

深部低周波地震活動（2000年1月1日～2016年9月19日）
 深部低周波地震は、「短期的ゆっくりにすべり」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。

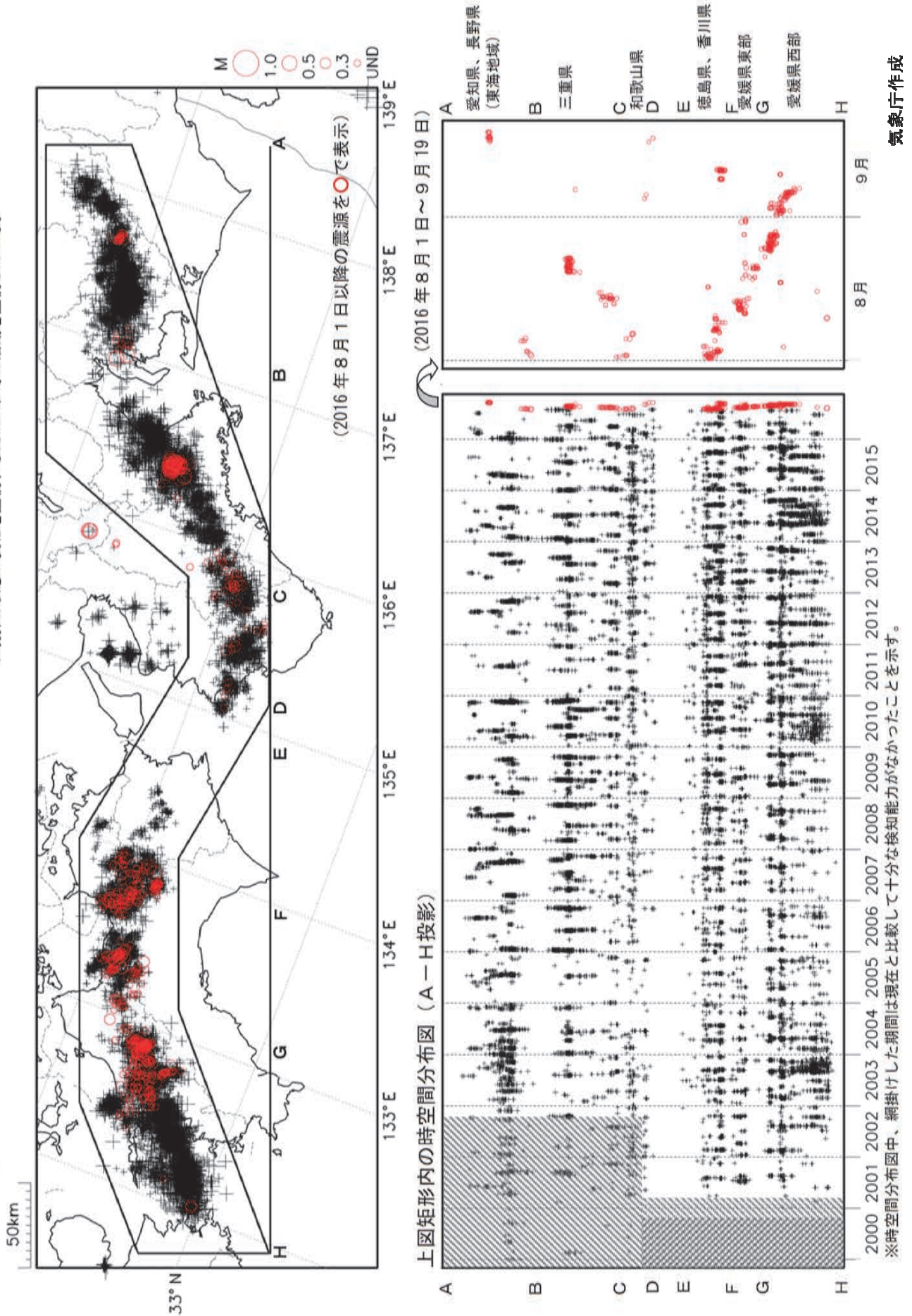
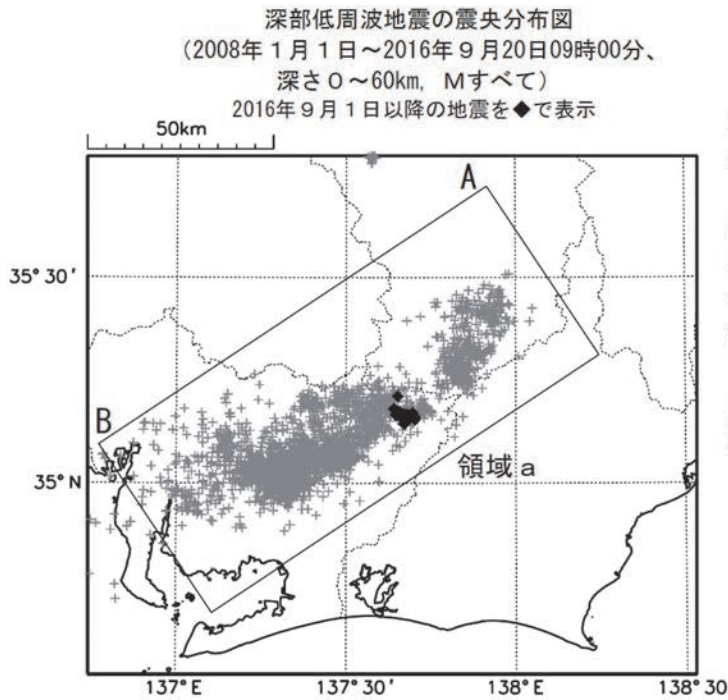


図4 深部低周波地震活動（2000年1月1日～2016年9月19日）

愛知県東部における深部低周波地震活動 （9月17日～19日）



2016年9月17日から19日にかけて愛知県東部を震央とする深部低周波地震を観測している。

2008年以降の活動を見ると、今回の活動領域の周辺では、たびたび深部低周波地震のまとまった活動が発生している。今回の震央周辺でのまとまった活動は、2016年1月以来である。

なお、周囲のひずみ計に今回の活動に対応するとみられる変化は観測されていない。

領域a内の時空間分布図（A-B投影）

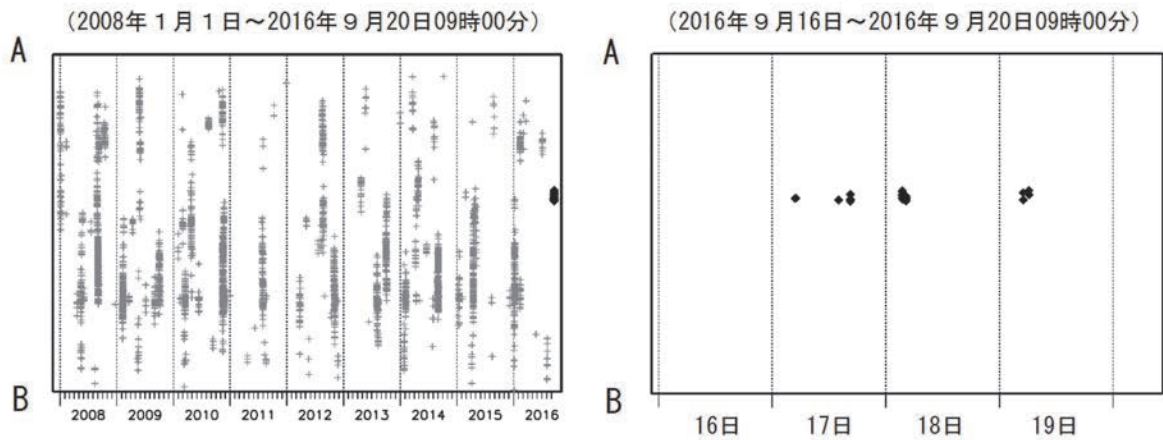


図 5 愛知県東部の深部低周波微動活動状況

気象庁作成