

安達太良山の火山活動解説資料（平成21年2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19年12月1日に噴火予報（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

・地震や微動の発生状況（図2）

火山性地震は観測されませんでした。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。

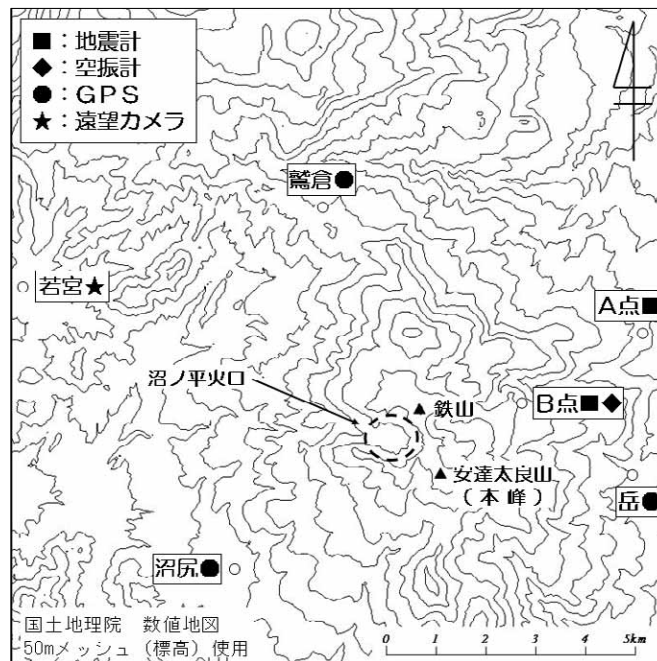


図1 安達太良山 観測点配置図

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.sendai-jma.go.jp/>）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21年3月分）は平成21年4月7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）。

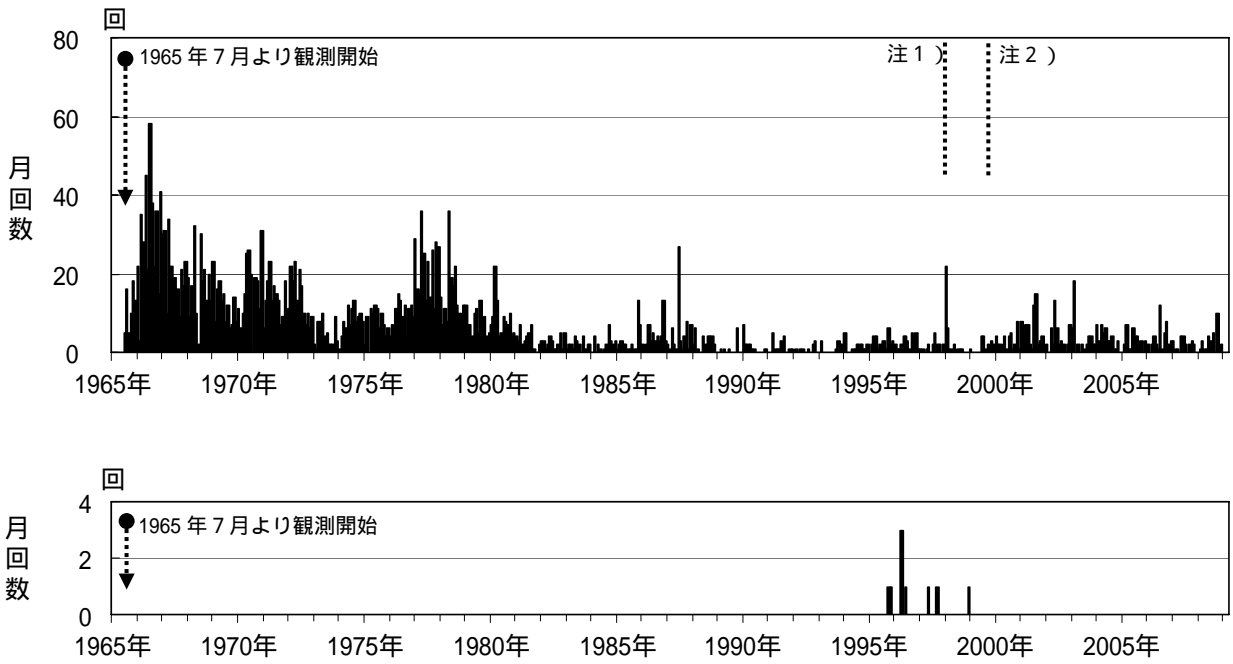


図 2 安達太良山 上段：月別地震回数（1965 年 7 月～2009 年 2 月）

下段：月別微動回数（1965 年 7 月～2009 年 2 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。

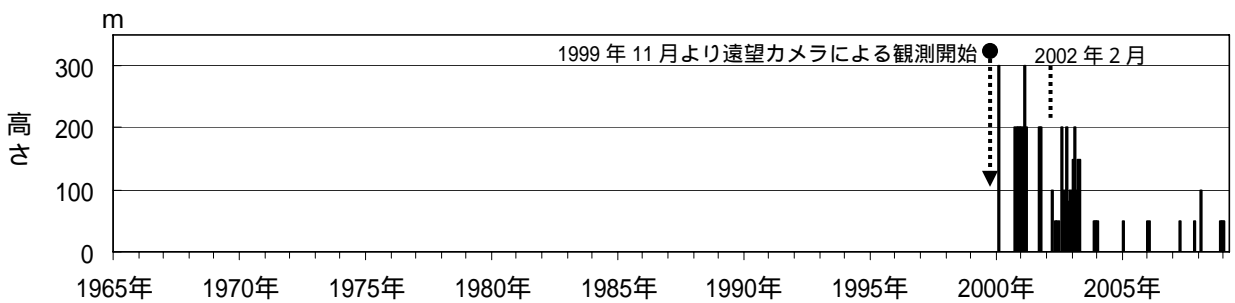


図 3 安達太良山（沼ノ平）月別最大噴気高（1999 年 11 月～2009 年 2 月）

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。

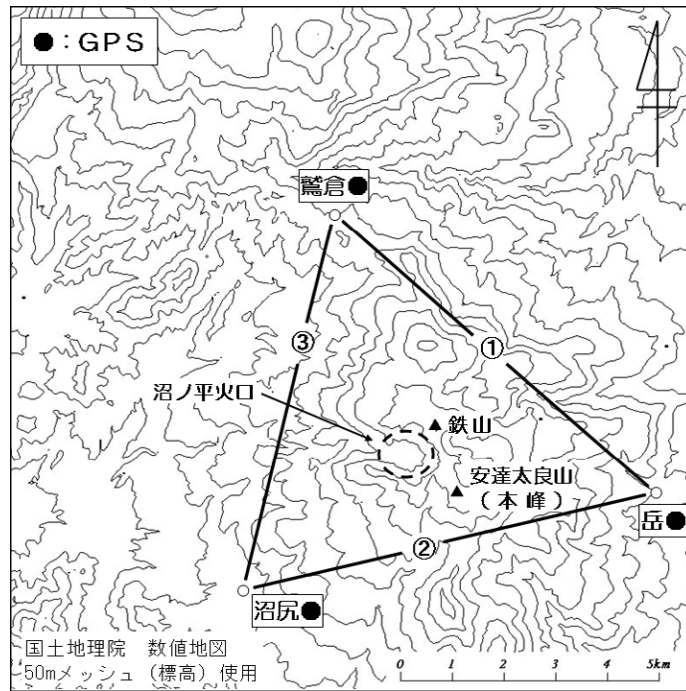


図4 安達太良山 GPS 観測点配置図
GPS 基線 ~ は図5の ~ に対応します。

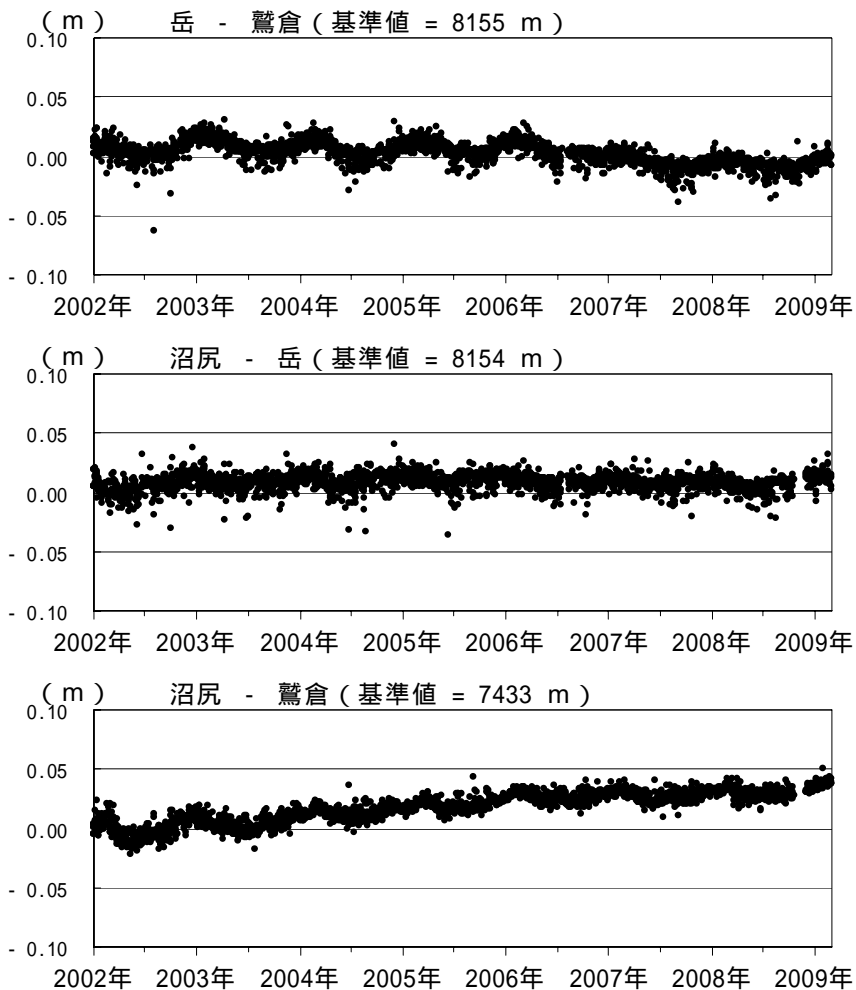


図5 安達太良山 GPS 基線長変化図 (2002年1月~2009年2月)
~ は図4のGPS 基線 ~ に対応しています。
沼尻観測点が障害のため、一部に欠測があります。