

## 安達太良山の火山活動解説資料(平成20年11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。

#### ・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)

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。

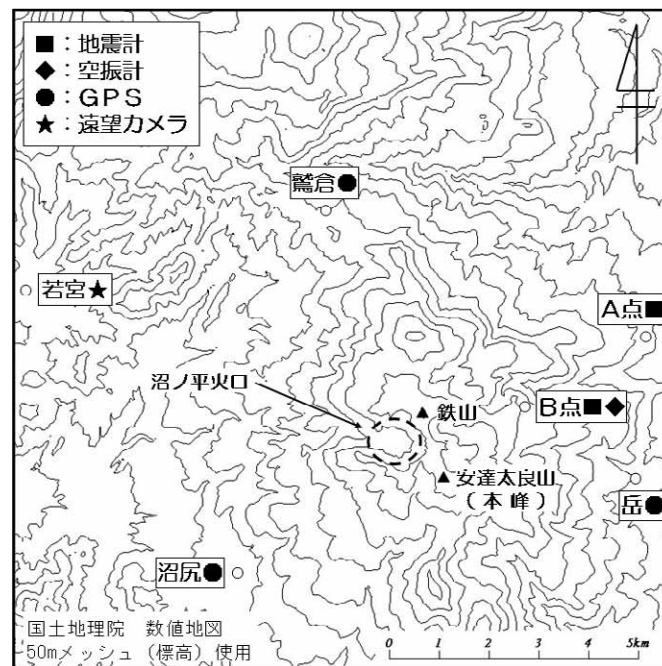


図1 安達太良山 観測点配置図

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20年12月分)は平成21年1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)。

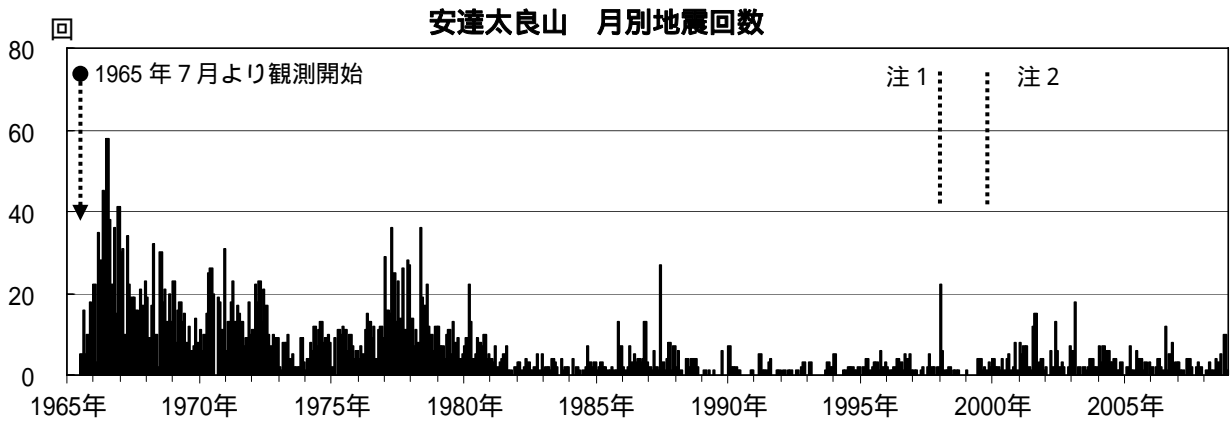


図2 安達太良山 月別地震回数および月別微動回数（1965年7月～2008年11月）

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。

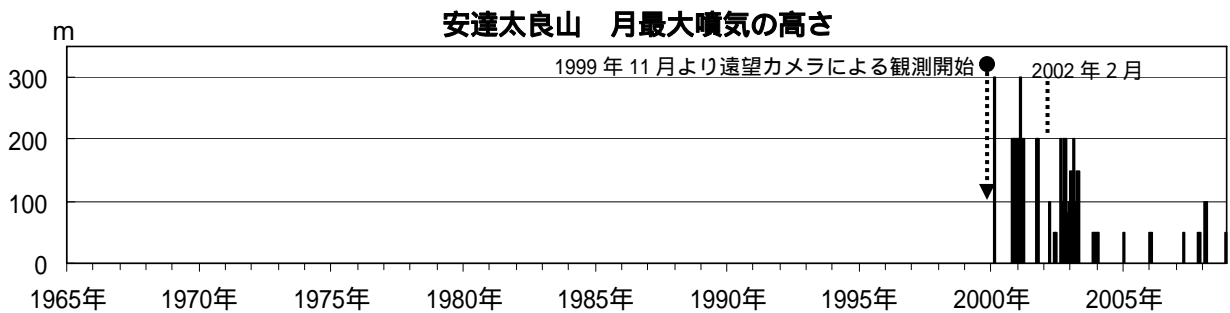


図3 安達太良山（沼ノ平）月別噴気高（1999年11月～2008年11月）

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。

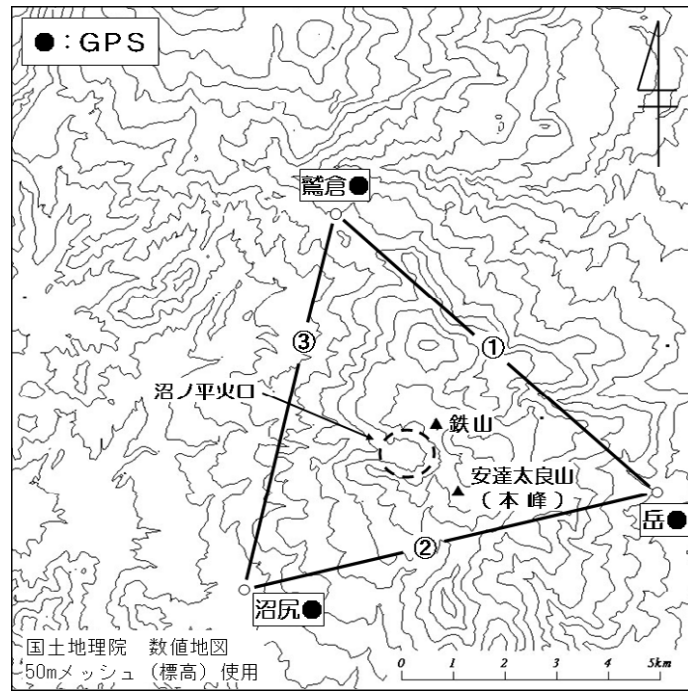


図4 安達太良山 GPS観測点配置図

GPS基線 ~ は図5の ~ に対応します。

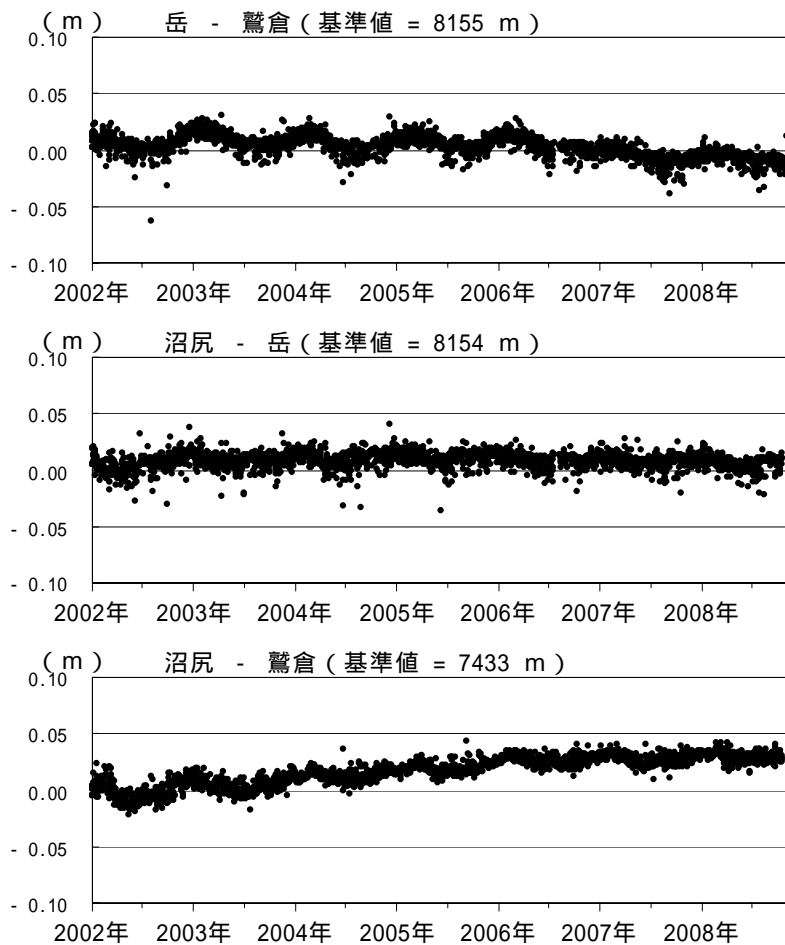


図5 安達太良山 GPS基線長変化図(2002年1月~2008年11月)

~ は図4のGPS基線 ~ に対応しています。

沼尻観測点は、障害のため2008年10月19日以降欠測しています。