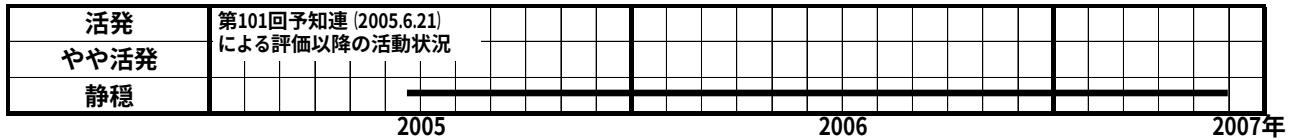


磐 梯 山

○ 火山活動評価：静穏な状況

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

・地震や微動の発生状況（図2～3）

火山性地震は少ない状況が続いています。

火山性微動は観測されませんでした。

・噴煙など表面現象の状況（図4）

遠望観測（監視カメラ：山頂の北約 7 km）では、山体北側火口壁の噴気の高さは 50m 以下で低調な状況が続いています。

・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。

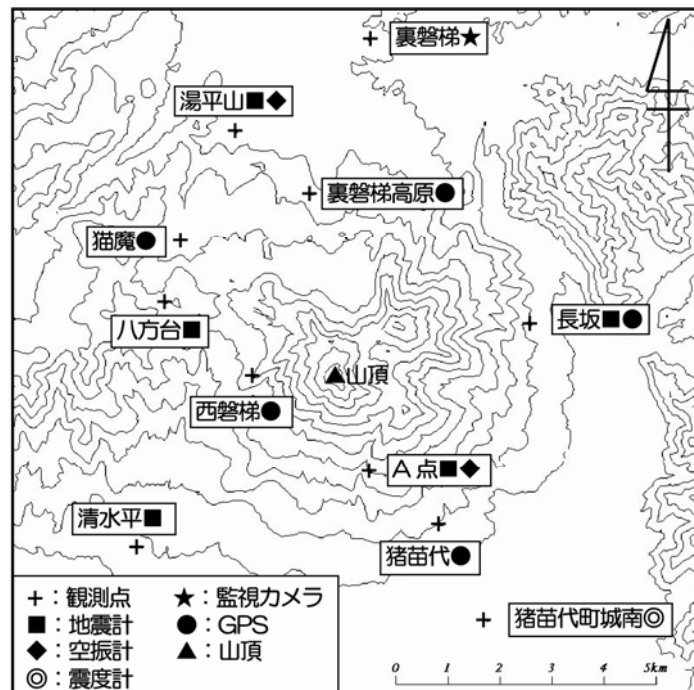


図1 磐梯山 観測点配置図

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）

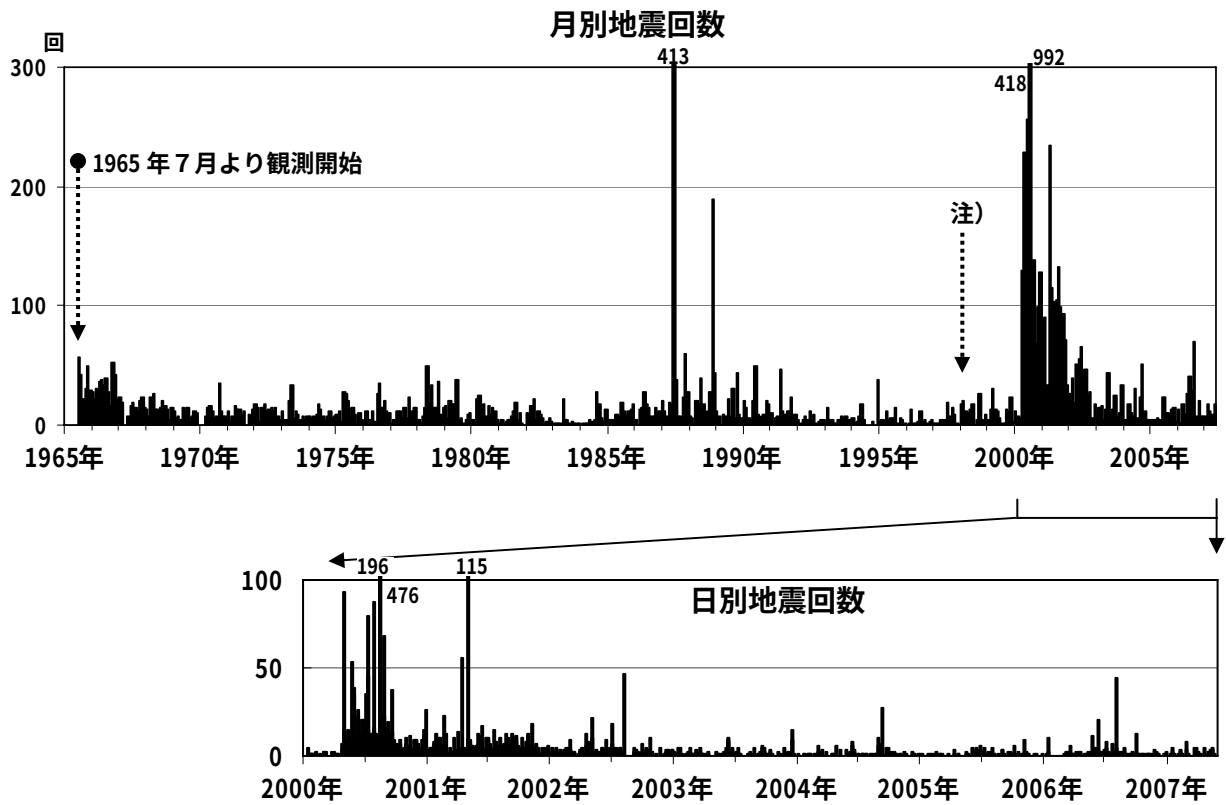


図 2 磐梯山 月別地震回数(1965 年 7 月～2007 年 5 月)

磐梯山 日別地震回数(2000 年 1 月～2007 年 5 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。

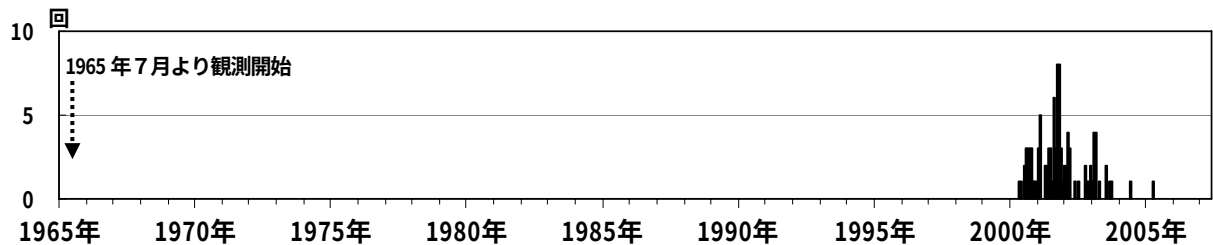


図 3 磐梯山 月別微動回数(1965 年 7 月～2007 年 5 月)

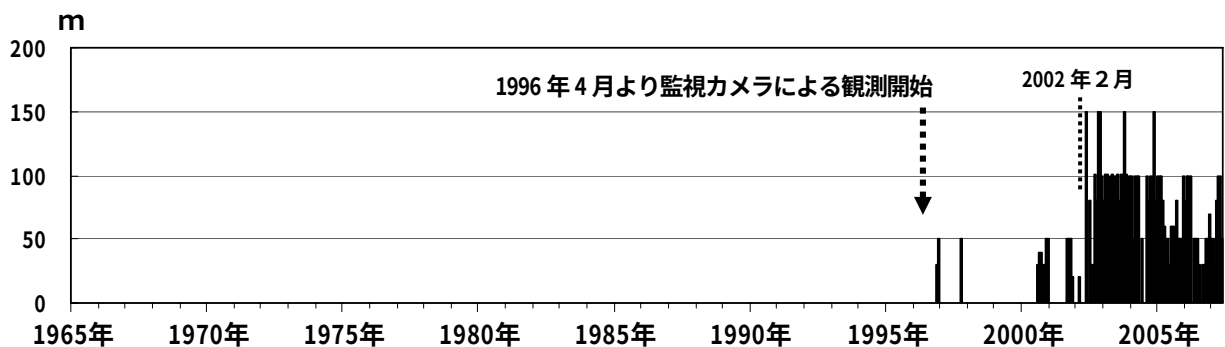


図 4 磐梯山 月最大噴気高 (1996 年 4 月～2007 年 5 月)

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。

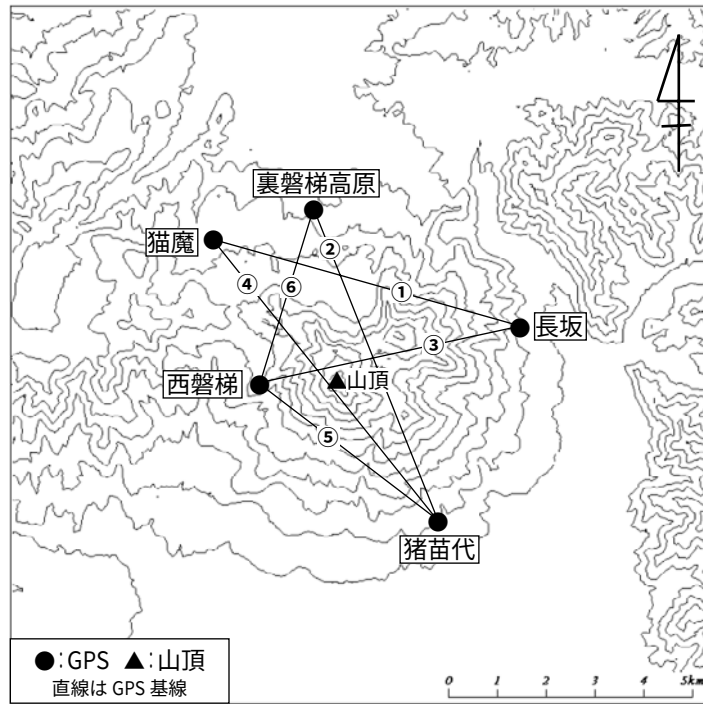


図 5 磐梯山 GPS 観測点配置図
GPS 基線①～⑥は図 6 の①～⑥に対応しています。

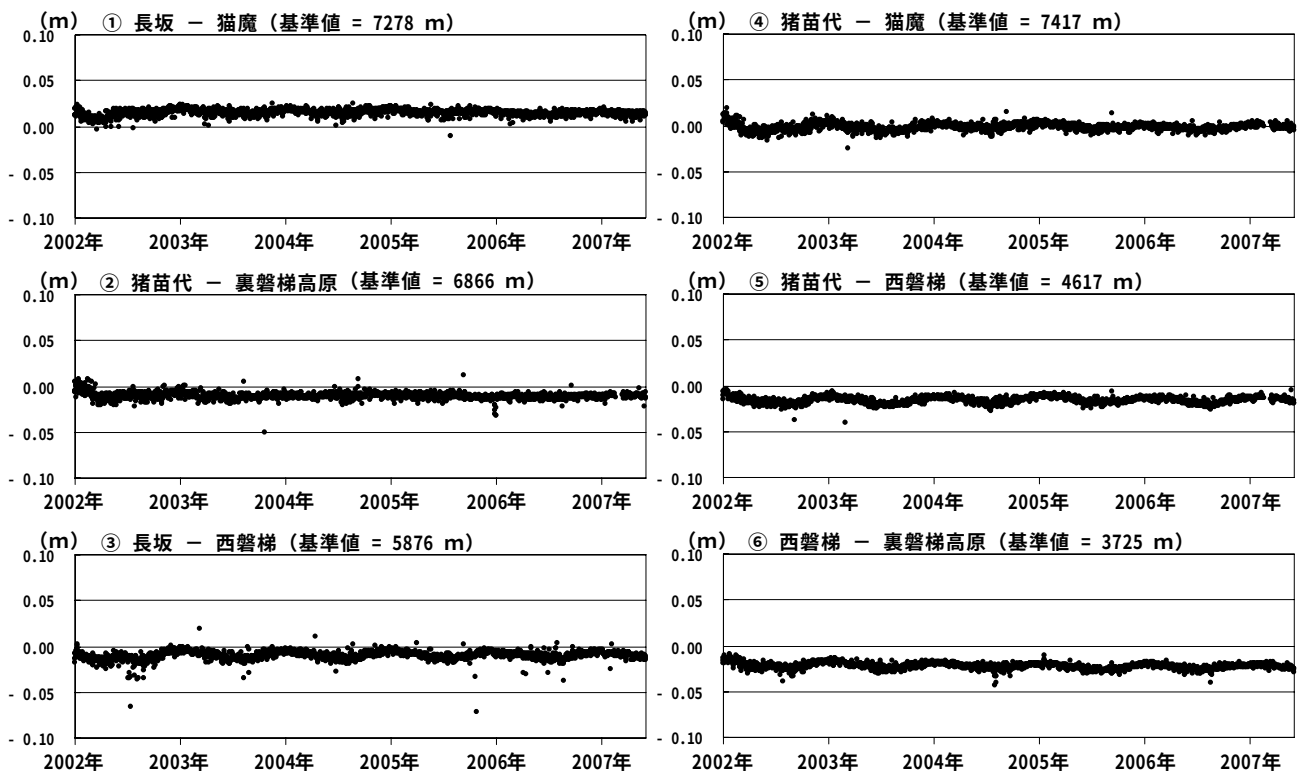


図 6 磐梯山 GPS 基線長変化図（2002 年 1 月～2007 年 5 月）
①～⑥は図 5 の GPS 基線①～⑥に対応しています。