

## ■最新の地殻変動

### 最新の地殻変動情報

操作説明 注意事項 2006年06月10日までのデータを使用して、2006年06月27日に更新しました。

2時期の平均値を比較

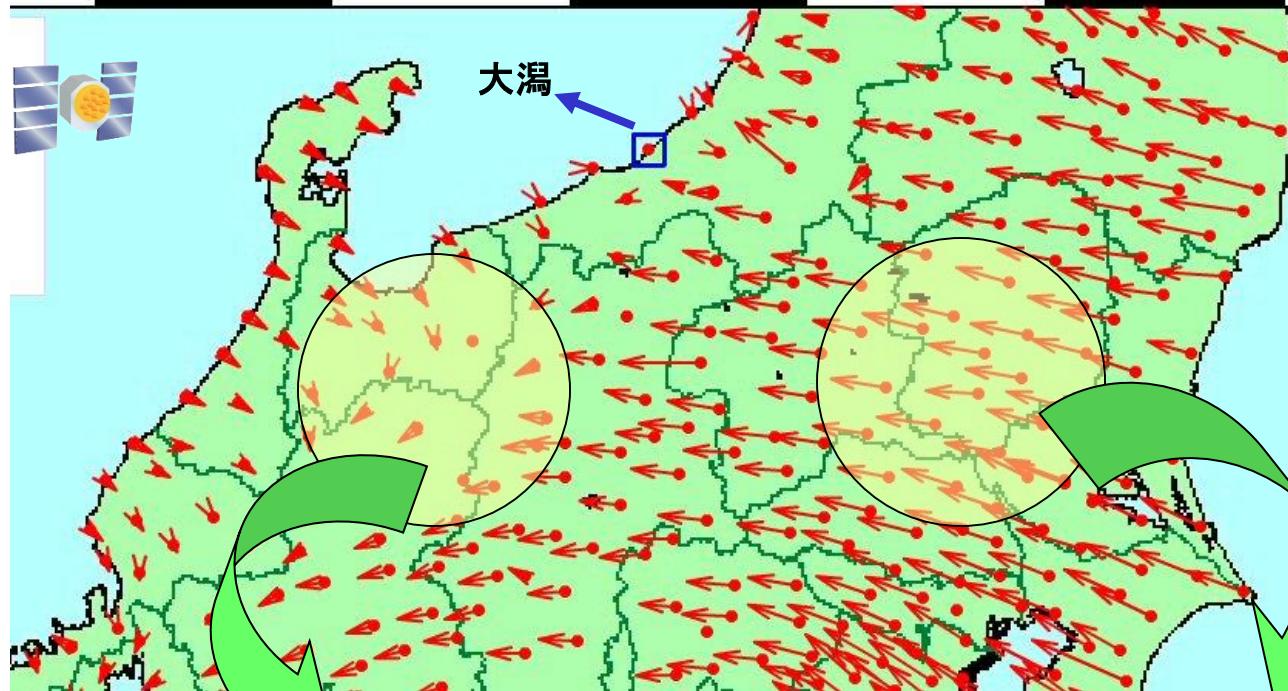
始 2005/5/26~6/9

終 2006/5/27~6/10

固定観測局:大湊

国土地理院HP

‘日本列島の地殻変動’より



基準点成果の問題点

プレート運動により歪が蓄積

測量に与える影響?

現状でも大きな問題でなく地殻変動補正効果も小さい

移動量に差があり歪が大きい

地殻変動補正効果が大きい

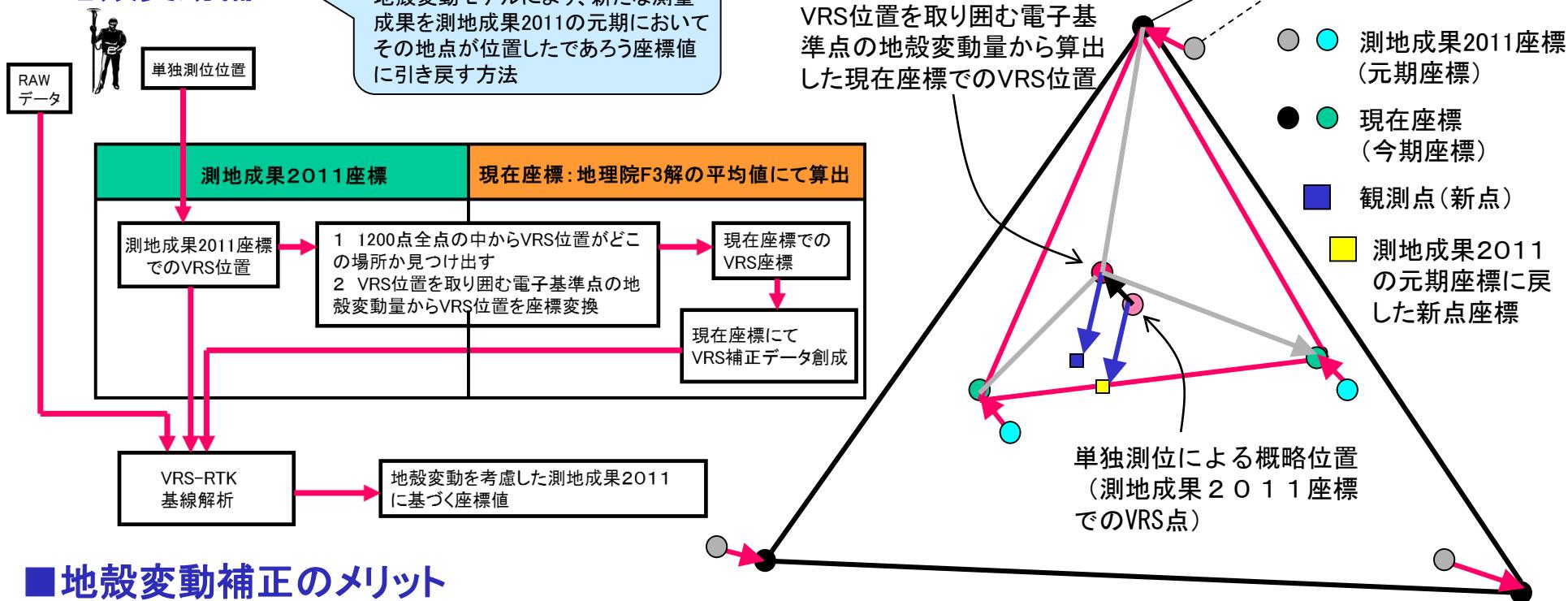
移動していても歪が小さい

地殻変動が一様でない場合

通常の地殻変動(一様な移動)

## ■地殻変動補正

地殻変動モデルにより、新たな測量成果を測地成果2011の元期においてその地点が位置したであろう座標値に引き戻す方法



## ■地殻変動補正のメリット

- ・近隣の電子基準点の成果(測地成果2011)との整合性を保つ補正を行うのでスタティック測量等との整合性が高くなる
- ・地殻変動を考慮した座標を用いて補正データを配信することができる。

- 約1200点の電子基準点から選定したVRS補正データ創成用電子基準点
- 上記以外で選定されていない電子基準点