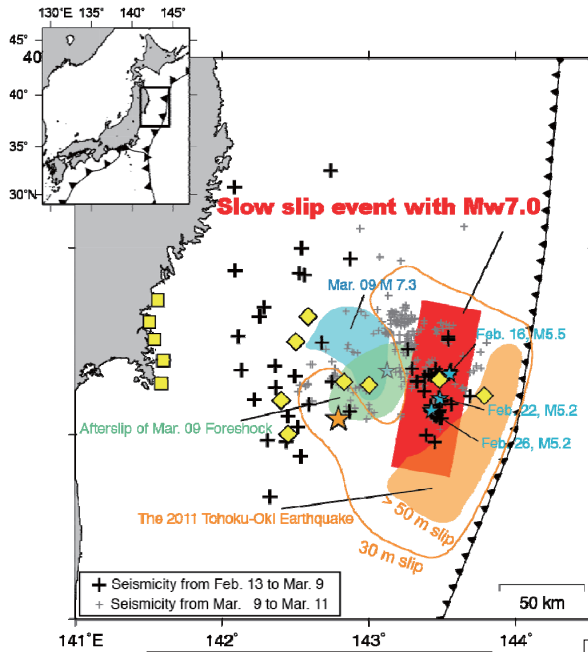
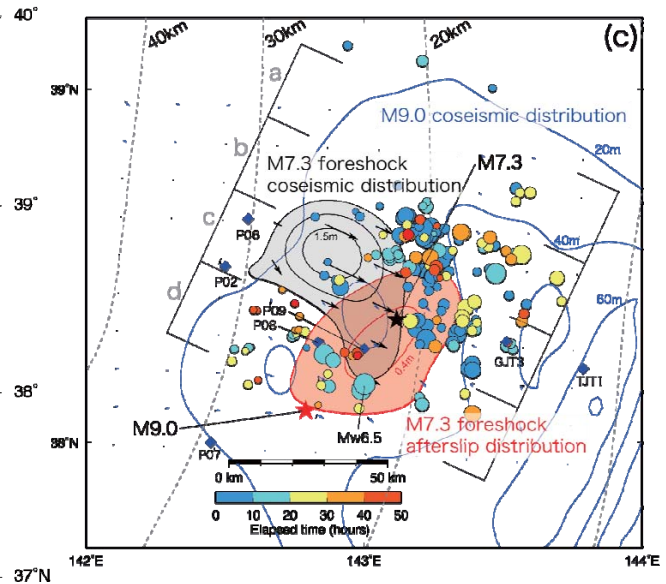


本震発生に先行したすべりイベント



- 2月に10日間程度のSSE
すべり量: 0.4 m, M_w 7.0
- 地震活動の活発化

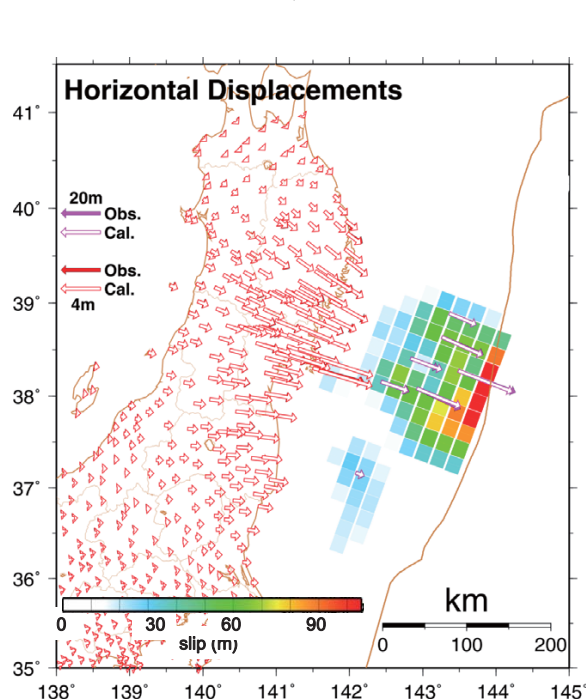
Ito et al. (Tectonophysics, 2013)



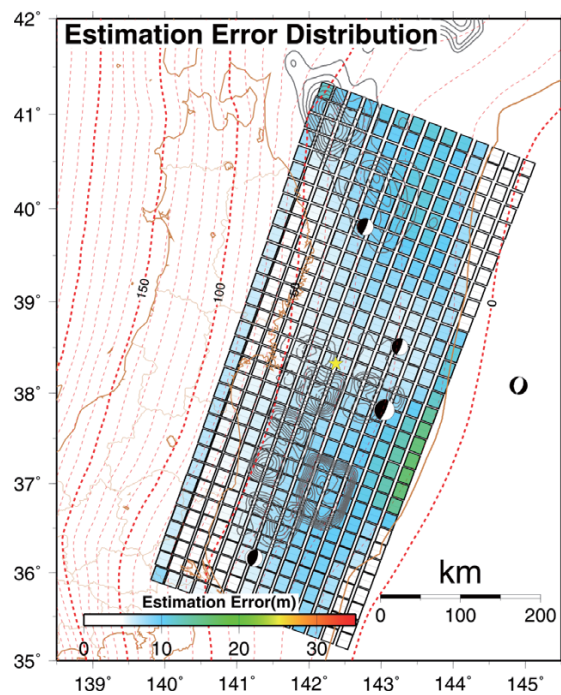
- 3/9 : 最大すべり量: 1.7m, M_w 7.2
- 3/9~11: 最大すべり量: 0.4m, M_w 6.8
- 地震時すべりの浅部延長+南側で余効すべりが発生

Ohta et al. (GRL., 2012)

地震時変動とすべり分布



地震時水平変動とすべり分布



推定誤差

Iinuma et al. (JGR, 2012)