

西表島の地殻変動\*

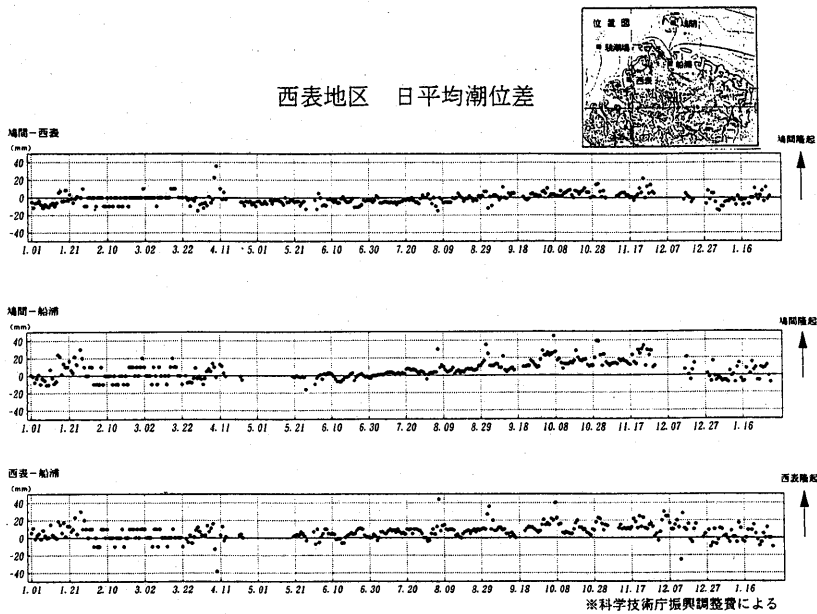
Crustal Deformations in the  
Iriomote Island

建設省国土地理院  
Geographical Survey Institute

第1図は、西表島北西部及び鳩間島での潮位観測の結果を日平均潮位差で示したものである。観測開始以降(1992年12月), 1993年10月中旬までの結果を示してあるが、特に有為な変化はみられない。第2図, 第3図は、GPSによる連続観測の結果である。辺長・比高とも、観測開始(1992年12月)以降大きな変化はない。

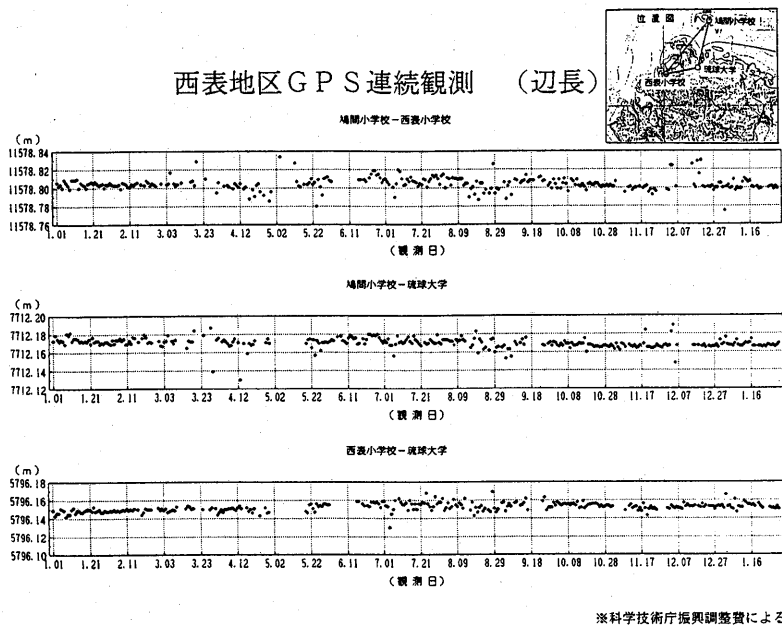
---

\* Received 19 Apr., 1994



第 1 図 西表地区日平均潮位差

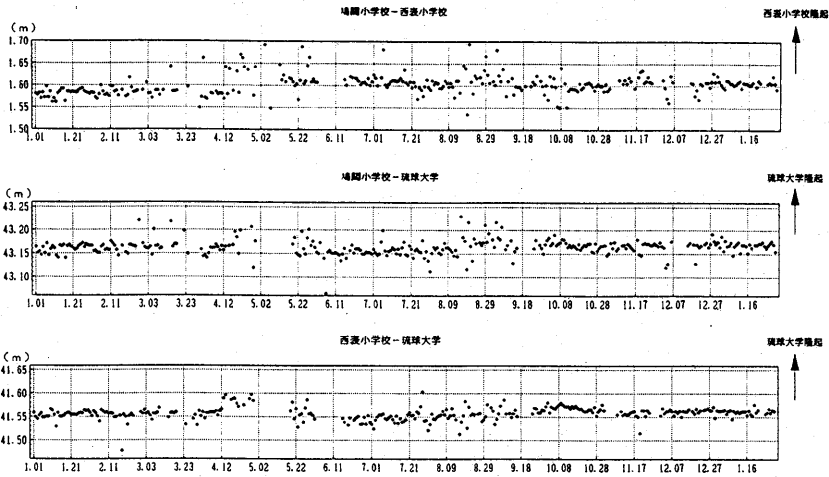
Fig. 1 Differences in daily mean sea level between tidal station pairs in the Iriomotejima region.



第 2 図 西表島北部地方のGPS連続観測結果(辺長)

Fig. 2 Continuous distance change observation with GPS in Northern Iriomotejima region (Distance).

### 西表地区GPS連続観測 (比高)



※科学技術庁振興調整費による

第 3 図 西表島北部地方のGPS連続観測結果(比高)

Fig. 3 Continuous distance change observation with GPS in Northern Iriomotejima region (Elevation).