

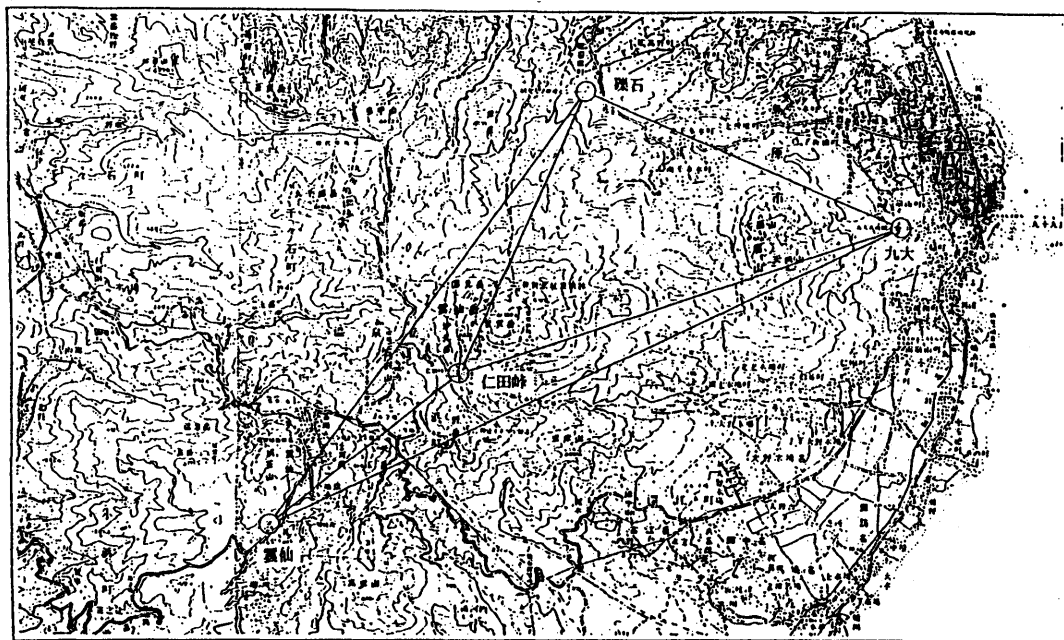
雲仙岳周辺の地殻変動*

Crustal Deformations around Mt. Unzen Volcano

建設省国土地理院
Geographical Survey Institute

第1～2図は、雲仙地区GPS連続観測の結果を示したものである。辺長、比高に変化は認められない。特に比高変化について、比高差の大きい観測点間では、水蒸気圧などの気象条件の影響がみられる。

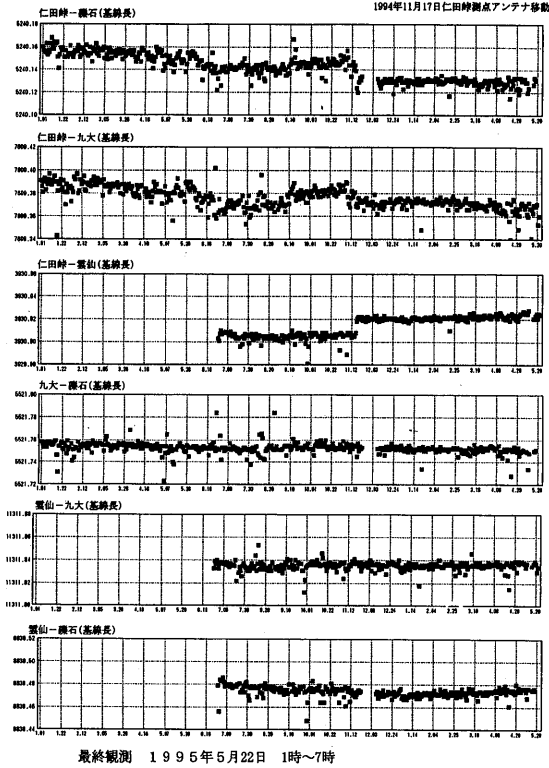
第3図は、島原半島及びその周辺地域各験潮場間の月平均潮位差を示したものである。口之津—三角間の月平均潮位差は、最近横這いであり、特に著しい変化はみられない。



雲仙地区GPS連続観測位置図

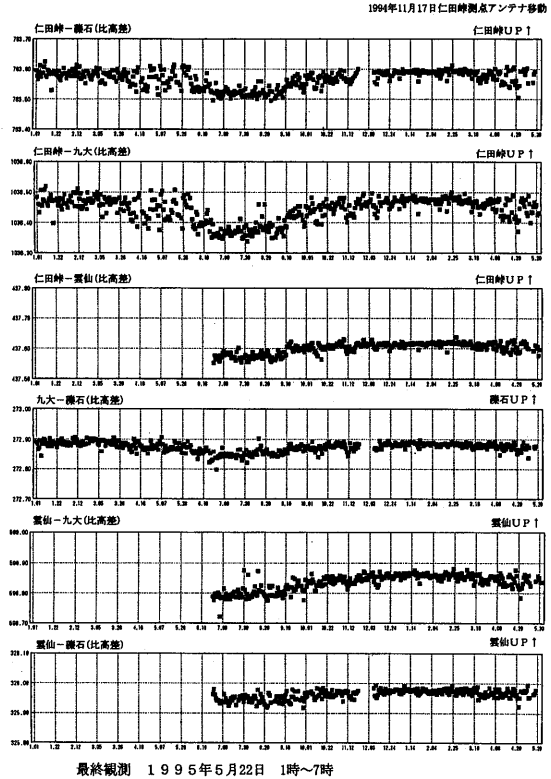
* Received 27 June, 1995

雲仙地区GPS連続観測結果 1994年1/1~

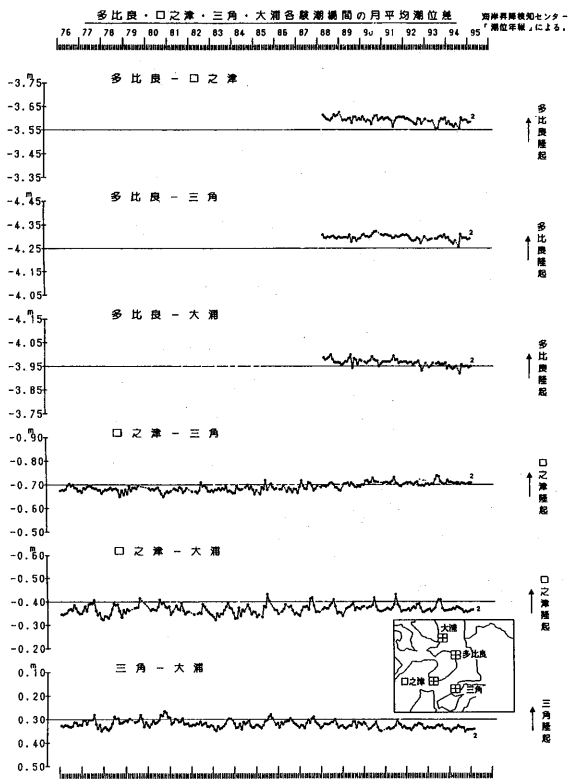


第1図 雲仙地区GPS連続観測結果(基線長)
1994.1/1~
Fig. 1 Continuous distance change observation with GPS at Mt. Unzen

雲仙地区GPS連続観測結果 1994年1/1~



第2図 雲仙地区GPS連続観測結果(比高)
1994.1/1~
Fig. 2 Continuous height change observation with GPS at Mt. Unzen



第3図 多比良・口之津・三角・大浦各験潮場間の月平均潮位差
Fig. 3 Differences in monthly mean sea level between Taira, Kutchnotsu, Misumi and Oura tidal station.