

伊豆東部火山群

○概況(平成 15 年 11 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、火山性微動は観測されませんでした。

火山活動によるとみられる地殻変動は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なく、火山性微動も観測されませんでした。(表 1、図 1)

表 1 火山性地震日別回数表(2003 年 11 月)

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	1	0	0	1	1	2	1	0	1	8	
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	2	0	2	0	0	4	
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
	2	4	0	3	1	0	1	0	0	0	11	23

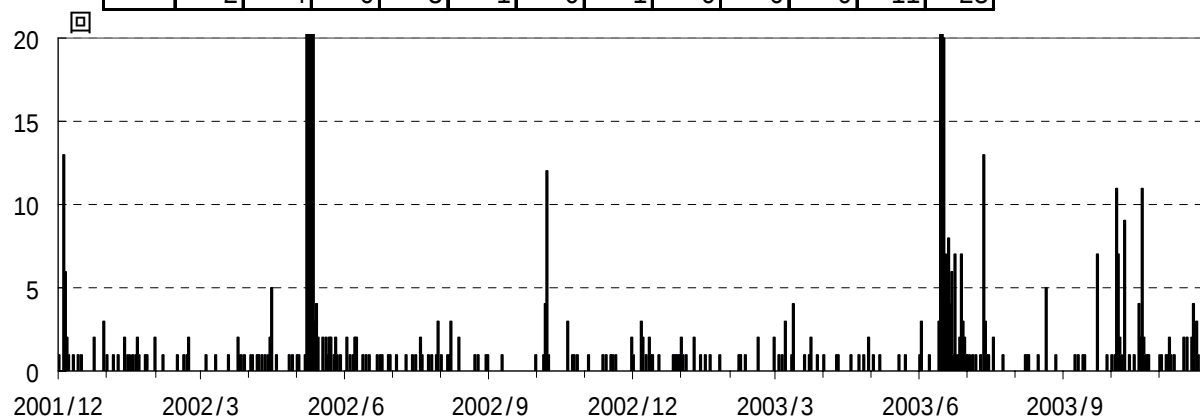


図 1 伊豆東部火山群 火山性地震日別回数(2001 年 12 月 1 日～2003 年 11 月 30 日)

○噴煙活動の状況

伊東市に設置している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

大崎 - 伊東市間の距離を測定する GPS 観測では、季節変動はみられるものの、火山活動によるとみられる変化はありませんでした(図 2)。大崎に設置した傾斜計による地殻変動観測でも、変化はありませんでした。

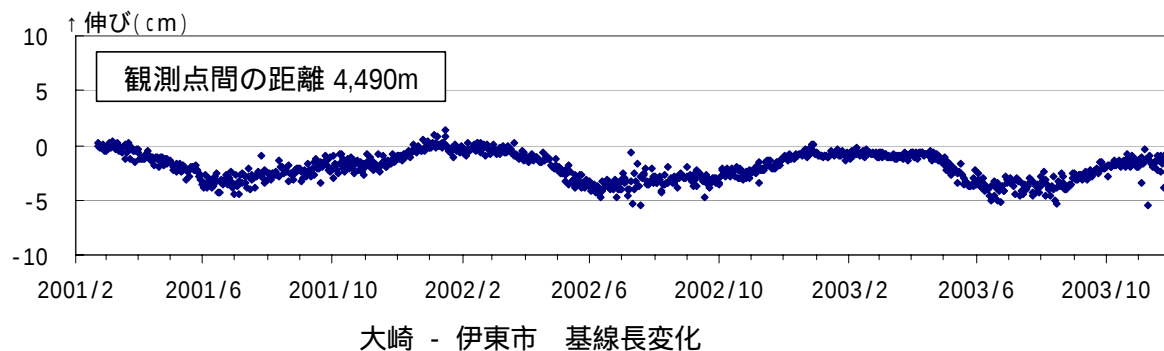


図 2 伊豆東部火山群 GPS 観測結果(2001 年 2 月 1 日～2003 年 11 月 30 日)