

# 富士山とその周辺地域の地殻変動\*

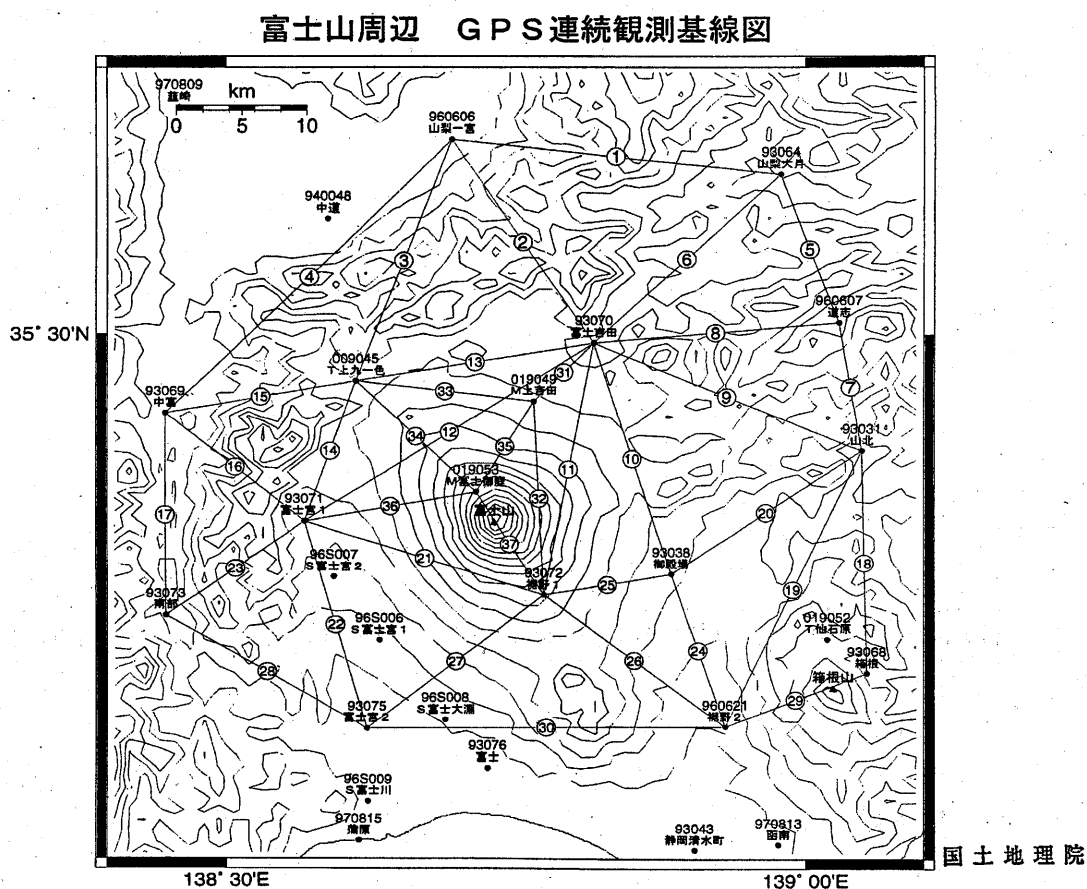
Crustal deformations of Mt. Fuji and its surrounding area

国土地理院

Geographical Survey Institute

第1-1図～第1-2図は、富士山周辺のGPS連続観測結果である。第1-2図に代表的な基線の時系列を示すが、2000年末頃から時折活発化する深い低周波地震活動に関連する可能性のある地殻変動があるようには見えない。

第2図は、富士山周辺の水準測量結果である。特に大きな変動が発生しているようには見えない。

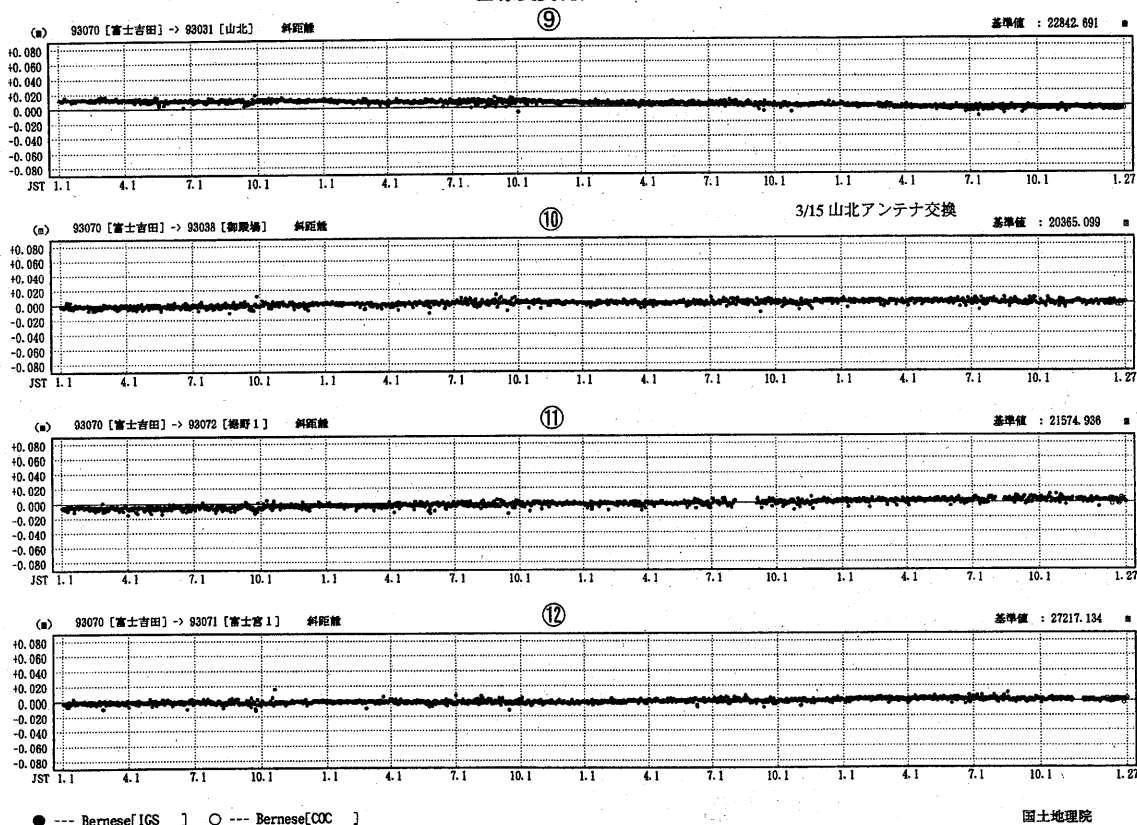


第1-1図 富士山周辺GPS連続観測結果(1998年1月～2002年1月)

Fig.1-1 Results of Continuous GPS Measurements around Mt. Fuji during January 1998 to January 2002.

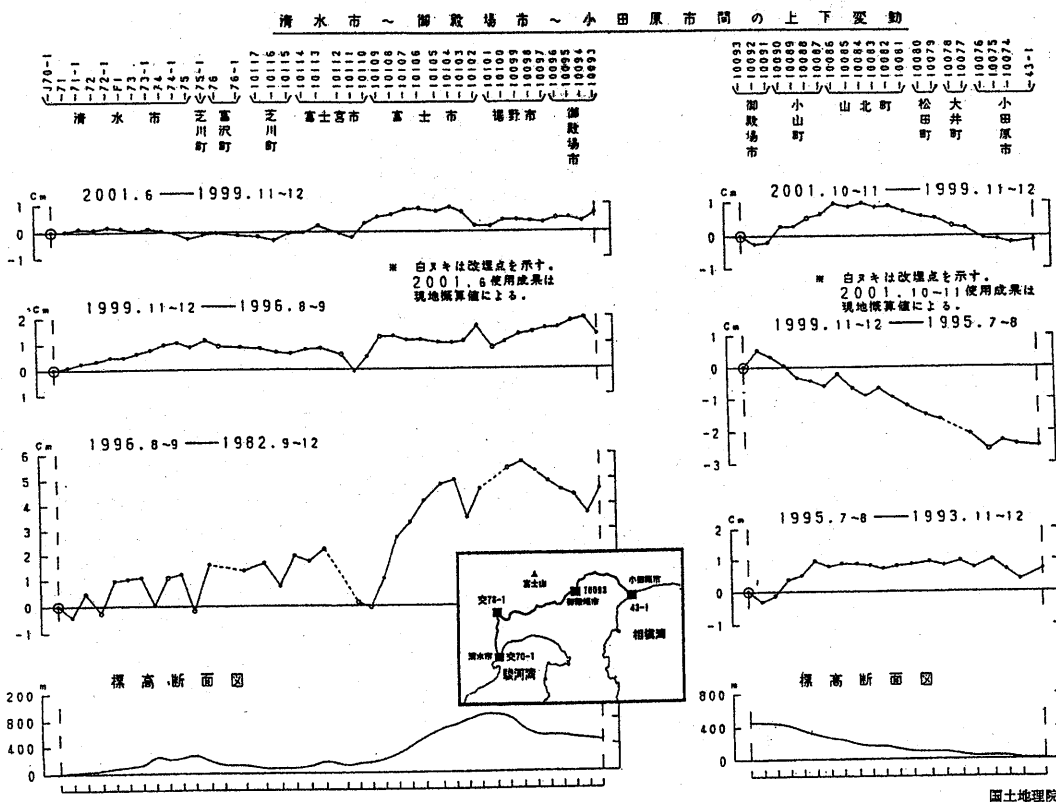
\* Received 8 Jul., 2002

基線長変化グラフ



第1-2図 富士山周辺GPS連続観測結果(1998年1月~2002年1月)

Fig.1-2 Results of Continuous GPS Measurements around Mt. Fuji during January 1998 to January 2002.



第2図 富士山周辺の水準測量結果

Fig.2 Vertical Crustal Deformations around Mt. Fuji Derived from Repeated Precise Leveling.