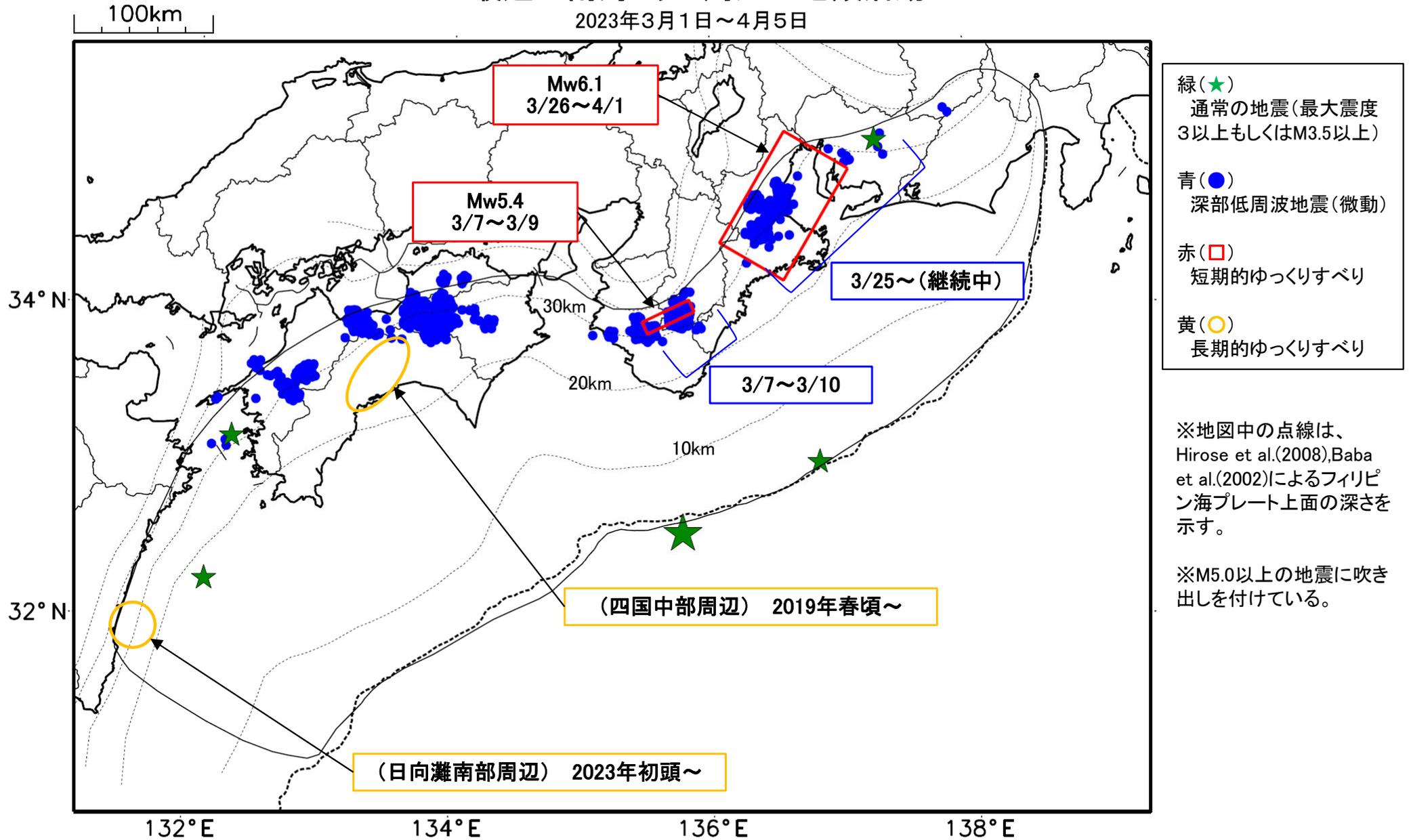


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2023年3月1日～4月5日



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.....【紀伊半島中部、紀伊半島北部から東海】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。

令和5年3月1日～令和5年4月5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
3/2	16:19	和歌山県南方沖	-	4.2	-	フィリピン海プレート内部
3/22	04:54	日向灘	19	3.9	1	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
3/25	07:14	豊後水道	46	3.5	2	フィリピン海プレート内部
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

※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
■四国東部 3月9日～12日 3月14日～20日 3月22日～24日 4月2日～（継続中） ■四国中部 3月6日～7日 3月17日～19日 4月1日～（継続中） ■四国西部 3月2日 3月7日～8日 3月11日～14日 3月17日～19日 3月21日～22日 3月24日～28日 3月30日～31日 4月2日～（継続中）	■紀伊半島北部 <u>3月26日～4月2日^{注2)}</u> . . . (2) ■紀伊半島中部 <u>3月7日～9日^{注1)}</u> . . . (1) 3月23日～24日 ■紀伊半島西部 3月2日～3日 3月8日～9日 3月14日 3月26日 4月2日	<u>4月2日～3日^{注3)}</u> . . . (2)

※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。

注1）防災科学技術研究所による解析では、3月10日頃まで微動活動が見られた。

注2）防災科学技術研究所による解析では、3月25日頃から微動活動が見られた。

注3）防災科学技術研究所による解析では、4月5日時点で微動活動が継続中である。