

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

・地震活動（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。

・噴煙活動（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は観測されませんでした。

・地殻変動（図4～5）

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

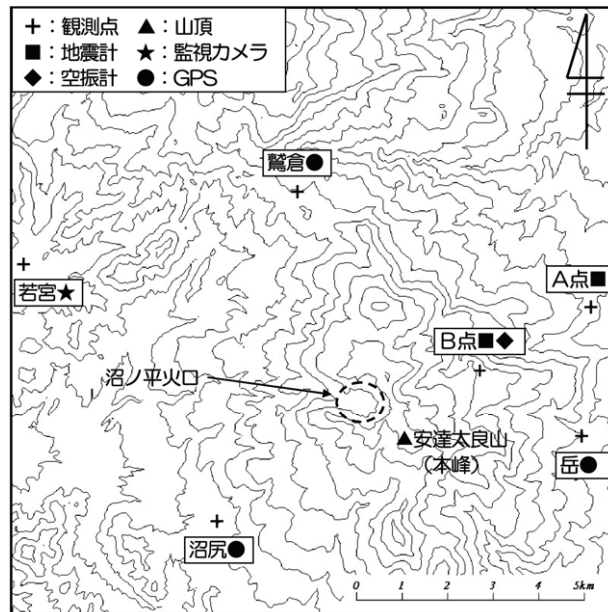


図1 安達太良山 観測点配置図

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)

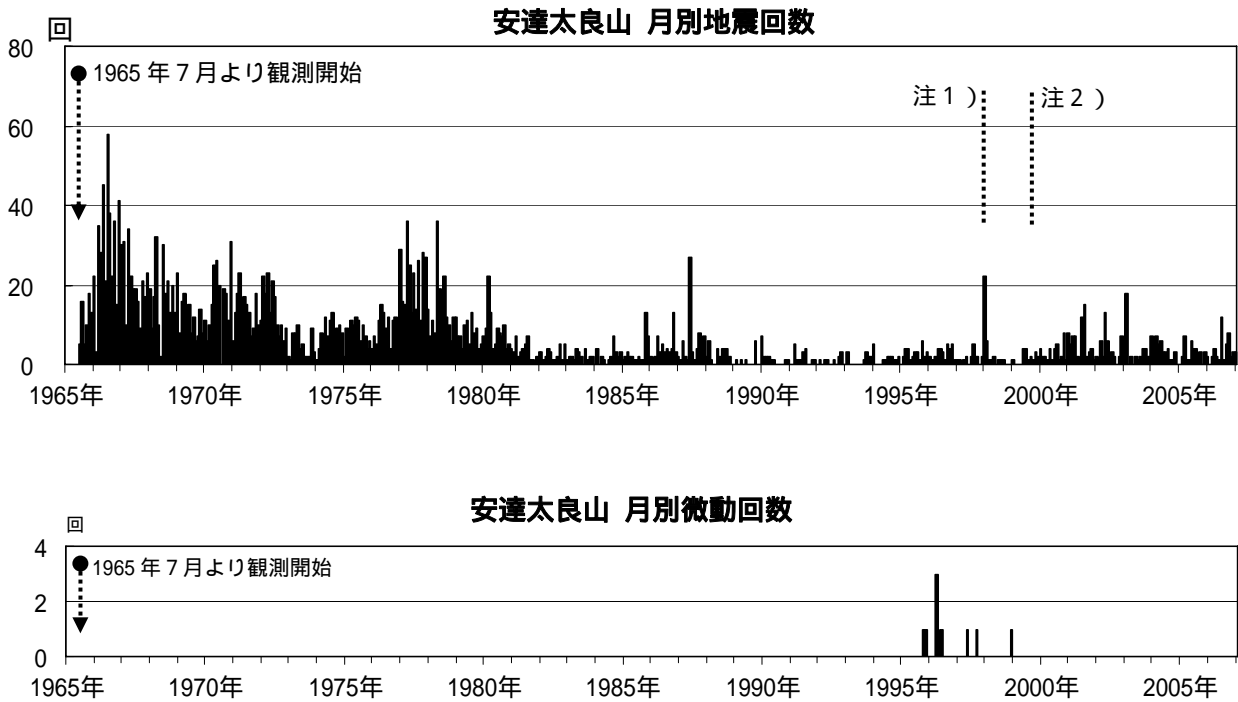


図2 安達太良山 月別地震回数および月別微動回数(1965年7月~2007年1月)

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。

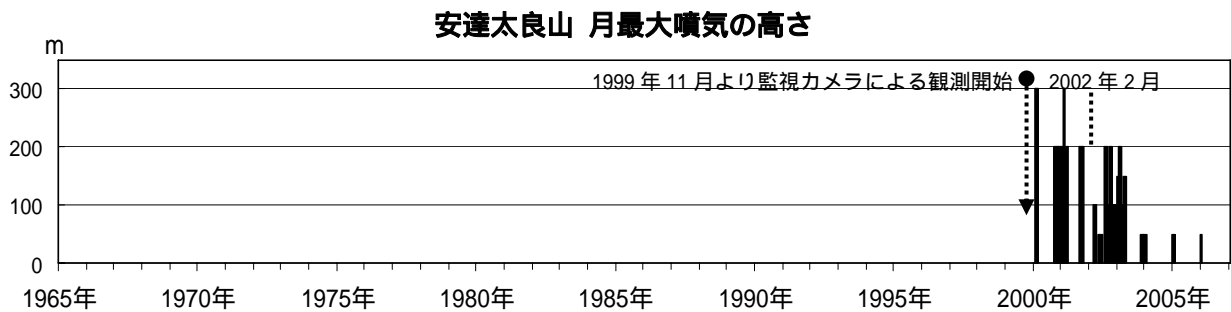


図3 安達太良山(沼ノ平) 月別噴気高(1999年11月~2007年1月)

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。

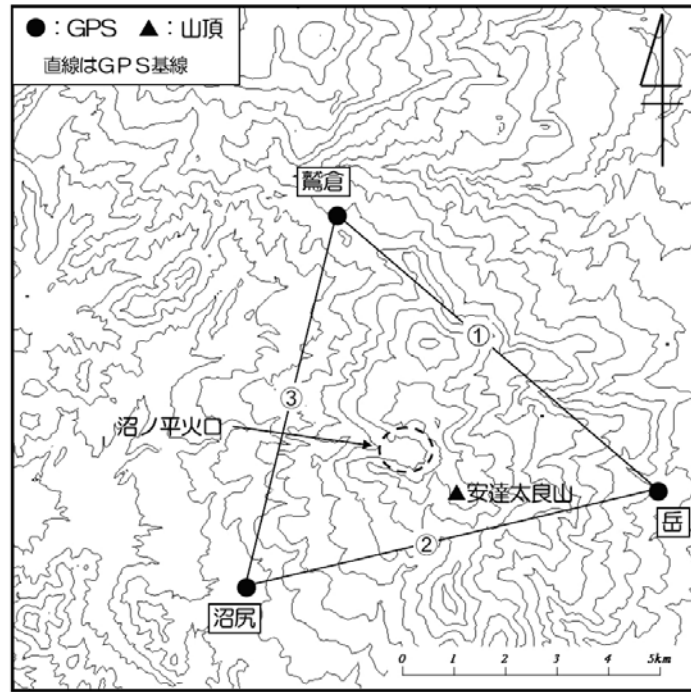


図4 安達太良山 GPS 観測点配置図

GPS 基線 ~ は図5の ~ に対応しています。

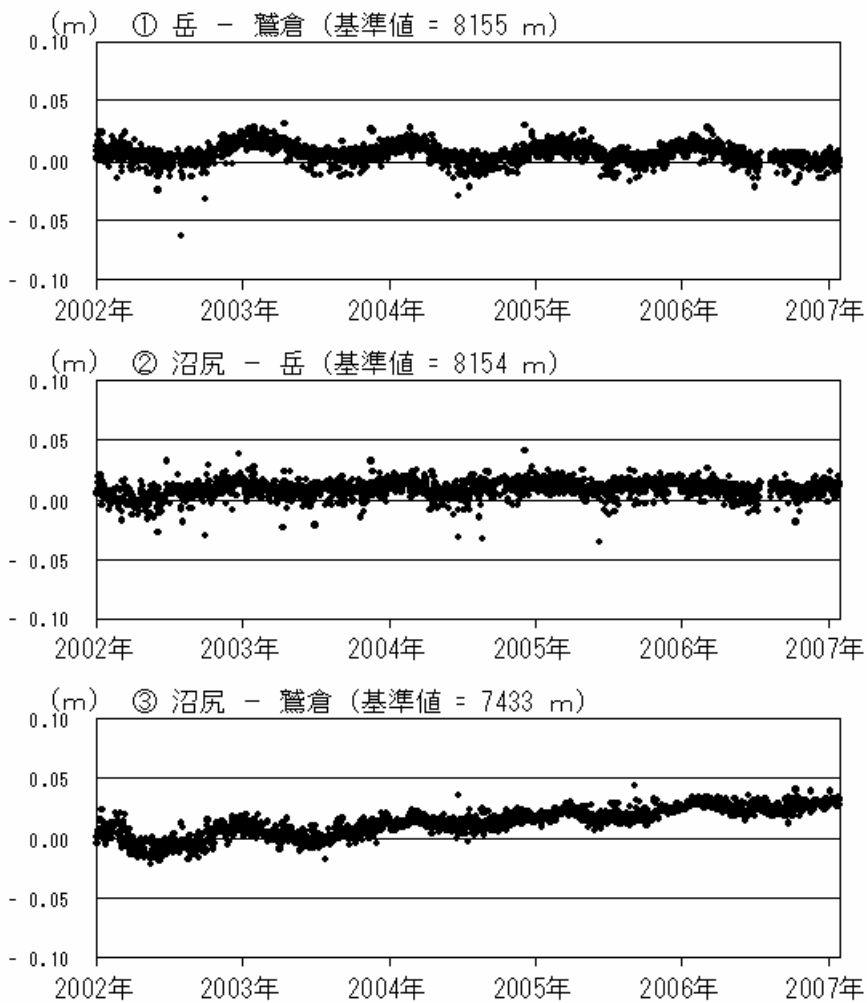


図5 安達太良山 GPS 基線長変化図(2002年1月~2007年1月)

~ は図4の GPS 基線 ~ に対応しています。