

## 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。

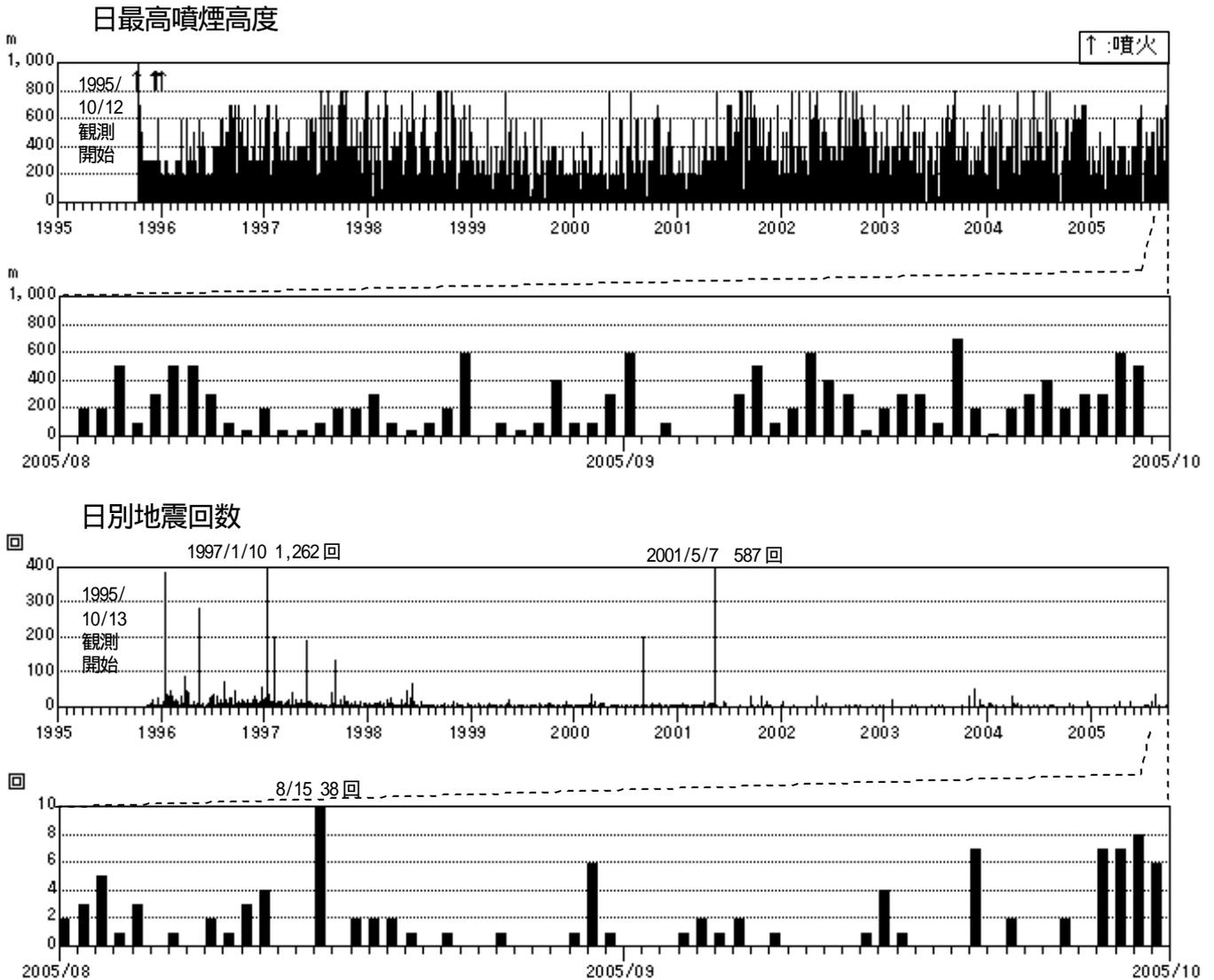


図1 火山活動経過図(1995年10月12日～2005年9月30日)

2005年9月の噴煙は、白色・少量、噴煙高度の最高は700m(8月:600m)で、特に異常は認められませんでした。

2005年9月の地震発生回数は、50回(8月:80回)でした。ほとんどが久住山の北西5～8kmで発生したもので、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。

この資料の作成に当たっては、気象庁のデータの他、防災科学技術研究所のデータ等も使用しております。

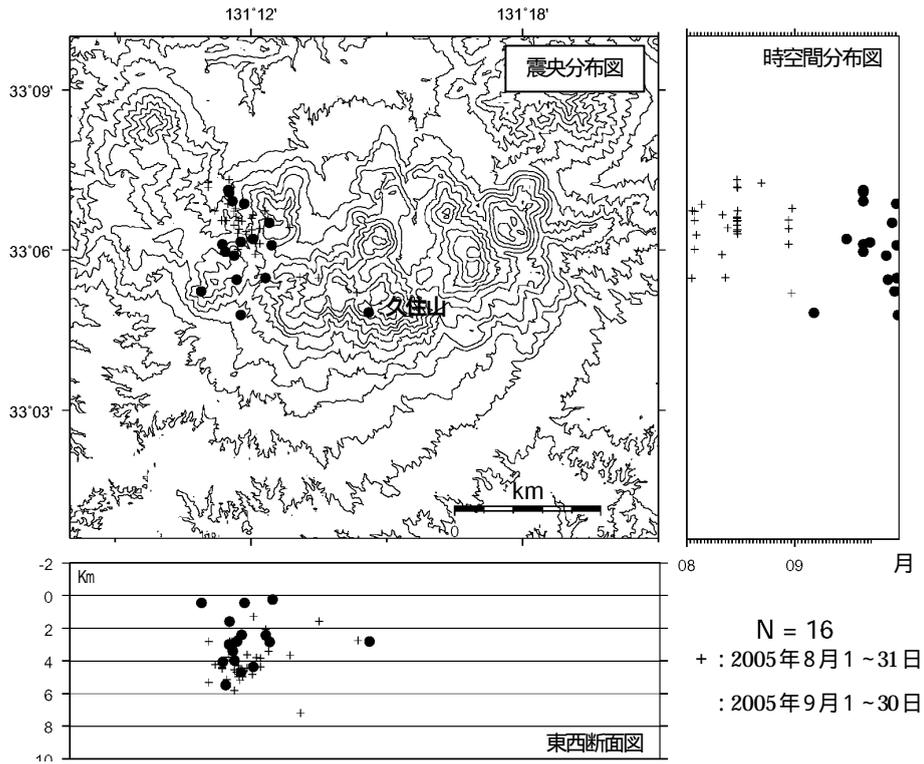


図2 火山性地震の震源分布図(2005年9月1~30日)

震源は主に久住山の北西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。

本資料は、防災科学技術研究所、気象庁のデータを用いて作成しています。

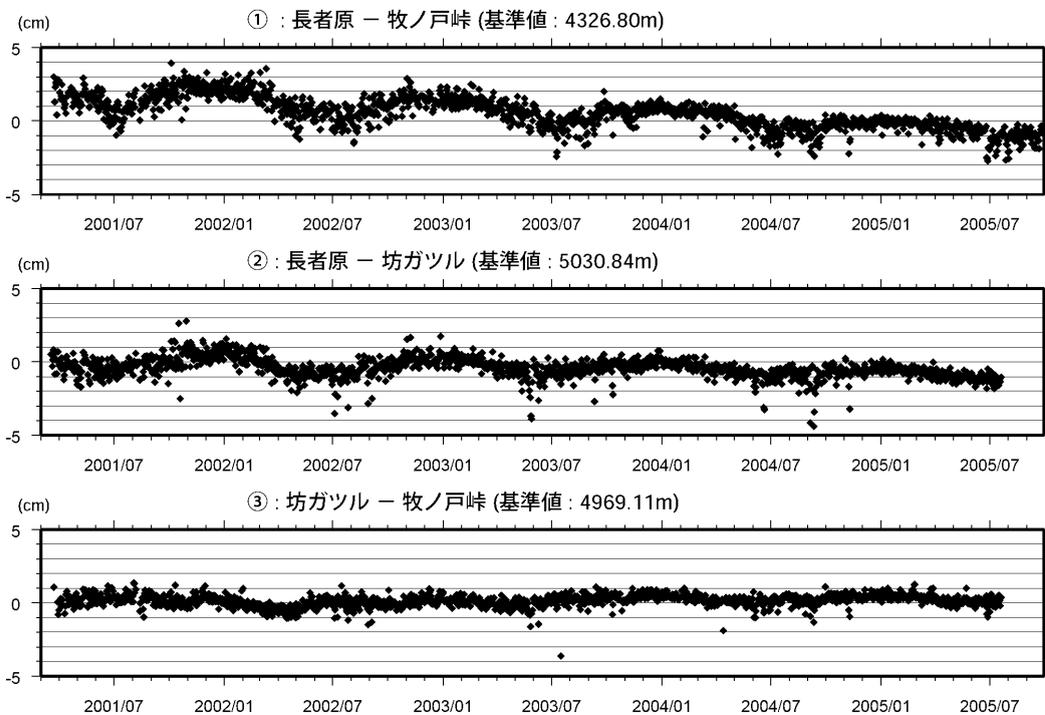


図3 GPSによる基線長変化図(2001年3月1日~2005年9月30日)

火山活動に起因する変化はありませんでした。

2005年7月20日から坊ガツル観測点のデータ回収不良となっています。

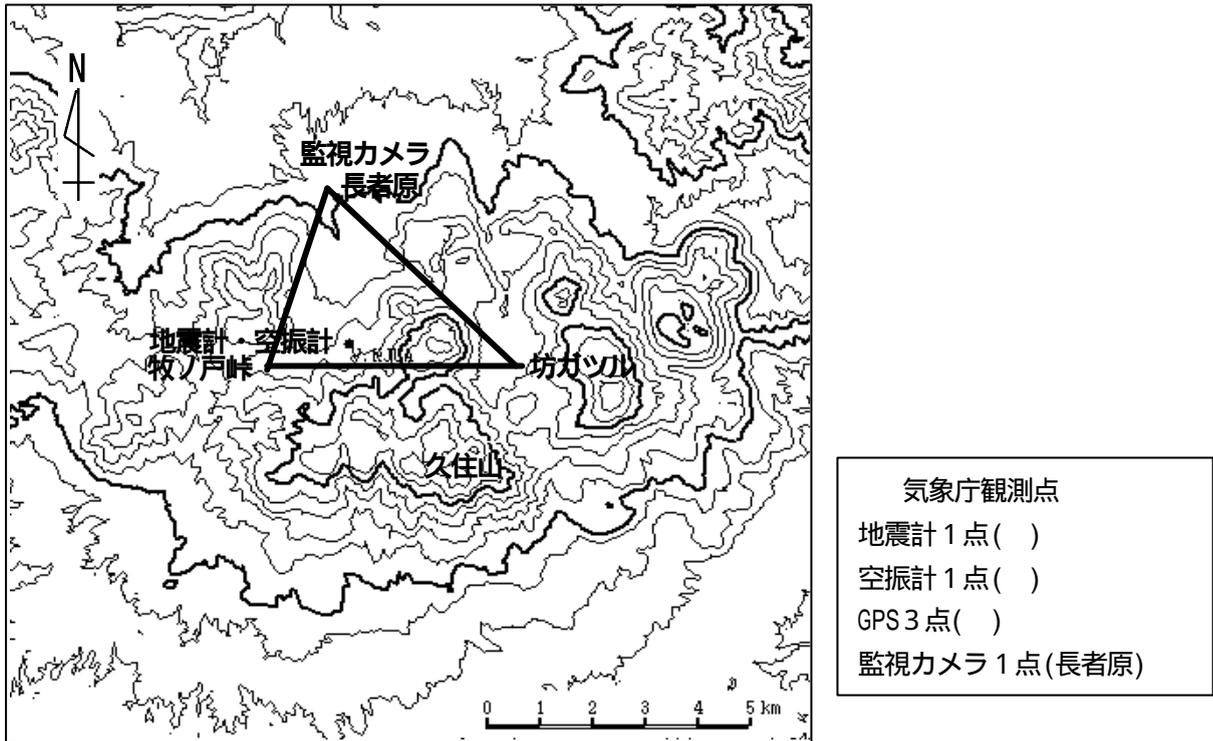


図4 観測点位置図