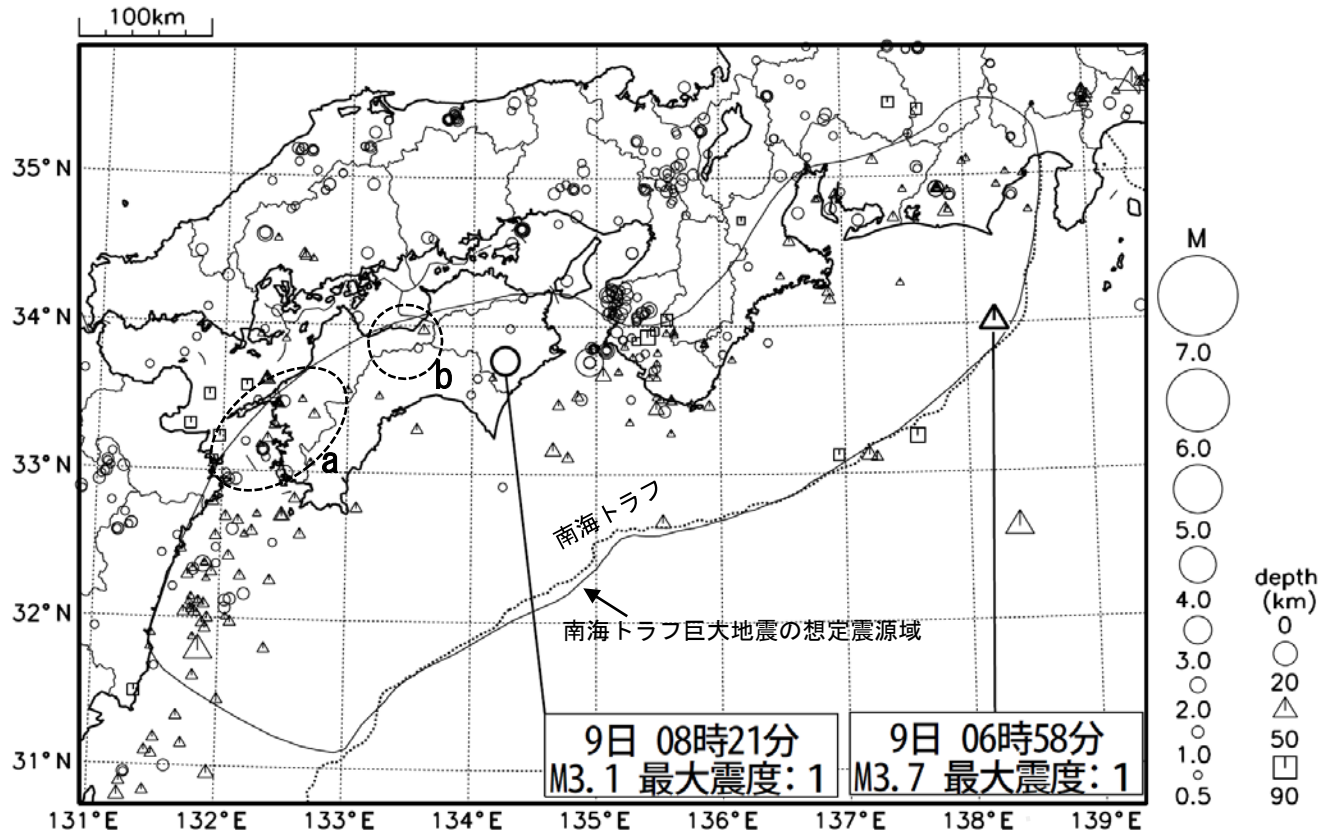


南海トラフ周辺の週間地震活動概況 No. 7

*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（令和2年2月7日～2月13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]

四国西部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]

- ・9日06時58分に、遠州灘で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]

〔領域a〕6日から10日にかけて、四国西部で深部低周波地震（微動）を観測した。周辺に設置されているひずみ計※²で地殻変動を観測した。

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ものと推定される。

〔領域b〕10日以降、四国中部で深部低周波地震（微動）を観測している。周辺のひずみ計で特段の変化は観測されていない。

※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。