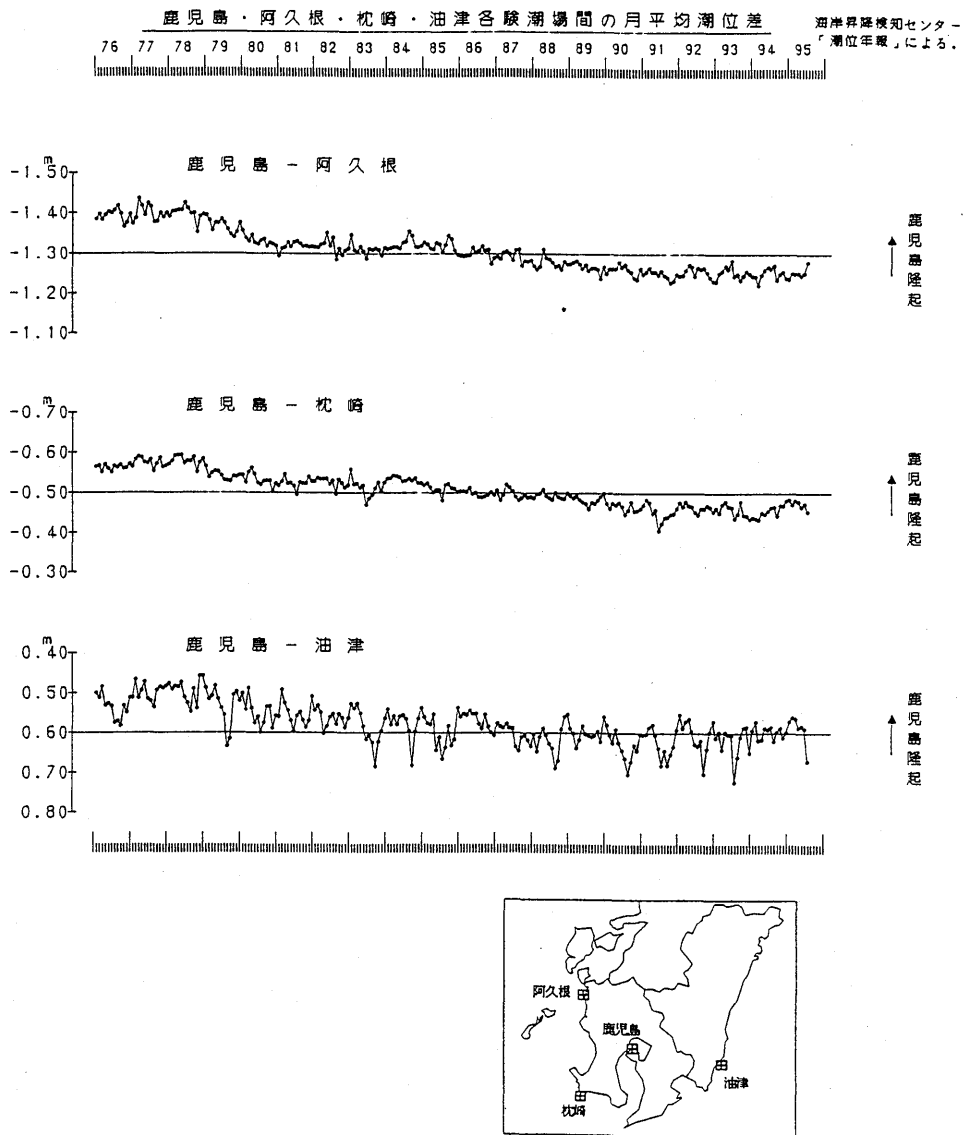


# 潮位観測による鹿児島の上変動\*

## Vertical Crustal Movement at Kagoshima by Tidal Observation

建設省国土地理院  
Geographical Survey Institute

第1図は、鹿児島験潮場と阿久根・枕崎・油津各験潮場との月平均潮位差を示したものである。  
鹿児島の上変動が停止していると思われる。マグマ溜まりから放出されるマグマの量とマグマ溜りへ供給されるマグマの量の収支がとれていることを示している。



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.

\* Received 28 Dec., 1995