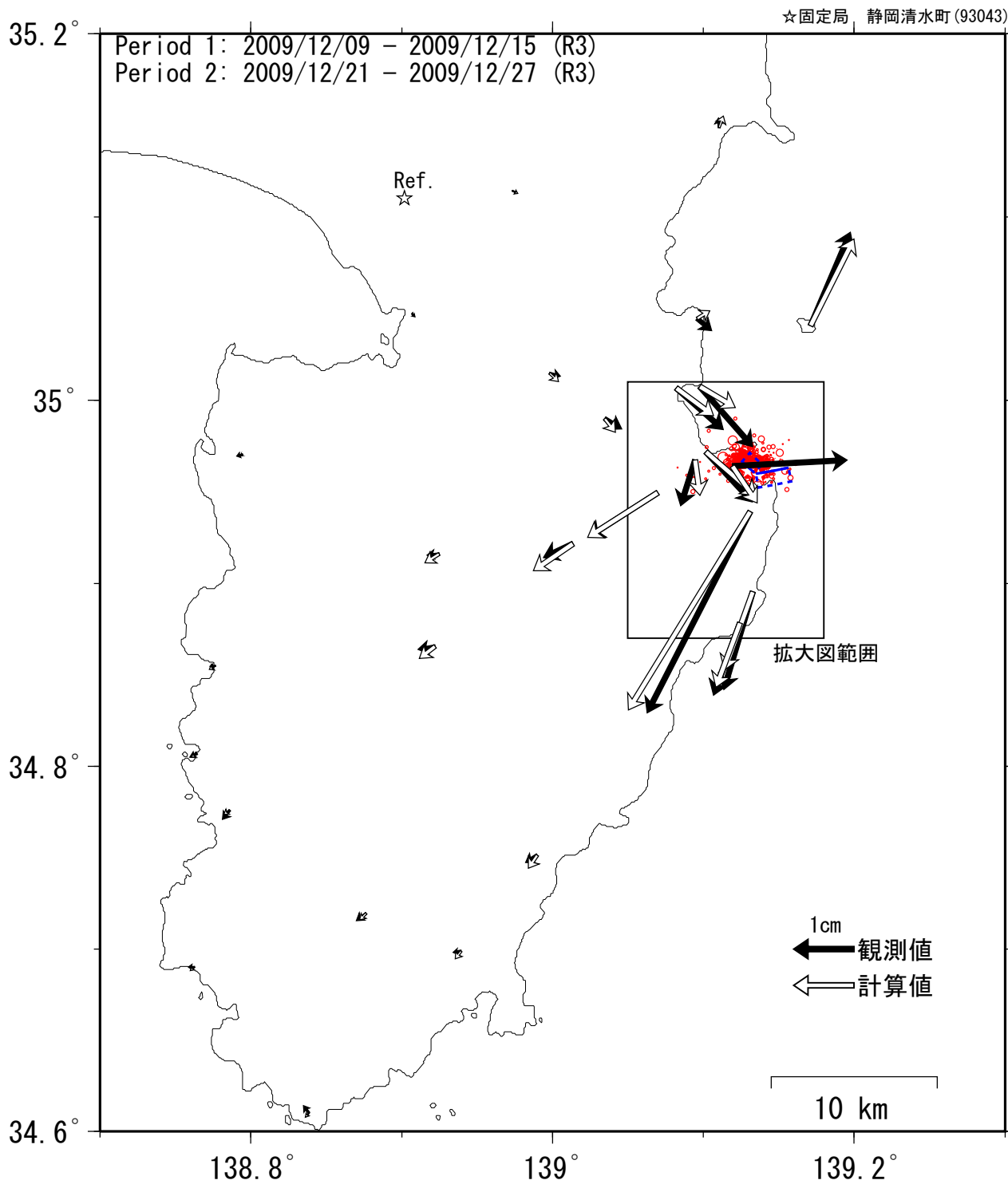


伊豆半島東部の群発地震 カ源モデル (暫定)



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

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.