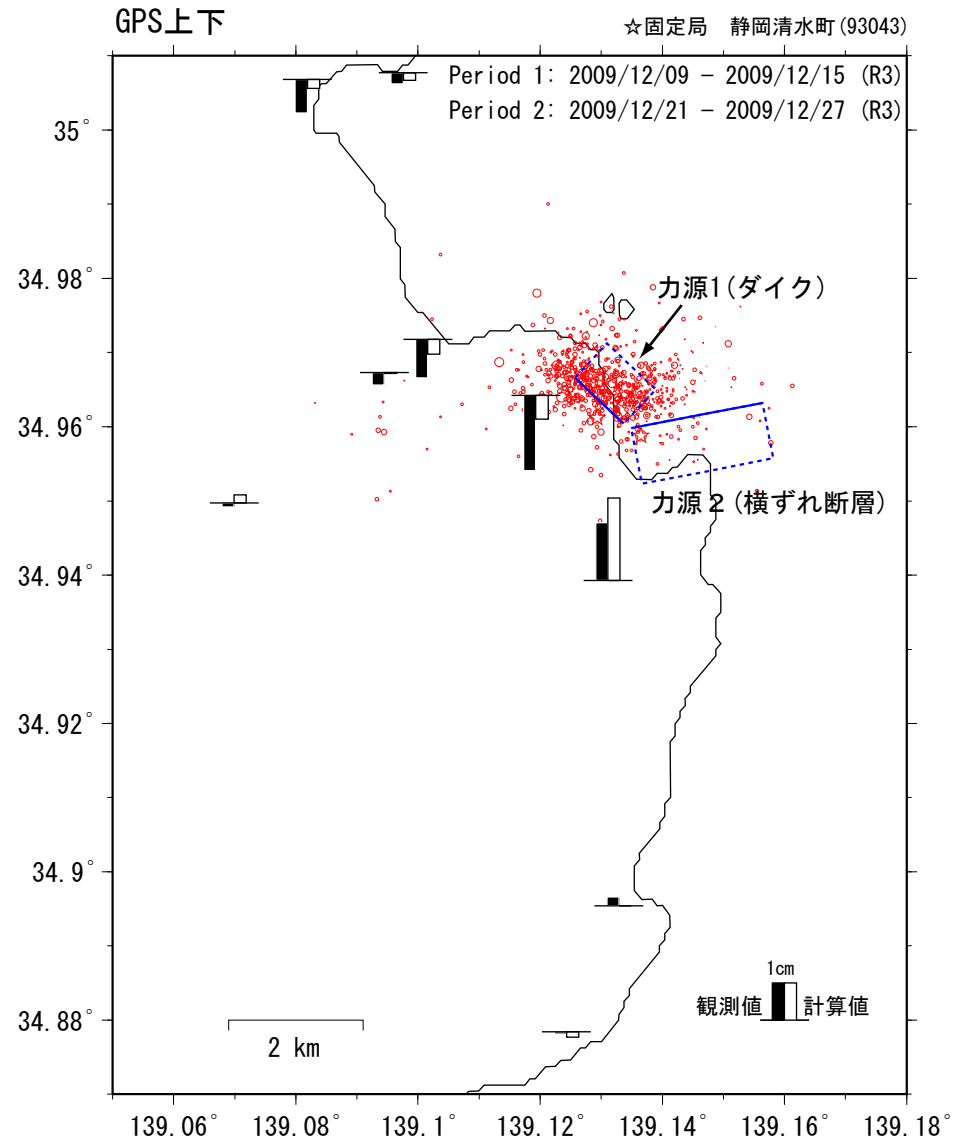
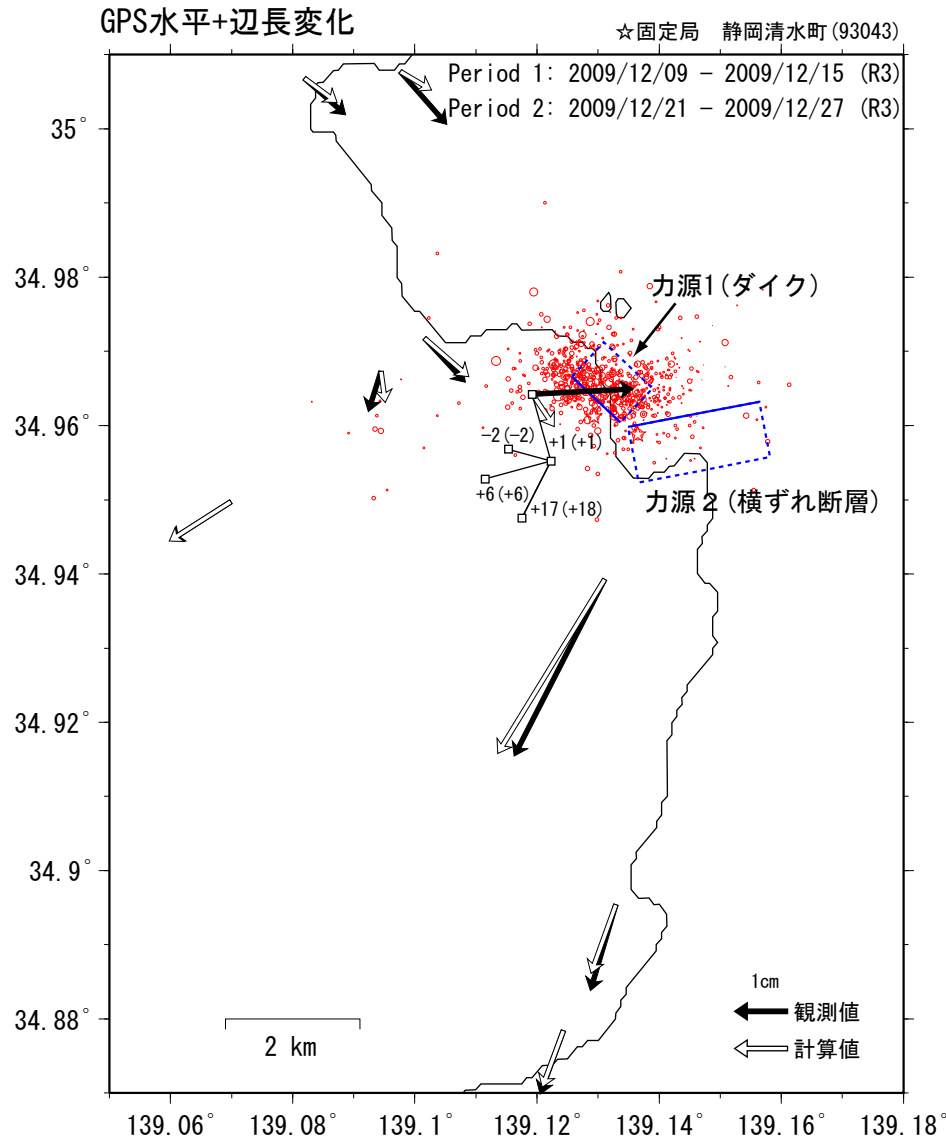


伊豆半島東部の群発地震 カ源モデル（暫定）拡大図



GPSデータは、GEONETと気象庁観測点を使用した。赤丸は気象庁一元化震源(2009/12/16-12/20)を表す。
 辺長変化の観測値(2009/11/27~30-12/21間の変化量)を数字(単位mm)で、計算値を括弧内に示す。

カ源1: ダイク(開口断層)
 34.960N 139.134E 上端深さ1.2km 長さ1.0km 幅6.7km 走向313° 傾斜84° 開口量0.57m 体積増加量 $3.8 \times 10^6 \text{m}^3$
 カ源2: 横ずれ断層(走向、傾斜、すべり角は、2009/12/18 AM8:45の地震のF-net解の1節面に固定)
 34.960N 139.135E 上端深さ1.5km 長さ2.0km 幅2.0km 走向79° 傾斜65° すべり角188° すべり量0.84m Mw 5.3