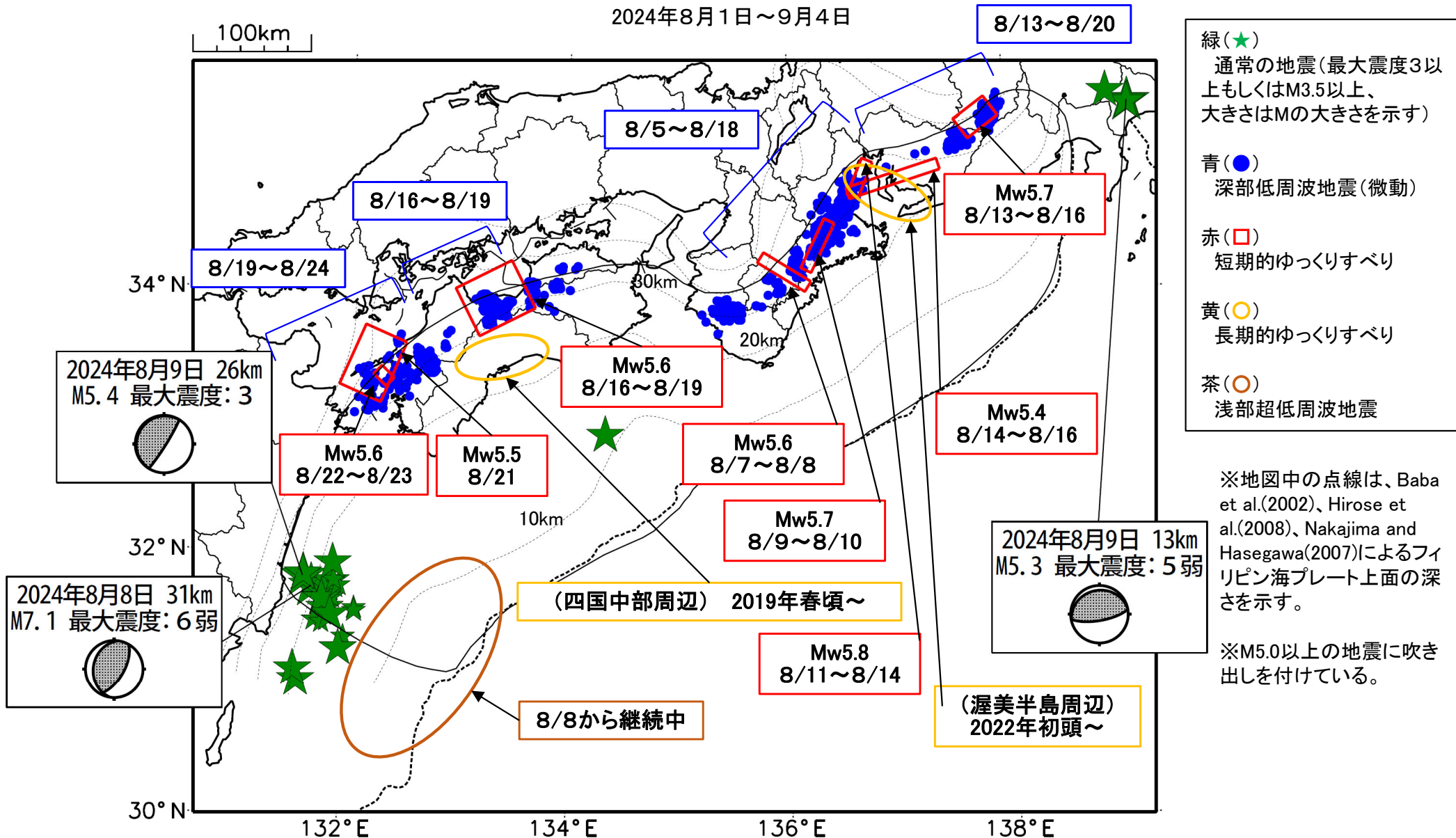


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2024年8月1日～9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
- 茶(○)
浅部超低周波地震

※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.....【東海】気象庁及び産業技術総合研究所の解析結果を示す。【四国中部】気象庁の解析結果を示す。
 【紀伊半島北部、四国西部】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.....【日向灘及びその周辺域】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6年8月1日～令和6年9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
8/8	16:42	日向灘	31	7.1	6弱	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
	・上記の地震の震源域周辺で、8月8日16時42分以降、M3.5以上の地震が27回（上記の地震を含む）発生している（9月4日24時現在）。					
8/9	19:57	神奈川県西部	13	5.3	5弱	
8/24	09:32	四国沖	36	4.2	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
■四国東部 8月2日～3日 8月6日～7日 8月12日～13日 8月15日 8月17日～18日 8月27日 ■四国中部 8月2日 8月8日～9日 8月14日 <u style="color: red;">8月16日～19日</u> . . . (3) 9月1日～2日 ■四国西部 8月1日～2日 8月6日～7日 8月10日 8月13日～17日 <u style="color: red;">8月19日～24日</u> . . . (4) 8月26日～27日 9月1日～3日	■紀伊半島北部 <u style="color: red;">8月7日～18日</u> ^{注1)} . . . (1) 8月23日 ■紀伊半島中部 8月5日～9日 ^{注1)} ■紀伊半島西部 8月2日～5日 8月8日～9日 8月13日～14日 8月16日～18日 8月20日 8月27日～28日 8月31日～9月1日	<u style="color: red;">8月13日～20日</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）、（3）、（4）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、8月5日から17日頃にかけて微動活動が見られた。