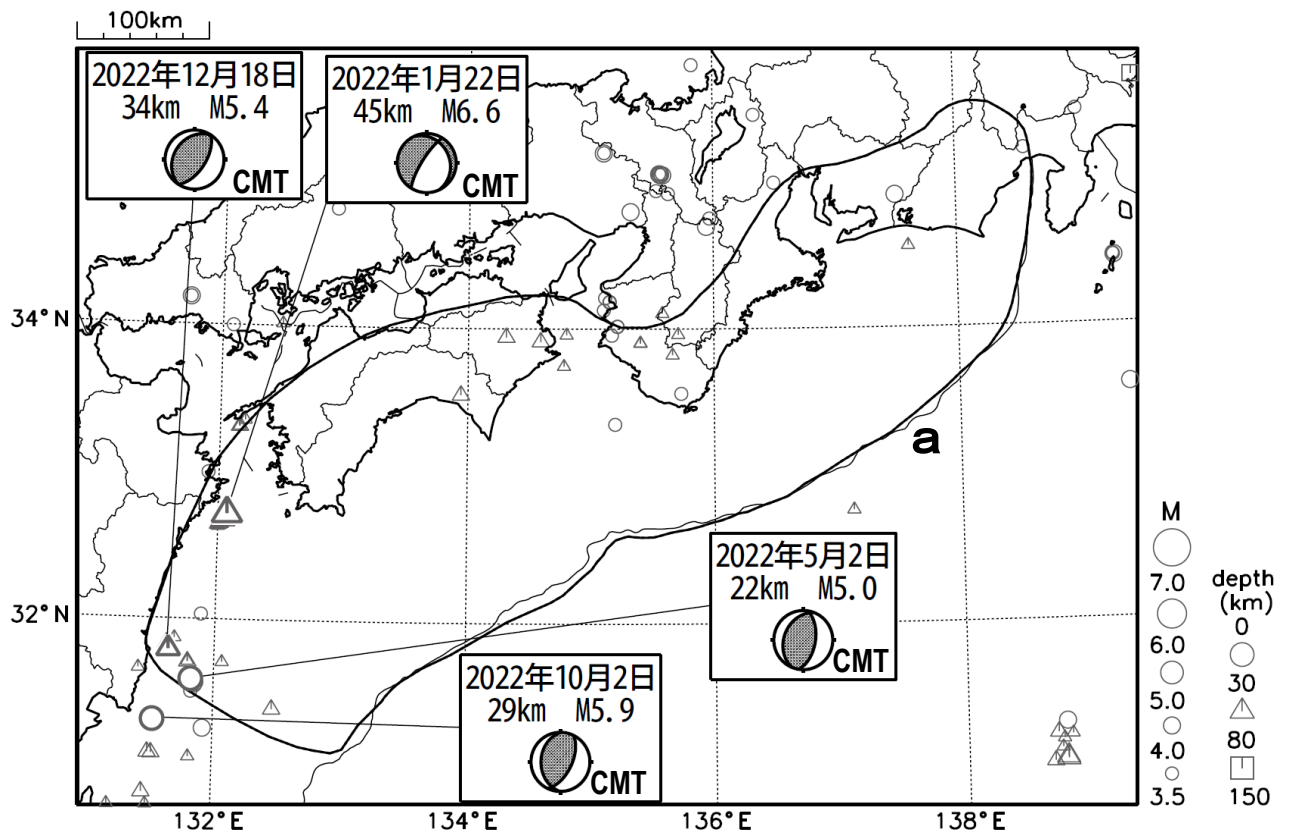


●令和4年（2022年）の南海トラフ沿いの地震活動



震央分布図（2022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
1/22	01:08	日向灘	45	6.6	5強	フィリピン海プレート内部
5/2	16:08	日向灘	22	5.0	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
10/2	00:02	大隅半島東方沖	29	5.9	5弱	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
12/18	03:06	日向灘	34	5.4	4	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界

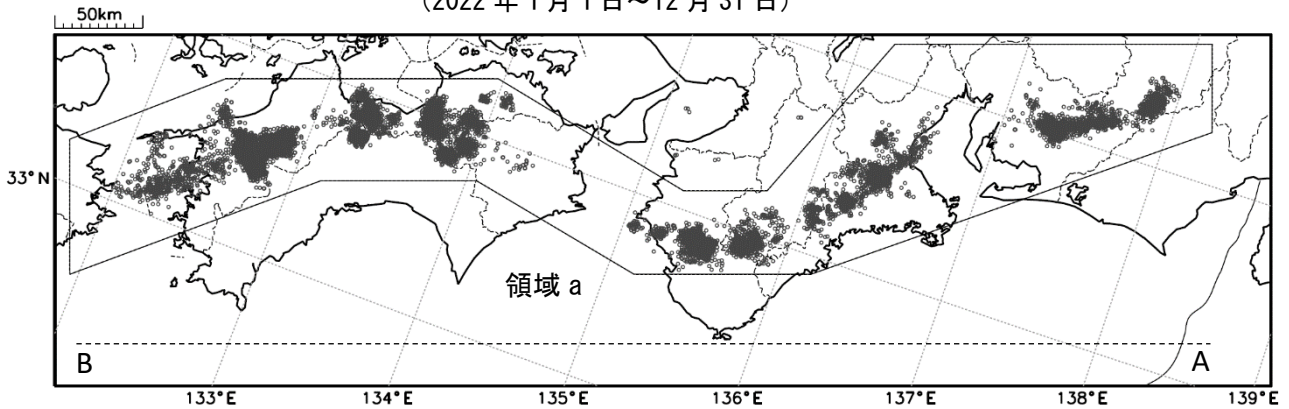
※震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。

※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。

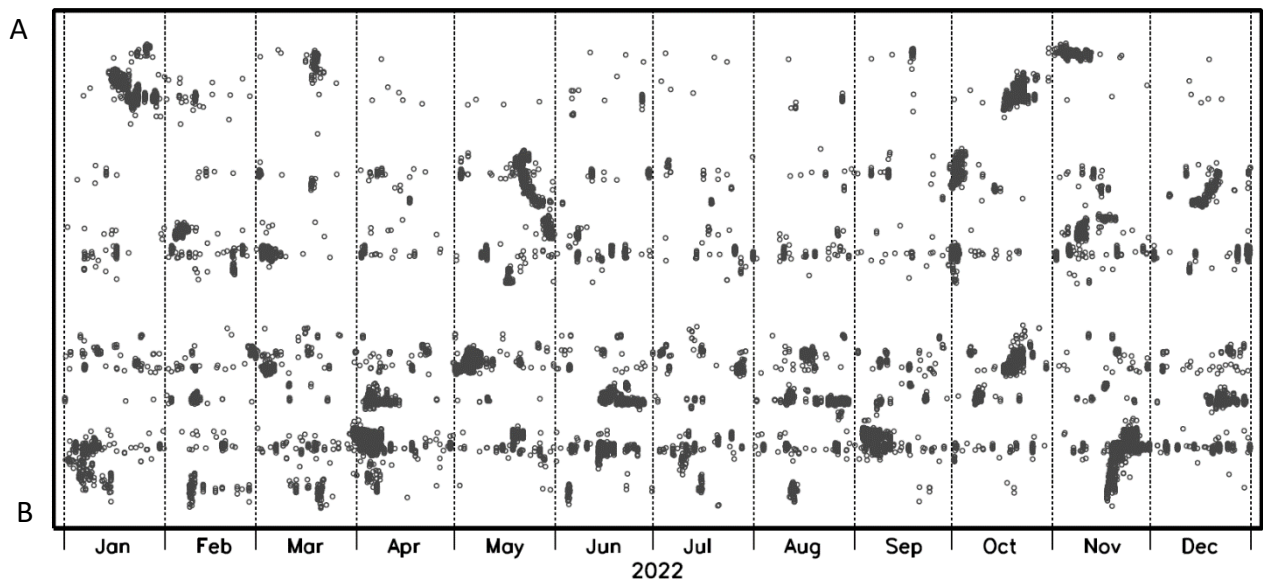
○深部低周波地震（微動）活動の全体概要

深部低周波地震（微動）の震央分布図

(2022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	12月28日～1月17日
(2)	東海	1月14日～2月2日
(3)	紀伊半島中部、紀伊半島西部	2月2日～2月11日
(4)	四国西部	2月8日～2月10日
(5)	紀伊半島西部	3月1日～3月8日
(6)	四国西部	3月13日～3月24日
(7)	東海	3月17日～3月21日
(8)	四国中部、四国西部	3月29日～4月13日
(9)	四国東部	4月30日～5月11日
(10)	紀伊半島北部、紀伊半島中部	5月18日～5月31日
(11)	四国西部	6月4日～6月5日
(12)	四国西部	6月13日～6月19日

(13)	四国西部	7月7日～7月13日
(14)	四国西部	7月14日～7月16日
(15)	四国東部	7月25日～7月30日
(16)	四国西部	8月8日～8月14日
(17)	四国東部	8月15日～8月20日
(18)	四国中部	8月23日～8月30日
(19)	四国中部、四国西部	9月1日～9月13日
(20)	紀伊半島西部	9月28日～10月3日
(21)	紀伊半島北部	9月30日～10月5日
(22)	東海	10月14日～10月26日
(23)	四国東部	10月16日～10月23日
(24)	東海	11月1日～11月12日
(25)	紀伊半島中部	11月8日～11月11日
(26)	四国西部	11月16日～11月30日
(27)	紀伊半島北部	12月12日～12月22日
(28)	紀伊半島西部	12月30日～12月31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。