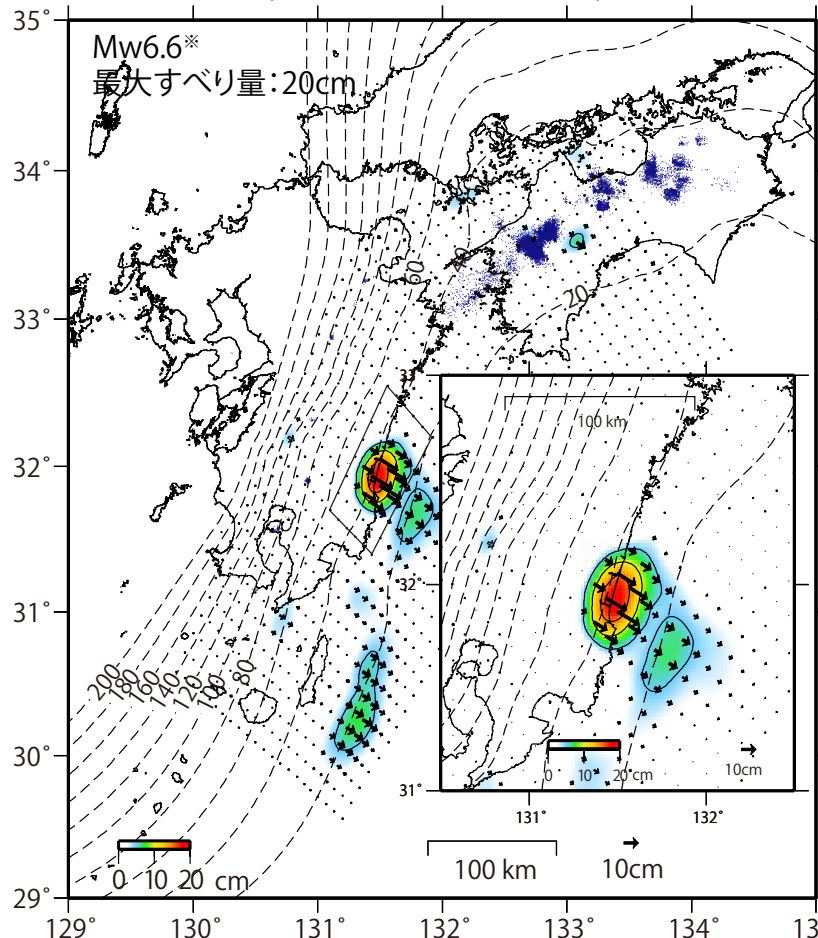


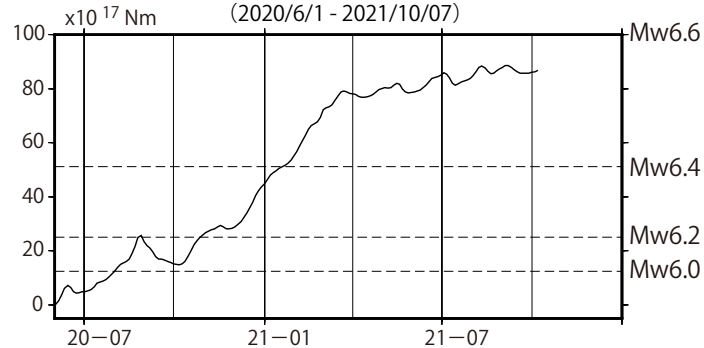
GNSSデータから推定された日向灘南部の長期的ゆっくりすべり (暫定)

推定すべり分布 (2020/6/1 - 2021/10/7)

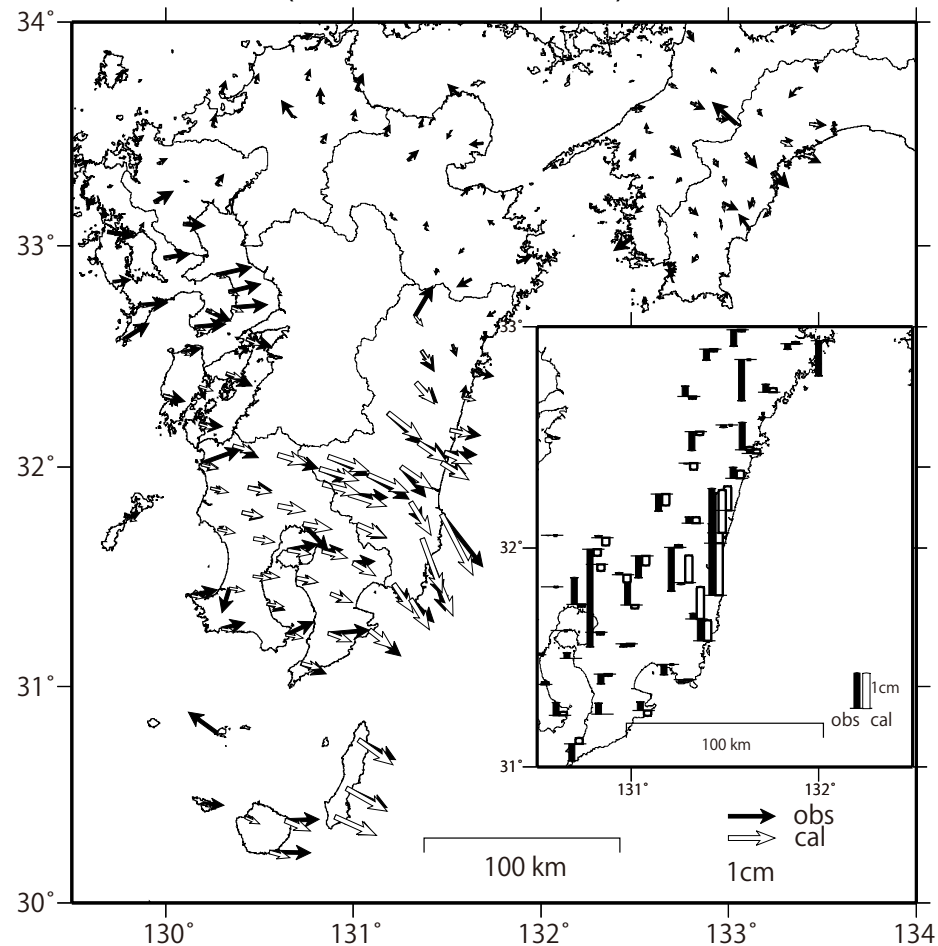


Mw及び最大すべり量はプレート面に沿って評価した値を記載。
すべり量(カラー)及びすべりベクトルは水平面に投影したものを示す。
推定したすべり量が標準偏差(σ)の3倍以上のグリッドを黒色表示している。

モーメント時系列(試算) (2020/6/1 - 2021/10/7)



観測値(黒)と計算値(白)の比較 (2020/6/1 - 2021/10/7)



使用データ：F5解(2020/1/1 - 2021/9/18) + R5解(2021/9/19 - 2021/10/7)

※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：2012/1/1 - 2013/3/1 (年周・半年周成分は補正無し)

※平成28年(2016年)熊本地震の余効変動等が顕著に見られる観測点は除外している。

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：2020/1/1 - 2021/10/7)

固定局：三隅

※ Mwに換算するプログラムの不具合を修正して計算した値を記載。

(今期間について、修正前のプログラムで評価した場合、Mwは6.5。)