

## ○東北地方の地震活動

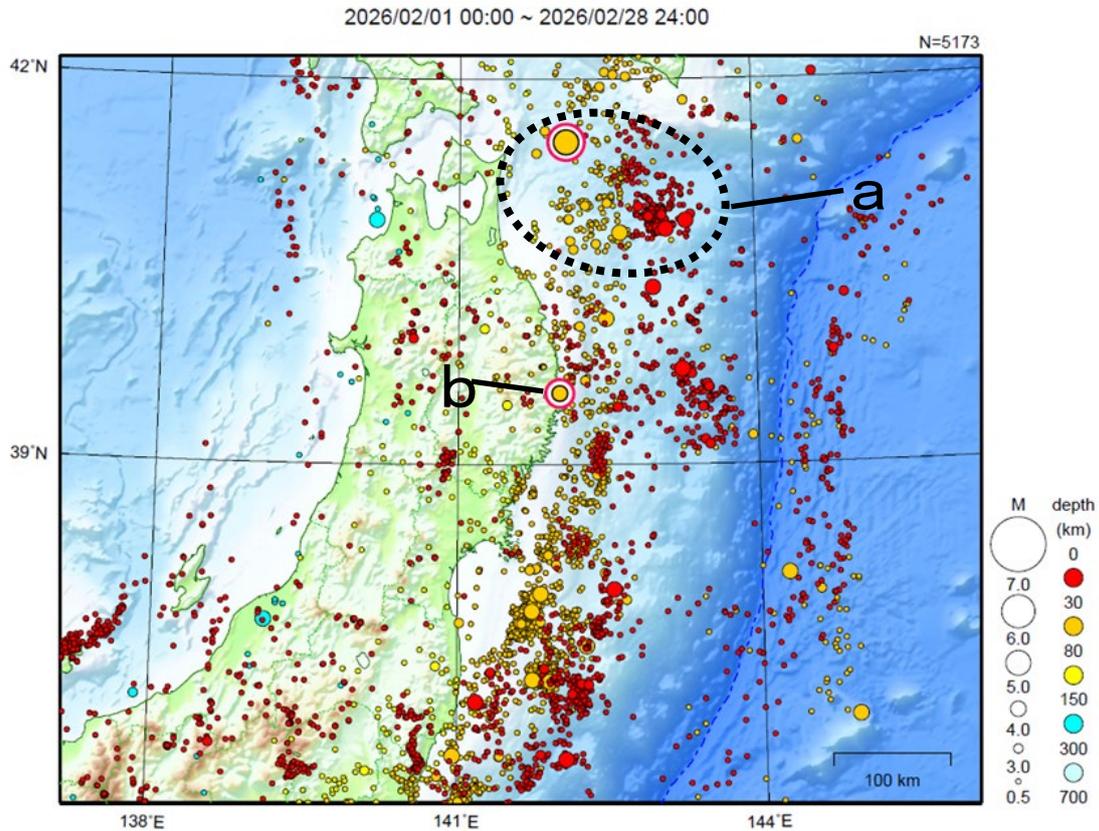


図5 東北地方の震央分布図（2026年2月1日～2月28日、M $\geq$ 0.5）

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〕

2月に東北地方で震度1以上を観測した地震は40回（1月は53回）であった。  
2月中の主な活動は次のとおりである。

- a 20日23時16分に青森県東方沖の深さ54kmでM5.1の地震が発生し、青森県で震度3を観測したほか、北海道及び東北地方で震度2～1を観測した。この地震の震央周辺（領域a）では、2025年12月8日に青森県東方沖でM7.5の地震（最大震度6強）が発生して以降、地震活動が継続している（p. 7～9参照）。
- b 25日03時16分に岩手県沿岸北部の深さ54kmでM4.6の地震が発生し、岩手県で震度3を観測したほか、東北地方で震度2～1を観測した（p. 10参照）。