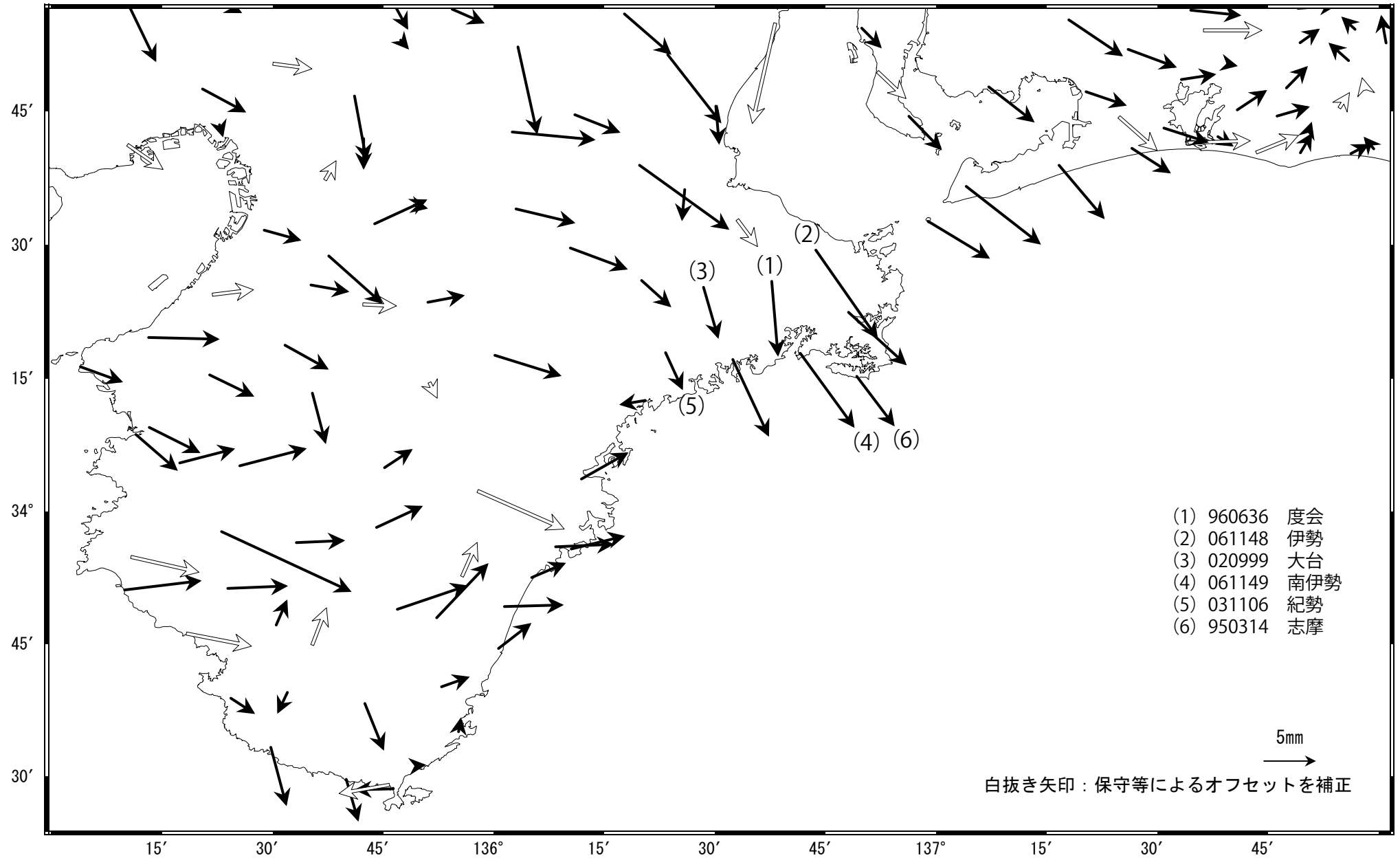


志摩半島の非定常水平地殻変動(1次トレンド・年周期・半年周期除去後)

基準期間: 2018/12/29~2019/01/04 [F3: 最終解]
 比較期間: 2020/07/20~2020/07/26 [R3: 速報解]

計算期間: 2016/03/01~2017/03/01



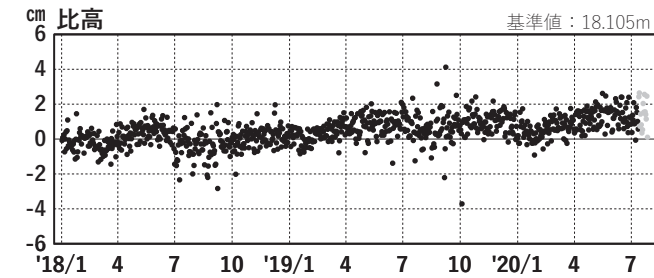
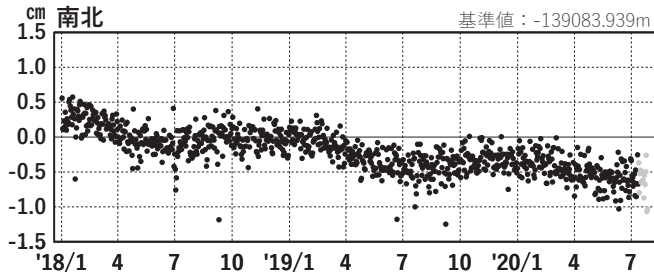
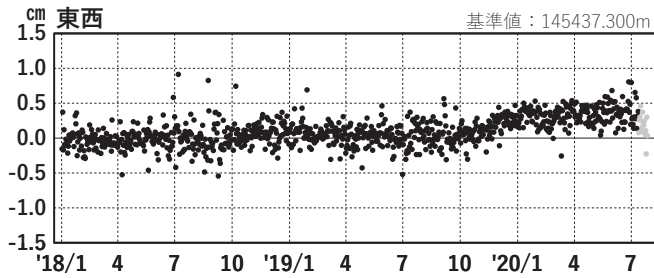
志摩半島 G N S S 連続観測時系列 (1)

1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

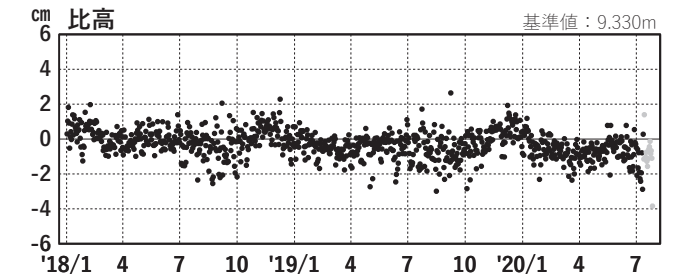
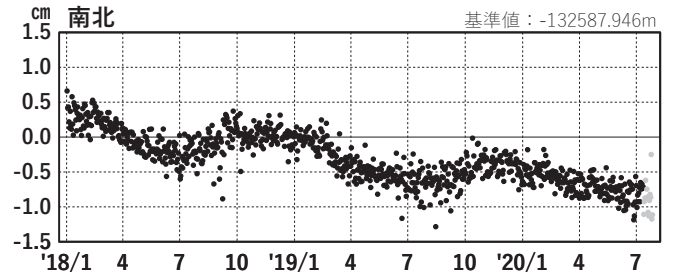
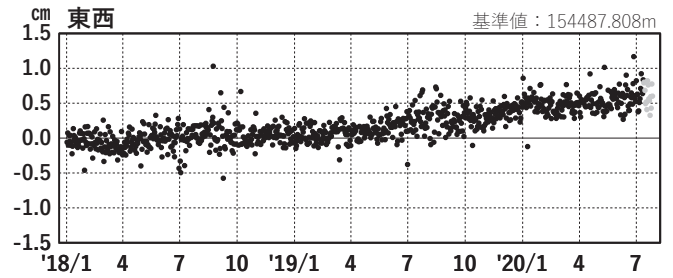
期間: 2018/01/01~2020/07/27 JST

計算期間: 2016/03/01~2017/03/01

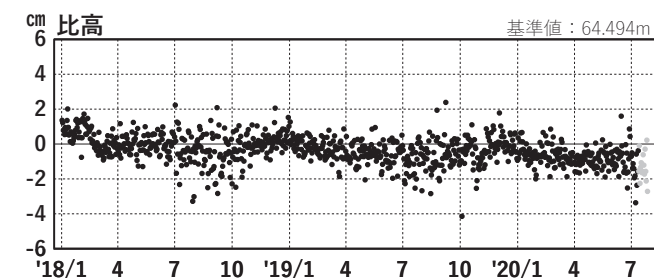
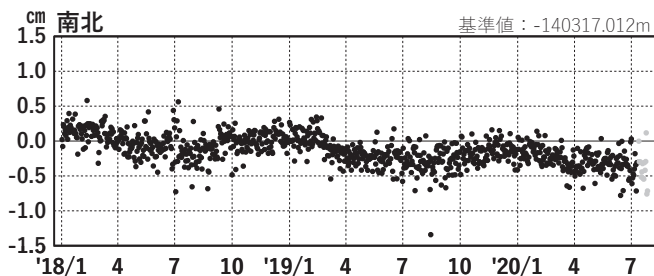
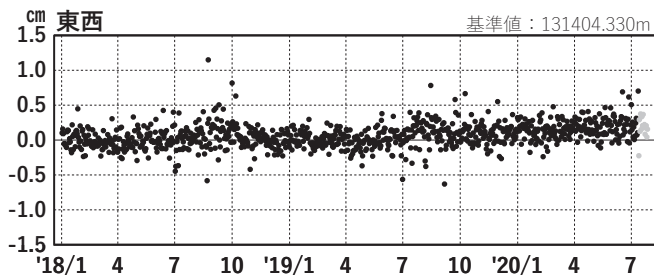
(1) 網野(960640)→度会(960636)



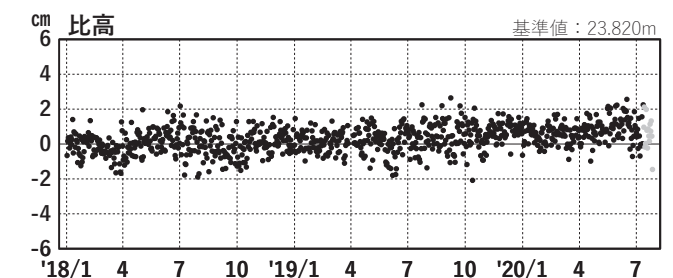
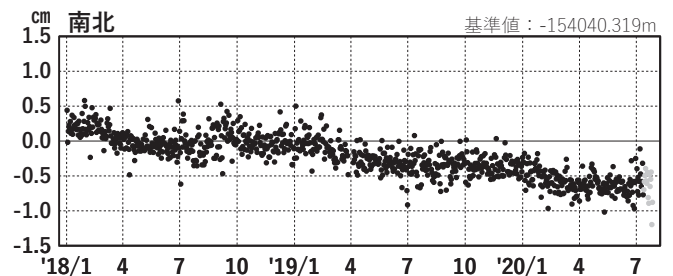
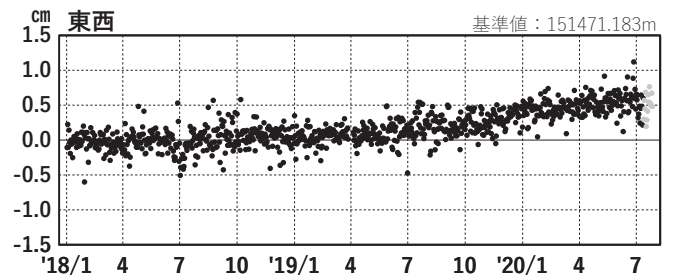
(2) 網野(960640)→伊勢(061148)



(3) 網野(960640)→大台(020999)



(4) 網野(960640)→南伊勢(061149)



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

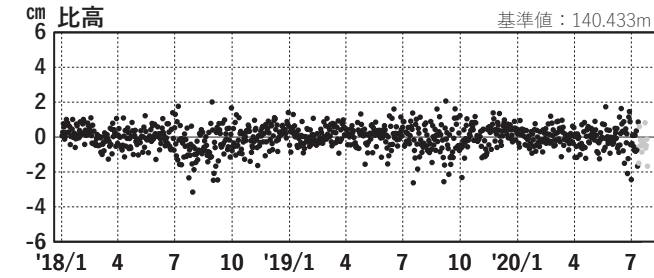
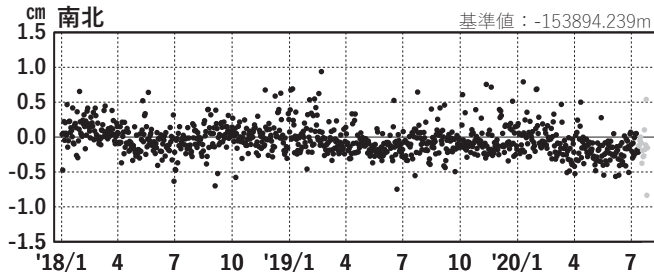
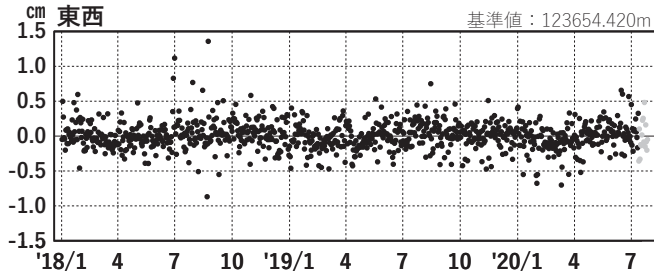
志摩半島 G N S S 連続観測時系列 (2)

1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

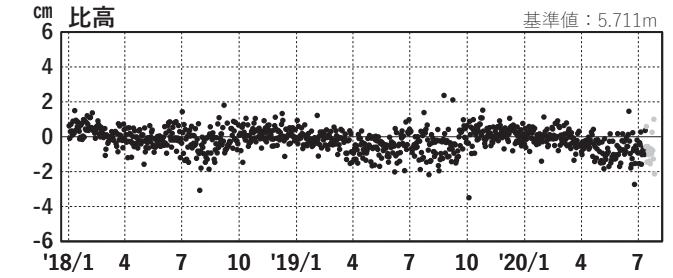
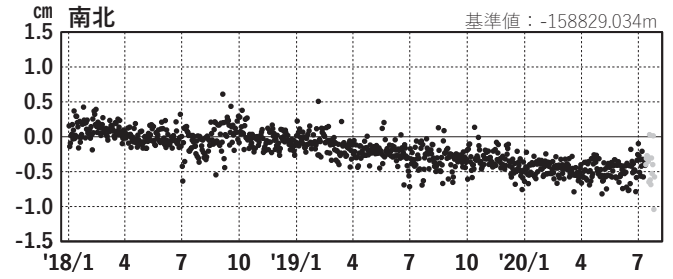
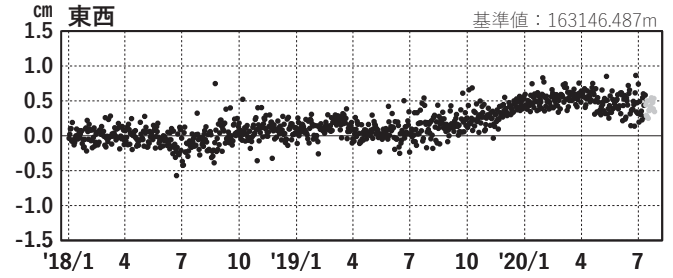
期間: 2018/01/01~2020/07/27 JST

計算期間: 2016/03/01~2017/03/01

(5) 網野(960640)→紀勢(031106)

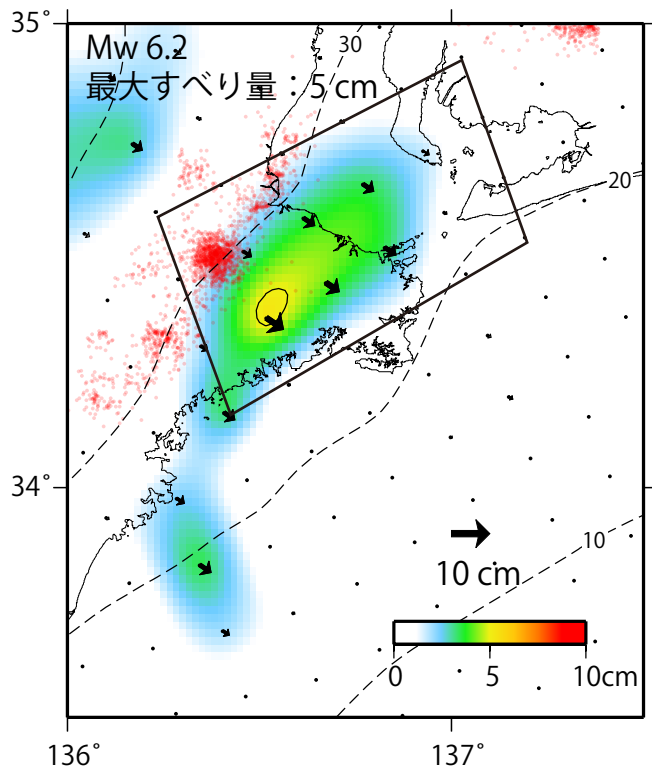


(6) 網野(960640)→志摩(950314)

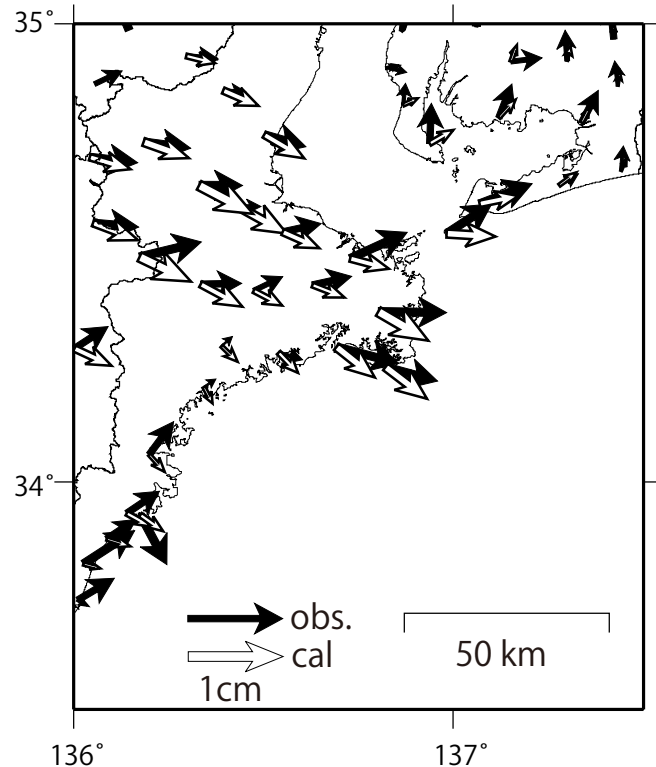


GNSSデータから推定された
志摩半島の長期的ゆっくりすべり（暫定）

推定すべり分布
(2019/1/1 - 2020/7/19)



観測値（黒）と計算値（白）の比較
(2019/1/1 - 2020/7/19)



使用データ：F3解 (2018/1/1 - 2020/7/4) + R3解 (2020/7/5 - 2020/7/19) ※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：2016/3/1 - 2017/3/1（年周・半年周成分は2017/1/1 - 2020/7/19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：プレートの沈み込み方向と平行な方向に拘束

赤丸：低周波地震（気象庁一元化震源）

固定局：網野