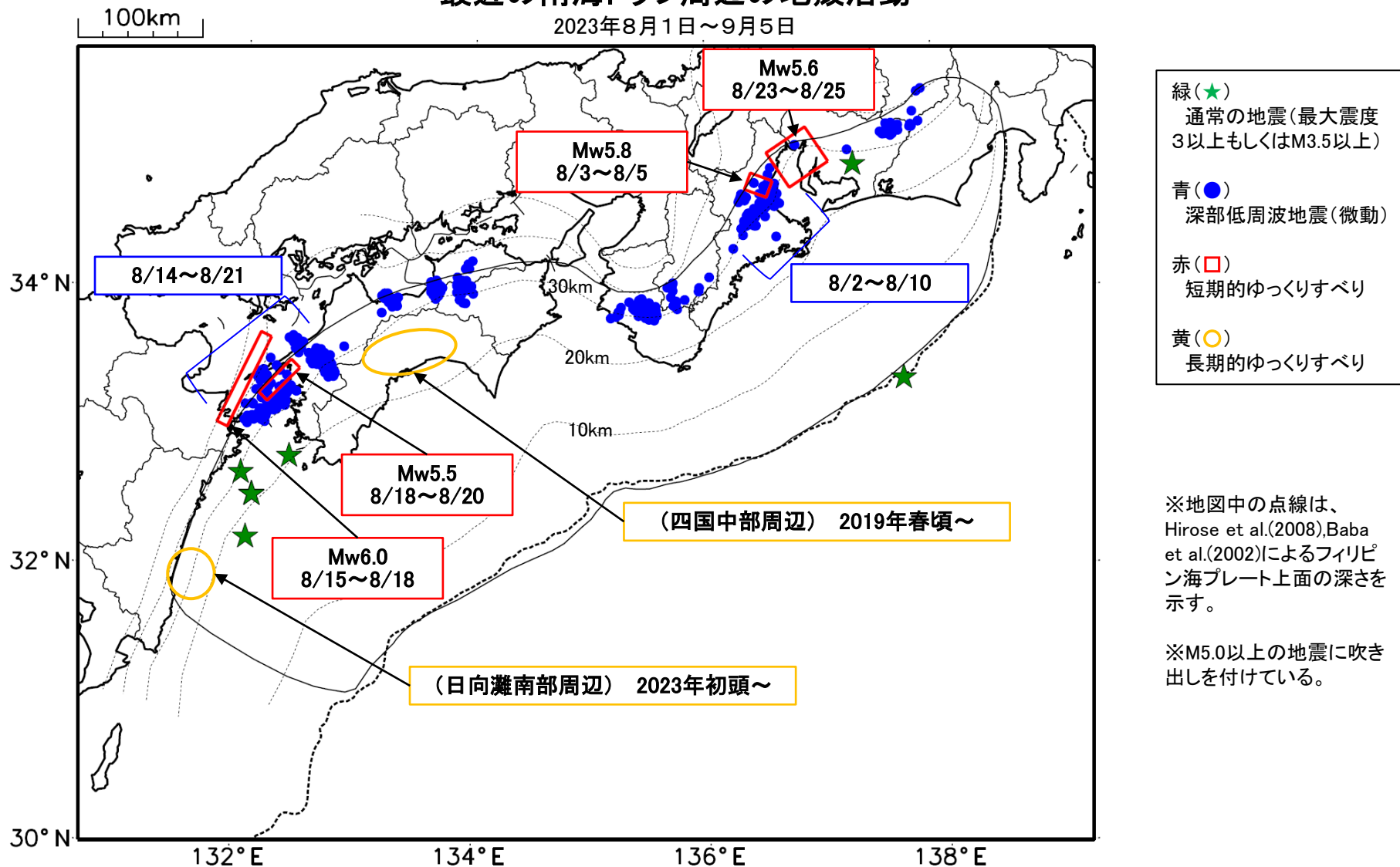


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2023年8月1日～9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.....【東海】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。

令和5年8月1日～令和5年9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
8/8	23:01	日向灘	27	3.8	2	フィリピン海プレート内部
8/12	03:09	愛知県西部	39	3.9	2	フィリピン海プレート内部
8/17	11:32	豊後水道	34	3.5	1	フィリピン海プレート内部
8/17	20:51	日向灘	40	3.5	2	フィリピン海プレート内部
8/25	23:18	三重県南東沖	-	3.5	-	
9/5	11:38	日向灘	30	3.5	1	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
9/5	11:41	日向灘	29	3.6	1	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界

※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6日 8月20日 8月22日 8月25日～27日 9月1日～2日 9月4日 ■四国中部 8月2日～3日 8月6日 ■四国西部 7月28日～8月3日 8月5日～6日 8月9日 <u>8月14日～21日</u> . . . (2) 8月24日～27日 9月1日～2日	■紀伊半島北部 <u>8月3日～8日</u> ^{注1)} . . . (1) 8月10日 8月14日 8月21日 8月24日 ■紀伊半島中部 7月31日～8月1日 8月4日 8月6日～8日 9月2日～3日 ■紀伊半島西部 8月9日～10日 8月14日～15日 8月23日 8月29日～9月1日 9月3日～4日	8月12日～14日 8月30日

※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、8月2日から10日頃にかけて微動活動が見られた。