

磐梯山の火山活動解説資料（平成 21 年 3 月）

仙台管区気象台
火山監視・情報センター

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は見られません。

平成 21 年 3 月 31 日に噴火警戒レベルの導入に伴い、噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表しました。磐梯山の活動状況及び予報警報事項に変更はありません。

○ 活動概況

・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、山体北側火口壁からの噴気の高さは 100m 以下で、噴気活動は低調な状態が続いています。

・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。

・地殻変動の状況（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。

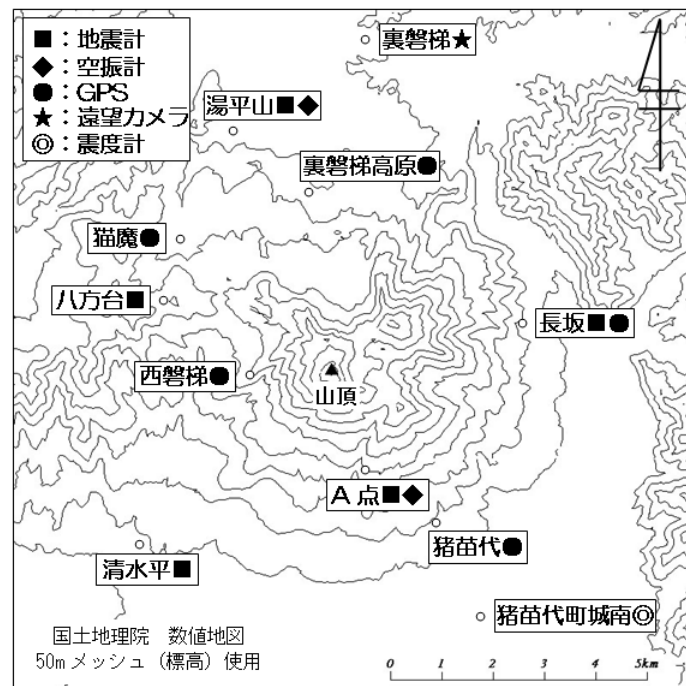


図 1 磐梯山 観測点配置図

この火山活動解説資料は、仙台管区気象台のホームページ (<http://www.sendai-jma.go.jp/>) や、気象庁ホームページ (<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>) でも閲覧することができます。次回の火山活動解説資料（平成 21 年 4 月分）は平成 21 年 5 月 11 日に発表する予定です。

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 20 業使、第 385 号）。

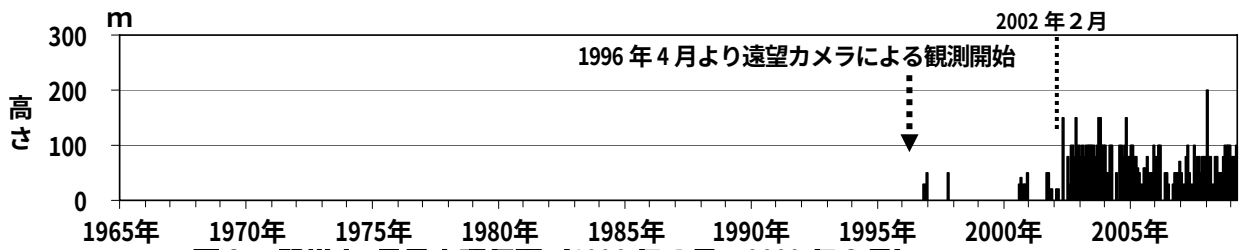


図2 磐梯山 月最大噴気高（1996年4月～2009年3月）

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で観測したデータによる高さです。

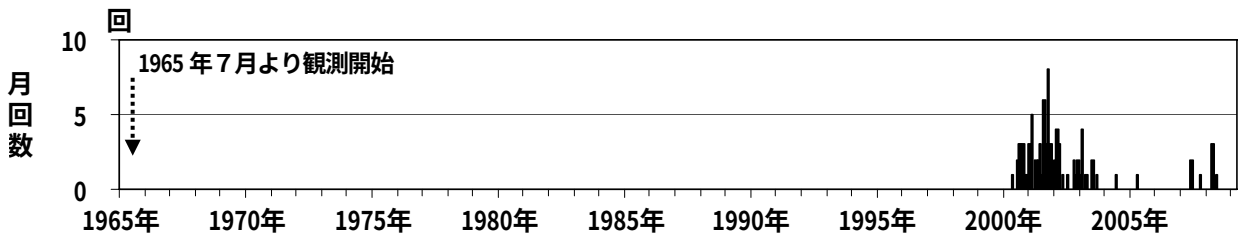
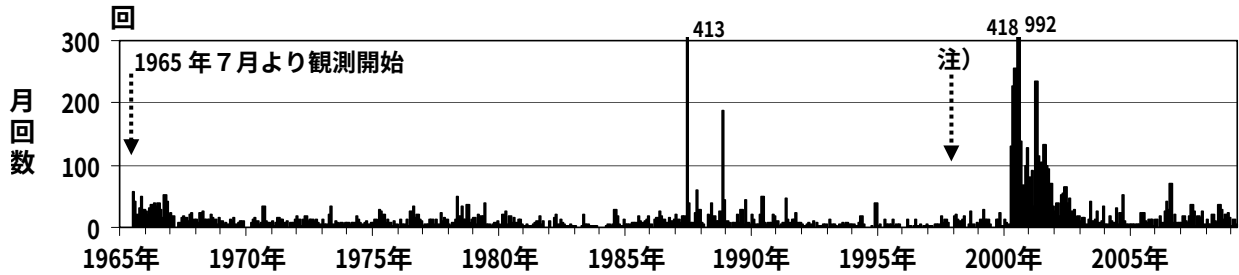


図3 磐梯山 上段：月別地震回数(1965年7月～2009年3月)

下段：月別微動回数(1965年7月～2009年3月)

注) 1998年より検測基準を S-P 5 秒以下から S-P 2 秒以下に変更しました。

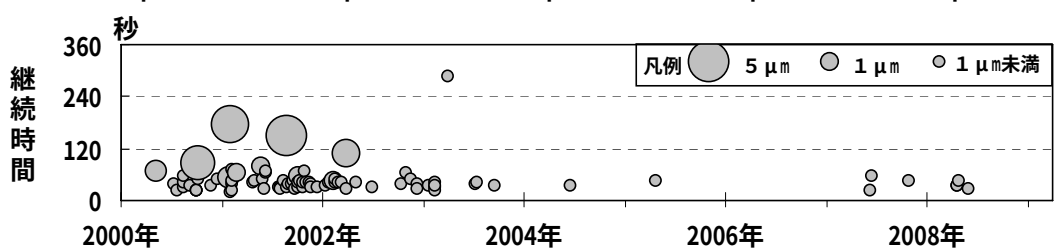
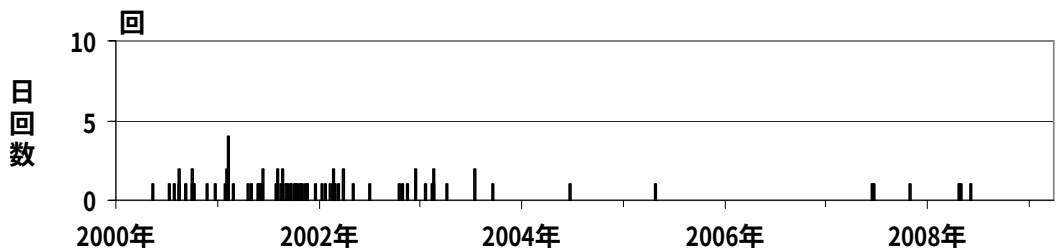
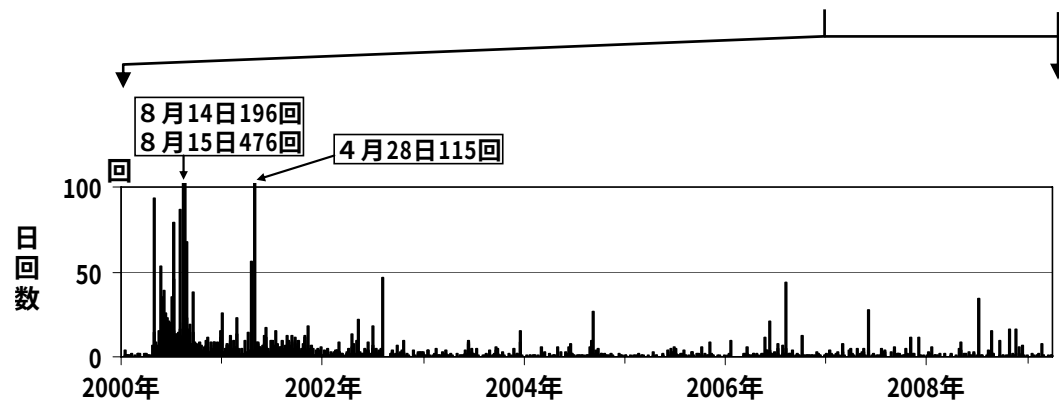


図4 磐梯山 上段：日別地震回数(2000年1月～2009年3月)

中段：日別微動回数(2000年1月～2009年3月)

下段：微動の最大振幅と継続時間(2000年1月～2009年3月)

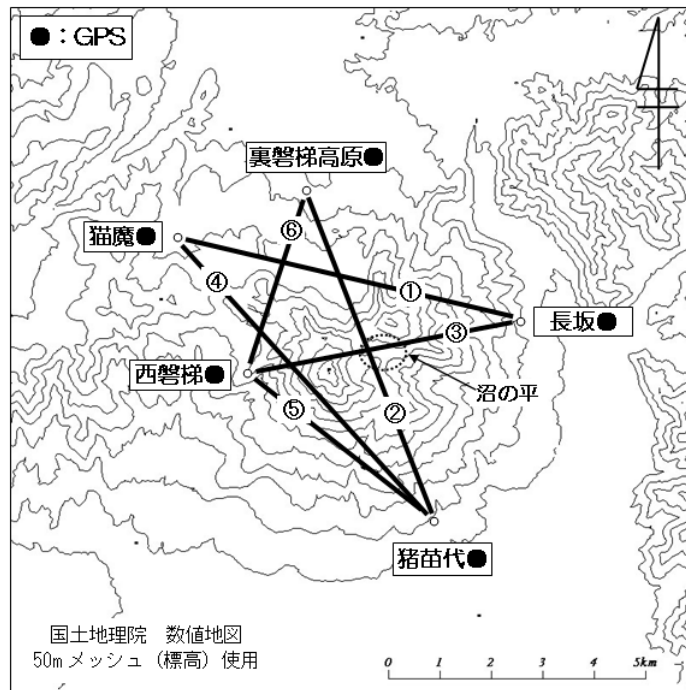


図5 磐梯山 GPS 観測点配置図

GPS 基線①～⑥は図6の①～⑥に対応しています。

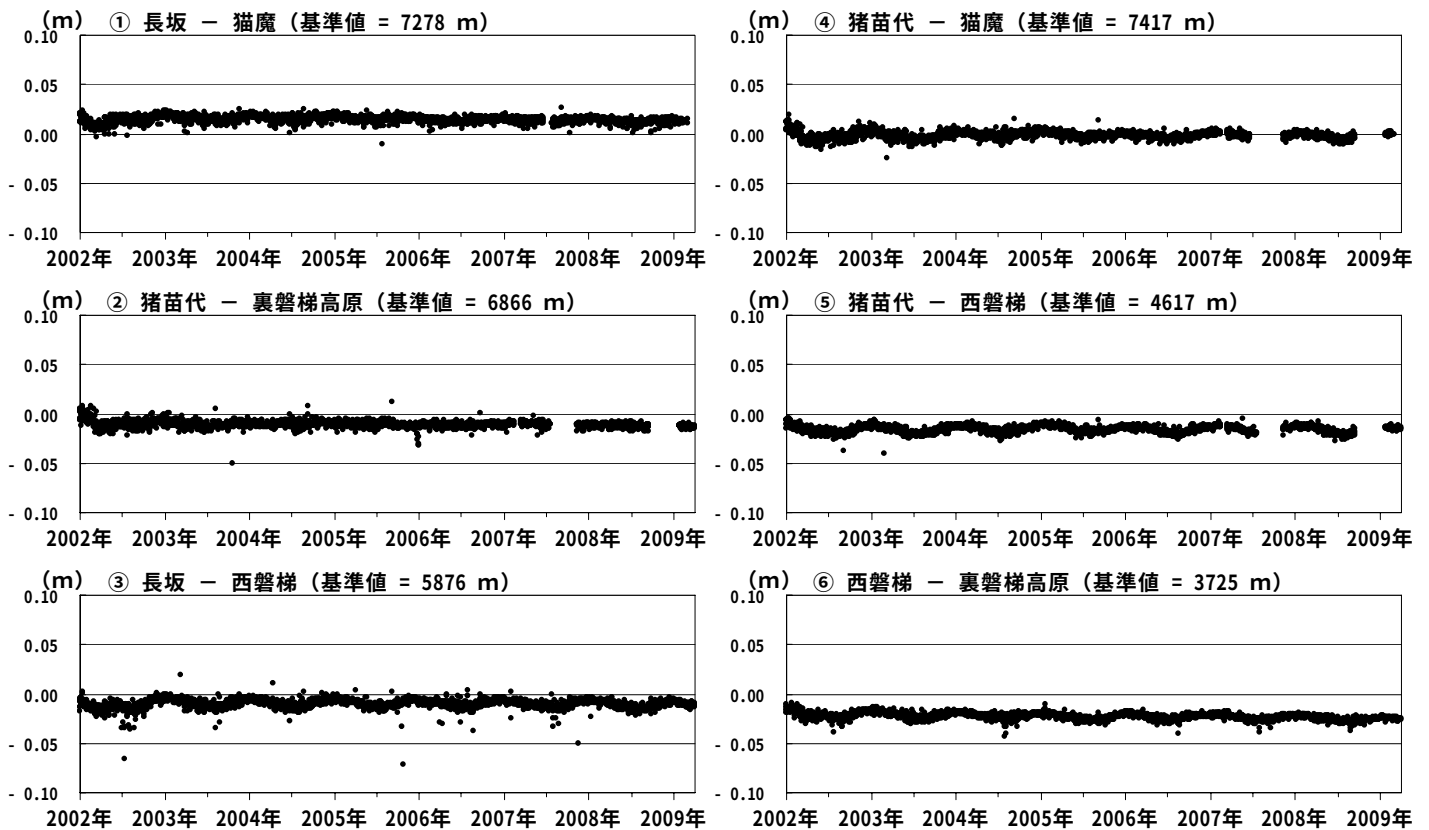


図6 磐梯山 GPS 基線長変化図（2002 年 1 月～2009 年 3 月）

①～⑥は図5の GPS 基線①～⑥に対応しています。

猪苗代観測点と猫魔観測点が障害のため、一部に欠測があります。