

御 嶽 山

○概況（平成 14 年 11 月）

火山活動は、落ち着いた状態が続きました。

地震活動、噴煙活動は落ち着いた状態が続いており、火山性微動は観測されませんでした。

○地震活動の状況

火山性地震の発生状況は、1 日あたり 0～数回、月回数 100 回前後で推移しており、地震活動は落ち着いた状態が続いています。火山性微動は観測されませんでした。（表 1、図 1、図 2）

表 1 火山性地震日別回数表（御嶽山）

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	5	2	1	4	6	7	1	4	4	34	
中旬	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	旬計	
	3	4	2	2	2	2	3	4	10	4	36	
下旬	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	旬計	月計
	2	1	6	5	1	2	0	2	4	4	27	97

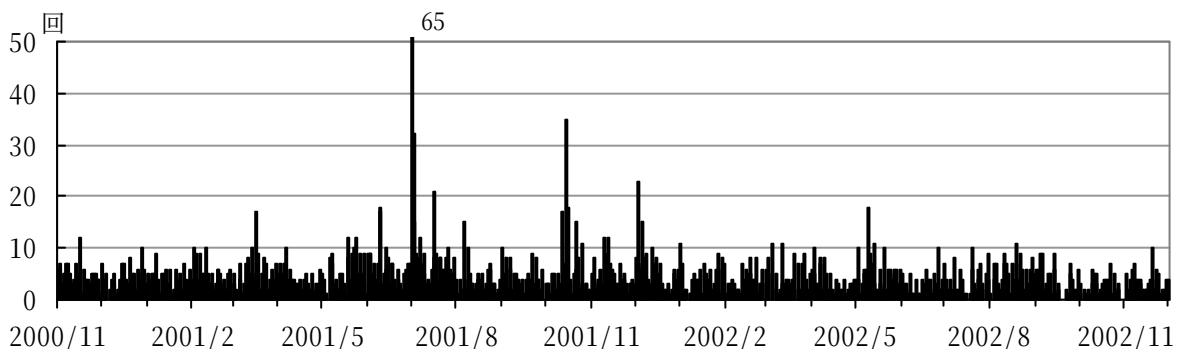


図 1 御嶽山 火山性地震日別回数（2000年11月1日～2002年11月30日）

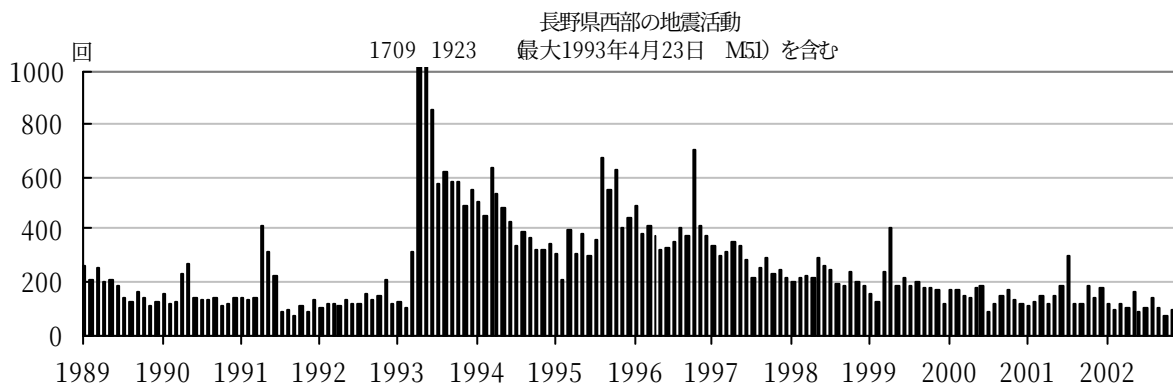


図 2 御嶽山 火山性地震月別回数（1989年1月～2002年11月）

○噴煙活動の状況

遠望カメラによる観測では、噴煙の高さの最高は50mで、特に異常な変化は認められませんでした（図3）。

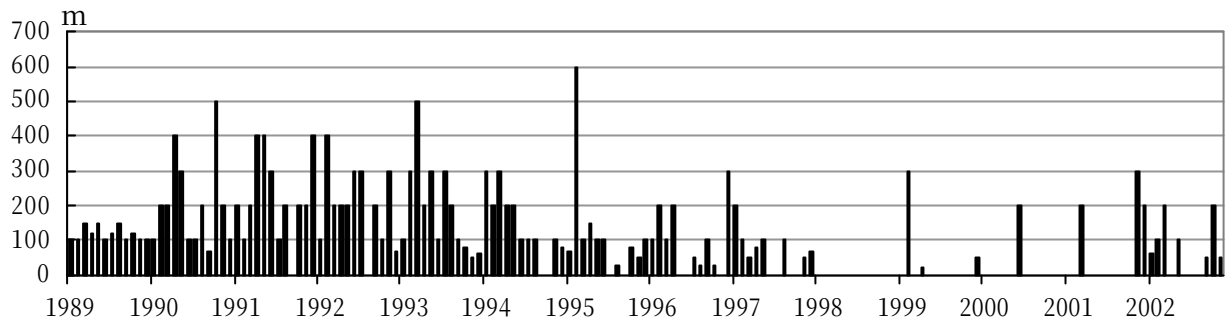


図3 御嶽山 月別最高噴煙高度（1989年1月～2002年11月）

○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4）。

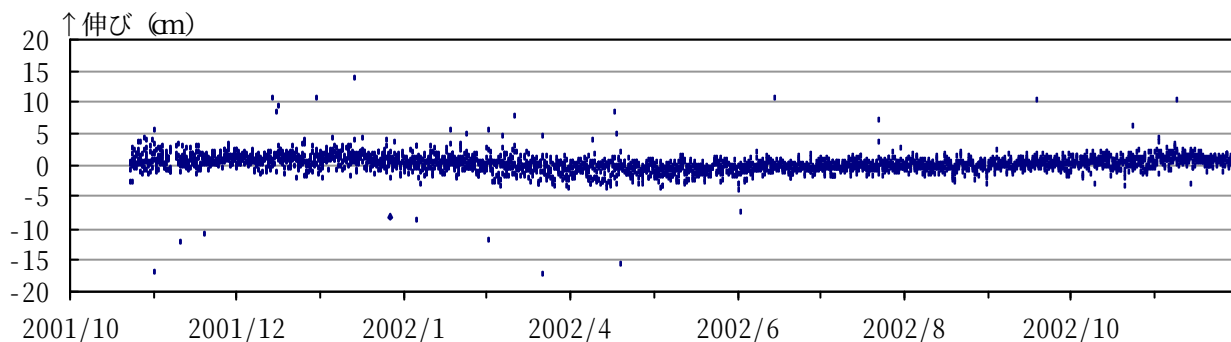


図4 御嶽山 GPS観測結果（2001年10月1日～2002年11月30日）
田ノ原－濁河温泉下基線長

