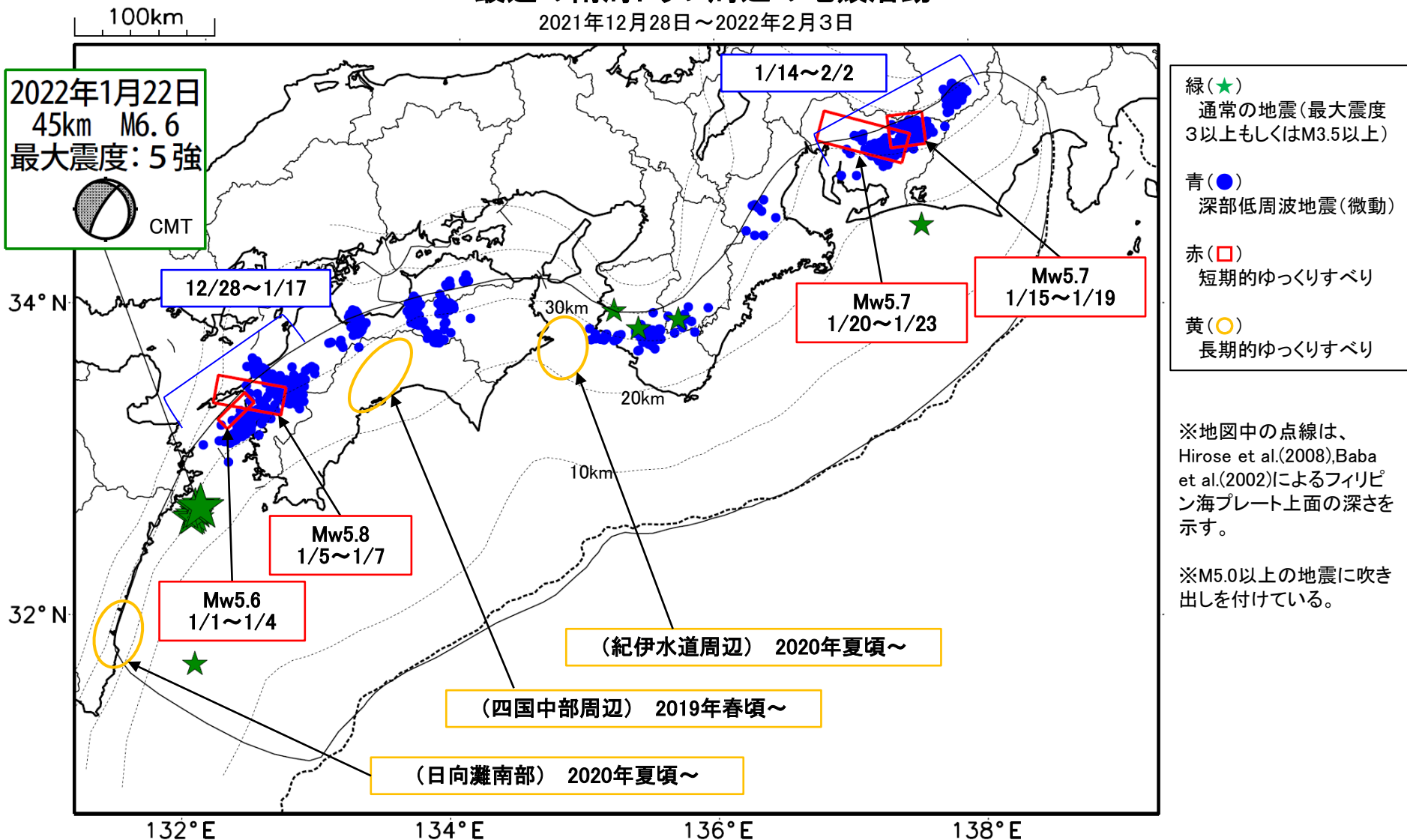


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2021年12月28日～2022年2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)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、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4年1月1日～令和4年2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
1/7	01:59	和歌山県南部	52	3.8	2	フィリピン海プレート内部
1/18	08:16	遠州灘	35	3.6	2	フィリピン海プレート内部
1/19	03:34	日向灘	47	3.9	1	フィリピン海プレート内部
1/22 ～	1/22 01:08	日向灘	45	6.6	5強	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、1月22日01時08分以降、M3.5以上の地震が30回（上記の地震を含む）発生している（2月3日24時現在）。						
1/29	10:59	和歌山県北部	6	3.7	3	地殻内
1/30	08:26	奈良県	45	3.6	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 1月1日～2日 1月5日～7日 1月10日～13日 1月16日～19日 1月22日～24日 1月26日～30日 2月2日 ■四国中部 12月29日～1月1日 2月1日～2日 ■四国西部 <u>12月28日～1月17日</u> ・・・(1) 1月19日 1月21日～22日 1月24日 1月26日～27日 1月30日～31日	■紀伊半島北部 1月10日 1月13日 ■紀伊半島中部 1月15日～16日 1月30日～31日 ■紀伊半島西部 1月7日～11日 1月13日 1月16日～17日 2月2日～（継続中）	<u>1月14日～2月2日</u> ・・・(2)

※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。

気象庁作成