

磐梯山

概況

火山活動に変化はなく静穏に経過しました。

・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、悪天のため山体の見えない日が続きましたが、山体北側火口壁の噴気の高さは30m以下で低調な状態が続いています。

・地殻変動(図5~6)

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。

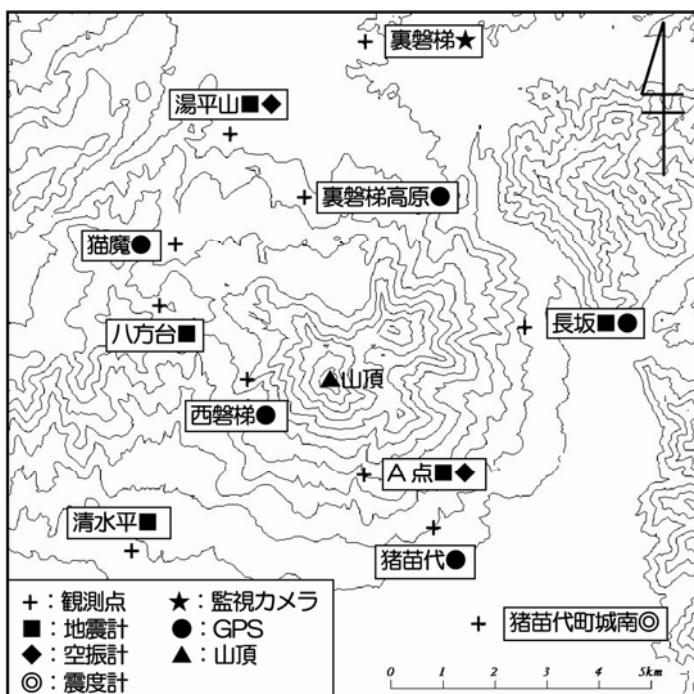


図1 磐梯山 観測点配置図

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)」を使用したものである。(承認番号 平17総使、第503号)

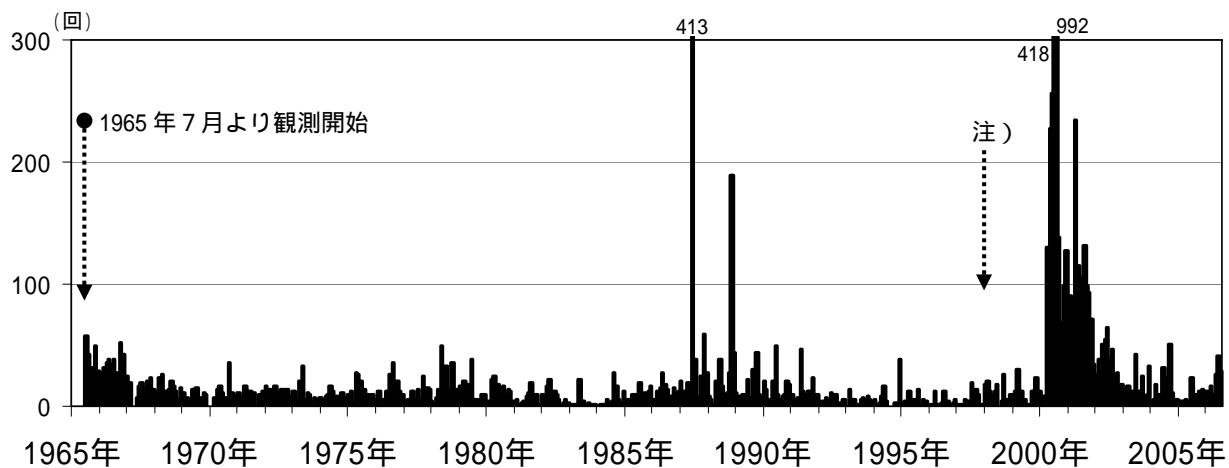


図2 磐梯山 月別地震回数(1965年7月～2006年7月)

注) 1998年より検測基準変更(S-P 5秒以下からS-P 2秒以下に変更)

2000年10月に観測点を移設(東へ約100m移設(山頂からの距離はほぼ同じ))

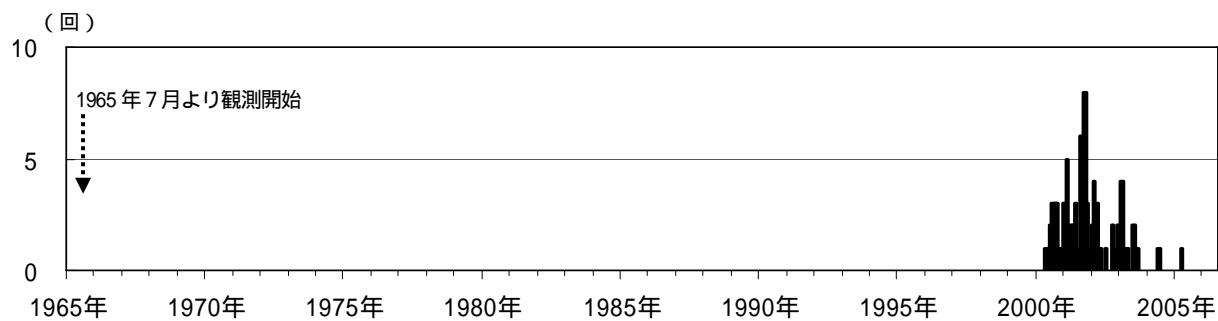


図3 磐梯山 月別微動回数(1965年7月～2006年7月)

注) 2000年10月に観測点を移設(東へ約100m移設(山頂からの距離はほぼ同じ))

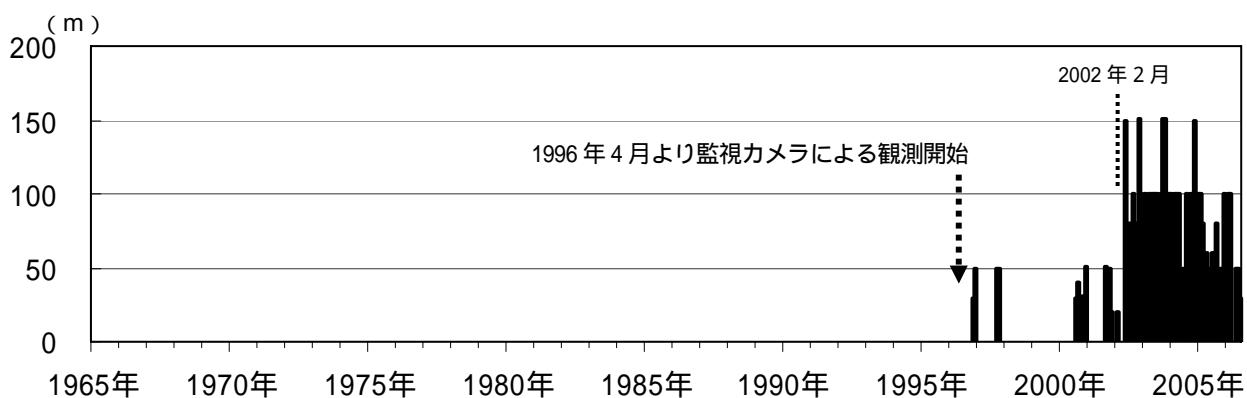


図4 磐梯山 月最大噴気高(1996年4月～2006年7月)

2002年2月以前は定時(09時, 15時)及び隨時観測による高さ。

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。

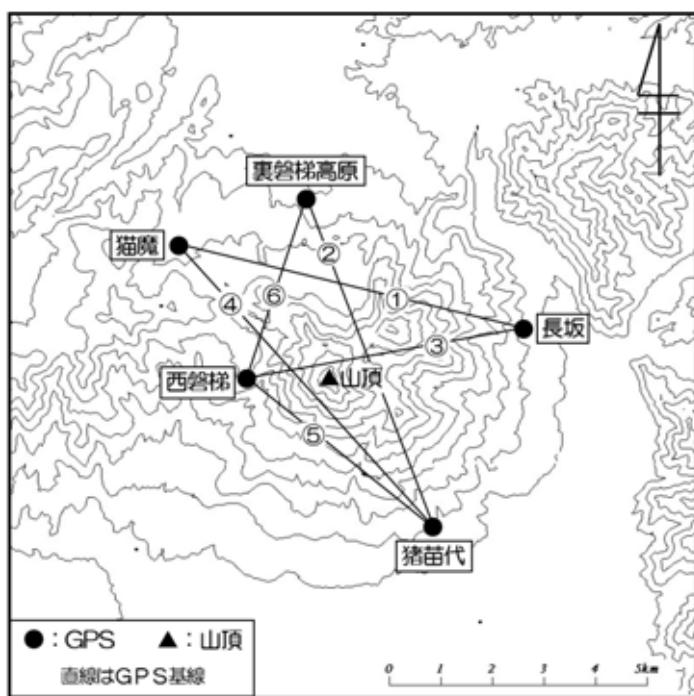


図5 磐梯山 GPS観測点配置図

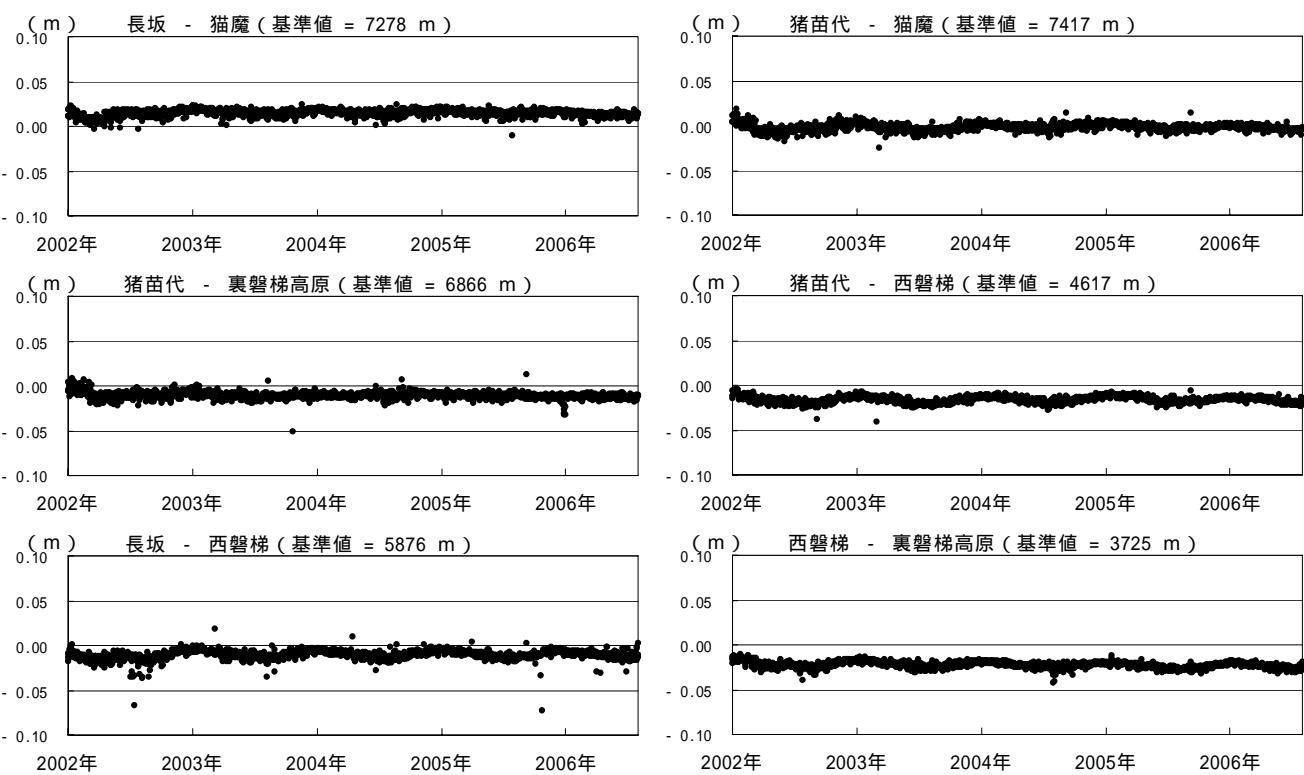


図6 磐梯山 GPS基線長変化図(2002年1月~2006年7月)