

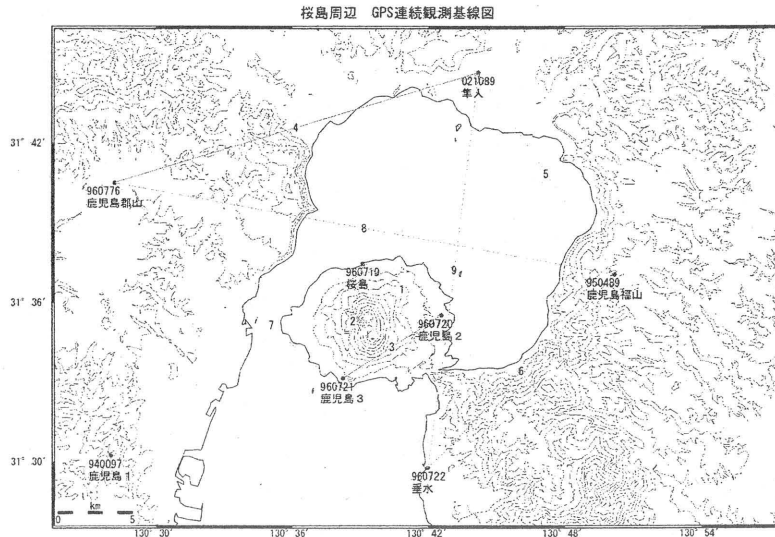
桜島周辺の地殻変動*

Crustal Deformations around Sakurajima Volcano

国土地理院

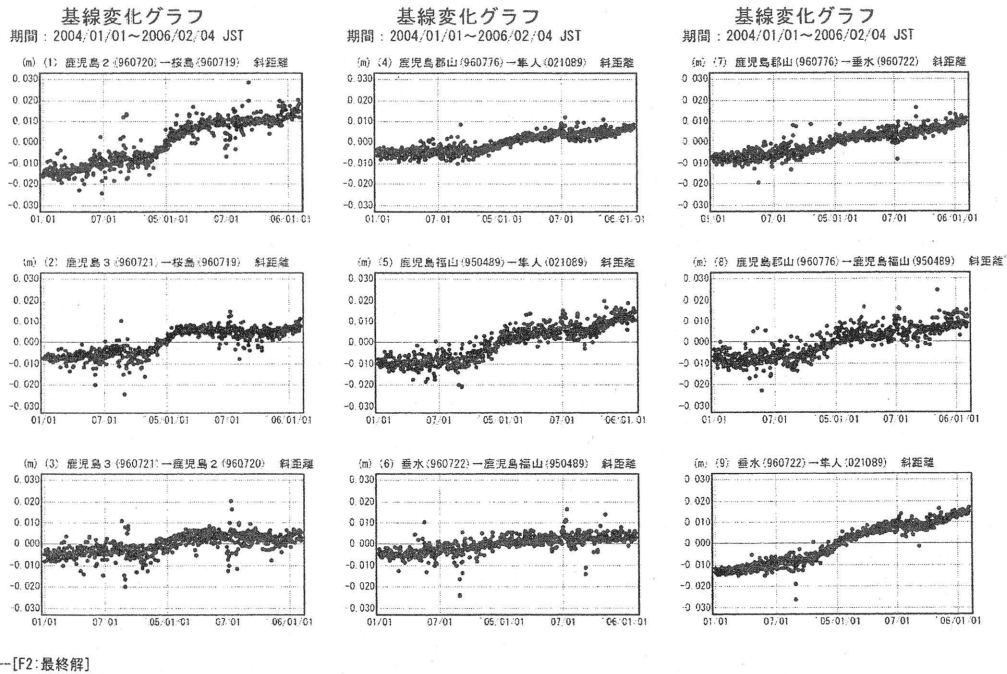
Geographical Survey Institute

第1図は、桜島周辺のGPS観測結果である。2006年1月頃から、いくつかの基線に伸びの傾向が見られる。



第1図(a) 桜島周辺の地殻変動

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



第1図(b) 桜島周辺の地殻変動

Fig. 1(b) Distance change time series plots of the baselines spanning GPS sites around the Sakurajima Volcano during January 2004 to February 2006, showing a slight inflation of the Volcano.

* Received 26 April, 2006