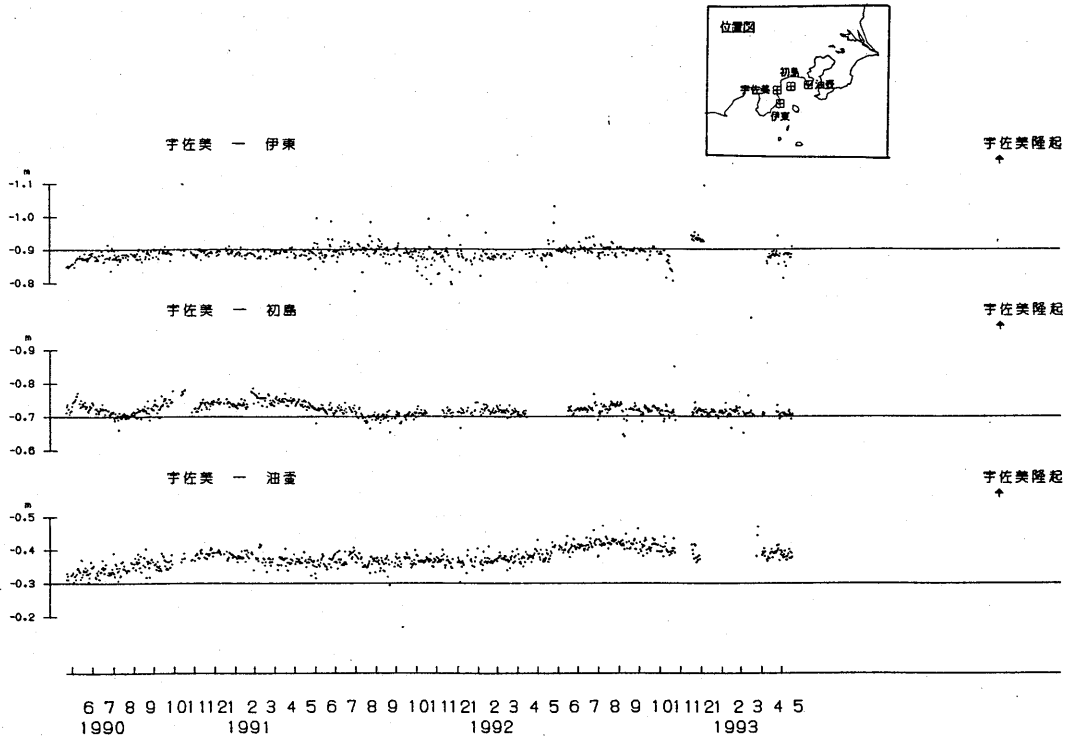


伊豆半島の地殻変動*

Crustal Deformations in the Izu Peninsula

建設省国土地理院
Geographical Survey Institute

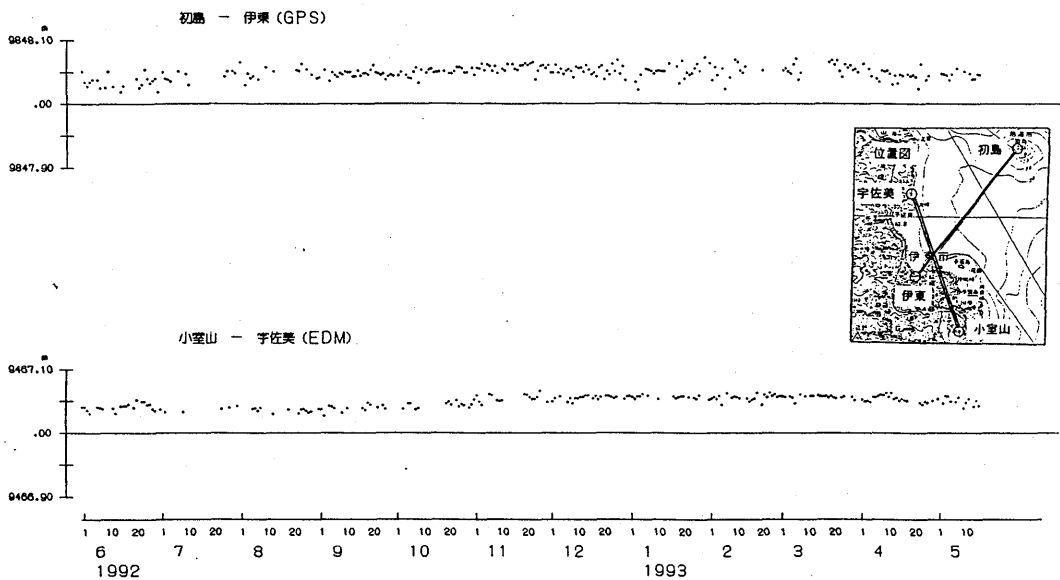
第1図は、伊東周辺の各験潮場における日平均潮位差、また第2図は、伊東周辺でのGPS及びEDM連続観測の図である。両図とも1993年5月19日までの結果を示してある。この後、5月26日から当地域で群発地震活動が始まったが、少なくとも5月19日まではこれらのデータに異常は現れていない。



第1図 伊東市周辺における日平均潮位差連続観測結果

Fig. 1 Differences in daily mean sea level between tidal station pairs in the Ito region.

* Received 9 Aug., 1993



第 2 図 GPS, 光波測距儀による伊東市周辺の距離連続観測結果(日平均)

Fig. 2 Continuous distance change observation with GPS and EDM around Ito City (daily mean).