

●南海トラフ沿いの地震活動

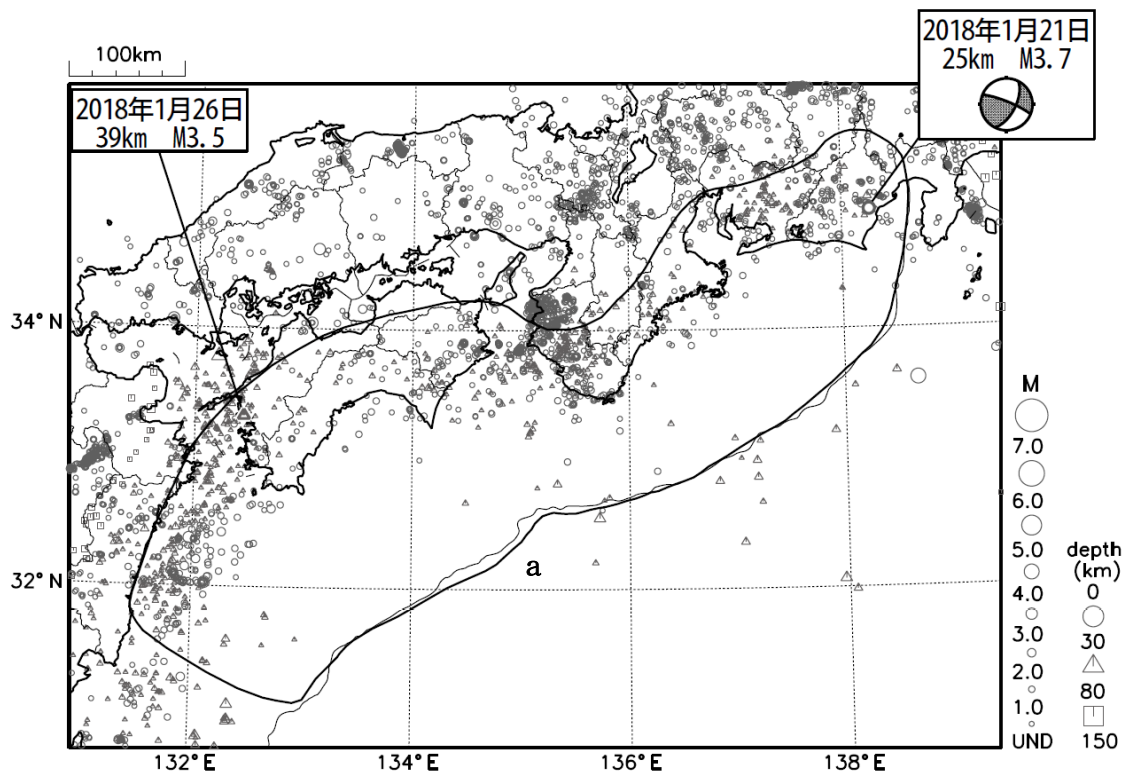


図 1 震央分布図（2018 年 1 月 1 日～1 月 31 日、深さ 0～150km、M すべて、図中の領域 a は、南海トラフ巨大地震の想定震源域）
※図中の吹き出しは、領域 a 内の M3.5 以上、それ以外の陸域 M5.0 以上・海域 M6.0 以上とその他の主な地震

○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
1/21	15:15	静岡県中部	25	3.7	2	フィリピン海プレート内部
1/26	07:59	愛媛県南予	39	3.5	1	フィリピン海プレート内部

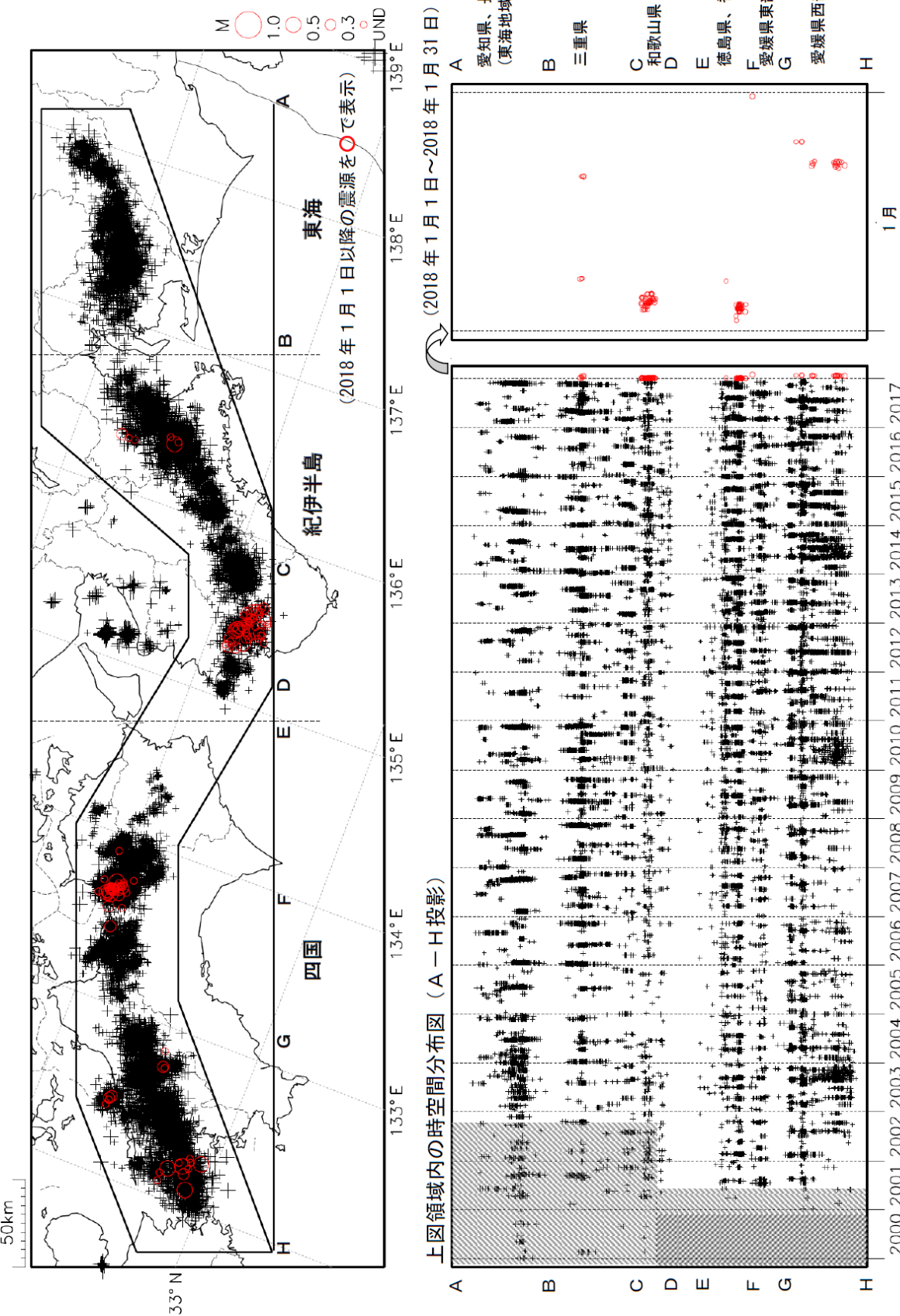
○深部低周波地震（微動）活動期間

四国	紀伊半島	東海
1 月 2 日～4 日	<u>1 月 3 日～5 日</u>	
1 月 7 日	1 月 7 日	
1 月 22 日～23 日	1 月 21 日	
1 月 25 日		
1 月 31 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～2018 年 1 月 31 日)

深部低周波地震は、「短期的ゆっく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。



気象庁作成

図2 深部低周波地震活動 (2000 年 1 月 1 日～2018 年 1 月 31 日) 気象庁作成