

○東北地方の地震活動

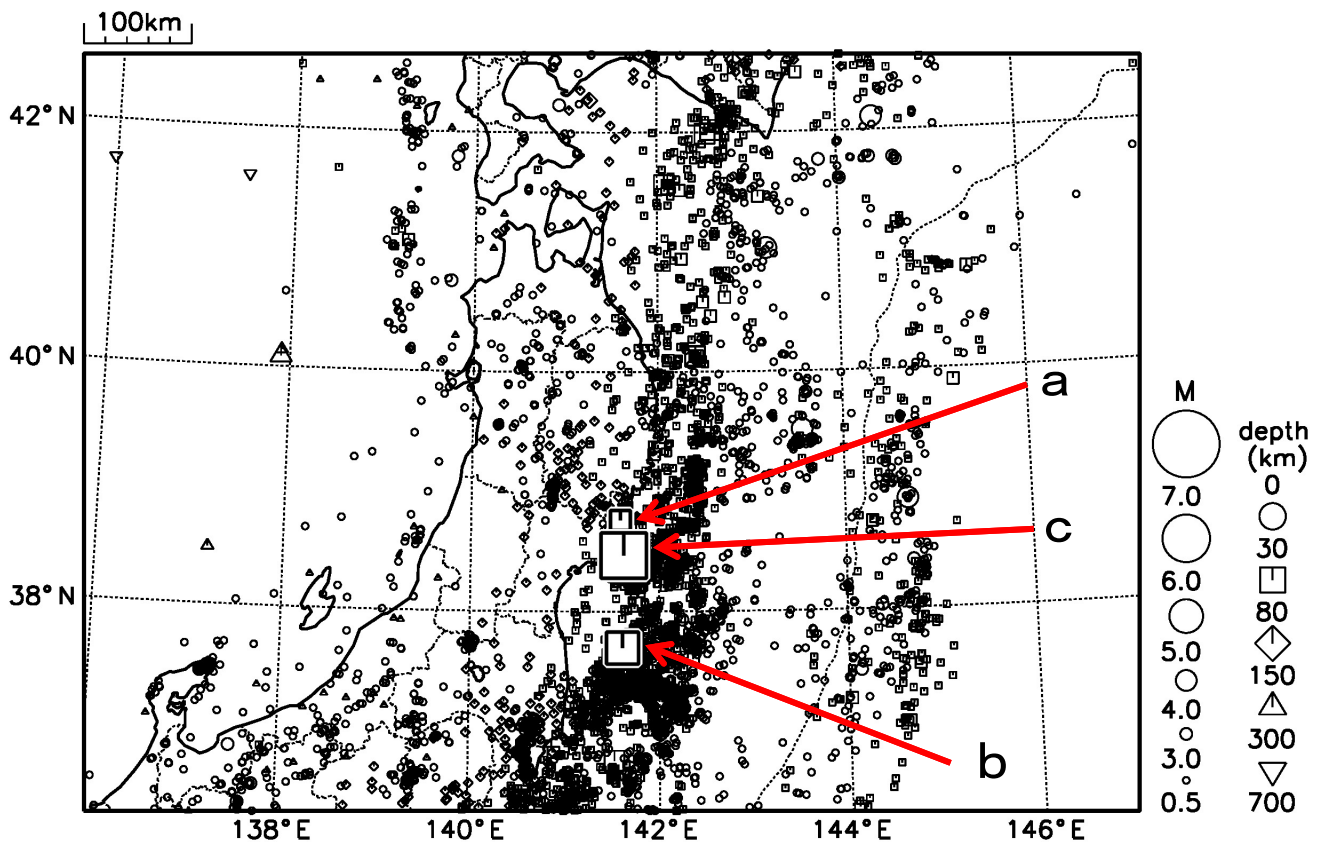


図6 東北地方の震央分布図（2021年3月1日～3月31日、 $M \geq 0.5$ ）

〔概況〕

3月に東北地方で震度1以上を観測した地震は70回（2月は115回）であった。

3月中の主な活動は次のとおりである。

9日08時29分に宮城県沖の深さ76kmでM4.9の地震（図6中のa）が発生し、宮城県石巻市と涌谷町で震度4を観測したほか、東北地方と茨城県で震度3～1を観測した（p.4、10参照）。

17日17時28分に福島県沖の深さ57kmでM5.2の地震（図6中のb）が発生し、福島県と宮城県で震度4を観測したほか、東北地方と関東地方及び新潟県で震度3～1を観測した（p.6、11参照）。

20日18時09分に宮城県沖の深さ59kmでM6.9の地震（図6中のc）が発生し、宮城県で震度5強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から近畿地方にかけて震度5弱～1を観測した。その後、震源付近では地震活動が活発になり、震度1以上を観測した地震が3月31日までに29回発生した（p.92～108参照）。