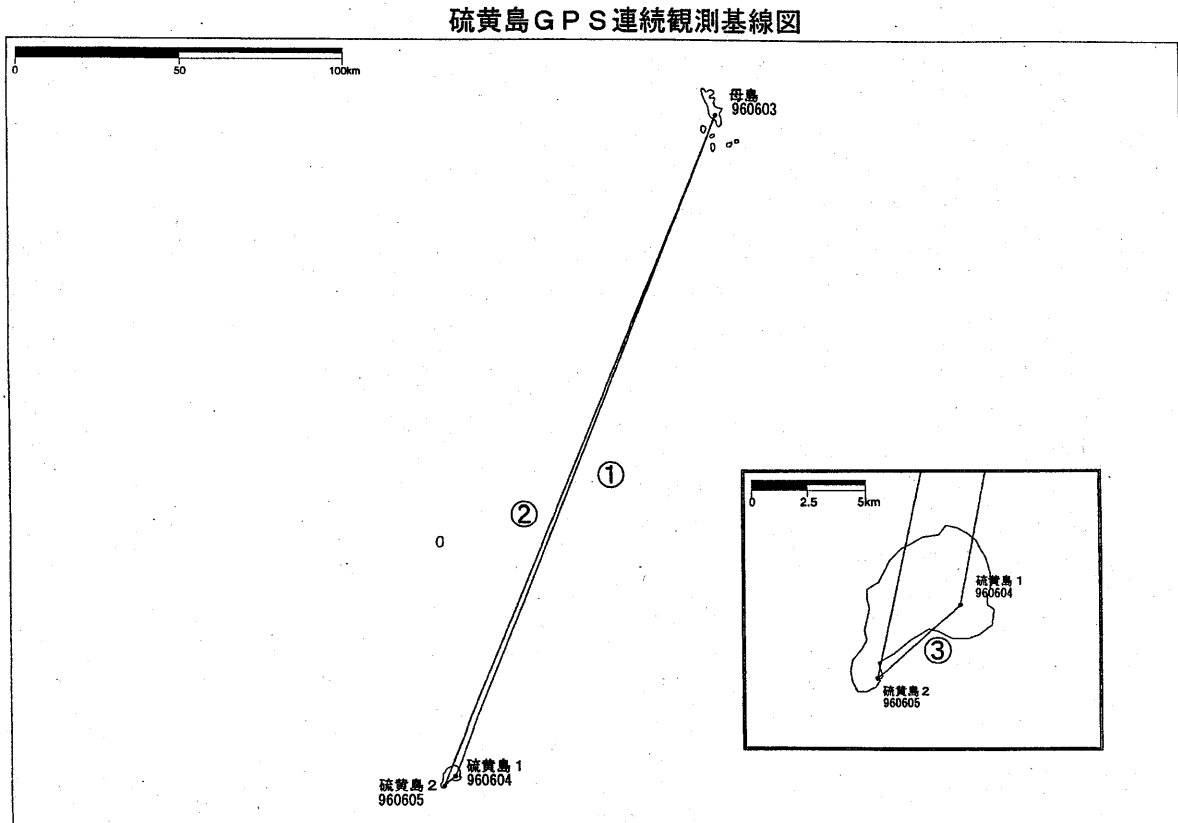


# 硫黄島の地殻変動\*

## Crustal deformations of Iwojima Island

国土地理院  
Geographical Survey Institute

第1-1、1-2図は、硫黄島関係のGPS連続観測結果である。硫黄島は2001年9月と10月に小噴火した。もともと硫黄島では大きな地殻変動が継続しているが、今回の噴火の少し前から地殻変動のトレンドが変化している。この傾向は噴火後も継続しているように見える。



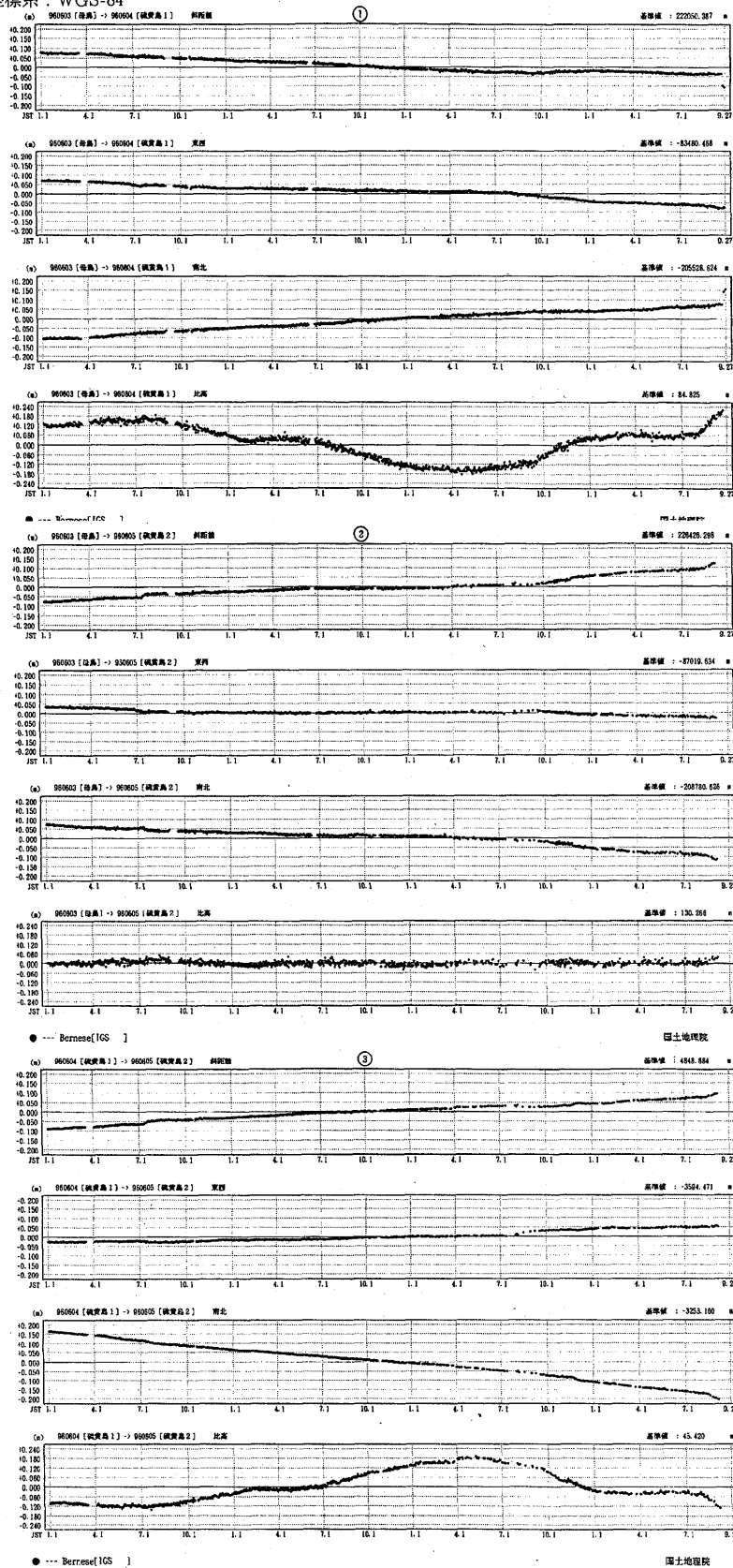
第1-1 硫黄島におけるGPS連続観測結果(1998年1月～2001年9月)

Fig.1-1 Results of Continuous Measurements of GPS in Iwojima Island during January 1998 to September 2001.

\*Received 22 Jan., 2002

### 4 成分変化グラフ

期間：1998年1月1日～2001年9月27日  
座標系：WGS-84



第1-2図 硫黄島におけるGPS連続観測結果(1998年1月～2001年9月)  
Fig.1-2 Results of Continuous Measurements of GPS in Iwojima Island during January 1998 to September 2001.