

○関東・中部地方の地震活動

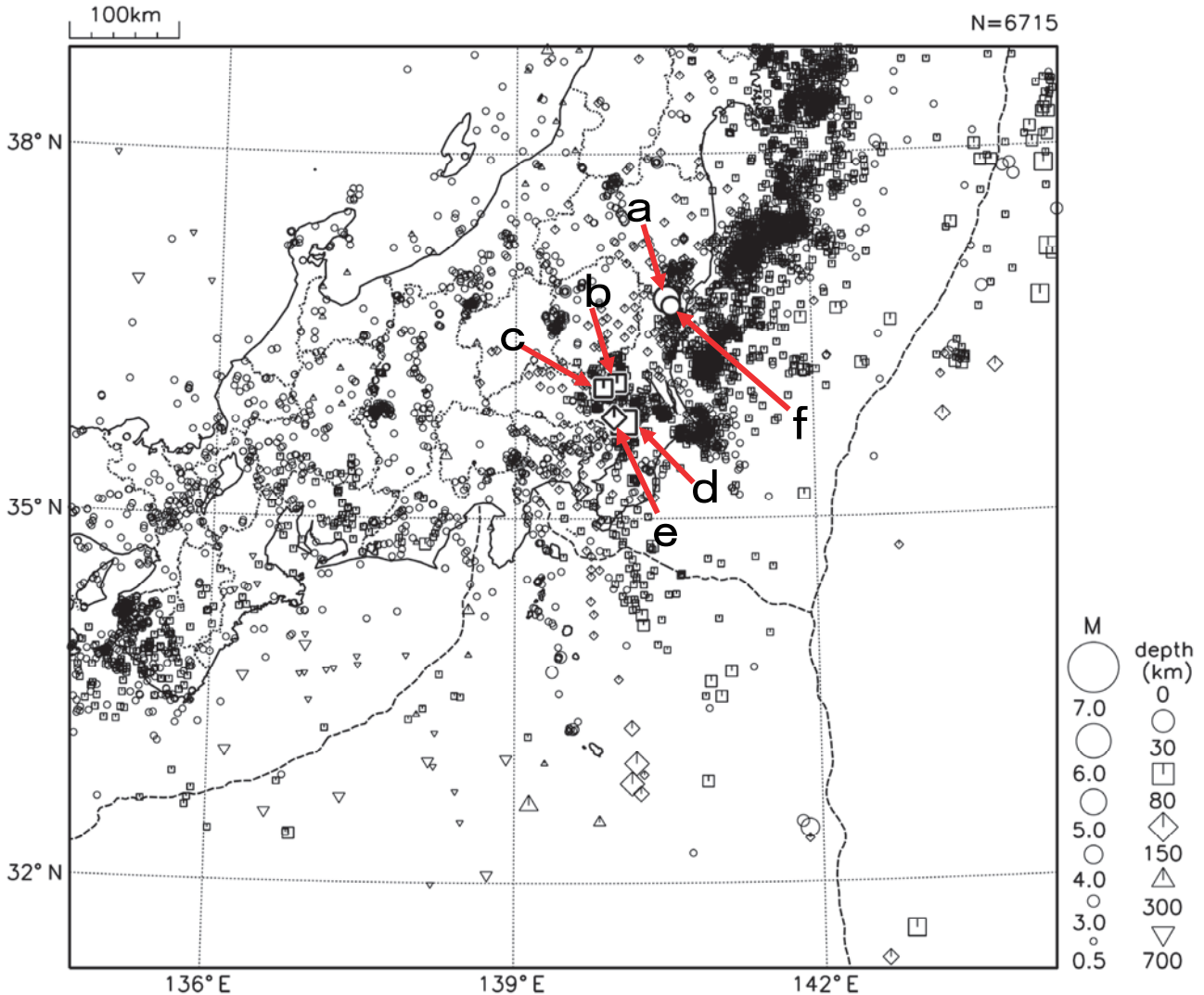


図6 関東・中部地方の震央分布図（2017年8月1日～8月31日、 $M \geq 0.5$ ）

[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65回（7月は53回）であった。8月中の主な活動は次のとおりである。

2日02時02分に茨城県北部の深さ9kmでM5.5の地震（図6中のa）が発生し、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県で最大震度4を観測したほか、東北地方から関東甲信越地方及び静岡県で震度3～1を観測した（p4、9参照）。

2日07時15分に茨城県南部の深さ48kmでM4.6の地震（図6中のb）が発生し、茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県で最大震度4を観測したほか、東北地方南部から関東甲信地方及び静岡県で震度3～1を観測した（p4、10参照）。

3日13時45分に茨城県南部の深さ46kmでM4.6の地震（図6中のc）が発生し、茨城県、栃木県、埼玉県、群馬県、千葉県で最大震度3を観測したほか、福島県から関東甲信地方及び静岡県で震度2～1を観測した（p11参照）。

10日09時36分に千葉県北西部の深さ64kmでM5.0の地震（図6中のd）が発生し、東京都、神奈川県、埼玉県、千葉県、栃木県、茨城県で最大震度3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で震度2～1を観測した（p12参照）。

14日18時11分に千葉県北西部の深さ102kmでM4.5の地震（図6中のe）が発生し、神奈川県、千葉県で最大震度3を観測したほか、東北地方南部から関東甲信地方及び静岡県で震度2～1を観測した（p13参照）。

27日11時26分に茨城県北部の深さ11kmでM4.8の地震（図6中のf）が発生し、茨城県、福島県で最大震度3を観測したほか、東北地方南部から関東地方及び新潟県で震度2～1を観測した（p9参照）。