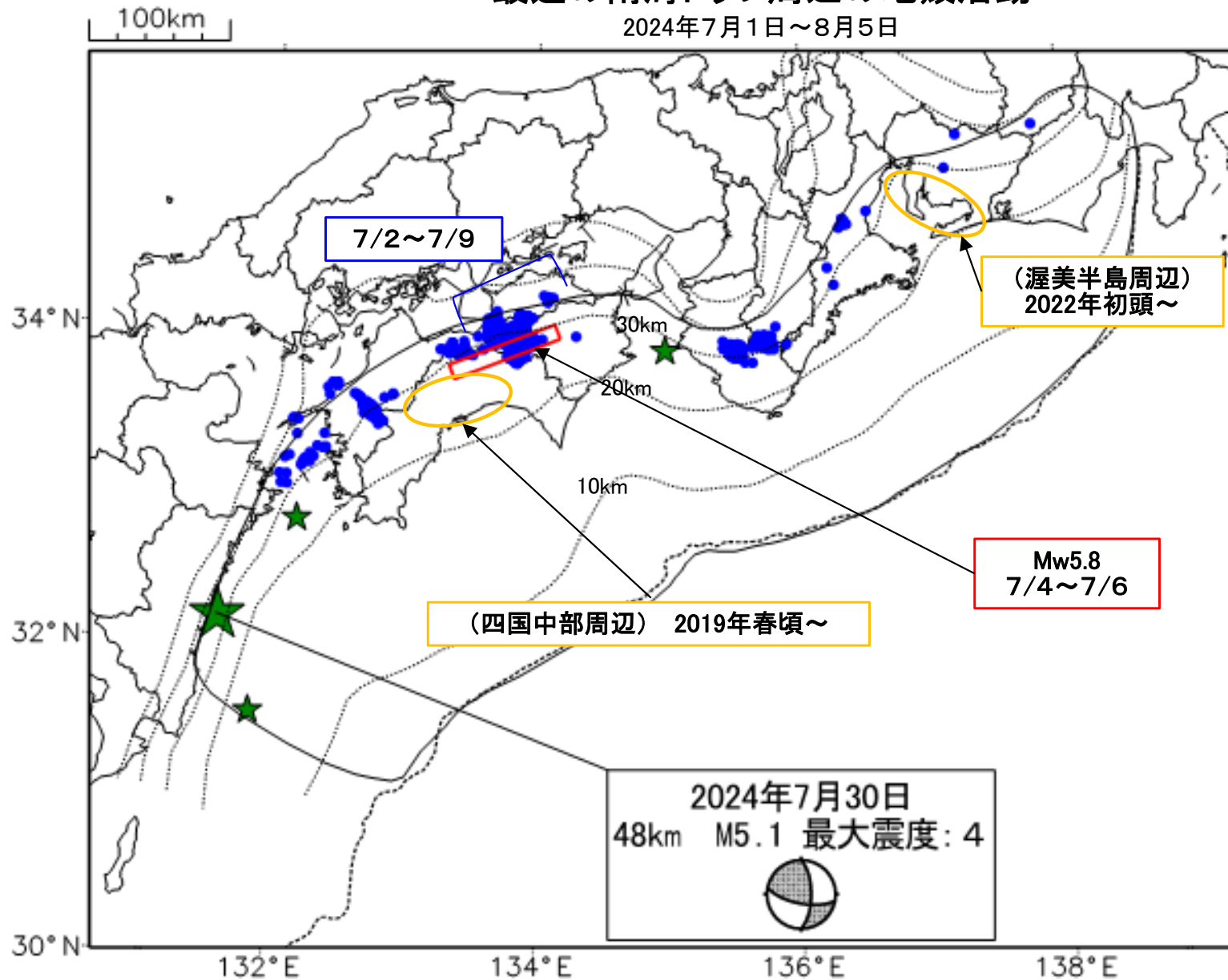


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2024年7月1日～8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.....【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.....【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7月1日～令和6年8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
7/1	00:43	紀伊水道	11	3.6	1	地殻内
7/18	20:37	日向灘	38	3.5	1	フィリピン海プレート内部
7/27	06:26	日向灘	23	3.6	1	
7/30	01:25	日向灘	48	5.1	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 <u>7月2日～9日</u> . . . (1) 7月15日 7月31日 8月2日～3日 ■四国中部 7月6日～7日 8月2日 ■四国西部 7月3日～8日 7月10日～13日 7月28日～29日 8月1日～2日	■紀伊半島北部 7月8日 7月21日 ■紀伊半島中部 7月15日～18日 8月5日～（継続中） ■紀伊半島西部 7月6日 7月12日 7月14日 8月2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）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。

気象庁作成