

伊豆東部火山群

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	1	0	1	0	0	0	0	2	0		4	
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	1	0	0	1	0	0	1	0		3	
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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)

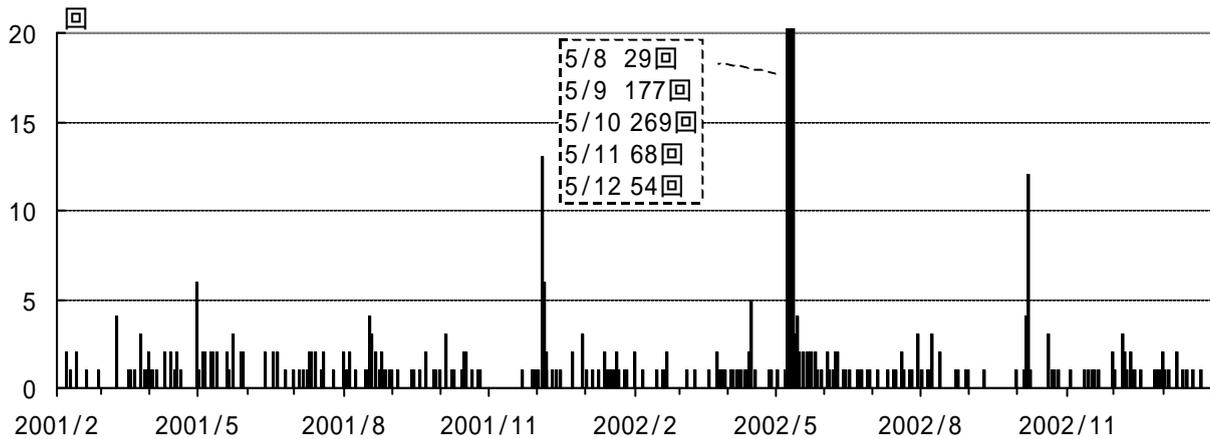


図 1 伊豆東部火山群 火山性地震日別回数
(2001 年 2 月 1 日 ~ 2003 年 1 月 31 日)

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)

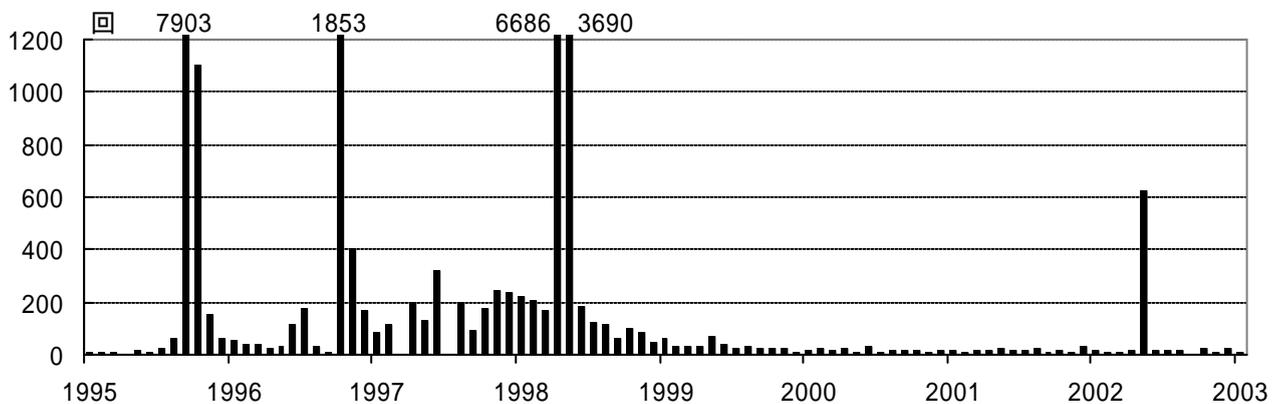


図 2 伊豆東部火山群 火山性地震月別回数 (1995 年 1 月 ~ 2003 年 1 月)

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。傾斜観測でも大きな変化は観測されませんでした(図3~4)。

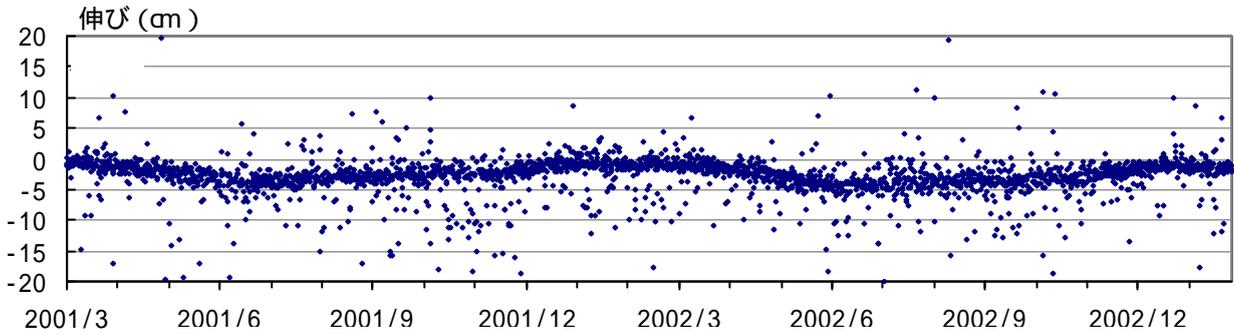


図3 伊豆東部火山群 GPS観測結果(2001年3月1日~2003年1月31日)
大崎 - 伊東市 基線長

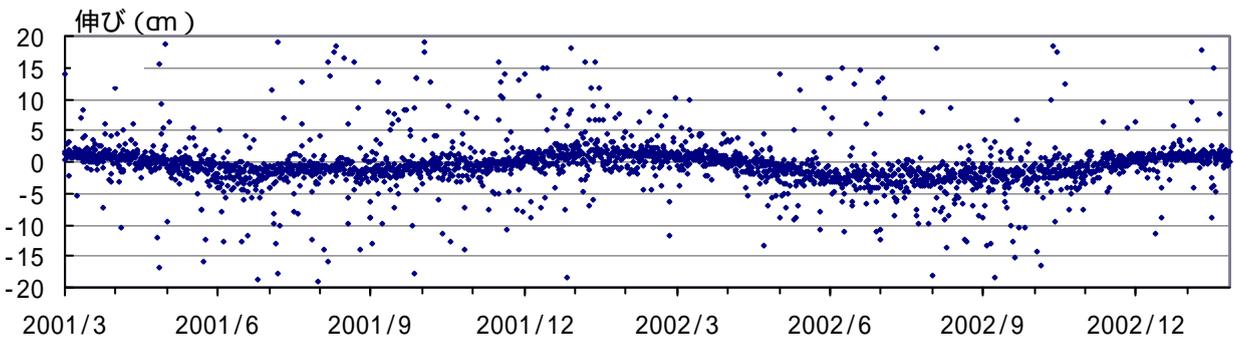


図4 伊豆東部火山群 GPS観測結果(2001年3月1日~2003年1月31日)
大崎 - 新井 基線長

