

草津白根山

○火山活動度レベル(平成 17 年2月)

1（静穏な火山活動）

○概況(平成 17 年2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。

表1 草津白根山 火山情報発表状況

火山情報名	発表日時	概要
火山観測情報第1号	1日 11:00	火山活動度レベルの提供開始。

○地震活動及び微動の発生状況

地震活動に大きな変化はなく、火山性微動は観測されませんでした（表2、図1）。

表2 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	1	0	0	0	1	
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	3	0	3	
下旬	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日			旬計	月計
	3	0	0	0	0	0	0	0			3	7

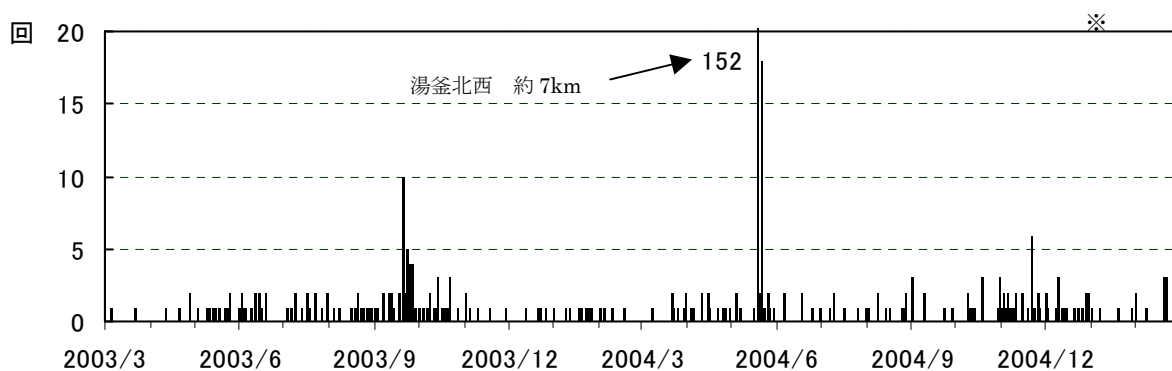


図1 草津白根山 火山性地震日別回数（2003年3月1日～2005年2月28日）

※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 μ 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 μ 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)。

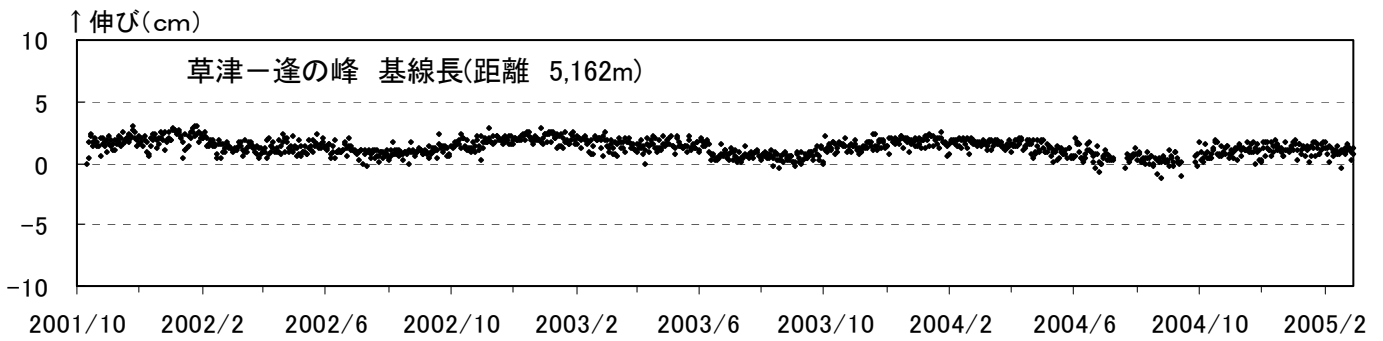


図2 草津白根山 GPS観測結果(基線長変化) (2001年10月1日～2005年2月28日)
 その他の基線でも火山活動によるとみられる変化は観測されていない。

