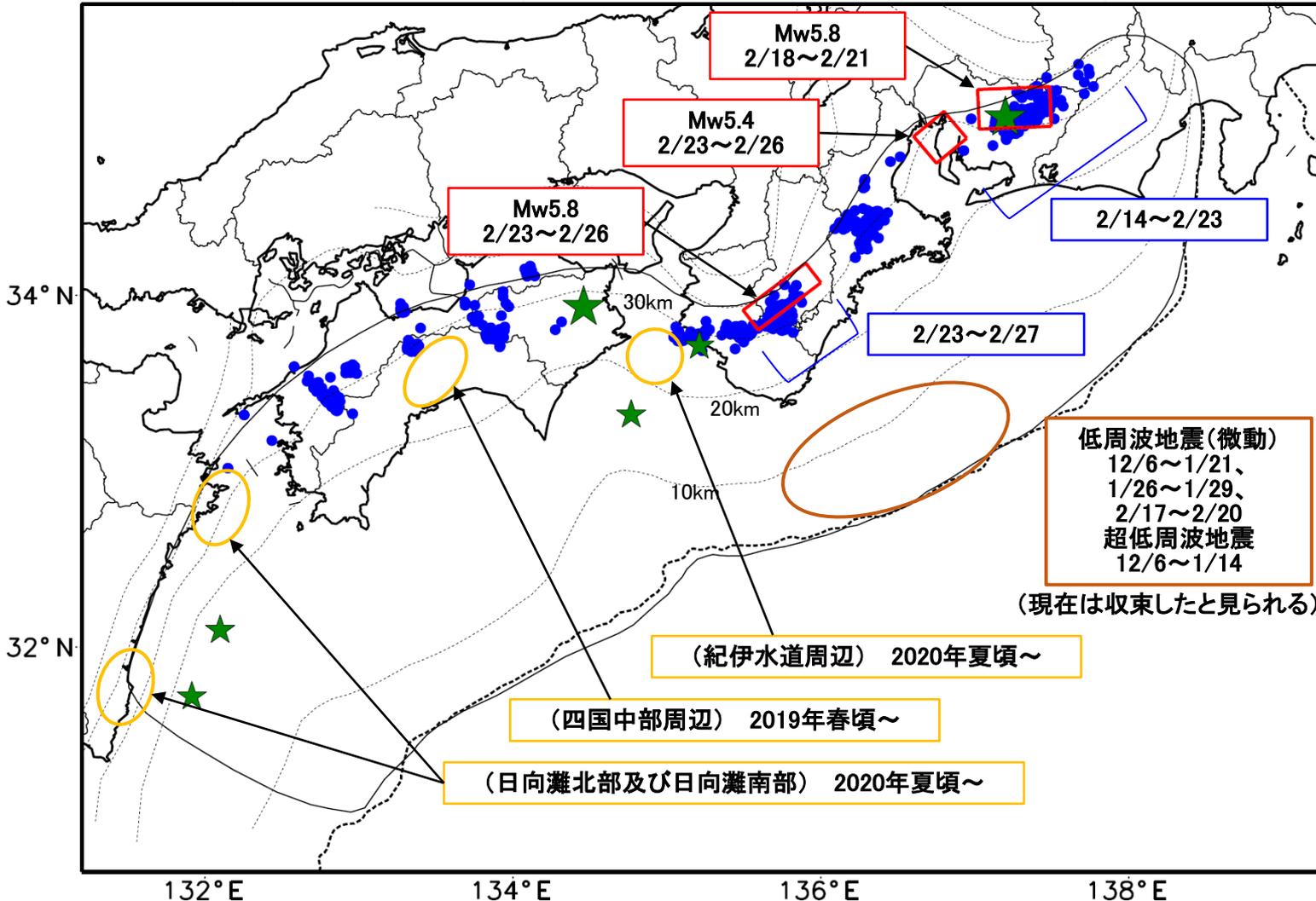


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2021年2月1日～3月3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
- 茶(○)
浅部低周波地震(微動)
及び浅部超低周波地震

低周波地震(微動)
12/6~1/21、
1/26~1/29、
2/17~2/20
超低周波地震
12/6~1/14

(現在は収束したと見られる)

※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】気象庁の解析結果による。【紀伊半島中部】産業技術総合研究所の解析結果による。
 長期的ゆっくりすべり.....【四国中部周辺、紀伊水道周辺、日向灘北部及び日向灘南部】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。
 浅部低周波地震(微動).....【紀伊半島南東沖】防災科学技術研究所及び東京大学地震研究所・防災科学技術研究所の解析結果を元に活動期間及び
 及び浅部超低周波地震 おおよその場所を表示している。

令和3年2月1日～令和3年3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
2/1	23:30	徳島県北部	7	4.0	3	地殻内
2/8	02:26	紀伊水道	46	3.8	2	フィリピン海プレート内部
2/17	12:32	日向灘	22	3.6	1	
2/18	03:58	愛知県西部	39	4.2	3	フィリピン海プレート内部
2/25	05:44	四国沖	31	3.5	-	フィリピン海プレート内部
3/3	01:28	日向灘	25	3.7	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 1月26日～2月3日 2月8日～9日 2月11日～14日 2月18日～19日 2月26日 ■四国中部 2月1日 2月3日 2月18日～19日 ■四国西部 1月30日～2月3日 2月5日 2月7日～8日 2月10日～11日 2月16日 2月18日～19日 2月26日 2月28日～3月1日 3月3日～（継続中）	■紀伊半島北部 2月14日～19日 2月23日 2月28日 ■紀伊半島中部 2月19日～20日 <u>2月23日～27日</u> . . . (2) ■紀伊半島西部 1月30日～2月3日 2月6日～11日 2月14日～15日 2月19日 2月21日 2月23日～25日 2月27日～28日	<u>2月14日～23日</u> . . . (1) 2月25日～27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。