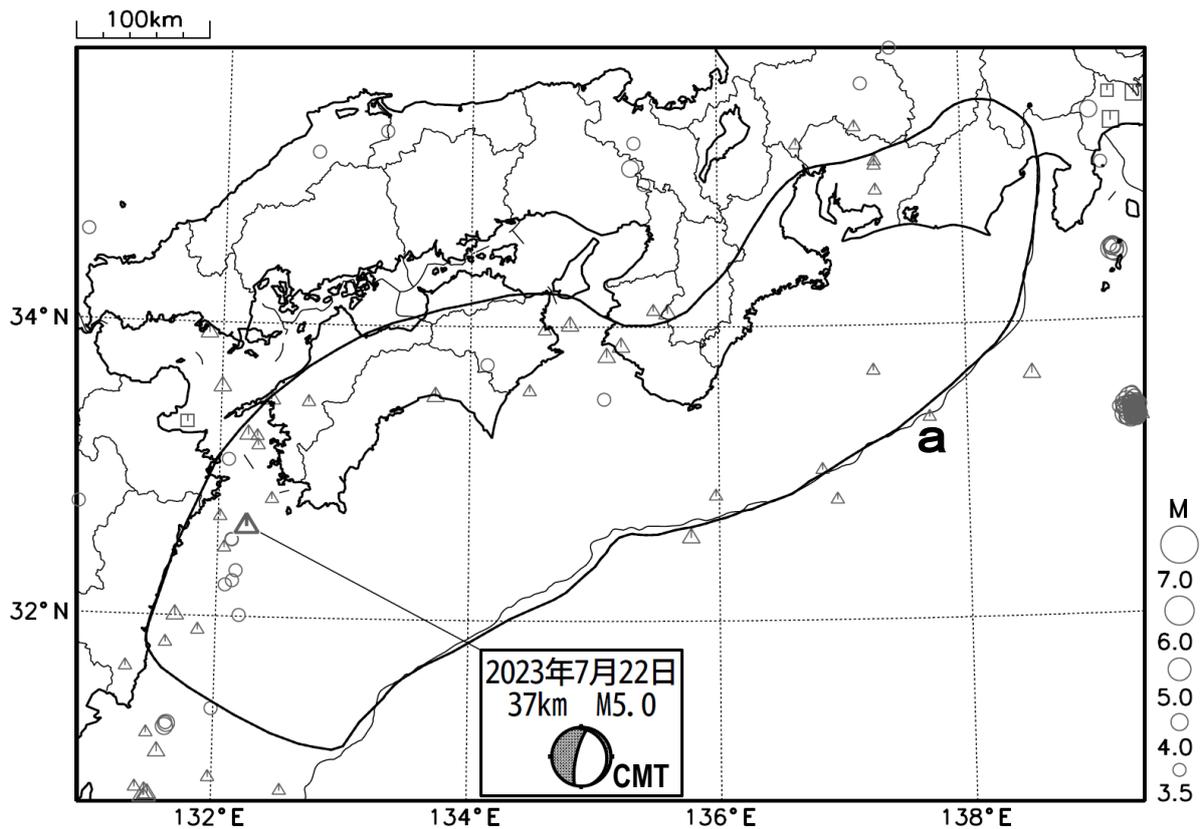


●令和5年（2023年）の南海トラフ沿いの地震活動



震央分布図（2023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）およびその周辺で発生した 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
7/22	21:14	日向灘	37	5.0	4	フィリピン海プレート内部

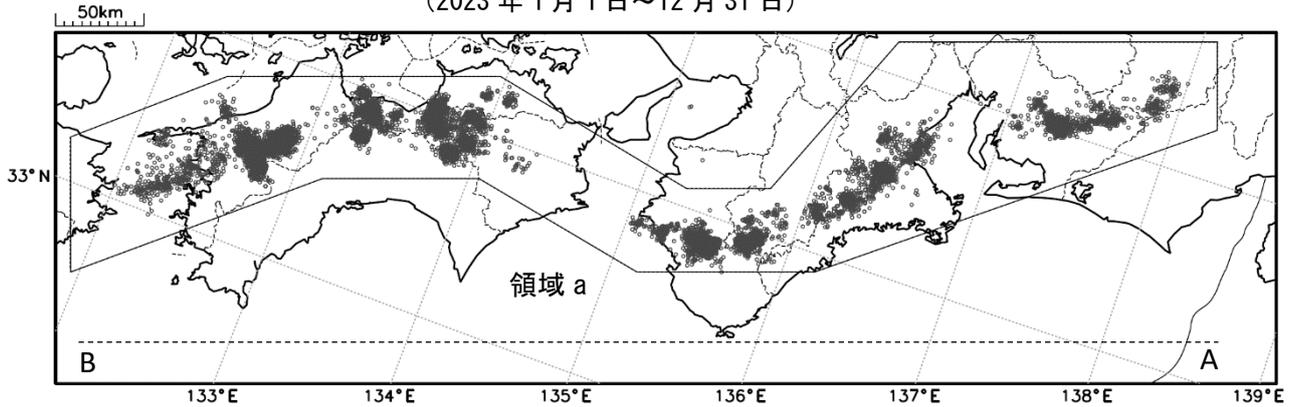
※震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。

※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。

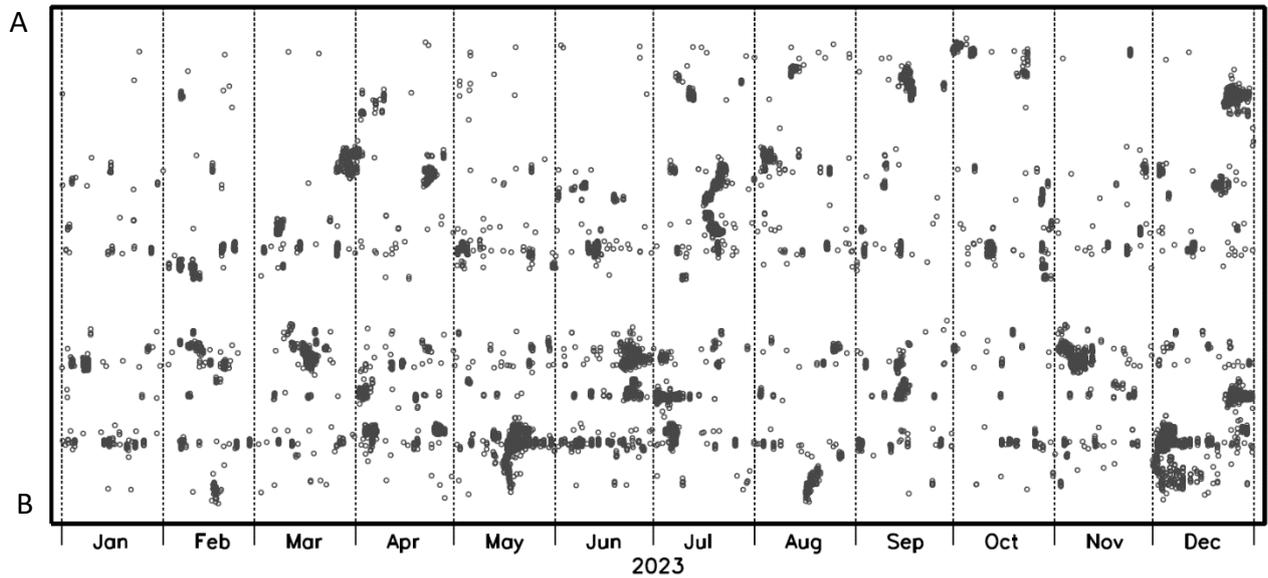
○深部低周波地震（微動）活動の全体概要

深部低周波地震（微動）の震央分布図

（2023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)	四国西部	2月14日～2月19日
(2)	紀伊半島中部	3月7日～3月10日
(3)	紀伊半島北部、東海	3月25日～4月9日
(4)	四国中部	4月1日～4月7日
(5)	紀伊半島北部	4月21日～4月25日
(6)	紀伊半島西部	5月1日～5月6日
(7)	四国西部	5月13日～5月25日
(8)	紀伊半島西部	6月11日～6月19日
(9)	四国東部、四国中部	6月18日～7月10日
(10)	紀伊半島北部、紀伊半島中部	7月15日～7月23日
(11)	紀伊半島北部	8月2日～8月10日
(12)	四国西部	8月14日～8月21日

(13)	四国東部、四国中部	9月13日～9月17日
(14)	東海	9月13日～9月18日
(15)	東海	9月30日～10月4日
(16)	紀伊半島西部	10月11日～10月13日
(17)	東海	10月19日～10月23日
(18)	四国東部	11月1日～11月12日
(19)	四国西部	11月30日～12月22日
(20)	東海、紀伊半島中部	12月22日～1月6日
(21)	四国中部	12月23日～1月2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。