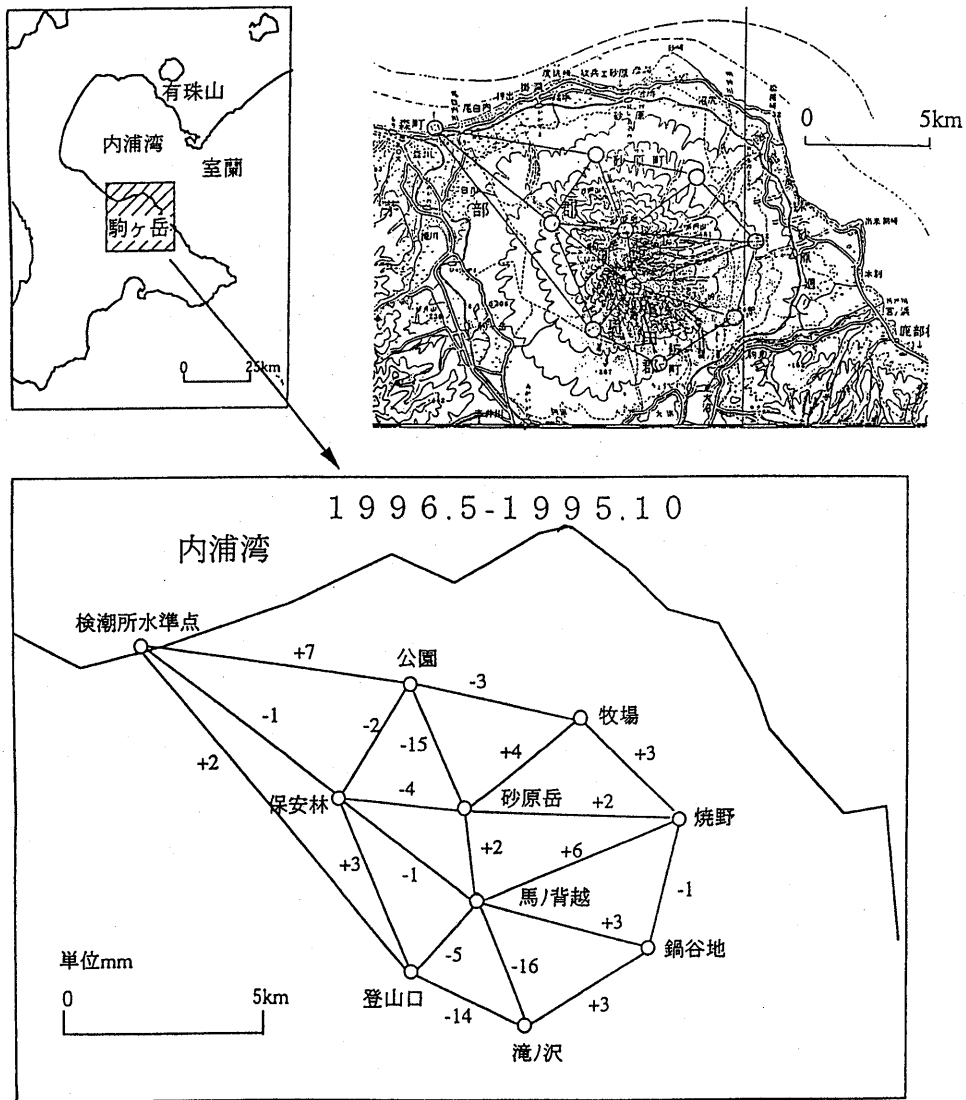


北海道駒ヶ岳周辺の地殻変動*

Crustal Deformations around Mt. Hokkaido Komagatake Volcano

国土地理院
Geographical Survey Institute

国土地理院では活火山の監視の一環として北海道駒ヶ岳にGPS観測点を1995年10月に配置した。その後駒ヶ岳の小噴火があったので、雪解けを待って1996年5月に再測量を行った。第1図は観測点の位置と小噴火を挟む期間の地殻変動である。系統的な地殻変動はみられない。



第 1 図 駒ヶ岳地方高度基準点測量結果 (標石間斜距離変化)
Fig. 1 Results of the Advanced Geodetic Survey in the Komagatake area : line length changes between crustal deformation observation sites.

* Received 6 Aug., 1996