

○東北地方の地震活動

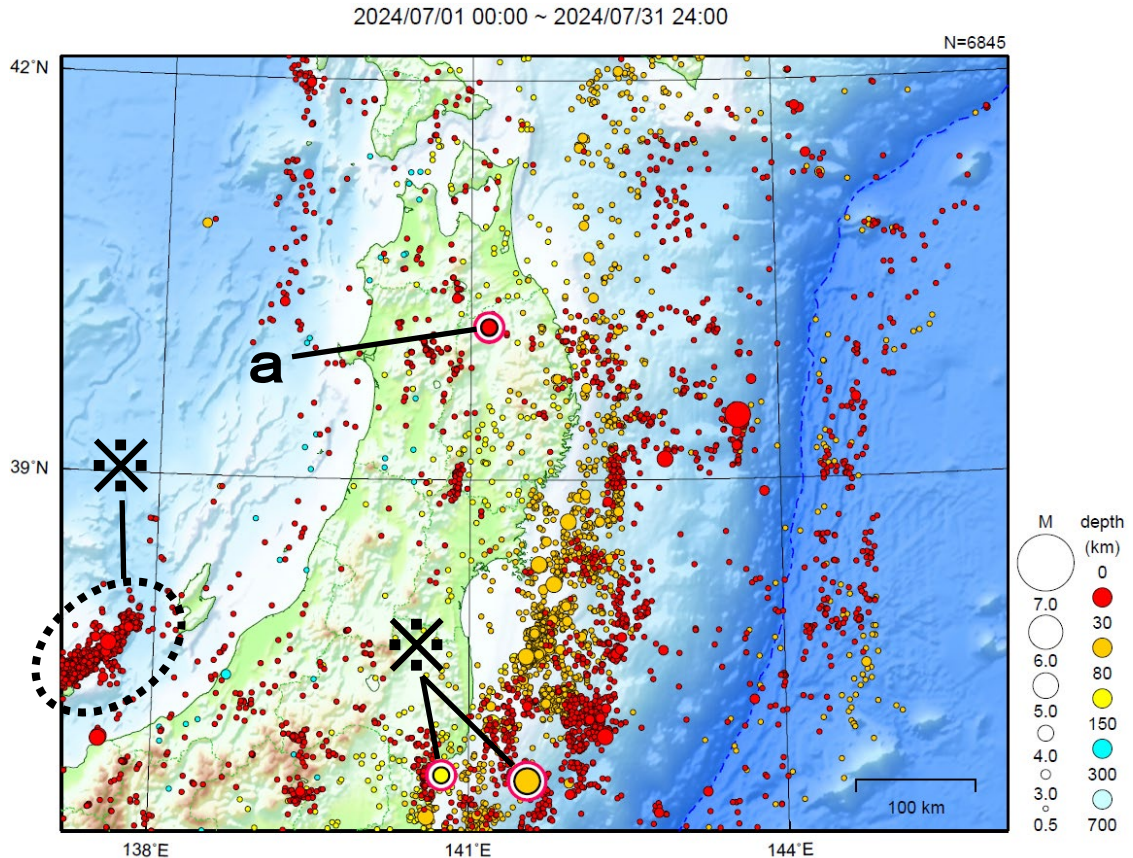


図 6 東北地方の震央分布図（2024 年 7 月 1 日～7 月 31 日、 $M \geq 0.5$ ）

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 GTOP030 及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 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 43 回（6 月は 23 回）であった。

7 月中の主な活動は次のとおりである。

- a 19 日 14 時 27 分に岩手県内陸北部の深さ 10km で $M4.0$ の地震が発生し、岩手県二戸市で震度 4 を観測したほか、東北地方北部及び北海道で震度 2～1 を観測した。また、28 日 00 時 58 分にはほぼ同じ場所の深さ 10km で $M4.2$ の地震が発生し、岩手県二戸市で震度 4 を観測したほか、東北地方及び北海道で震度 3～1 を観測した。岩手県内陸北部では、7 月 19 日から 31 日までにこれらの地震を含めて震度 1 以上を観測した地震が 6 回（震度 4：2 回、震度 1：4 回）発生した（p. 4、8 参照）。

※ 関東・中部地方の地震活動を参照（p. 10～15、18、19 参照）。