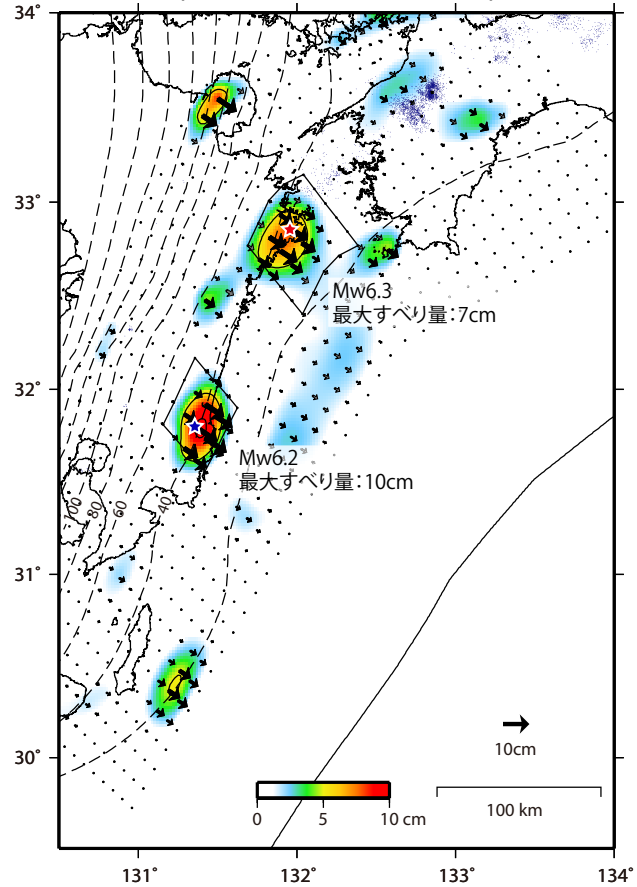


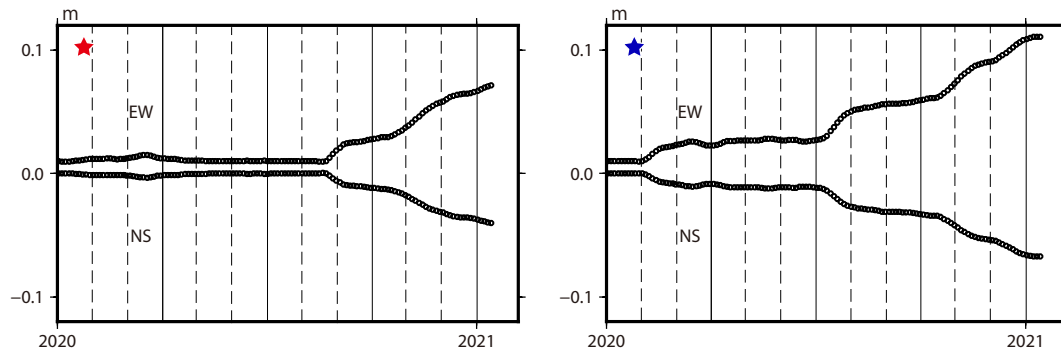
# GNSSデータから推定された日向灘北部、南部の長期的ゆっくりすべり(暫定)

推定すべり分布  
(2020/6/1 - 2021/1/13)

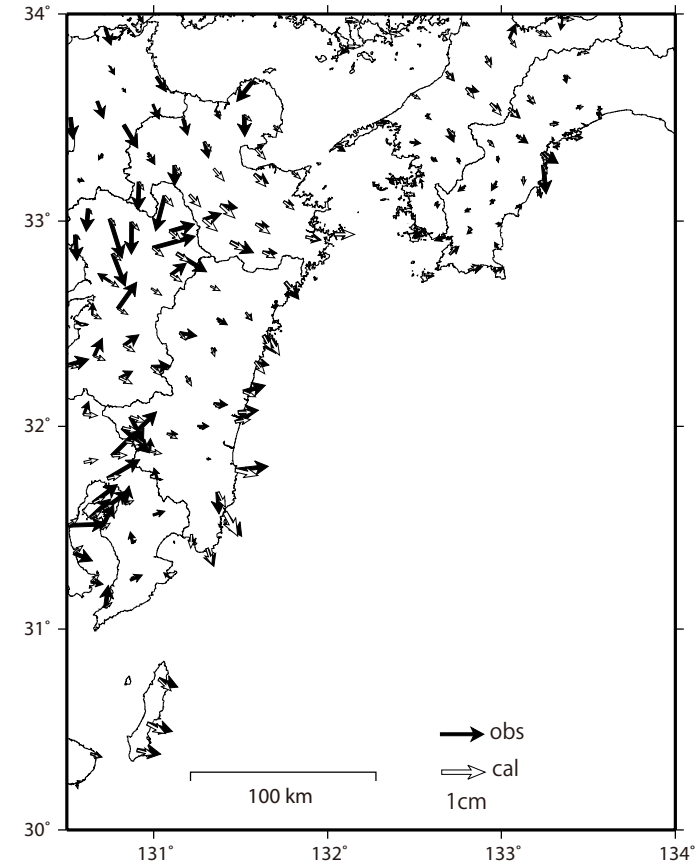


推定したすべり量が標準偏差 ( $\sigma$ ) の3倍以上のグリッドを黒色表示している。

グリッド (★ ★) におけるすべりの時間変化  
— 時間依存のインバージョン —



観測値 (黒) と計算値 (白) の比較  
(2020/6/1 - 2021/1/13)



使用データ：F3解 (2020/1/1 - 2021/1/2) + R3解 (2021/1/3 - 2021/1/13)  
※電子基準点の保守等による変動は補正済み

トレンド期間：2017/1/1 - 2018/1/1  
(年周・半年周成分は、種子島周辺は2017/1/1-2019/1/1、  
それ以外の地域は2017/1/1 - 2021/1/13 のデータで補正)

モーメント計算範囲：左図の黒枠内側

観測値：3日間の平均値をカルマンフィルターで平滑化した値  
黒破線：フィリピン海プレート上面の等深線 (弘瀬・他、2007)

すべり方向：プレートの沈み込み方向と平行な方向に拘束

青丸：低周波地震 (気象庁一元化震源) (期間：2019/1/1 - 2019/12/31)

固定局：三隅