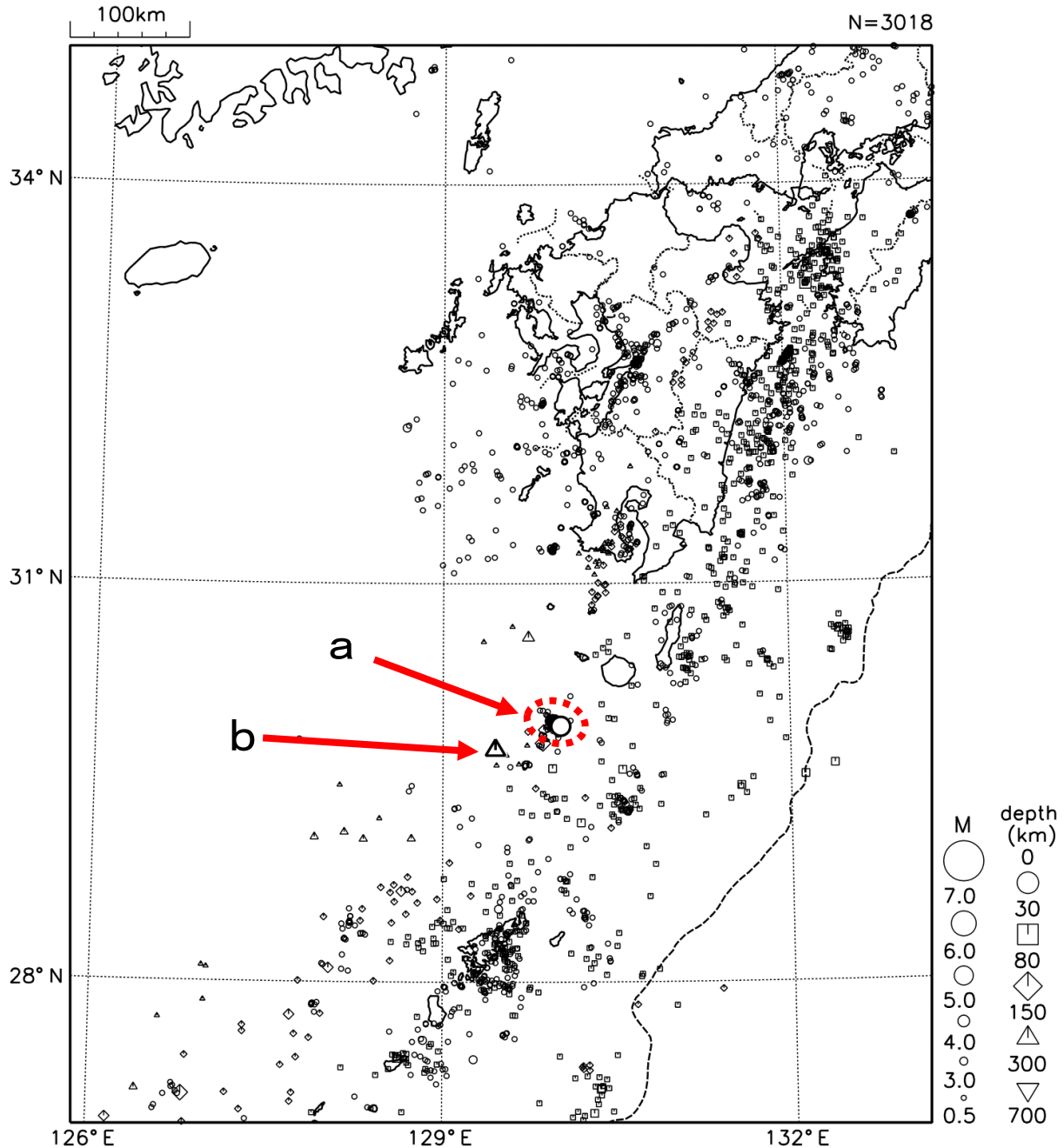


○九州地方の地震活動

図9 九州地方の震央分布図（2023年5月1日～5月31日、M $\geq$ 0.5）

〔概況〕

5月に九州地方で震度1以上を観測した地震は111回（4月は19回）であった。
5月中の主な活動は次のとおりである。

トカラ列島近海（口之島・中之島付近、図9中のa）では、2023年4月1日頃からややまとまった地震活動があり、5月11日12時11分のM4.3の地震（最大震度4）以降、地震活動が活発となった。4月1日から5月31日までに震度1以上を観測した地震が101回（震度5弱：1回、震度4：2回、震度3：5回、震度2：26回、震度1：67回）発生した。最大規模の地震は、5月13日16時10分に発生したM5.1の地震で、鹿児島県十島村（中之島）で震度5弱を観測した（p. 9、10、26～28参照）。

22日07時20分にトカラ列島近海の深さ191kmでM5.4の地震（図9中のb）が発生し、鹿児島県奄美市及び喜界町で震度3を観測したほか、鹿児島県、宮崎県、大分県及び高知県で震度2～1を観測した（p. 29参照）。