

## ○東北地方の地震活動

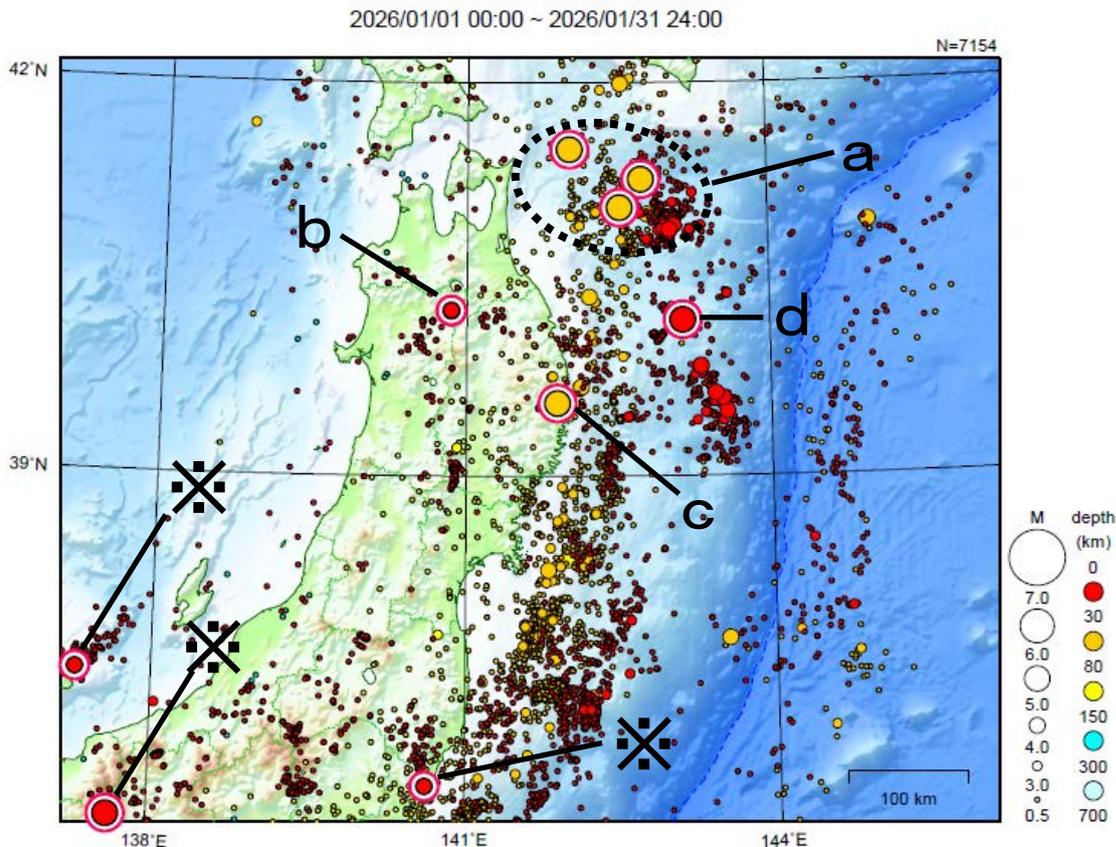


図6 東北地方の震央分布図（2026年1月1日～1月31日、M $\geq$ 0.5）

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〕

1月に東北地方で震度1以上を観測した地震は53回（2025年12月は81回）であった。

1月中の主な活動は次のとおりである。

- a 17日04時34分に青森県東方沖の深さ35kmでM5.4の地震が発生し、青森県及び岩手県で震度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。また、21日02時51分に青森県東方沖の深さ58kmでM5.3の地震が発生し、北海道及び青森県で震度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。さらに、22日23時31分に青森県東方沖の深さ46kmでM5.5の地震が発生し、北海道、青森県及び岩手県で震度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。これらの地震の震央周辺（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. 14～16参照）。
- b 9日18時56分に秋田県内陸北部の深さ7kmでM4.3の地震が発生し、秋田県鹿角市で震度4を観測したほか、青森県、岩手県及び秋田県で震度2～1を観測した。また、同日20時24分にほぼ同じ場所の深さ8kmでM4.2の

地震が発生し、秋田県鹿角市で震度4を観測したほか、青森県、岩手県及び秋田県で震度2～1を観測した（p. 6、17参照）。

- c 11日13時15分に岩手県沿岸北部の深さ63kmでM5.1の地震が発生し、岩手県で震度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. 7、18参照）。

- d 28日19時45分に三陸沖の深さ20kmでM5.2の地震が発生し、岩手県盛岡市で震度3を観測したほか、東北地方で震度2～1を観測した（p. 19参照）。

※ 関東・中部地方の地震活動を参照（p. 7、21、23～26参照）。