

○関東・中部地方の地震活動

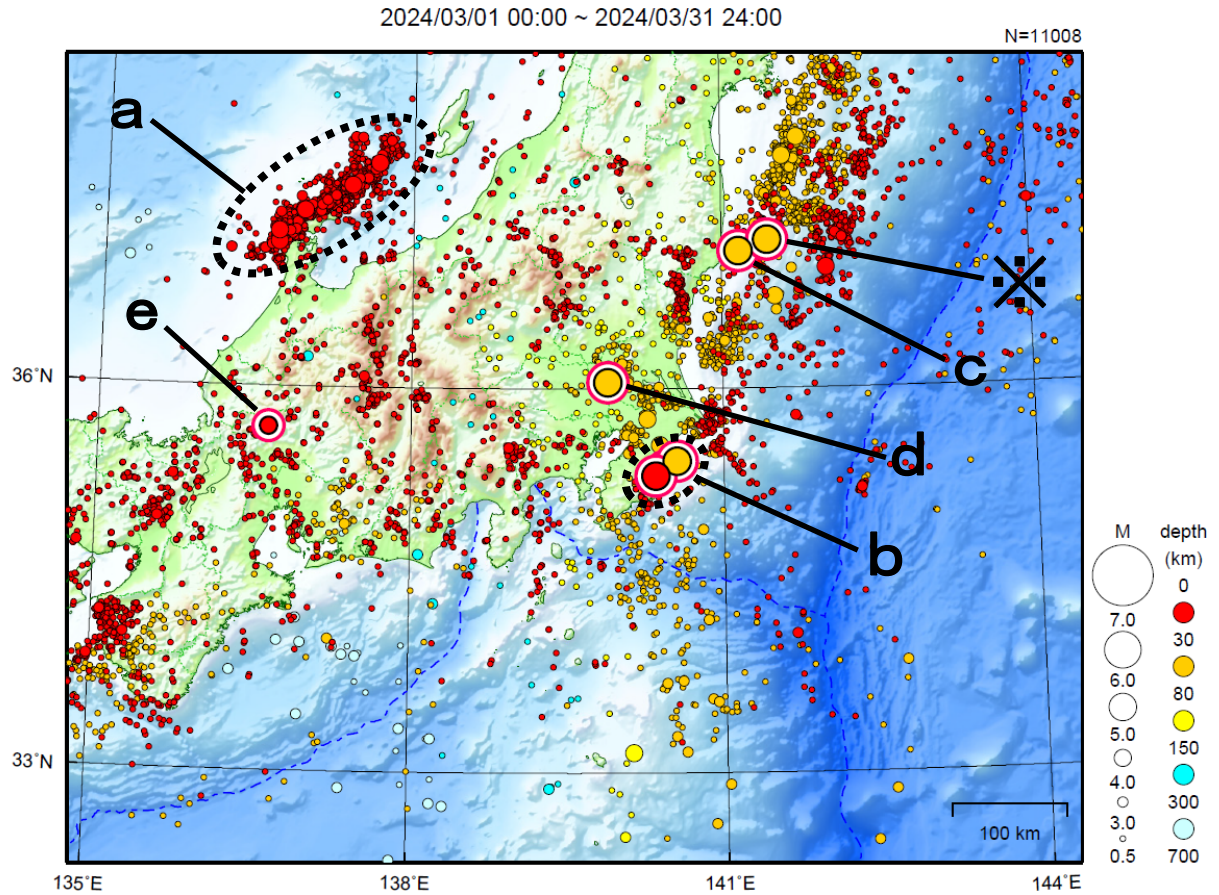


図 7 関東・中部地方の震央分布図（2024 年 3 月 1 日～3 月 31 日、 $M \geq 0.5$ ）

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 月に関東・中部地方（三重県を含む）で震度 1 以上を観測した地震は 135 回（2 月は 195 回）であった。

3 月中の主な活動は次のとおりである。

- a 「令和 6 年能登半島地震」の地震活動域では、3 月中に震度 1 以上を観測した地震が 70 回（震度 3：4 回、震度 2：17 回、震度 1：49 回）発生した。このうち最大規模の地震は、4 日 17 時 31 分に能登半島沖の深さ 5 km で発生した $M4.4$ の地震で、石川県輪島市及び志賀町で震度 3 を観測したほか、富山県、石川県及び福井県で震度 2～1 を観測した（p. 16～19 参照）。
- b 2 月 26 日から千葉県東方沖を中心に地震活動が活発になり、3 月中に震度 1 以上を観測した地震が 35 回（震度 4：3 回、震度 3：4 回、震度 2：12 回、震度 1：16 回）発生した。このうち最大規模の地震は、1 日 05 時 43 分に千葉県東方沖の深さ 31 km で発生した $M5.3$ の地震で、千葉県及び埼玉県で震度 4 を観測したほか、東北地方及び関東・中部地方で震度 3～1 を観測した（p. 4、20～21 参照）。
- c 15 日 00 時 14 分に福島県沖の深さ 50 km 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、東北地方及び関東・中部地方で震度 4～1 を観測した（p. 6、12 参照）。関東・中部地方では、この地震により茨城県及び栃木県で震度 4 を観測した。
- d 21 日 09 時 08 分に茨城県南部の深さ 46 km で $M5.3$ の地震が発生し、栃木県下野市及び埼玉県加須市で震度 5 弱を観測したほか、東北地方及び関東・中部地方で震度 4～1 を観測した（p. 8、22 参照）。
- e 23 日 08 時 31 分に岐阜県美濃中西部の深さ 14 km で $M4.6$ の地震が発生し、岐阜県揖斐川町で震度 4 を観測したほか、中部地方及び近畿地方で震度 3～1 を観測した（p. 9、23 参照）。

※ 東北地方の地震活動を参照（p. 11、13 参照）。