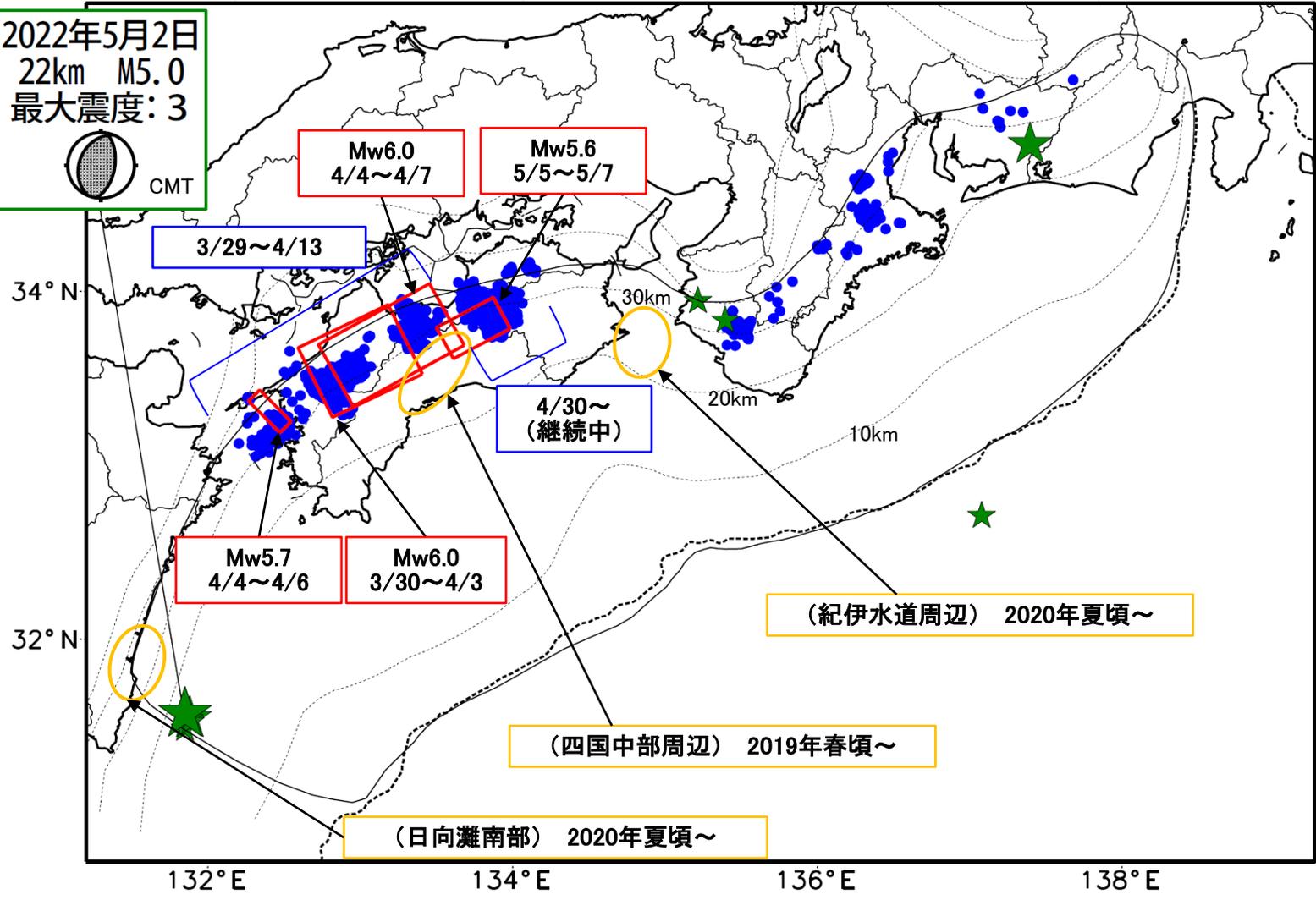


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2022年4月1日～5月9日

100km

2022年5月2日
22km M5.0
最大震度: 3



- 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.....【四国東部】気象庁の解析結果を示す。【四国中部から西部】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4月1日～令和4年5月9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
4/2	20:16	日向灘	22	4.6	2	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
5/2	16:08	日向灘	22	5.0	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
・上記の2つの地震とほぼ同じ場所で、4月2日20時16分以降、M3.5以上の地震が6回（上記の2つの地震を含む）発生している（5月9日24時現在）。						
4/6	17:14	和歌山県北部	6	3.6	4	地殻内
4/7	09:30	愛知県東部	11	4.7	4	地殻内
4/9	11:13	和歌山県南部	52	3.7	1	フィリピン海プレート内部
4/16	15:18	三重県南東沖	-	3.7	-	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
<p>■四国東部 3月31日～4月3日 4月5日、4月7日～11日 4月17日～18日 4月20日～23日 4月30日～（継続中）・・・(2)</p> <p>■四国中部 3月31日～4月13日・・・(1) 4月25日 5月8日</p> <p>■四国西部 3月29日～4月9日・・・(1) 4月11日～12日 4月15日～19日 4月22日～23日 4月25日～30日 5月2日～4日</p>	<p>■紀伊半島北部 4月4日～5日 4月7日～9日 4月14日 4月17日～18日 5月2日～3日 5月5日</p> <p>■紀伊半島中部 4月5日 4月10日～11日</p> <p>■紀伊半島西部 4月2日～3日 4月5日～6日 4月11日～12日 4月17日～18日 4月26日 5月1日 5月9日～（継続中）</p>	<p style="text-align: center;">（特段の活動はなかった）</p>

※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。