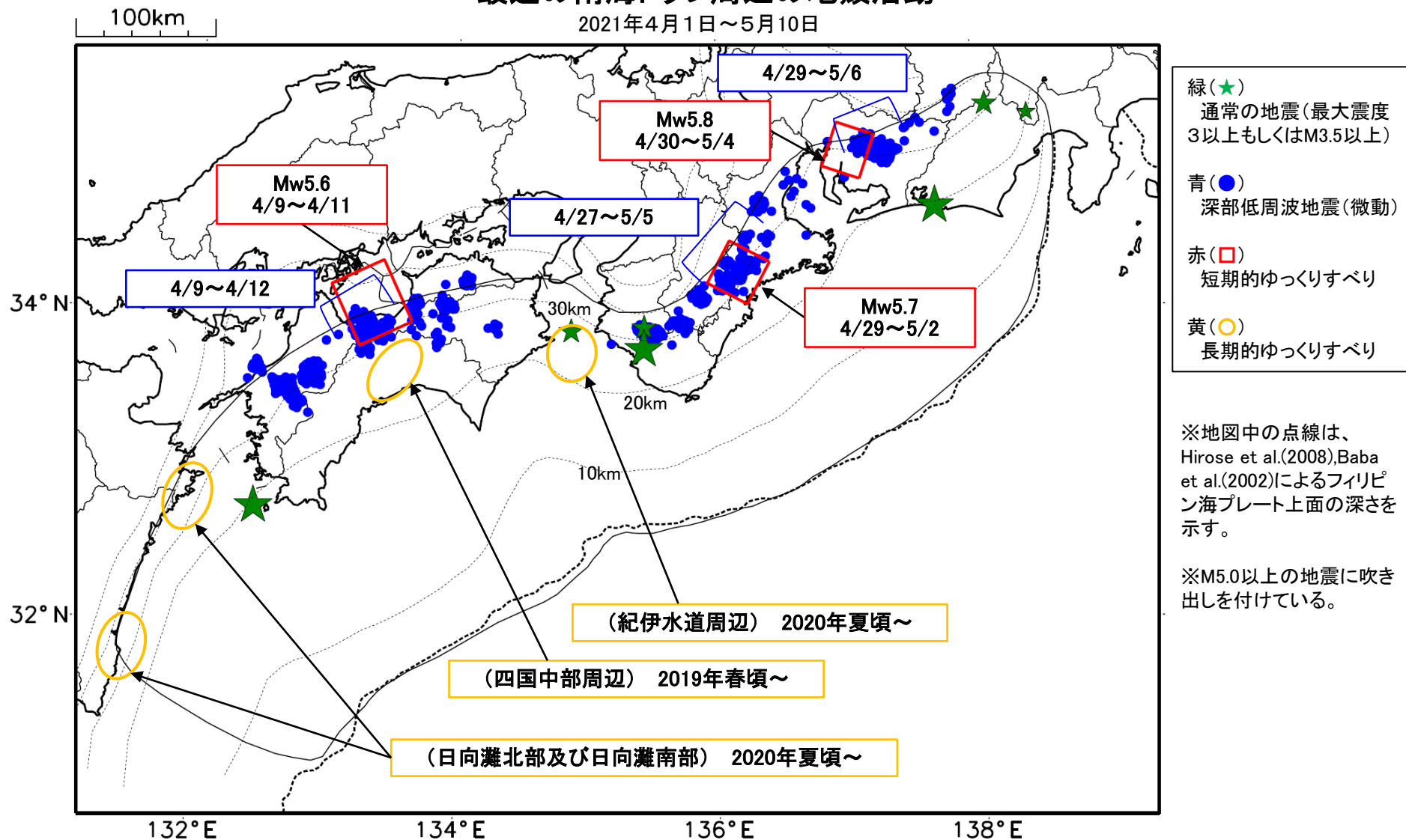


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2021年4月1日～5月10日



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。【紀伊半島北部、四国中部】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。

令和3年4月1日～令和3年5月10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
4/5	06:22	静岡県西部	36	4.3	3	フィリピン海プレート内部
4/10	19:17	和歌山県南部	53	3.5	1	フィリピン海プレート内部
4/13	16:54	和歌山県南部	18	4.2	3	地殻内
4/16	17:55	日向灘	31	4.0	2	フィリピン海プレート内部
4/23	08:00	静岡県中部	38	3.5	2	フィリピン海プレート内部
4/24	12:12	山梨県中・西部	20	3.3	3	
5/6	13:32	紀伊水道	44	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 4月2日、4月9日～11日 4月13日～14日 4月16日～18日 4月20日、4月22日～24日 4月26日～27日 4月30日、5月5日 5月8日～9日 ■四国中部 4月2日～3日 <u>4月9日～12日</u> . . . (1) 5月1日～2日 ■四国西部 3月20日～4月1日 4月7日～9日 4月11日、4月16日 4月20日、4月23日～25日 4月27日 4月29日～5月5日 5月7日～8日 5月10日～（継続中）	■紀伊半島北部 4月17日 <u>4月27日～5月5日</u> . . . (2) 5月7日～（継続中） ■紀伊半島中部 4月13日～14日 4月28日 5月1日～4日 ■紀伊半島西部 4月2日～3日 4月22日～23日 4月29日～5月3日	4月10日～12日 4月16日～18日 4月26日～27日 <u>4月29日～5月6日</u> . . . (3) 5月9日～（継続中）

※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