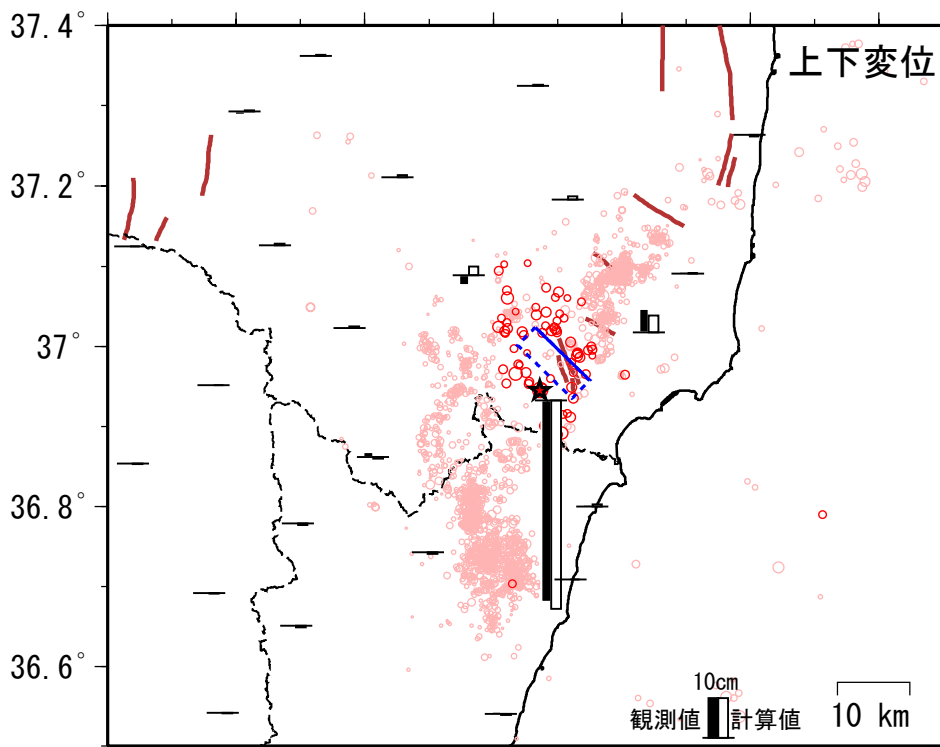
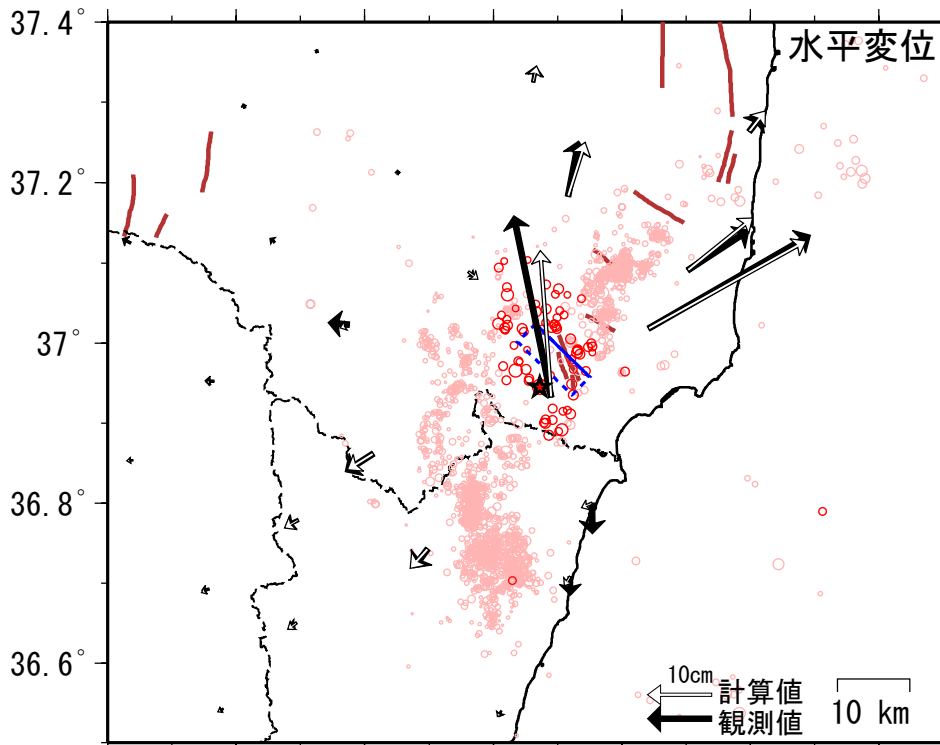


2011年4月11日福島県浜通りの地震(M7.0)の震源断層モデル (暫定)

北西-南東走向の正断層滑りが推定される。

基準期間 : 2011/04/10 (R3)
 比較期間 : 2011/04/12 (R3)

固定局 : 八郷 (93002)



矩形断層一様すべりを仮定した断層パラメータ

緯度	経度	上端深さ	長さ	幅	走向	傾斜角	滑り角	滑り量
37.024°	140.665°	0.3km	10.5km	7.4km	134°	62°	-90°	4.51m

モーメントマグニチュード(Mw) 6.61 (剛性率は30GPaを仮定)

星印と赤丸は、それぞれ気象庁一元化震源による福島県浜通りの地震の震央と余震分布(4/11のみ)。薄い赤は、3/11からM7.0の地震発生までの震源分布(M \geq 1, 深さ15km未満)。活断層分布は、新編日本の活断層(1991)による。