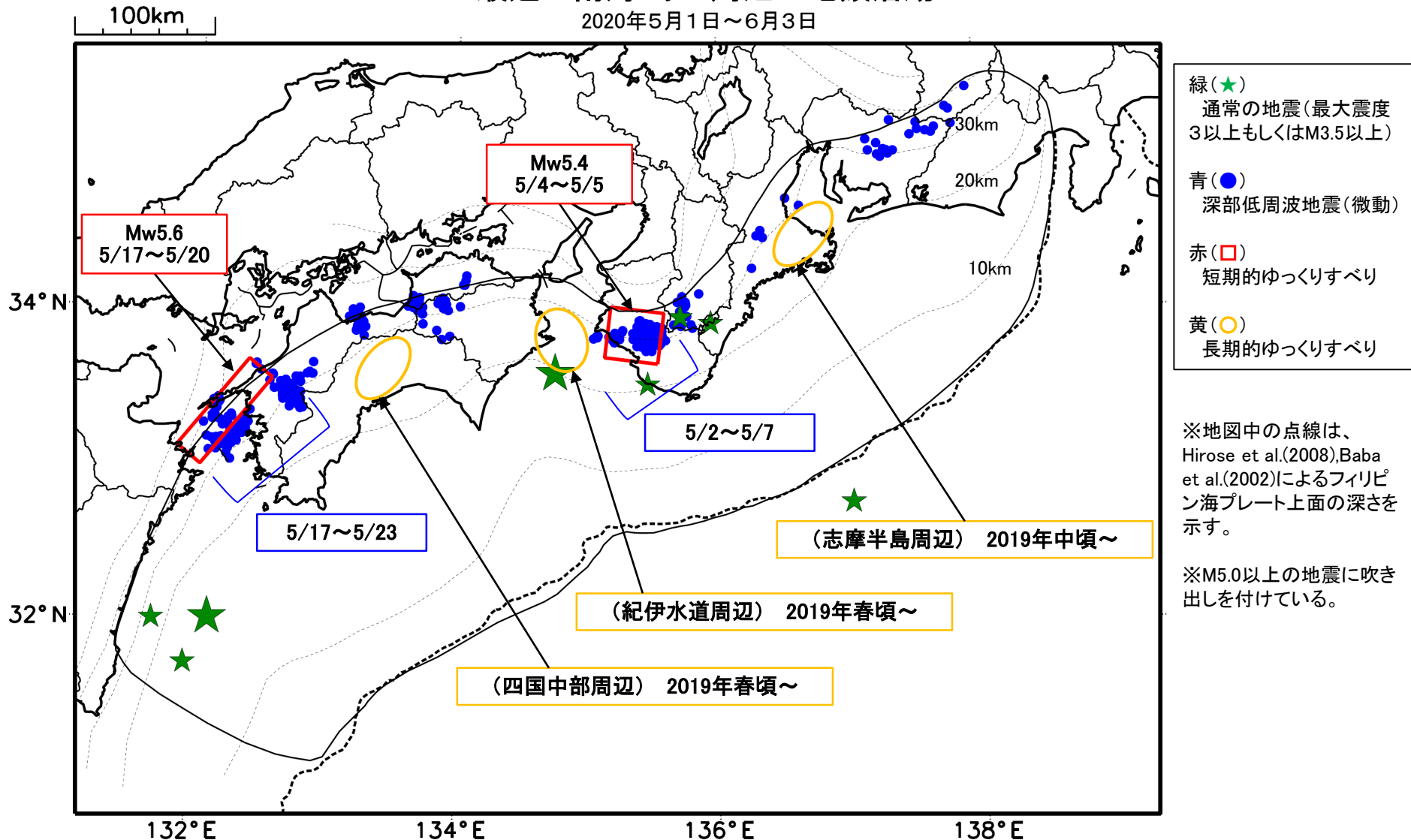


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2020年5月1日～6月3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)防災科学技術研究所及び気象庁の解析結果による。

短期的ゆっくりすべり.....【紀伊半島西部、四国西部】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、志摩半島周辺】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2年5月1日～令和2年6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
5/9	00:49	日向灘	24	3.6	-	
5/13	13:39	日向灘	39	3.8	2	フィリピン海プレート内部
5/17	20:38	紀伊水道	37	4.6	4	フィリピン海プレート内部
5/22	03:19	三重県南東沖	-	3.7	-	フィリピン海プレート内部
5/23	10:36	和歌山県南方沖	32	3.5	1	フィリピン海プレート内部
5/29	06:24	和歌山県南部	42	3.5	2	フィリピン海プレート内部
5/31	11:20	奈良県	47	3.6	1	フィリピン海プレート内部
6/1	20:45	日向灘	19	4.2	1	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界

※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30日～5月1日 5月10日 5月19日～20日 5月24日 5月28日 6月3日～（継続中） ■四国中部 5月2日～5日 5月9日～10日 5月13日 ■四国西部 5月2日～3日 5月6日～7日 5月9日～11日 <u>5月17日～21日^{注1)}</u> ・・・(2) 5月23日～24日 5月27日～28日	■紀伊半島北部 5月4日～5日 ■紀伊半島中部 5月8日～9日 5月21日～22日 5月30日～31日 ■紀伊半島西部 <u>5月2日～7日</u> ・・・(1) 5月9日～11日 5月16日～19日 5月23日～25日 6月1日～（継続中）	4月30日～5月1日 5月3日～4日 5月14日～17日 5月23日～25日 5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。

注1）防災科学技術研究所による解析では、5月17日から5月23日頃にかけて活発な微動活動が見られた。

気象庁作成