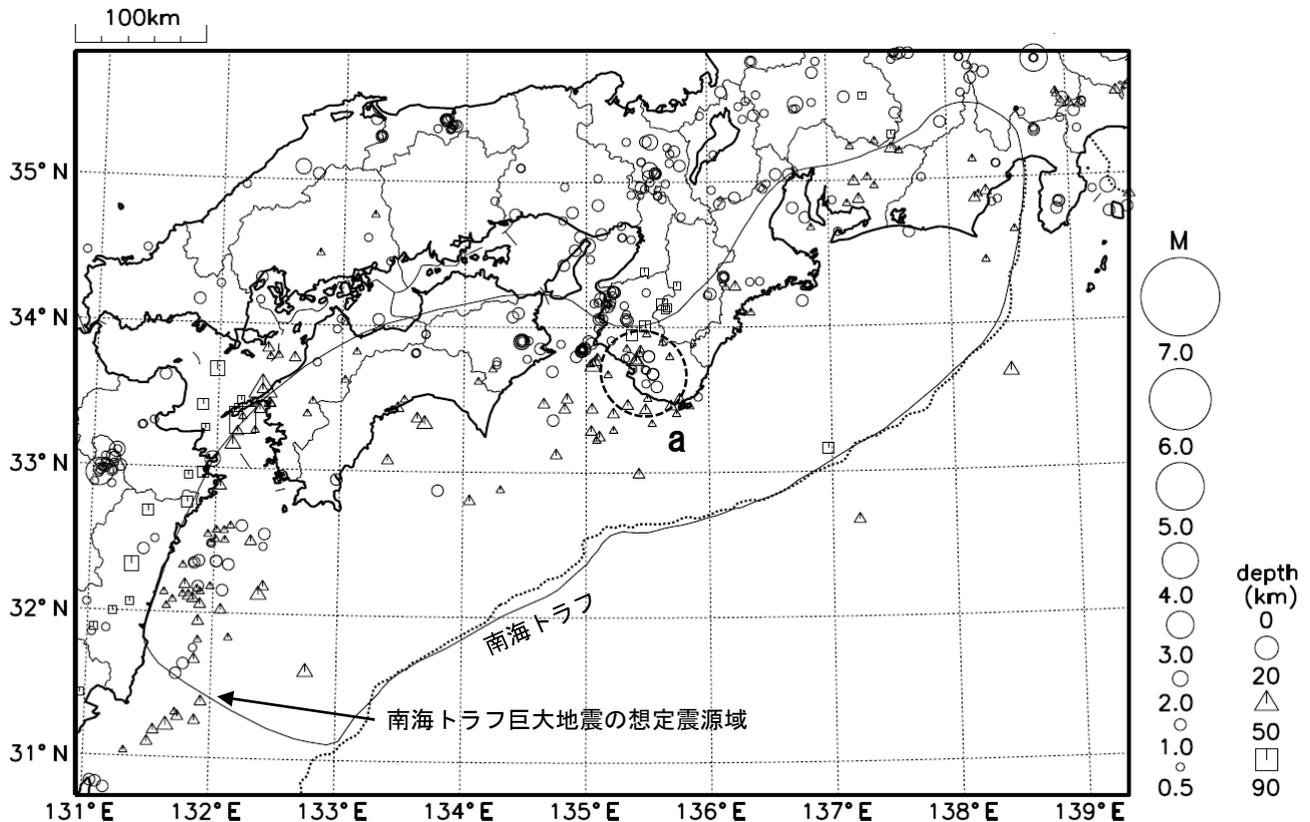


# 南海トラフ周辺の週間地震活動概況 No. 1

\*震源時、震央地名、マグニチュード等は、再調査により修正することがある。

震央分布図（平成29年12月29日～平成30年1月4日）



“南海トラフ巨大地震の想定震源域で震度1以上を観測した地震もしくはM3.5以上の地震”及び“その他注目した地震”に「震源時、マグニチュード、最大震度」を付している（ $M \geq 0.5$ 、震源の深さ0～90km）。

## [概況]

和歌山県付近のプレート境界深部で短期的ゆっくりすべりが発生していると推定される。

### [主な地震活動]

- ・特に目立った活動はなかった。

### [主な深部低周波地震（微動）活動<sup>\*1</sup>と地殻変動]

- ・1月3日以降、和歌山県（領域a）を震央とする深部低周波地震（微動）を観測している。深部低周波地震（微動）活動とほぼ同期して、和歌山県と三重県に設置されている複数のひずみ計<sup>\*2</sup>に変化が現れている。これらは、プレート境界深部において発生している短期的ゆっくりすべりに起因すると推定される。

※1：上の震央分布図には、震源決定精度が高い地震の震央のみを表示している。このため、震源決定精度が低い深部低周波地震（微動）の震央は表示していない。

※2：国立研究開発法人 産業技術総合研究所のひずみ計。