○東北地方の地震活動

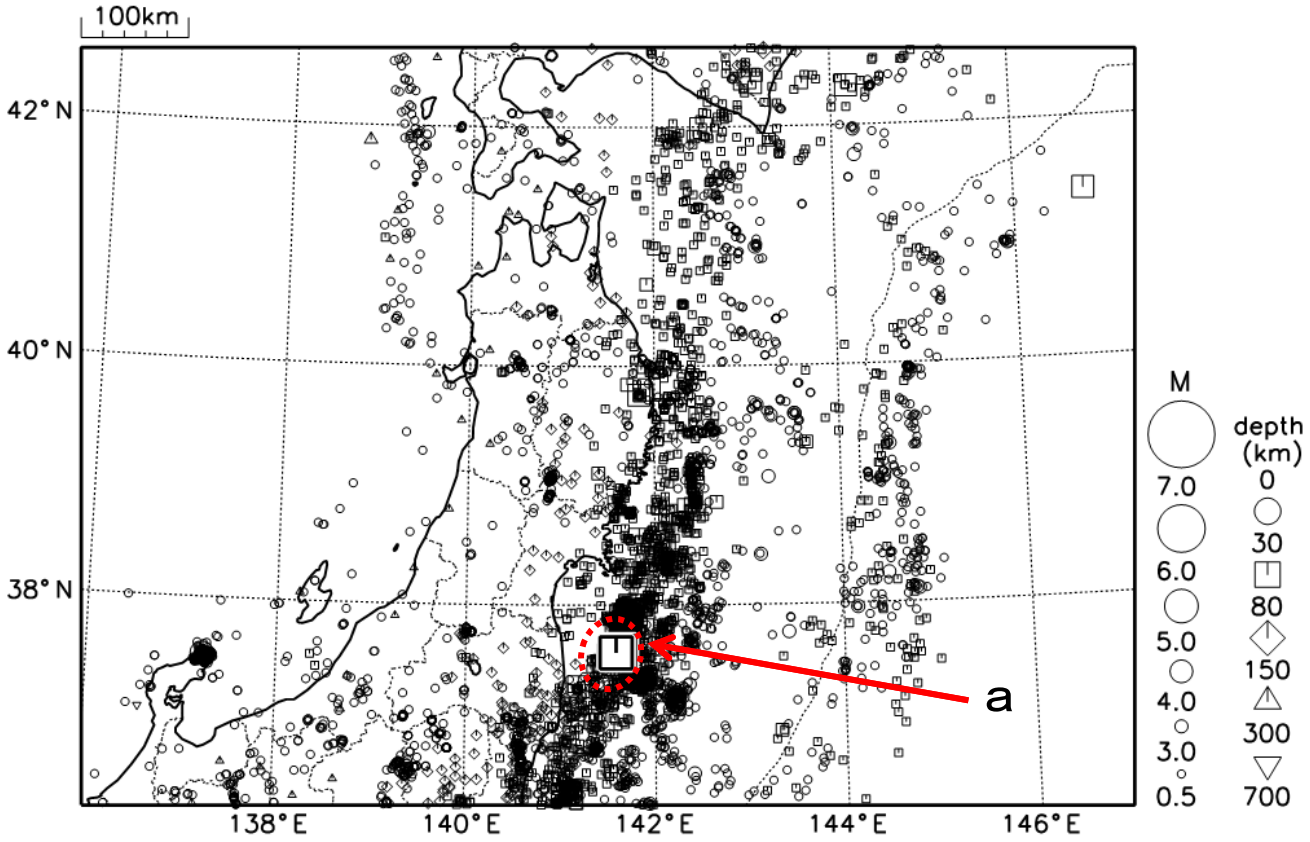

図６　東北地方の震央分布図（2022年８月１日～８月31日、M≧0.5）

［概況］

８月に東北地方で震度１以上を観測した地震は31回（７月は46回）であった。

８月中の主な活動は次のとおりである。

福島県沖では８月中に震度１以上を観測した地震が６回（震度４：２回、震度２：１回、震度１：３回、宮城県沖で発生した地震１回を含む）発生した（図６中のａ）。このうち、４日09時48分に深さ57kmでM5.6の地震が発生し、福島県及び宮城県で震度４を観測したほか、東北地方、関東地方及び新潟県で震度３～１を観測した。また、18日14時46分に深さ56kmでM5.2の地震が発生し、福島県及び宮城県で震度４を観測したほか、東北地方、関東地方、新潟県及び静岡県で震度３～１を観測した（ｐ．５、15、16参照）。