

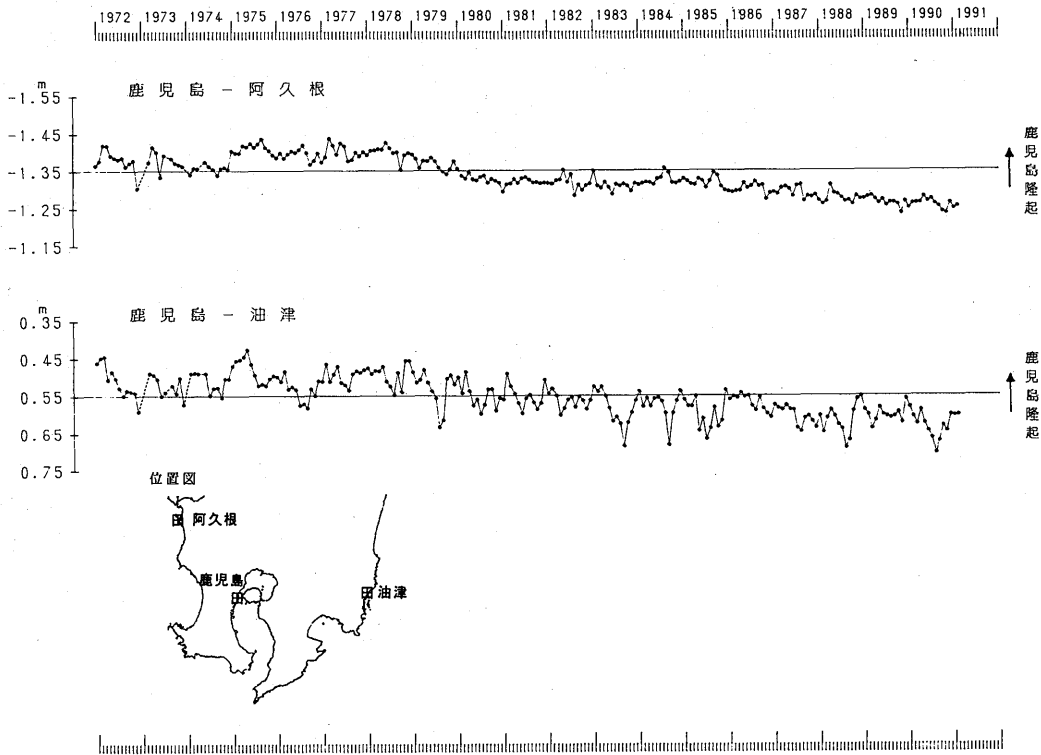
潮位変動による鹿児島の上変動*

国土地理院

桜島火山の活動と鹿児島湾岸の地殻上下変動は密接な関係があり、従来からも験潮、水準測量で上下変動の監視が続けられている。第1図は最近の鹿児島験潮場の上下変動を月平均潮位差でみたものである。1979年頃から始まった鹿児島の沈降は依然として継続しているようである。

鹿児島・阿久根・油津各験潮場間の月平均潮位差

海岸昇降検知センター
「潮位年報」による。



第1図 鹿児島 — 阿久根・油津験潮場間の月平均潮位差

Fig. 1 Differences in monthly mean sea level between Kagoshima, Akune and Aburatsu tidal stations.

* Received 29 July, 1991