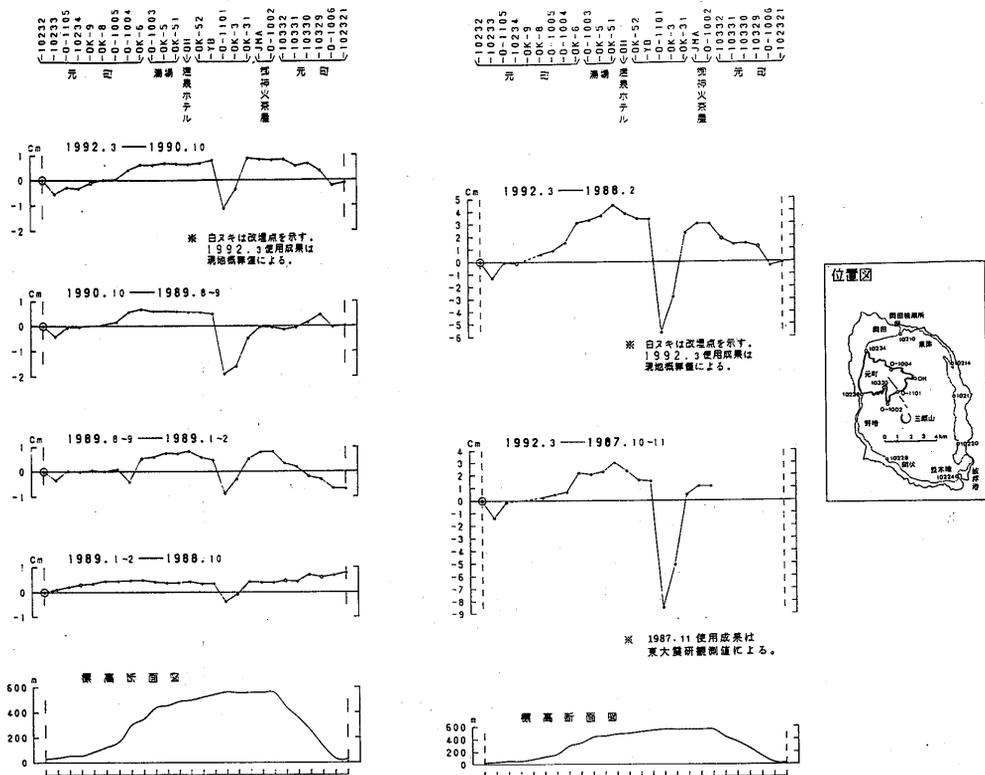


伊豆大島の地殻変動*

建設省国土地理院

第1図は元町～三原山登山道～外輪山～元町に至る水準路線の測量結果である。これまでと同様、外輪山の隆起とC火口列の沈降が続いている。第2図は伊豆大島岡田験潮場の油壺、布良、南伊豆各験潮場に対する月平均潮位差を表したもの、また第3図は伊豆大島内の各験潮場間の月平均潮位差を示したものである。岡田の隆起が継続している。これは海流の影響によるみかけのものと考えられる。

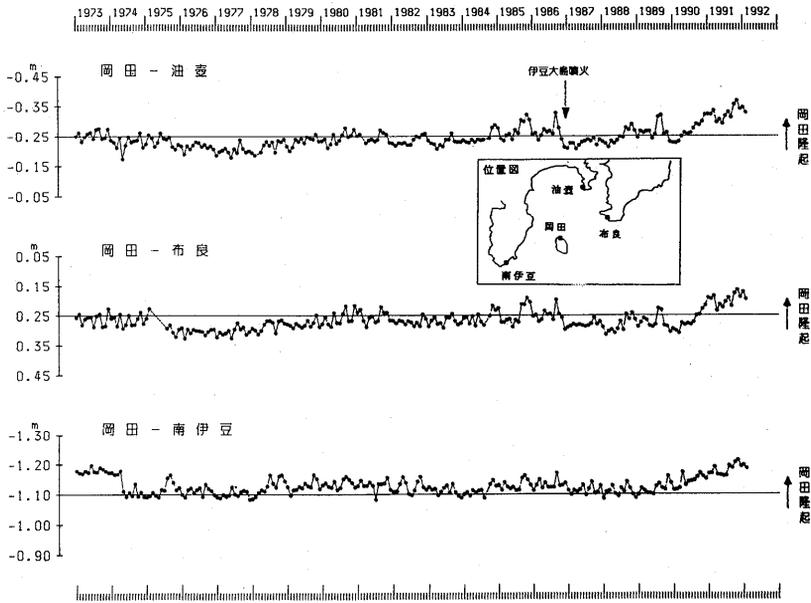
伊豆大島地方の上下変動



第1図 元町～三原山登山道～外輪山～元町間の上下変動

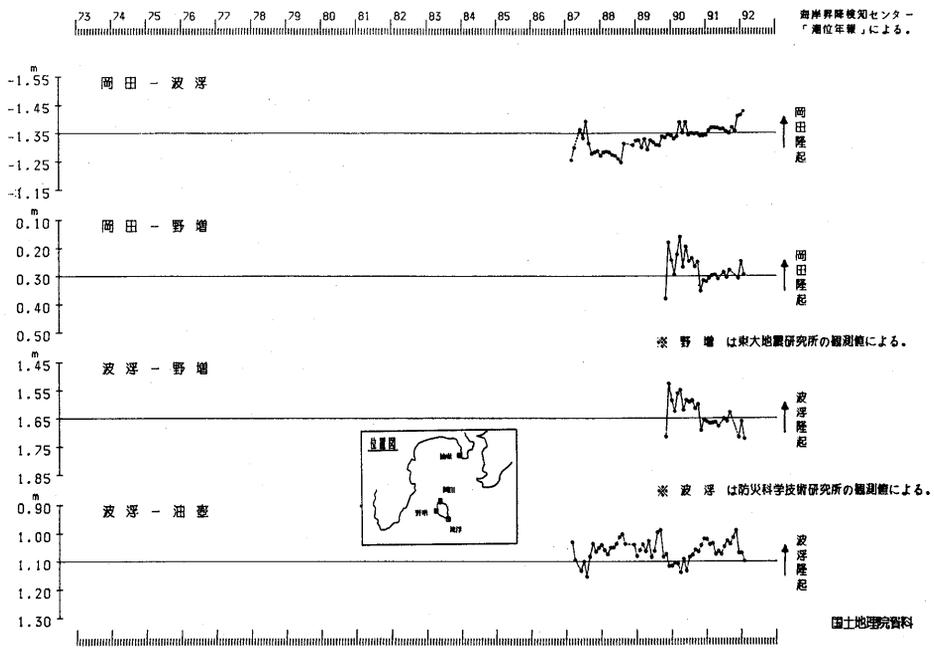
Fig.1 Level changes along the route from Motomachi to Motomachi via caldera rim.

* Received 17 July, 1992



第 2 図 岡田・油壺・布良各験潮場間の月平均潮位差

Fig.2 Differences in monthly mean sea level between Okada, Aburatsubo and Mera tidal stations.



第 3 図 伊豆大島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-Oshima island.