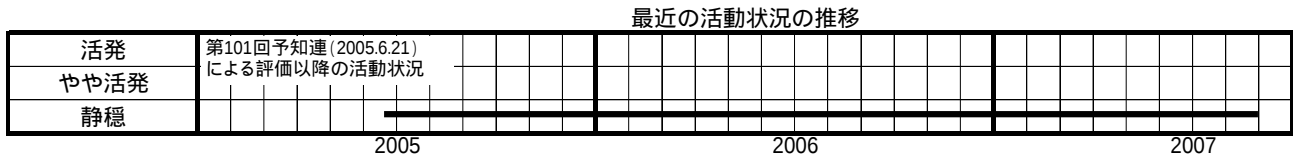


磐 梯 山

○ 火山活動評価：静穏な状況

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しています。



○ 概況

・地震や微動の発生状況（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。

・噴気など表面現象の状況（図 4）

裏磐梯（山頂の北約 7 km）に設置してある遠望カメラでは、山体北側火口壁の噴気の高さは 50m 以下で、噴気活動は低調な状態が続いています。

・地殻変動の状況（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。

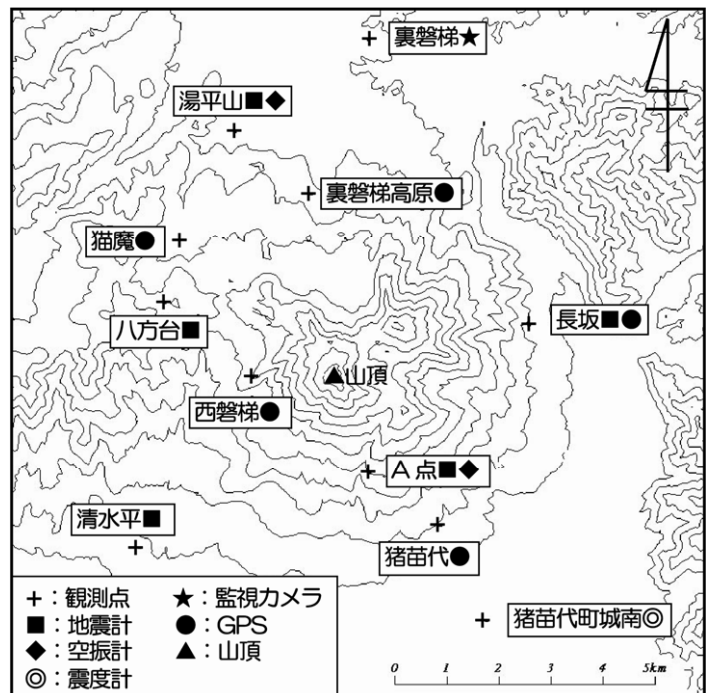


図 1 磐梯山 観測点配置図

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）。

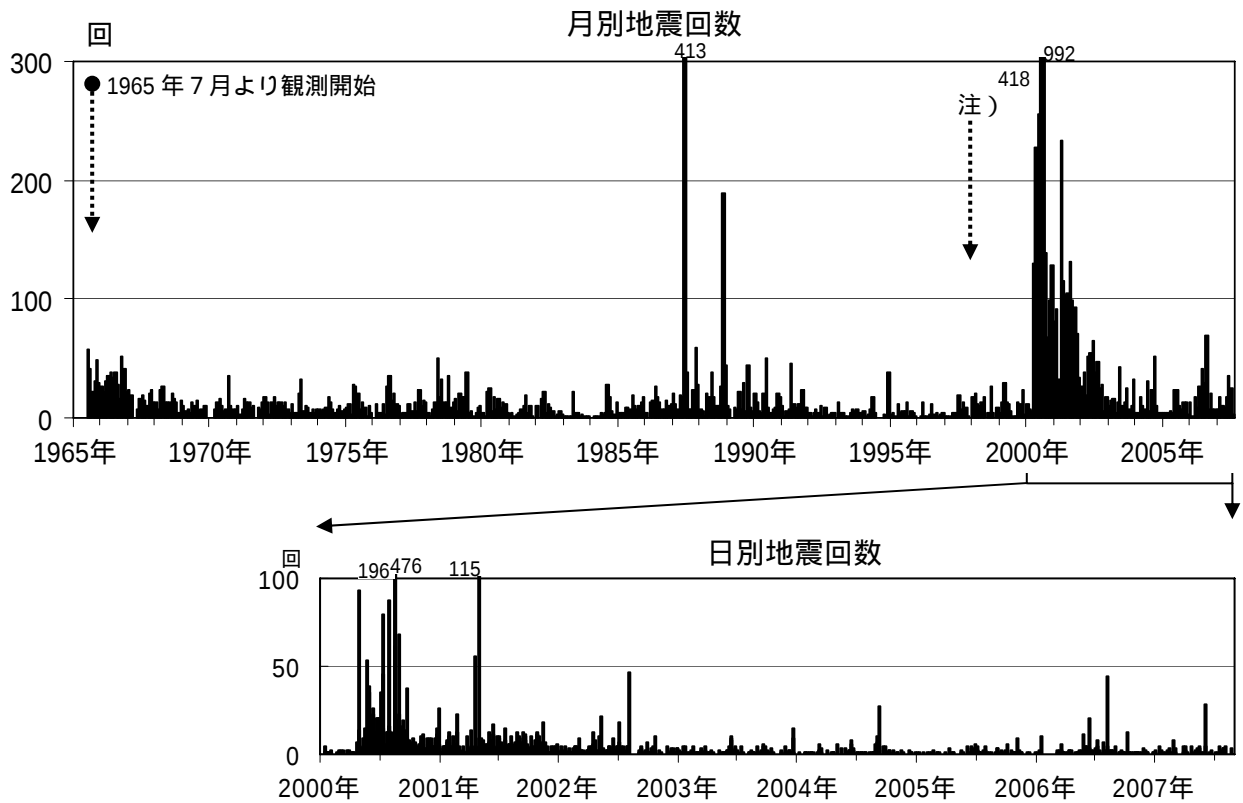


図 2 磐梯山 月別地震回数（1965 年 7 月～2007 年 8 月）

磐梯山 日別地震回数（2000 年 1 月～2007 年 8 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。

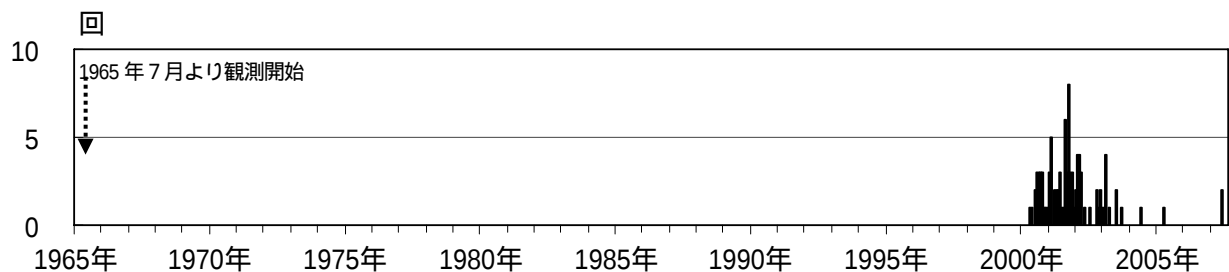


図 3 磐梯山 月別微動回数(1965 年 7 月～2007 年 8 月)

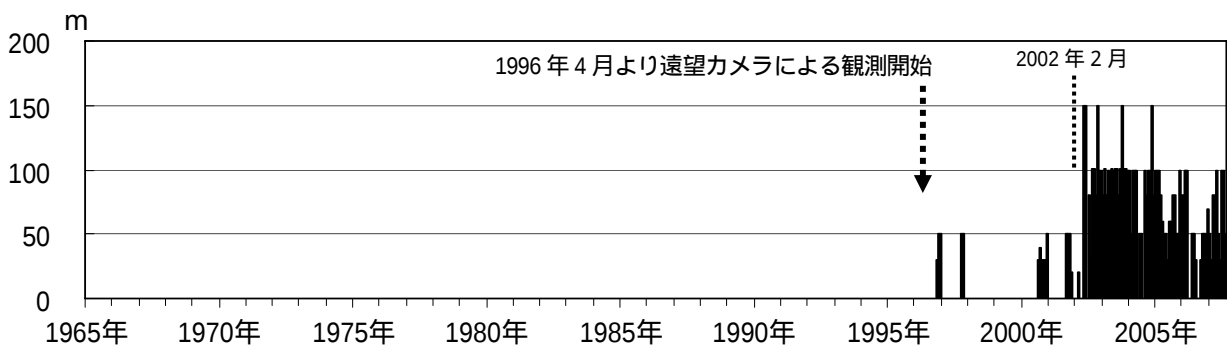


図 4 磐梯山 月最大噴気高（1996 年 4 月～2007 年 5 月）

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。

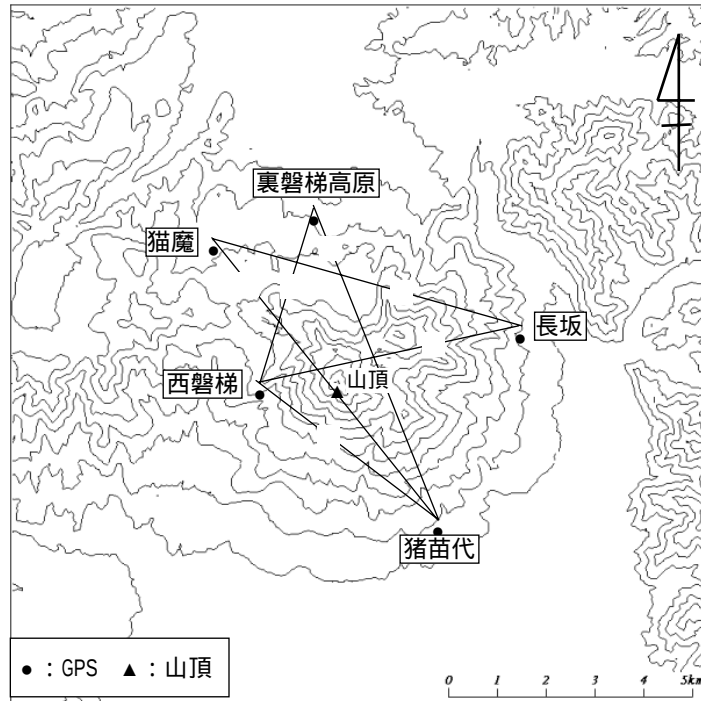


図 5 磐梯山 GPS 観測点配置図

GPS 基線 ~ は図 6 の ~ に対応しています。

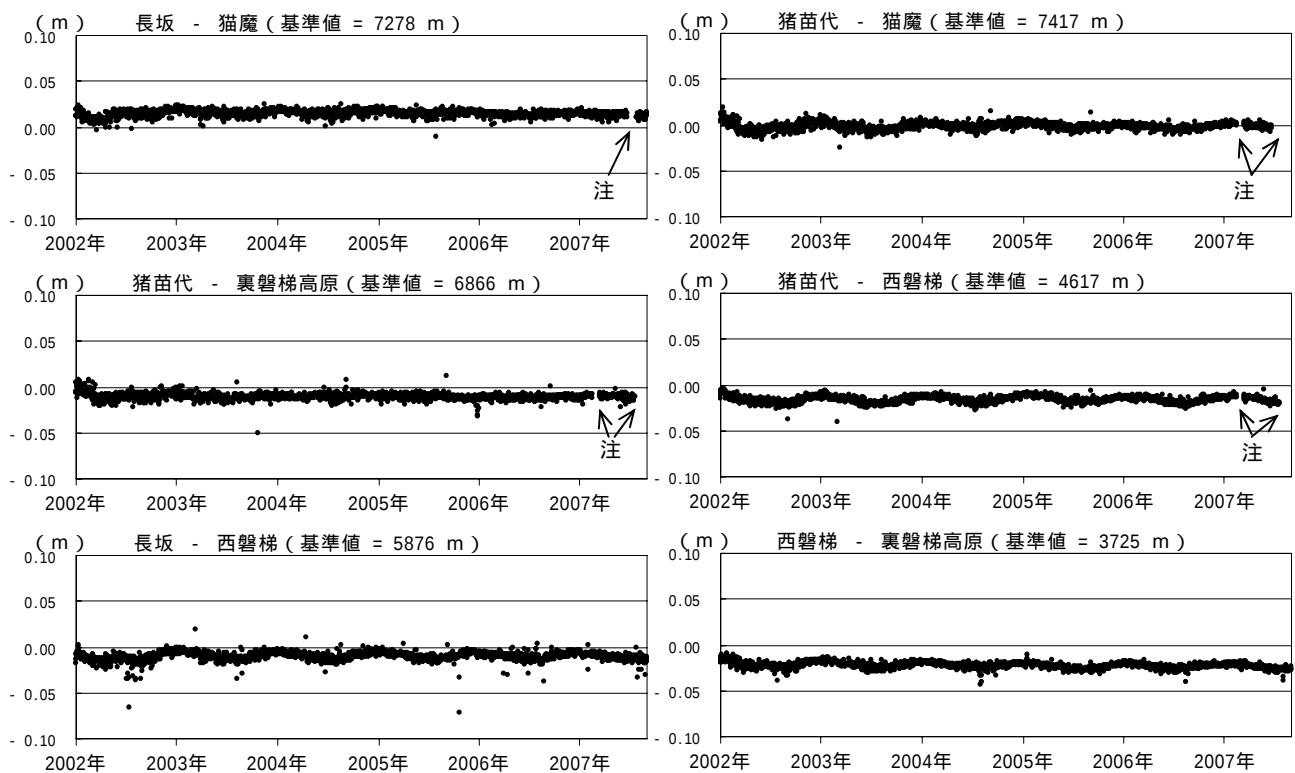


図 6 磐梯山 GPS 基線長変化図（2002 年 1 月～2007 年 8 月）

~ は図 5 の GPS 基線 ~ に対応しています。

注) 猪苗代、猫魔観測点の不具合により、一部欠測があります。