

北海道駒ヶ岳周辺の地殻変動*

Crustal Deformations around Hokkaidou-Komagatake Volcano

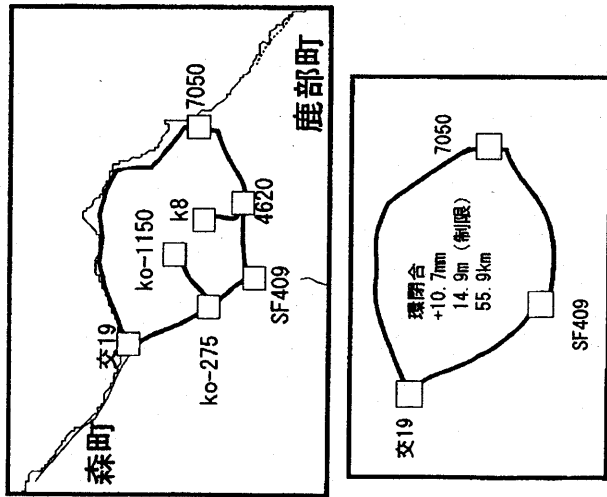
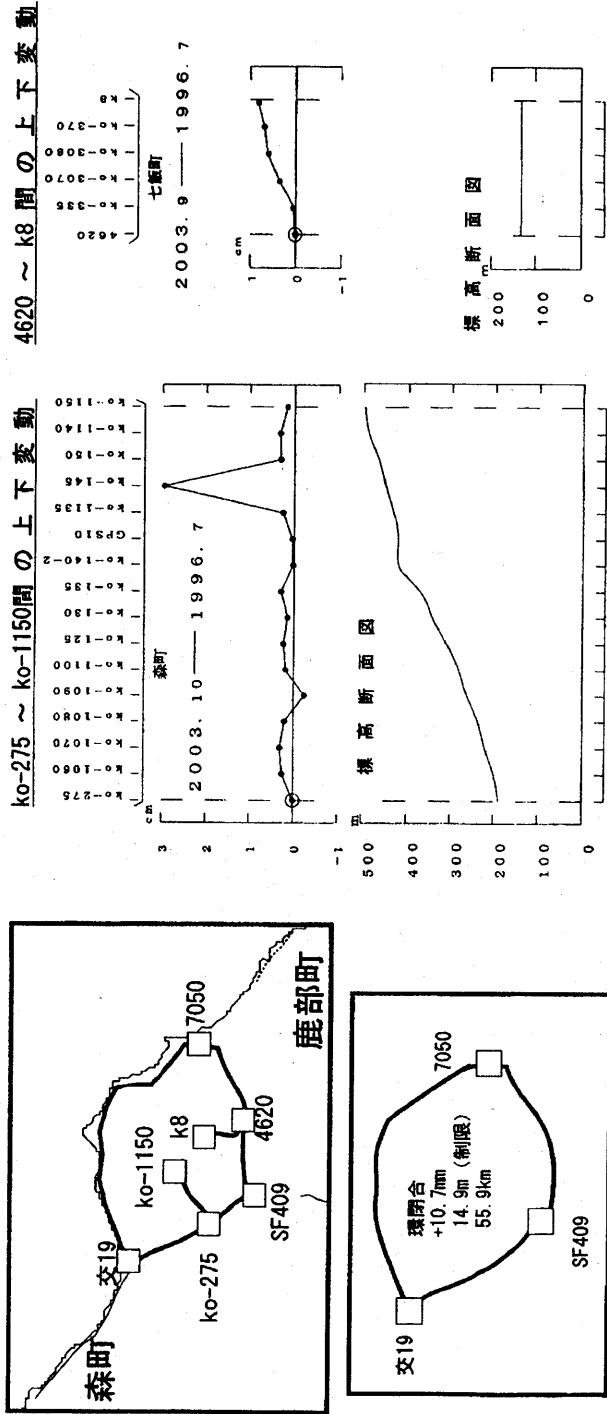
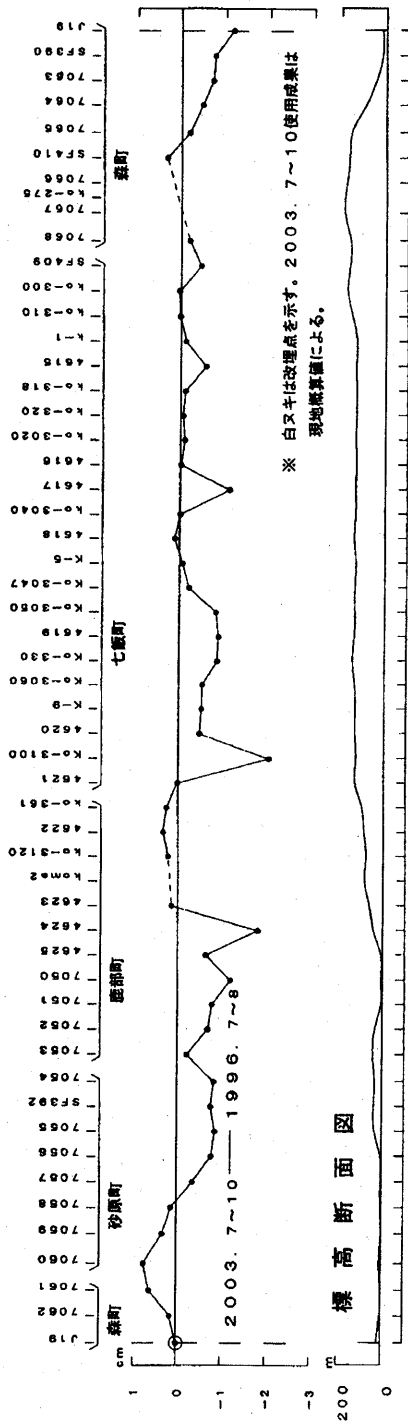
国土地理院

Geographical Survey Institute

第1図上段は、駒ヶ岳を一周する路線の水準測量（1996-2003）結果である。観測誤差を超える変動があるようには見えない。一方、山体の南側を南北に走る4620-K8間の路線の水準測量では、山頂側が7年間に約1cm隆起したことを示唆する結果が得られている。

* Received 30 March, 2004

駒ヶ岳周辺の上下変動



第1図 北海道駒ヶ岳周辺水準測量結果 (1996 - 2003)
Fig.1 Vertical Crustal Deformations around Hokkaido-Komagatake Volcano Derived from Repeated Precise Leveling Surveys in 1996 and 2003.