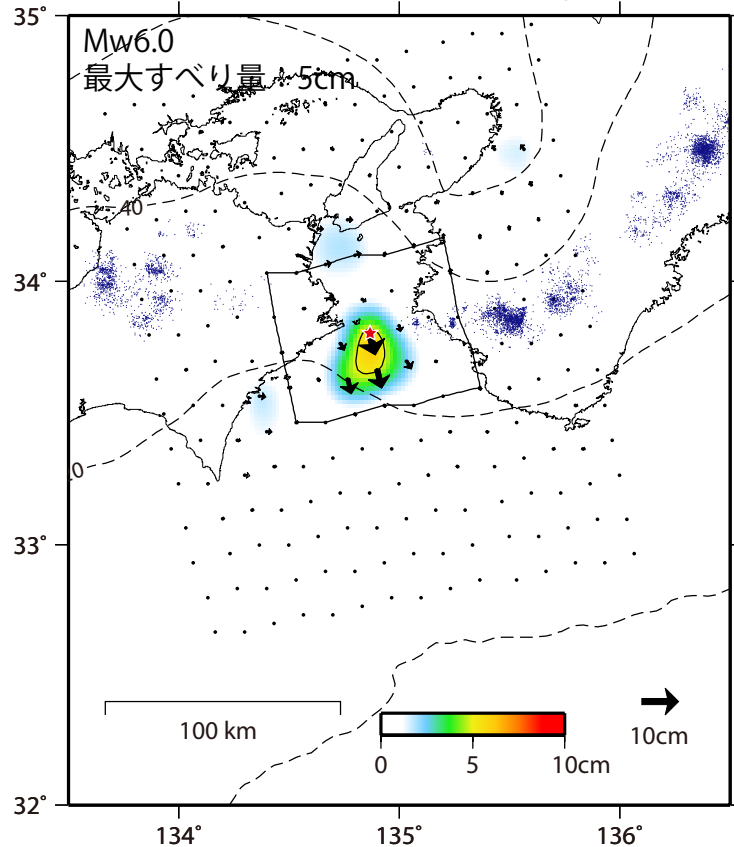


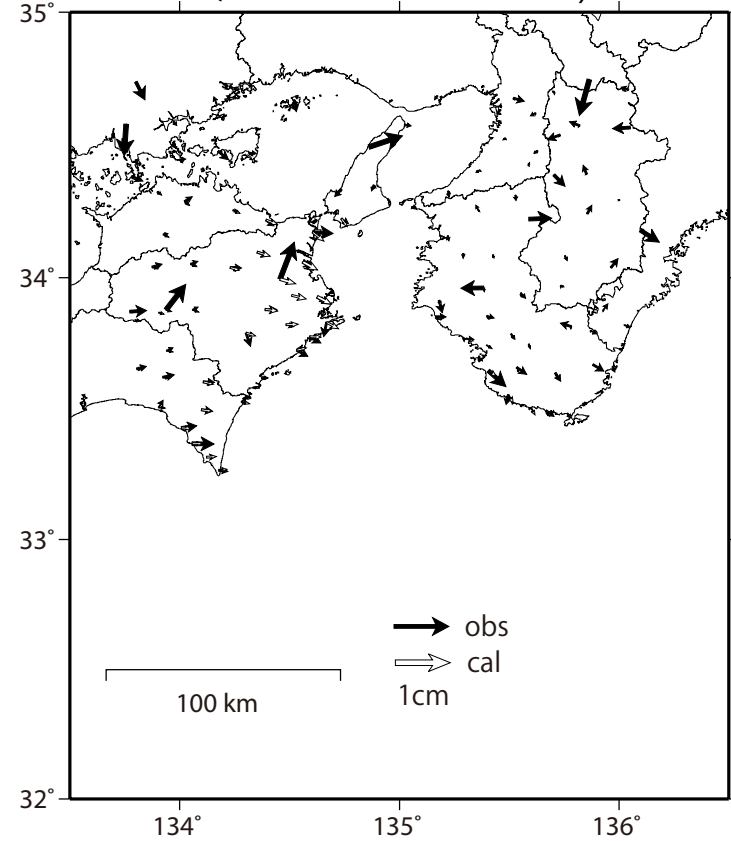
GNSSデータから推定された紀伊水道の長期的ゆっくりすべり (暫定)

推定すべり分布
(2020/6/1 - 2021/1/14)

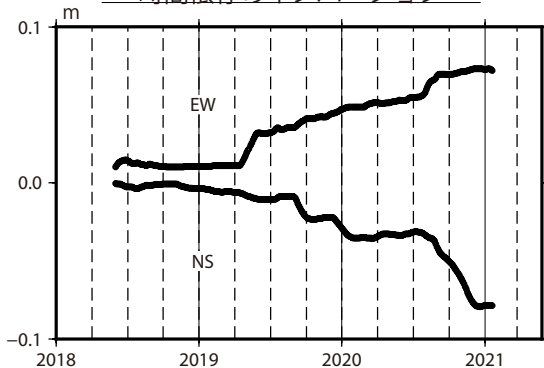


推定したすべり量が標準偏差 (σ) の3倍以上のグリッドを黒色表示している。

観測値 (黒) と計算値 (白) の比較
(2020/6/1 - 2021/1/14)



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



使用データ：F3解 (2018/1/1 - 2021/1/2) + R3解 (2021/1/3 - 2021/1/14)
※2020年12月までの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 - 2021/1/14 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：2019/1/1 - 2019/12/31)

固定局：網野