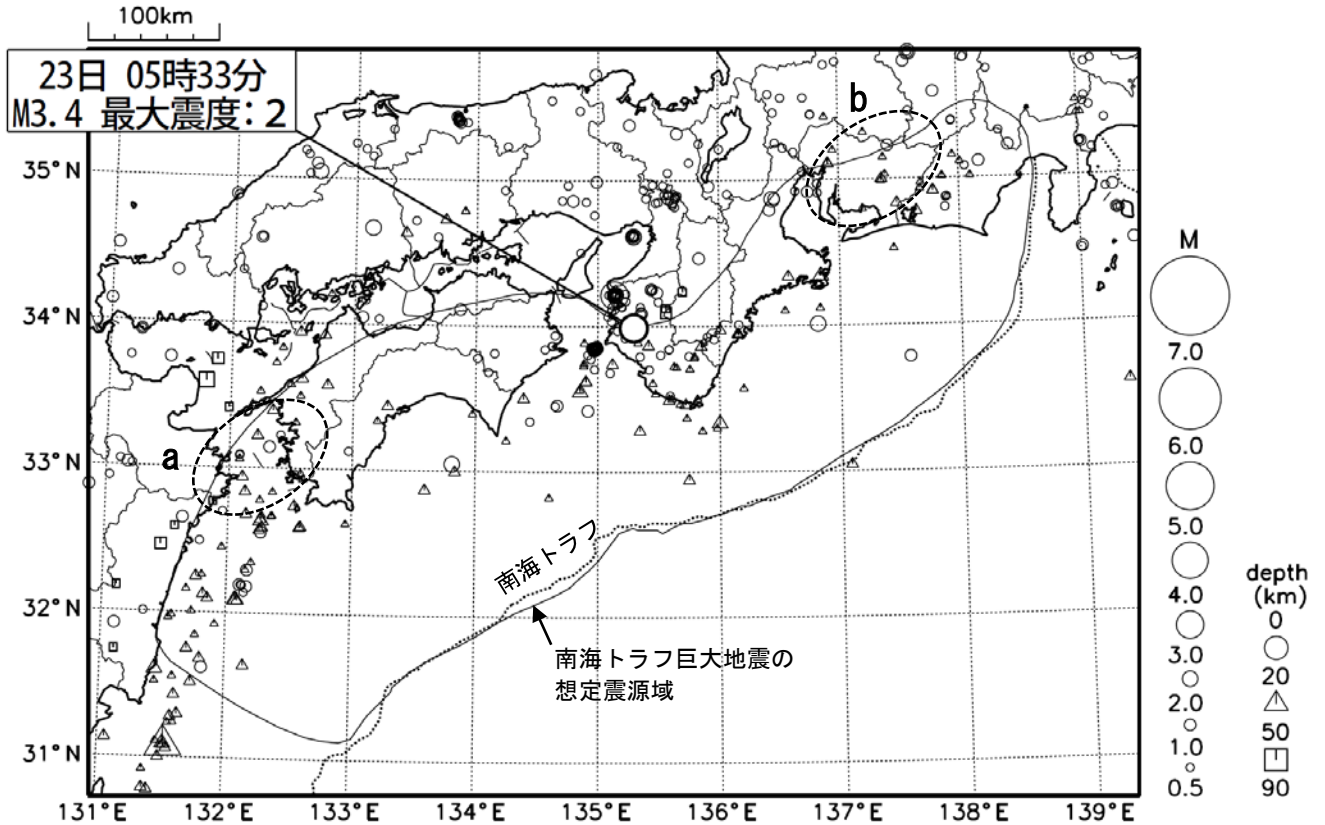


南海トラフ周辺の週間地震活動概況 No. 17

*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31年4月19日～4月25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]

17日頃に、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。

22日頃から23日頃にかけて、東海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^{*1}と地殻変動]

[領域a] 17日から20日にかけて、四国西部で深部低周波地震（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、17日頃に周辺に設置されているひずみ計^{*2}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。

[領域b] 22日から23日にかけて、愛知県に設置されている複数のひずみ計^{*3}に変化が現れた。観測されたひずみ変化は、短期的ゆっくりすべりに起因すると推定される。なお、対応する深部低周波地震（微動）活動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：産業技術総合研究所のひずみ計。

※3：産業技術総合研究所、気象庁のひずみ計。