

図2 吾妻山 月別最大噴気(噴煙)高(1965年7月～2007年6月)

1998年以前は福島地方気象台（大穴火口の東北東約20km）からの目視観測です。
 1998年から監視カメラ（大穴火口の東北東約14km）による観測です。
 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。



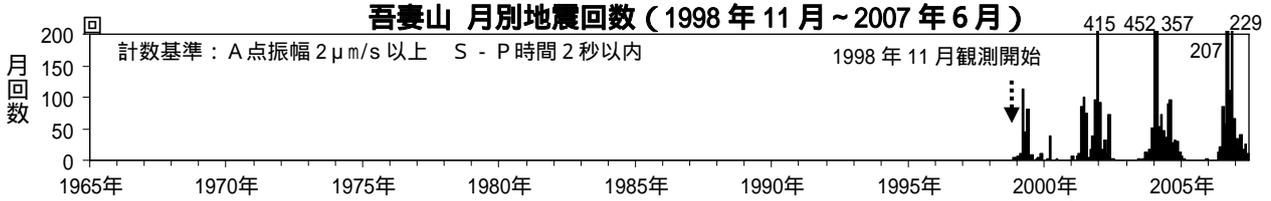
吾妻山 月別地震回数 (1965年7月～1998年10月)

計数基準：A点 S - P時間5秒以内

1965年7月より観測開始

小噴火(1977年12月7日)

1998年10月観測終了

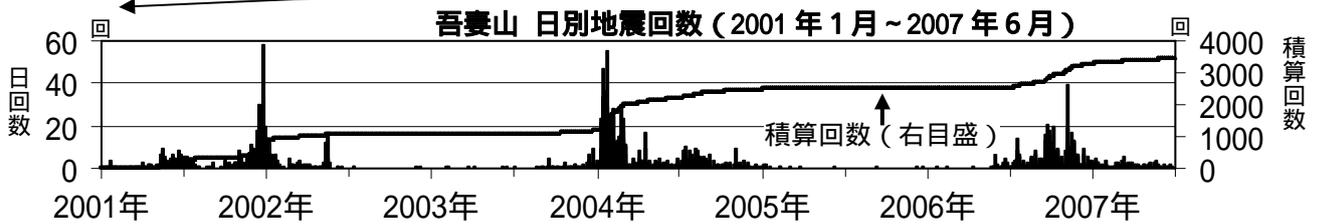


吾妻山 月別地震回数 (1998年11月～2007年6月)

計数基準：A点振幅2 $\mu\text{m/s}$ 以上 S - P時間2秒以内

1998年11月観測開始

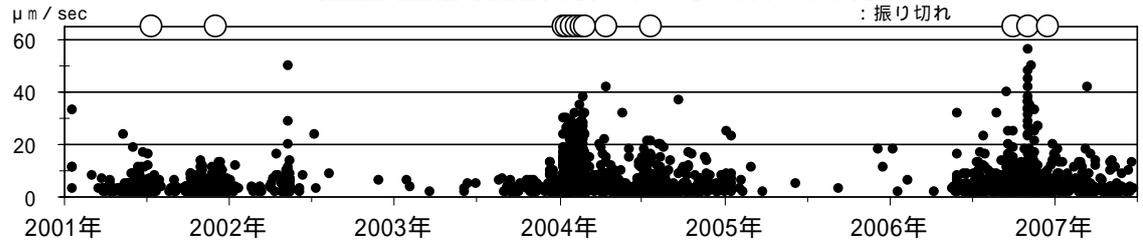
注) 1998年11月にA点を大穴火口の北東約6kmから東南東約2kmへ移設しました。



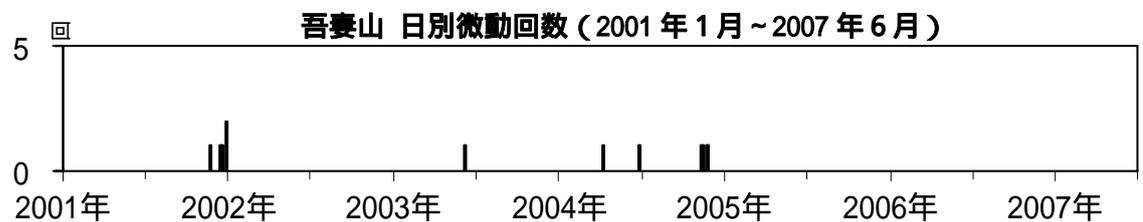
吾妻山 日別地震回数 (2001年1月～2007年6月)

積算回数(右目盛)

A点最大振幅の推移 (2001年1月～2007年6月)



: 振り切れ



吾妻山 日別微動回数 (2001年1月～2007年6月)

図3 吾妻山の地震回数および微動回数

- : 月別地震回数 (1965年7月～1998年10月)
- : 月別地震回数 (1998年11月～2007年6月)
- : 日別地震回数 (2001年1月～2007年6月)
- : A点最大振幅の推移 (2001年1月～2007年6月)
- : 日別微動回数 (2001年1月～2007年6月)

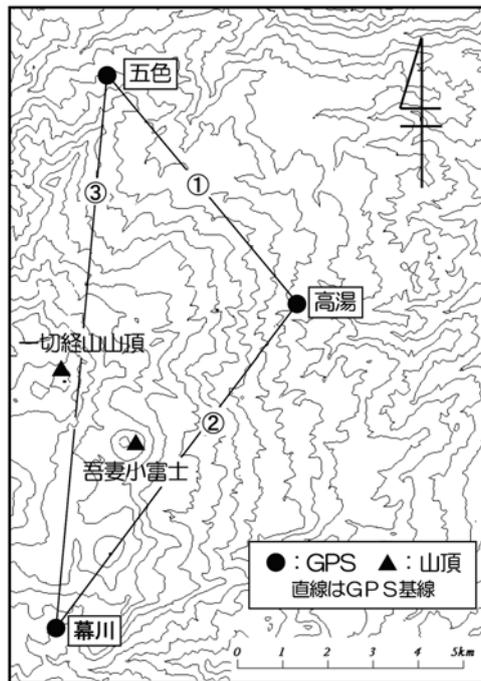


図4 吾妻山 GPS 観測点配置図

GPS 基線 ~ は図5の ~ に対応しています。

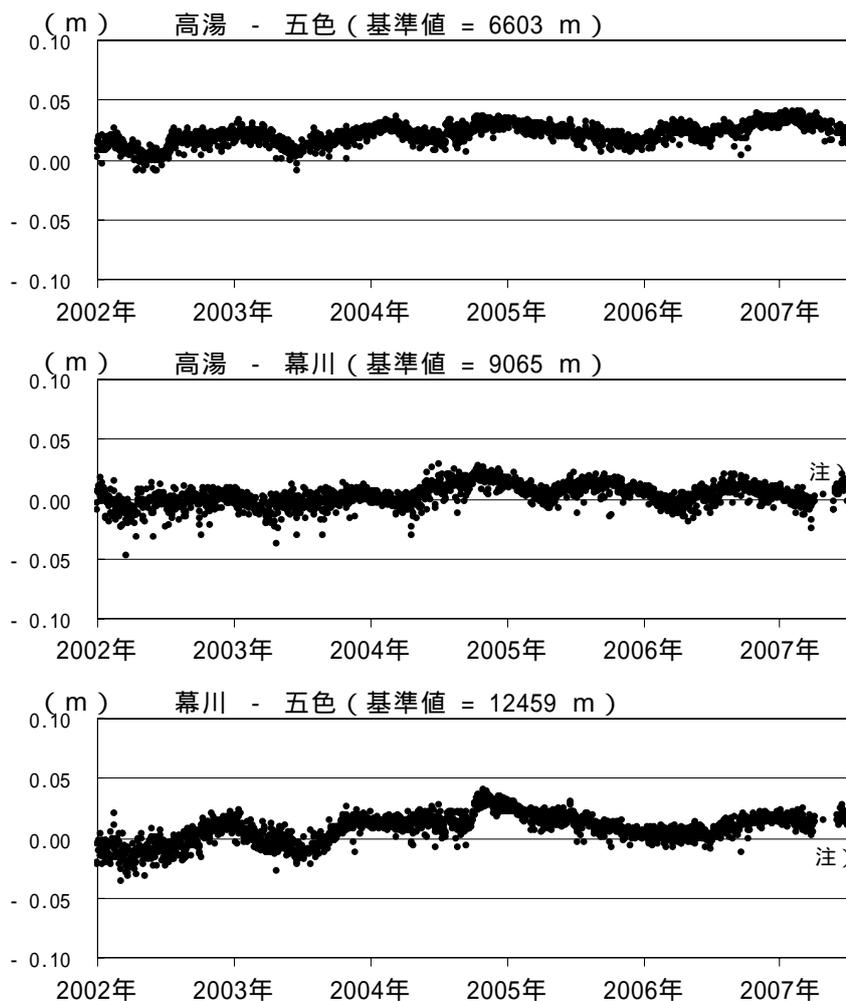


図5 吾妻山 GPS 基線長変化図 (2002年1月~2007年6月)

~ は図4の GPS 基線 ~ に対応しています。

注) 幕川観測点障害のため、一部に欠測がある。