

○北海道地方の地震活動

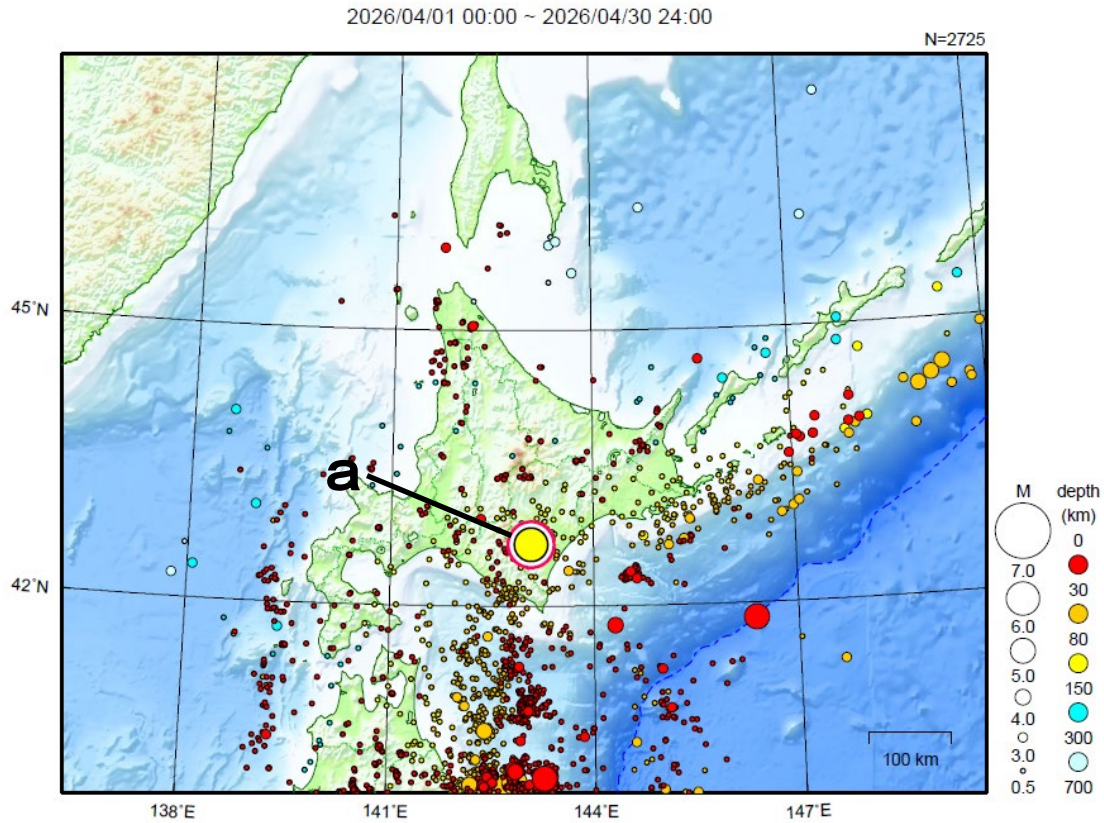


図 5 北海道地方の震央分布図（2026 年 4 月 1 日～4 月 30 日、 $M \geq 0.5$ ）

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 GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

〔概況〕

4 月に北海道地方で震度 1 以上を観測した地震は 21 回（3 月は 18 回）であった。
4 月中の主な地震活動は次のとおりである。

a 27 日 05 時 23 分に十勝地方南部の深さ 83km で $M6.2$ の地震が発生し、北海道浦幌町で震度 5 強を観測したほか、北海道、東北地方および関東地方で震度 5 弱～1 を観測した。この地震により、北海道で負傷者 1 人の被害が生じた（5 月 7 日 14 時 00 分現在、総務省消防庁による）（p. 7、9 参照）。

回、震度 3：3 回、震度 2：7 回、震度 1：27 回）発生した。この地震により、負傷者 10 人の被害が生じた（4 月 28 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

北海道では、函館市および新冠町で震度 4 を観測したほか、震度 3～1 を観測した。また、浦河（注 1）で 39cm（注 2）など北海道太平洋沿岸で津波を観測した。この地震により、北海道では負傷者 2 人の被害が生じた（p. 53～94 参照）。

（図の範囲外）

20 日 16 時 52 分に三陸沖の深さ 19km で $M7.7$ の地震が発生し、青森県階上町で震度 5 強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から近畿地方にかけて震度 5 弱～1 を観測した。また、宮城県北部及び秋田県内陸南部で長周期地震動階級 3 を観測したほか、北海道から中部地方にかけて長周期地震動階級 2～1 を観測した。この地震により、岩手県の久慈港（注 1）で 79cm（注 2）、北海道の浦河（注 1）で 39cm（注 2）の津波を観測するなど、北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。この地震の震央付近では 20 日から 30 日までに震度 1 以上を観測した地震が 38 回（震度 5 強：1

（注 1）国土交通省港湾局の観測施設

（注 2）観測値は後日の精査により変更される場合がある