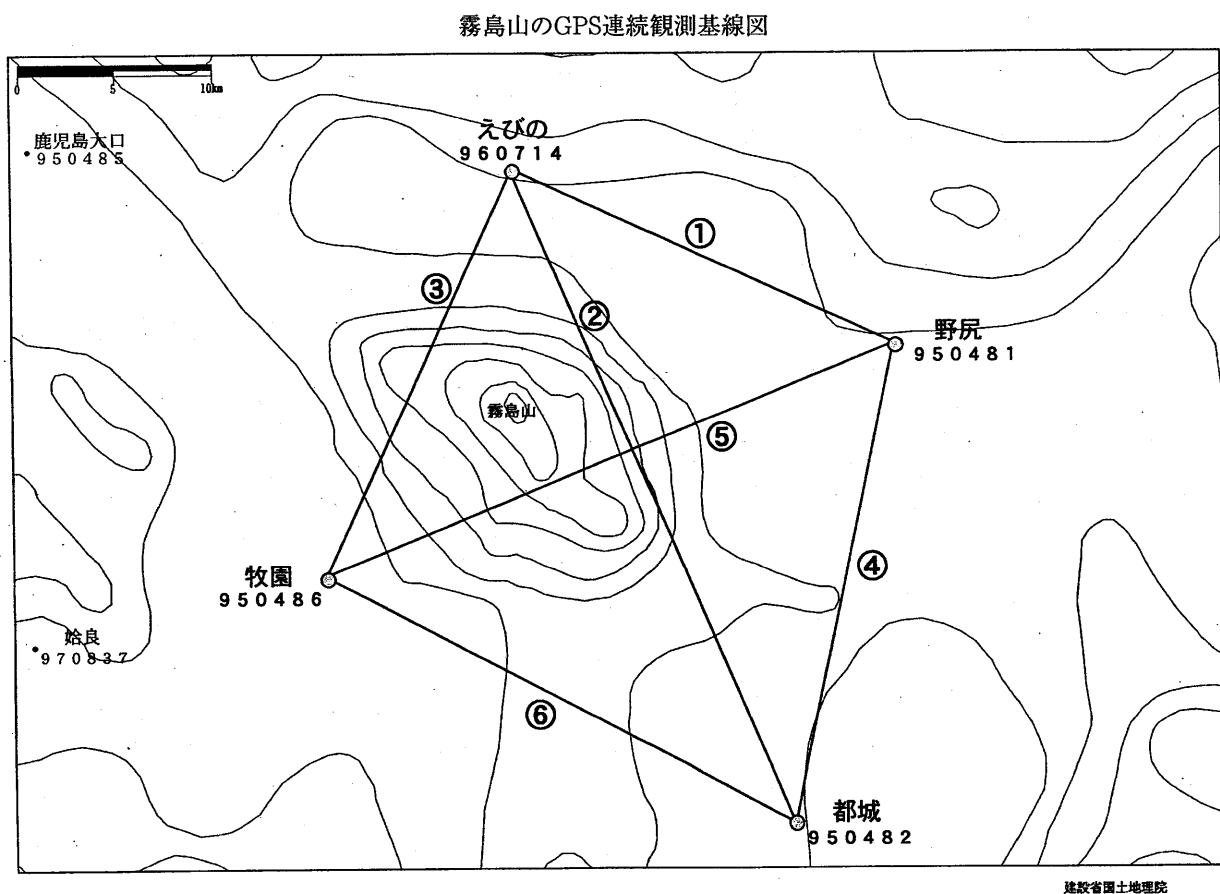


霧島山周辺の地殻変動*

Crustal deformations around Kirishima

国土地理院
Geographical Survey Institute

第1-1図～第1-2図は、1998年1月～2000年1月間の、霧島山周辺のGPS連続観測結果である。特に、目だった変動があるようには見えない。



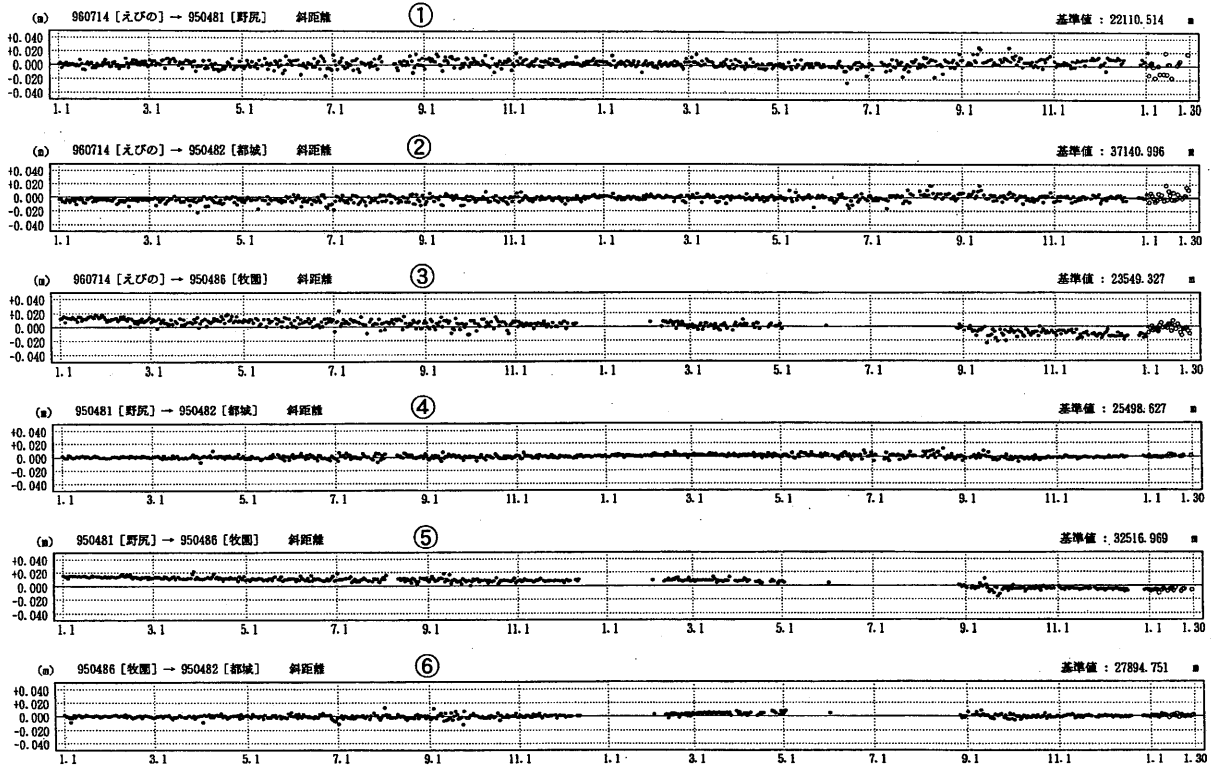
第1-1図 霧島山周辺のGPS連続観測基線図

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

*Received 9 Jan., 2001

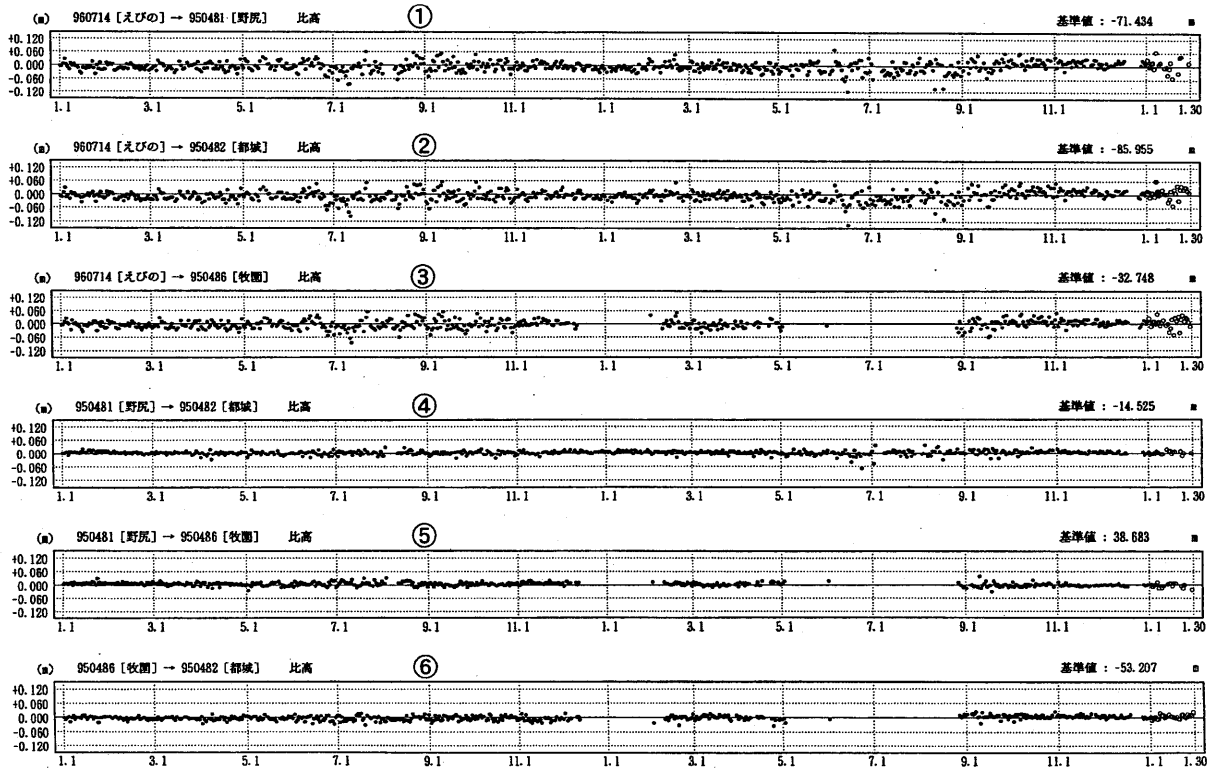
期間：1998年1月1日～2000年1月30日
座標系：WGS84

基線長変化グラフ



期間：1998年1月1日～2000年1月30日

比高変化グラフ



● --- Bernese[IGS層] ○ --- Bernese[組合せ層]

建設省国土地理院

第1-2図 霧島山周辺におけるGPS連続観測結果：1998年1月～2000年1月

Fig. 1-2 Result of continuous GPS measurements around Mt.Kirishima during the period from January 1998 to January 2000.