

○北海道地方の地震活動

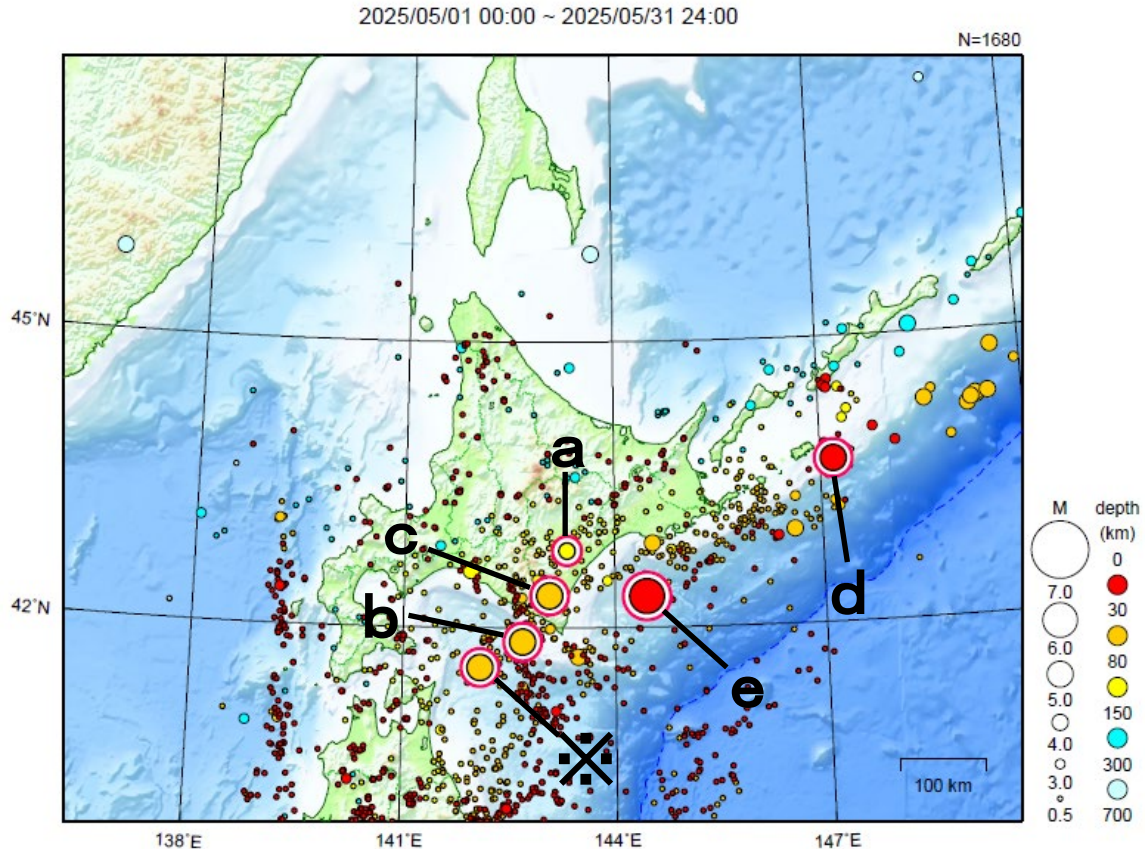


図5 北海道地方の震央分布図（2025年5月1日～5月31日、 $M \geq 0.5$ ）

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ETOP02v2を使用

〔概況〕

5月に北海道地方で震度1以上を観測した地震は23回（4月は19回）であった。

5月中の主な地震活動はつぎのとおりである。

- a 15日22時05分に十勝地方中部の深さ95kmでM4.7の地震が発生し、北海道浦幌町で震度4を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度2～1を観測した（p. 4、7参照）。
- b 23日06時28分に浦河沖の深さ53kmでM5.4の地震が発生し、北海道浦河町と様似町で震度4を観測したほか、北海道及び東北地方で震度3～1を観測した（p. 4、8参照）。
- c 26日17時47分に十勝地方南部の深さ50kmでM5.3の地震が発生し、北海道浦河町で震度4を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度3～1を観測した（p. 4、9参照）。
- d 30日07時23分に北海道東方沖の深さ31km（CMT解による）でM5.5の地震が発生し、北海道根室市で震度3を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度2～1を観測した（p. 10参照）。
- e 31日17時37分に釧路沖の深さ20kmでM6.0の地震が発生した。この地震の約2分後に、ほぼ同じ場所でM5.0の地震が発生した。これらの地震により、北海道太平洋側で震度4を観測したほか、北海道から関東地方にかけて震度3～1を観測した（p. 5、11参照）。

※ 東北地方の地震活動を参照（p. 12、13参照）。