○東北地方の地震活動

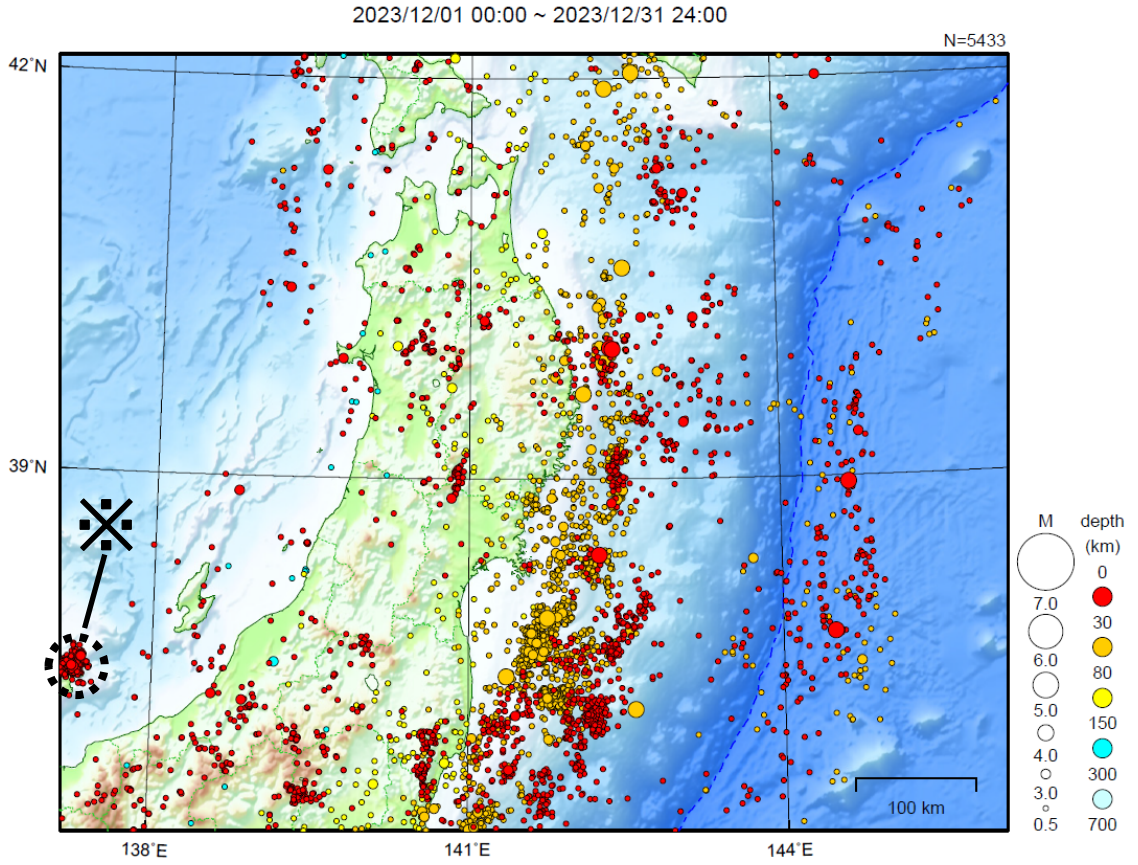

図５　東北地方の震央分布図（2023 年 12 月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

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 GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

12 月に東北地方で震度１以上を観測した地震は 35 回（11 月は 29 回）であった。

12 月中の主な活動（津波を観測した地震を含む）は次のとおりである。

※　関東・中部地方の地震活動を参照（ｐ．８、９参照）。

（図の範囲外）

２日23時37分（日本時間）にフィリピン諸島、ミンダナオの深さ40kmでMw7.5の地震（Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で0.4mなど、宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測した（ｐ.49～56参照）。

東北地方では、宮城県の石巻市鮎川で６cmの津波を観測した。