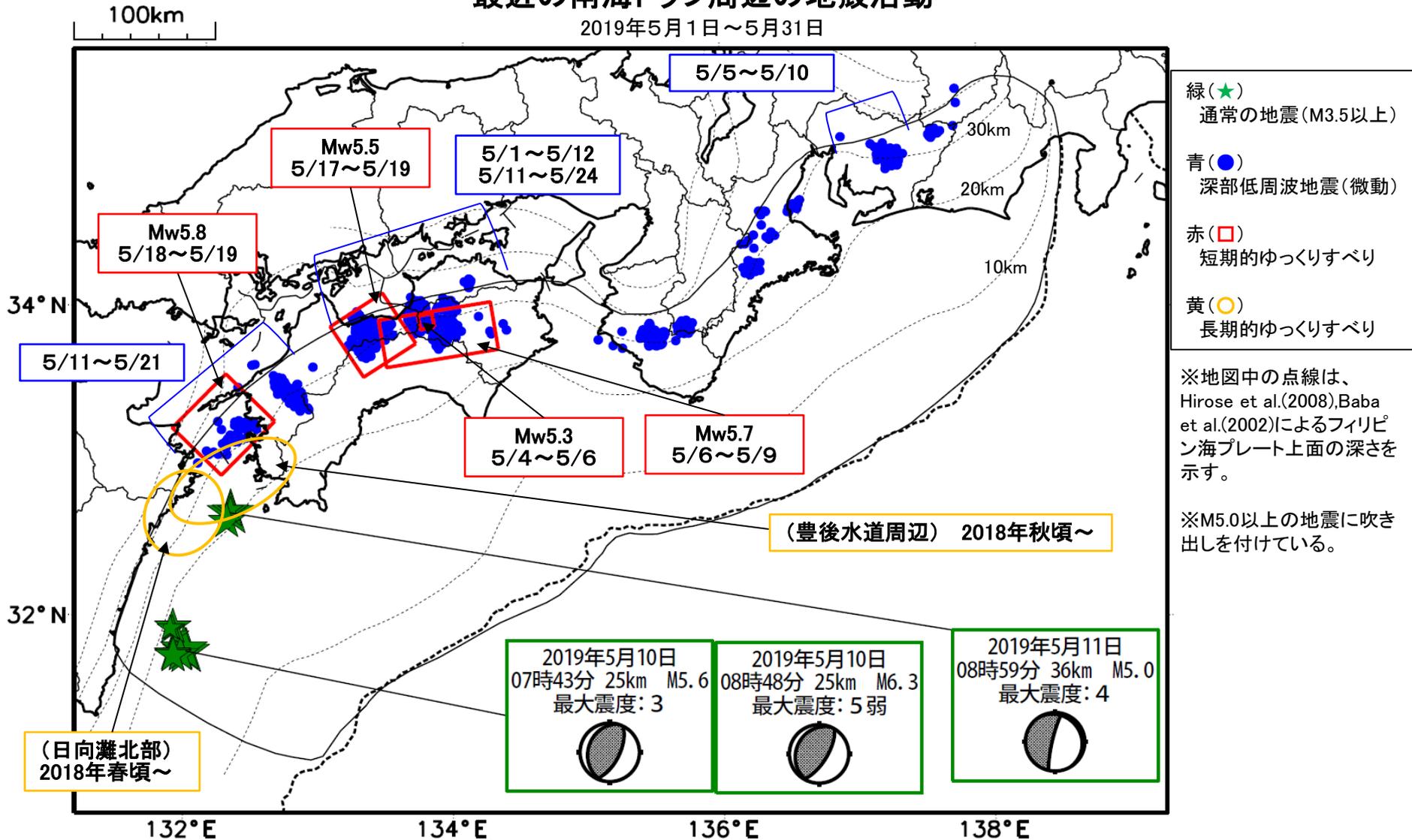


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2019年5月1日～5月31日



通常の地震(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.....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.....【日向灘北部】【豊後水道周辺】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。

令和元年5月1日～令和元年6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
5/10 ～	5月10日 07:43	日向灘	25	5.6	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
	5月10日 08:48	日向灘	25	6.3	5弱	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
・上記の2つの地震とほぼ同じ場所で、5月10日07時43分以降、M3.5以上の地震が12回（上記の2つの地震を含む）発生している（5月31日24時現在）。						
5/11 ～	5月11日 08:59	日向灘	36	5.0	4	フィリピン海プレート内部
	・上記の地震とほぼ同じ場所で、5月11日08時59分以降、M3.5以上の地震が4回（上記の地震を含む）発生している（5月31日24時現在）。					

※震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。

○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 <u>5月1日～2日</u> <u>5月4日～12日</u> } . . . (1) 5月15日、5月19日～21日 5月23日、5月28日～6月1日 ■四国中部 <u>5月1日～4日</u> . . . (1) <u>5月11日～14日</u> <u>5月16日～23日</u> <small>注1)</small> } . . . (3) ■四国西部 5月2日～3日 5月7日～9日 <u>5月11日～21日</u> . . . (4) 5月23日～24日 5月29日、6月1日～3日 6月5日～（継続中）	■紀伊半島北部 5月8日～9日 5月11日～12日 5月14日～17日 5月20日、5月23日～25日 5月29日 ■紀伊半島中部 5月20日～21日 5月26日、5月29日 6月3日 ■紀伊半島西部 5月9日、5月12日～13日 5月18日～19日 5月21日～22日 5月26日～27日 6月2日～（継続中）	<u>5月5日～10日</u> . . . (2) 5月12日～17日 5月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）～（4）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、5月24日頃まで継続。

気象庁作成