

## 九重山

### 1 火山活動度レベル

火山活動度レベルは、1 (静穏な火山活動) でした。

### 2 概況

火山活動に大きな変化は認められず、引き続き静かな状態でした。

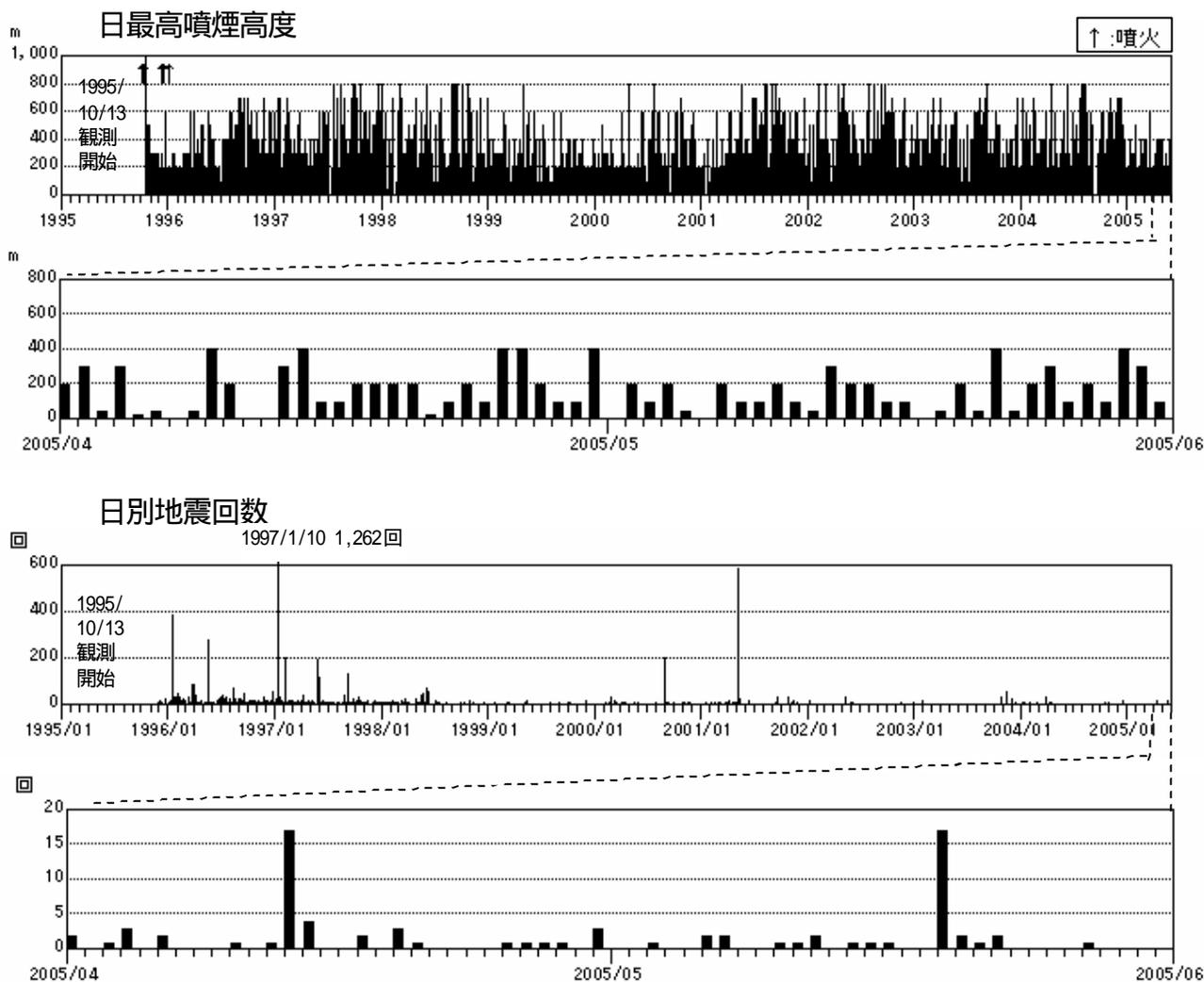


図1 火山活動経過図(1995年10月12日～2005年5月31日)

2005年5月の噴煙は、白色・ごく少量、噴煙高度の最高は400m(4月:400m)で、特に異常は認められませんでした。

2005年5月の地震発生回数は、35回(4月:44回)でした。このうち、12個の震源が求まりました。これらの震源は久住山の北西5～8kmに分布し、火山活動には直接関係ないものと思われます。

火山性微動の発生はありませんでした。

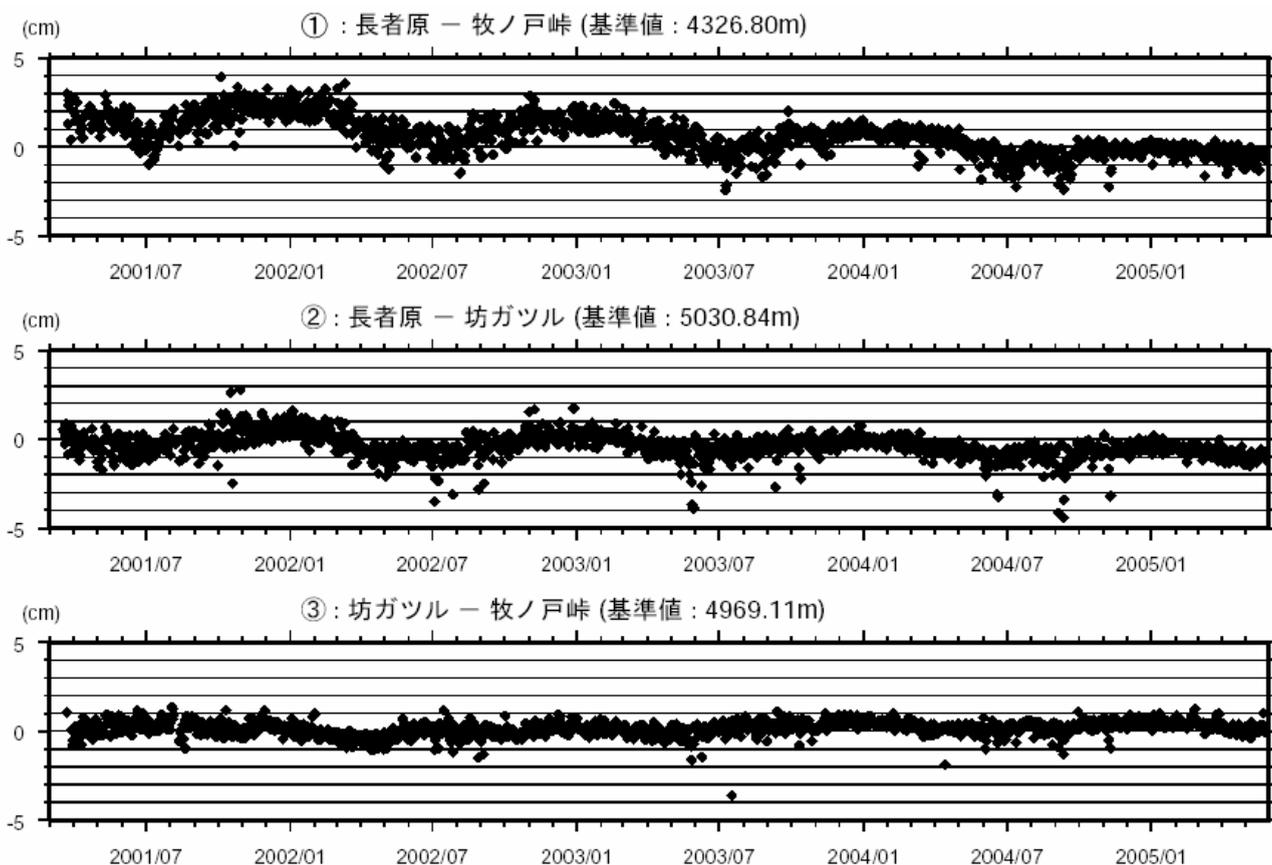


図2 GPSによる基線長変化図(2001年3月1日~2005年5月31日)

GPSによる地殻変動観測では、長者原 牧ノ戸峠、長者原 坊ガツル、坊ガツル 牧ノ戸峠の各観測点間の基線長には、火山活動に起因する変化はありませんでした。

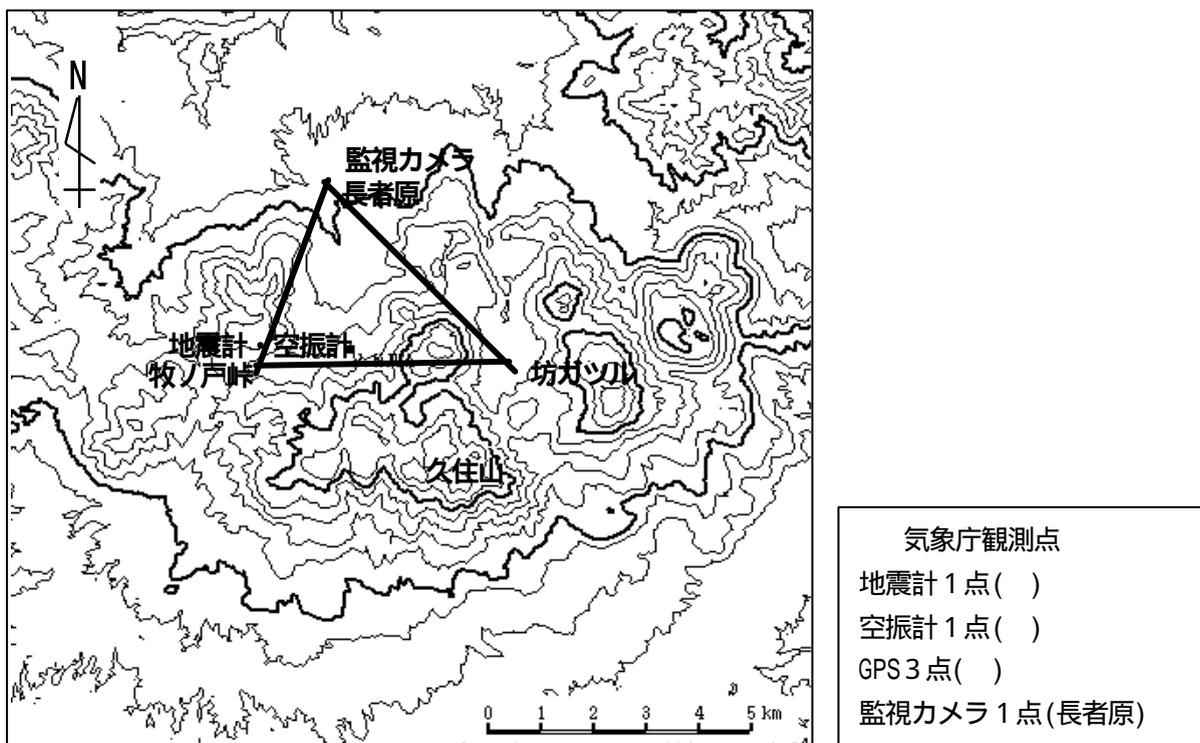


図3 観測点位置図