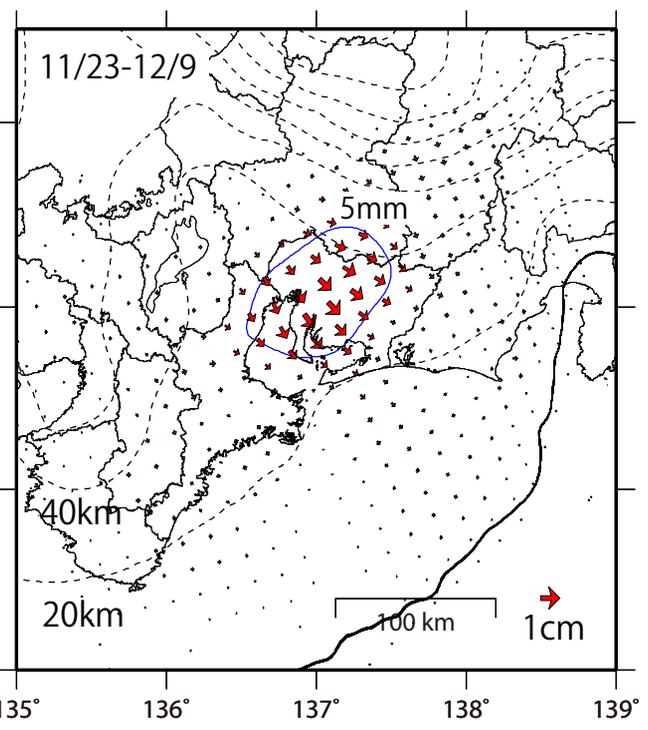
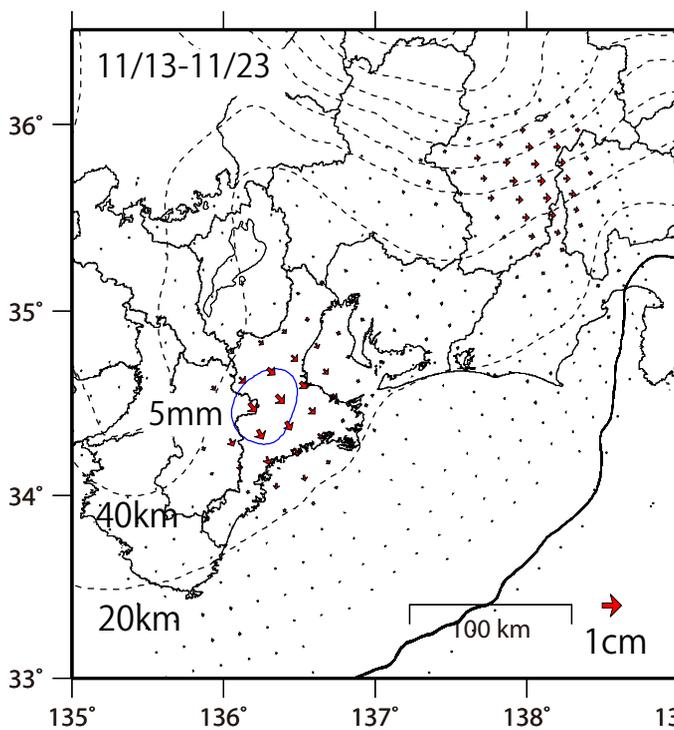
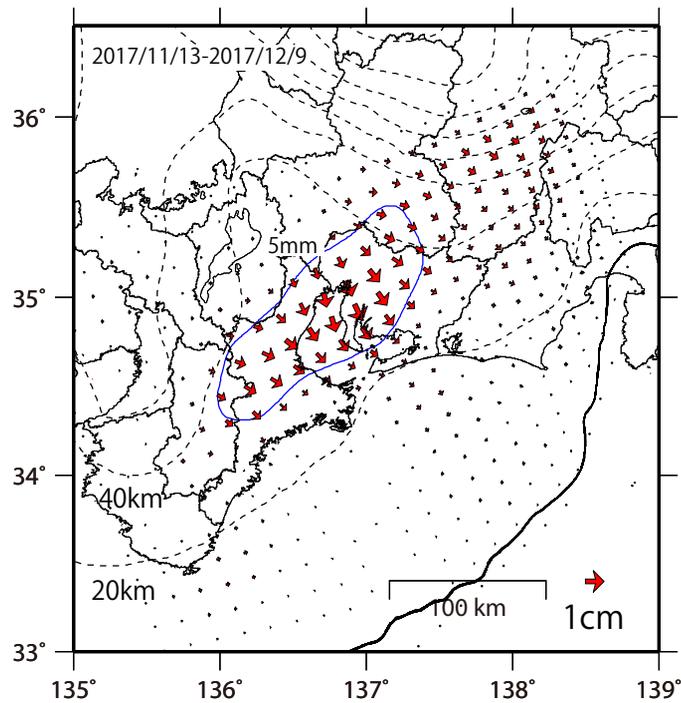


東海地方の非定常的な地殻変動（２）

非定常地殻変動から推定されるプレート境界面上のすべり分布



すべり分布の等値線間隔：5mm

※黒破線はプレート境界（Hirose et al., 2008）の等深線を示す。

- ・ GNSS 連続観測の結果から非定常地殻変動時系列データを作成し、時間依存のインバージョンを適用した。
- ・ 解析では、空間スムージングのハイパーパラメータは最適化し、時間方向のハイパーパラメータは、最適値よりも時間方向のスムージングが大きくなるように調整している。
- ・ 非定常地殻変動時系列：2008～2011年から推定した一次トレンド及び2012～2016年で推定した周期成分を元の時系列データから除去した時系列。