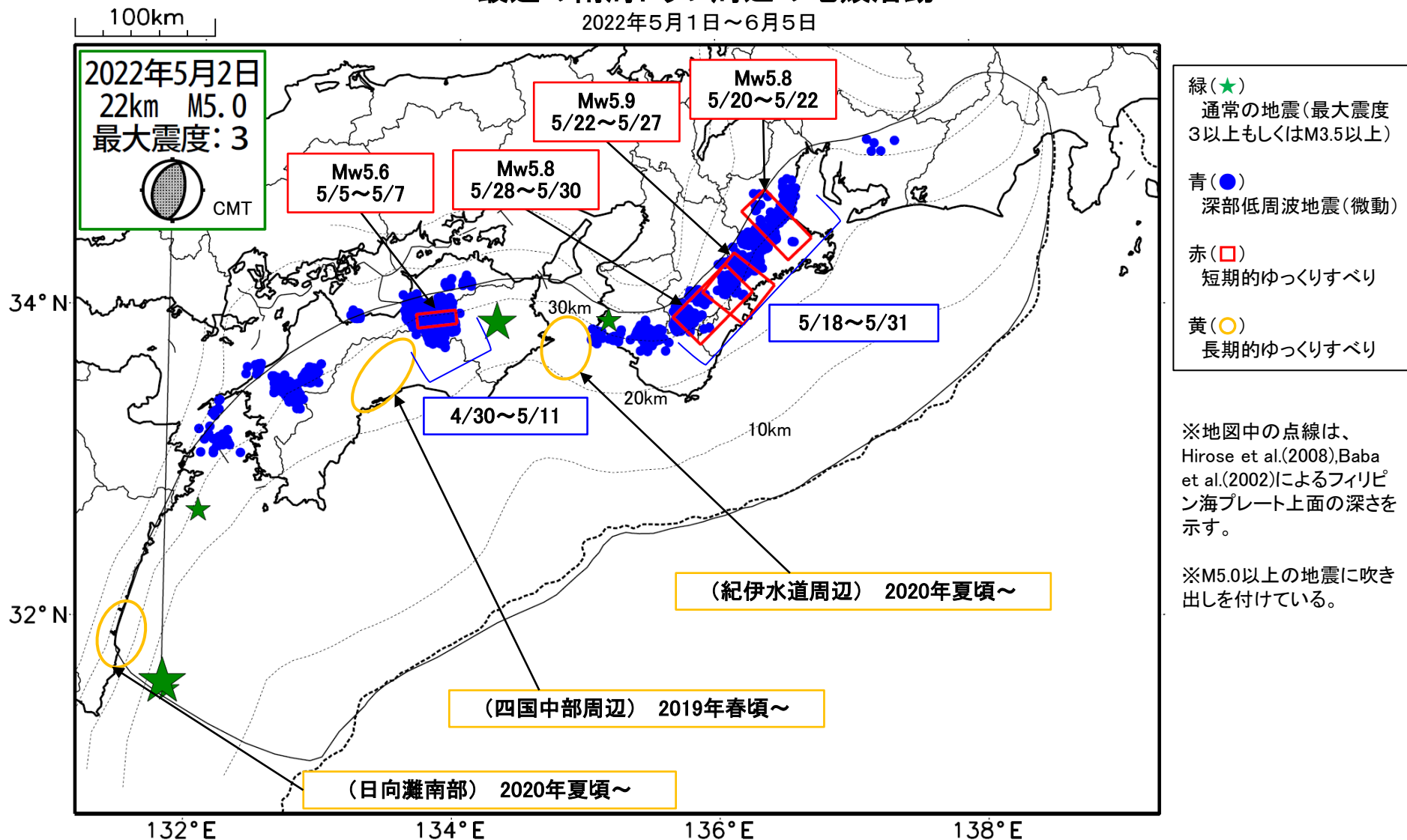


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2022年5月1日～6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.....【紀伊半島北部から紀伊半島中部、四国東部】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5月1日～令和4年6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
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
・上記の地震とほぼ同じ場所で、5月2日16時08分以降、M3.5以上の地震が3回（上記の地震を含む）発生している（6月5日24時現在）。						
5/16	14:29	和歌山県北部	7	3.9	3	地殻内
5/23	08:20	徳島県北部	39	4.2	3	フィリピン海プレート内部
6/5	15:28	日向灘	39	3.5	1	

※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 <u>4月30日～5月10日^{注1)}</u> ・・・(1) 5月12日、5月15日 5月20日～22日 5月26日 5月28日～29日 5月31日～6月3日 6月5日～（継続中） ■四国中部 5月8日、5月11日 ■四国西部 5月2日～4日 5月10日～11日 5月13日 5月15日～22日 5月24日～25日 5月27日～28日 5月30日～6月2日 6月4日～（継続中）	■紀伊半島北部 5月2日～3日 5月5日 5月12日 5月15日～16日 <u>5月18日～28日</u> ・・・(2) 5月30日～31日 6月3日 ■紀伊半島中部 <u>5月28日～31日</u> ・・・(2) ■紀伊半島西部 5月1日 5月9日～10日 5月15日～18日 5月20日～22日 5月25日 5月28日～6月1日 6月5日～（継続中）	（特段の活動はなかった）

※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、5月11日頃にかけて、活発な微動活動が見られた。