

○東北地方の地震活動

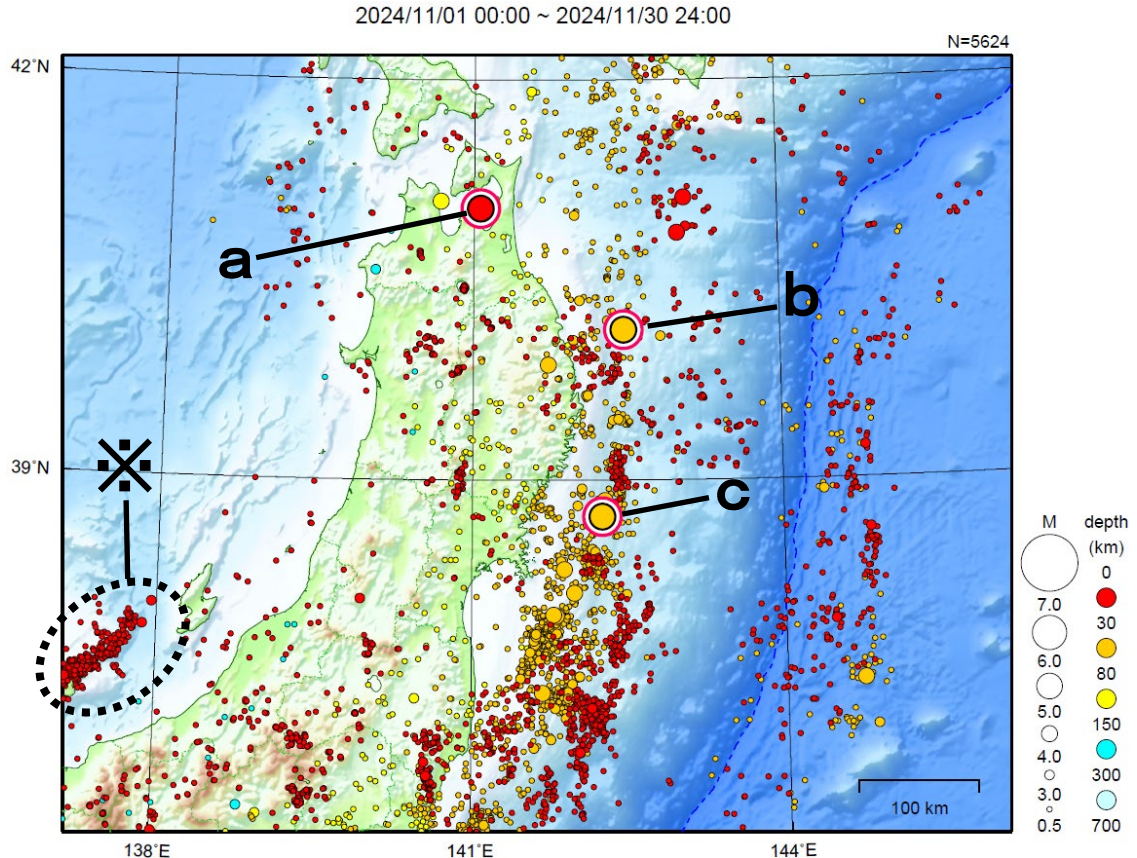


図6 東北地方の震央分布図（2024年11月1日～11月30日、 $M \geq 0.5$ ）

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ETOPO2v2を使用

[概況]

11月に東北地方で震度1以上を観測した地震は40回（10月は30回）であった。

11月中の主な活動は次のとおりである。

- a 16日21時22分に陸奥湾の深さ8kmでM4.6の地震が発生し、青森県平内町で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県及び秋田県で震度3～1を観測した。また、20日15時40分にほぼ同じ場所の深さ10kmでM5.1の地震が発生し、青森県平内町、野辺地町、横浜町及び佐井村で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県及び秋田県で震度3～1を観測した。陸奥湾では、11月16日から29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9回（震度4：2回、震度3：1回、震度2：2回、震度1：4回）発生した（p.4、9参照）。
- b 24日08時22分に岩手県沖の深さ39kmでM5.0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（p.10参照）。
- c 26日13時31分に宮城県沖の深さ43kmでM5.4の地震が発生し、岩手県及び宮城県で震度3を観測したほか、東北地方及び関東甲信地方で震度2～1を観測した（p.11参照）。

※ 関東・中部地方の地震活動を参照（p.5、6、13～20参照）。