

## ○関東・中部地方の地震活動

2024/08/01 00:00 ~ 2024/08/31 24:00

N=8863

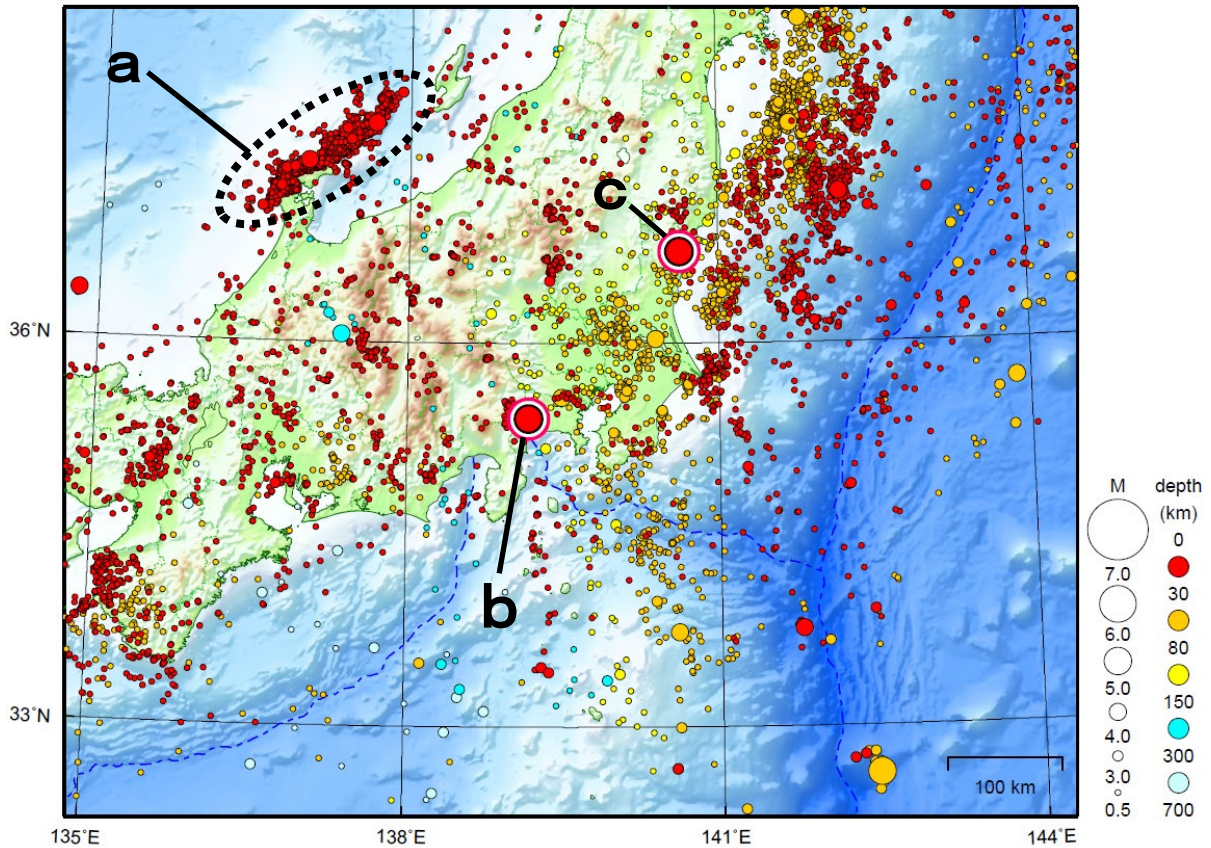


図7 関東・中部地方の震央分布図（2024年8月1日～8月31日、 $M \geq 0.5$ ）

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〕

8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59回（7月は61回）であった。

8月中の主な活動（他地方で発生し、この地方で津波を観測した地震を含む）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、8月中に震度1以上を観測した地震が18回（震度3：1回、震度2：4回、震度1：13回）発生した。このうち最大規模の地震は、27日17時13分に佐渡付近の深さ18kmで発生したM4.2の地震で、新潟県上越市で震度1を観測した（p.15～20参照）。
- b 9日19時57分に神奈川県西部の深さ13kmでM5.3の地震が発生し、神奈川県で震度5弱を観測したほか、関東・中部地方、伊豆諸島及び滋賀県で震度4～1を観測した。また、15日20時20分には深さ12kmでM4.3の地震が発生し、神奈川県中井町で震度4を観測したほか、関東甲信地方及び静岡県で震度3～1を観測した。神奈川県西部では、8月9日から16日までに震度1以上を観測した地震が8回（震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：1回、震度1：5回）発生した。
- c 9日の地震により、軽傷3人、住家一部破損2棟などの被害が生じた（2024年8月15日19時30分現在、総務省消防庁による）（p.5、21参照）。
- c 19日00時50分に茨城県北部の深さ8kmでM5.1の地震が発生し、茨城県日立市で震度5弱を観測したほか、東北地方南部、関東地方及び新潟県で震度4～1を観測した。また、この地震の約2分前の00時48分には深さ7kmでM4.8の地震が発生し、茨城県日立市及び高萩市で震度4を観測したほか、東北地方南部及び関東地方で震度3～1を観測した。茨城県北部では、8月19日から23日までに震度1以上を観測した地震が6回（震度5弱：1回、震度4：1回、震度1：4回）発生した（p.6、22）。

（図の範囲外）

8日16時42分に日向灘の深さ31kmでM7.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測した。また、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3を観測したほか、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級2～1を観測した。この地震により宮崎県の宮崎港<sup>（注1）</sup>で51cm<sup>（注2）</sup>など、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測した（p.24、61～95参照）。

関東・中部地方では、この地震により、千葉県の館山市布良及び東京都の父島二見で6cm<sup>（注2）</sup>の津波を観測した。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設。

（注2）観測値は後日の精査により変更される場合がある。