

○東北地方の地震活動

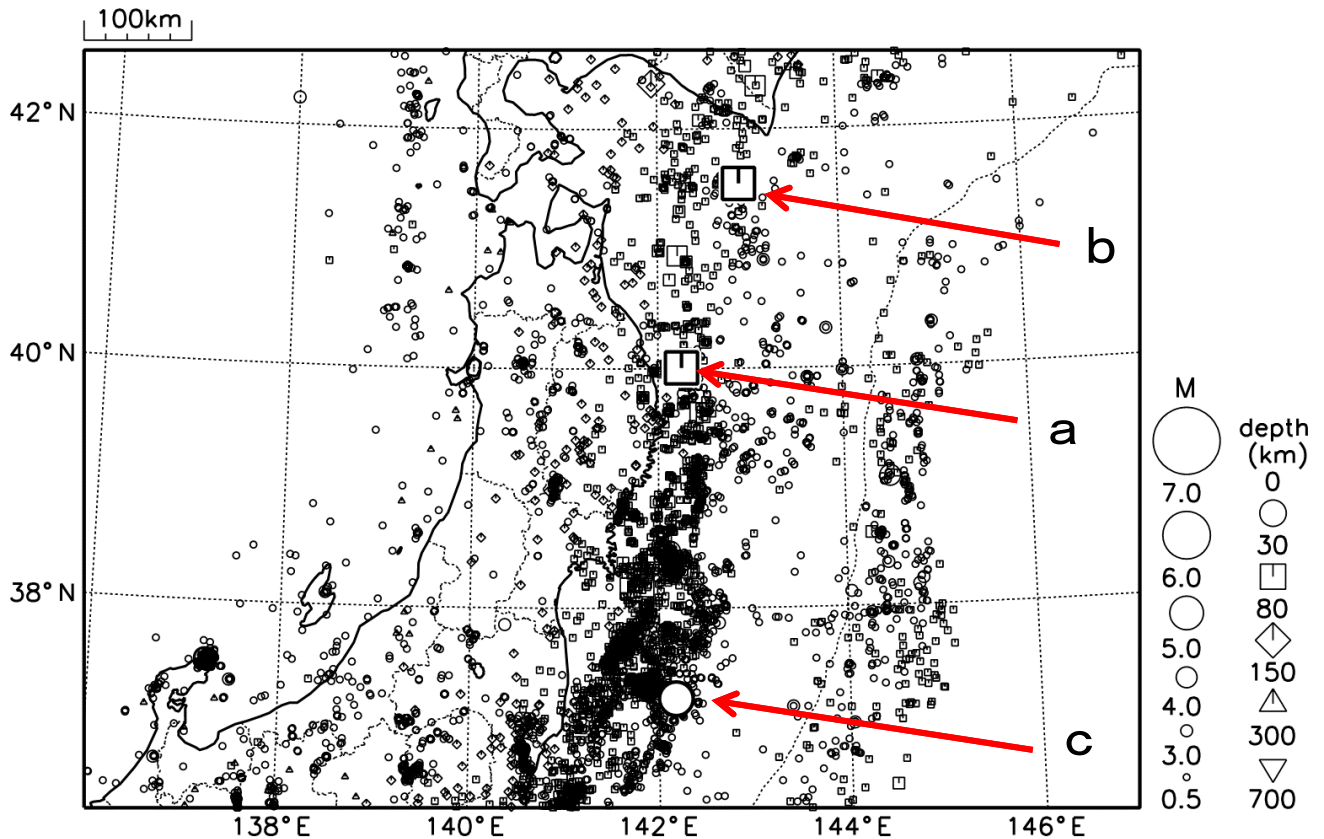


図6 東北地方の震央分布図（2021年10月1日～10月31日、 $M \geq 0.5$ ）

〔概況〕

10月に東北地方で震度1以上を観測した地震は32回（9月は43回）であった。10月中の主な活動は次のとおりである。

6日02時46分に岩手県沖の深さ56kmでM5.9の地震（図6中のa）が発生し、青森県階上町で震度5強を観測したほか、北海道、東北地方、関東地方及び新潟県で震度5弱～1を観測した（p.4、9参照）。

19日21時36分に青森県東方沖の深さ38kmでM5.4の地震（図6中のb）が発生し、北海道、青森県で震度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）。

27日01時27分に福島県沖の深さ23kmでM5.0の地震（図6中のc）が発生し、福島県玉川村、大熊町で震度3を観測したほか、東北地方南部及び関東地方で震度2～1を観測した（p.11参照）。