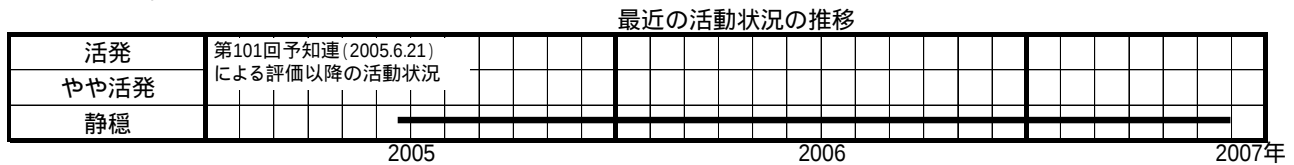


磐梯山

○ **火山活動評価：静穏な状況**

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ています。



○ 概況

・地震や微動の発生状況（図3～5）

3日に振幅の小さい火山性地震が一時的にやや増加しましたが、その後は少ない状況が続いています。震源は山頂北側の浅いところで、2000年に地震回数が増加した時と同じところでした。

火山性微動は12日、18日に観測（2005年4月22日以来）されましたが、振幅は小さく、継続時間も短く、微動の前後で火山性地震の増加や監視カメラでの山体北側火口壁の噴気に特段の変化は観測されませんでした。

・噴煙など表面現象の状況（図2）

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30m以下で低調な状況が続いています。

・地殻変動の状況（図6～7）

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。

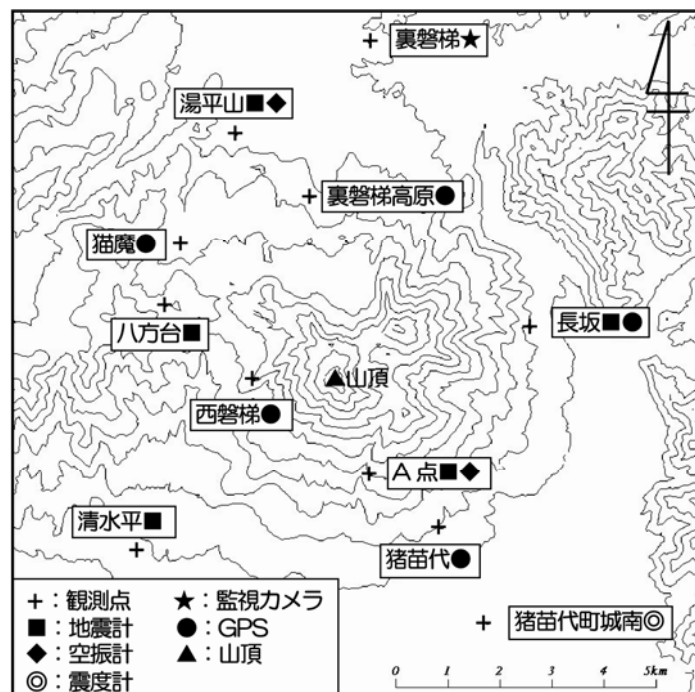


图1 磐梯山 観測点配置図

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）

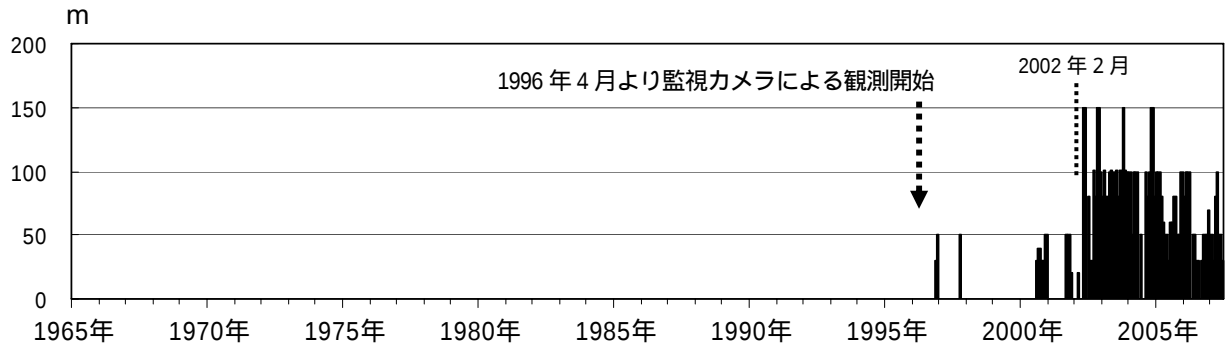


図2 磐梯山 月最大噴気高（1996年4月～2007年6月）

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。

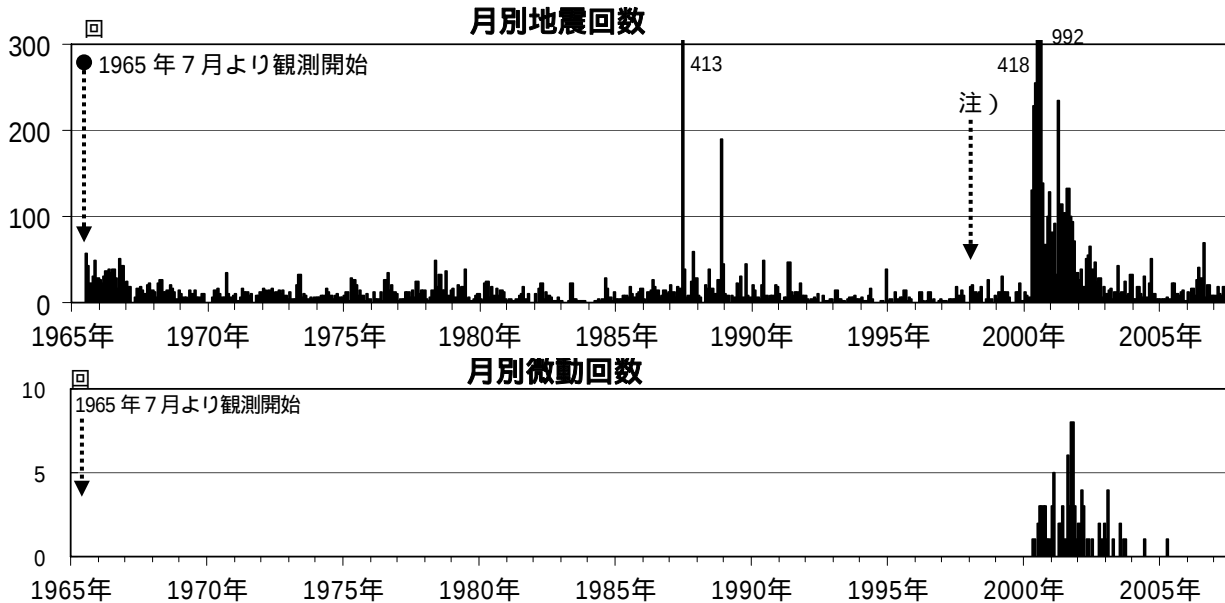


図3 磐梯山 月別地震回数、月別微動回数(1965年7月～2007年6月)

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。

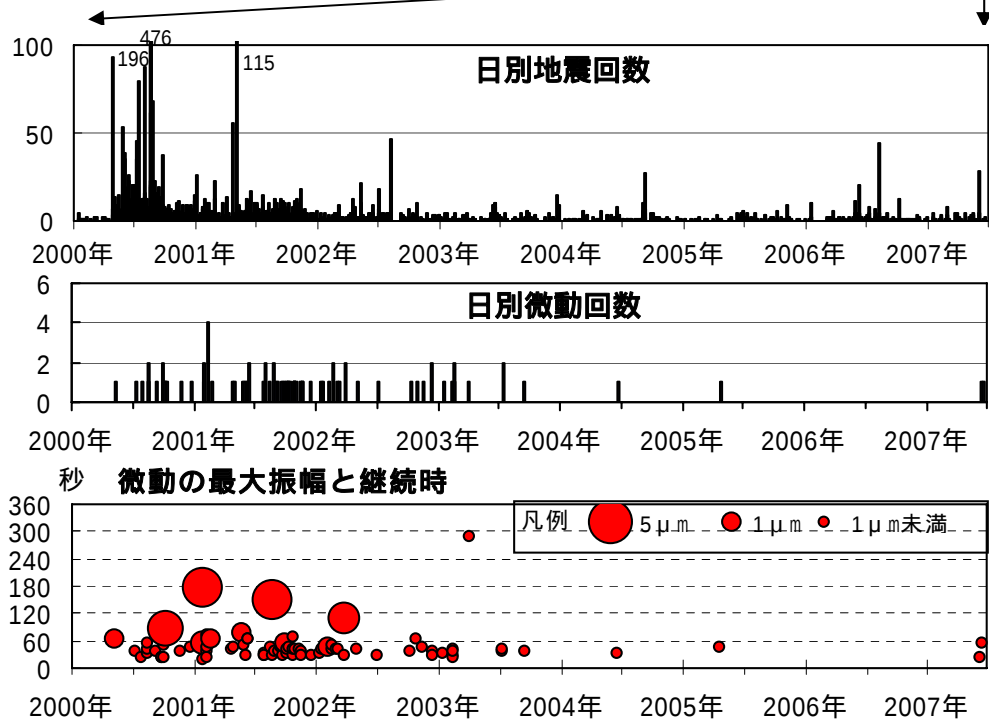


図4 磐梯山 日別地震回数、日別微動回数、微動の振幅と継続時間
(2000年1月～2007年6月)

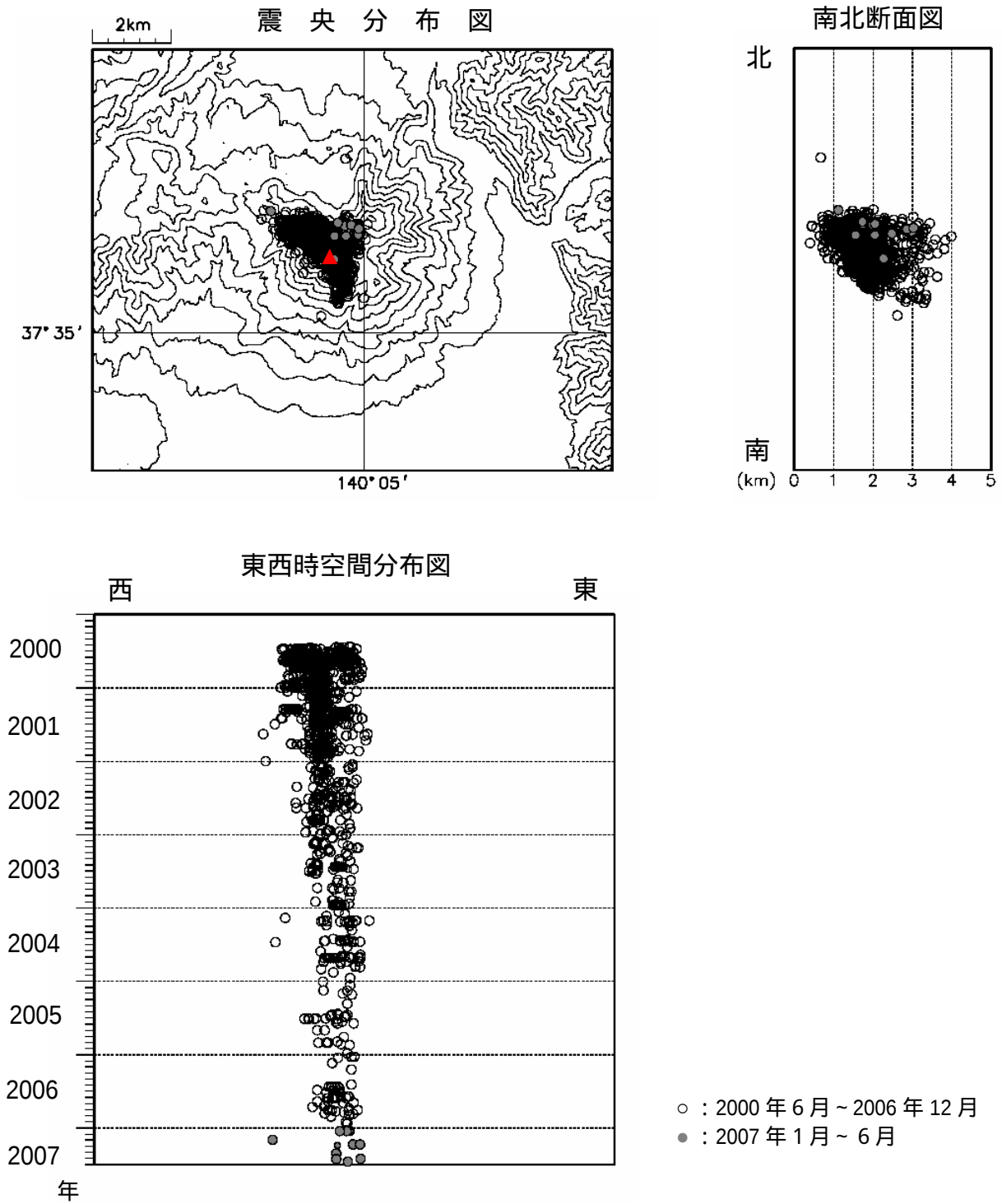


図5 磐梯山の震源分布図（2000 年 6 月～2007 年 6 月）

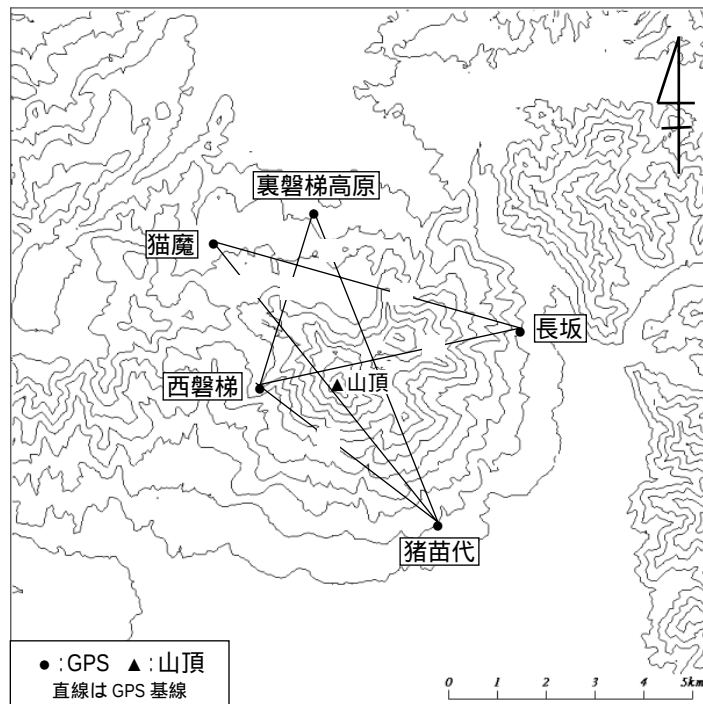


図 6 磐梯山 GPS 観測点配置図
GPS 基線 ~ は図 7 の ~ に対応しています。

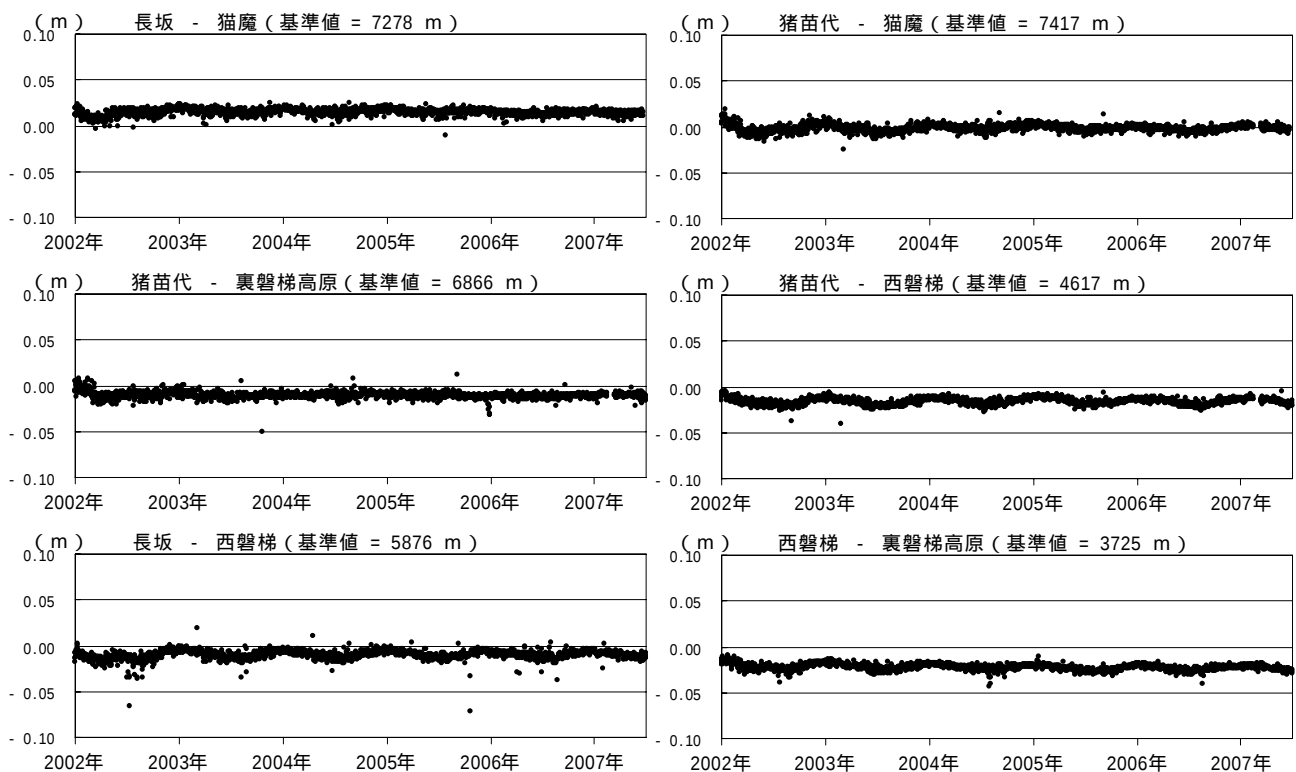


図 7 磐梯山 GPS 基線長変化図 (2002 年 1 月 ~ 2007 年 6 月)
~ は図 6 の GPS 基線 ~ に対応しています。