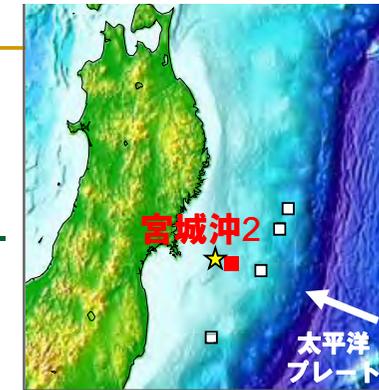
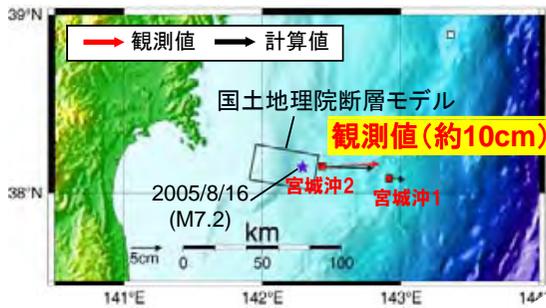


2005年宮城県沖の地震(M7.2)後の 海底の動き

-「宮城沖2」海底基準点-

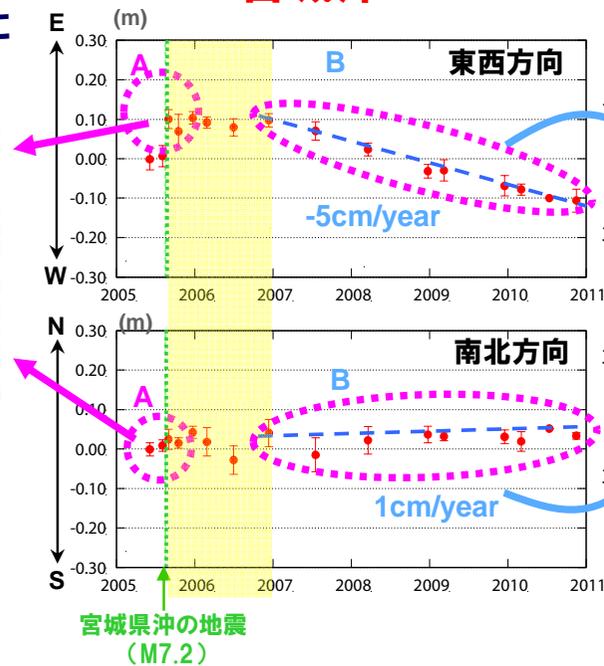


A. 2005年宮城県沖の地震(M7.2)に伴う地殻変動

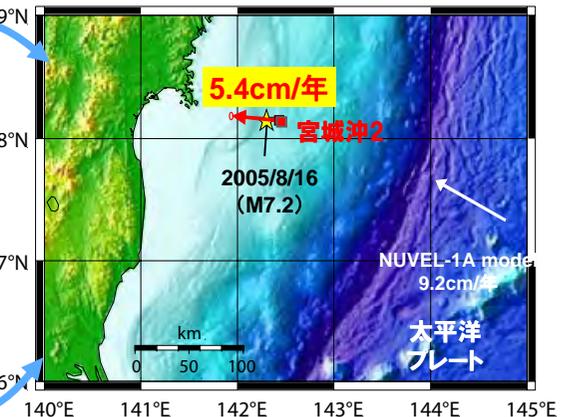


2005年8月16日の宮城県沖の地震(M7.2)により、東に約10cm移動
【ひずみの開放】

宮城沖2



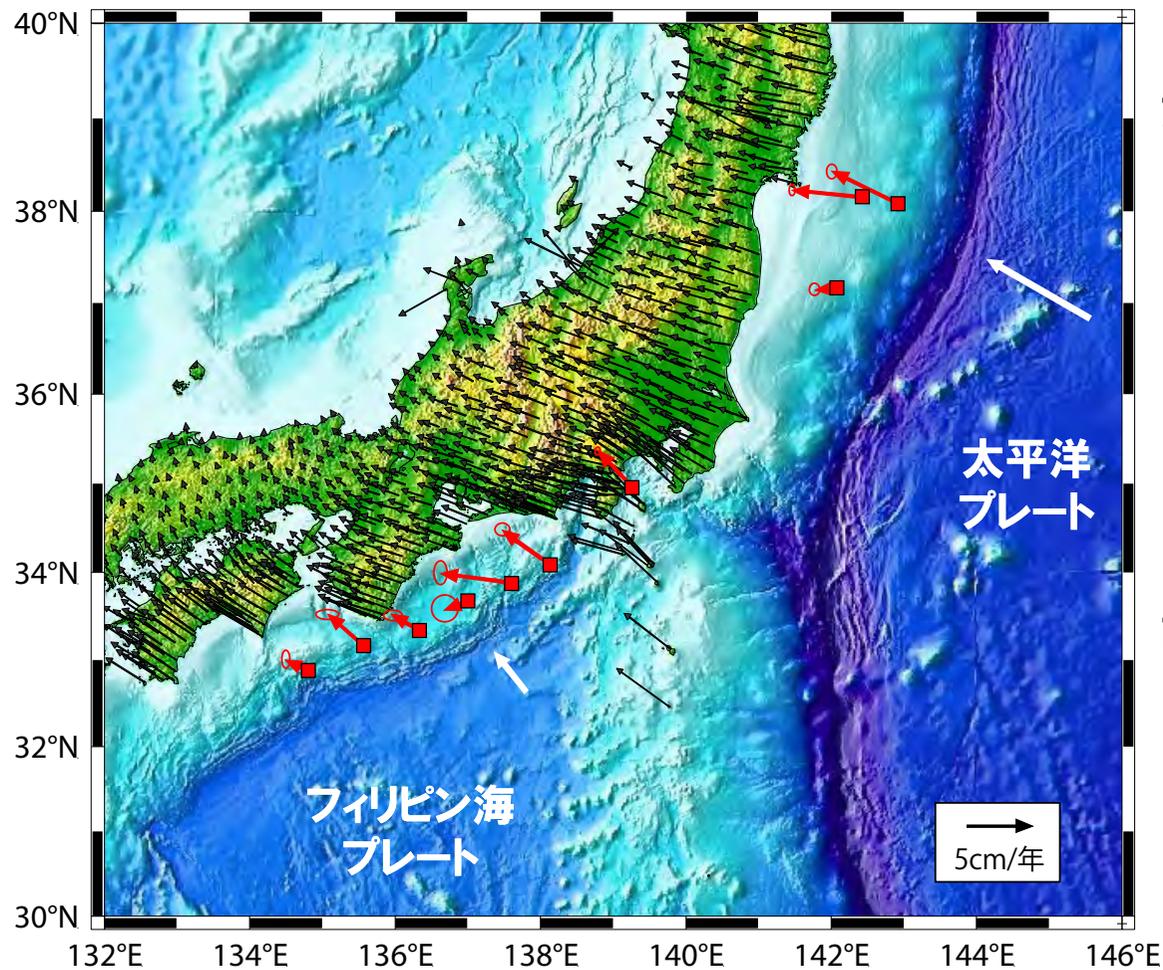
B. 太平洋プレートの沈み込みに伴う地殻変動



2007年頃から、西北西向きに移動開始
【ひずみの蓄積】

世界で初めて、地震発生からひずみの蓄積開始に至る一連の過程を、海底の動きとして捉えることに成功

定常的な地殻変動(EU固定)



観測点	観測期間
宮城沖1	2006.12-2010.11
宮城沖2	2006.12-2010.11
福島沖	2002.7-2010.11
相模湾	2003/1-2010.8
東海沖1	2006.8-2010.8
東海沖2	2007.8-2010.8
熊野灘	2007.8-2010.8
潮岬沖1	2006.6-2010.8
潮岬沖2	2006.9-2010.8
室戸岬沖	2006.9-2010.8