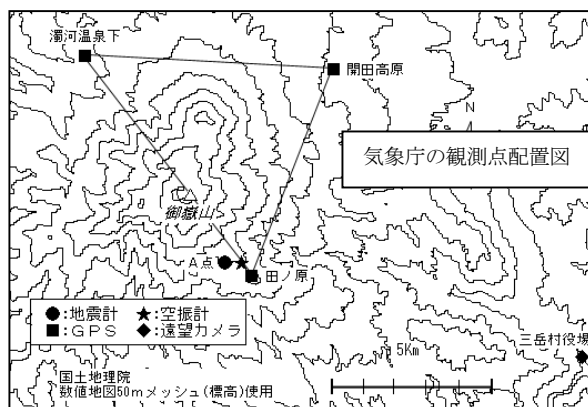


御 嶽 山

○概況（平成17年3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、地殻変動に大きな変化はありませんでした。



○地震活動及び微動の発生状況

御嶽山では1日当たりの地震回数が8回以下と少ない状態で推移しました（表1）。また、火山性微動は観測されませんでした。

表1 御嶽山 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		
	2	2	1	3	2	3	1	1	5	1	21		
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	3	2	2	1	4	3	0	3	1	20		
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
	3	1	4	1	1	3	1	4	2	5	8	33	74

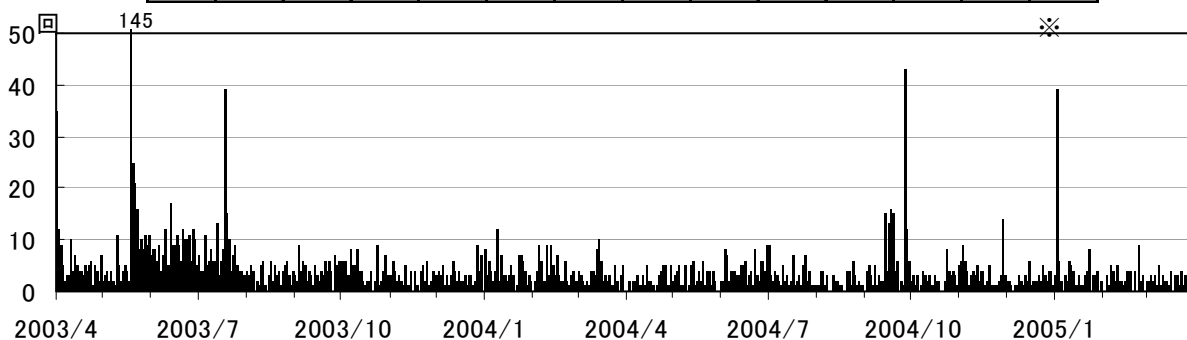


図1 御嶽山 火山性地震日別回数（2003年4月1日～2005年3月31日）

※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： 御嶽山A点で、S-P時間2秒以内、速度の上下成分の最大振幅が1.5μm/sec以上
 火山性微動： 御嶽山A点で、速度の上下成分が視認可能

○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連続観測では、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）。

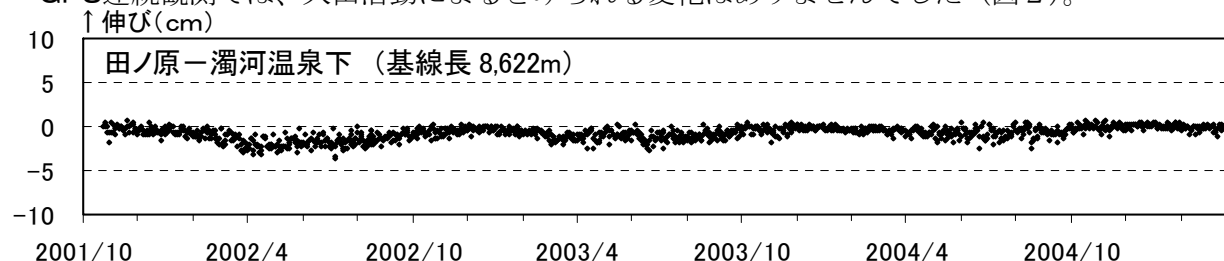


図2 御嶽山 GPS観測結果(基線長変化)（2001年10月23日～2005年3月31日）

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。