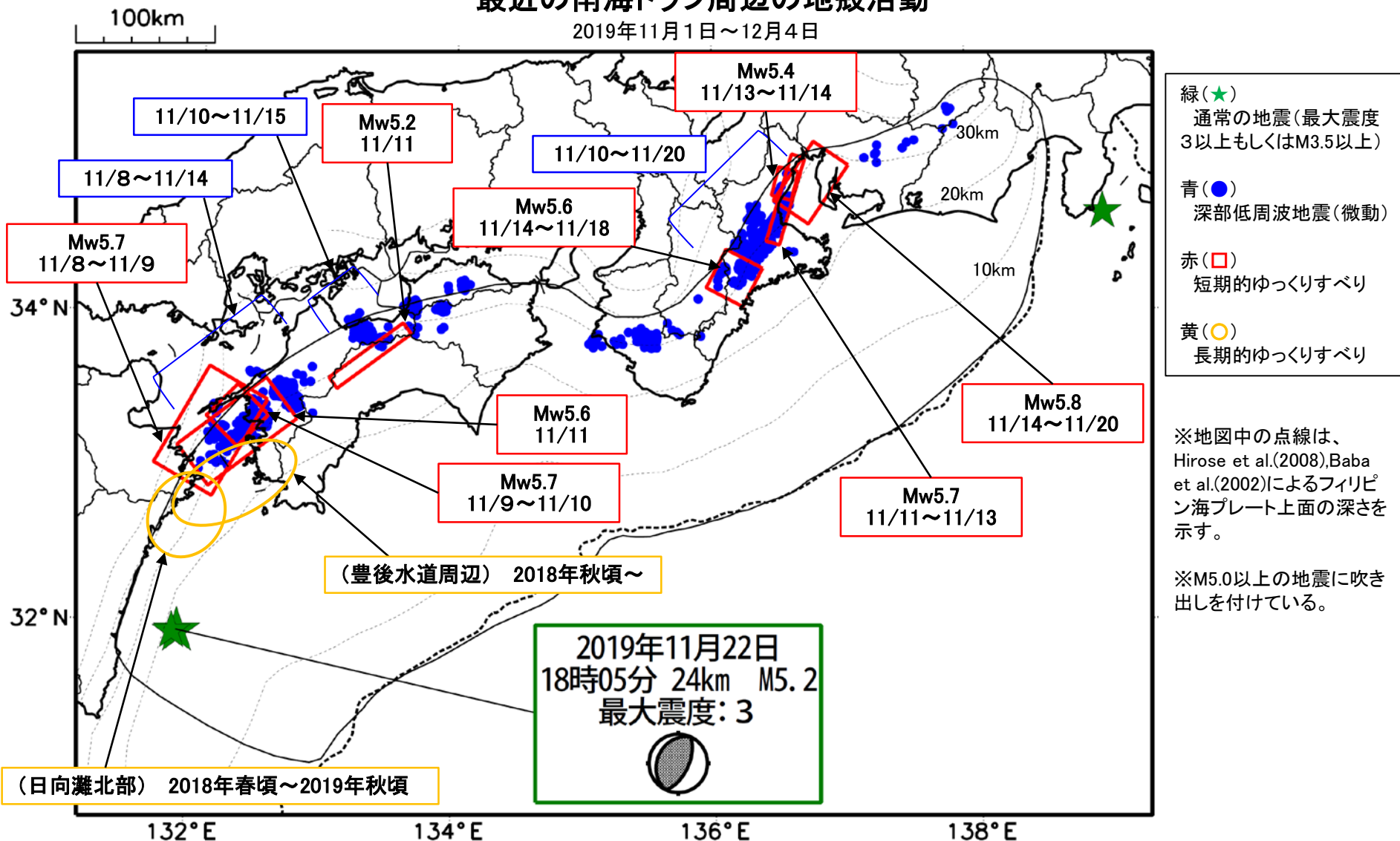


最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2019年11月1日～12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.....【東海、紀伊半島北部、四国中部、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.....【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 11 月 1 日～令和元年 12 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
11/17	20:05	伊豆大島近海	13	4.7	4	フィリピン海プレートの地殻内
11/22	18:05	日向灘	24	5.2	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
11/23	01:02	日向灘	27	4.4	2	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 11 月 3 日～5 日 11 月 7 日～8 日 11 月 11 日～13 日 11 月 25 日～27 日 11 月 29 日～30 日 ■四国中部 <u>11 月 10 日～15 日</u> ・・・(2) 12 月 3 日 ■四国西部 11 月 2 日～3 日 11 月 6 日 <u>11 月 8 日～14 日</u> ・・・(1) 11 月 25 日～26 日	■紀伊半島北部 11 月 1 日～4 日 <u>11 月 10 日～20 日</u> ^{注1)} ・・・(3) 11 月 24 日～25 日 12 月 1 日 ■紀伊半島中部 （特段の活動はなかった） ■紀伊半島西部 11 月 2 日～4 日 11 月 6 日～7 日 11 月 10 日 11 月 14 日 11 月 16 日～17 日 11 月 19 日～20 日 11 月 29 日 12 月 1 日～2 日 12 月 4 日～（継続中）	11 月 3 日～4 日 11 月 6 日～7 日 11 月 10 日～12 日 11 月 17 日～18 日 11 月 28 日～29 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）～（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、紀伊半島北部から東海にかけて活発な微動活動が見られた。

気象庁作成