

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）

火山性地震は観測されませんでした（9月1回）、
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）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。

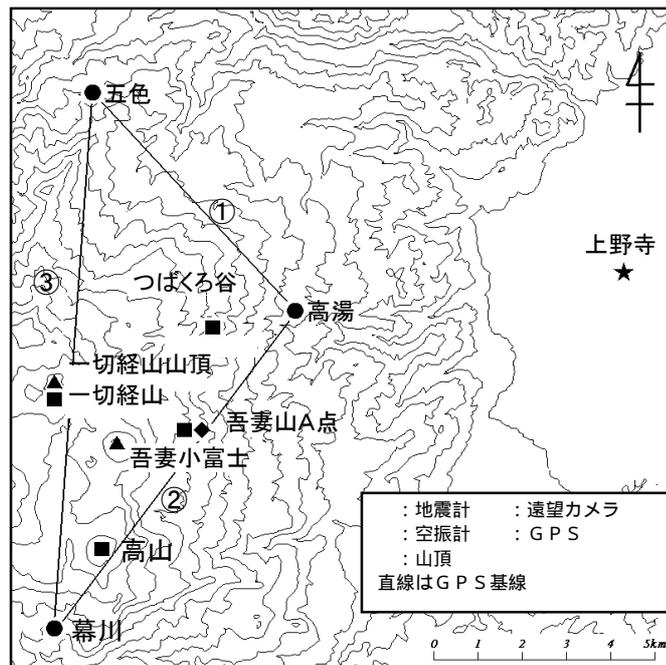


図1 吾妻山 火山観測点配置図

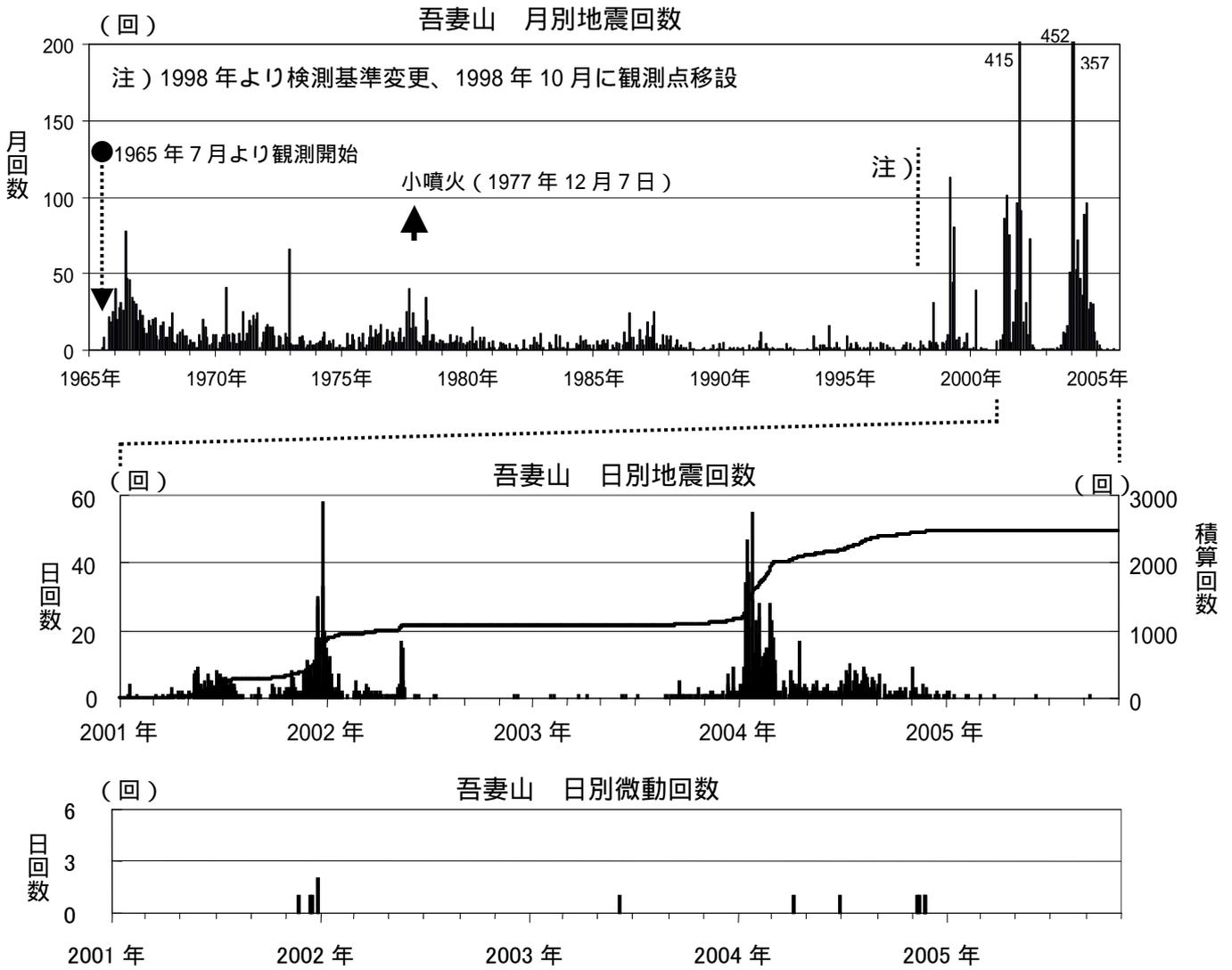


図2 吾妻山 地震回数および微動回数

月別地震回数（1965年7月～2005年10月）

日別地震回数（2001年1月1日～2005年10月31日）

日別微動回数（2001年1月1日～2005年10月31日）

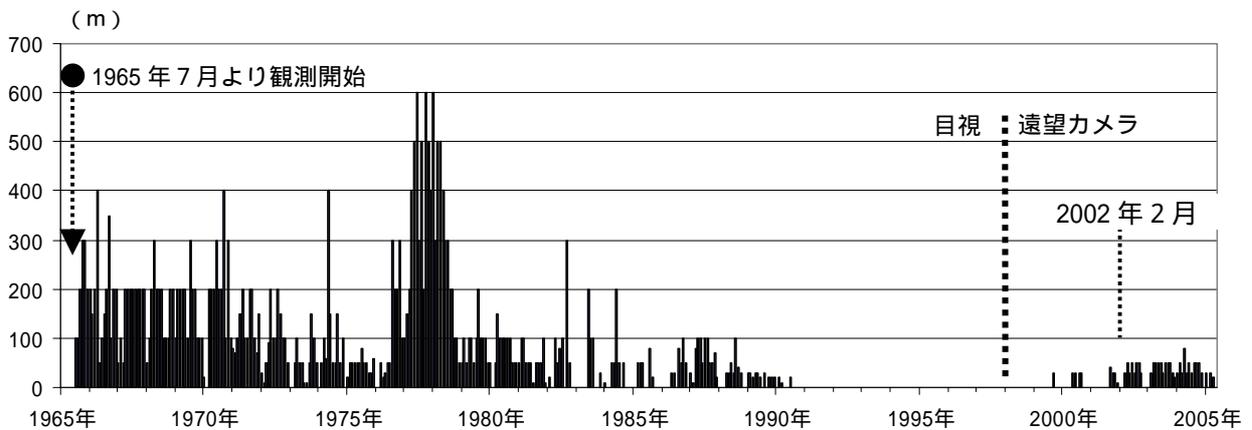


図3 吾妻山 月別最大噴気の高さ（1965年7月～2005年10月）

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

2002年2月以前は定時及び随時観測データ。2002年2月以後は収録データにより全ての時間を精査。

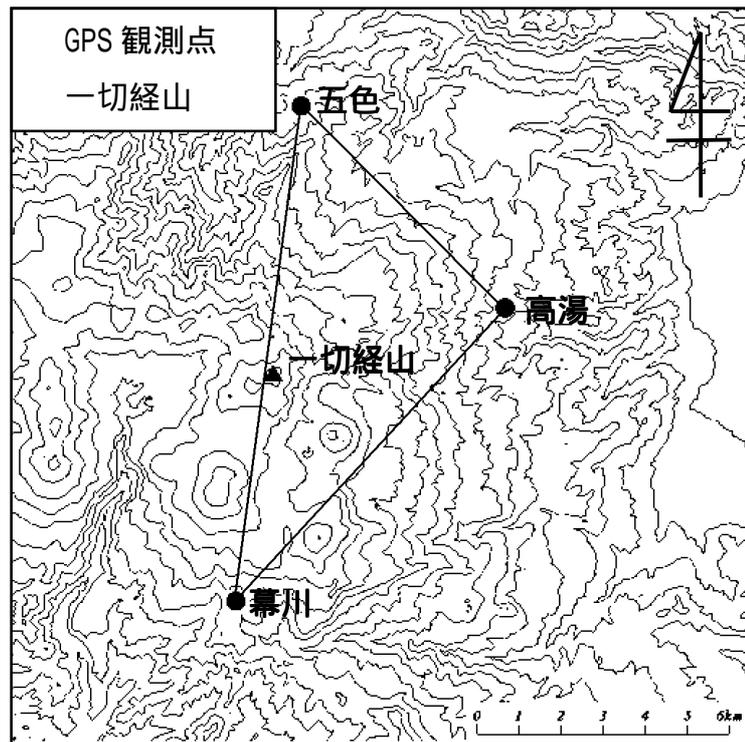


図4 GPS 観測点配置図

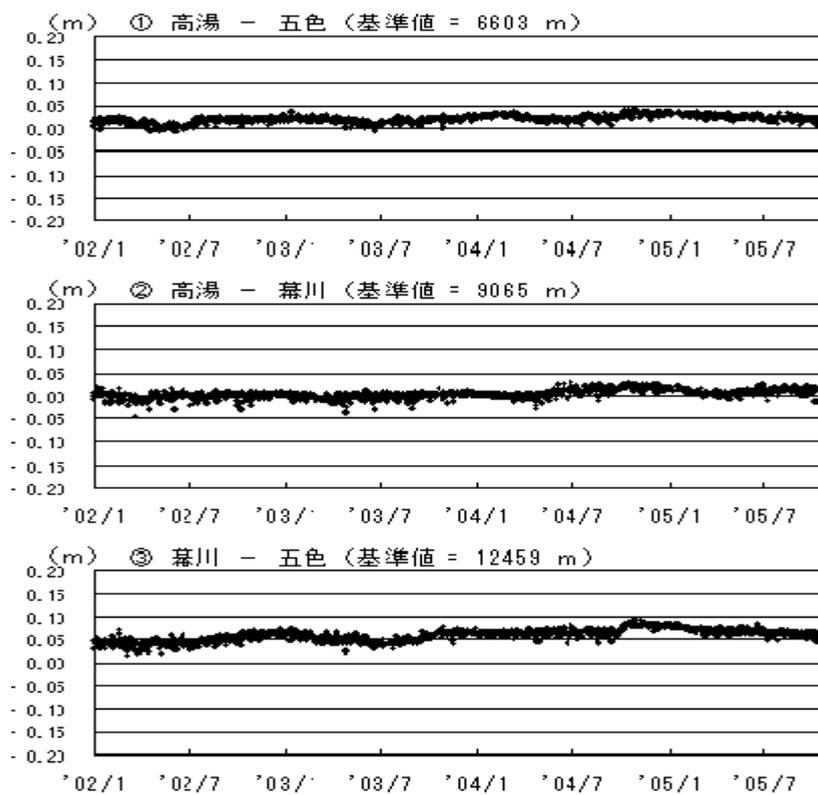


図5 GPS 基線長変化図
(2002年1月～2005年10月)