

潮位観測による伊豆大島、三宅島 及び神津島の上下変動*

Vertical Crustal Movement at Izu-Oshima, Miyakejima
and Kozujima Island with Tidal Observation

建設省国土地理院
Geographical Survey Institute

第1図は、伊豆大島岡田と油壺・布良・南伊豆各駿潮場との月平均潮位差を示したものである。最近では、岡田の相対的隆起が停止する傾向にある。

第2図は、三宅島－神津島駿潮場間の月平均潮位差である。両駿潮場とも外洋に面しているため潮位差の変動が大きいが、神津島の相対的な隆起傾向が継続している。

* Received 2 Dec., 1993

岡田・油壺・布良・南伊豆各駿潮場間の月平均潮位差

沿岸界線検知センター
「潮位年報」による。

74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93

伊豆大島噴火

-0.45
-0.35
-0.25
-0.15
-0.05

岡田 - 油壺



岡田隆起

0.05
0.15
0.25
0.35
0.45

岡田 - 布良

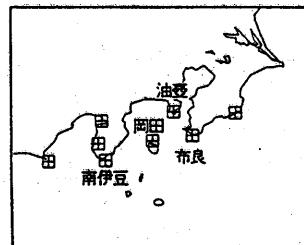
岡田隆起

-1.35
-1.25
-1.15
-1.05
-0.95

岡田 - 南伊豆

岡田隆起

国土地理院資料

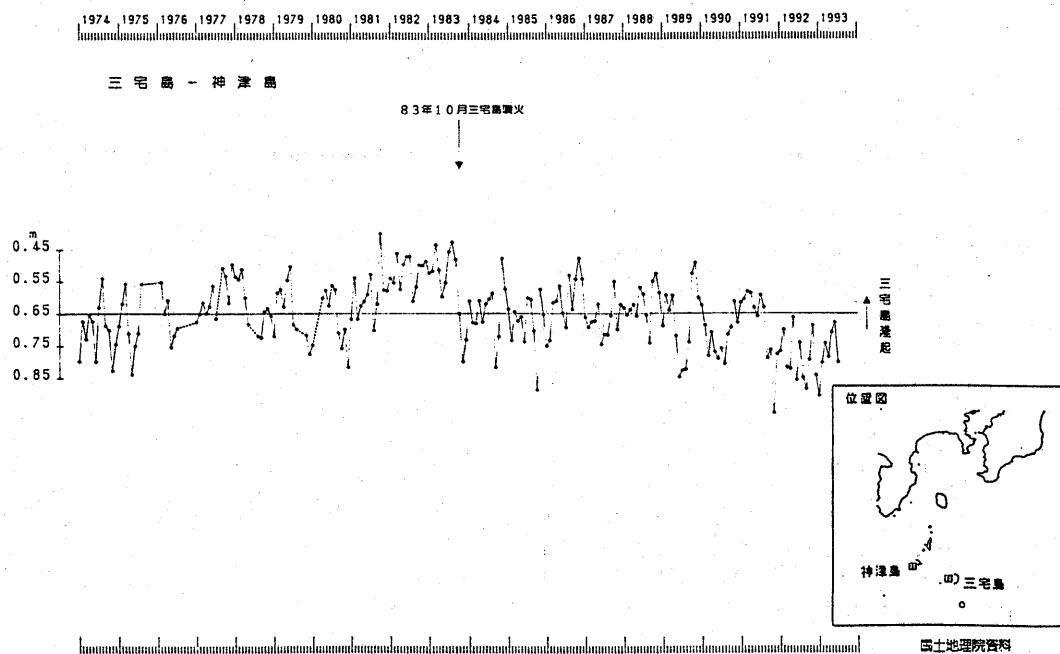


第1図 岡田・油壺・布良・南伊豆各駿潮場間の月平均潮位差

Fig. 1 Differences in monthly mean sea level between Okada, Aburatsubo, Minamiizuu and Mera tidal stations.

三宅島・神津島駿潮場の月平均潮位差

海岸界線情報センター
「潮位年報」による。



第2図 三宅島・神津島駿潮場間の月平均潮位差

Fig. 2 Differences in monthly mean sea level between Miyakejima and Kozushima tidal stations.