

長期的 SSE のモーメントの時間変化（スタッキング解析による）

4 つのグリッド（66,67,76,77）のモーメントをグリッドサーチの手法でひと月ごとに求め、その合計の時間変化を示した。2016 年 1 月までの累積のモーメントは $1.43\text{e}+19\text{Nm}$ （Mw6.7 相当）となった。

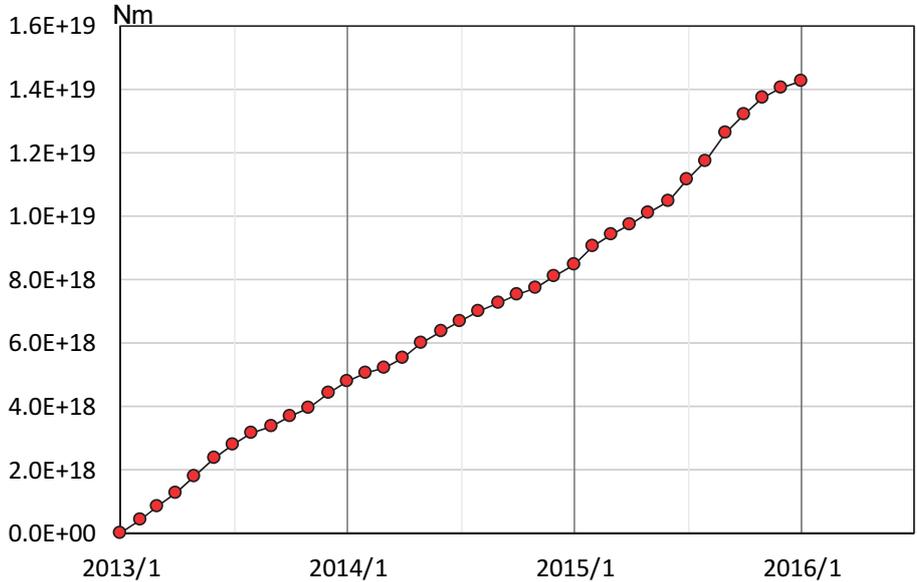


図 1 ひずみ計のスタッキング波形から求めたモーメントの時間変化
2013 年 1 月からの累計をひと月毎に求め、3 ヶ月の移動平均で表示。

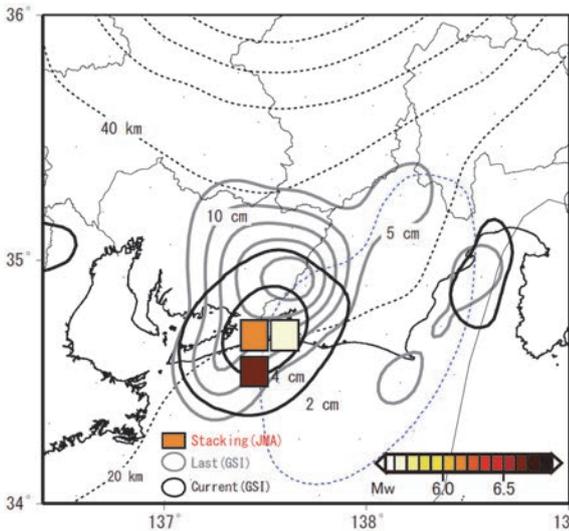


図 2 すべり位置の比較
(2016 年 1 月の判定会国土地理院資料に加筆)

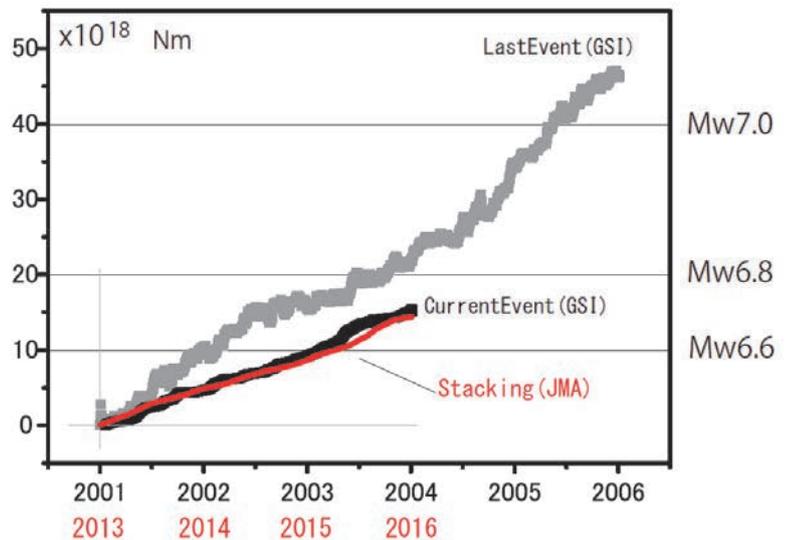


図 3 モーメントの時間変化の比較
(2016 年 1 月の判定会国土地理院資料に加筆)