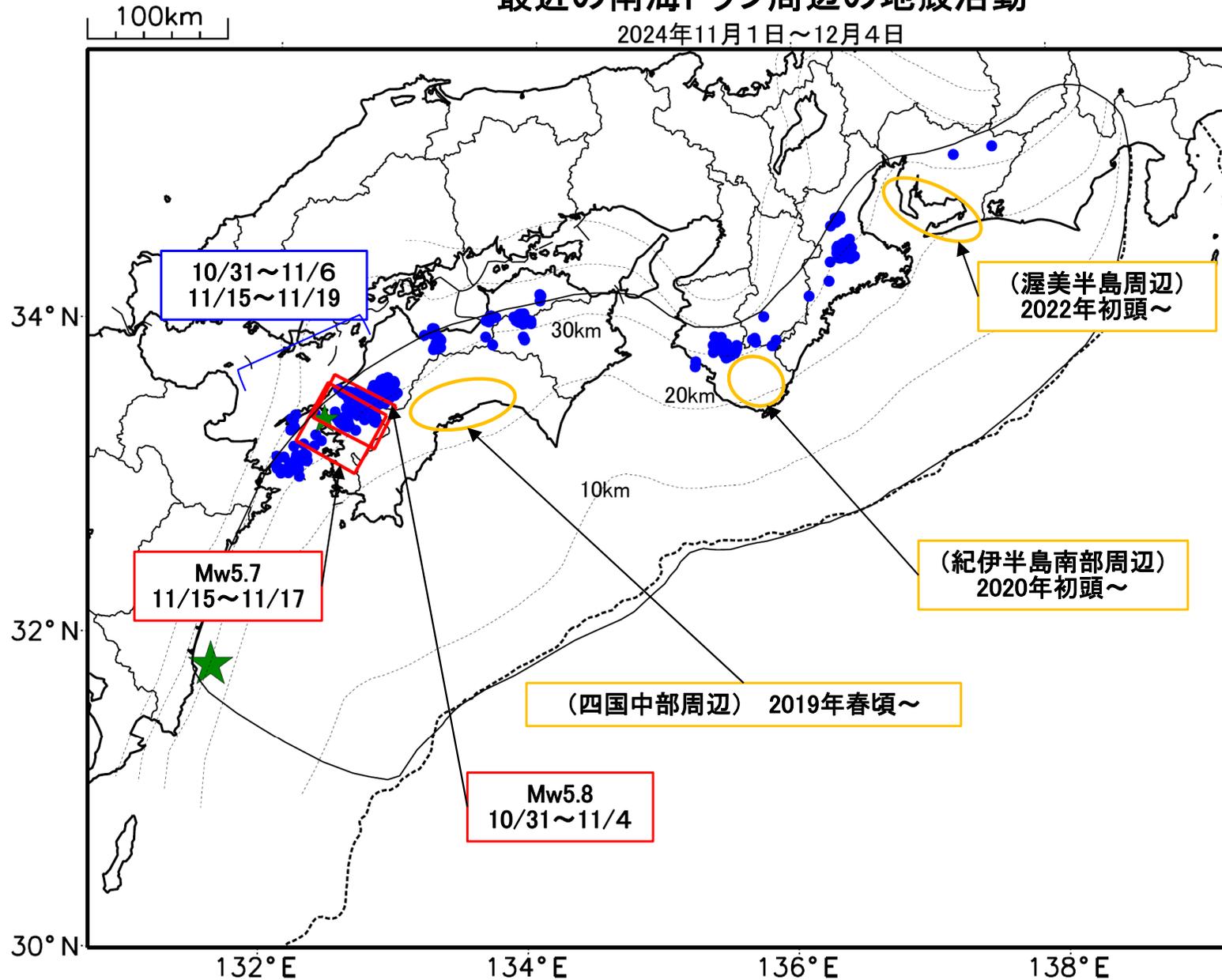


# 最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2024年11月1日～12月4日



- 緑(★)  
通常の地震(最大震度3以上もしくはM3.5以上、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(○)  
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).....気象庁の地震データの解析結果による。  
 深部低周波地震(微動).....(震源データ)気象庁の地震データの解析結果による。(活動期間)気象庁及び防災科学技術研究所の地震データの解析結果による。  
 短期的ゆっくりすべり.....産業技術総合研究所のひずみ計データの解析結果を示す。  
 長期的ゆっくりすべり.....国土地理院のGNSSデータ※の解析結果を元におおよその場所を表示している。

※ <https://www.gsi.go.jp/kanshi/index.html>

## 令和6年11月1日～令和6年12月4日の主な地震活動

○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
11/22	02:28	日向灘	35	4.4	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
12/1	01:24	愛媛県南予	42	3.6	1	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）活動期間

四国	紀伊半島	東海
<p>■四国東部</p> <p>10月31日～11月1日 11月4日～5日 11月7日 11月9日 11月16日～18日 12月1日～2日</p> <p>■四国中部</p> <p>11月15日 11月17日～18日 11月21日</p> <p>■四国西部</p> <p><b>10月31日～11月6日</b> . . . (1) 11月10日～12日 <b>11月15日～19日</b> . . . (2) 11月23日～24日 11月28日～12月2日</p>	<p>■紀伊半島北部</p> <p>11月17日～19日 11月21日～23日</p> <p>■紀伊半島中部</p> <p>12月4日～（継続中）</p> <p>■紀伊半島西部</p> <p>11月3日～6日 11月11日～12日 11月14日 12月3日</p>	<p>11月25日</p>

※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。

※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）、（2）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の。