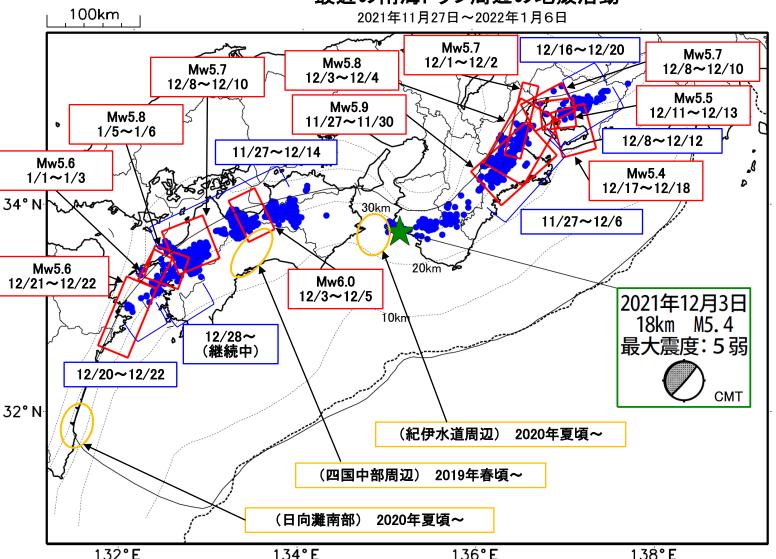
# 最近の南海トラフ周辺の地殻活動



緑(★)

通常の地震(最大震度 3以上もしくはM3.5以上)

青()

深部低周波地震(微動)

赤(口)

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、 Hirose et al.(2008),Baba et al.(2002)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)気象庁の解析結果による。

短期的ゆっくりすべり・・・・・・・【東海(12/8~12/10、12/11~12/13)、四国西部(1/1~1/3、1/5~1/6)】気象庁の解析結果による。

【東海(12/17~12/18)、紀伊半島北部、四国東部から四国西部(上記を除く)】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・・・・・・・【四国中部周辺、紀伊水道周辺、日向灘南部】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3年12月1日~令和4年1月6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
12/3	09:28	紀伊水道	18	5. 4	5 弱	地殼内

- ※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。

## 〇深部低周波地震(微動)活動期間

〇涂部低尚波屯震(做勁)沽勁期间							
四国	紀伊半島	東海					
■四国東部	■紀伊半島北部	12月3日~4日					
11月27日~12月2日 (2)	11月27日~12月6日 (1)	<u>12月8日~12日</u> · · · (3)					
12月6日~7日	12月13日~15日	12月16日~20日 (4)					
12月10日~11日	12月19日	12月23日~25日					
12月18日~20日							
12月23日~24日	■紀伊半島中部						
12月26日~29日	12月9日~10日						
1月1日~2日	12月12日						
1月5日~(継続中)	12月17日~19日						
	12月22日~26日						
■四国中部	12月29日~30日						
12月3日~9日 •••(2)							
12月12日~13日	■紀伊半島西部						
12月16日~18日	12月3日~5日						
12月22日~23日	12月8日~10日						
12月29日~1月1日	12月12日~16日						
	12月25日~26日						
■四国西部	12月28日~29日						
12月4日~14日 ・・・(2)							
12月19日							
<u>12月20日~22日</u> · · · (5)							
12月23日							
12月26日							
<u>12月28日~(継続中)</u> · · · (6)							

- ※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)~(6)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。

気象庁作成