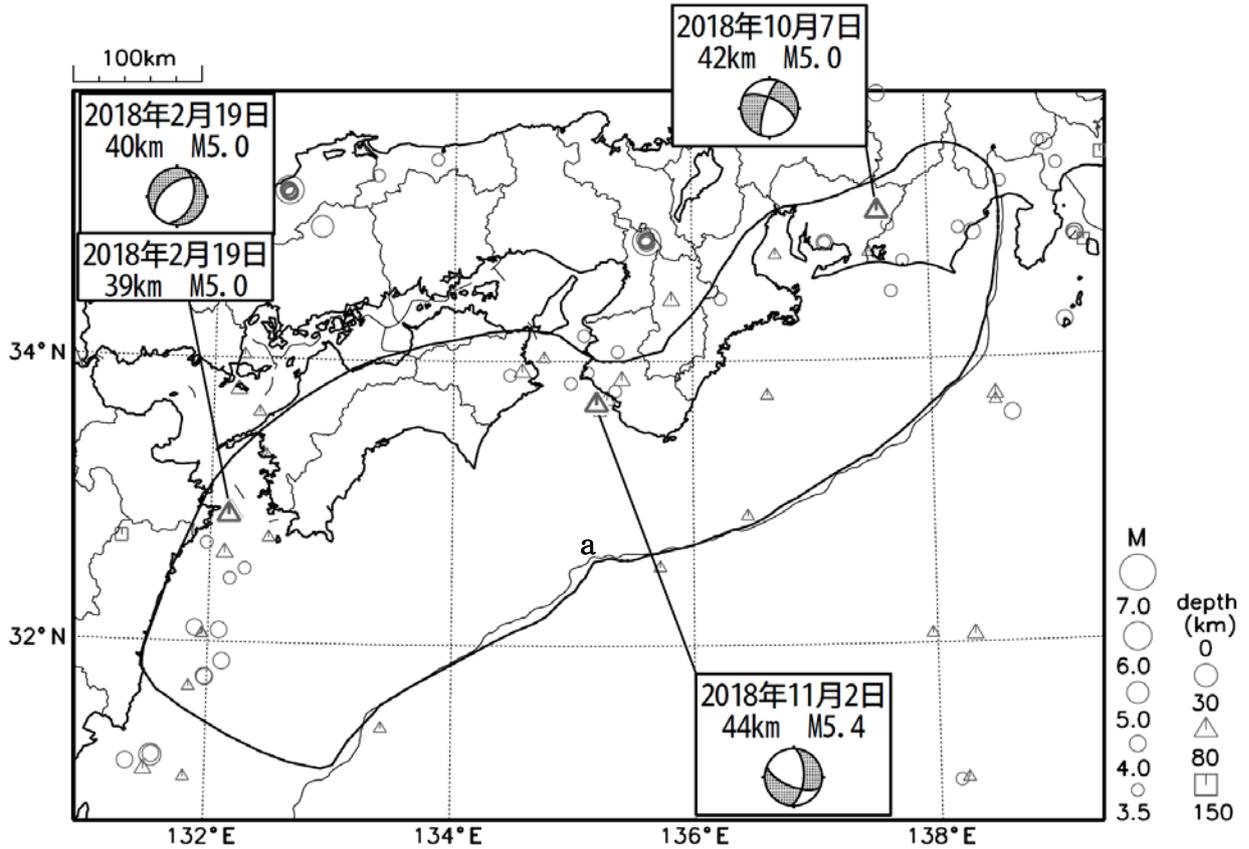


●南海トラフ沿いの地震活動



震央分布図 (2018年1月1日～12月31日、深さ0～150km、M≥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地震活動：

【M5.0以上の地震】

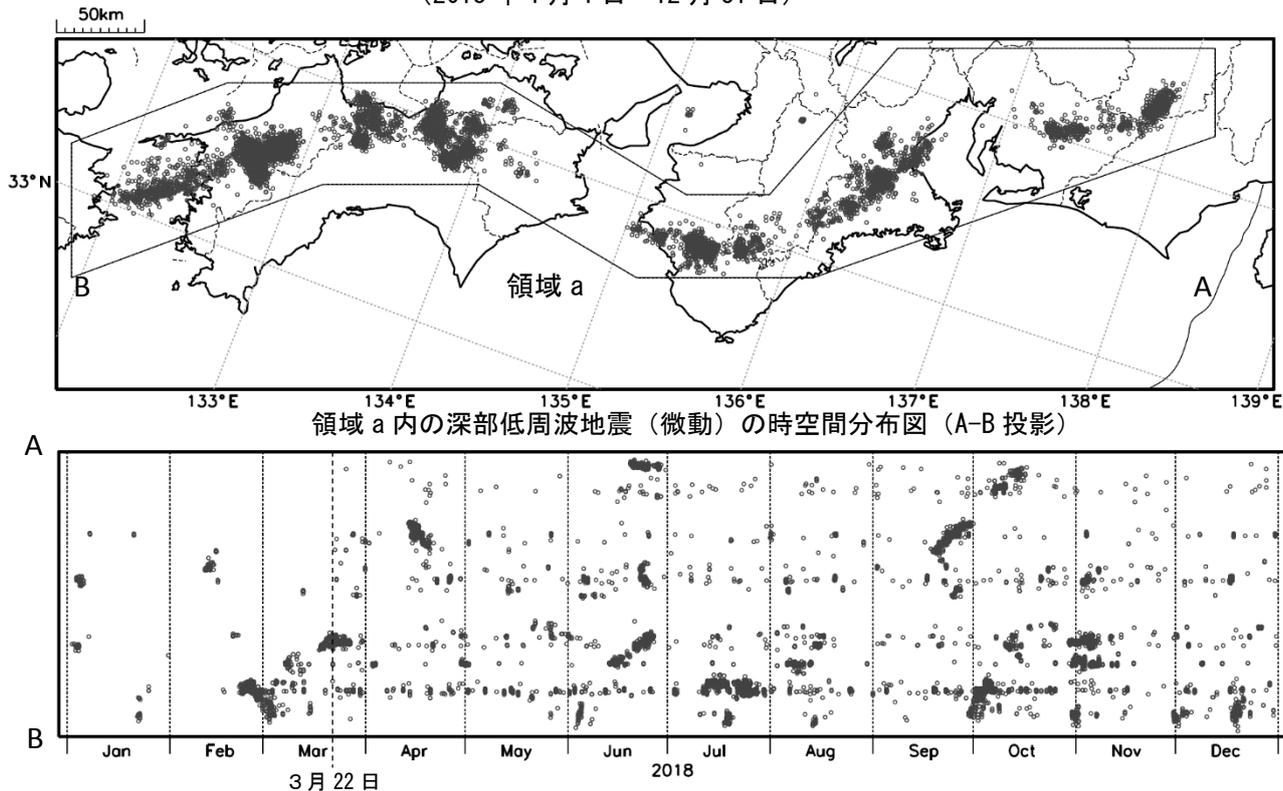
月/日	時:分:秒	震央地名	深さ(km)	M	最大震度	発生場所
2/19	03:31:36	豊後水道	40	5.0	4	フィリピン海プレート内部
2/19	03:31:40	豊後水道	39	5.0		フィリピン海プレート内部
10/7	10:14:19	愛知県東部	42	5.0	4	フィリピン海プレート内部
11/2	16:53:54	紀伊水道	44	5.4	4	フィリピン海プレート内部

※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

(2018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)	紀伊半島西部	1月2日～1月6日
(2)	紀伊半島中部	2月11日～2月15日
(3)	四国西部、四国中部、四国東部	2月21日～3月31日
(4)	紀伊半島北部	4月13日～4月21日
(5)	四国中部	6月13日～6月19日
(6)	東海	6月19日～6月30日
(7)	四国東部	6月20日～6月26日
(8)	紀伊半島中部、紀伊半島西部	6月22日～6月25日
(9)	東海	6月27日～6月28日
(10)	四国西部	7月10日～7月28日
(11)	四国西部	7月18日～7月20日
(12)	四国中部	8月6日～8月13日
(13)	紀伊半島北部、東海	9月18日～10月17日
(14)	四国西部	9月29日～10月15日
(15)	四国東部、四国中部	10月10日～10月15日
(16)	四国東部、四国中部	10月30日～11月9日
(17)	紀伊半島西部	11月3日～11月6日
(18)	四国西部	12月17日～12月21日

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

※2018年3月22日から、深部低周波地震（微動）の処理方法の変更（Matched Filter法の導入）により、それ以前と比較して検知能力が変わっている。