

第363回

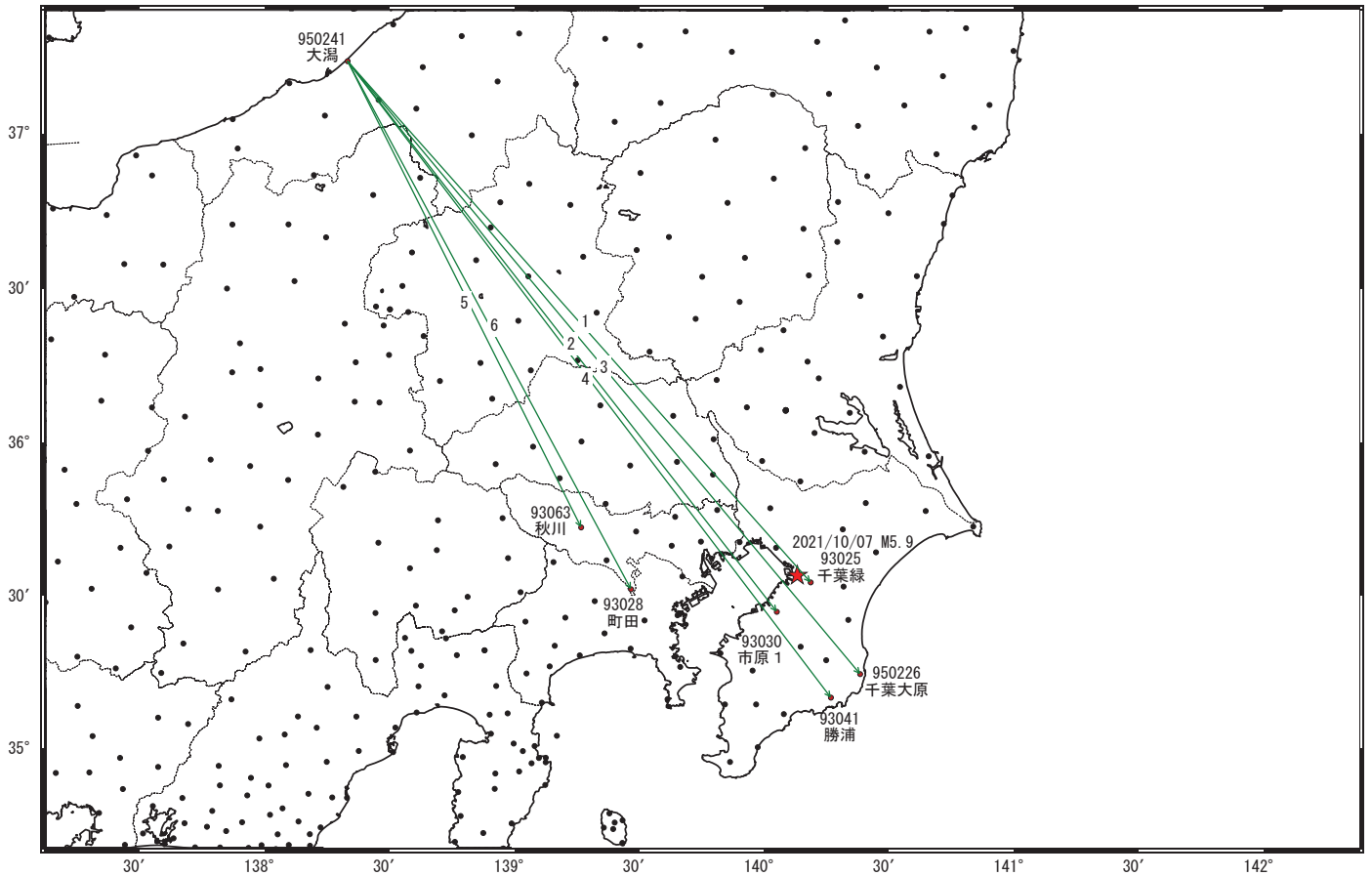
地震調査委員会 資料

2021年10月8日

千葉県北西部の地震(10月7日 M5.9)前後の観測データ (暫定)

この地震に伴う明瞭な地殻変動は見られない。

基線図

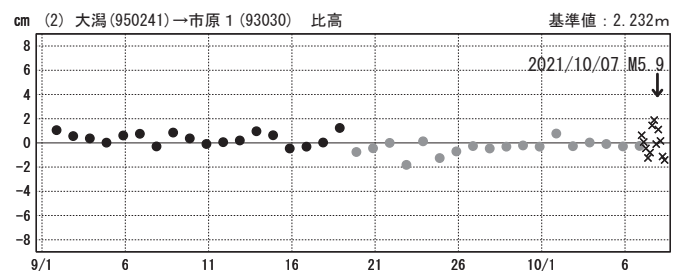
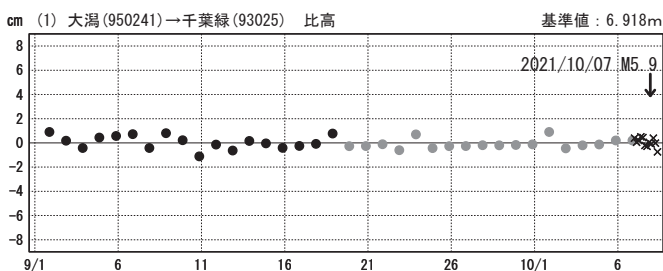
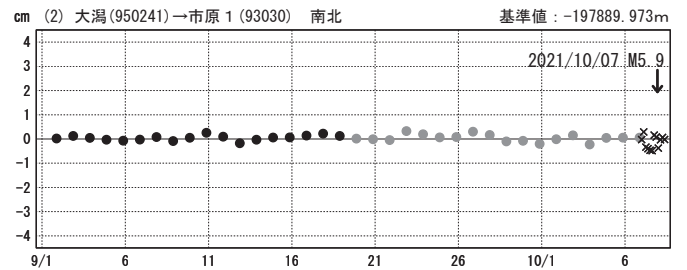
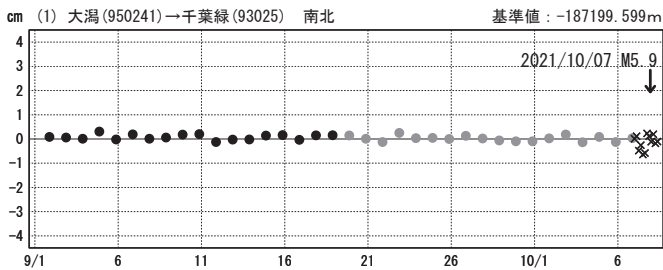
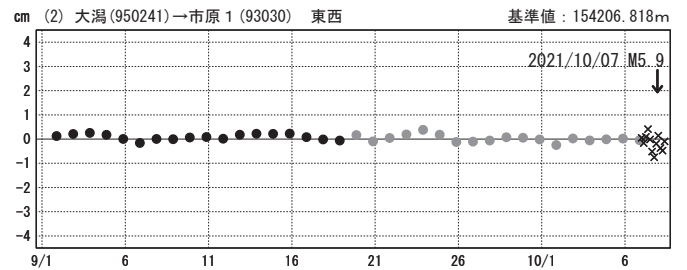
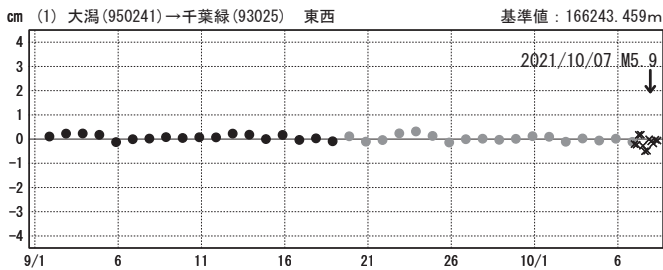


★震央

成分変化グラフ

期間: 2021/09/01~2021/10/08 JST

期間: 2021/09/01~2021/10/08 JST



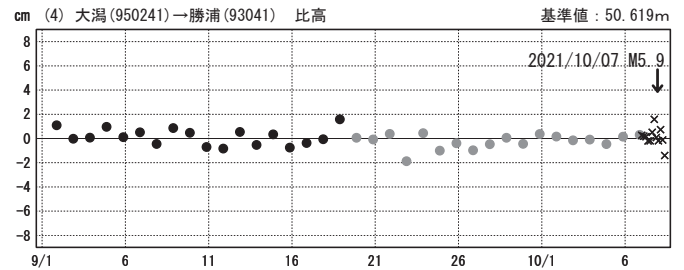
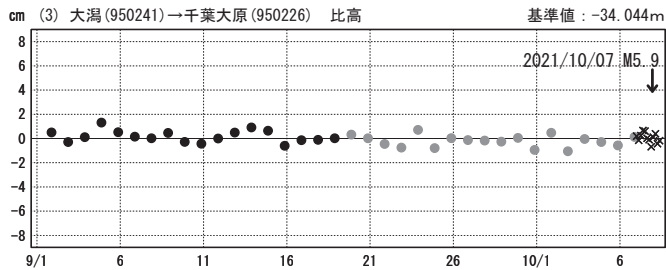
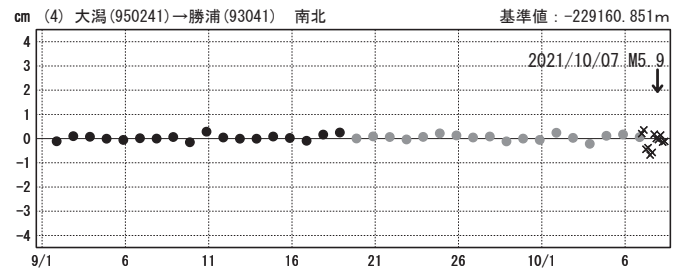
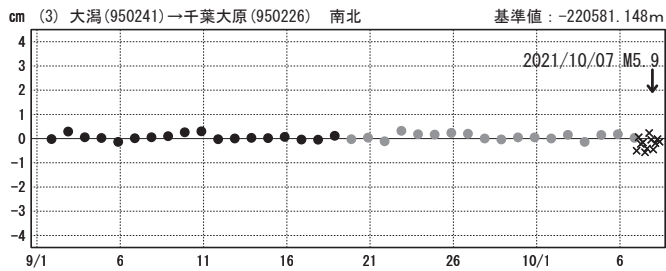
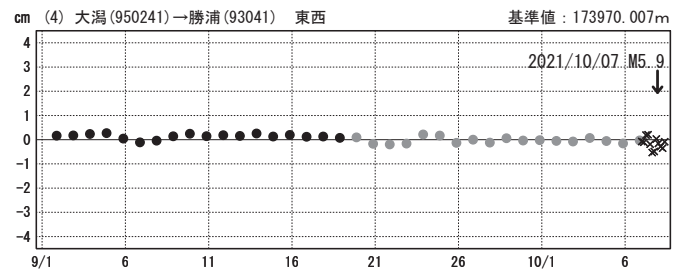
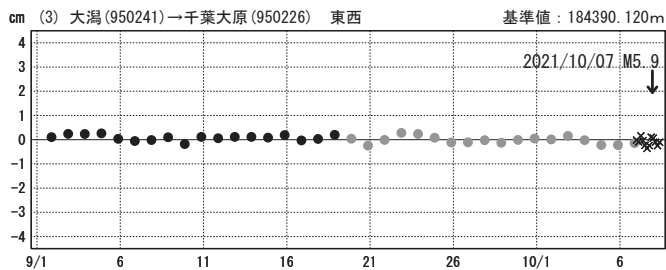
● [F5:最終解] ● [R5:速報解] × [Q5:迅速解]

千葉県北西部の地震(10月7日 M5.9)前後の観測データ (暫定)

成分変化グラフ

期間: 2021/09/01~2021/10/08 JST

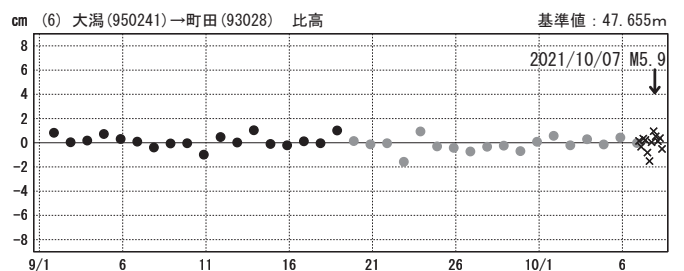
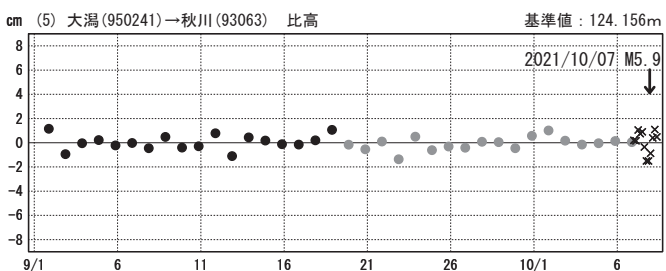
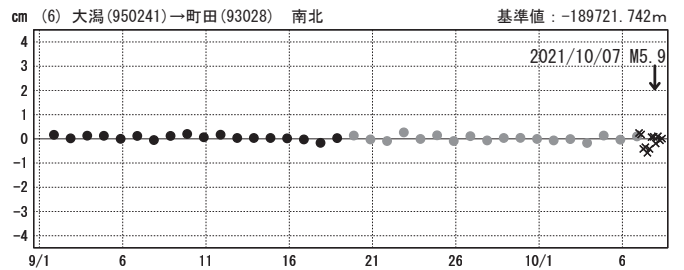
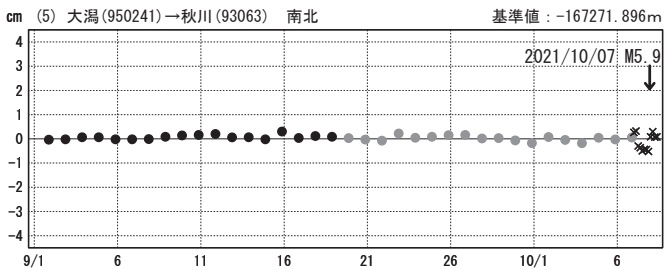
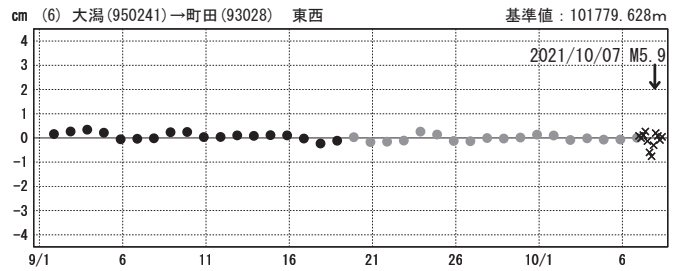
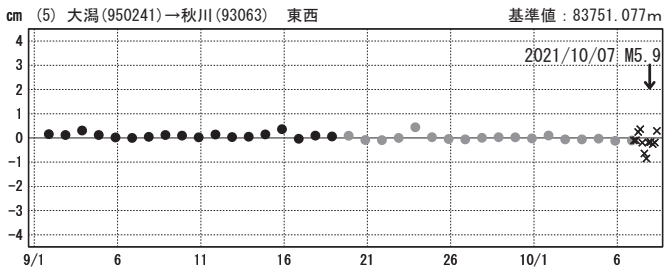
期間: 2021/09/01~2021/10/08 JST



●---[F5:最終解] ●---[R5:速報解] ×---[Q5:迅速解]

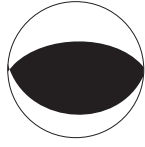
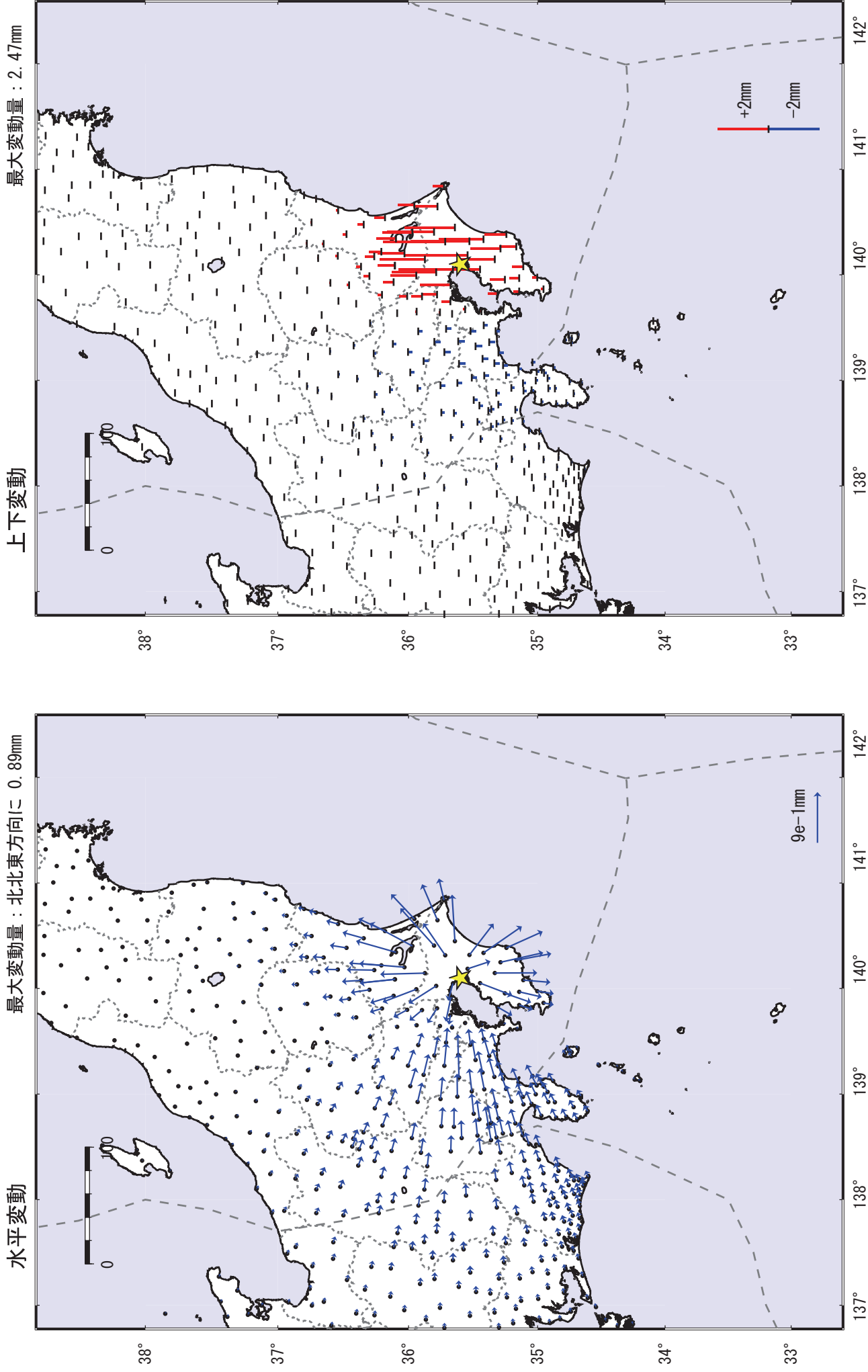
期間: 2021/09/01~2021/10/08 JST

期間: 2021/09/01~2021/10/08 JST



●---[F5:最終解] ●---[R5:速報解] ×---[Q5:迅速解]

JMA(AUTO) による震源メカニズム解から推定した地殻変動
 2021/10/07 22:41千葉県北西部の地震 (Mj5.9,深さ75km)



断層パラメータ (JMA (AUTO))

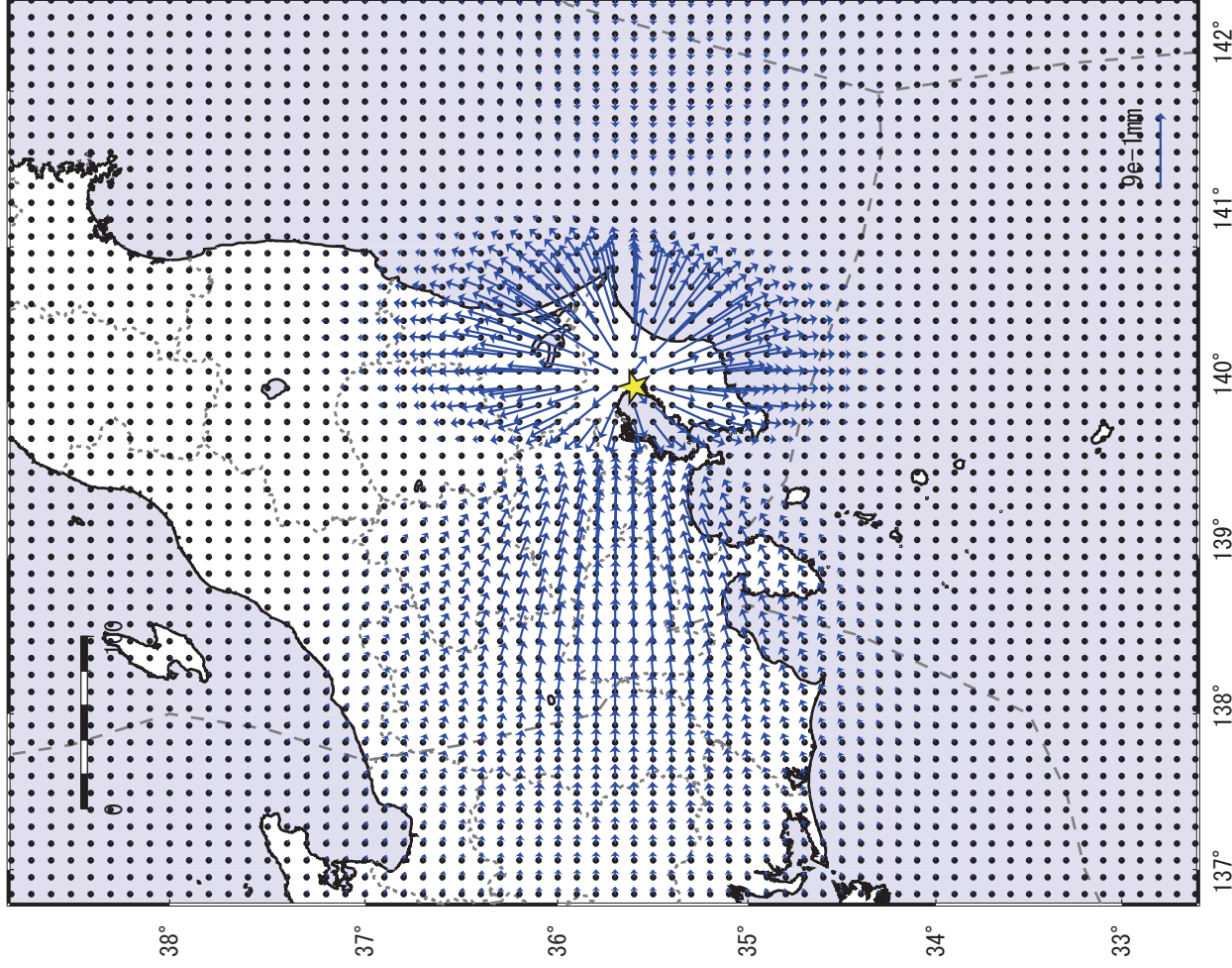
緯度：35.57° 経度：140.13° 深さ：59.0km 走向角：358.0° 傾斜角：56.0° すべり角：86.0° 長さ：14.13km 幅：7.08km すべり量：0.42m Mw : 6.0

(断層位置は、<緯度：35.57° 経度：140.13° 深さ：59.0km> がほぼ中央に位置するように調整)

JMA(AUTO) による震源メカニズム解から推定した地殻変動
 2021/10/07 22:41千葉県北西部の地震 (Mj5.9,深さ75km)

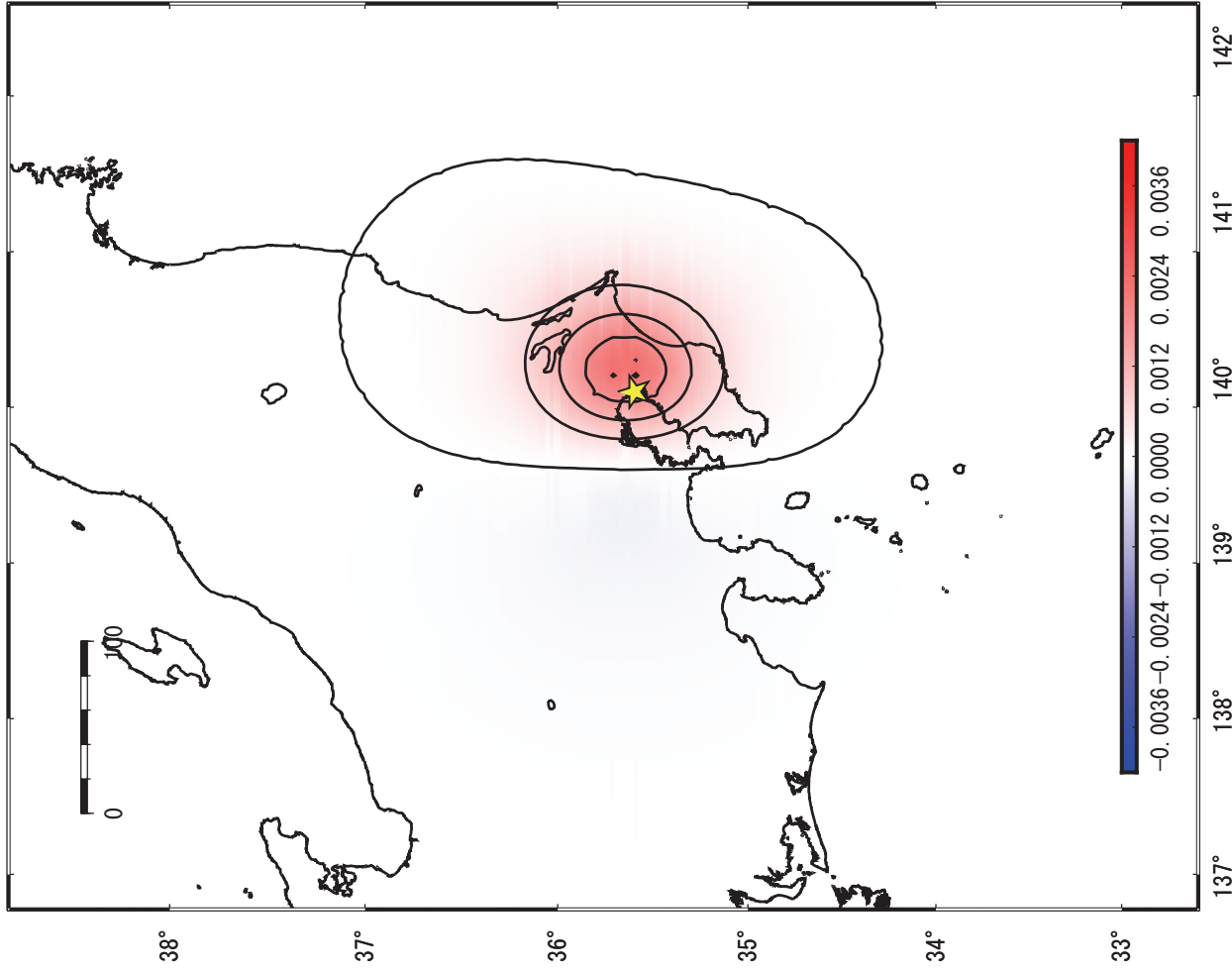
水平変動

最大変動量：北方向に 0.90mm



上下変動

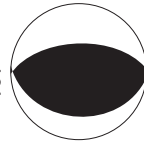
最大変動量：2.65mm



断層パラメータ (JMA(AUTO))

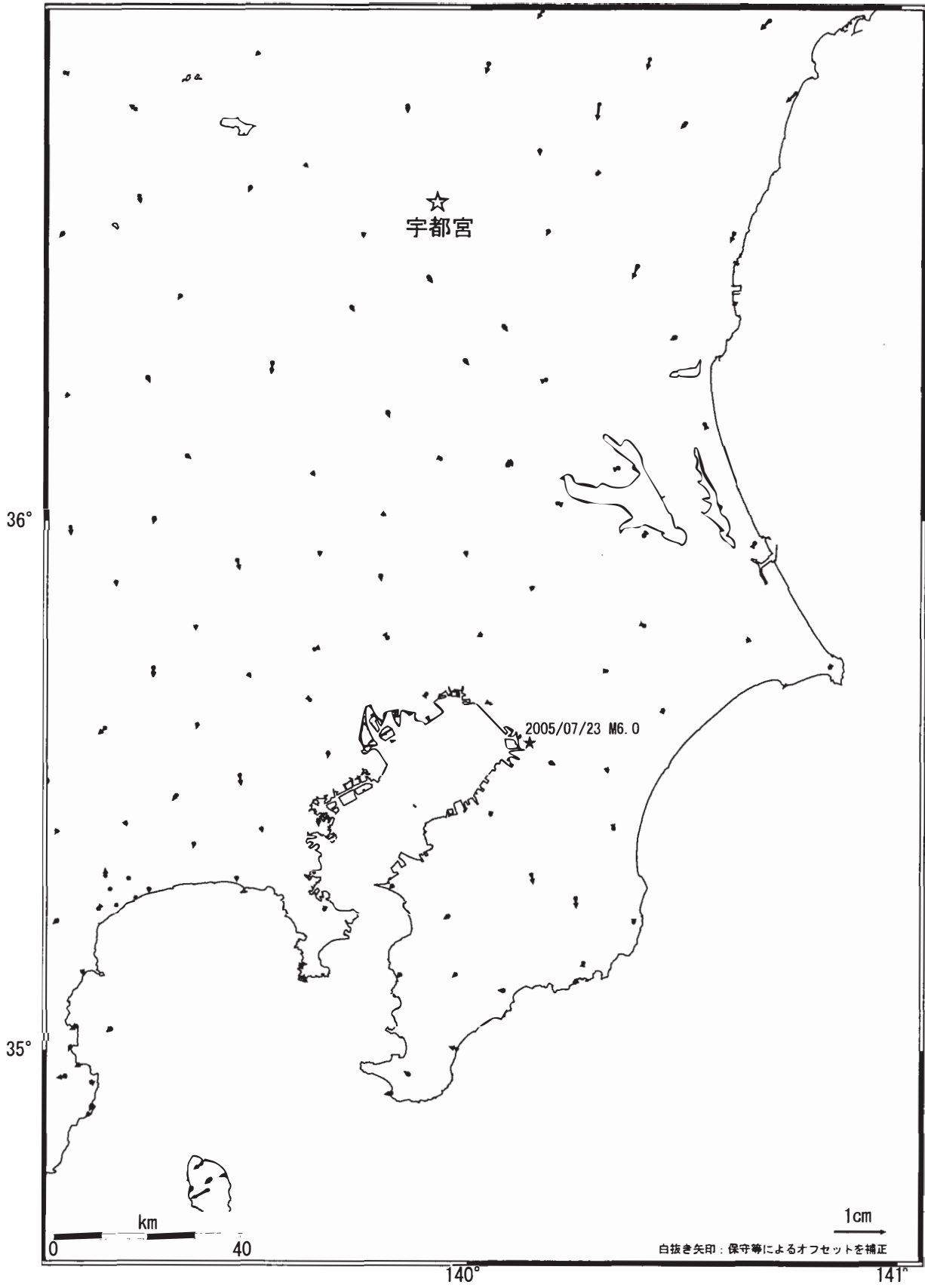
緯度：35.57° 経度：140.13° 深さ：59.0km 走向角：358.0° 傾斜角：56.0° すべり角：86.0° 長さ：14.13km 幅：7.08km すべり量：0.42m Mw : 6.0

(断層位置は、<緯度：35.57° 経度：140.13° 深さ：59.0km> がほぼ中央に位置するように調整)



2005年7月23日 千葉県北西部の地震 水平変動図

基準期間:2005/07/16-2005/07/22[F2:最終解]
比較期間:2005/07/24-2005/07/30[R2:速報解]



☆固定局 : 宇都宮(950219)

国土地理院