

○東北地方の地震活動

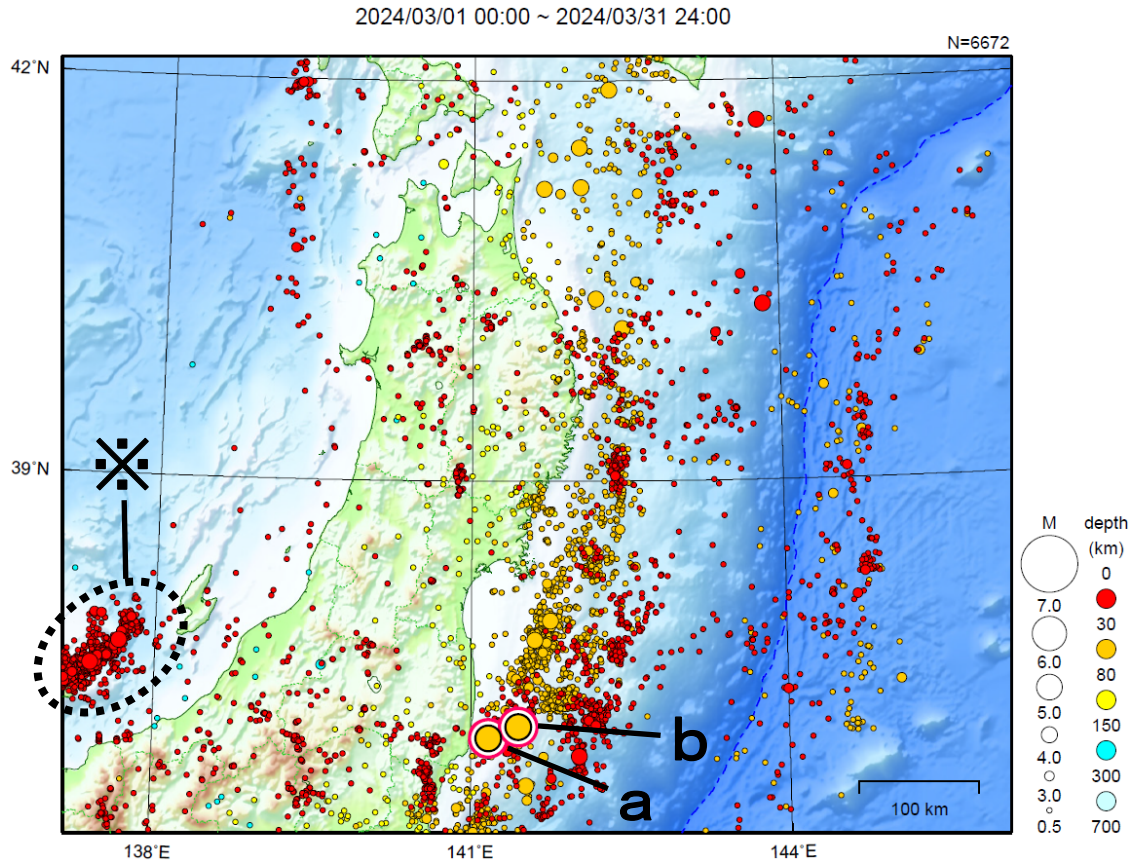


図 6 東北地方の震央分布図（2024 年 3 月 1 日～3 月 31 日、 $M \geq 0.5$ ）

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]

3 月に東北地方で震度 1 以上を観測した地震は 31 回（2 月は 44 回）であった。

3 月中の主な活動は次のとおりである。

- a 15 日 00 時 14 分に福島県沖の深さ 50km で $M5.8$ の地震が発生し、福島県川俣町及び楢葉町で震度 5 弱を観測したほか、東北地方、関東・中部地方で震度 4～1 を観測した。なお、この地震の震源近傍では 13 日 20 時 24 分に $M4.7$ （深さ 51km）の地震が発生し、福島県楢葉町で震度 4 を観測したほか、東北地方及び関東地方で震度 3～1 を観測した（p. 5～6、12 参照）。
- c 17 日 06 時 17 分に福島県沖の深さ 44km で $M5.4$ の地震が発生し、福島県で震度 4 を観測したほか、東北地方、関東・中部地方で震度 4～1 を観測した（p. 7、13 参照）。

※ 関東・中部地方の地震活動を参照（p. 15～19 参照）。