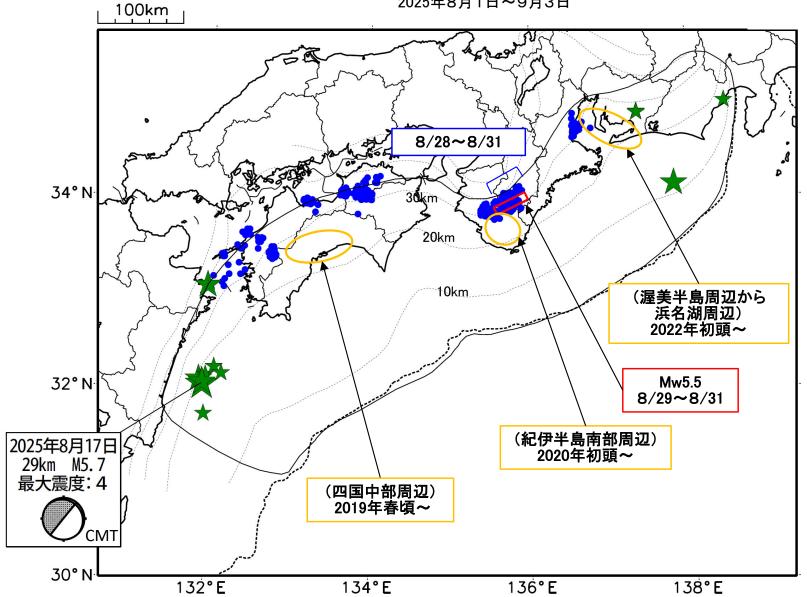
最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2025年8月1日~9月3日



緑(★)

通常の地震(最大震度3以 上もしくはM3.5以上の地震、 大きさはMの大きさを示す)

青()

深部低周波地震(微動)

赤(□)

短期的ゆっくりすべり

黄(〇)

長期的ゆっくりすべり

※地図中の点線は、Baba et al.(2002), Hirose et al.(2008), Nakajima and Hasegawa(2007)によるフィ リピン海プレート上面の深 さを示す。

※M5.0以上の地震に吹き 出しを付けている。

通常の地震(最大震度3以上もしくはM3.5以上)・・・・・・・気象庁の解析結果による。

深部低周波地震(微動)・・・・・・・・(震源データ)気象庁の解析結果による。 (活動期間)気象庁及び防災科学技術研究所の解析結果による。

短期的ゆっくりすべり・・・・・・・産業技術総合研究所の解析結果を示す。

長期的ゆっくりすべり・・・・・・・・国土地理院の解析結果を元におおよその場所を表示している。

令和7年8月1日~令和7年9月3日の主な地震活動

〇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:

【最大震度3以上を観測した地震もしくはM3.5以上の地震及びその他の主な地震】

月/日	時∶分	震央地名	深さ (km)	M	最大 震度	発生場所
8/6	02:53	大分県中部	50	4. 2	3	フィリピン海プレート内部
8/13	18:52	日向灘	24	4. 1	1	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
8/13	20:46	日向灘	29	3.8	2	フィリピン海プレート内部
8/14	23:17	静岡県中部	23	3.9	3	フィリピン海プレート内部
8/17	06:13	日向灘	29	5. 7	4	フィリピン海プレート内部
8/18	08:33	遠州灘	ı	4. 6	2	
8/18	21:57	愛知県西部	38	3.7	2	フィリピン海プレート内部
8/18	23:12	愛知県東部	38	3.8	2	フィリピン海プレート内部
8/19	07:17	日向灘	21	3.7	2	
8/20	07:48	日向灘	7	3.6	1	陸のプレートの地殻内
8/27	21:50	日向灘	29	4. 2	2	フィリピン海プレート内部
8/30	07:35	日向灘	27	3.5	-	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。

〇深部低周波地震(微動)活動期間

四国	紀伊半島	東海
■四国東部	■紀伊半島北部	特に目立った活動はなかった。
8月12日	9月2日~(継続中)	
8月14日~17日		
8月20日	■紀伊半島中部	
8月24日~25日	8月12日	
	8月28日~31日 (1)	
■四国中部		
8月3日	■紀伊半島西部	
8月6日	8月9日	
8月11日	8月13日	
8月17日~18日	8月21日	
8月23日	8月29日~30日	
8月25日		
■四国西部		
8月6日		
8月9日		
8月13日		
8月15日~16日		
8月25日~27日		
8月31日~9月2日		

[※]深部低周波地震(微動)活動は、気象庁一元化震源を用い、地域ごとの一連の活動(継続日数2日以上 または活動日数1日の場合で複数個検知したもの)について、活動した場所ごとに記載している。

[※]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。

[※]ひずみ変化と同期して観測された深部低周波地震(微動)活動を赤字で示す。

[※]上の表中(1)を付した活動は、今期間、主な深部低周波地震(微動)活動として取り上げたもの。