

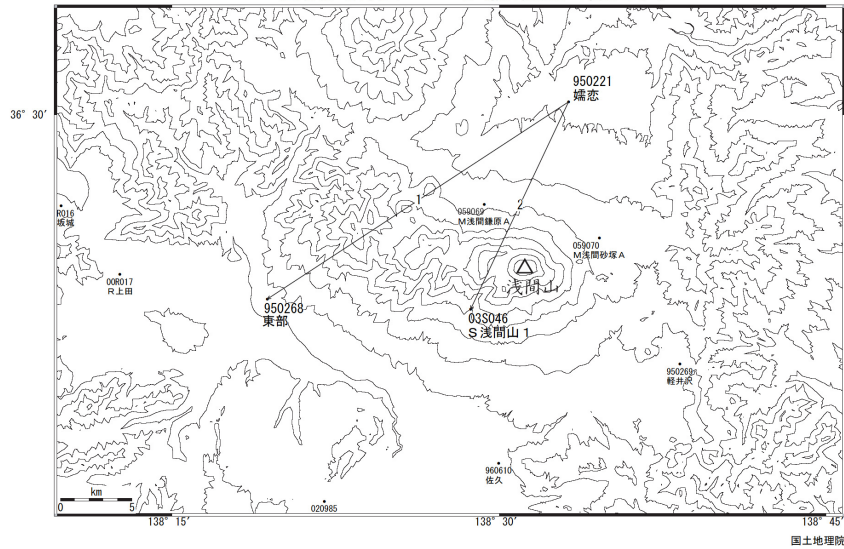
# 浅間山周辺の地殻変動

## Crustal Deformations around Asama Volcano

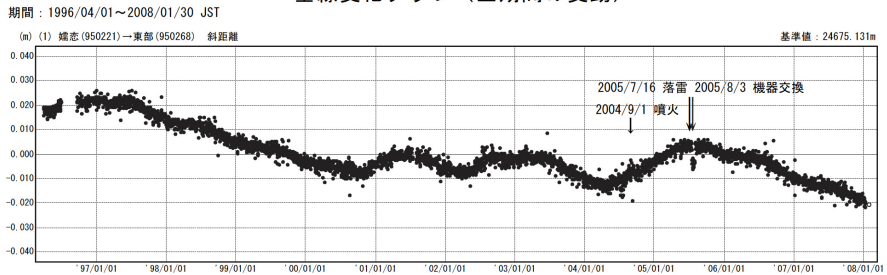
国土地理院  
Geographical Survey Institute

第1図は、浅間山周辺におけるGPS連続観測結果である。第1図では、基線変化は縮みの傾向が継続しており、現在はマグマの貫入はないと判断できる。

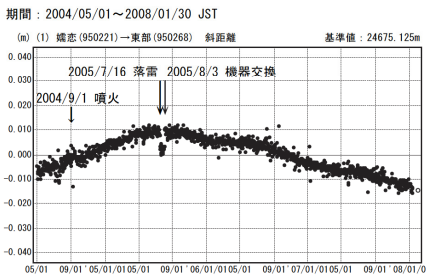
浅間山周辺 GPS連続観測基線図(1)



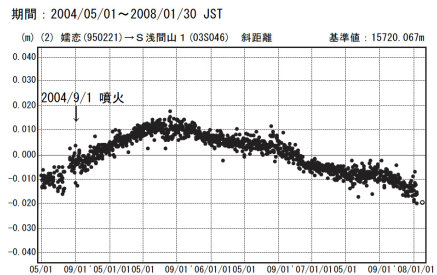
基線変化グラフ (全期間の変動)



基線変化グラフ (最近の変動)



基線変化グラフ (最近の変動)



※電子基準点の保守等による変動は補正済み

第1図 浅間山周辺のGPS連続観測結果(基線長:上段1996年4月-2008年1月、下段2004年5月-2008年1月)  
Fig.1 Results of continuous GPS observation around Asama Volcano, Baseline length; (Upper) from April 1996 to January 2008, (Lower) from May 2004 to January 2008.