

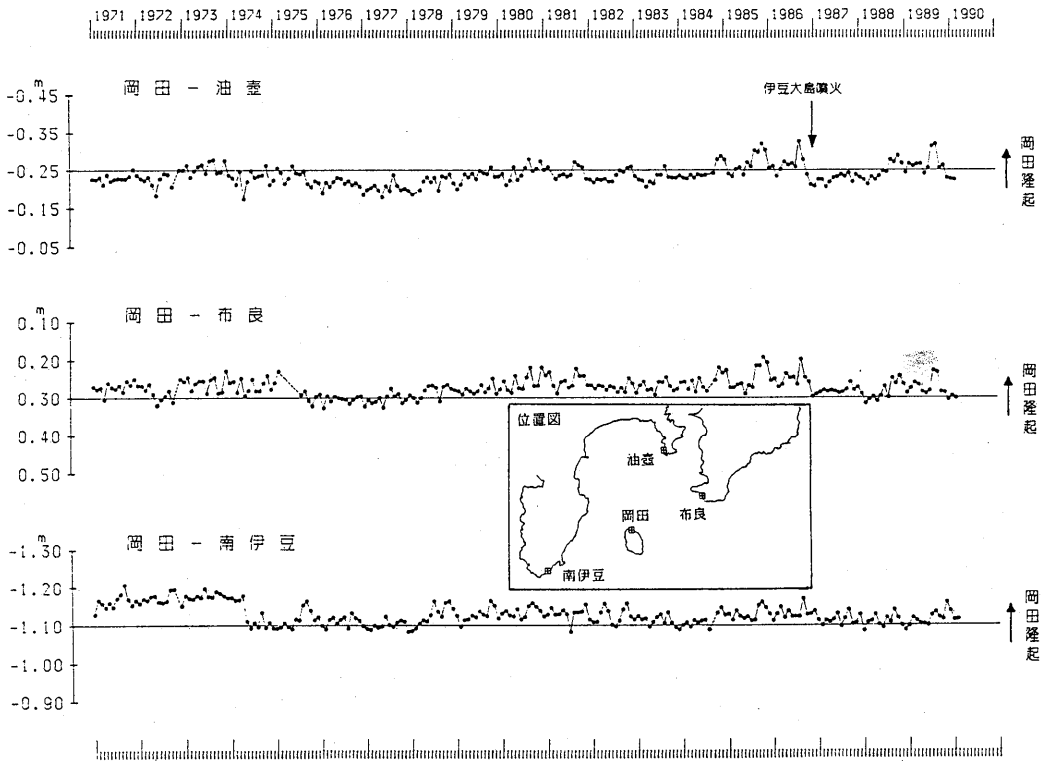
伊豆大島の地殻変動*

国土地理院

第1図は岡田検潮所の油壺、布良及び南伊豆検潮場に対する月平均潮位差でみた上下変動である。昨年秋の岡田の突発的な隆起は、黒潮の流路変動によるものである。

第2図は大島一大島燈台間の距離測量結果である。1986年噴火以前の変動パターンに戻ったようである。

海岸昇降検知センター
「潮位年報」による。

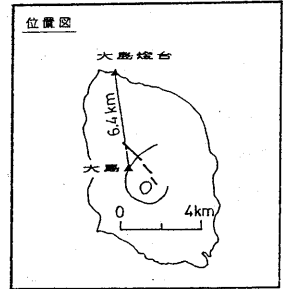
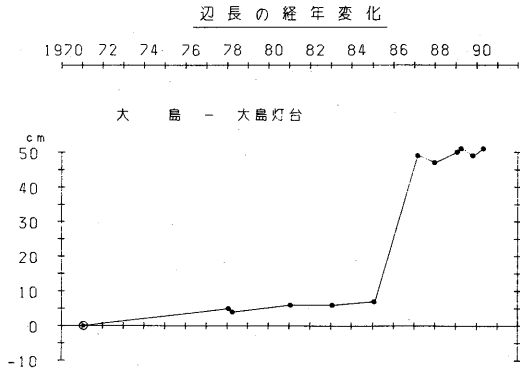


第1図 岡田・油壺・布良・南伊豆検潮場間の月平均潮位差

Fig.1 Monthly mean sea level changes between the Okada, the Aburatsubo, the Mera and the Minami-Izu tide stations.

* Received July 7, 1990

測定年	1970.12	77.12	78.02	80.12	82.12	84.12	87.01	87.11	88.12	89.02	89.09	90.03
区 間	6381.90	m .95	m .94	m .96	m .96	m .97	2.39	m .37	m .40	m .41	m .39	m .41
大 島 - 大島灯台												



第 2 図 伊豆大島精密距離測量結果

Fig. 2 Result of precise distance measurement in the Izu-Oshima Island.