

## 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。

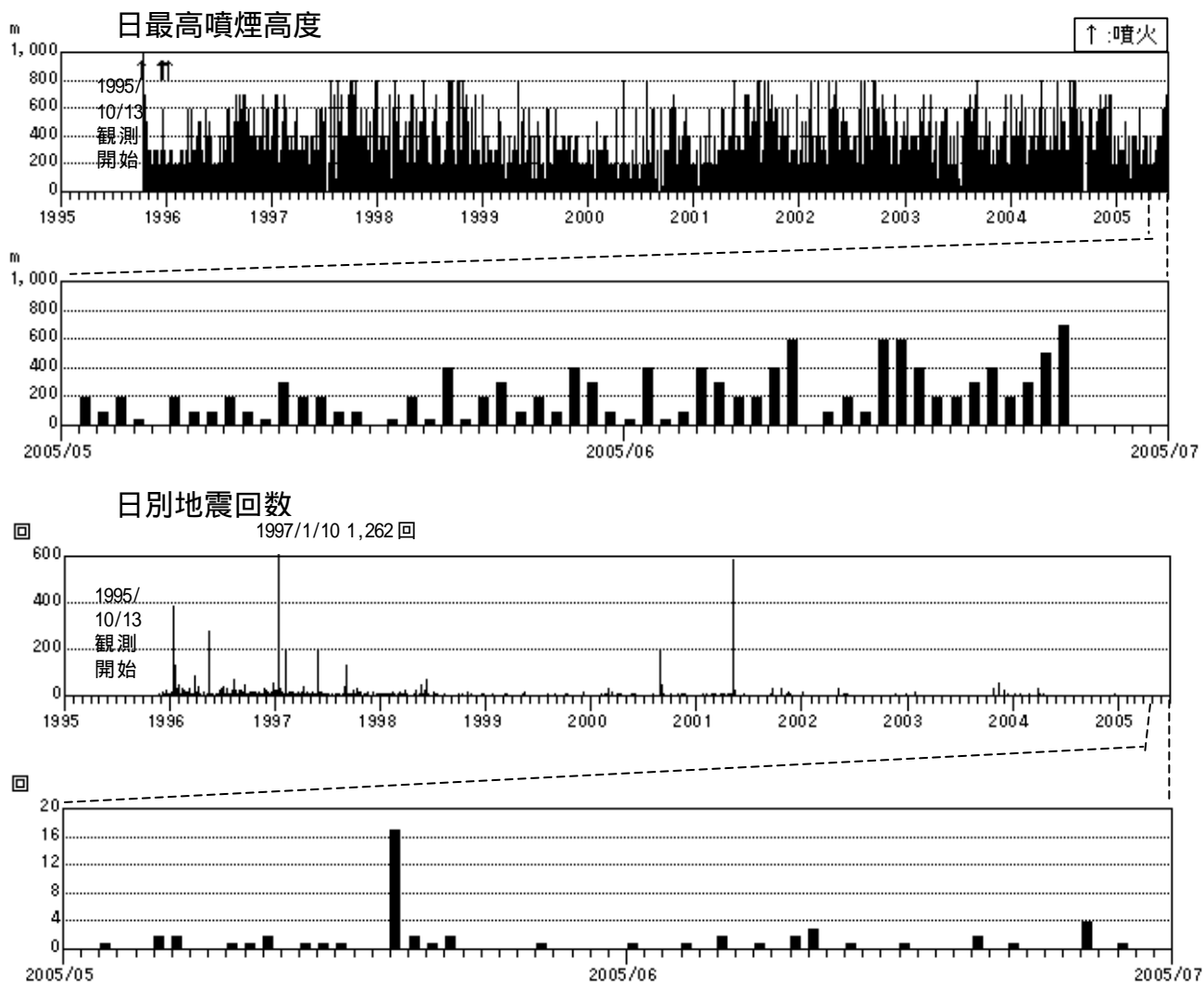


図1 火山活動経過図(1995年10月12日～2005年6月30日)

2005年6月の噴煙は、白色・ごく少量、噴煙高度の最高は700m(5月:400m)で、特に異常は認められませんでした。

2005年6月の地震発生回数は、22回(5月:35回)でした。このうち、8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。

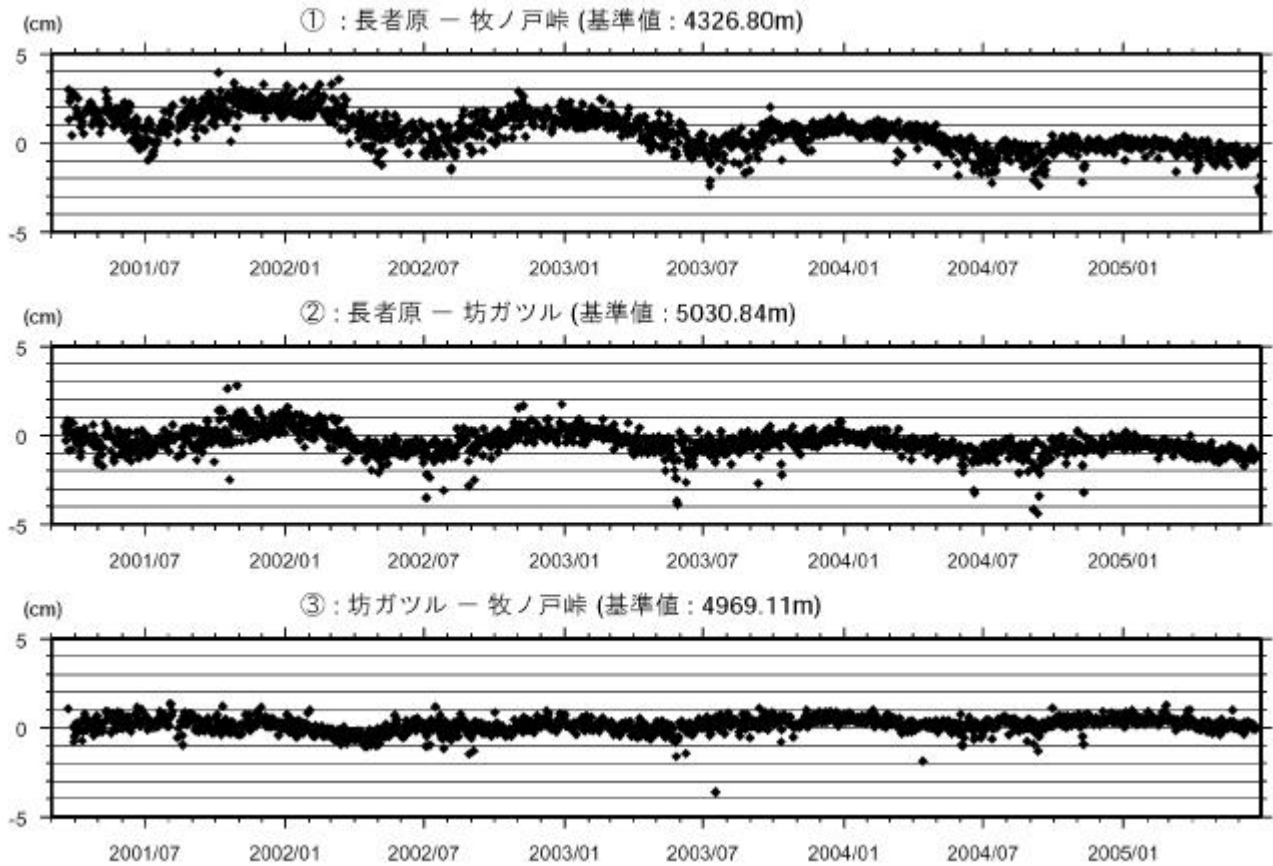
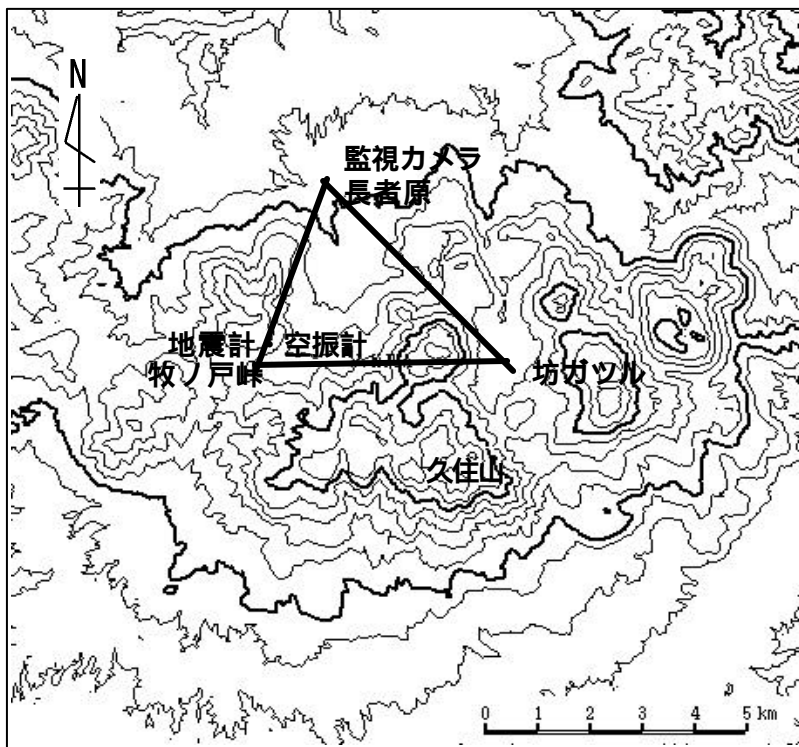


図 2 GPS による基線長変化図(2001 年 3 月 1 日 ~ 2005 年 6 月 30 日)

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。



気象庁観測点	
地震計	1 点 ( )
空振計	1 点 ( )
GPS	3 点 ( )
監視カメラ	1 点 (長者原)

図 3 観測点位置図