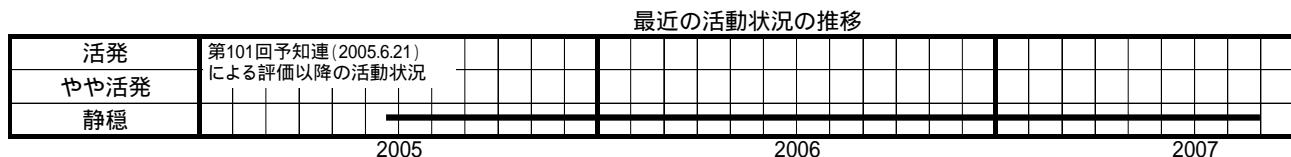


安達太良山

火山活動評価：静穏な状況
火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しています。



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る。
火山性微動は観測されませんでした。

・噴気など表面現象の状況(図3)

若宮(沼ノ平火口の西北西約8km)に設置してある遠望カメラでは、沼ノ平火口付近の噴気は観測されず、噴気活動は低調な状態が続いている。

・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。

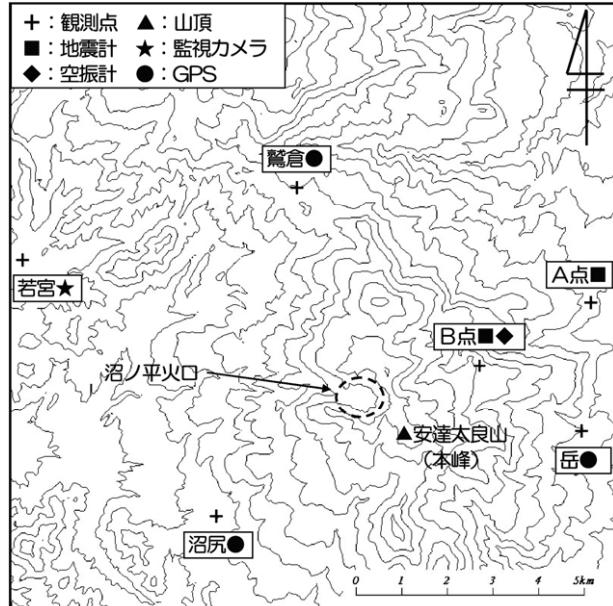


図1 安達太良山 観測点配置図

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)。

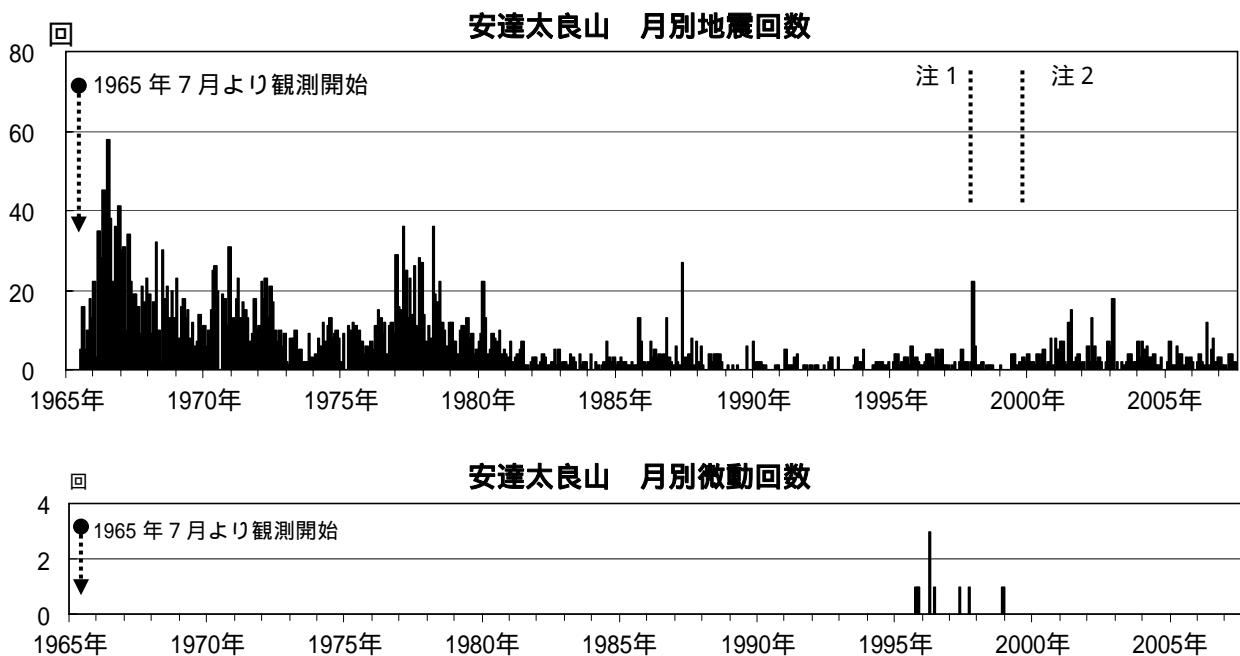


図2 安達太良山 月別地震回数および月別微動回数(1965年7月~2007年8月)

注1) 1998年より検測基準をS-P5秒以下からS-P2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6km)からB点(沼ノ平から東北東約3km)に変更しました。

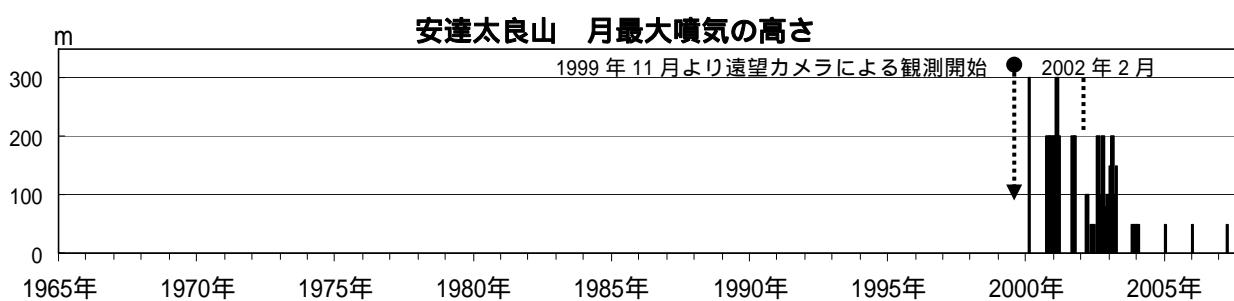


図3 安達太良山(沼ノ平)月別噴気高(1999年11月~2007年8月)

2002年2月以前は定時(09時、15時)及び隨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。

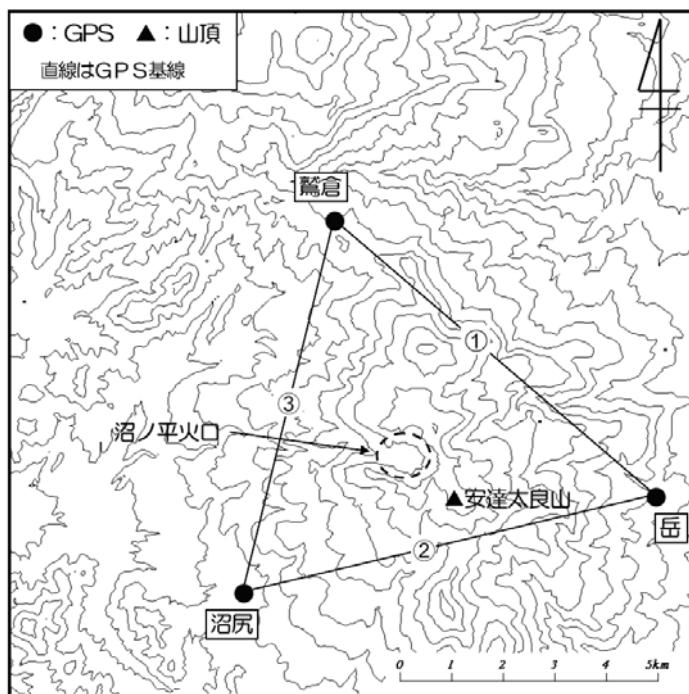


図4 安達太良山 GPS観測点配置図

GPS基線 ~ は図5の ~ に対応します。

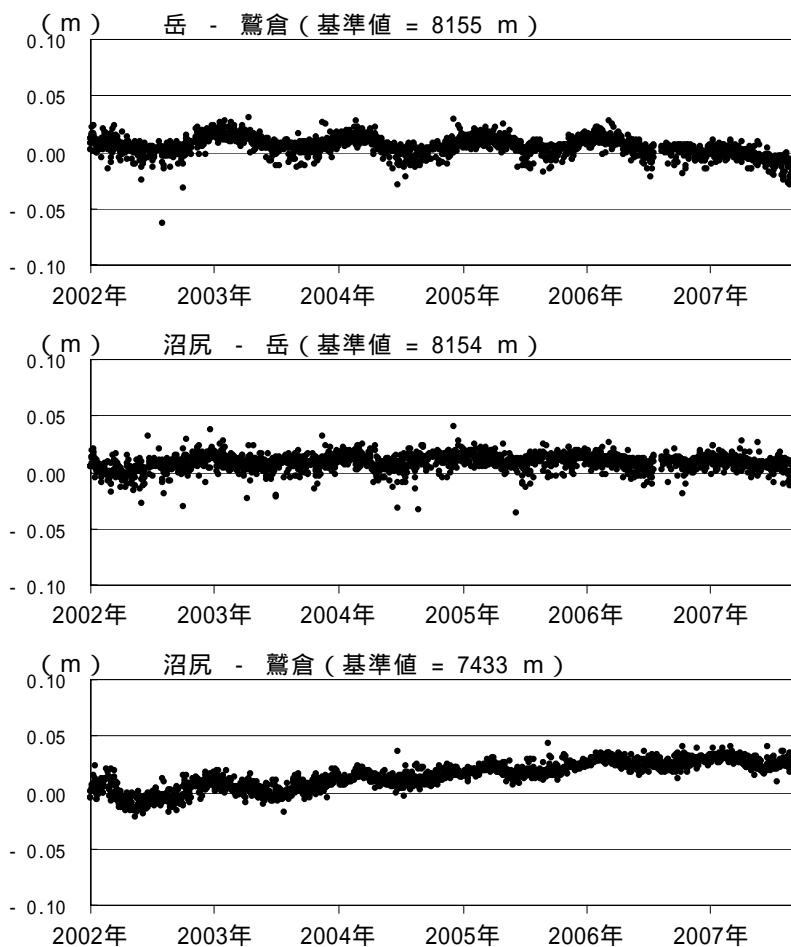


図5 安達太良山 GPS基線長変化図(2002年1月~2007年8月)

~ は図4のGPS基線 ~ に対応しています。