

○九州地方の地震活動

2023/12/01 00:00 ~ 2023/12/31 24:00

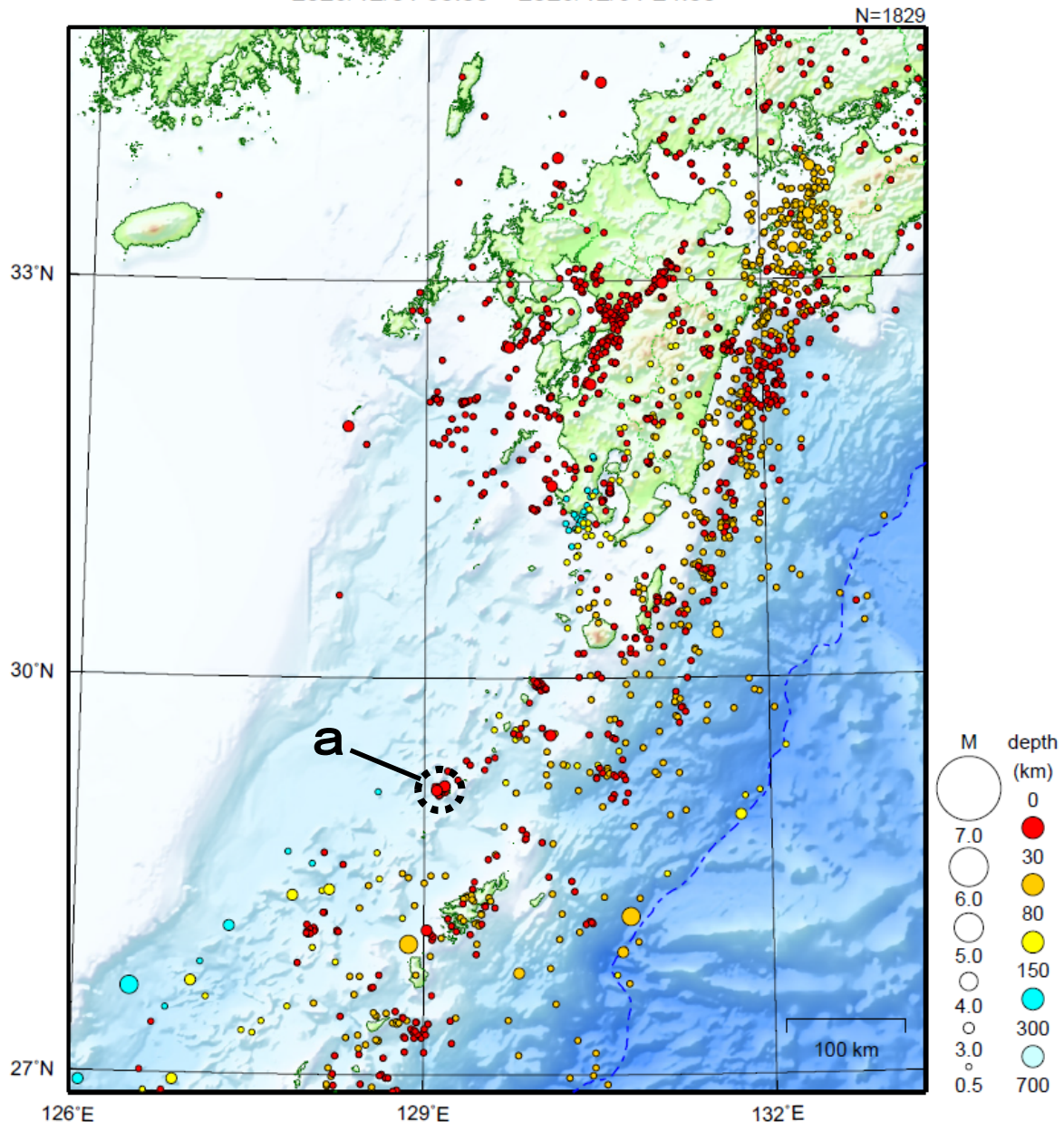


図 8 九州地方の震央分布図（2023 年 12 月 1 日～12 月 31 日、 $M \geq 0.5$ ）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOP030、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

[概況]

12 月に九州地方で震度 1 以上を観測した地震は 43 回（11 月は 45 回）であった。

12 月中の主な活動（津波を観測した地震を含む）は次のとおりである。

- a トカラ列島近海（宝島付近）では、2023 年 12 月に震度 1 以上を観測した地震が 15 回（震度 3：1 回、震度 2：3 回、震度 1：11 回）発生した。このうち最大規模の地震は、27 日 02 時 00 分に発生した $M3.6$ の地震で、鹿児島県十島村（宝島）で震度 3 を観測した（p. 12～14 参照）。

（図の範囲外）

2 日 23 時 37 分（日本時間）にフィリピン諸島、ミンダナオの深さ 40km で $Mw7.5$ の地震（ Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で 0.4m など、宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測した（p. 49～56 参照）。

九州地方では、鹿児島県の奄美市小湊で 19cm など、鹿児島県で津波を観測した。