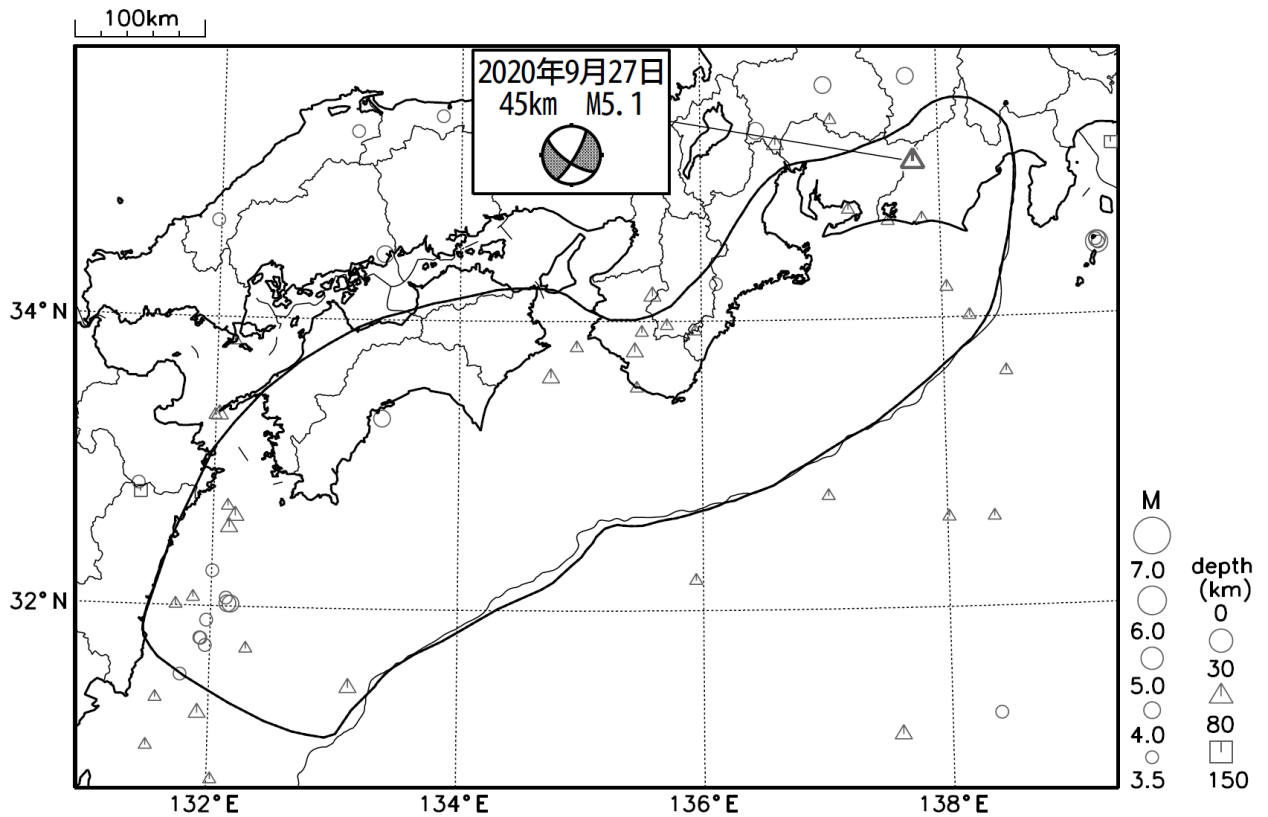


●令和2年（2020年）の南海トラフ沿いの地震活動



震央分布図（2020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
9/27	13:13	静岡県西部	45	5.1	4	フィリピン海プレート内部

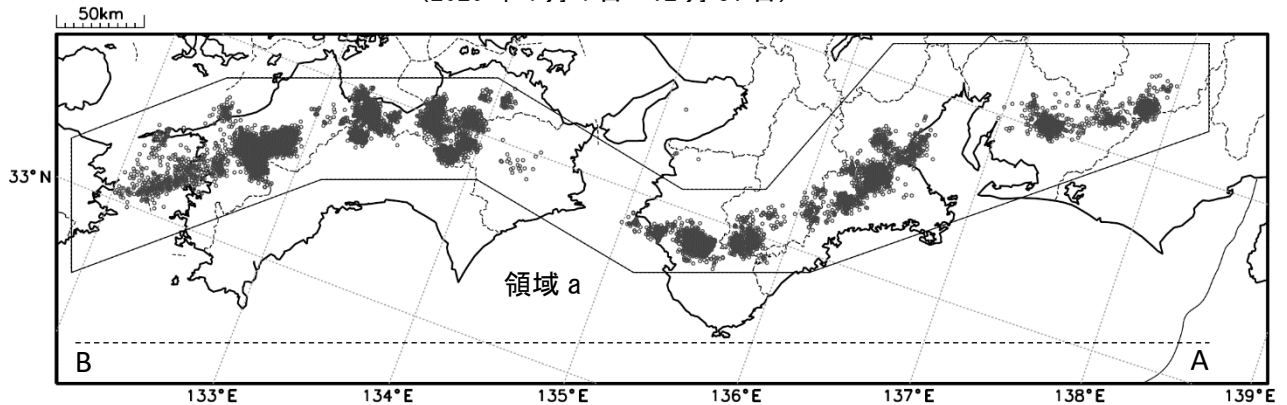
※震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。

※太平洋プレートの沈み込みに伴う震源が深い地震は除く。

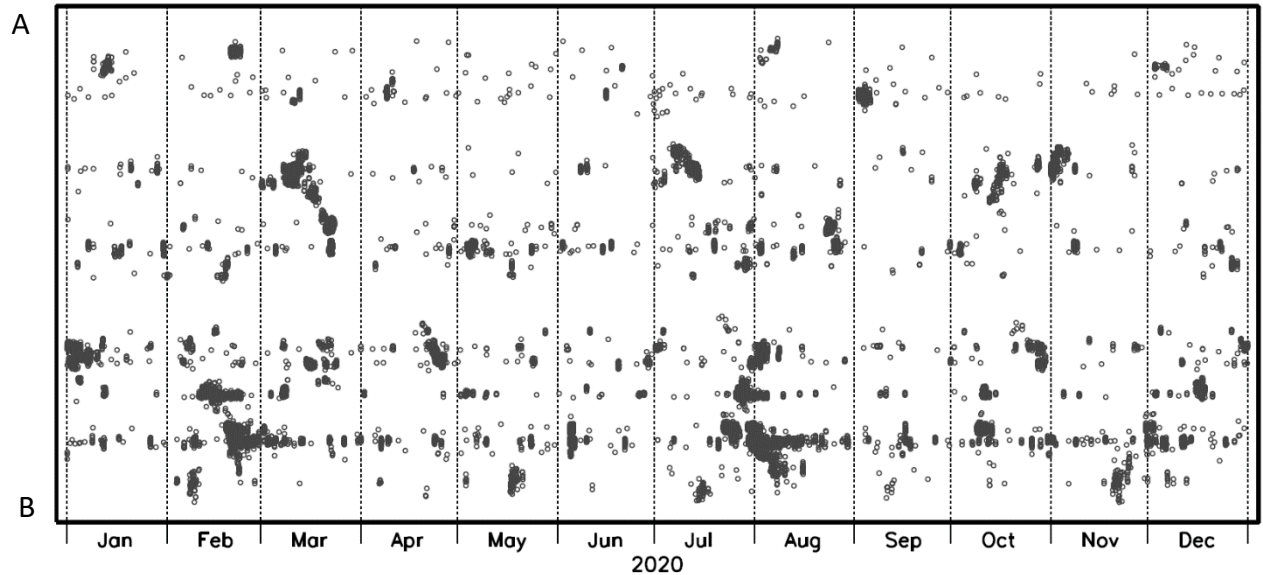
○深部低周波地震（微動）活動の全体概要

深部低周波地震（微動）の震央分布図

（2020年1月1日～12月31日）



領域 a 内の深部低周波地震（微動）の時空間分布図（A-B 投影）



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)	四国東部、四国中部	12月27日～1月9日
(2)	東海	1月11日～1月14日
(3)	四国西部	2月6日～2月10日
(4)	四国中部、四国西部	2月10日～3月9日
(5)	紀伊半島北部、紀伊半島西部	3月7日～3月23日
(6)	四国東部	4月17日～4月27日
(7)	紀伊半島西部	5月2日～5月7日
(8)	四国西部	5月17日～5月23日
(9)	四国西部	6月4日～6月6日
(10)	東海、紀伊半島北部	6月29日～7月14日
(11)	四国東部、四国西部	7月22日～8月23日

令和 2 年12月 地震・火山月報（防災編）

(12)	東海	8 月 2 日～8 月 8 日
(13)	紀伊半島中部、紀伊半島西部	8 月 23 日～8 月 27 日
(14)	東海	9 月 2 日～9 月 7 日
(15)	紀伊半島西部	10 月 2 日～10 月 5 日
(16)	紀伊半島北部	10 月 12 日～10 月 20 日
(17)	四国東部	10 月 24 日～10 月 30 日
(18)	紀伊半島北部	10 月 31 日～11 月 6 日
(19)	四国西部	11 月 20 日～11 月 27 日
(20)	四国西部	12 月 11 日～12 月 15 日
(21)	四国中部	12 月 15 日～12 月 18 日

深部低周波地震（微動）の活動期間は「南海トラフ地震関連解説情報について」による。