〇関東・中部地方の地震活動

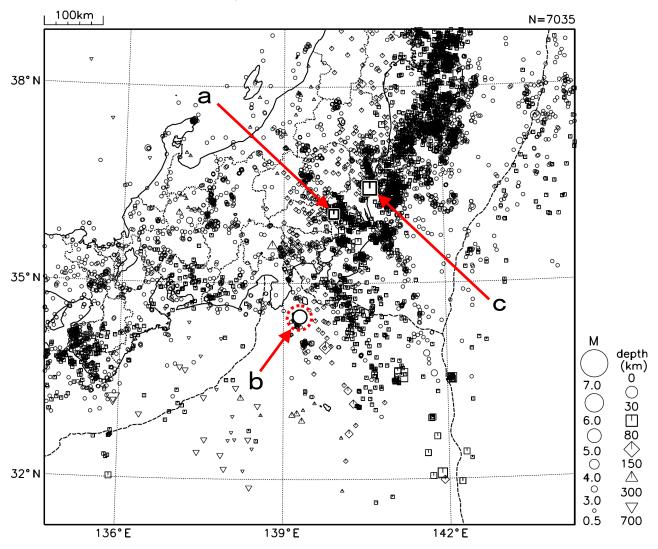


図7 関東・中部地方の震央分布図 (2020年 12月 1日~12月 31日、M≥0.5)

[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95回(11月は32回)であった。

12月中の主な活動は次の通りである。

17日16時42分に茨城県南部の深さ45 kmでM4.6の地震(図7中のa)が発生し、茨城県で震度4を観測したほか、関東地方を中心に福島県から静岡県にかけて震度 $3\sim1$ を観測した(p.7、14参照)。

18日18時09分に新島・神津島近海の深さ11kmでM5.0の地震(図7中のb)が発生し、東京都利島村で震度5弱を観測したほか、関東地方南部、伊豆諸島、長野県、及び静岡県にかけて震度4~1を観測した。今回の震央付近では12月半ばから地震活動がやや活発な状態で推移し、一連の地震活動により、12月31日までに最大震度1以上を観測した地震が34回発生した。(p.5、15参照)

情報発表に用いた震央地名は〔伊豆大島近海〕で ある。 30日09時35分に茨城県沖の深さ56kmでM5.2の地震(図7中のc)が発生し、福島県、茨城県、栃木県及び千葉県で震度4を観測したほか、東北地方、関東甲信越地方及び静岡県で震度3~1を観測した(p.7、16参照)。

情報発表に用いた震央地名は〔茨城県北部〕である。