

○近畿・中国・四国地方の地震活動

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

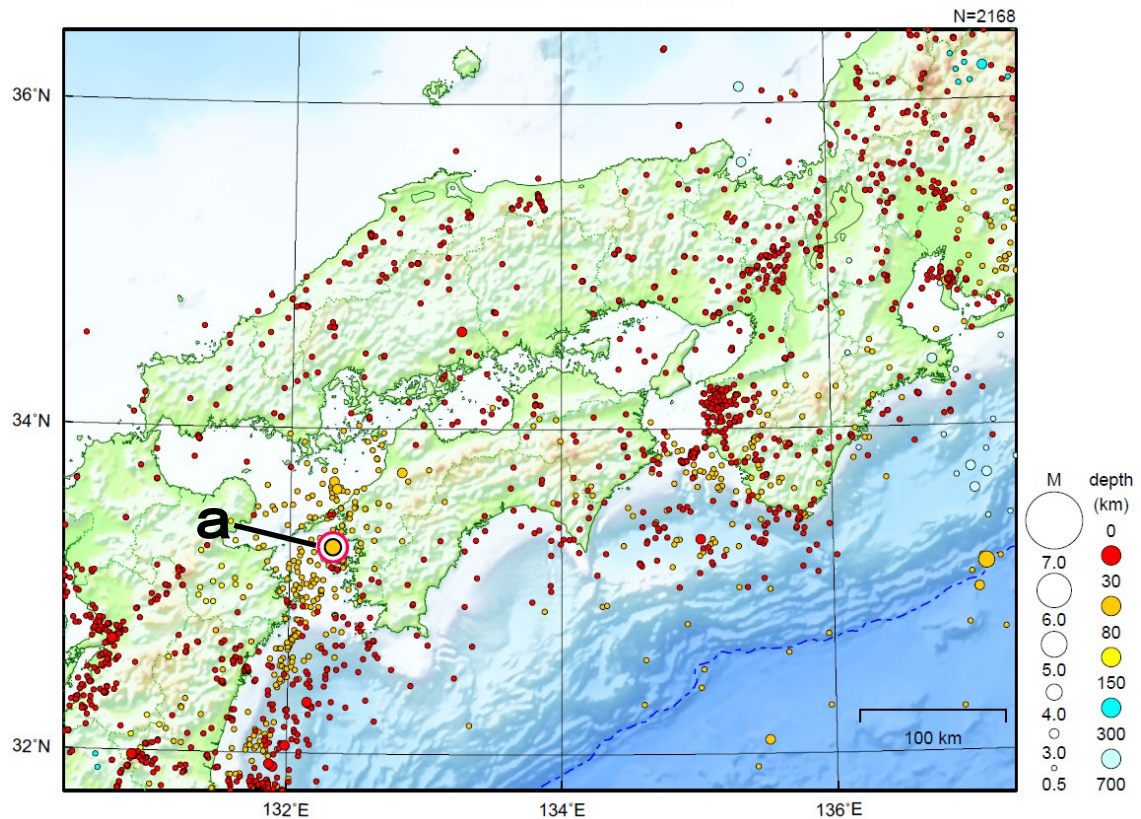


図 8 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2024 年 9 月 1 日～9 月 30 日、 $M \geq 0.5$ ）

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〕

9 月に近畿・中国・四国地方で震度 1 以上を観測した地震は 15 回（8 月は 10 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 20 日 21 時 22 分に豊後水道の深さ 41km で $M4.7$ の地震が発生し、愛媛県宇和島市及び八幡浜市で震度 4 を観測したほか、近畿地方から九州地方にかけて震度 3 ～ 1 を観測した（p. 4、18 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）。

近畿・中国・四国地方では、この地震により高知県の土佐清水で 8 cm、室戸市室戸岬で 4 cm の津波を観測した。

（注 1）巨大津波計による観測のため、観測単位は 0.1 m。