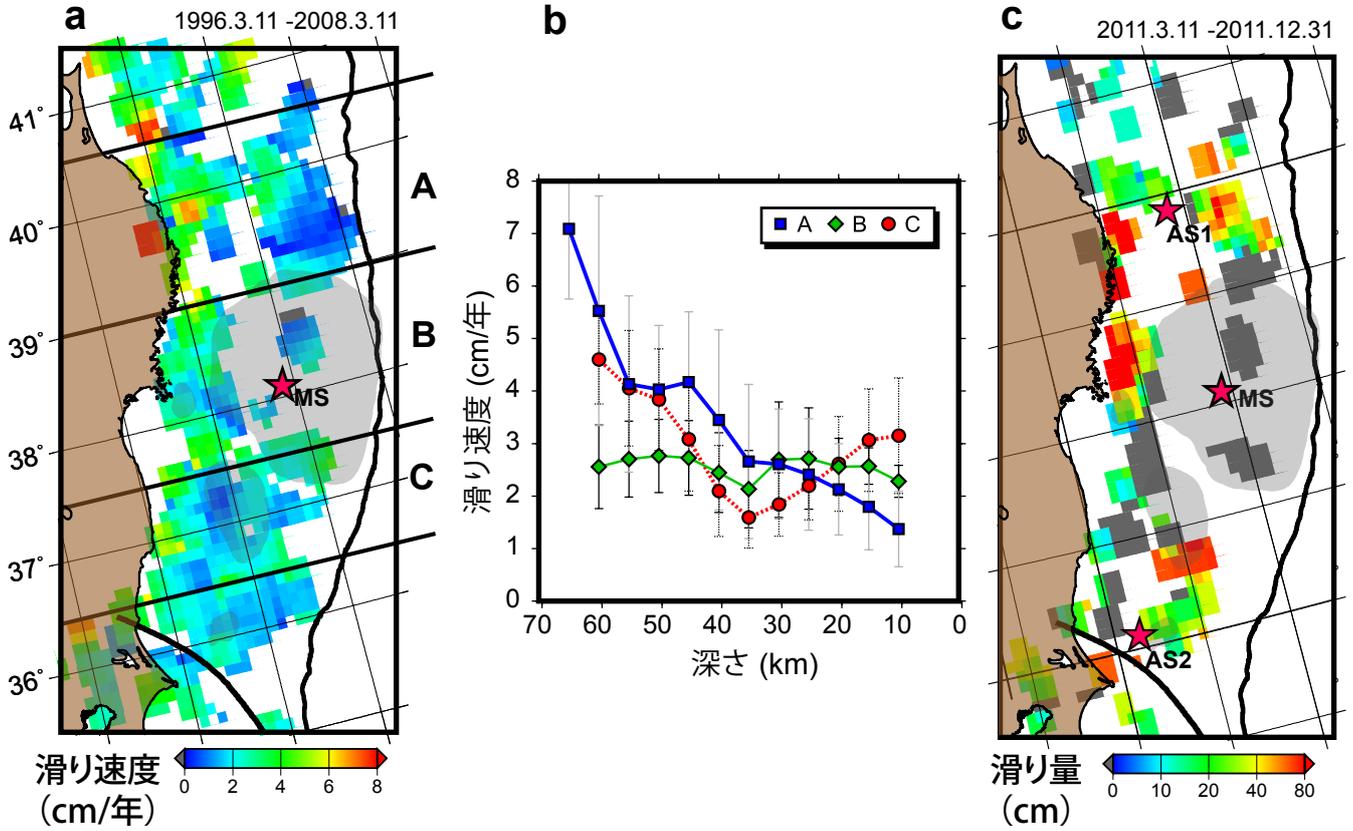


小繰り返し地震解析に寄る東北地方太平洋沖地震前後の 非地震性滑りの時空間発展

東北地方太平洋沖地震
発生前の滑り速度

東北地方太平洋沖地震
発生後の滑り量



非地震性滑りの時間発展

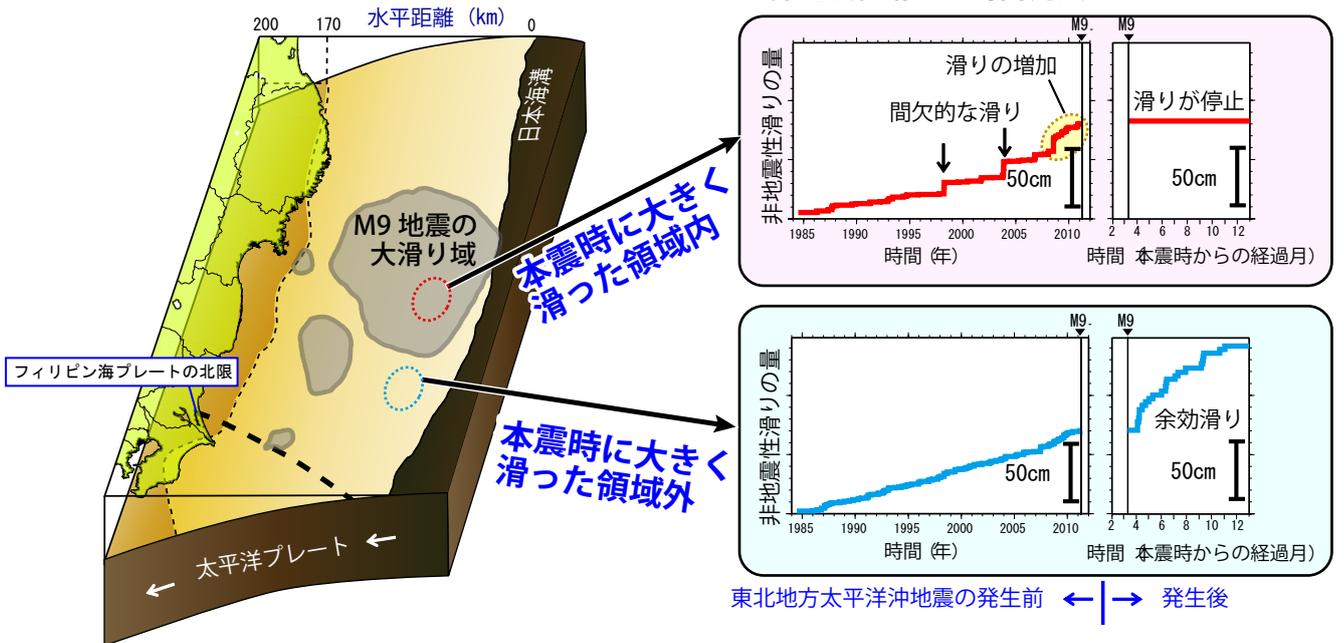


図15 (東北地方太平洋沖地震の前の非地震性滑り) 上図：(a) 東北地方太平洋沖地震発生前のプレート境界の非地震性滑りの平均滑り速度分布, (b) A～Cの3領域において平均した滑り速度の深さ変化を示す。(c) 本震発生後9か月間の非地震性滑りの滑り量分布を表す。下図：本震発生前後の非地震性滑りの時空間発展の概念図。