

●南海トラフ周辺の地殻活動

南海トラフ沿いの地震活動

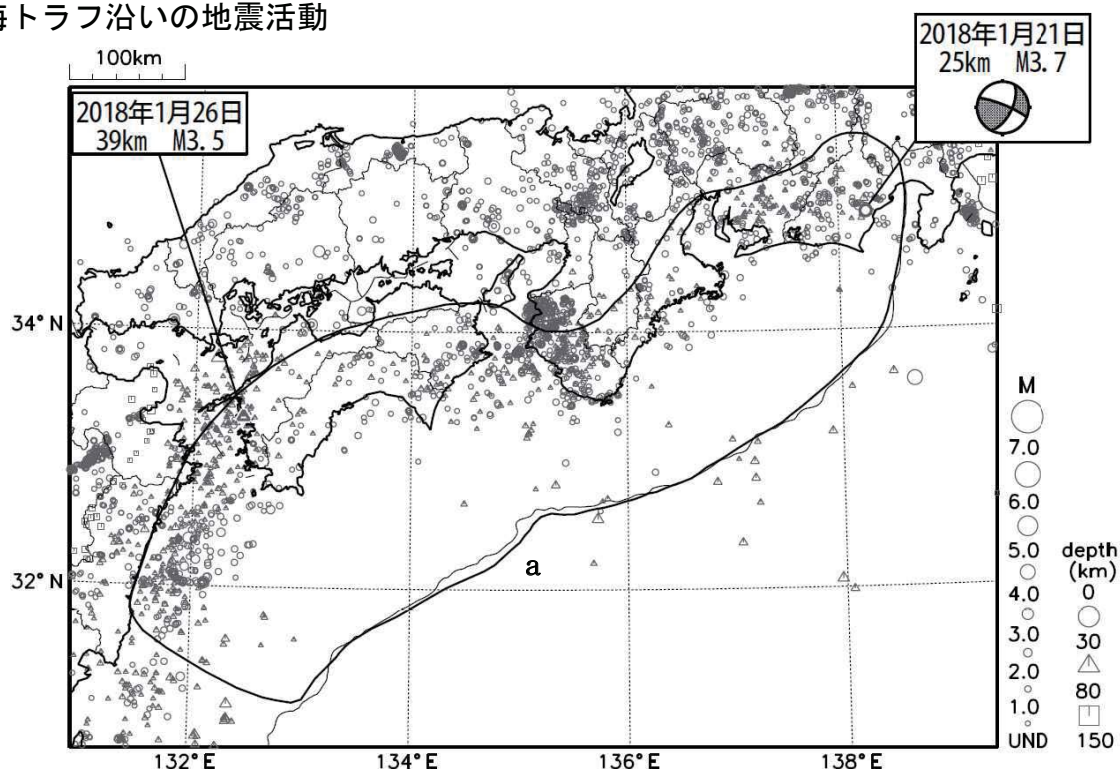


図1 震央分布図(2018年1月1日～1月31日、深さ0～150km、Mすべて、図中の領域aは、南海トラフ巨大地震の想定震源域)

※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。

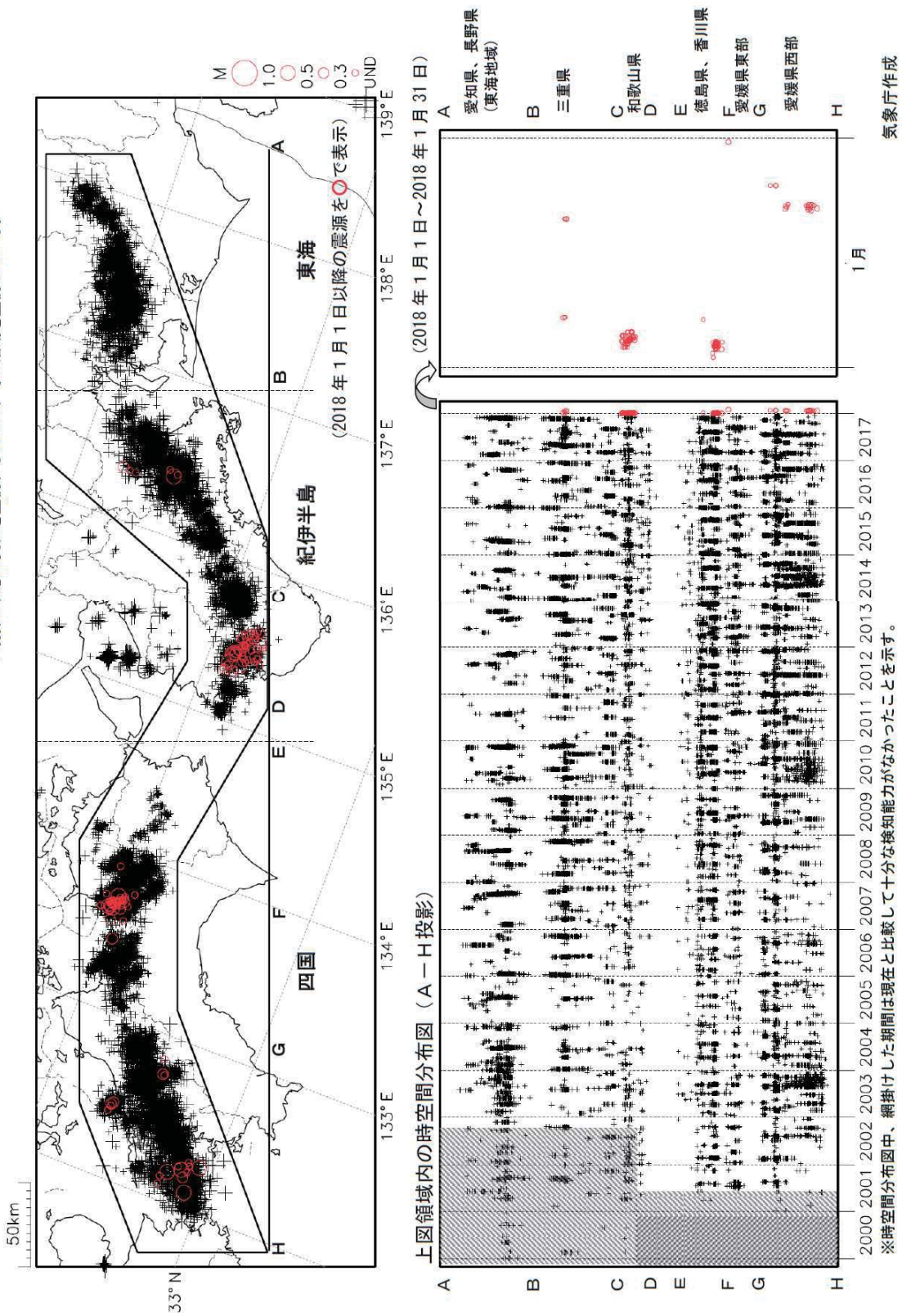


図2 深部低周波地震活動 (2000年1月1日～2018年1月31日)