

# 吾妻山

## ○火山活動度レベル 1 [静穏な火山活動]

### ○概況

火山活動に変化はなく静穏に経過しました。

#### ・噴煙活動（図2）

遠望観測（監視カメラ：大穴火口から東北東へ約14km）では、大穴火口（一切経山南側山腹）の噴気の高さは30m以下で低調な状態が続いています

#### ・地震活動（図3）

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。

#### ・地殻変動（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。

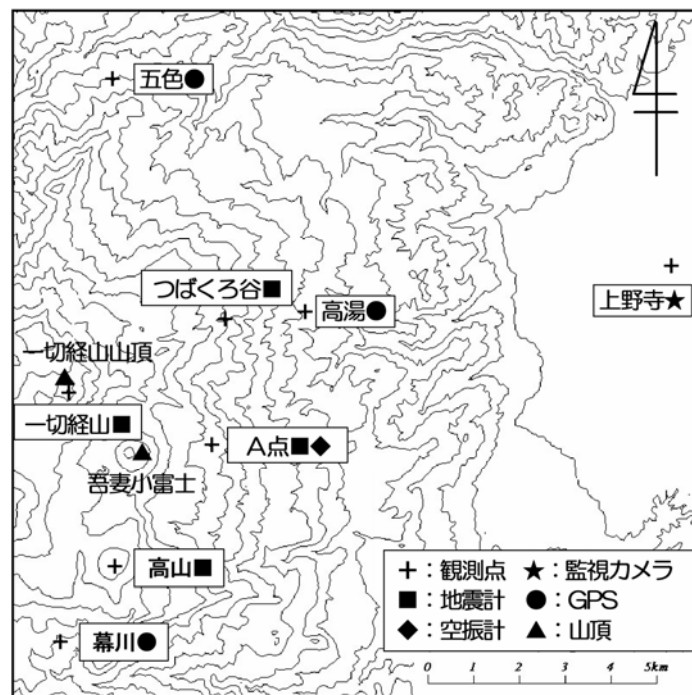


図1 ※※ 吾妻山 観測点配置図

※※ 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）」を使用したものである。（承認番号 平17 総使、第503号）

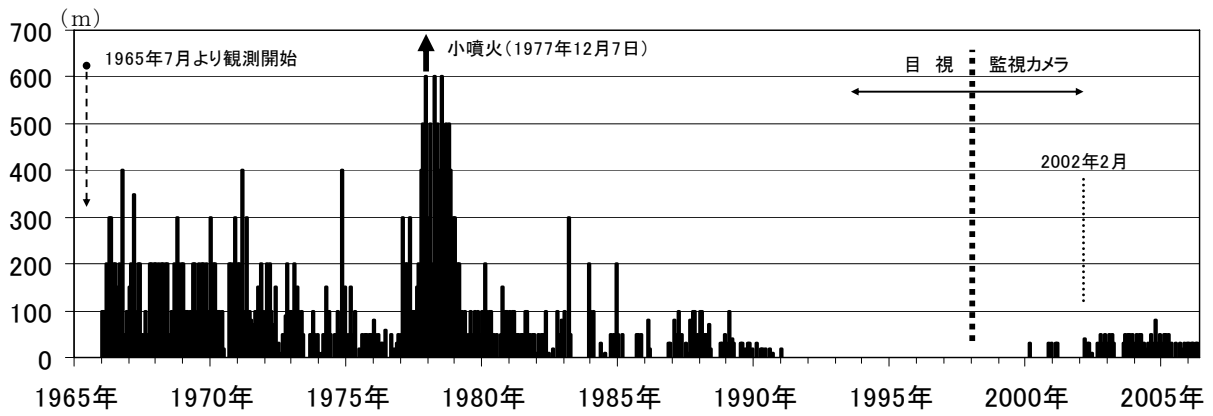


図2 吾妻山 月別最大噴気(噴煙)高(1965年7月～2006年5月)

1998年以前は福島地方気象台(大穴火口から東北東へ約20km)から目視観測  
 1998年から監視カメラ(大穴火口から東北東へ約14km)による観測  
 2002年2月以前は定時(09時, 15時)及び随時観測による高さ。  
 2002年2月以後は全ての時間を収録データから観測した高さ。

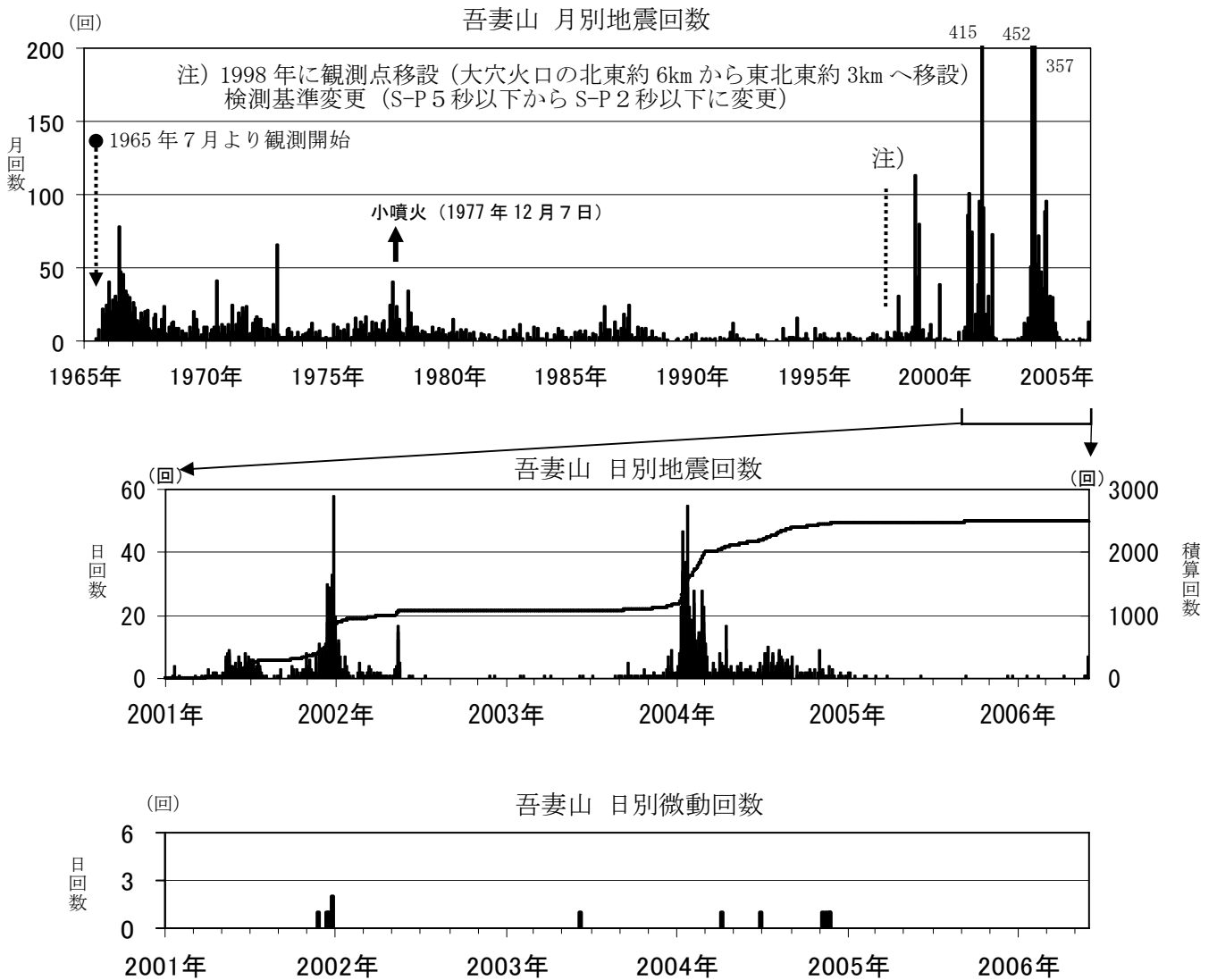


図3 吾妻山の地震回数および微動回数

月別地震回数 (1965年7月～2006年5月)  
 日別地震回数 (2001年1月～2006年5月)  
 日別微動回数 (2001年1月～2006年5月)

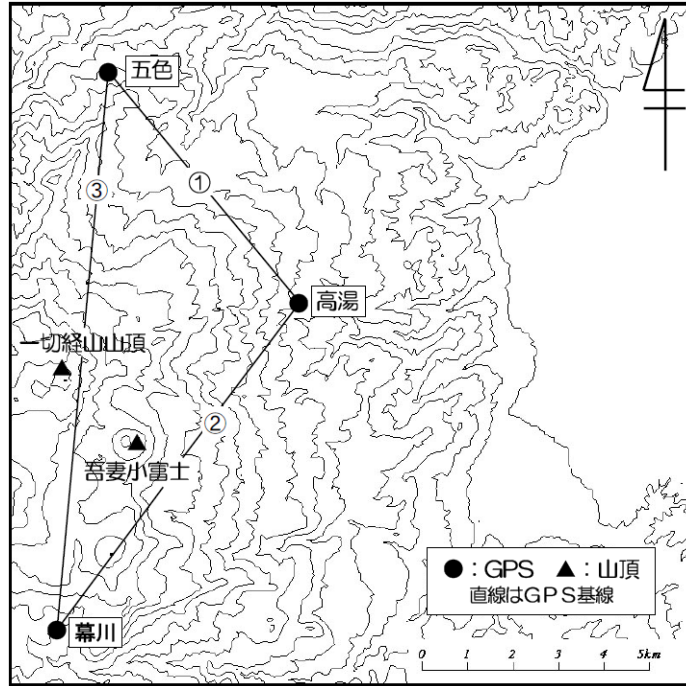


図4\*\* 吾妻山 GPS 観測点配置図

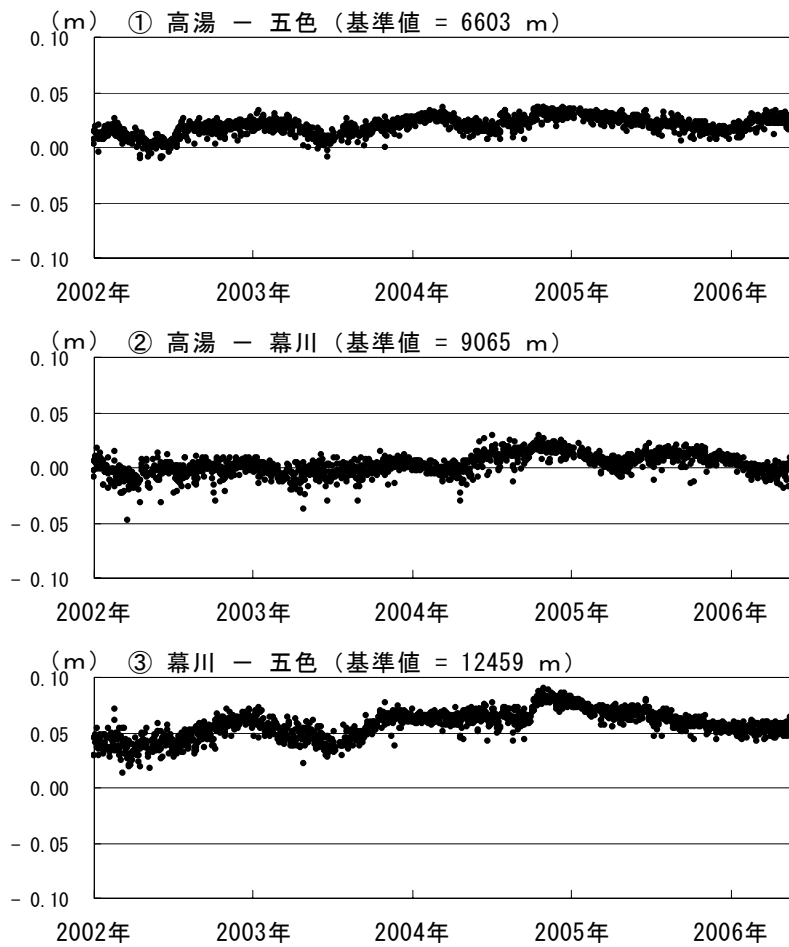


図5 吾妻山 GPS 基線長変化図 (2002年1月～2006年5月)