

磐 梯 山

○ 火山活動評価：静穏な状態

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく火山活動は静穏に経過しました。

○ 概況

・地震活動（図 2～3）

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。

・噴煙活動（図 4）

遠望観測（監視カメラ：山頂の北約 7km）では、山体北側火口壁の噴気の高さは 70m 以下で低調な状態が続いています。

・地殻変動（図 5～6）

山体周辺で行っている 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。

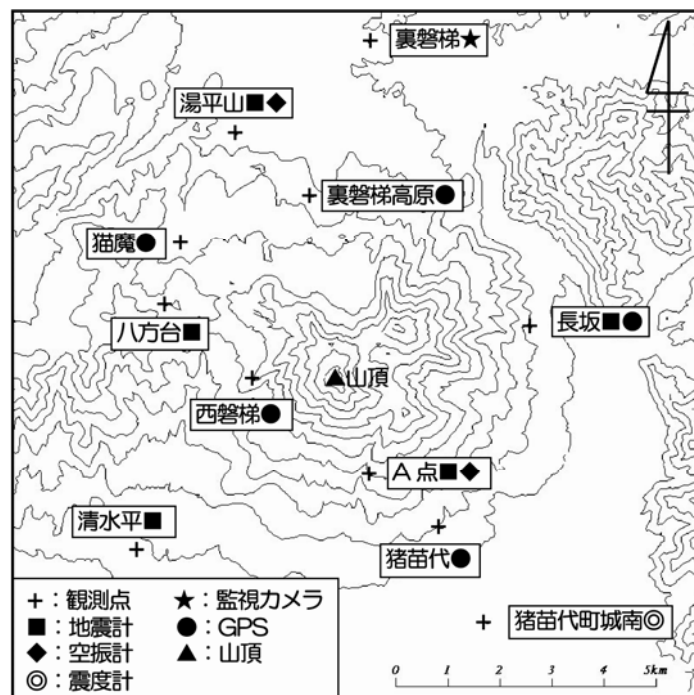


図 1 磐梯山 観測点配置図

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)」を使用しています。(承認番号 平 17 総使、第 503 号)

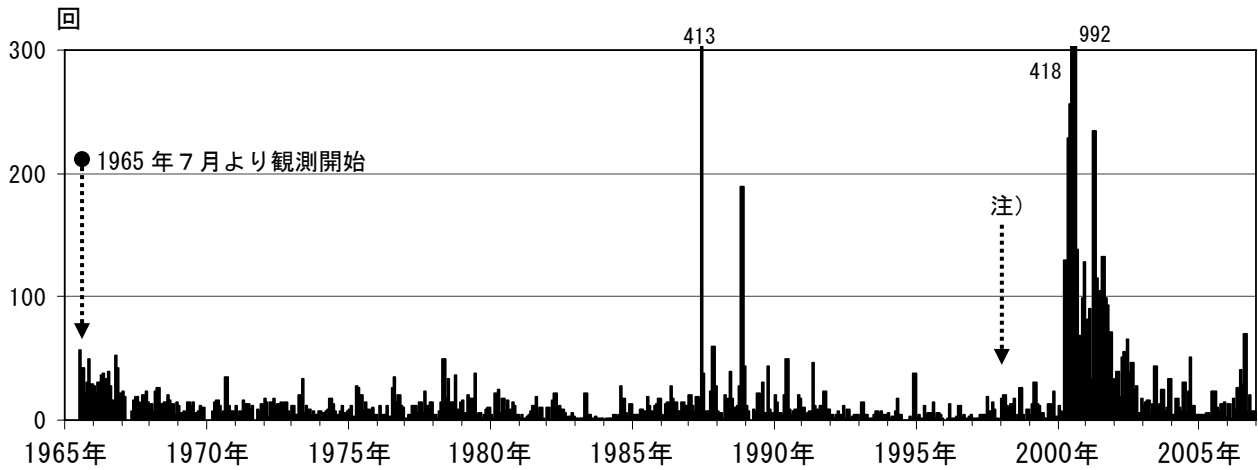


図 2 磐梯山 月別地震回数(1965 年 7 月～2006 年 12 月)
 注) 1998 年より検測基準を S-P 5 秒以下から S-P 2 秒以下に変更しました。
 2000 年 10 月に、基準観測点 (A 点) を西へ約 100m 移設しました。
 (山頂からの距離(南南東約 2km)はほぼ同じです。)

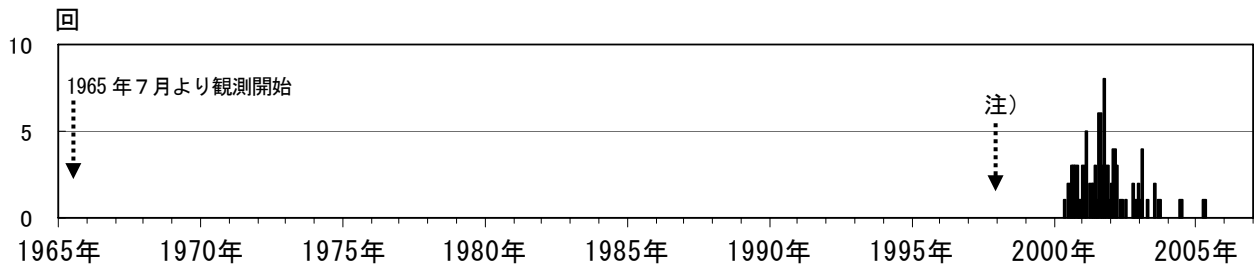


図 3 磐梯山 月別微動回数(1965 年 7 月～2006 年 12 月)
 注) 2000 年 10 月に、基準観測点 (A 点) を西へ約 100m 移設しました。
 (山頂からの距離(南南東約 2km)はほぼ同じです。)

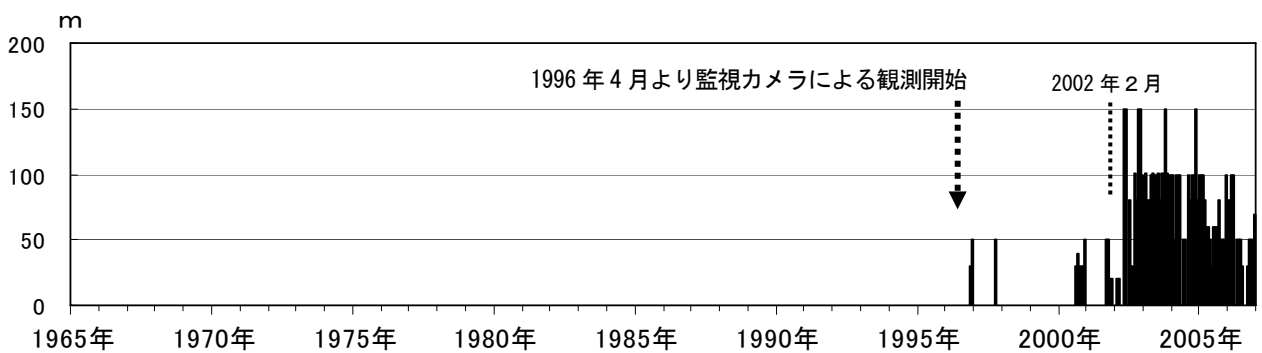


図 4 磐梯山 月最大噴気高 (1996 年 4 月～2006 年 12 月)
 2002 年 2 月以前は定時(09 時, 15 時)及び随時観測による高さです。
 2002 年 2 月以後は全ての時間を収録データから観測した高さです。

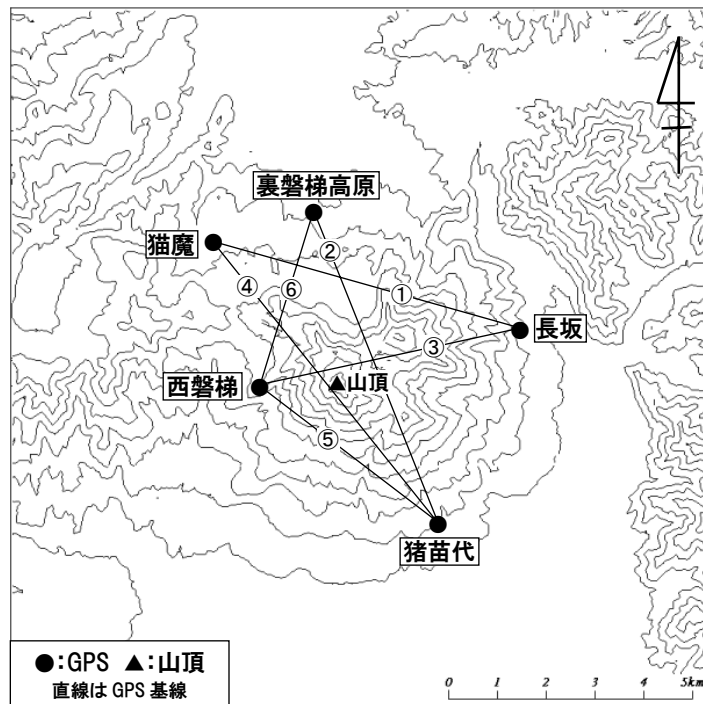


図 5 磐梯山 GPS 観測点配置図
GPS 基線①～⑥は図 6 の①～⑥に対応しています。

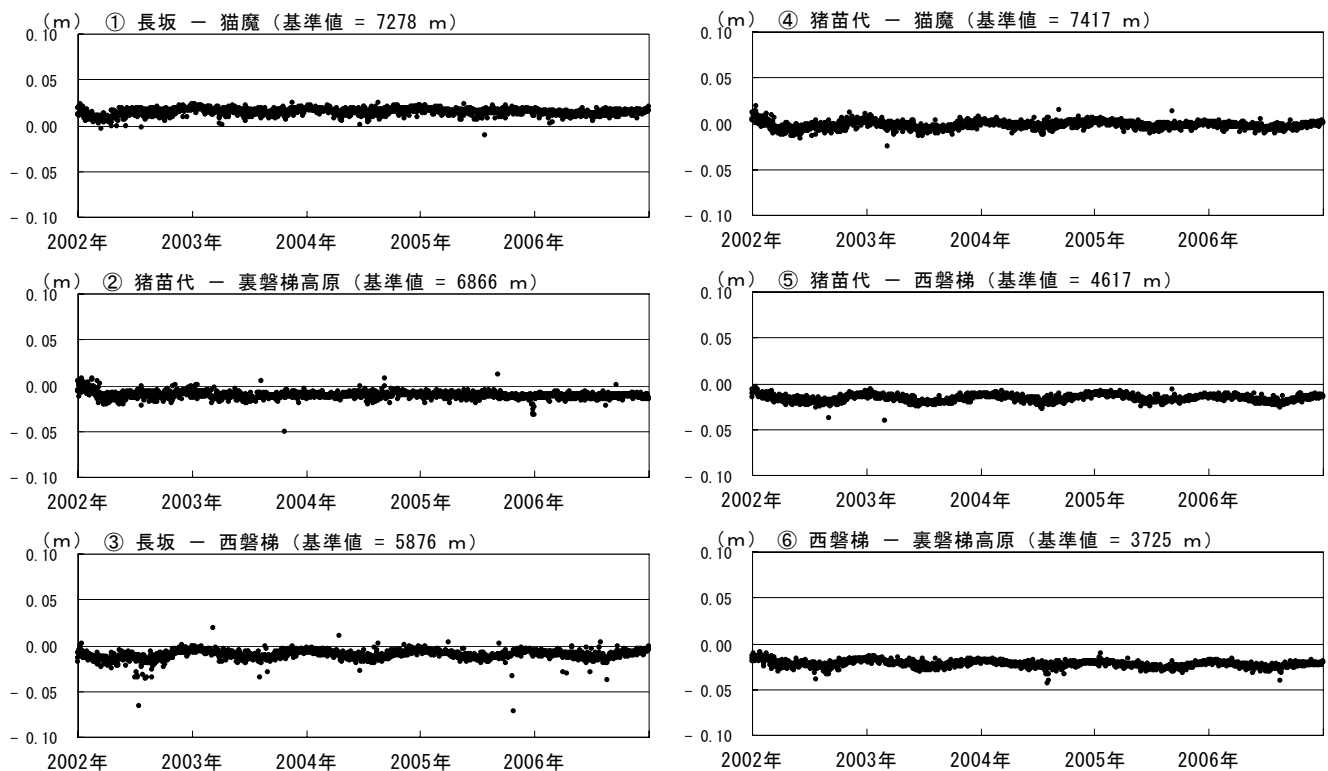


図 6 磐梯山 GPS 基線長変化図（2002 年 1 月～2006 年 12 月）
①～⑥は図 5 の GPS 基線①～⑥に対応しています。