

磐梯山の火山活動解説資料（平成 22 年 7 月）

仙台管区气象台
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認められません。
平成 21 年 3 月 31 日に噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表しました。その後、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 1～2）

剣ヶ峰（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は観測されませんでした。

- ・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 磐梯山の遠望カメラによる映像（7月30日15時00分頃）

剣ヶ峰（山頂の北約 7 km）に設置してある遠望カメラからの映像。

この火山活動解説資料は、仙台管区气象台のホームページ（<http://www.jma-net.go.jp/sendai/>）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 22 年 8 月分）は平成 22 年 9 月 8 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）。

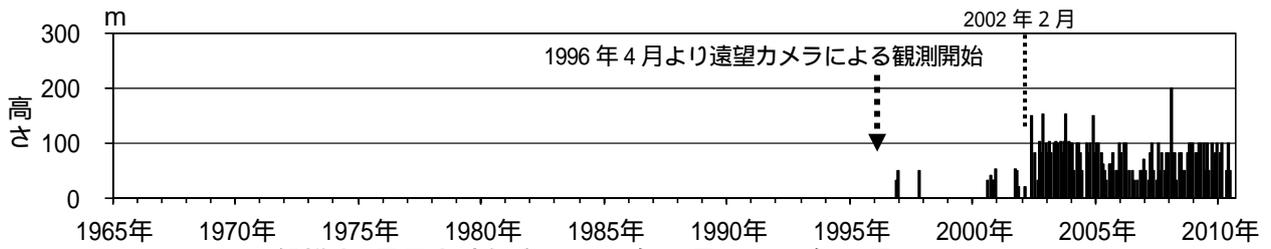


図2 磐梯山 月最大噴気高(1996年4月~2010年7月)

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。

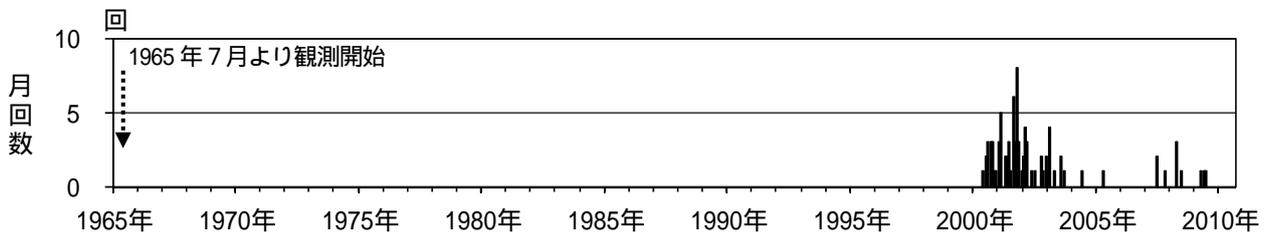
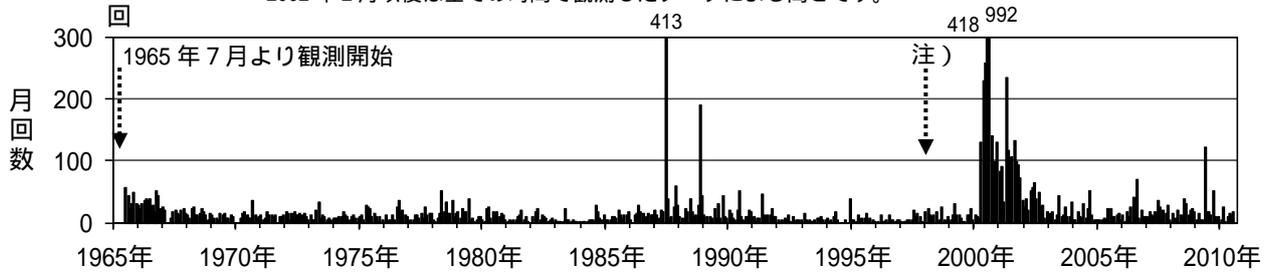


図3 磐梯山 上段：月別地震回数(1965年7月~2010年7月)

下段：月別微動回数(1965年7月~2010年7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。

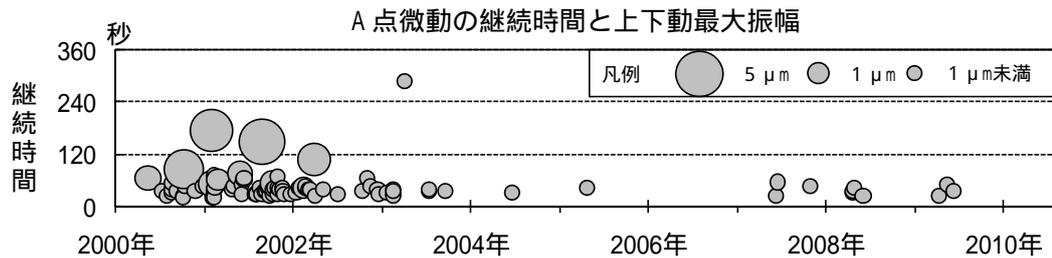
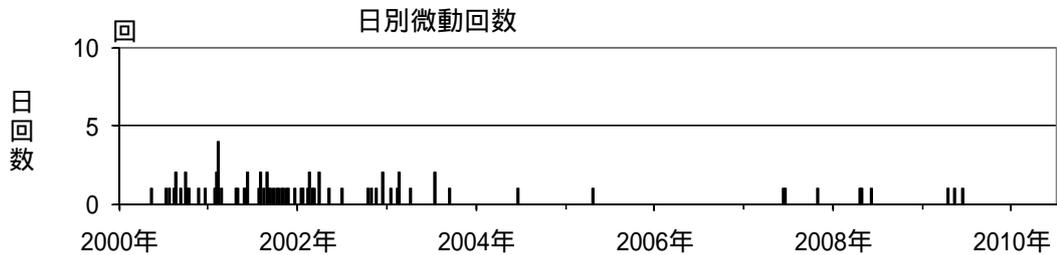
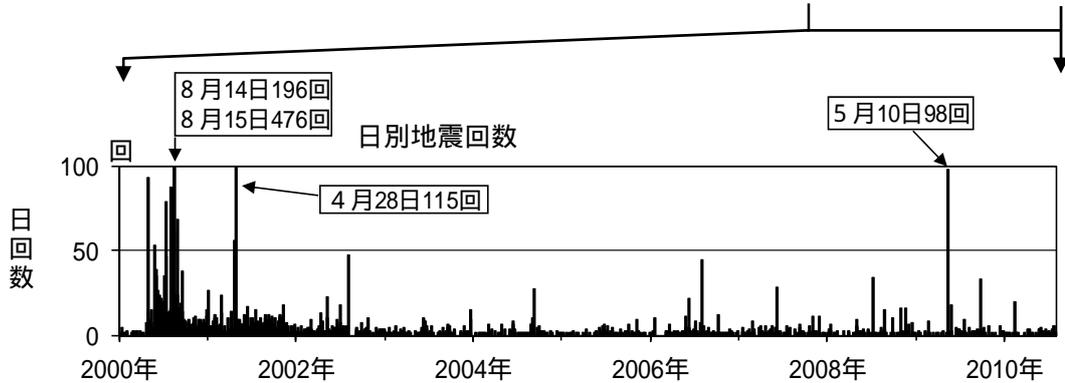


図4 磐梯山 最近の地震と微動の活動経過図(2000年1月~2010年7月)

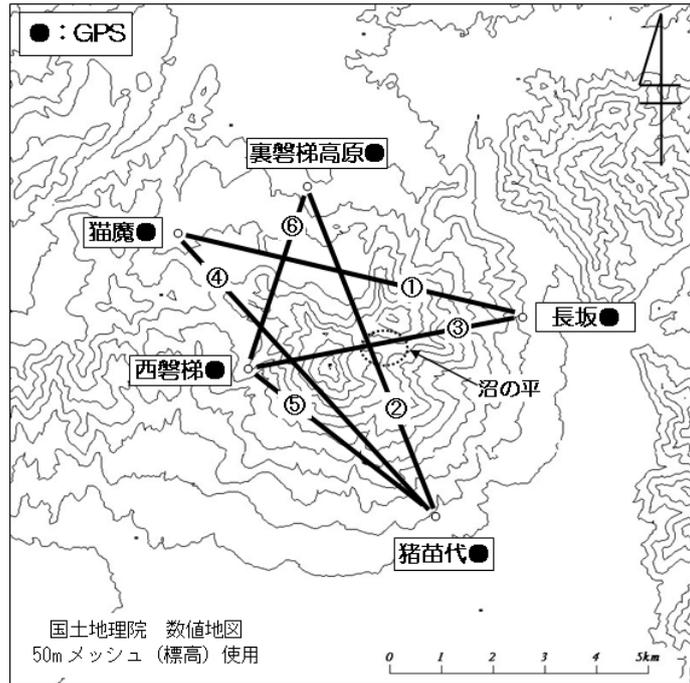


図5 磐梯山 GPS 観測点配置図

GPS 基線 ~ は図6の ~ に対応しています。

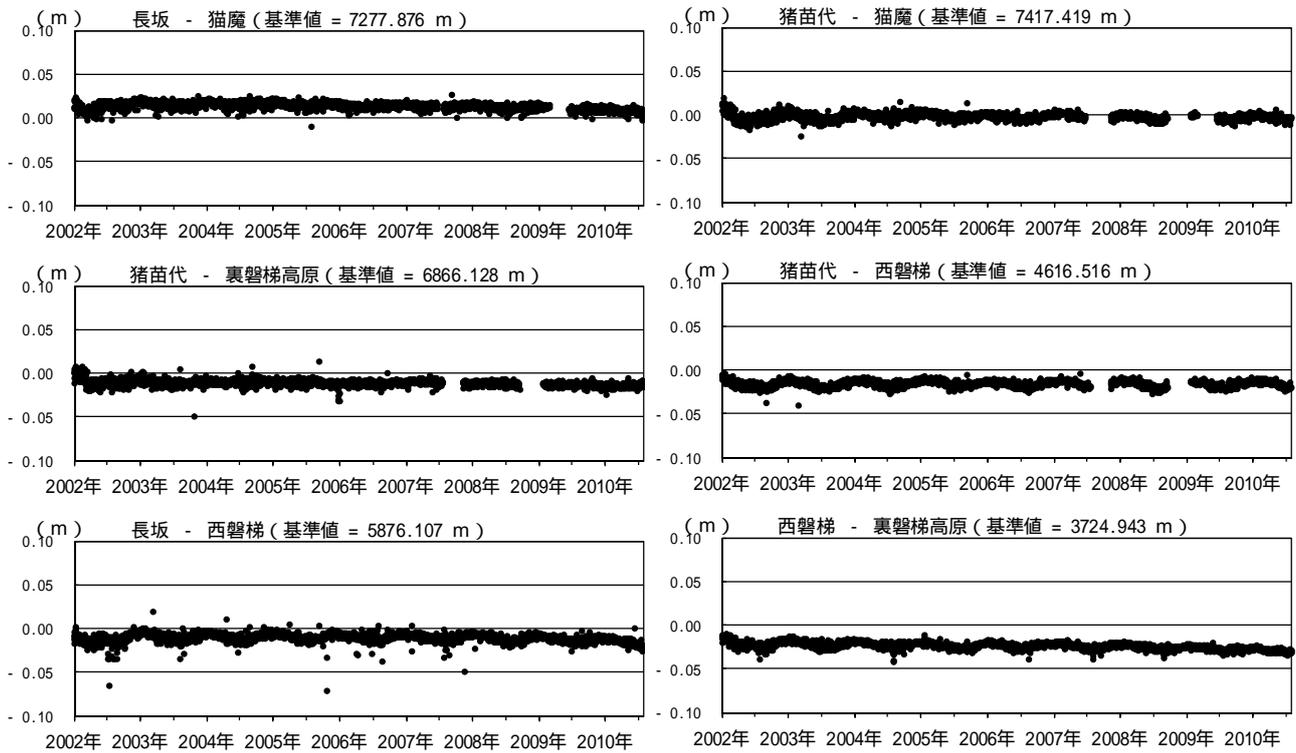


図6 磐梯山 GPS 基線長変化図（2002年1月～2010年7月）

~ は図5のGPS基線 ~ に対応しています。

猫魔観測点と猪苗代観測点が障害のため、一部に欠測があります。

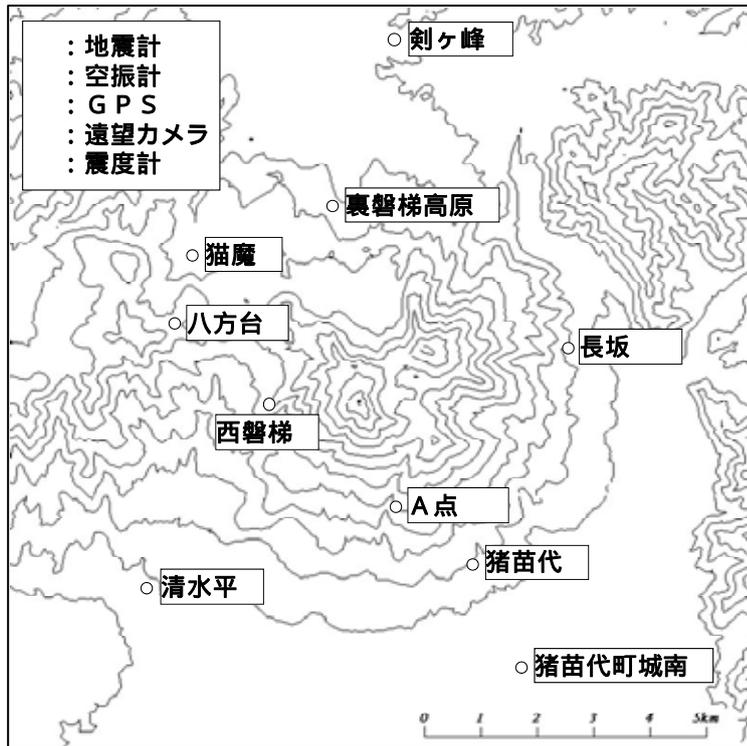


図 7 磐梯山 従来の火山観測点名称の観測点配置図

（小さな白丸は観測点位置を示しています）

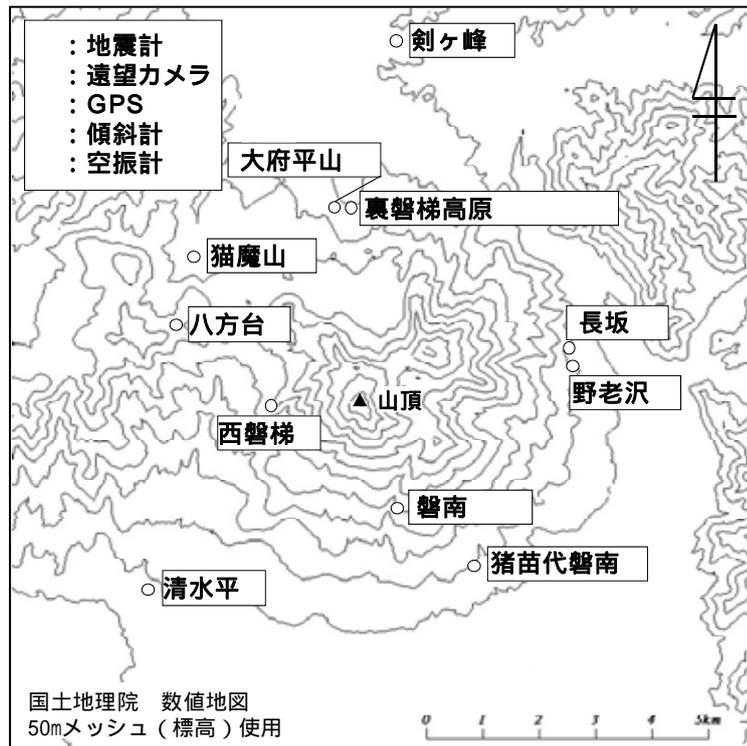


図 8 磐梯山 新しい観測点名称を使用した観測点配置図

（小さな白丸は気象庁観測点位置を示しています。

また、運用開始前の観測点も含まれます。）

気象庁では、2010年8月2日12時より火山観測点の名称を変更しました。
 この観測点配置図では、気象庁の観測点を新しい名称で記載します。
 観測点配置図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）。