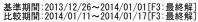
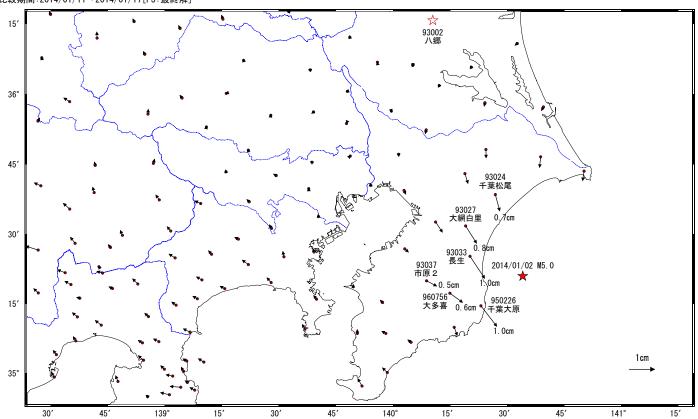
# 房総半島での非定常的な地殻変動(1)

房総半島で非定常地殻変動が観測された. 地殻変動は1月2日頃から始まり. 10日頃に終息した.

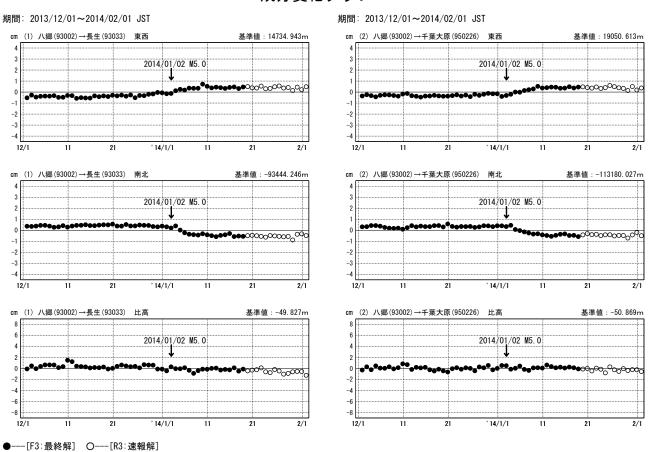
### 地殼変動 (水平)





#### ☆ 固定局:八郷(93002)

### 成分変化グラフ

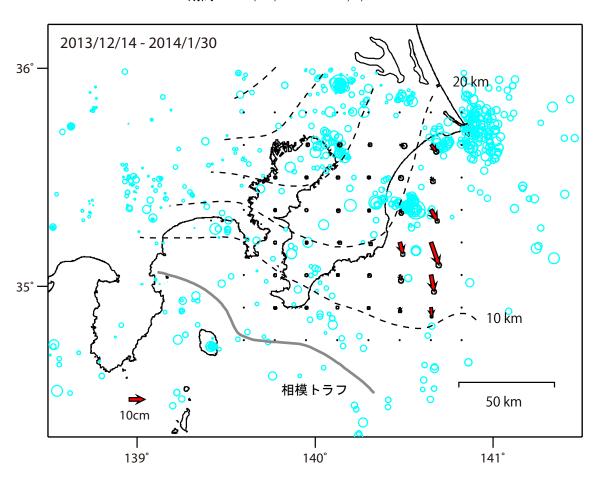


国土地理院資料

# 房総半島沖ゆっくり滑りによるプレート境界面上の滑り分布(1)

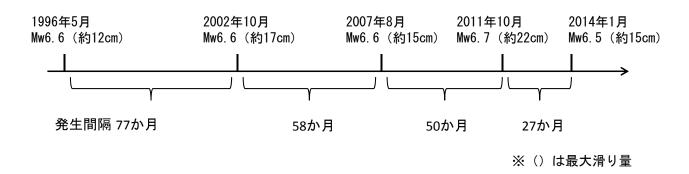
### <u>房総半島沖合のフィリピン海プレートと陸側プレートの境界で最大約15cmの滑りが推定された.</u>

期間: 2013/12/14 -- 2014/1/30



- ・赤矢印は陸側のプレートのフィリピン海プレートに対する動きを示す.
- 推定マグニチュードはMw6.5(剛性率33GPa).
- ・黒点線はフィリピン海プレート上面の等深線を示す.
- ・青丸は50km以浅、M>2の気象庁一元化震源.

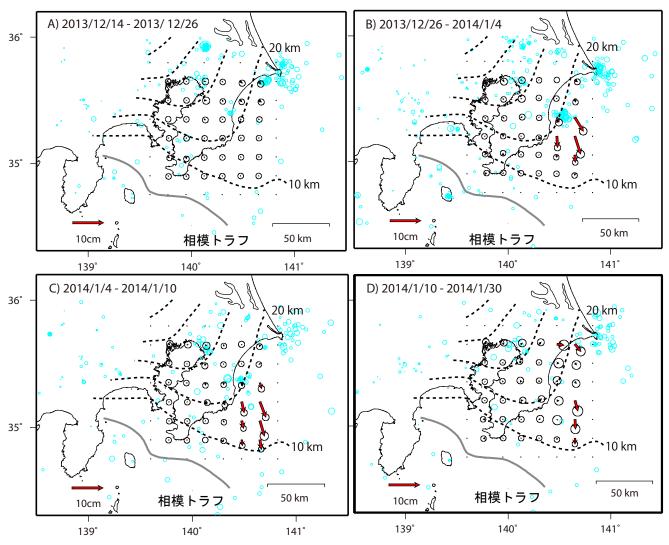
房総半島沖におけるプレート境界のゆっくり滑り(スロースリップ)現象の発生履歴(1996年以降)



# 房総半島沖ゆっくり滑りによるプレート境界面上の滑り分布(3)

### 滑りの時間変化

### 滑り域が時間と共に南に拡大している.



- ・赤矢印は GNSS データを基に推定されたプレート境界面上の滑り分布
- ・点線はフィリピン海プレート上面の等深度線(石田,1992)
- ・青丸は50km以浅, M2以上の震央位置(気象庁一元化震源による), ゆっくり滑りの発生した期間のものを表示

