

○関東・中部地方の地震活動

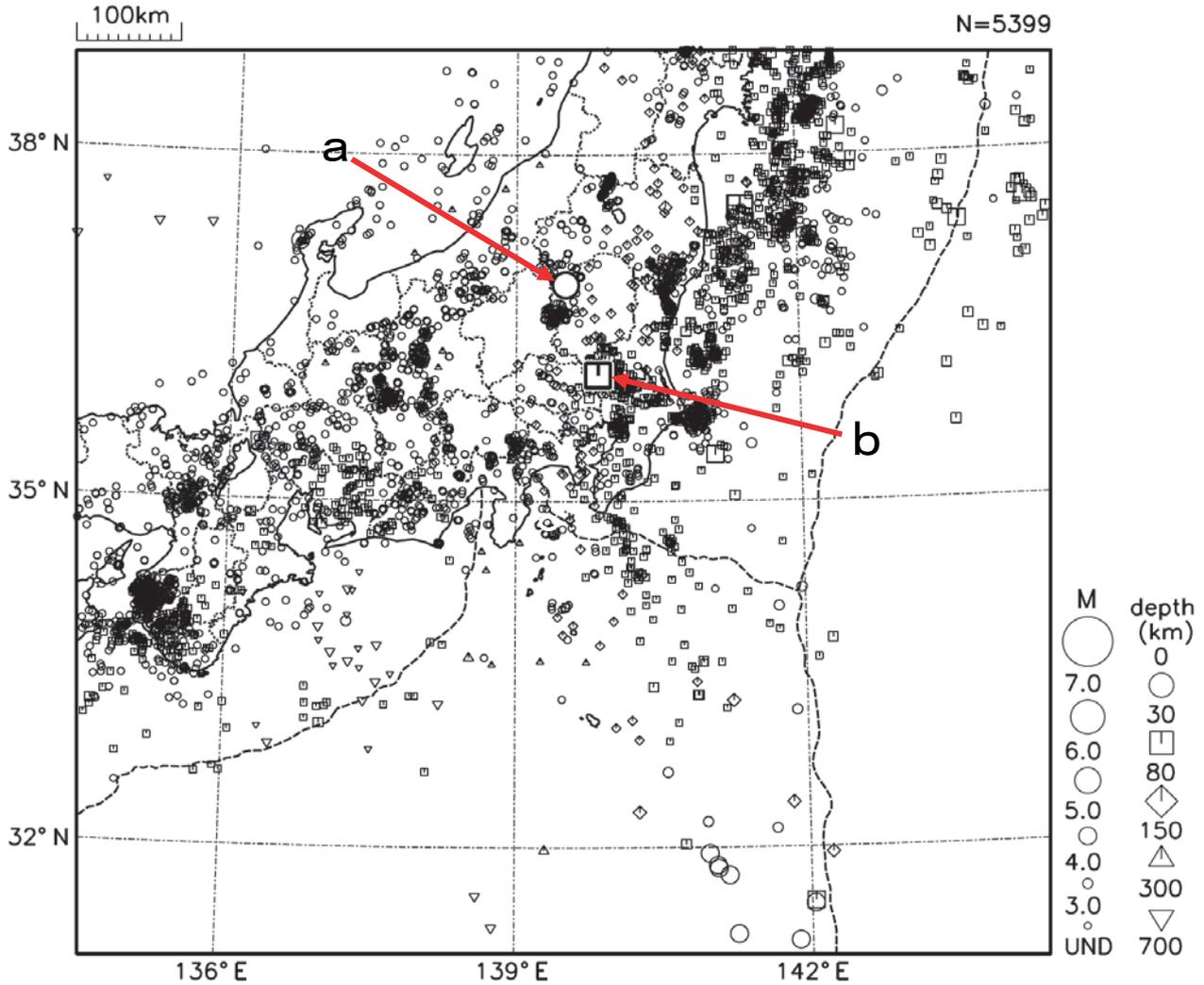


図6 関東・中部地方の震央分布図（2014年9月1日～9月30日）

[概況]

9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94回（8月は66回）であった。9月中の主な地震活動は次のとおりである。

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震が、引き続き岩手県から千葉県北東部にかけての沿岸及びその沖合の広い範囲で発生した（p.12の図5、p.13、14参照）。

3日16時24分に栃木県北部の深さ7kmでM5.1の地震（図6中のa）が発生し、栃木県日光市で震度5弱を観測したほか、東北地方、関東地方、新潟県で震度4～1を観測した。また、この地震の余震で、4日05時34分にM4.5の地震（最大震度4）、4日05時36分にM4.3の地震（最大震度3）が発生した。（p.4、5、18参照）

16日12時28分に茨城県南部の深さ47kmでM5.6の地震（図6中のb）が発生し、栃木県、群馬県、埼玉県で震度5弱を観測したほか、関東地方を中心に東北地方から近畿地方にかけて震度4～1を観測した（p.7、19参照）。