

## 伊豆東部火山群

概況（平成 15 年 3 月）

火山活動は、落ち着いた状態が続きました。

地震活動に大きな変化はなく、火山性微動も観測されませんでした。

地震活動の状況

地震活動に大きな変化はありませんでした。また、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（伊豆東部火山群）

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	0	1	0	1	0	3	0	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	1	4	0	0	0	0	0	0	1	6		
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	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	4	15

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）

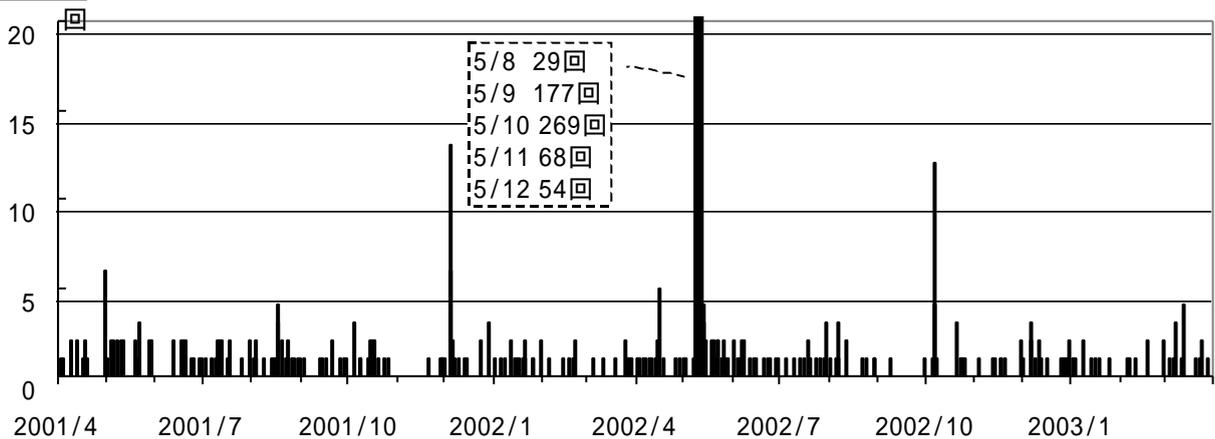


図 1 伊豆東部火山群 火山性地震日別回数  
（2001 年 4 月 1 日～2003 年 3 月 31 日）

長期・月別 地震活動推移（1995 年 1 月以降の火山性地震の月別回数）

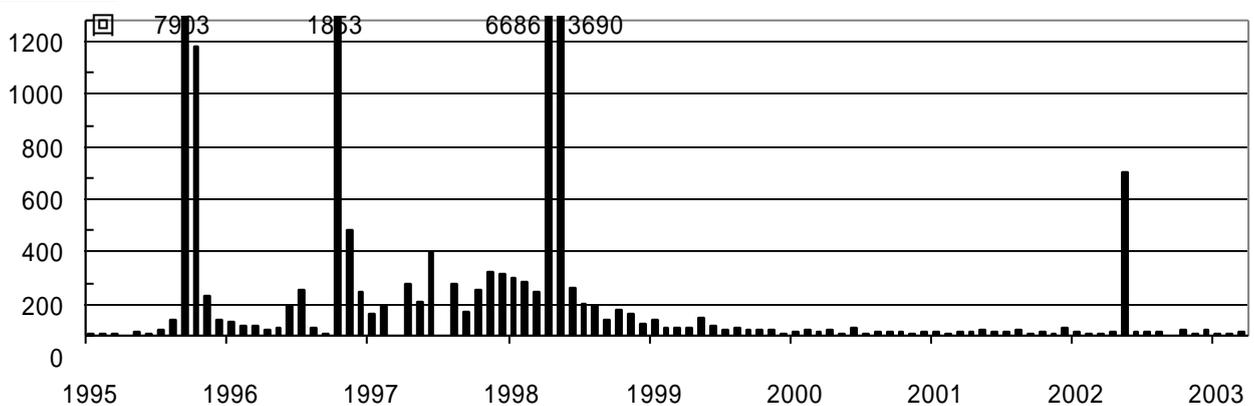


図 2 伊豆東部火山群 火山性地震月別回数（1995 年 1 月～2003 年 3 月）

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及び傾斜計による観測では、火山活動によるとみられる変化はありませんでした。(図3～4)

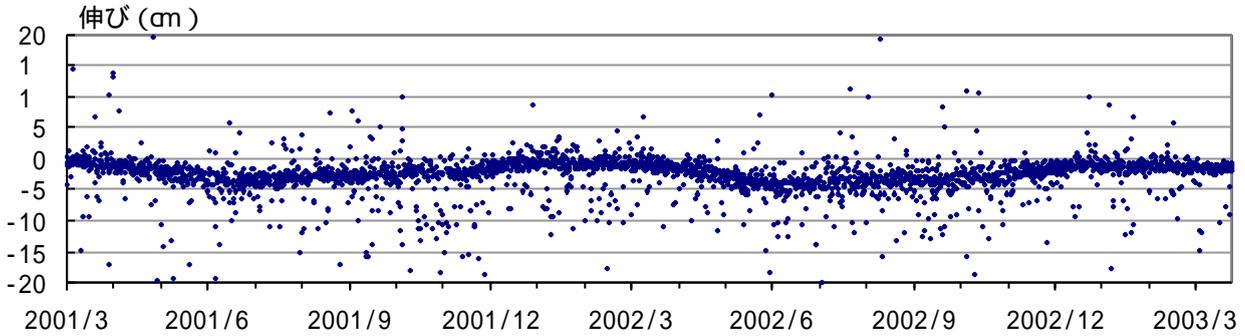


図4 伊豆東部火山群 GPS観測結果(2001年3月1日～2003年3月31日)  
大崎 - 伊東市 基線長

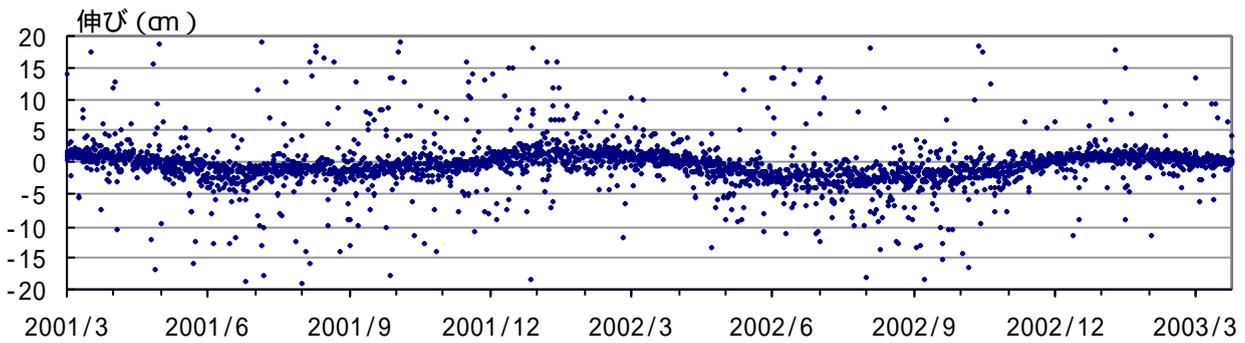


図5 伊豆東部火山群 GPS観測結果(2001年3月1日～2003年3月31日)  
大崎 - 新井 基線長

