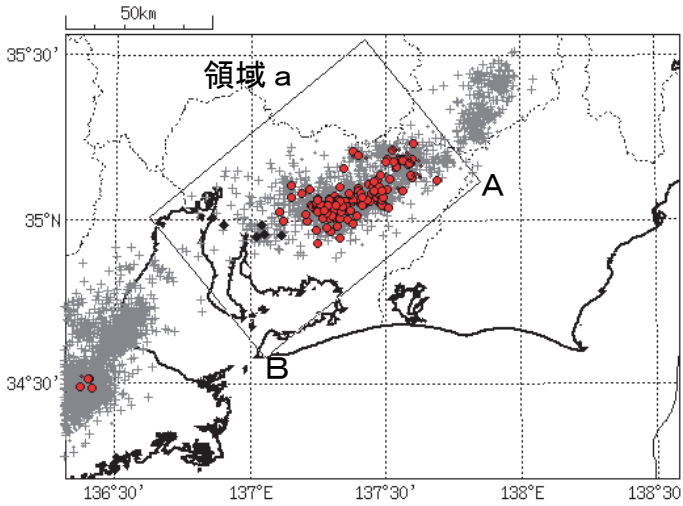


## 4 月 5 日から 27 日にかけての愛知県の深部低周波地震活動

深部低周波地震の震央分布図  
 (2008年1月1日～2015年4月27日08時、  
 深さ0～60km, Mすべて)  
 2015年4月5日～4月7日の地震を◆で表示  
 2015年4月14日～4月27日の地震を●で表示



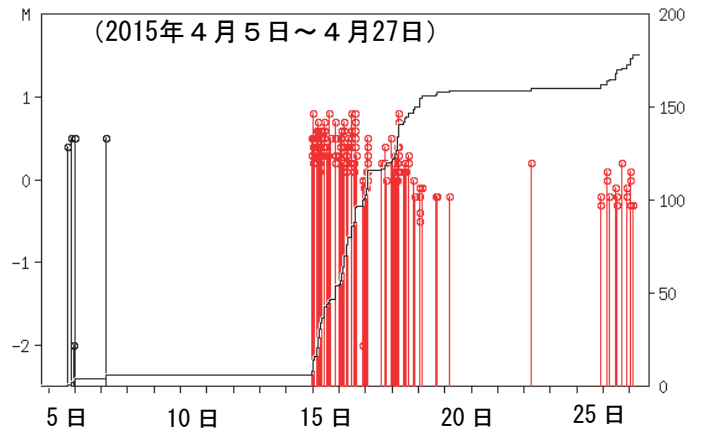
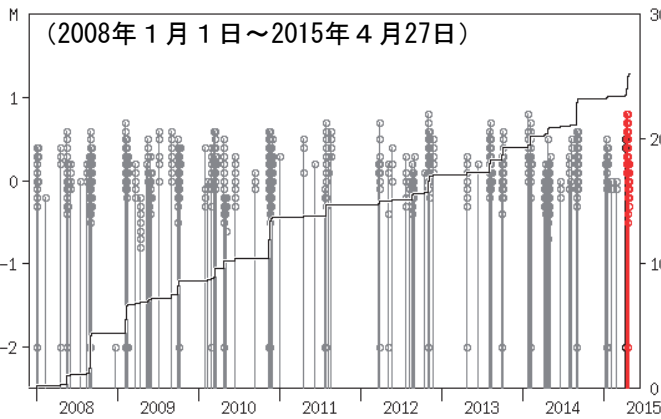
2015年4月5日から4月27日にかけて、愛知県を震央とする深部低周波地震を観測した。

2008年以降の活動を見ると、今回の活動領域の周辺（領域a）では、半年に1回程度、深部低周波地震のまとまった活動が発生している。

4月5日～7日にかけては（黒色の◆で表示）、過去の活動域（灰色の+で表示）の南西端付近で発生した。

4月14日以降の活動（赤色の●で表示）は、5日から7日に見られた活動の北東側で発生した。14日の活動開始から27日にかけて、活動の中心は、北東向きへ移動した。

領域 a 内の M-T 図と回数積算図



領域 a 内の時空間分布図（A-B 投影）

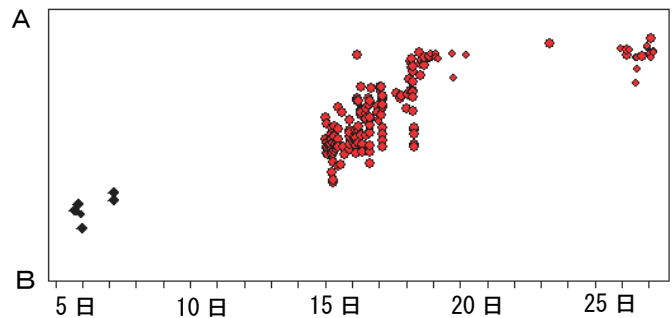
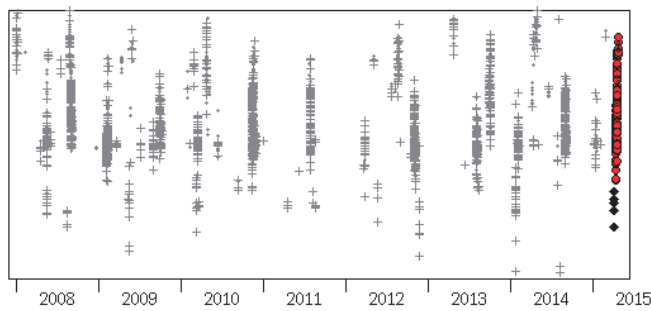
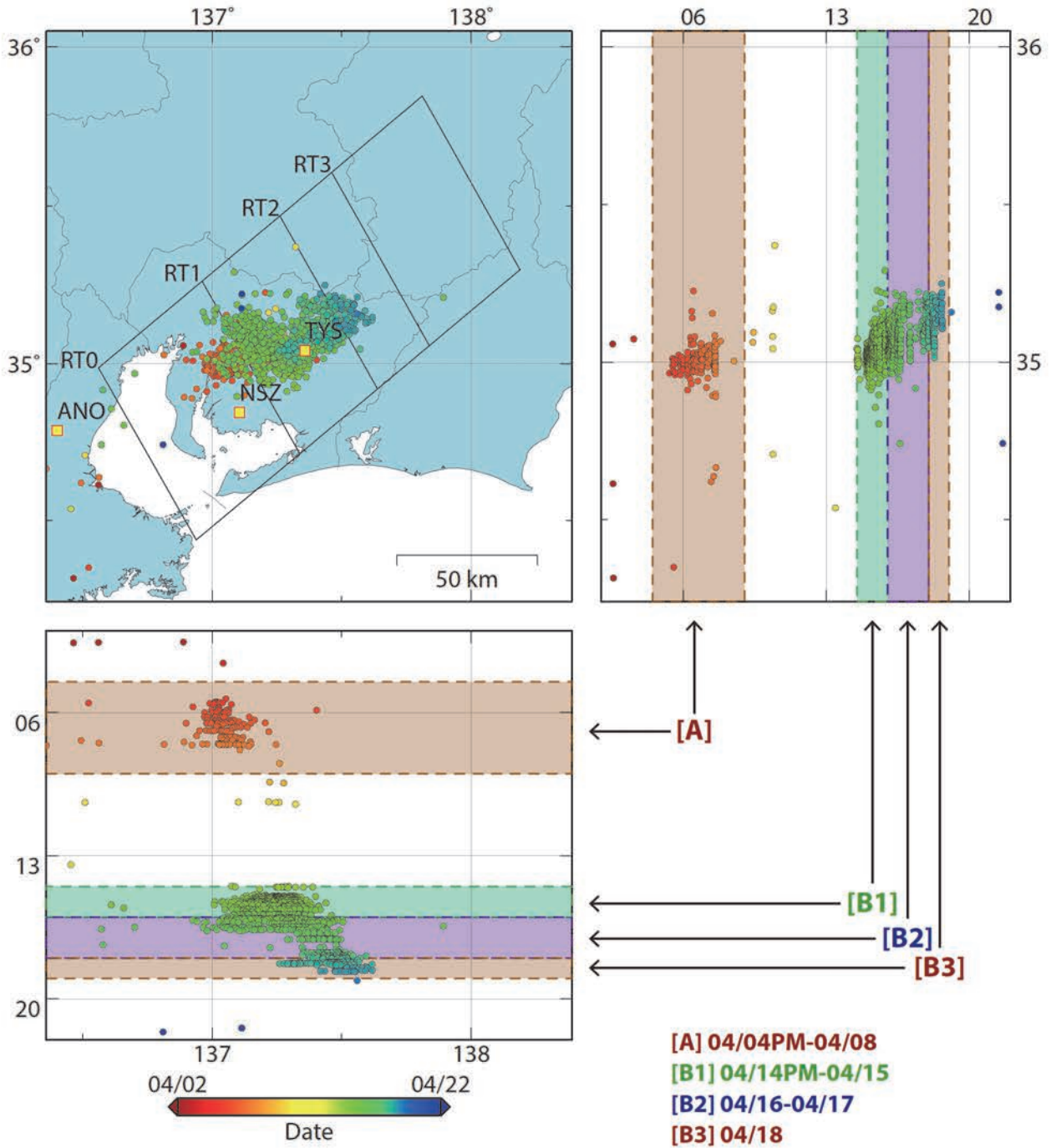


図 5 愛知県の深部低周波地震活動

気象庁作成

## 愛知県の深部低周波微動



2015/04/02 0:00 - 04/22 0:00 における紀伊半島周辺の深部低周波微動の時空間分布図。エンベロープ相関法により決定。

(観測点名) ANO: 津安濃, TYS: 豊田神殿, NSZ: 西尾善明

産業技術総合研究所 地質調査総合センター資料から抜粋

図 6 愛知県の深部低周波微動

産業技術総合研究所作成