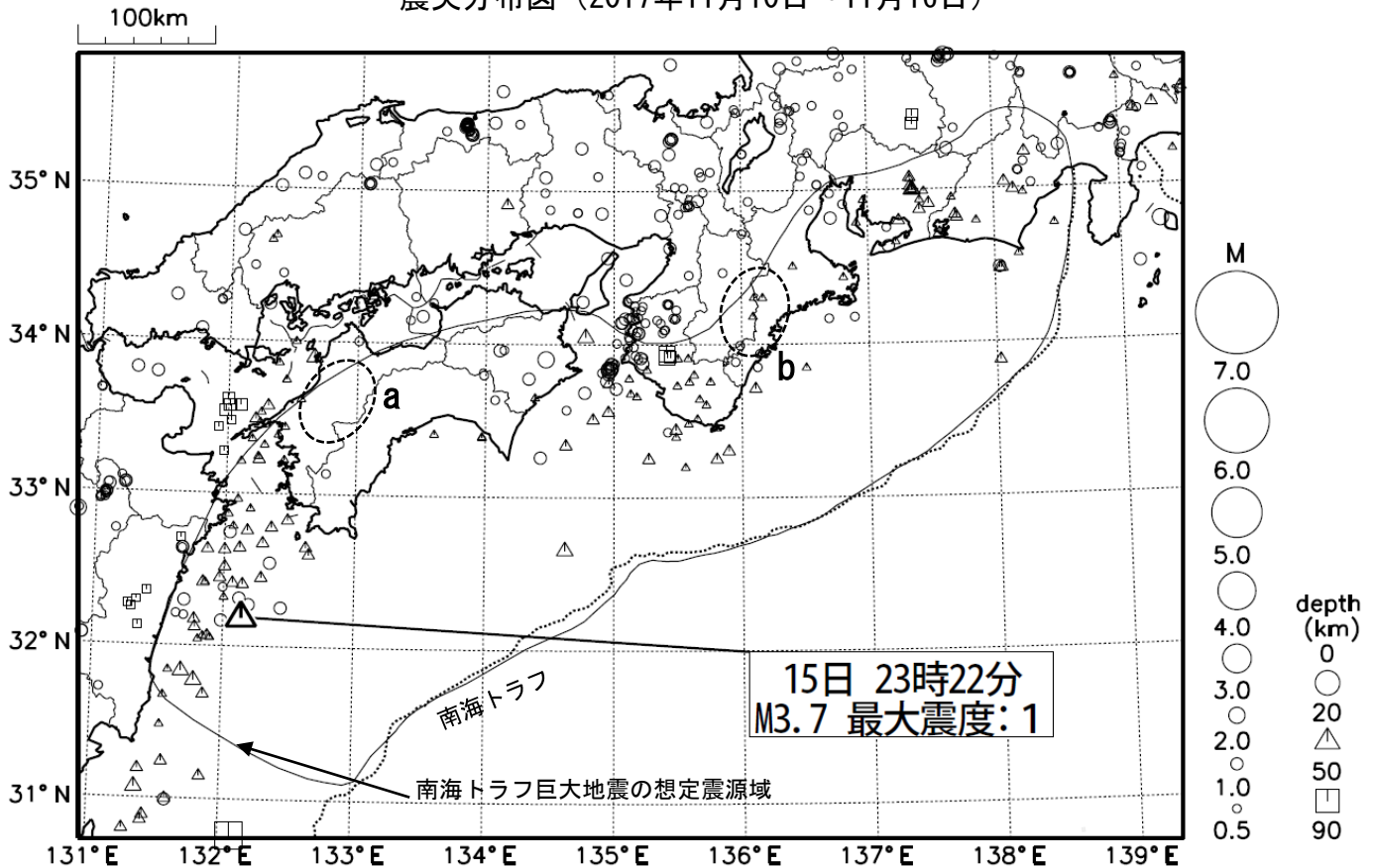


南海トラフ周辺の週間地震活動概況 No. 3

*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（2017年11月10日～11月16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]

特に目立った活動はなかった。

[主な地震活動]

- ・15日23時22分に、日向灘の深さ22kmで、M3.7の地震（最大震度1）が発生した。

[主な深部低周波地震（微動）活動^{※1}と地殻変動]

- ・10日から13日にかけて、愛媛県（領域a）を震央とする深部低周波地震（微動）を観測した。
- ・15日以降、奈良県から三重県（領域b）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、三重県に設置されているひずみ計^{※2}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た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。