

○九州地方の地震活動

2024/09/01 00:00 ~ 2024/09/30 24:00

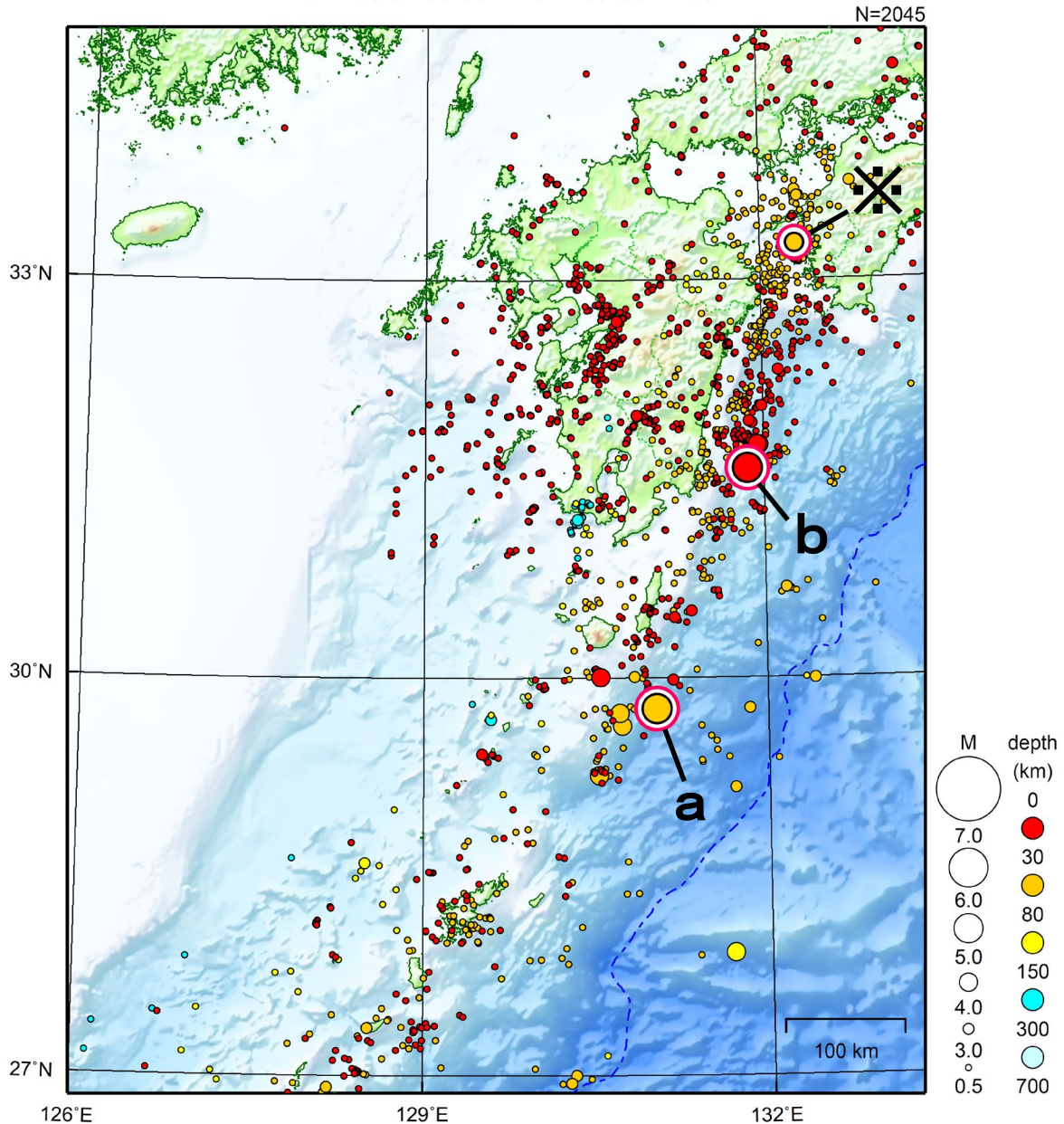


図9 九州地方の震央分布図（2024年9月1日～9月30日、M≥0.5）

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]

9月に九州地方で震度1以上を観測した地震は36回（8月は42回）であった。

9月中の主な活動（他地方で発生し、この地方で津波を観測した地震を含む）は次のとおりである。

- a 14日08時03分に種子島南東沖でM5.7の地震が発生し、鹿児島県で震度3を観測したほか、中国地方、四国地方及び九州地方で震度2～1を観測した（p.20参照）。
- b 16日23時13分に日向灘の深さ22kmでM5.3の地震が発生し、宮崎県及び鹿児島県で震度3を観測したほか、四国地方及び九州地方で震度2～1を観測した（p.21～23参照）。

（図の範囲外）

24日08時14分に鳥島近海の深さ10km（CMT解による）でM5.8の地震（震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。この地震により、東京都の八丈島八重根^{（注1）}で0.7mなど、伊豆諸島及び千葉県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した（p.25、59～64参照）。

九州地方では、鹿児島県の中之島^{（注2）}で13cm、奄美市小湊で5cmの津波を観測した。

※ 近畿・中国・四国地方の地震活動を参照（p.4、17、18参照）。

（注1）巨大津波計による観測のため、観測単位は0.1m。

（注2）海上保安庁の観測施設。