

第354回

地震調査委員会 資料

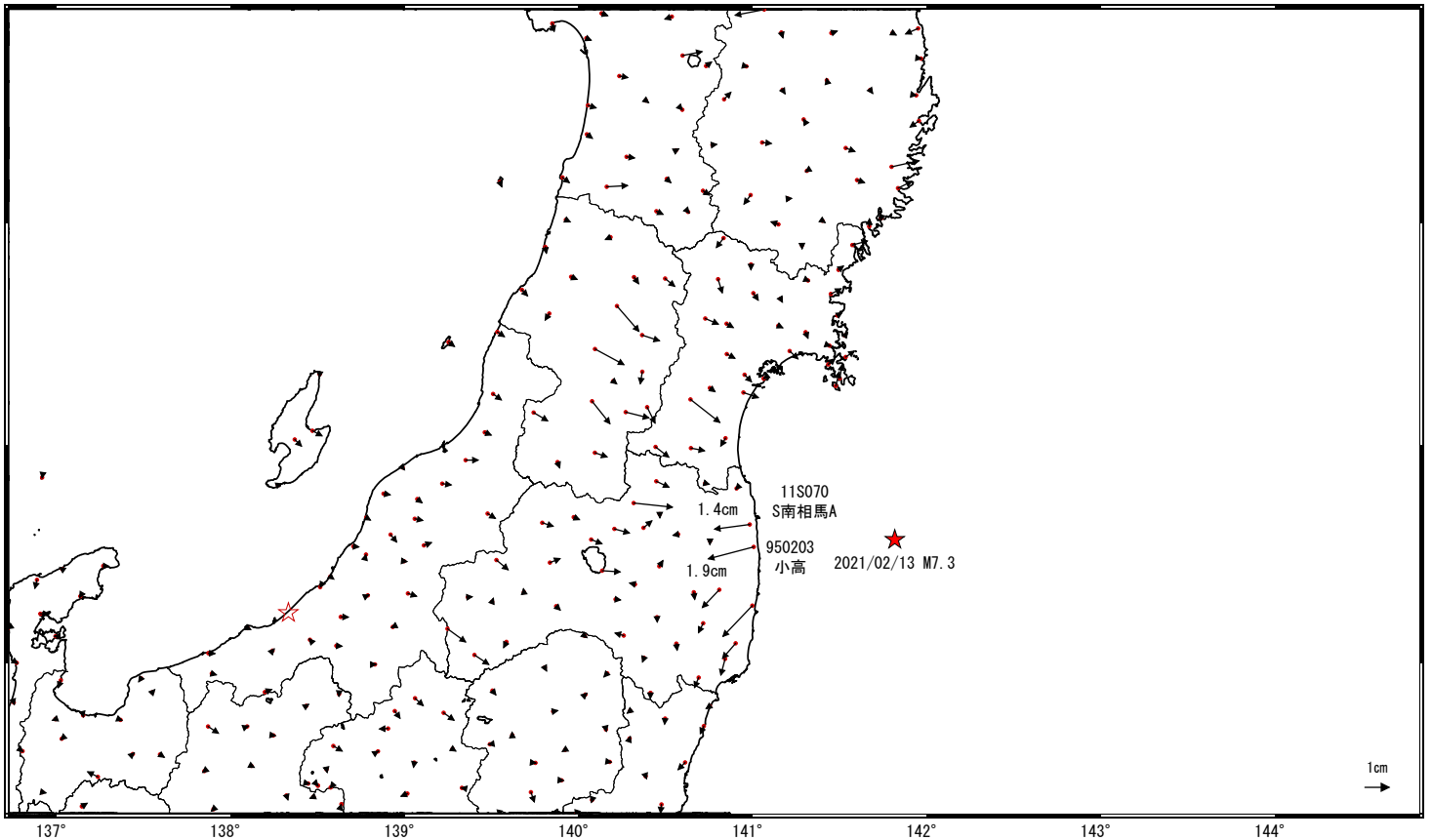
2021年2月14日

福島県沖の地震(2月13日 M7.3)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。

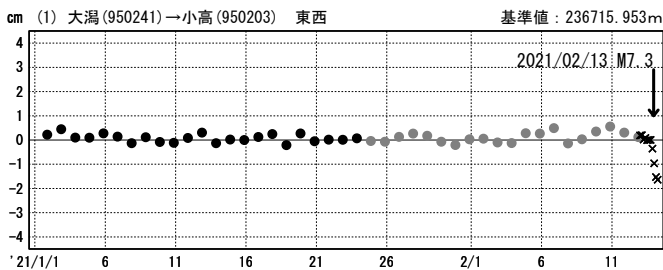
地殻変動(水平)

基準期間: 2021/02/06 09:00~2021/02/13 08:59 [R3:速報解] JST
 比較期間: 2021/02/14 00:00~2021/02/14 08:59 [Q3:迅速解] JST

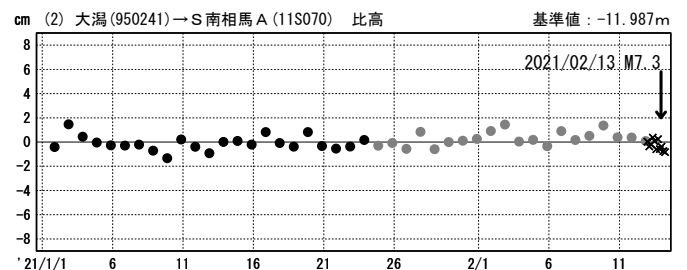
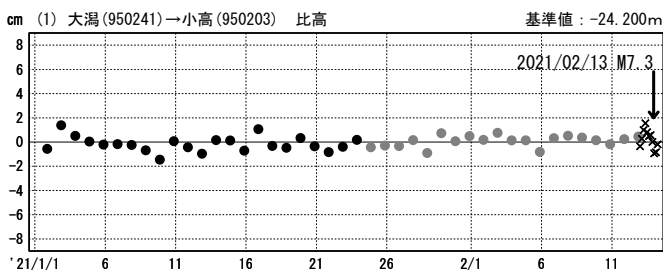
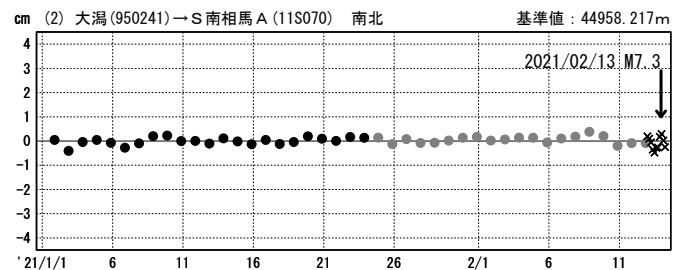
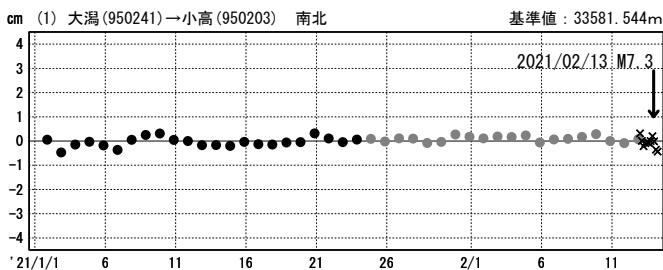
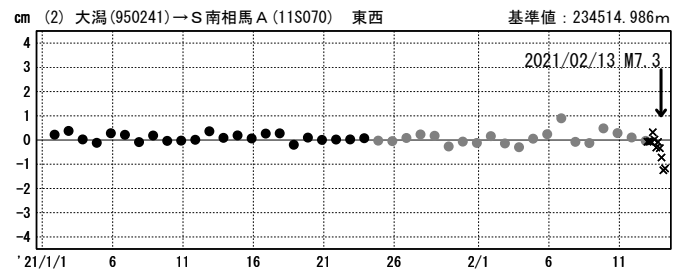


☆ 固定局: 大湯 (950241) ★ 震央

期間: 2021/01/01~2021/02/14 JST



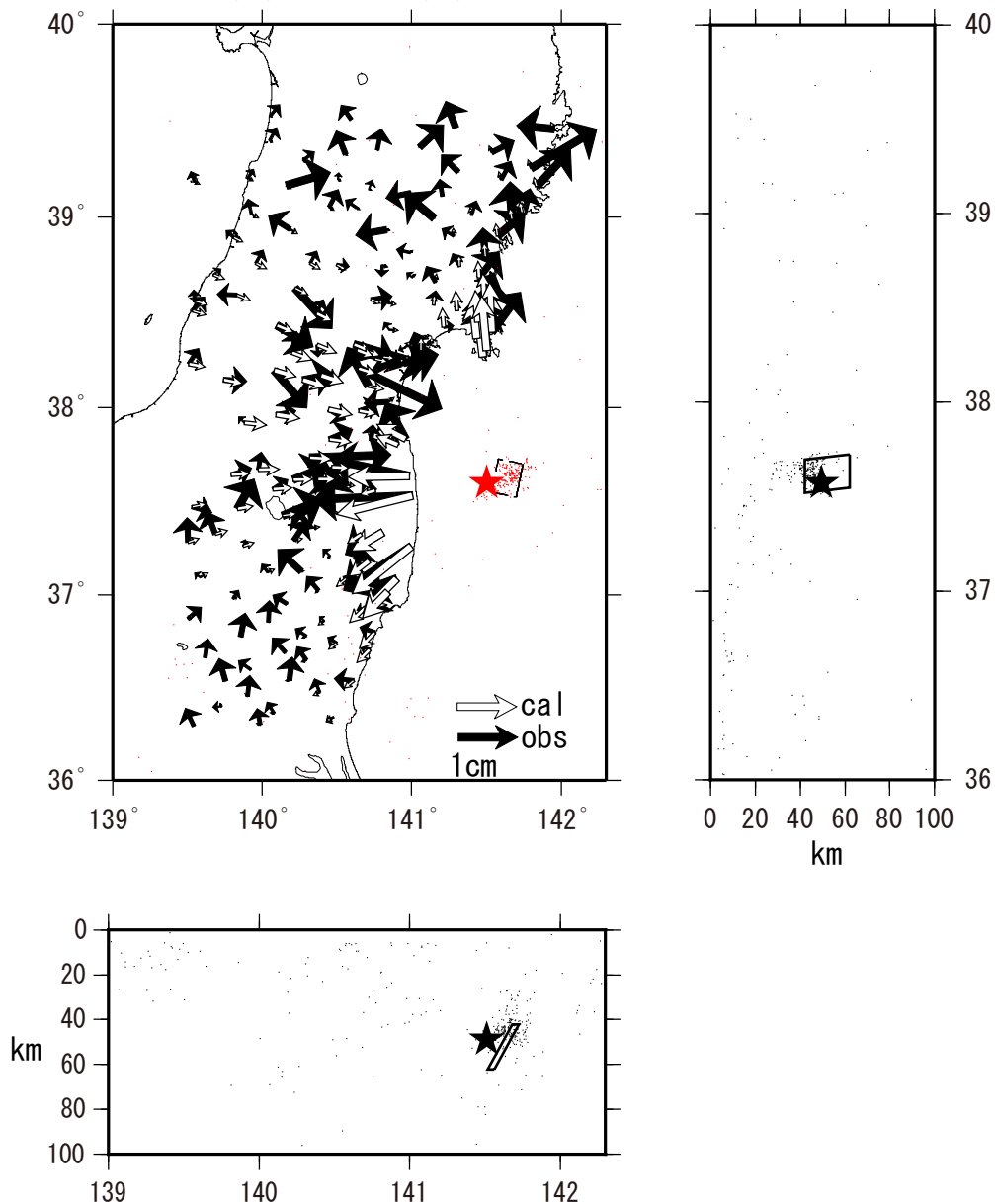
期間: 2021/01/01~2021/02/14 JST



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解] ×---[Q3:迅速解]

福島県沖の地震の震源断層モデル(暫定)

基準期間：2021/02/01 00:00—2021/02/11 23:59 【Q3：迅速解】
 比較期間：2021/02/14 00:00—2021/02/14 08:59 【Q3：迅速解】



推定された断層モデルパラメータ

緯度	経度	深さ	幅	長さ	走向	傾斜	すべり角	すべり量	Mw
37.7°	141.7°	43km	25km	20km	191°	53.7°	84°	2.3 m	7.0

位置は断層の左上端に対応

走向、傾斜角は防災科学技術研究所のAQUAシステムの震源解に固定

幅と長さは余震分布から固定

場所、深さ、すべり量、すべり角を推定

注) 震源(星印)はHi-net、余震はHi-net自動震源(速報解)

・今回の結果はあくまで速報であり、今後より詳細な分析等を行っていく予定