

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。

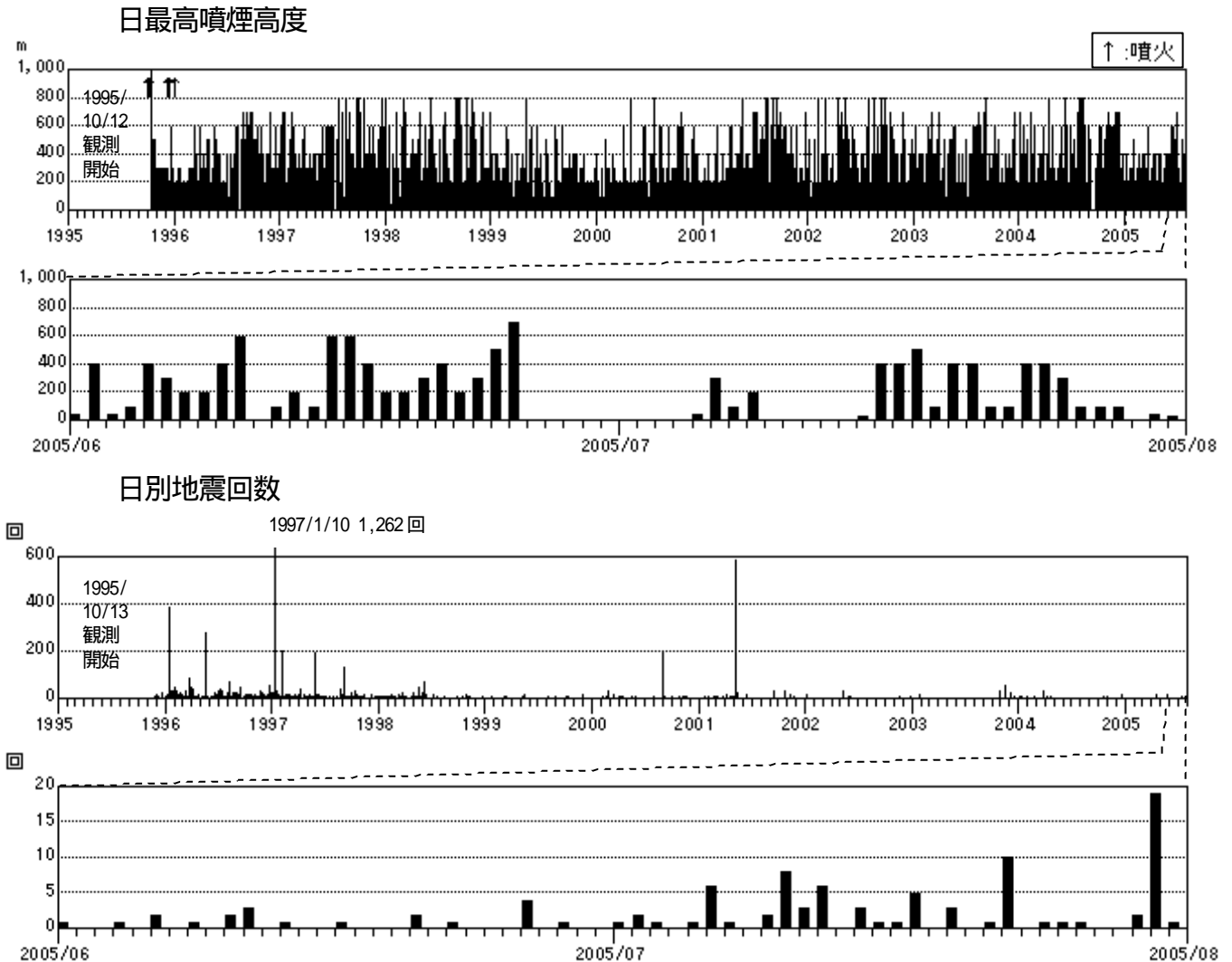


図1 火山活動経過図(1995年10月12日～2005年7月31日)

2005年7月の噴煙は、白色・少量、噴煙高度の最高は500m(6月:700m)で、特に異常は認められませんでした。

2005年7月の地震発生回数は、81回(6月:22回)と先月に比べ多くなりましたが、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。

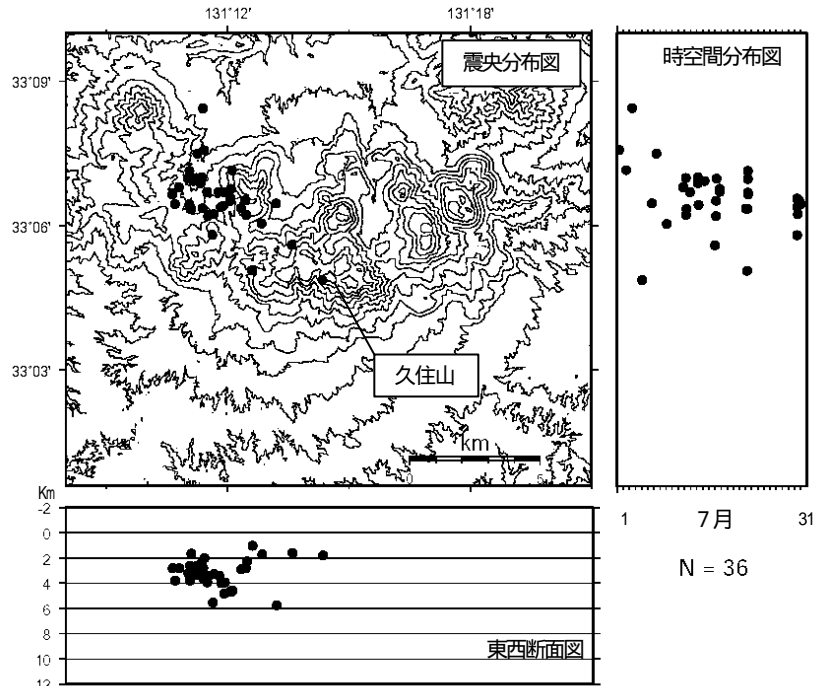


図2 火山性地震の震源分布図(2005年7月1~31日)

81個の火山性地震のうち、36個の震源が求まりました。

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る。

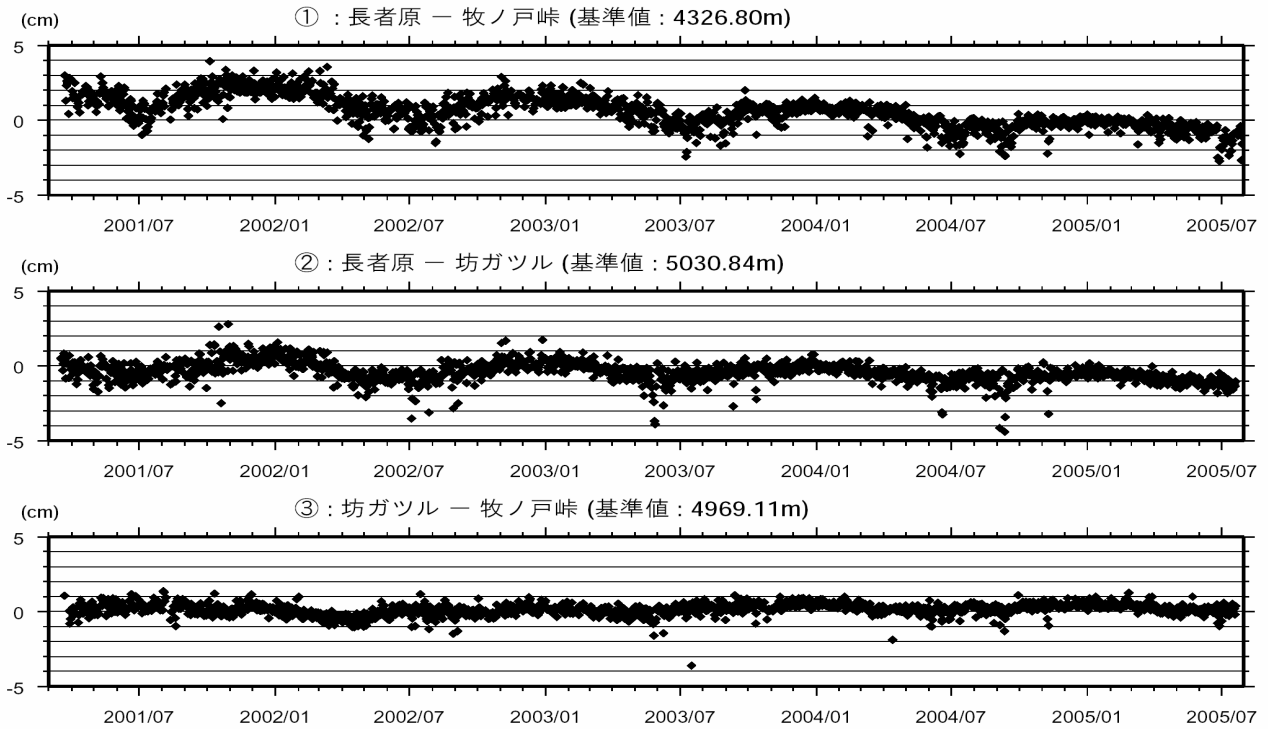


図3 GPSによる基線長変化図(2001年3月1日~2005年7月31日)

火山活動に起因する変化はありませんでした。

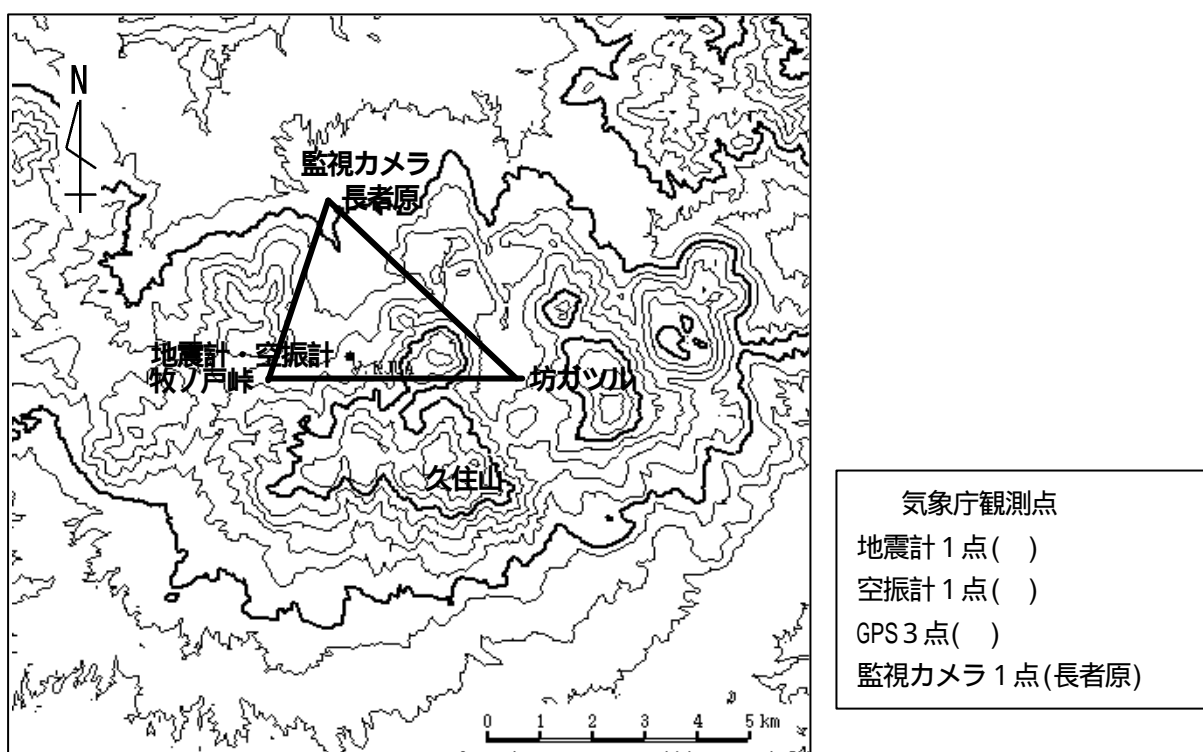


図 4 観測点位置図