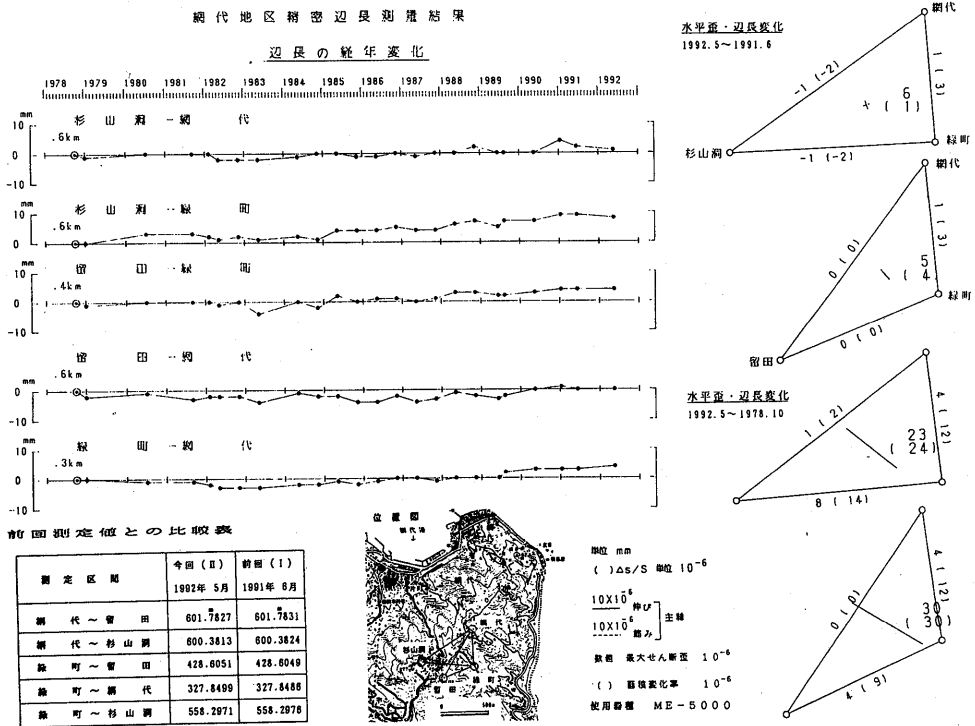


伊豆半島の地殻変動*

建設省国土地理院

第1図は網代における精密変歪測量結果である。前回測定(1991年6月)と比べ大きな変化はない。第2図は伊東, 初島, 真鶴各験潮場の油壺験潮場を基準にした月平均潮位差, また第3図は伊豆半島各験潮場間の月平均潮位差を示したものである。伊東験潮場の1989年後半頃からの隆起速度の鈍化傾向が継続している。第4図は伊東付近各験潮場の日平均潮位差を示したものである。有為な変化はみられない。第5図は, 初島-伊東のGPS連続観測及び小室山-宇佐美のEDM連続観測結果である。小室山-宇佐美間の1992年4~5月の距離の短縮は季節変化の影響によるものと思われる。

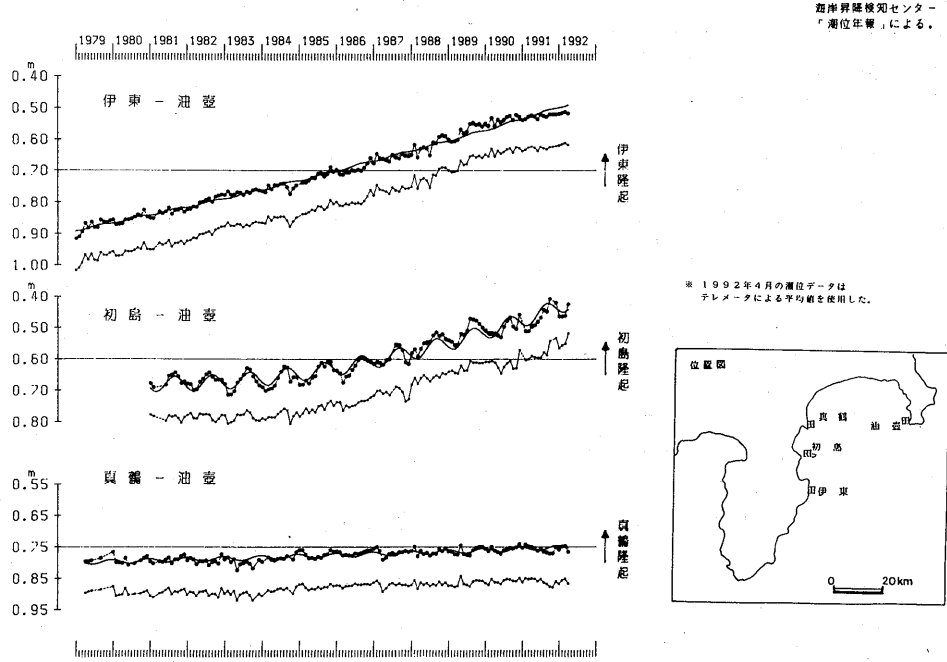


第1図 網代精密距離測量結果

Fig.1 Results of precise distance measurements at Aziro baseline.

* Received 17 July, 1992

伊東・油壺・初島・真鶴各験潮場間の月平均潮位差

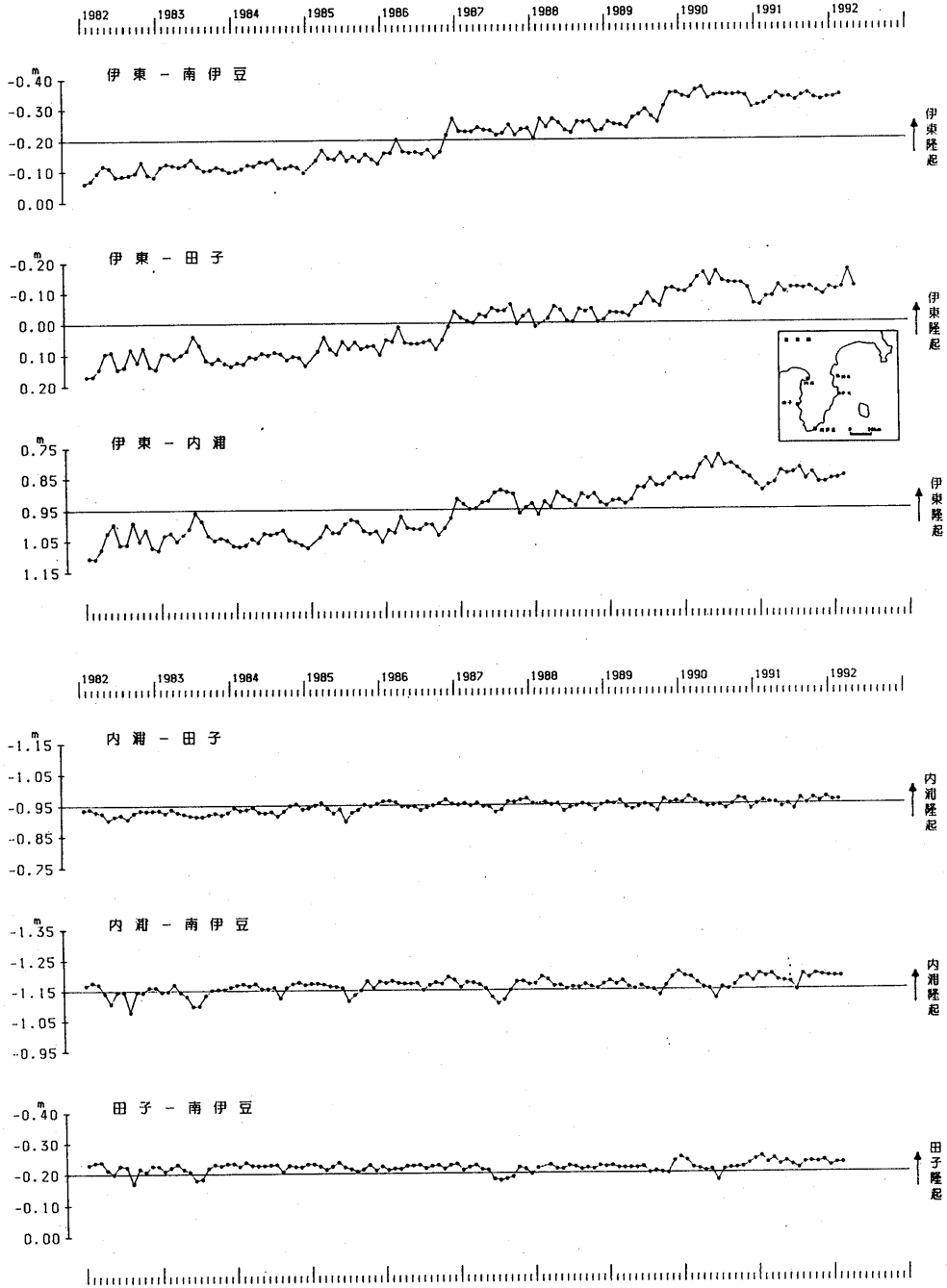


第 2 図 伊東・油壺・初島・真鶴各験潮場間の月平均潮位差

Fig.2 Differences in monthly mean sea level between Ito, Aburatsubo, Hatsushima and Manazuru tidal stations.

伊豆地方各験潮場間の月平均潮位差

気象庁気象研究所「潮位年報」による。

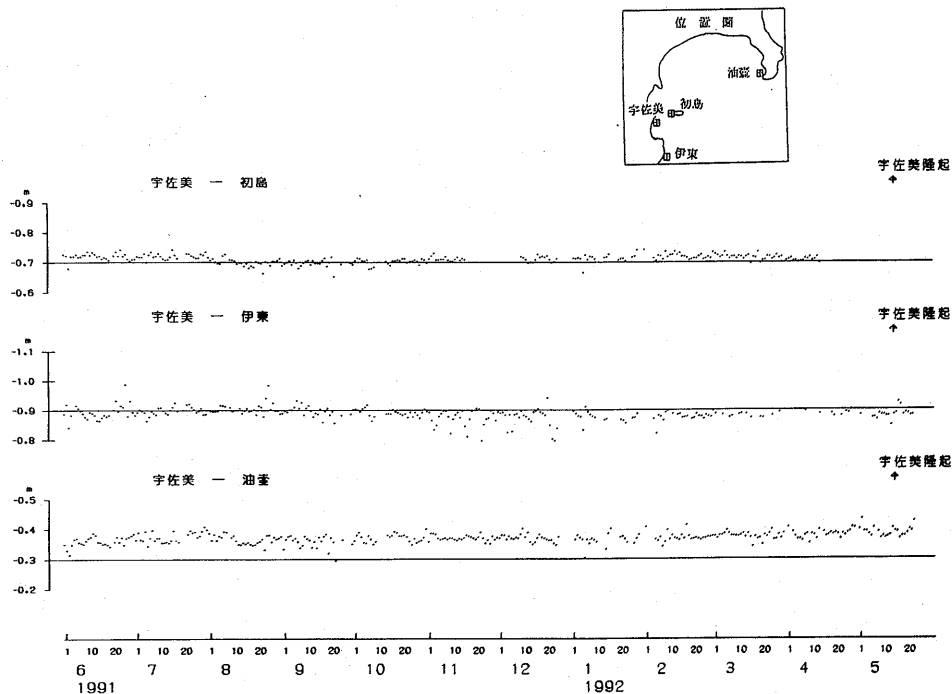


第 3 図 伊豆地方各験潮場間の月平均潮位差

Fig.3 Differences in monthly mean sea levels of tide station pairs in the Izu region.

伊東関係 の日平均潮位差

1992/05/25
建設省国土地理院

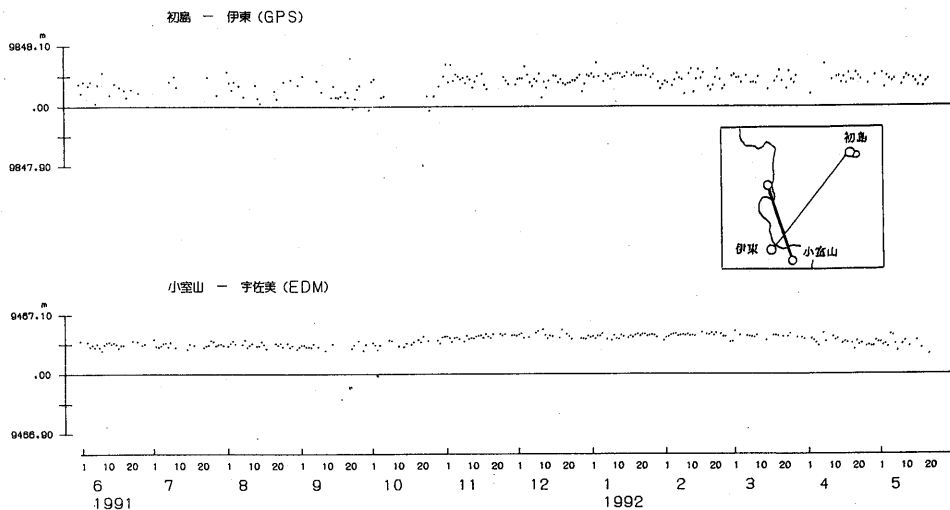


第 4 図 伊東市周辺における日平均潮位差連続観測結果

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

伊東東部連続観測（辺長）日平均結果

1992/05/25
建設省国土地理院



第 5 図 G P S, 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.5 Continuous distance change observation with GPS and EDM around Ito City (daily mean).