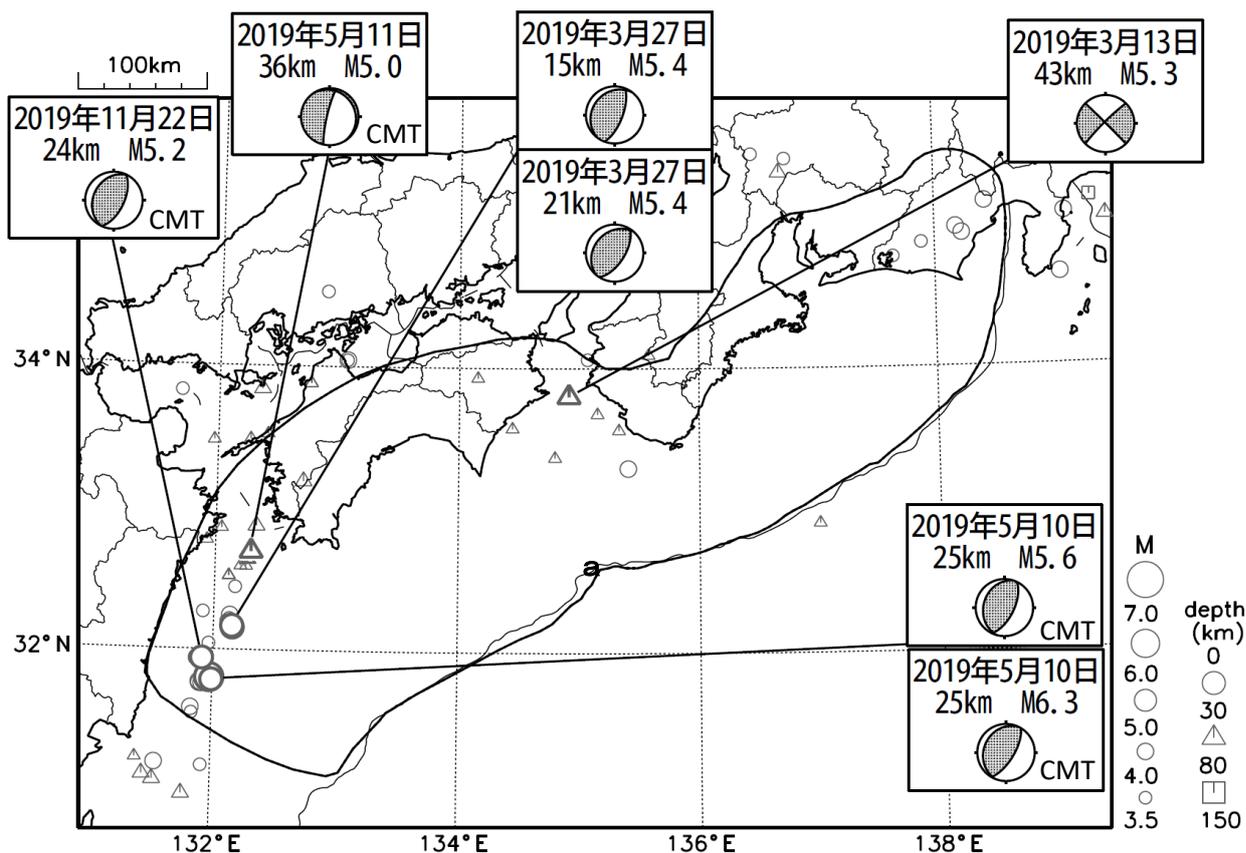


●平成31年／令和元年（2019年）の南海トラフ沿いの地震活動



震央分布図（2019年1月1日～12月31日、深さ0～150km、 $M \geq 3.5$ ）

- ・ 図中の吹き出しは、南海トラフ巨大地震の想定震源域（領域a内） $M5.0$ 以上の地震。
- ・ 震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。
- ・ 発震機構解の横に「S」の表記があるものは、精度がやや劣るものである。

○南海トラフ巨大地震の想定震源域およびその周辺の地震活動：

【 $M5.0$ 以上の地震】

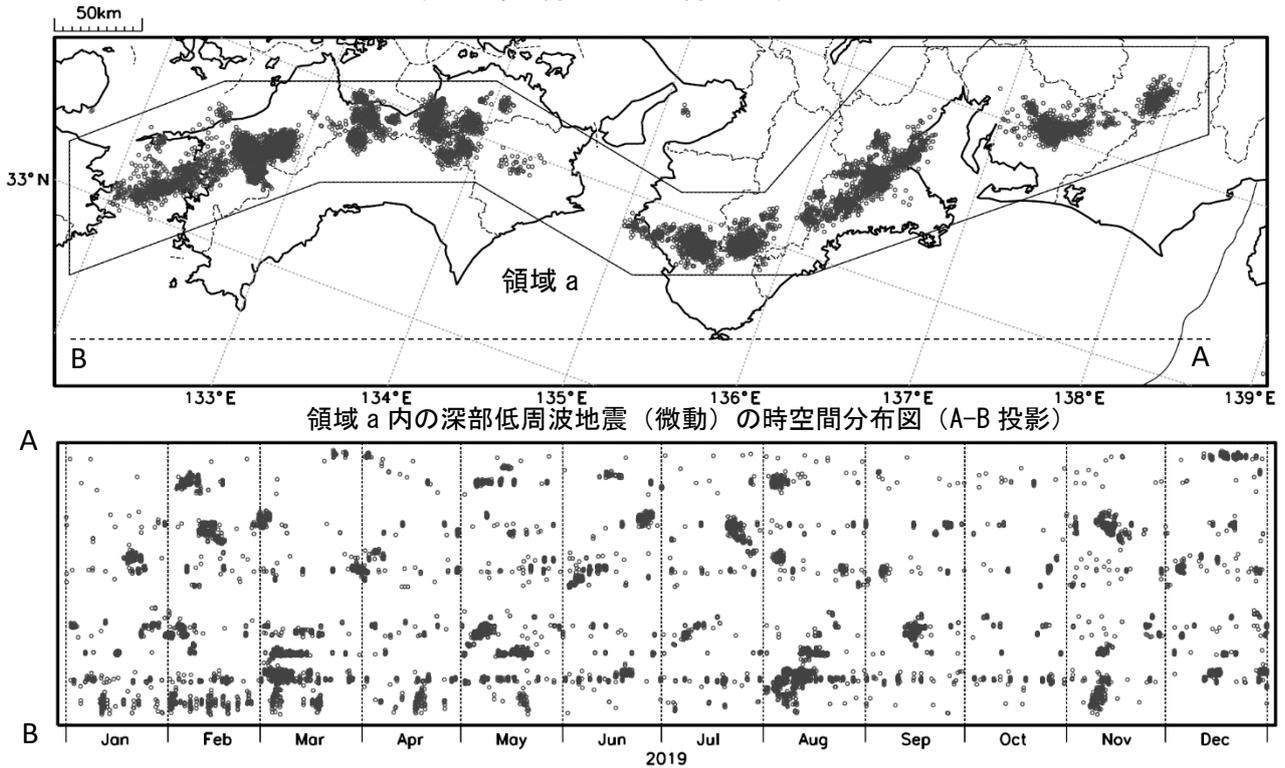
月/日	時:分	震央地名	深さ (km)	M	最大震度	発生場所
3/13	13:48	紀伊水道	43	5.3	4	フィリピン海プレート内部
3/27	09:11	日向灘	15	5.4	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
3/27	15:38	日向灘	21	5.4	4	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
5/10	07:43	日向灘	25	5.6	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
5/10	08:48	日向灘	25	6.3	5弱	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
5/11	08:59	日向灘	36	5.0	4	フィリピン海プレート内部
11/22	18:05	日向灘	24	5.2	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界

※震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。

○深部低周波地震（微動）活動の全体概要

深部低周波地震（微動）の震央分布図

（2019年1月1日～12月31日）



主な深部低周波地震(微動)活動

番号	活動場所	活動の期間
(1)	四国西部	1月11日～1月16日
(2)	紀伊半島中部	1月18日～1月23日
(3)	四国東部、四国中部	1月23日～2月9日
(4)	四国西部	2月1日～3月1日にかけて断続的
(5)	東海	2月2日～2月10日
(6)	紀伊半島北部	2月10日～2月19日
(7)	紀伊半島北部	2月26日～3月3日
(8)	四国中部	3月1日～3月16日
(9)	四国西部	3月3日～3月22日
(10)	紀伊半島西部	3月29日～4月2日
(11)	紀伊半島中部	4月1日～4月7日
(12)	東海	4月6日～4月7日
(13)	四国西部	4月17日～4月21日
(14)	四国中部、四国東部	5月1日～5月12日
(15)	東海	5月5日～5月10日
(16)	四国中部	5月11日～5月24日
(17)	四国西部	5月11日～5月21日
(18)	紀伊半島西部	6月2日～6月14日
(19)	東海	6月12日～6月18日

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

(20)	紀伊半島北部、東海	6月23日～7月2日
(21)	紀伊半島北部	7月21日～7月29日
(22)	四国西部、四国中部	8月1日～8月20日
(23)	東海	8月1日～8月8日
(24)	紀伊半島中部	8月3日～8月7日
(25)	紀伊半島西部	9月5日～9月8日
(26)	四国東部	9月12日～9月20日
(27)	四国西部	11月8日～11月14日
(28)	四国中部	11月10日～11月15日
(29)	紀伊半島北部、東海	11月10日～11月20日
(30)	東海	12月17日～12月25日
(31)	四国東部、四国中部	12月27日～（継続中）

深部低周波地震（微動）の活動期間は「南海トラフ地震に関連する情報（定例）について」による。