

## ○東北地方の地震活動

2024/04/01 00:00 ~ 2024/04/30 24:00

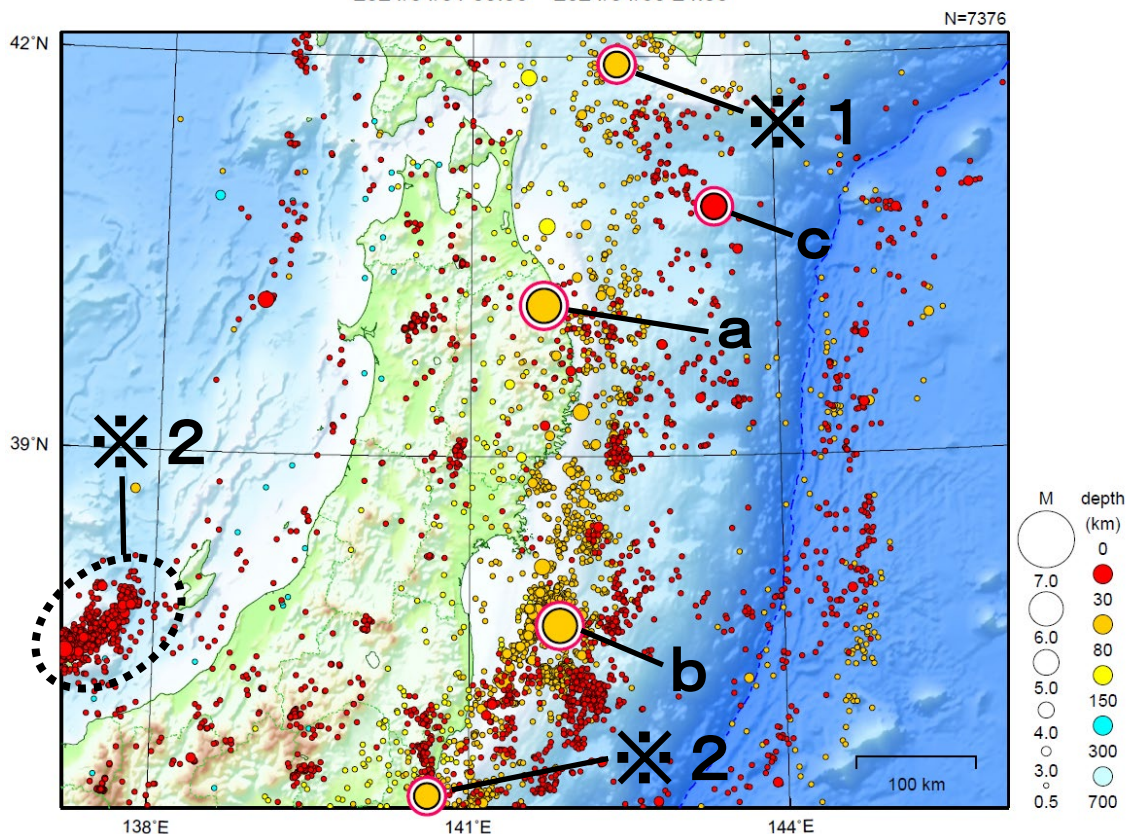


図6 東北地方の震央分布図（2024年4月1日～4月30日、M $\geq$ 0.5）

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]

4月に東北地方で震度1以上を観測した地震は40回（3月は31回）であった。

4月中の主な活動は次のとおりである。

- a 2日 04時24分に岩手県沿岸北部の深さ71kmでM6.0の地震が発生し、青森県及び岩手県で震度5弱を観測したほか、北海道、東北地方及び関東・中部地方で震度4～1を観測した。また、岩手県沿岸北部で長周期地震動階級2を観測したほか、青森県、岩手県及び宮城県で長周期地震動階級1を観測した（p. 6、12参照）。
  - ※1 北海道地方の地震活動を参照（p. 9、10参照）。
  - ※2 関東・中部地方の地震活動を参照（p. 8、16～21参照）。
- b 4日 12時16分に福島県沖の深さ44kmでM6.3の地震が発生し、福島県、宮城県及び岩手県で震度4を観測したほか、北海道、東北地方及び関東・中部地方で震度3～1を観測した。また、宮城県北部及び福島県浜通りで長周期地震動階級1を観測した（p. 7、13参照）。
- c 6日 09時12分に青森県東方沖の深さ17kmでM5.5の地震が発生し、岩手県盛岡市で震度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（p. 14参照）。