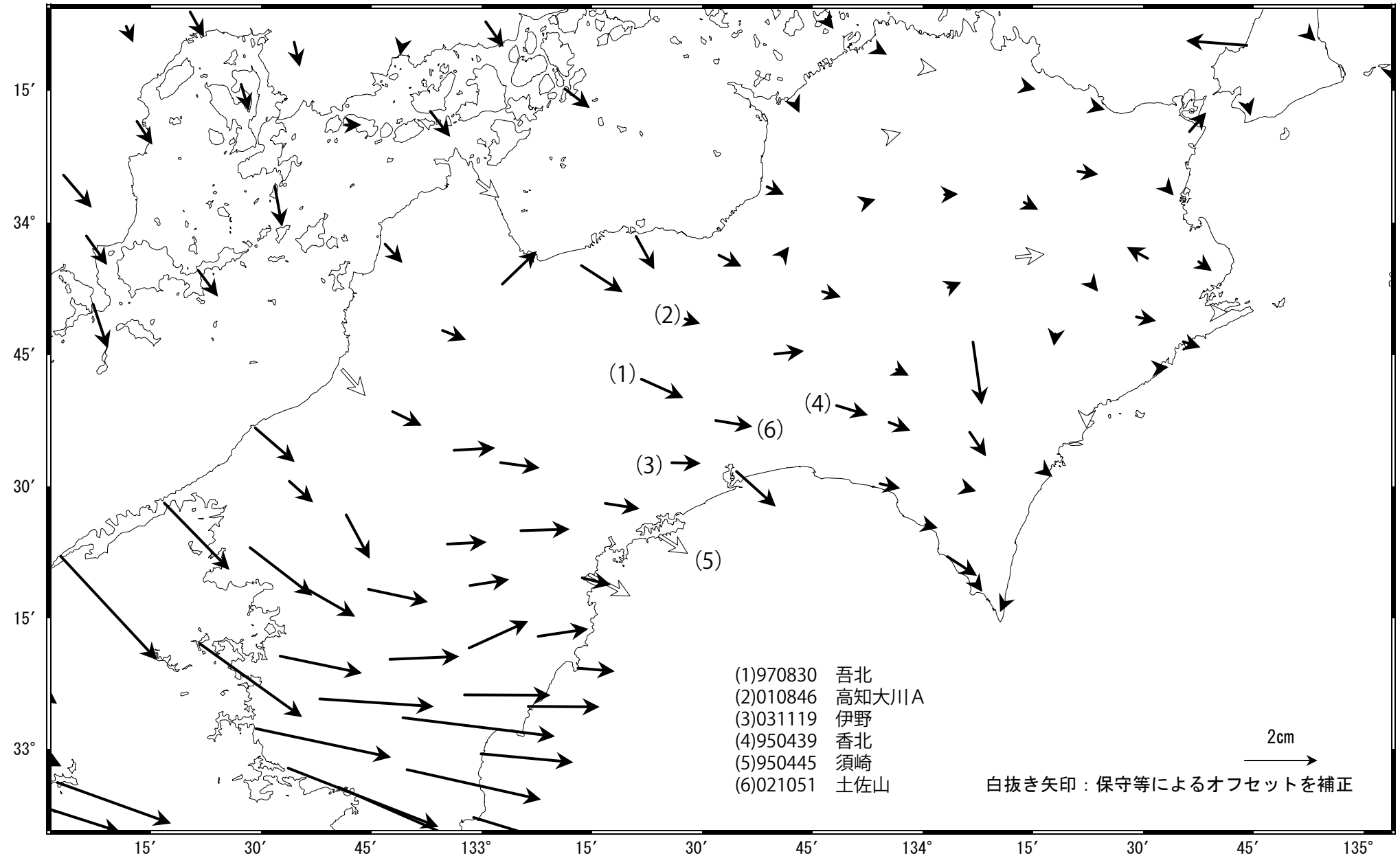


四国中部の非定常水平地殻変動(1次トレンド・年周期・半年周期除去後)

基準期間: 2017/12/29~2018/01/04 [F3: 最終解]

比較期間: 2020/05/19~2020/05/25 [R3: 速報解]

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01



固定局: 網野(960640)

国土地理院

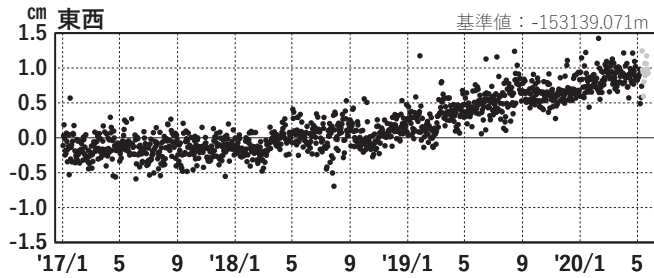
四国中部 G N S S連続観測時系列（1）

1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

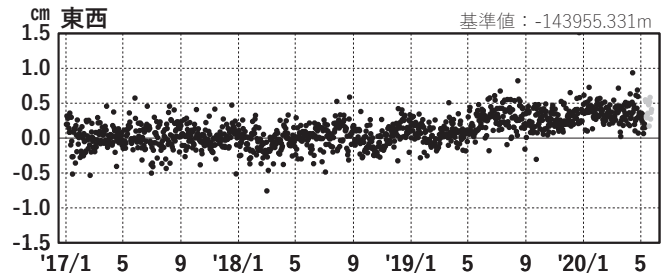
期間: 2017/01/01~2020/05/25 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

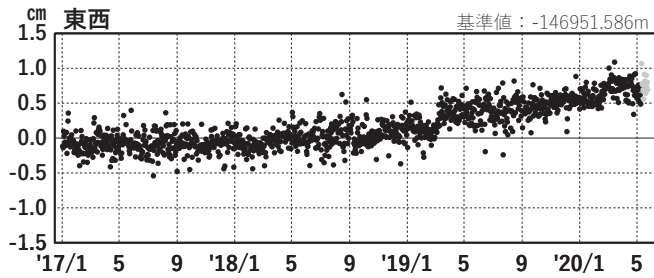
(1) 網野(960640)→吾北(970830)



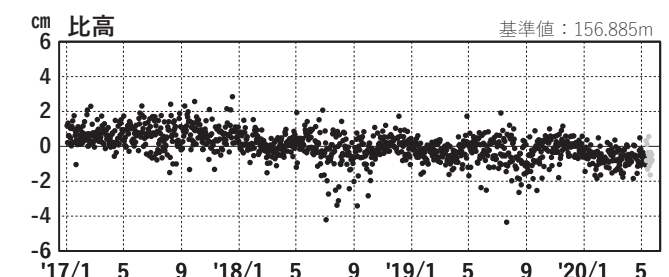
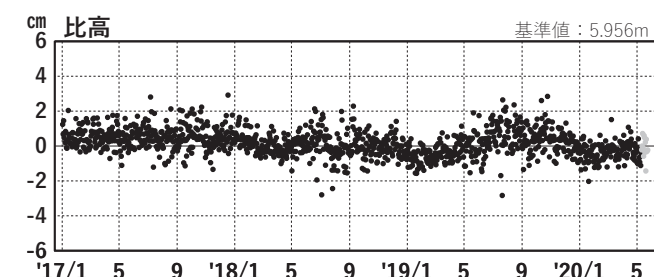
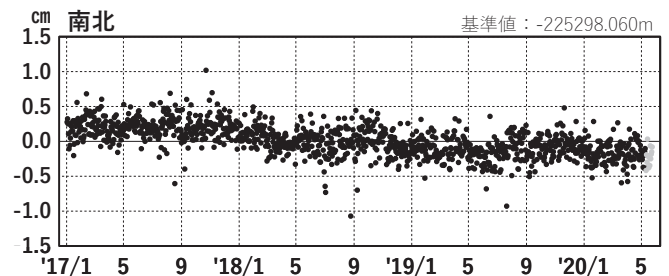
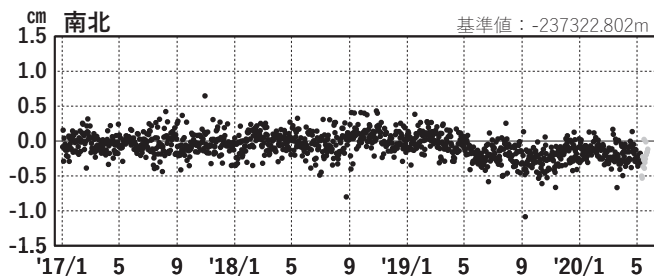
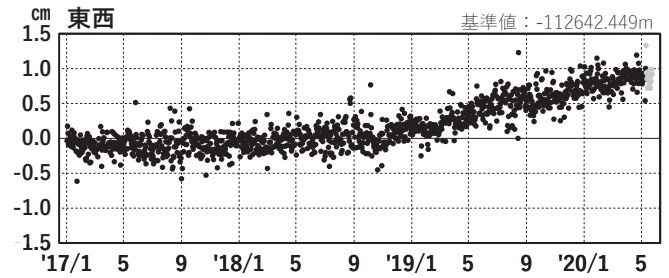
(2) 網野(960640)→高知大川A(010846)



(3) 網野(960640)→伊野(031119)



(4) 網野(960640)→香北(950439)



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

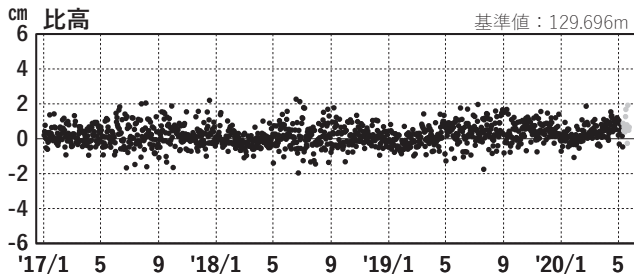
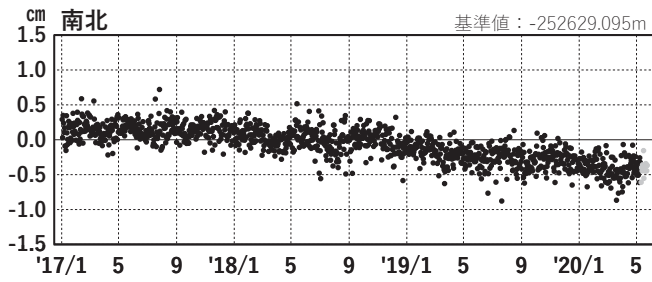
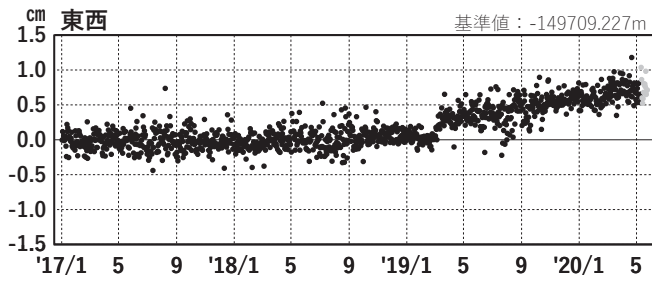
四国中部 G N S S連続観測時系列（2）

1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

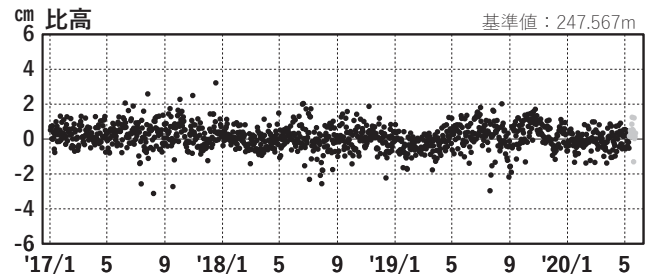
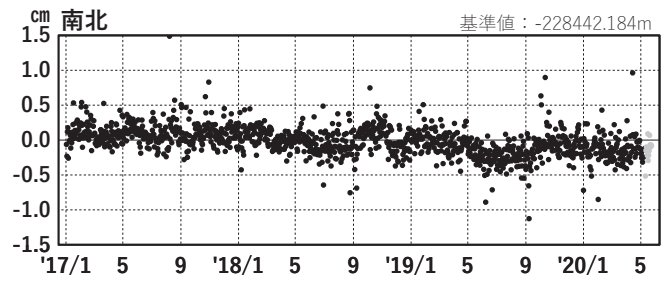
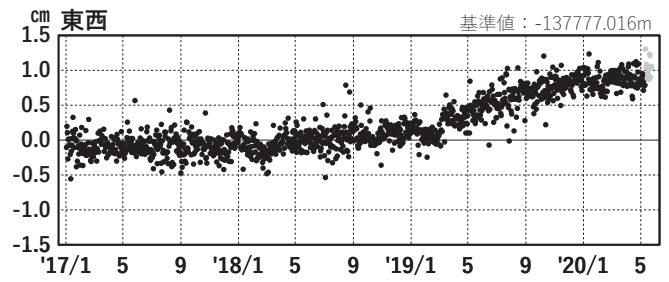
期間: 2017/01/01～2020/05/25 JST

計算期間: 2017/01/01～2018/01/01

(5) 網野(960640)→須崎(940445)

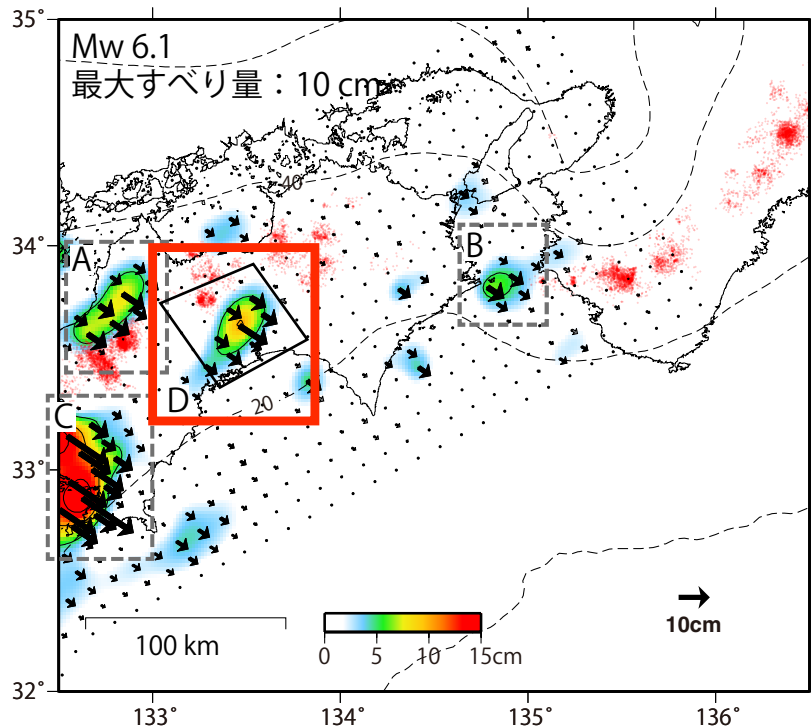


(6) 網野(960640)→土佐山(021051)



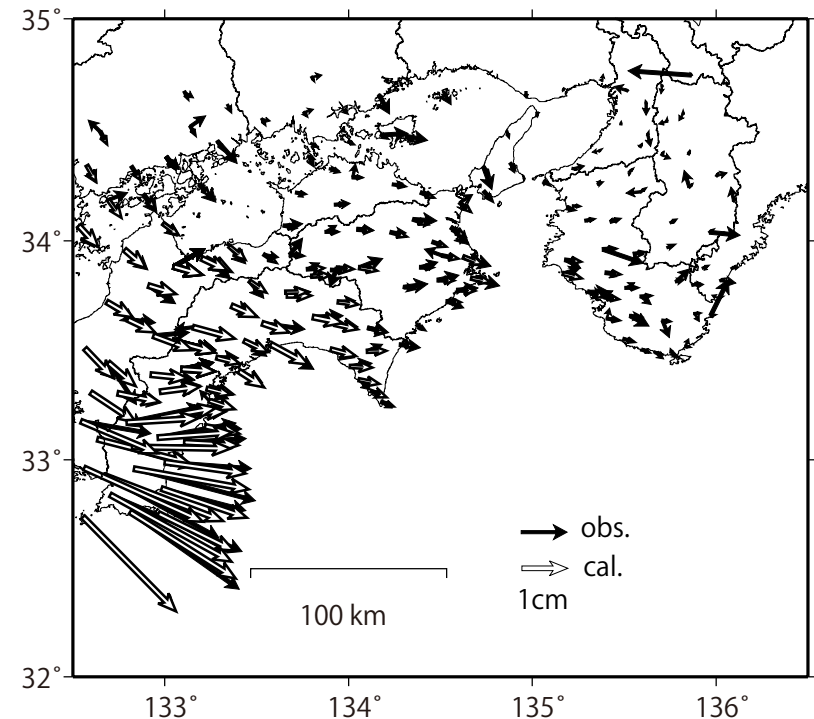
GNSSデータから推定された 四国中部の長期的ゆっくりすべり（暫定）

推定すべり分布
(2019/1/1 - 2020/5/14)



- A 四国西部の短期的ゆっくりすべり
- B 紀伊水道の長期的ゆっくりすべり
- C 豊後水道の長期的ゆっくりすべり
- D 四国中部の長期的ゆっくりすべり**

観測値（黒）と計算値（白）の比較
(2019/1/1 - 2020/5/14)



使用データ：F3解 (2019/1/1 - 2020/5/2) + R3解 (2020/5/3 - 2020/5/14) ※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 - 2020/5/14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