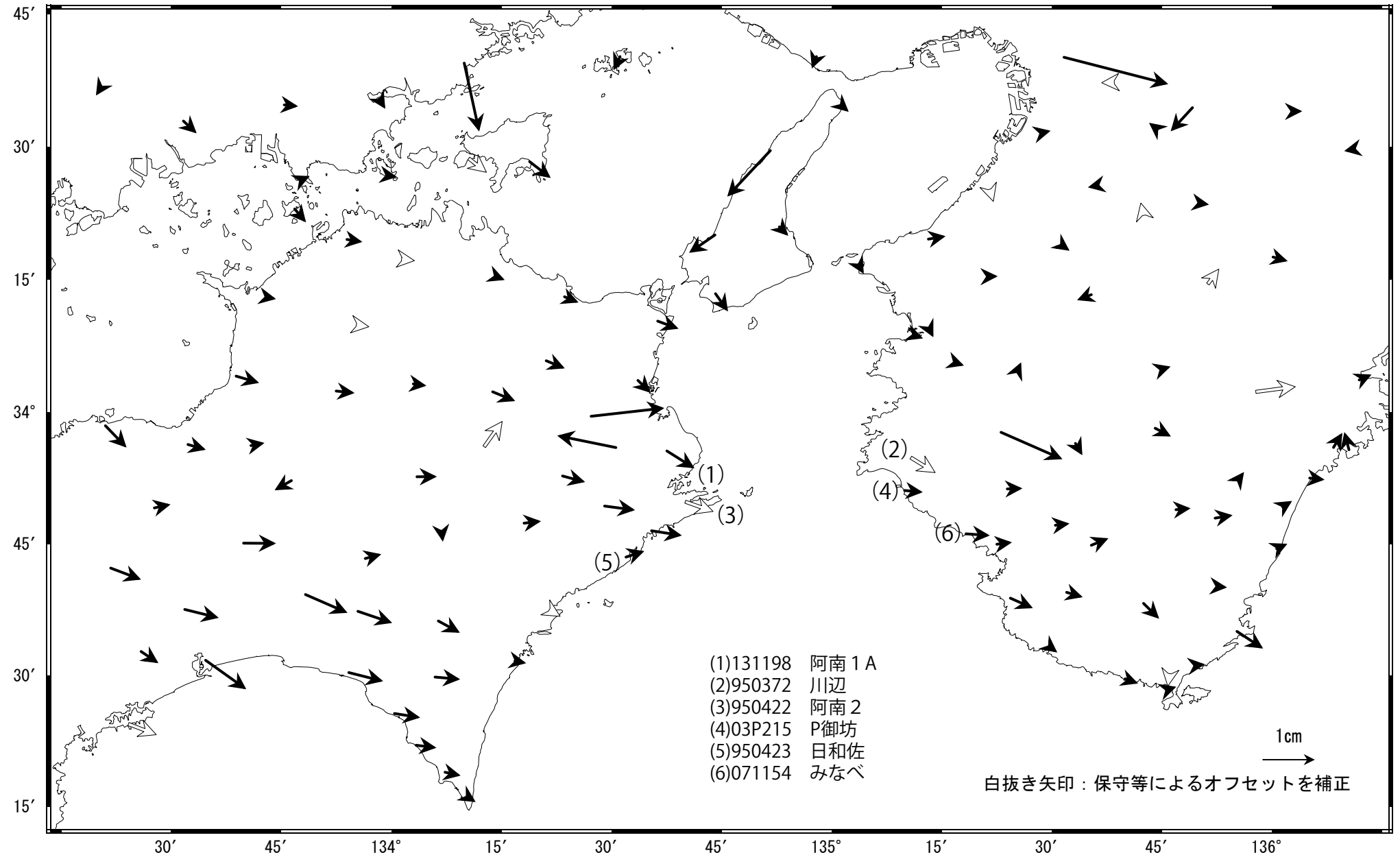


紀伊半島西部・四国東部の非定常水平地殻変動(1次トレンド・年周期・半年周期除去後)

基準期間: 2019/03/29~2019/04/04 [F3: 最終解]

比較期間: 2020/06/16~2020/06/22 [R3: 速報解]

計算期間: 2017/01/01~2017/12/31



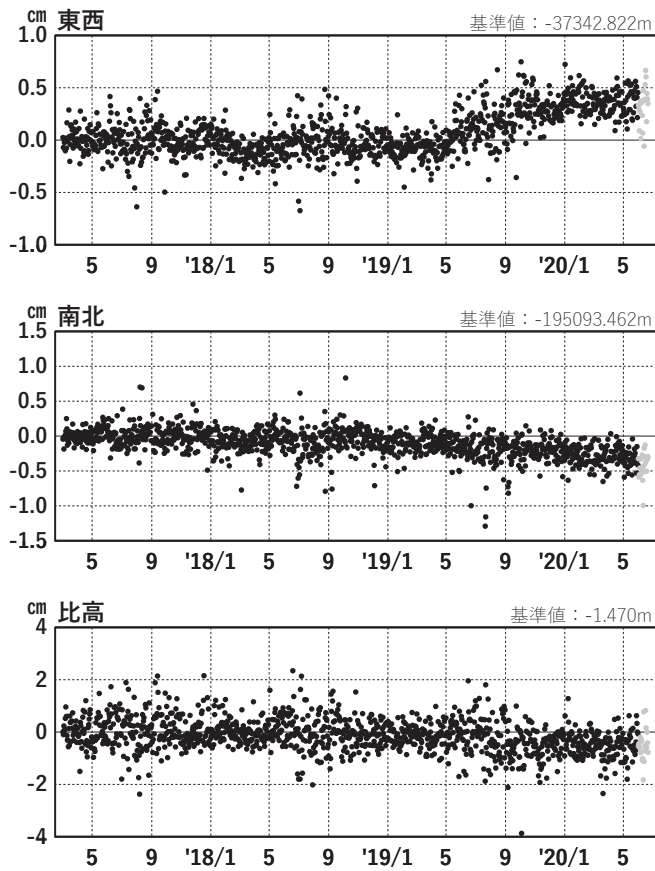
紀伊半島西部・四国東部 GNSS連続観測時系列(1)

1次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

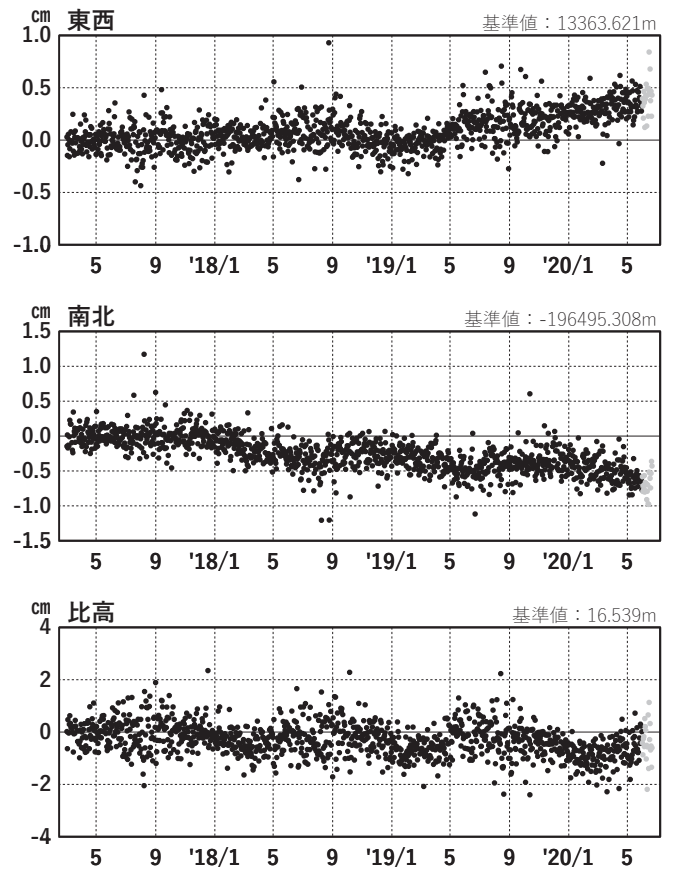
期間: 2017/03/01~2020/06/22 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

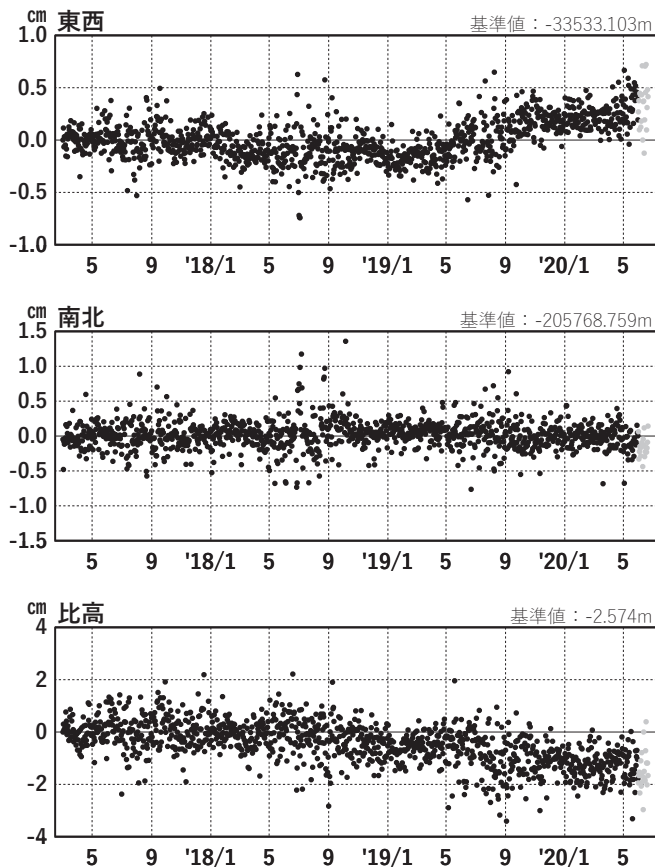
(1) 網野(960640)→阿南1 A(131198)



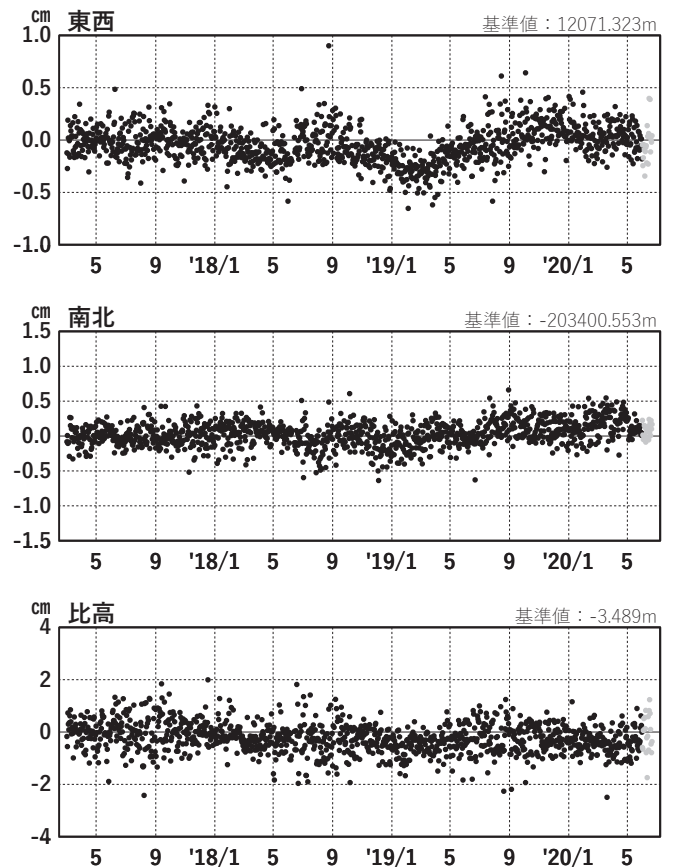
(2) 網野(960640)→川辺(950372)



(3) 網野(960640)→阿南2 (950422)



(4) 網野(960640)→P御坊(03P215)



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

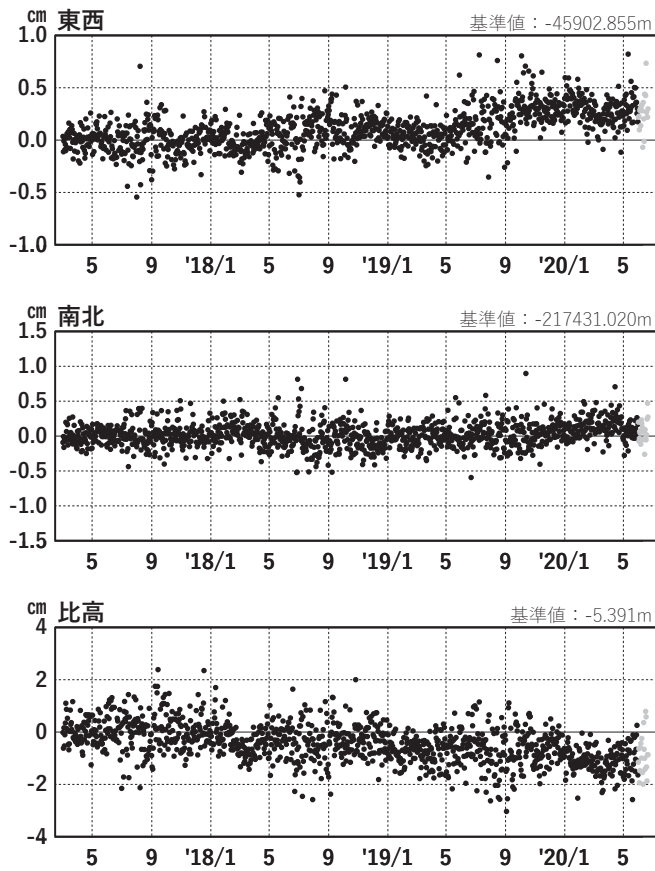
紀伊半島西部・四国東部 G N S S 連続観測時系列 (2)

1 次トレンド・年周成分・半年周成分除去後グラフ

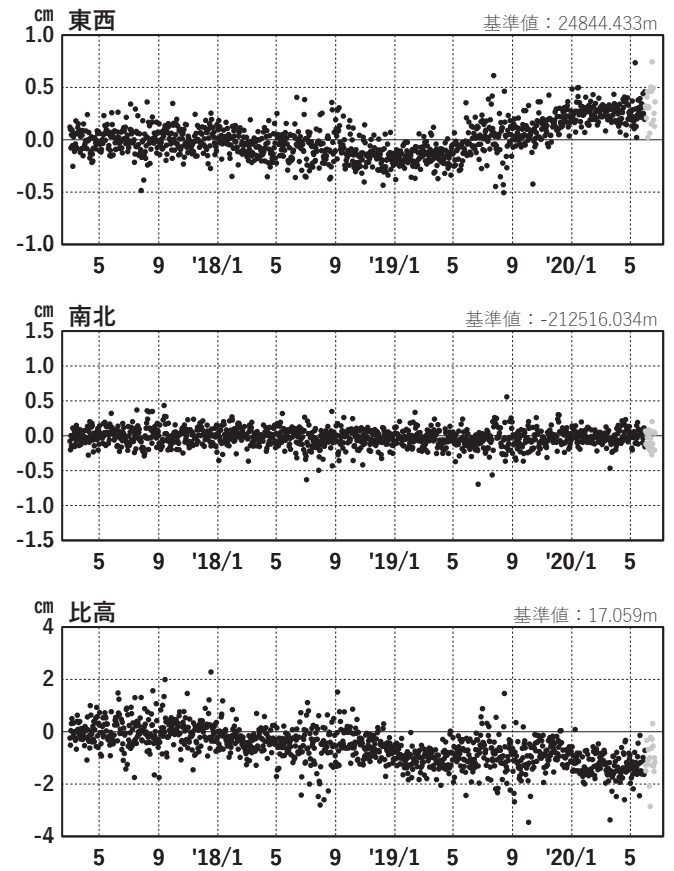
期間: 2017/03/01~2020/06/22 JST

計算期間: 2017/01/01~2018/01/01

(5) 網野(960640)→日和佐(950423)

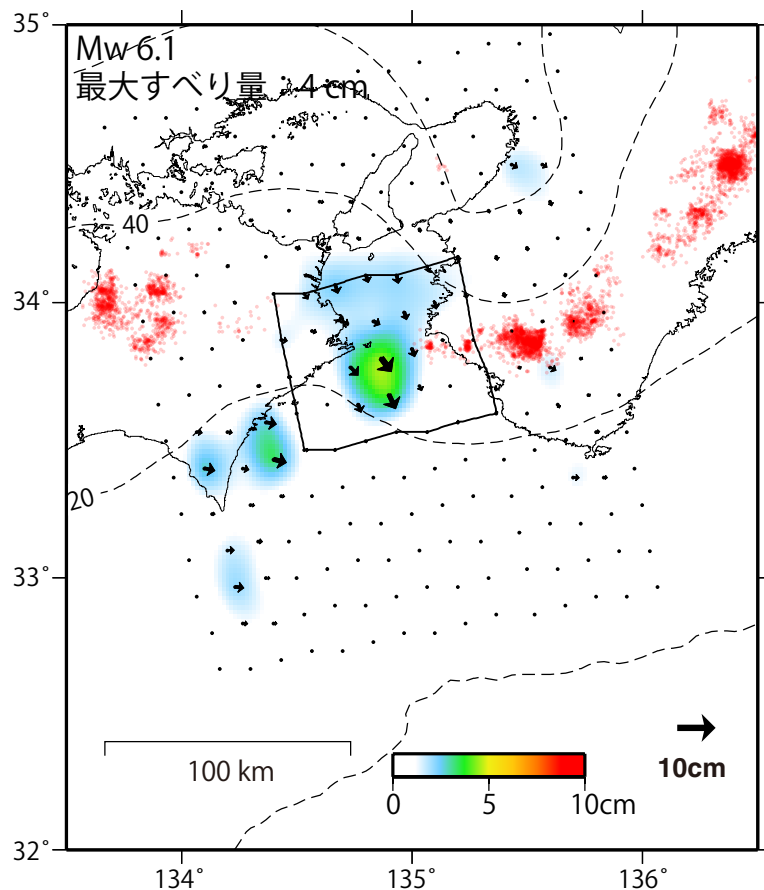


(6) 網野(960640)→みなべ(071154)

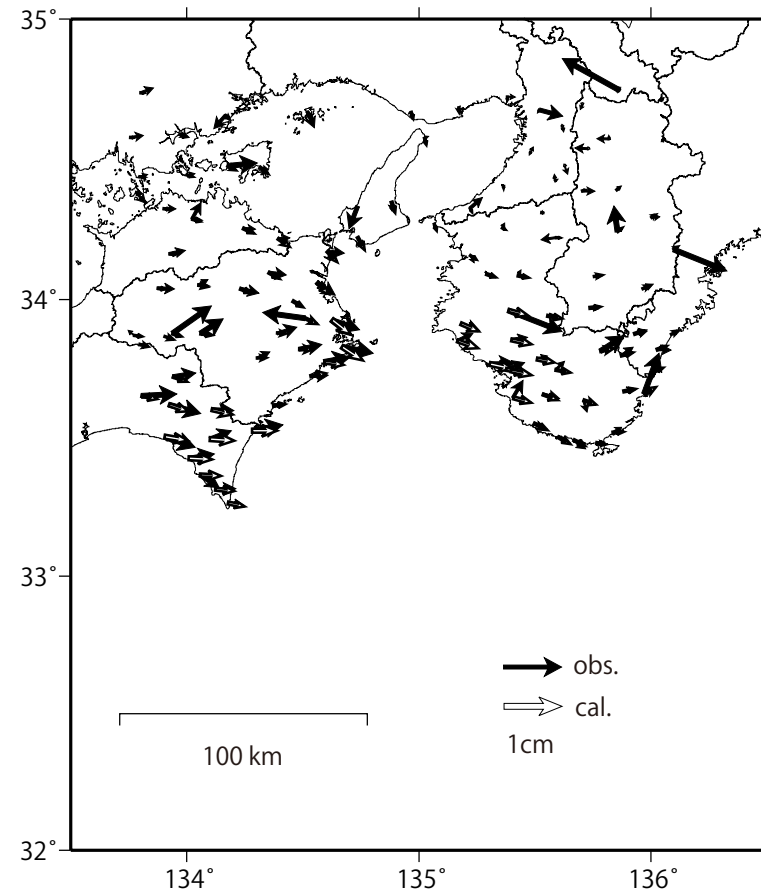


GNSSデータから推定された
紀伊水道の長期的ゆっくりすべり（暫定）

推定すべり分布
(2019/4/1 - 2020/6/11)



観測値（黒）と計算値（白）の比較
(2019/4/1 - 2020/6/11)



使用データ：F3解 (2018/1/1 - 2020/5/31) + R3解 (2020/6/1 - 2020/6/11) ※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 - 2020/6/11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