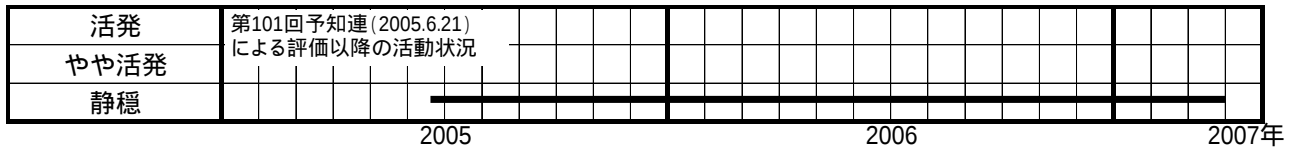


磐梯山

○ **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7km）では、山体北側火口壁の噴気の高さは80m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。

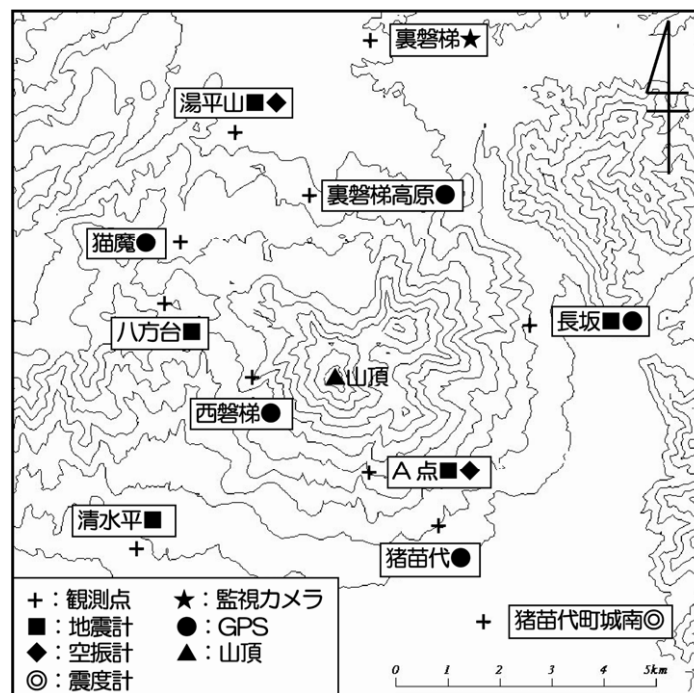


图1 磐梯山 観測点配置図

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)

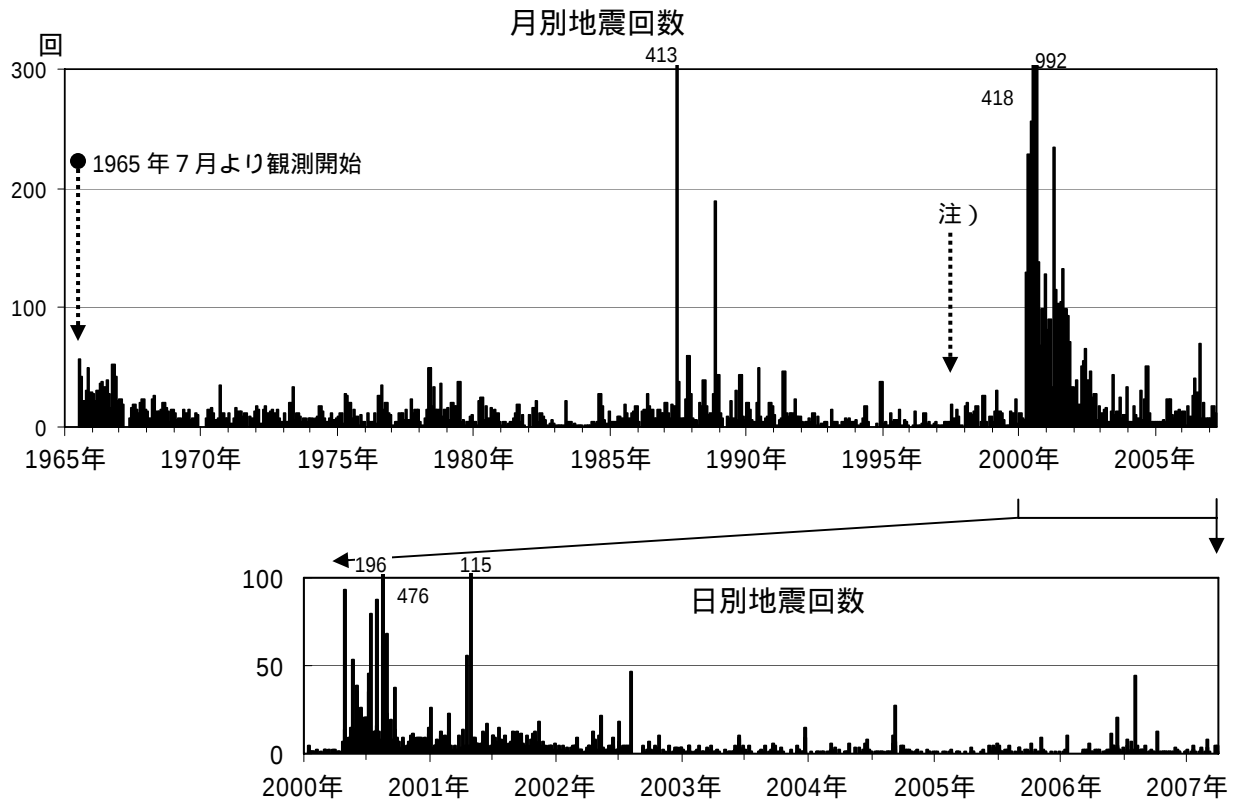


図2 磐梯山 月別地震回数(1965年7月～2007年3月)

磐梯山 日別地震回数(2000年1月～2007年3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。

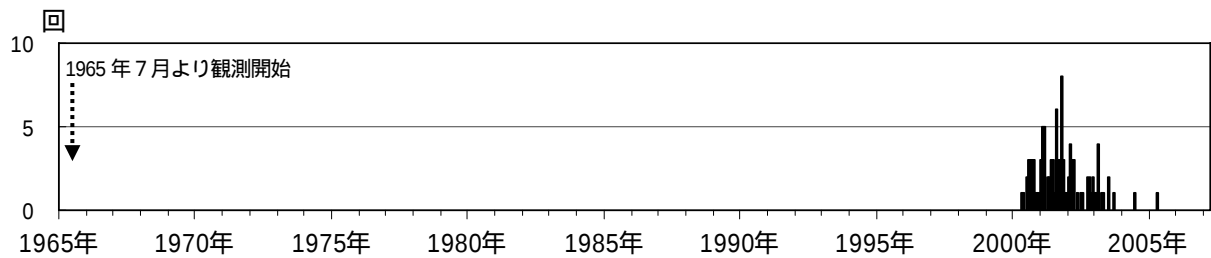


図3 磐梯山 月別微動回数(1965年7月～2007年3月)

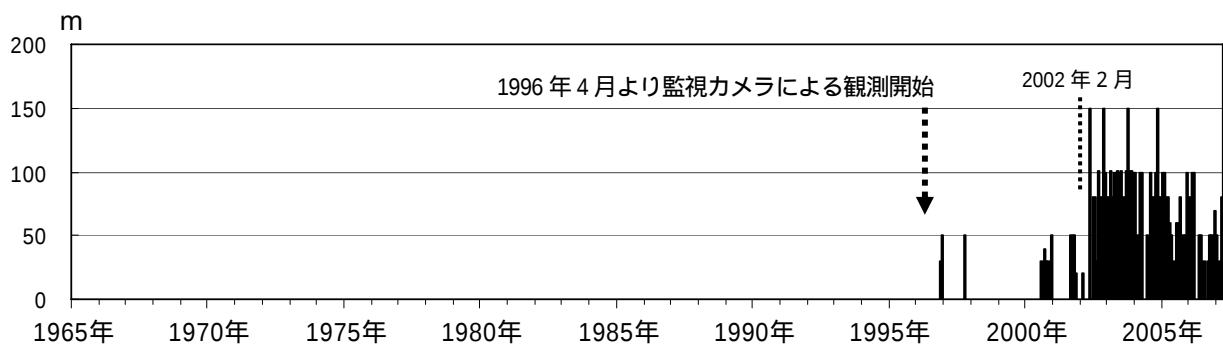


図4 磐梯山 月最大噴気高(1996年4月～2007年3月)

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。

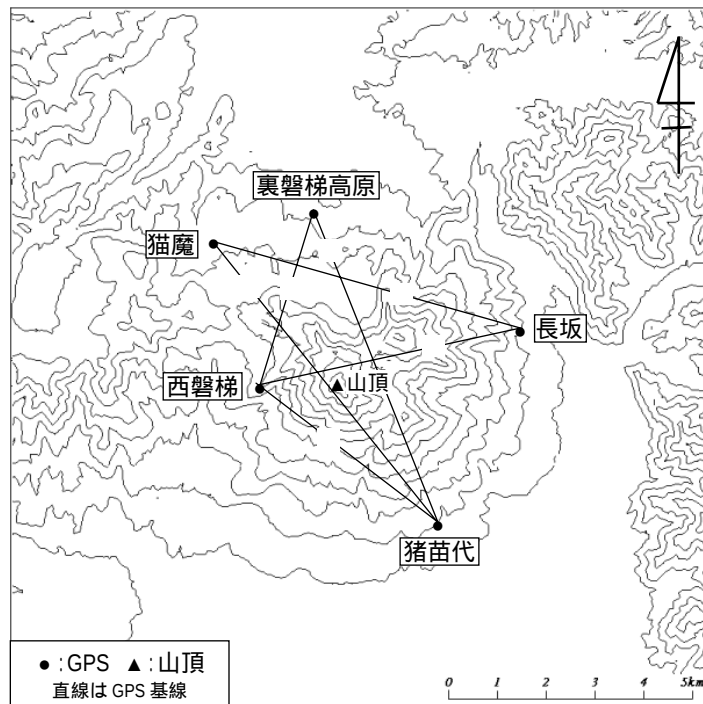


図 5 磐梯山 GPS 観測点配置図
GPS 基線 ~ は図 6 の ~ に対応しています。

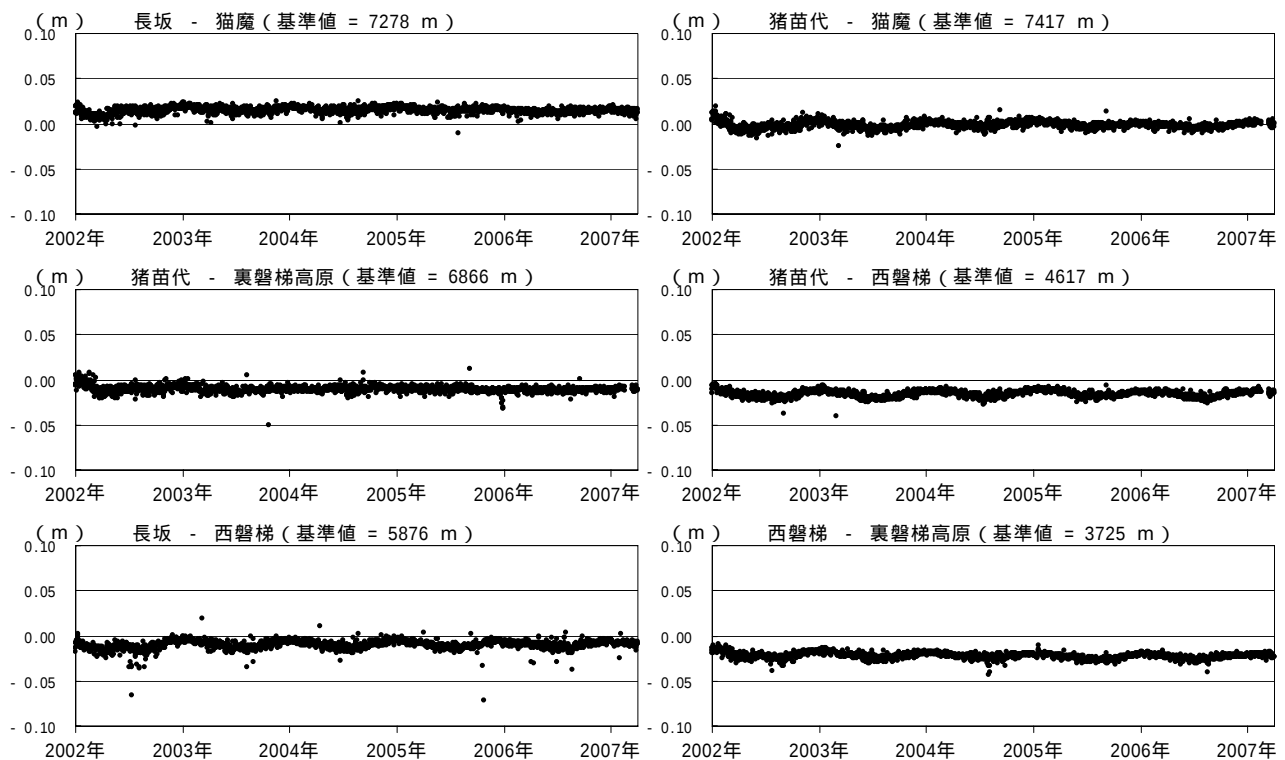


図 6 磐梯山 GPS 基線長変化図（2002 年 1 月～2007 年 3 月）
~ は図 5 の GPS 基線 ~ に対応しています。