

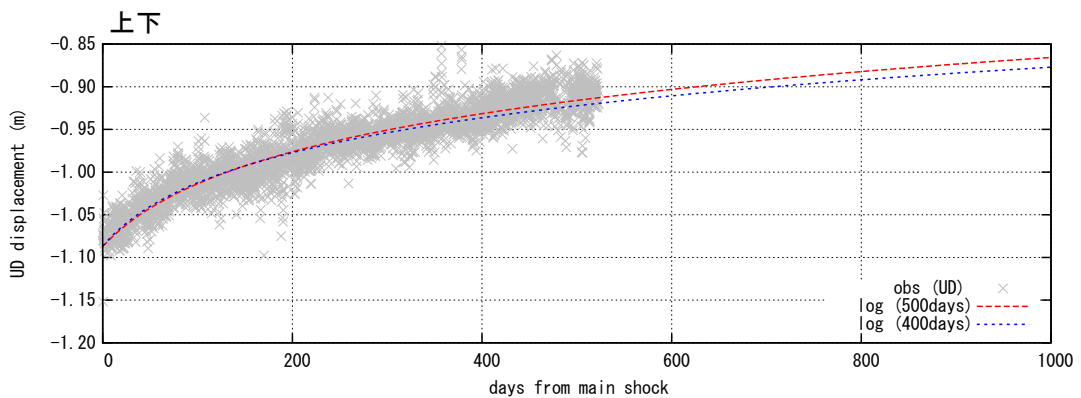
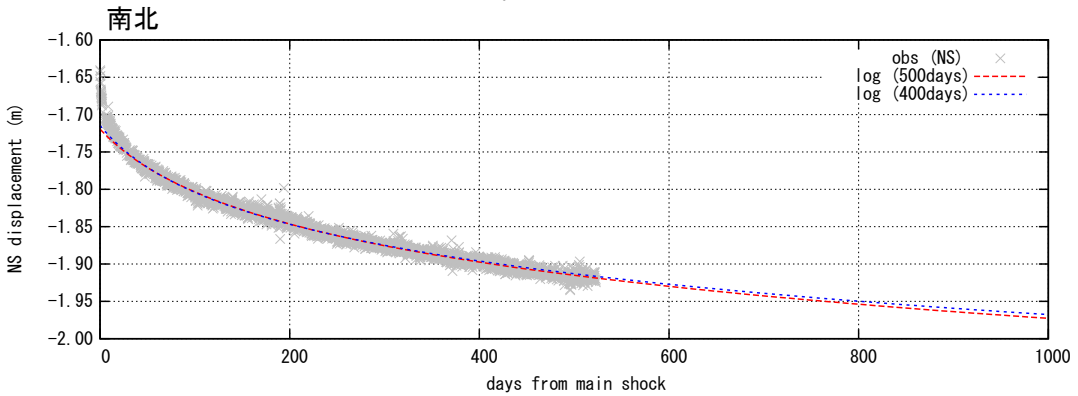
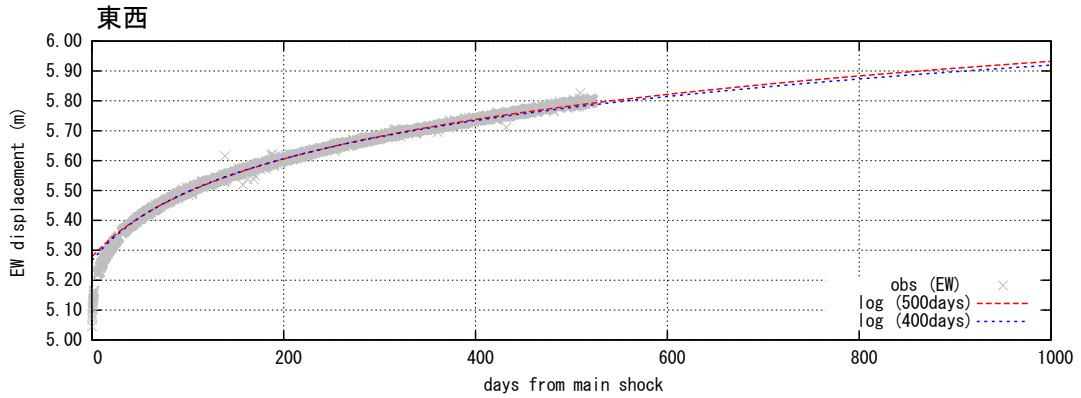
東北地方太平洋沖地震後の地殻変動 対数関数近似 (6)

地震後30日間のデータを除外して推定

表示期間 2011/03/11 18:00:00~2012/08/15 12:00:00 【Q3解】

(6) M牡鹿(059071)

固定局：福江(950462)



地震後500日までのデータによる推定値
 $disp = a \log(1 + t/b) + c$

成分	a [m]	b [day]	c [m]	χ^2
東西	+0.2352	65.99	+5.2779	
南北	-0.0910	65.99	-1.7195	1.55
上下	+0.0796	65.99	-1.0871	

22日間予測残差平均 (東西/南北/上下)
 +0.0070/+0.0000/+0.0053 [m]

地震後400日までのデータによる推定値
 $disp = a \log(1 + t/b) + c$

成分	a [m]	b [day]	c [m]	χ^2
東西	+0.2200	53.80	+5.2650	
南北	-0.0851	53.80	-1.7146	1.45
上下	+0.0704	53.80	-1.0865	

100日間予測残差平均 (東西/南北/上下)
 +0.0065/-0.0026/+0.0112 [m]