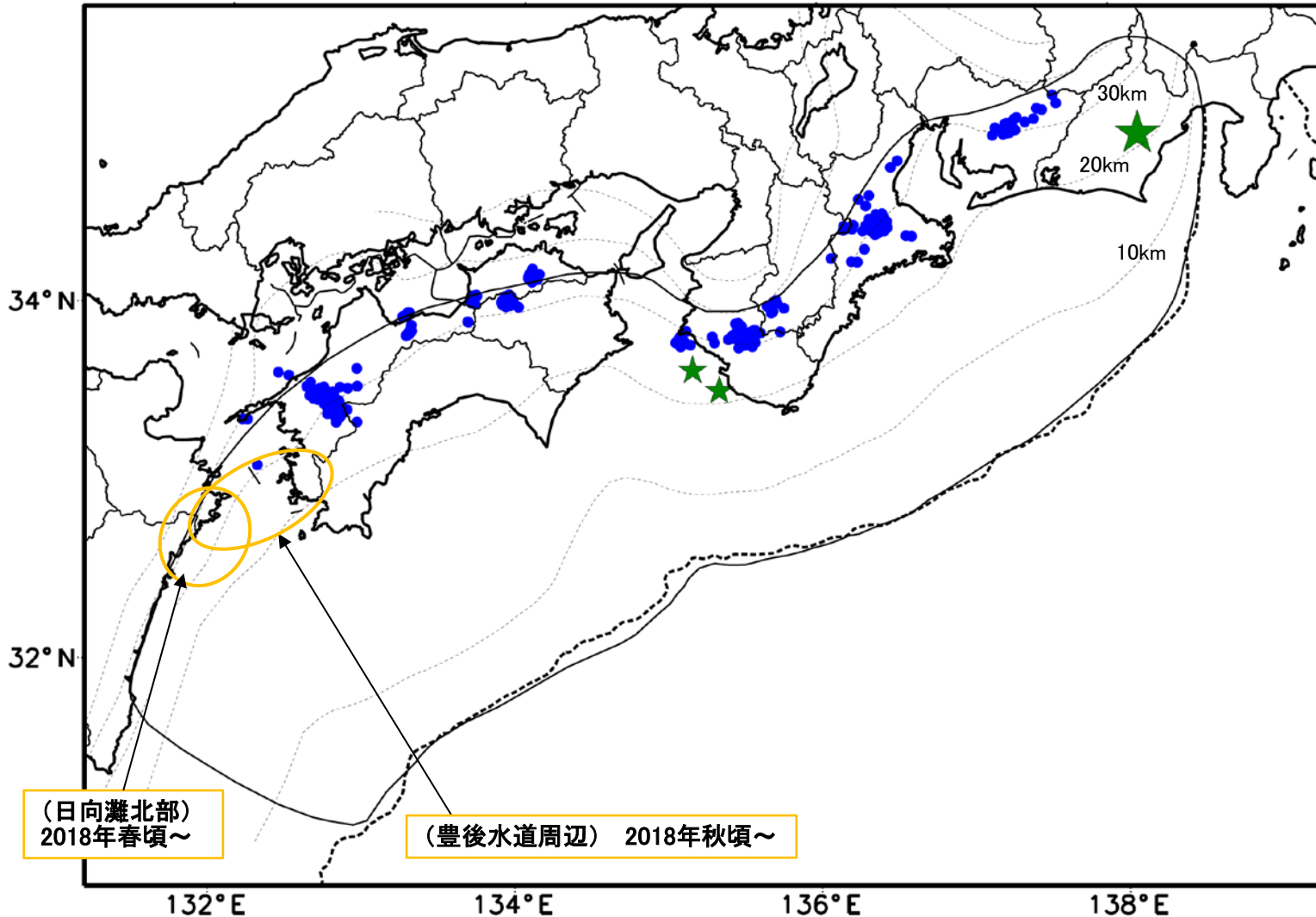


# 最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2019年10月1日～11月6日

100km



- 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

※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。

(日向灘北部)  
2018年春頃～

(豊後水道周辺) 2018年秋頃～

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。  
 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 10 月 1 日～令和元年 11 月 6 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
10/2	02:15	静岡県中部	27	4.0	2	フィリピン海プレート内部
10/24	03:11	和歌山県南方沖	31	3.8	1	フィリピン海プレート内部
10/31	19:20	紀伊水道	37	3.6	1	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
<b>■四国東部</b> 10月6日～7日 10月9日 10月11日 10月23日～26日 11月3日～5日  <b>■四国中部</b> 10月12日 10月30日  <b>■四国西部</b> 10月4日～6日 10月9日～11日 10月13日～14日 10月18日～19日 10月24日 10月26日～27日 10月31日 11月2日～3日 11月6日～（継続中）	<b>■紀伊半島北部</b> 10月3日 10月11日～12日 11月1日～4日  <b>■紀伊半島中部</b> 10月28日～29日  <b>■紀伊半島西部</b> 10月14日 10月24日 10月26日～27日 11月2日～4日 11月6日～（継続中）	10月5日 10月12日～13日 10月15日 10月22日 11月3日～4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。

気象庁作成