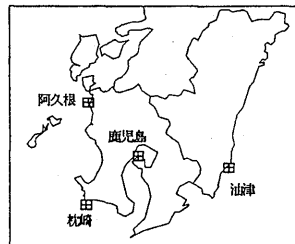
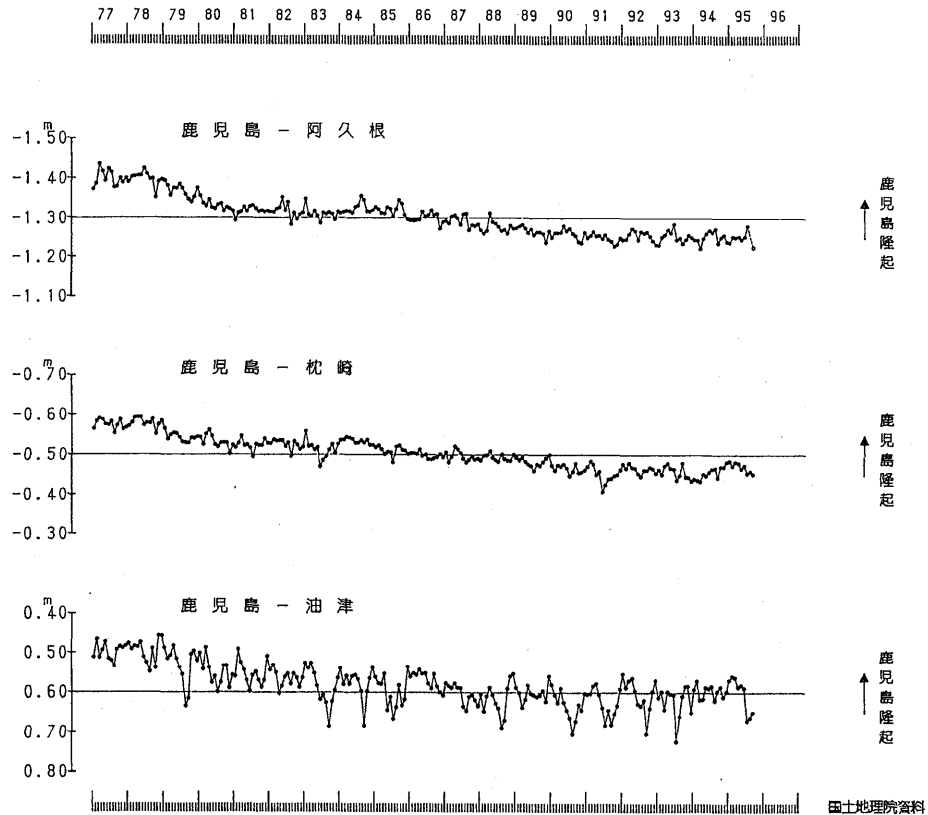


潮位観測による鹿児島島の上下変動*

Vertical Crustal Movement at Kagoshima with Tidal Observation

国土地理院
Geographical Survey Institute

第1図は月平均潮位差による鹿児島島の上下変動の経年変化である。鹿児島島の上下変動はほとんどみられず、鹿児島湾下にあるマグマ溜りの収支バランスがとれているものと思われる。



第1図 鹿児島・阿久根・枕崎・油津各験潮場間の月平均潮位差
Fig. 1 Differences in monthly mean sea level between Kagoshima, Akune, Makurazaki and Aburatsu tidal stations, and Mera tidal stations.

* Received 8 Apr., 1996