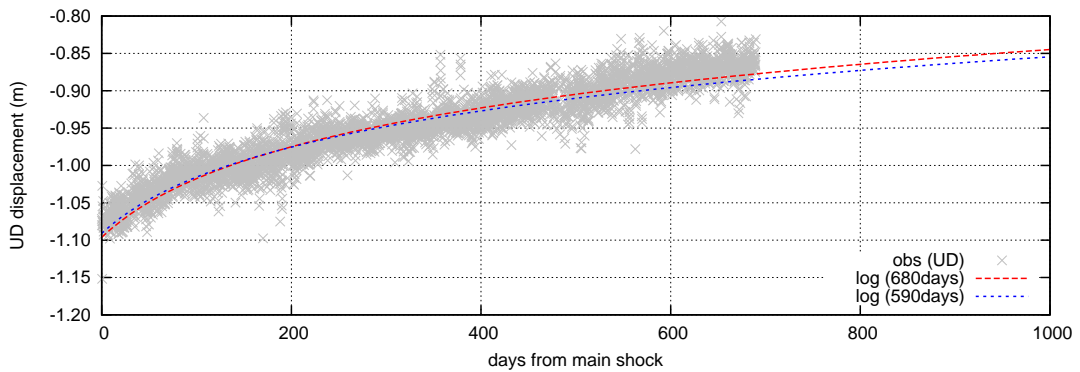
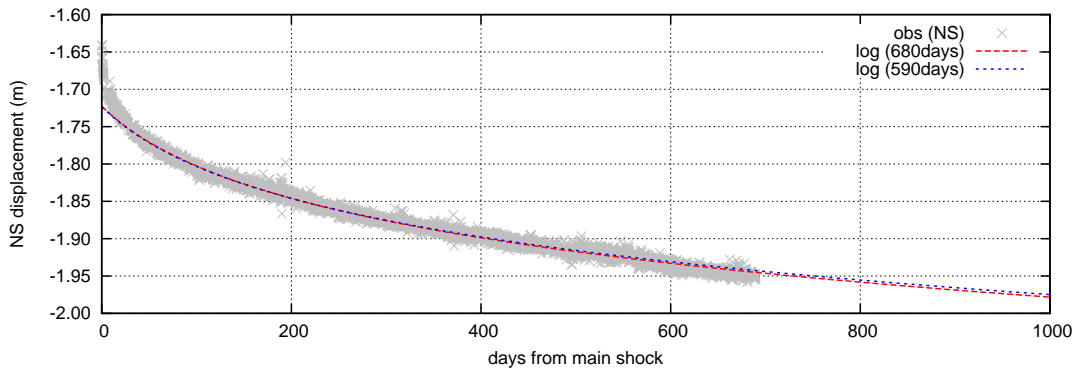
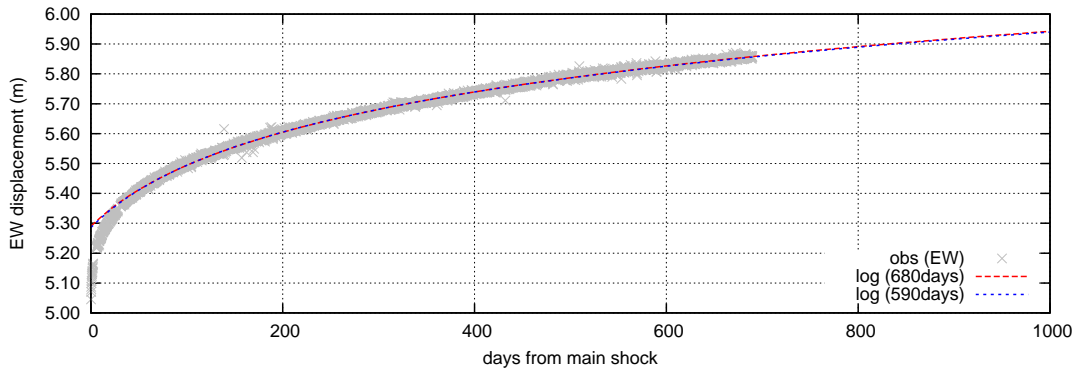


# 東北地方太平洋沖地震後の地殻変動 対数関数近似 (6)

地震後 30 日間のデータを除外して推定

表示期間 2011/03/11 18:00:00 ~ 2013/01/29 06:00:00 【Q3 解】

福江 (950462) - M 牡鹿 (059071)



地震後 680 日までのデータによる推定値

$$\text{disp} = a \log(1 + t/b) + c$$

成分	a [m]	b [day]	c [m]	$\chi^2$
東西	+0.2499	79.27	+5.2900	
南北	-0.0978	79.27	-1.7229	1.73
上下	+0.0963	79.27	-1.0963	

9 日間予測残差平均 (東西/南北/上下)

+0.0004/-0.0046/+0.0172 [m]

地震後 590 日までのデータによる推定値

$$\text{disp} = a \log(1 + t/b) + c$$

成分	a [m]	b [day]	c [m]	$\chi^2$
東西	+0.2453	74.62	+5.2855	
南北	-0.0944	74.62	-1.7231	1.70
上下	+0.0886	74.62	-1.0910	

99 日間予測残差平均 (東西/南北/上下)

+0.0020/-0.0060/+0.0199 [m]