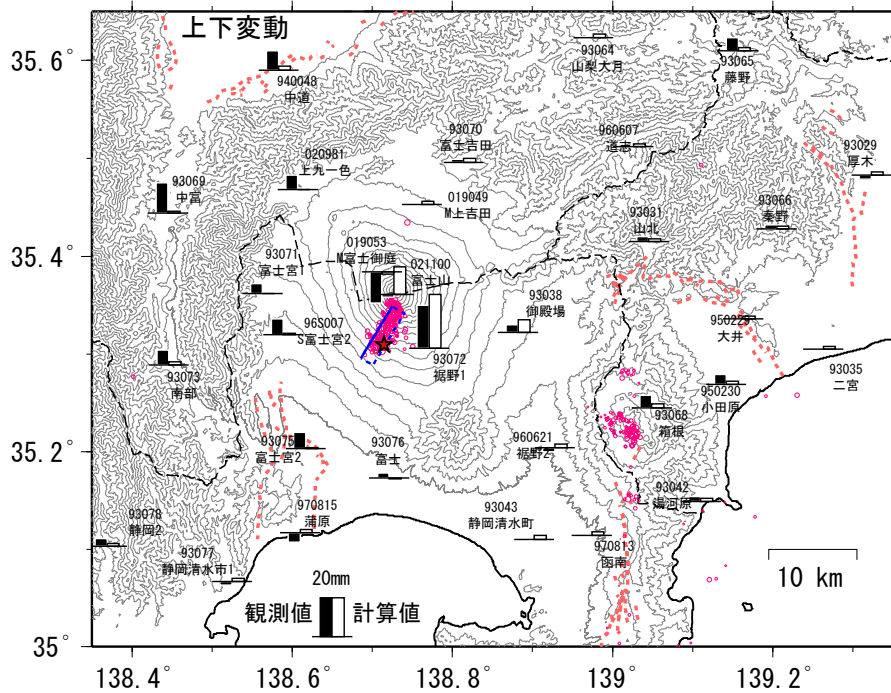
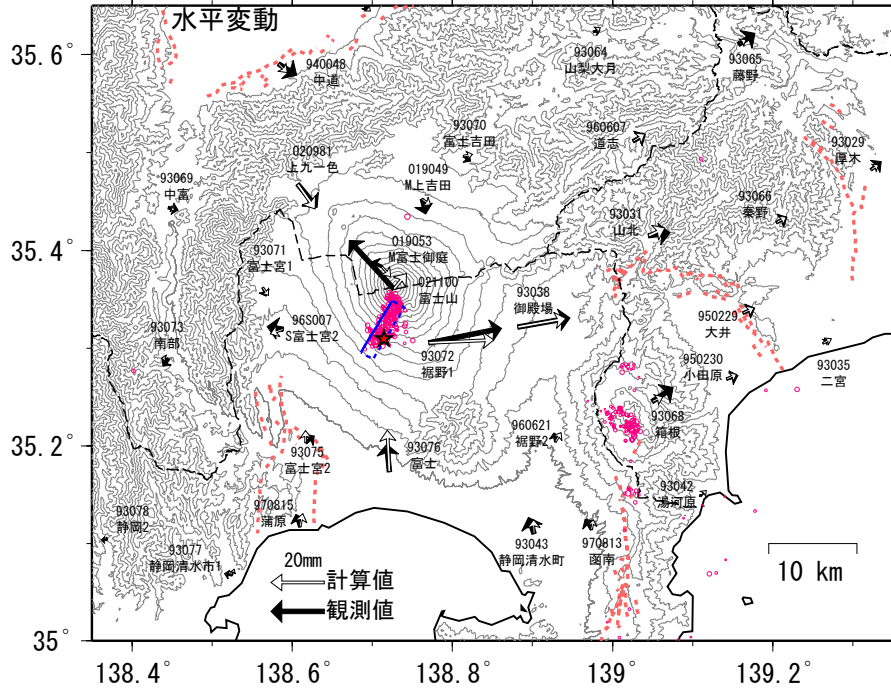


# 2011年3月15日静岡県東部の地震 (M6.4) の震源断層モデル (暫定)

基準期間 : 2011/03/13 - 2011/03/14 (R3)

比較期間 : 2011/03/16 (R3)

固定局:小淵沢(950263)



断層面上端

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	すべり角	すべり量
35.296°	138.686°	3.8km	6.9km	5.1km	31°	72°	22°	0.73m

モーメントマグニチュード(Mw) 5.85 (剛性率は30GPaを仮定)

- ・走向, 傾斜角, すべり角はGlobal CMT Projectのメカニズム解の北北東-南南西の節面に強く拘束している.
- ・電子基準点富士山(021100)のデータの重みを軽くしている.
- ・観測点標高を簡易補正しているため, 上端深さは海面を基準としている.
- ・星印と赤丸は, それぞれ気象庁一元化震源による本震の震央と余震分布.
- ・活断層分布(赤い点線)は, 地震調査研究推進本部による.