

○東北地方の地震活動

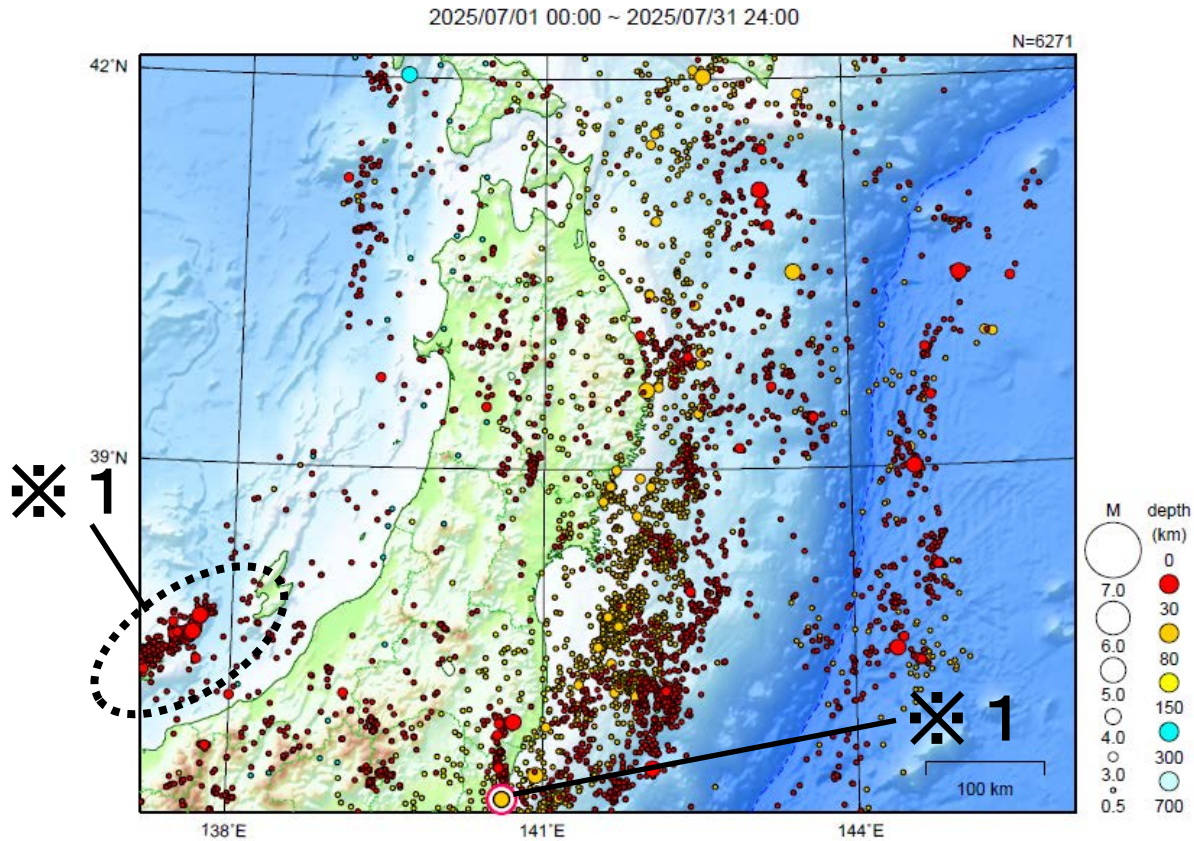


図6 東北地方の震央分布図（2025年7月1日～7月31日、 $M \geq 0.5$ ）

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〕

7月に東北地方で震度1以上を観測した地震は34回（6月は32回）であった。
7月の主な活動（津波を観測した地震を含む）は次のとおりである。

（図の範囲外）

30日08時24分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖で $M_w 8.8$ の地震（ M_w は気象庁による）が発生した。この地震により、岩手県の久慈港^{（注1）}で1.4m（速報値）など、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した（p. 71～84 参照）。

東北地方では、岩手県の久慈港^{（注1）}で1.4m、青森県の八戸港^{（注1）}で0.8m、宮城県の仙台港^{（注1）}で0.9m、福島県の相馬^{（注2）}で0.7m（いずれも速報値）など、東北地方太平洋側と陸奥湾及び青森県日本海側で津波を観測した。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設

（注2）国土地理院の観測施設

※1 関東・中部地方の地震活動を参照（p. 9～12 参照）。