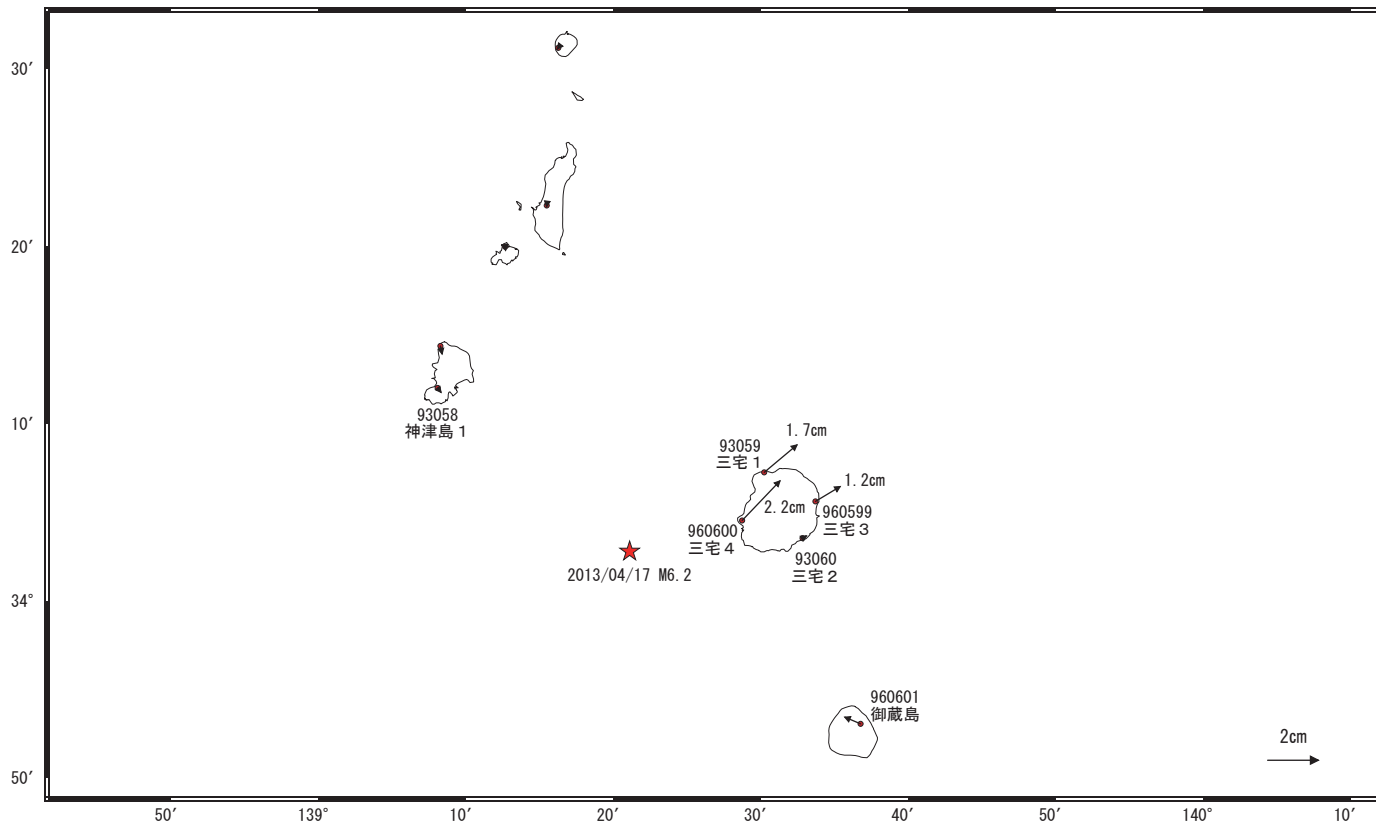


三宅島近海の地震(4月17日 M6.2)前後の観測データ (1)

この地震に伴う小さな地殻変動が観測された。

地殻変動 (水平)

基準期間: 2013/04/10~2013/04/16 [R3:速報解]
比較期間: 2013/04/18~2013/04/24 [R3:速報解]

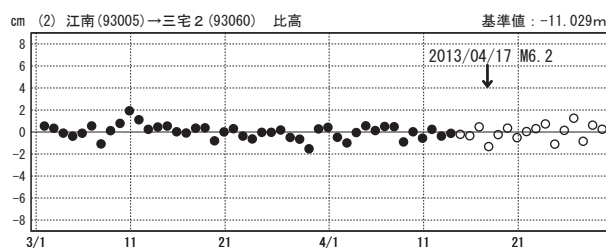
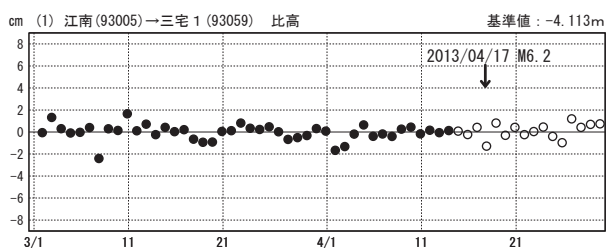
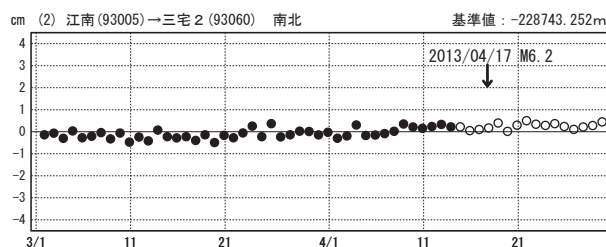
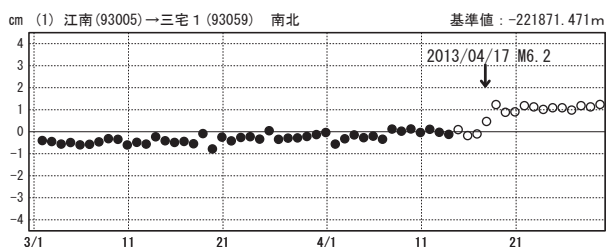
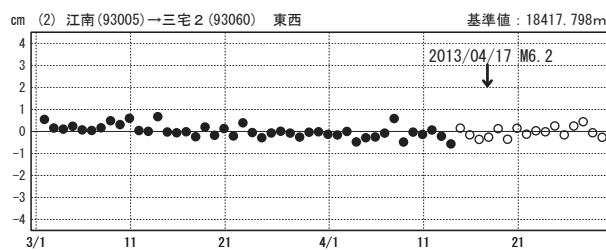
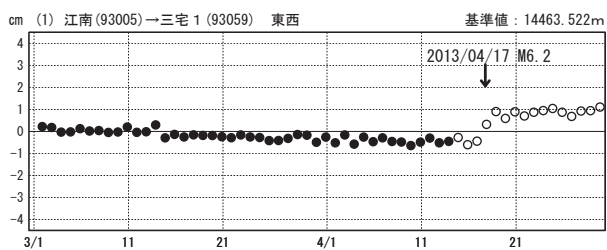


☆ 固定局: 江南 (93005)

成分変化グラフ

期間: 2013/03/01~2013/04/29 JST

期間: 2013/03/01~2013/04/29 JST

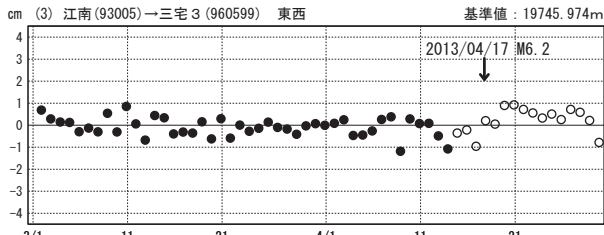


●— [F3:最終解] ○— [R3:速報解]

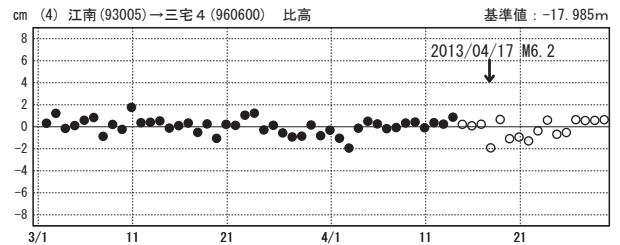
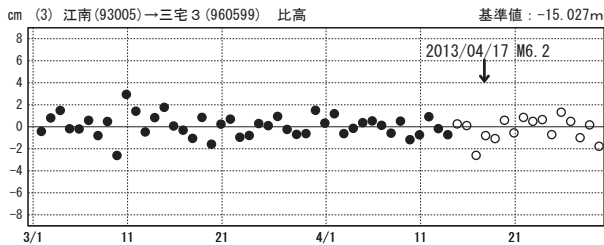
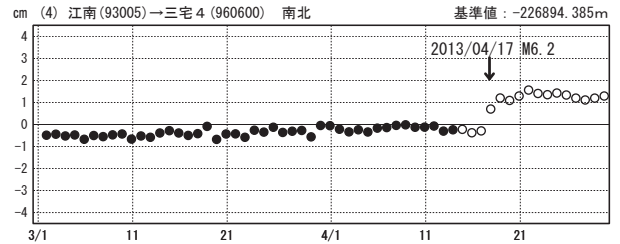
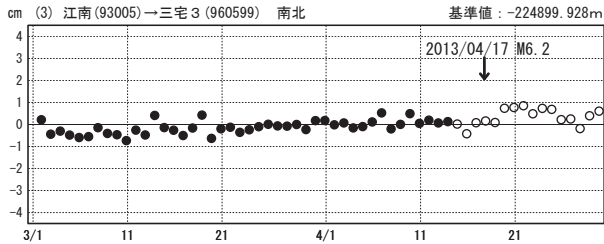
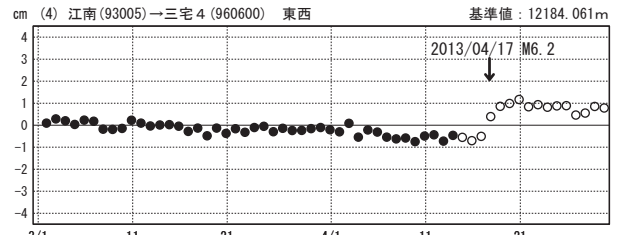
三宅島近海の地震(4月17日 M6.2)前後の観測データ (2)

成分変化グラフ

期間: 2013/03/01~2013/04/29 JST

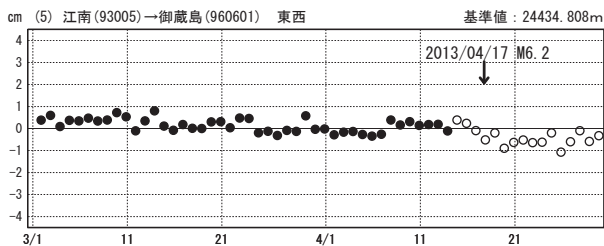


期間: 2013/03/01~2013/04/29 JST

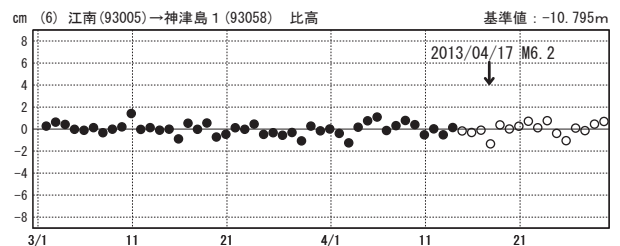
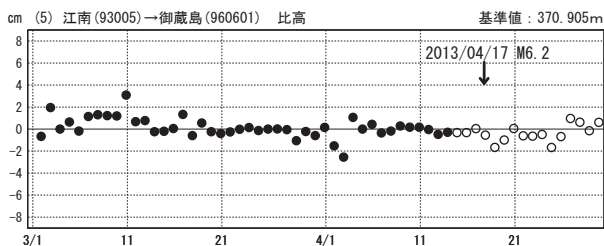
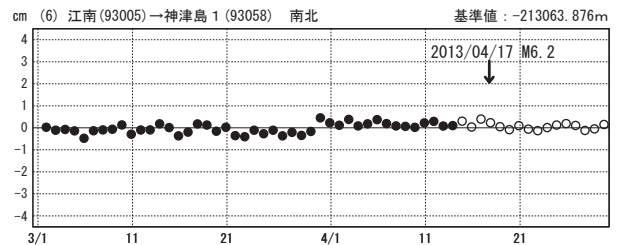
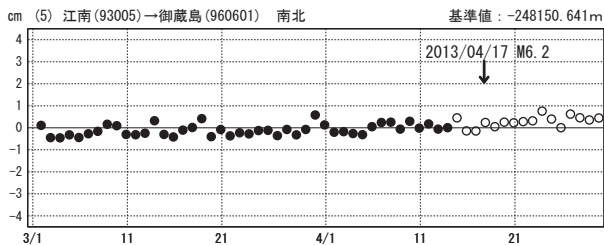
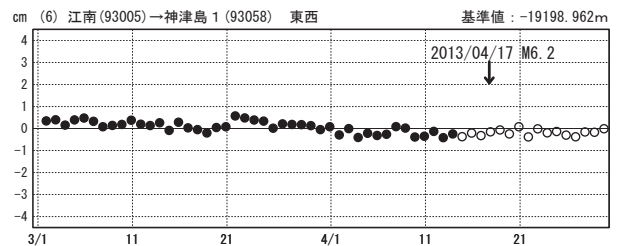


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

期間: 2013/03/01~2013/04/29 JST



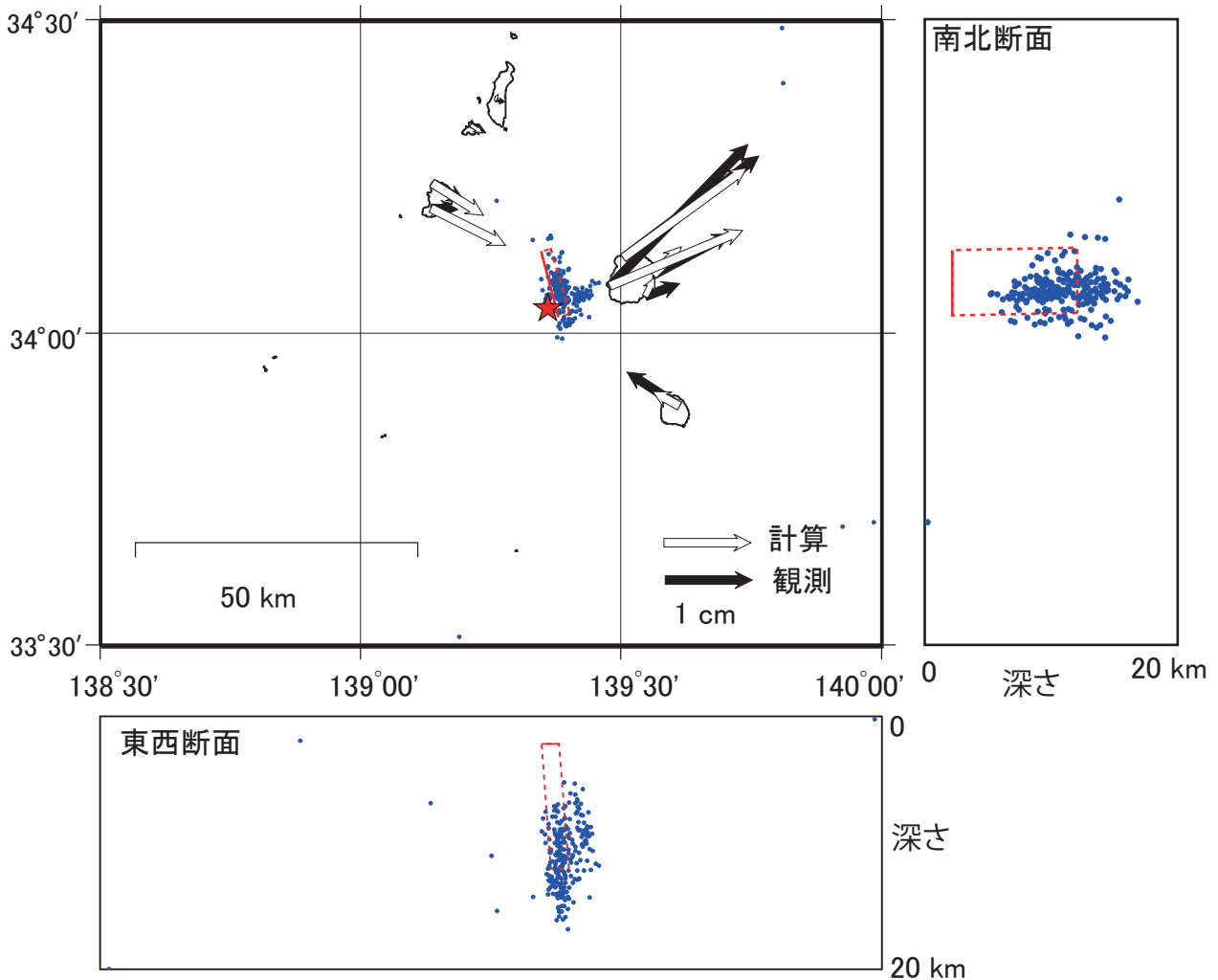
期間: 2013/03/01~2013/04/29 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

2013年4月17日の三宅島近海の地震

矩形断層モデル 南北走向(暫定)



緯度	経度	深さ	走向	傾斜	幅	長さ	すべり量	すべり角	Mw
34.03°	139.40°	2 km	350.0°	79.5°	10 km	12 km	0.3 m	59.4°	6.0

緯度、経度、走向、幅、長さは気象研究所による震源分布をもとに設定。深さ、傾斜、すべり量、すべり角を逆解析で推定した。剛性率30GPa。

使用データ： R3速報解(基準期間:4月9日～15日 比較期間:4月21日～28日)

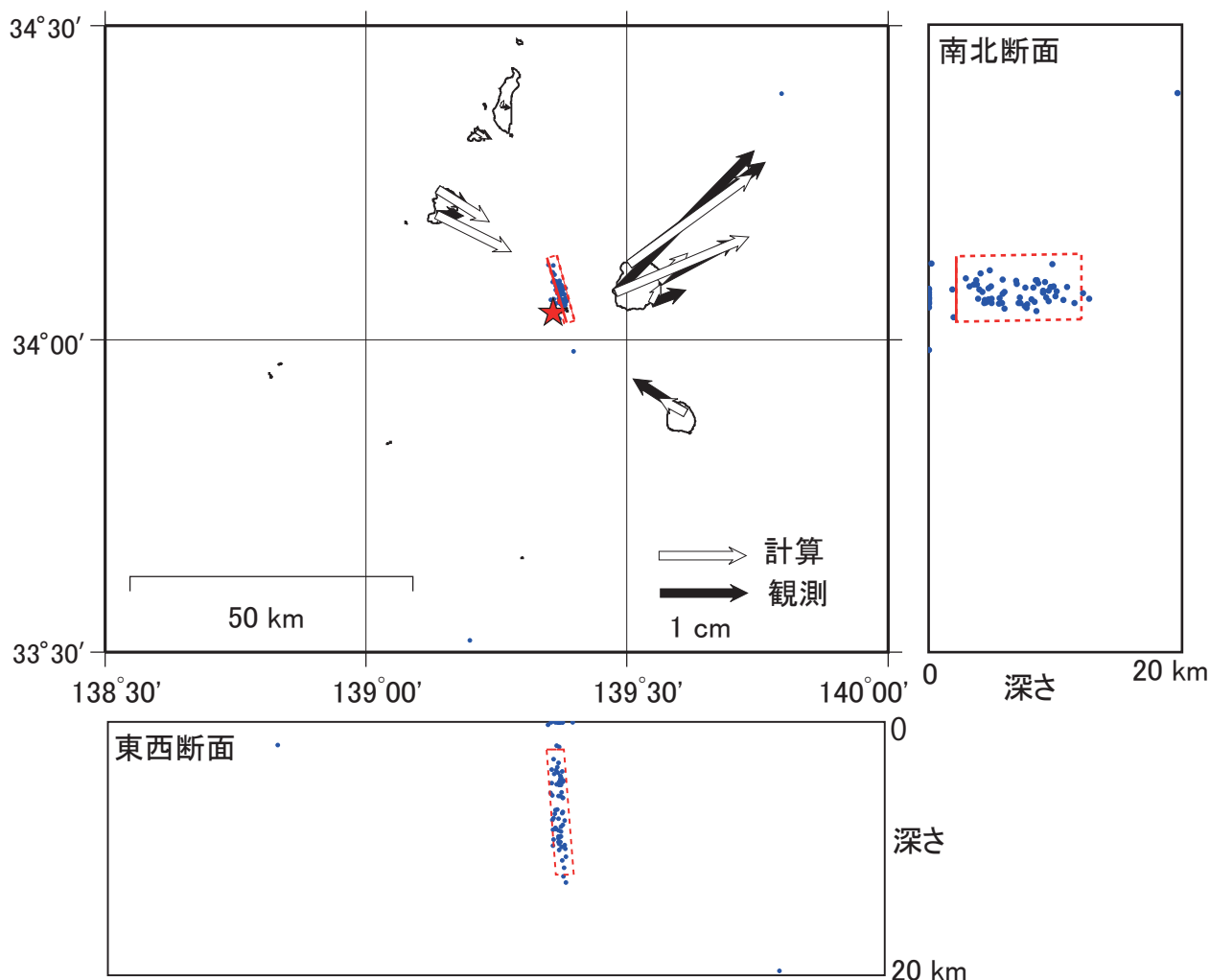
固定局：南伊豆

青丸 震源位置：気象庁一元化震源(期間 4月11日～20日)

赤四角：断層面

2013年4月17日の三宅島近海の地震

矩形断層モデル 南北走向(暫定)



緯度	経度	深さ	走向	傾斜	幅	長さ	すべり量	すべり角	Mw
34.03°	139.40°	2 km	350.0°	79.5°	10 km	12 km	0.3 m	59.4°	6.0

緯度、経度、走向、幅、長さは気象研究所による震源分布をもとに設定。深さ、傾斜、すべり量、すべり角を逆解析で推定した。剛性率30GPa。

使用データ：R3速報解(基準期間 4月9日～15日 比較期間 4月21日～28日)

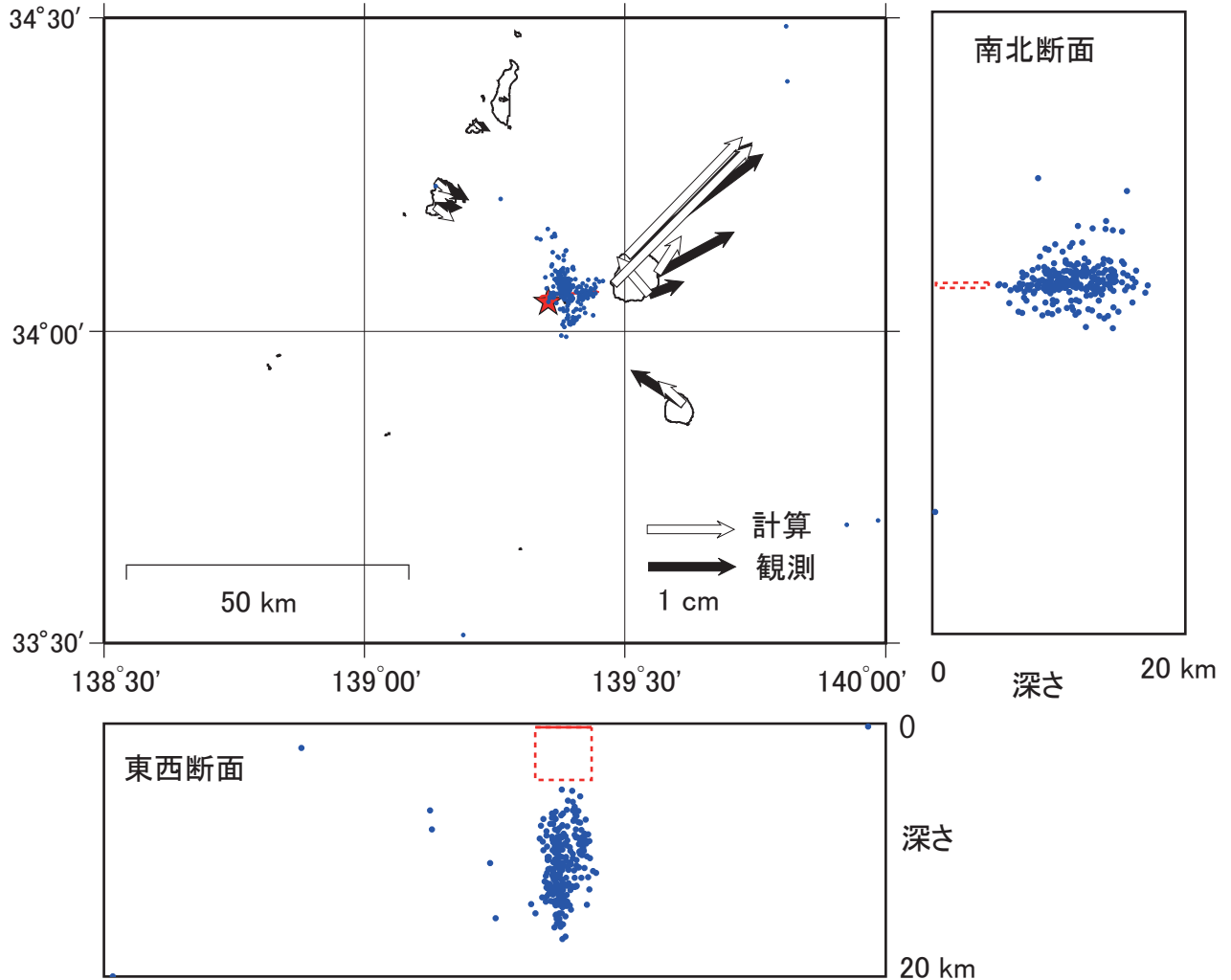
固定局：南伊豆

青丸 震源位置：気象研究所勝間田氏の三次元速度構造を用いた震源決定(期間 4月17日)

赤四角：断層面

2013年4月17日の三宅島近海の地震

矩形断層モデル 東西走向(暫定)



緯度	経度	深さ	走向	傾斜	幅	長さ	すべり量	すべり角	Mw
34.06°	139.45°	0.3 km	265.0°	89.0°	4 km	10 km	0.35 m	156.0°	5.7

緯度、経度、走向、幅、長さは気象庁の一元化震源による震源分布をもとに設定。深さ、傾斜、すべり量、すべり角を逆解析で推定した。剛性率30GPa。

使用データ：R3速報解(基準期間 4月9日～15日 比較期間 4月21～28日)

固定局：南伊豆

青丸 震源位置：気象庁一元化震源(期間 4月11～22日)

赤四角：断層面