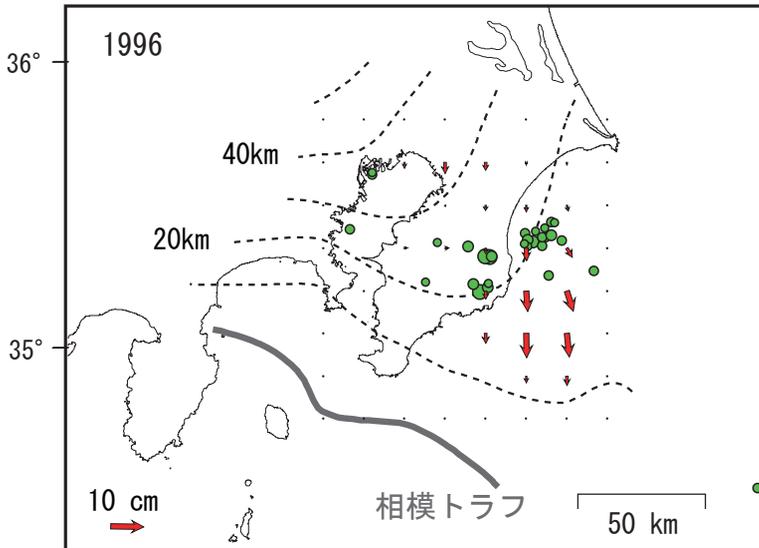


最近の房総半島沖ゆっくり滑りによるプレート境界面上の滑り分布

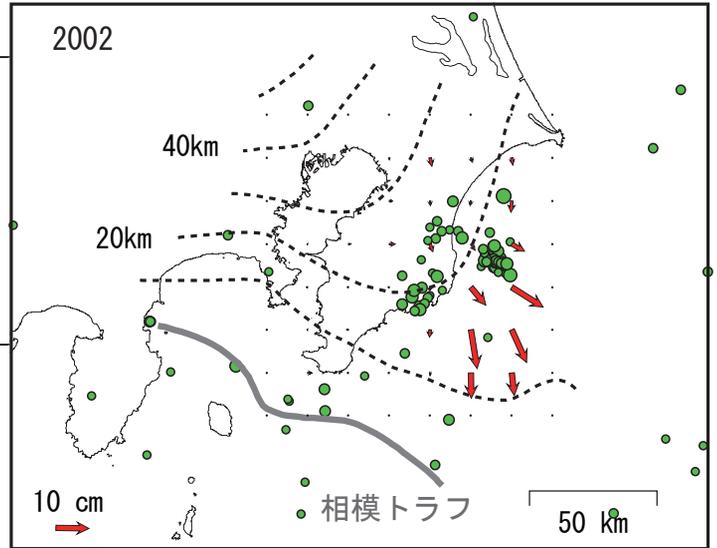
過去のSSEと同じような場所で発生している。

A) 1996年



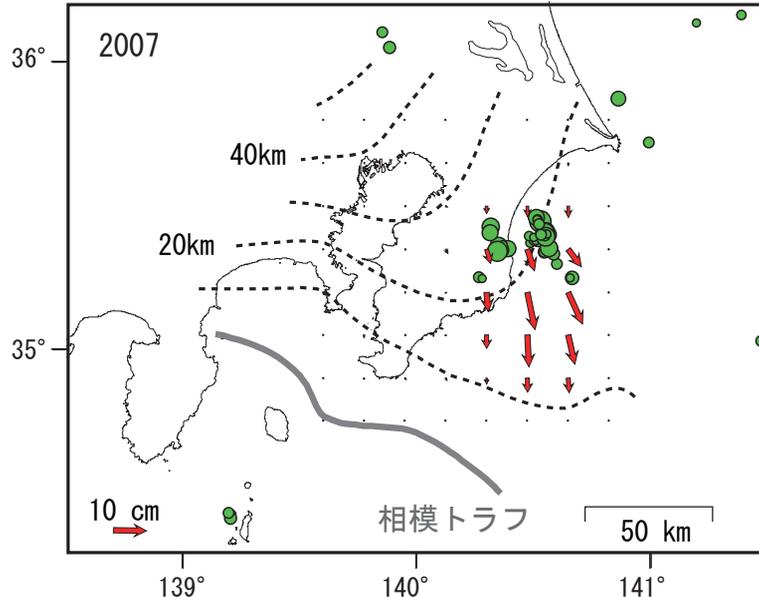
ゆっくり滑りの発生した期間 : 1996年 5月14日～5月24日頃
 解析に使用したGPSデータの期間 : 1996年 4月8日～6月10日
 最大滑り量 約8cm Mw 6.4

B) 2002年



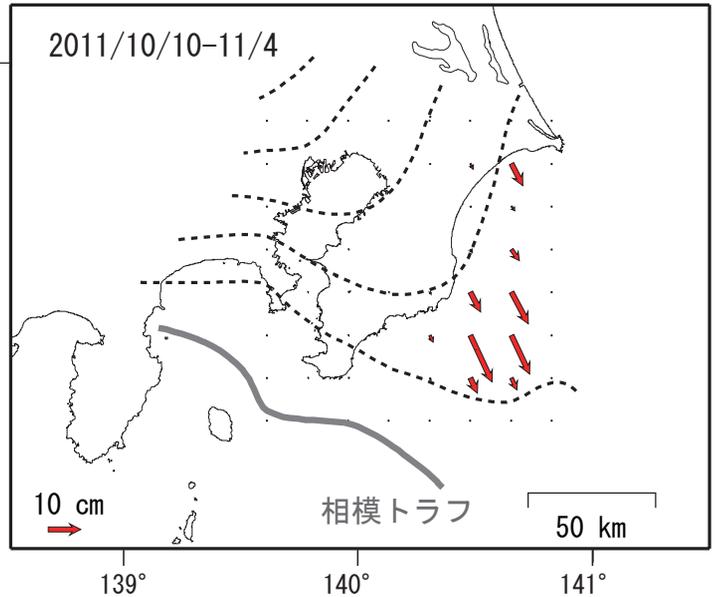
ゆっくり滑りの発生した期間 : 2002年 10月4日～10月14日頃
 解析に使用したGPSデータの期間 : 2002年 9月1日～12月2日
 最大滑り量 約13cm Mw 6.5

C) 2007年



ゆっくり滑りの発生した期間 : 2007年 8月13日～8月23日頃
 解析に使用したGPSデータの期間 : 2007年 8月1日～8月26日
 最大滑り量 約12cm Mw 6.6

D) 2011年



ゆっくり滑りの発生した期間 : 2011年10月26日～
 解析に使用したGPSデータの期間 : 2011年10月10日～11月4日
 最大滑り量 約15cm Mw 6.5

- ・ 矢印はGPSデータを基に推定されたプレート境界面上の滑り分布
- ・ 点線はフィリピン海プレート上面の等深度線(石田, 1992)
- ・ 丸は50km以浅, M2以上の震央位置(気象庁一元化震源による)