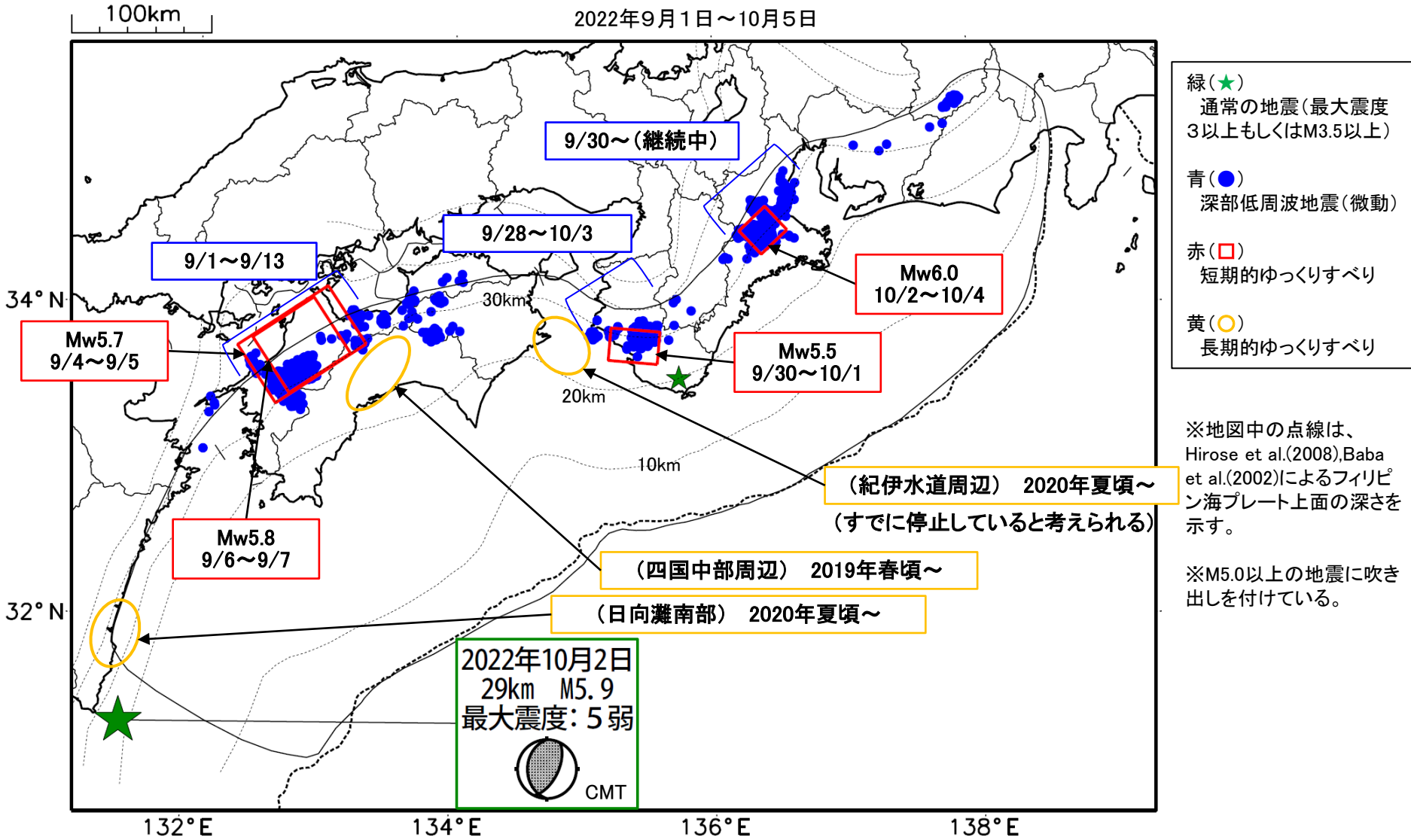


# 最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2022年9月1日～10月5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

※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.....【紀伊半島北部、紀伊半島西部】気象庁の解析結果を示す。【四国中部から四国西部】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、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4年9月1日～令和4年10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
10/1	08:42	和歌山県南部	28	3.8	2	フィリピン海プレート内部
10/2	00:02	大隅半島東方沖	29	5.9	5弱	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
<b>■四国東部</b> 9月2日 9月8日～11日 9月17日～18日 9月20日～22日 9月24日～25日 9月27日～28日  <b>■四国中部</b> 9月4日～5日 <u>9月7日～9日</u> . . . (1) 9月12日 9月17日～18日 9月22日～23日  <b>■四国西部</b> <u>9月1日～13日</u> . . . (1) 9月15日 9月17日～18日 9月20日 9月22日 9月24日～25日 9月27日～28日 10月1日～2日 10月4日～（継続中）	<b>■紀伊半島北部</b> 9月6日 9月9日～11日 9月24日～25日 9月28日 <u>9月30日～（継続中）</u> . . . (3)  <b>■紀伊半島中部</b> 9月7日  <b>■紀伊半島西部</b> 9月2日～3日 9月9日～10日 9月17日～18日 9月23日～25日 <u>9月28日～10月3日</u> . . . (2)	9月18日～19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）～（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。