

房総半島周辺の地殻変動

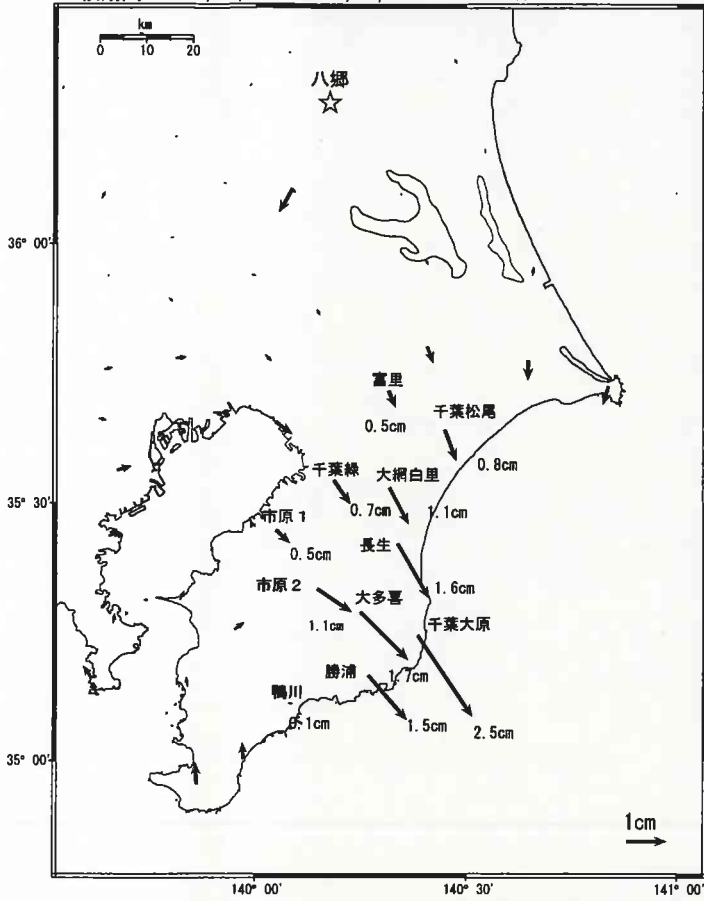
8月13日頃から活発化した九十九里浜（千葉県東方沖）の地震活動前後におけるGEONETによる水平変動ベクトル図および成分変化グラフ。この地震活動と同期して房総半島南東部で南南東へ1cm~2cm程度のゆっくりとした地殻変動が観測された。2002年10月のスロースリップイベントと同様の活動であると考えられる。

2002年スロースリップイベント時の
水平変動ベクトル図

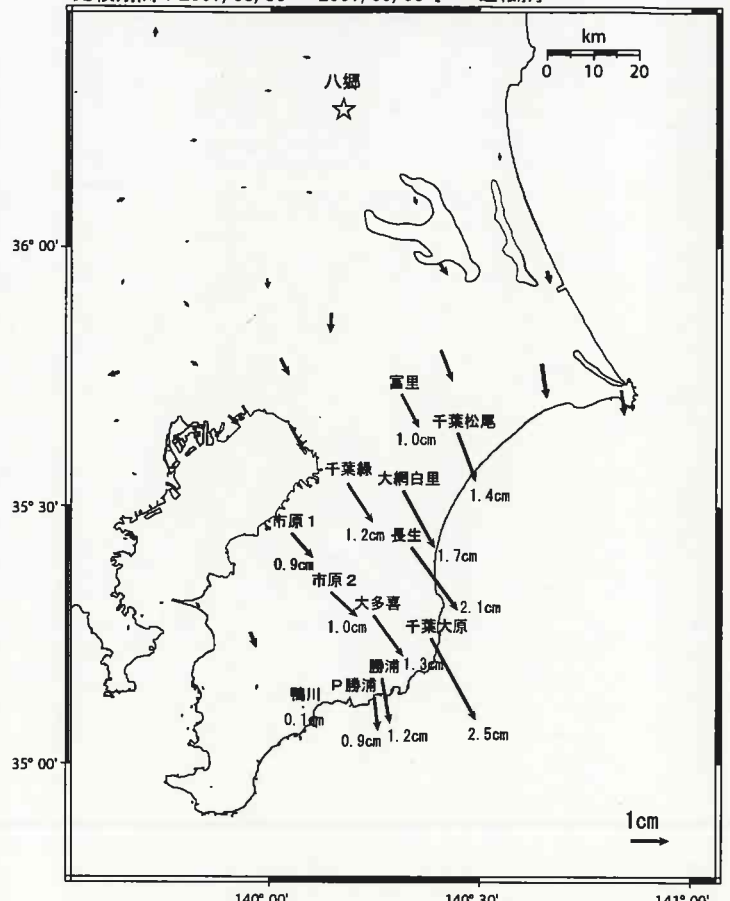
2007年8月の地震活動時の
水平変動ベクトル図

基準期間：2002/09/21 - 2002/09/30 [F2最終解]
比較期間：2002/10/21 - 2002/10/30 [F2最終解]

基準期間：2007/08/07 - 2007/08/11 [F2最終解]
比較期間：2007/08/30 - 2007/09/03 [R2速報解]



☆固定局：八郷（93002）



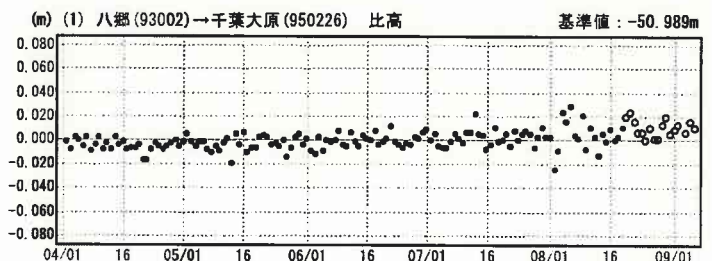
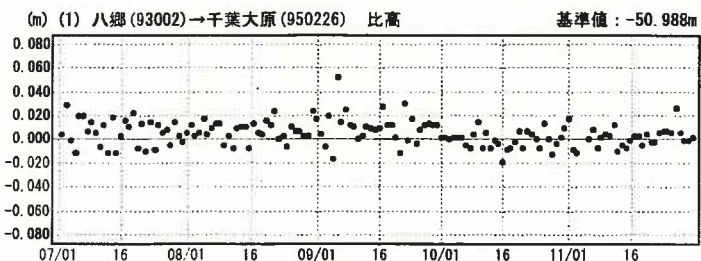
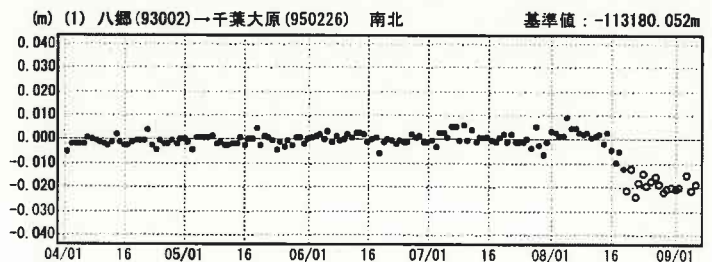
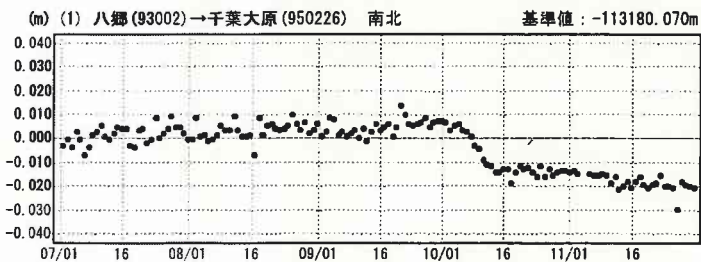
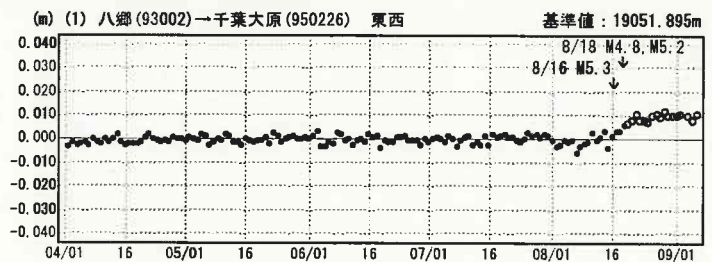
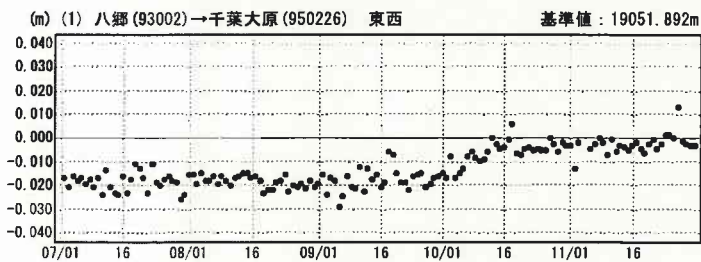
☆固定局：八郷（93002）

2002年スロースリップイベント時の成分変化グラフ

2007年8月の地震活動時の成分変化グラフ

期間：2002/07/01~2002/11/30 JST

期間：2007/04/01~2007/09/05 JST



● — [F2:最終解] ○ --- [R2:速報解]