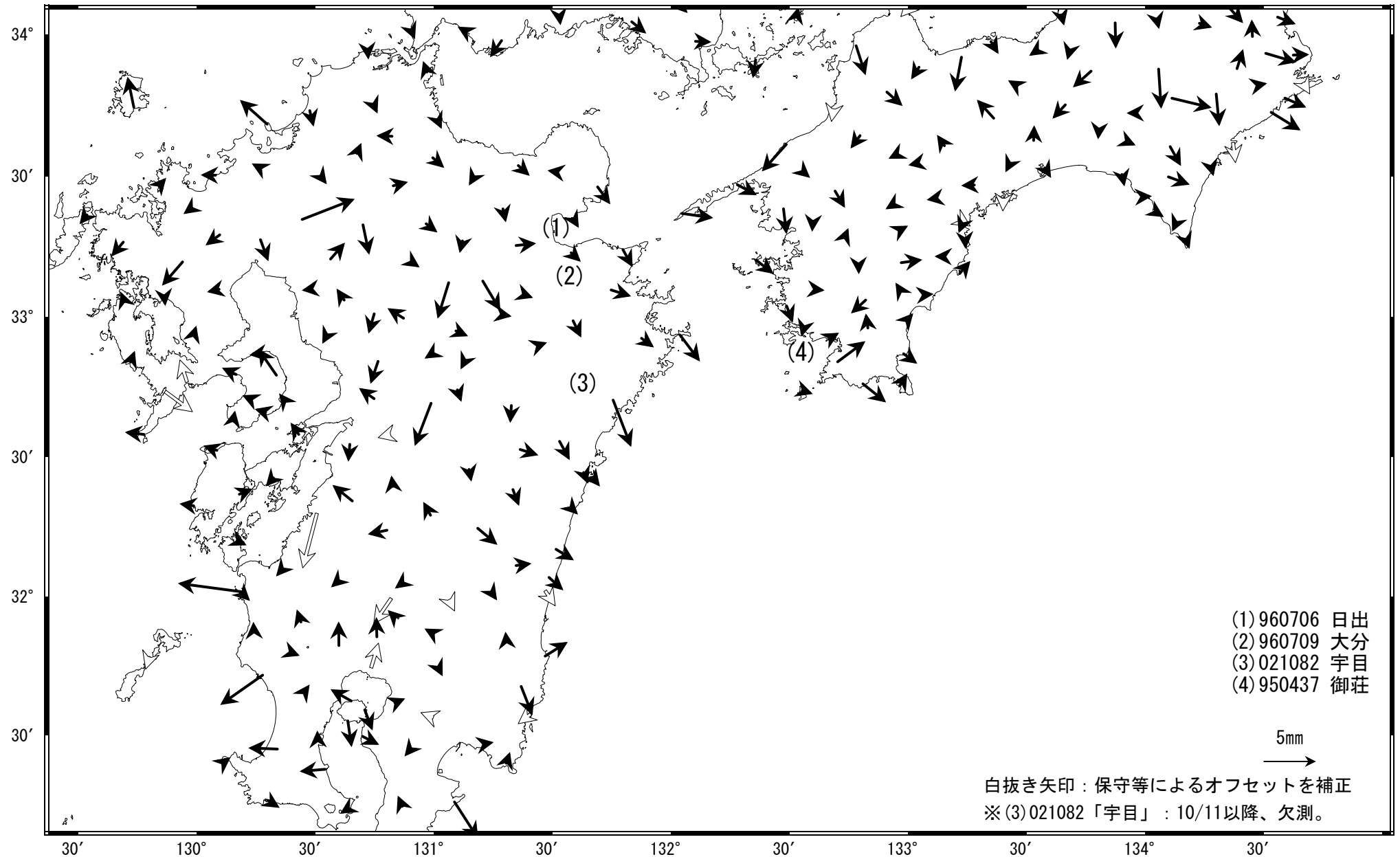


### 九州北部・四国西部の非定常水平地殻変動(1次トレンド・年周期・半年周期除去後)

基準期間: 2019/08/30~2019/09/05 [F3: 最終解]  
比較期間: 2019/10/17~2019/10/23 [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

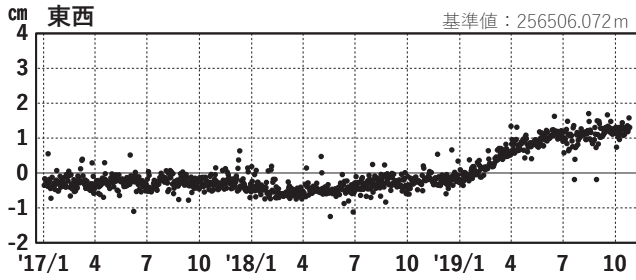
# 九州北部・四国西部 G N S S 連続観測時系列

## 1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

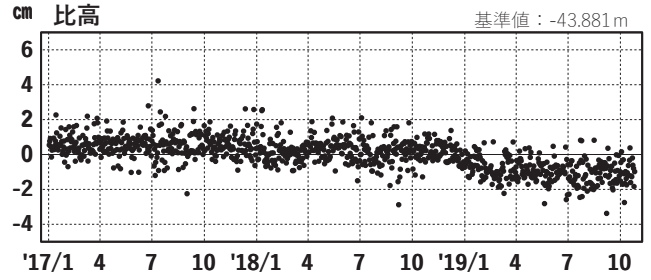
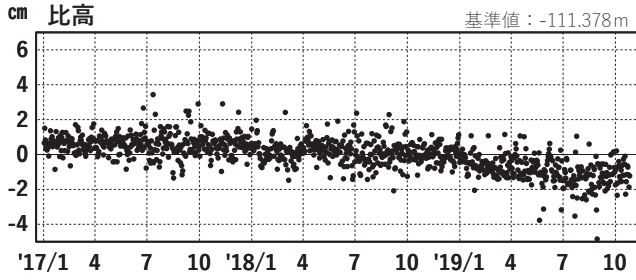
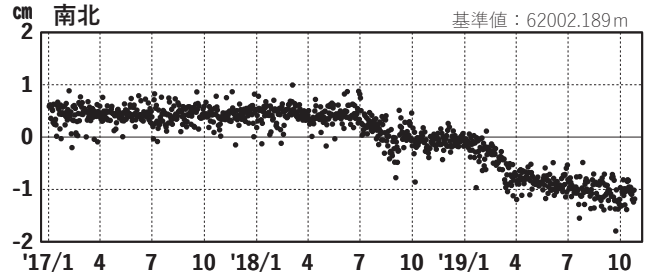
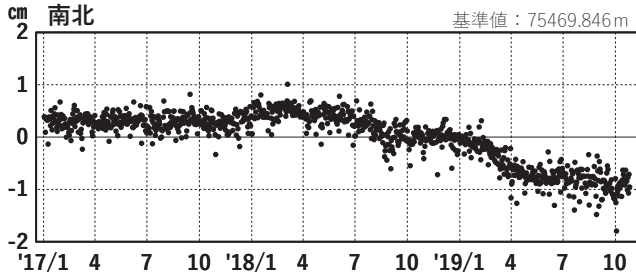
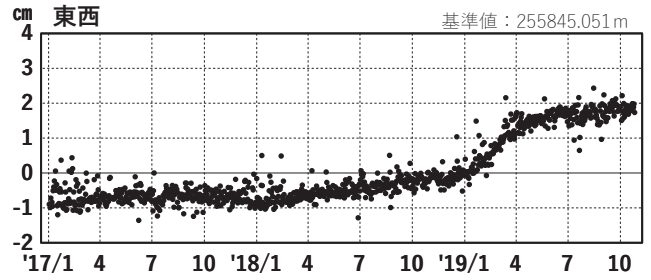
期間: 2017/01/01~2019/10/26 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

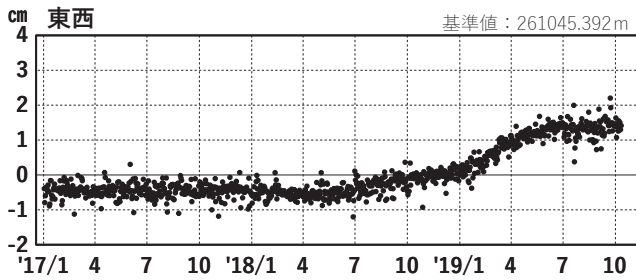
(1) 福江(950462)→日出(960706)



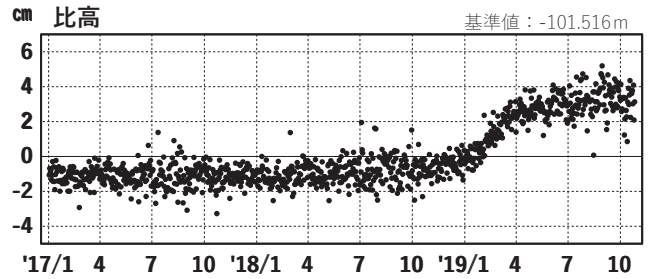
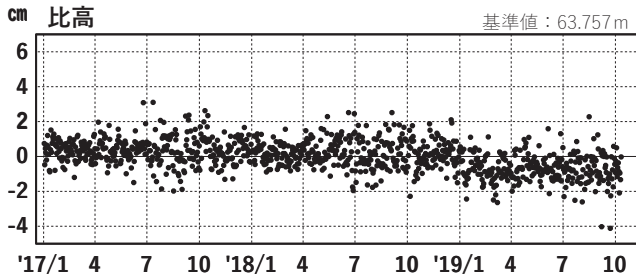
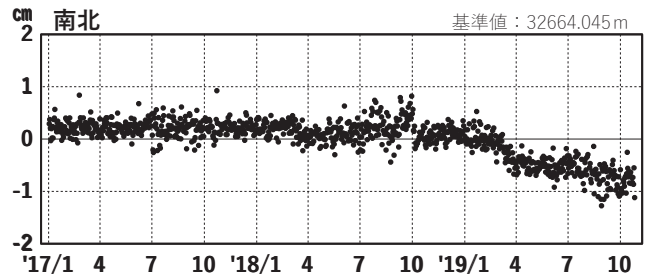
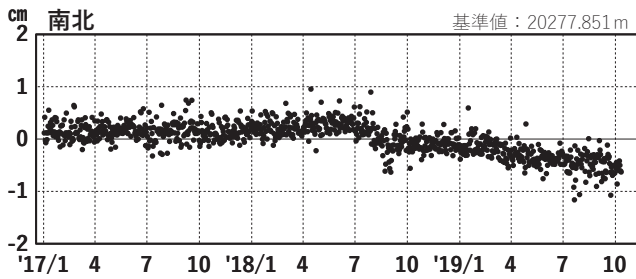
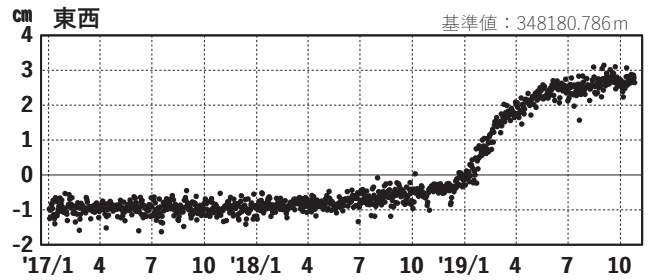
(2) 福江(950462)→大分(960709)



(3) 福江(950462)→宇目(021082)



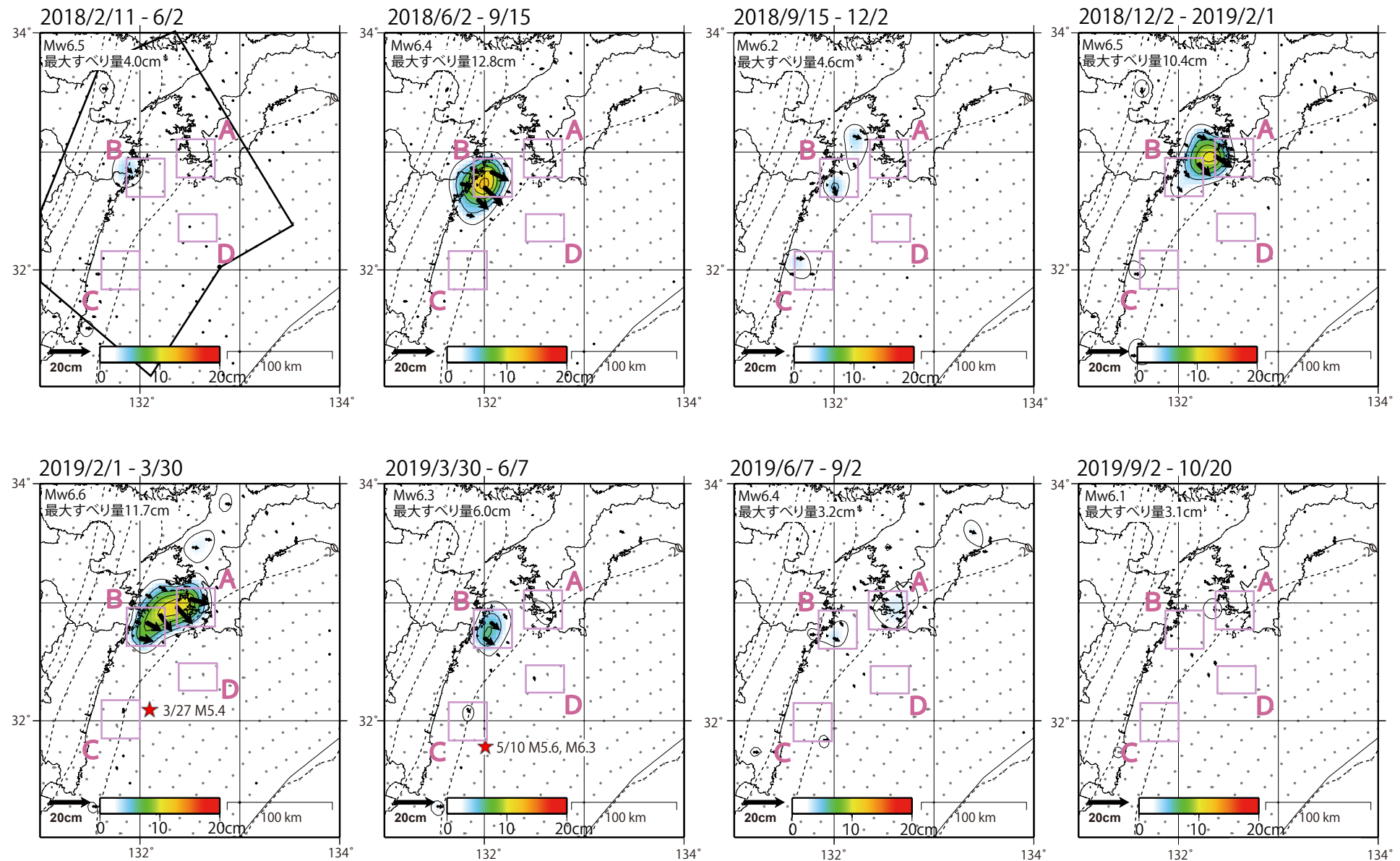
(4) 福江(950462)→御荘(950437)



●---[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している。

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

データ: F3解(~2019/10/12)+R3解(2019/10/13~10/20)  
 (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