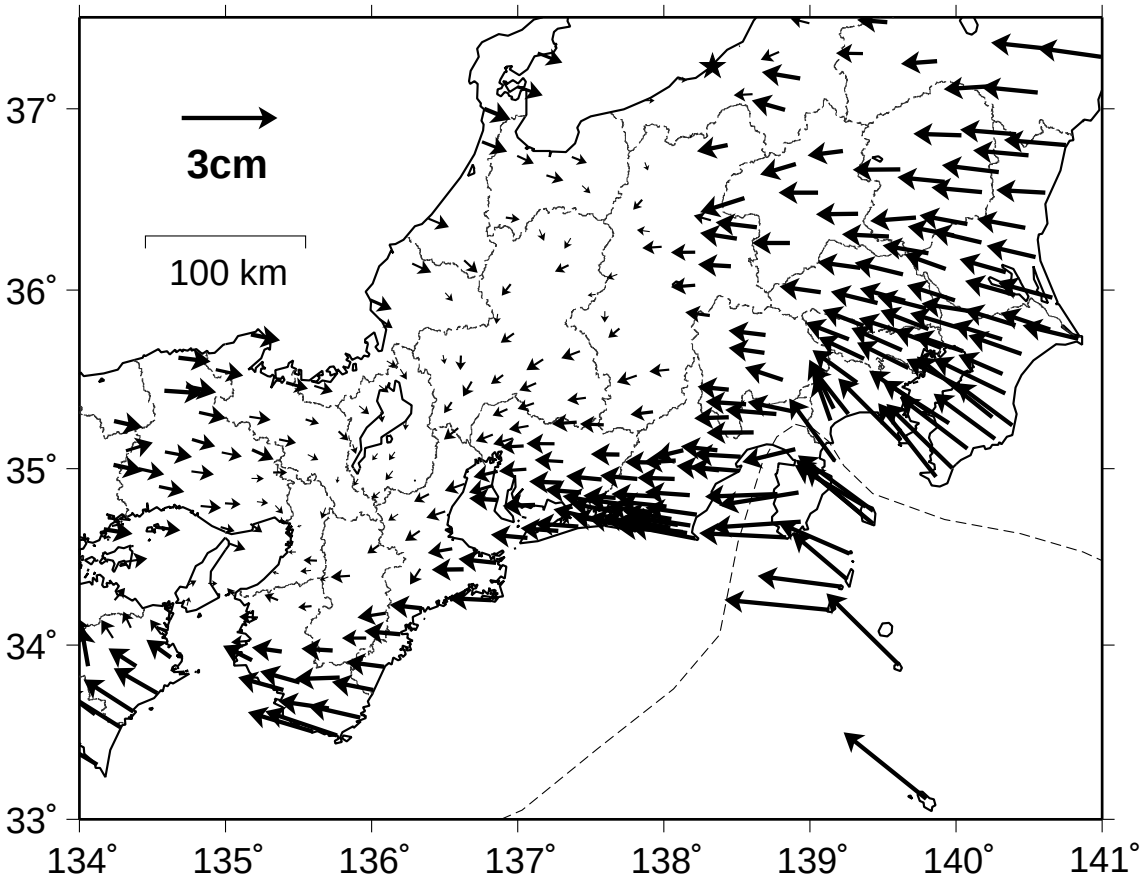
東海地方の最近の地殻変動（水平変動）【大潟固定】

（２００６年２月～２００７年２月）

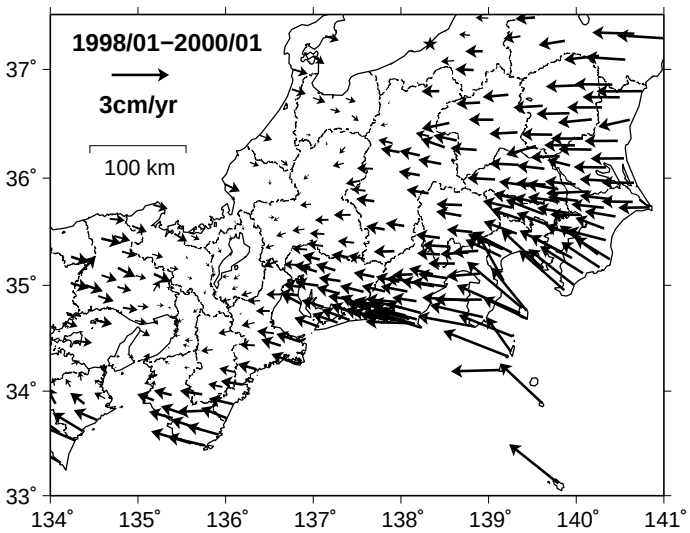
基準期間：**2006/2/22 − 2006/3/3** [F2：最終解]

比較期間：**2007/2/22 − 2007/3/3** [F2：最終解]



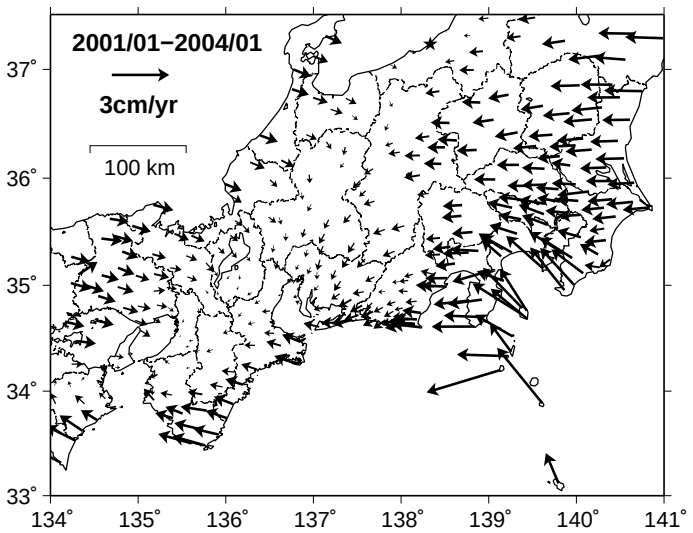
スロースリップ開始以前の地殻変動速度

（１９９８年１月～２０００年１月）



スロースリップ進行期の地殻変動速度

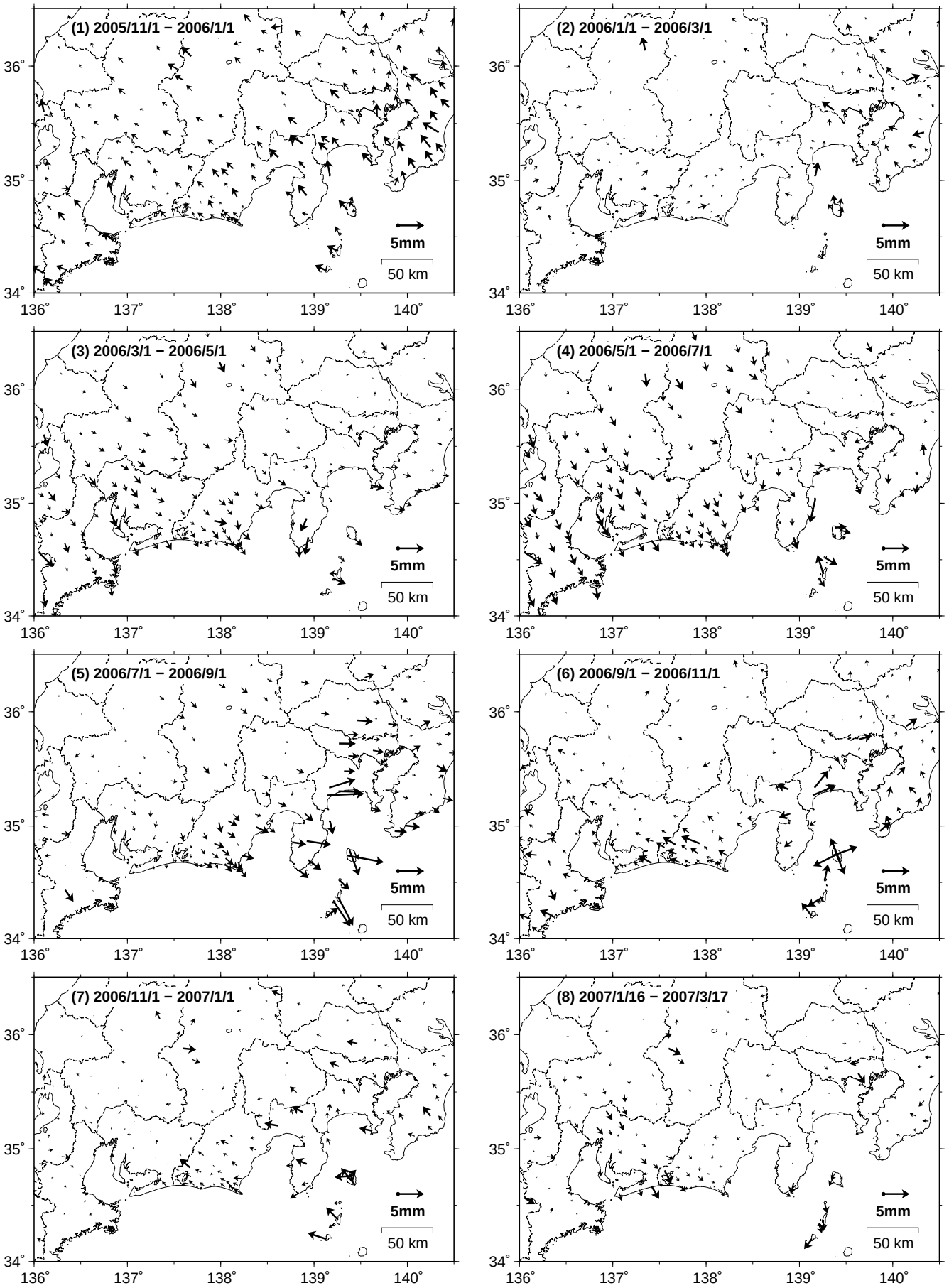
（２００１年１月～２００４年１月）



国土地理院資料

２ヶ月ごとの東海非定常地殻変動（水平変動）【大潟固定】

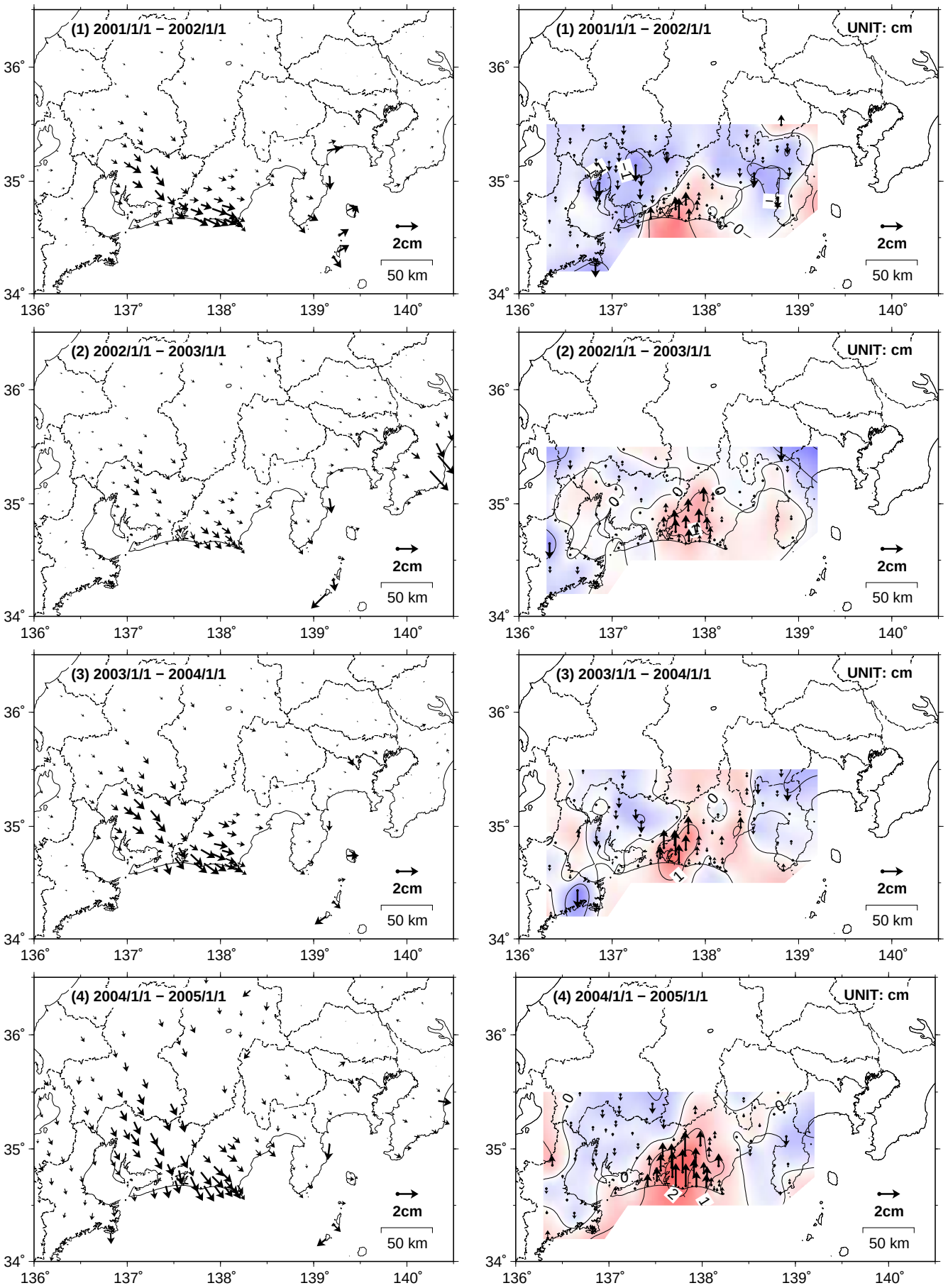
○平滑化した非定常地殻変動について、２ヶ月ごとの変動量を表示している。



国土地理院資料

１年間で見た東海非定常地殻変動（１）【大潟固定】

【水平変動】　　【上下変動】



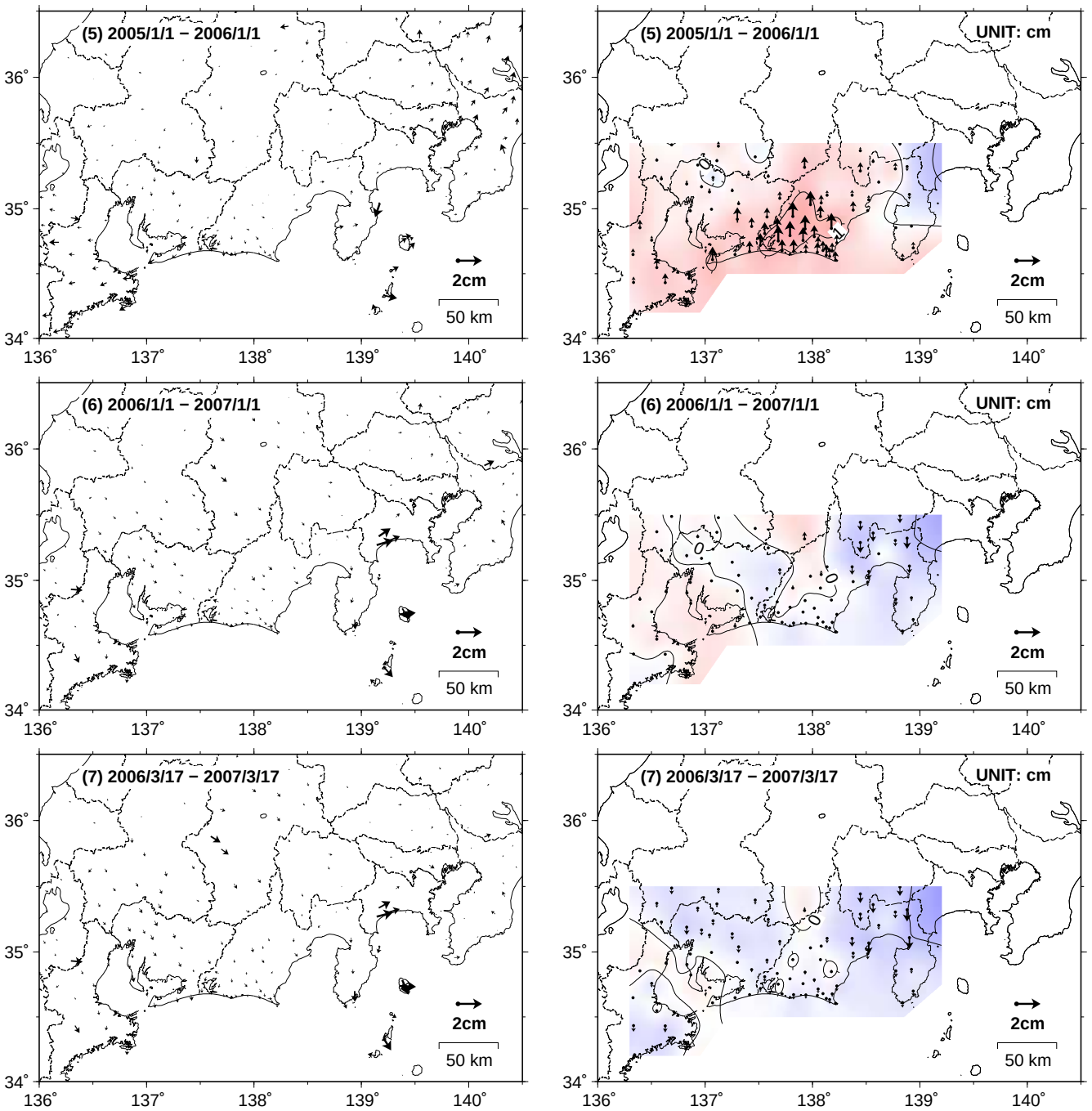
・（４）は、２００４年９月５日に発生した紀伊半島南東沖の地震および同年１０月２３日に発生した新潟県中越地震による地殻変動の影響を取り除いています。

・２００４年９月～２００５年初めのデータには、２００４年９月５日に発生した紀伊半島南東沖の地震の余効変動の影響が含まれると考えられます。

国土地理院資料

１年間で見た東海非定常地殻変動（２）【大潟固定】

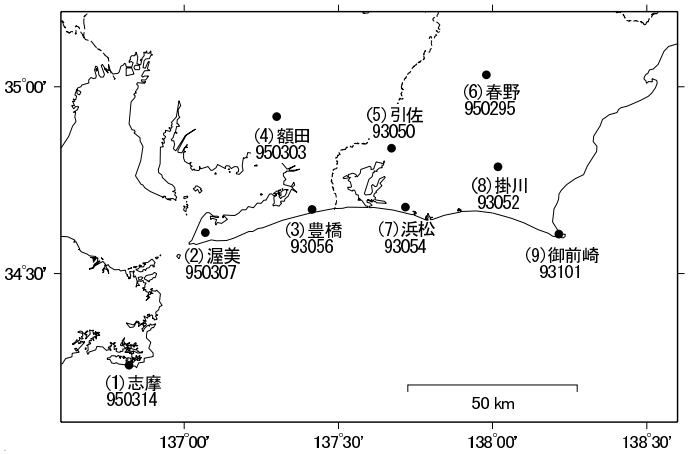
【水平変動】　　【上下変動】



国土地理院資料

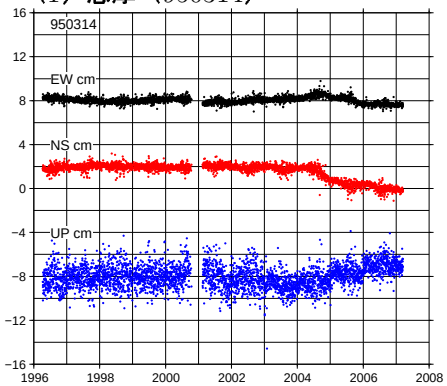
東海非定常地殻変動 時系列【大潟固定】

最終解　1996/4/10 − 2007/3/3
速報解　2007/3/4 − 2007/3/17

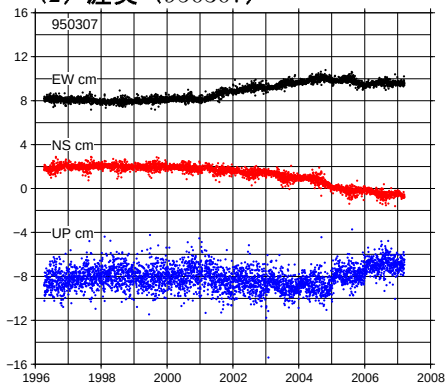


○１９９８年１月～２０００年１月のデータから平均速度および年周変化を推定して平均的な地殻変動を求め、それを元の時系列データから除去している。
○２００３年以降の上下成分は年周補正を行っていない。
○２００４年９月５日に発生した紀伊半島南東沖の地震による地殻変動の影響は取り除いている。
○２００４年１０月２３日に発生した新潟県中越地震による地殻変動の影響は取り除いている。
○２００４年９月から２００５年初頭までは、２００４年９月５日に発生した紀伊半島南東沖の地震の余効変動の影響が含まれていると考えられる。

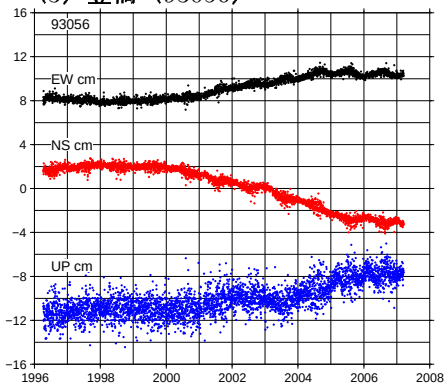
（1）志摩（950314）



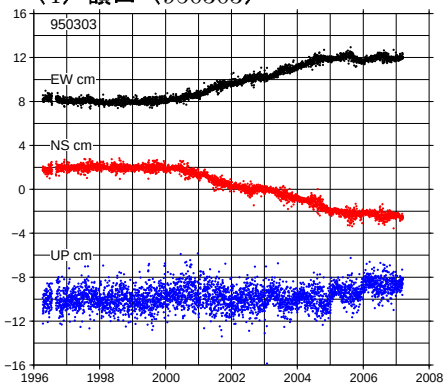
（2）渥美（950307）



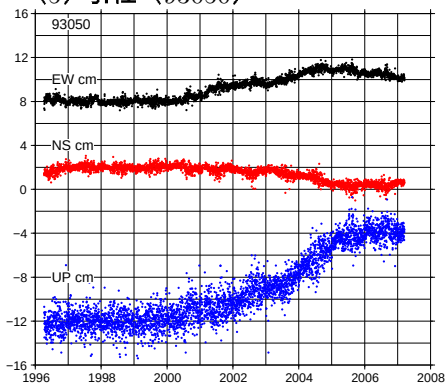
（3）豊橋（93056）



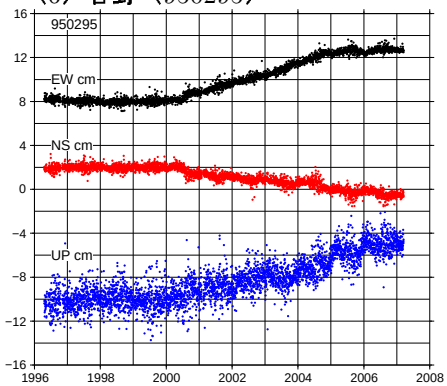
（4）額田（950303）



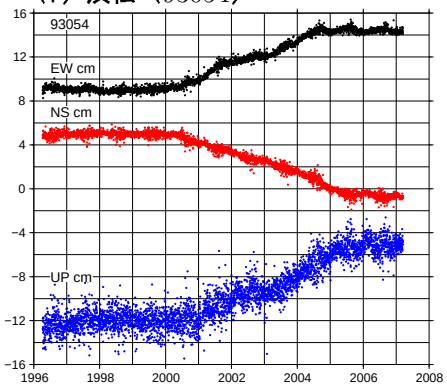
（5）引佐（93050）



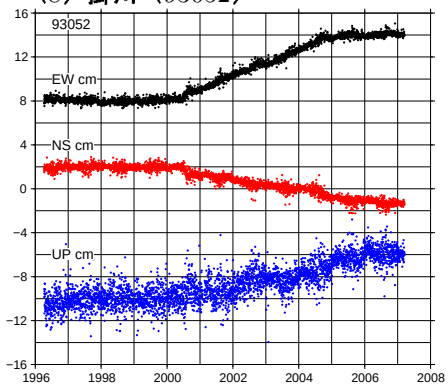
（6）春野（950295）



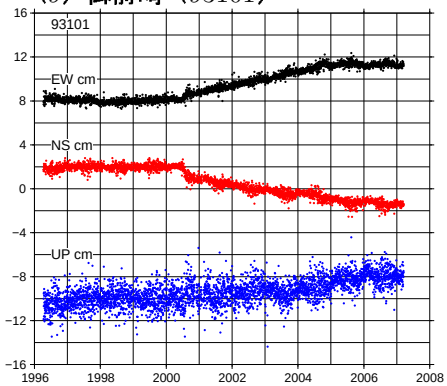
（7）浜松（93054）



（8）掛川（93052）



（9）御前崎（93101）



国土地理院資料