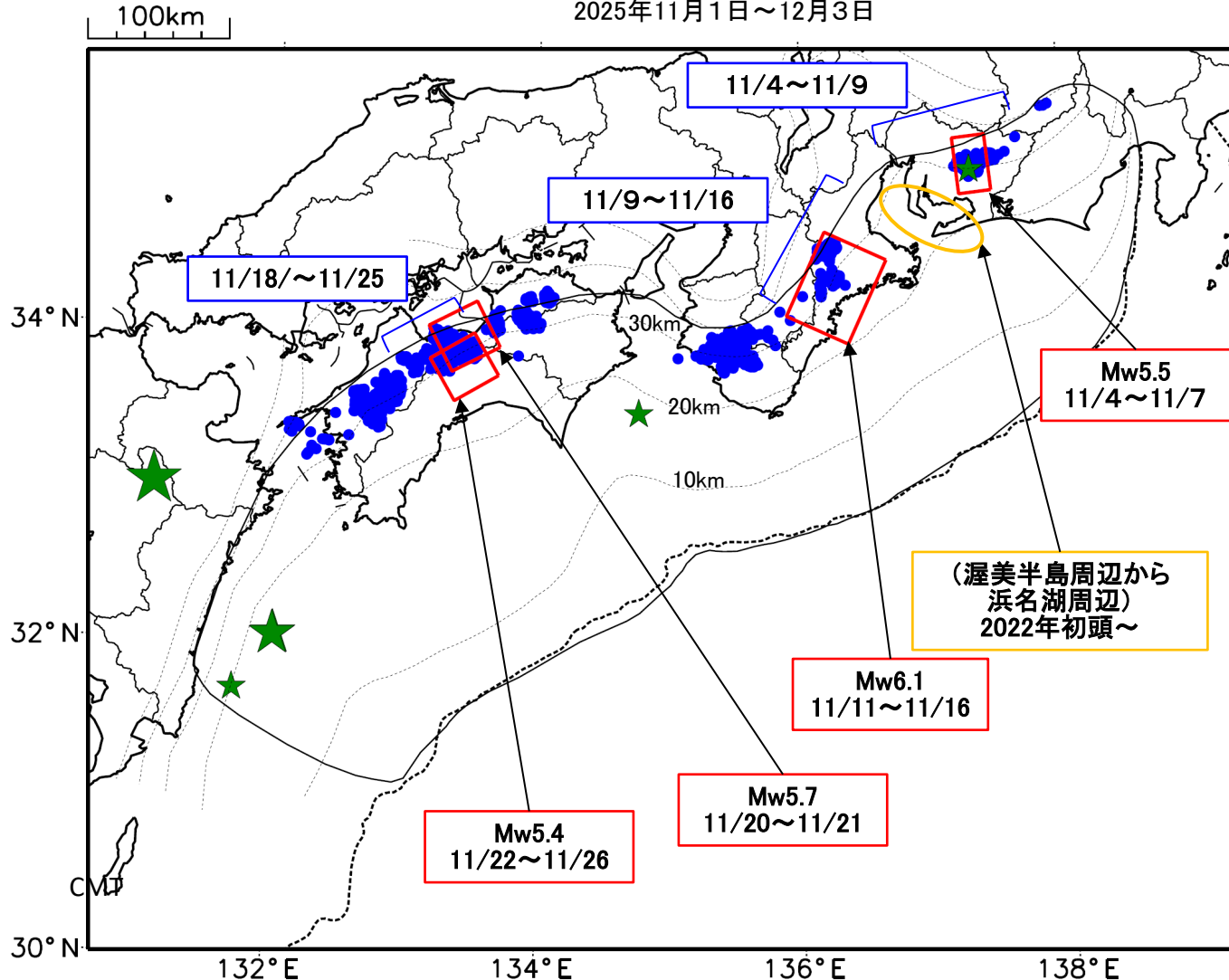


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2025年11月1日～12月3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.....【東海】気象庁の解析結果を示す。【紀伊半島北部、四国中部】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11月1日～令和7年12月3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
11/7	01:23	日向灘	23	4.7	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
11/7	04:25	日向灘	22	4.4	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
11/12	19:49	日向灘	36	3.7	1	フィリピン海プレート内部
11/20	01:28	四国沖	15	3.6	-	
11/25	18:01	熊本県阿蘇地方	9	5.8	5強	地殻内
11/30	23:55	愛知県西部	39	3.8	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 10月31日～11月3日 11月8日～10日 11月15日 11月19日～21日 11月24日～26日 12月1日～（継続中） ■四国中部 11月4日 <u>11月18日～25日</u> ・・・（3） 11月27日～12月2日 ■四国西部 11月2日 11月4日～6日 11月8日～13日 11月15日～17日 11月19日 11月23日～25日 12月2日～（継続中）	■紀伊半島北部 11月9日 <u>11月11日～16日</u> ^{注1)} ・・・（2） 11月26日 ■紀伊半島中部 11月14日 11月19日 12月1日～（継続中） ■紀伊半島西部 11月3日 11月8日 11月27日 11月30日～（継続中）	11月1日 <u>11月4日～9日</u> ・・・（1） 11月12日 11月30日～12月1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）～（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。

注1）防災科学技術研究所による解析では、11月9日頃から微動活動が見られた。