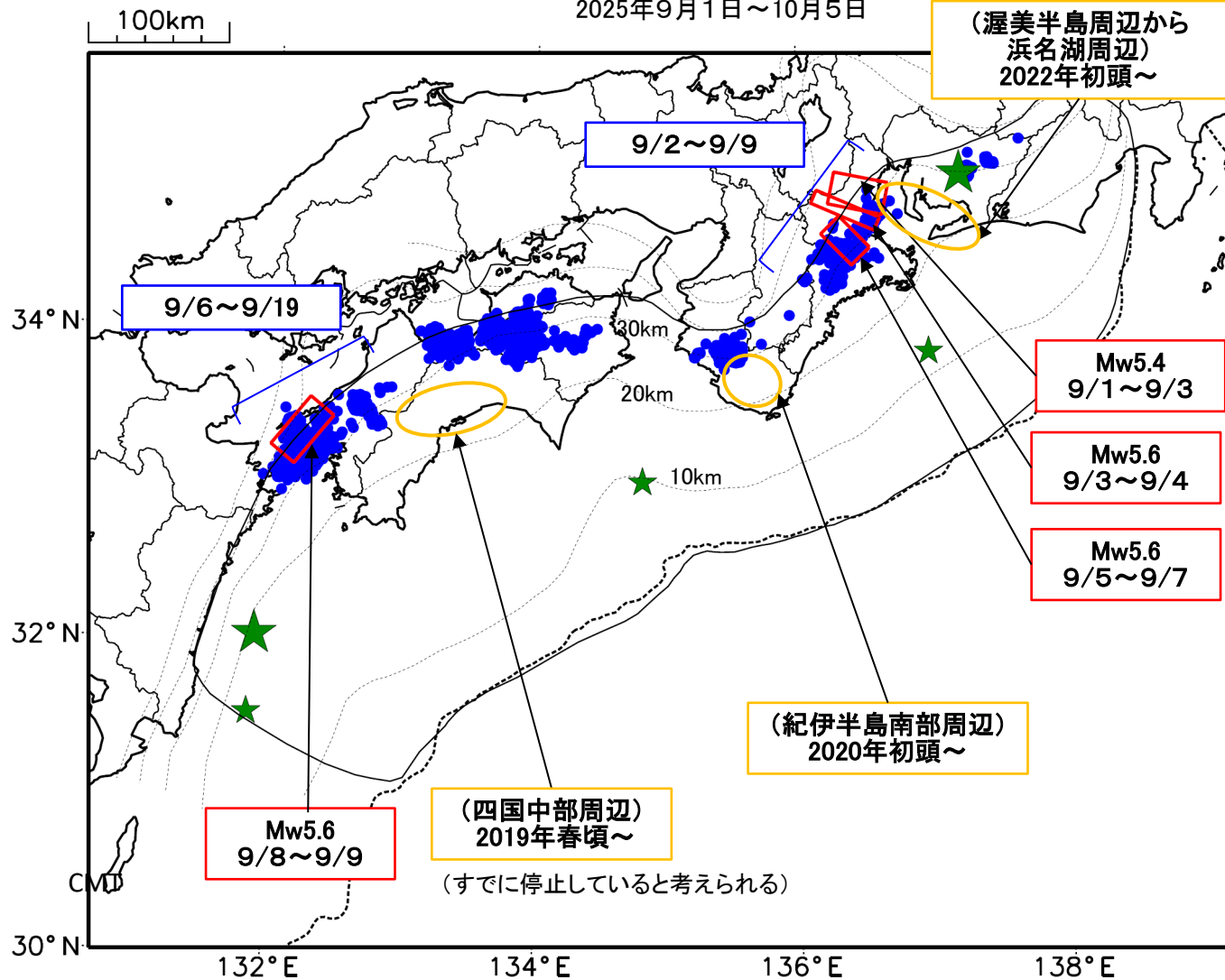


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2025年9月1日～10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。

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.....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9月1日～令和7年10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
9/7	10:50	愛知県西部	39	4.1	2	フィリピン海プレート内部
9/9	01:47	日向灘	32	3.5	1	
9/9	09:05	四国沖	34	3.6	-	フィリピン海プレート内部
9/17	03:44	日向灘	26	3.6	1	
9/18	03:46	日向灘	33	3.6	1	
9/18	19:06	日向灘	29	4.1	2	フィリピン海プレート内部
10/5	14:38	三重県南東沖	-	3.5	-	

※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 9月10日～22日 9月29日～（継続中） ■四国中部 9月7日～9日 9月19日～21日 10月3日～（継続中） ■四国西部 8月31日～9月2日 <u>9月6日～19日</u> ・ ・ ・ （2） 10月2日 10月4日～（継続中）	■紀伊半島北部 <u>9月2日～9日</u> ・ ・ ・ （1） 9月27日 10月5日～（継続中） ■紀伊半島中部 9月22日 ■紀伊半島西部 9月15日 9月17日～19日 10月4日～（継続中）	9月19日 9月29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）、（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。