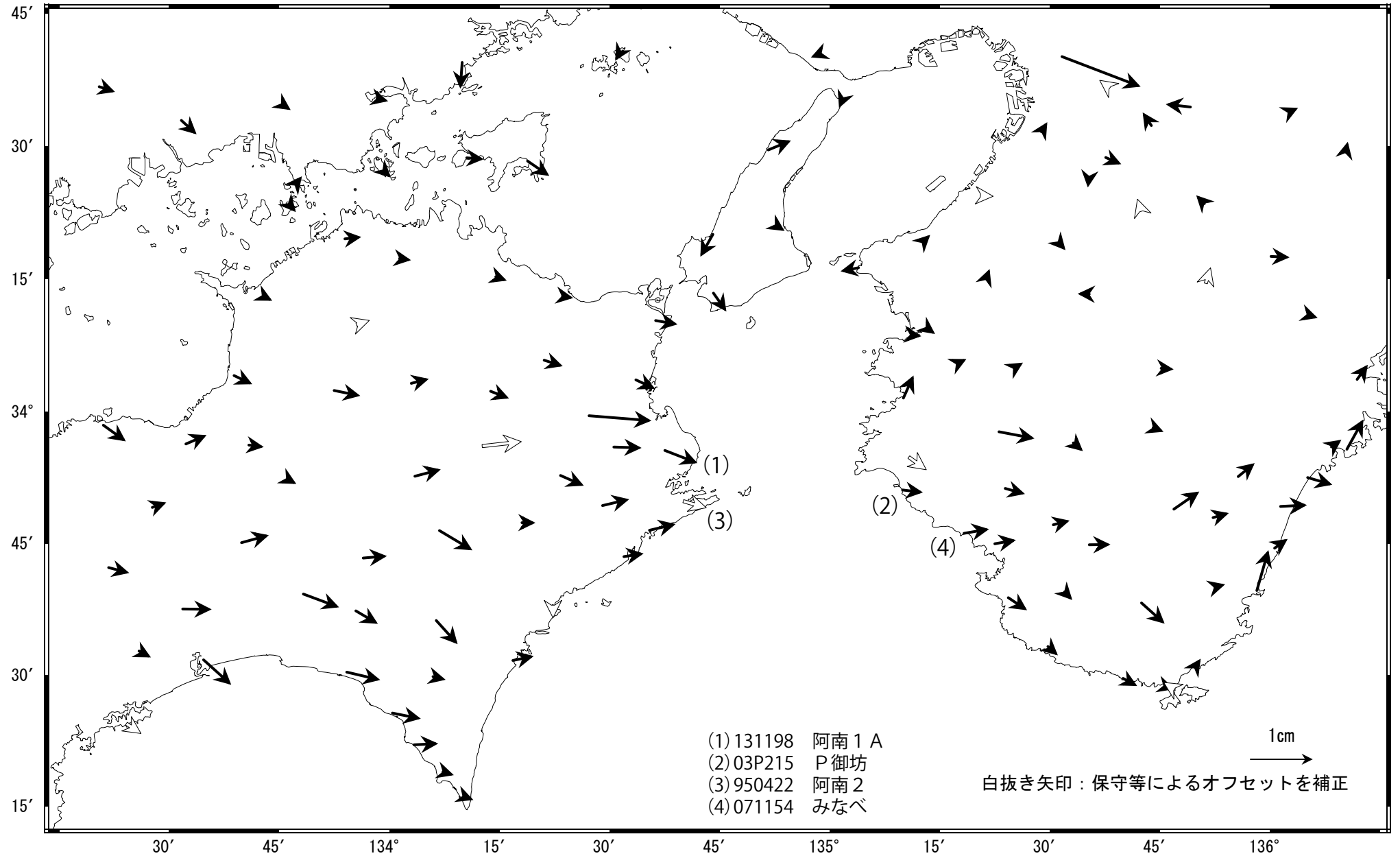


紀伊半島西部・四国東部の非定常水平地殻変動(1次トレンド・年周期・半年周期除去後)

基準期間: 2019/03/29~2019/04/04 [F3: 最終解]
比較期間: 2020/01/18~2020/01/24 [R3: 速報解]

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01



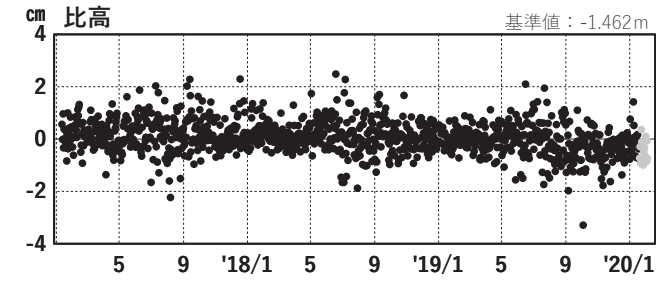
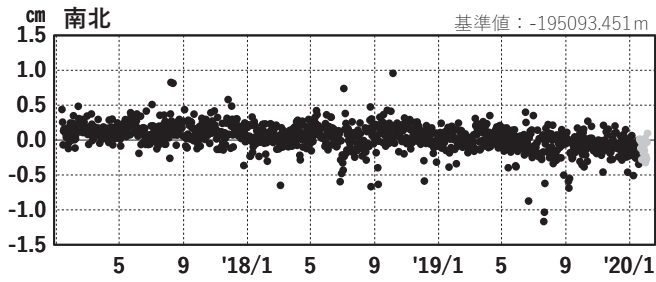
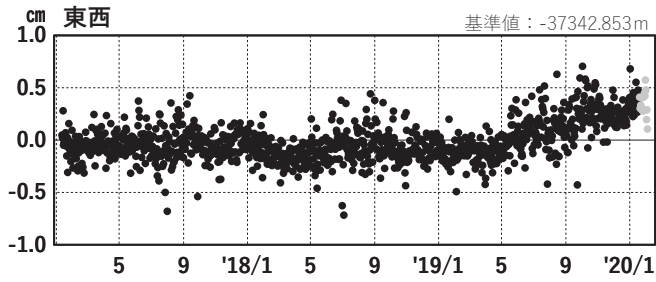
紀伊半島西部・四国東部 G N S S 連続観測時系列

1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

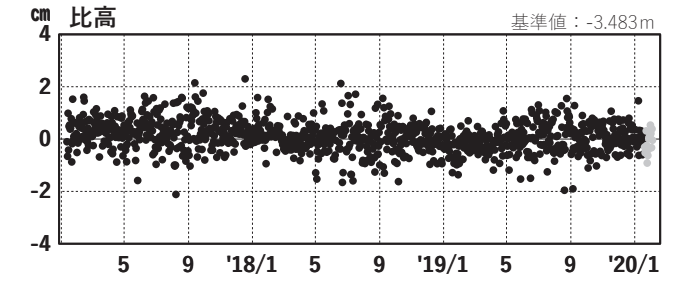
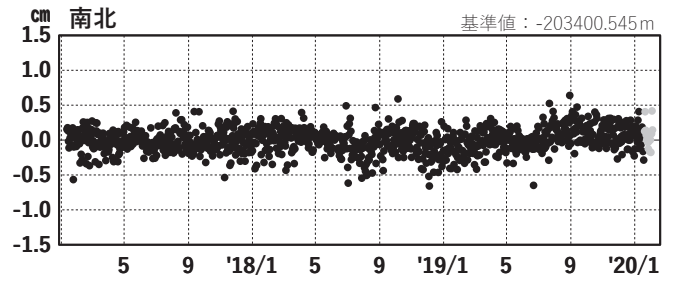
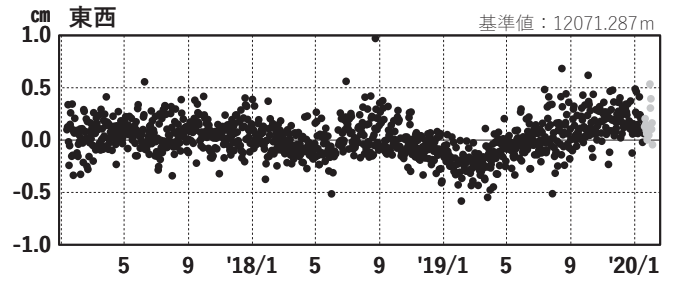
期間: 2017/01/11~2020/02/04 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

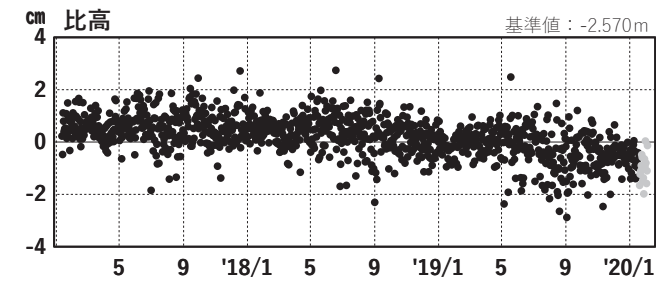
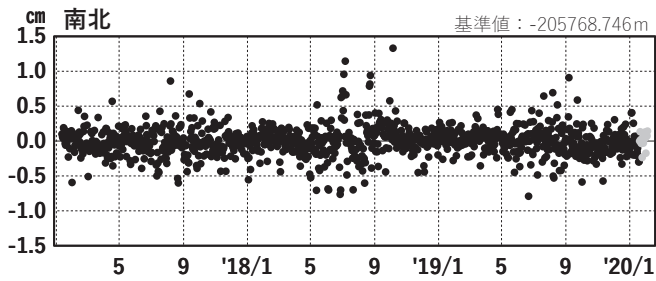
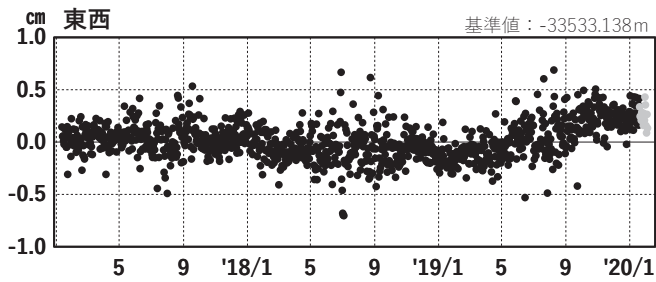
(1) 網野(960640)→阿南 1 A (131198)



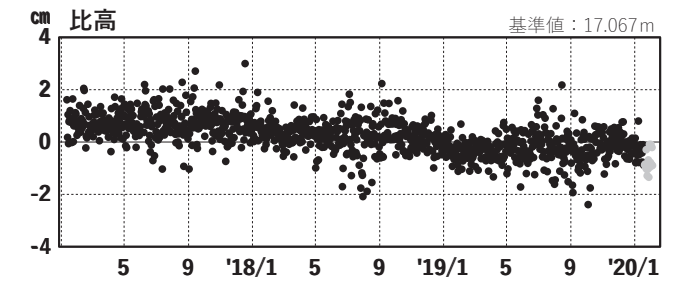
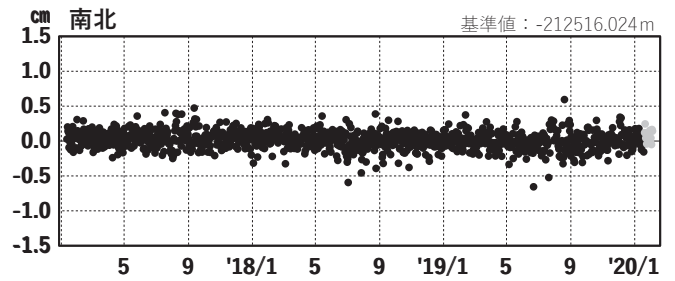
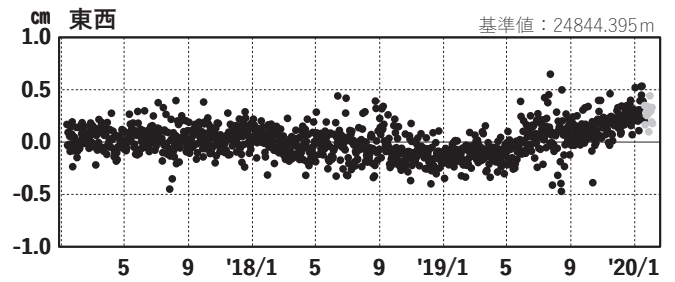
(2) 網野(960640)→P 御坊(03P215)



(3) 網野(960640)→阿南 2 (950422)



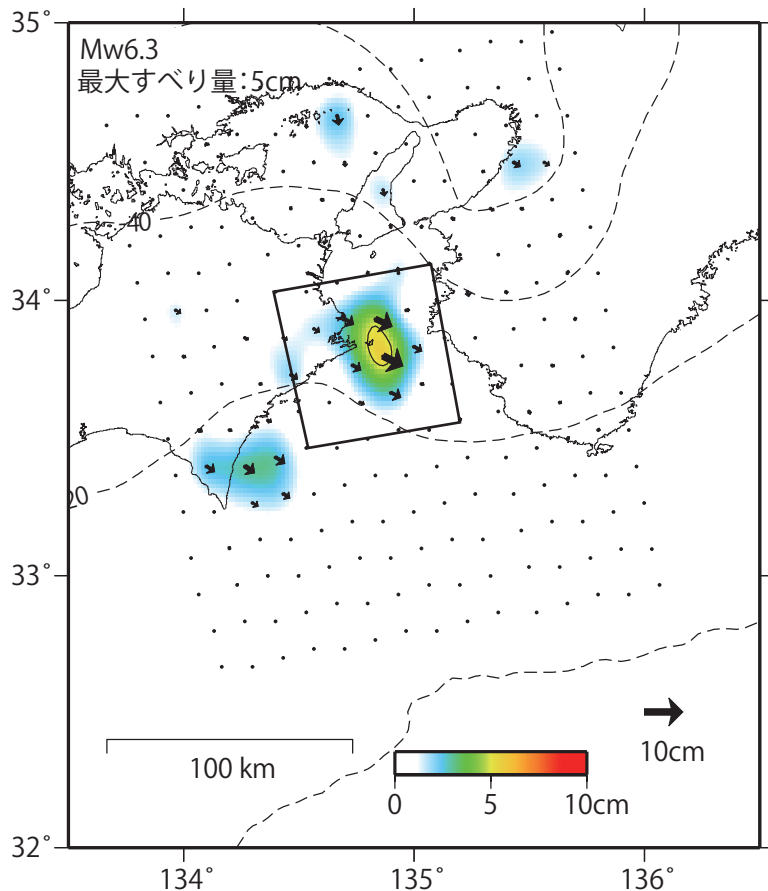
(4) 網野(960640)→みなべ(071154)



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

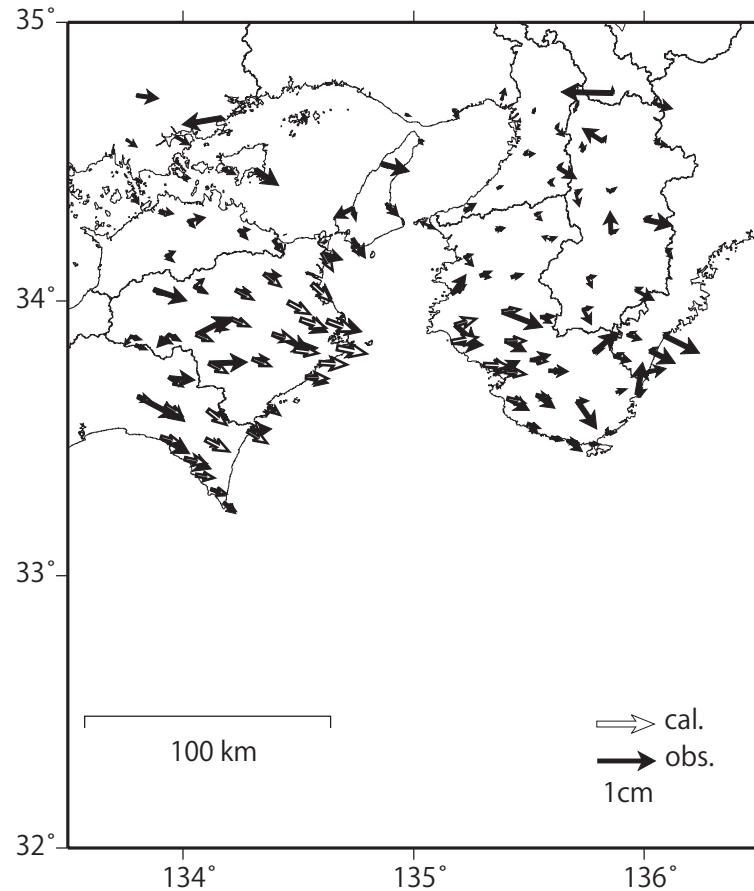
GNSSデータから推定された紀伊水道の長期的ゆっくりすべり（暫定）

推定すべり分布 (2019/4/1-2020/1/21)



データ:F3解 (2019/1/1 - 2020/1/4)+R3解 (2020/1/4 -)
 トレンド期間:2017/1/1 - 2018/1/1
 モーメント計算範囲:左図の黒枠内側
 黒破線:フィリピン海プレート上面の等深線(弘瀬・他、2007)
 コンター間隔:5cm
 固定局:網野

観測値 (黒) と計算値 (白) の比較



カルマンフィルターで平滑化した値
 データ:F3解 (2019/1/1 - 2020/1/4)+R3解 (2020/1/4 -)
 トレンド期間:2017/1/1 - 2018/1/1
 固定局:網野