

○関東・中部地方の地震活動

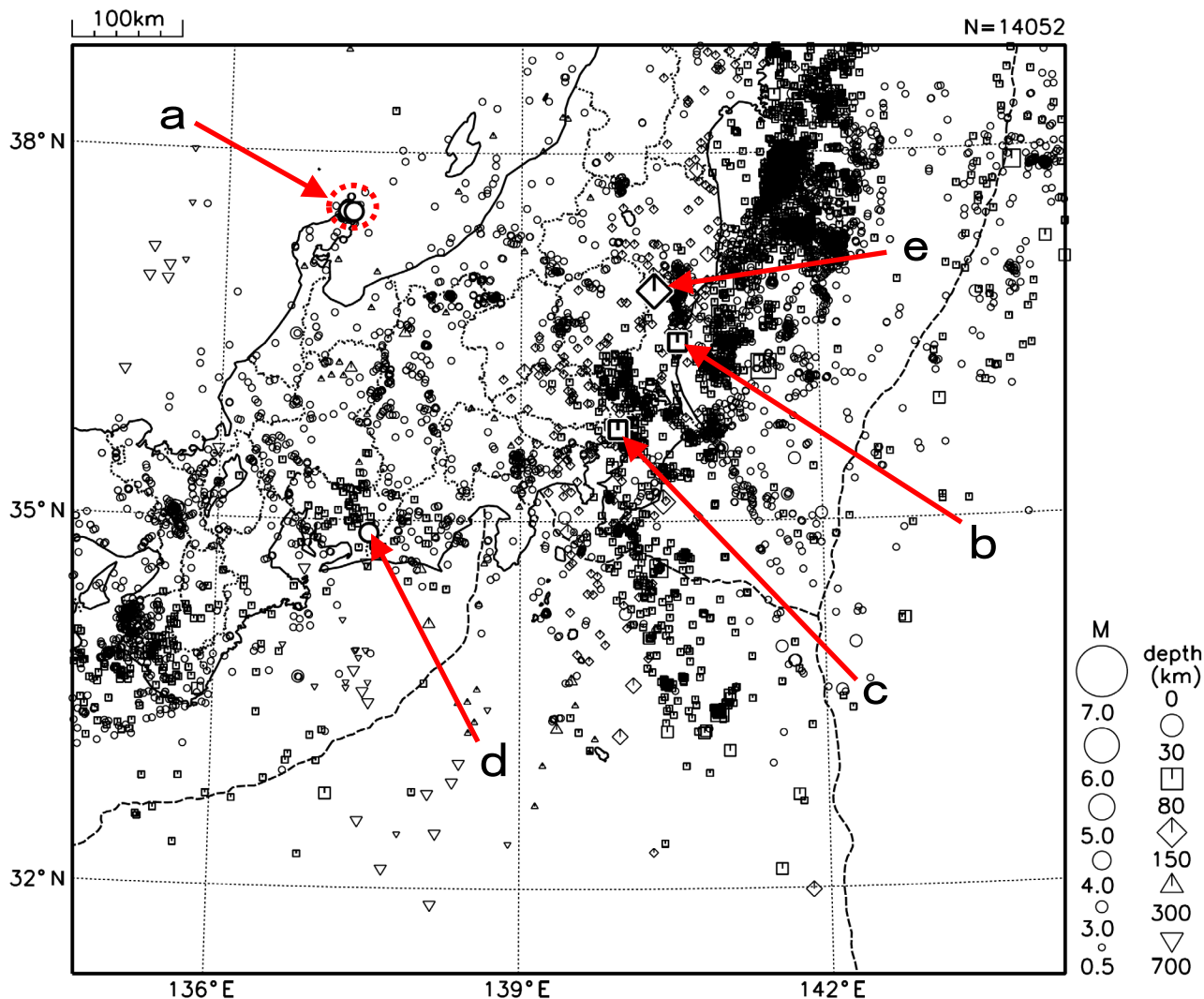


図7 関東・中部地方の震央分布図（2022年4月1日～4月30日、M \geq 0.5）

[概況]

4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73回（3月は81回）であった。4月中の主な活動は次の通りである。

石川県能登地方では4月中に震度1以上を観測した地震が18回（震度4：2回、震度3：1回、震度2：8回、震度1：7回）発生した（図7中のa）。このうち4日10時26分に発生したM4.3の地震（震央地名は能登半島沖）及び8日22時04分に発生したM4.2の地震により石川県珠洲市で震度4を観測したほか、新潟県、富山県及び石川県で震度3～1を観測した（p. 4、16参照）。

2日16時27分に茨城県北部の深さ56kmでM4.4の地震（図7中のb）が発生し、茨城県東海村で震度4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3～1を観測した（p. 4、17参照）。

4日22時29分に千葉県北西部の深さ62kmでM4.6の地震（図7中のc）が発生し、茨城県、埼

玉県、千葉県、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で震度2～1を観測した（p. 18参照）。

7日09時30分に愛知県東部の深さ11kmでM4.7の地震（図7中のd）が発生し、愛知県新城市で震度4を観測したほか、中部地方から近畿地方及び神奈川県で震度3～1を観測した（p. 6、19参照）。

19日08時16分に茨城県北部の深さ93kmでM5.4の地震（図7中のe）が発生し、茨城県城里町で震度5弱を観測したほか、東北地方から関東甲信越地方及び静岡県にかけて震度4～1を観測した（p. 7、20参照）。