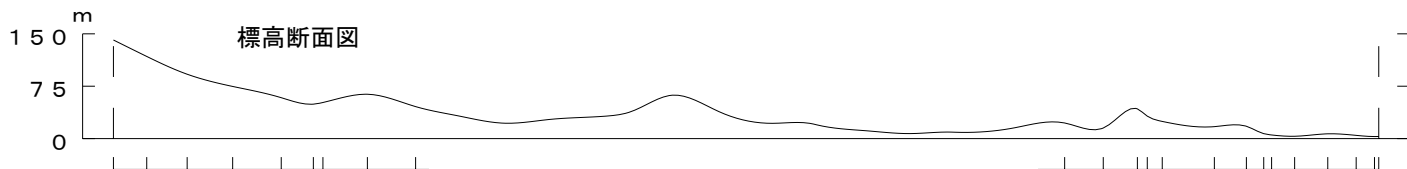
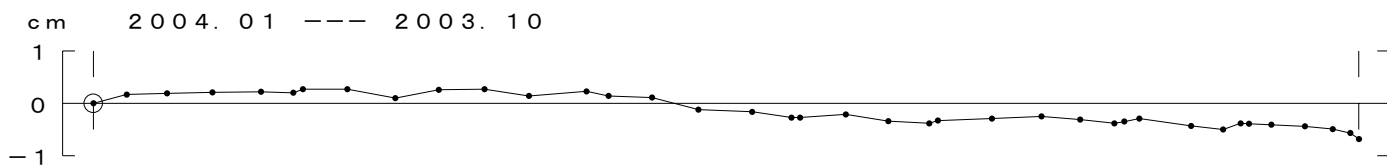
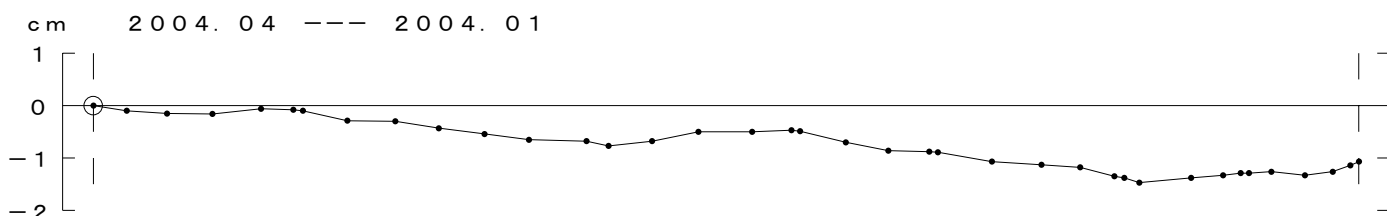
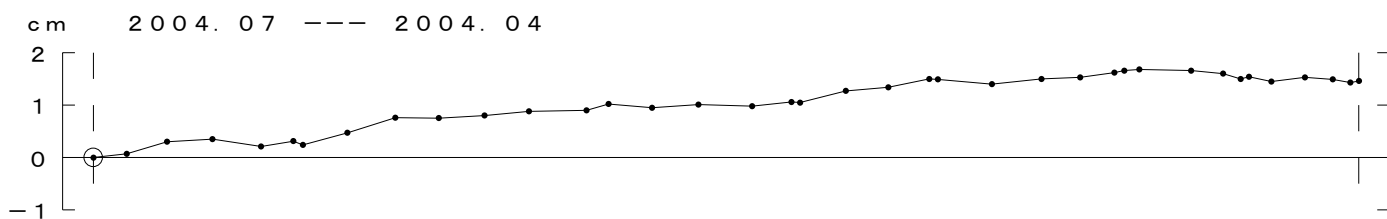
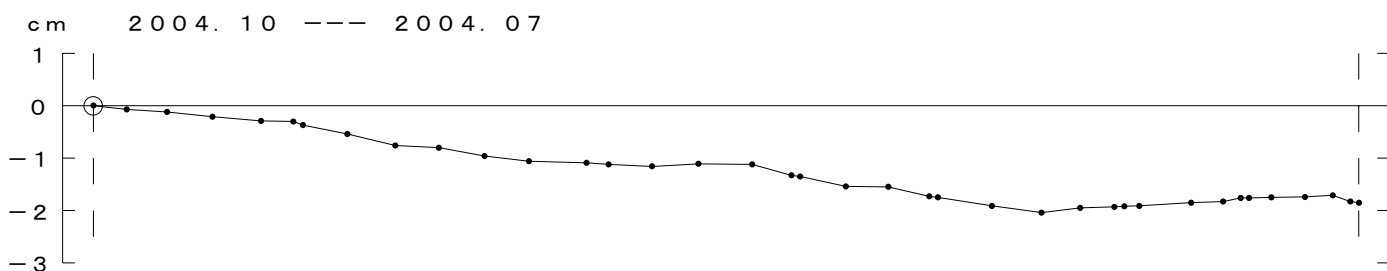
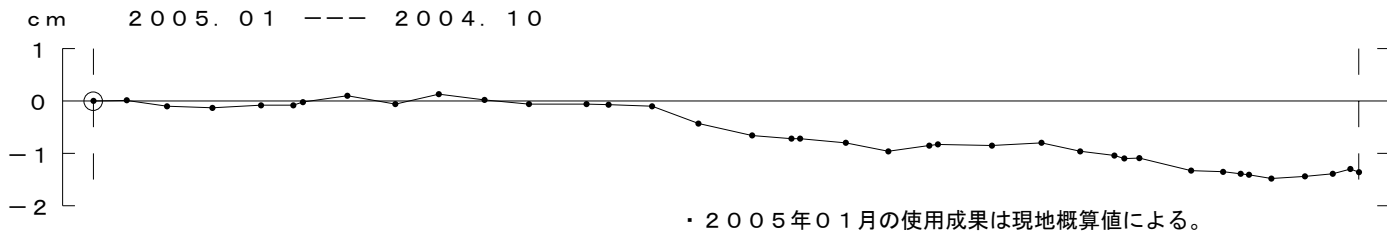
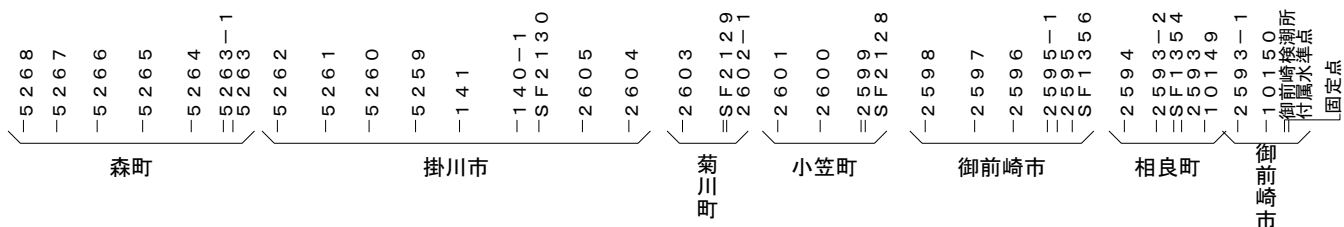


森～掛川～御前崎 間の上下変動

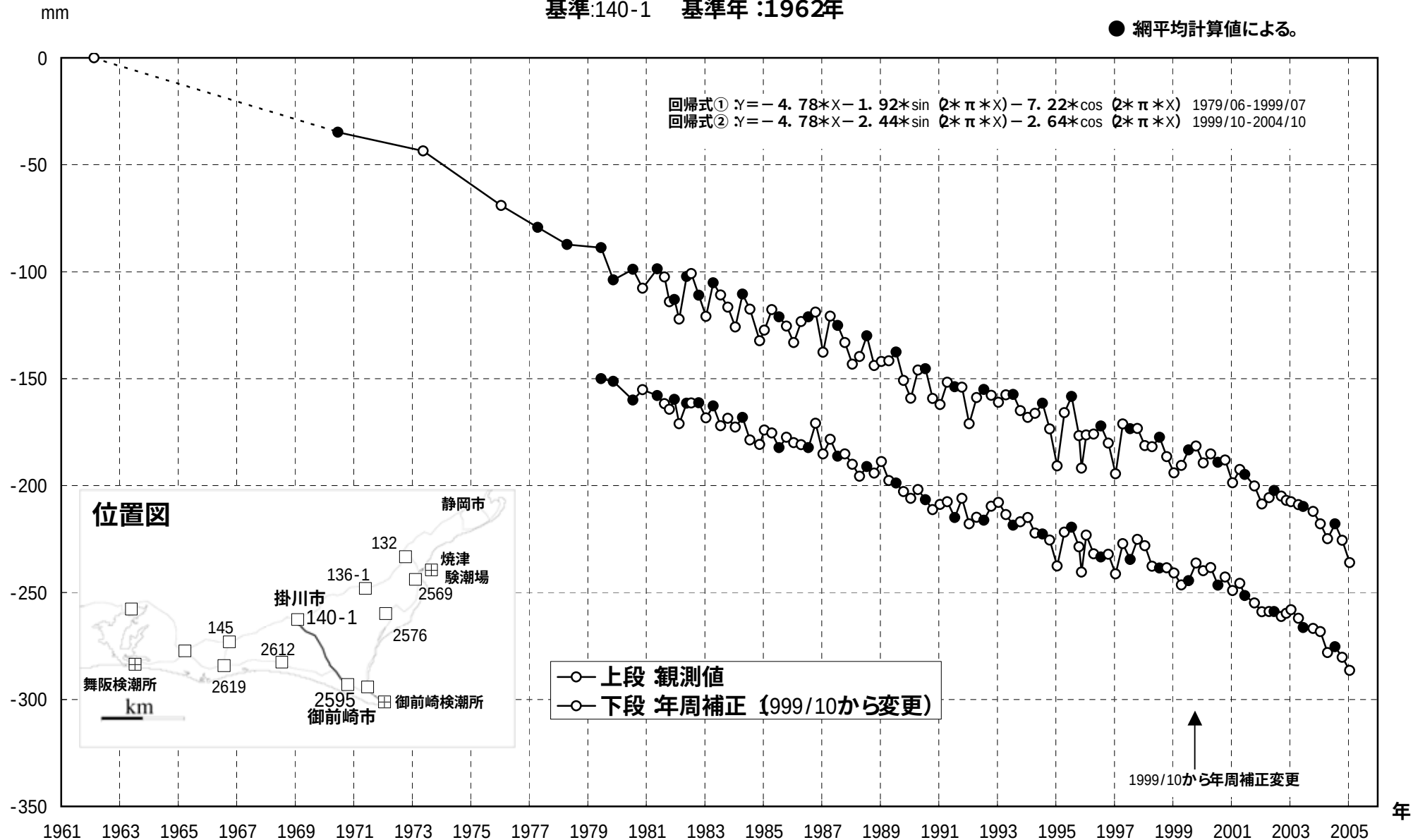


水準点 2595 御前崎市)の経年変化

基準:140-1 基準年 :1962年

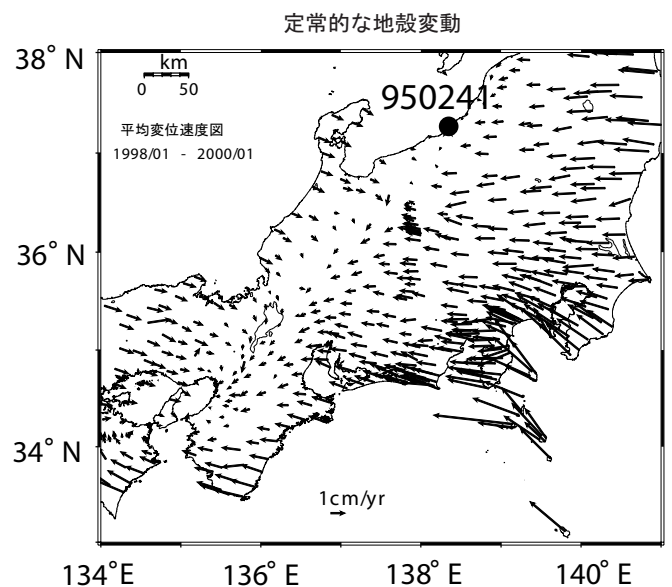
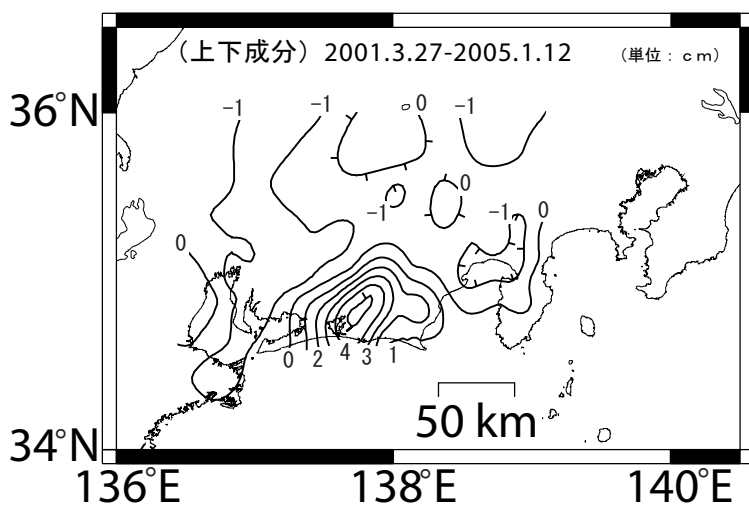
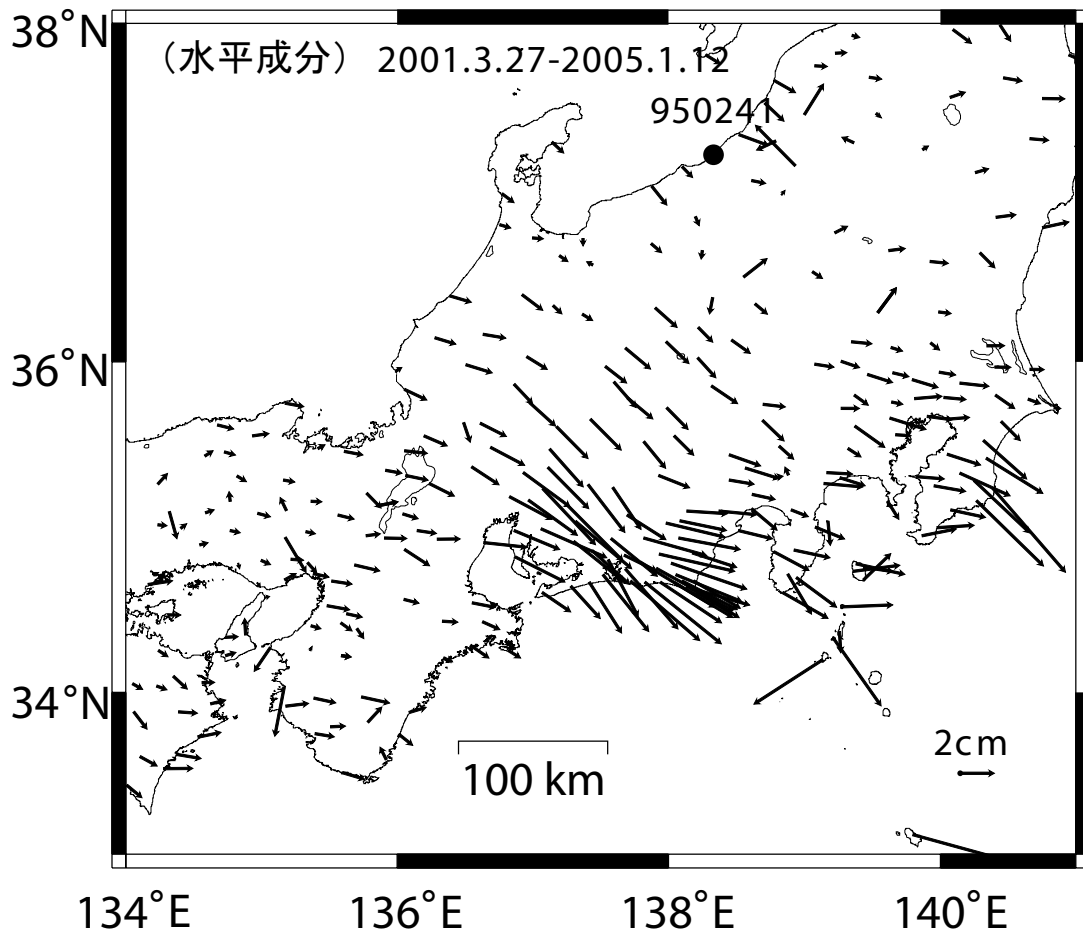
● 網平均計算値による。

回帰式① $\hat{Y} = -4.78X - 1.92\sin(2\pi X) - 7.22\cos(2\pi X)$ 1979/06-1999/07
 回帰式② $\hat{Y} = -4.78X - 2.44\sin(2\pi X) - 2.64\cos(2\pi X)$ 1999/10-2004/10



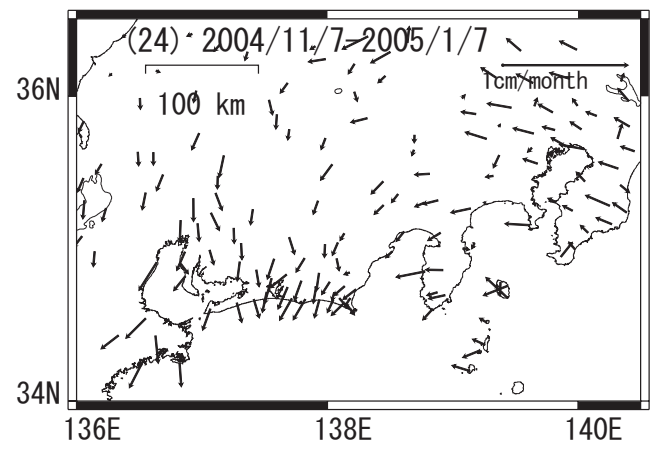
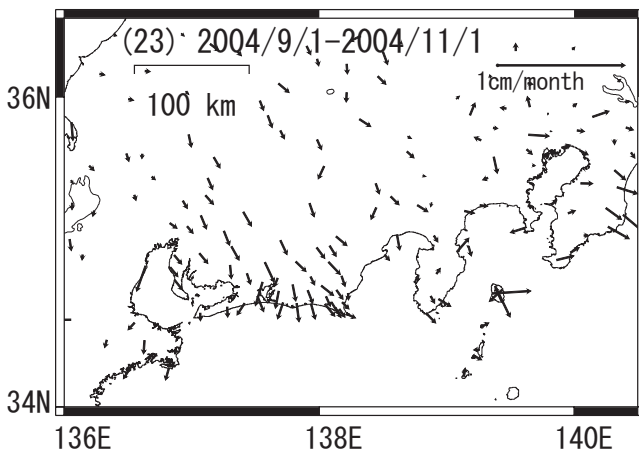
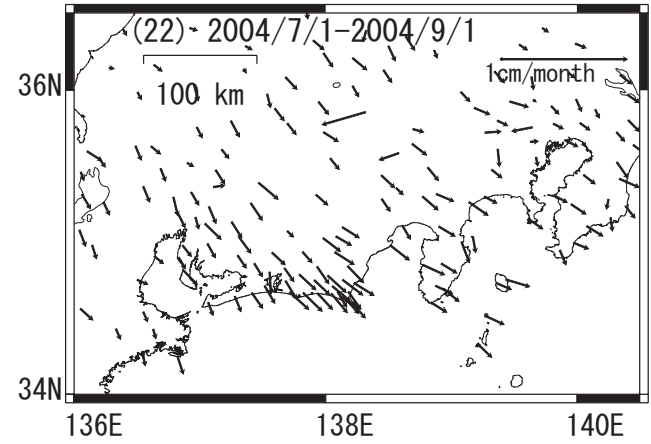
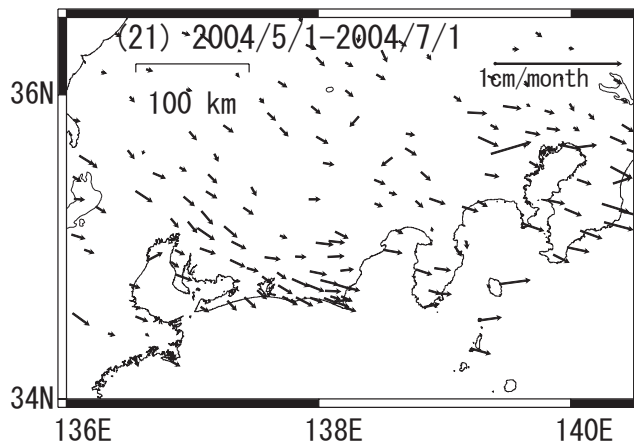
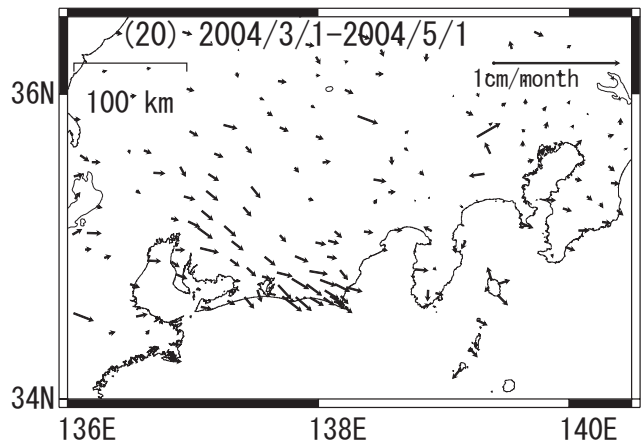
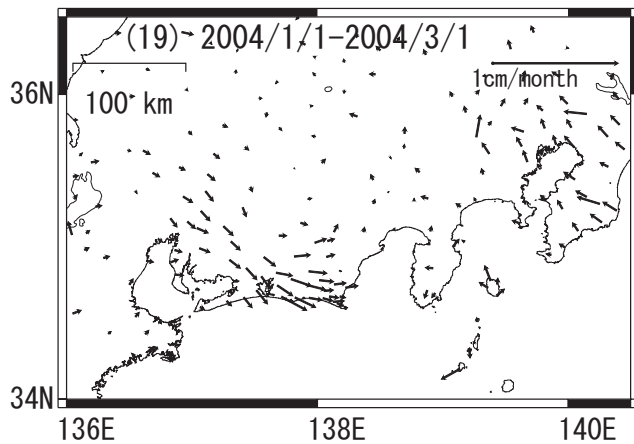
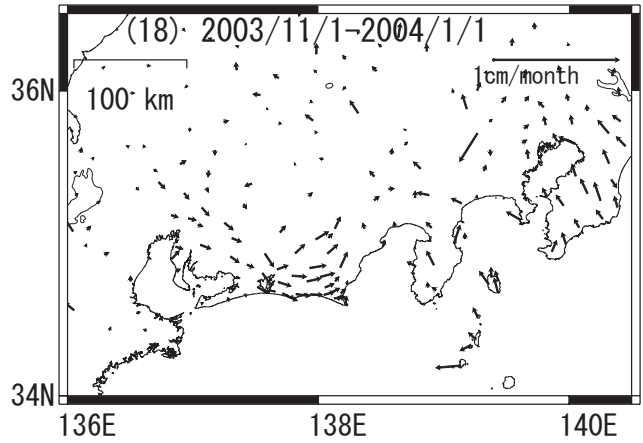
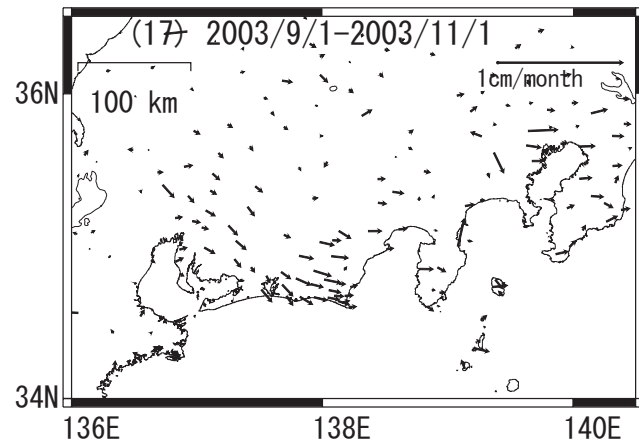
平均的な地殻変動からのずれ（最終解）

- 平均的な変動として、1998年1月～2000年1月までのデータから平均速度及び年周変化を推定し、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暫定的に取り除いている。

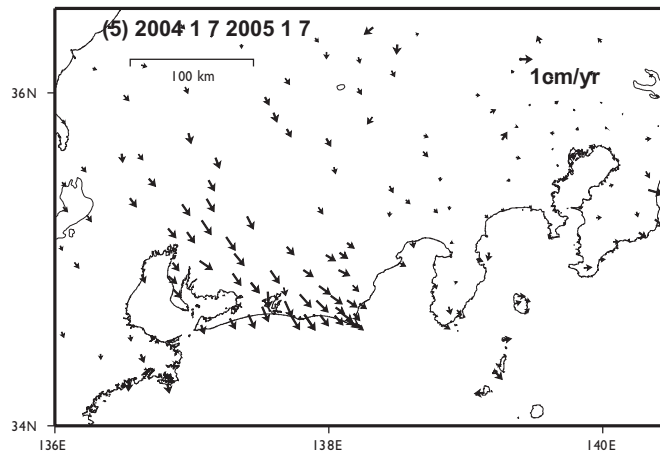
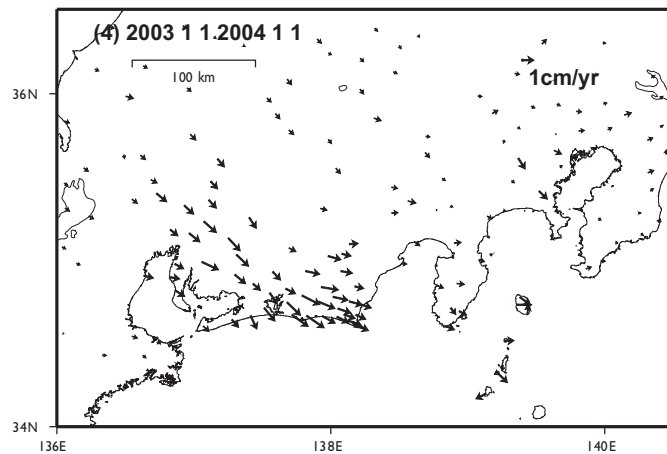
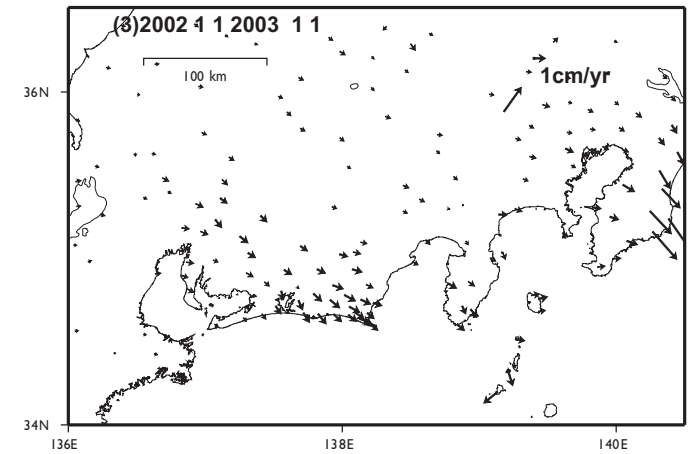
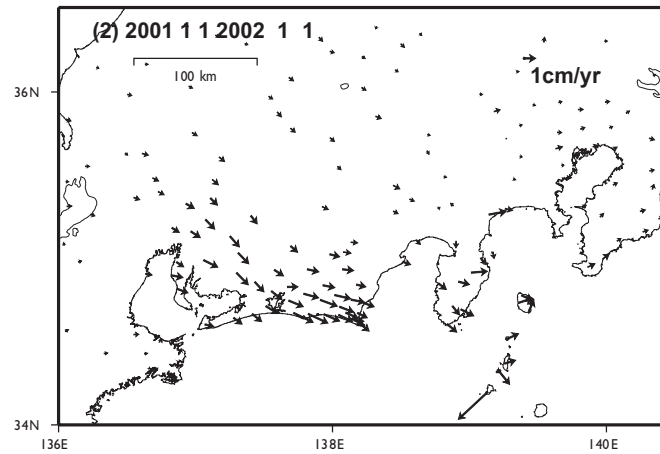
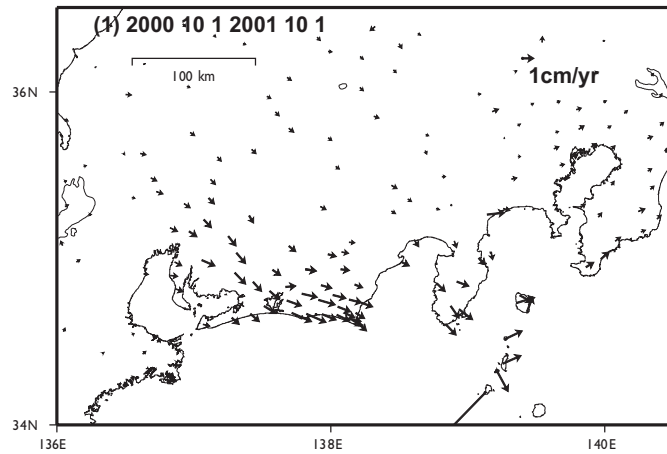


東海地殻変動 大湊固定

○下図の期間の平均的な変動からのずれの時系列データに直線をあてはめて、異常変動の平均速度を求めて示している。

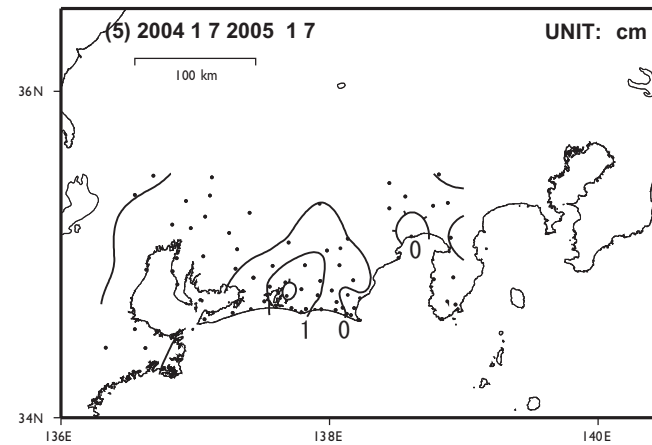
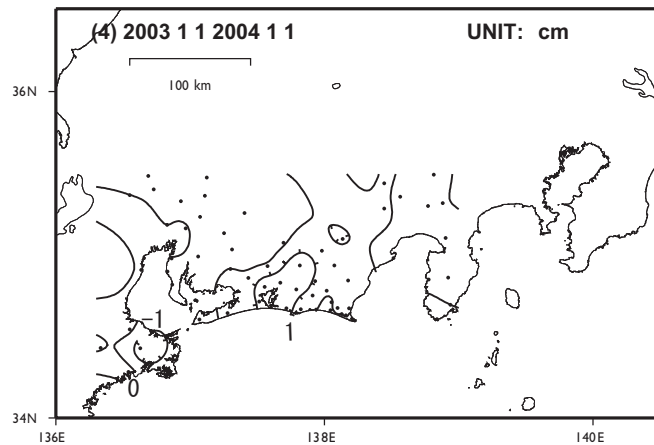
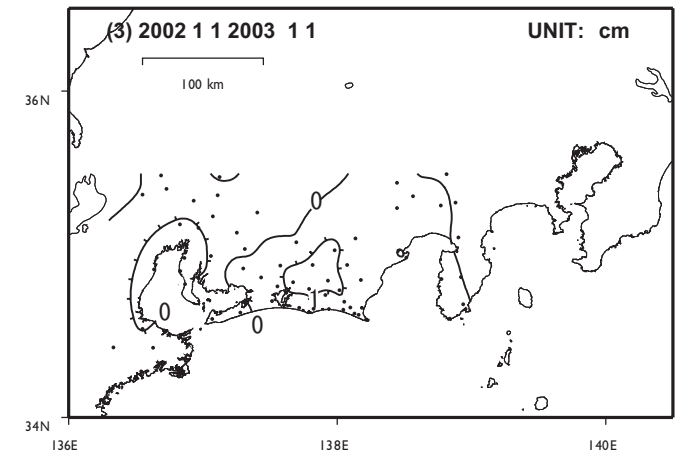
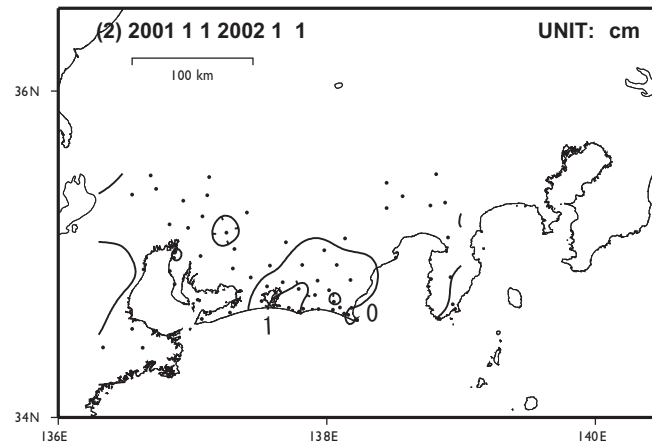
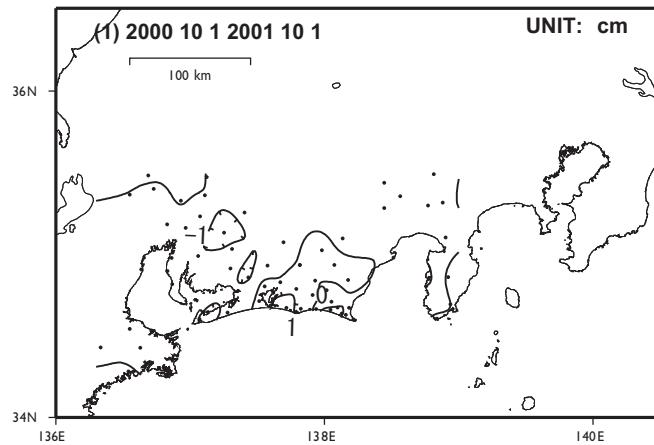


1年間で見た東海非定常地殻変動（水平変動）大渦固定



(5)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
の影響を暫定的に取り除いている。

1年間で見た東海非定常地殻変動（上下変動） 大潟固定



(5)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
の影響を暫定的に取り除いている。

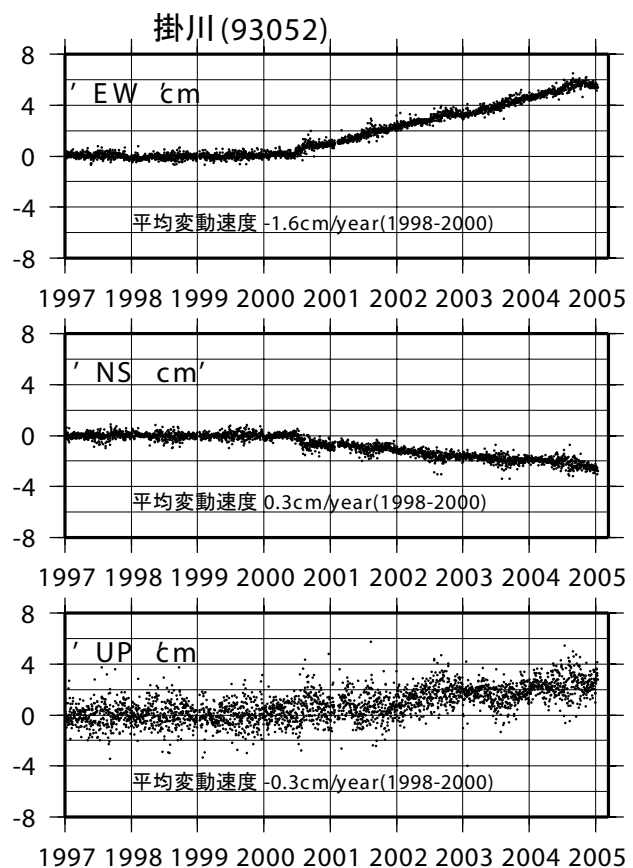
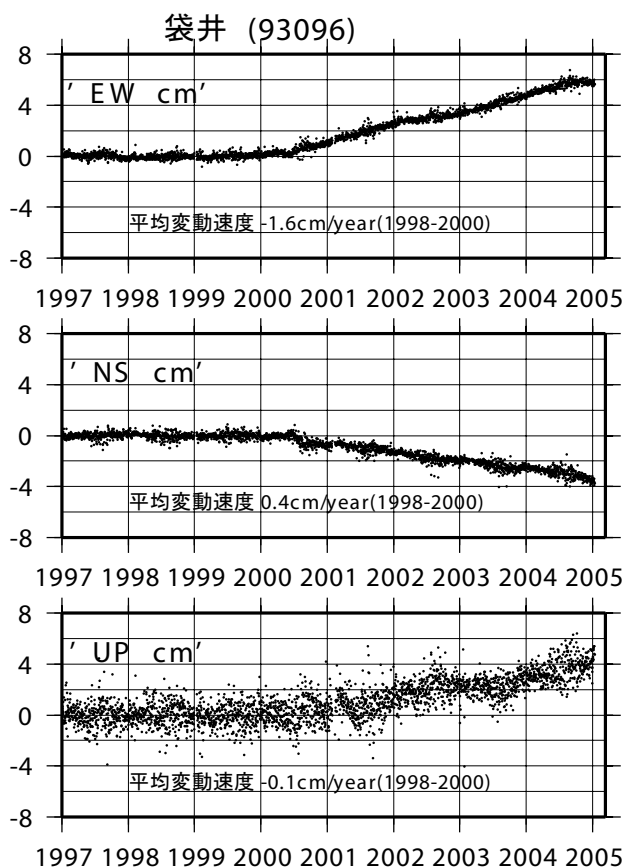
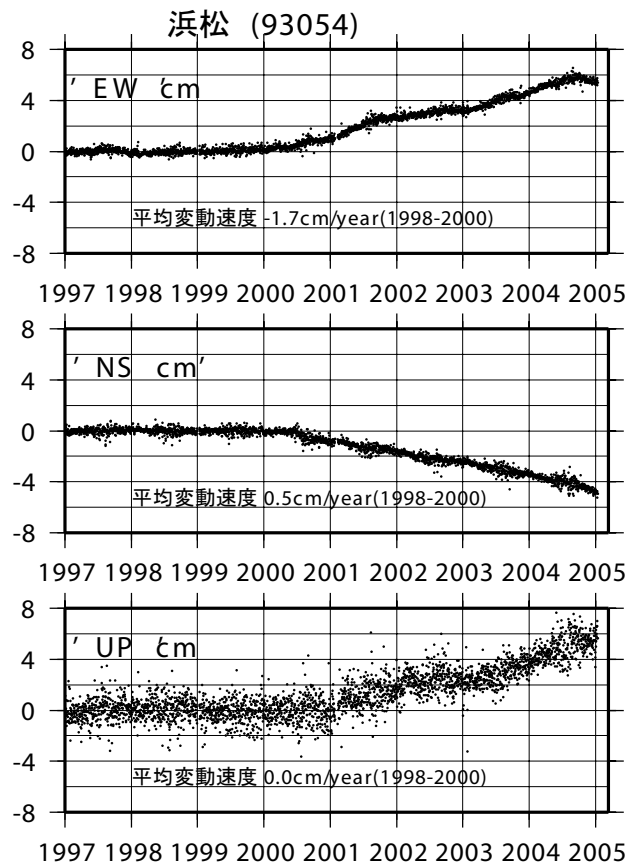
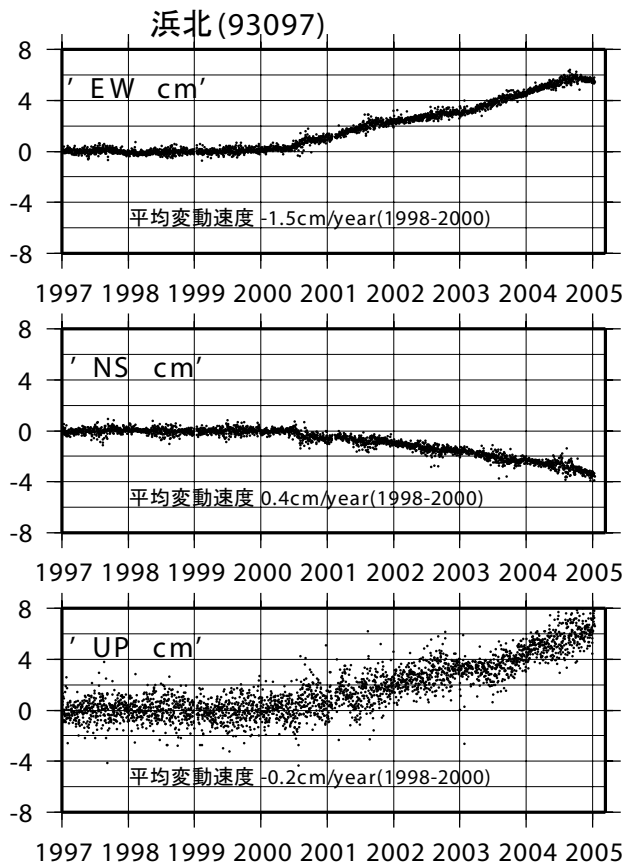
東海地方の地殻変動

1997.01.01-2005.01.12

2000年1月までのデータから平均速度及び年周変化を推定し、全体の期間から取り除いている。

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暫定的に取り除いている。



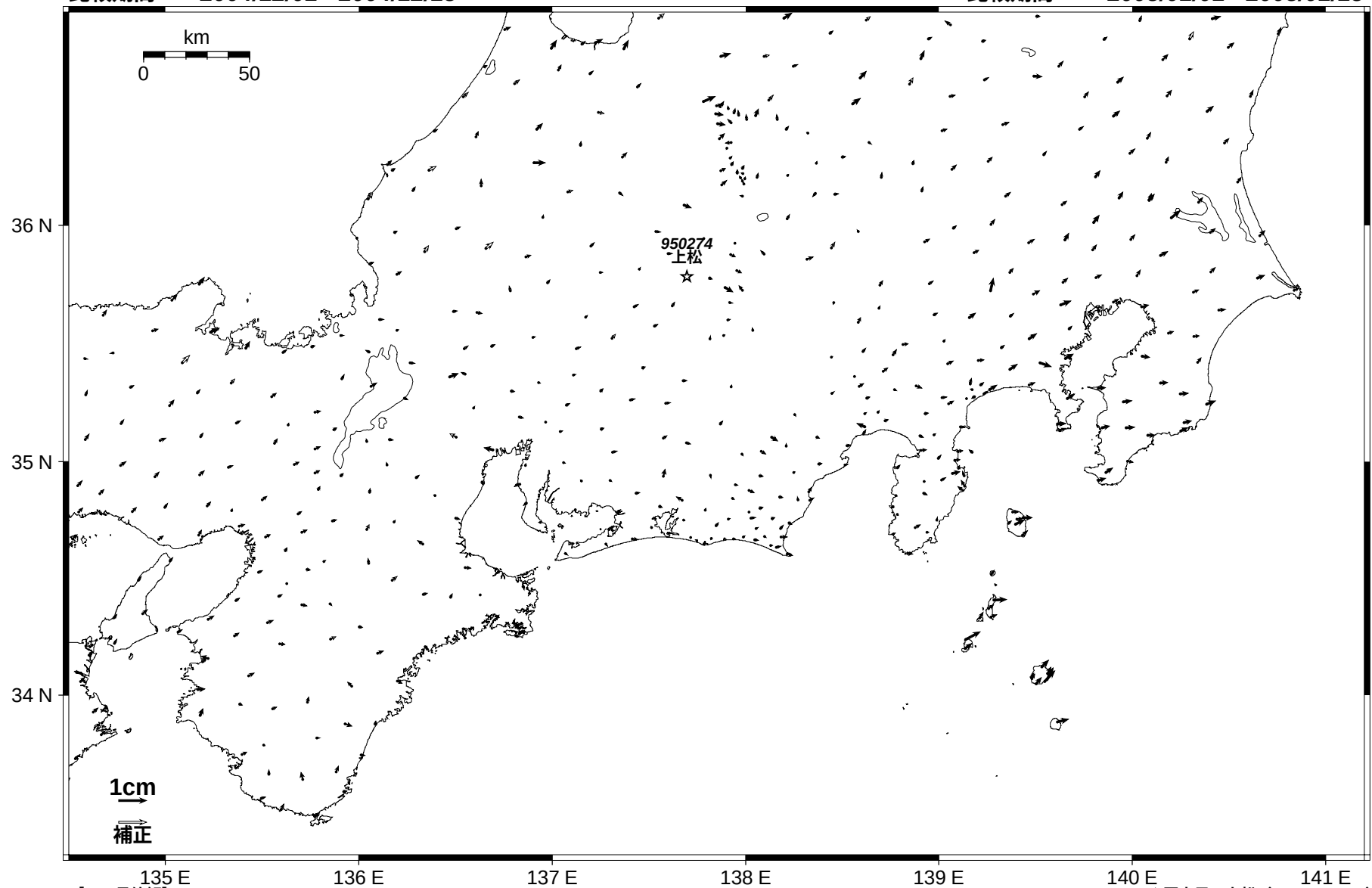
2 期間の地殻水平変動ベクトルの差－1 ヶ月－

基準期間 1 : 2003/12/01 - 2003/12/15

比較期間 1 : 2004/12/01 - 2004/12/15

基準期間 2 : 2004/01/01 - 2004/01/15

比較期間 2 : 2005/01/01 - 2005/01/15



白抜き矢印は保守等によるオフセットを補正したベクトル

☆固定局：上松 (9 5 0 2 7 4)

国土地理院

国土地理院資料

自期間2001年03月23日
至期間2005年01月31日

傾斜・年周・半年周 補正グラフ（成分表示）

Slant:2001年09月01日 - 2004年08月31日

