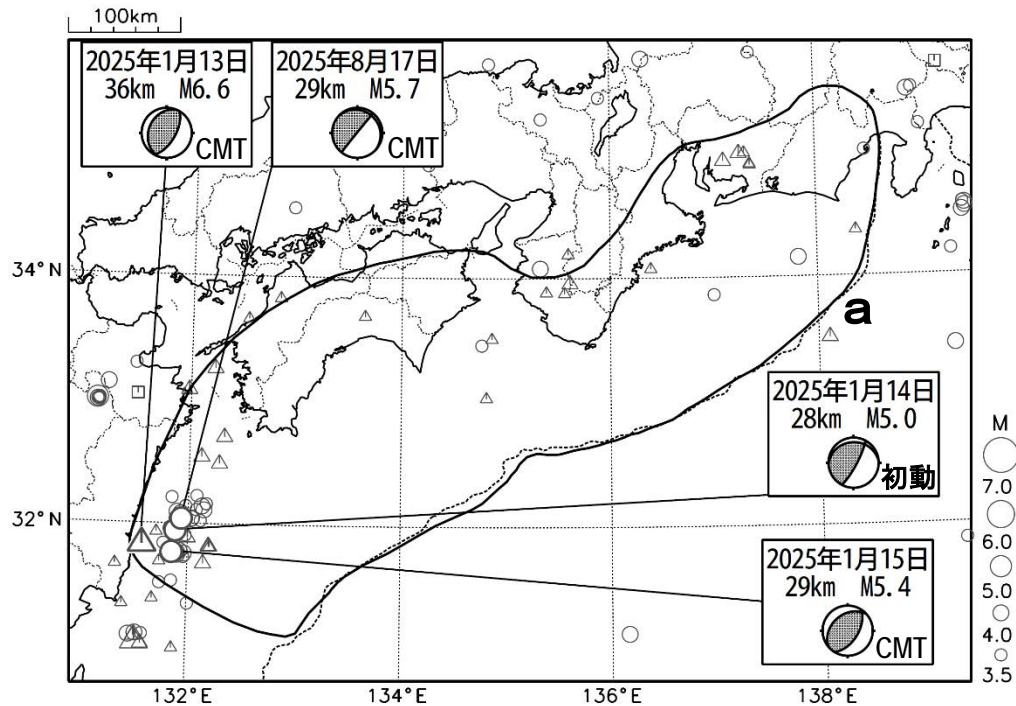


●令和7年（2025年）の南海トラフ沿いの地震活動



震央分布図（2025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】

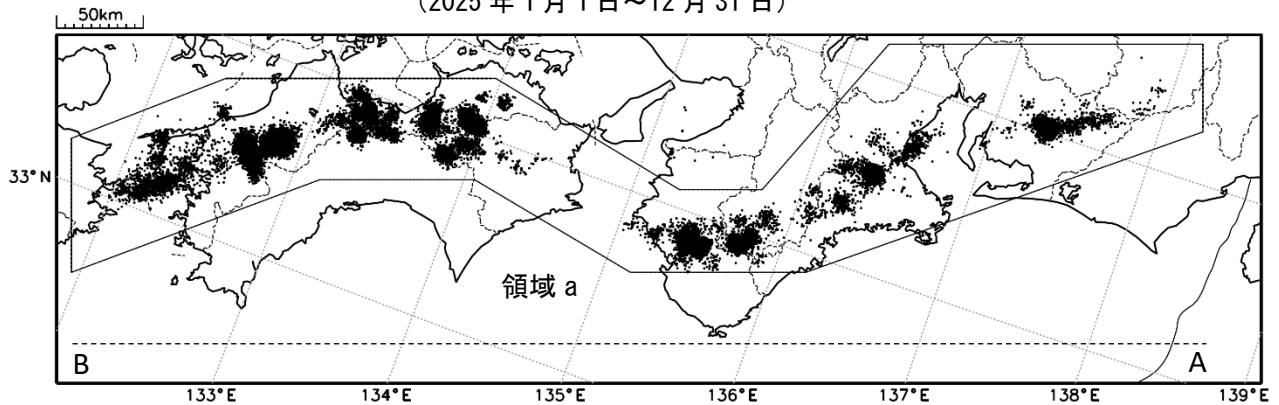
月/日	時:分	震央地名	深さ (km)	M	最大 震度	発生場所
1/13	21:19	日向灘	36	6.6	5弱	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
1/14	01:14	日向灘	28	5.0	3	
1/15	02:12	日向灘	29	5.4	4	
8/17	06:13	日向灘	29	5.7	4	フィリピン海プレート内部

※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。

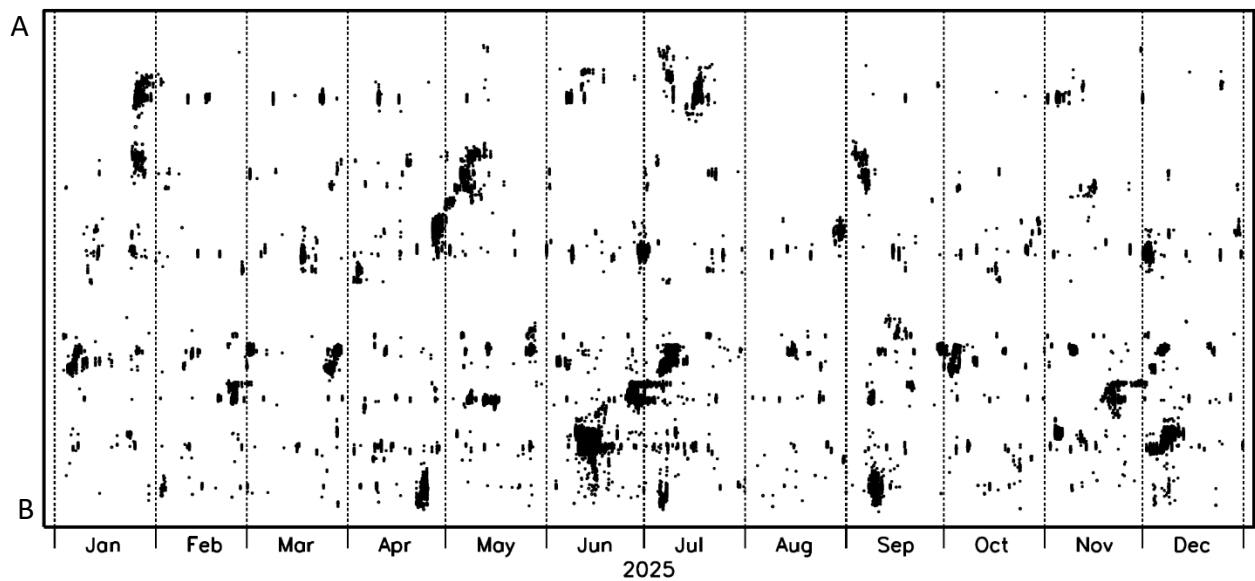
○深部低周波地震（微動）活動の全体概要

深部低周波地震（微動）の震央分布図

（2025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	1月3日～1月10日
(2)	東海から紀伊半島北部	1月24日～2月3日
(3)	四国西部	2月1日～2月4日
(4)	四国中部	2月20日～3月2日
(5)	紀伊半島西部	3月17日～3月22日
(6)	四国東部	3月24日～3月29日
(7)	東海	4月9日～4月11日
(8)	四国西部	4月22日～4月26日
(9)	紀伊半島中部から紀伊半島北部	4月27日～5月14日
(10)	四国西部から四国東部	6月7日～7月14日
(11)	紀伊半島西部	6月29日～7月2日
(12)	東海	7月5日～7月10日、 7月13日～7月22日

(13)	紀伊半島中部	8 月 28 日～8 月 31 日
(14)	紀伊半島北部	9 月 2 日～9 月 9 日
(15)	四国西部	9 月 6 日～9 月 19 日
(16)	四国東部	9 月 29 日～10 月 11 日
(17)	四国西部	10 月 19 日～10 月 24 日
(18)	東海	11 月 4 日～11 月 9 日
(19)	紀伊半島北部	11 月 9 日～11 月 16 日
(20)	四国中部	11 月 18 日～11 月 25 日
(21)	紀伊半島西部	11 月 30 日～12 月 7 日
(22)	四国西部	12 月 2 日～12 月 13 日
(23)	四国西部	12 月 31 日～（継続中）

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