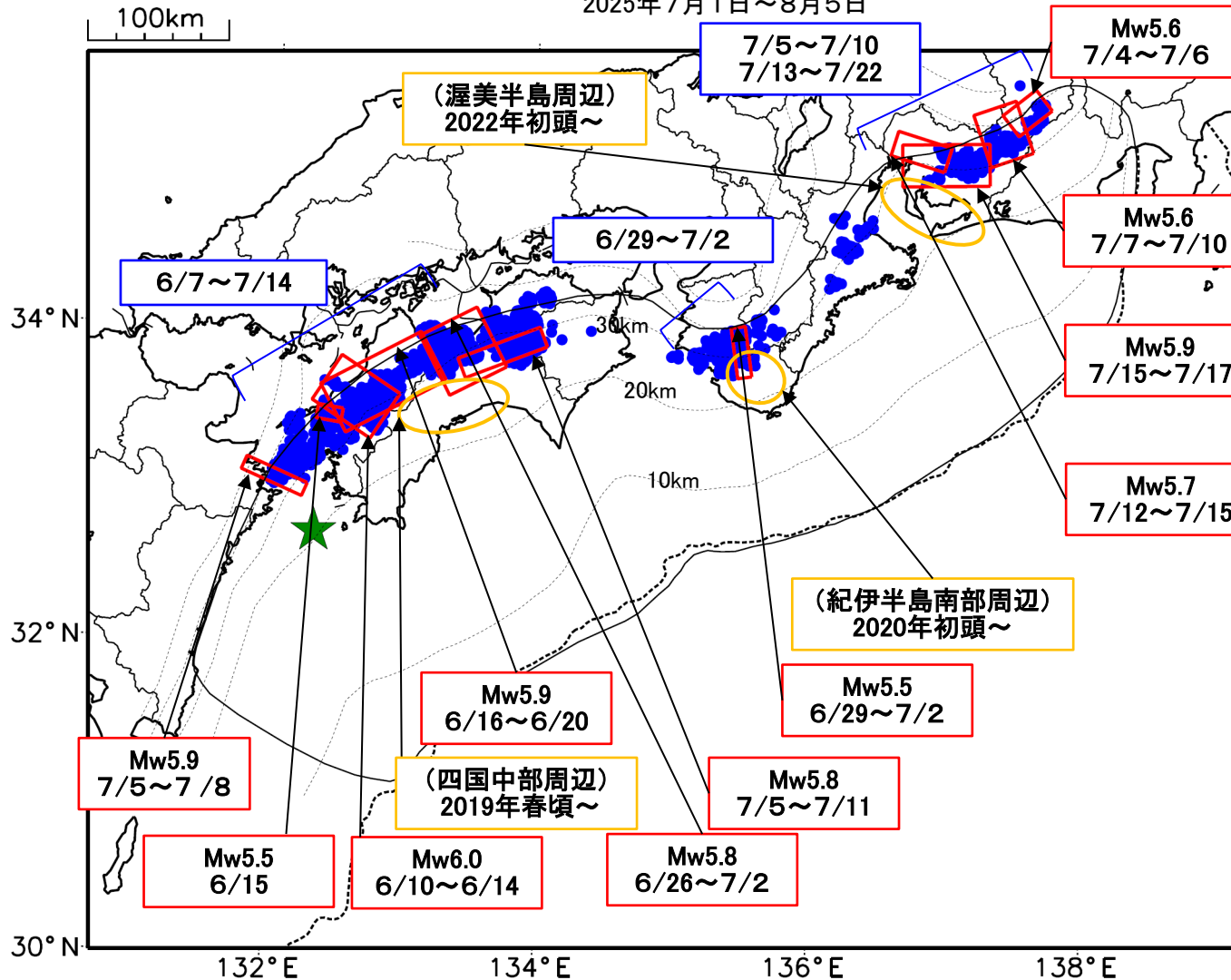


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2025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以上の地震、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。

※深部低周波地震(微動)及び短期的ゆっくりすべりは、6月5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.....【東海】気象庁の解析結果を示す。【紀伊半島西部、四国西部から四国東部】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.....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7年7月1日～令和7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
7/3	21:28	日向灘	38	4.0	2	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 7月1日 7月5日～14日 7月20日～22日 7月24日～27日 7月30日 ■四国中部 <u>6月10日～21日</u> . . . (1) <u>6月25日～7月14日</u> . . . (1) 7月16日 7月20日 7月23日 8月3日 ■四国西部 <u>6月7日～24日</u> . . . (1) 6月26日～7月1日 7月3日～11日 7月13日～17日 7月20日～24日 7月29日～31日	■紀伊半島北部 7月1日～2日 7月4日～5日 7月20日～23日 ■紀伊半島中部 6月29日～7月1日 7月5日 ■紀伊半島西部 <u>6月29日～7月2日</u> . . . (2) 7月6日～8日 7月20日～22日 7月25日 7月31日	<u>7月5日～10日</u> . . . (3) <u>7月13日～22日</u> . . . (3)

※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）～（3）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