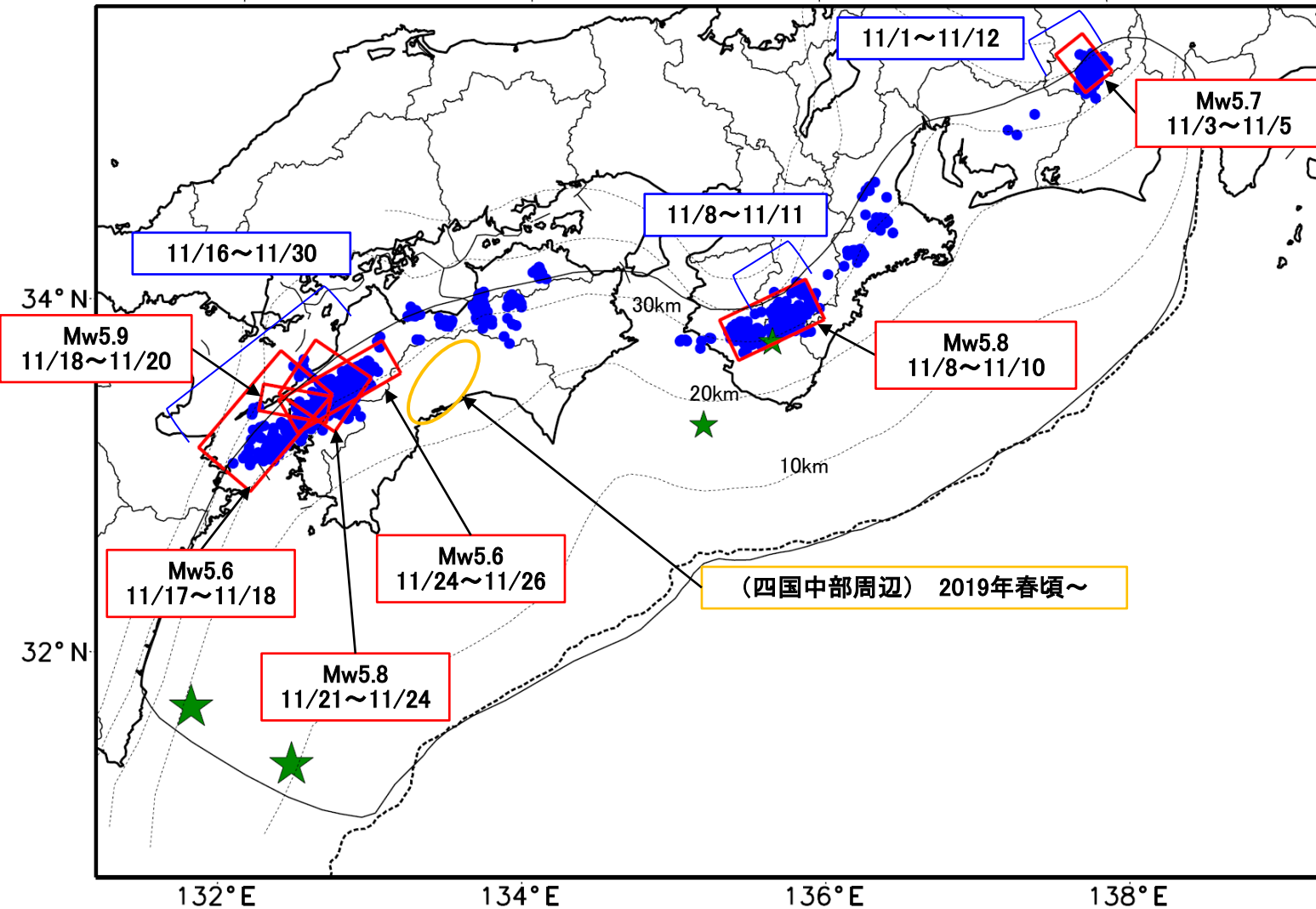


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2022年11月1日～12月5日

100km



- 緑(★)
通常の地震(最大震度3以上もしくはM3.5以上)
- 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、Hirose et al.(2008), Baba et al.(2002)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。【紀伊半島中部、四国西部】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.....【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4年11月1日～令和4年12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
11/3	21:10	和歌山県南方沖	29	3.5	1	フィリピン海プレート内部
11/6	00:32	日向灘	33	3.8	1	フィリピン海プレート内部
11/9	12:37	日向灘	34	4.3	2	フィリピン海プレート内部
11/20	17:34	和歌山県南部	53	3.9	2	フィリピン海プレート内部
12/5	05:27	九州地方南東沖	-	4.4	1	

※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 11月4日～5日 11月12日 11月19日～22日 11月24日～27日 11月30日 12月4日 ■四国中部 11月8日 11月11日～13日 11月16日～17日 11月23日 11月25日～26日 12月3日 ■四国西部 11月4日 11月7日 11月9日～11日 <u>11月16日～30日</u> . . . (3) 12月3日～（継続中）	■紀伊半島北部 11月5日 11月10日～11日 11月13日 11月15日～16日 11月18日 ■紀伊半島中部 11月3日～5日 <u>11月8日～11日</u> . . . (2) 11月15日～18日 11月20日 ■紀伊半島西部 11月1日～2日 11月5日～13日 11月16日～17日 11月19日～20日 11月22日 11月28日～29日 12月2日	<u>11月1日～12日</u> . . . (1) 11月21日～22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。