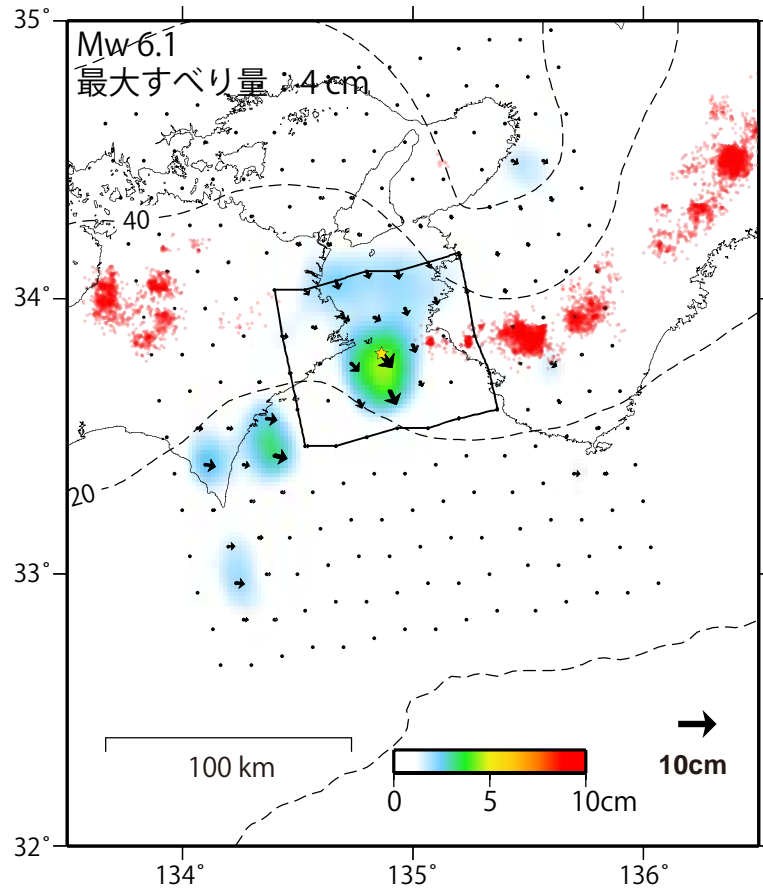
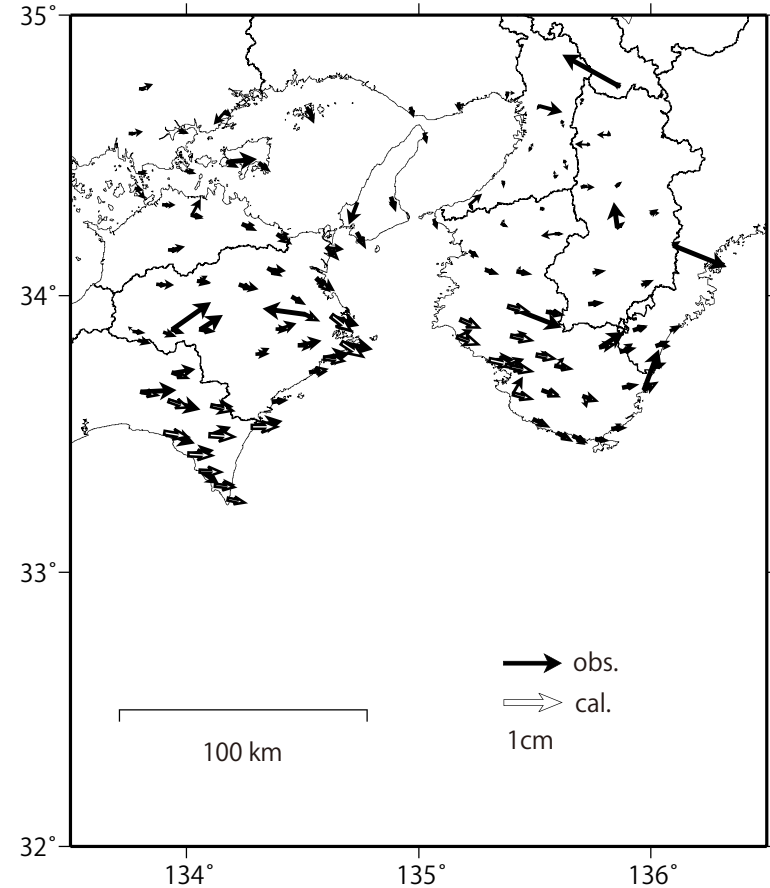


GNSSデータから推定された
紀伊水道の長期的ゆっくりすべり（暫定）

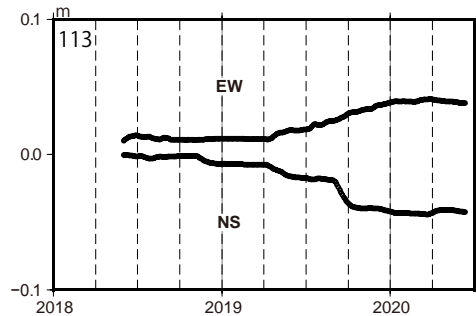
推定すべり分布
(2019/4/1 - 2020/6/11)



観測値（黒）と計算値（白）の比較
(2019/4/1 - 2020/6/11)



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 - 2020/5/31) + R3解 (2020/6/1 - 2020/6/11)

※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 - 2020/6/11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

赤丸：低周波地震 (気象庁一元化震源)

固定局：網野