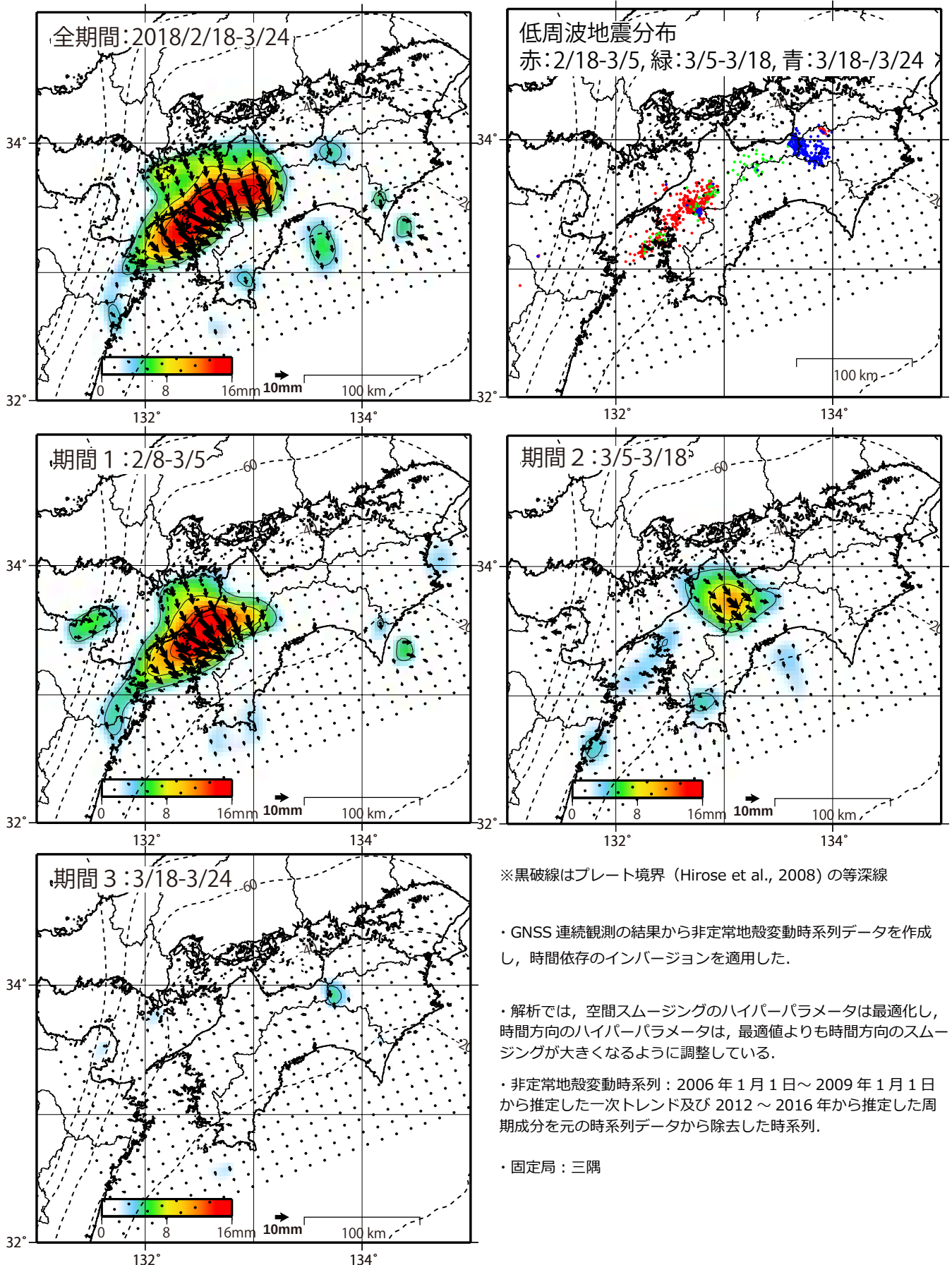


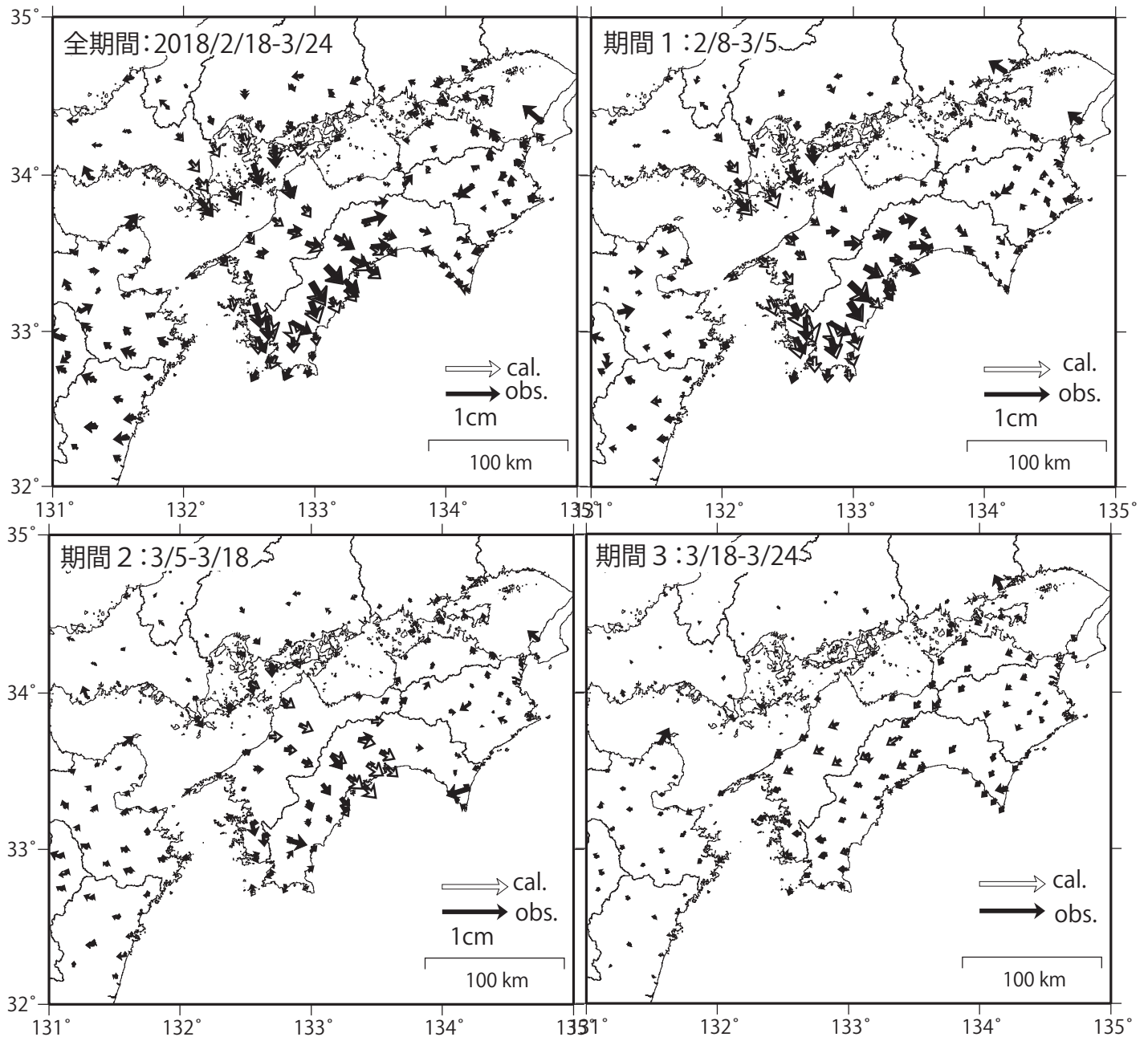
四国地方の非定常的な地殻変動（３）

非定常地殻変動から推定されるプレート境界面上の滑り分布



四国地方の非定常的な地殻変動（４）

観測値（黒）と計算値（白）の比較



- ・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：2006 年 1 月 1 日～2009 年 1 月 1 日から推定した一次トレンド及び 2012 ～ 2016 年から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。
- ・固定局：三隅