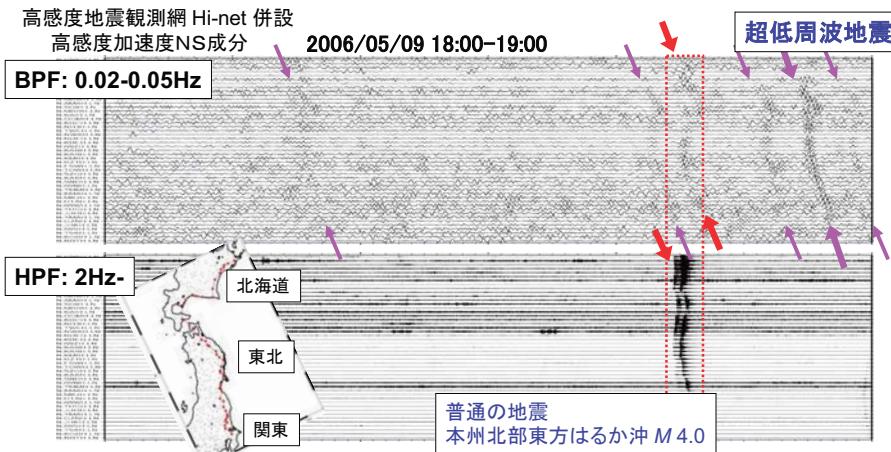
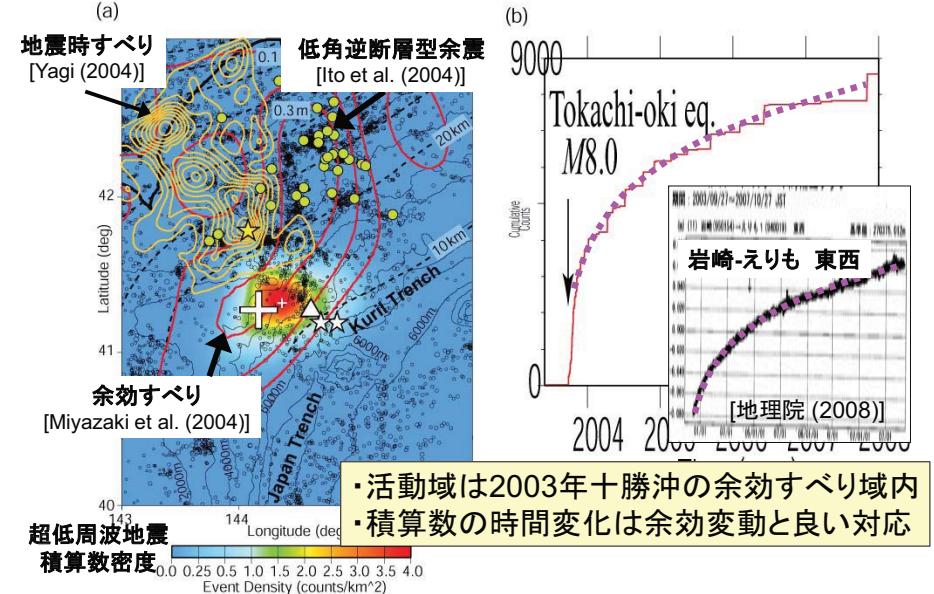


## 超低周波地震とは

- 周期10秒以上の長周期成分が卓越
- 短周期成分ほとんどなし

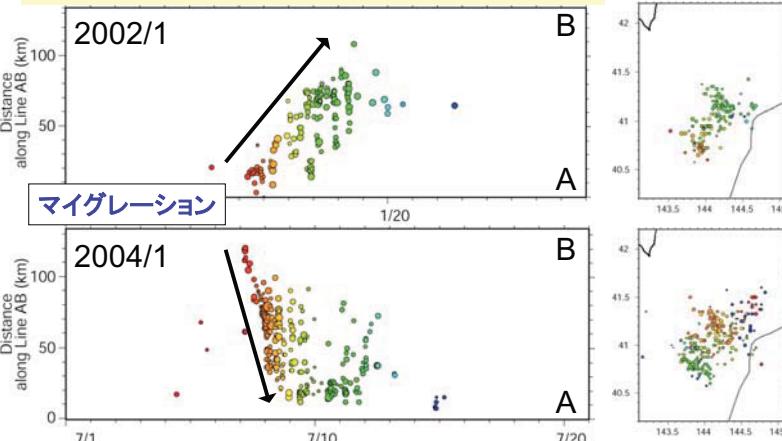


## 十勝沖における超低周波地震活動 [Asano et al., (2008)]



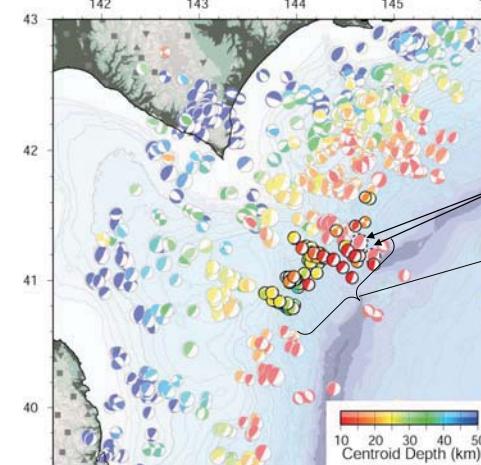
## 各活動の時空間発展

西南日本における短期的スロースリップに同期した深部低周波微動・超低周波地震のマイグレーションと類似



## 超低周波地震のCMT解

- Ito et al. (2007) の手法によるCMT解の推定
- F-net & Hi-net併設の高感度加速度計(傾斜計)の記録を解析
- Mori and Shimazaki (1985)を参考にした構造を仮定



- 低角逆断層型多い
- プレート境界近傍に分布
- 通常の地震と棲み分け