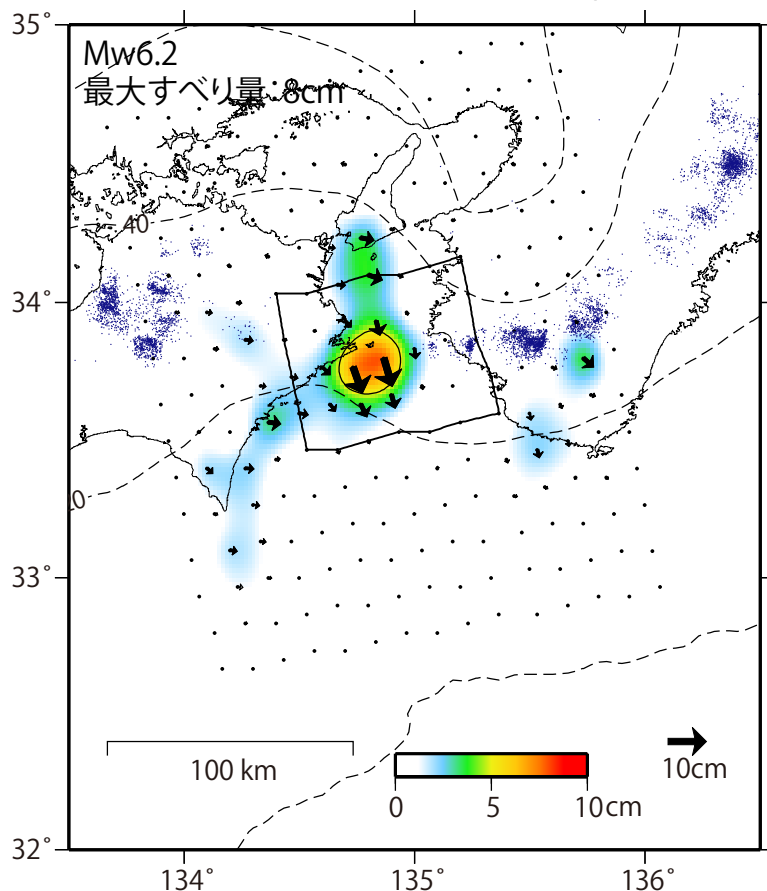


# GNSSデータから推定された紀伊水道の長期的ゆっくりすべり (暫定)

## 推定すべり分布

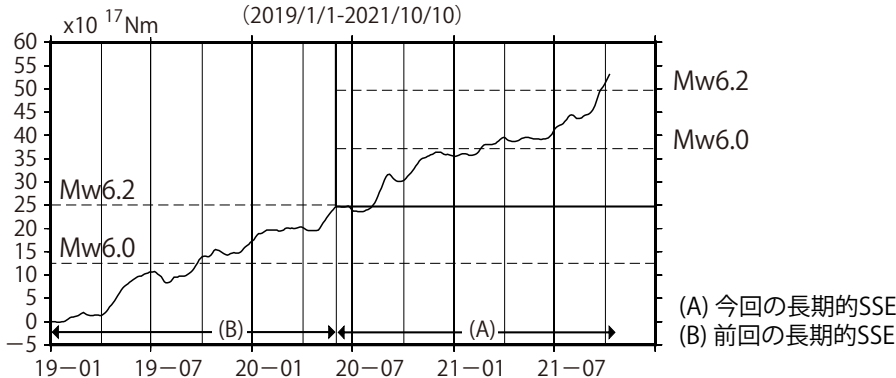
(2020/6/1 - 2021/10/10)



Mw及び最大すべり量はプレート面に沿って評価した値を記載。  
すべり量(カラー)及びすべりベクトルは水平面に投影したものを示す。  
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。

## モーメント時系列(試算)

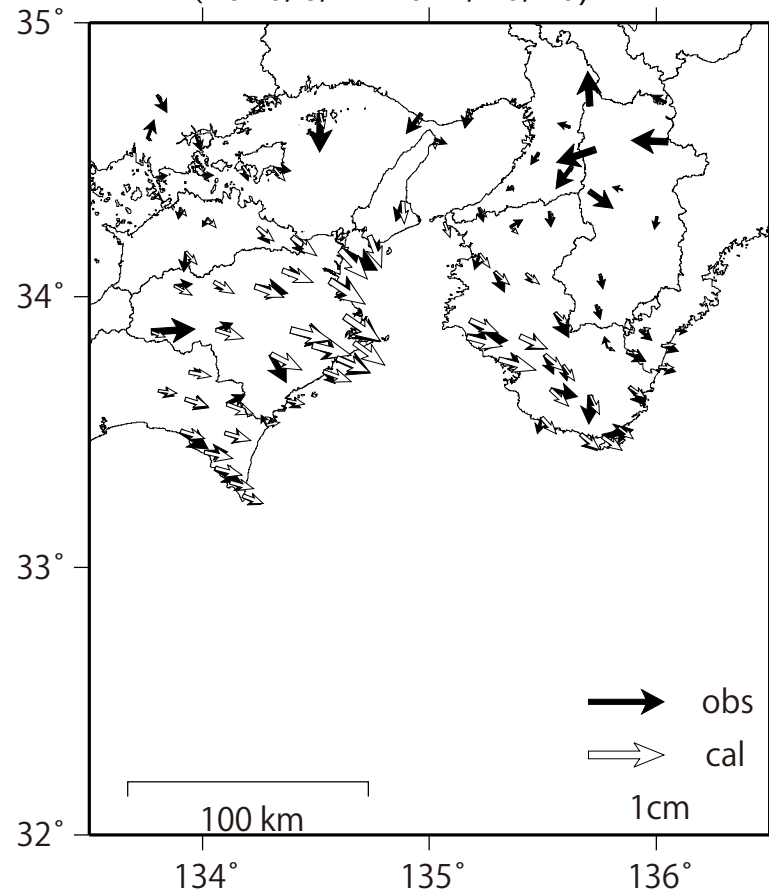
(2019/1/1-2021/10/10)



(A) 今回の長期的SSE  
(B) 前回の長期的SSE

## 観測値 (黒) と計算値 (白) の比較

(2020/6/1 - 2021/10/10)



→ obs  
→ cal

使用データ：F5解 (2018/1/1 - 2021/9/26) + R5解 (2021/9/27 - 2021/10/10)

※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 2017/1/1 - 2021/10/10 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：東向きから南向きの範囲に拘束

青丸：低周波地震 (気象庁一元化震源) (期間：2020/6/1 - 2021/10/10)

固定局：網野