

## 草津白根山

概況(平成 15 年 8 月)

火山活動は、落ち着いた状態が続きました。

地震活動に大きな変化はなく、火山性微動も観測されませんでした。

火山活動によるとみられる地殻変動は観測されませんでした。

### 地震活動の状況

1日あたりの地震回数は、0～2回で経過し、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)

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	0	1	1	0	0	1	0	0	0		3	
中旬	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日		旬計	
	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2		4	
下旬	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	旬計	月計
	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	6	13

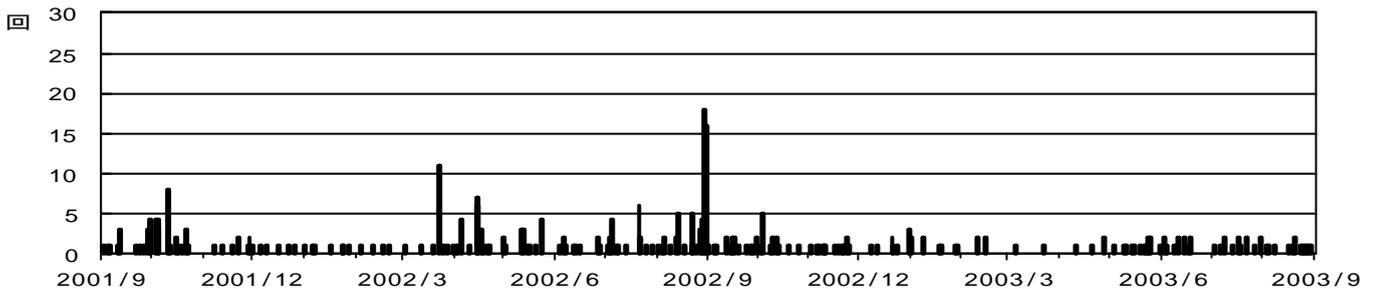


図1 草津白根山 火山性地震日別回数 (2001年9月1日～2003年8月31日)

### 噴煙活動の状況

逢ノ峰に設置している遠望カメラによる観測では、今期間も噴煙は観測されませんでした。

### 地殻変動の状況

草津温泉と逢ノ峰間の距離を測定するGPS観測では、若干の季節変動は見られるものの、火山活動によるとみられる変化はありませんでした(図2)

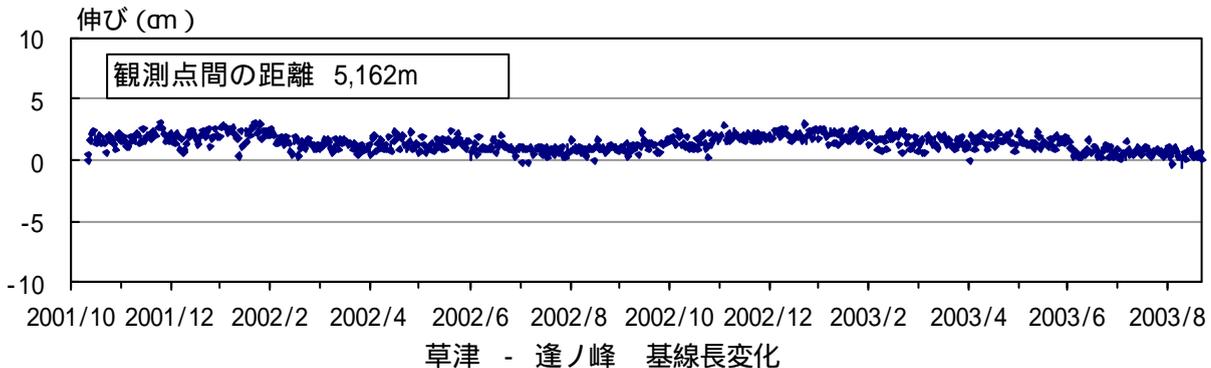


図2 草津白根山 GPS観測結果 (2001年10月1日～2003年8月31日)