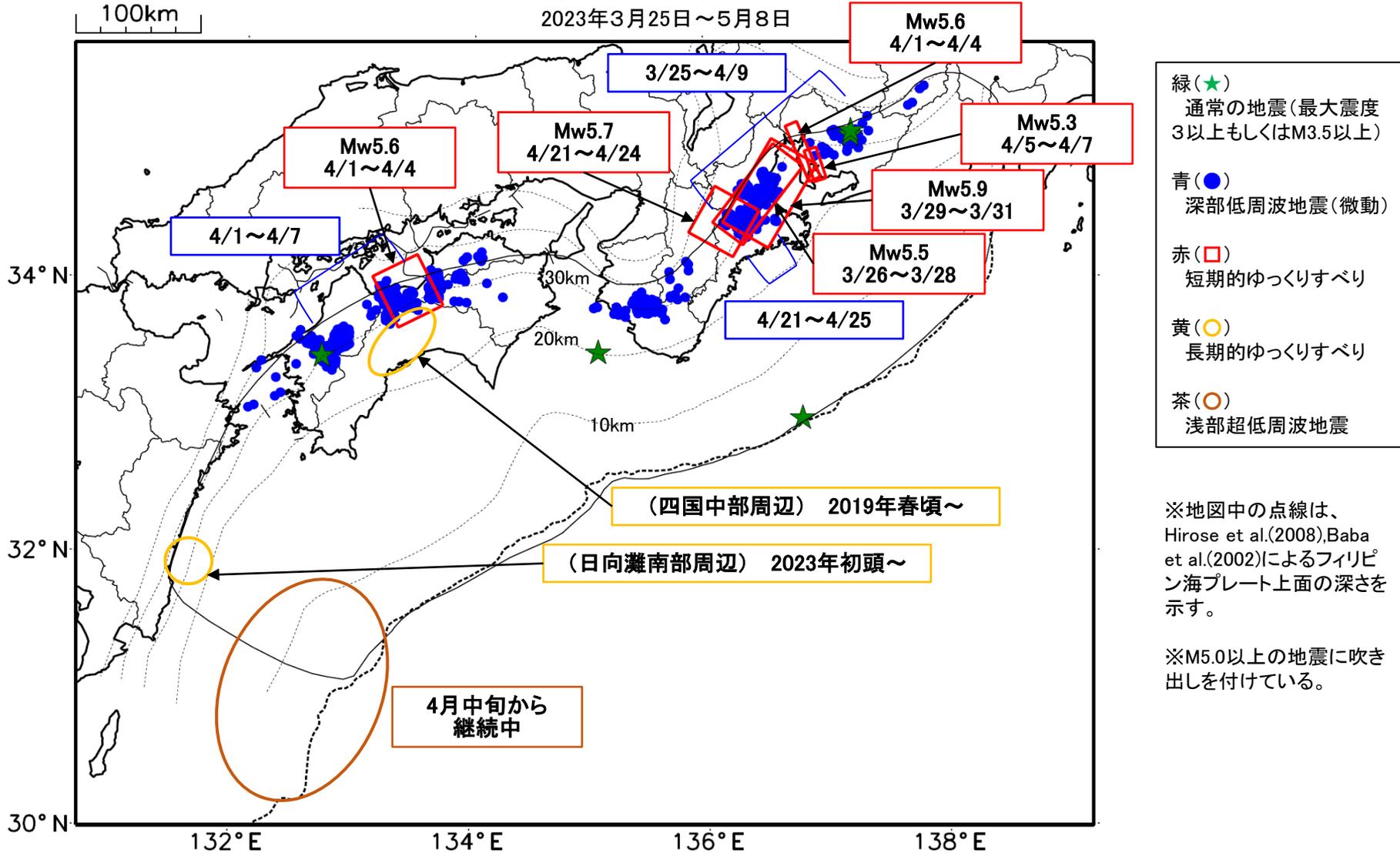


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2023年3月25日～5月8日



- 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(□)
短期的ゆっくりすべり
- 黄(○)
長期的ゆっくりすべり
- 茶(○)
浅部超低周波地震

※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.....【紀伊半島北部から東海、四国中部、紀伊半島北部】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、日向灘南部周辺】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。
 浅部超低周波地震.....【種子島東方沖、大隅半島南東沖、日向灘及び宮崎県東方はるか沖】防災科学技術研究所の解析結果を元に活動期間及びおおよその場所を表示している。

令和5年4月1日～令和5年5月8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
4/4	06:05	三重県南東沖	-	3.6	-	
4/5	06:24	愛知県西部	39	3.7	2	フィリピン海プレート内部
4/9	11:51	愛知県西部	40	3.7	2	フィリピン海プレート内部
4/20	08:40	和歌山県南方沖	23	3.6	-	
4/24	06:22	愛媛県南予	41	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>4月2日～6日、4月10日～12日 4月15日、4月21日～24日 4月27日、4月30日～5月2日 5月5日～6日</p> <p>■四国中部</p> <p>4月1日～7日 . . . (2) 4月19日、4月21日～22日 4月25日～28日、5月5日～6日</p> <p>■四国西部</p> <p>4月10日～11日、4月15日～16日、 4月18日～20日、4月24日 4月30日～5月2日 5月5日～6日</p>	<p>■紀伊半島北部</p> <p>3月26日～4月2日^{注1)} . . . (1) 4月21日～25日 . . . (3) 4月27日</p> <p>■紀伊半島中部</p> <p>4月13日 4月27日</p> <p>■紀伊半島西部</p> <p>4月2日、4月6日～7日 4月10日 4月12日～13日 4月17日 5月1日～6日 5月8日～（継続中）</p>	<p>4月2日～3日^{注1)} } . . . (1) 4月6日～9日^{注1)} } 4月22日～23日 5月2日 5月5日～6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）～（3）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。

注1）防災科学技術研究所による解析では、3月25日から4月9日頃にかけて、活発な微動活動が見られた。

○浅部超低周波地震活動期間

<p>■種子島東方沖、大隅半島南東沖、日向灘及び宮崎県東方はるか沖 4月中旬から継続中</p>

※浅部超低周波地震活動は、防災科学技術研究所による解析結果について記載している。