

磐 梯 山

11 月の火山活動評価：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。

11 月の概況

・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。

・噴気など表面現象の状況（図 2）

裏磐梯（山頂の北約 7 km）に設置してある遠望カメラでは、山体北側火口壁の噴気の高さは 80m 以下で、噴気活動は低調な状態が続いています。

・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。

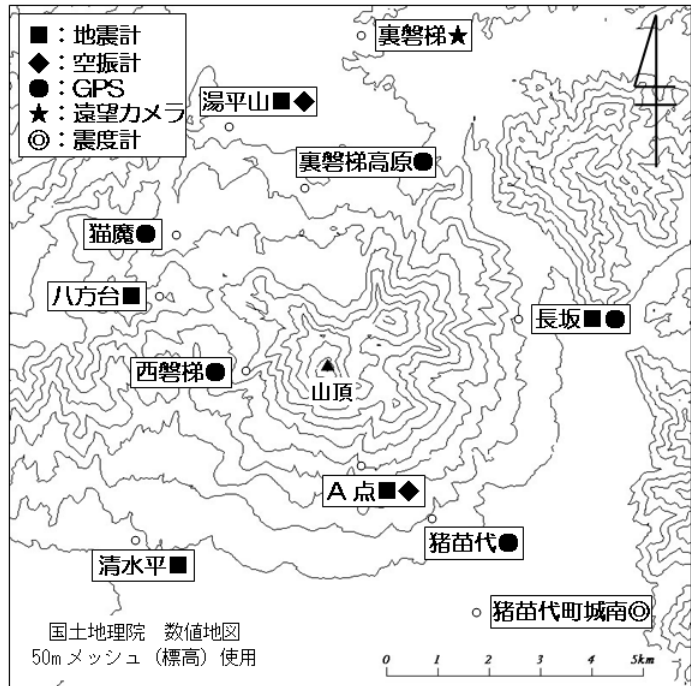


図 1 磐梯山 観測点配置図

噴火警報、噴火予報の発表状況（12月6日現在）

気象庁は平成 19 年 12 月 1 日より、磐梯山について噴火警報及び噴火予報の発表を開始しました。それに伴い、12 月 1 日に以下のような噴火予報を発表しました。

なお、噴火警報、噴火予報と噴火警戒レベルについては気象庁ホームページを参照ください。

・活動状況及び予報警報事項：平常

火山活動は、これまでと変わらず静穏な状況で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は見られません。磐梯山の噴火予報・警報は、噴火予報（平常）です。

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）。

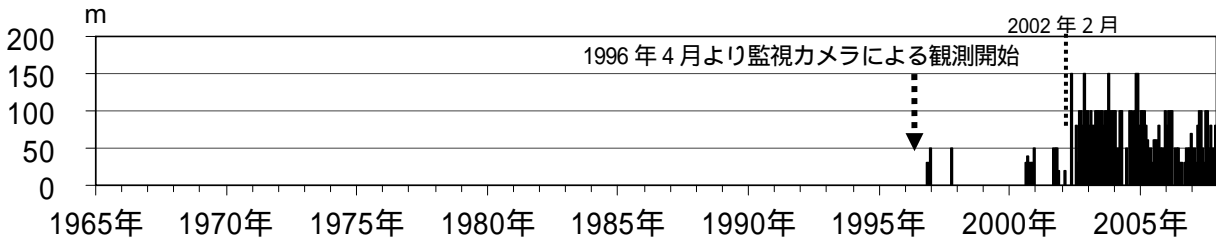


図2 磐梯山 月最大噴気高(1996年4月~2007年11月)

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。

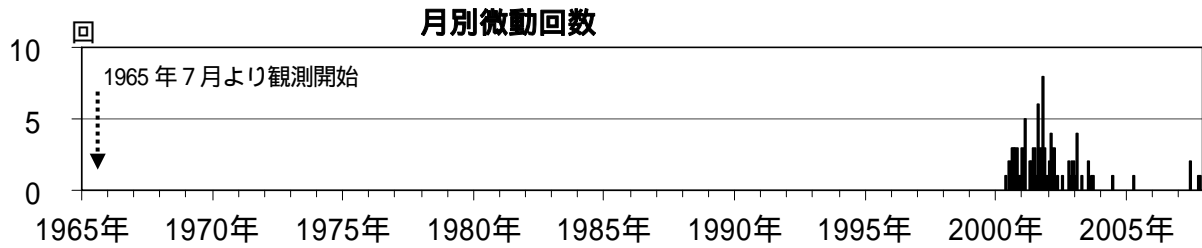
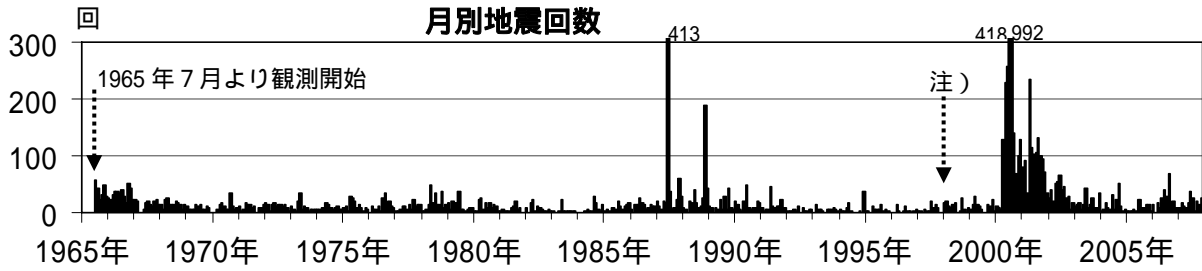


図3 磐梯山 月別地震回数、月別微動回数(1965年7月~2007年11月)

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。

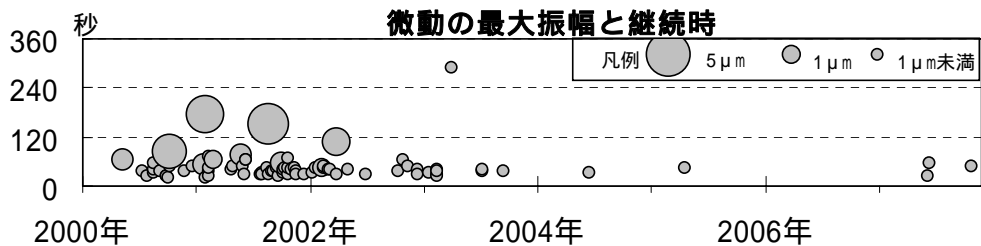
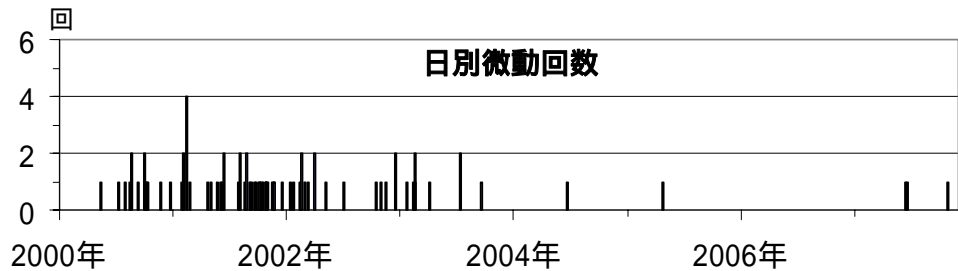
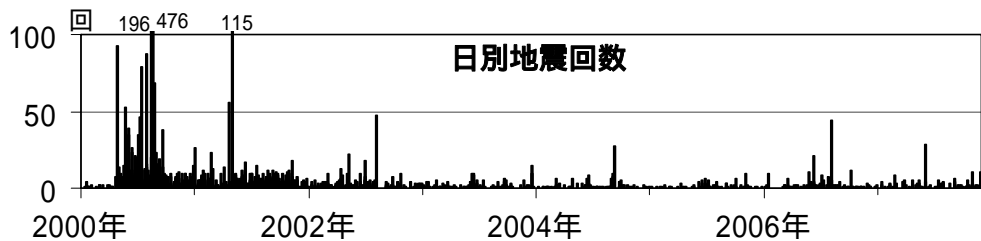


図4 磐梯山 日別地震回数、日別微動回数、微動の振幅と継続時間
(2000年1月~2007年11月)

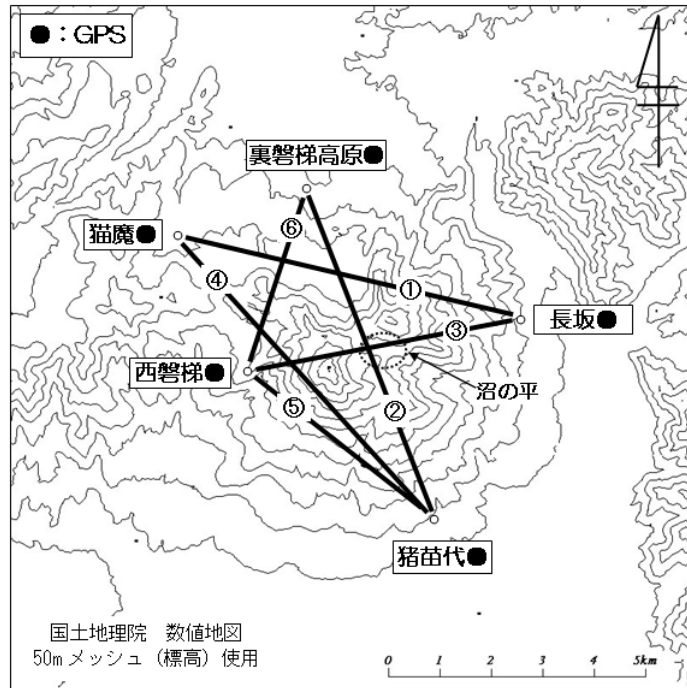


図5 磐梯山 GPS観測点配置図
GPS基線 ~ は図8の ~ に対応しています。

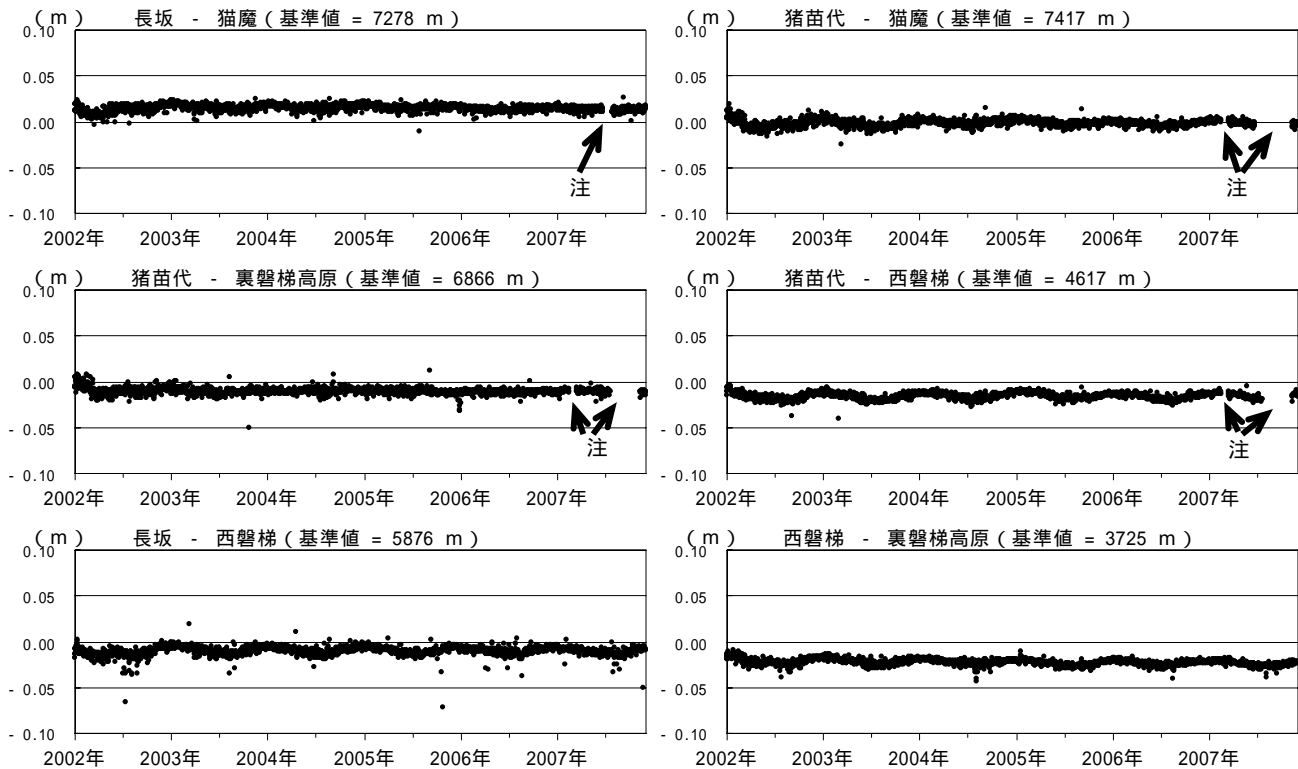


図6 磐梯山 GPS基線長変化図(2002年1月~2007年11月)
~ は図7のGPS基線 ~ に対応しています。
注) 猪苗代、猫魔観測点の不具合により、一部欠測があります。