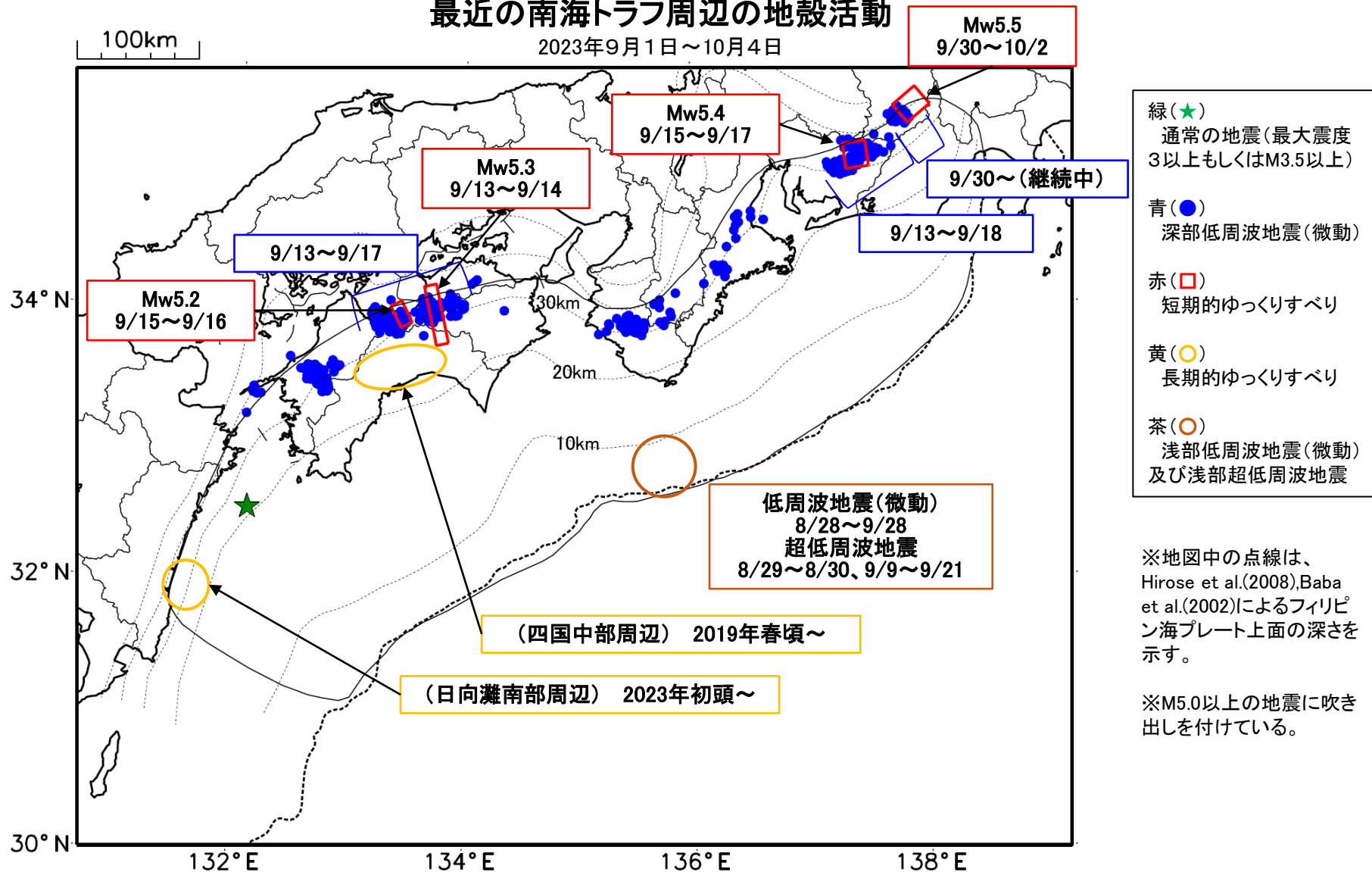


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2023年9月1日～10月4日



- 緑(★)
通常の地震(最大震度
3以上もしくはM3.5以上)
- 青(●)
深部低周波地震(微動)
- 赤(□)
短期的ゆっくりすべり
- 黄(○)
長期的ゆっくりすべり
- 茶(○)
浅部低周波地震(微動)
及び浅部超低周波地震

※地図中の点線は、
Hirose et al.(2008), Baba
et al.(2002)によるフィリピン
海プレート上面の深さを
示す。

※M5.0以上の地震に吹き
出しを付けている。

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)気象庁及び防災科学技術研究所の解析結果による。
 短期的ゆっくりすべり.....【東海】気象庁の解析結果を示す。【四国東部から四国中部】産業技術総合研究所の解析結果を示す。
 長期的ゆっくりすべり.....【四国中部周辺、日向灘南部周辺】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。
 浅部低周波地震(微動).....【和歌山県南方沖】気象庁、防災科学技術研究所及び海洋研究開発機構の解析結果を元に活動期間及び
 及び浅部超低周波地震 おおよその場所を表示している。

令和5年9月1日～令和5年10月4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
9/5	11:38	日向灘	30	3.5	1	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
9/5	11:41	日向灘	29	3.6	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 9月1日～2日 9月4日 <u>9月13日～15日</u> . . . (1) 9月17日 9月27日～28日 9月30日～10月3日 ■四国中部 9月6日 9月9日 <u>9月13日～17日</u> . . . (1) 9月25日 ■四国西部 9月1日～2日 9月11日 9月14日～17日 9月24日～27日 9月30日	■紀伊半島北部 9月9日～10日 9月13日～14日 ■紀伊半島中部 9月2日～3日 9月24日～25日 10月3日 ■紀伊半島西部 8月29日～9月1日 9月3日～4日 9月13日～14日	9月11日 <u>9月14日～18日^{注1)}</u> . . . (2) 9月27日～28日 <u>9月30日～(継続中)</u> . . . (3)

※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。

注1）防災科学技術研究所による解析では、9月13日頃から微動活動が見られた。

○浅部低周波地震（微動）及び浅部超低周波地震の活動期間

■和歌山県南方沖 低周波地震（微動）は8月28日～9月28日 超低周波地震は8月29日～30日、9月9日～21日
