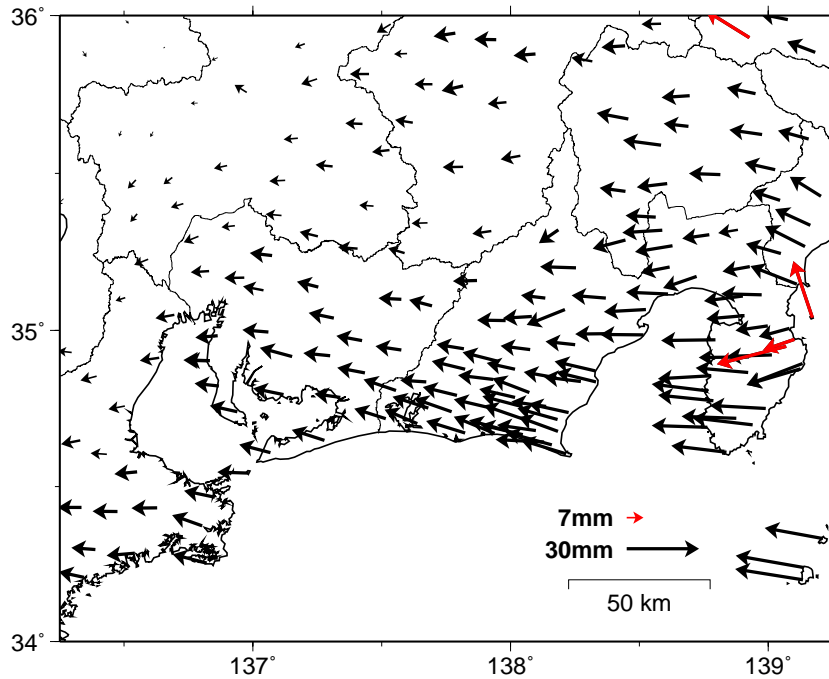


東海地方の最近の水平地殻変動【大湊固定】

(2009年8月～2010年8月)

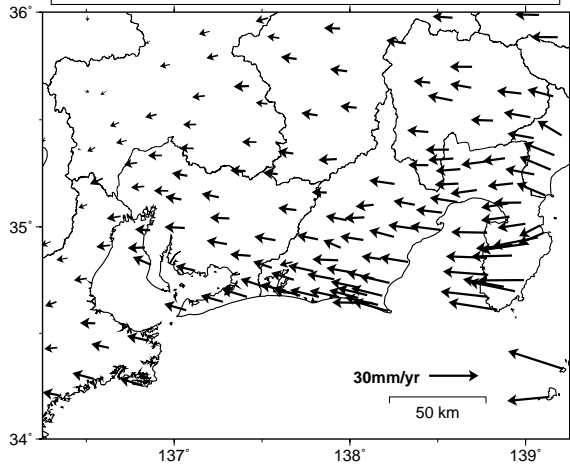
基準期間：2009/7/24 - 2009/8/7 [F3：最終解]

比較期間：2010/7/24 - 2010/8/7 [F3：最終解]

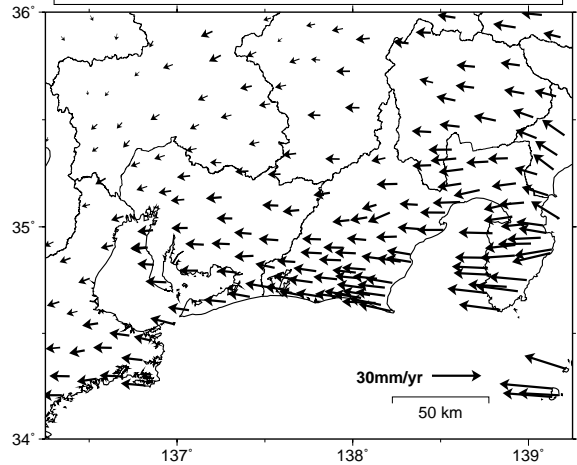


- ・スロースリップ終息後の変動速度ベクトル (右下図) との差の絶対値が7 mm 以上の変動ベクトルを赤矢印で表示している。
- ・2009年8月11日に発生した駿河湾の地震による地殻変動の影響は取り除いている。
- ・2009年12月の伊豆半島東方沖の地震活動に伴う地殻変動の影響は取り除いていない。

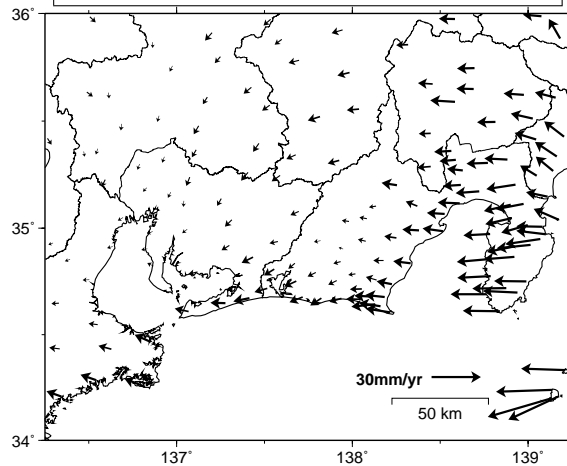
スロースリップ発生前の水平地殻変動速度
(1997年1月～2000年1月)



スロースリップ終息後の水平地殻変動速度
(2006年1月～2009年1月)



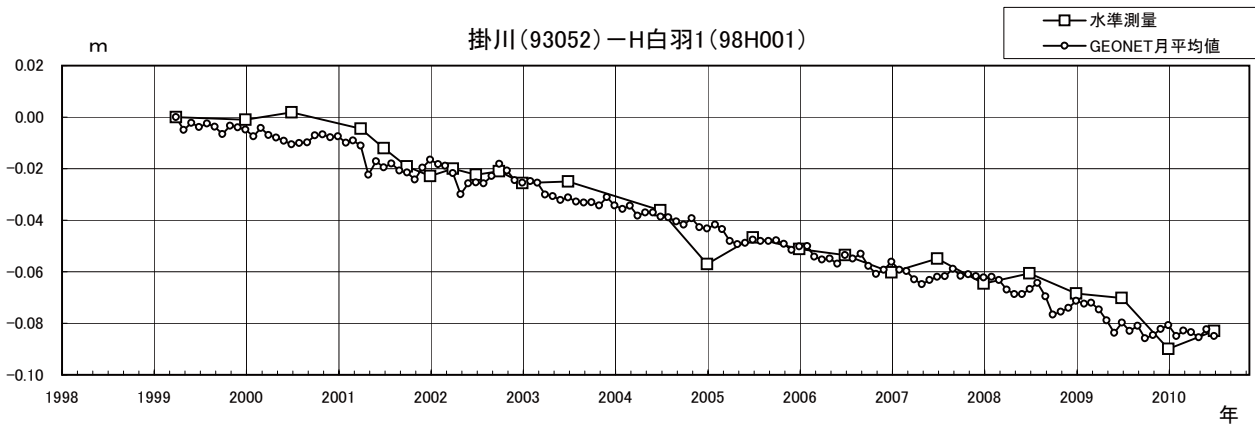
スロースリップ進行期の水平地殻変動速度
(2001年1月～2004年1月)



御前崎 電子基準点の上下変動

水準測量と GPS 観測の比較

水準測量と GPS 観測の結果は、よく一致している。
掛川に対して、御前崎が沈降する長期的な傾向が続いている。



位置図

