

## 伊豆東部火山群

概況(平成14年8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	
	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0		6	
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0		2	
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	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4	12

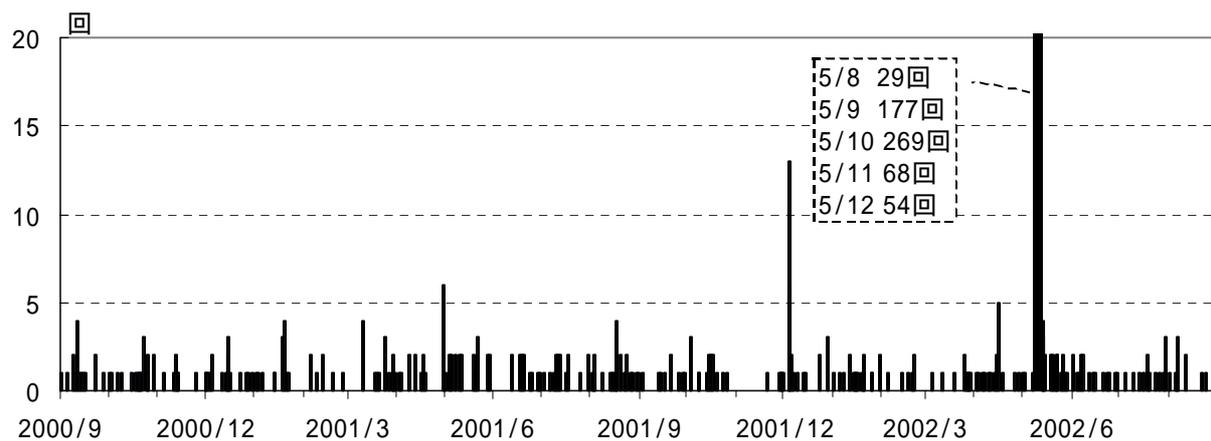


図1 伊豆東部火山群 火山性地震日別回数  
(2000年9月1日~2002年8月31日)

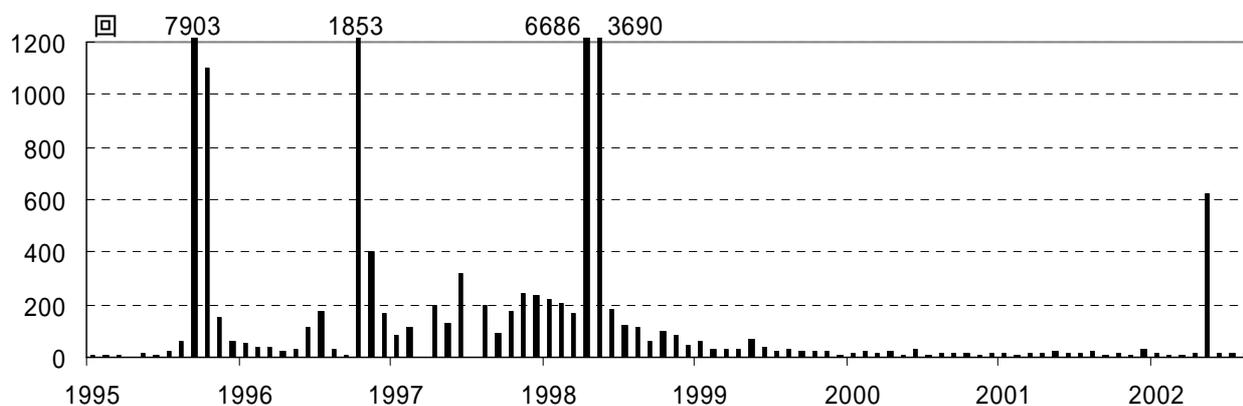


図2 伊豆東部火山群 火山性地震月別回数(1995年1月~2002年8月)

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。

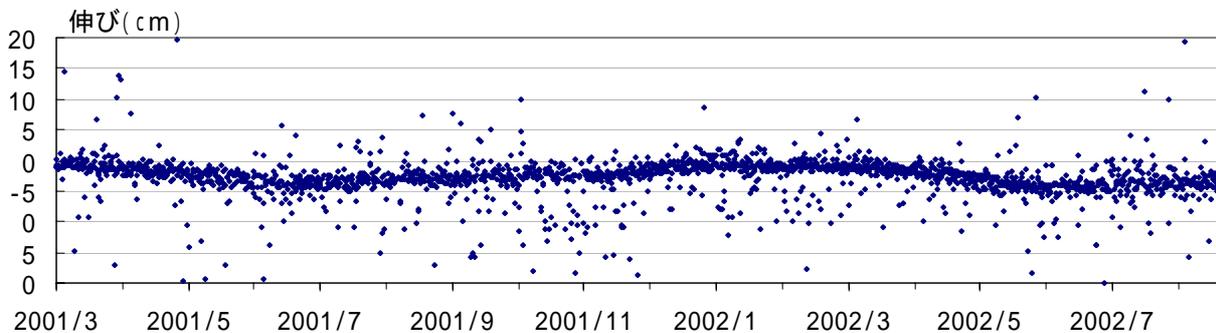


図3 伊豆東部火山群 GPS観測結果(2001年3月1日~2002年8月31日)

A点観測小屋 - 伊東市消防本部 基線長

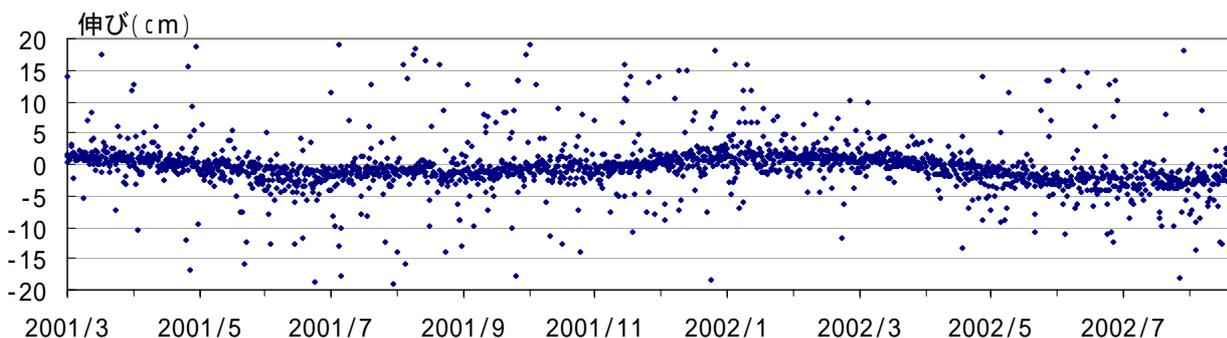
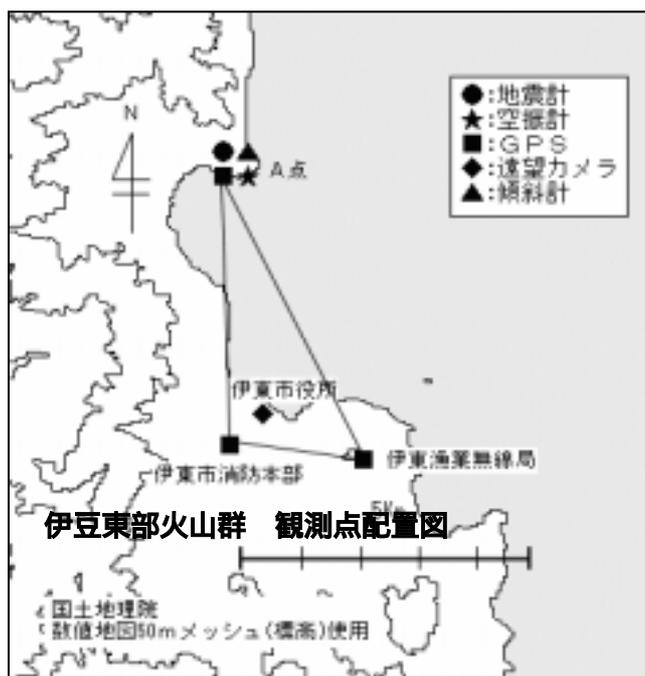


図4 伊豆東部火山群 GPS観測結果(2001年3月1日~2002年8月31日)

A点観測小屋 - 伊東漁業無線局 基線長



伊豆東部火山群 観測点配置図

国土地理院  
数値地図50mメッシュ(標高)使用