

○関東・中部地方の地震活動

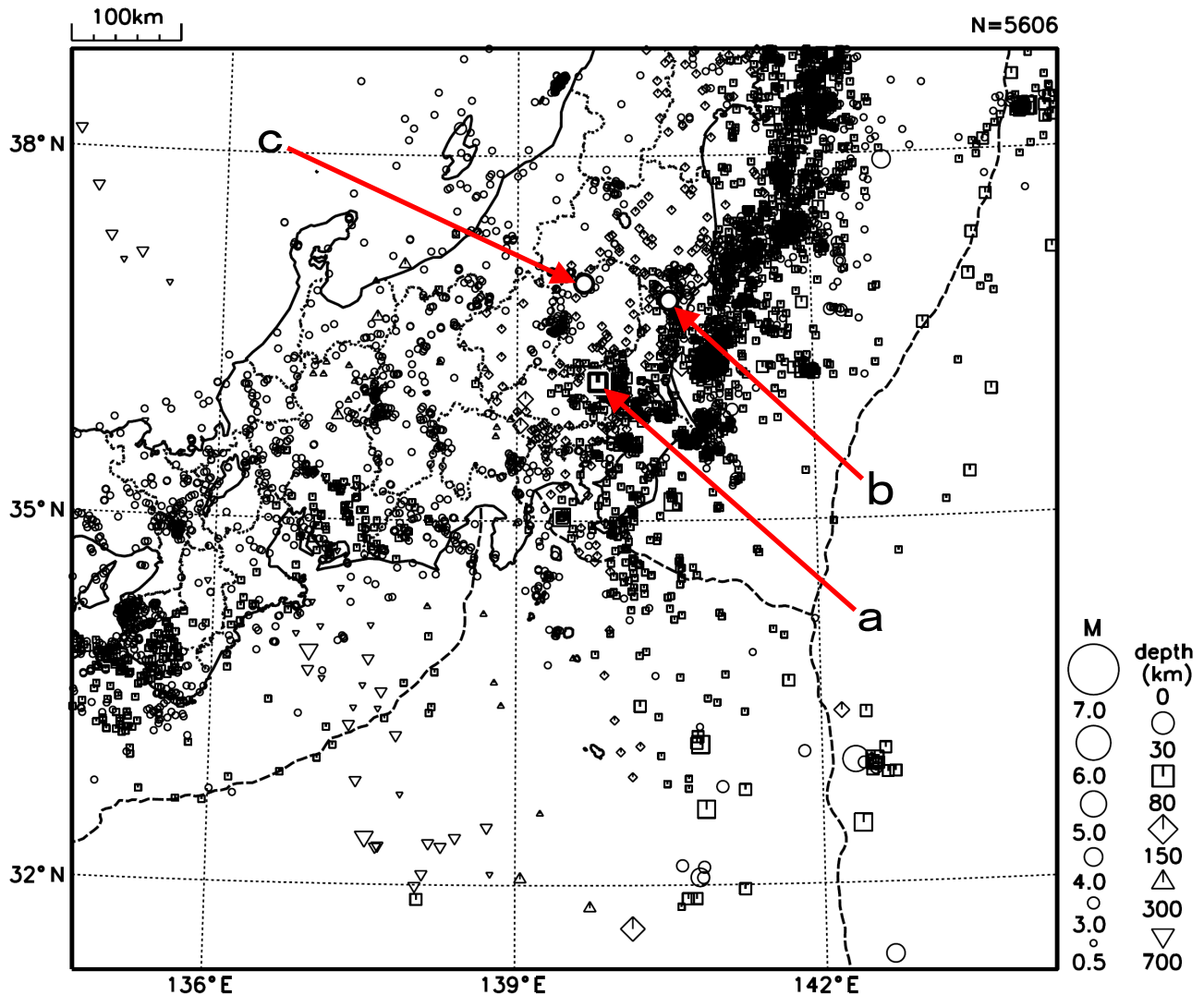


図7 関東・中部地方の震央分布図（2019年12月1日～12月31日、M $\geq$ 0.5）

[概況]

12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46回（11月は51回）であった。12月中の主な活動は次の通りである。

3日10時18分に茨城県南部の深さ52kmでM4.7の地震（図7中のa）が発生し、栃木県及び群馬県で震度4を観測したほか、東北地方南部から関東甲信越地方及び静岡県にかけて震度3～1を観測した。（p. 4、13 参照）。

4日19時35分に栃木県北部の深さ7kmでM4.8の地震（図7中のc）が発生し、栃木県日光市及び那須塩原市で震度4を観測したほか、東北地方南部から中部地方の一部にかけて震度3～1を観測した（p. 4、15 参照）。

4日10時38分に茨城県北部の深さ9kmでM4.9の地震（図7中のb）が発生し、茨城県で震度4を観測したほか、東北地方南部から関東甲信越地方にかけて震度3～1を観測した。その後、5日22時35分にもほぼ同じ場所の深さ8kmでM4.6の地震が発生し、茨城県及び福島県で震度3を観測したほか、東北地方南部から関東地方にかけて震度2～1を観測した。（p. 4、14 参照）