

草津白根山

概況(平成14年8月)

29日、30日に一時的に地震活動がやや活発化しました。

地震活動の状況

29日、30日に一時的に地震活動がやや活発な状態となりましたが、31日以降は減少し、その後は落ち着いた状態が続いています。遠望観測や地殻変動には大きな変化は観測されず、特に大きな変化ではないと考えています。火山性微動は観測されませんでした(表1、図1~2)。

表1 火山性地震日別回数表(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	
	1	0	0	1	0	2	0	0	1	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	
	0	2	0	5	0	0	1	1	0	0		9	
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	1	5	0	1	0	3	4	18	16	0	48	62

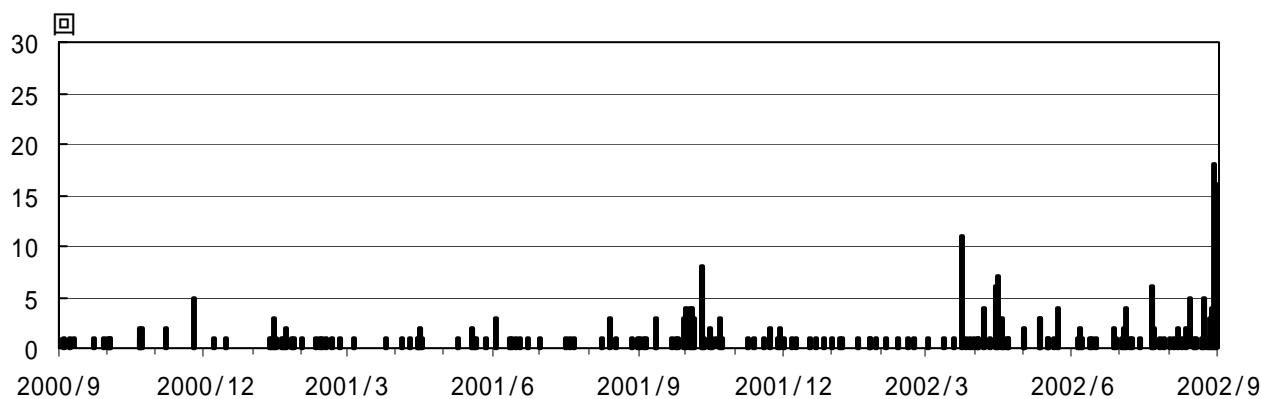


図1 草津白根山 火山性地震日別回数(2000年9月1日~2002年8月31日)

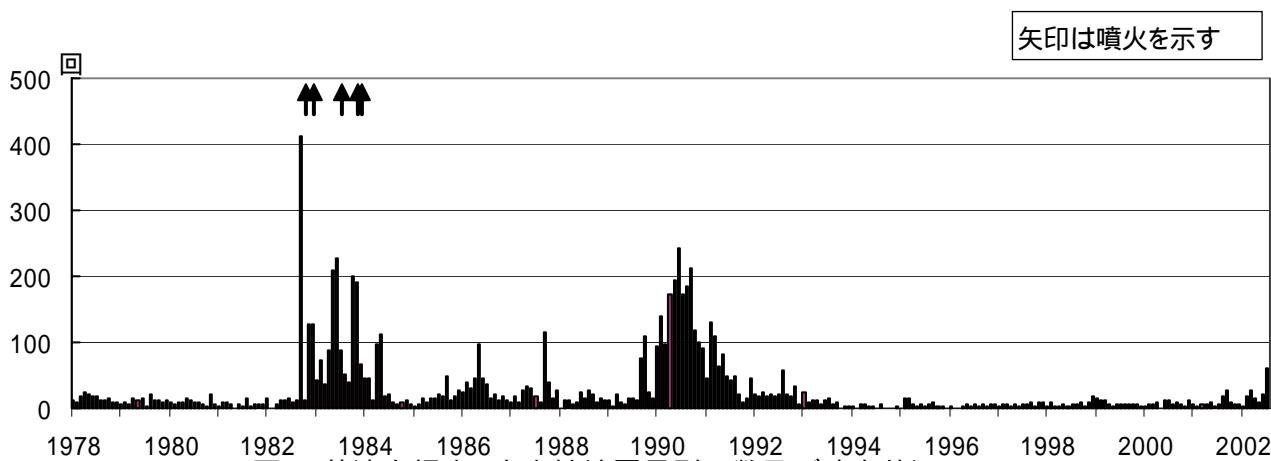


図2 草津白根山 火山性地震月別回数及び噴火状況
(1978年1月~2002年8月)

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)

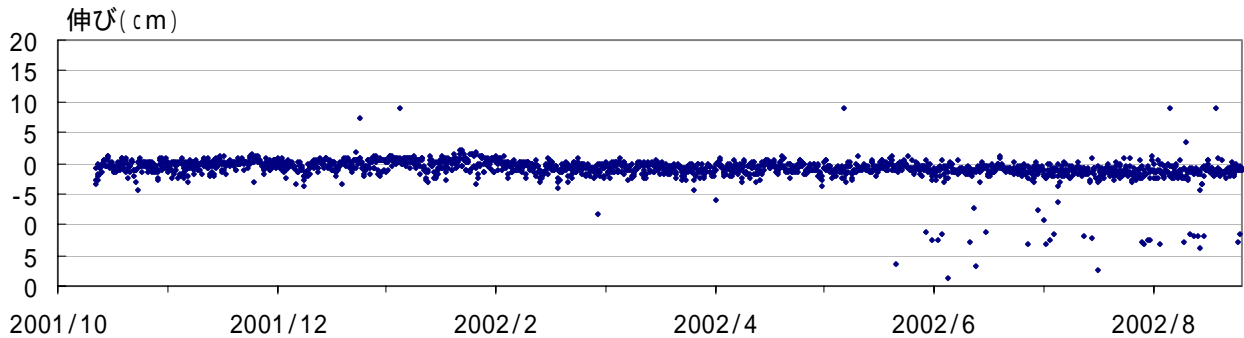


図3 草津白根山 GPS観測結果(2001年10月1日~2002年8月31日)
第一浄水場 - ロープウェイ山頂 基線長

