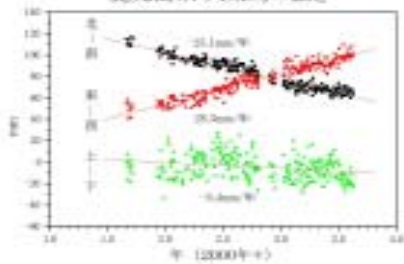
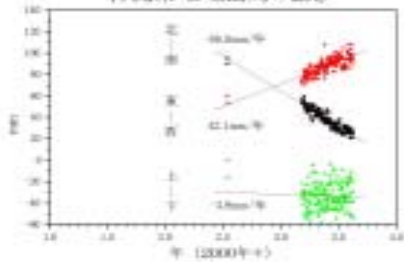


計良明 (GPSの観測結果です。VLBIの観測はこれからです。)

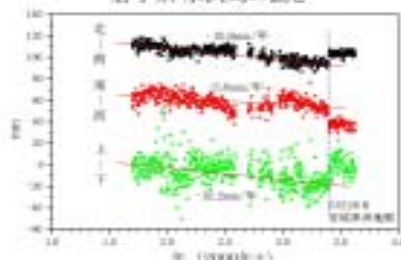
鹿児島県 入来局の動き



沖縄県 石垣島局の動き

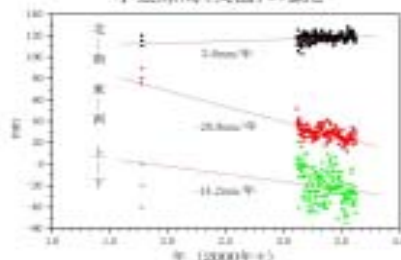


岩手県 水沢局の動き



5月26日に発生した宮城県沖の地震(M 7.0)で5mm、西へ10mm強、上へ10mm強変位したことが分かります。

小笠原局(父島)の動き



ユーラシアプレートとフィリピン海プレートの相対的な動きは、世界中で最もプレートの動きの速い場所のひとつとして知られています。

カーナビにも使われるGPSですが、これらの観測では精密測量用のGPS受信機が使われています。(ちなみに、お値段は並の自動車よりも少し高いので、カーナビにはちょっと使うわけにはいきません。)

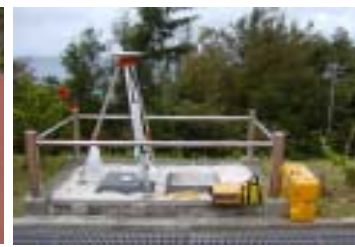
太平洋プレート上では本土に近い島としては南本列島近くでプレートの動きを測るのは大変で

の速度は最大で...します。

GPSの観測風景

は、VLBIとGPSの観測を行います。

局の座標は国土院の実験で求めています。局は、GPSの観測の精度で初期座



水沢局本館屋上のアンテナとGPS

GPS衛星の水沢局 (本)



小笠原局(フィリピン)

