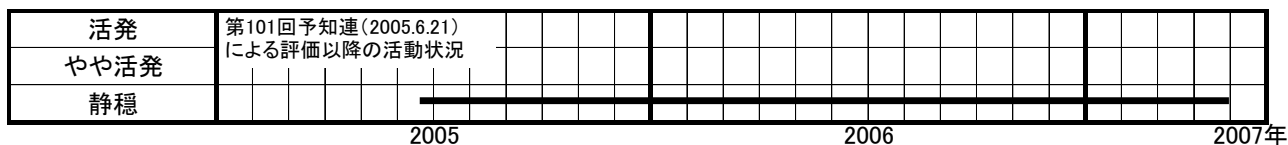


安達太良山

○ 火山活動評価：静穏な状況

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過しました。



○ 概況

・地震や微動の発生状況（図2）

火山性地震は少ない状態が続いています。

火山性微動は観測されませんでした。

・噴煙など表面現象の状況（図3）

遠望観測（監視カメラ：沼ノ平火口の西北西約8km）では、沼ノ平火口付近の噴気の高さは50m以下で低調な状態が続いています。

・地殻変動の状況（図4～5）

山体周辺で行っているGPS連続観測では、火山活動によると考えられる変化は観測されませんでした。

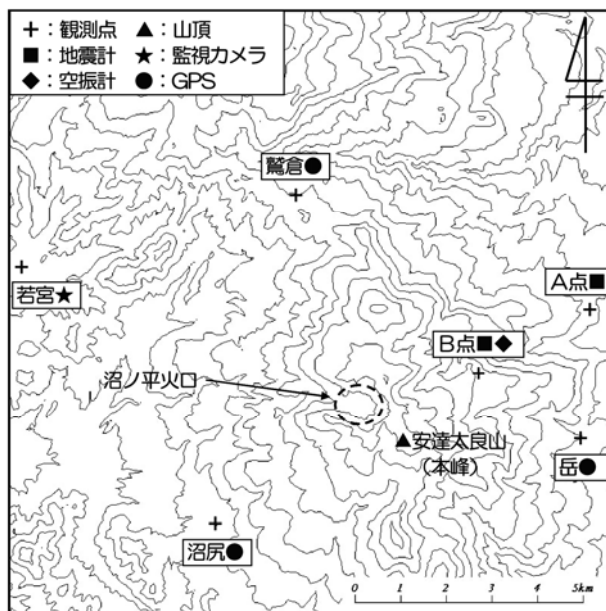


図1 安達太良山 観測点配置図

本資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、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)

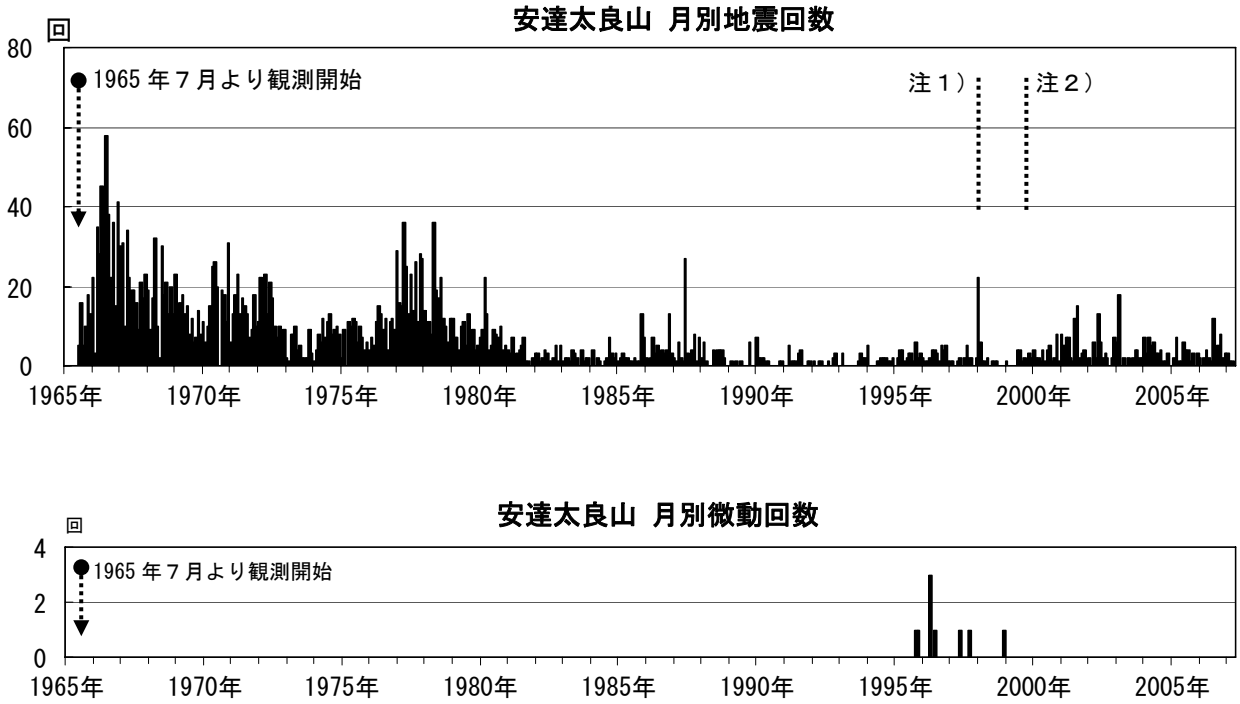


図 2 安達太良山 月別地震回数および月別微動回数（1965 年 7 月～2007 年 4 月）

注 1) 1998 年より検測基準を S-P 5 秒以下から S-P 2 秒以下に変更しました。
 注 2) 1999 年 10 月に B 点を新設し、基準観測点を A 点（沼ノ平から東北東約 6 km）から B 点（沼ノ平から東北東約 3 km）に変更しました。

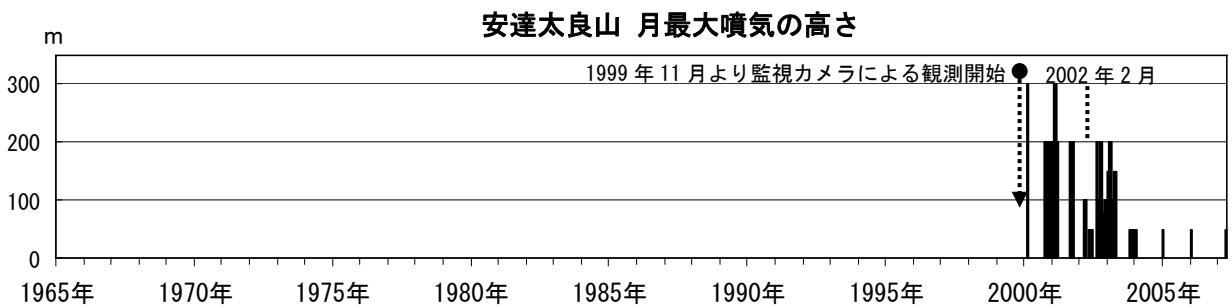


図 3 安達太良山（沼ノ平） 月別噴気高（1999 年 11 月～2007 年 4 月）

2002 年 2 月以前は定時 (09 時, 15 時) 及び随時観測による高さです。
 2002 年 2 月以降は全ての時間を収録データから観測した高さです。

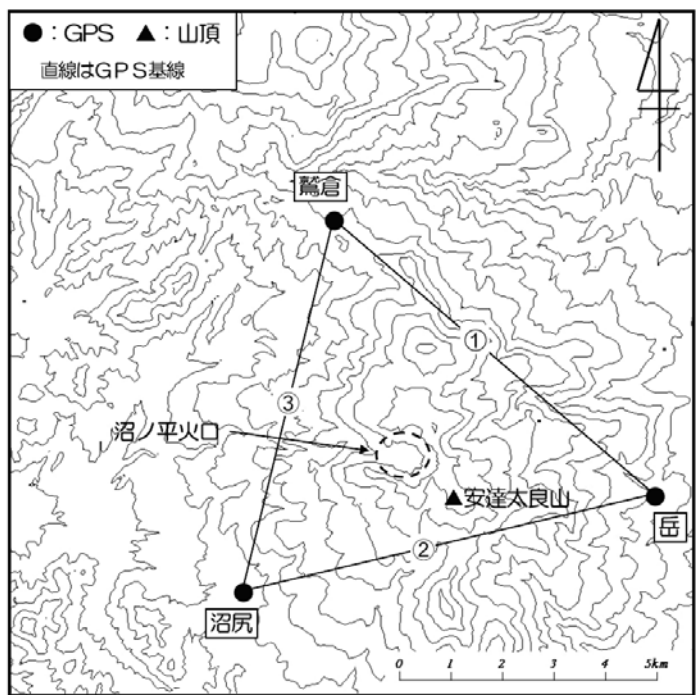


図4 安達太良山 GPS 観測点配置図
GPS 基線①～③は図5の①～③に対応しています。

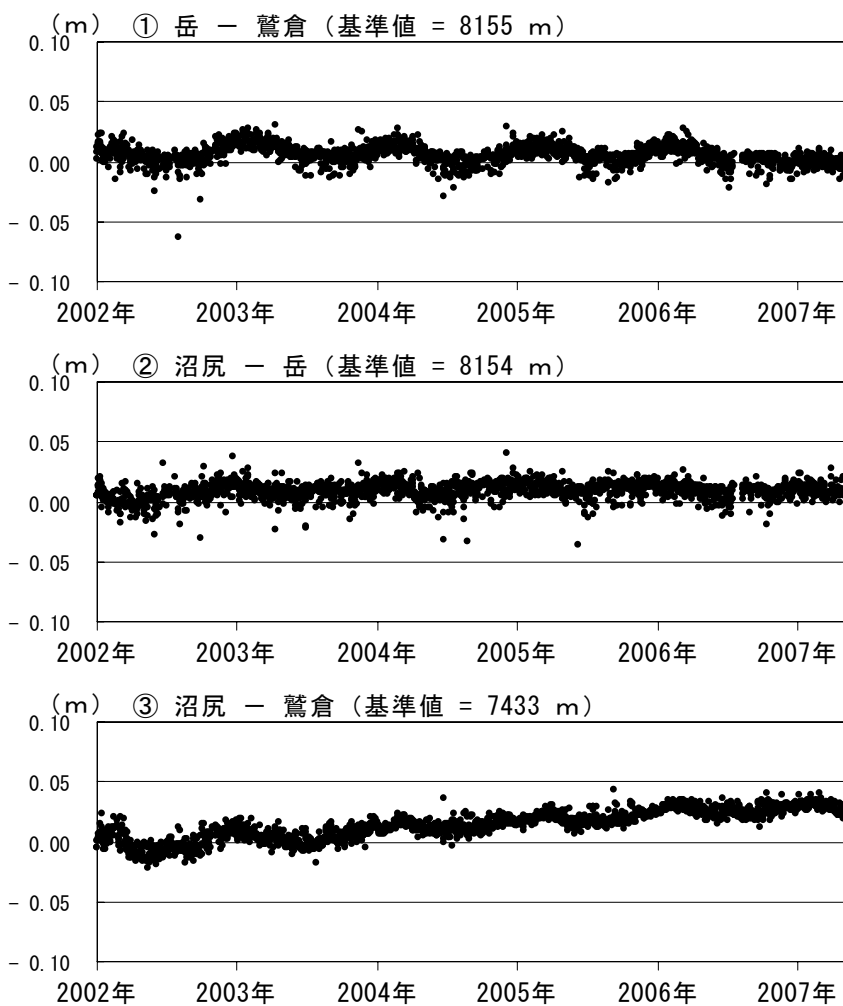


図5 安達太良山 GPS 基線長変化図 (2002 年 1 月～2007 年 4 月)
①～③は図4の GPS 基線①～③に対応しています。