

## 草津白根山

概況（平成 14 年 9 月）

火山活動に特別な変化はなく、落ち着いた状態が続きました。

地震活動の状況

地震活動に大きな変化はありませんでした。また、火山性微動も観測されませんでした。（表 1、図 1 ~ 2 ）。

表 1 火山性地震日別回数表（草津白根山）

|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 上旬 | 1日  | 2日  | 3日  | 4日  | 5日  | 6日  | 7日  | 8日  | 9日  | 10日 | 旬計 |    |
|    | 0   | 1   | 0   | 0   | 2   | 2   | 0   | 2   | 1   | 2   | 10 |    |
| 中旬 | 11日 | 12日 | 13日 | 14日 | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 | 19日 | 20日 | 旬計 |    |
|    | 2   | 4   | 2   | 2   | 0   | 1   | 4   | 0   | 1   | 3   | 19 |    |
| 下旬 | 21日 | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 旬計 | 月計 |
|    | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 2   | 4  | 33 |

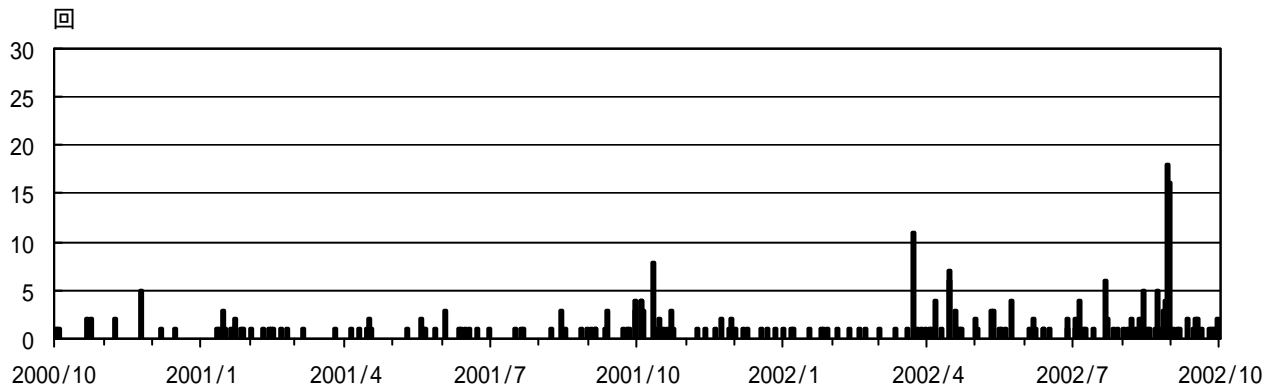


図 1 草津白根山 火山性地震日別回数（2000年10月1日～2002年9月30日）

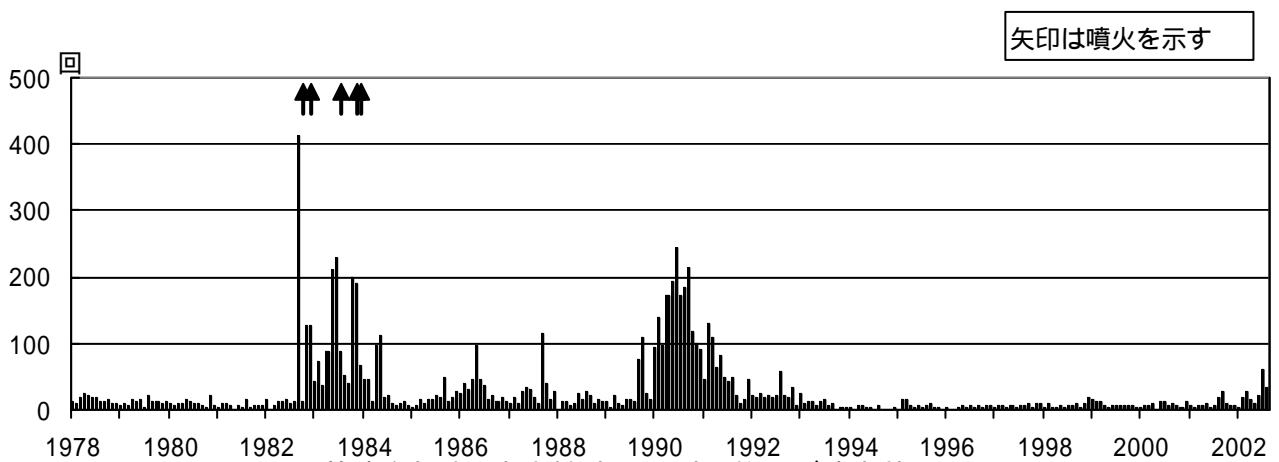


図 2 草津白根山 火山性地震月別回数及び噴火状況  
（1978年1月～2002年9月）

噴煙活動の状況

遠望カメラによる観測では、噴煙は観測されませんでした。

地殻変動の状況

GPS観測では、火山活動によるとみられる変化はありませんでした(図3)。

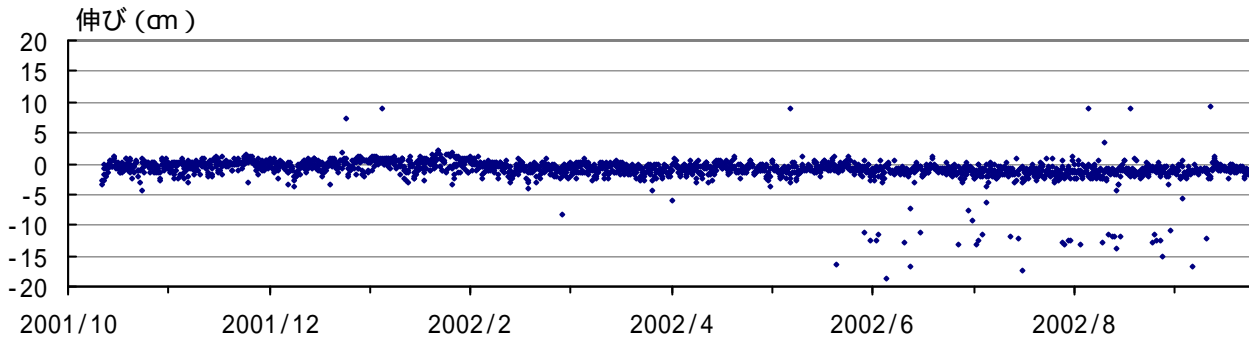


図3 草津白根山 GPS観測結果(2001年10月1日~2002年9月30日)  
第一浄水場 - ロープウェイ山頂 基線長

