

伊豆東部火山群

○概況（平成 15 年 4 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	
	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	
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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
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
	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	4	8

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）

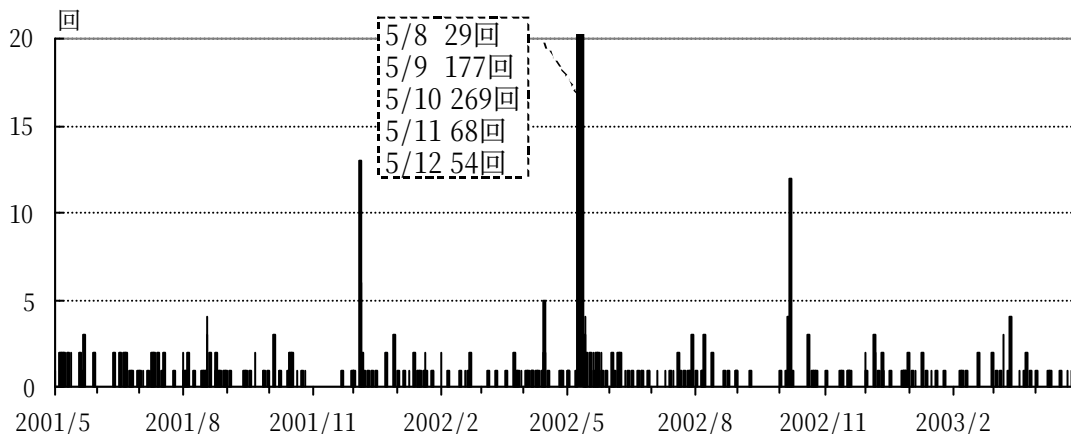


図1 伊豆東部火山群 火山性地震日別回数
（2001年5月1日～2003年4月30日）

長期・月別 地震活動推移（1994年1月以降の火山性地震の月別回数）

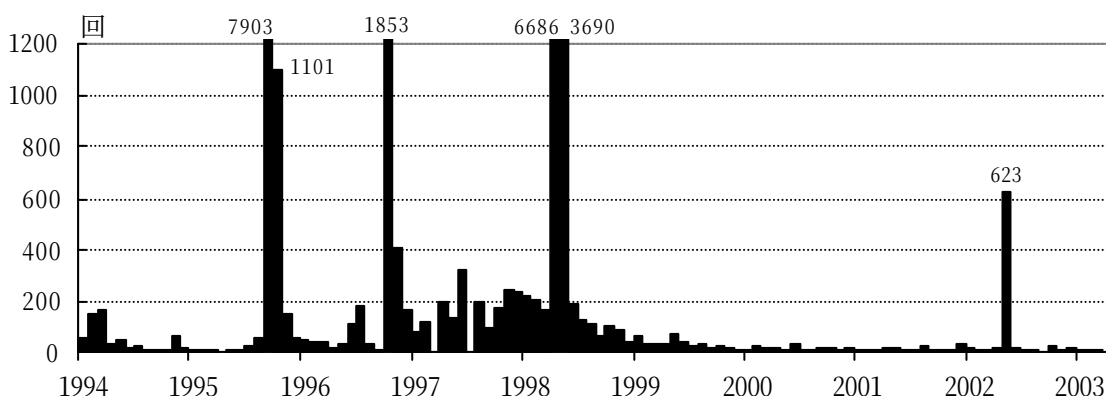


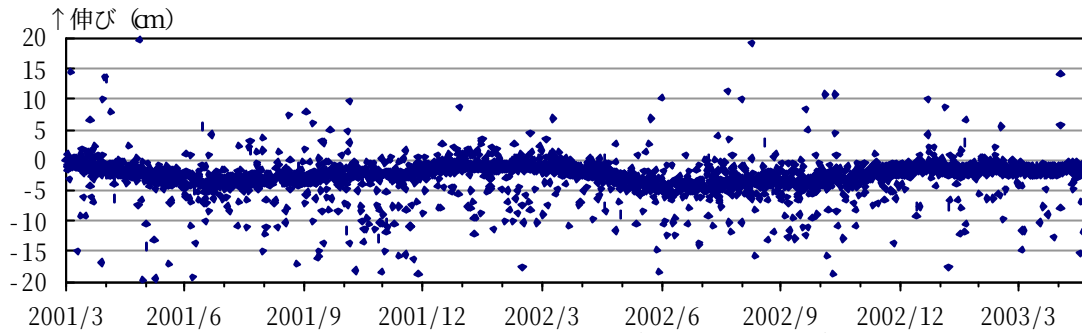
図2 伊豆東部火山群 火山性地震月別回数（1994年1月～2003年4月）

○噴煙活動の状況

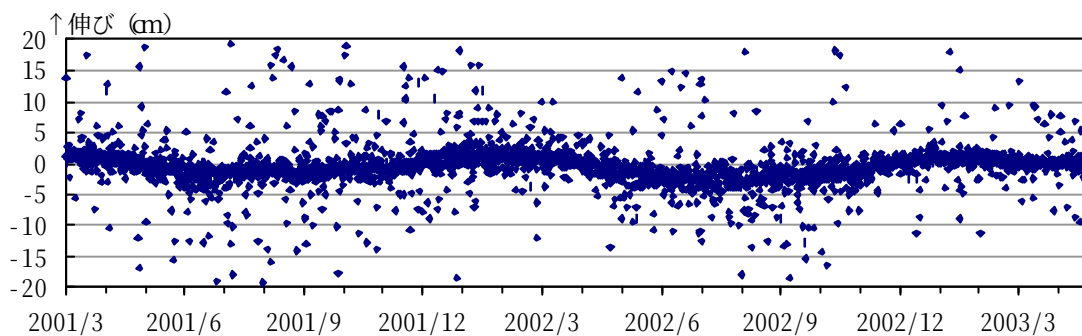
遠望カメラによる観測では、噴煙は観測されませんでした。

○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）。



① 大崎－伊東市 基線長



② 大崎－新井 基線長

