

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。

・地震活動（図2）

火山性地震は2回（11月なし）と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。

・噴煙活動（図3）

遠望観測（監視カメラ:大穴火口から東北東へ約14km）で、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。

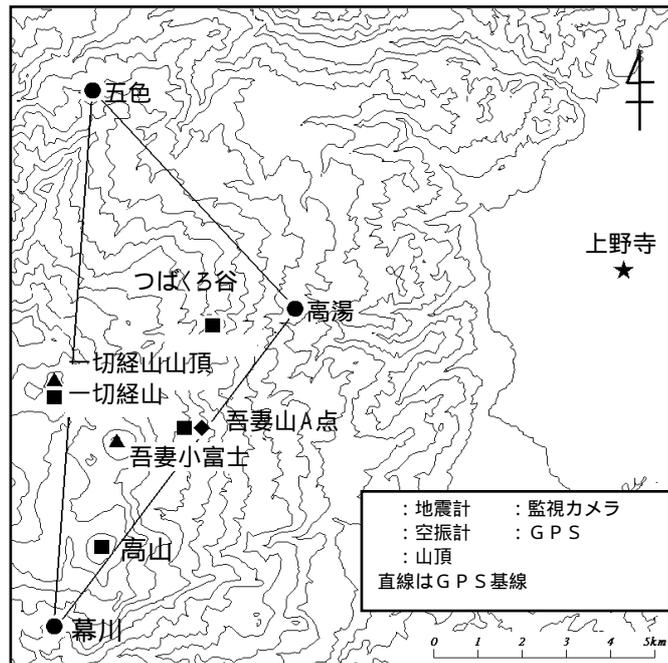


図1 吾妻山火山観測点配置図

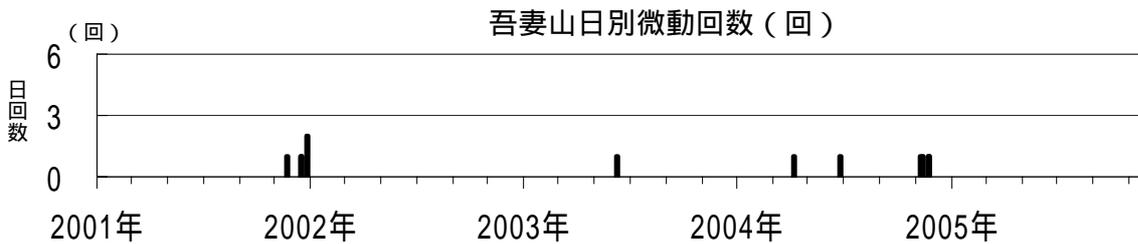
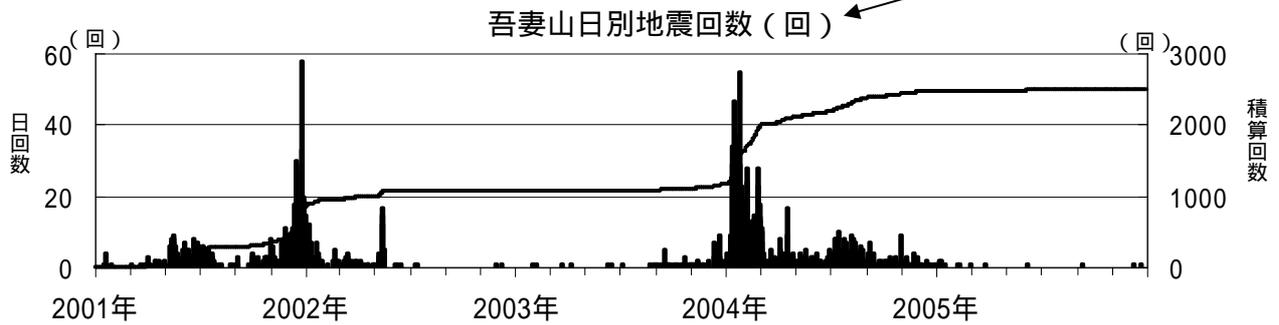
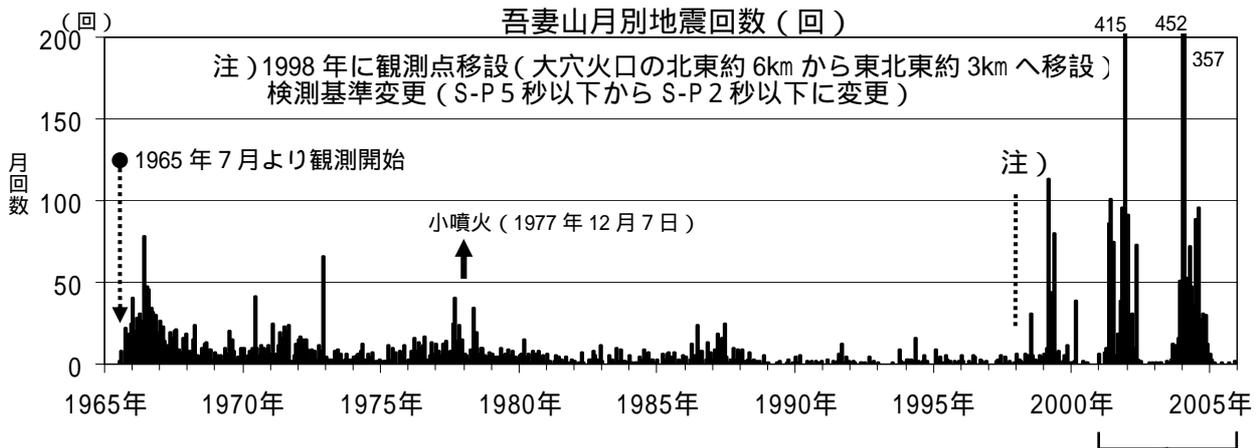


図2 吾妻山の地震回数および微動回数

月別地震回数（1965年7月～2005年12月）
日別地震回数（2001年1月～2005年12月）
日別微動回数（2001年1月～2005年12月）

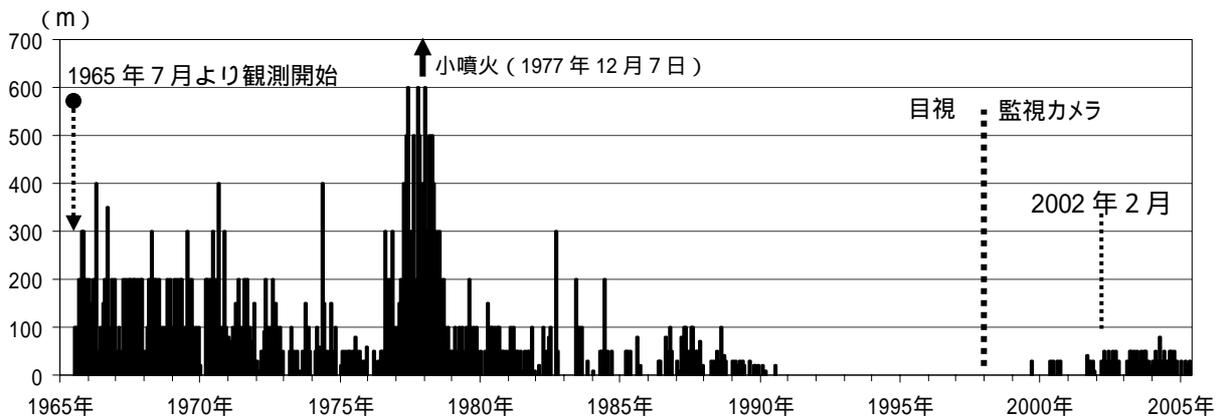


図3 吾妻山月別最大噴気高（1965年7月～2005年12月）

1998年より監視カメラによる観測（1997年以前は福島地方気象台から目視観測）
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。

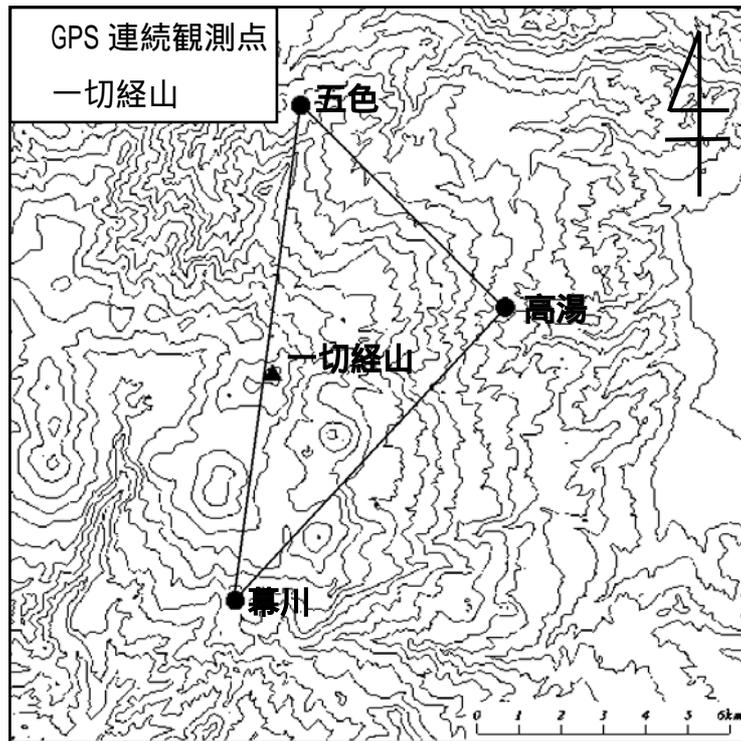


図4 GPS 基線

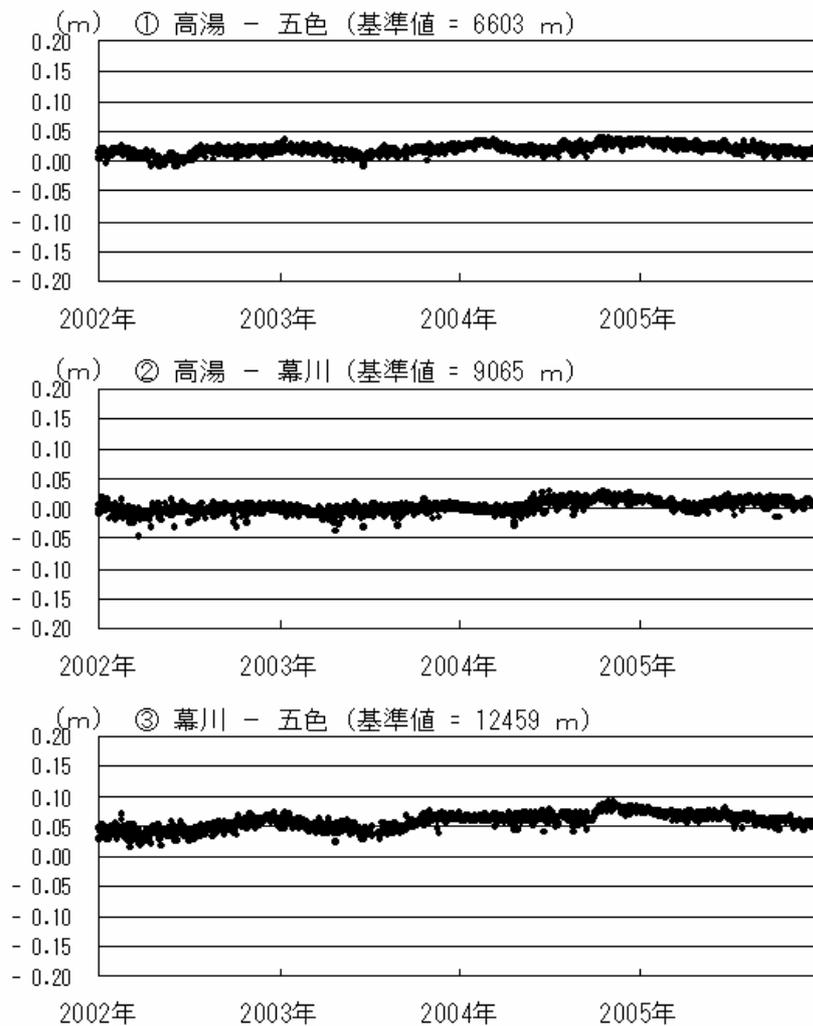


図5 GPS 基線長変化図
(2002年1月~2005年12月)