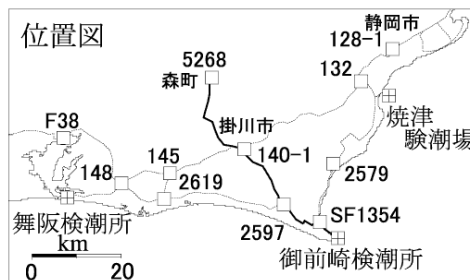
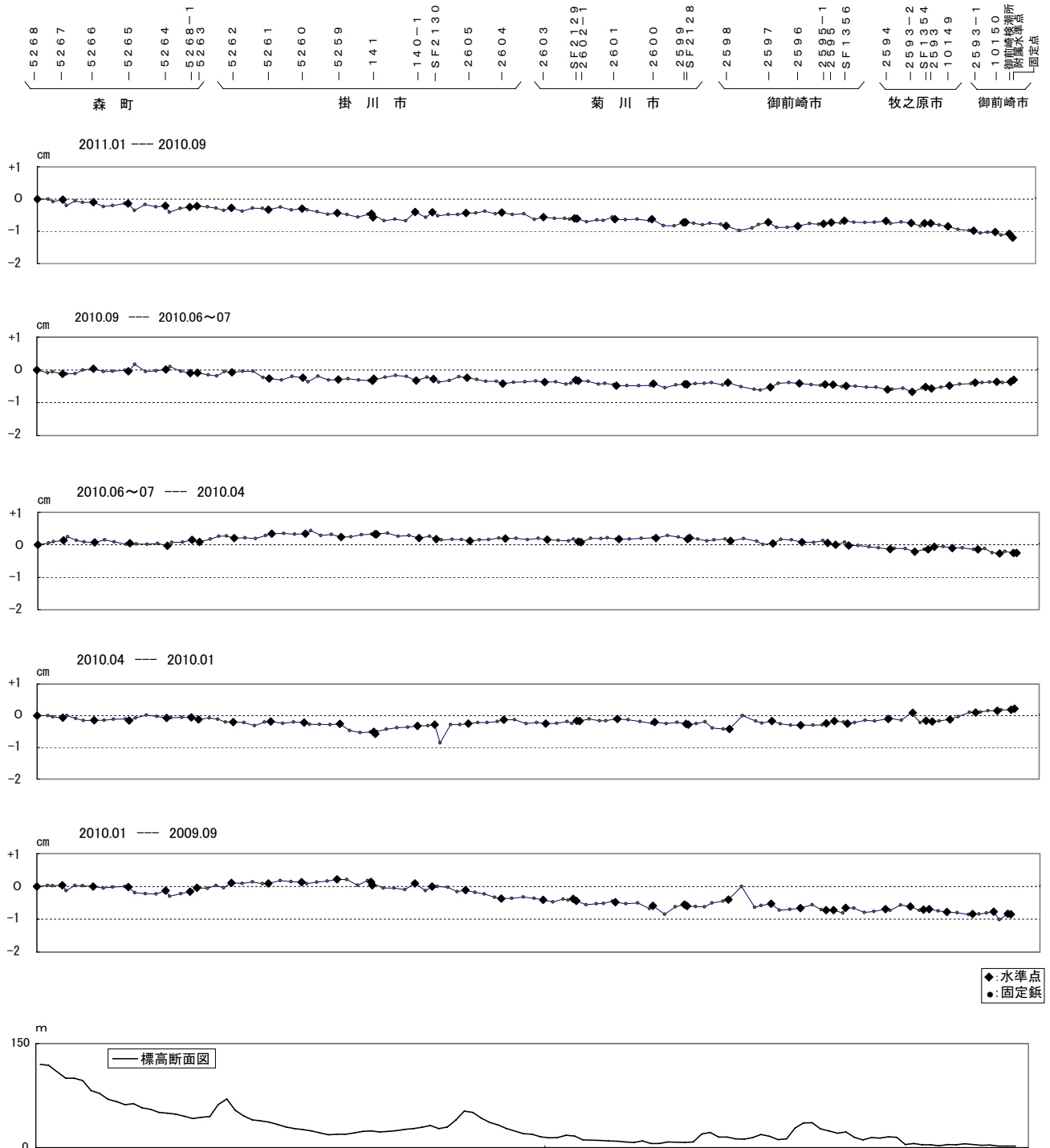


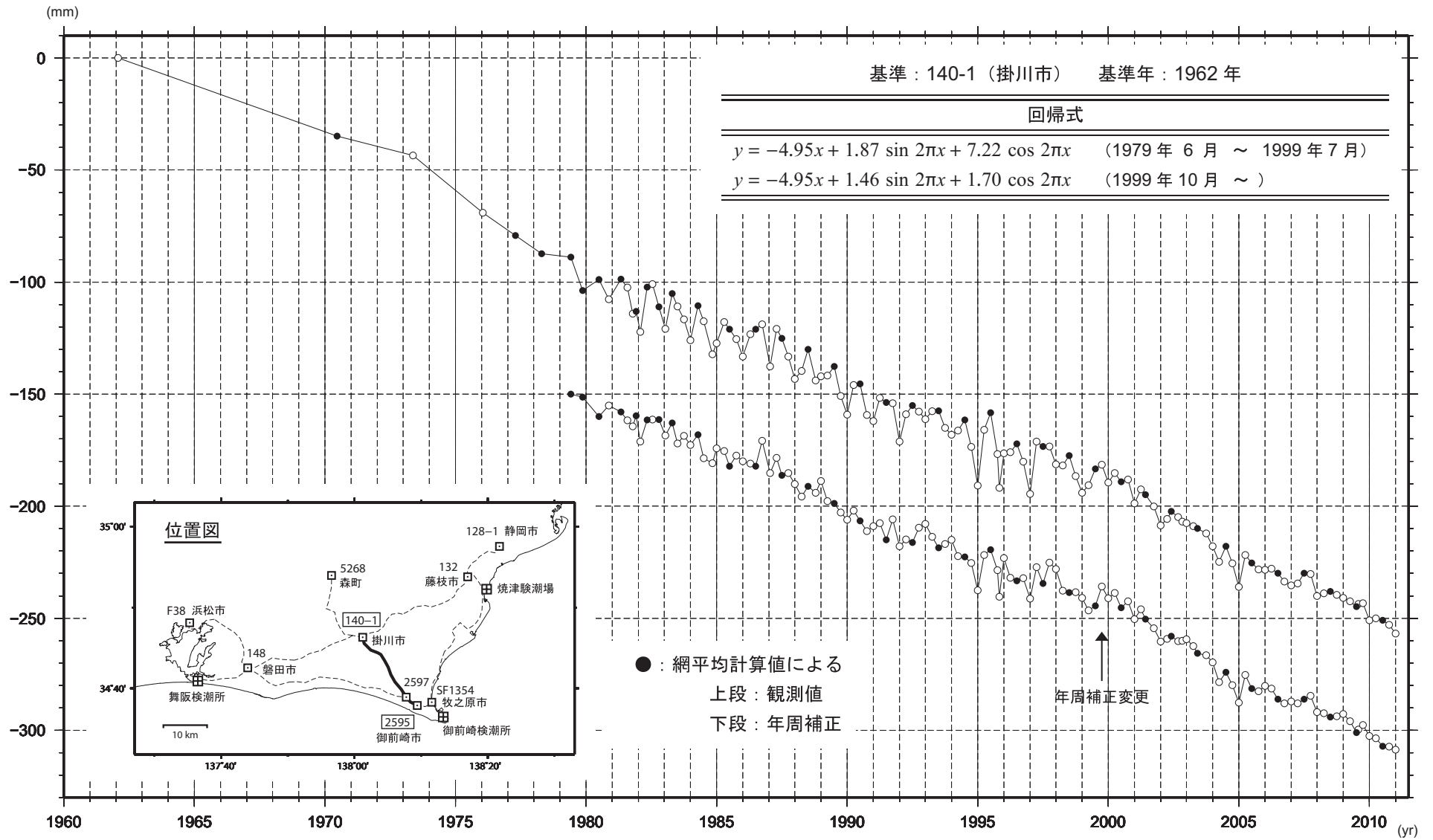
森～掛川～御前崎 間の上下変動

森町付近から御前崎市にかけ沈降の傾向が見られる。



水準点2595（御前崎市）の経年変化

掛川に対して御前崎市の沈降の傾向に変化はない。

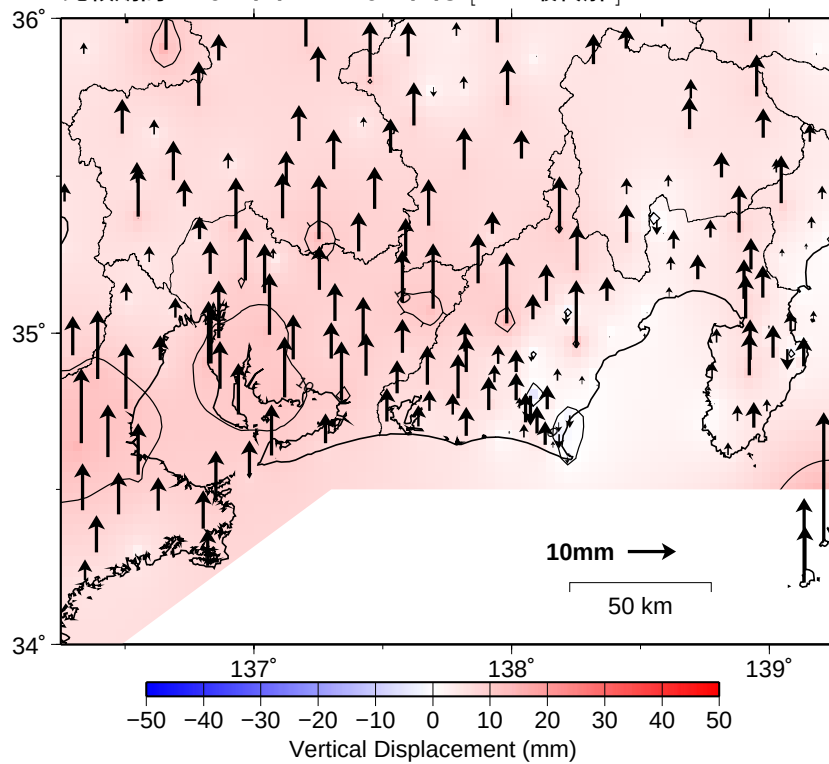


東海地方の最近の上下地殻変動【大湊固定】

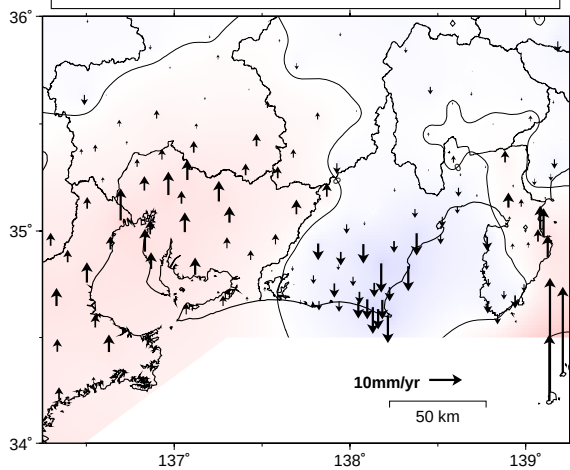
(2010 年 2 月～ 2011 年 2 月)

基準期間：2010/1/22 - 2010/2/5 [F3：最終解]

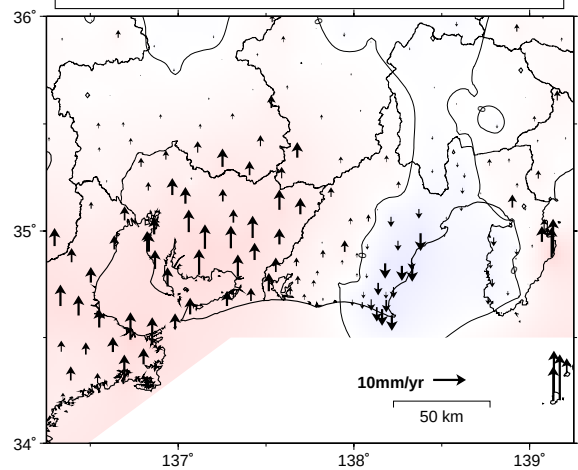
比較期間：2011/1/22 - 2011/2/5 [F3：最終解]



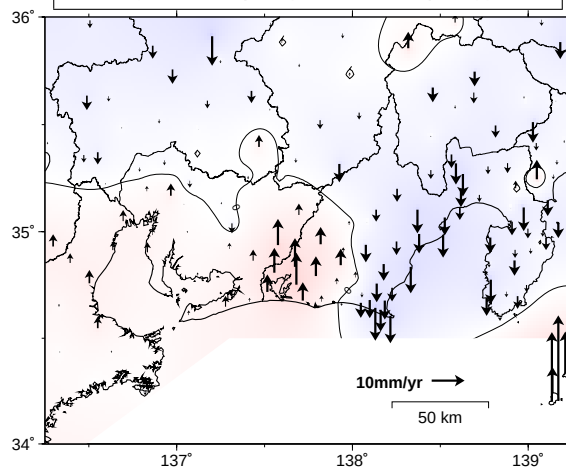
スロースリップ発生前の上下地殻変動速度
(1997年1月～2000年1月)



スロースリップ終息後の上下地殻変動速度
(2006年1月～2009年1月)



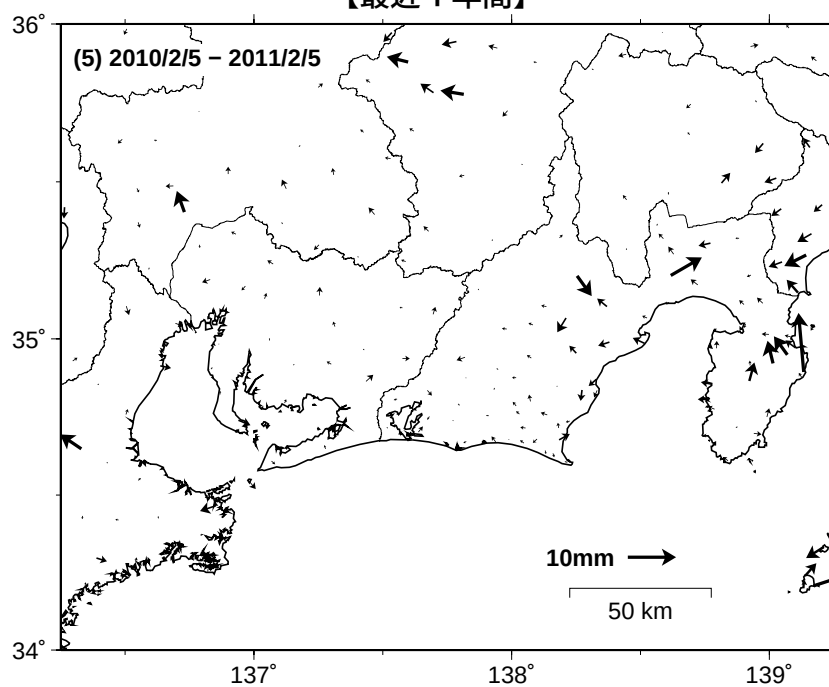
スロースリップ進行期の上下地殻変動速度
(2001年1月～2004年1月)



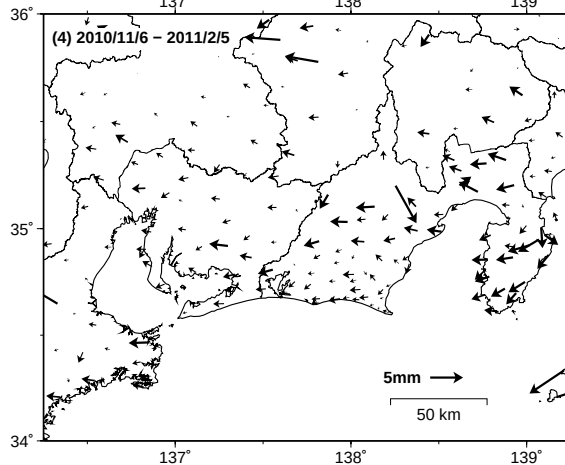
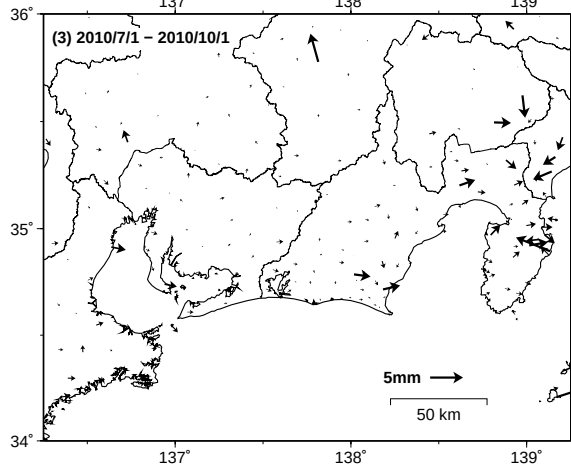
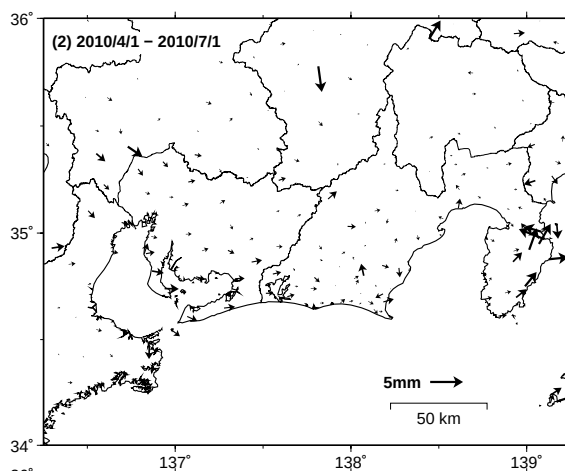
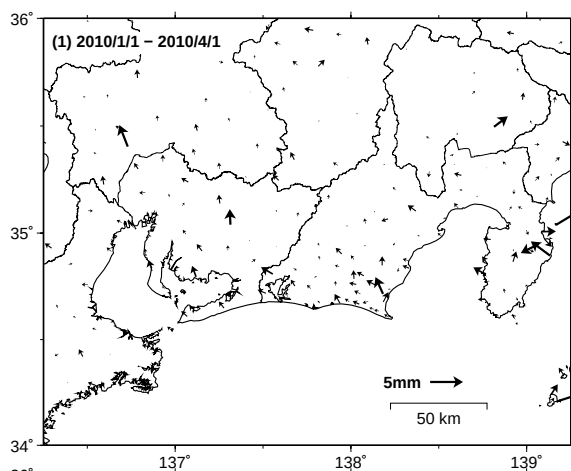
東海地方の最近の非定常地殻変動（水平変動）【大潟固定】

（ 2010 年 2 月～ 2011 年 2 月）

【最近 1 年間】



【最近 1 年間 3 ヶ月ごと】



・平滑化した非定常地殻変動時系列から、1 年間と 3 ヶ月間の変動量を表示している。

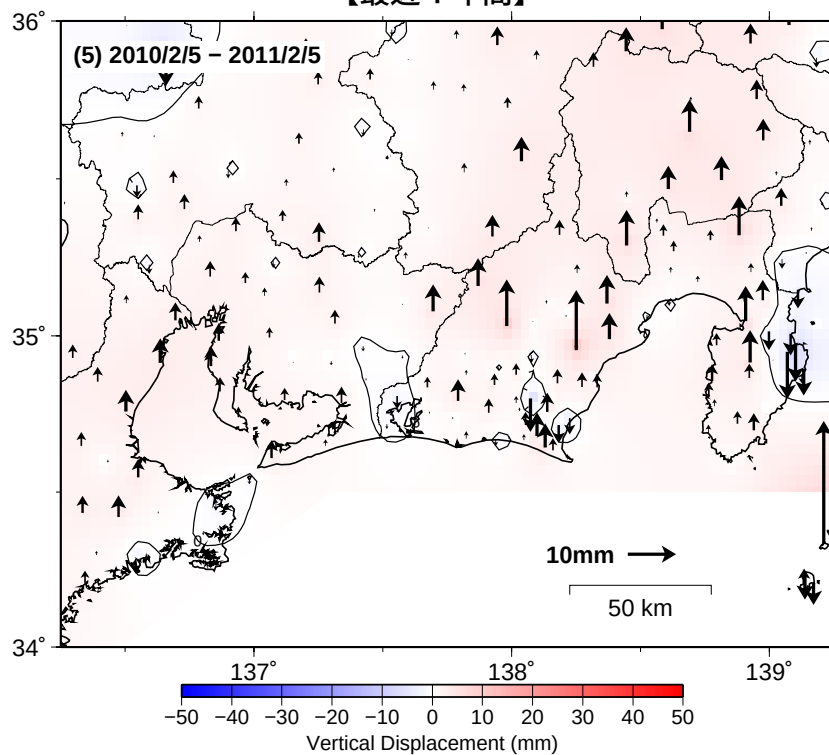
※非定常地殻変動時系列：

2006 年 1 月～2009 年 1 月のデータから平均変動速度、年周/半年周成分を推定して、元の時系列データから除去した時系列。

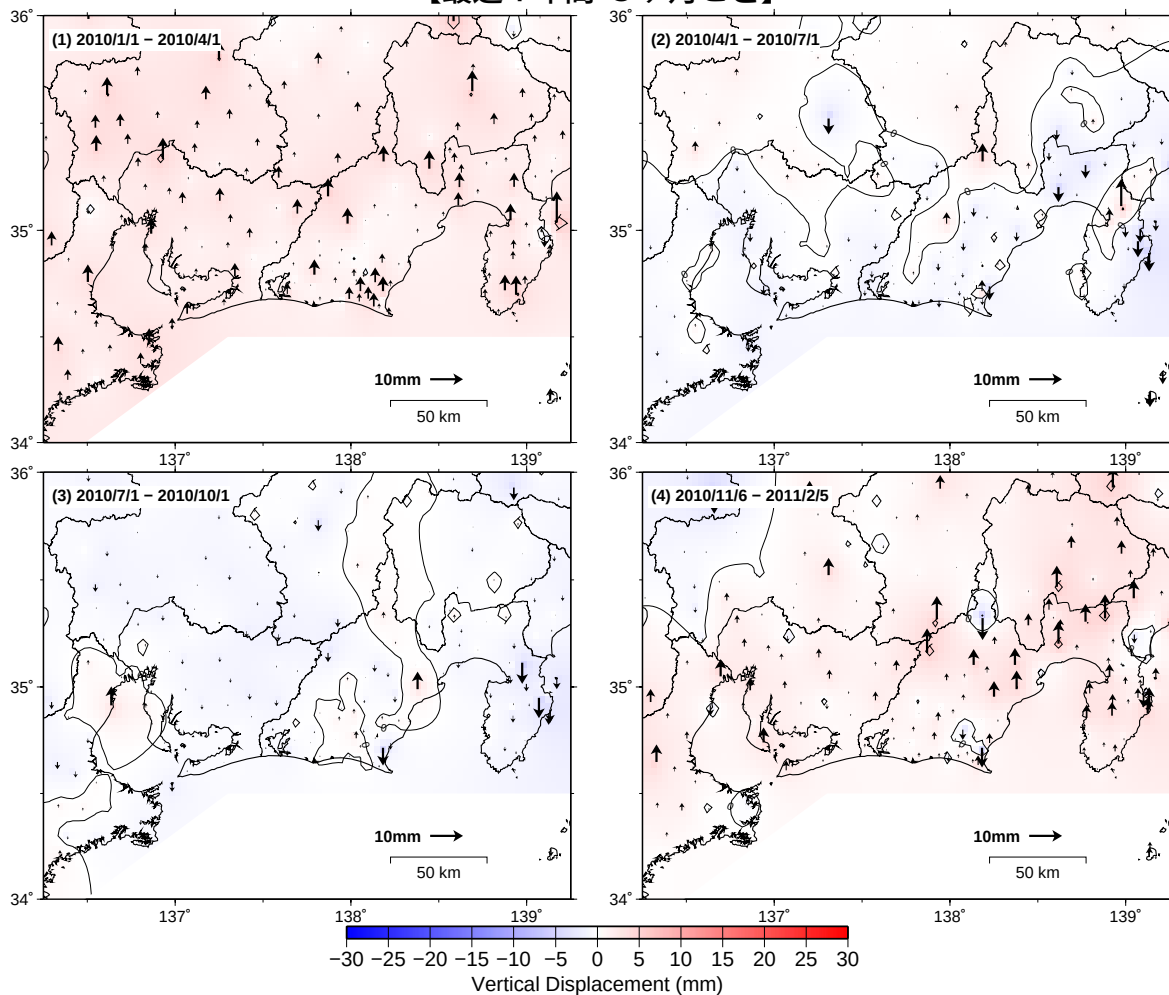
東海地方の最近の非定常地殻変動（上下変動）【大湊固定】

（ 2010 年 2 月～ 2011 年 2 月）

【最近 1 年間】



【最近 1 年間 3 ヶ月ごと】



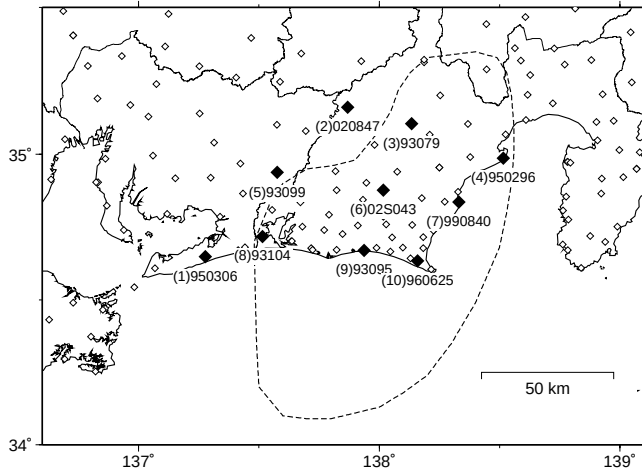
・平滑化した非定常地殻変動時系列から、1 年間と 3 ヶ月間の変動量を表示している。

※非定常地殻変動時系列：

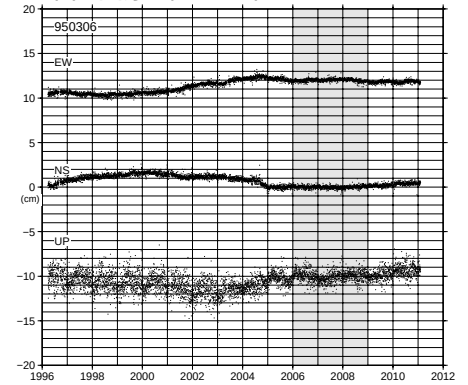
2006 年 1 月～2009 年 1 月のデータから平均変動速度、年周/半年周成分を推定して、元の時系列データから除去した時系列。

東海地方の非定常地殻変動時系列【大潟固定】

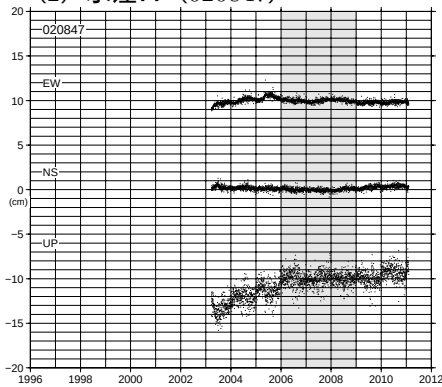
最終解 1996/4/10 - 2011/2/5



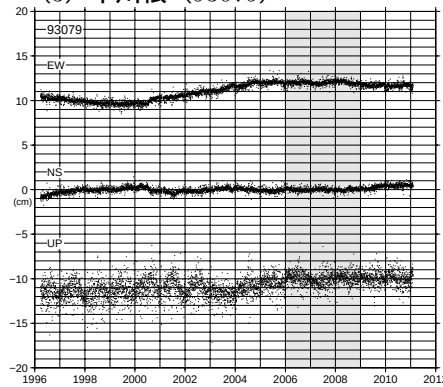
(1) 田原 (950306)



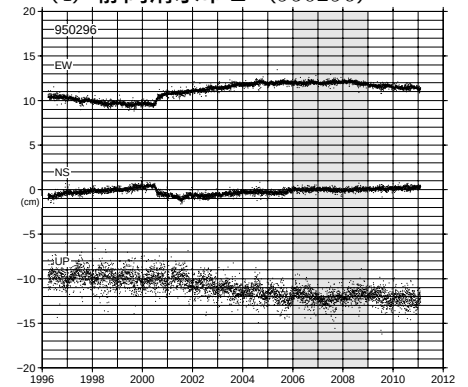
(2) 水窪 A (020847)



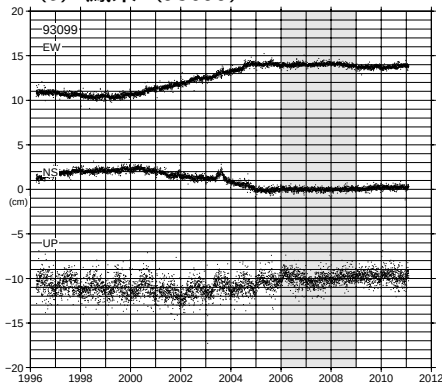
(3) 本川根 (93079)



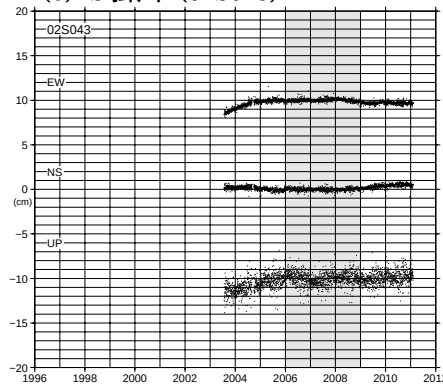
(4) 静岡清水市 2 (950296)



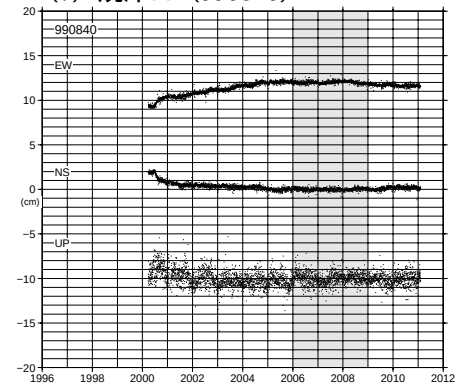
(5) 鳳来 (93099)



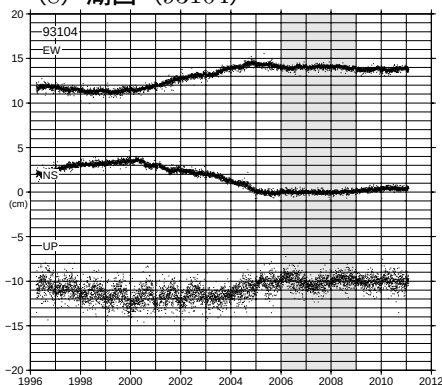
(6) S 掛川 (02S043)



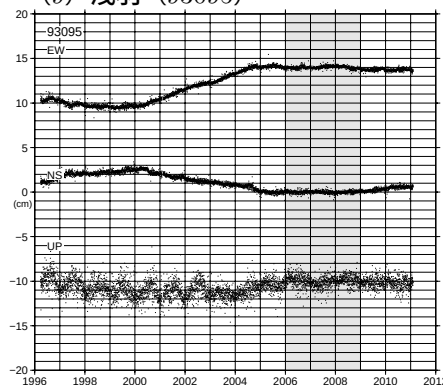
(7) 焼津 A (990840)



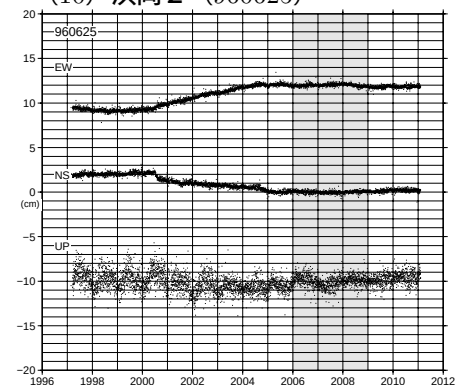
(8) 湖西 (93104)



(9) 浅羽 (93095)



(10) 浜岡 2 (960625)



- ・ 2006 年 1 月～2009 年 1 月のデータから平均変動速度と年周/半年周成分を推定して、元の時系列データから除去している。
- ・ 2004 年 9 月 5 日に発生した紀伊半島南東沖の地震、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。
- ・ 2004 年 10 月 23 日に発生した新潟県中越地震、2005 年 8 月 16 日に発生した宮城県沖の地震、2007 年 3 月 25 日に発生した能登半島地震、2007 年 7 月 16 日に発生した新潟県中越沖地震による固定局大潟の地殻変動の影響は取り除いている。