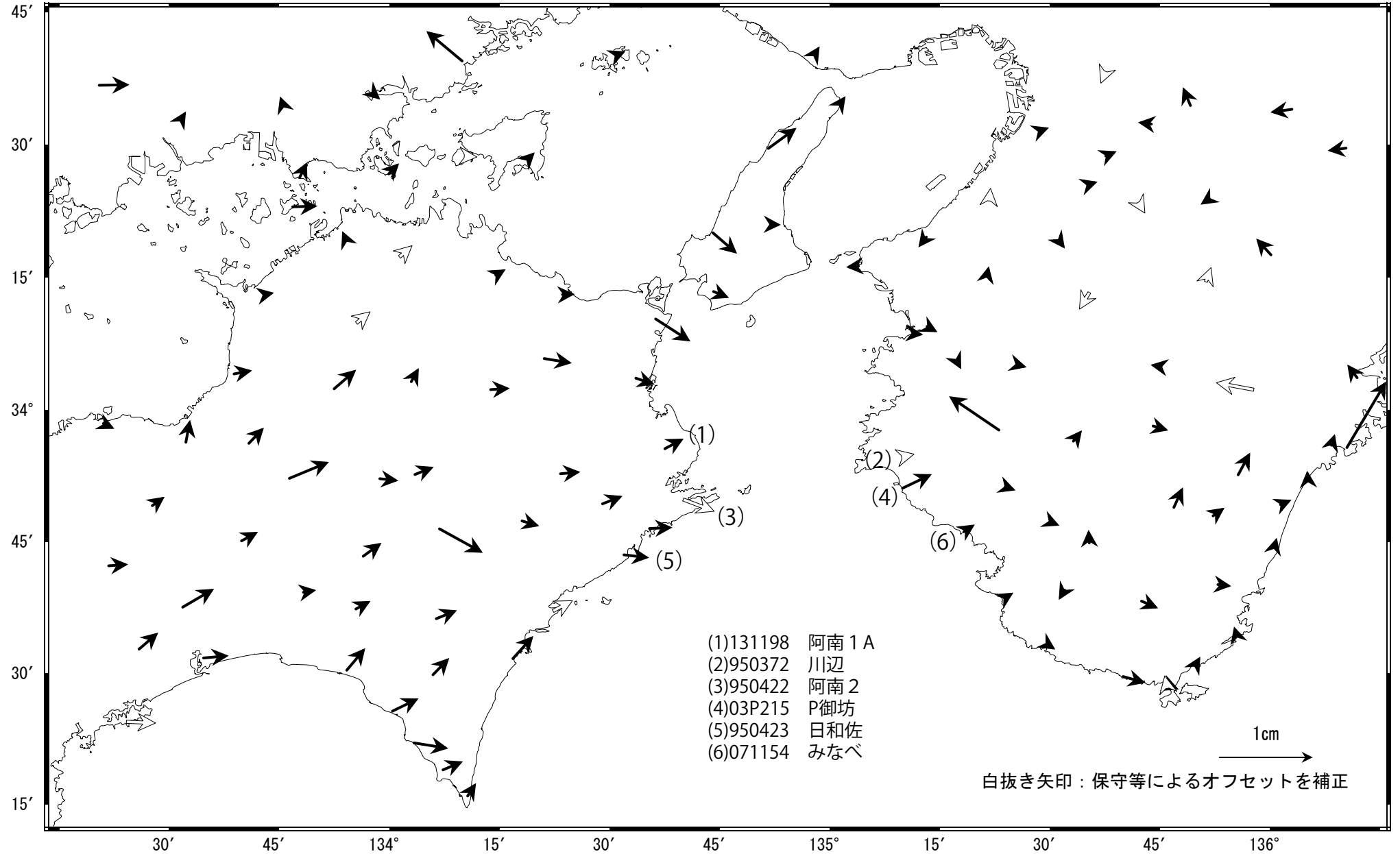


紀伊半島西部・四国東部の非定常水平地殻変動(1次トレンド・年周期・半年周期除去後)

基準期間: 2020/05/29~2020/06/04 [F3: 最終解]  
 比較期間: 2020/11/25~2020/12/01 [R3: 速報解]

計算期間: 2017/01/01~2017/12/31

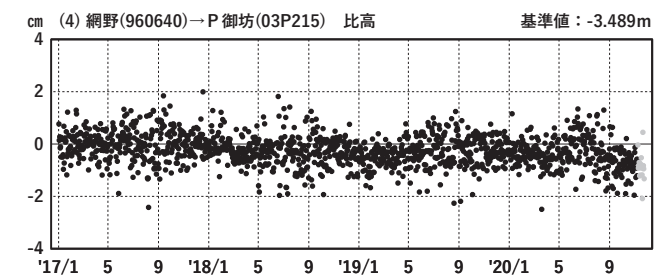
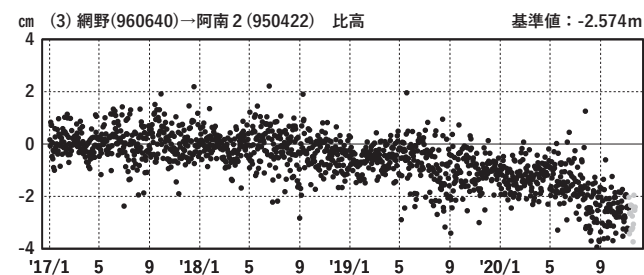
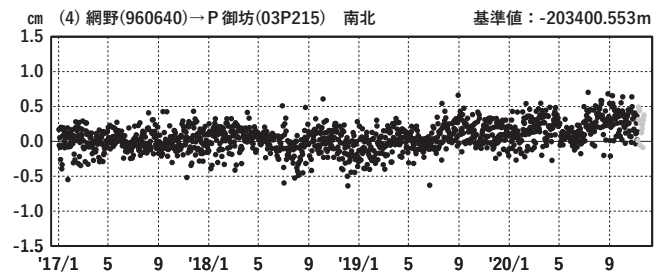
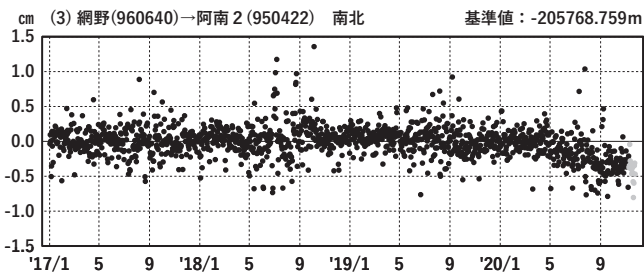
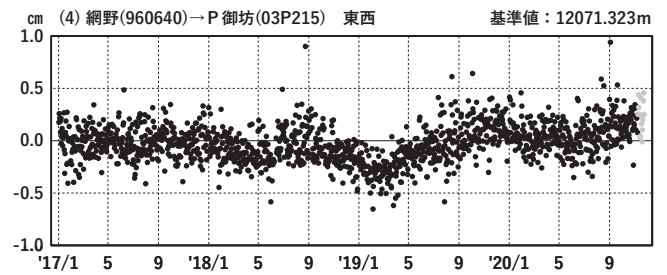
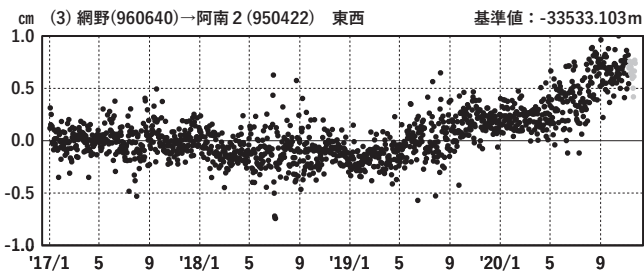
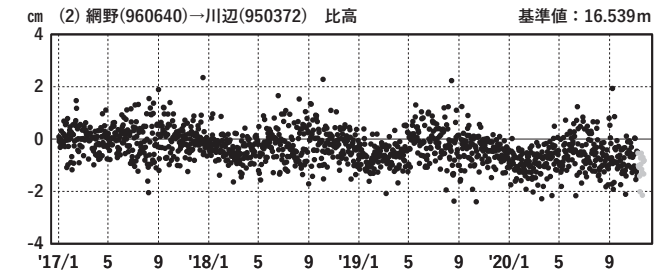
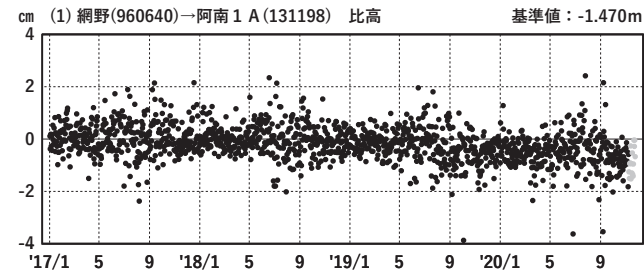
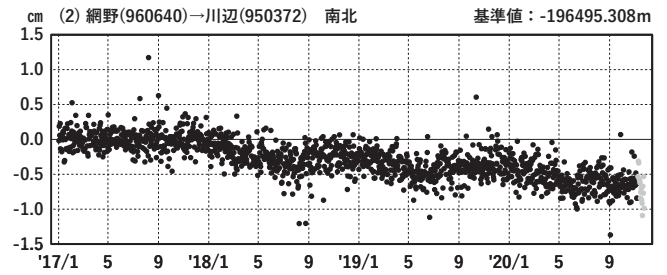
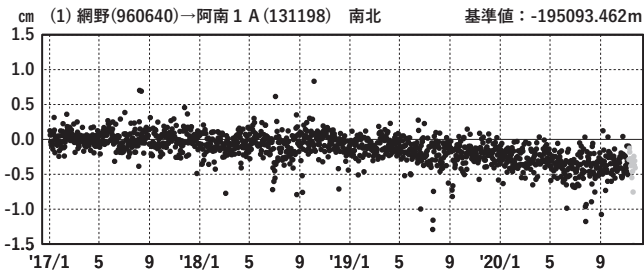
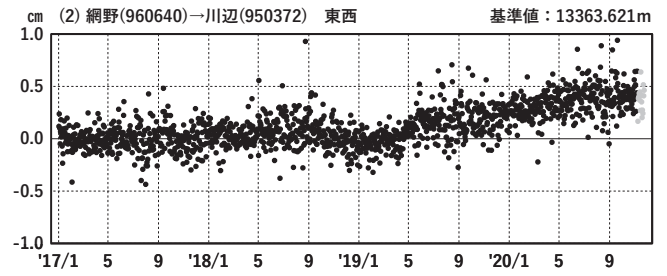
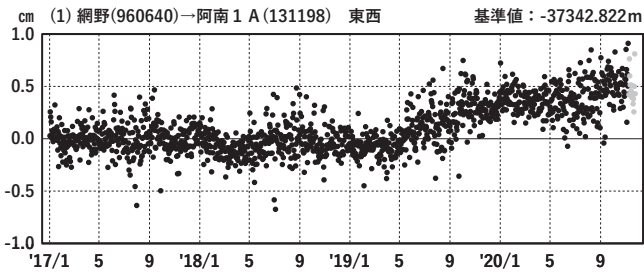


# 紀伊半島西部・四国東部 G N S S連続観測時系列 (1)

## 1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

期間: 2017/01/01~2020/11/24 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01



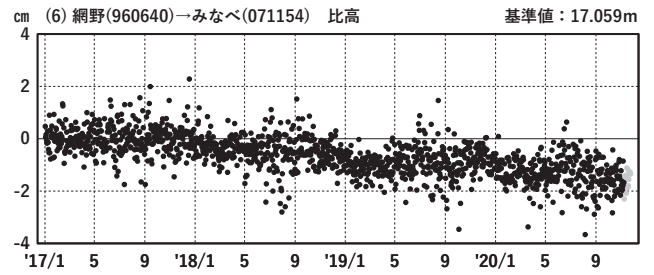
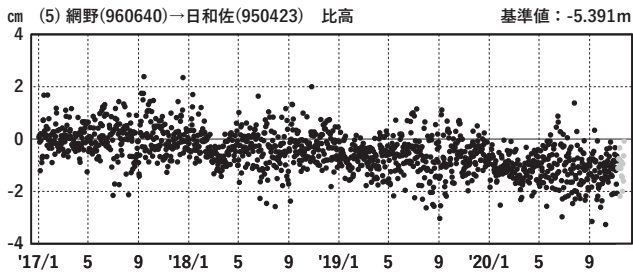
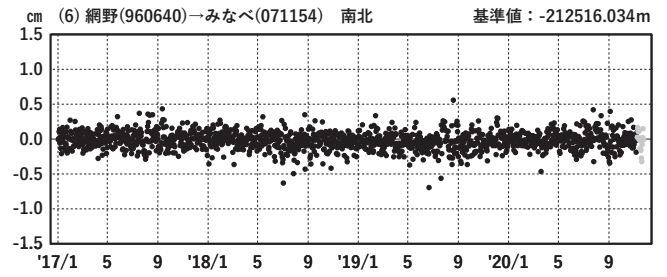
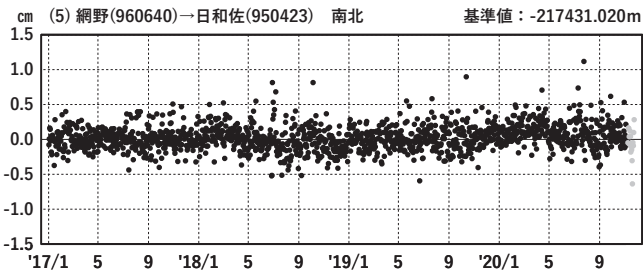
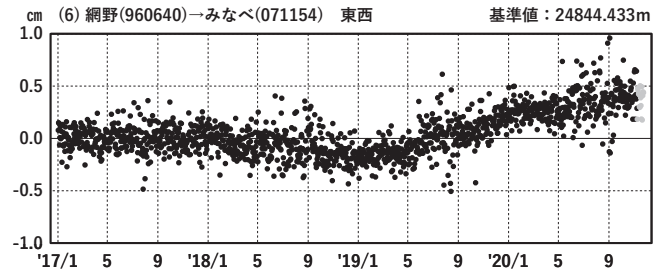
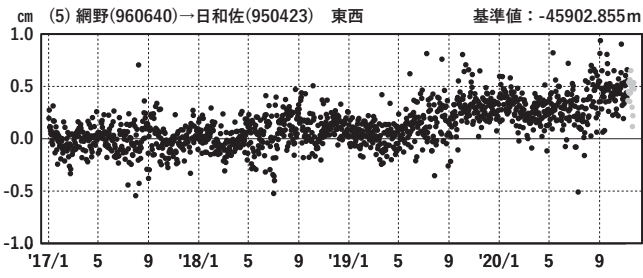
●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

# 紀伊半島西部・四国東部 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

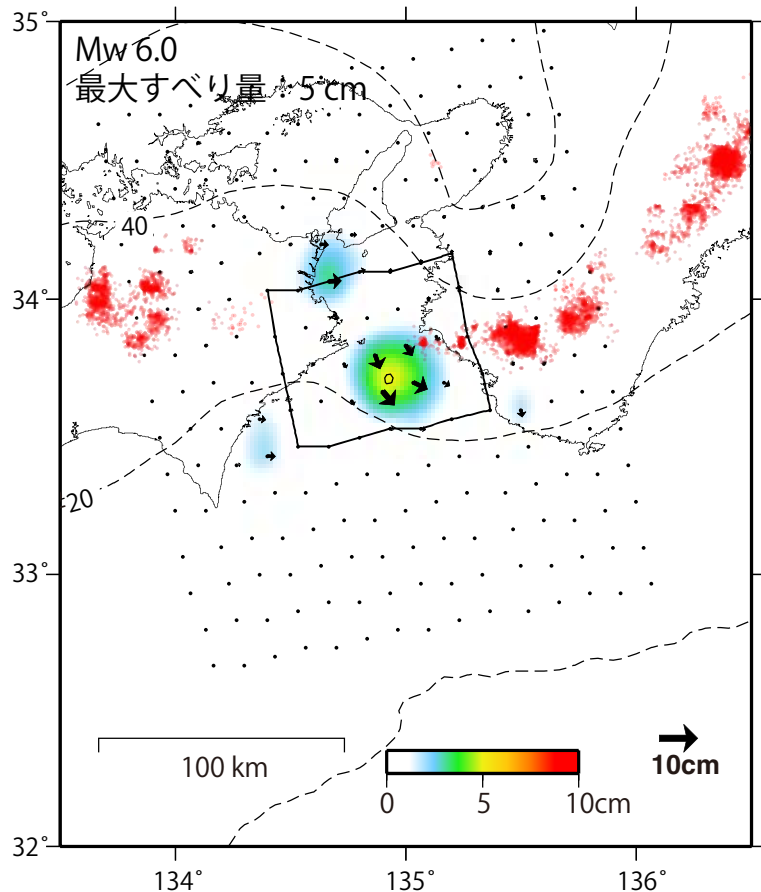
期間: 2017/01/01~2020/11/24 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

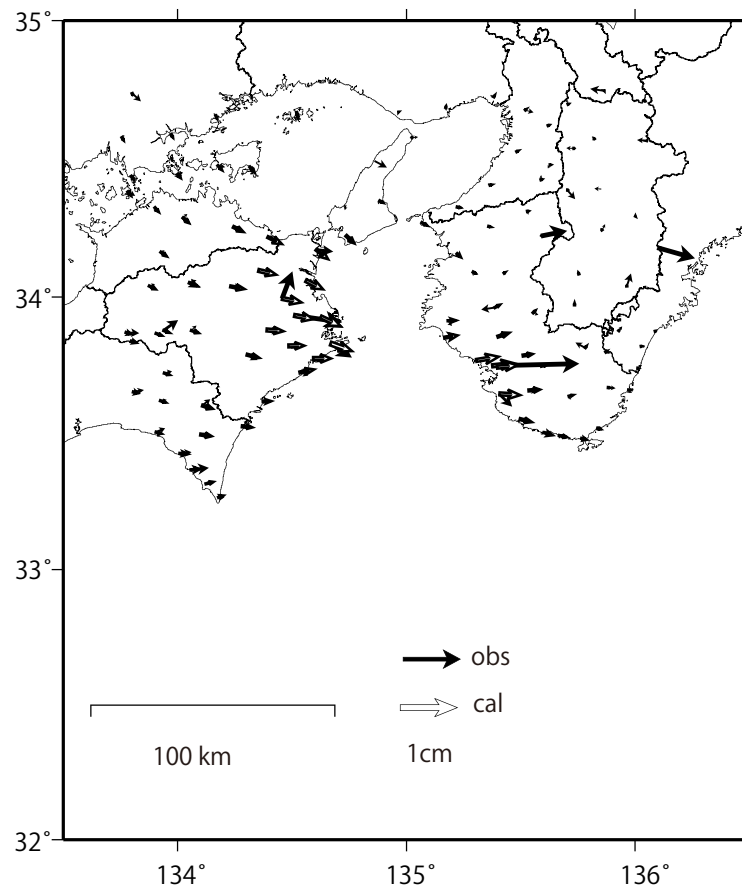


# GNSSデータから推定された 紀伊水道の長期的ゆっくりすべり（暫定）

## 推定すべり分布 (2020/6/1 - 2020/11/14)



## 観測値（黒）と計算値（白）の比較 (2020/6/1 - 2020/11/14)



使用データ：F3解 (2018/1/1 - 2020/11/3) + R3解 (2020/11/4 - 2020/11/14) ※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：2017/1/1 - 2018/1/1 (年周・半年周成分は2017/1/1 - 2020/11/14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：東向きから南向きの範囲に拘束  
赤丸：低周波地震 (気象庁一元化震源) (期間：2019/1/1 - 2019/12/31)  
固定局：網野