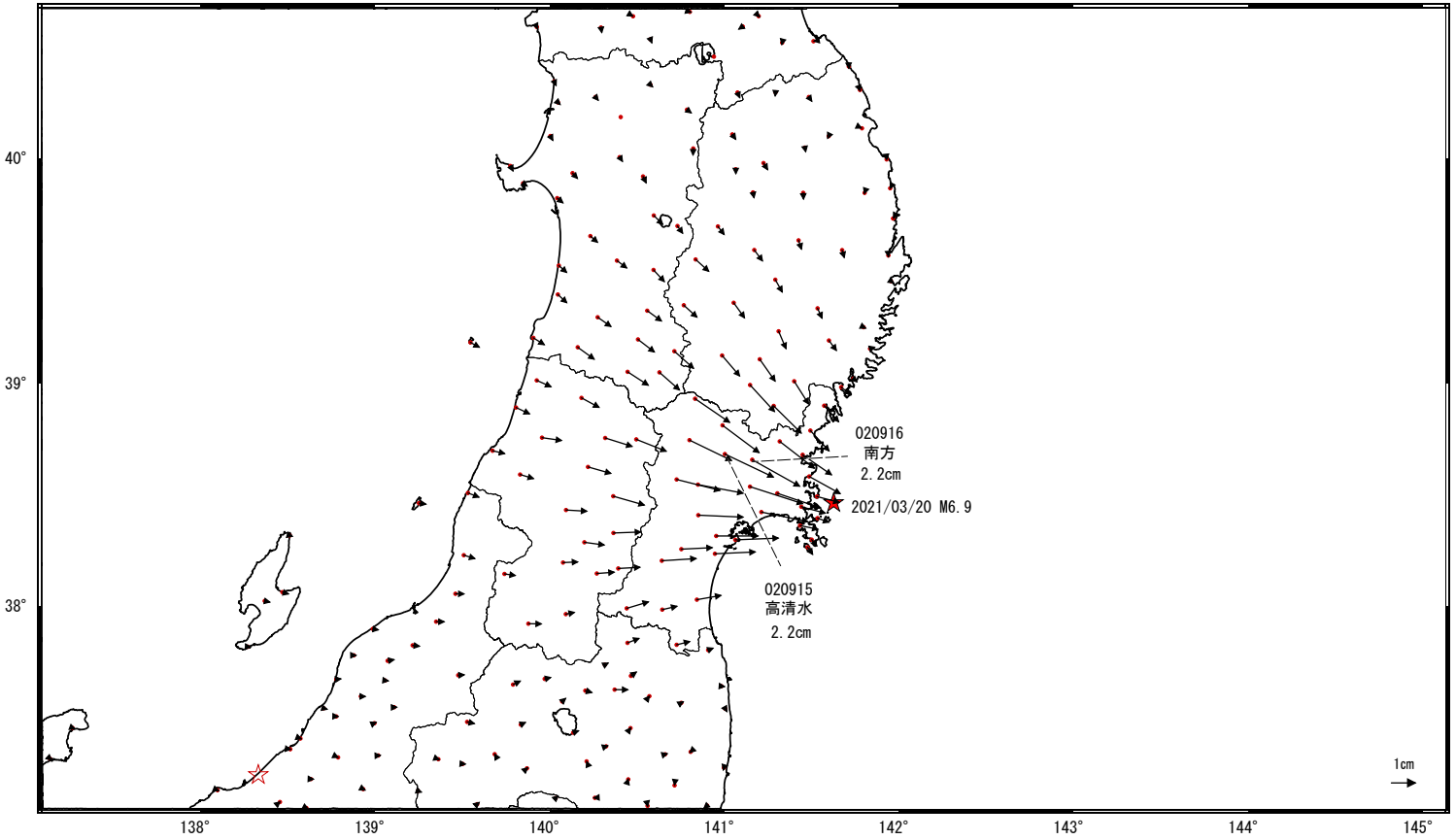


この地震に伴い地殻変動が観測された。

地殻変動(水平)

基準期間: 2021/03/13~2021/03/19[R3:速報解]
比較期間: 2021/03/21~2021/03/27[R3:速報解]

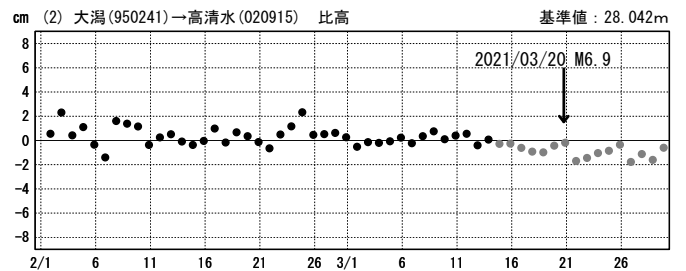
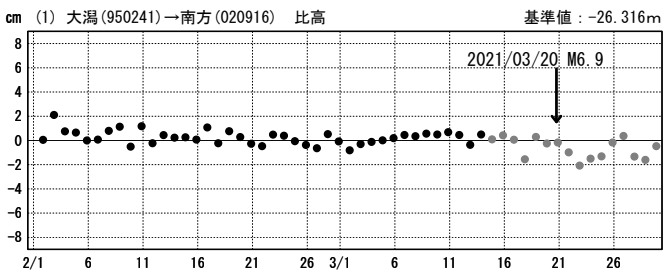
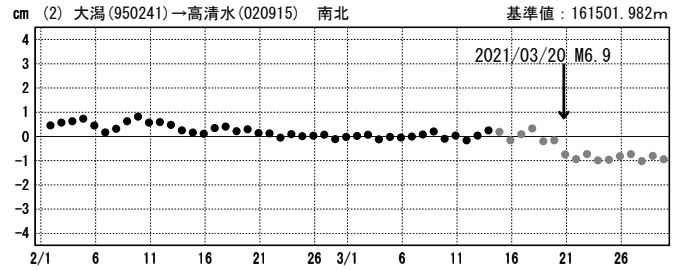
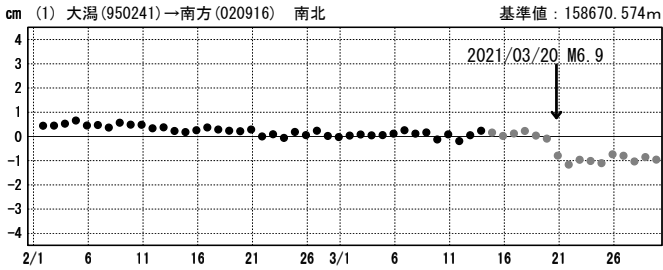
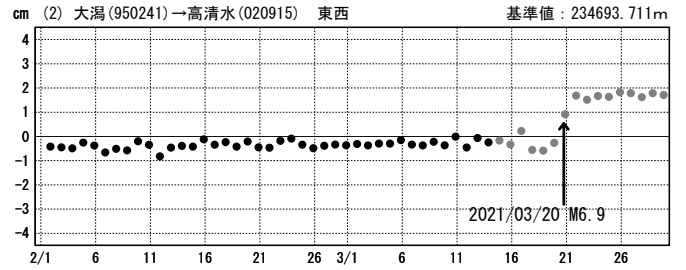
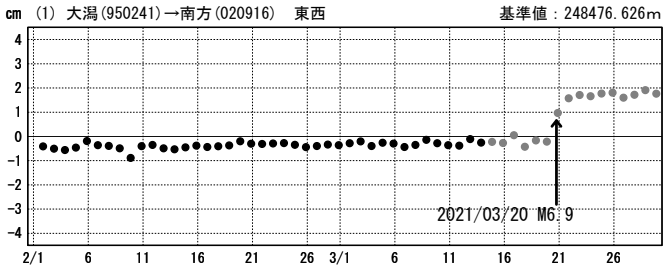


☆ 固定局: 大潟(950241) ★ 震央

成分変化グラフ

期間: 2021/02/01~2021/03/29 JST

期間: 2021/02/01~2021/03/29 JST



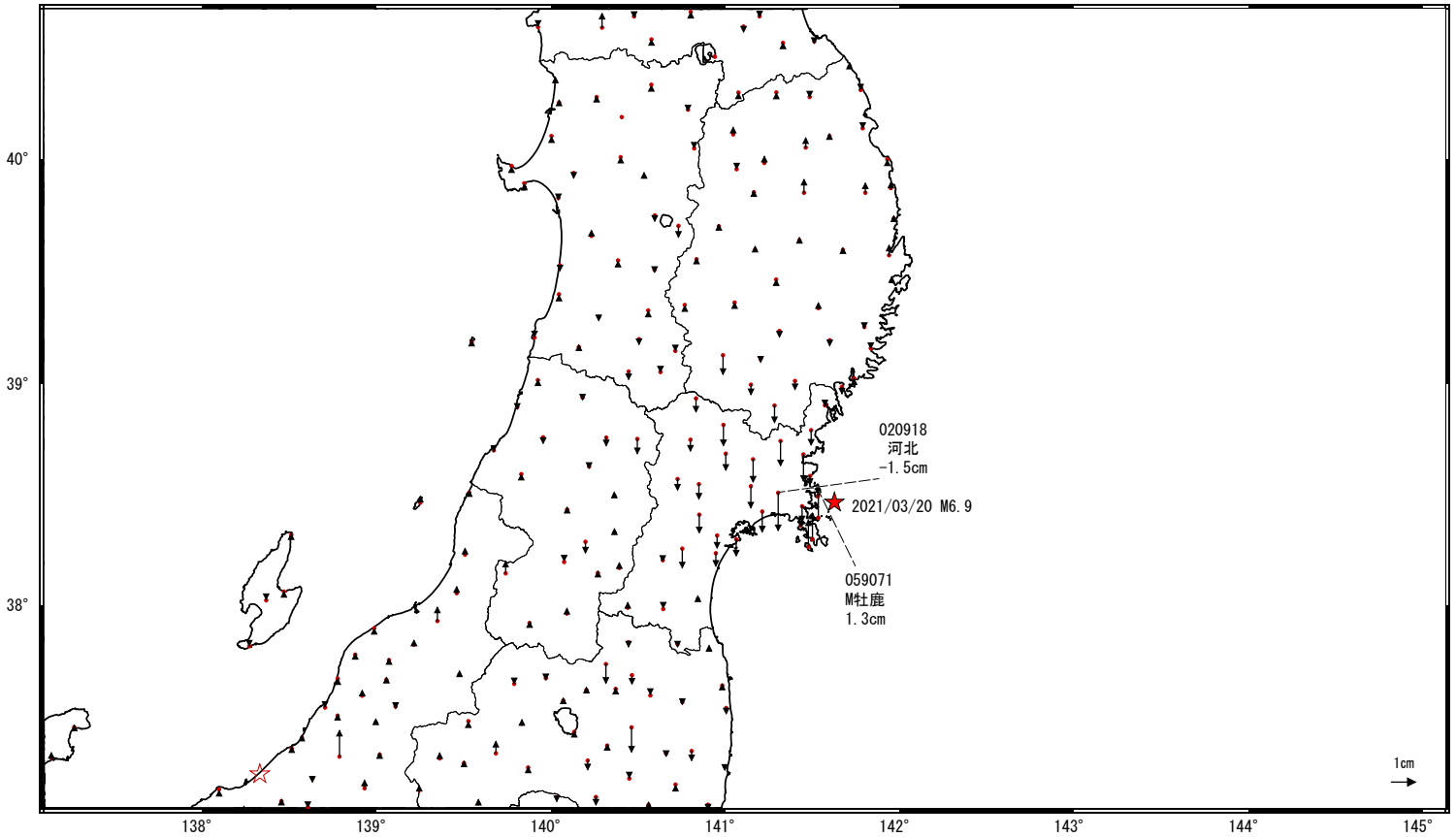
●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

宮城県沖の地震(3月20日 M6.9)前後の観測データ(暫定)

この地震に伴い地殻変動が観測された。

地殻変動(上下)

基準期間: 2021/03/13~2021/03/19 [R3: 速報解]
比較期間: 2021/03/21~2021/03/27 [R3: 速報解]

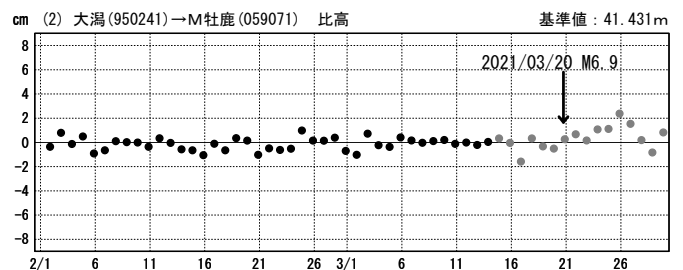
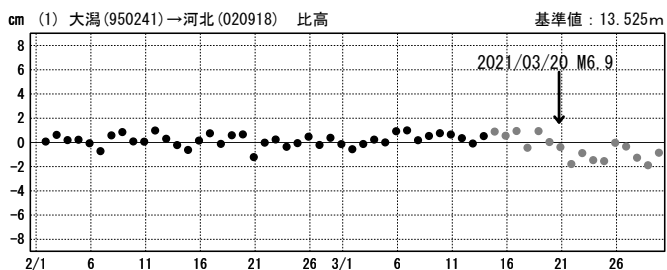
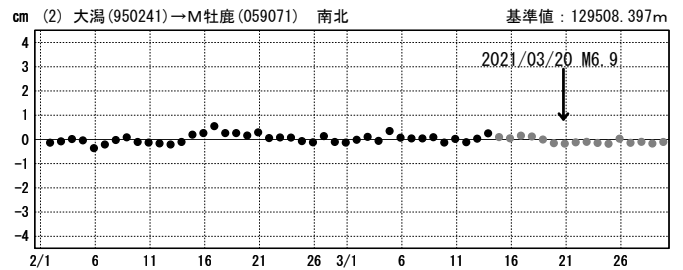
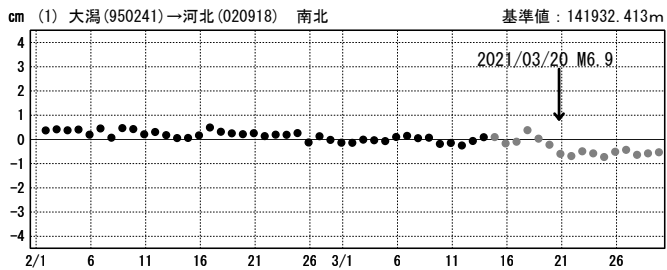
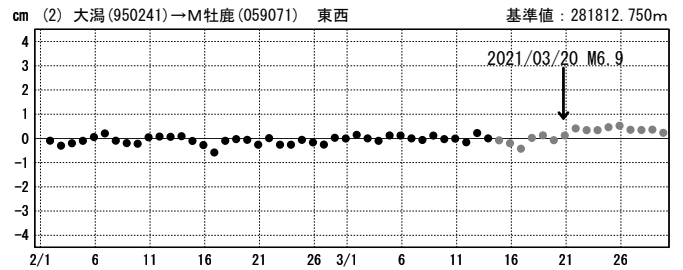
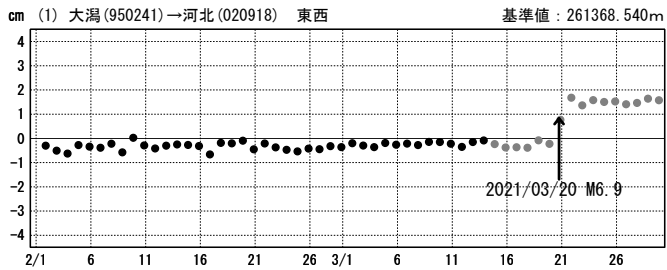


☆ 固定局: 大湯(950241) ★ 震央

成分変化グラフ

期間: 2021/02/01~2021/03/29 JST

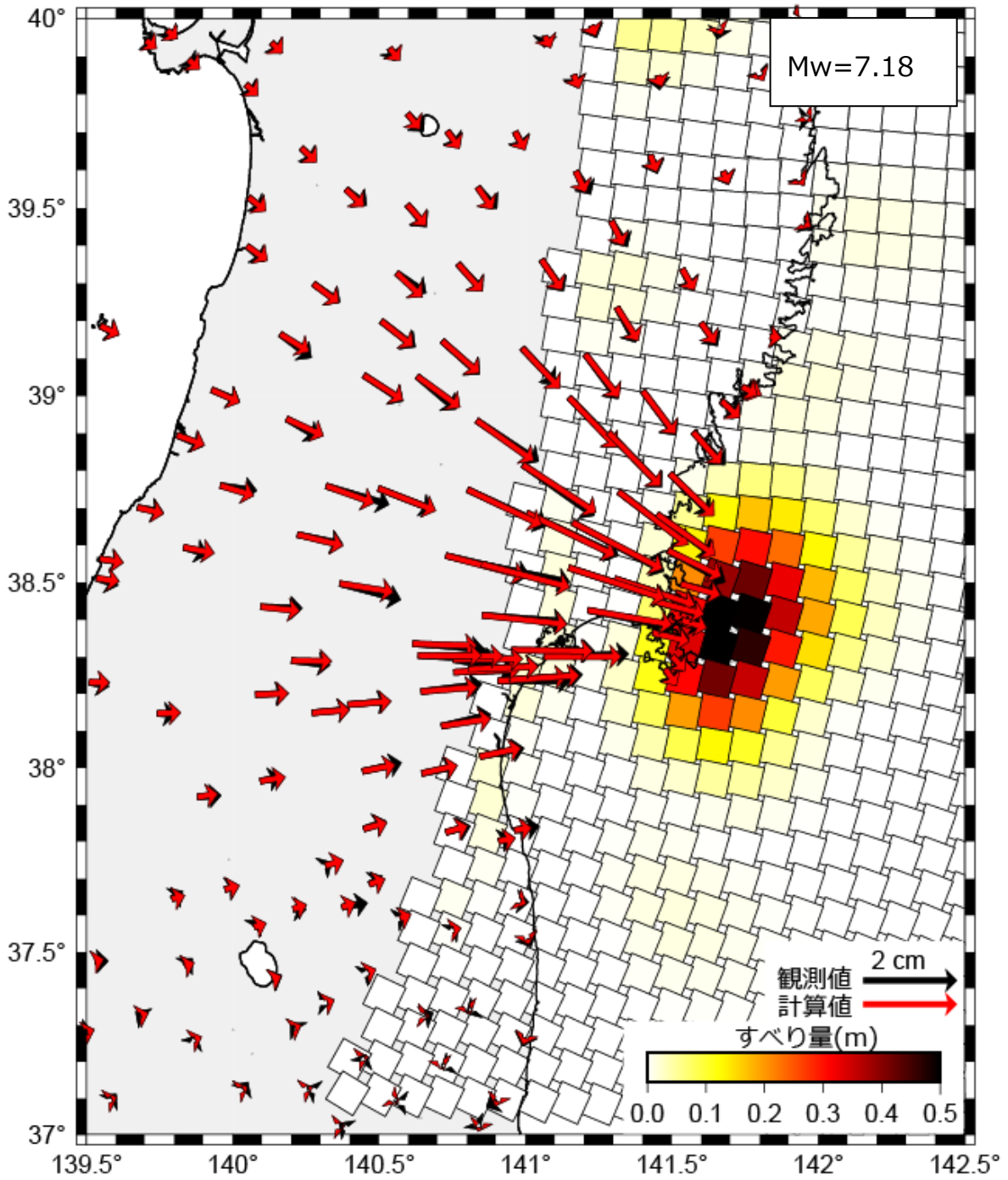
期間: 2021/02/01~2021/03/29 JST



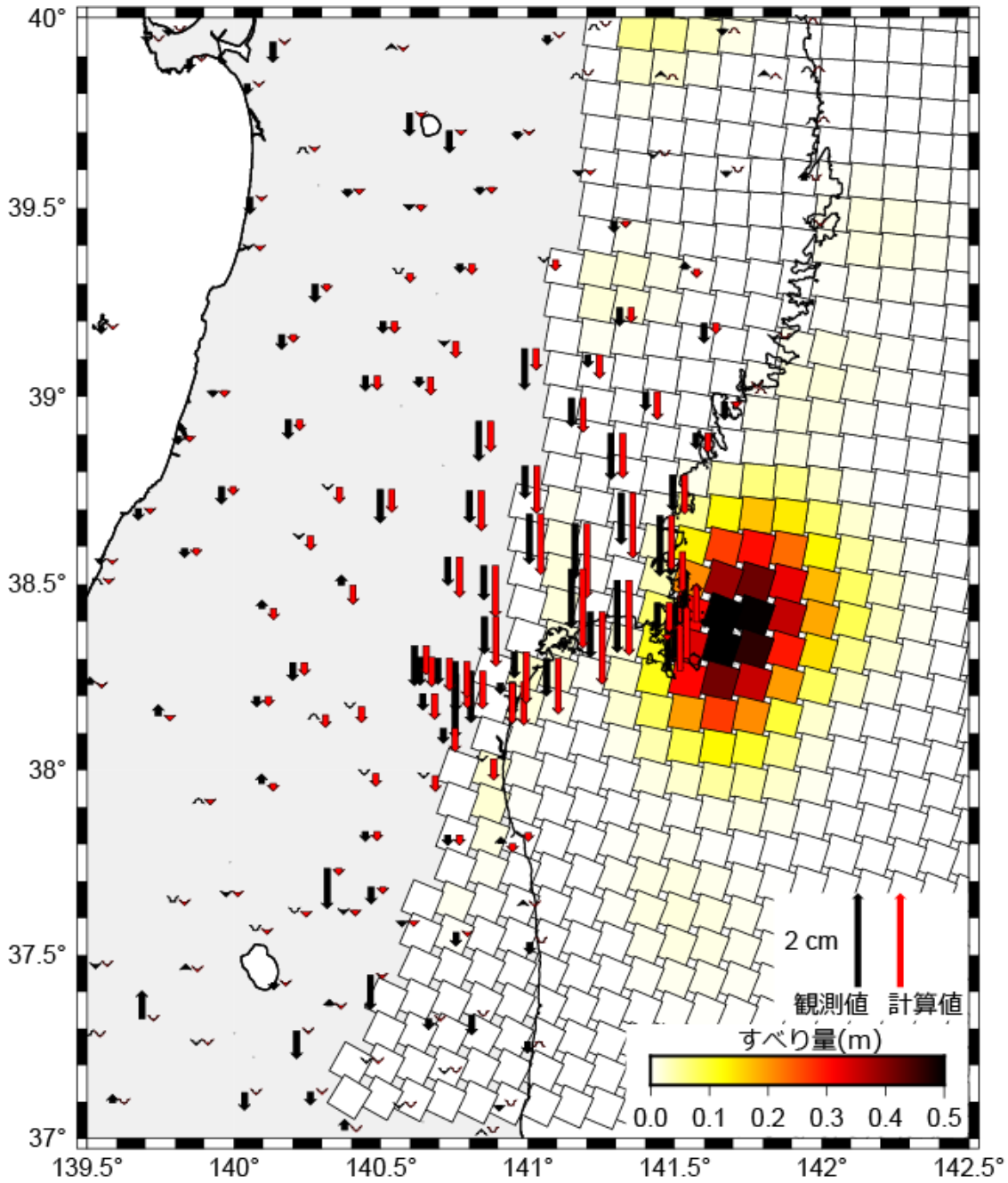
●— [F3: 最終解] ●— [R3: 速報解]

2021年3月20日宮城県沖の地震のすべり分布（暫定）

基準期間:2021/03/06 09:00:00~2021/03/20 08:59:59[R3:速報解]JST
比較期間:2021/03/21 09:00:00~2021/03/28 08:59:59[R3:速報解]JST
固定局:大湯(950241)



- ・ プレート面を 10kmx10km の小断層に分割してすべり分布を推定
- ・ プレート面は Kita et al. (2010, EPSL) および Nakajima and Hasegawa (2006, GRL) による。
- ・ ラプラシアン平滑化を採用。ハイパーパラメータは ABIC により決定。
- ・ M_w の計算においては、剛性率を 60 GPa と仮定



- ・ プレート面を 10kmx10km の小断層に分割してすべり分布を推定
- ・ プレート面は Kita et al. (2010, EPSL) および Nakajima and Hasegawa (2006, GRL) による。
- ・ ラプラシアン平滑化を採用。ハイパーパラメータは ABIC により決定。
- ・ M_w の計算においては、剛性率を 60 GPa と仮定