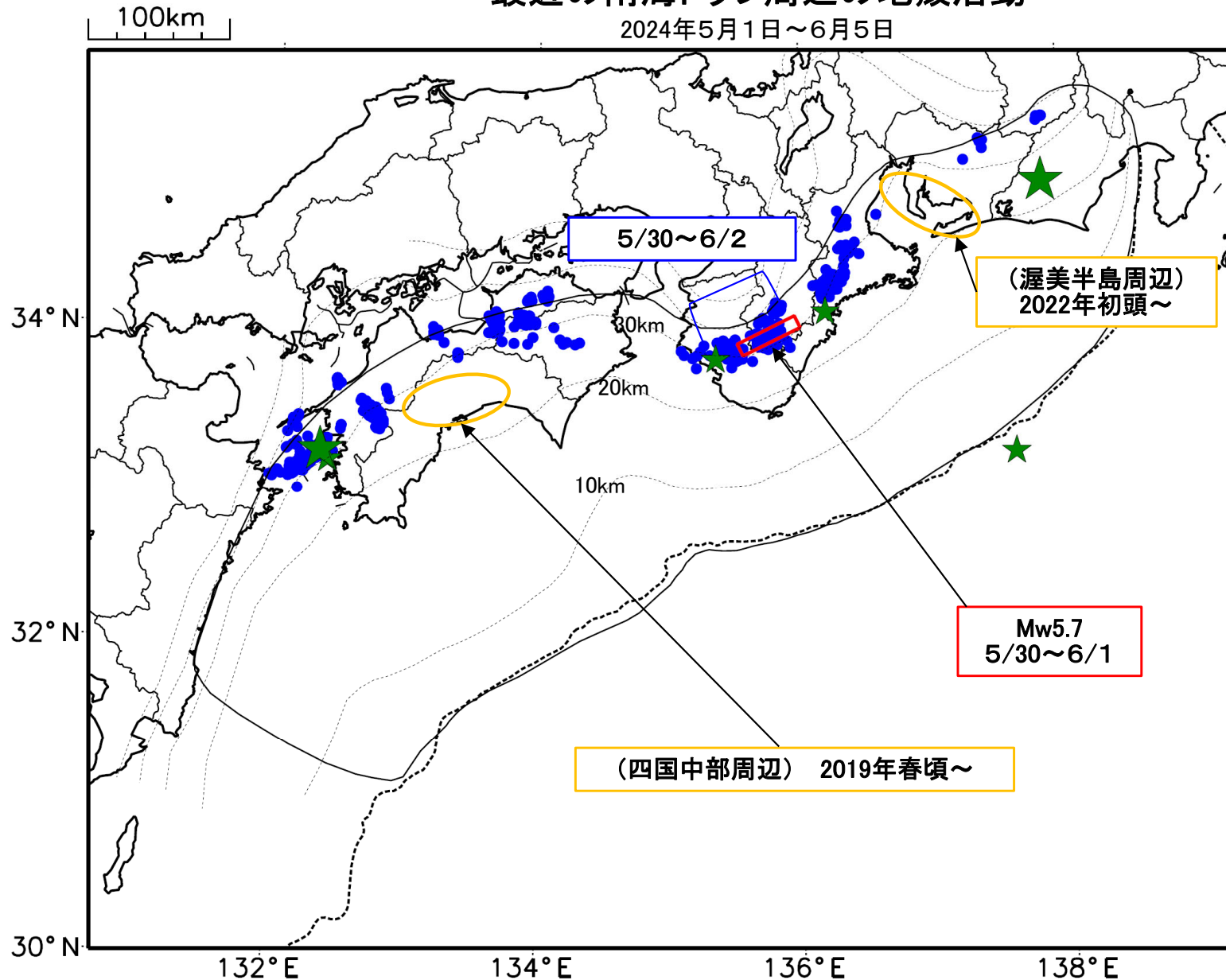


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2024年5月1日～6月5日



緑(★)
通常の地震(最大震度3
以上もしくはM3.5以上、
大きさはMの大きさを示す)

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。

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.....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5月1日～令和6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
5/1	18:16	三重県南部	36	3.5	2	フィリピン海プレート内部
5/3	09:10	和歌山県北部	46	3.8	2	フィリピン海プレート内部
5/4	09:40	豊後水道	38	3.9	3	フィリピン海プレート内部
5/6	00:50	豊後水道	37	3.9	3	フィリピン海プレート内部
5/27	03:23	三重県南東沖	-	3.5	-	フィリピン海プレート内部
5/31	01:58	静岡県西部	36	4.1	2	フィリピン海プレート内部
6/1	04:02	豊後水道	39	4.5	4	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
■四国東部 5月3日～4日 5月10日 5月12日～14日 5月20日 5月26日～27日 5月31日～6月3日 ■四国中部 5月6日 6月3日 ■四国西部 5月1日～6日 5月8日～15日 5月19日～20日 5月22日 5月25日 5月27日 6月3日	■紀伊半島北部 5月13日～14日 5月19日～21日 5月23日 5月30日 ■紀伊半島中部 <u>5月30日～6月1日^{注1)}</u> . . . (1) 6月3日 ■紀伊半島西部 5月3日～5日 5月10日～11日 5月14日 5月16日 5月20日～23日 6月2日～3日 ^{注1)} . . . (1)	5月5日～6日 6月1日～2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）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。

注1）防災科学技術研究所による解析では、5月30日頃から微動活動が見られた。