

●南海トラフ周辺の地殻活動

南海トラフ沿いの地震活動

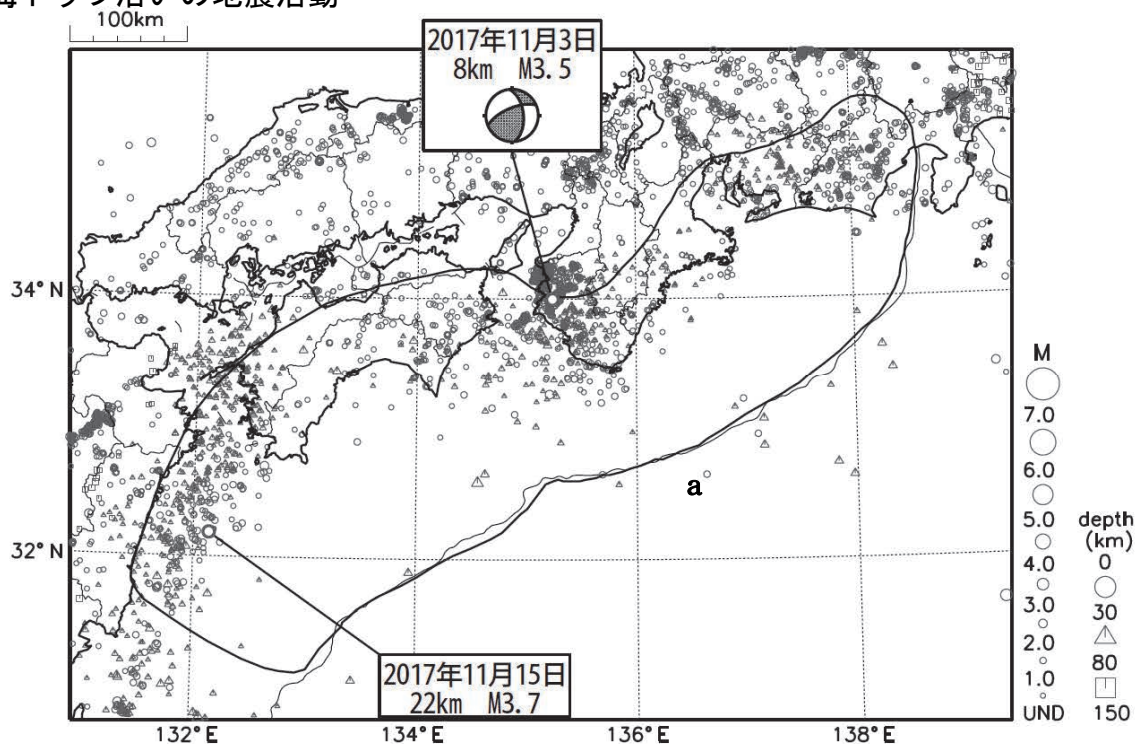


図1 震央分布図（2017年11月1日～11月30日、深さ0～150km、Mすべて、図中の領域aは、南海トラフ巨大地震の想定震源域）
 ※図中の吹き出しは、領域a内のM3.5以上、それ以外の陸域M5.0以上・海域M6.0以上とその他の主な地震

○南海トラフ巨大地震の想定震源域およびその周辺：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
11/3	13:49	和歌山県北部	8	3.5	3	地殻内
11/15	23:22	日向灘	22	3.7	1	

○深部低周波地震（微動）活動期間

四国	紀伊半島	東海
11月3日～5日	<u>11月15日～23日</u>	<u>11月25日～12月7日</u>
11月7日		
11月10日～13日		
11月21日		
11月26日～30日		

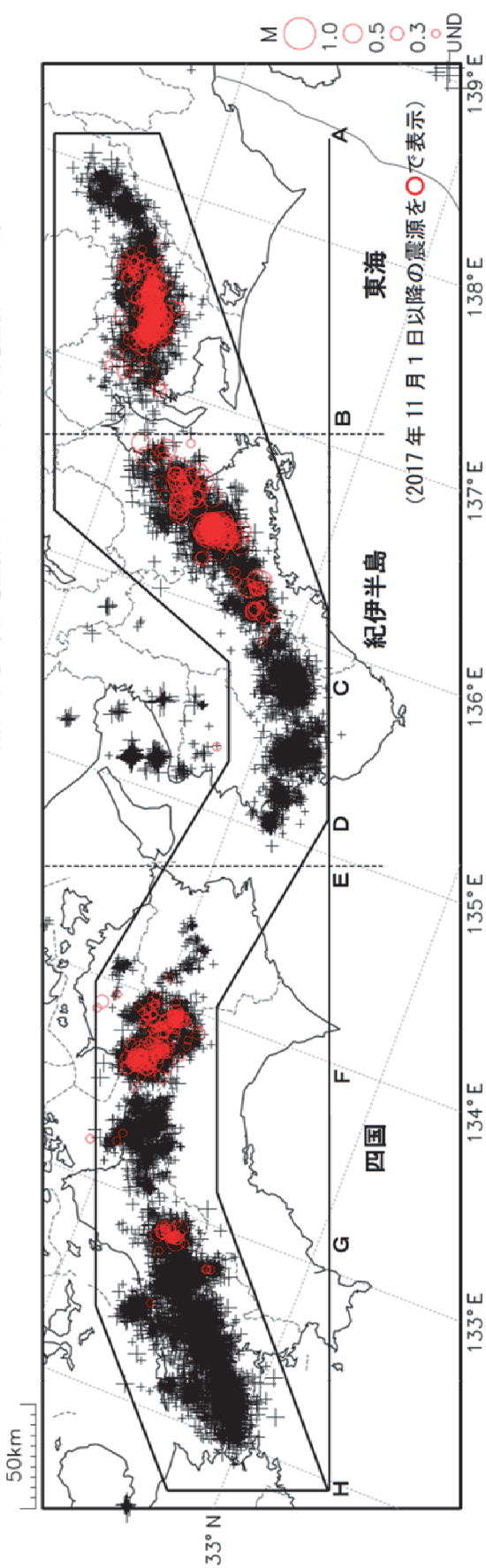
※深部低周波地震（微動）活動期間は特定の場所での一連の活動期間を記載する。

※深部低周波地震（微動）活動と同期してひずみ変化が観測された活動（期間）に下線を付している。

※深部低周波地震（微動）活動の地域は、次頁で示している。

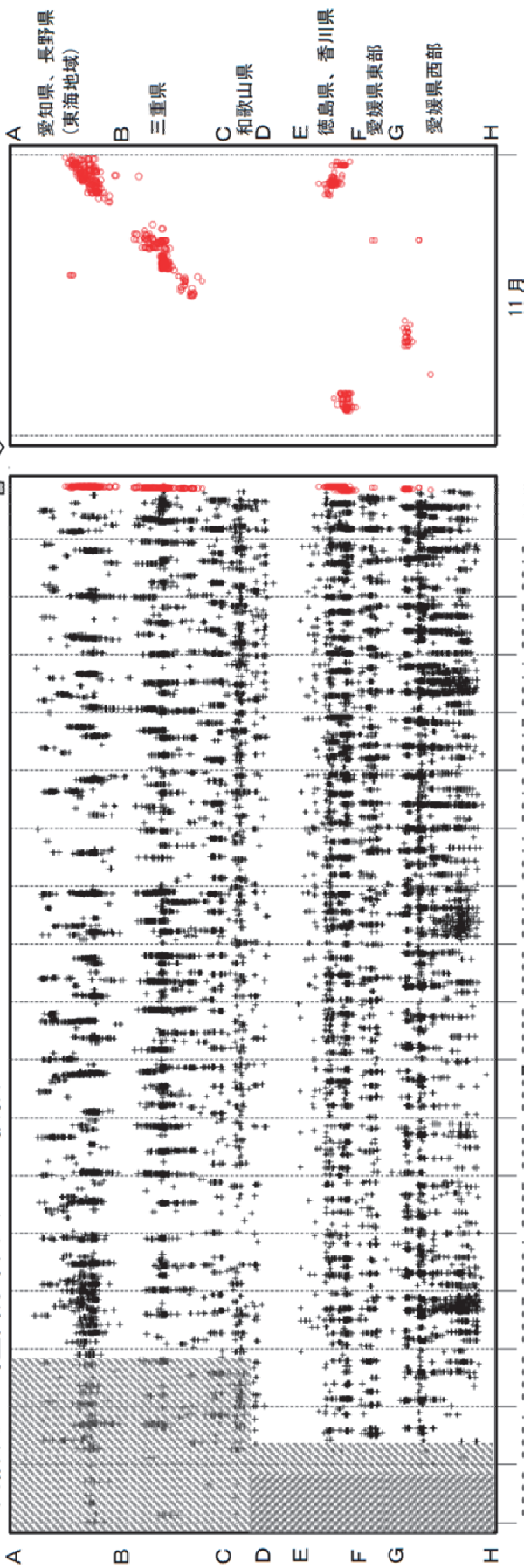
深部低周波地震活動 (2000 年 1 月 1 日 ~ 2017 年 11 月 30 日)

深部低周波地震は、「短期的ゆっくりすべり」に密接に関連する現象とみられており、プレート境界の状態の変化を監視するために、その活動を監視している。



上図領域内の時空間分布図 (A-H 投影)

(2017 年 11 月 1 日 ~ 2017 年 11 月 30 日)



気象庁作成