

伊豆東部火山群

概況（平成 14 年 9 月）

火山活動に特別な変化はなく、落ち着いた状態が続きました。

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、火山性微動も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	0	0	0	0	0	1	0	1	
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	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2

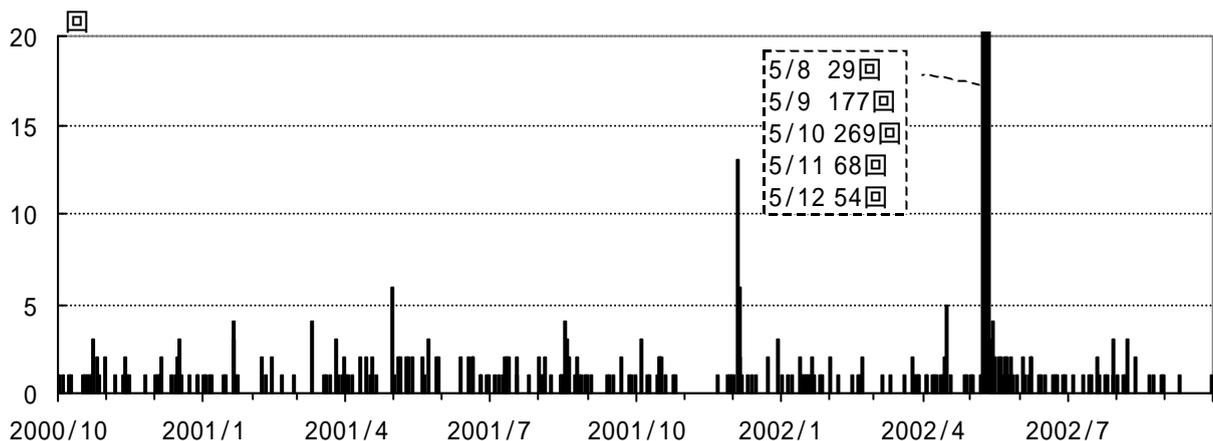


図 1 伊豆東部火山群 火山性地震日別回数
(2000年10月1日 ~ 2002年9月30日)

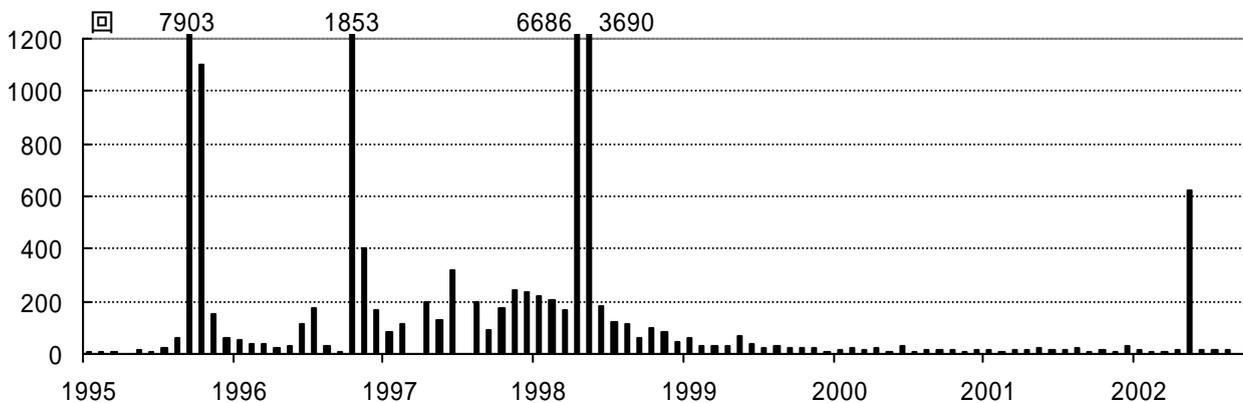


図 2 伊豆東部火山群 火山性地震月別回数 (1995年1月 ~ 2002年9月)

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。

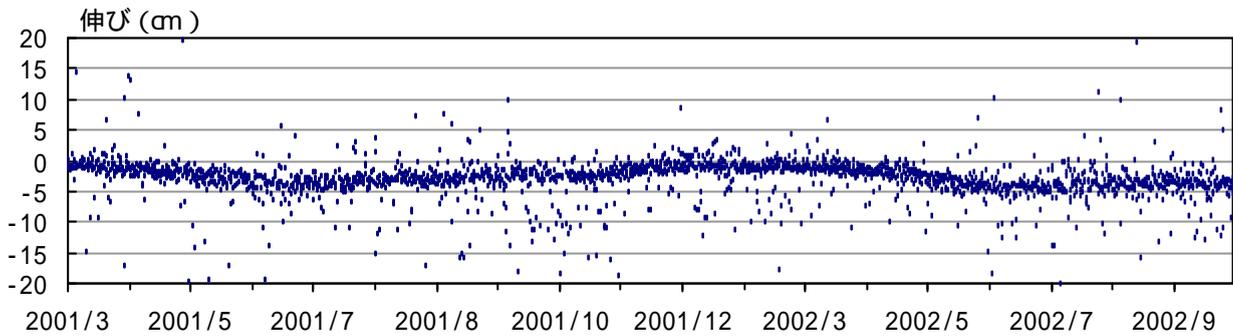


図 3 伊豆東部火山群 GPS観測結果 (2001年 3月 1日 ~ 2002年 9月30日)
A点観測小屋 - 伊東市消防本部 基線長

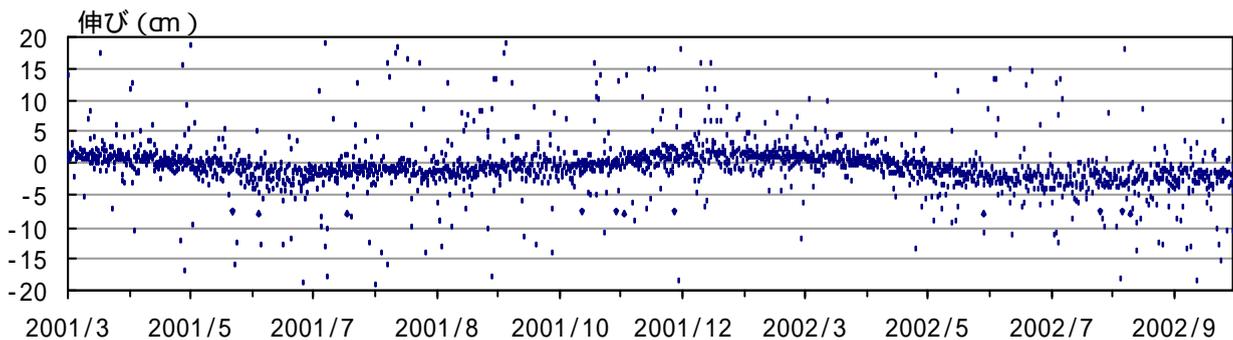


図 4 伊豆東部火山群 GPS観測結果 (2001年 3月 1日 ~ 2002年 9月30日)
A点観測小屋 - 伊東漁業無線局 基線長

