

## 有珠山周辺の地殻変動

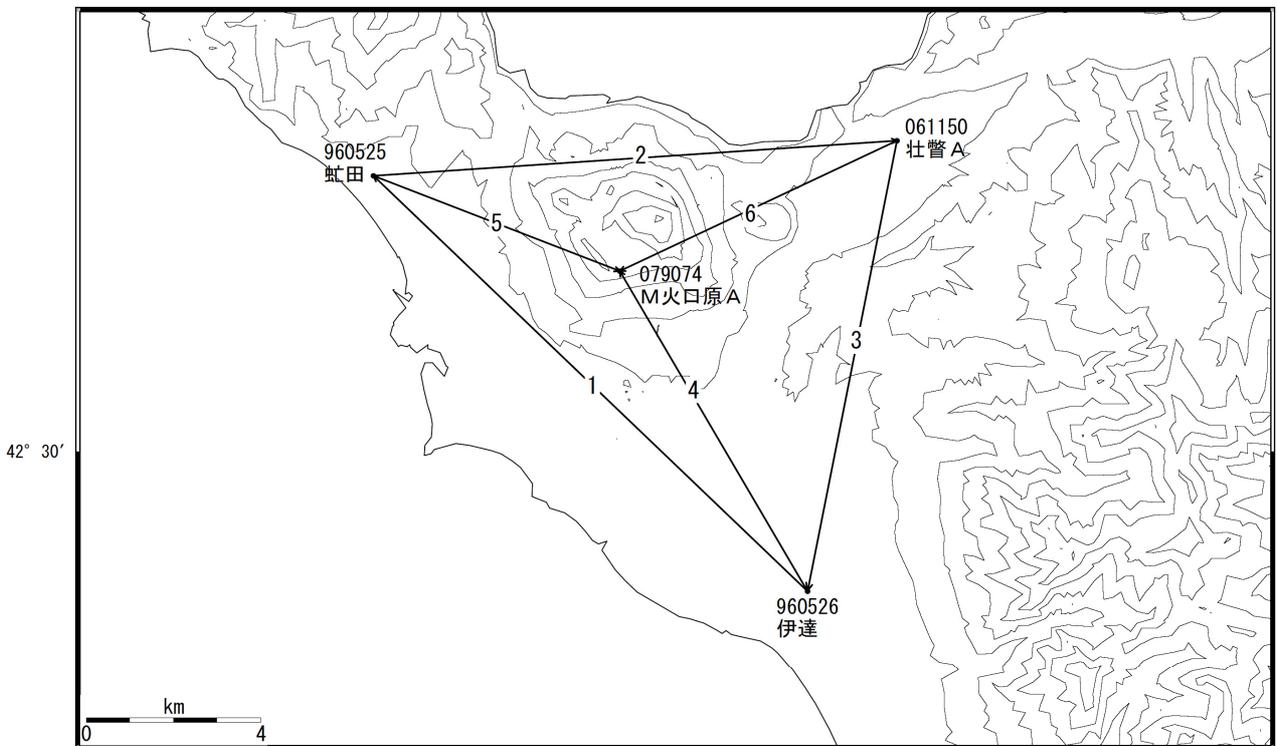
### Crustal Deformations around Usu Volcano

国土地理院

Geographical Survey Institute

第1図は、有珠山周辺におけるGPS連続観測結果である。第1図から全ての観測点で伸びの傾向であることが分かる。これは深部へのマグマ注入が続いていると考えられ、新たな活動の準備段階と解釈できる。

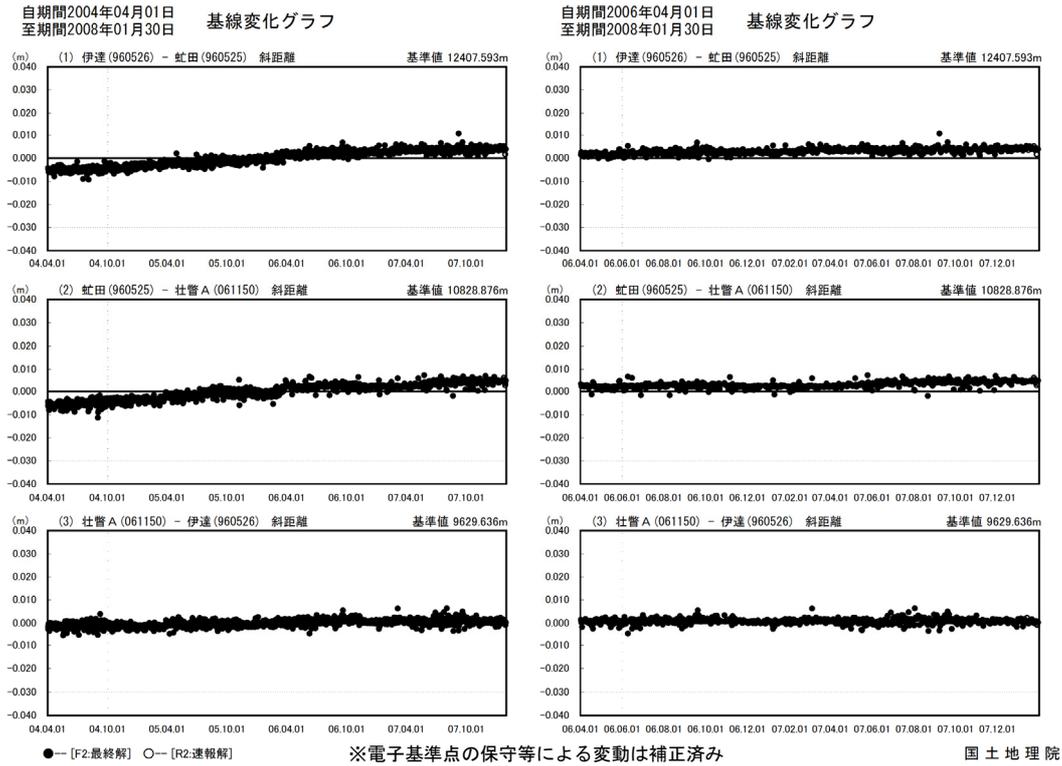
有珠山周辺GPS連続観測基線図



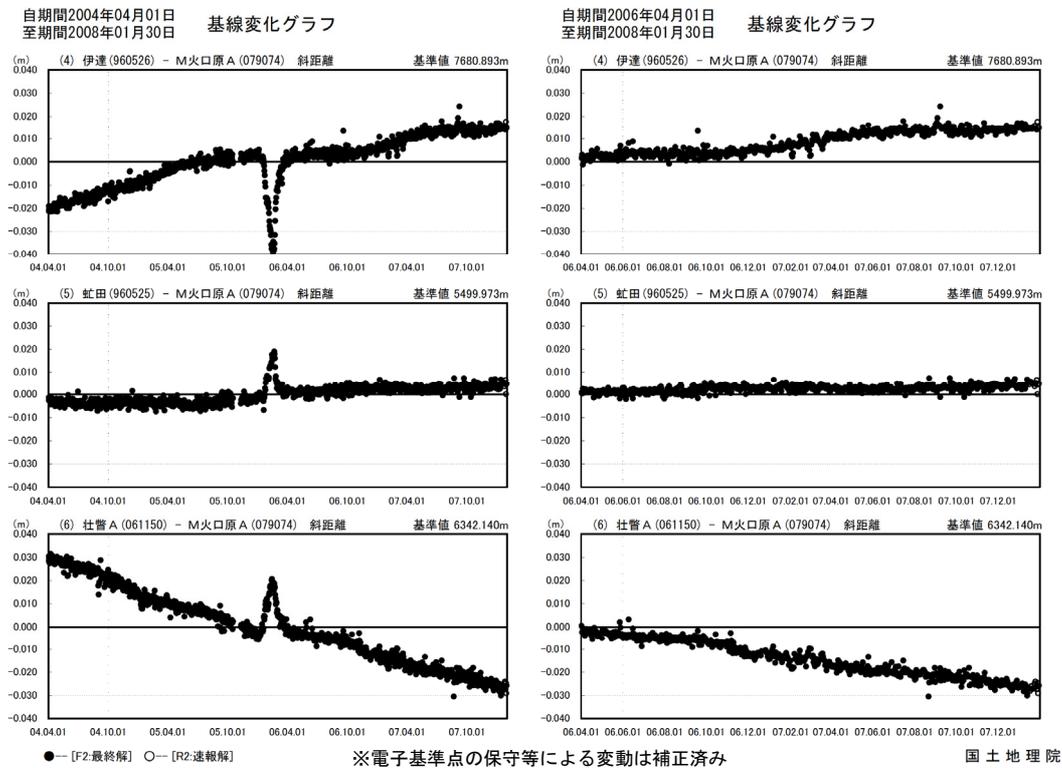
国土地理院

第1図(a) GPS連続観測点配置図

Fig.1(a) Site location map of the GPS continuous observation network around Usu Volcano.



第1図 (b) 有珠山周辺のGPS連続観測結果(左図2004年4月-2008年1月 右図2006年4月-2008年1月)  
 Fig.1 (b) Results of GPS continuous observation around Usu Volcano, Baseline length; (Left) from April 2004 to January 2008, (Right) from April 2006 to January 2008.



第1図 (c) 有珠山周辺のGPS連続観測結果(左図2004年4月-2008年1月 右図2006年4月-2008年1月)  
 Fig.1 (c) Results of GPS continuous observation around Usu Volcano, Baseline length; (Left) from April 2004 to January 2008, (Right) from April 2006 to January 2008.