

	観測期間	移動量
釜石沖2	4月3日 ~ 11月27日	5cm
釜石沖1	4月5日 ~ 8月31日	8cm
宮城沖1	3月28日 ~ 1月13日	23cm
宮城沖2	3月27日 ~ 11月19日	12cm
福島沖	3月29日 ~ 1月14日	52cm
銚子沖	4月18日 ~ 1月13日	30cm

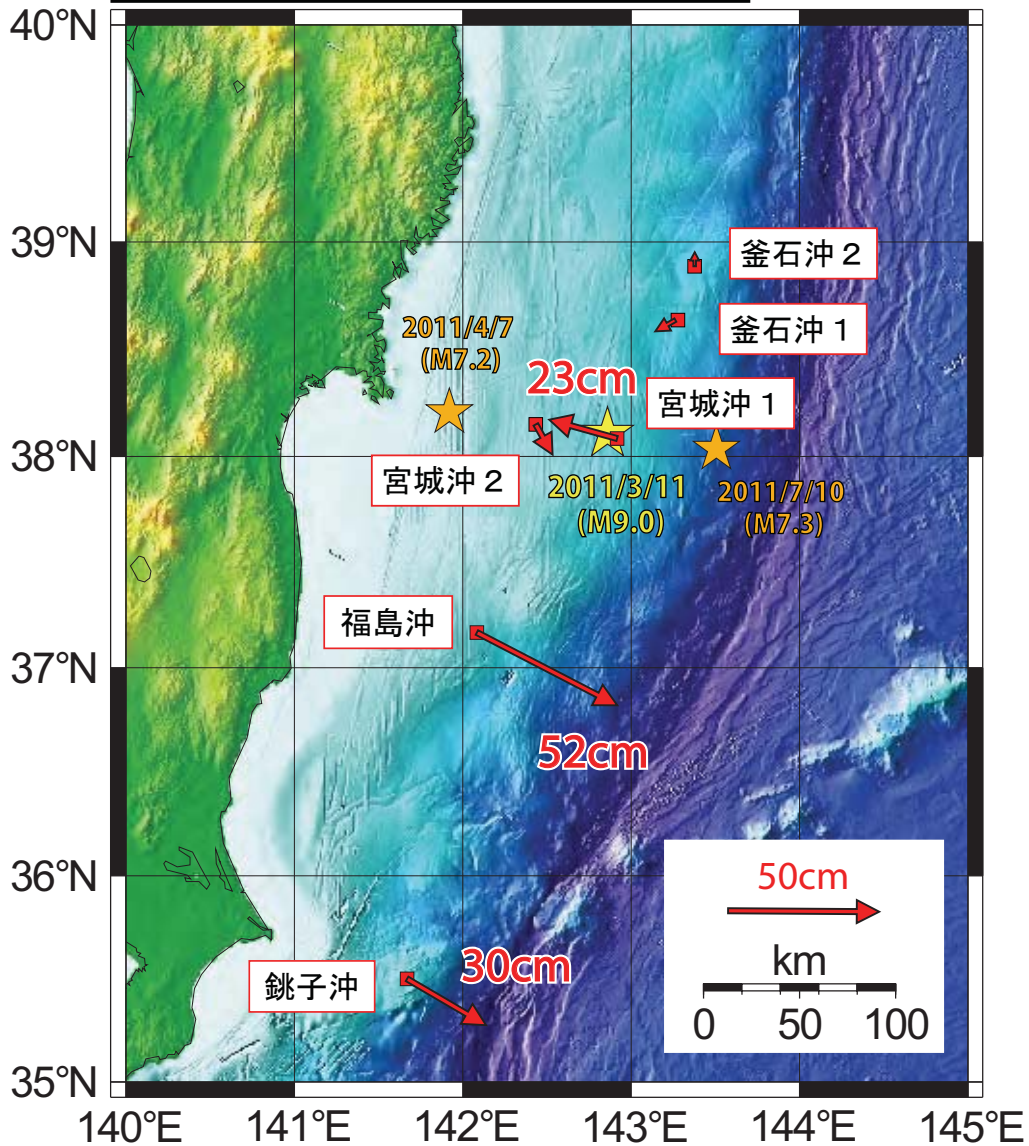


図1 地震後の各海底基準点の移動量（ユーラシアプレート安定域固定）

下里を基準として重心推定法（松本ほか、2008）にて解析した結果に、Sengoku (1998) で得られた下里の移動速度（ $291^\circ, 3.2\text{cm/year}$ ）を補正して算出した。図中の星は観測点近傍で起きた主な地震を示す。