

○東北地方の地震活動

2026/05/01 00:00 ~ 2026/05/31 24:00

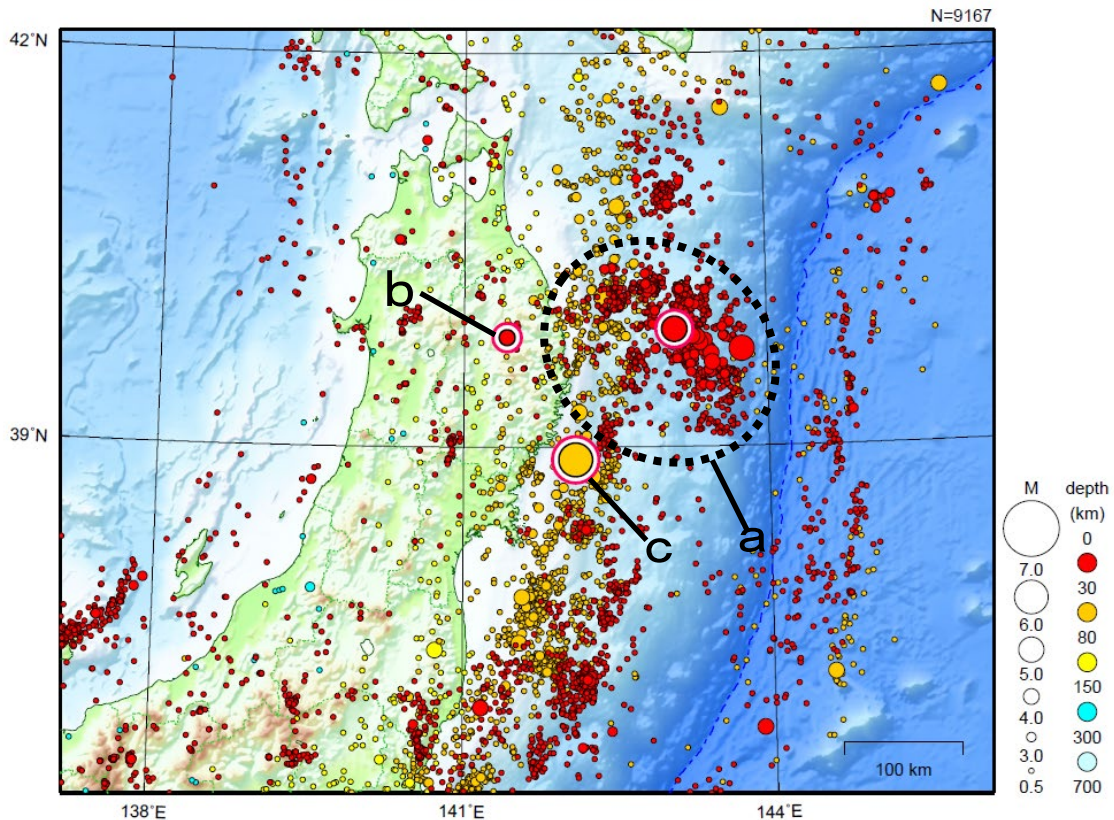


図6 東北地方の震央分布図（2026年5月1日～5月31日、M \geq 0.5）

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GTOPO30及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

〔概況〕

5月に東北地方で震度1以上を観測した地震は62回（4月は69回）であった。
5月中の主な活動は次のとおりである。

- a 5日08時54分に三陸沖の深さ17kmでM5.4の地震が発生し、岩手県宮古市及び盛岡市で震度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。今回の地震の震央付近では、5月1日から31日までに震度1以上を観測する地震が16回（震度3：1回、震度2：3回、震度1：12回）発生した（p. 9参照）。
- b 14日05時01分に岩手県内陸北部の深さ12kmでM4.8の地震が発生し、岩手県盛岡市、八幡平市、葛巻町、及び岩手町で震度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. 4、10参照）。
- c 15日20時22分に宮城県沖の深さ46kmでM6.4の地震が発生し、宮城県大崎市、石巻市及び登米市で震度5弱を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度4～1を観測した。また、宮城県北部で長周期地震動階級3を観測したほか、東北地方で長周期地震動階級1を観測した（p. 5、11参照）。