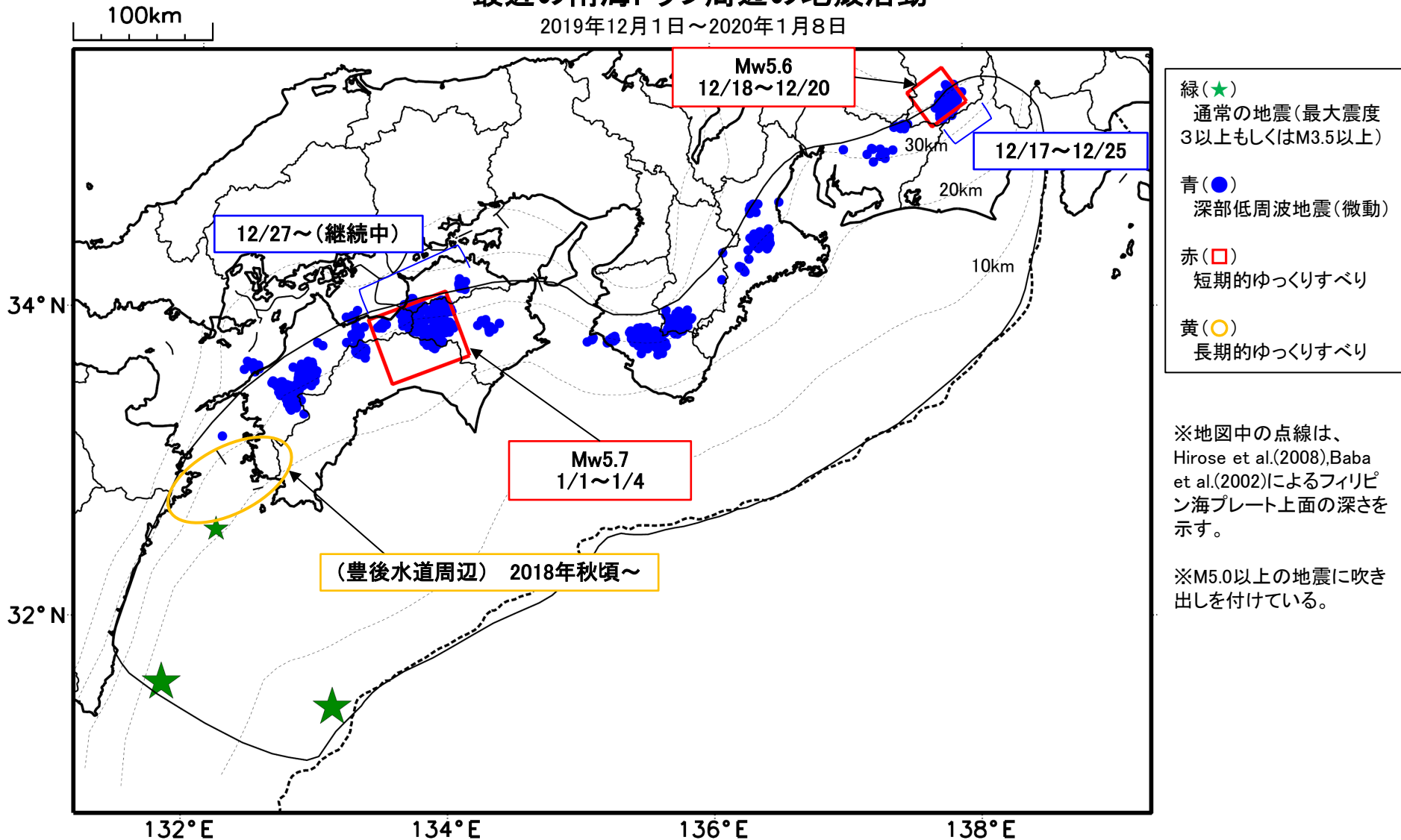


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2019年12月1日～2020年1月8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.....【東海】気象庁の解析結果による。【四国東部から四国中部】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.....【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 12 月 1 日～令和 2 年 1 月 8 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
12/22	13:44	日向灘	23	4.0	1	
12/23	08:46	日向灘	32	3.5	1	フィリピン海プレート内部
1/5	21:25	四国沖	-	4.4	1	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 12 月 5 日～7 日 12 月 9 日 12 月 15 日～17 日 12 月 21 日～22 日 <u>12 月 28 日～（継続中）注 1）</u> ・・・（2） ■四国中部 12 月 3 日 12 月 18 日～19 日 12 月 21 日～22 日 12 月 30 日 1 月 3 日～5 日 ■四国西部 12 月 12 日～17 日 12 月 25 日 12 月 28 日～1 月 6 日 1 月 8 日～（継続中）	■紀伊半島北部 12 月 1 日 12 月 14 日～15 日 12 月 19 日～22 日 12 月 30 日 1 月 1 日 1 月 4 日～6 日 ■紀伊半島中部 12 月 6 日 12 月 11 日～12 日 12 月 16 日～17 日 12 月 22 日～23 日 ■紀伊半島西部 12 月 1 日～2 日 12 月 4 日～6 日 12 月 19 日 12 月 23 日 12 月 26 日～30 日 1 月 4 日 1 月 7 日	12 月 5 日～7 日 12 月 12 日 12 月 14 日～15 日 <u>12 月 17 日～25 日</u> ・・・（1） 12 月 27 日～30 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。

注 1）防災科学技術研究所による解析では、12 月 27 日頃より四国東部から四国中部にかけて活発な微動活動が見られた。

気象庁作成