

○関東・中部地方の地震活動

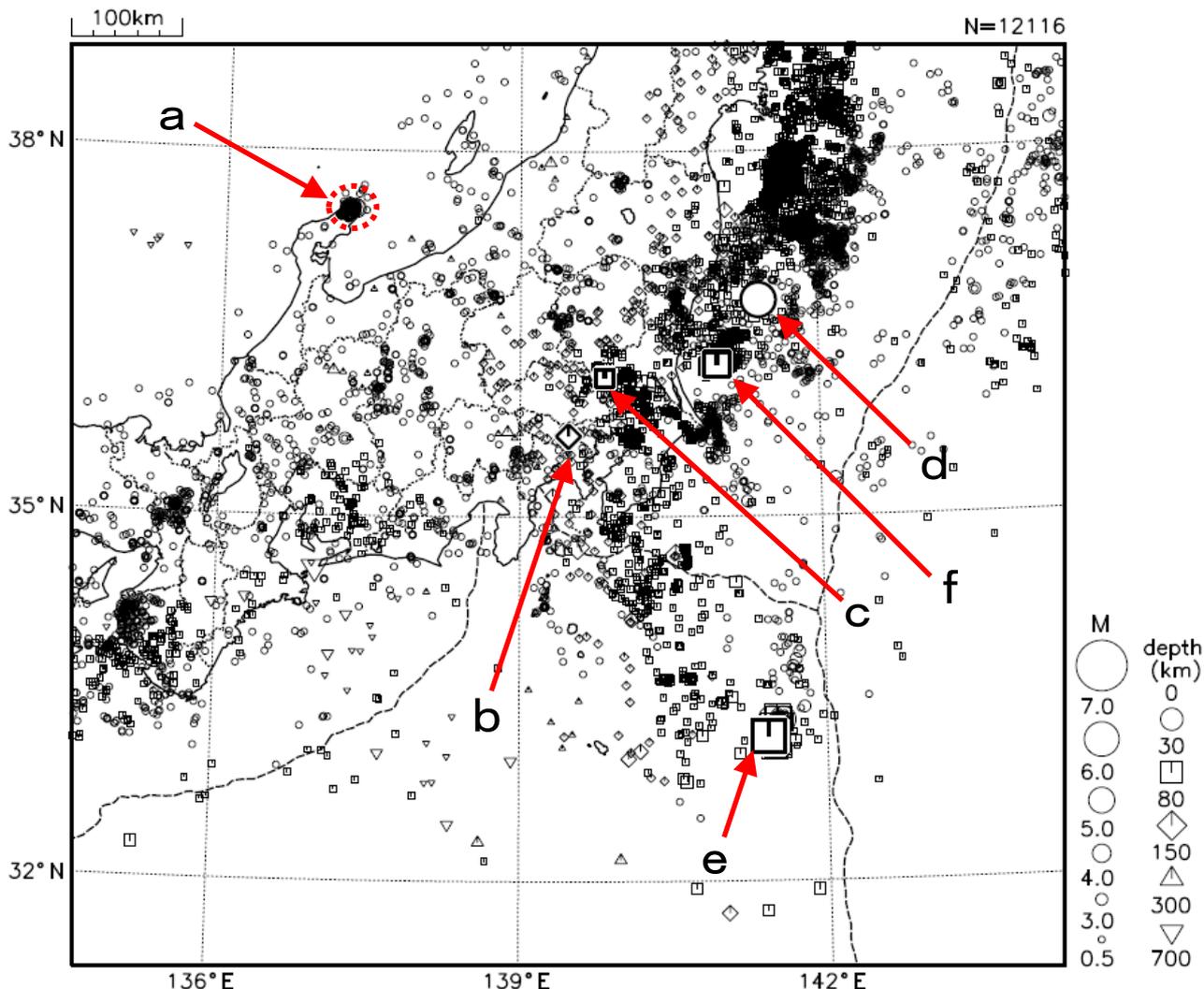


図7 関東・中部地方の震央分布図（2022年5月1日～5月31日、M \geq 0.5）

[概況]

5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55回（4月は73回）であった。5月中の主な活動は次の通りである。

石川県能登地方では5月中に震度1以上を観測した地震が15回（震度3：3回、震度2：1回、震度1：11回）発生した（図7中のa）。このうち最大規模の地震は2日14時52分及び20日19時58分に発生したM4.1の地震であり、ともに石川県珠洲市で震度3を観測したほか、2日の地震では石川県内で震度2～1を観測し、20日の地震では富山県及び石川県で震度2～1を観測した。（p.14参照）。

3日19時39分に東京都多摩東部の深さ130kmでM4.6の地震（図7中のb）が発生し、栃木県、群馬県、東京都及び神奈川県で震度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にかけて震度2～1を観測した（p.15参照）。

5日18時42分に茨城県南部の深さ52kmでM4.8の地震（図7中のc）が発生し、茨城県、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で震度3～1を観測した（p.4、16参照）。

22日12時24分に茨城県沖の深さ5kmでM6.0の地震（図7中のd）が発生し、福島県いわき市で震度5弱を観測したほか、東北地方から関東信越地方及び静岡県で震度4～1を観測した（p.5、17参照）。

23日00時17分に八丈島東方沖の深さ10km(CMT解による)でM6.1の地震（図7中のe）が発生し、東京都八丈町及び青ヶ島村で震度1を観測した（p.18参照）。

29日15時55分に茨城県沖の深さ44kmでM5.3の地震（図7中のf）が発生し、茨城県ひたちなか市、鹿嶋市、銚田市及び東海村で震度4を観測したほか、東北地方南部から関東信越地方及び静岡県で震度4～1を観測した（p.6、19参照）。