

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。

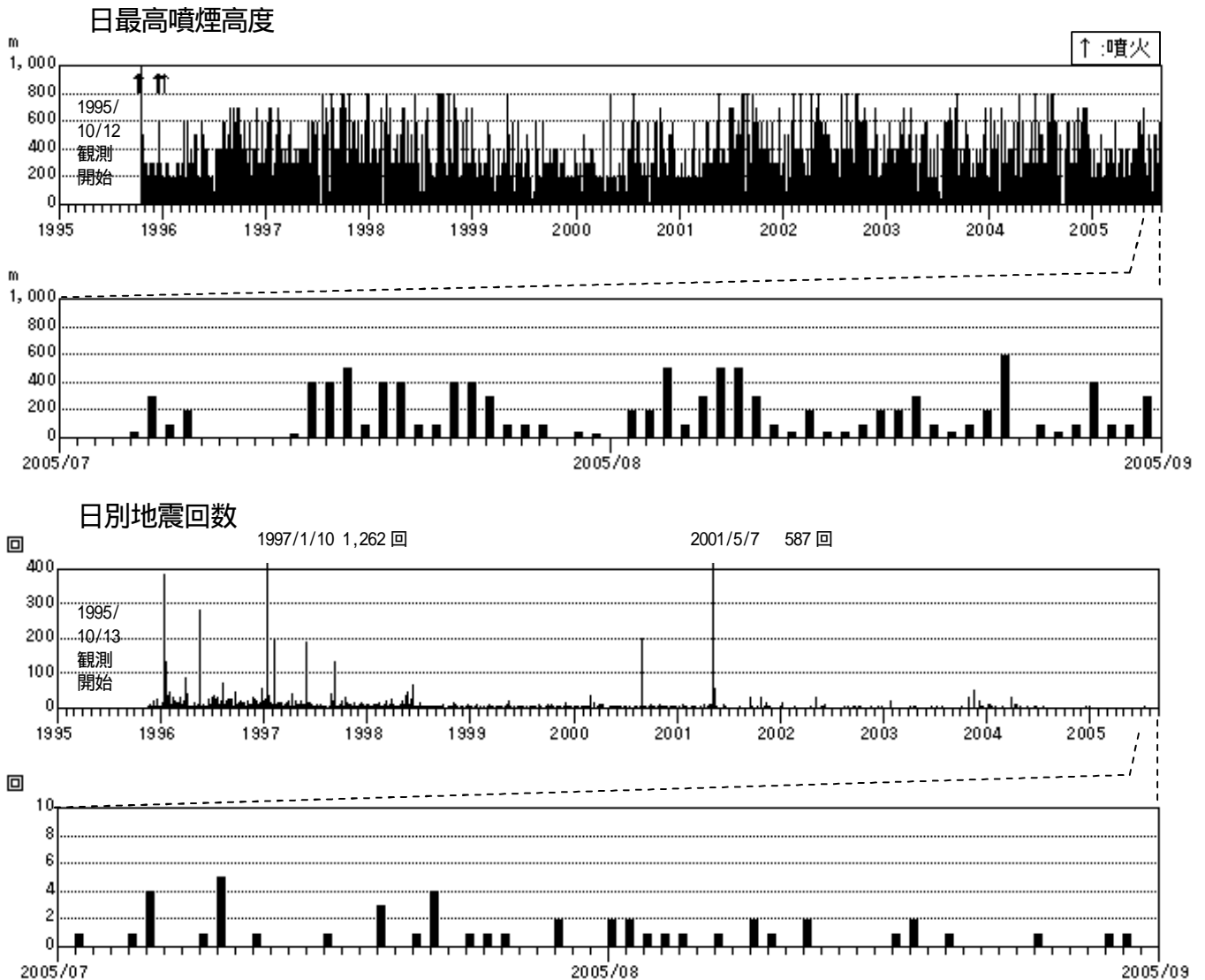


図1 火山活動経過図(1995年10月12日～2005年8月31日)

2005年8月の噴煙は、白色・少量、噴煙高度の最高は600m(7月:500m)で、特に異常は認められませんでした。

2005年8月の地震発生回数は、80回(7月:81回)と変化はありませんでした。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。

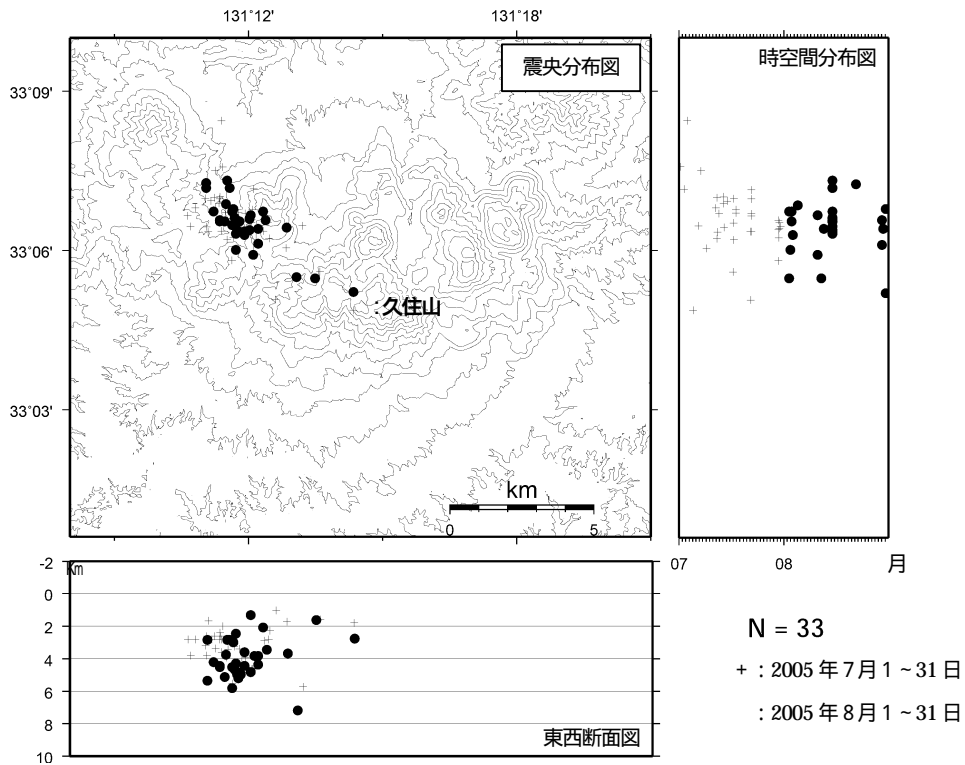


図2 火山性地震の震源分布図(2005年8月1~31日)

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。

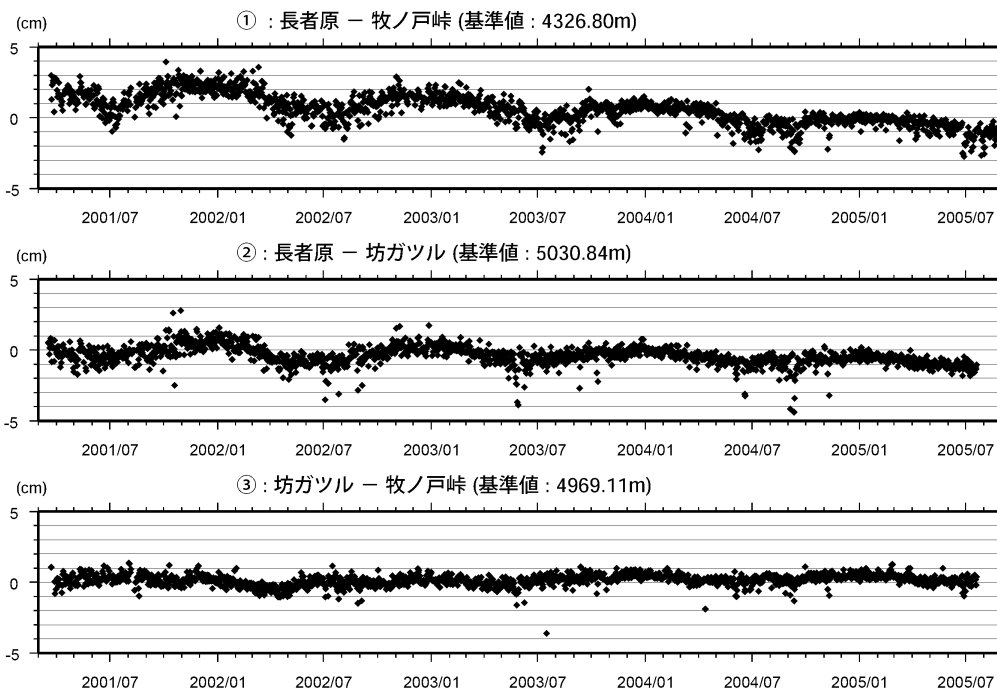


図3 GPSによる基線長変化図(2001年3月1日~2005年8月31日)

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。

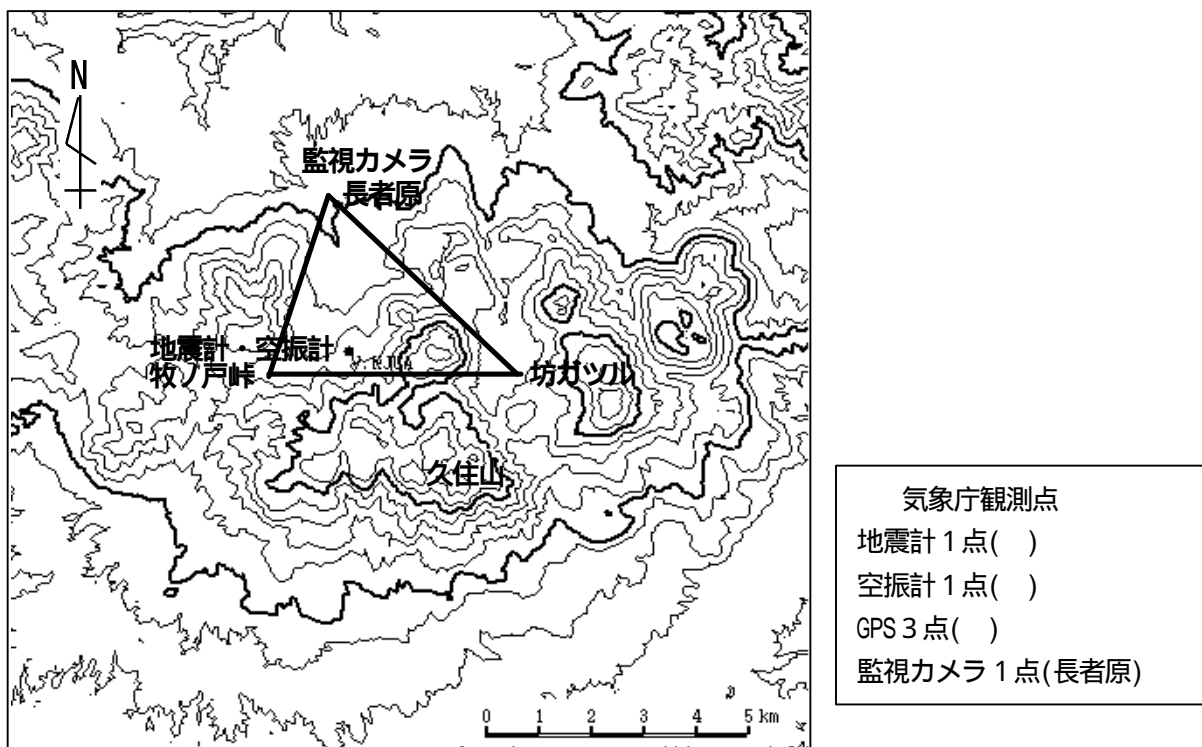


図4 観測点位置図