

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3回（11月14回）と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:山頂から北へ約7km）では、山体北側火口壁の噴気の高さは100m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。

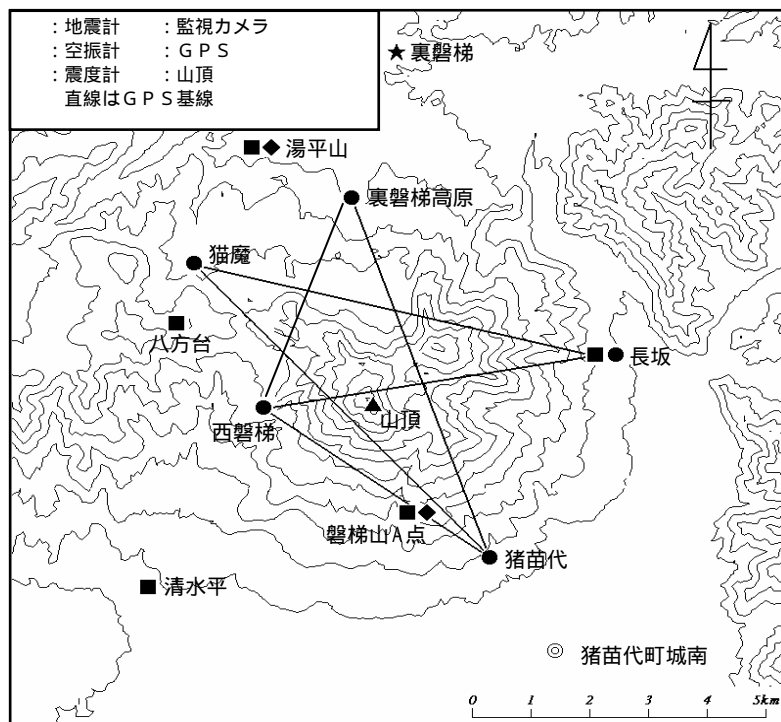


図1 磐梯山火山観測点配置図

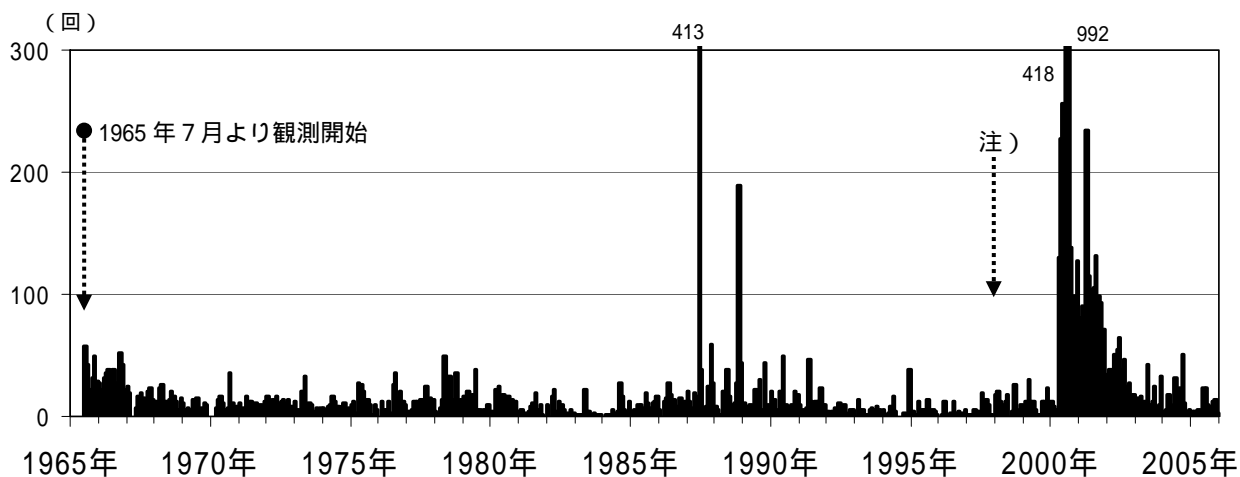


図2 磐梯山月別地震回数(1965年7月～2005年12月)

注) 1998年より検出基準変更(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))

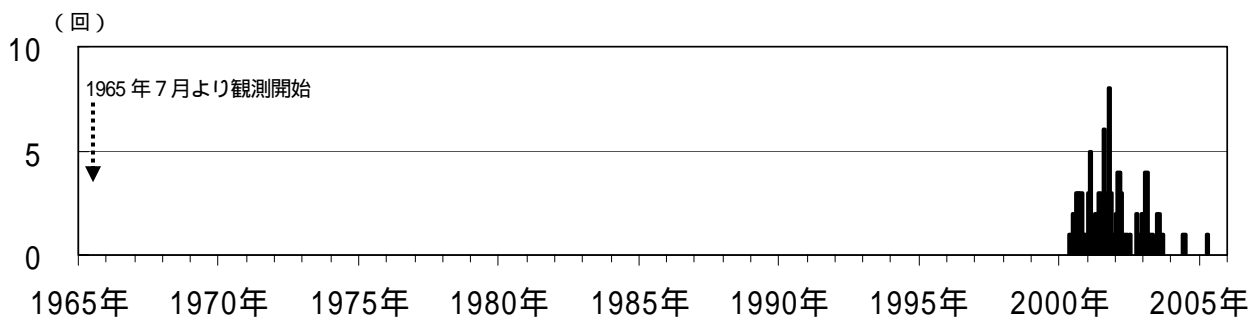


図3 磐梯山月別微動回数(1965年7月～2005年12月)

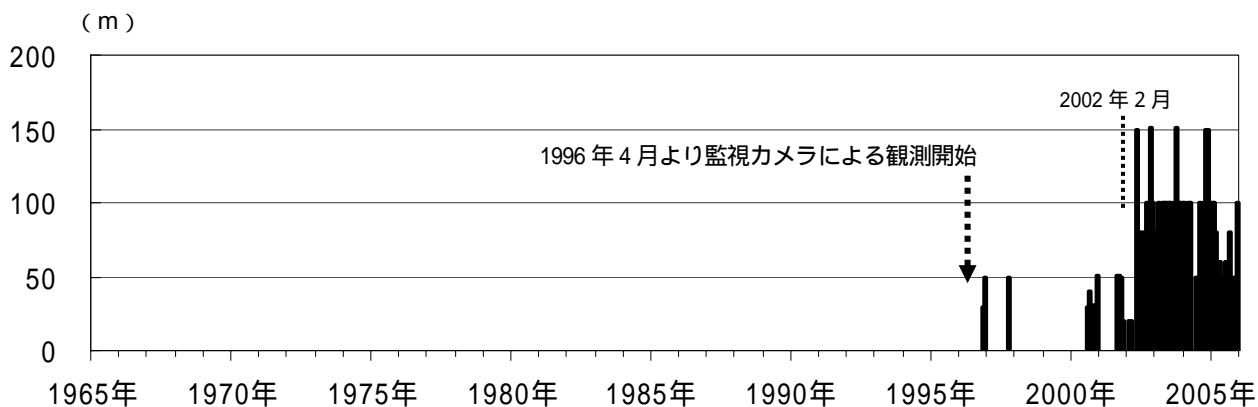


図4 磐梯山月最大噴気高(1996年4月～2005年12月)

2002年2月以前は定時(09時,15時)及び随時観測による高さ。
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。

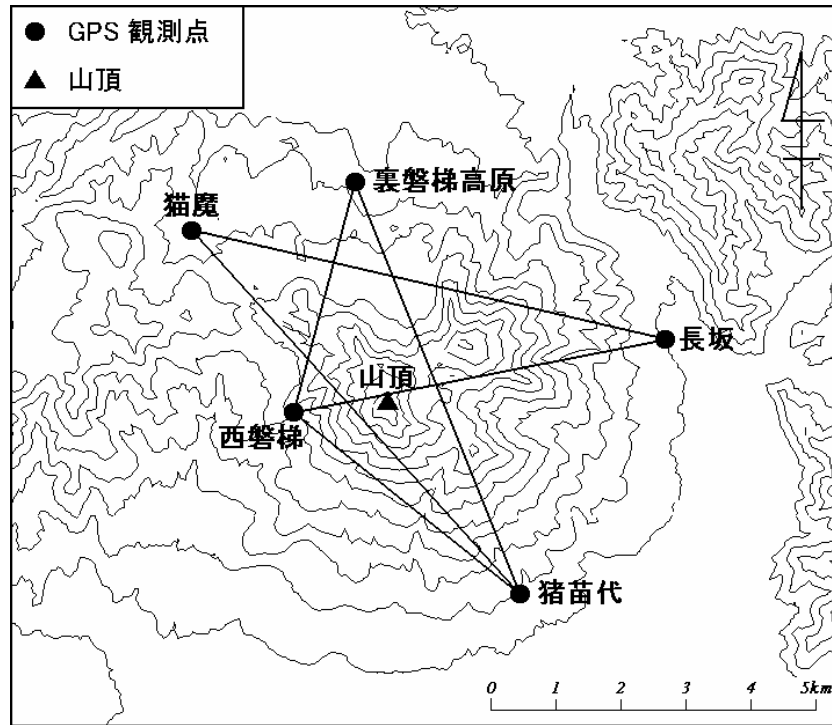


図5 GPS基線

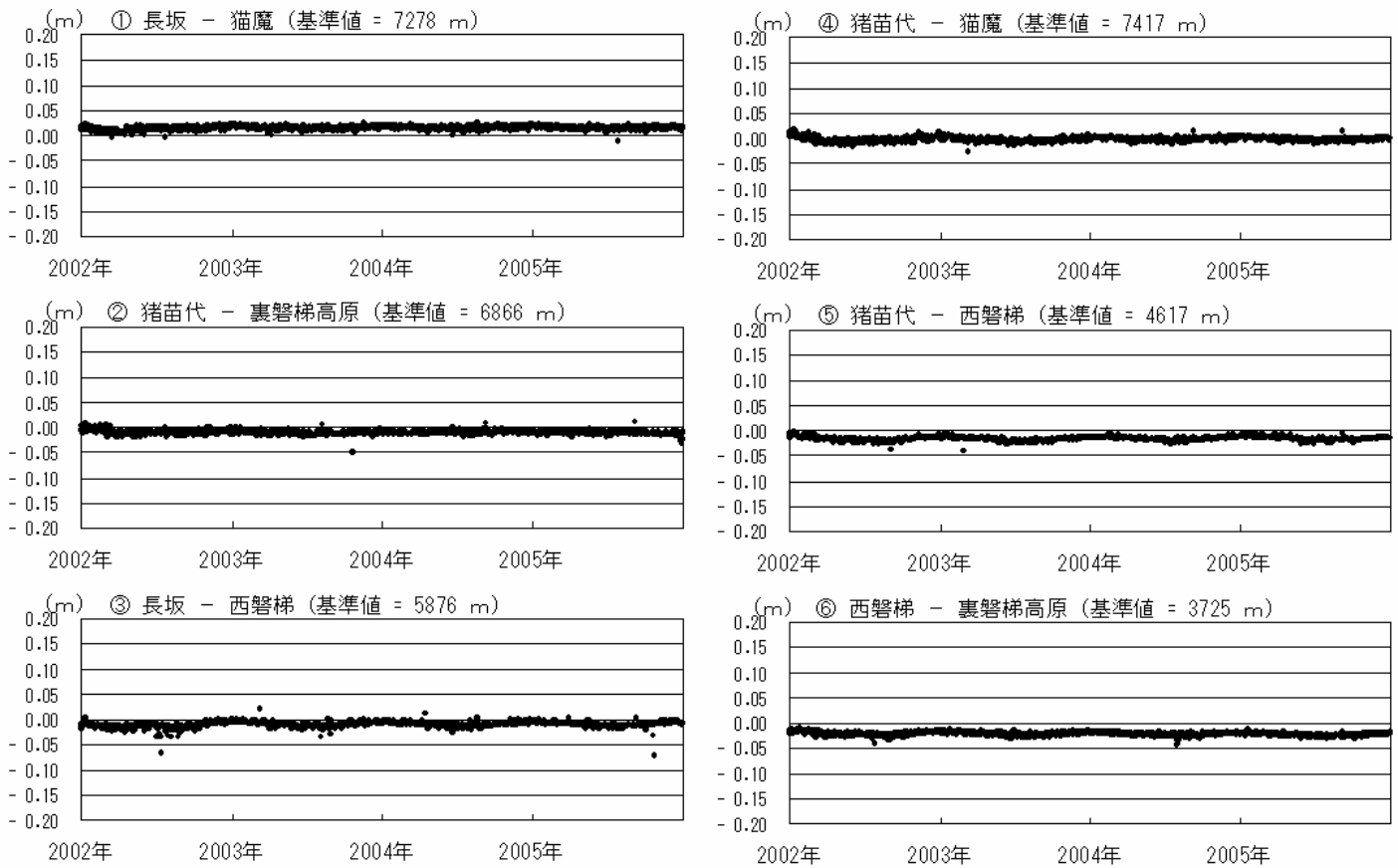


図6 GPS基線長変化図(2002年1月~2005年12月)