

安達太良山

11月の火山活動評価：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。

11月の概況

・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の高さは50m以下で、噴気活動は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。

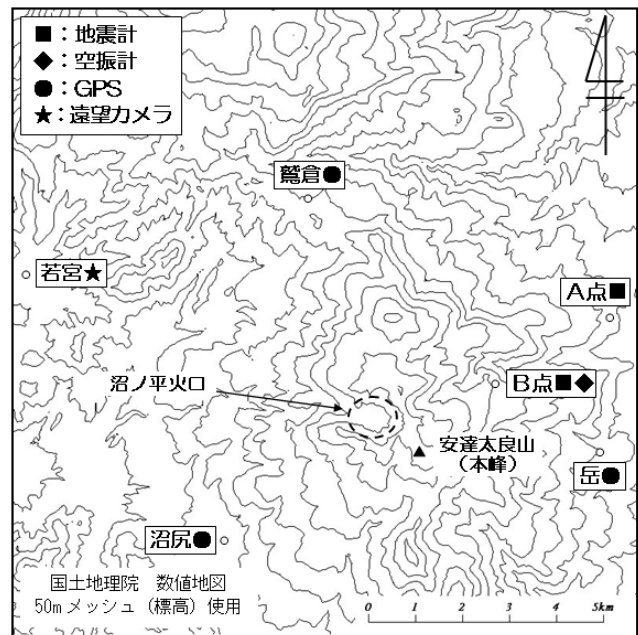


図1 安達太良山 観測点配置図

噴火警報、噴火予報の発表状況（12月6日現在）

気象庁は平成19年12月1日より、安達太良山について噴火警報及び噴火予報の発表を開始しました。それに伴い、12月1日に以下のような噴火予報を発表しました。

なお、噴火警報、噴火予報と噴火警戒レベルについては気象庁ホームページを参照ください。

・活動状況及び予報警報事項：平常

火山活動は、これまでと変わらず静穏な状況で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は見られません。安達太良山の噴火予報・警報は、噴火予報（平常）です。

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）。

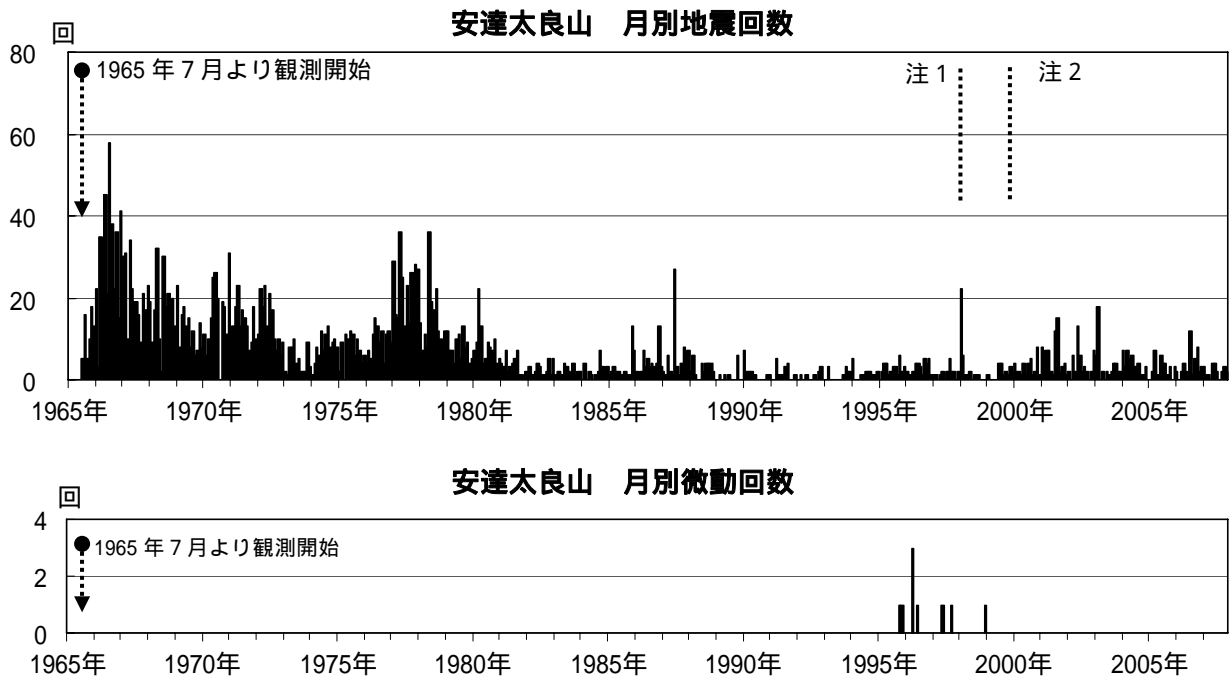


図 2 安達太良山 月別地震回数および月別微動回数(1965 年 7 月～2007 年 11 月)

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。

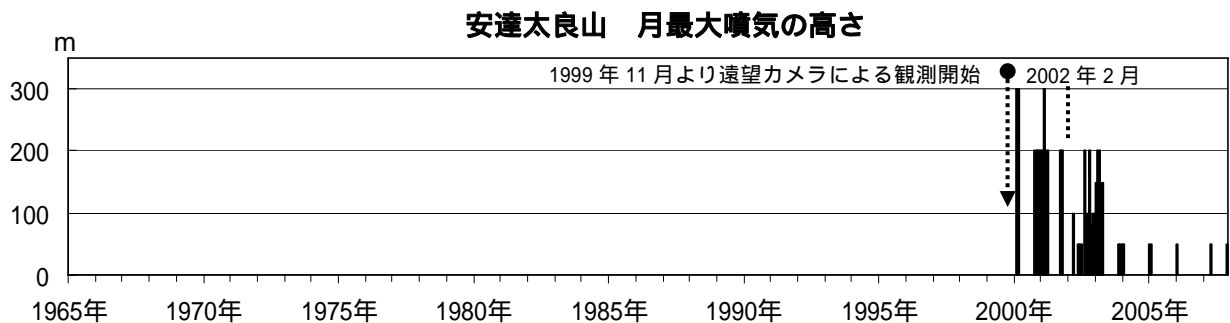


図 3 安達太良山(沼ノ平)月別噴気高(1999 年 11 月～2007 年 11 月)

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。

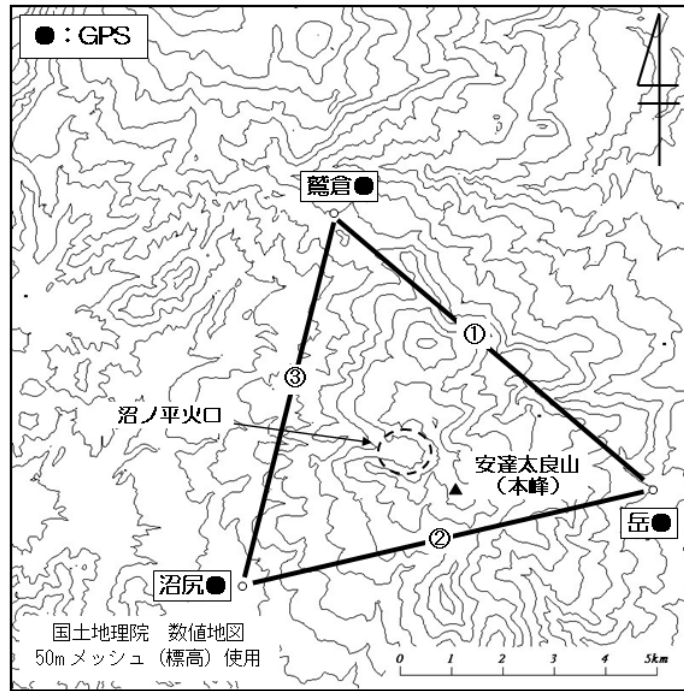


図4 安達太良山 GPS 観測点配置図

GPS 基線 ~ は図5の ~ に対応します。

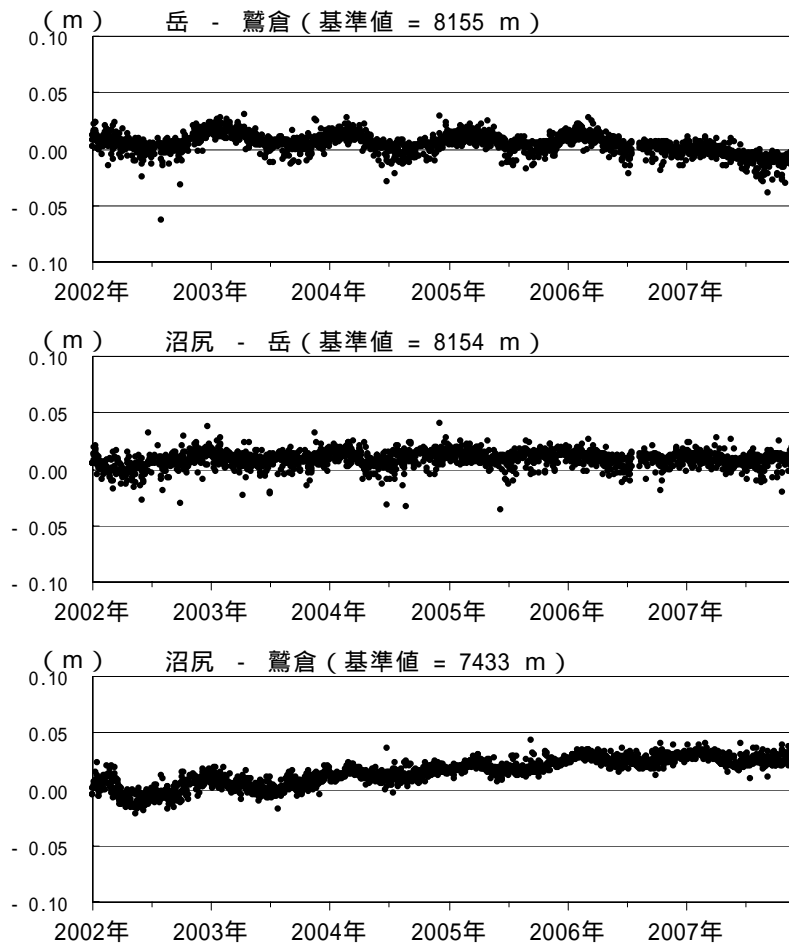


図5 安達太良山 GPS 基線長変化図(2002年1月~2007年11月)

~ は図4のGPS 基線 ~ に対応しています。