

○九州地方の地震活動

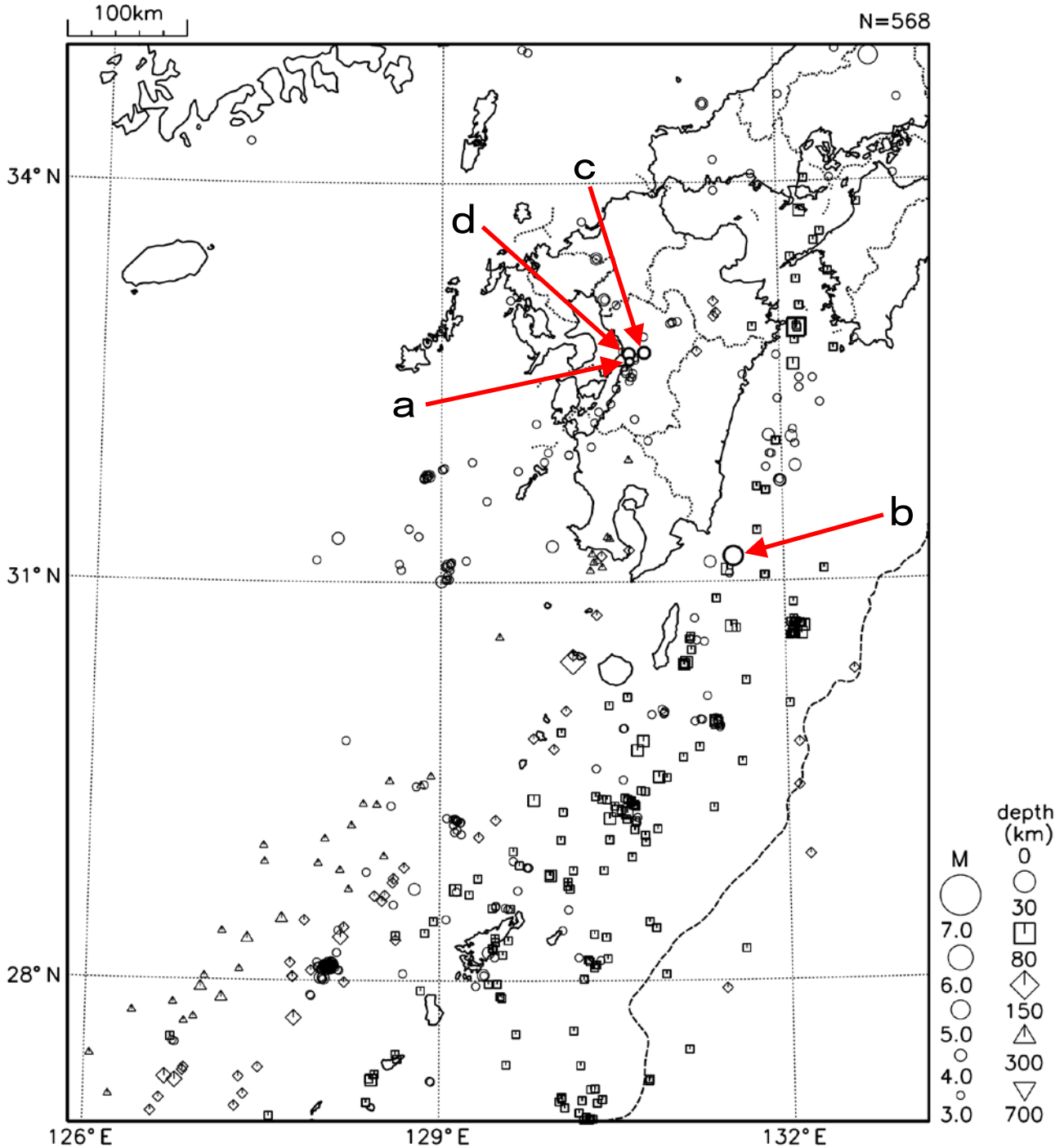


図9 九州地方の震央分布図 (2018年1月1日~12月31日、 $M \geq 3.0$)

[概況]

2018年に九州地方で震度4以上を観測した地震は5回(2017年は11回)であった。2018年中の主な地震活動は次のとおりである。

5月6日21時13分に熊本県熊本地方の深さ11kmで $M3.9$ の地震(図9中のa)が発生し、熊本県宇城市で震度4を観測したほか、熊本県を中心に九州地方で震度3~1を観測した。この地震は地殻内で発生した。

6月12日04時54分に大隅半島東方沖の深さ28kmで $M5.6$ の地震(図9中のb)が発生し、宮崎県の串間市、日南市、宮崎市で震度4を観測したほか、九州地方、四国地方、中国地方で震度3~1を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

7月25日07時31分に熊本県熊本地方の深さ5kmでM4.4の地震(図9中のc)が発生し、熊本県の御船町、嘉島町、益城町で震度4を観測したほか、熊本県を中心に九州地方及び山口県で震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。

8月22日18時23分に熊本県熊本地方の深さ12kmでM4.1の地震(図9中のd)が発生し、熊本県熊本市で震度4を観測したほか、熊本県を中心に九州地方で震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。