

○ 近畿・中国・四国地方の地震活動

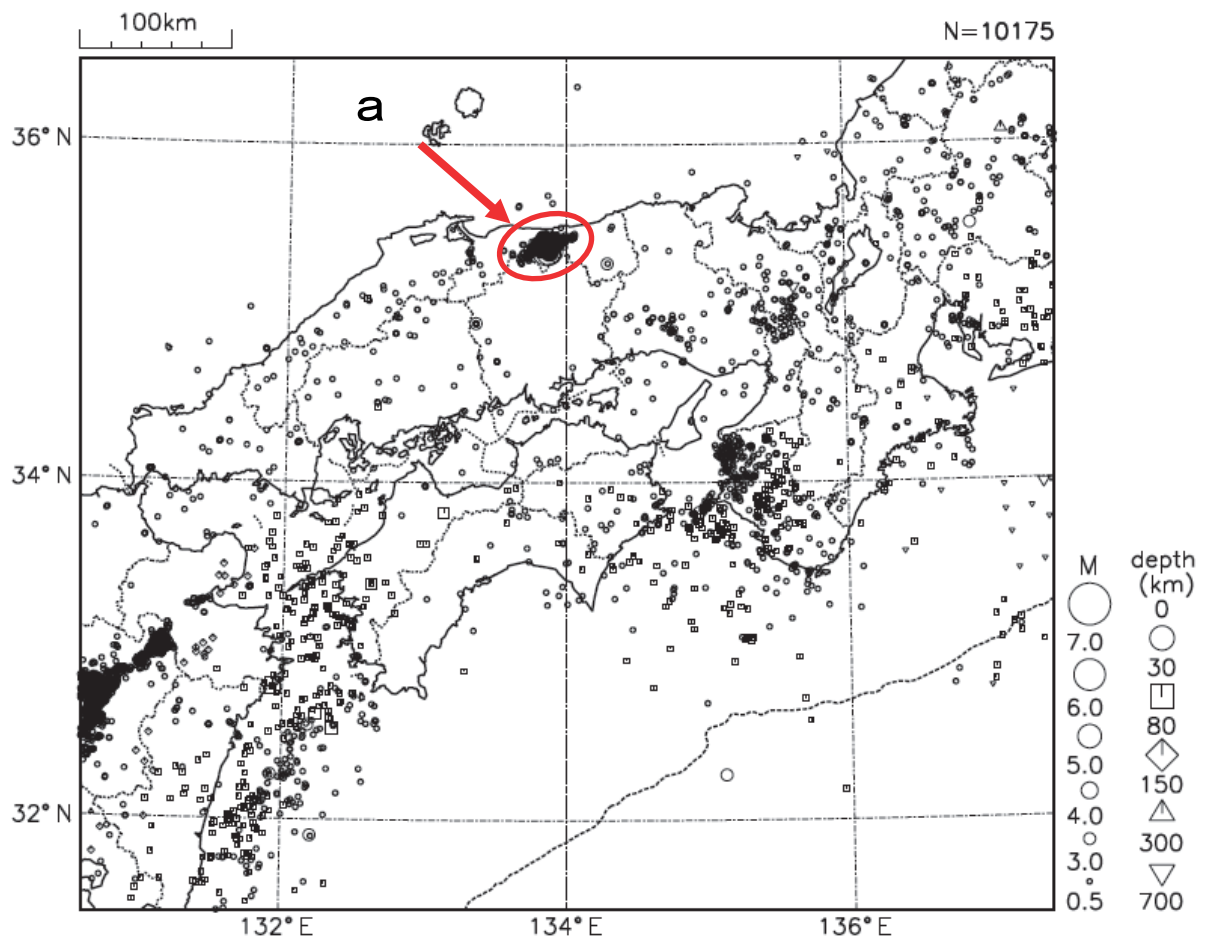


図 7 近畿・中国・四国地方の震央分布図 (2016 年 10 月 1 日～10 月 31 日、 $M \geq 0.5$)

[概況]

10 月に近畿・中国・四国地方で震度 1 以上を観測した地震は 408 回 (9 月は 19 回) である。10 月中の主な活動は次のとおりである。

2016 年 10 月 21 日 14 時 07 分 鳥取県中部の深さ 11km で $M6.6$ の地震 (図 7 中の領域 a) により、鳥取県倉吉市・湯梨浜町・北栄町で震度 6 弱を観測したほか、関東地方から九州地方にかけて震度 5 強～1 を観測した。また、今回の地震の震源付近では、同日 12 時 12 分に深さ 10km で $M4.2$ の地震により震度 4 を観測していた。

21 日以降、31 日までに、最大震度 4 の地震が 9 回、最大震度 3 の地震が 31 回発生するなど地震活動が活発となった (p. 62～77 の特集参照)。