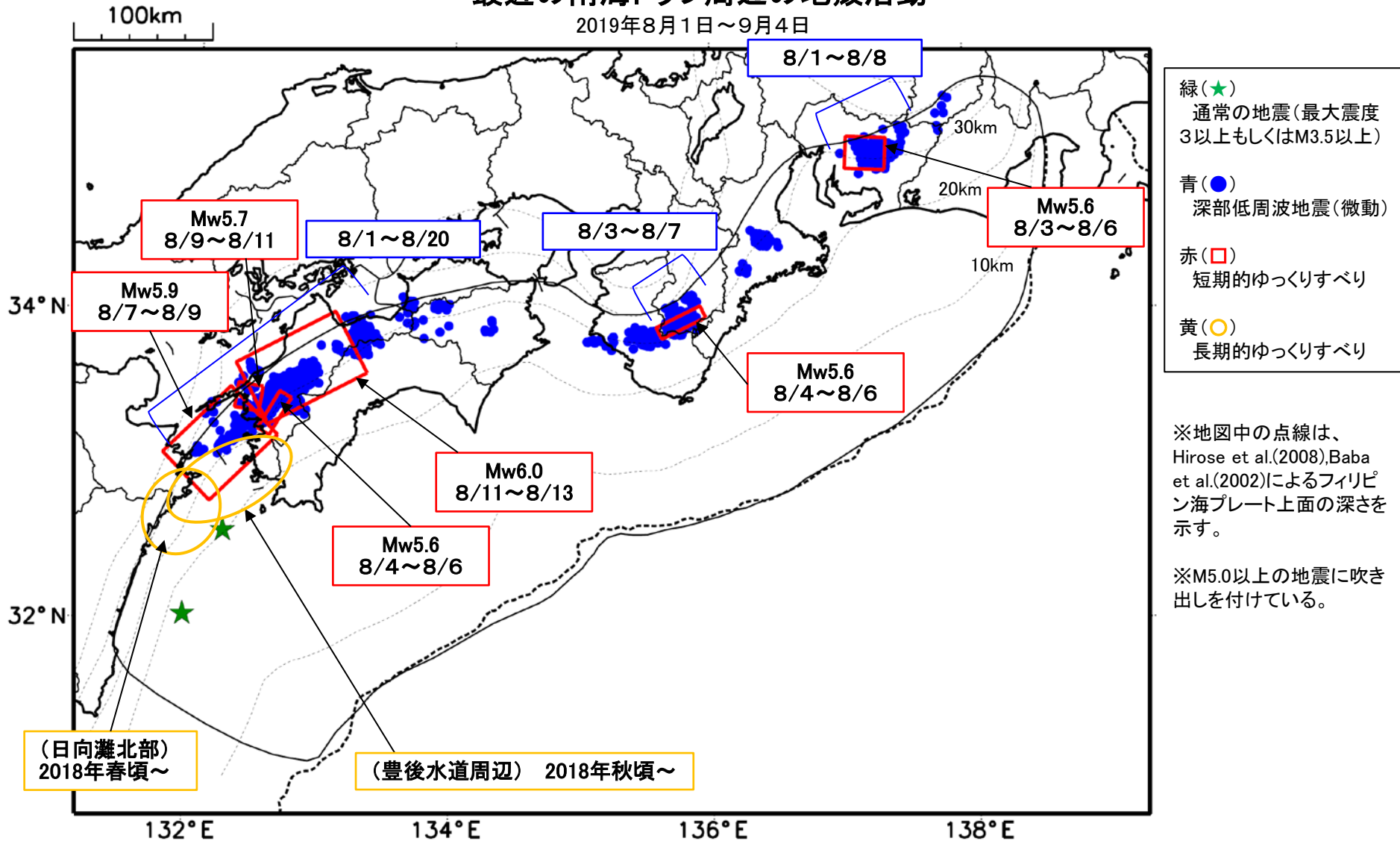


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2019年8月1日～9月4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.....【四国西部・中部、紀伊半島中部】産業技術総合研究所の解析結果による。【東海】気象庁の解析結果による。

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 8 月 1 日～令和元年 9 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
8/9	23:20	日向灘	32	3.7	1	フィリピン海プレート内部で発生したと考えられる
8/13	05:19	日向灘	16	3.5	1	

※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 8月5日 8月16日～18日 8月20日～23日 ■四国中部 7月30日～8月1日 <u>8月11日～20日</u> ・・・(1) ■四国西部 <u>8月1日～18日</u> ・・・(1) 8月21日～26日 8月28日～29日 8月31日～（継続中）	■紀伊半島北部 8月3日 8月5日～6日 8月8日 8月12日～13日 8月22日 8月28日 8月31日～9月1日 ■紀伊半島中部 <u>8月3日～7日</u> ・・・(3) ■紀伊半島西部 8月5日～7日 8月9日 8月22日 8月24日～27日 8月29日～9月1日	<u>8月1日～8日</u> ・・・(2) 8月10日～14日 8月20日 8月28日～30日 9月4日～（継続中）

※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。

気象庁作成