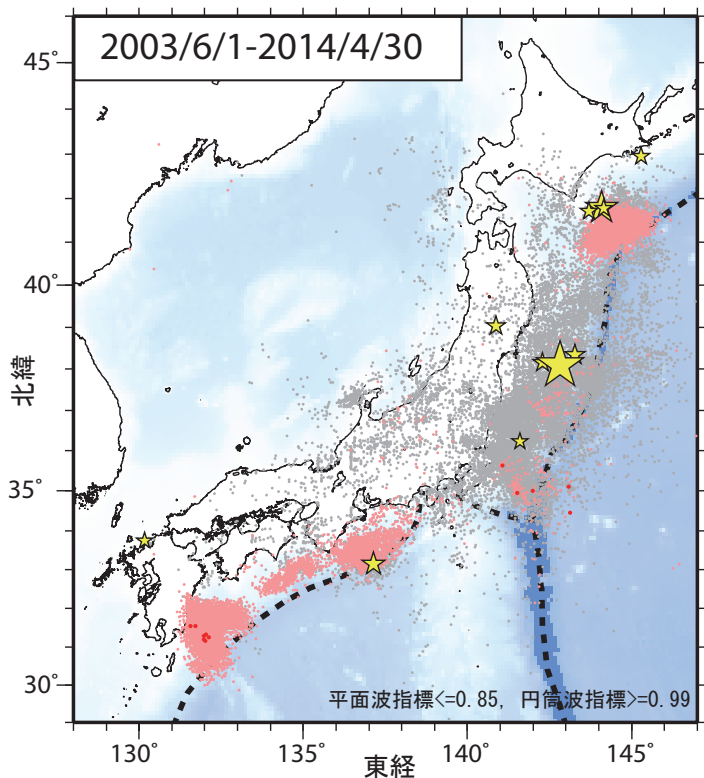
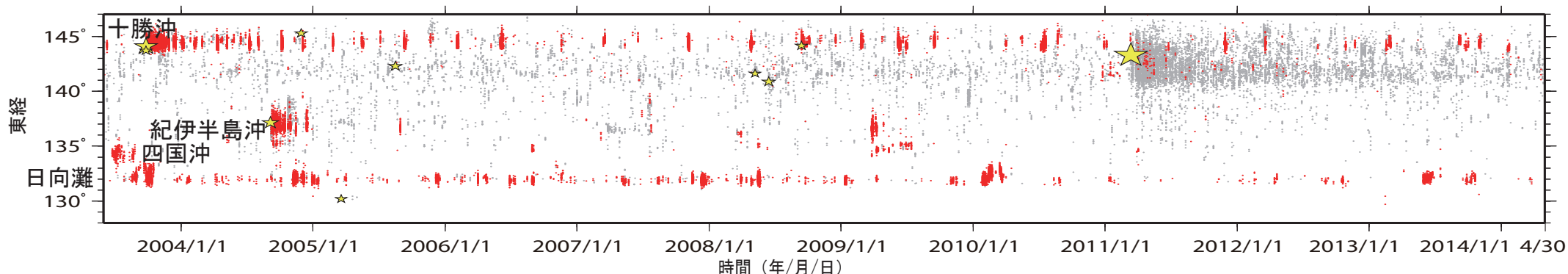


日本周辺における浅部超低周波地震活動（2014年2月～4月）



- 期間内に北海道，本州，四国，および九州の周辺において，目立った浅部超低周波地震活動は検出されなかった。
- 3月下旬に日向灘において浅部超低周波地震が検出された。

第1図. 2003年6月1日から2014年4月30日までの期間にアレイ解析によって検出されたイベントの震央分布. 検出イベントを防災科研 Hi-net の手動，または自動検測震源と照合し，対応する地震が見出されたイベントを灰色で，それ以外を桃色（2014年1月31日以前），および赤色（2月1日以降）の点でそれぞれ示す. これらは主として周期10秒以上に卓越する超低周波地震を表すが，東北地方太平洋沖地震の発生以降は，除去しきれない通常の地震を多数含む. 期間内に発生したM7以上の地震の震央を黄色星印で併せて示す（ただし，2011年3月11日以降は東北地方太平洋沖地震の本震のみ）.



第2図. 2003年6月1日から2014年4月30日までの期間に検出されたイベントの時空間分布. 検出されたイベントを防災科研 Hi-net 手動，または自動検測震源と照合し，対応する地震が見出されたイベントを灰色で，それ以外を赤色の点でそれぞれ示す. その他は第1図に同じ.