

御 嶽 山

○概況（平成 15 年 1 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、地殻変動に異常な変化はありませんでした。

○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（表 1、図 1、図 2）。火山性微動は観測されませんでした。

なお、24、26 日に北東山麓を震源とする地震により、開田村西野などで震度 1～2 を観測しましたが、27 日以降は発生しませんでした。これらの地震活動と火山活動との直接の関連はないと考えています。

表 1 火山性地震日別回数表（御嶽山）

御嶽山 (A点)													
上旬	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日		旬計	
	3	2	1	0	2	5	1	3	6	4		27	
中旬	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日		旬計	
	9	2	2	6	0	5	7	4	5	2		42	
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
	2	3	5	3	7	9	3	2	3	3	4	44	113

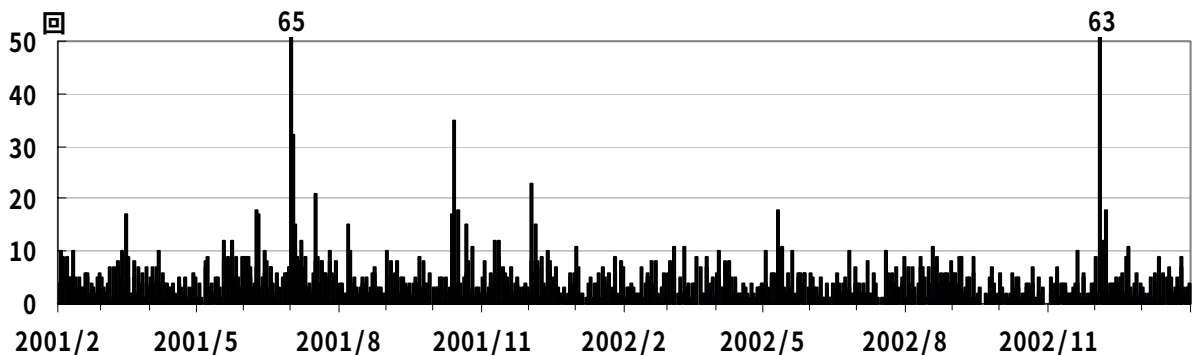


図1 御嶽山 火山性地震日別回数 (2001年2月1日～2003年1月31日)

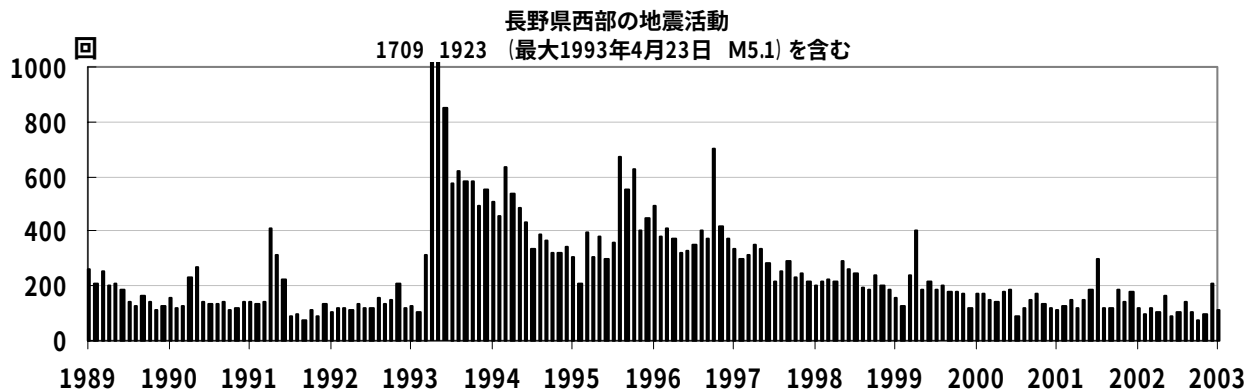


図2 御嶽山 火山性地震月別回数 (1989年1月～2003年1月)

○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100mで、特に異常な変化は認められませんでした（図3）。

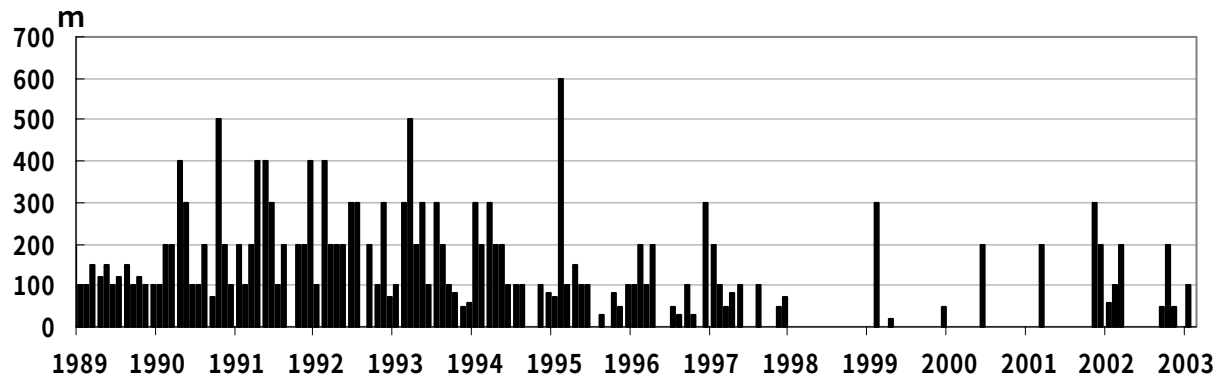


図3 御嶽山 月別最高噴煙高度（1989年1月～2003年1月）

○地殻変動の状況

G P S 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）。

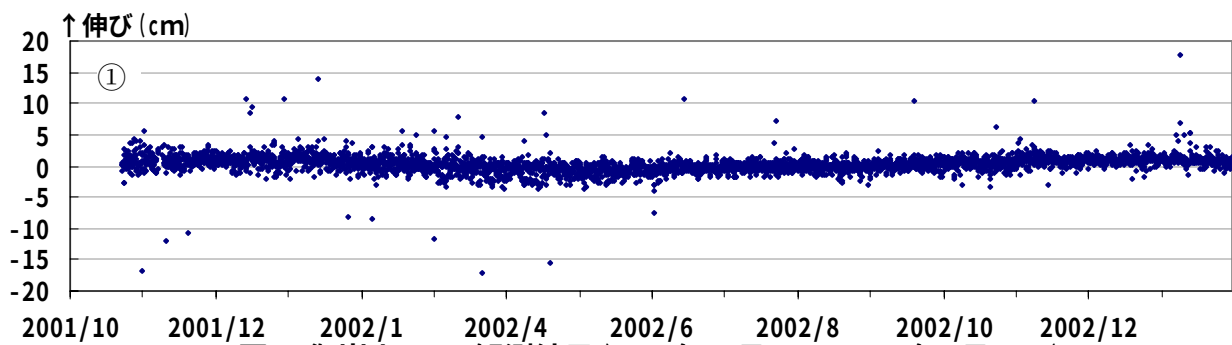


図4 御嶽山 GPS観測結果（2001年10月1日～2003年1月31日）

① 田ノ原－濁河温泉下基線長

