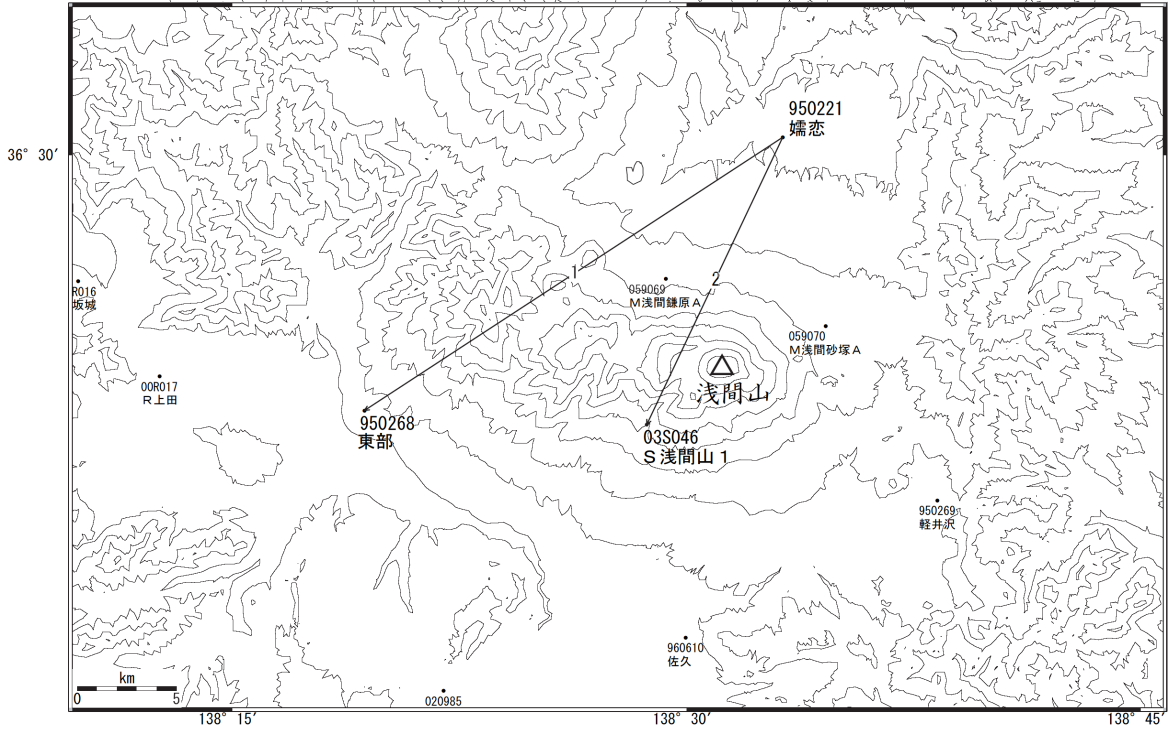


## 浅間山周辺の地殻変動\* Crustal Deformations around Asama Volcano

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。GPS連続観測結果には顕著な変動は見られないが、「嬭恋」-「東部」間の基線の短縮速度が2008年1月以降、わずかに鈍っている可能性がある。同様に「嬭恋」-「S浅間山1」間の基線についても、同じ時期から短縮が停滞している可能性があるが、後者については雪の影響も考えられる。

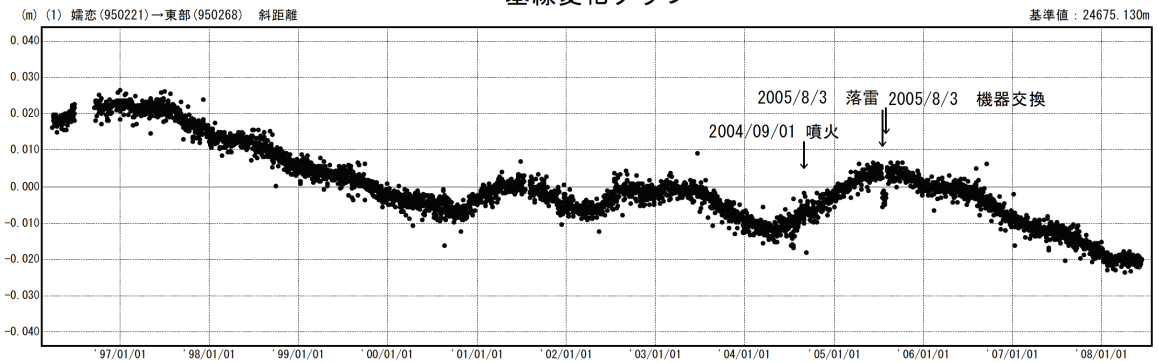
浅間山周辺 GPS連続観測基線図



期間：1996/04/01～2008/06/08 JST

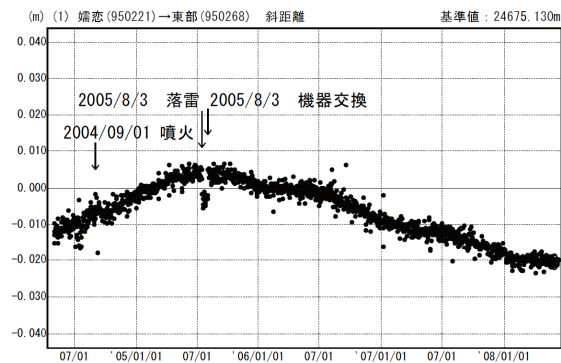
基線変化グラフ

国土地理院



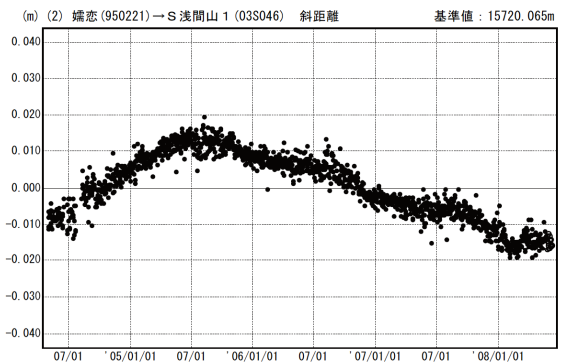
基線変化グラフ

期間：2004/05/01～2008/06/08 JST



基線変化グラフ

期間：2004/05/01～2008/06/08 JST



●—[F2:最終解] ○—[R2:速報解]

※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6月、下段2004年5月～2008年6月)

Fig.1 Results of continuous GPS measurement around Asama Volcano, Baseline length; (upper) from April 1996 to June 2008, (lower) from May 2004 to June 2008.