

宮城県沖の地震（2015年5月13日 M6.8）の震源断層モデル

プレート境界における西傾斜の逆断層滑り（長さ23km、幅43km、滑り量約60cm、Mw6.8）と推定された。

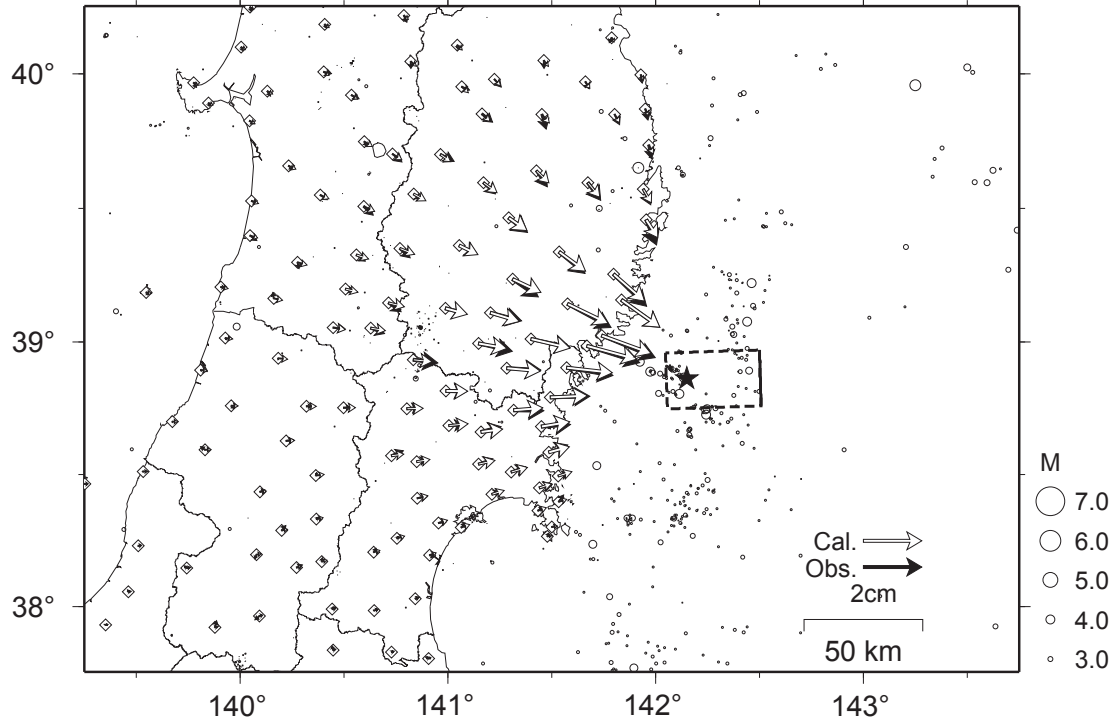
基準期間：2015/05/05 - 2015/05/11 [F3：最終解]

比較期間：2015/05/14 - 2015/05/20 [F3：最終解]

一次トレンド計算期間：2015/03/01 - 2015/04/30

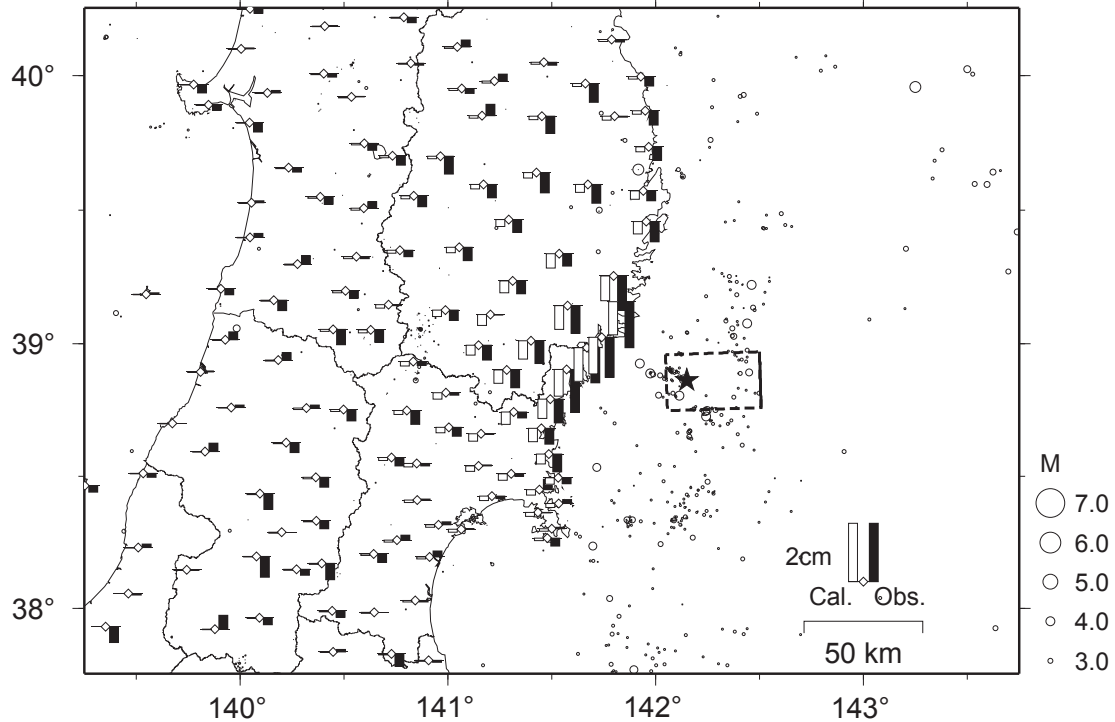
固定局：大湊

1. 水平変動



Lat= 38.97, Lon= 142.50, D= 30.5km, L= 23.4km, W= 43.1km, Strike= 178.3, Dip= 24.8, Rake= 63.8, Slip= 0.56 m, Mw=6.8
Lower Depth= 48.6km, Strike Component= 0.25 m, Dip Component= 0.50 m, Rigidity=30GPa

2. 上下変動



Lat= 38.97, Lon= 142.50, D= 30.5km, L= 23.4km, W= 43.1km, Strike= 178.3, Dip= 24.8, Rake= 63.8, Slip= 0.56 m, Mw=6.8
Lower Depth= 48.6km, Strike Component= 0.25 m, Dip Component= 0.50 m, Rigidity=30GPa

・余震分布は、気象庁一元化震源（20150513 06:12JST-20150531 23:59JST）を使用した。