

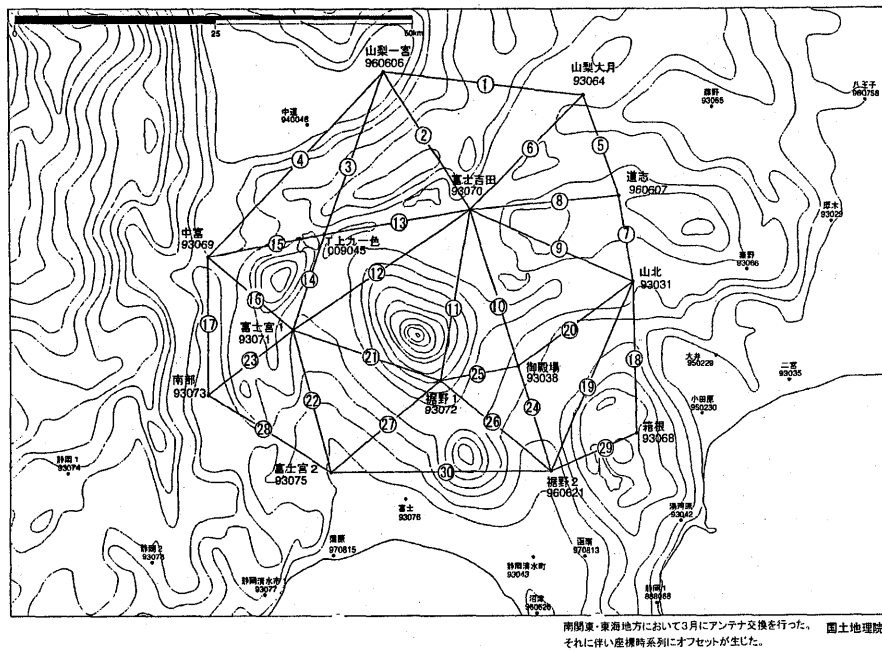
富士山の地殻変動*

Crustal Deformation around Mt.Fuji

国土地理院

Geographical Survey Institute

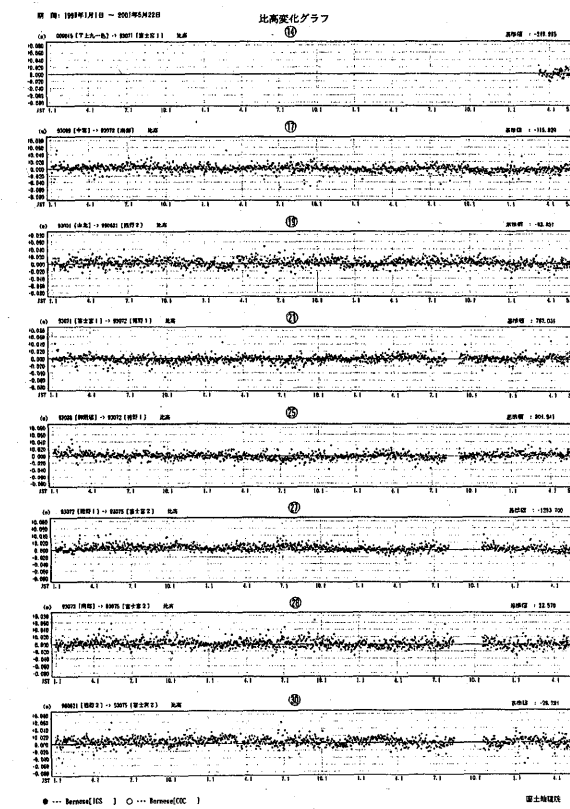
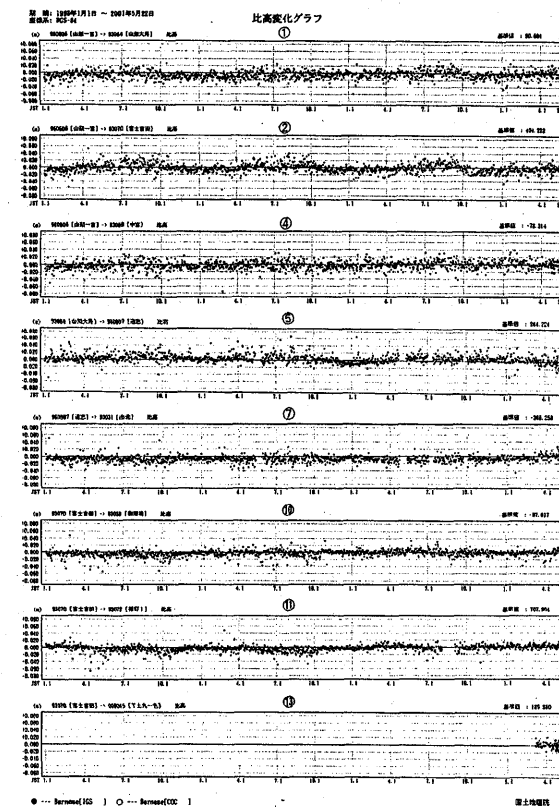
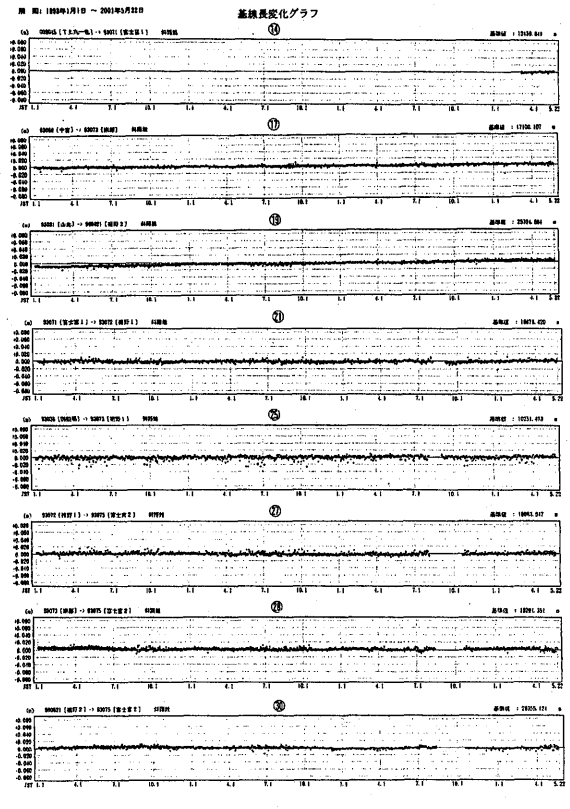
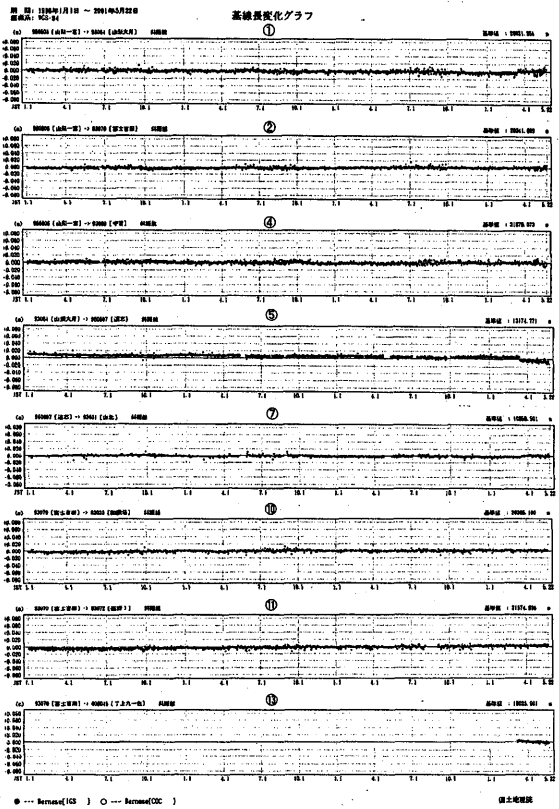
第1-1図は、富士山周辺のGPS観測点の配置図である。第1-2図は、各基線の基線長および比高の時系列である。いくつかの基線に、GPSアンテナの交換によって生じたステップが見られるが、富士山に起因すると思われるような地殻変動は観測されていない。



第1-1図 富士山周辺のGPS連続観測点配点図

Fig. 1-1 Map showing the continuous GPS observation points around Mt.Fuji.

* Received 29, Aug., 2001



第1-2図 富士山周辺におけるGPS観測点間の基線長および比高変化（1998年1月－2001年5月）。配点図中の全30基線のうち16基線を示した。
 Fig. 1-2 Time series plots of distance and height difference by the GPS measurements around Mt.Fuji during the period from January 1998 to May 2001. Selected 16 baselines are shown.