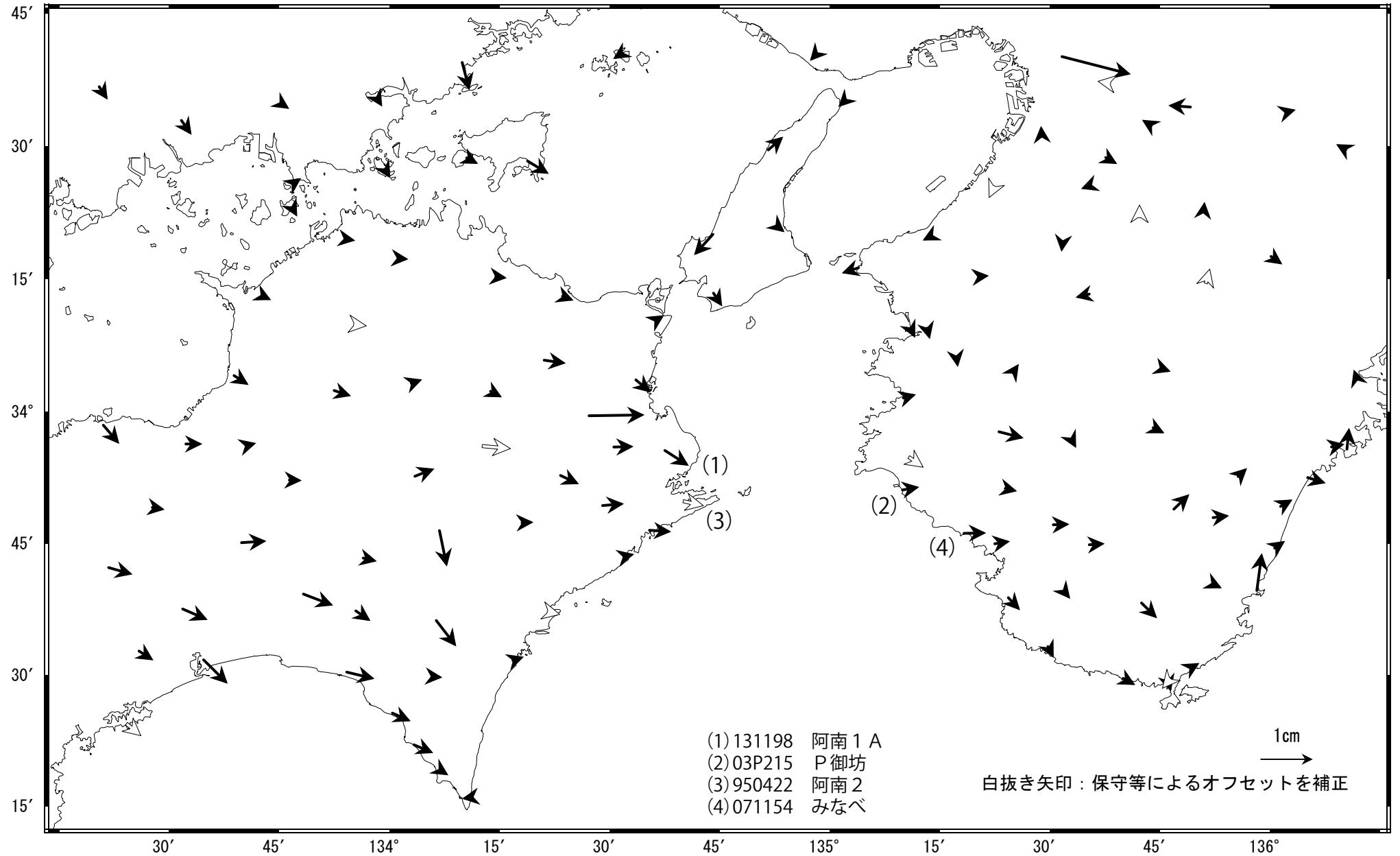


### 紀伊半島西部・四国東部の非定常水平地殻変動(1次トレンド・年周期・半年周期除去後)

基準期間: 2019/03/29~2019/04/04 [F3: 最終解]  
 比較期間: 2020/02/15~2020/02/21 [R3: 速報解]

計算期間: 2017/01/01~2017/12/31



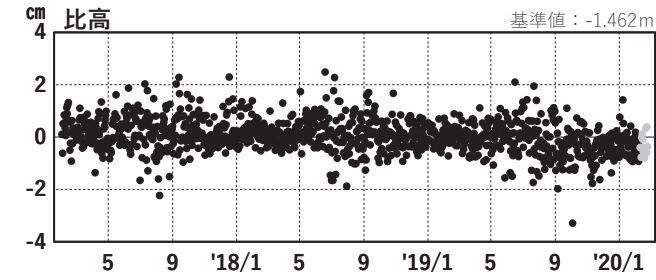
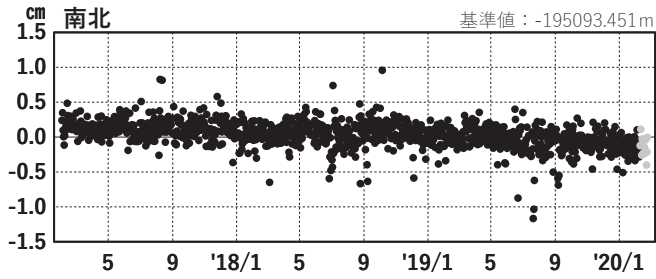
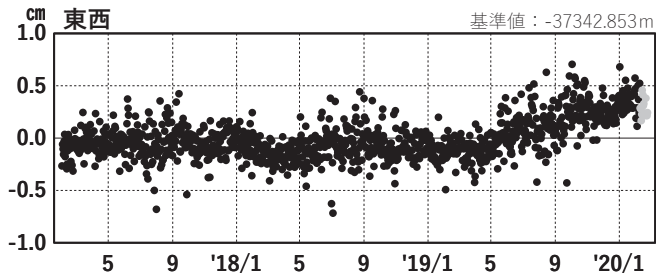
# 紀伊半島西部・四国東部 G N S S 連続観測時系列

## 1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

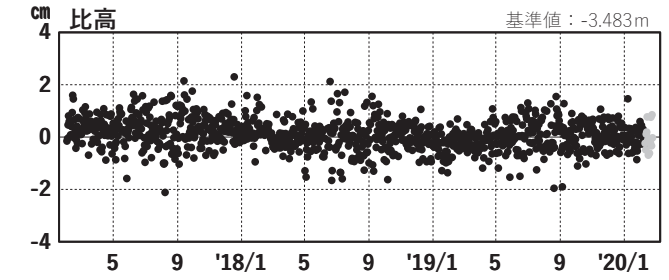
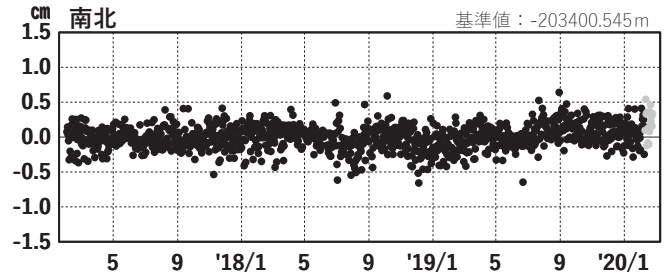
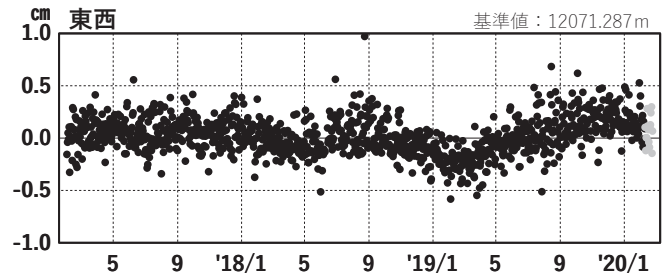
期間: 2017/02/01~2020/02/24 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

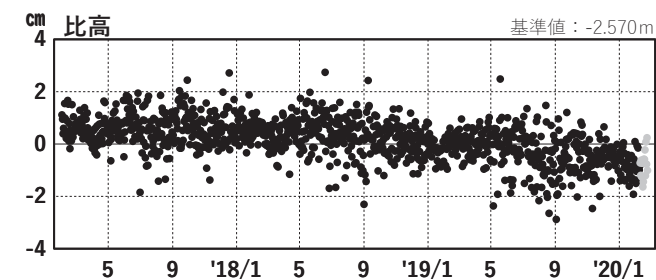
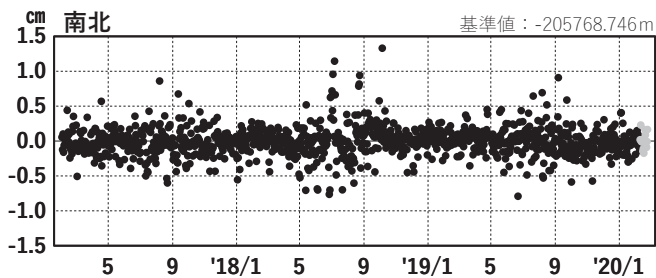
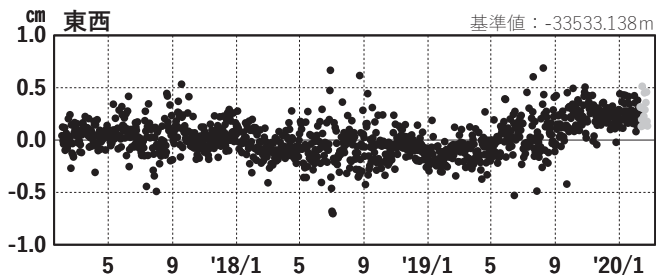
(1) 網野(960640)→阿南1 A(131198)



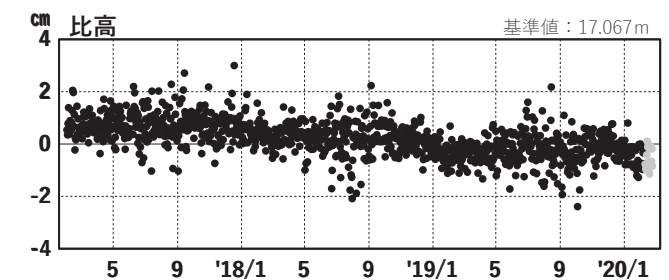
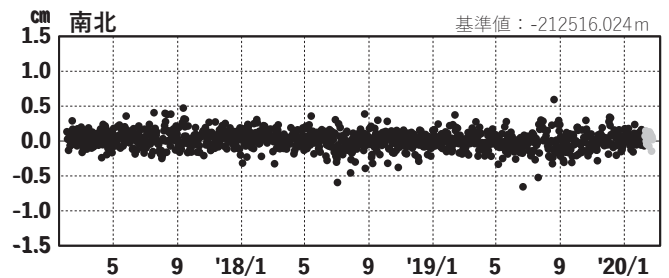
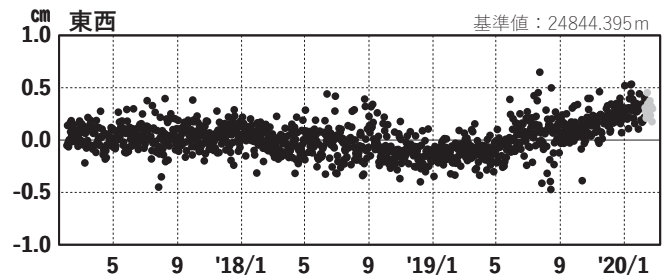
(2) 網野(960640)→P御坊(03P215)



(3) 網野(960640)→阿南2(950422)



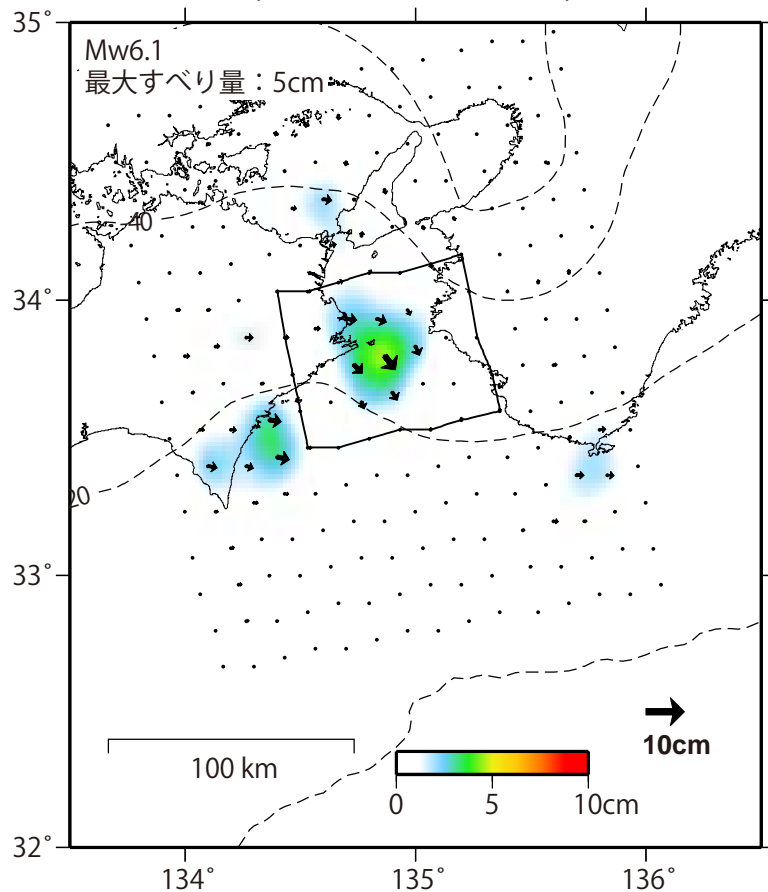
(4) 網野(960640)→みなべ(071154)



●---[F3:最終解]    ●---[R3:速報解]

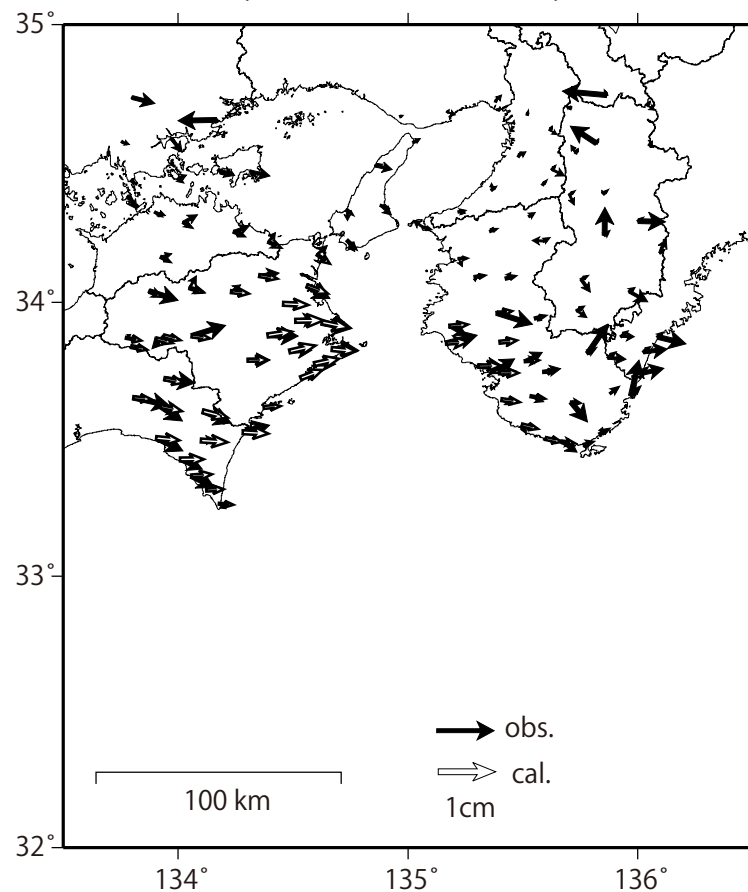
# GNSSデータから推定された 紀伊水道の長期的ゆっくりすべり（暫定）

推定すべり分布  
(2019/4/1 - 2020/2/18)



使用データ:F3解 (2018/6/1 - 2020/2/8)+R3解 (2020/2/9 - 2/18)  
 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)  
 すべり方向:東向き, 南向きに拘束.  
 固定局:網野

観測値（黒）と計算値（白）の比較  
(2019/4/1 - 2020/2/18)



使用データ:F3解 (2018/6/1 - 2020/2/8)+R3解 (2020/2/9 - 2/18)  
 トレンド期間:2017/1/1 - 2018/1/1  
 観測値:3日間の平均値をカルマンフィルターで平滑化  
 固定局:網野