

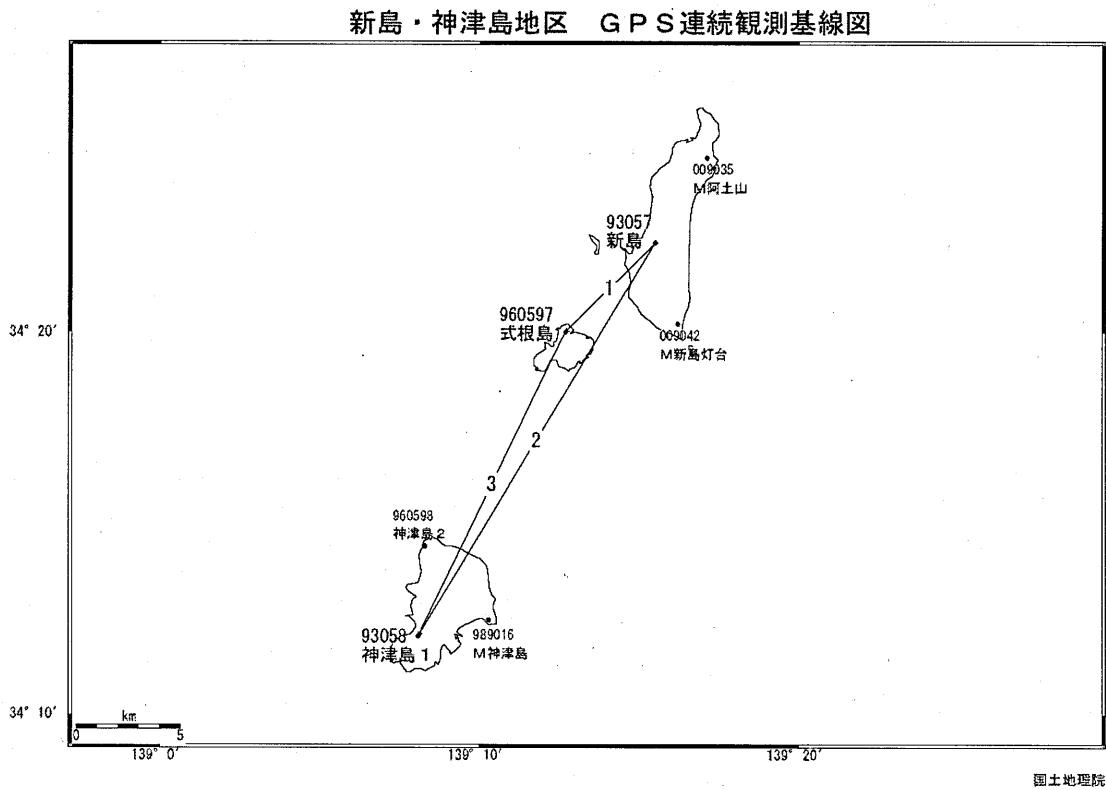
伊豆諸島の地殻変動*

Crustal Deformations of Izu Islands

国土地理院

Geographical Survey Institute

第1図(a)-(d)は、伊豆諸島のGPS連続観測結果である。新島—神津島間の距離は、依然として伸びの傾向にある(第1図(c))。

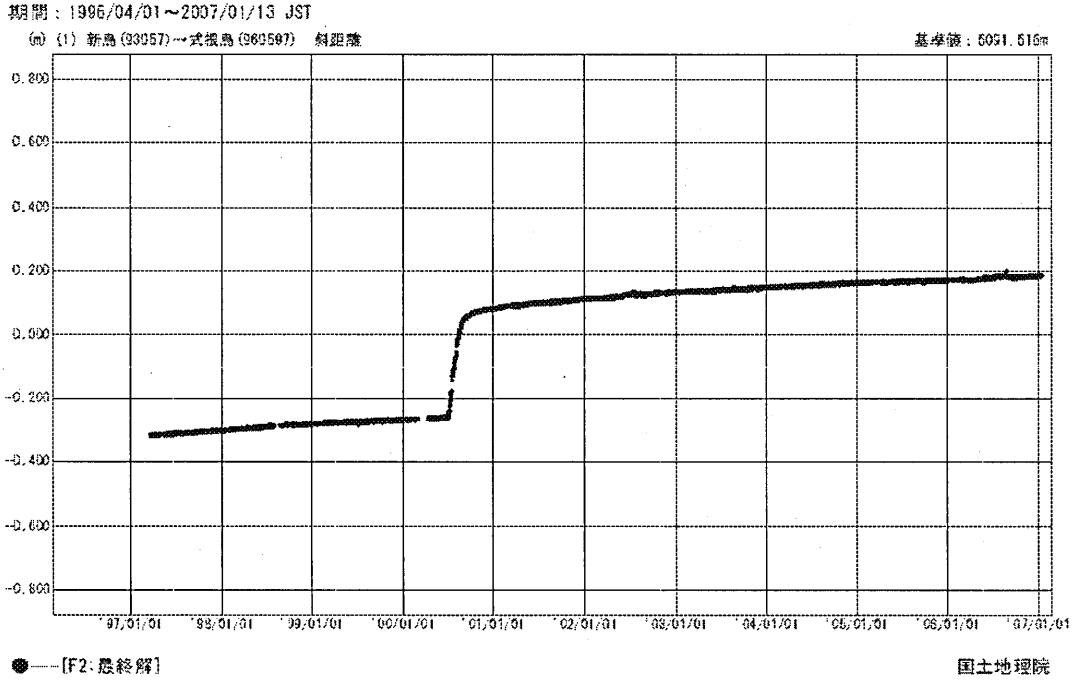


第1図(a) GPS連続観測点配置図

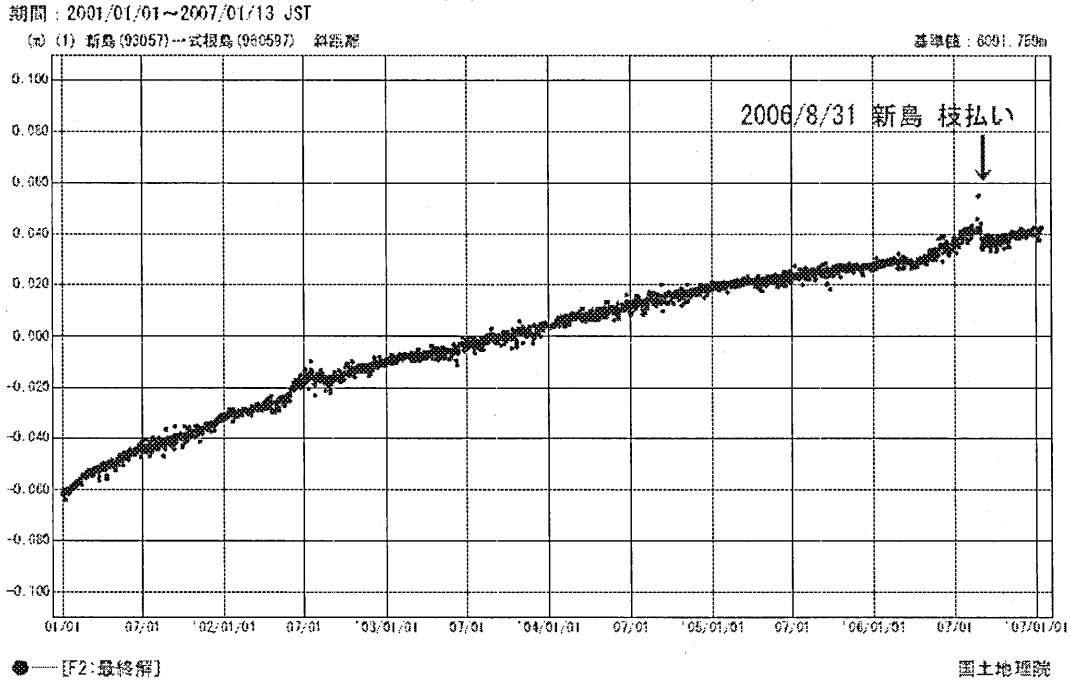
Fig.1(a) Site location map of the GPS permanent continuous measurements network in Izu Islands.

* 2007年8月10日受付

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)



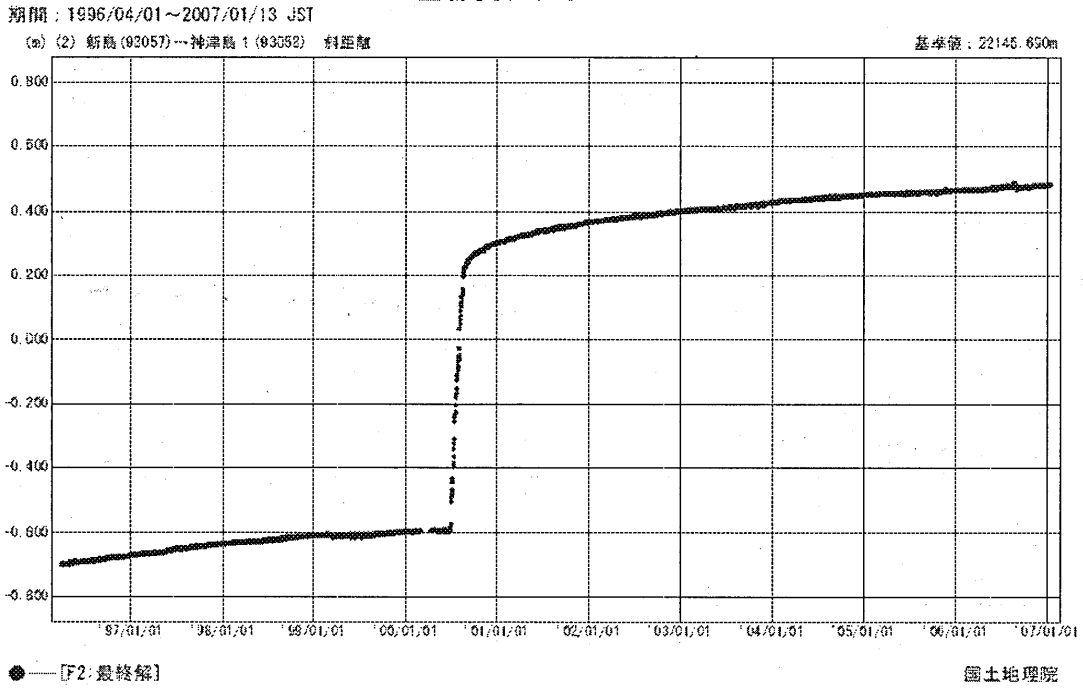
※電子基準点の保守等による変動は補正済み

第1図(b) GPS連続観測結果 (1996年4月-2007年1月)

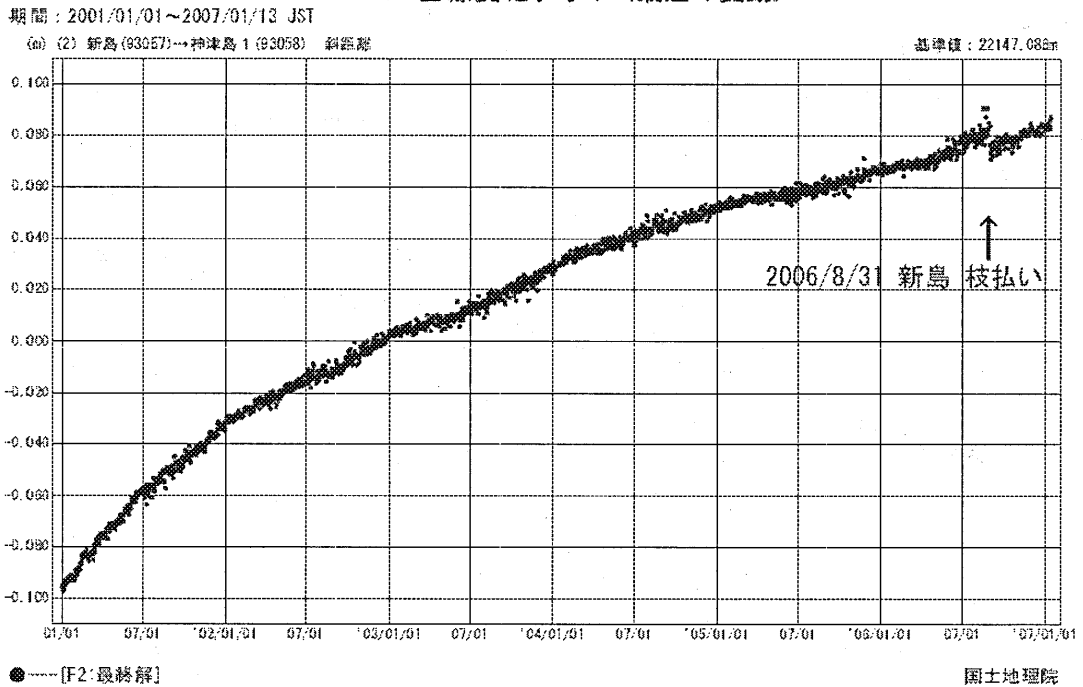
Fig.1(b) Results of continuous measurements of the GPS in Izu Islands during April 1996-January 2007.

The lower figure is magnified plots for the post eruptive period(January 2001-January 2007).

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)

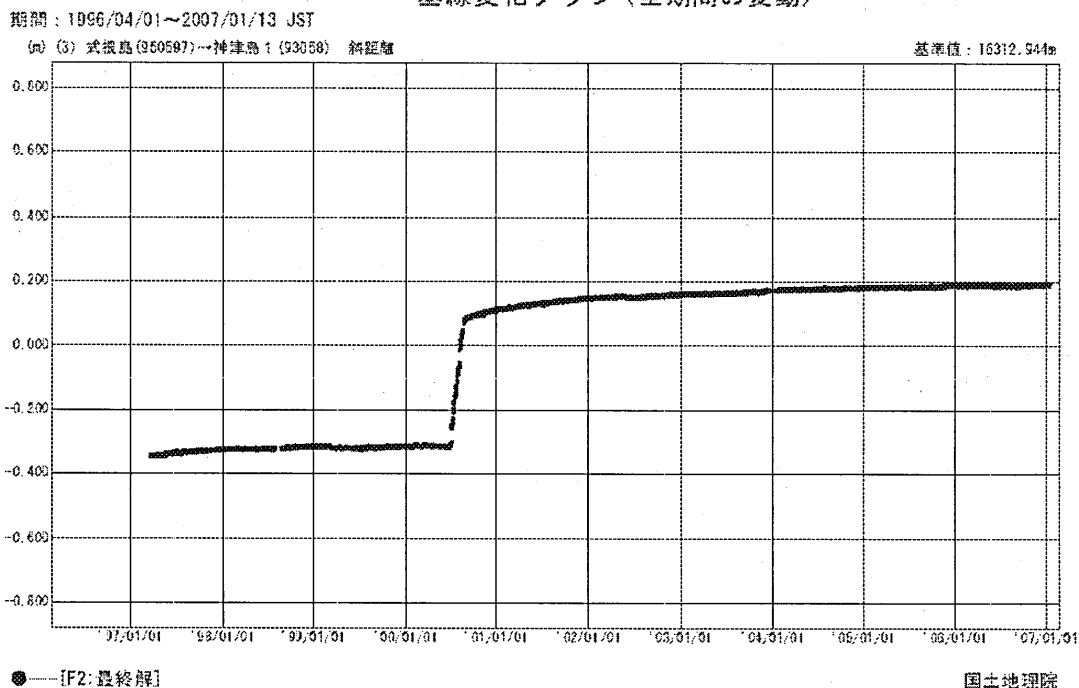


※電子基準点の保守等による変動は補正済み

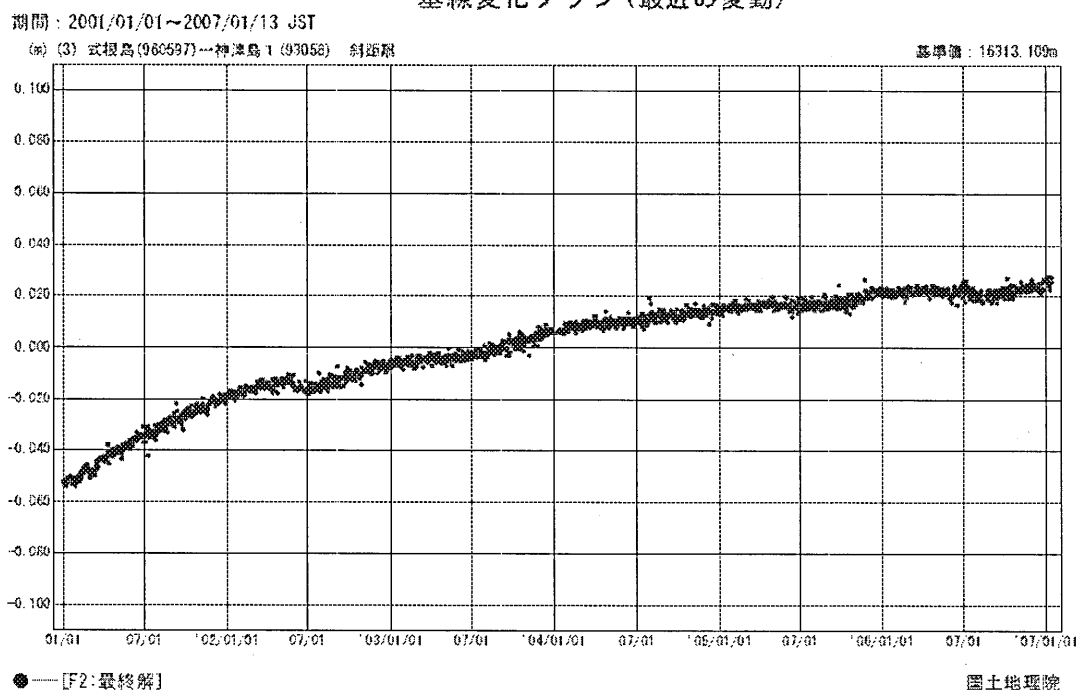
第1図(c) GPS連続観測結果 (1996年4月-2007年1月)

Fig.1(c) Results of continuous measurements of the GPS in Izu Islands during April 1996-January 2007.
 The lower figure is magnified plots for the post eruptive period (January 2001-January 2007).

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)



※電子基準点の保守等による変動は補正済み

第1図(d) GPS 連続観測結果 (1996年4月-2007年1月)

Fig.1(d) Results of continuous measurements of the GPS in Izu Islands during April 1996-January 2007.
 The lower figure is magnified plots for the post eruptive period(January 2001-January 2007).