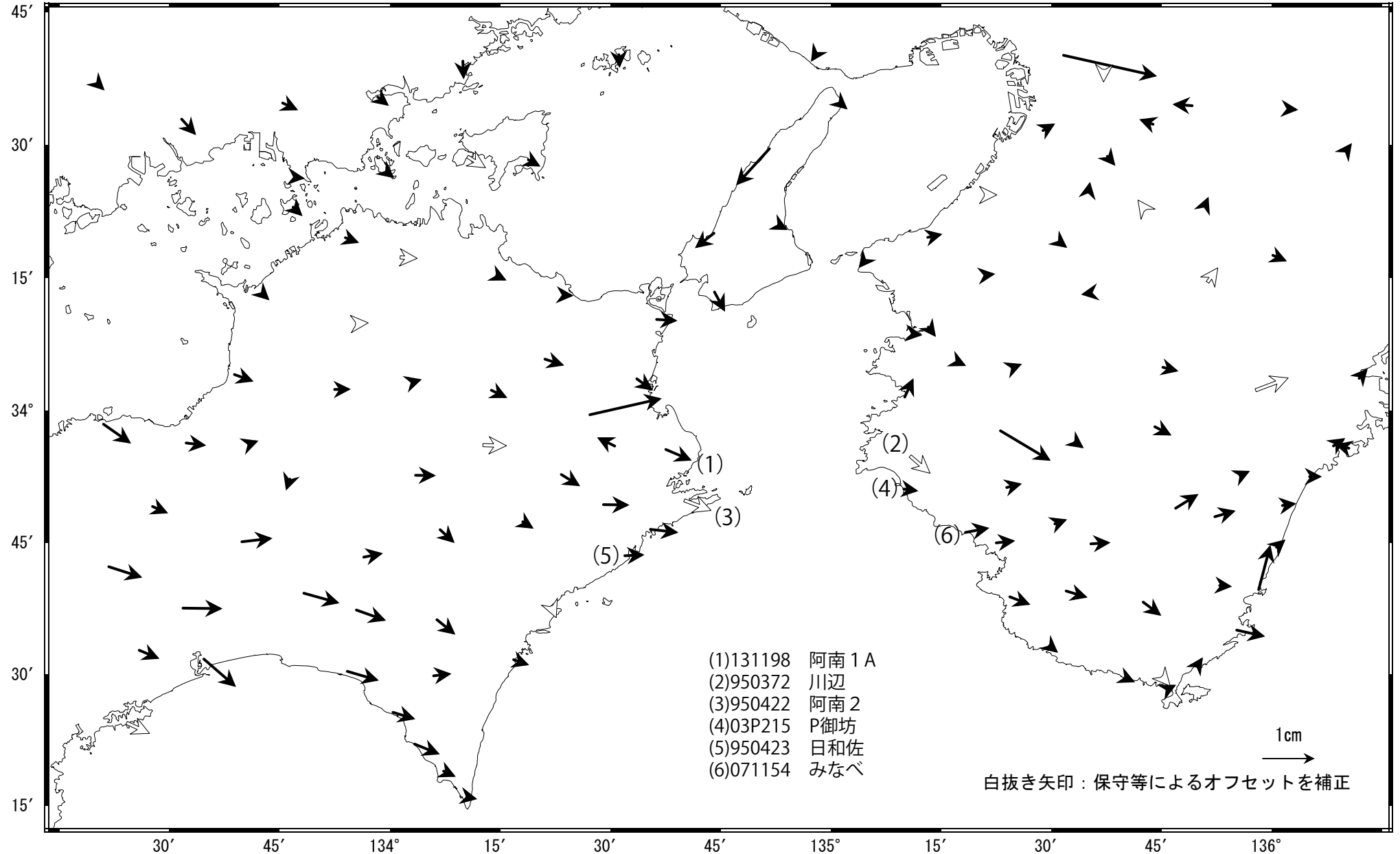


紀伊半島西部・四国東部の非定常水平地殻変動(1次トレンド・年周期・半年周期除去後)

基準期間: 2019/03/29~2019/04/04 [F3: 最終解]

比較期間: 2020/05/19~2020/05/25 [R3: 速報解]

計算期間: 2017/01/01~2017/12/31



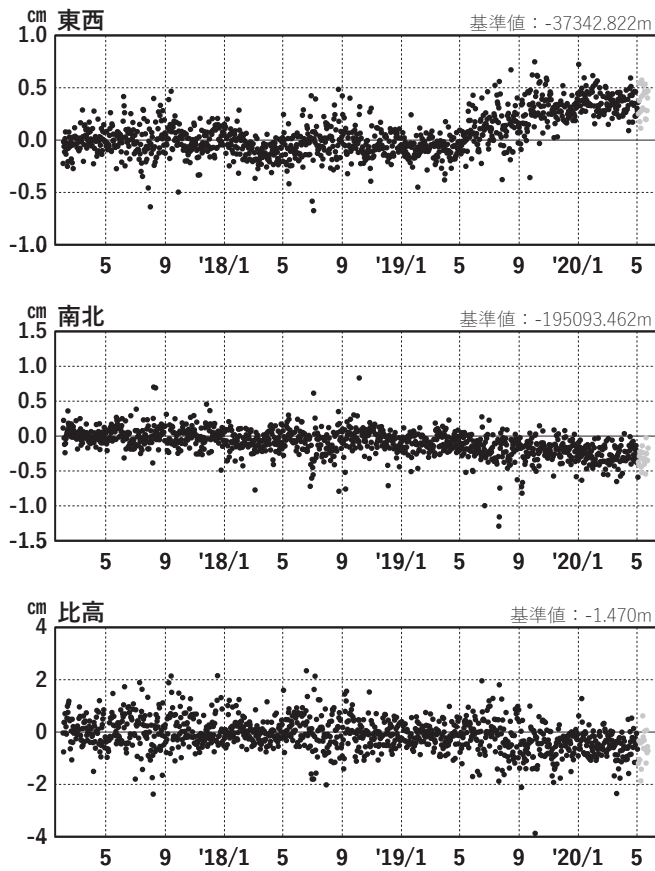
紀伊半島西部・四国東部 GNSS連続観測時系列(1)

1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

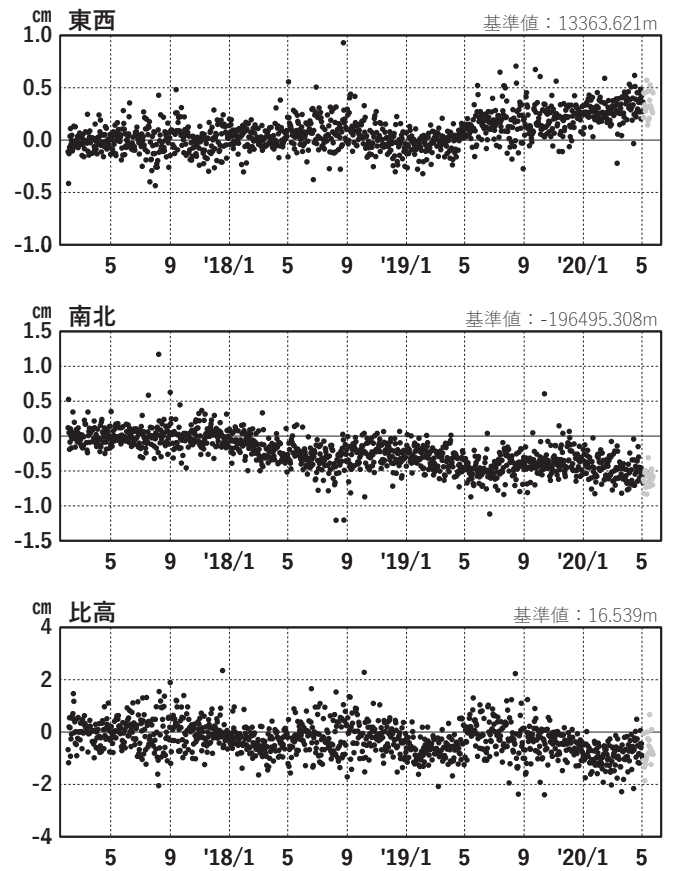
期間: 2017/02/01~2020/05/25 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

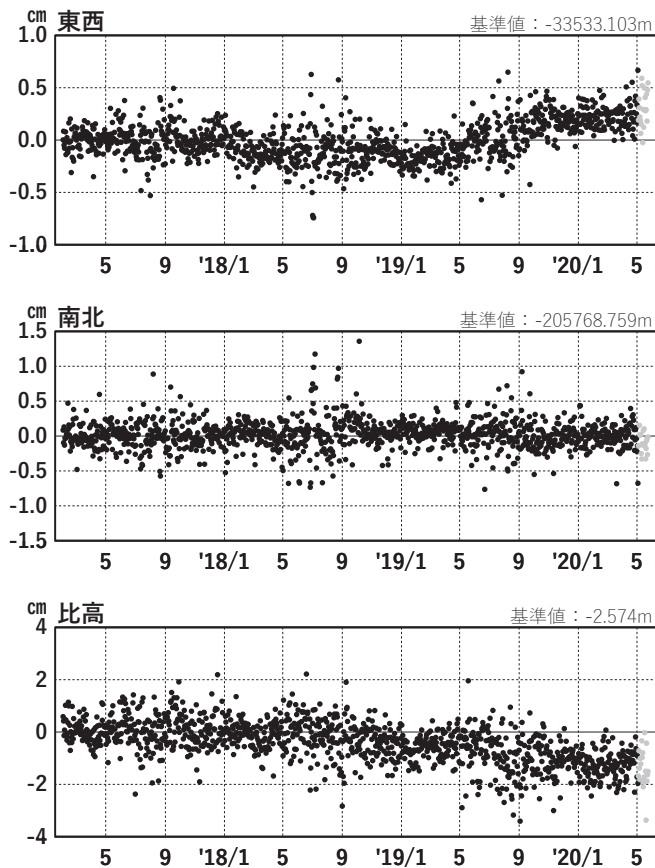
(1) 網野(960640)→阿南1 A(131198)



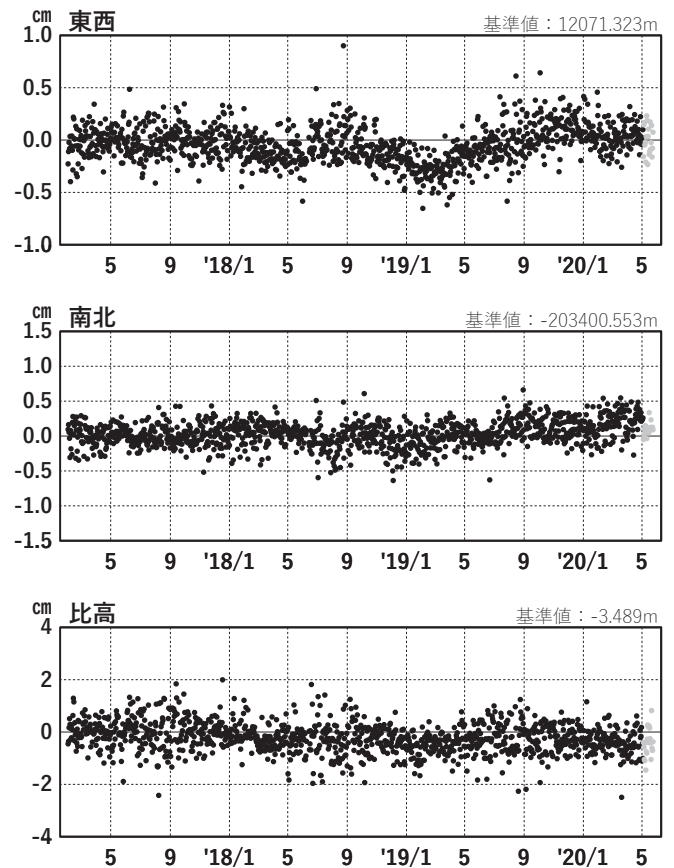
(2) 網野(960640)→川辺(950372)



(3) 網野(960640)→阿南2 (950422)



(4) 網野(960640)→P御坊(03P215)



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

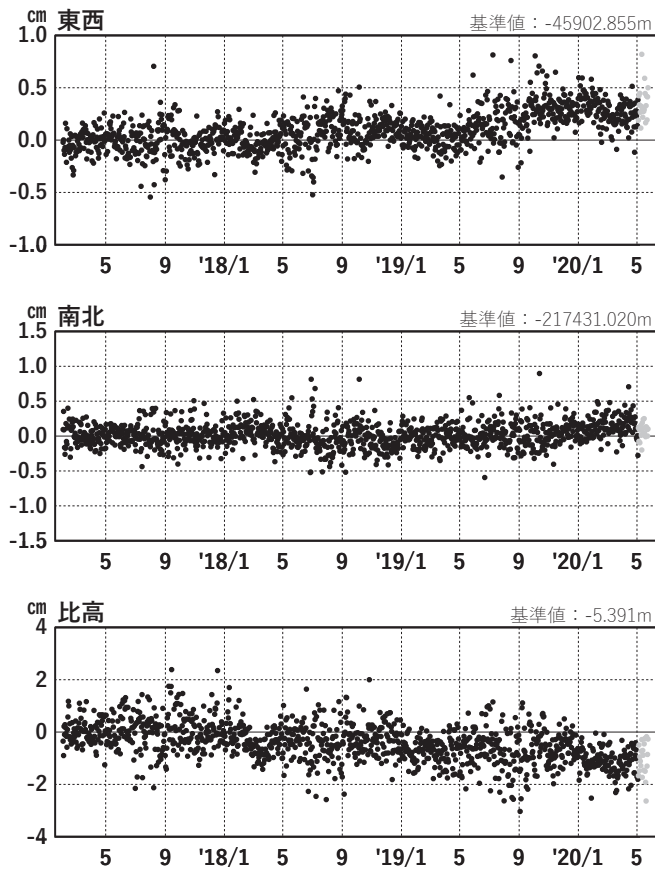
紀伊半島西部・四国東部 GNSS連続観測時系列（2）

1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

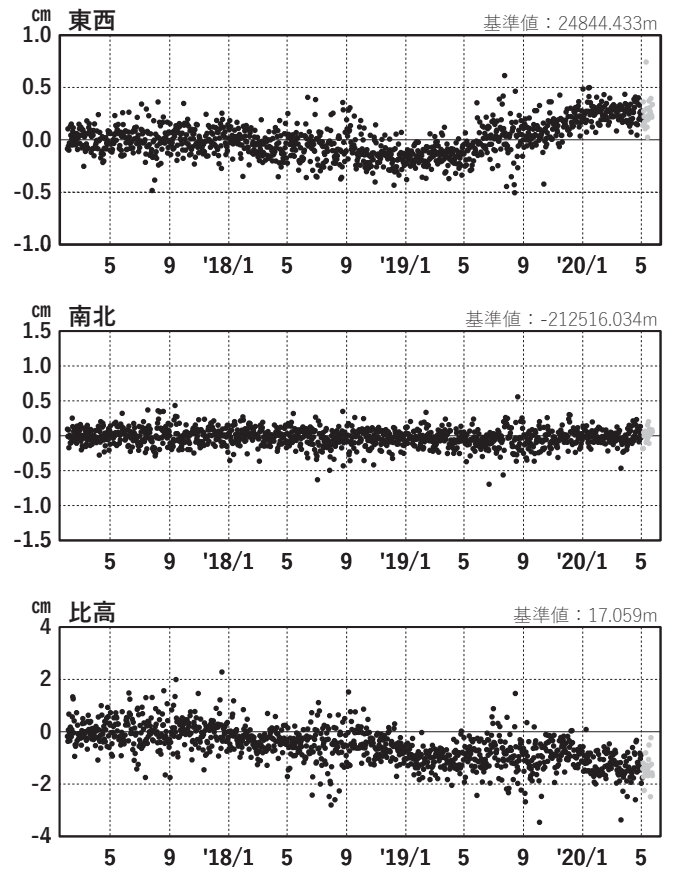
期間: 2017/02/01~2020/05/25 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

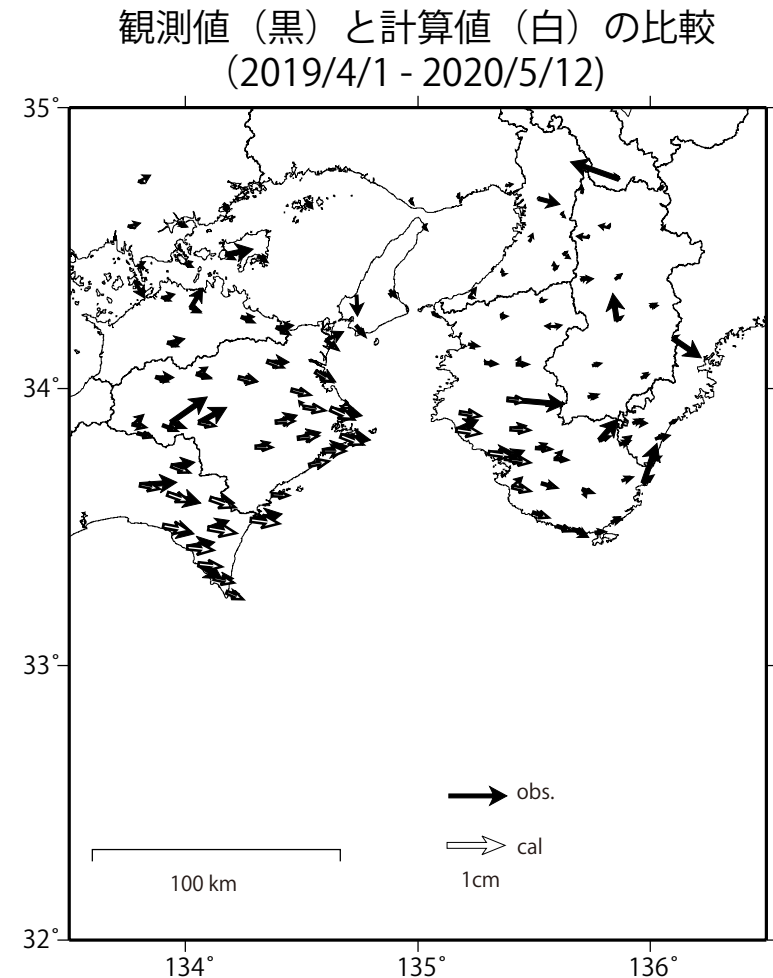
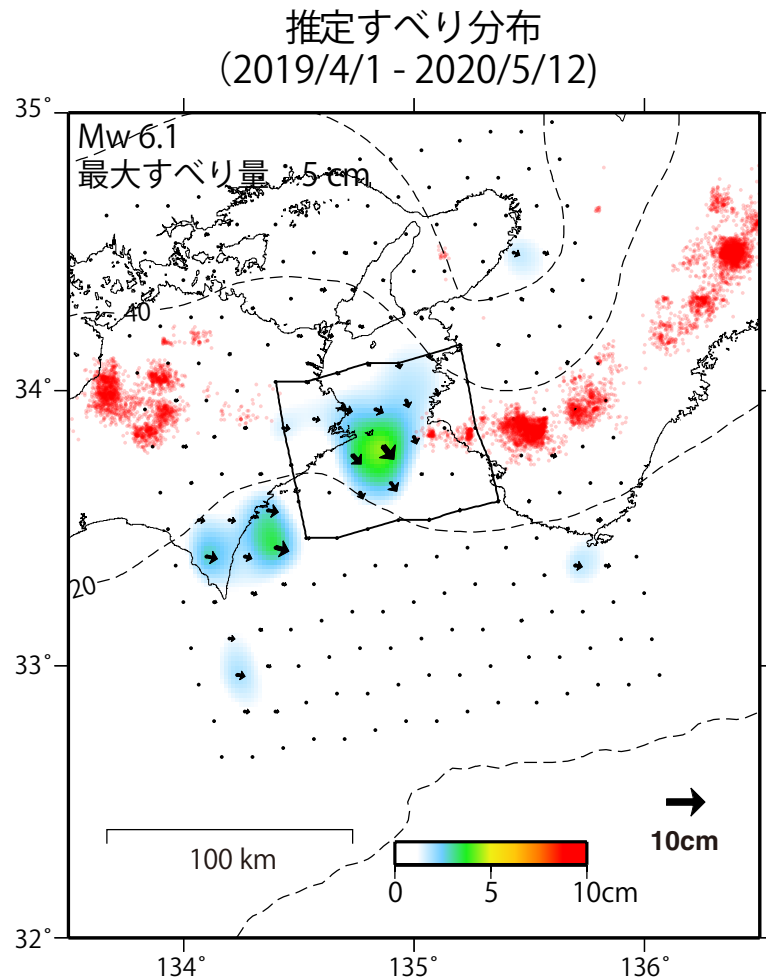
(5) 網野(960640)→日和佐(950423)



(6) 網野(960640)→みなべ(071154)



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）



使用データ：F3解 (2018/1/1 - 2020/5/2) + R3解 (2020/5/3 - 2020/5/12) ※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 - 2020/5/12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）
固定局：網野