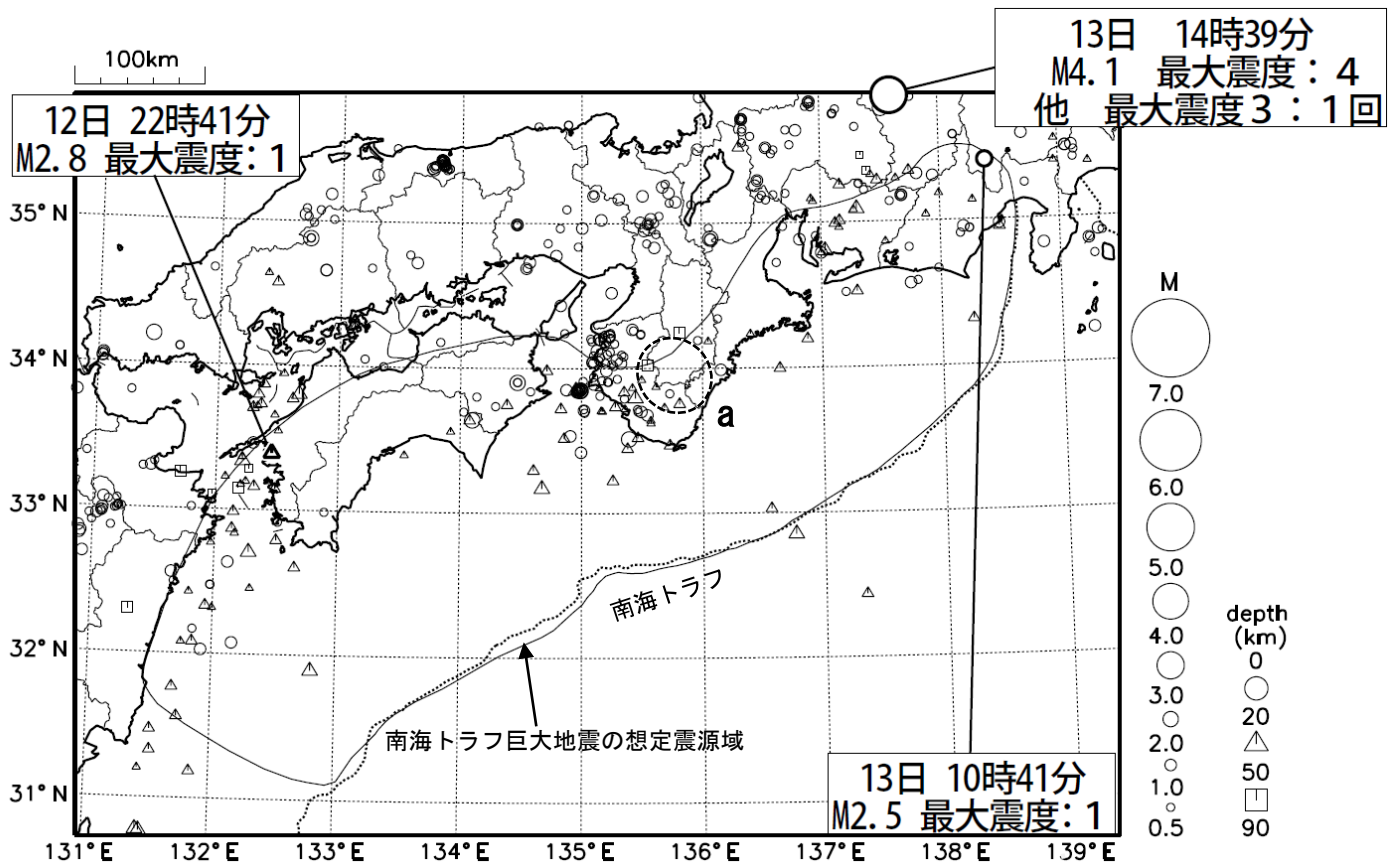


## 南海トラフ周辺の週間地震活動概況 No. 7

\* 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30年2月9日～2月15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]

奈良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たと推定される。

#### [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]

・11日から14日にかけて、奈良県付近（領域a）を震央とする深部低周波地震（微動）を観測した。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>に変化が現れた。これらは、プレート境界深部において発生した短期的ゆっくりすべりに起因すると推定される。

また、14日夜から15日にかけて、奈良県付近の活動の北東（奈良県・三重県境付近）、15日には同活動の南西（和歌山県）で深部低周波地震（微動）を観測した。これらの活動期間には、ひずみ計に変化は現れていない。

#### [その他の地域]

・13日14時39分に、長野県南部の深さ6kmで、M4.1の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、地殻内で発生した。また、同日16時17分にはM3.2の地震（最大震度3）が発生した。

※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。