

安達太良山の火山活動解説資料（平成21年12月）

仙台管区気象台
火山監視・情報センター

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は見られません。
平成 21 年 3 月 31 日に噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表しました。その後、予報警報事項に変更はありません。

○ 活動概況

・噴気など表面現象の状況（図 2）

若宮（沼ノ平火口の西北西約 8 km）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 50m 以下で、噴気活動は低調な状態が続いています。

・地震や微動の発生状況（図 3）

火山性地震は少ない状況が続いています。火山性微動は観測されませんでした。

・地殻変動の状況（図 4～5）

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。

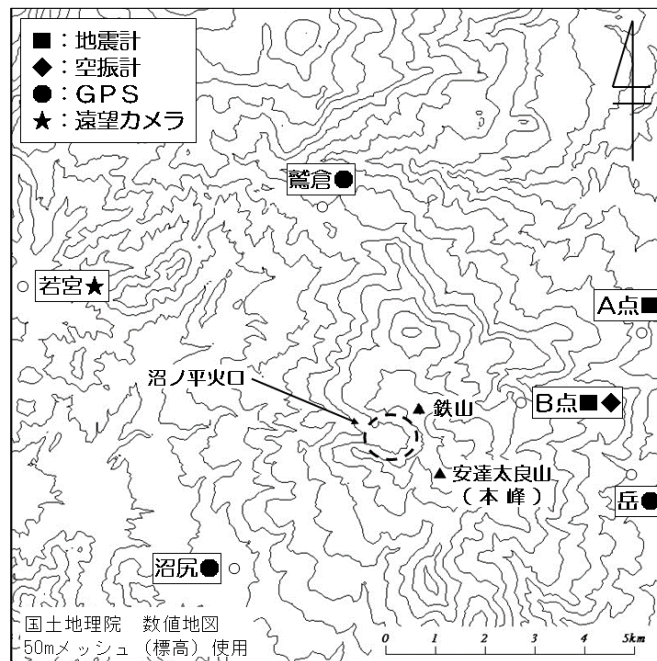


図 1 安達太良山 観測点配置図

この火山活動解説資料は、仙台管区気象台のホームページ (<http://www.jma-net.go.jp/sendai/>) や、気象庁ホームページ (<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>) でも閲覧することができます。次回の火山活動解説資料（平成 22 年 1 月分）は平成 22 年 2 月 5 日に発表する予定です。

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 20 業使、第 385 号)。

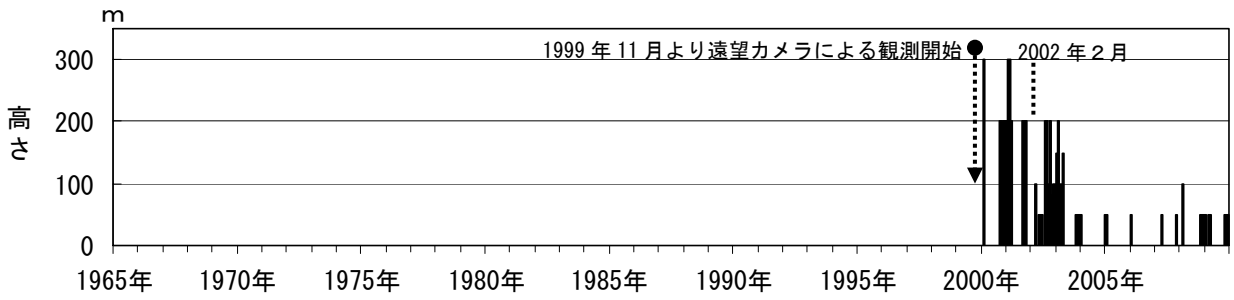


図2 安達太良山（沼ノ平）月別最大噴気高（1999年11月～2009年12月）
 2002年2月以前は定時（09時、15時）及び随時観測による高さです。
 2002年2月以降は全ての時間で観測したデータによる高さです。

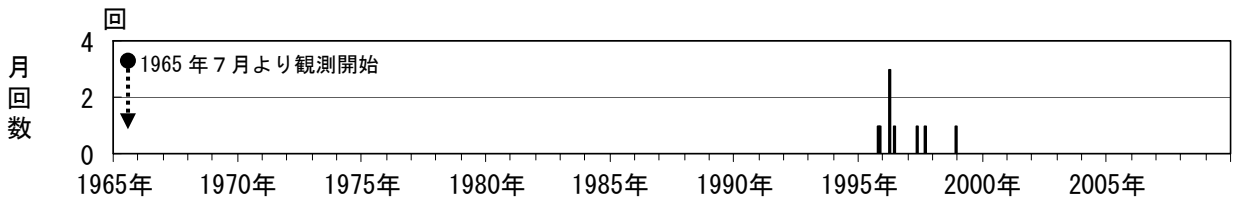
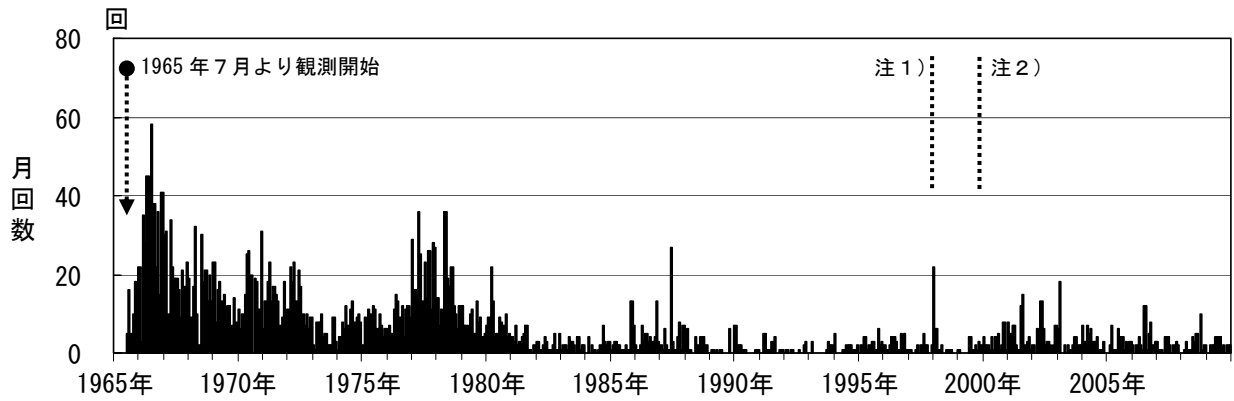


図3 安達太良山 上段：月別地震回数（1965年7月～2009年12月）
下段：月別微動回数（1965年7月～2009年12月）
 注1）1998年より検測基準をS-P5秒以下からS-P2秒以下に変更しました。
 注2）1999年10月にB点を新設し、基準観測点をA点（沼ノ平から東北東約6km）からB点（沼ノ平から東北東約3km）に変更しました。

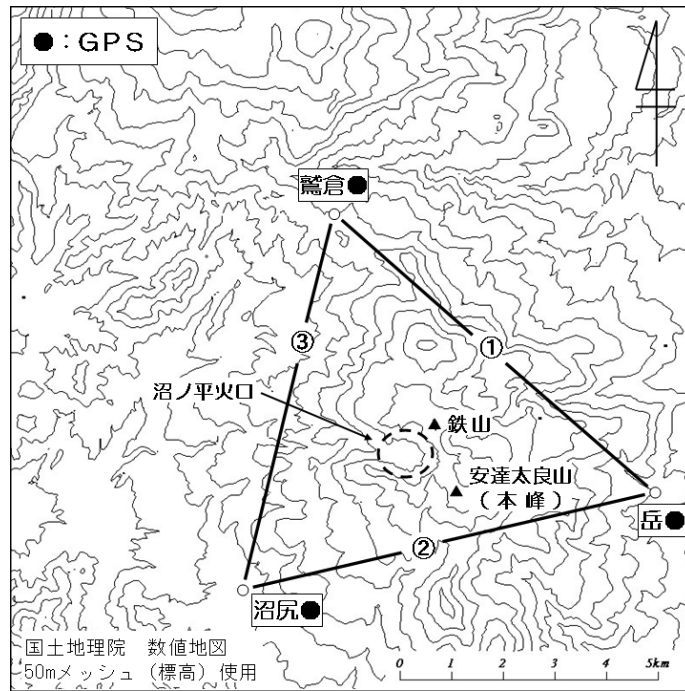


図 4 安達太良山 GPS 観測点配置図
GPS 基線①～③は図 5 の①～③に対応します。

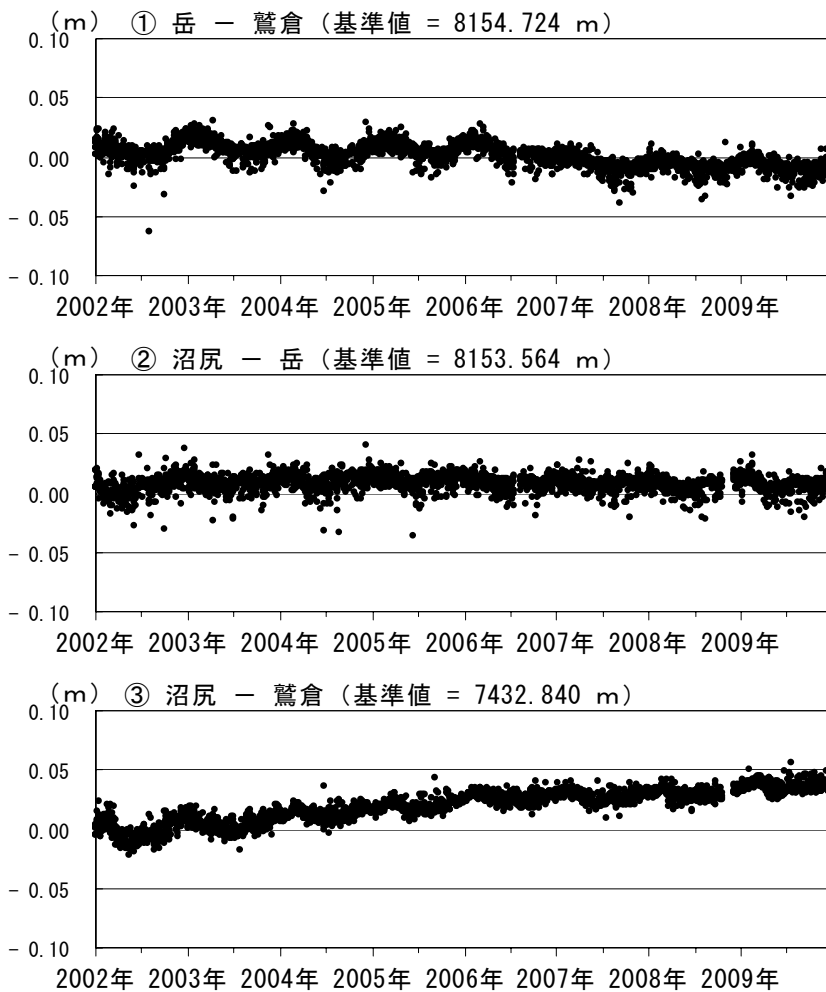


図 5 安達太良山 GPS 基線長変化図 (2002 年 1 月～2009 年 12 月)
①～③は図 4 の GPS 基線①～③に対応しています。
グラフの空白部分は障害による欠測です。