

# 草津白根山

## ○火山活動度レベル(平成17年3月)

1 (静穏な火山活動)

## ○概況(平成17年3月)

火山活動は、落ち着いた状態が続きました。

地震活動は低調で、火山性微動は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。

## ○地震活動及び微動の発生状況

地震活動は低調で、火山性微動は観測されませんでした(表1、図1)。

表1 草津白根山 火山性地震日別回数表

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0	0	0	0	0		
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
	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4	4

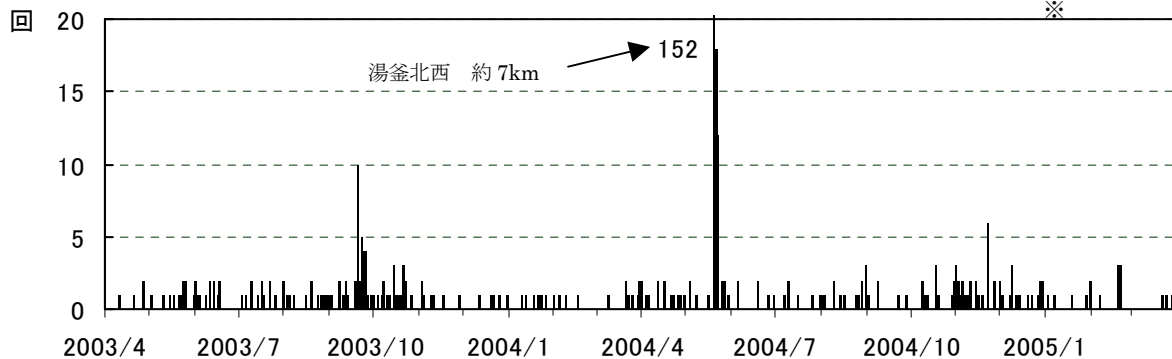


図1 草津白根山 火山性地震日別回数(2003年4月1日~2005年3月31日)

※2005年1月1日から火山性地震・微動の計測基準を変更しました 新しい基準は以下のとおりです  
 火山性地震: 草津白根山 A 点で、S-P 時間 2 秒以内、速度の上下成分の最大振幅が  $1 \mu\text{m/sec}$  以上  
 火山性微動: 草津白根山 A 点で、速度の上下成分の最大振幅が  $1 \mu\text{m/sec}$  以上

## ○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2)。

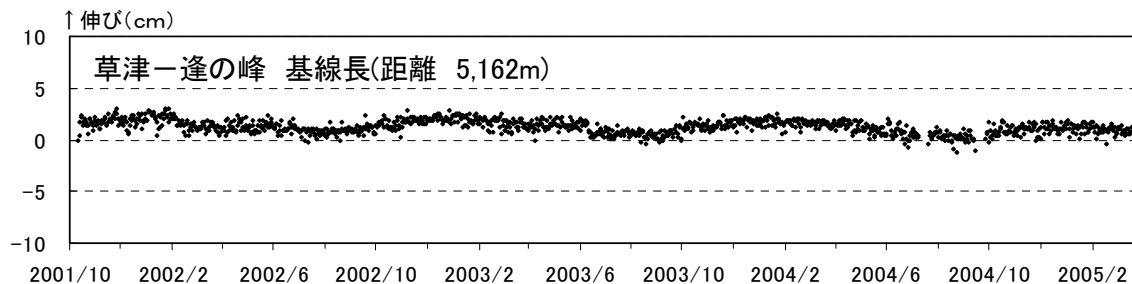


図2 草津白根山 GPS観測結果(基線長変化)(2001年10月1日~2005年3月31日)

その他の基線でも火山活動によるとみられる変化は観測されていません。