



図 2 吾妻山 大穴火口からの噴気の状態（4 月 17 日 08 時 42 分頃）
 福島市上野寺（大穴火口から東北東約 14km）に設置してある遠望カメラによる。
 実線赤丸で囲んだのが、白色噴気で高さは 100m。

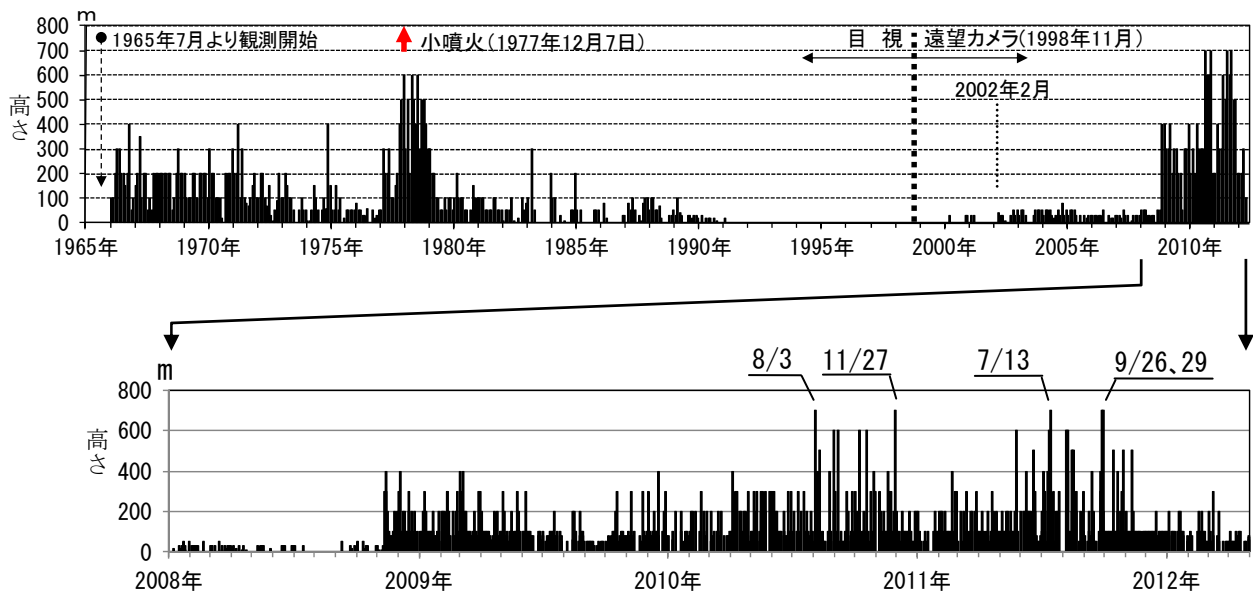


図 3 吾妻山の噴気の高さ 上段：月別最大噴気（噴煙）高（1965 年 7 月～2012 年 4 月）
 下段：日別最大噴気高（2008 年 1 月～2012 年 4 月）
 1998 年以前は福島地方気象台（大穴火口の東北東約 20km）からの目視観測です。
 1998 年から遠望カメラ（大穴火口の東北東約 14km）による観測です。
 2002 年 2 月以前は定時（09 時、15 時）及び随時観測による高さです。
 2002 年 2 月以後は全ての時間で観測したデータによる高さです。

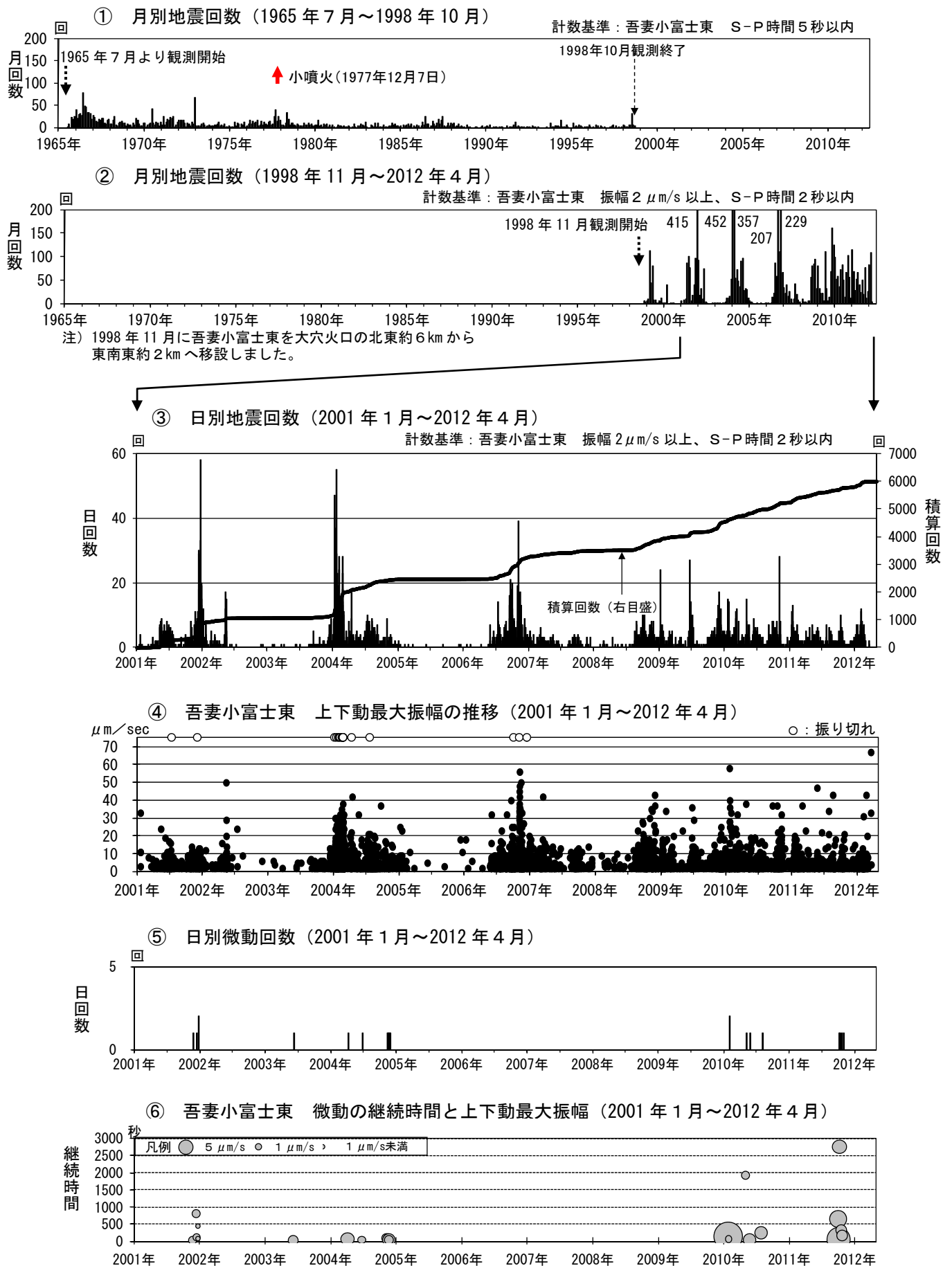


図 4 吾妻山 地震活動経過図

・ 機器障害のため、2010 年 10 月 14～15 日の日別地震回数は欠測です。

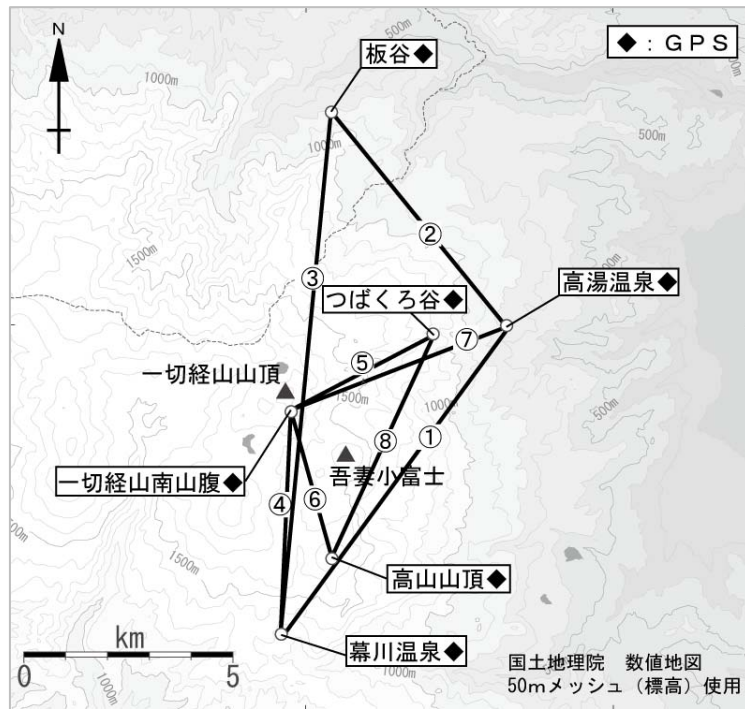


図 5 吾妻山 GPS 観測点配置図

GPS 基線①～⑧は図 6 の①～⑧に対応しています。

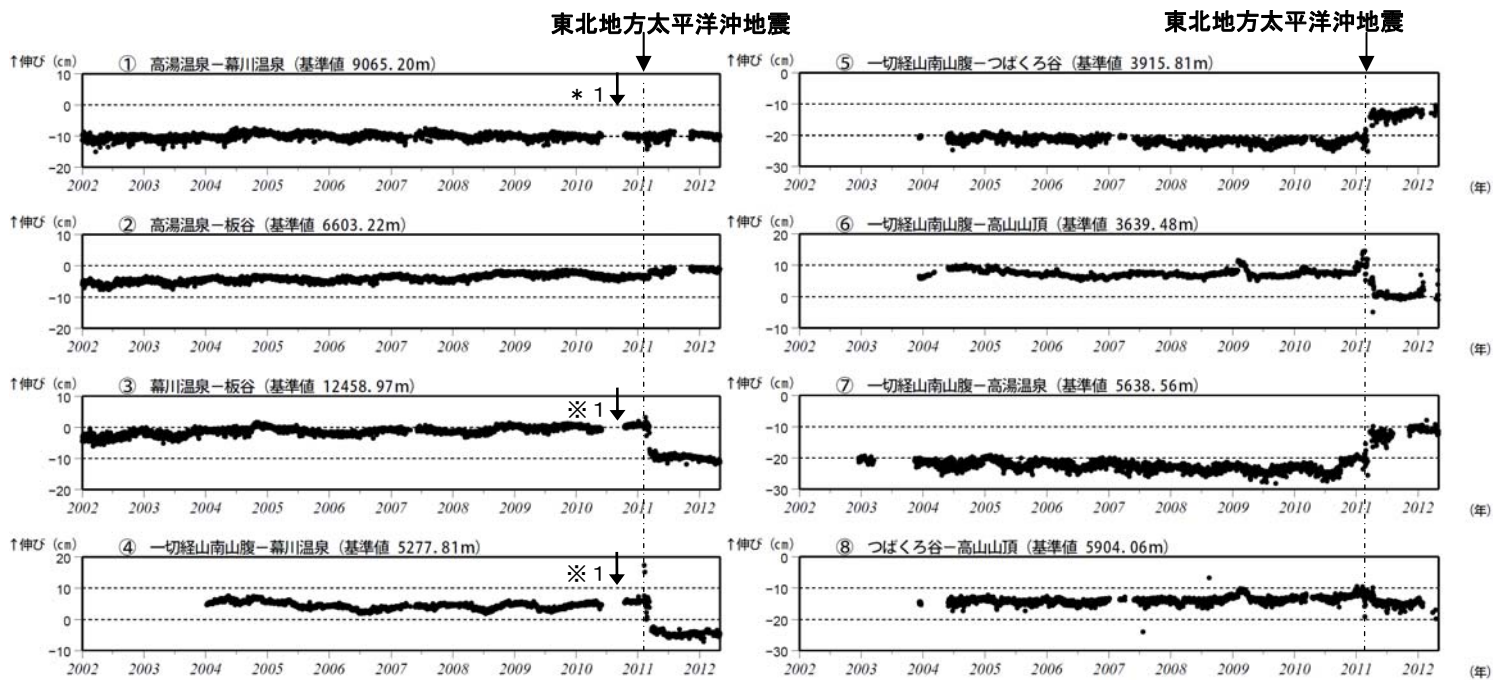


図 6※ 吾妻山 GPS 基線長変化図（2002 年 1 月～2012 年 4 月）

2010 年 10 月以降のデータについては、電離層の影響を補正する等、解析方法を改良しています。

①～⑧は図 5 の GPS 基線①～⑧に対応しています。

グラフの空白部分は欠測を表しています。

* 1 : 幕川温泉観測点の機器更新