

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。

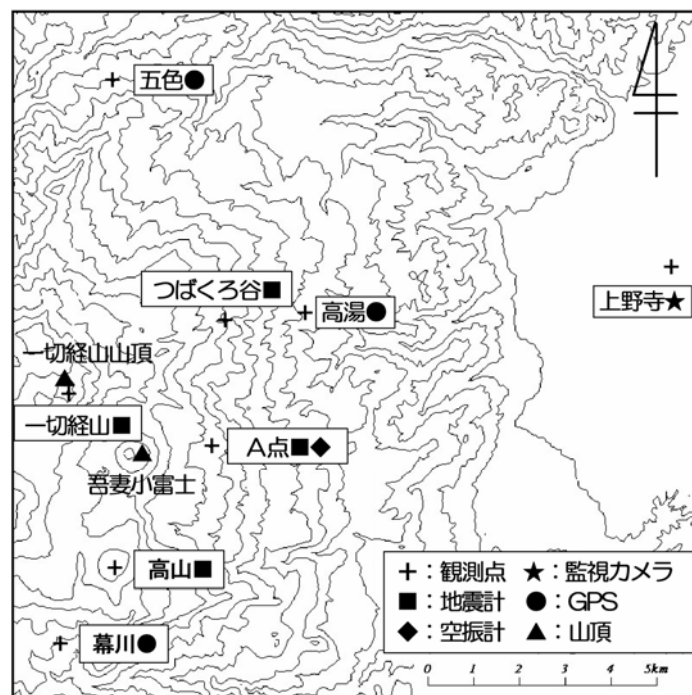


図1 ※※ 吾妻山 観測点配置図

※※ 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）

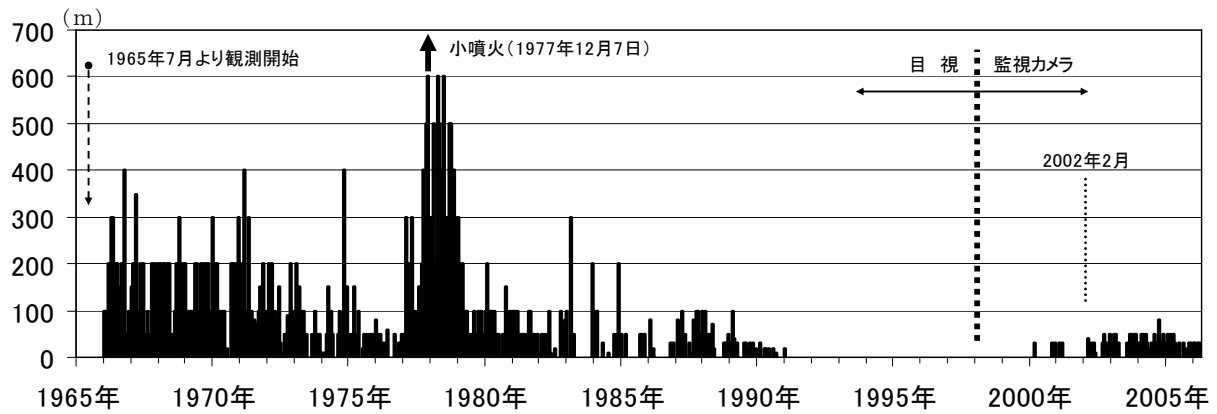


図2 吾妻山 月別最大噴気(噴煙)高(1965年7月～2006年4月)

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。

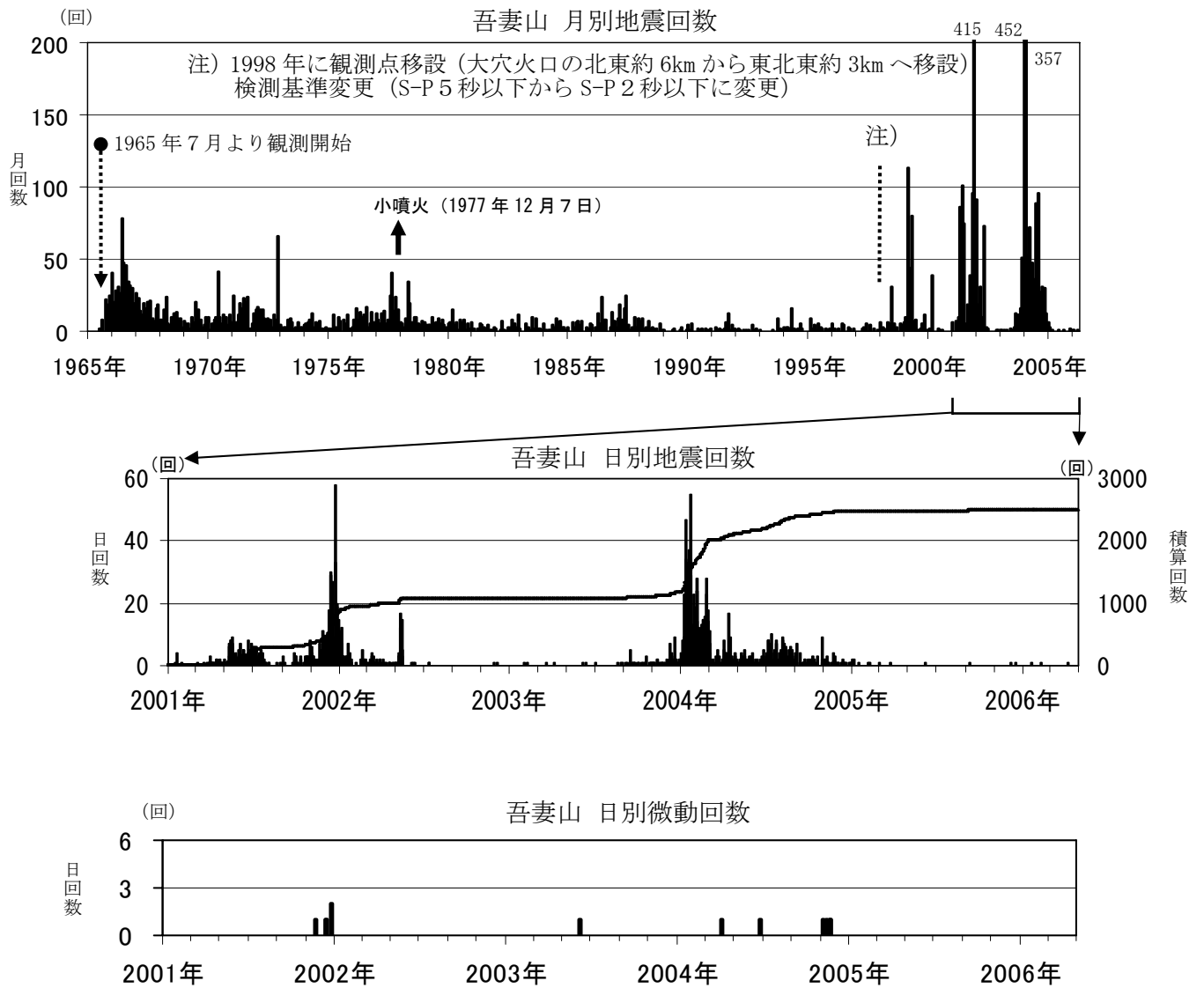


図3 吾妻山の地震回数および微動回数

月別地震回数（1965年7月～2006年4月）

日別地震回数（2001年1月～2006年4月）

日別微動回数（2001年1月～2006年4月）

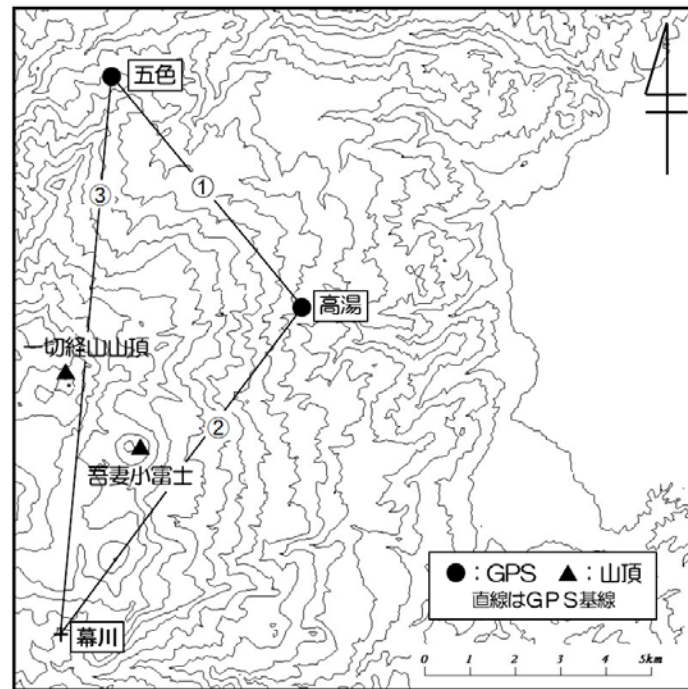


図4※※ 吾妻山 GPS 観測点配置図

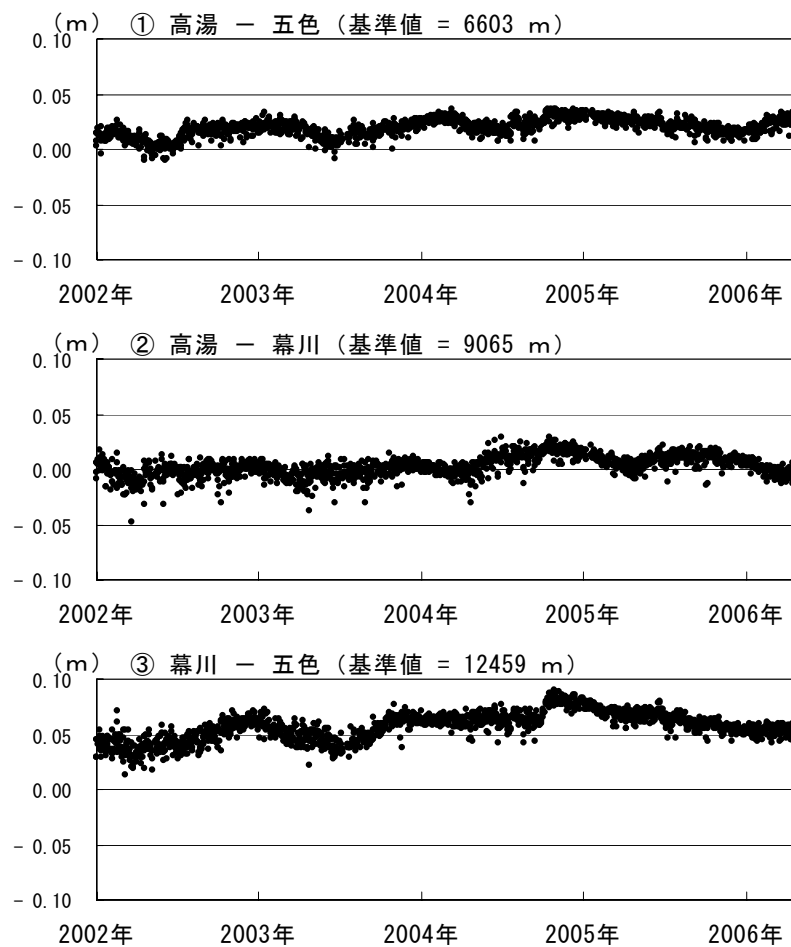


図5 吾妻山 GPS 基線長変化図 (2002年1月～2006年4月)