

磐梯山

○概況

火山性地震の回数は一時的にやや増加しましたが、噴煙活動、地殻変動に変化はなく、静穏に経過しました。

・地震活動（図2～3）

火山性地震は、3日に44回観測されるなど一時的にやや増加しましたが、その他の日の火山性地震回数は数回程度でした。

火山性地震の震源は、2000年8月の活動などこれまでとほぼ同じ山頂直下（海面下数km）の領域で発生しました。

月合計回数は、70回と7月の29回よりやや増加しました。

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は観測されず低調な状態が続いています。

・地殻変動（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。

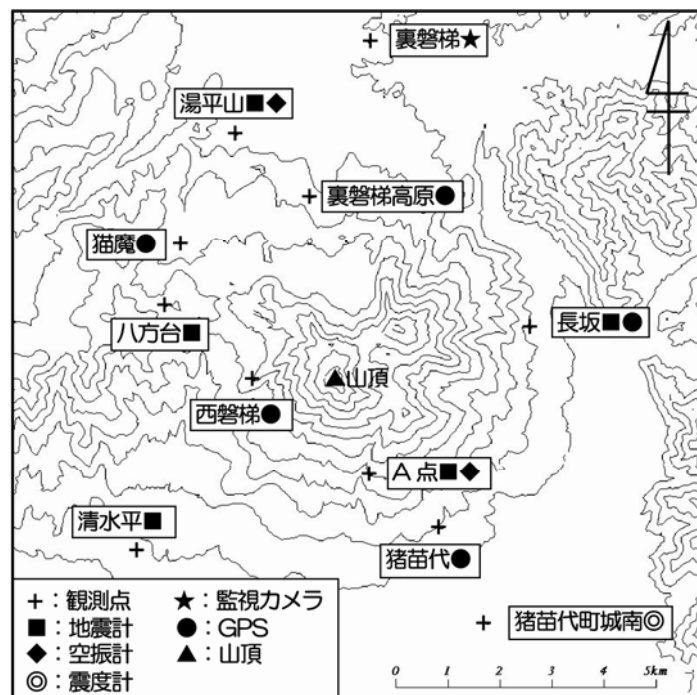


図1 磐梯山 観測点配置図

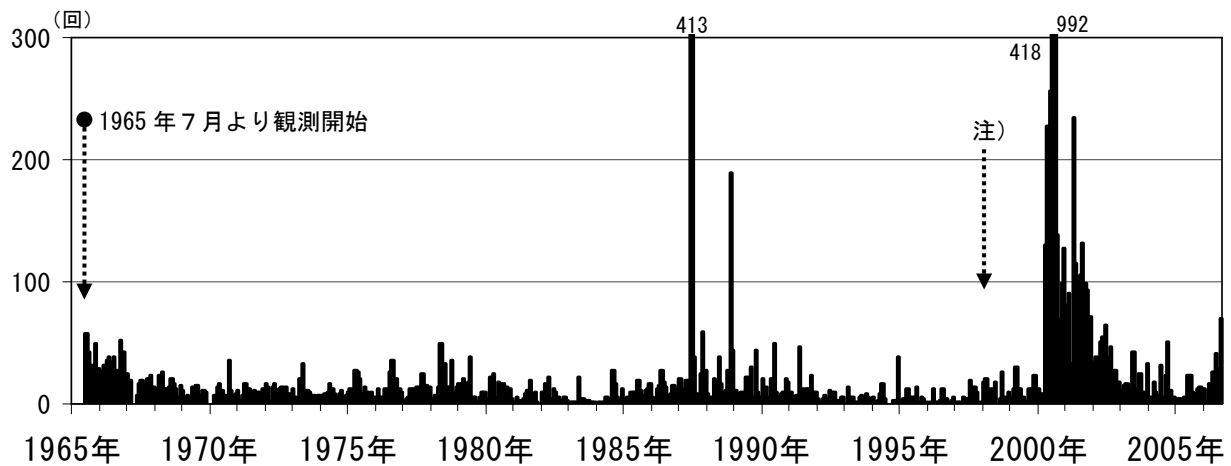


図2 磐梯山 月別地震回数(1965年7月～2006年8月)

注) 1998年より検測基準変更 (S-P 5秒以下から S-P 2秒以下に変更)
2000年10月に観測点を移設(東へ約100m 移設(山頂からの距離はほぼ同じ))

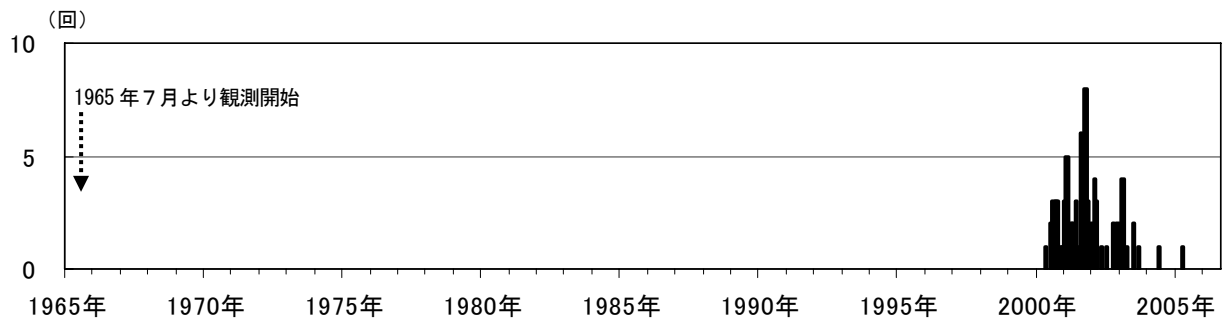


図3 磐梯山 月別微動回数(1965年7月～2006年8月)

注) 2000年10月に観測点を移設(東へ約100m 移設(山頂からの距離はほぼ同じ))

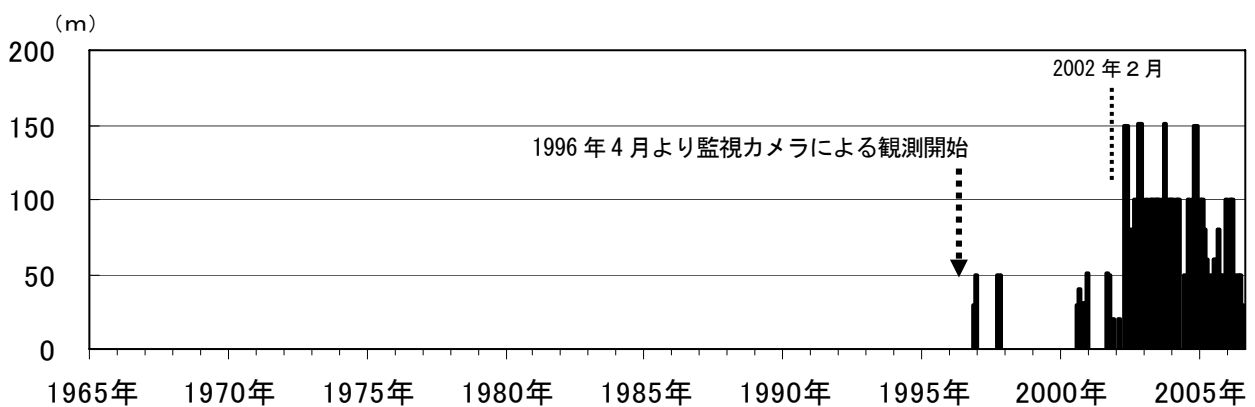


図4 磐梯山 月最大噴気高 (1996年4月～2006年8月)

2002年2月以前は定時(09時、15時)及び随時観測による高さ。
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。

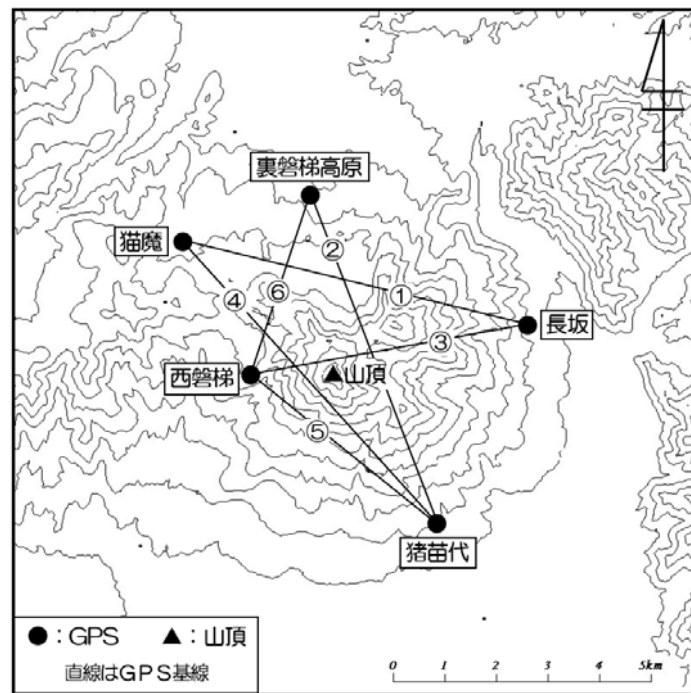


図5 磐梯山 GPS 観測点配置図

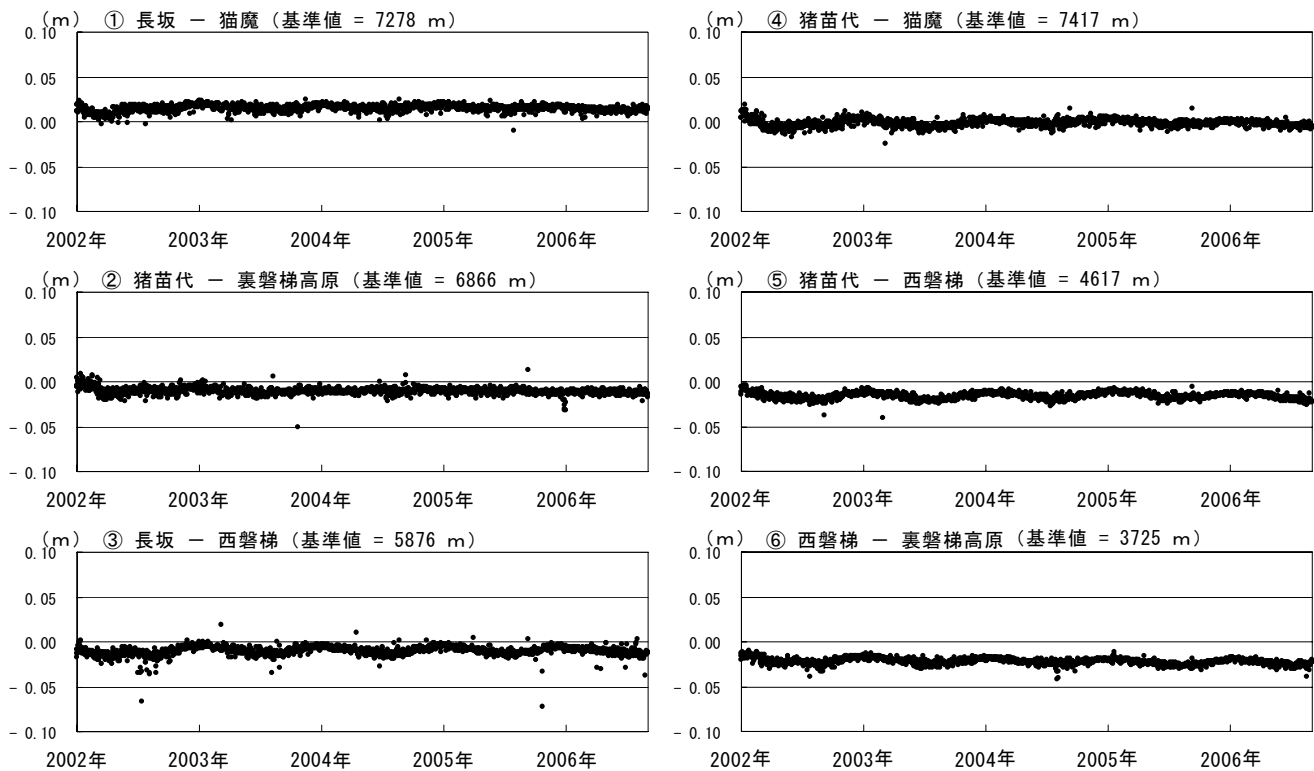


図6 磐梯山 GPS 基線長変化図（2002年1月～2006年8月）