

## 草津白根山

**概況(平成15年6月)**

**火山活動は、落ち着いた状態で経過しました。**

地震活動は落ち着いた状態が続きました。地殻変動の観測では、火山活動によるとみられる変化はありませんでした。噴煙は観測されませんでした。

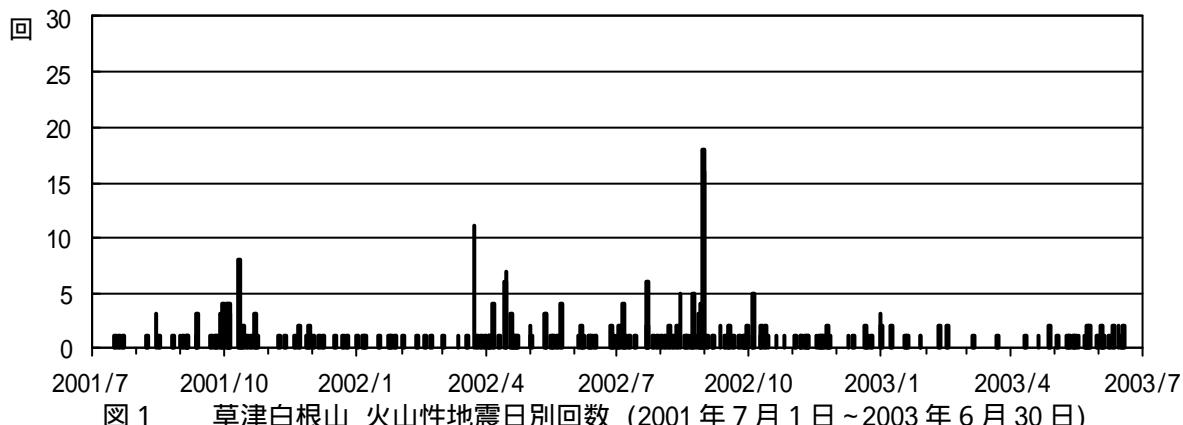
### 地震活動の状況

地震回数は少ない状態で、火山性微動も観測されませんでした。(表1、図1～2)

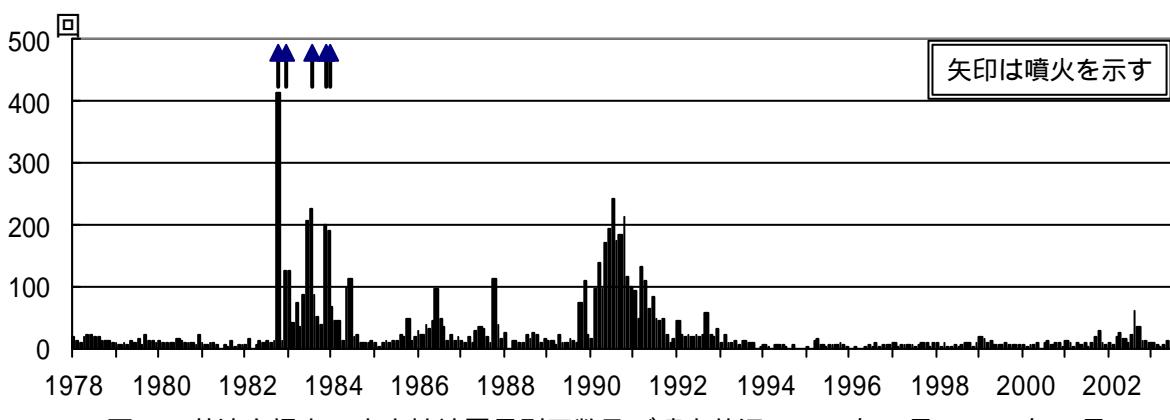
表1 地震日別回数表(草津白根山)

| 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   | 2   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 5     |
| 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   | 0   | 0   | 2   | 0   | 1   | 0   | 2   | 0   | 0   | 7     |
| 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   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 12    |

短期・日別 地震活動推移 (最近2年間の火山性地震の日別回数)



長期・月別 地震活動推移 (1978年1月以降の火山性地震の月別回数)



### 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)。

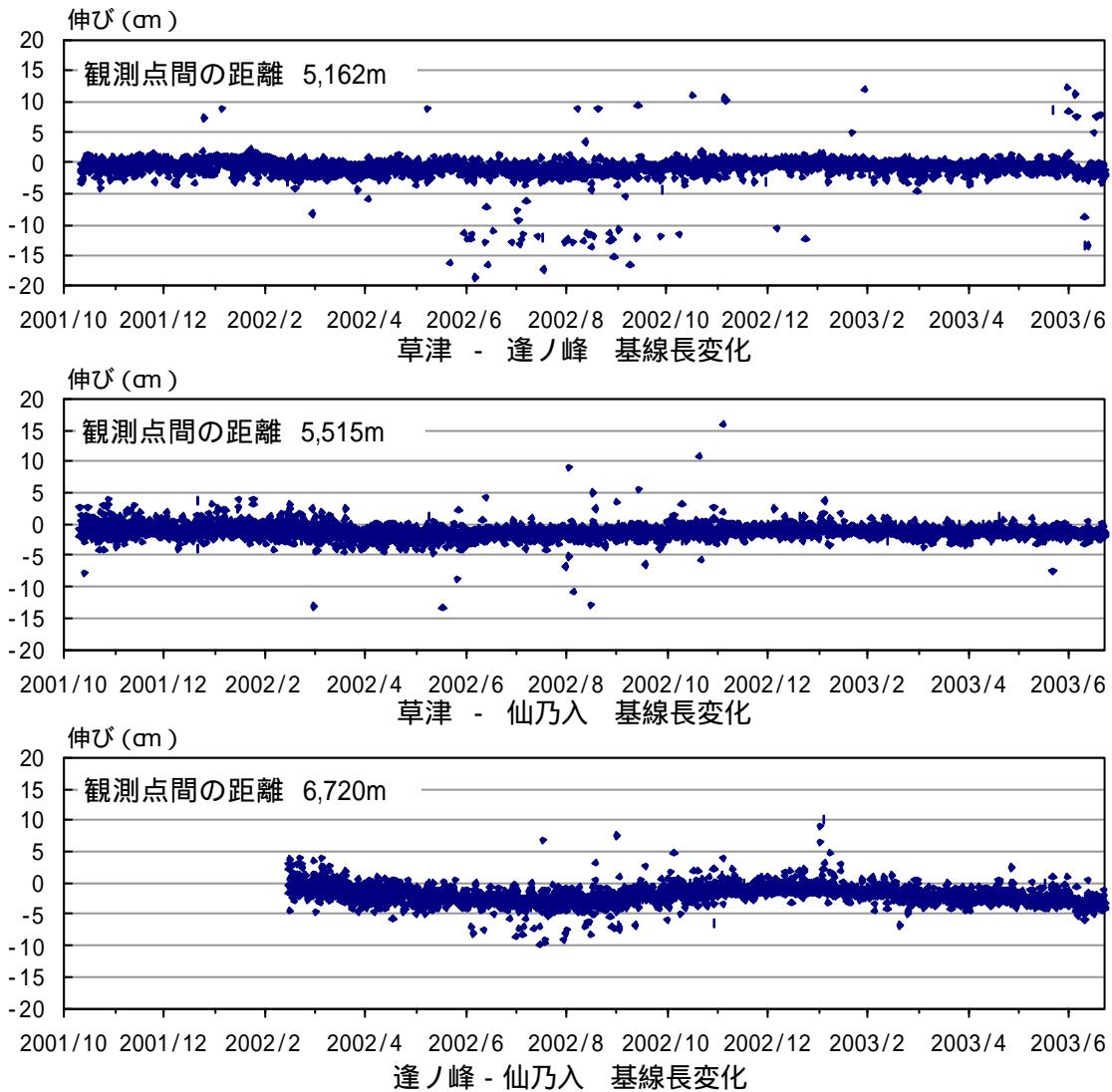


図3 草津白根山 GPS観測結果(2001年10月1日～2003年6月30日)

