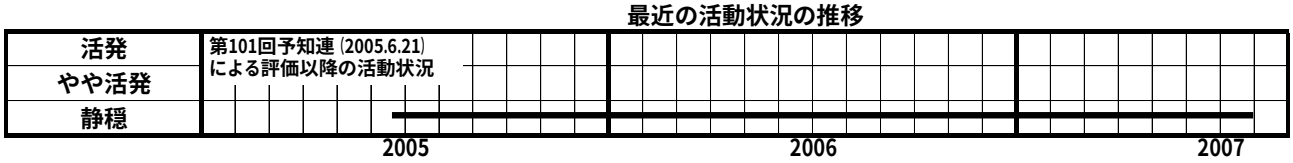
磐 梯 山

○ 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。

最近の活動状況の推移



○ 概況

・地震や微動の発生状況（図３～４）

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。

・噴煙など表面現象の状況（図２）

遠望観測（監視カメラ：山頂の北約７㎞）では、山体北側火口壁の噴気の高さは 100m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。

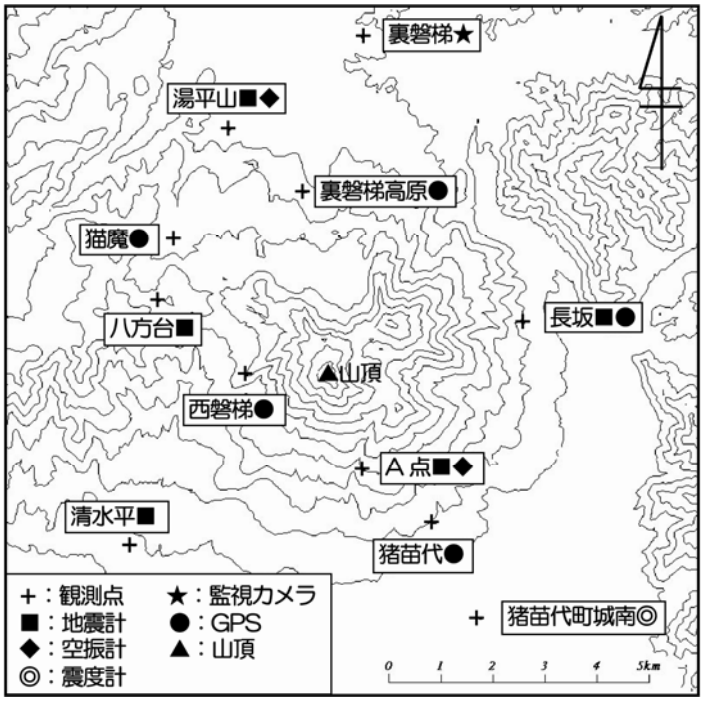


図１　磐梯山 観測点配置図

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）

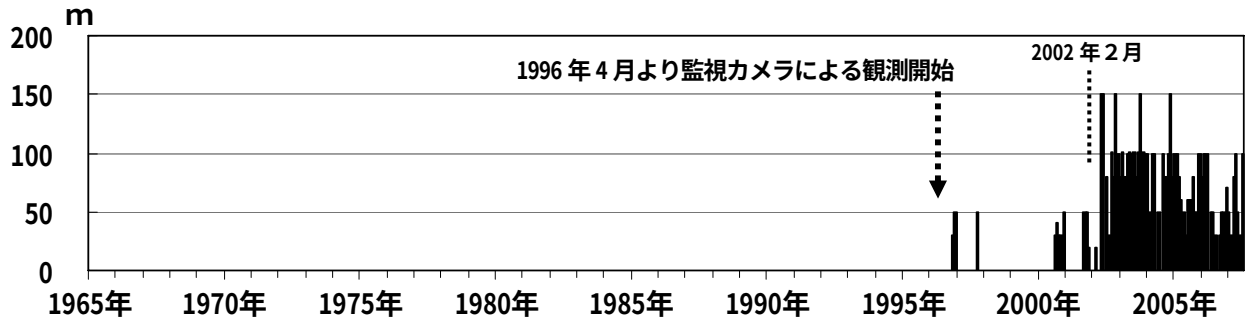


図２　磐梯山 月最大噴気高（1996 年４月～2007 年７月）

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。

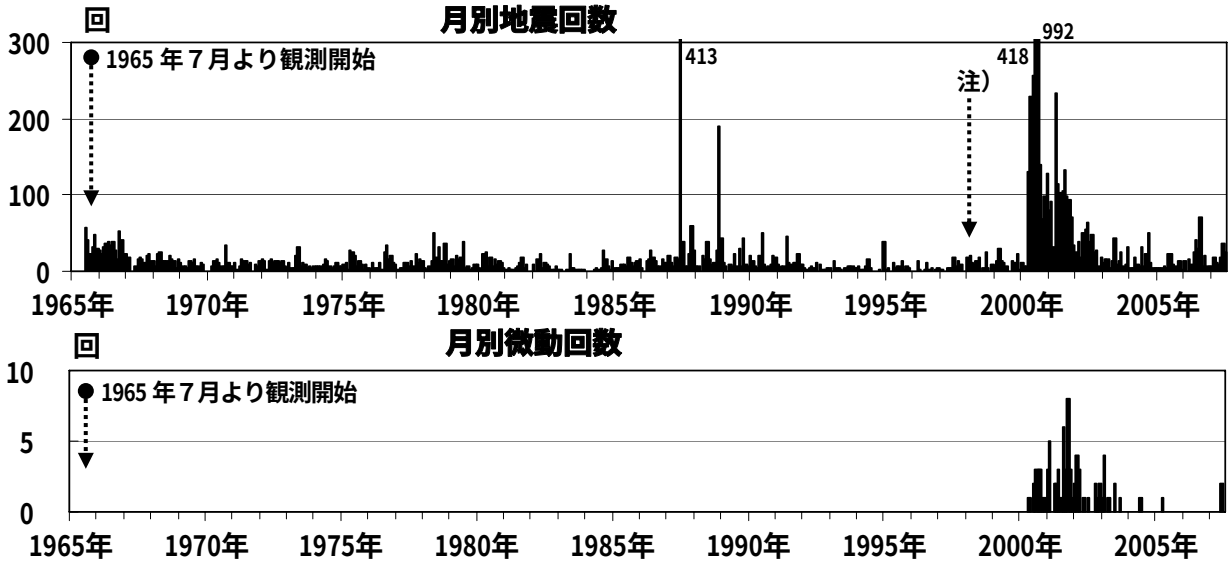


図３　磐梯山 月別地震回数、月別微動回数(1965 年７月～2007 年７月)

注）1998 年より検測基準を S-P５秒以下から S-P２秒以下に変更しました。

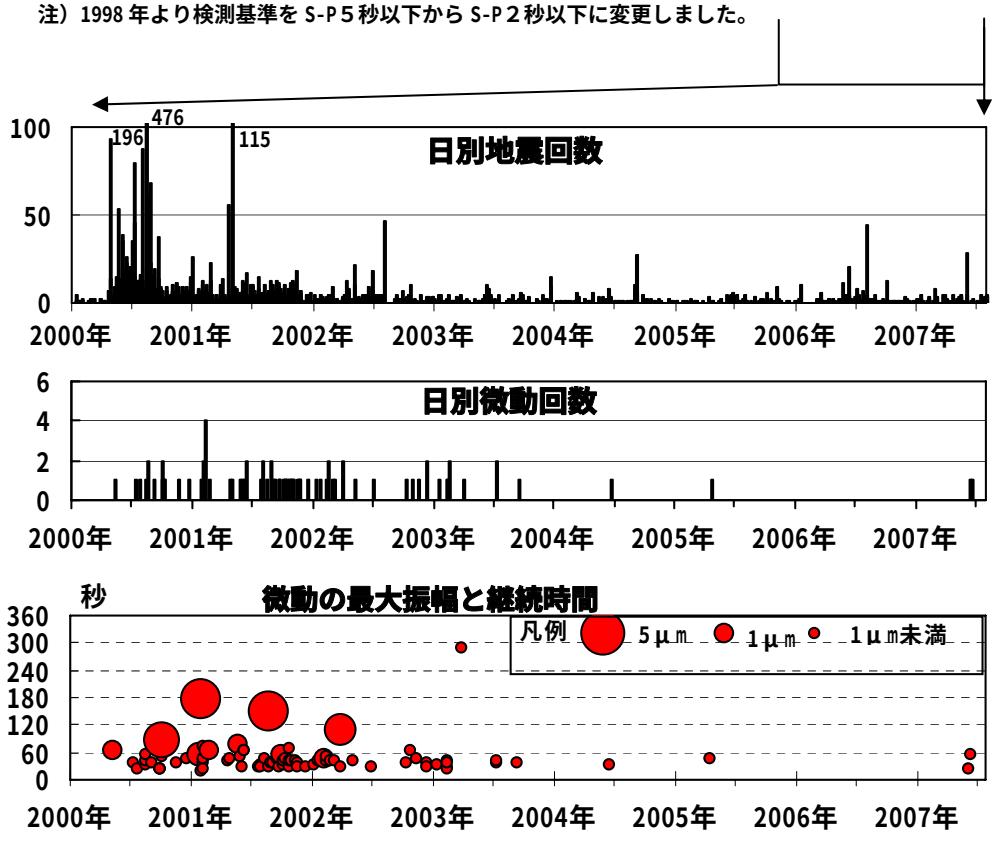


図４　磐梯山 日別地震回数、日別微動回数、微動の振幅と継続時間
(2000 年１月～2007 年７月)

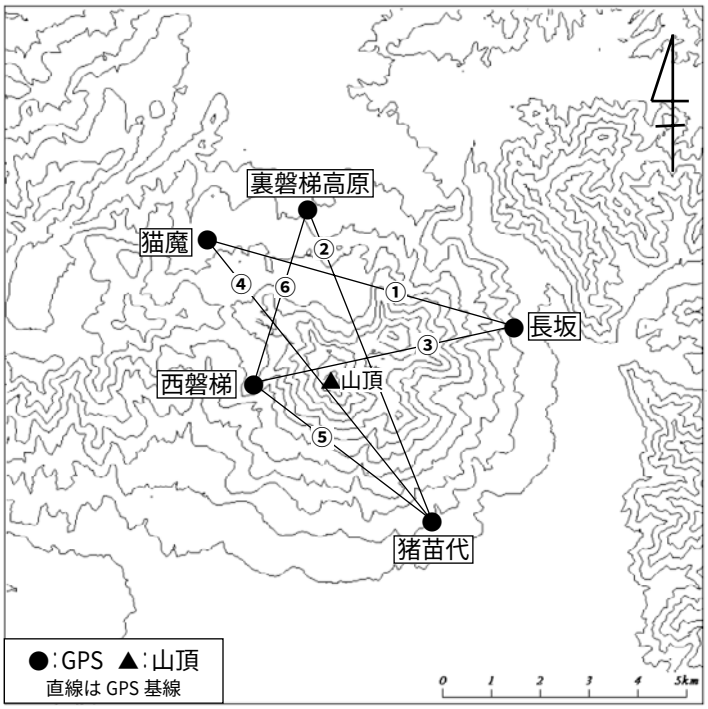


図５　磐梯山 GPS 観測点配置図

GPS 基線①～⑥は図６の①～⑥に対応しています。

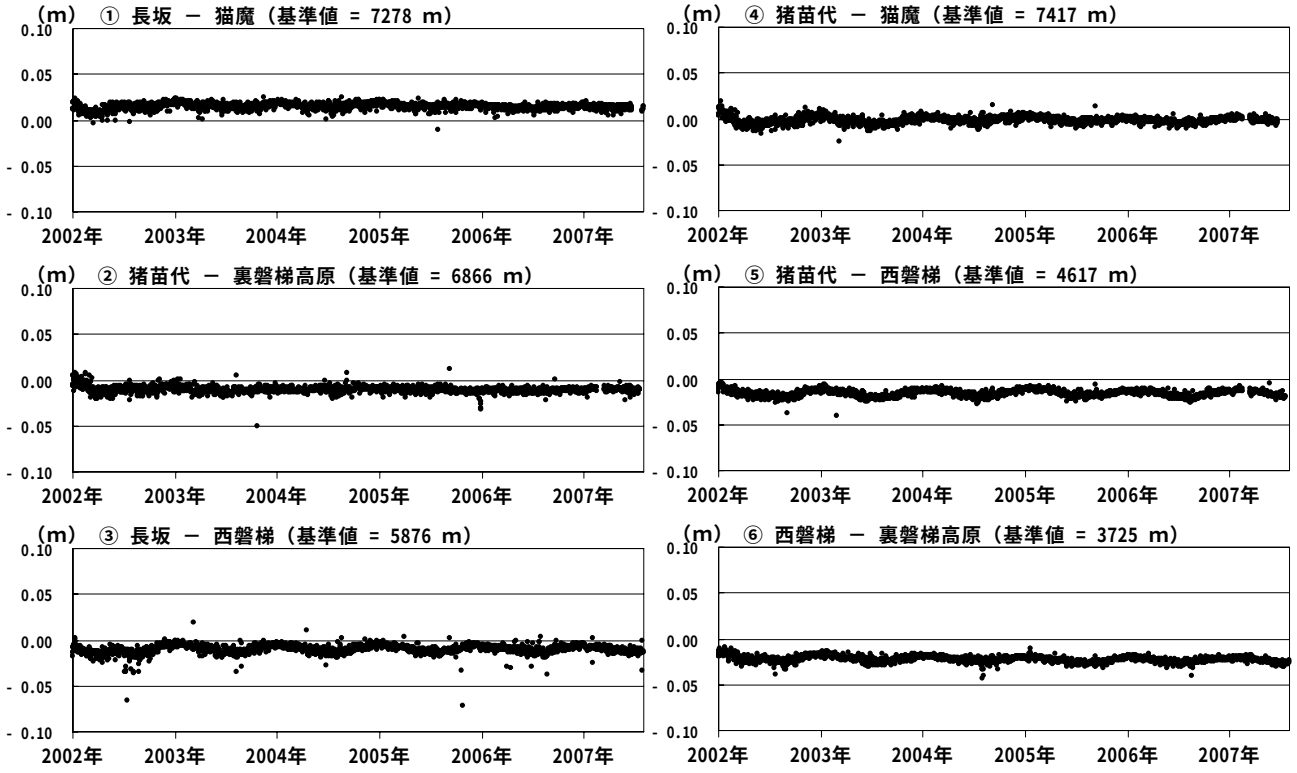


図６　磐梯山 GPS 基線長変化図（2002 年１月～2007 年７月）

①～⑥は図５の GPS 基線①～⑥に対応しています。