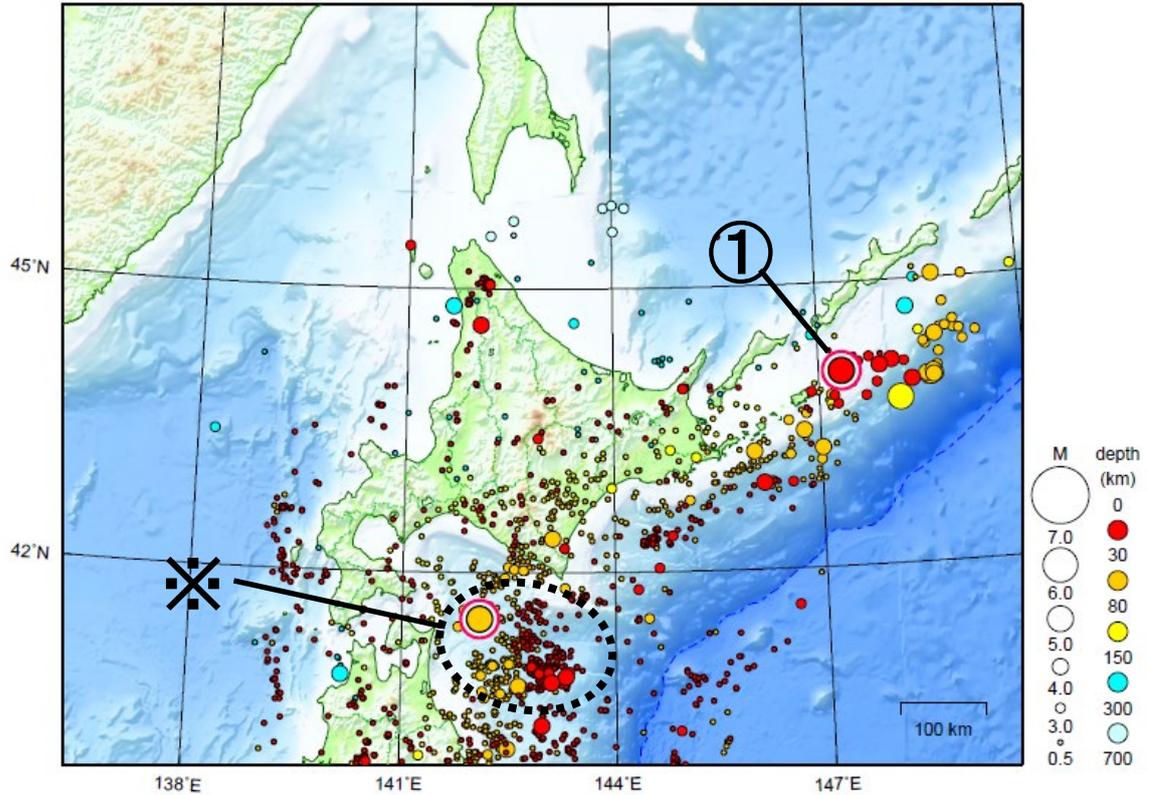


北海道地方

2026/02/01 00:00 ~ 2026/02/28 24:00

N=2153



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

- ① 2月12日に北海道東方沖で M5.2 の地震(最大震度3)が発生した。

※で示した地震については東北地方の資料を参照。

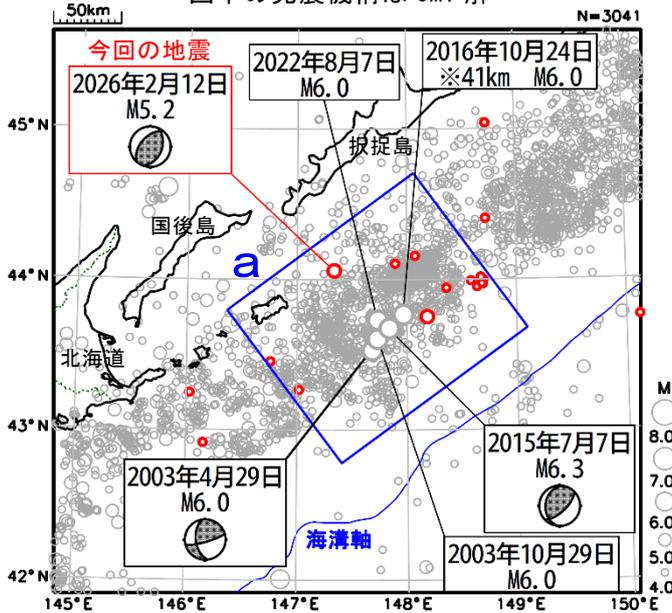
[上述の地震は M6.0 以上または最大震度4以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度3以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度3以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省

2月12日 北海道東方沖の地震

震央分布図

(2001年10月1日～2026年2月28日、
深さ0～150km、 $M \geq 4.0$)
2026年2月に発生した地震を赤色で表示
図中の発震機構はCMT解



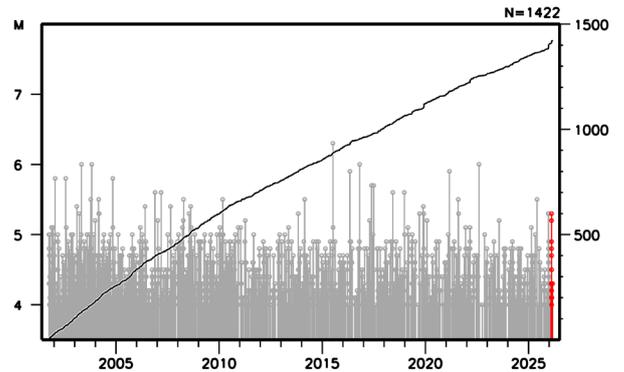
※深さはCMT解による

2026年2月12日03時00分に北海道東方沖でM5.2の地震 (最大震度3) が発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は、西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近 (領域a) では、M6.0以上の地震が5回発生しており、2015年7月7日にはM6.3の地震 (最大震度3) が発生した。

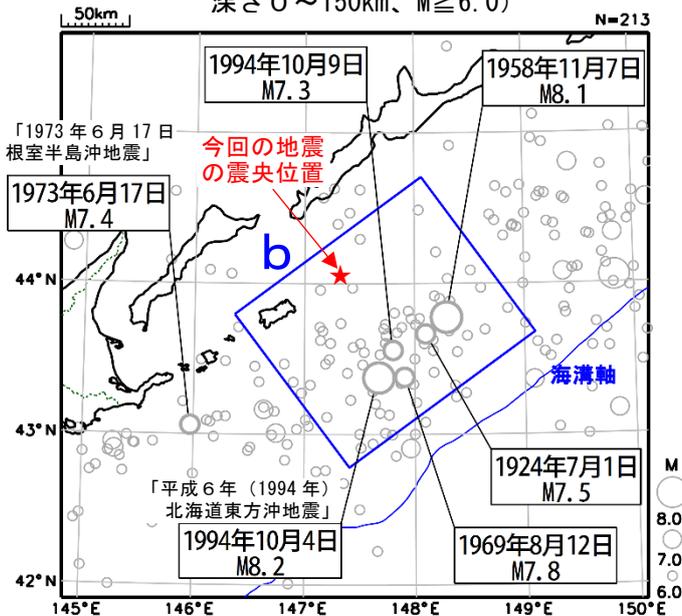
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域b) では、M7.0以上の地震が5回発生しており、1994年10月4日の「平成6年 (1994年) 北海道東方沖地震」 (M8.2、最大震度6) では、北海道根室市花咲で168cm (平常潮位からの最大の高さ) の津波など、北海道から沖縄の太平洋沿岸、オホーツク海沿岸で津波を観測した。また、この地震により、重軽傷者436人、住家被害4,586棟などの被害が生じた (被害は「日本被害地震総覧」による)。

領域a内のM-T図及び回数積算図



震央分布図

(1919年1月1日～2026年2月28日、
深さ0～150km、 $M \geq 6.0$)



領域b内のM-T図

