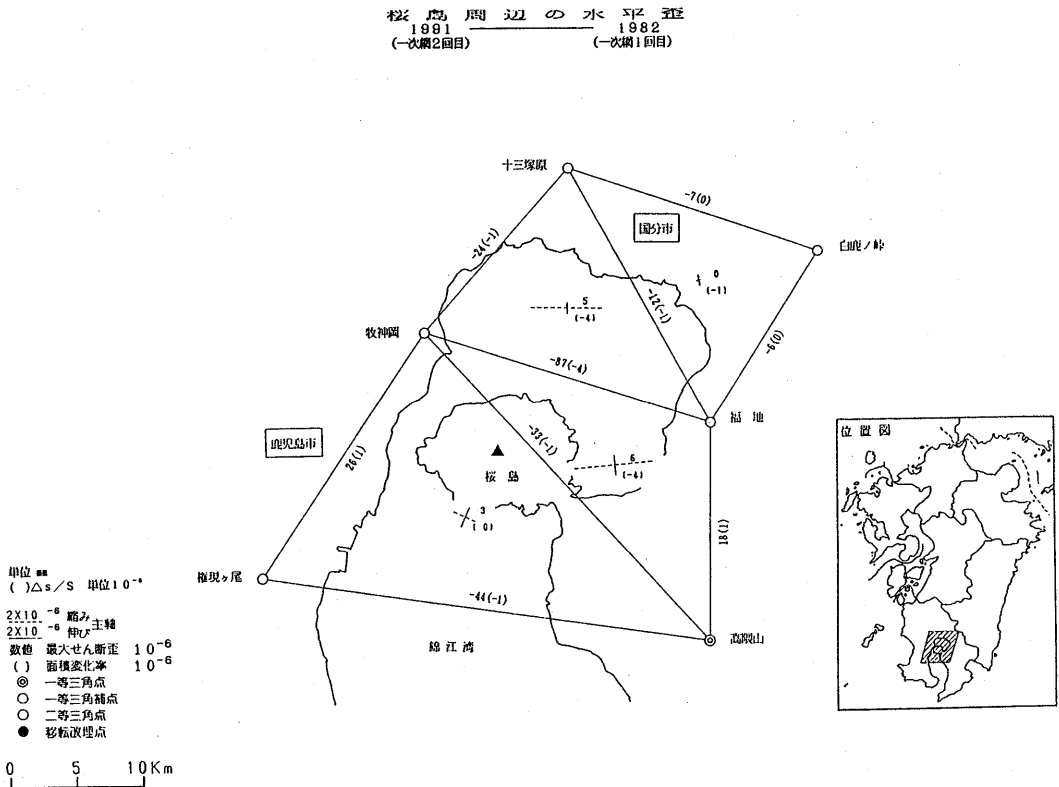


桜島周辺の地殻変動*

国土地理院

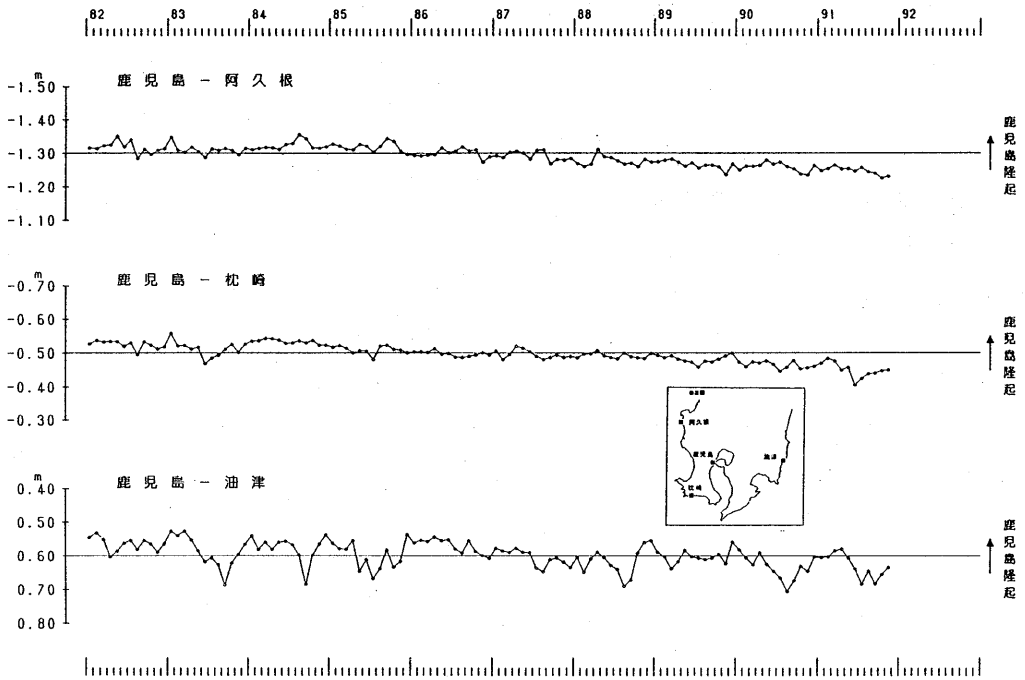
第1図は、精密測地網一次基準点測量による桜島周辺の水平歪を示したものである。始良カルデラ中心付近で、東西方向の縮みが認められる。第2図は、鹿児島験潮場と周辺の験潮場との月平均潮位差を示したものである。依然として鹿児島の沈降が続いている。



第1図 桜島周辺の水平歪

Fig. 1 Horizontal crustal strain around Sakurajima Volcano.

* Received 11 May, 1992



第2図 鹿兒島・阿久根・枕崎・油津各験潮場間の月平均潮位差

Fig. 2 Differences in monthly mean sea level between Kagoshima, Akune, Makurazaki and Aburatsu tidal stations.