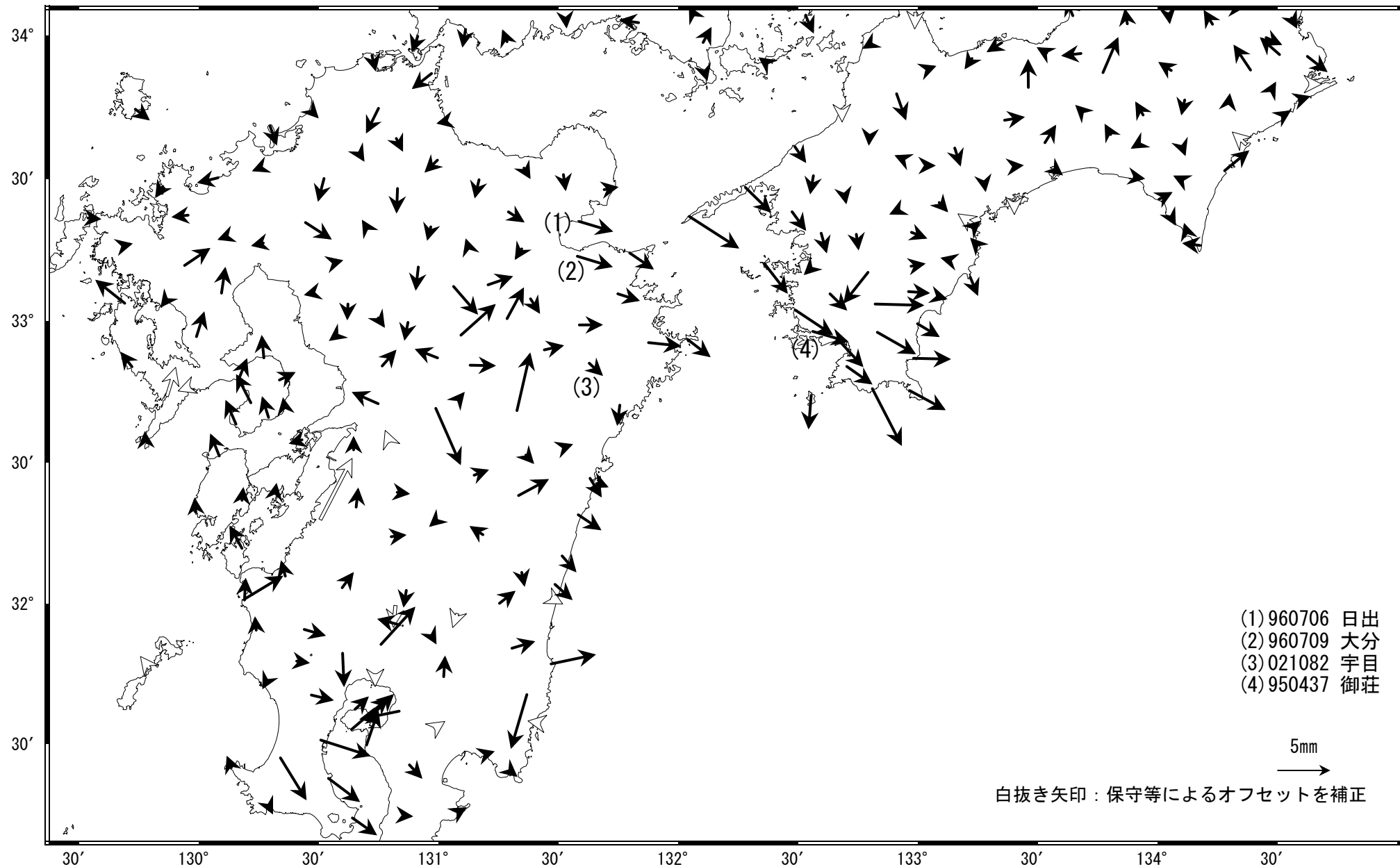


### 九州北部・四国西部の非定常水平地殻変動(1次トレンド・年周期・半年周期除去後)

基準期間: 2019/06/04~2019/06/10[F3: 最終解]

比較期間: 2019/09/11~2019/09/17[R3: 速報解]

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01



固定局: 福江(950462)

国土地理院

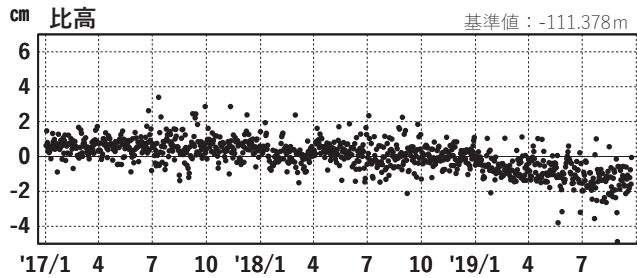
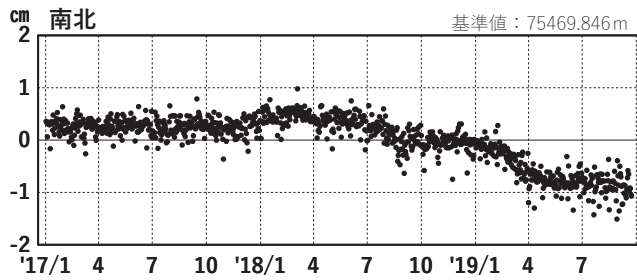
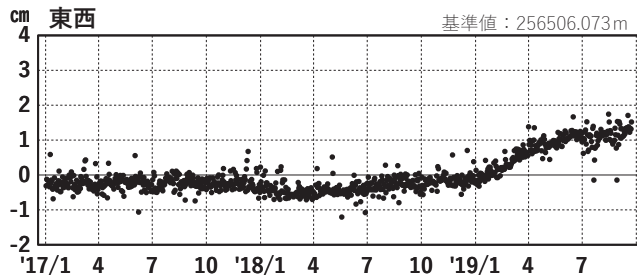
# 九州北部・四国西部 G N S S 連続観測時系列

## 1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

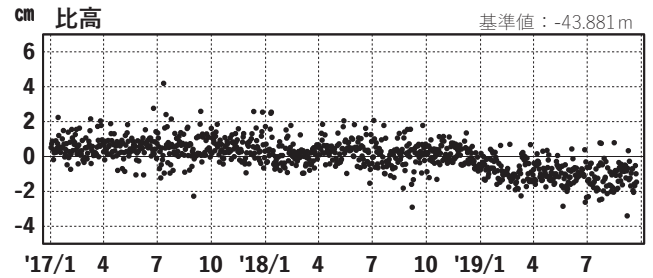
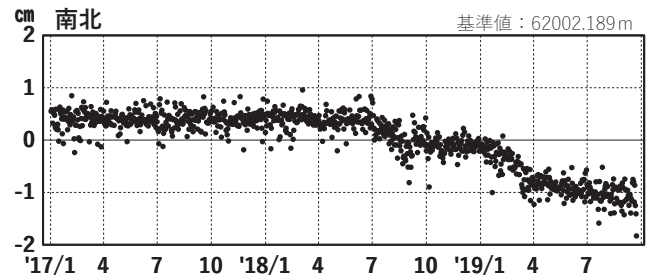
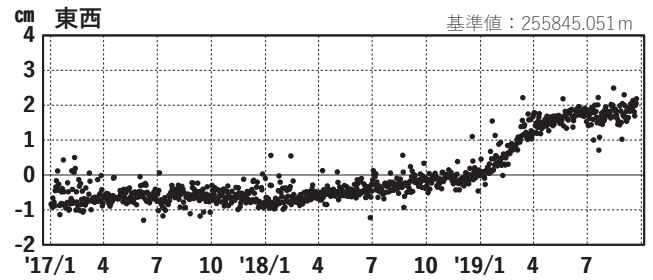
期間: 2017/01/01~2019/09/23 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

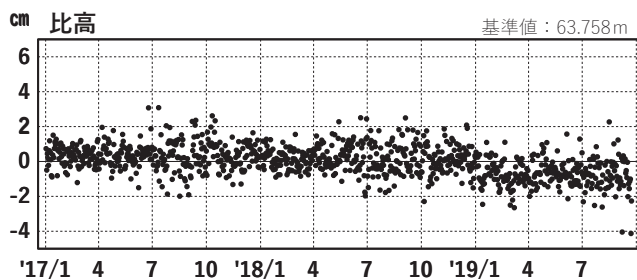
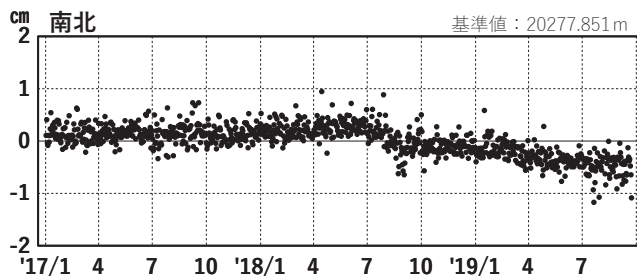
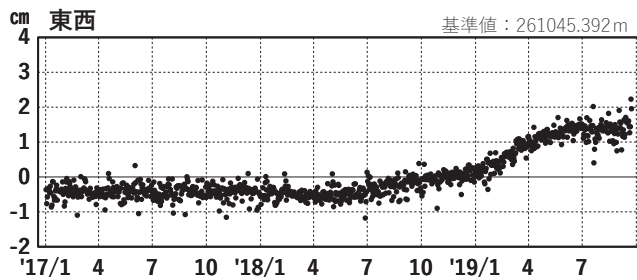
(1) 福江(950462)→日出(960706)



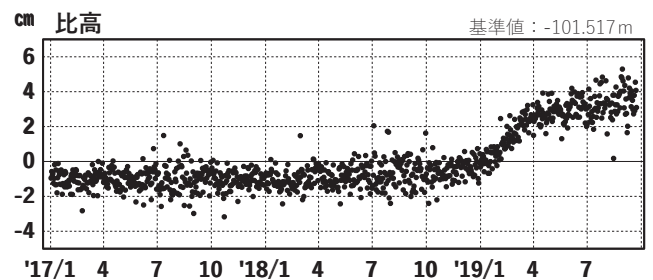
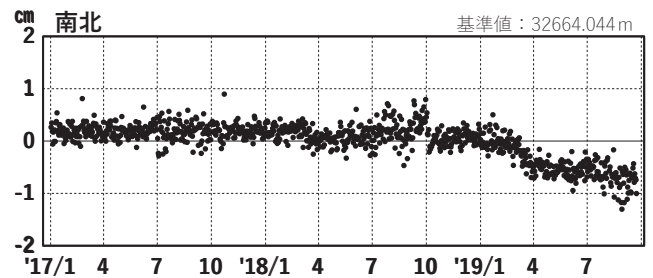
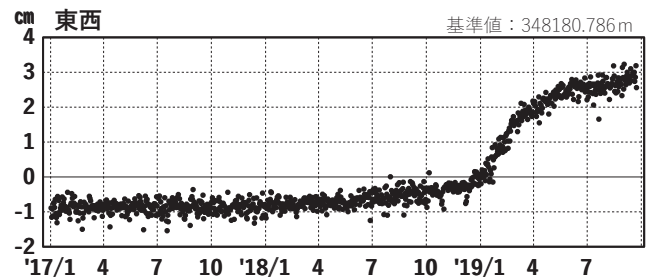
(2) 福江(950462)→大分(960709)



(3) 福江(950462)→宇目(021082)



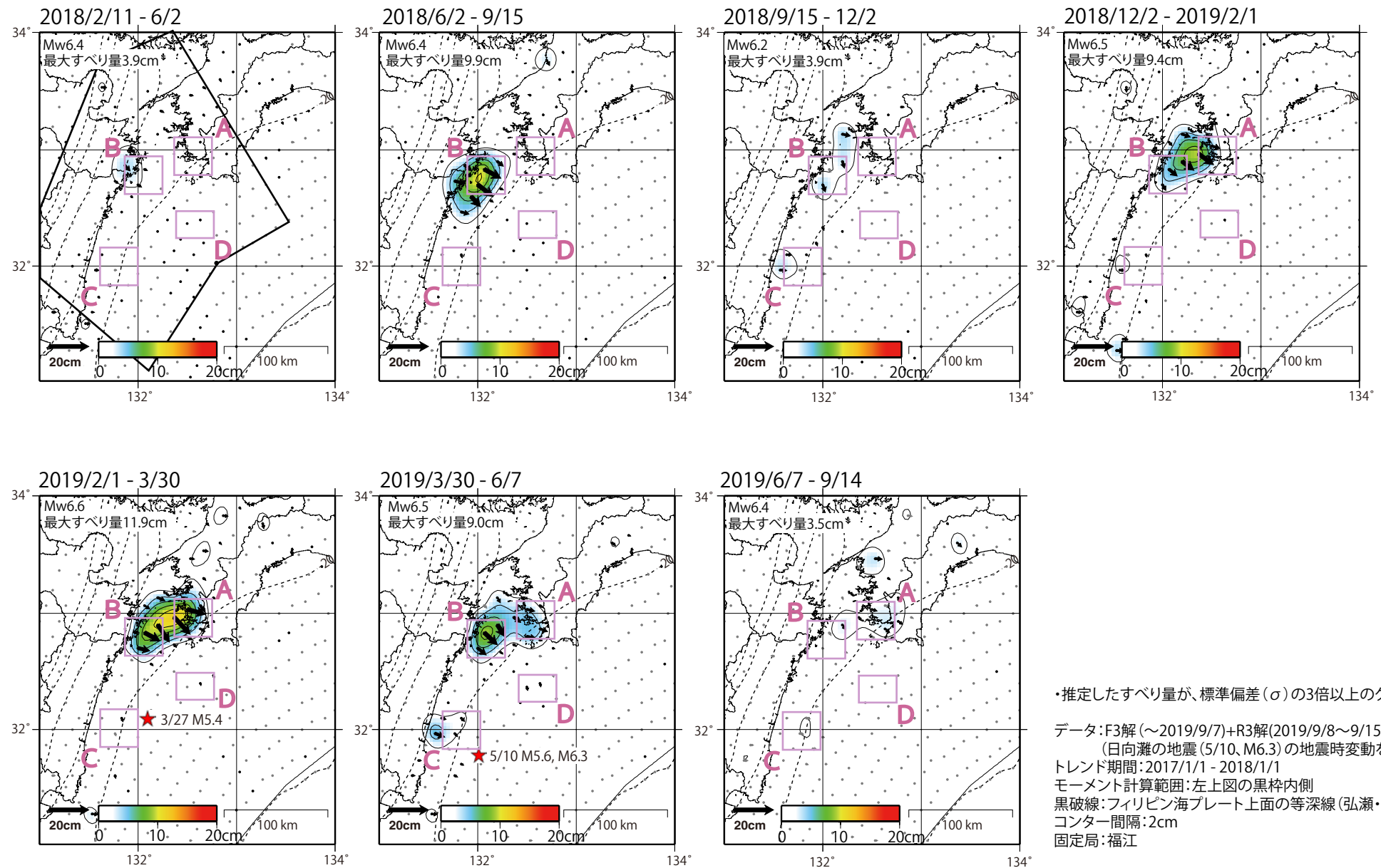
(4) 福江(950462)→御荘(950437)



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

# GNSSデータから推定された日向灘・豊後水道の長期的ゆっくりすべり(暫定)

## 推定すべり分布



・推定したすべり量が、標準偏差( $\sigma$ )の3倍以上のグリッドを黒で表示。

データ:F3解(～2019/9/7)+R3解(2019/9/8～9/15)  
(日向灘の地震(5/10, M6.3)の地震時変動を除去)  
トレンド期間:2017/1/1 - 2018/1/1  
モーメント計算範囲:左上図の黒枠内側  
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:2cm  
固定局:福江