度4～1を観測した。（p. 5、7参照）。