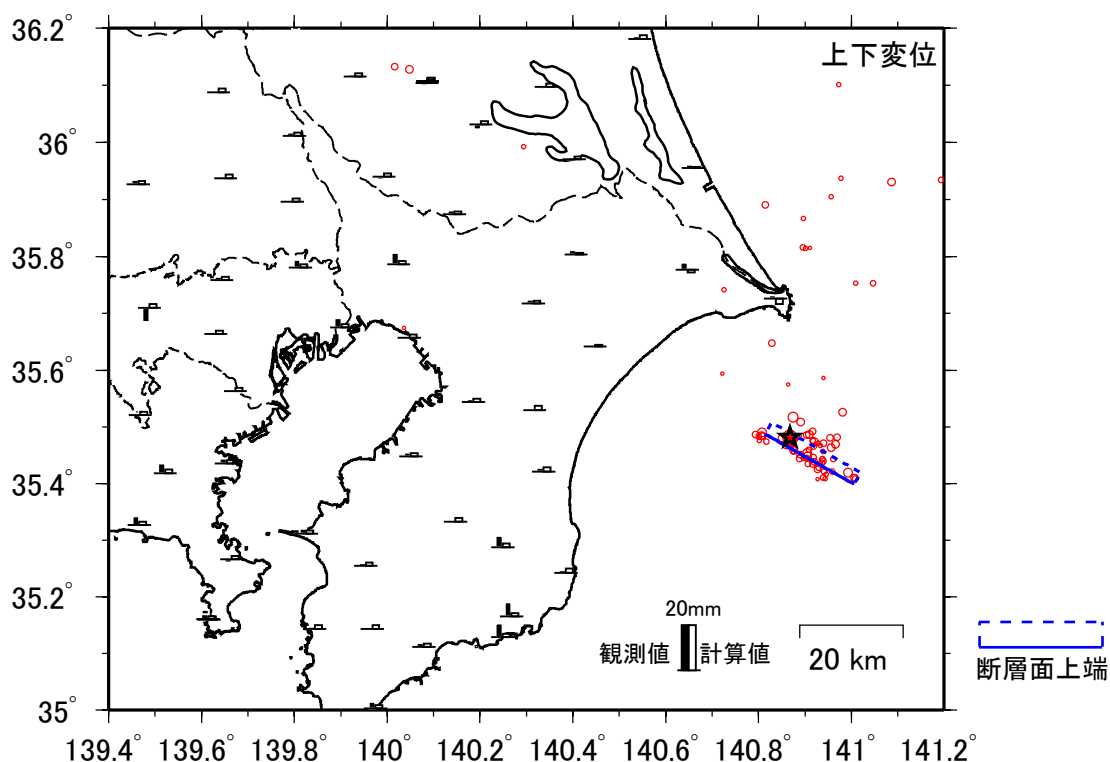
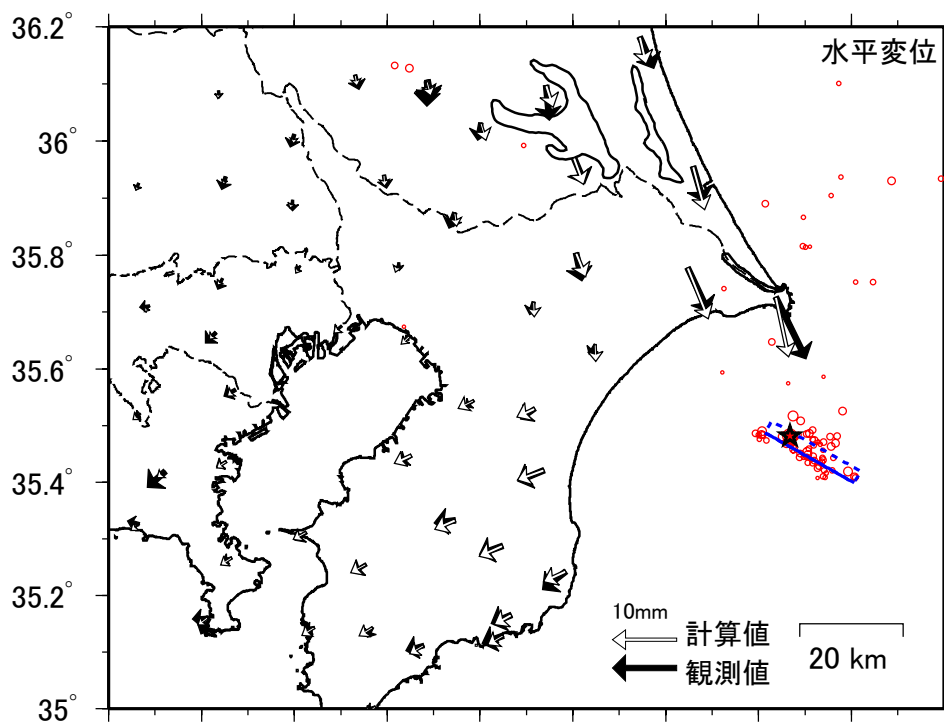


2011年4月12日千葉県東方沖の地震(M6.4)の震源断層モデル(暫定)

基準期間:2011/04/11 (R3)

比較期間:2011/04/13 (R3)

固定局: 江南(93005)



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 |
|---------|----------|--------|--------|--------|------|-----|------|-------|
| 35.399° | 141.006° | 20.5km | 20.0km | 10.0km | 299° | 75° | 161° | 0.78m |

モーメントマグニチュード(Mw) 6.38 (剛性率は30GPaを仮定)

- ・断層位置, 長さ, 幅は余震分布を参考に強く拘束または固定している。
- ・星印と赤丸は, それぞれ気象庁一元化震源による千葉県東方沖の地震の震央と余震分布(M \geq 1, 深さ:10-50km, 4/12)