

磐梯山

概況

火山活動は比較的穏やかに経過しました。
 山体北側の火口壁の噴気の状態に大きな変化はみられませんでした。

地震活動の状況

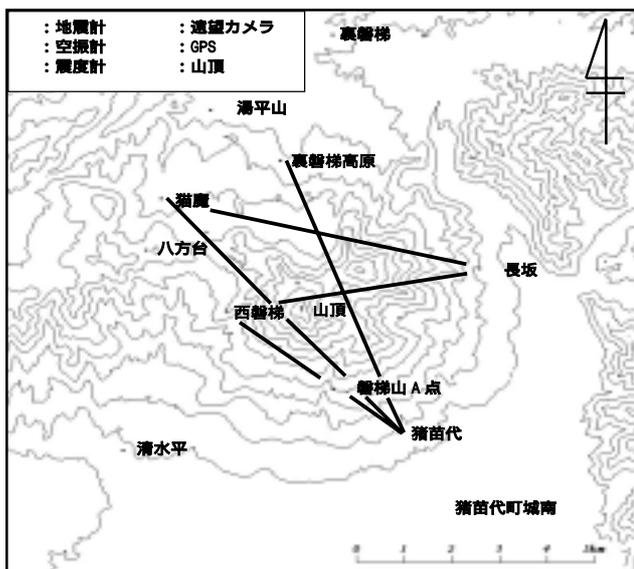
火山性地震の月合計回数は10回で、先月(43回)より少なくなりました。
 火山性地震は、引き続き磐梯山山頂の北西側と北東側で発生しました。
 火山性微動が、12日01時28分(継続時間36秒、上下動最大振幅 $0.3\mu\text{m}$)、10時27分(継続時間40秒、上下動最大振幅 $0.5\mu\text{m}$)に観測されました(4月2日以来)が、地震活動、噴気活動及び地殻変動の状況に変化はみられませんでした。

噴気活動の状況

遠望観測(監視カメラ)では、山体北側にある火口壁の噴気の高さは16日及び27日に一時的に100mを観測しました。

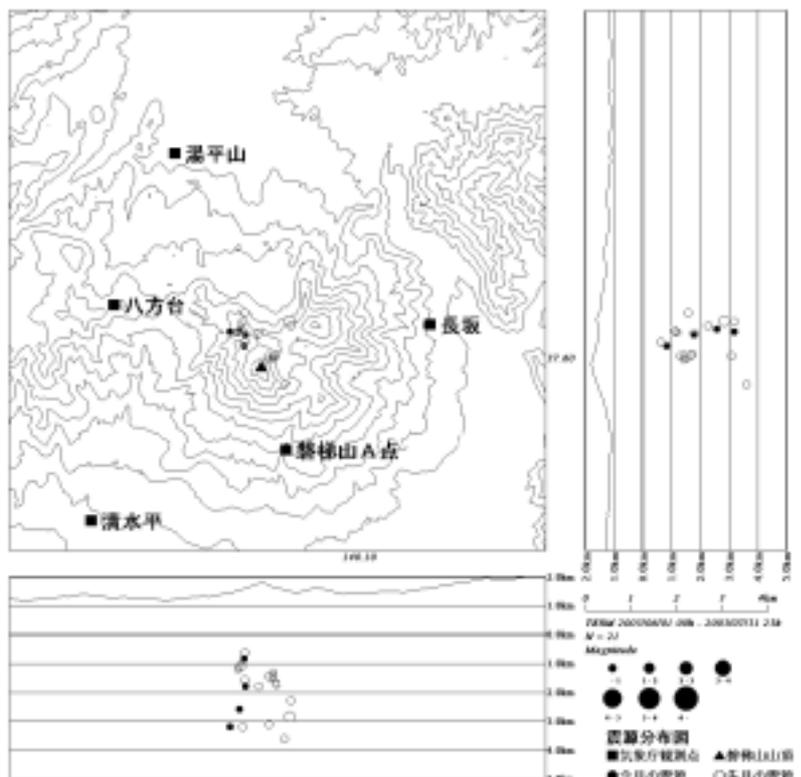
地殻変動活動の状況

GPSによる観測では、火山活動によると考えられる変化はみられませんでした。

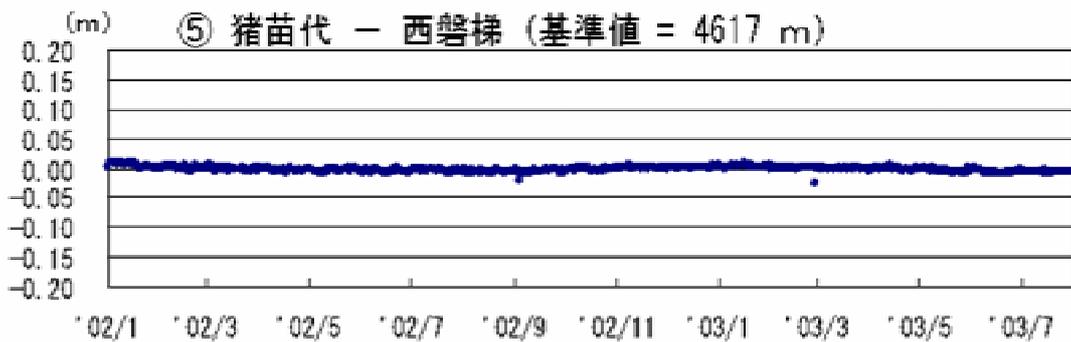
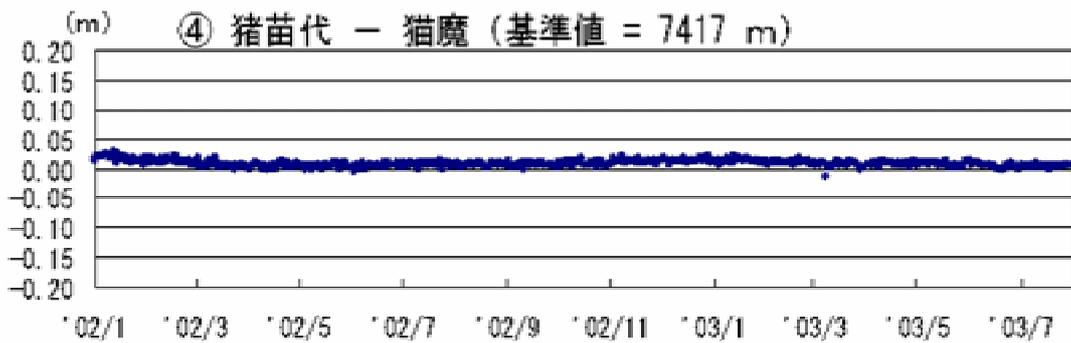
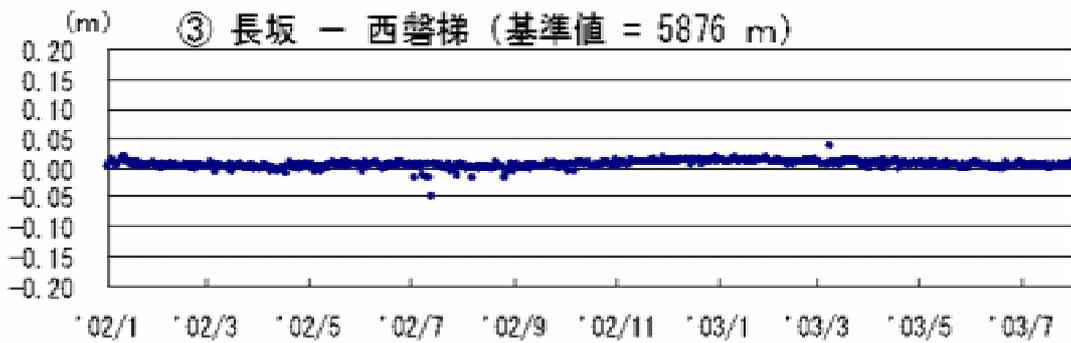
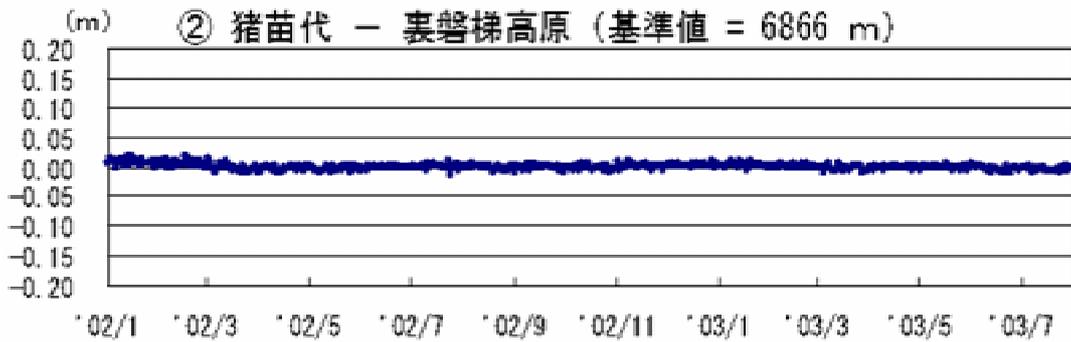
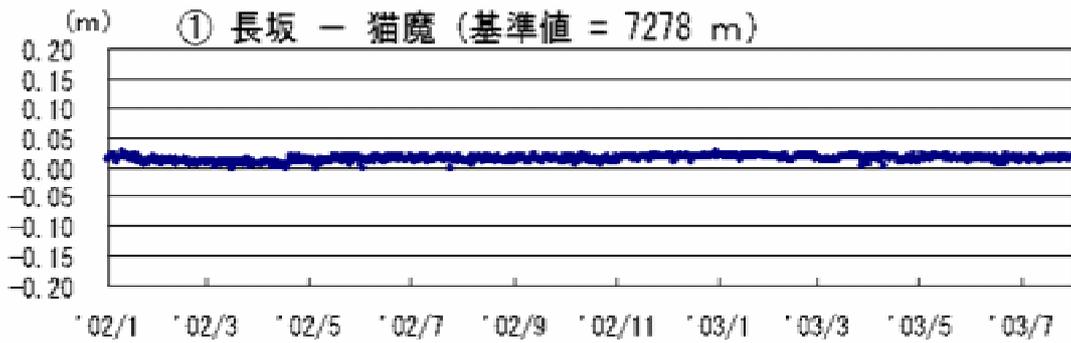


磐梯山火山観測点配置

裏磐梯火山観測点は2003年5月29日に地震計を撤去しました。なお、遠望観測は引き続き同観測点から行っています。



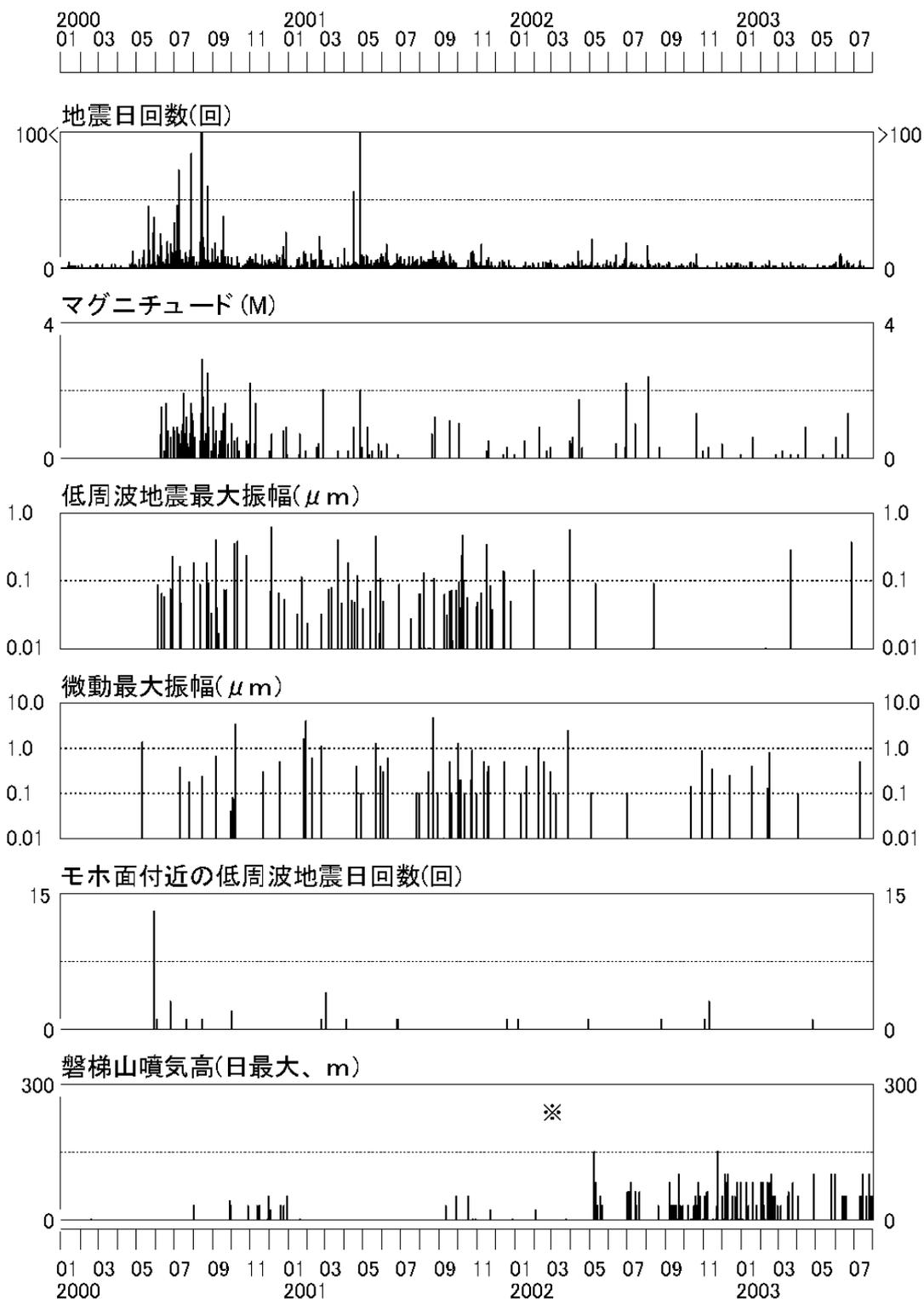
磐梯山震源分布図(2003.6.1~7.31)



GPS 基線長変化図 (2002.01 ~ 2003.07)

磐梯山 活動一覧

2000/01/01~2003/07/31



2002年2月以前は定時及び随時観測データ。2002年3月以後は収録データにより全時間を精査。