

## ○東北地方の地震活動

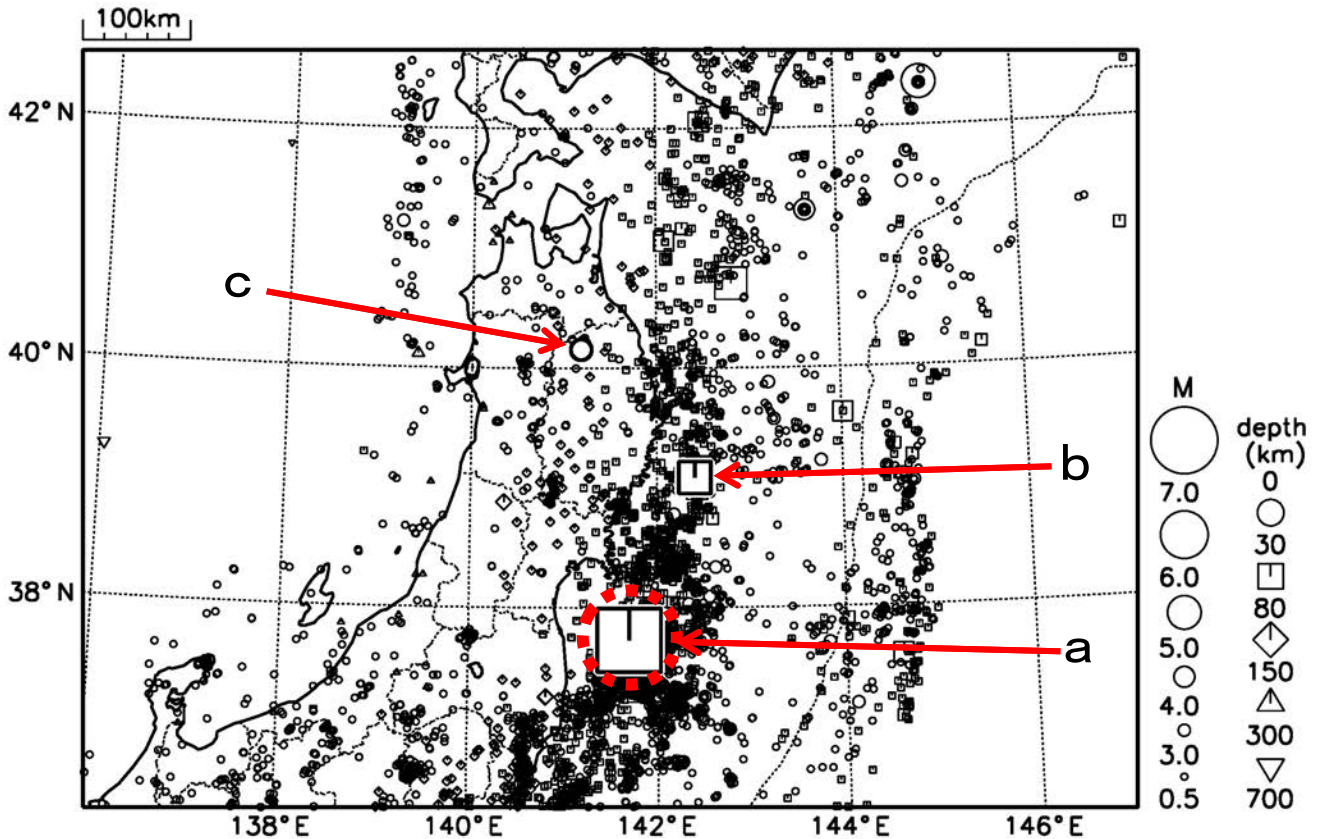


図6 東北地方の震央分布図（2021年2月1日～2月28日、 $M \geq 0.5$ ）

### [概況]

2月に東北地方で震度1以上を観測した地震は115回（1月は40回）であった。

2月中の主な活動は次のとおりである。

13日23時07分に福島県沖の深さ55kmでM7.3の地震（図6中の領域a）が発生し、福島県と宮城県で震度6強を観測したほか、北海道から中国地方にかけて震度6弱～1を観測した。この地震により、宮城県の石巻港で0.2m、宮城県の石巻市鮎川、仙台港、福島県の相馬で0.1mの津波を観測した（津波の観測値は速報値）。その後、震源付近では地震活動が活発な状態で推移し、震度3以上を観測した地震が2月28日までに7回発生した（p.4、89～130参照）。

14日03時25分に岩手県沖の深さ47kmでM5.1の地震（図6中のb）が発生し、岩手県と宮城県で震度3を観測したほか、東北地方で震度2～1を観測した（p.9参照）。

19日18時11分に岩手県内陸北部の深さ7kmでM4.2の地震（図6中のc）が発生し、岩手県二戸市で震度4を観測したほか、青森県、岩手県、秋田県で震度2～1を観測した（p.5、10参照）。