

草津白根山

概況(平成15年5月)

草津白根山の火山活動は、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

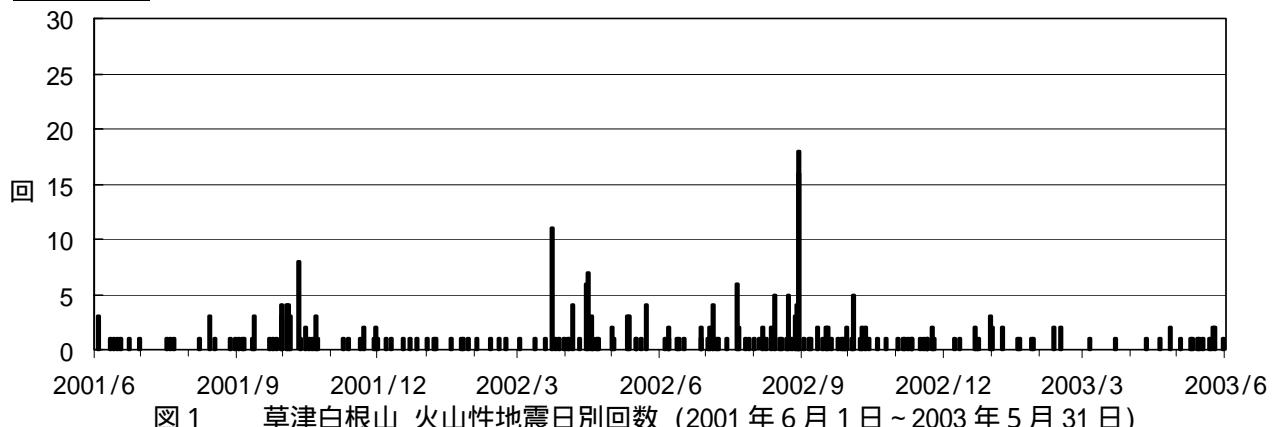
地震回数は少ない状態で、火山性微動も観測されませんでした。(表1、図1～2)

表1 地震日別回数表(草津白根山)

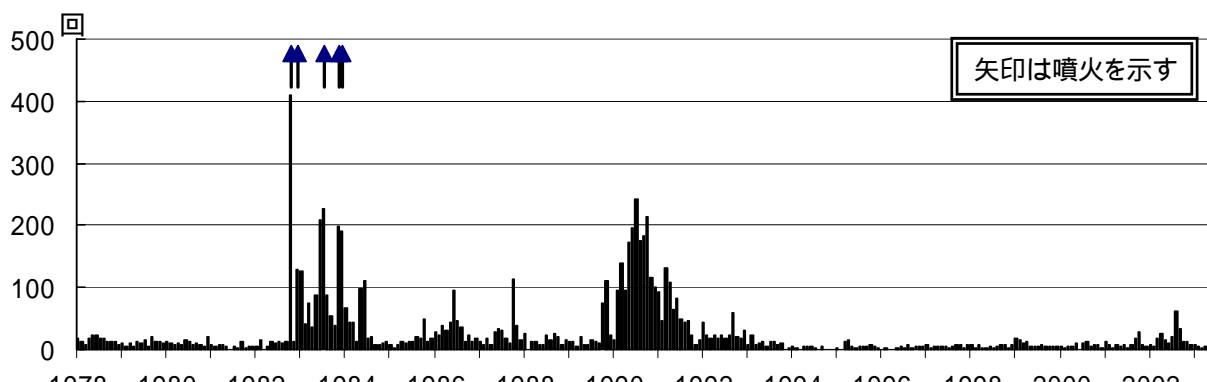
上旬	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日		旬計
	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		2
中旬	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日		旬計
	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0		4

上旬	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日		旬計
	0	1	1	2	2	0	0	0	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		月計
	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0		13

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)

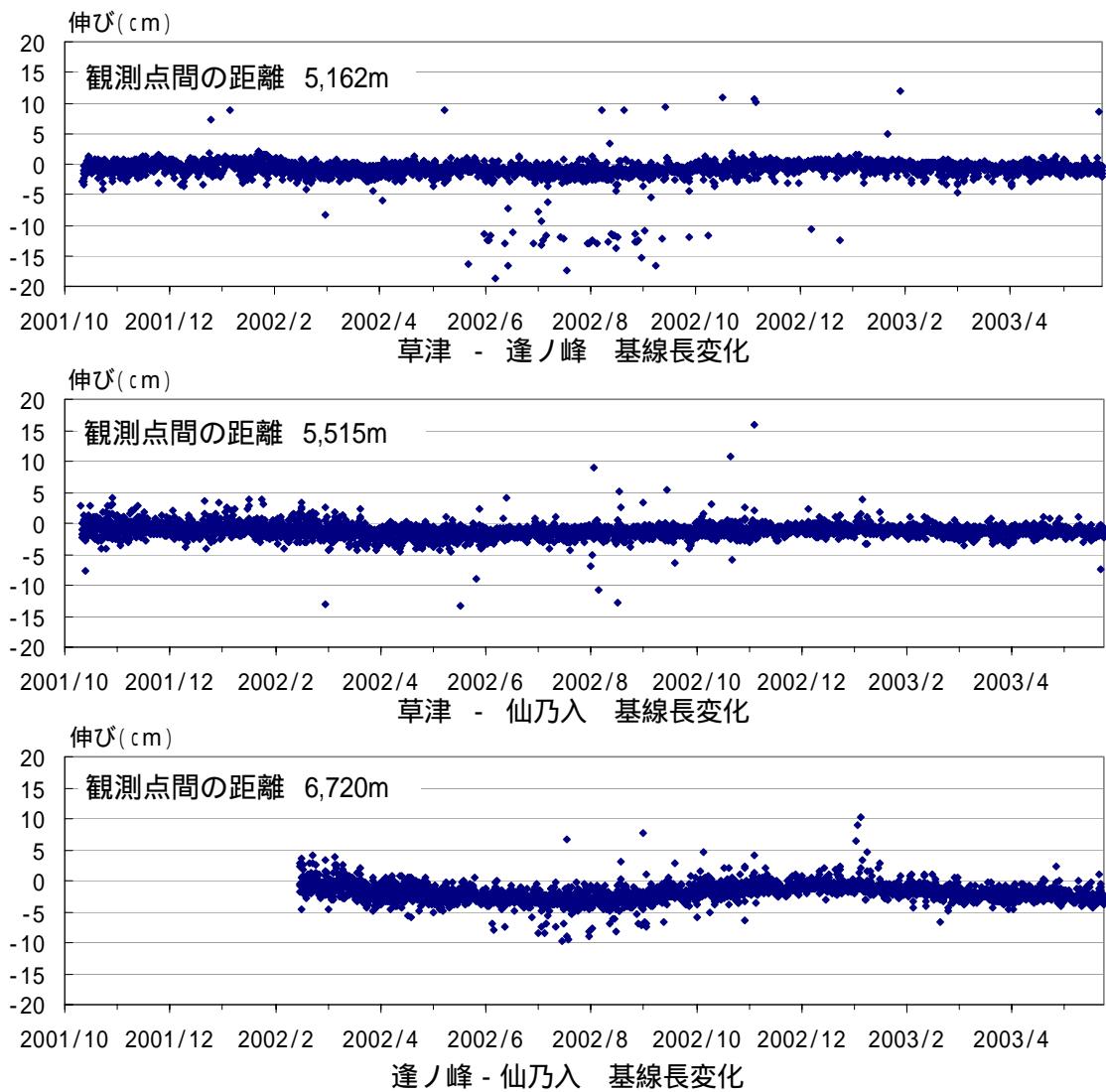


図3 草津白根山 GPS観測結果(2001年10月1日～2003年5月31日)

