

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

火山活動に変化はなく、静穏な状態で経過しました。

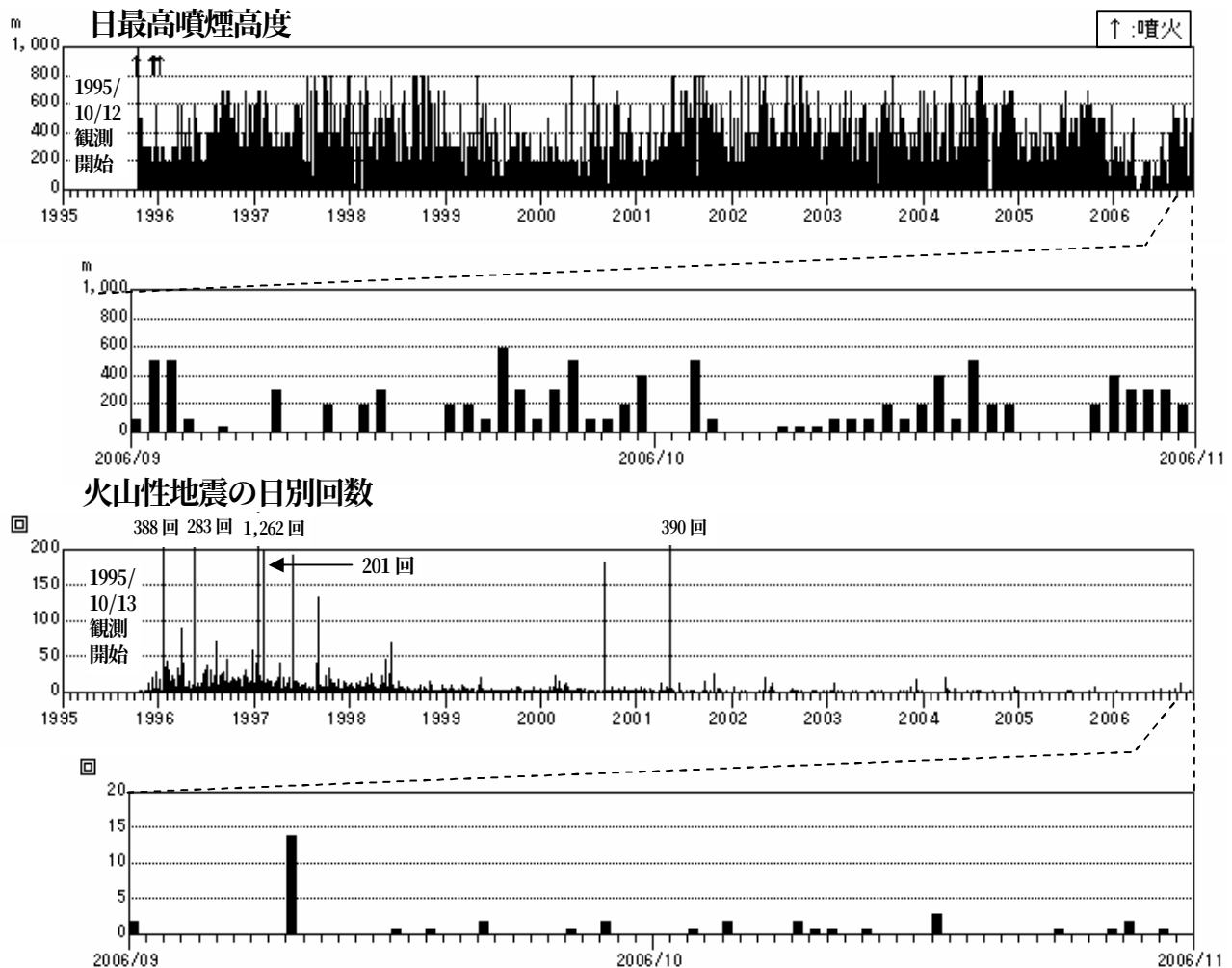


図1 火山活動経過図(1995 年 10 月 12 日～2006 年 10 月 31 日)

- 2006 年 10 月の噴煙は白色・少量、噴煙高度の最高は 500m(9 月：600m)で、大きな変化は認められませんでした。
- 火山性地震の月回数は 16 回(9 月：23 回)と少なく、静穏に経過しました。火山性微動は観測されませんでした(9 月：1 回)。

資料作成に当たっては、気象庁のデータその他、大分県、独立行政法人防災科学技術研究所のデータを使用しています。また、地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の「数値地図 50m メッシュ (標高)」を使用しています(承認番号：平 17 総使、第 503 号)。

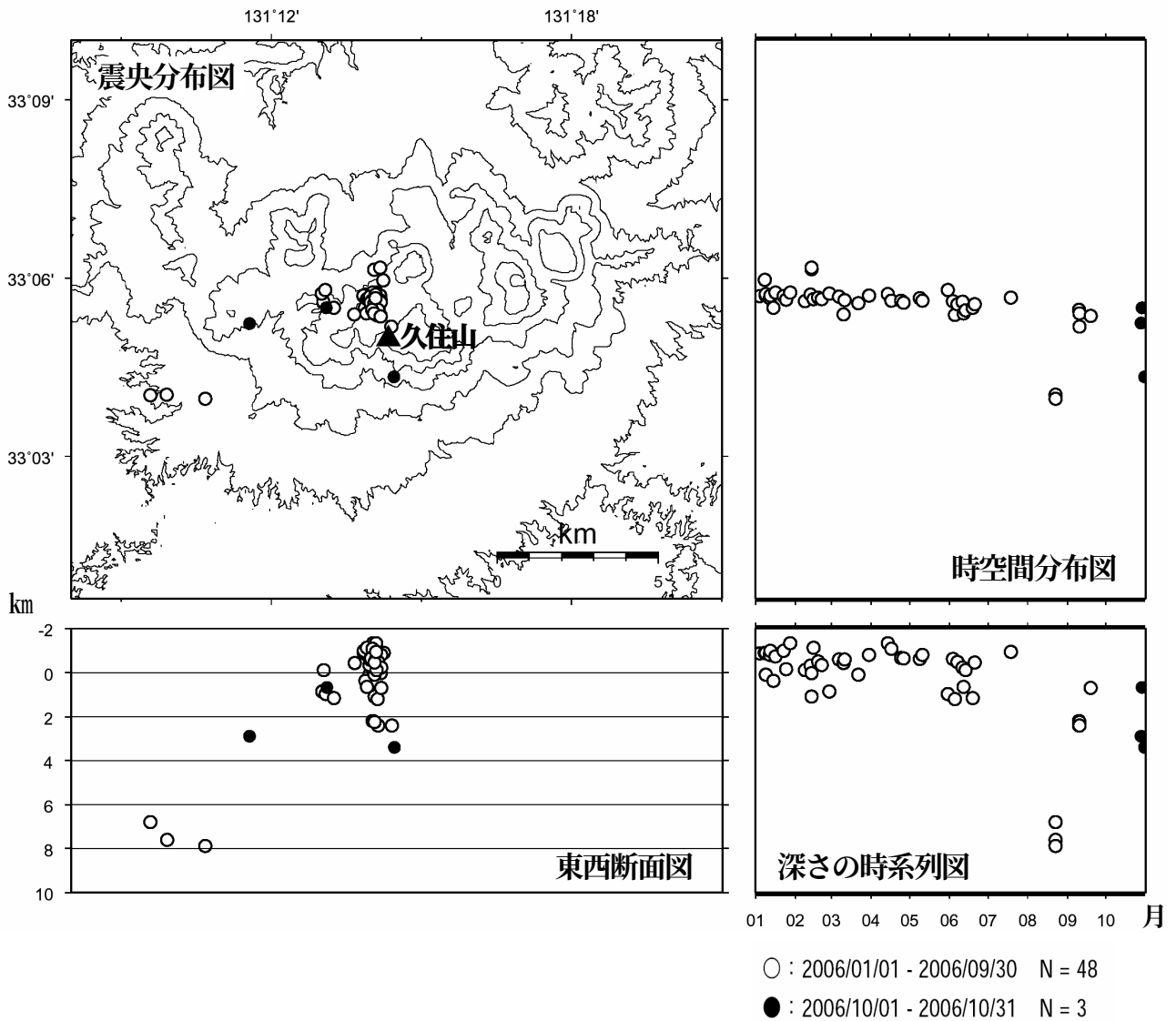


図2 火山性地震の震源分布(2006 年 1 月 1 日～10 月 31 日)

- 2006 年 10 月に震源が求まった地震は 3 個(9 月 : 5 個)で、山体付近の浅い部分に求まりました。
- ・本資料は、気象庁、大分県および独立行政法人防災科学技術研究所のデータを用いて作成しています。

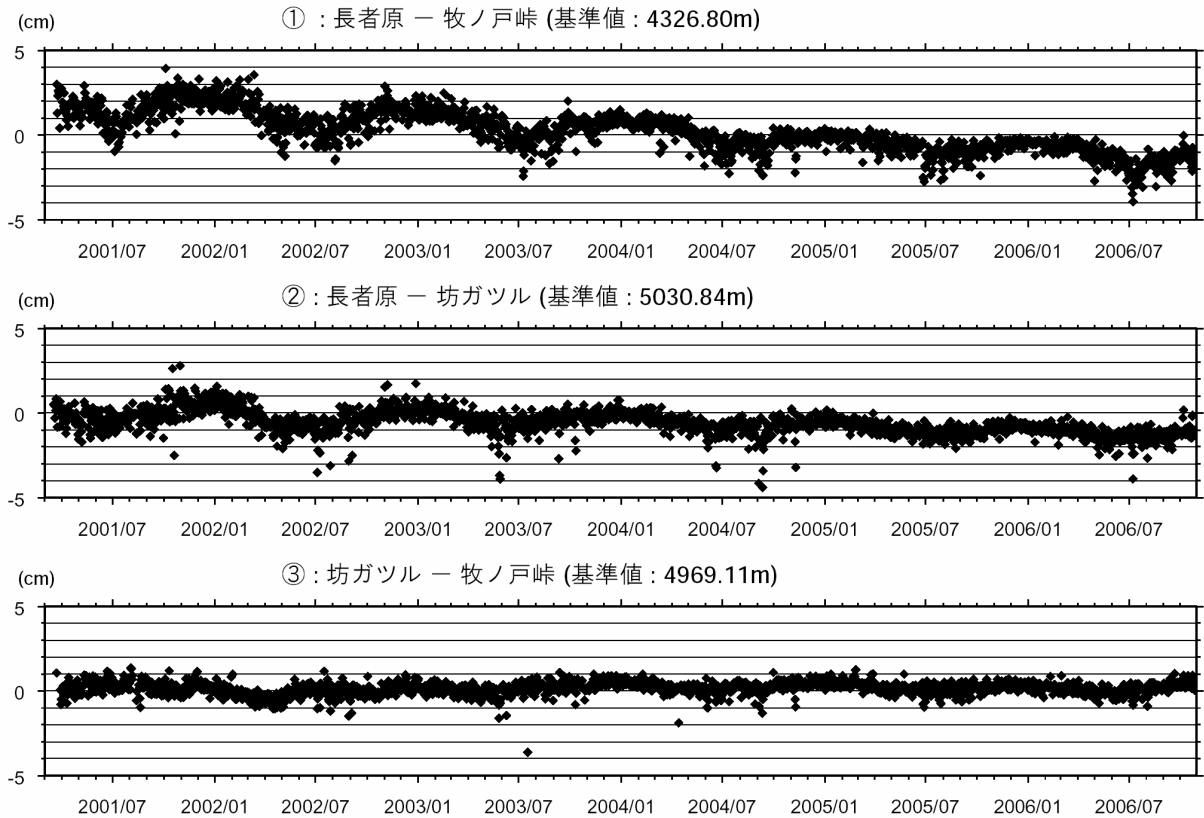


図3 GPSによる基線長変化(2001年3月1日~2006年10月31日)

■長者原-牧ノ戸峠間の基線長は、長期的に見ると縮みの傾向が認められます。その他は火山活動に起因する変化は認められません。

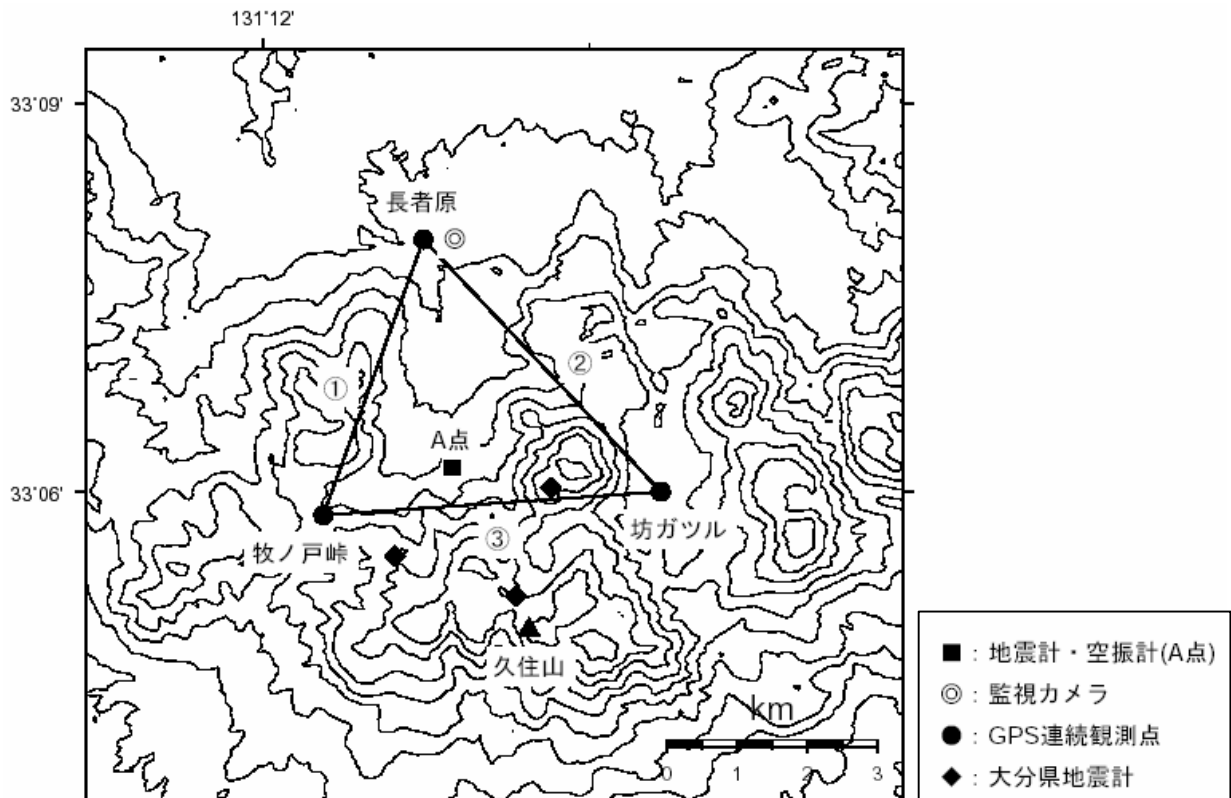


図4 観測点位置図