

伊豆大島

○概況（平成 14 年 4 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。

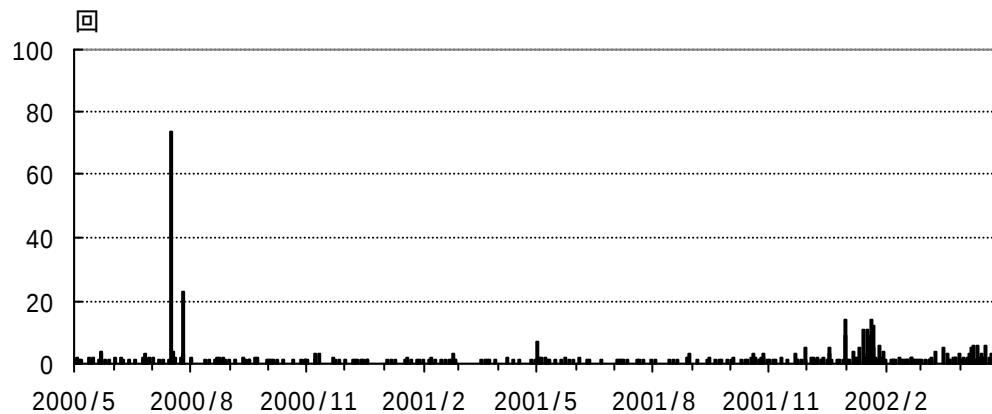
○地震活動の状況

地震の発生状況は、1 日 0 ～数回、微小な地震がほとんどで、静かな状態が続いています。

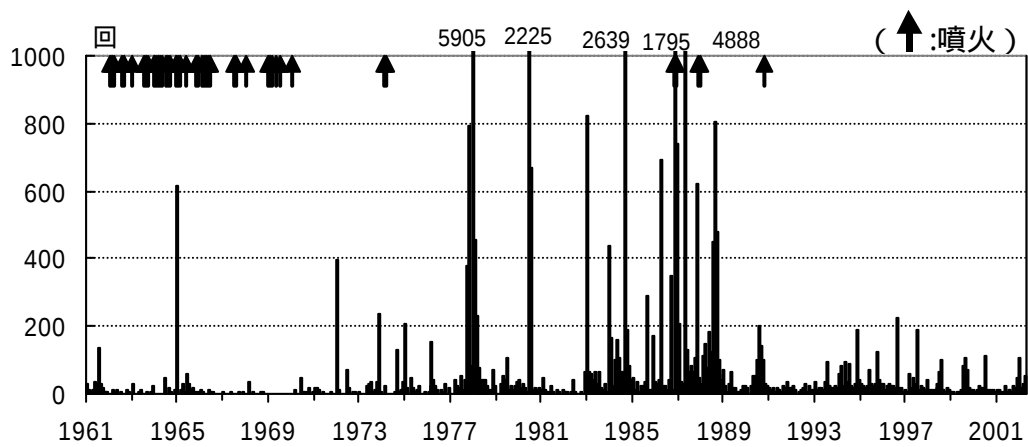
火山性微動は、観測されませんでした。

火山性地震日別回数表（伊豆大島）

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	2	1	1	1	2	2	5	5	7	27	
中旬	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	旬計	
	2	4	7	1	3	4	1	2	4	6	34	
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	2	3	1	0	2	2	0	1	11	72



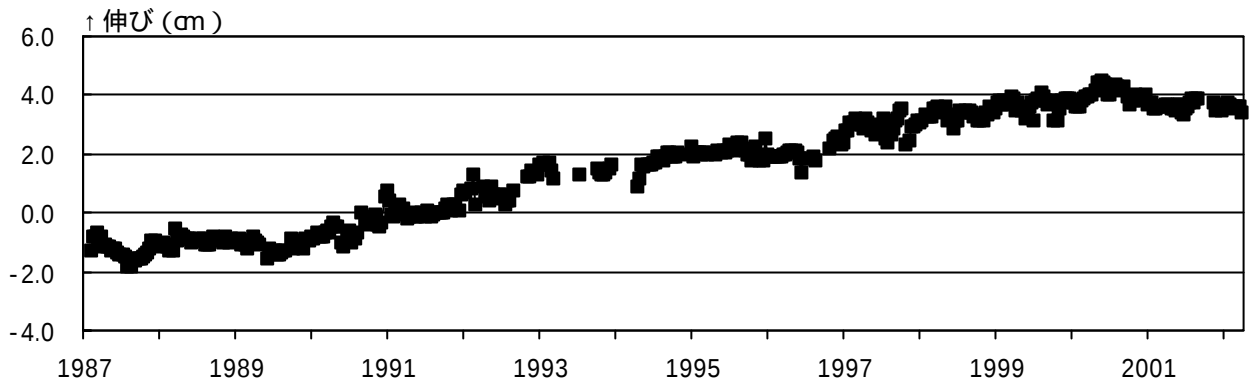
伊豆大島 火山性地震日別回数(2000年 5月～2002年 4月)



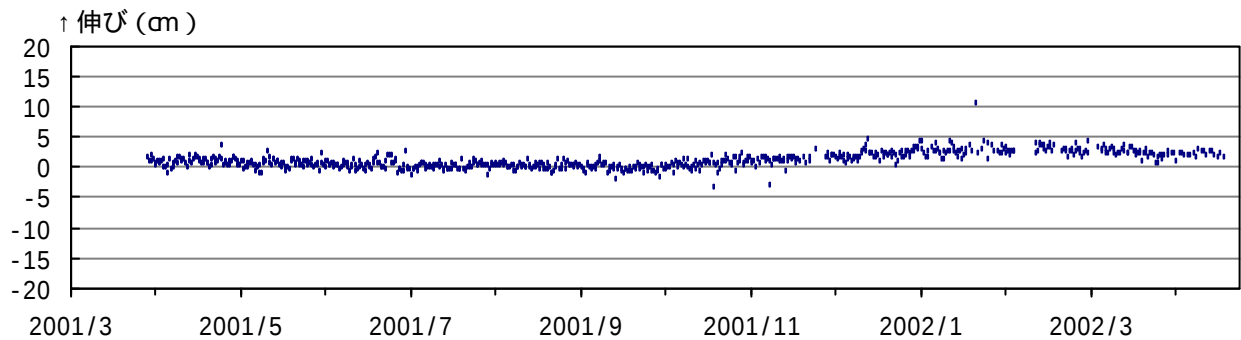
伊豆大島 火山性地震月別回数(1961年 1月～2002年 4月)

○地殻変動の状況

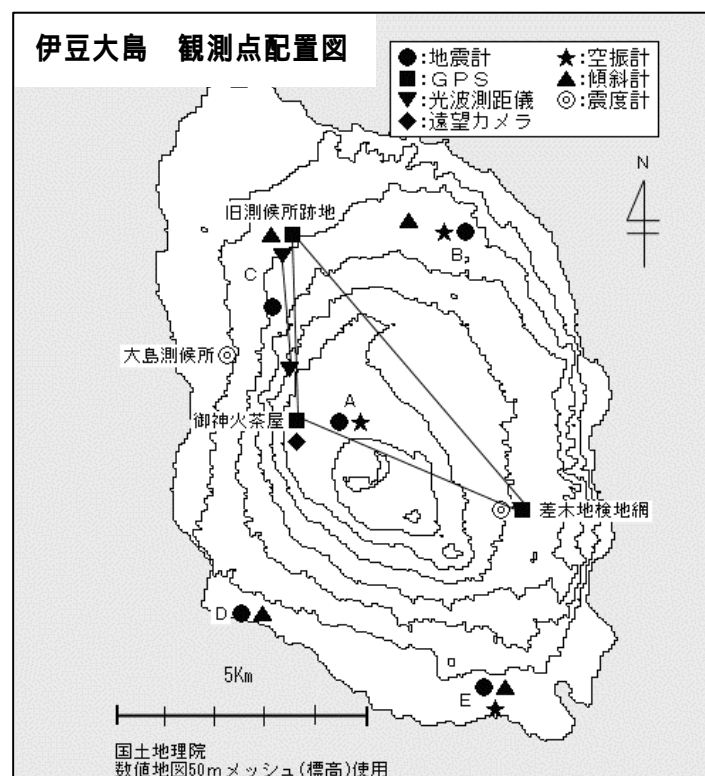
光波距離計の観測では、長期的には膨張傾向が続いていましたが、2000 年以降は停滞しており、大きな変化はありません。GPS および傾斜観測でも大きな変化は観測されませんでした。



伊豆大島 光波距離計 斜距離勾平均値 (1987年～2002年 4月)



伊豆大島 GPS観測結果 (2001年 3月 1日～2002年 4月30日)
差木地検査網 - 旧測候所跡地 基線長



○ 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。

