

○九州地方の地震活動

2024/08/01 00:00 ~ 2024/08/31 24:00

N=3356

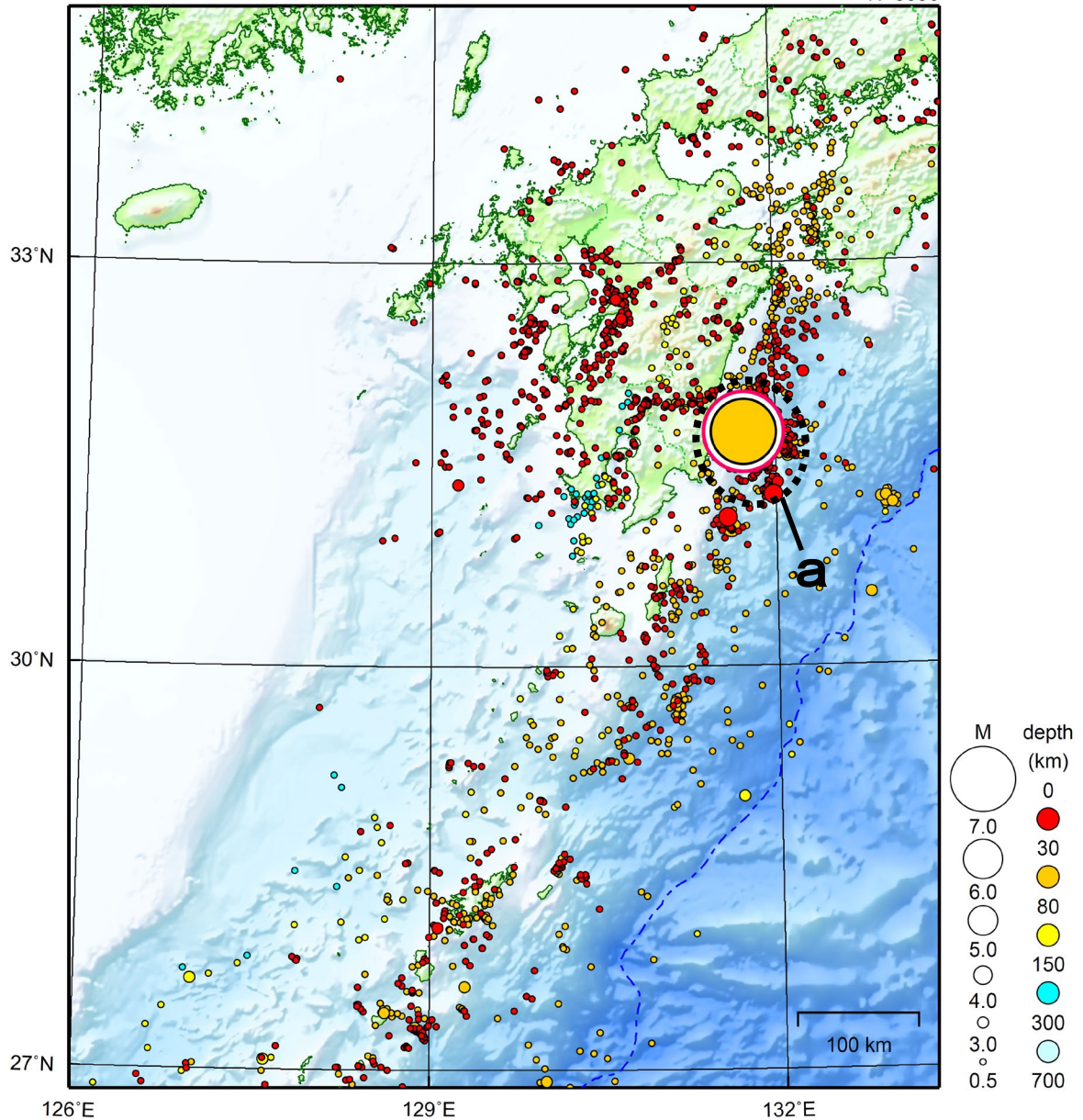


図9 九州地方の震央分布図（2024年8月1日～8月31日、 $M \geq 0.5$ ）

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ETOPO2v2を使用
[概況]

8月に九州地方で震度1以上を観測した地震は42回（7月は13回）であった。

8月中の主な活動は次のとおりである。

- a 8日16時42分に日向灘の深さ31kmでM7.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測した。また、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3を観測したほか、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級2～1を観測した。この地震により宮崎県の宮崎港^(注1)で51cm^(注2)、日南市油津で40cm^(注2)の津波を観測するなど、鹿児島県から千葉県にかけて津波を観測した。この地震の震源付近では、8月8日から31日までに震度1以上を観測した地震が25回（震度

6弱：1回、震度3：3回、震度2：5回、震度1：16回）発生した。この地震により、重傷3人、軽傷13人、住家全壊1棟、半壊1棟、一部破損77棟などの被害が生じた（2024年8月28日10時00分現在、総務省消防庁による）（p.61～95参照）。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設。

（注2）観測値は後日の精査により変更される場合がある。