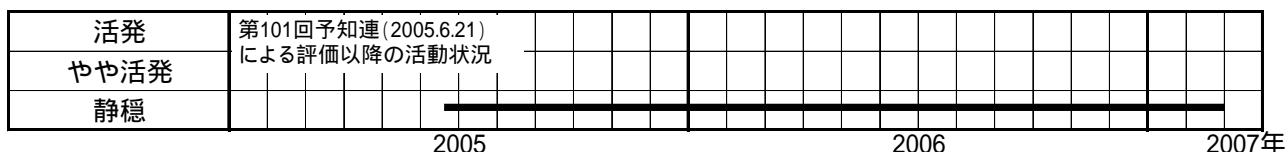


磐梯山

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30m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。

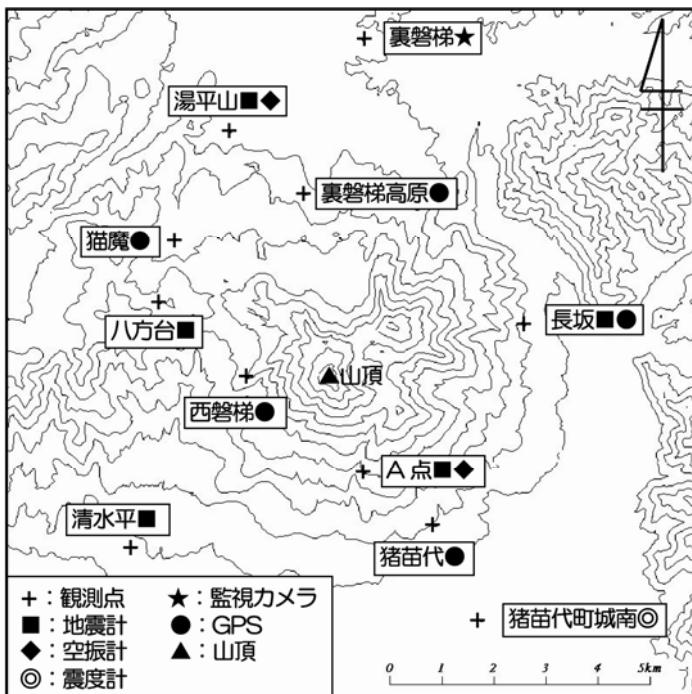


図1 磐梯山 観測点配置図

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)

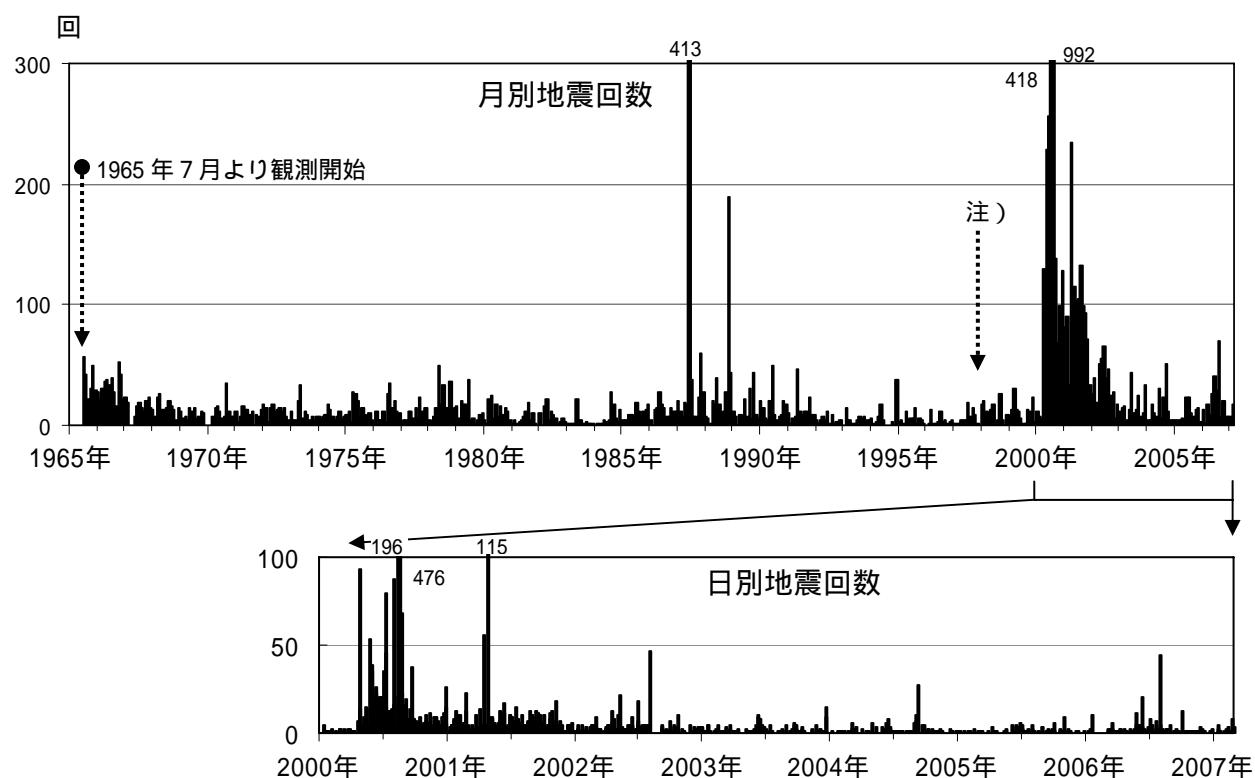


図2 肇梯山 月別地震回数(1965年7月～2007年2月)

肇梯山 日別地震回数(2000年1月～2007年2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。

2000年10月に、基準観測点(A点)を西へ約100m移設しました。

(山頂からの距離(南南東約2km)はほぼ同じです。)

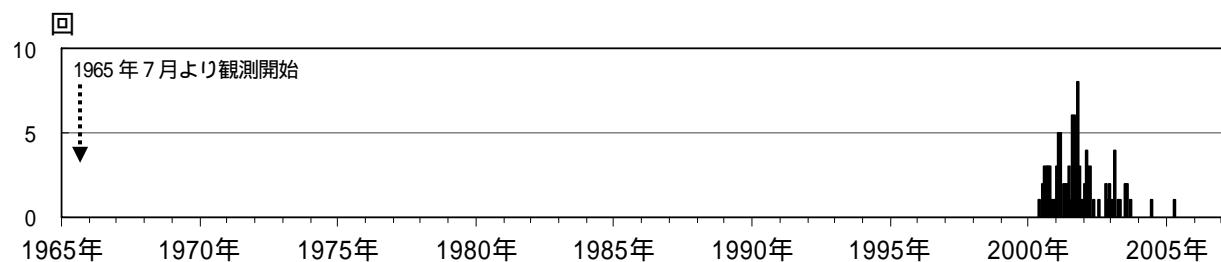


図3 肇梯山 月別微動回数(1965年7月～2007年2月)

注) 2000年10月に、基準観測点(A点)を西へ約100m移設しました。

(山頂からの距離(南南東約2km)はほぼ同じです。)



図4 肇梯山 月最大噴気高(1996年4月～2007年2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。

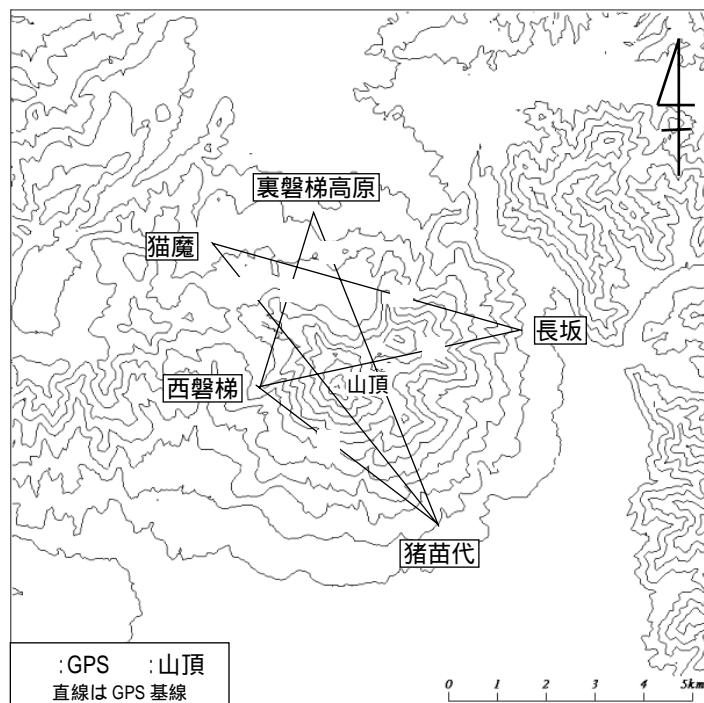


図5 磐梯山 GPS観測点配置図
GPS基線 ~ は図6の ~ に対応しています。

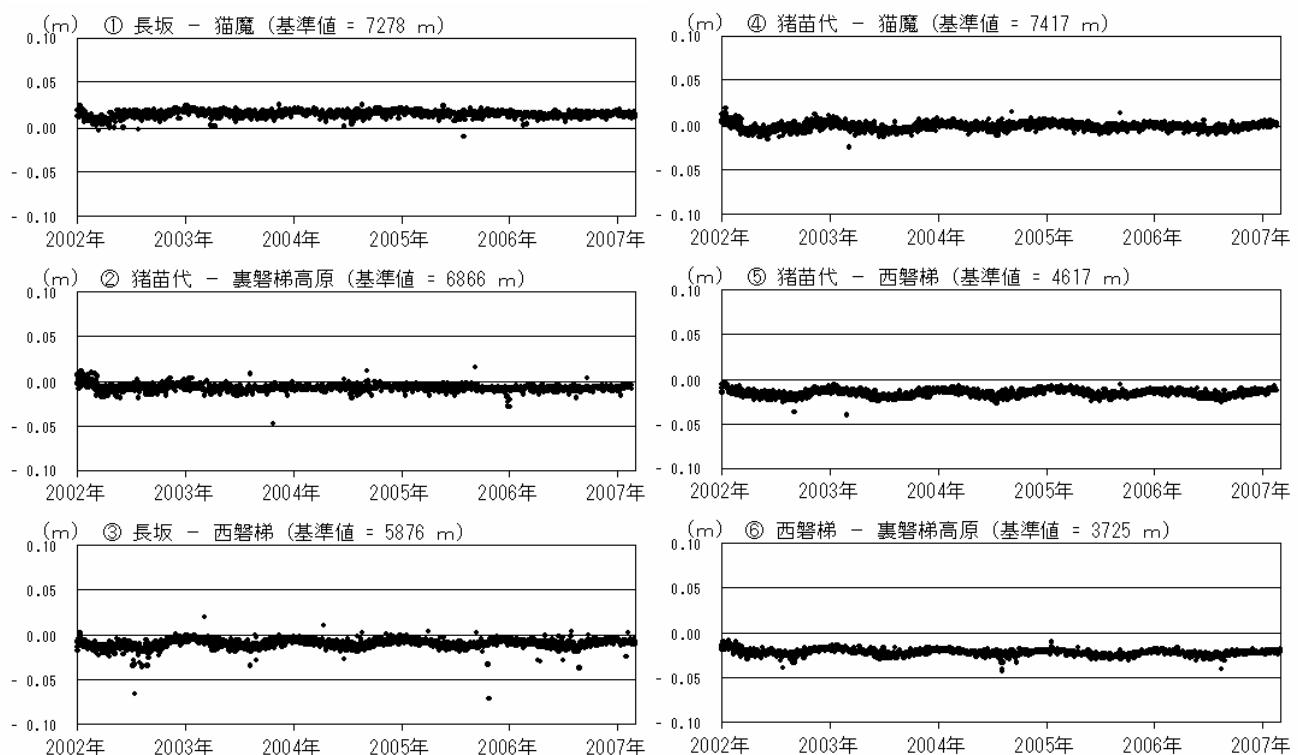


図6 磐梯山 GPS基線長変化図(2002年1月~2007年2月)
~ は図5のGPS基線 ~ に対応しています。