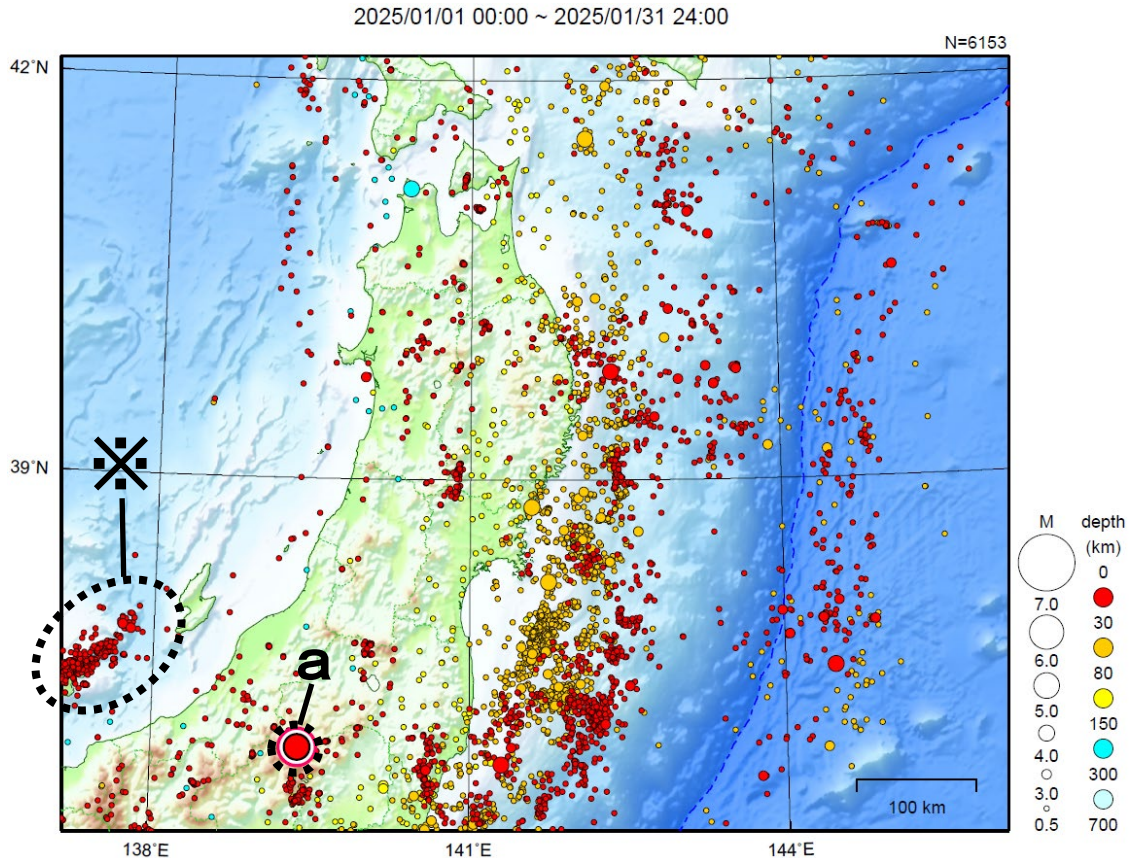


○東北地方の地震活動



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〕

1 月に東北地方で震度 1 以上を観測した地震は 107 回（2024 年 12 月は 35 回）であった。
1 月中の主な活動は次のとおりである。

- a 23 日 02 時 49 分に福島県会津の深さ 4 km で $M5.2$ の地震が発生し、福島県檜枝岐村で震度 5 弱を観測したほか、東北地方南部、関東甲信地方、新潟県及び石川県で震度 3 ～ 1 を観測した。また、同日 08 時 09 分にほぼ同じ場所の深さ 3 km で $M4.7$ の地震が発生し、福島県檜枝岐村で震度 4 を観測したほか、宮城県、福島県、関東地方及び新潟県で震度 3 ～ 1 を観測した。福島県会津では、1 月 21 日から 31 日までに、これらの地震を含めて震度 1 以上を観測した地震が 85 回（震度 5 弱：1 回、震度 4：1 回、震度 3：6 回、震度 2：24 回、震度 1：53 回）発生した（p. 4、5、8、9 参照）。

※ 関東・中部地方の地震活動を参照（p. 11～18 参照）。