

磐梯山

- 火山活動評価：静穏な状態
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、山体北側火口壁の噴気の高さは50m以下で低調な状態が続いています。
 - ・地殻変動（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。

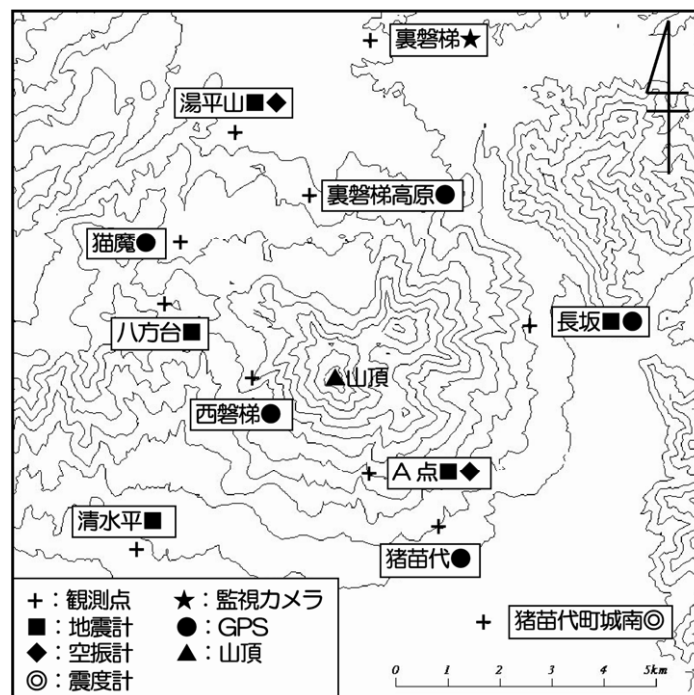


図1 磐梯山 観測点配置図

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）

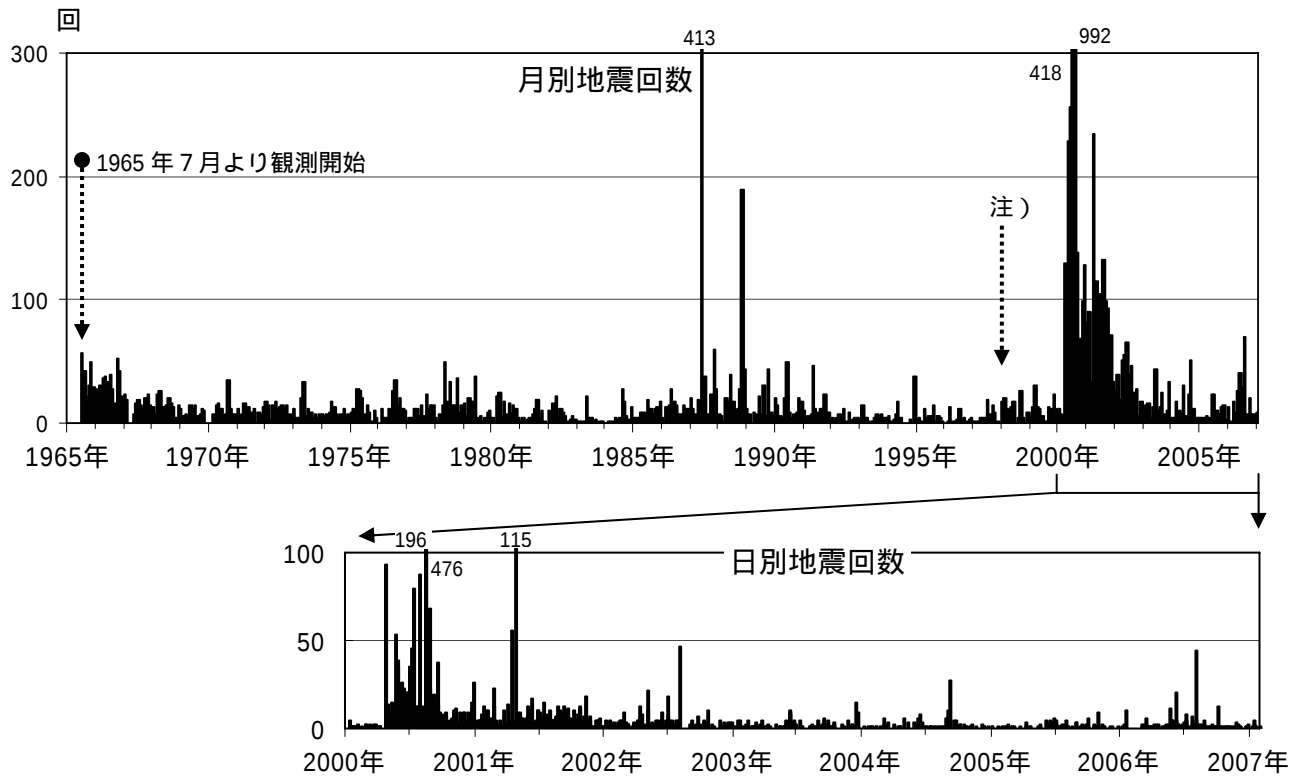


図2 磐梯山 月別地震回数(1965年7月～2007年1月)

磐梯山 日別地震回数(2000年1月～2007年1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。)

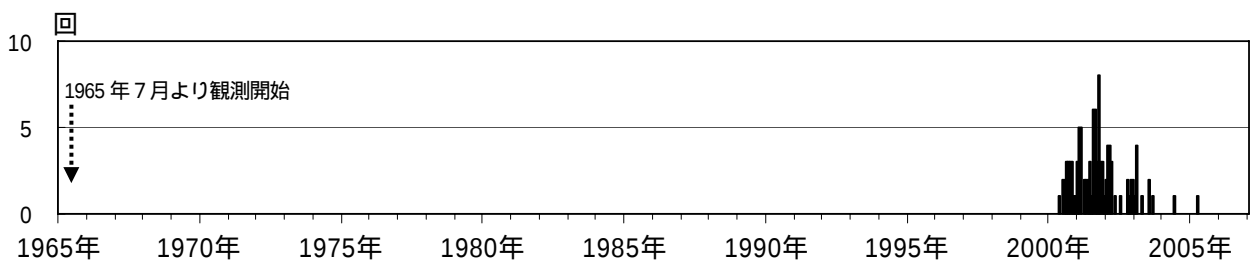


図3 磐梯山 月別微動回数(1965年7月～2007年1月)

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。)

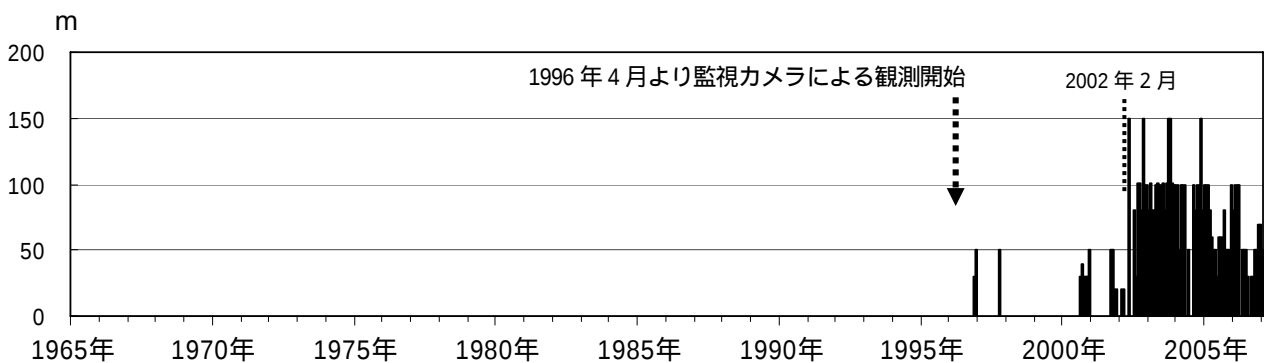


図4 磐梯山 月最大噴気高(1996年4月～2007年1月)

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。

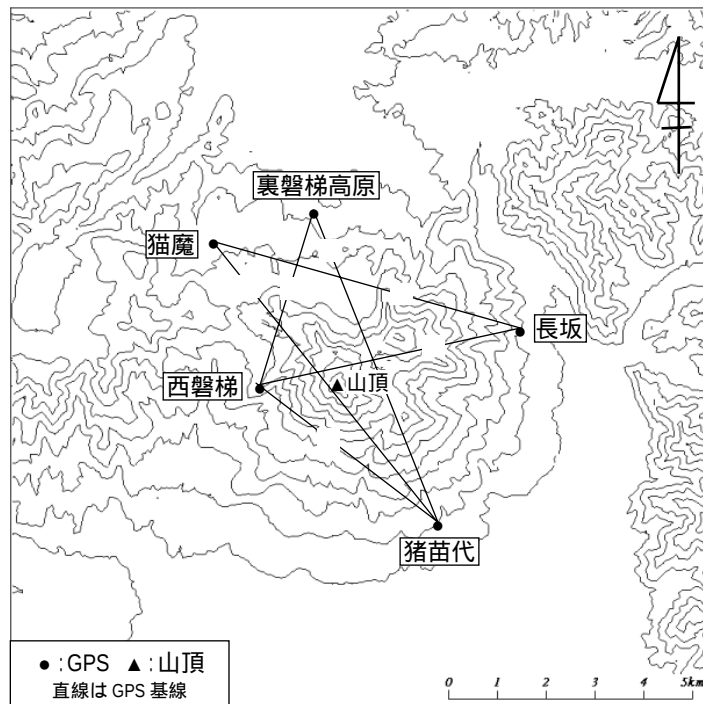


図5 磐梯山 GPS 観測点配置図
GPS 基線 ~ は図6の ~ に対応しています。

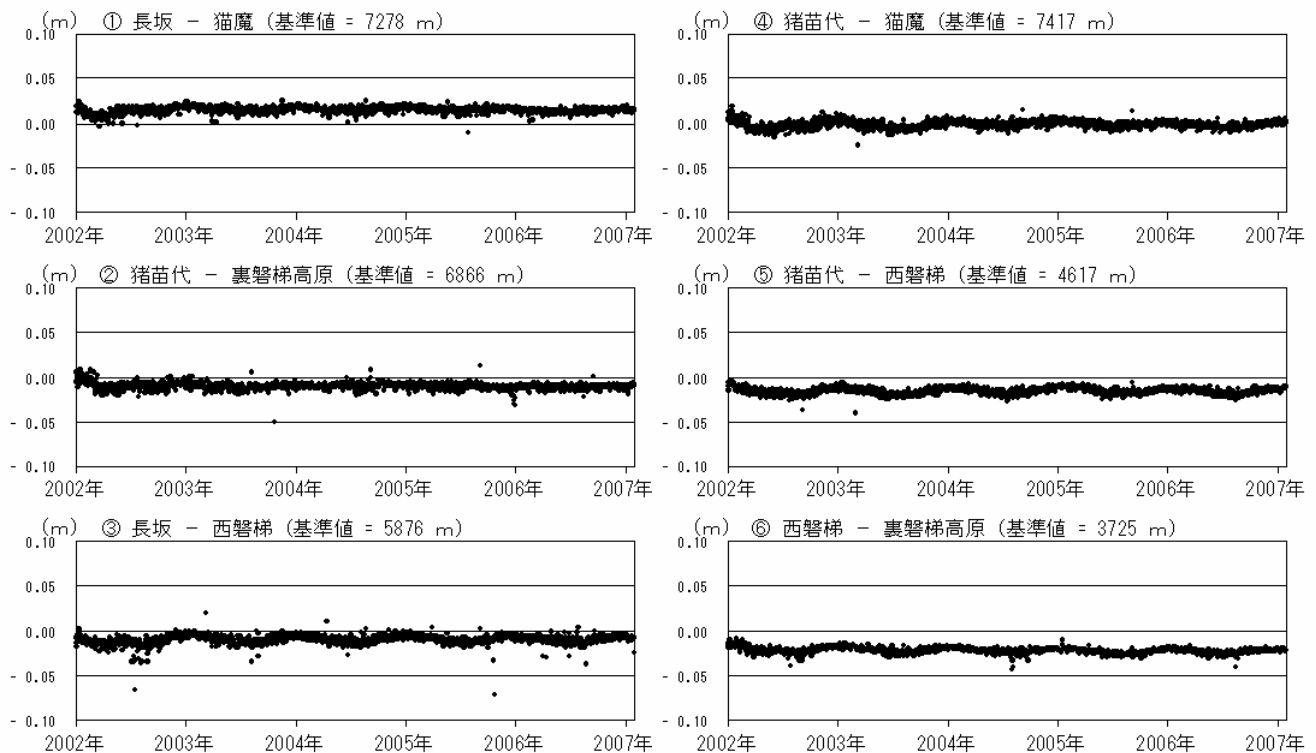


図6 磐梯山 GPS 基線長変化図（2002年1月～2007年1月）
~ は図5のGPS 基線 ~ に対応しています。