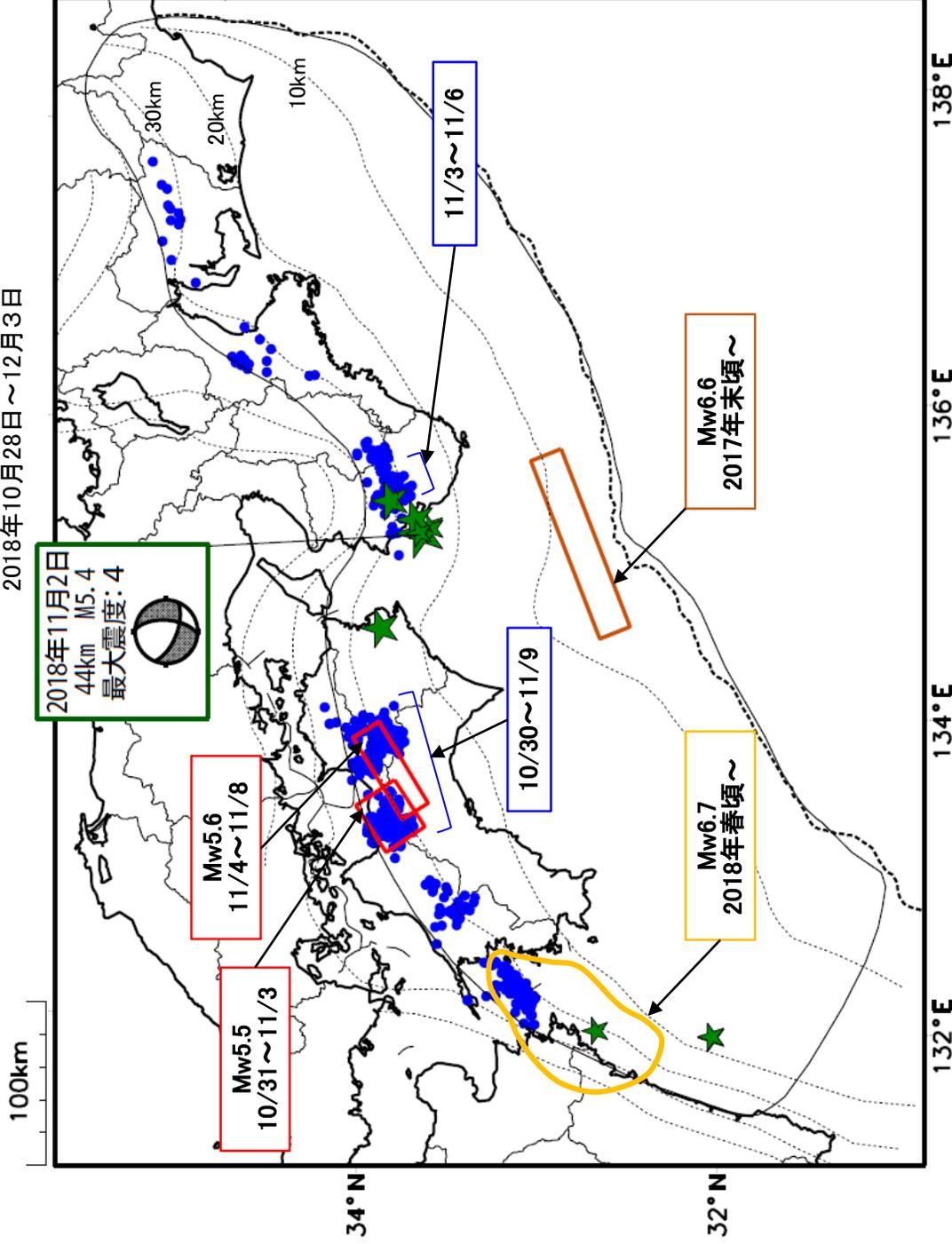


# 最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2018年10月28日～12月3日



- 緑(★): 通常の地震 (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(□): ゆっくりすべり

※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 (M3.5以上) ..... 気象庁の解析結果による。  
 深部低周波地震 (微動) ..... 気象庁の解析結果による。  
 短期的ゆっくりすべり ..... 【四国】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】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。  
 ゆっくりすべり ..... 【紀伊水道沖】海上保安庁の解析結果による。

第14回南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、第392回地震防災対策強化地域判定会 (定例) 資料より

平成 30 年 11 月 1 日～平成 30 年 12 月 7 日 09 時の主な地震活動

○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
11/2	16:53	紀伊水道	44	5.4	4	フィリピン海プレート内部
11/2	16:55	和歌山県南方沖	37	3.7	1	フィリピン海プレート内部
11/5	08:19	紀伊水道	45	4.6	3	フィリピン海プレート内部
11/5	18:12	紀伊水道	42	3.6	1	フィリピン海プレート内部
11/12	15:10	日向灘	32	3.5	1	フィリピン海プレート内部
11/15	00:07	日向灘	30	3.7	1	フィリピン海プレート内部
11/25	18:19	徳島県南部	42	4.1	3	フィリピン海プレート内部
11/30	02:47	日向灘	16	3.6	1	陸のプレートの地殻内
12/3	17:08	和歌山県北部	48	4.0	3	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。

○深部低周波地震（微動）活動期間

四国	紀伊半島	東海
<p>■四国東部</p> <p><u>10月30日～11月8日</u>・・・(1)</p> <p>11月11日～12日</p> <p>11月14日</p> <p>11月23日～25日</p> <p>11月30日～12月1日</p> <p>12月4日～5日</p> <p>■四国中部</p> <p><u>10月30日～11月3日、</u></p> <p><u>11月5日～9日</u>・・・(1)</p> <p>11月11日</p> <p>11月13日</p> <p>11月18日</p> <p>■四国西部</p> <p>10月30日～11月1日</p> <p>11月3日</p> <p>11月5日～7日</p> <p>11月11日～13日</p> <p>11月15日～17日</p> <p>11月30日～(継続中)</p>	<p>■紀伊半島北部</p> <p>11月4日</p> <p>11月17日</p> <p>11月24日～25日</p> <p>■紀伊半島中部</p> <p>11月5日</p> <p>11月7日～8日</p> <p>11月22日～23日</p> <p>11月26日～27日</p> <p>■紀伊半島西部</p> <p><u>11月3日～6日</u>・・・(2)</p> <p>11月19日</p> <p>12月3日</p>	<p>10月31日～11月1日</p> <p>11月18日</p> <p>11月22日</p> <p>11月28日</p>

※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。

※12月6日以降の地震の震源要素は今後の精査で変更する場合がある。

気象庁作成