

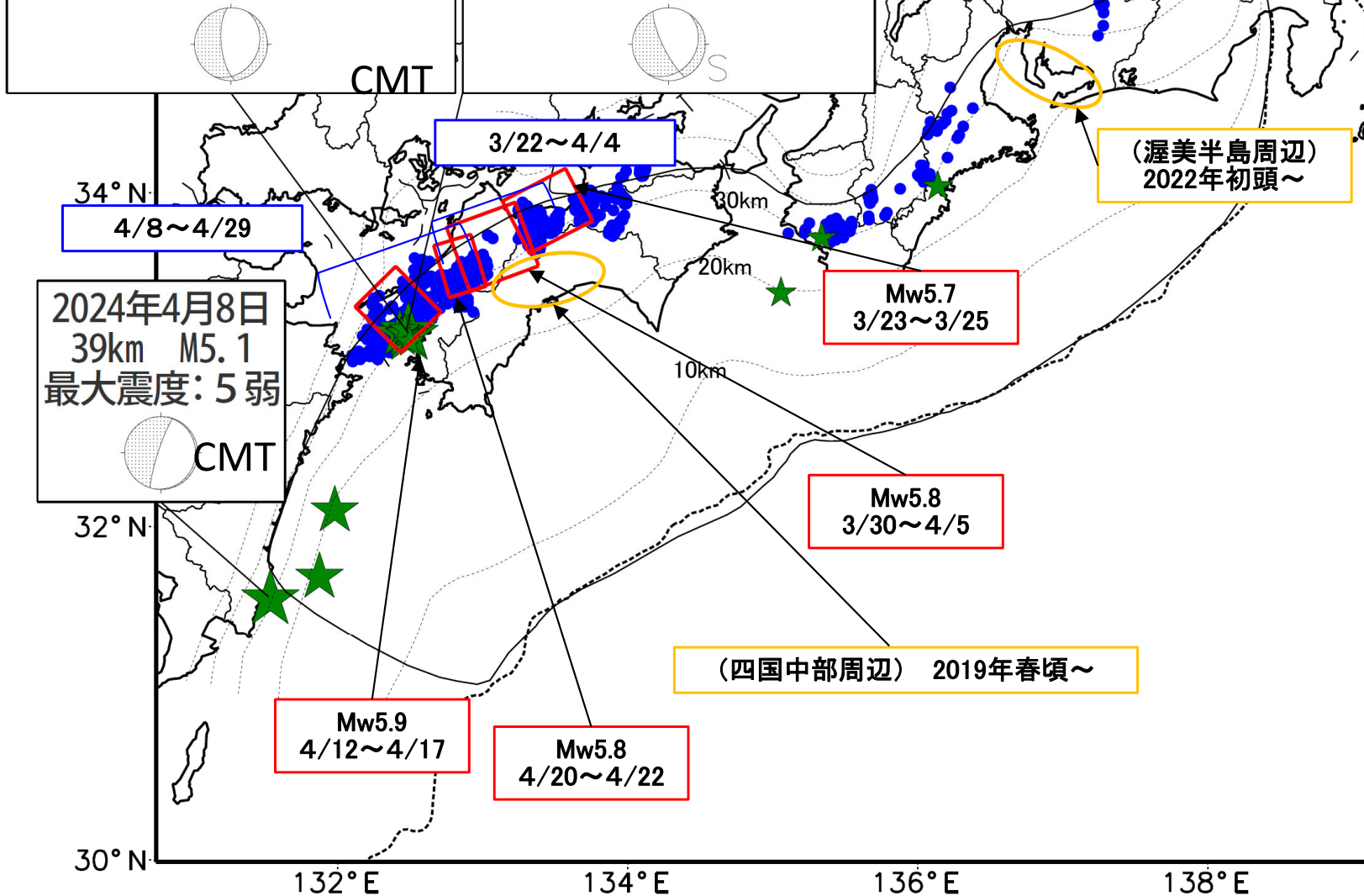
最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2024年4月1日～5月7日

100km

2024年4月17日 23時14分
39km M6.6 最大震度: 6弱

2024年4月17日 23時19分
41km M5.1 最大震度: 4



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、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。

※発震機構解の横に「S」の表記があるものは、精度がやや劣るものである。

※深部低周波地震(微動)及び短期的ゆっくりすべりは、3月22日以降のものを示す。

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.....【四国中部、四国西部(4/20～4/22)】気象庁の解析結果を示す。

【四国西部(4/12～4/17)】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.....【渥美半島周辺、四国中部周辺】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6年4月1日～令和6年5月7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
4/8	10:25	大隅半島東方沖	39	5.1	5弱	フィリピン海プレート内部
4/8	13:57	日向灘	28	4.5	2	
4/17	23:14	豊後水道	39	6.6	6弱	フィリピン海プレート内部
	・上記の地震とほぼ同じ場所で、4月17日23時14分以降、M3.5以上の地震が16回（上記の地震を含む）発生している（5月7日24時現在）。					
4/20	02:51	和歌山南方沖	33	3.7	2	
4/25	00:26	日向灘	40	4.1	2	
5/1	18:16	三重県南部	36	3.5	2	
5/3	09:10	和歌山県北部	46	3.8	2	

※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 4月4日 4月8日～9日 4月14日～22日 5月3日～4日 ■四国中部 <u>3月22日～4月4日</u> ……(1) 4月12日 4月15日～16日 4月18日 4月28日 5月6日 ■四国西部 3月31日～4月2日 4月4日 <u>4月8日～4月29日</u> ……(2) 5月1日～6日	■紀伊半島北部 4月7日 4月19日～22日 ■紀伊半島中部 4月8日 ■紀伊半島西部 4月9日 4月16日～18日 4月23日 5月3日～5日	4月22日 5月6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。