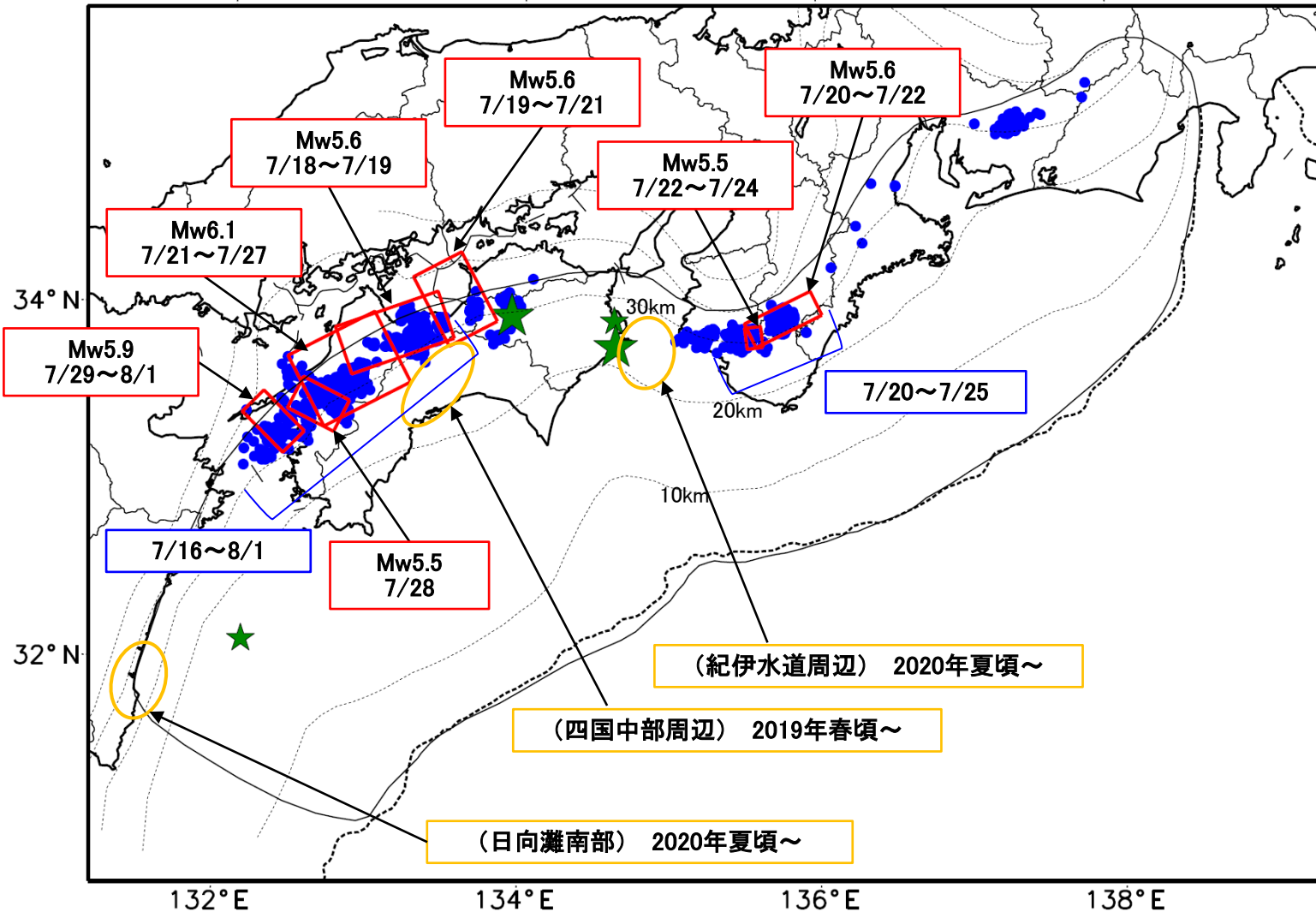


# 最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2021年7月1日～8月4日

100km



- 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.....【紀伊半島中部から紀伊半島西部、四国中部から四国西部】産業技術総合研究所の解析結果による。  
 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3年7月1日～令和3年8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
7/18	14:35	徳島県北部	45	4.4	3	フィリピン海プレート内部
7/18	22:32	徳島県南部	40	3.7	2	フィリピン海プレート内部
7/26	06:12	日向灘	43	3.7	2	フィリピン海プレート内部
7/31	13:09	徳島県南部	45	4.5	3	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
<b>■四国東部</b> 7月4日 7月8日～10日 7月15日～16日 7月18日～20日 7月23日～24日 7月28日～29日 7月31日～8月1日 8月3日  <b>■四国中部</b> 7月3日～5日 7月7日～8日 7月11日～12日 <u>7月16日～24日</u> . . . (1) 7月26日～28日  <b>■四国西部</b> 7月3日 7月7日～9日 7月12日 7月15日 7月19日 <u>7月21日～8月1日</u> . . . (1) 8月4日～（継続中）	<b>■紀伊半島北部</b> 7月4日～5日  <b>■紀伊半島中部</b> <u>7月20日～24日</u> . . . (2)  <b>■紀伊半島西部</b> 7月10日～15日 7月18日 <u>7月21日～25日</u> . . . (2) 7月31日～8月1日	7月10日～13日 7月22日 7月24日 7月29日～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。

気象庁作成