

## ○関東・中部地方の地震活動

2024/07/01 00:00 ~ 2024/07/31 24:00

N=8522

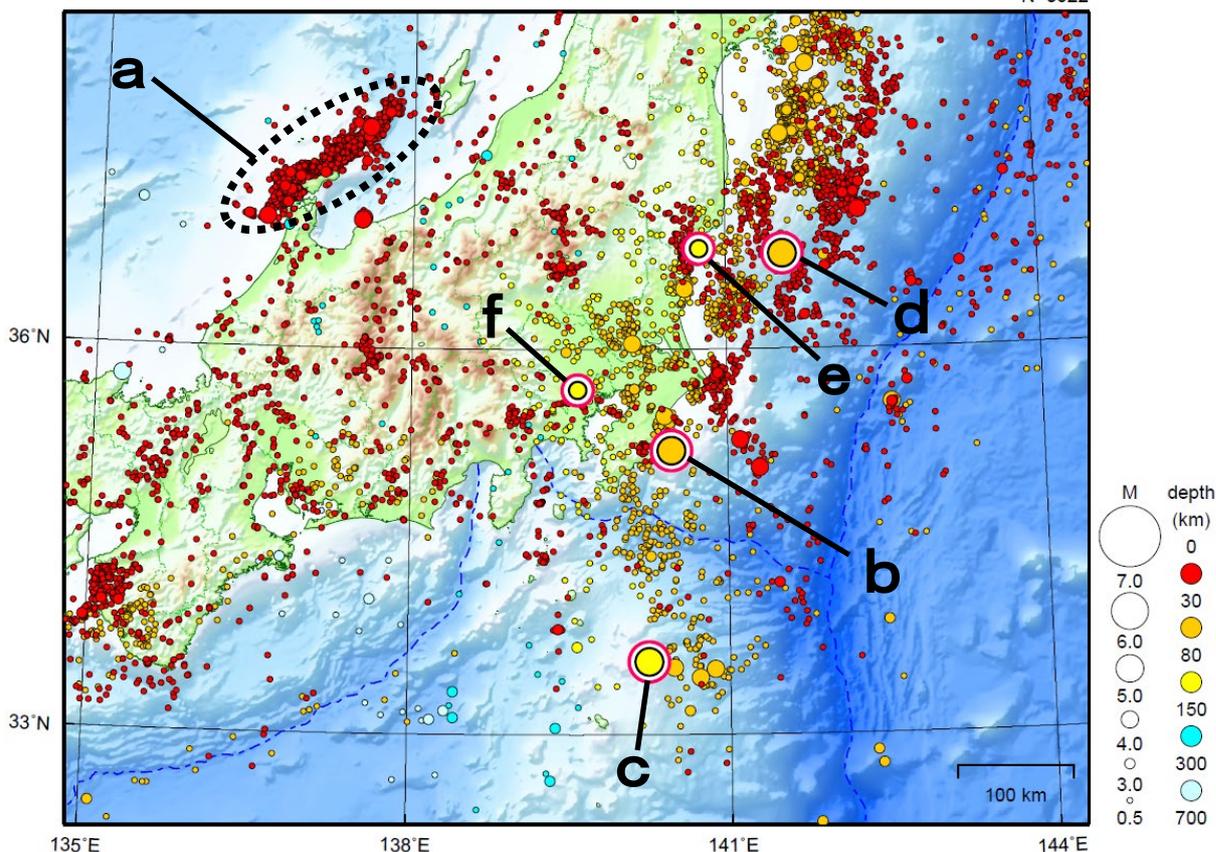


図7 関東・中部地方の震央分布図（2024年7月1日～7月31日、M $\geq$ 0.5）

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61回（6月は76回）であった。

7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、7月中に震度1以上を観測した地震が20回（震度3：1回、震度2：3回、震度1：16回）発生した。このうち最大規模の地震は、1日12時32分に佐渡付近の深さ22kmで発生したM4.1の地震で、新潟県及び石川県で震度1を観測した（p.11～15参照）。
- b 4日12時12分に千葉県東方沖の深さ49kmでM5.2の地震が発生し、千葉県で震度4を観測したほか、関東・中部地方及び伊豆諸島で震度3～1を観測した（p.4、16参照）。
- c 18日20時07分に八丈島東方沖の深さ100kmでM5.7の地震が発生し、東京都三宅村で震度3を観測したほか、東北地方南部、関東・中部地方及び伊豆諸島で震度2～1を観測した（p.17参照）。
- d 20日20時15分に茨城県沖の深さ36kmでM5.0の地震が発生し、茨城県笠間市で震度3を観測したほか、東北地方南部及び関東地方で震度2～1を観測した（p.18参照）。
- e 22日10時07分に茨城県北部の深さ89kmでM4.8の地震が発生し、福島県、茨城県、栃木県及び埼玉県で震度3を観測したほか、東北地方、関東地方及び新潟県で震度2～1を観測した（p.19参照）。  
情報発表に用いた震央地名は〔茨城県沖〕である。
- f 31日01時47分に東京都多摩東部の深さ121kmでM4.7の地震が発生し、千葉県、東京都及び神奈川県で震度3を観測したほか、福島県、関東・中部地方及び伊豆諸島で震度2～1を観測した（p.20参照）。  
情報発表に用いた震央地名は〔東京都23区〕である。