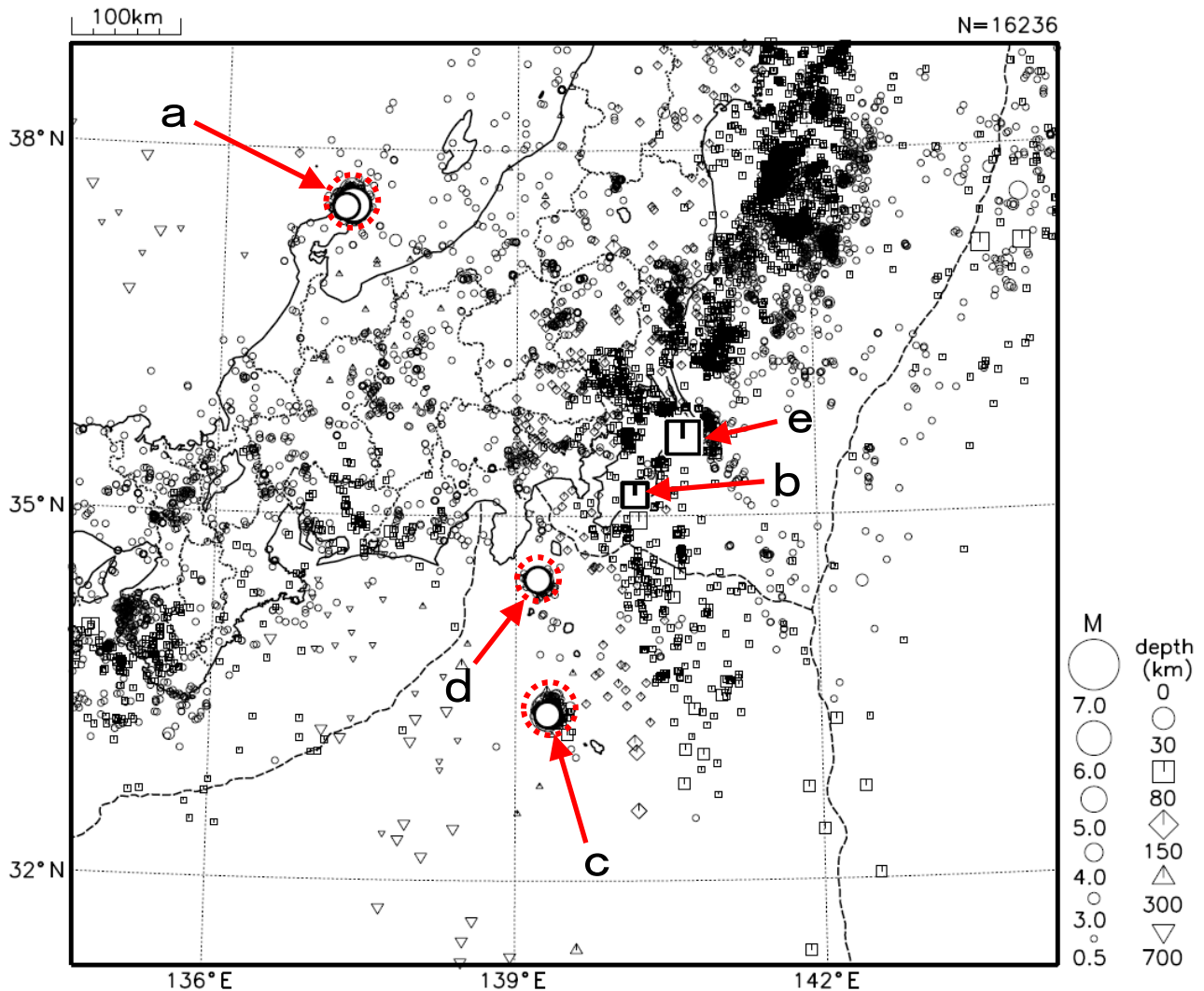


○関東・中部地方の地震活動

図7 関東・中部地方の震央分布図（2023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231回（4月は67回）であった。5月中の主な活動は次のとおりである。

5日14時42分に能登半島沖の深さ12kmでM6.5の地震が発生し、石川県珠洲市で震度6強を観測したほか、東北地方から中国・四国地方にかけて震度5強～1を観測した。この地震により、石川県の珠洲市長橋で4cm、輪島港（港湾局）で10cmの津波を観測した。また同日21時58分には能登半島沖の深さ14kmでM5.9の地震が発生し、石川県珠洲市で震度5強を観測したほか、東北地方から四国地方にかけて震度5弱～1を観測した。石川県能登地方（図7中のa）では、5月中に震度1以上を観測した地震が121回（震度6強：1回、震度5強：1回、震度4：5回、震度3：10回、震度2：35回、震度1：69回、能登半島沖で発生した地震を67回、富山湾で発生した地震を6回含む）発生した。このうち最大規模の地震は、5日14時42分に能登半島沖の深さ12kmで発生したM6.5の地震（最大震度6強）である（p. 6、7、67～98参照）。

情報発表に用いた震央地名は、5日14時42分の地震及び同日21時58分の地震ともに「石川県能登地方」である。

11日04時16分に千葉県南部の深さ40kmでM5.2の地震（図7中のb）が発生し、千葉県木更津市で震度5強を観測したほか、東北地方南部から中部地方にかけて震度5弱～1を観測した（p. 8、19参照）。

14日17時11分に八丈島近海でM5.6の地震が発生し、東京都神津島村で震度3を観測したほか、千葉県、東京都、山梨県及び静岡県で震度2～1を観測した。八丈島近海（図7中のc）では、5月14日から31日までに震度1以上を観測した地震が13回（震度3：1回、震度2：4回、震度1：8回）発生した。このうち最大規模の地震は、14日17時21分及び同日19時11分に発生したM5.9の地震（ともに最大震度2）の地震である（p. 20参照）。

22 日 16 時 42 分に新島・神津島近海の深さ 11km で M5.3 の地震が発生し、東京都利島村で震度 5 弱を観測したほか、関東地方及び中部地方で震度 4 ～ 1 を観測した。新島・神津島近海（図 7 中の d）では、5 月 22 日から 31 日までに震度 1 以上を観測した地震が 61 回（震度 5 弱：1 回、震度 4：1 回、震度 3：4 回、震度 2：13 回、震度 1：42 回）発生した。このうち最大規模の地震は、22 日 16 時 42 分に深さ 11km で発生した M5.3 の地震（最大震度 5 弱）である（p. 11、21 参照）。

26 日 19 時 03 分に千葉県東方沖の深さ 50km で M6.2 の地震（図 7 中の e）が発生し、茨城県神栖市、千葉県銚子市及び旭市で震度 5 弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度 4 ～ 1 を観測した（p. 12、22 参照）。