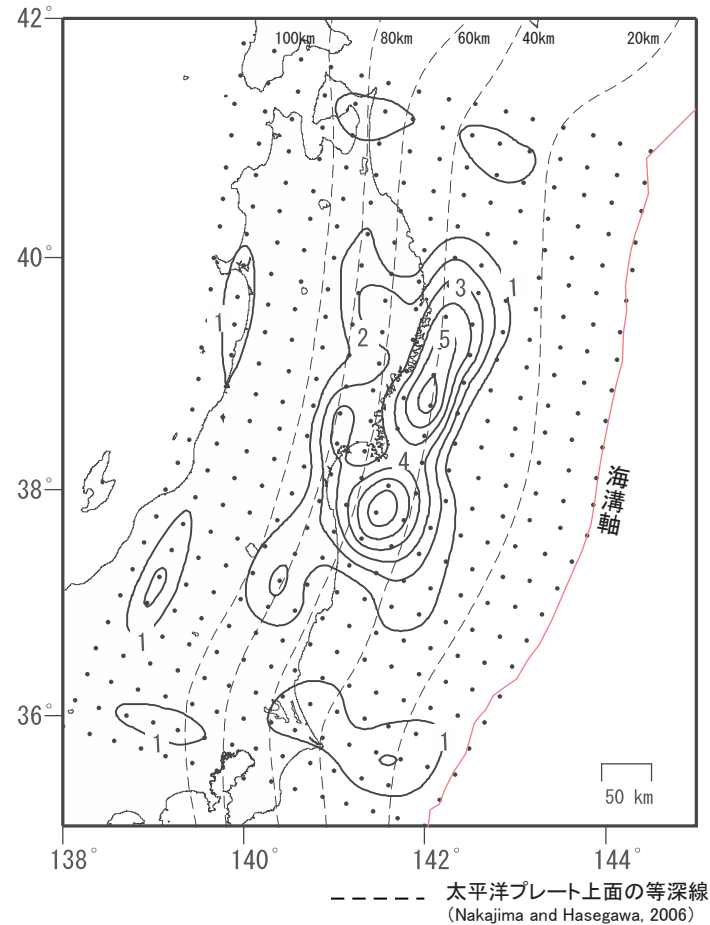


## 地震後の太平洋プレート境界面におけるすべり分布

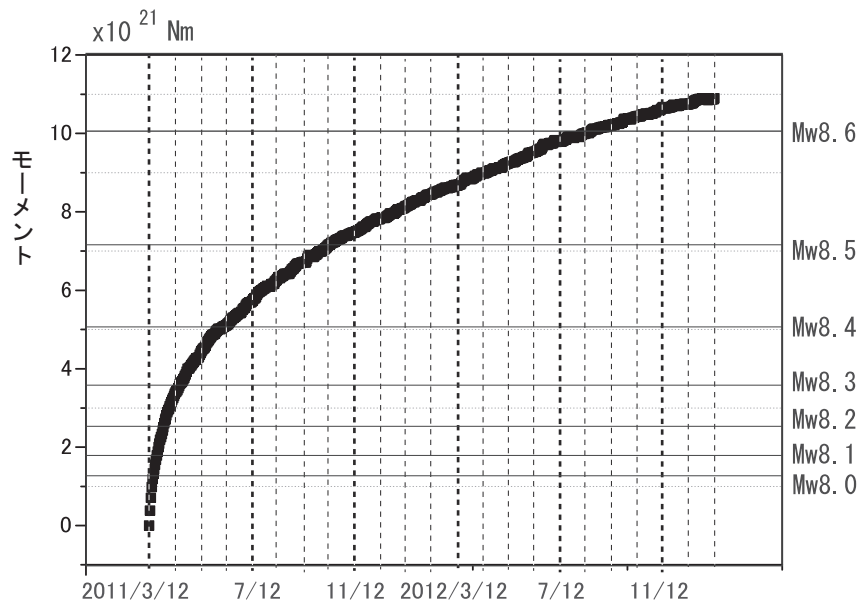
国土地理院のGNSS観測による地震後の地殻変動データから、太平洋プレート上面における地震後のすべり分布を推定しました。この結果、本震の周辺では地震後にすべりが起きていることがわかりました。これまでに解放されたモーメントのマグニチュードは8.6(Mw)を超えましたが、解放速度は次第に小さくなっています。

データ期間 2011/03/12 ~ 2013/01/12 【F3：最終解（R3：速報解も含む）】



時間と共にモーメントの解放速度が小さくなっている

データ期間 2011/03/12 ~ 2013/01/12 【F3：最終解（R3：速報解も含む）】



地震直後の約 30 時間のモーメント増加量は含まれていない。