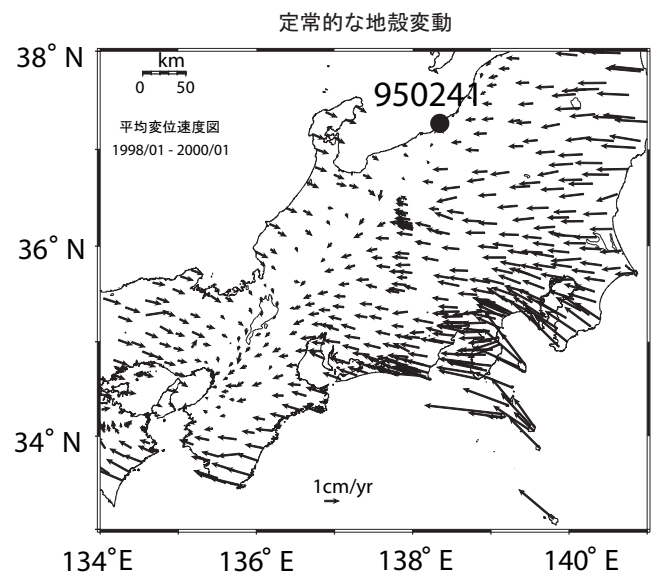
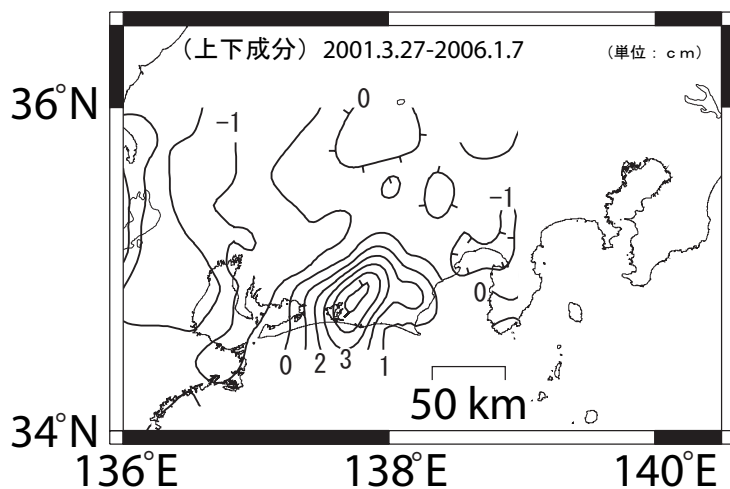
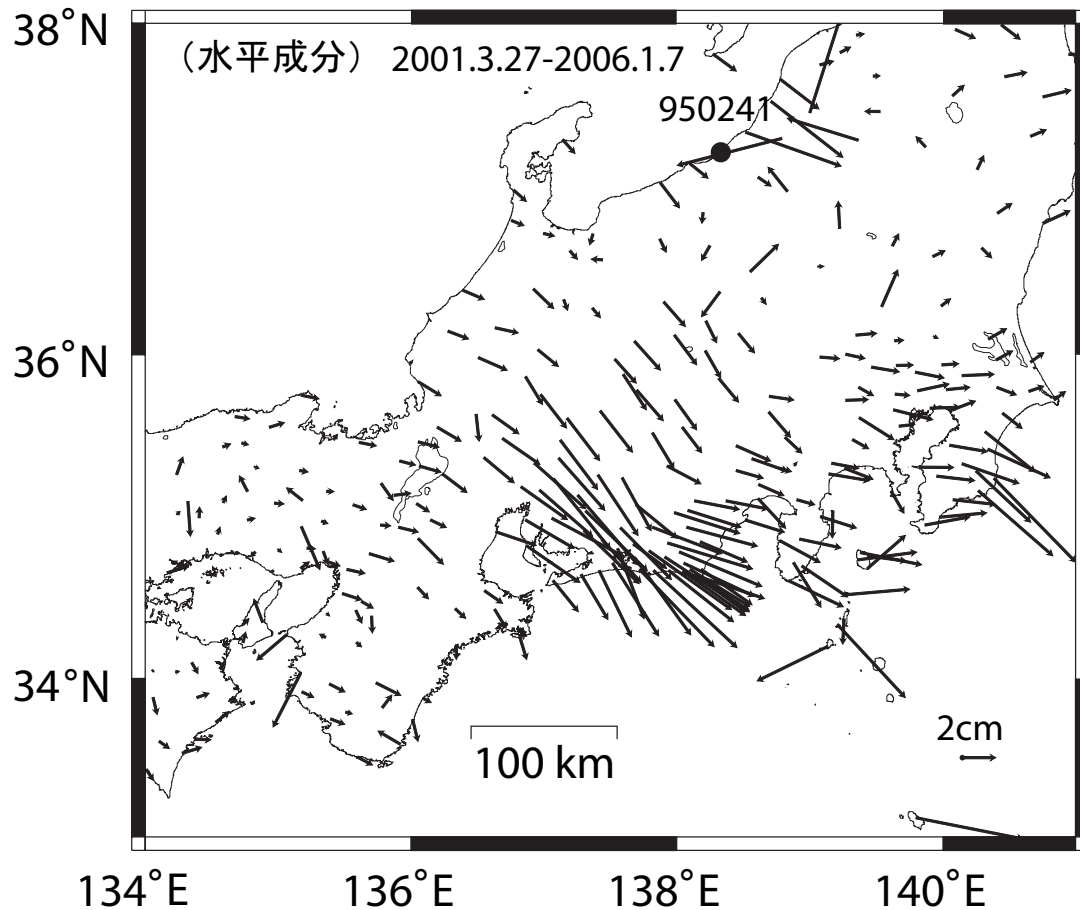


平均的な地殻変動からのずれ（最終解）

- 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。

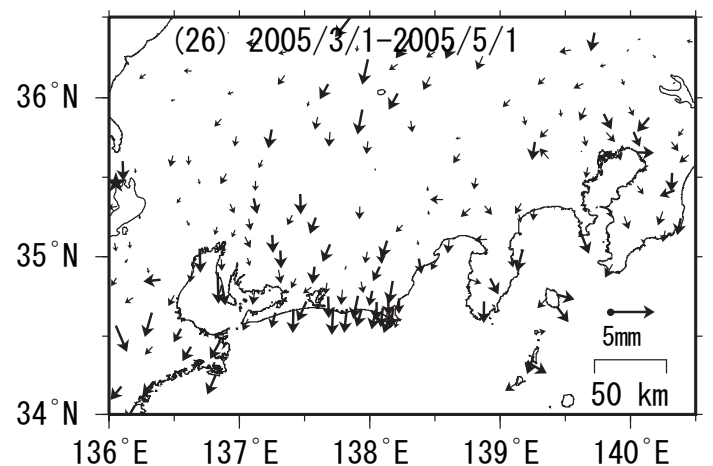
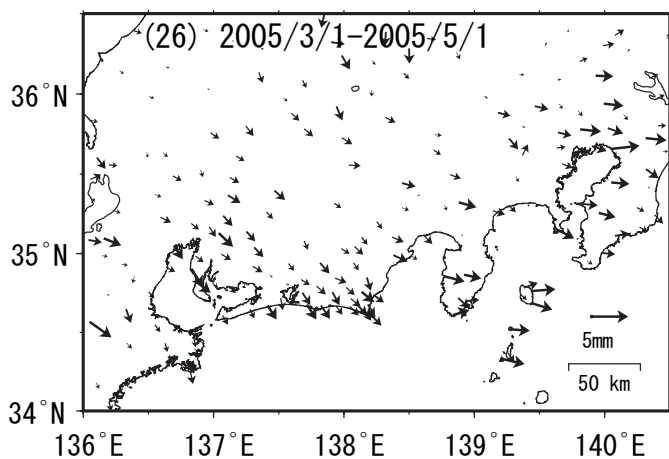
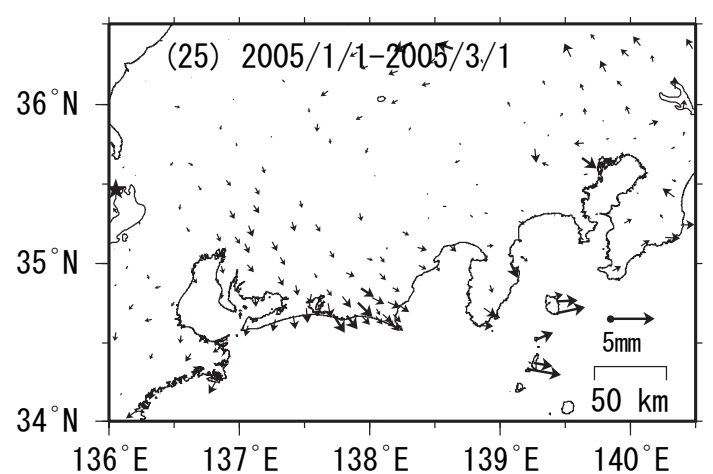
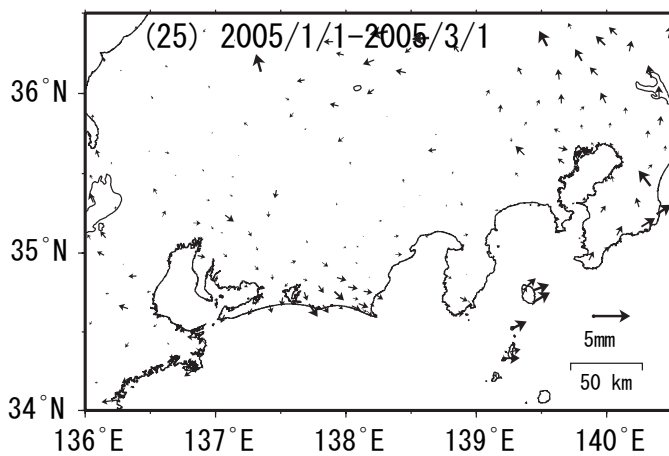
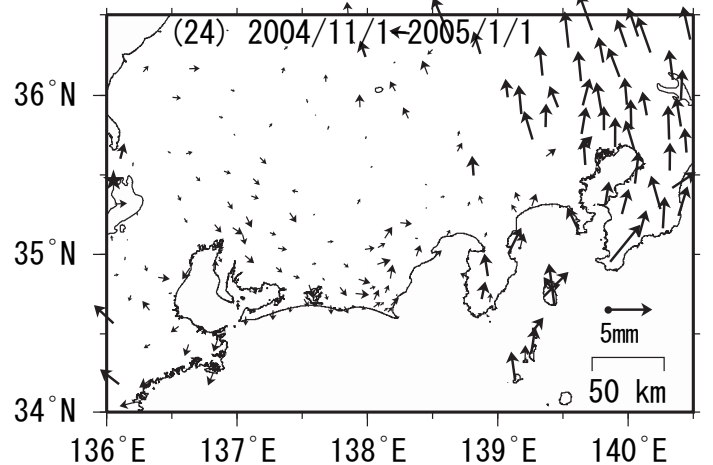
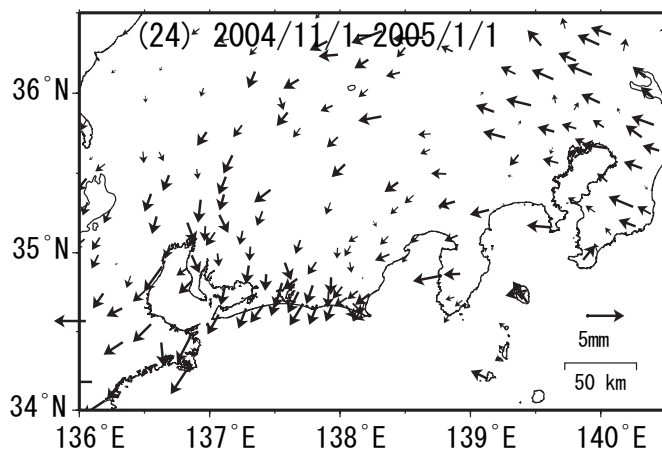
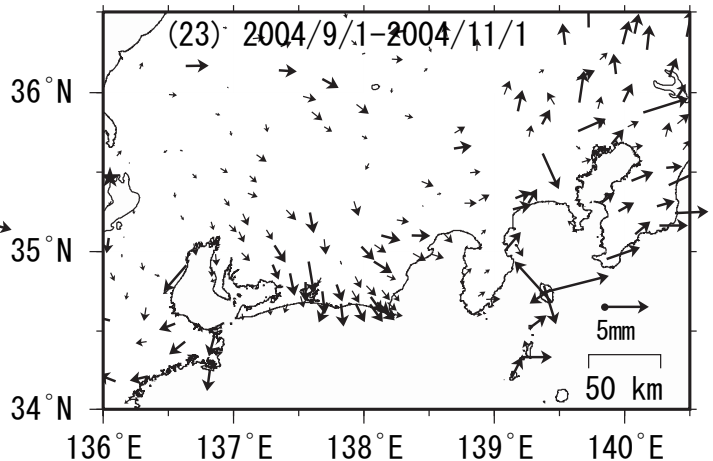
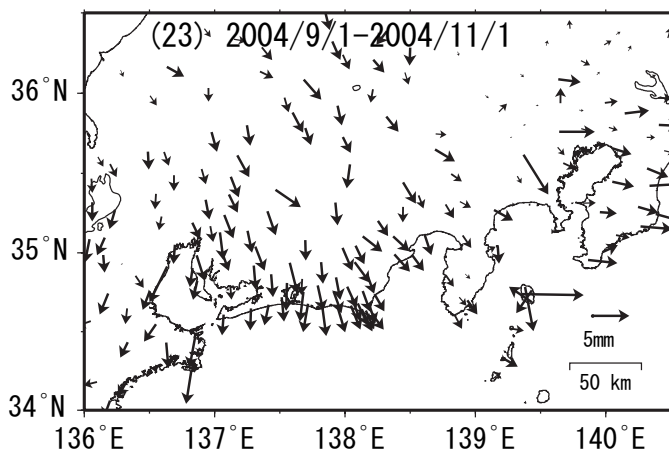


東海地殻変動 (1)

○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。

大湊固定

マキノ固定

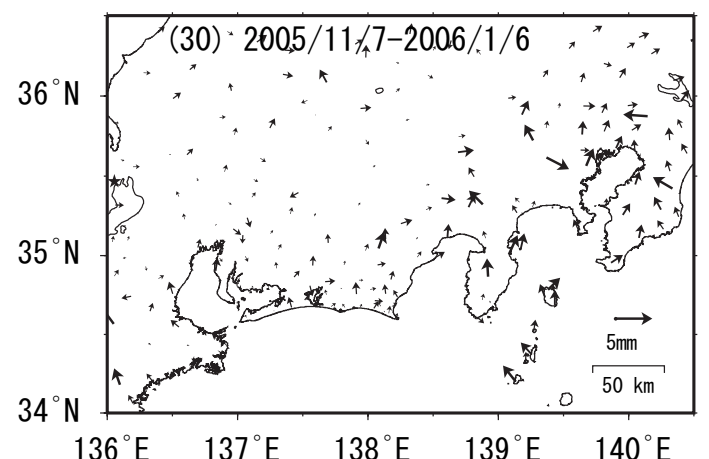
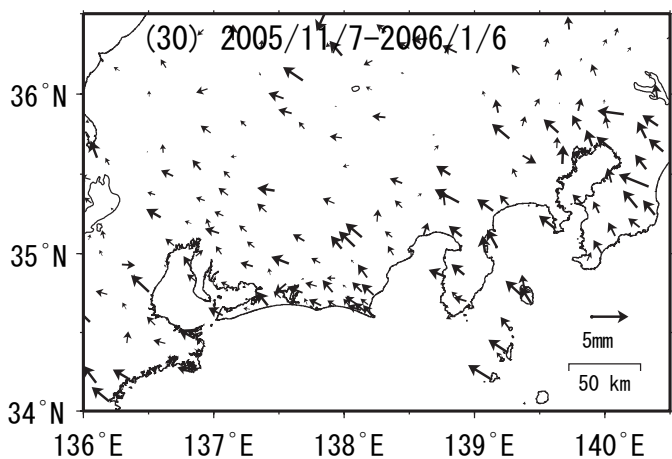
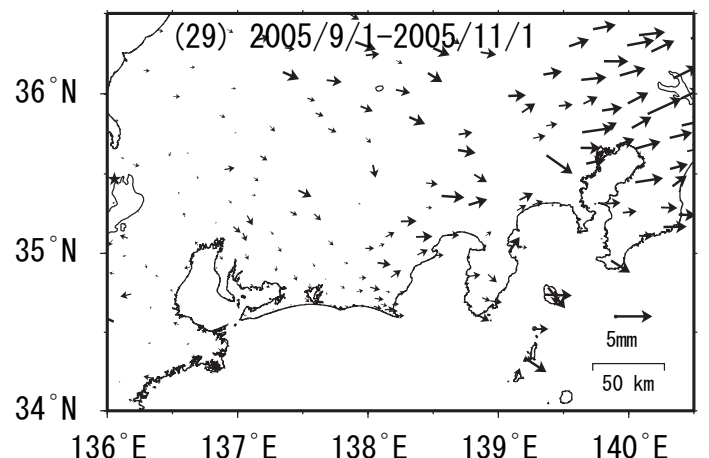
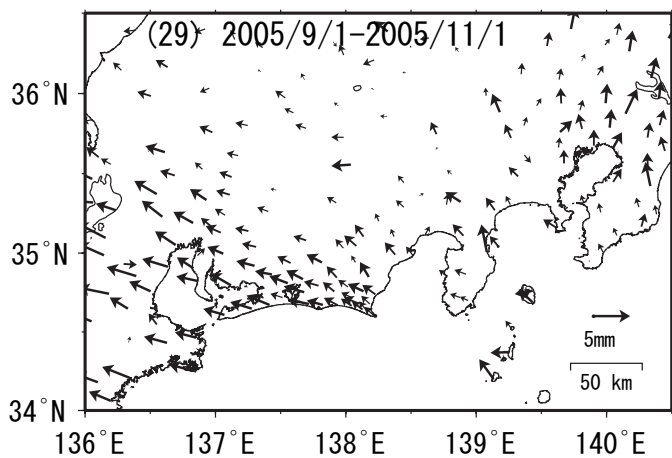
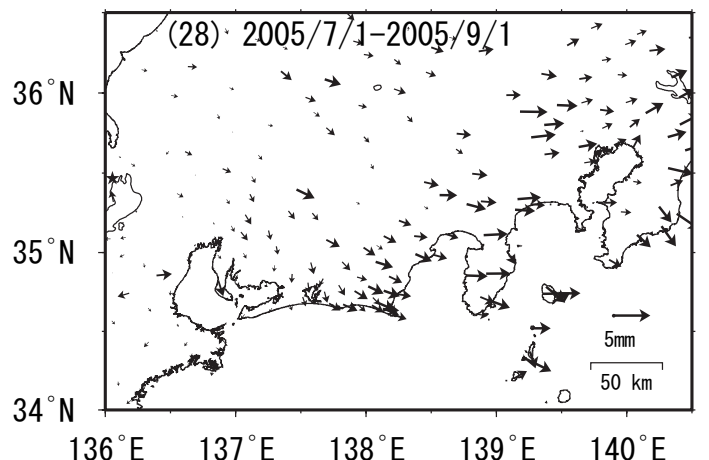
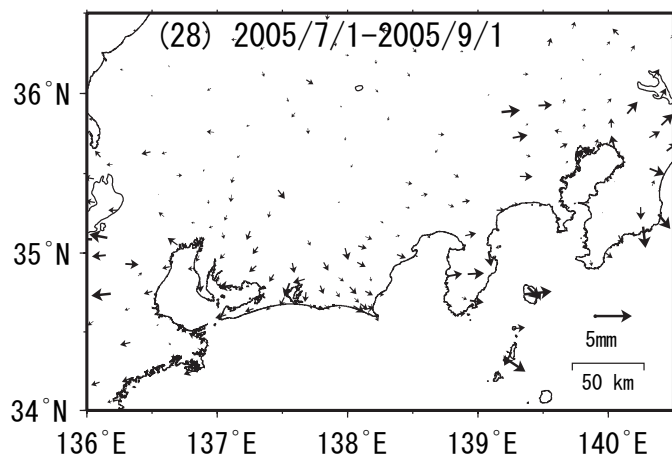
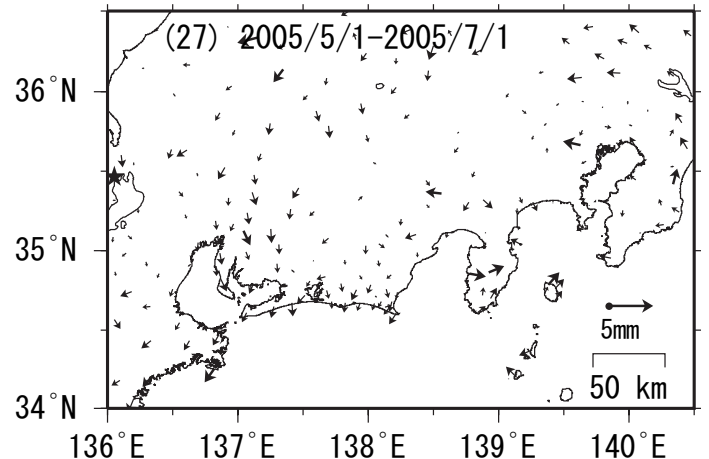
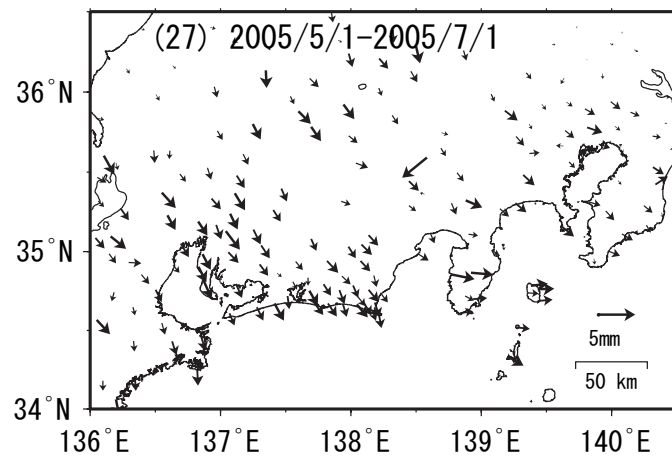


東海地殻変動 (2)

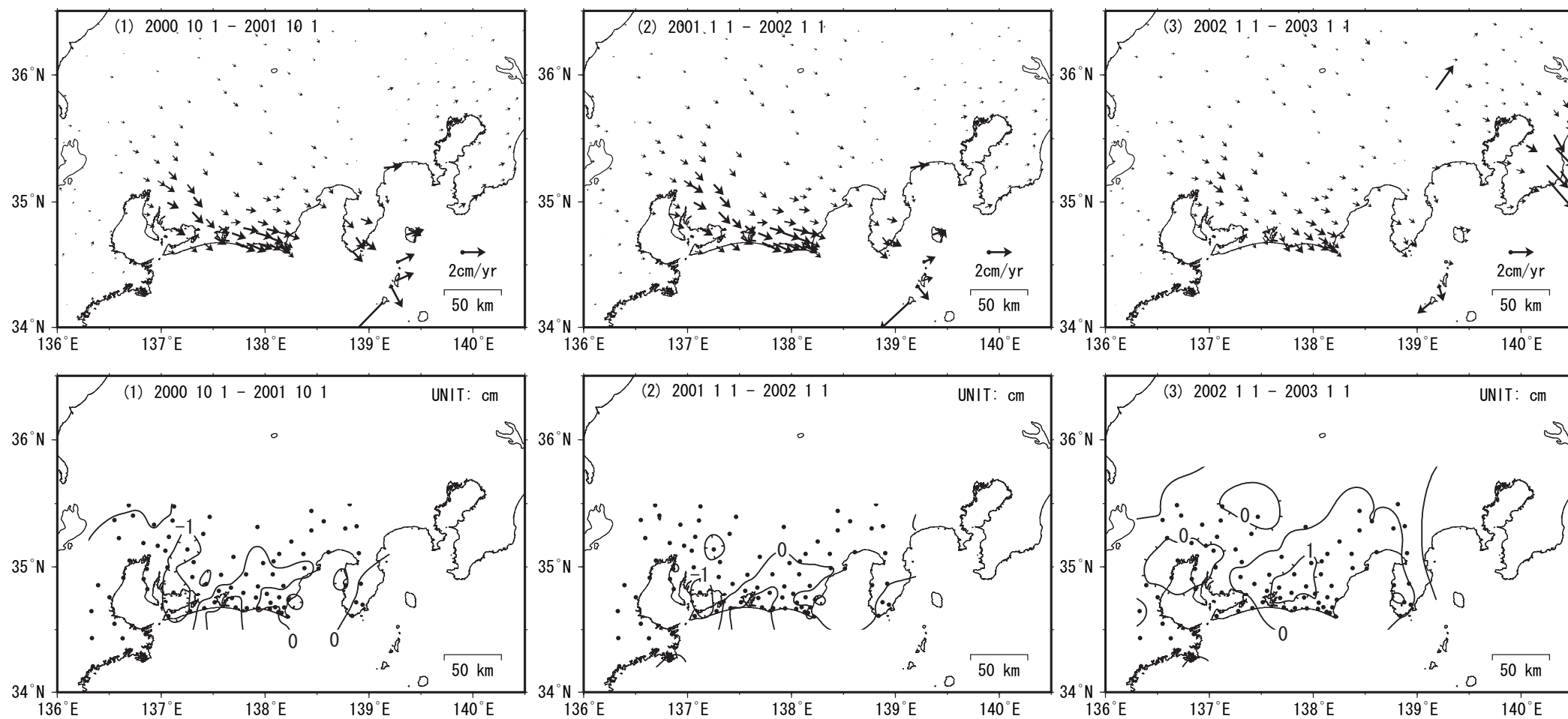
○下図の期間の平均的な変動からのずれの時系列データに直線をあてはめて、異常変動の平均速度を求めて示している。

大湊固定

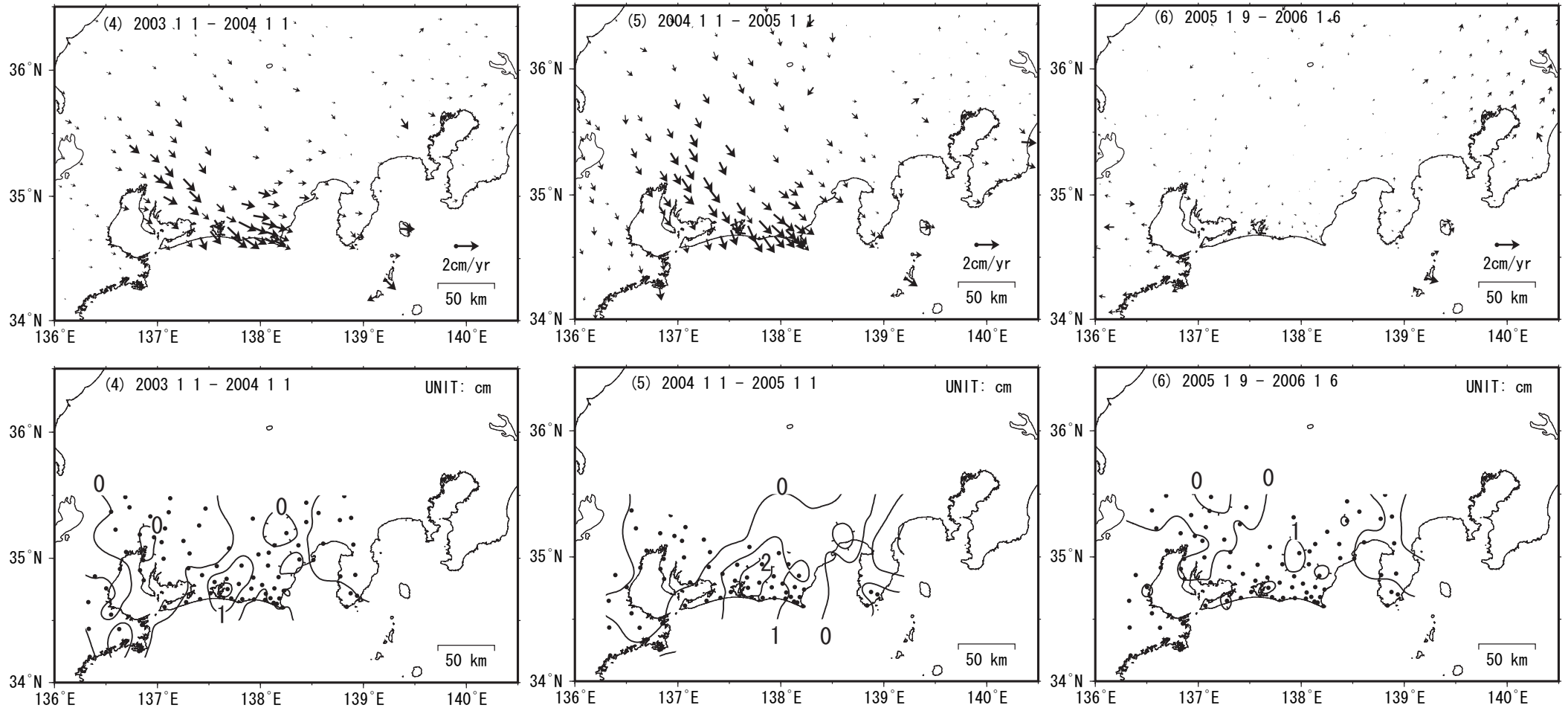
マキノ固定



1年間で見た東海非定常地殻変動（1）大淵固定

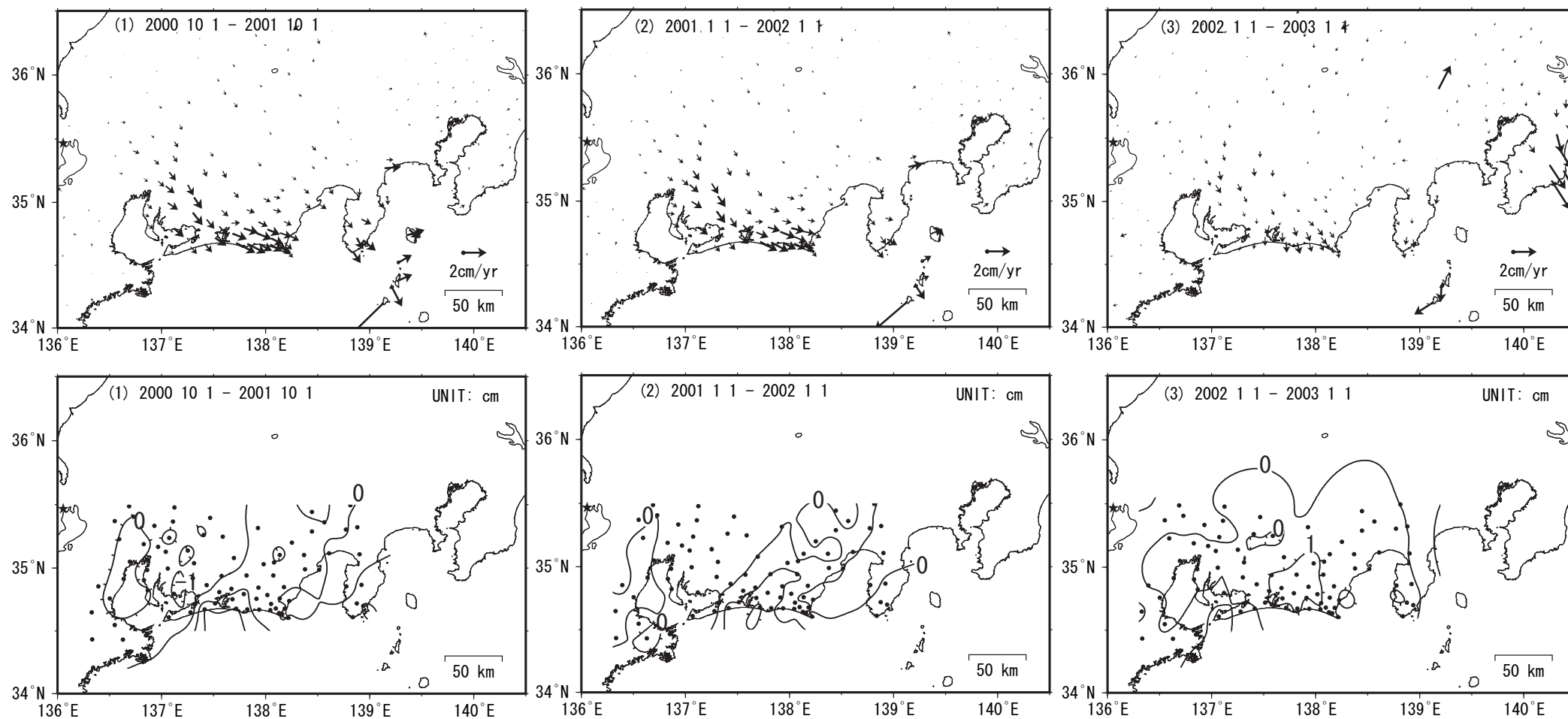


1年間で見た東海非定常地殻変動（2）大潟固定

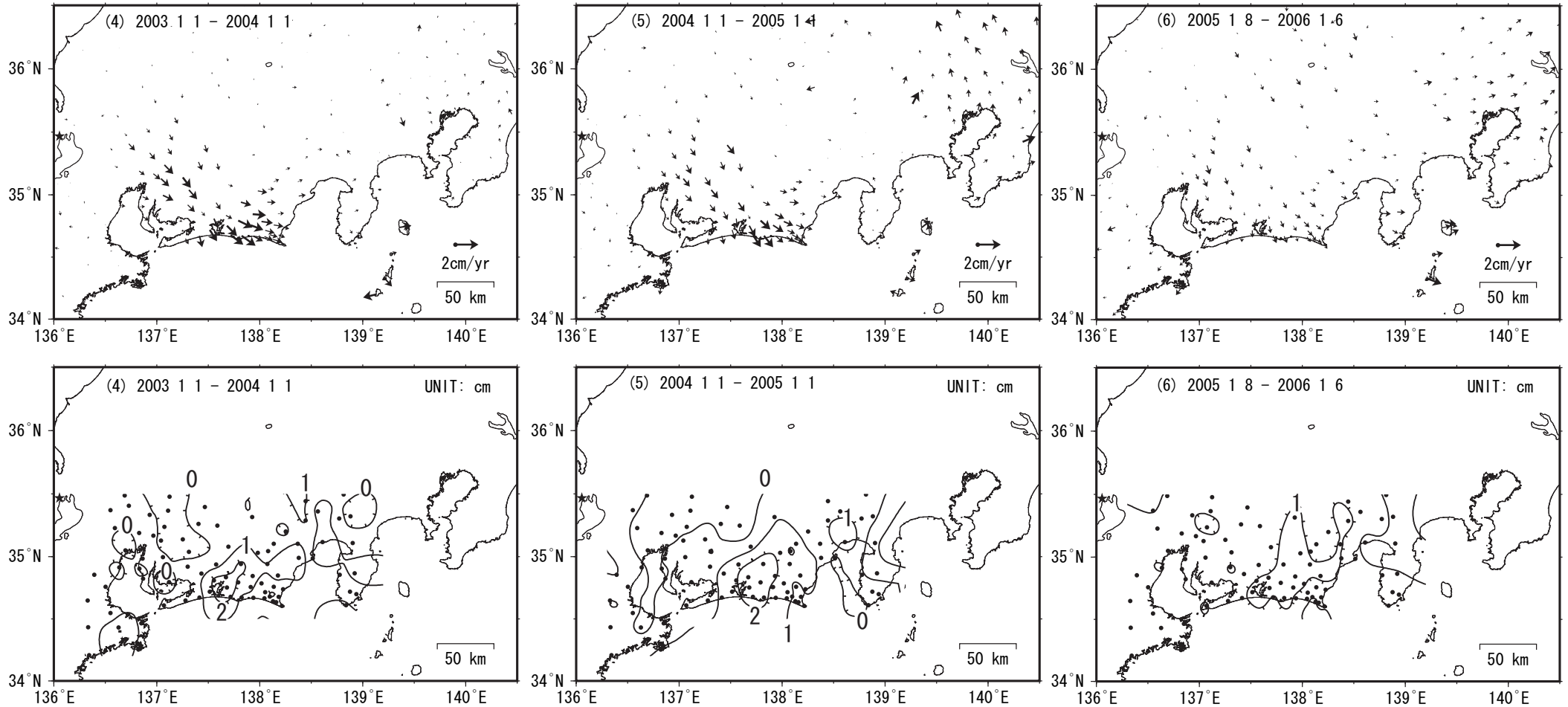


(5)は、2004年9月5日に発生した紀伊半島南東沖の地震および同年10月23日に発生した新潟県中越地震による地殻変動の影響を取り除いています。2004年9月～2005年初めのデータに余効変動の影響が含まれると考えられます。

1年間で見た東海非定常地殻変動（1）マキノ固定



1年間で見た東海非定常地殻変動（2）マキノ固定



(5)は、2004年9月5日に発生した紀伊半島南東沖の地震による地殻変動の影響を暫定的に取り除いています。
2004年9月～2005年初めのデータに余効変動の影響が含まれると考えられます。

東海地方の地殻変動

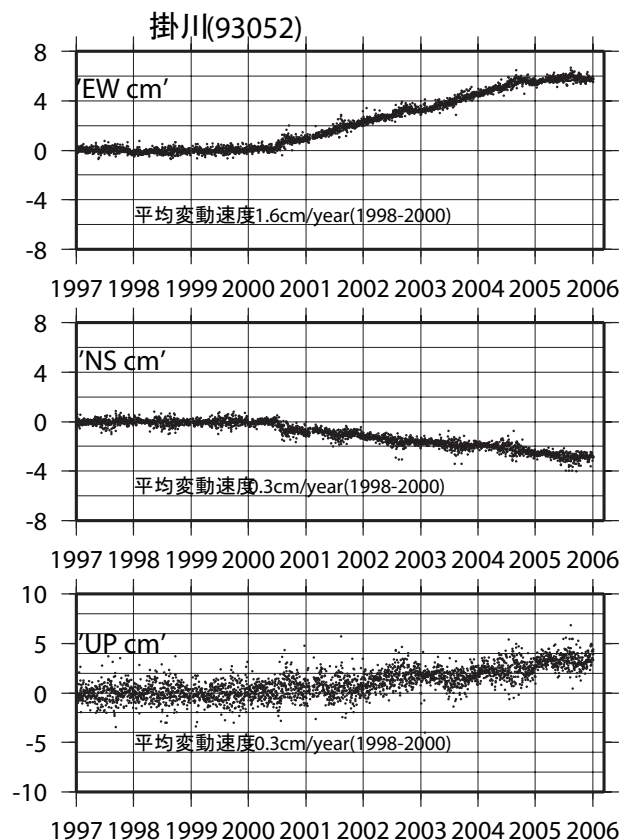
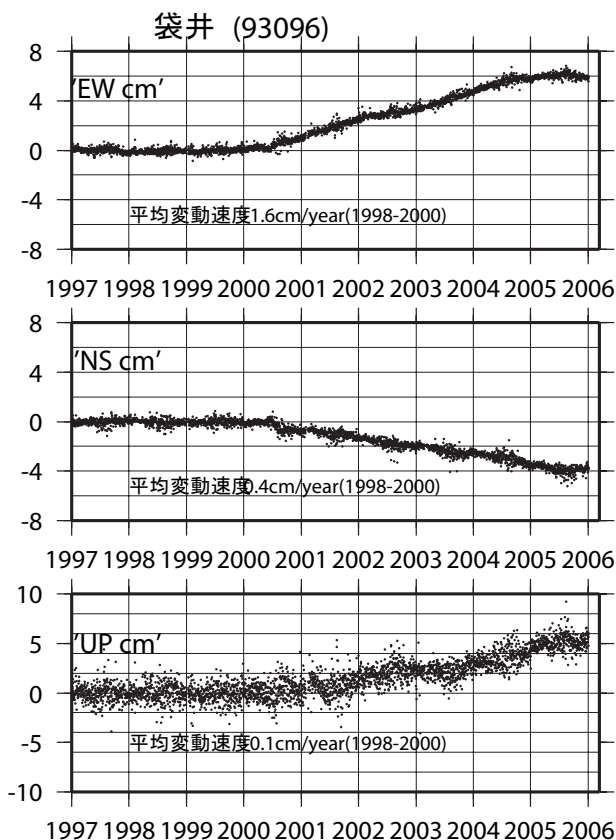
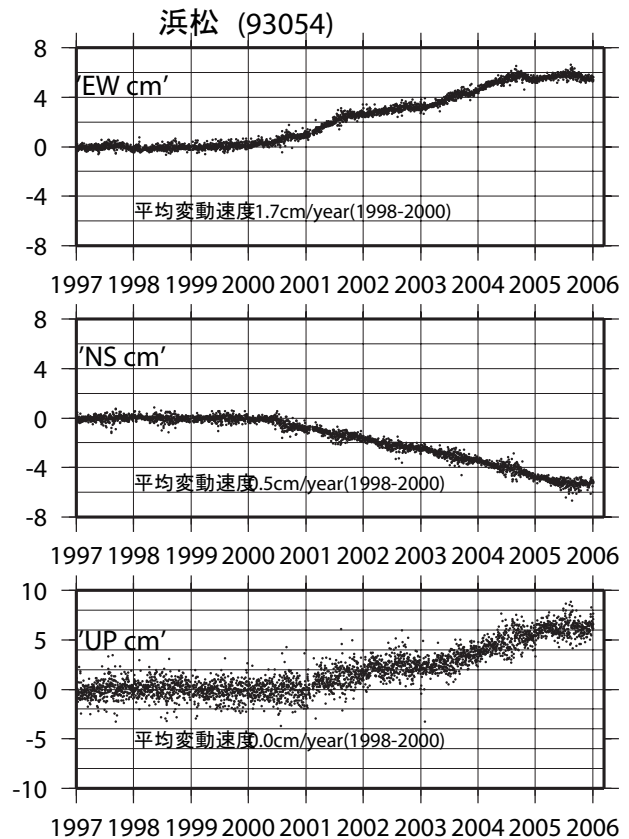
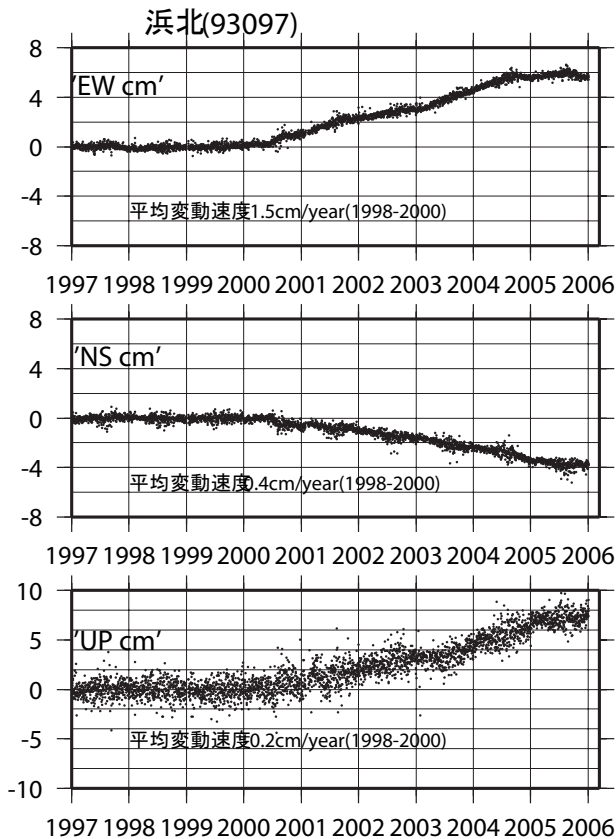
1997.01.01-2006.01.07

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。

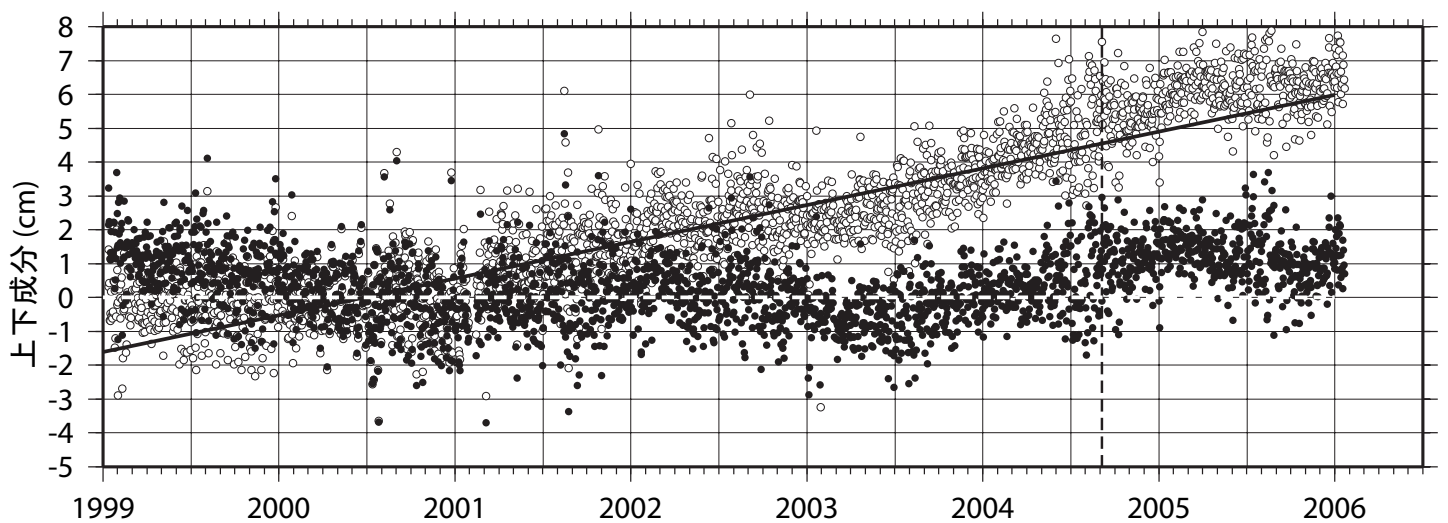
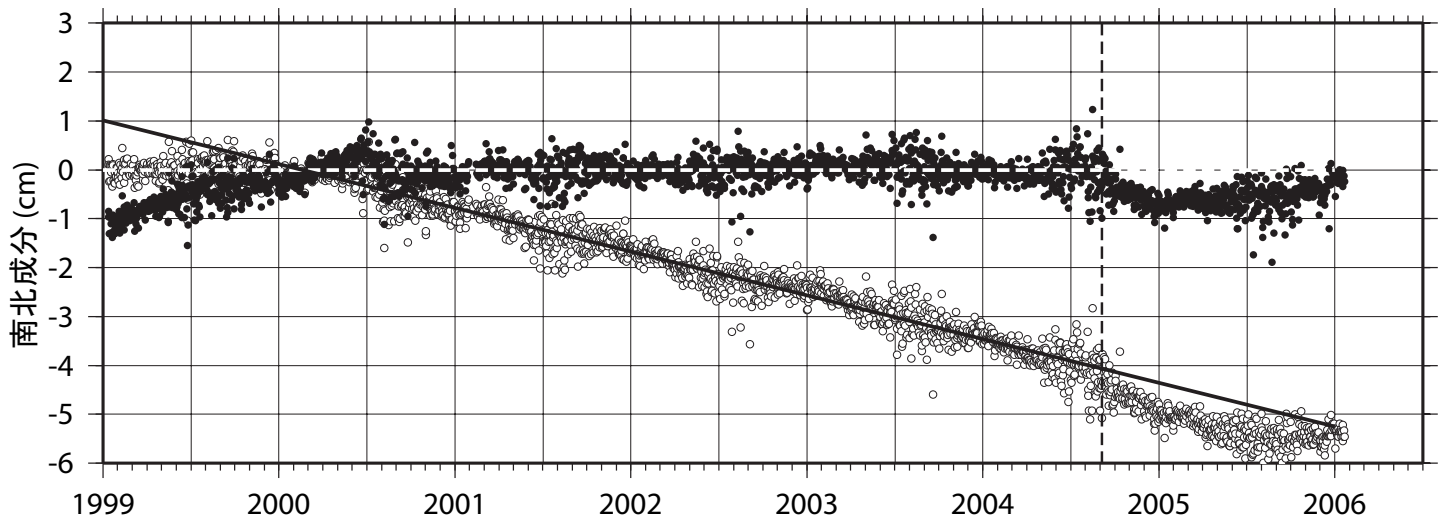
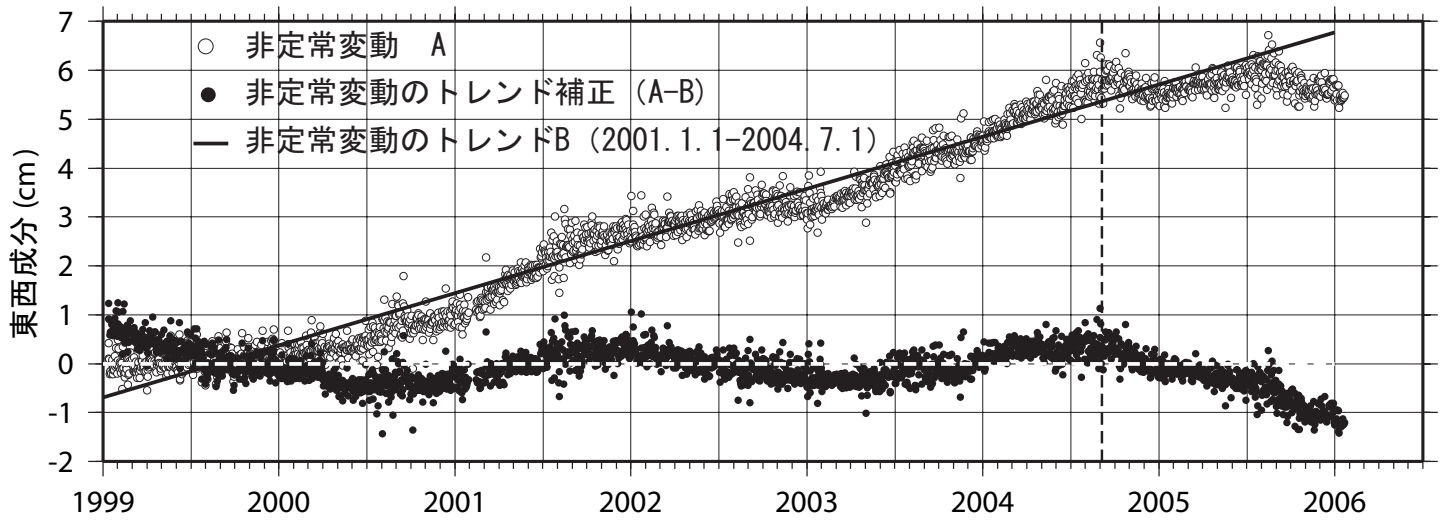
2004年9月5日に発生した紀伊半島南東沖の地震および同年10月23日に発生した新潟県中越地震による地殻変動の影響を取り除いている。

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ると考えられる。

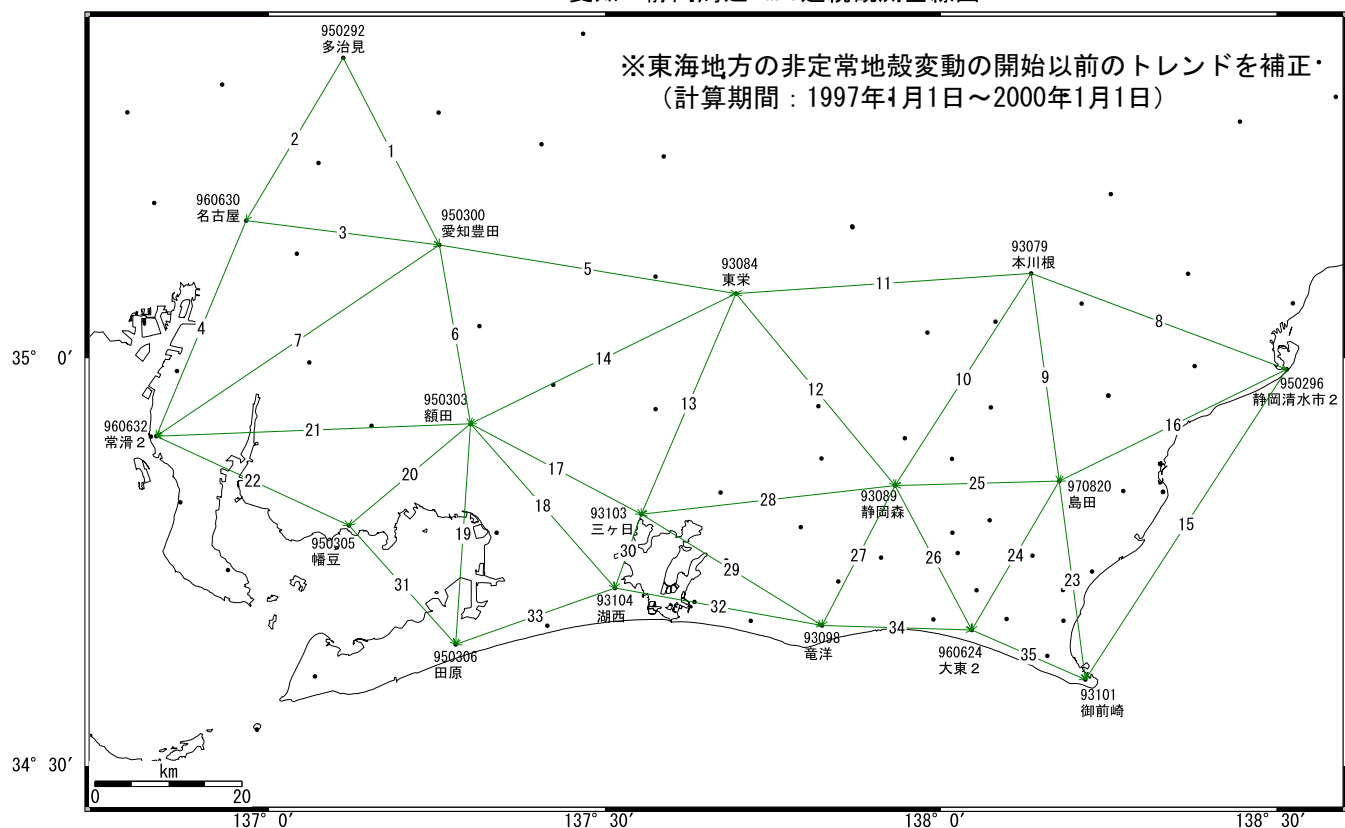


時系列グラフ（大潟(950241)固定）

浜松 93054 2006. 1. 21



愛知・静岡周辺 GPS連続観測基線図



国土地理院

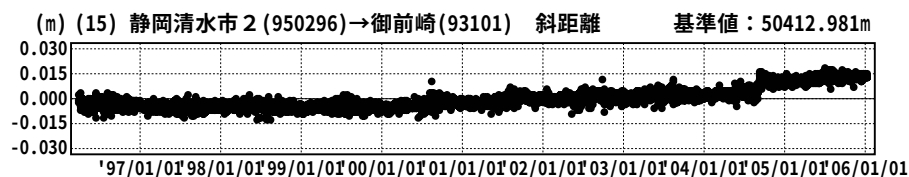
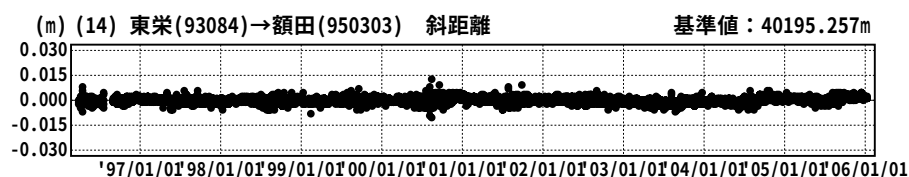
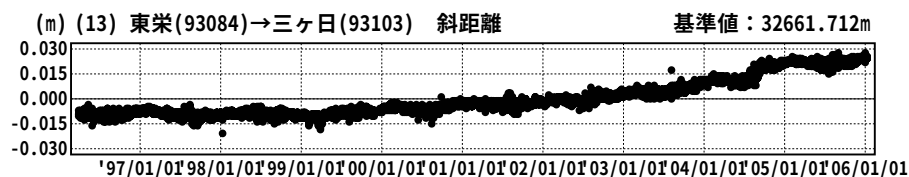
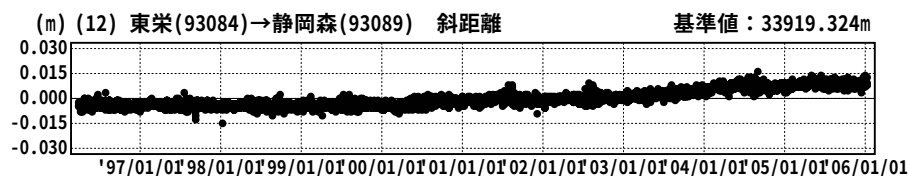
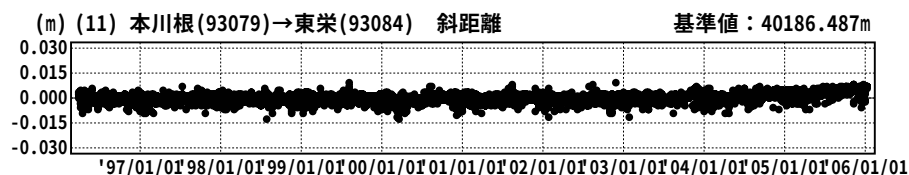
静岡・愛知周辺の各観測局情報

点番号	点 名	アンテナ交換		レドーム設置	アンテナ高変更	周 辺 伐 採
950292	多治見		2003/5/27			
950300	愛知豊田		2003/3/4			
960630	名古屋		2003/2/21			
960632	常滑 2		2003/6/6			
950303	額田		2003/2/20			
950305	幡豆		2003/3/5			
950306	田原		2003/5/29			
93084	東栄		2003/3/6	2003/2/16	2003/5/19	
93103	三ヶ日	1999/12/24	2003/5/19	2003/2/15		
93104	湖西		2003/2/27	2003/2/8	2003/5/19	2002/12/18 2003/9/10
93098	竜洋		2003/2/27	2003/2/14		
93089	静岡森		2003/5/15	2003/2/13		2003/9/9
960624	大東 2		2003/5/27			
93101	御前崎		2003/2/28	2003/2/11		
970820	島田		2003/2/25			
93079	本川根		2003/5/20	2003/5/20		2004/1/22
950296	静岡清水市 2		2003/2/27			

※2003/3/5に基準局92110（つくば1）のアンテナおよびレドームの交換を実施し、解析値に補正をしています。

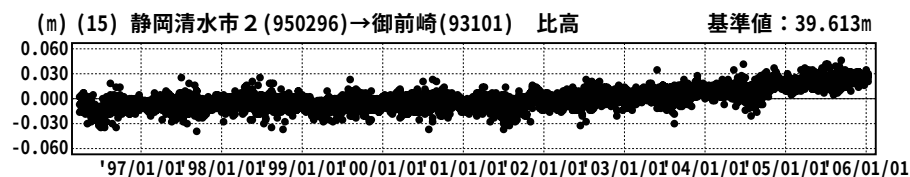
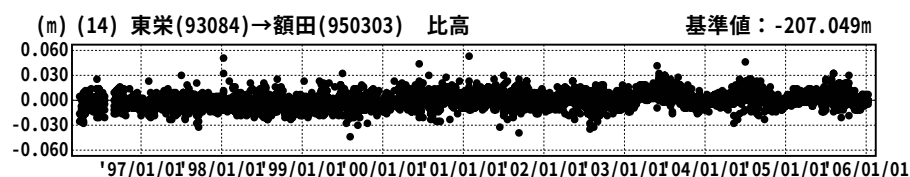
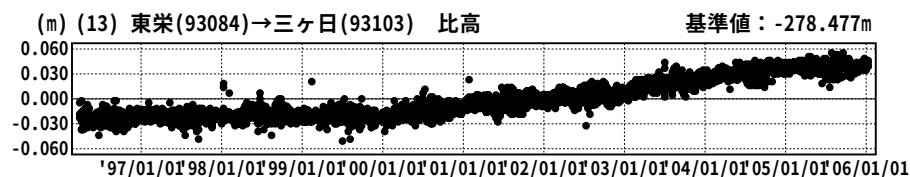
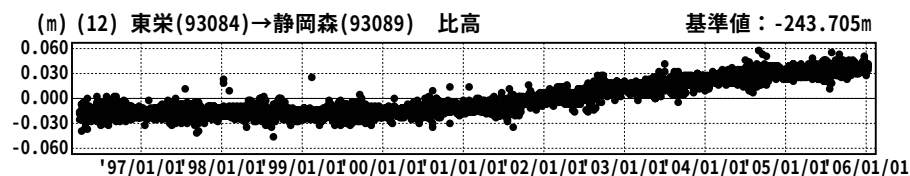
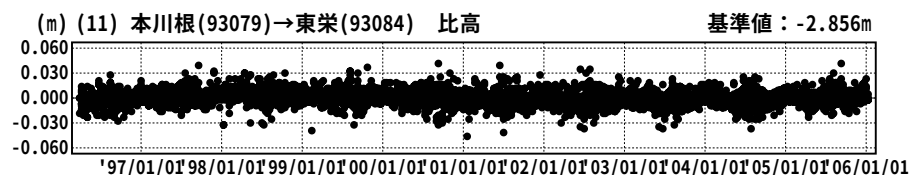
傾斜・半年周・年周補正グラフ

期間：1996/04/01～2006/01/07 JST



傾斜・半年周・年周補正グラフ

期間：1996/04/01～2006/01/07 JST 計算期間：1997/01/01-2000/01/01



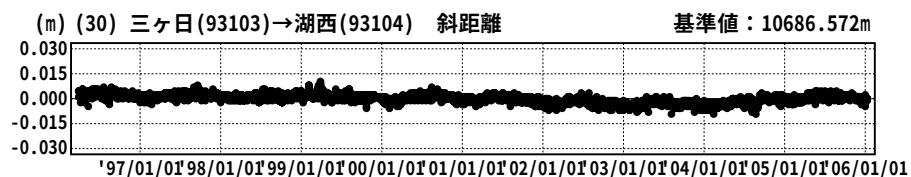
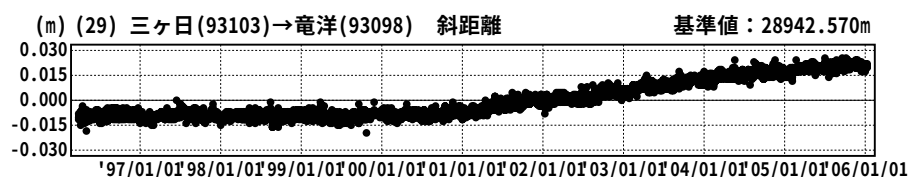
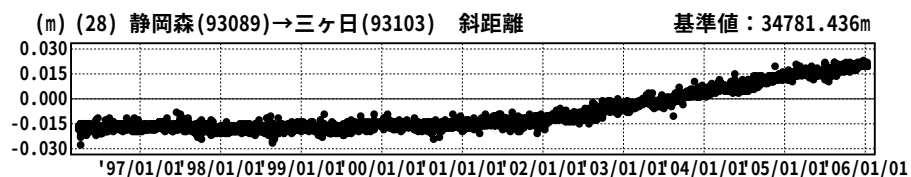
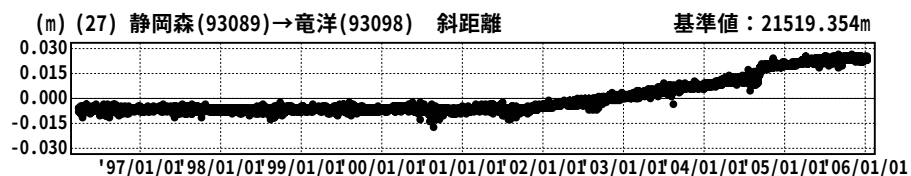
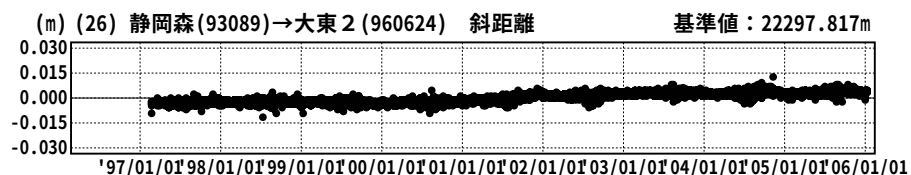
● --- [F2:最終解]

国土地理院

国土地理院資料

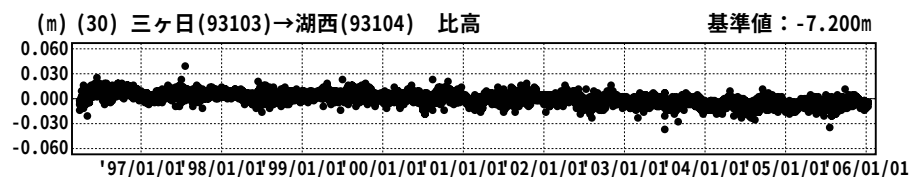
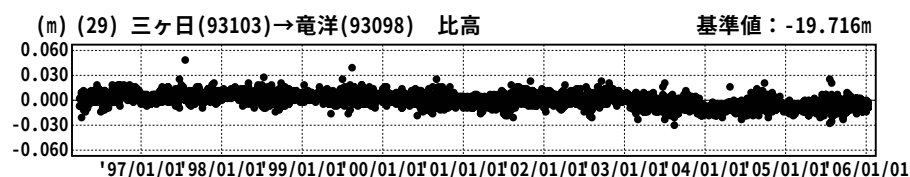
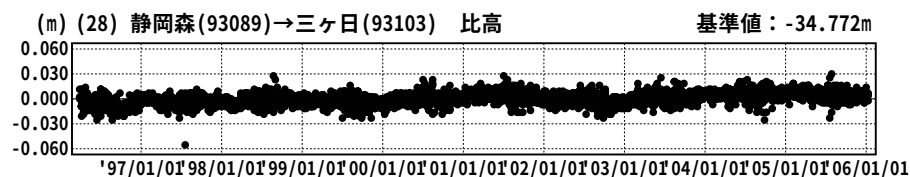
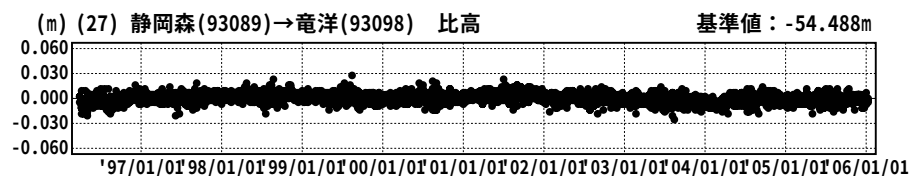
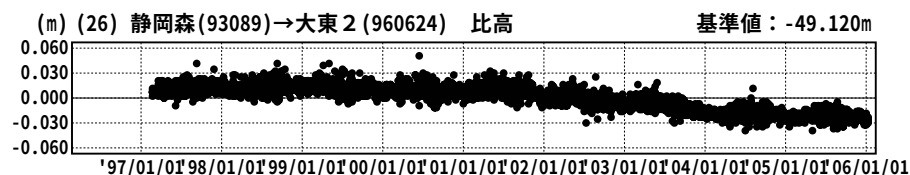
傾斜・半年周・年周補正グラフ

期間：1996/04/01～2006/01/07 JST



傾斜・半年周・年周補正グラフ

期間：1996/04/01～2006/01/07 JST 計算期間：1997/01/01-2000/01/01



● --- [F2:最終解]

国土地理院