

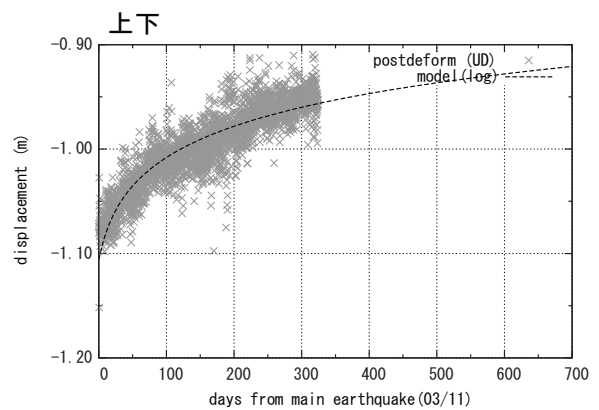
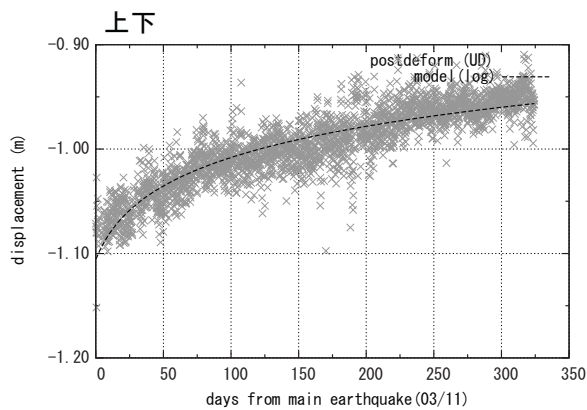
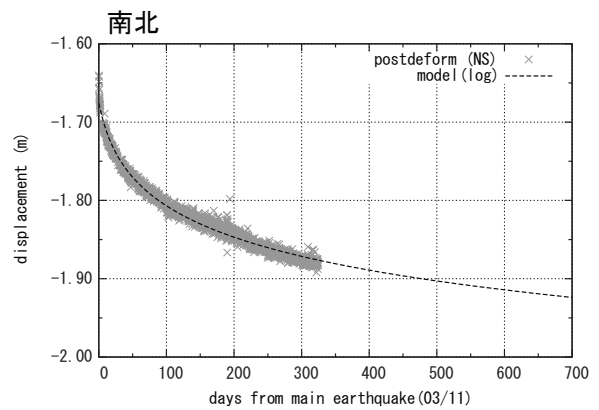
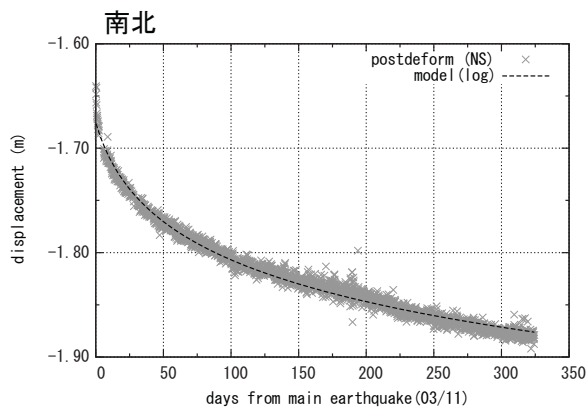
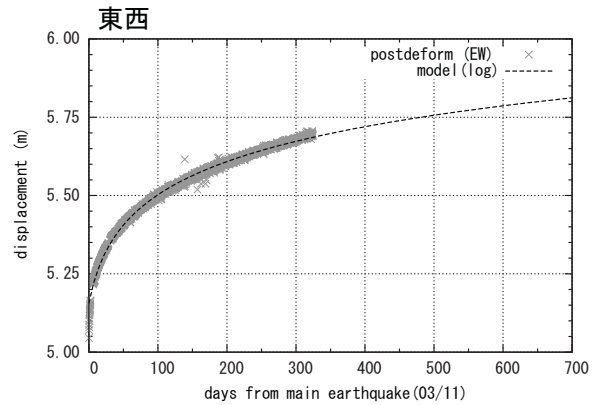
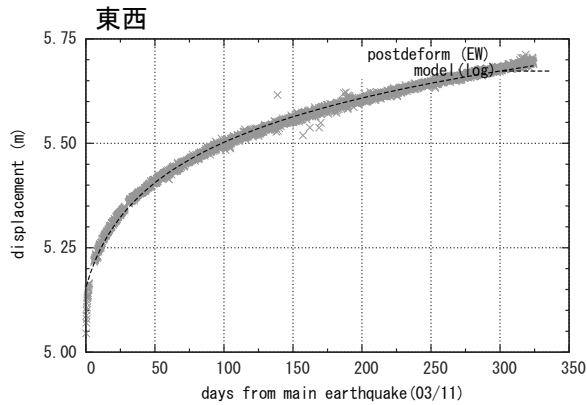
# 平成23年(2011年) 東北地方太平洋沖地震後の地殻変動

## 対数関数近似

計算期間 2011/03/11 18:00:00 ~ 2012/01/29 21:00:00 【Q3 解】

(6) M牡鹿 (059071)

固定局：福江 (950462)



成分	fitting function (推定値±漸近標準誤差)
東西	$(0.1692 \pm 0.0002) \log(1+t/(14.79 \pm 0.25)) + (5.1557 \pm 0.0006)$
南北	$(-0.0640 \pm 0.0002) \log(1+t/(14.79 \pm 0.25)) + (-1.6758 \pm 0.0004)$
上下	$(0.0477 \pm 0.0005) \log(1+t/(14.79 \pm 0.25)) + (-1.1058 \pm 0.0012)$

reduced chi square :  $\chi^2 = 2.6$