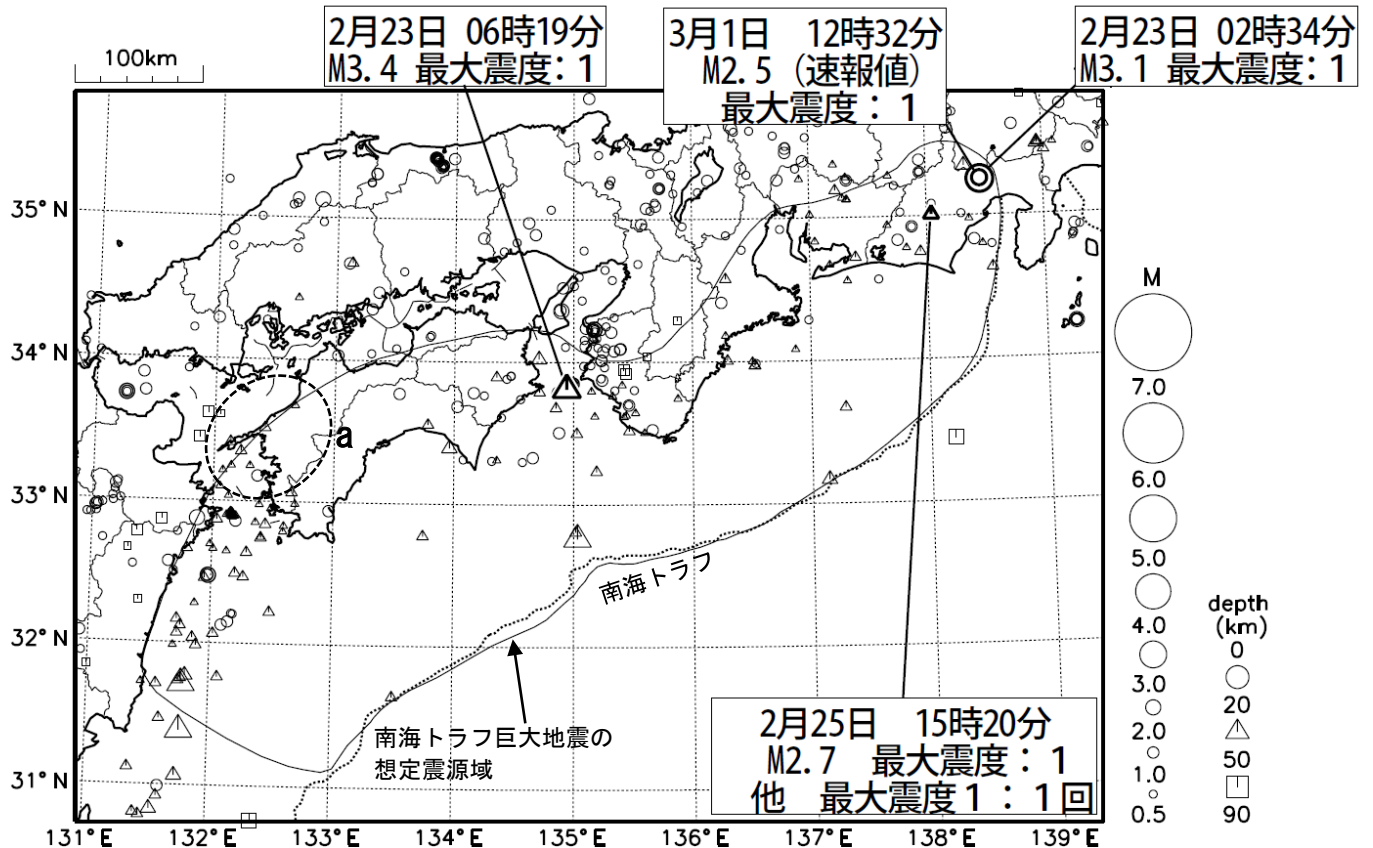


南海トラフ周辺の週間地震活動概況 No. 9

*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23日～3月1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]

愛媛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^{*1}と地殻変動]

- ・2月21日以降、愛媛県から豊後水道（一部、伊予灘も含む）（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。2月21日に愛媛県南予で活動が始まり、26日午後以降、それまでの活動域よりやや南西側に活動域が広がっている。また、28日午後以降、豊後水道でも活動が見られる。深部低周波地震（微動）活動とほぼ同期して、愛媛県、高知県に設置されている複数のひずみ計^{*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ている短期的ゆっくりすべりに起因すると推定される。

[その他の地域]

- ・特に目立った活動はなかった。

※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。