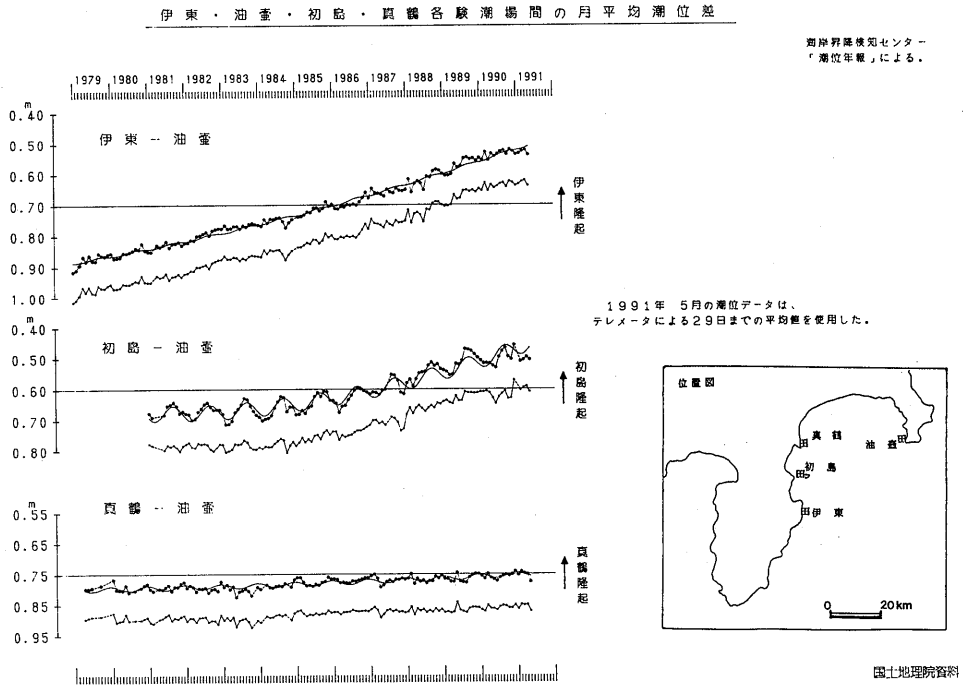


伊豆半島の地殻変動*

国土地理院

第1図は伊東、初島、真鶴験潮場の月平均潮位差と油壺験潮場の月平均潮位との差による各験潮場における上下変動の経年変化を示したものである。伊東験潮場における隆起速度は1989年後半頃から鈍化しているようである。同様なことが初島験潮場についてもいえる。

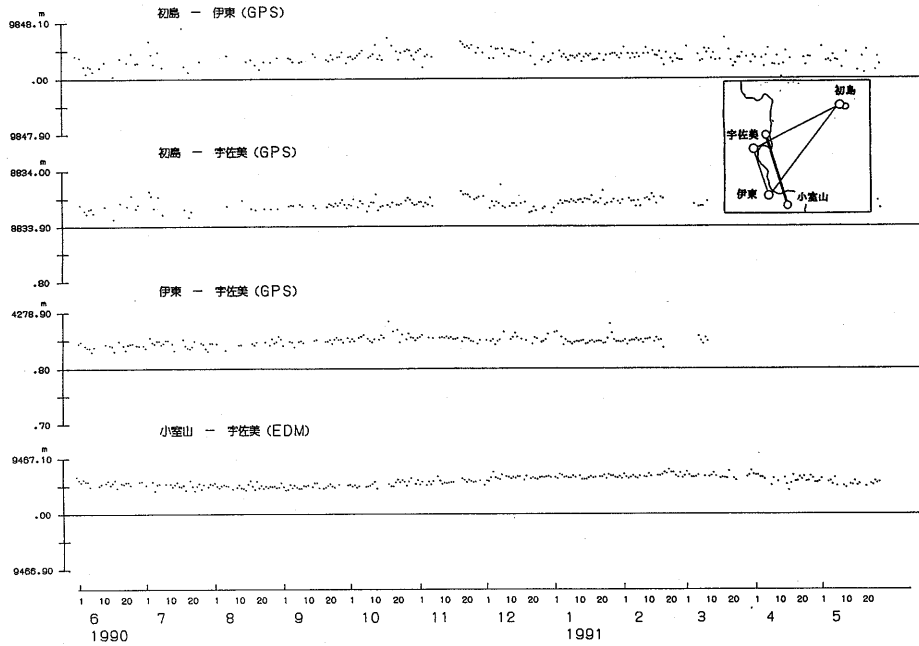


第1図 伊東・初島・真鶴・油壺各験潮場間の月平均潮差

Fig. 1 Differences in monthly mean sea level between Ito, Hatsushima, Manazuru and Aburatsubo tidal stations.

第2, 3, 4図は伊東市周辺におけるGPS, 光波測距儀による距離の日変化, 及び日平均潮位差である。いずれも観測誤差以上の変化はみられない。

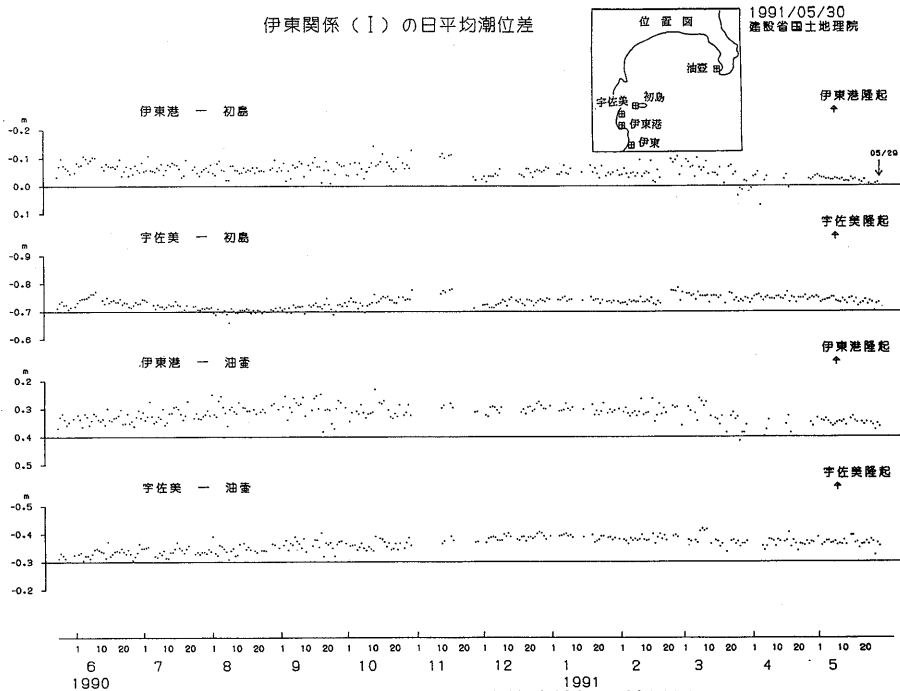
* Received 29 July, 1991



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

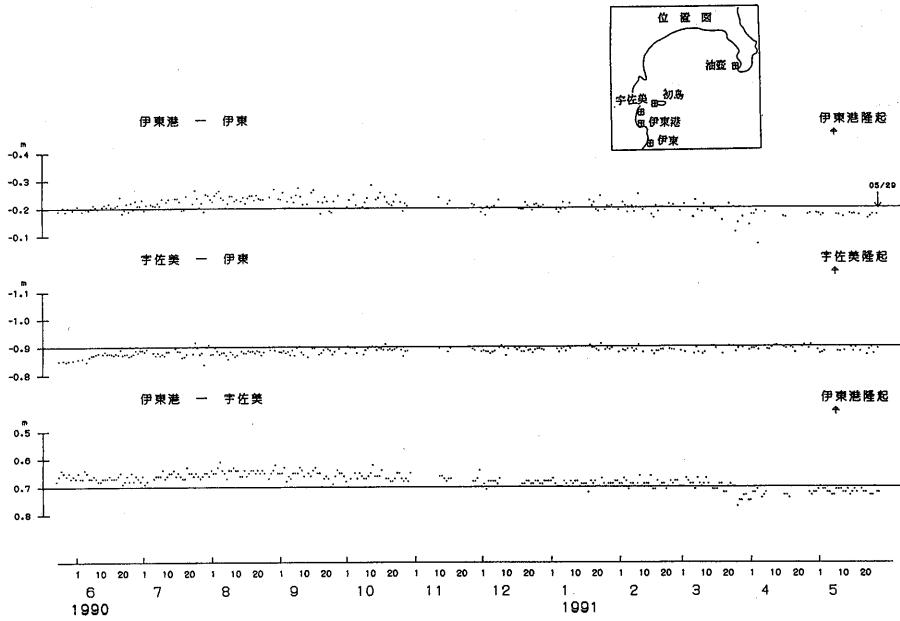
Fig.2 Continuous distance change observation with GPS and EDM around Ito City (daily mean).

伊東関係（I）の日平均潮位差



第3図 伊東市周辺における日平均潮位差連続観測結果(1)

Fig.3 Differences in daily mean sea level between tidal station pairs in the Ito region (1).



第4図 伊東市周辺における日平均潮位差連続観測結果(2)

Fig. 4 Differences in daily mean sea level between tidal station pairs in the Ito region (2)