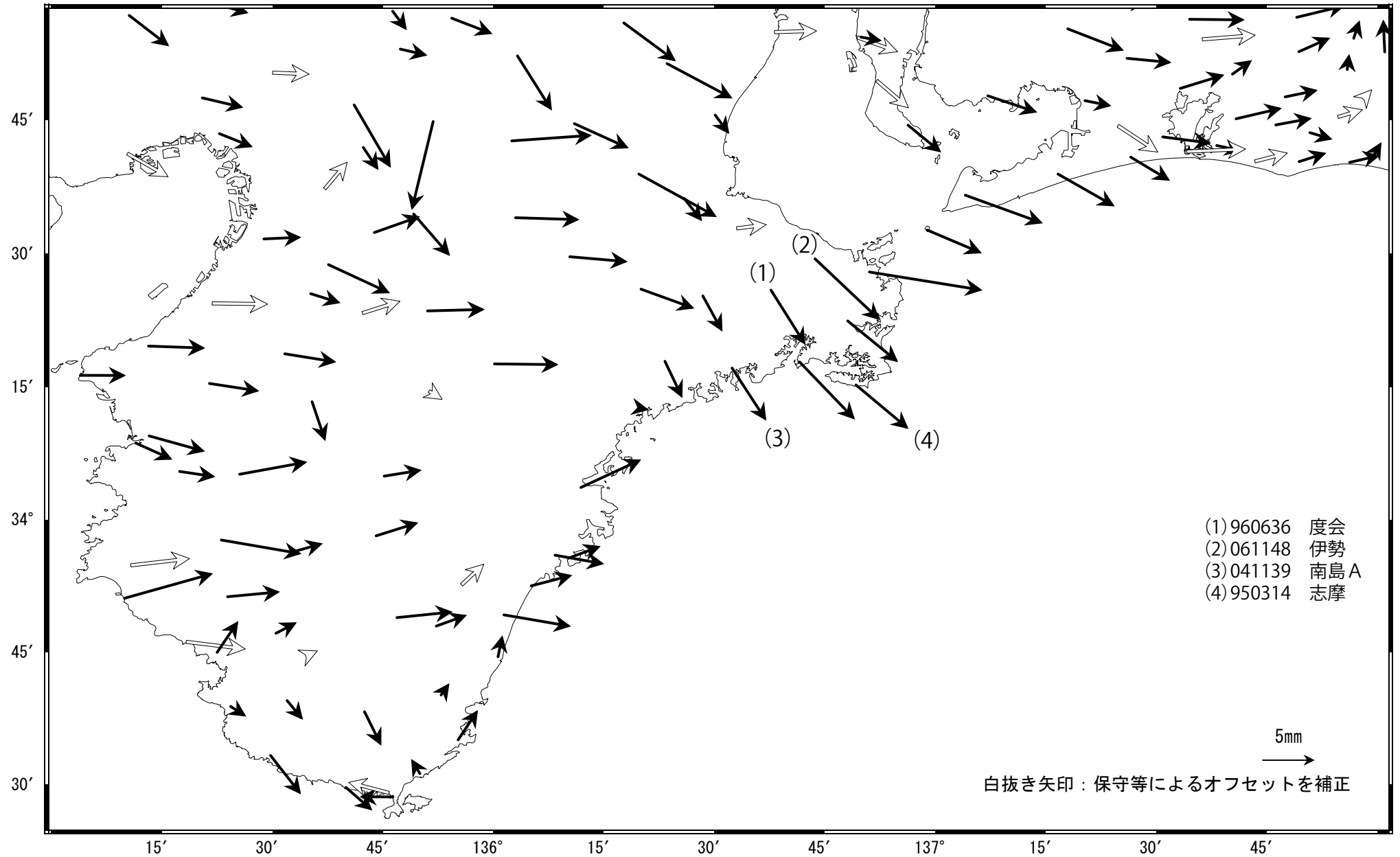


### 志摩半島の非定常水平地殻変動(1次トレンド・年周期・半年周期除去後)

基準期間: 2018/12/29~2019/01/04 [F3: 最終解]  
 比較期間: 2020/04/14~2020/04/20 [R3: 速報解]

計算期間: 2016/03/01~2017/03/01



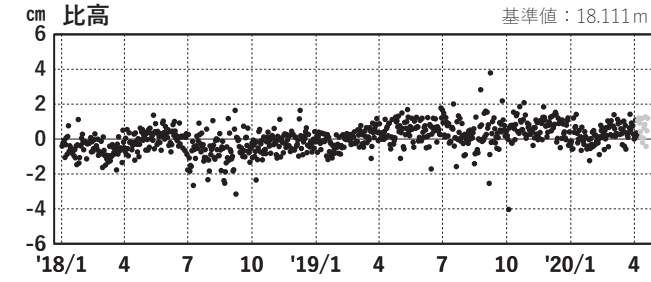
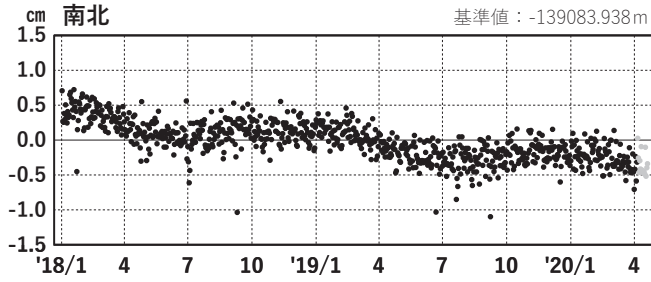
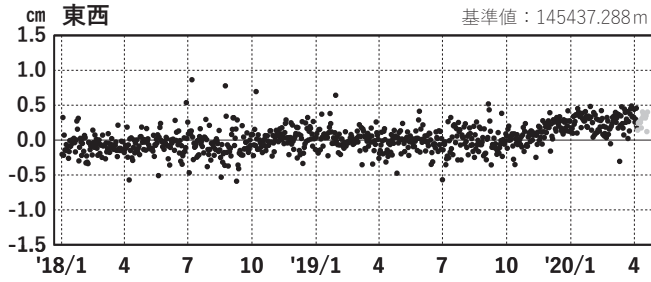
# 志摩半島 G N S S 連続観測時系列

## 1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

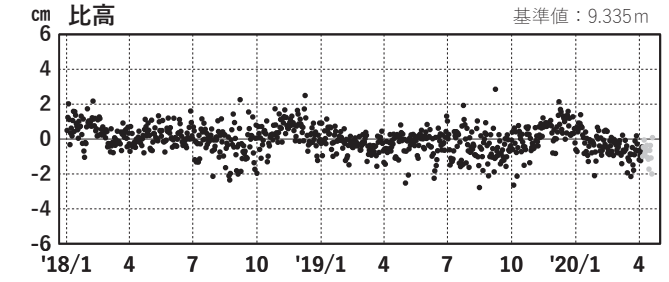
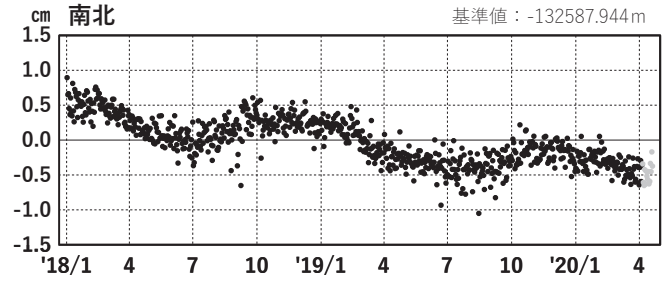
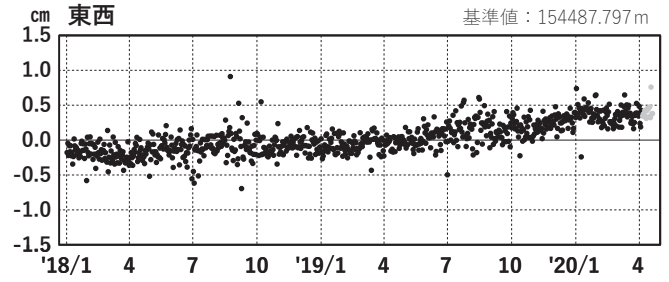
期間: 2018/01/01~2020/04/20 JST

計算期間: 2016/03/01~2017/03/01

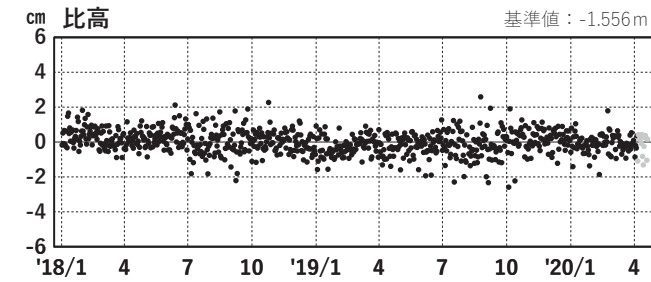
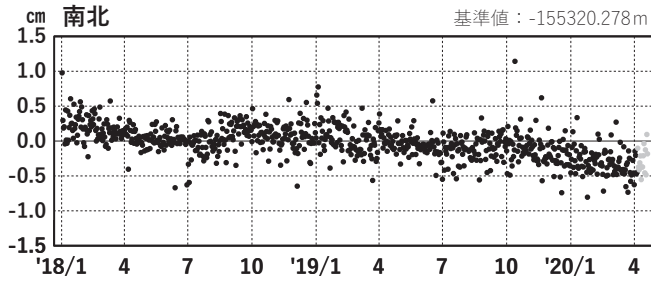
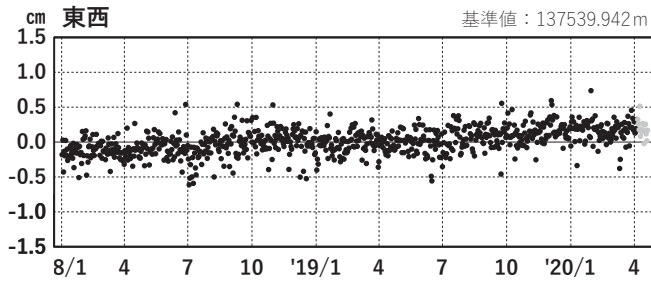
(1) 網野(960640)→度会(960636)



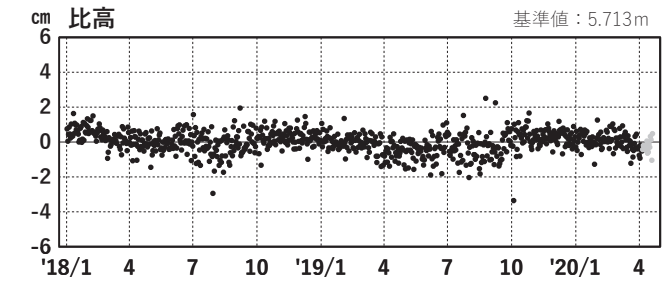
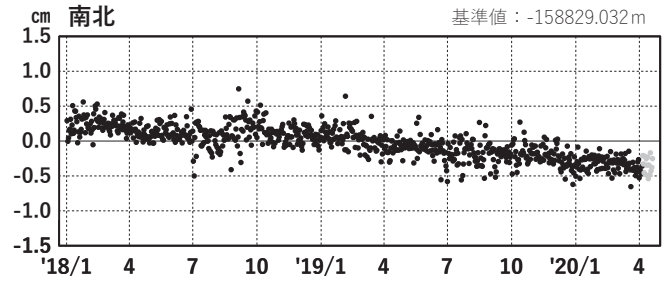
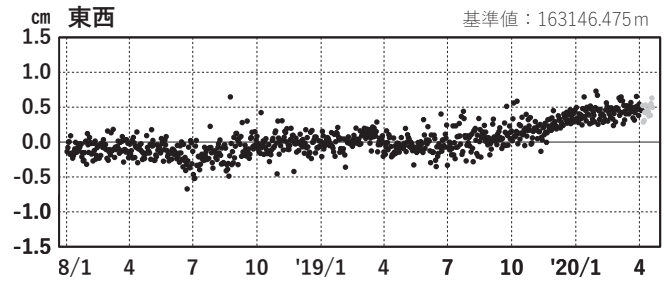
(2) 網野(960640)→伊勢(061148)



(3) 網野(960640)→南島 A (041139)



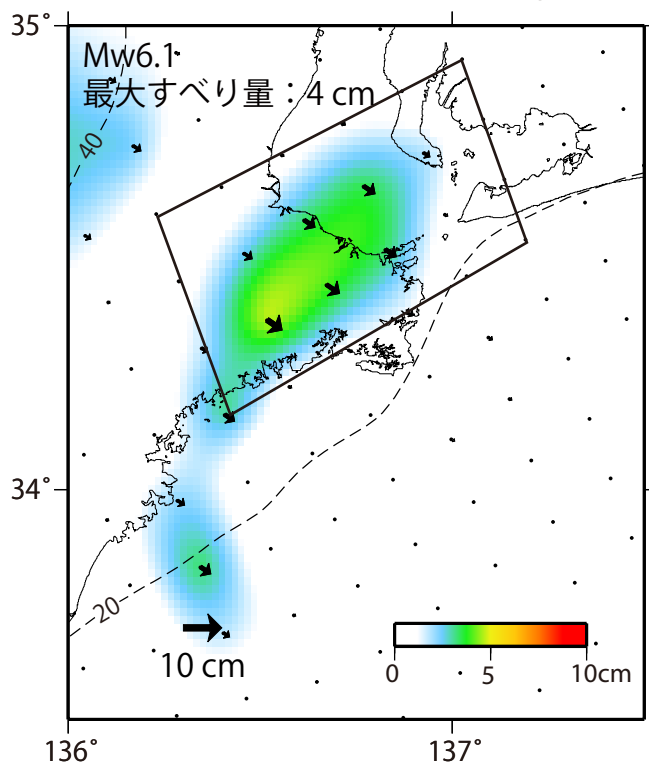
(4) 網野(960640)→志摩(950314)



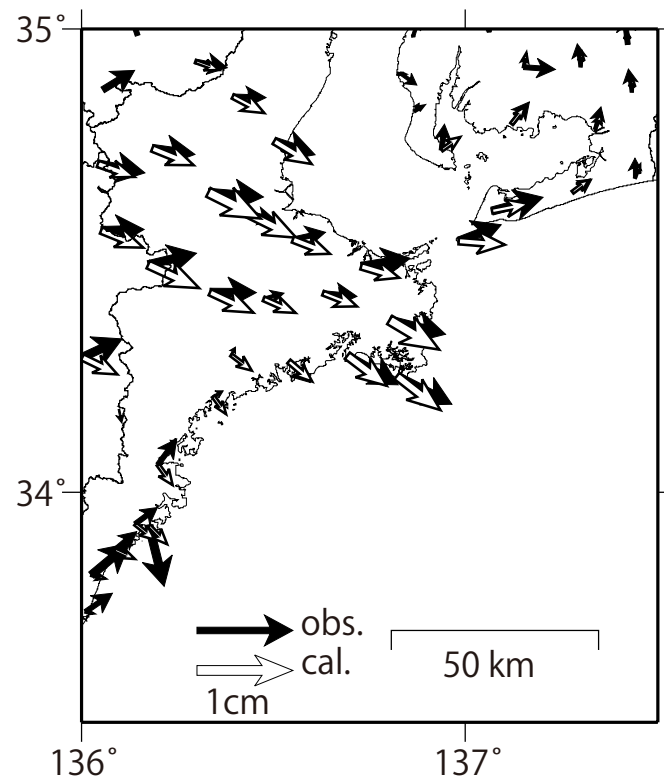
●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

GNSSデータから推定された  
志摩半島の長期的ゆっくりすべり（暫定）

推定すべり分布  
(2019/1/1-2020/4/11)



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



使用データ：F3解（2018/1/1 - 2020/3/28）+R3解（2020/3/29 - 2020/4/11）  
トレンド期間：2016/3/1 - 2017/3/1

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：プレートの沈み込み方向と平行な方向に拘束.

固定局：網野

使用データ：F3解（2018/1/1 - 2020/3/28）+R3解（2020/3/29 - 2020/4/11）  
トレンド期間：2016/3/1 - 2017/3/1

観測値：3日間のカルマンフィルターで平滑化した値

固定局：網野