

伊豆大島

○概況（平成 14 年 6 月）

5 日 09 時から 9 日頃まで、地震活動がやや活発になりました。

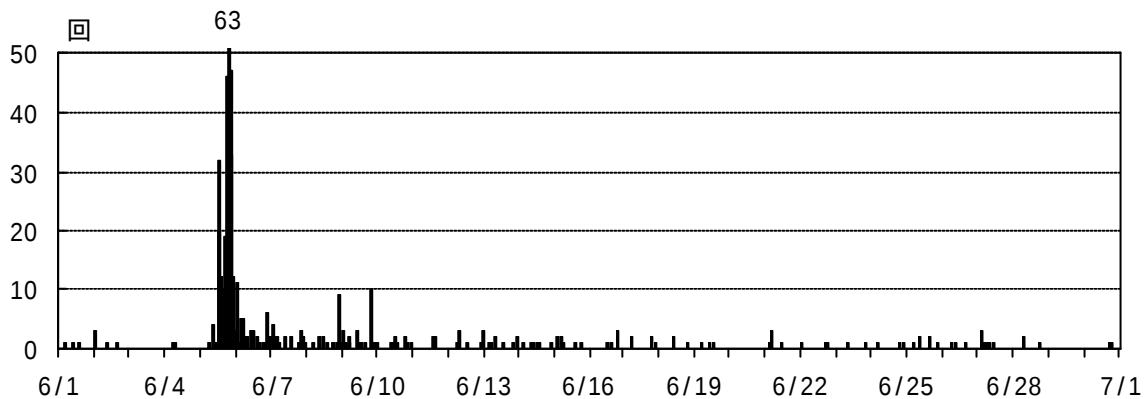
○地震活動の状況

5 日 09 時頃から地震活動がやや活発になりました。これまで 1 時間当たり 0 ～ 数回程度だった回数が、ピークの 5 日 19 時台には 60 回以上となり、19 時 32 分には伊豆大島町元町で震度 4 を観測しました。島内で震度 1 以上を観測した地震は、これを含め 5 日に 9 回、6 日に 1 回でした。地震回数は 10 日過ぎには減少し、その後は落ち着いた状態が続いています。

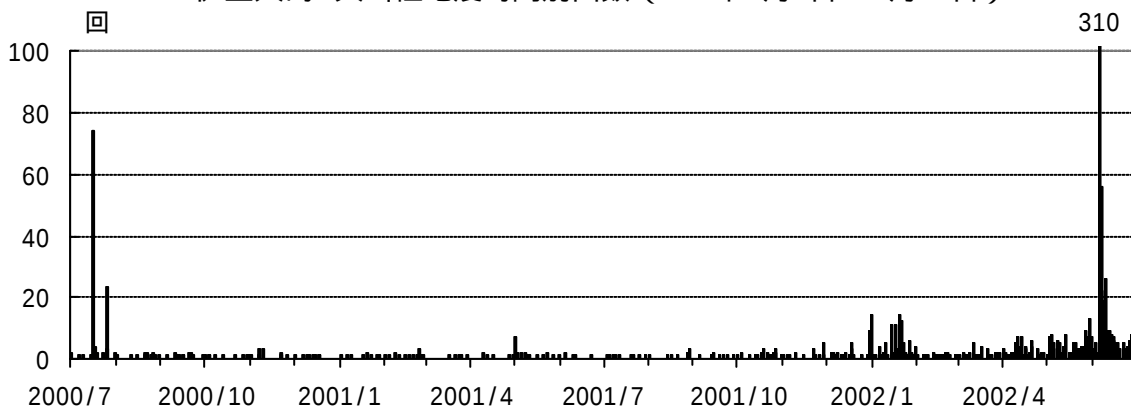
火山性微動は、観測されませんでした。

火山性地震日別回数表（伊豆大島）

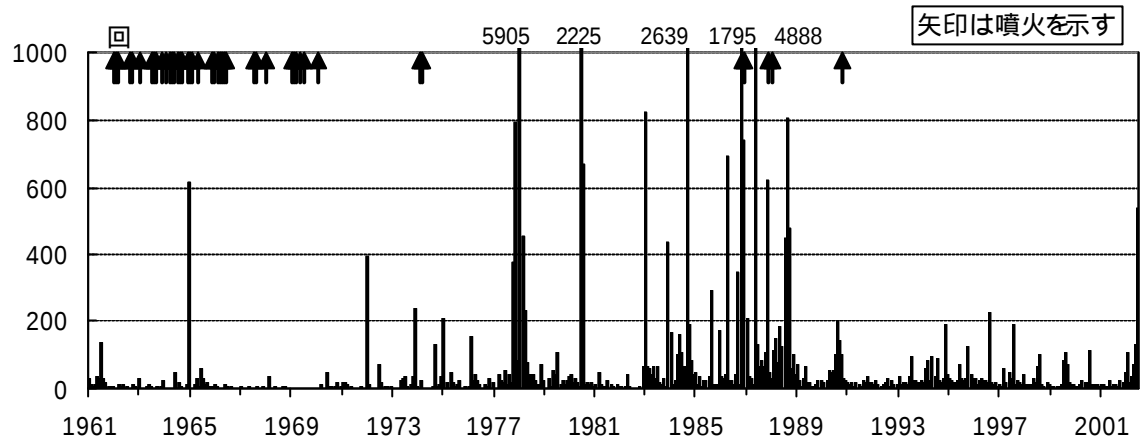
上旬	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	旬計	
	3	5	0	2	310	56	22	19	26	9	452	
中旬	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	旬計	
	4	9	8	6	7	5	5	3	3	0	50	
下旬	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	旬計	月計
	5	3	3	4	6	3	8	3	0	2	37	539



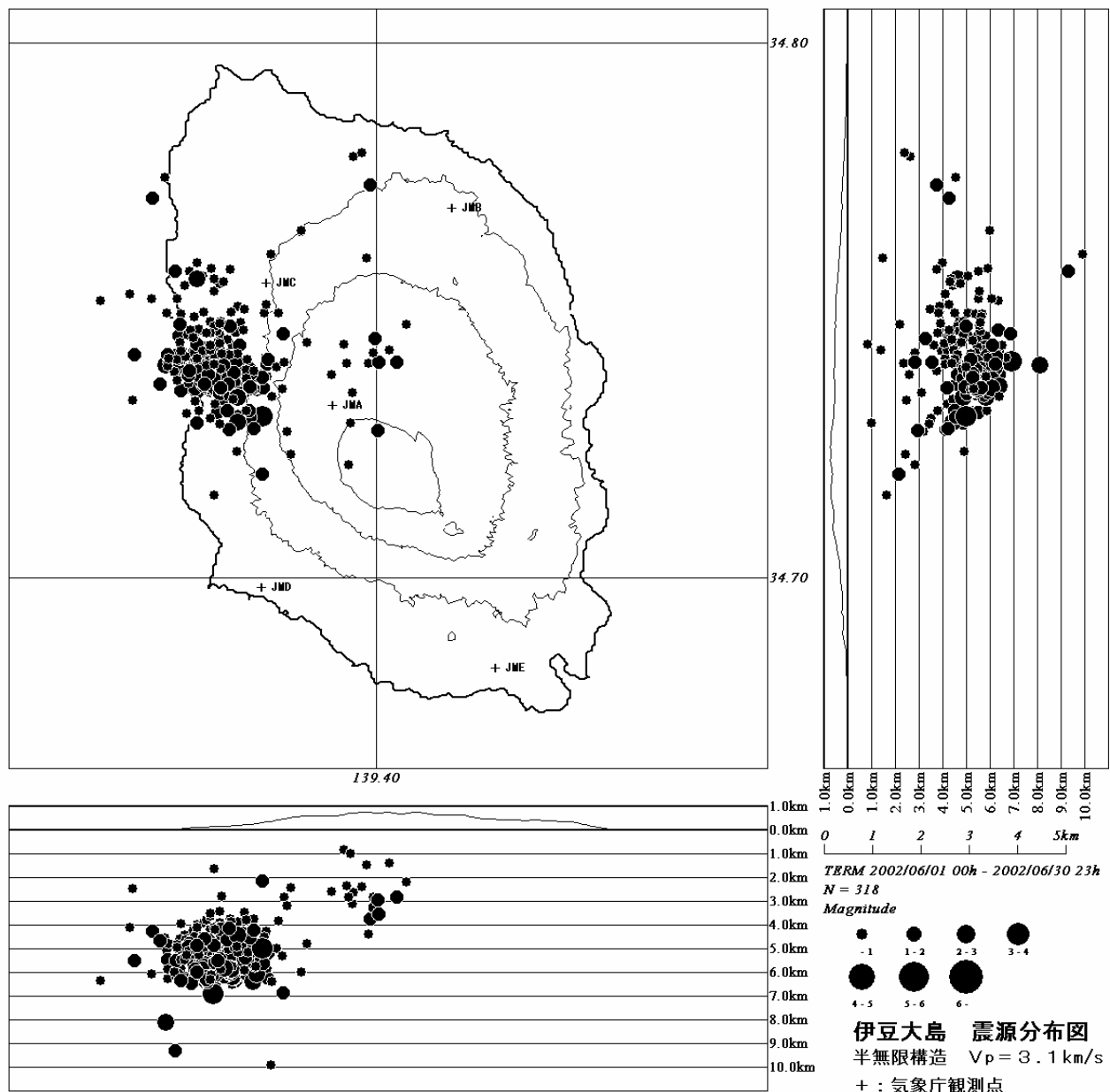
伊豆大島 火山性地震時間別回数（2002年 6月1日～ 6月30日）



伊豆大島 火山性地震日別回数(2000年 7月 1日～ 2002年 6月30日)



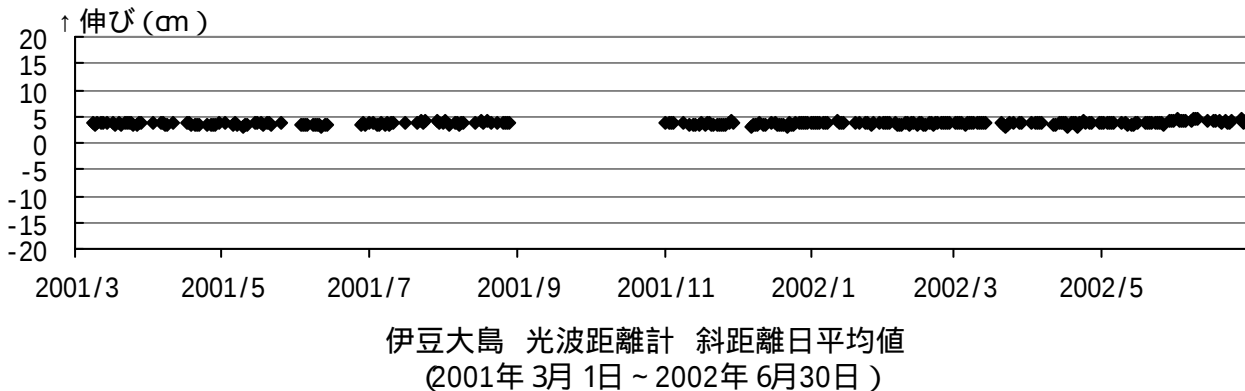
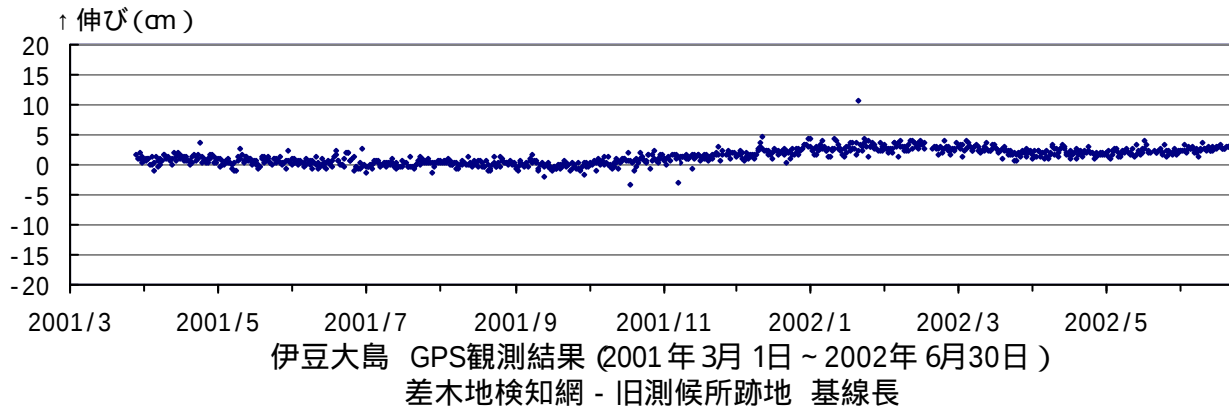
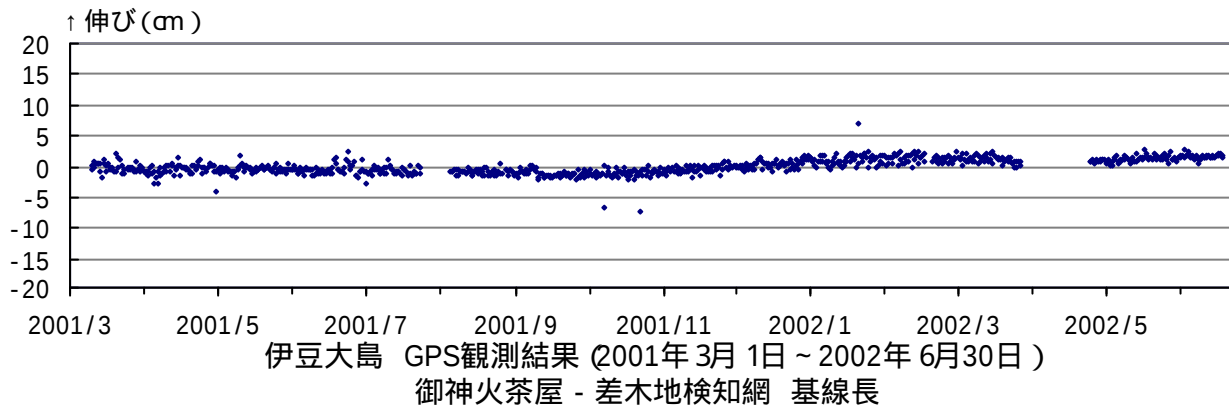
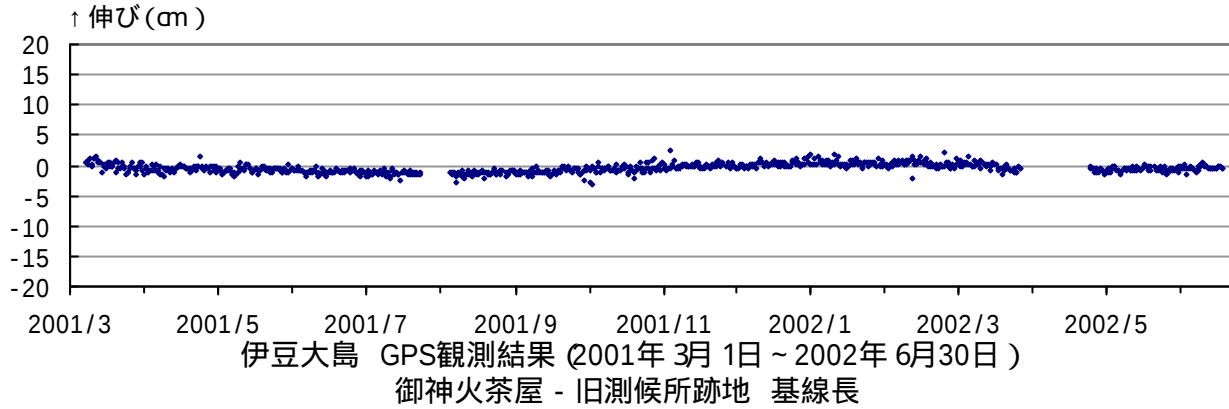
伊豆大島 火山性地震月別回数(1961年 1月～2002年 6月)

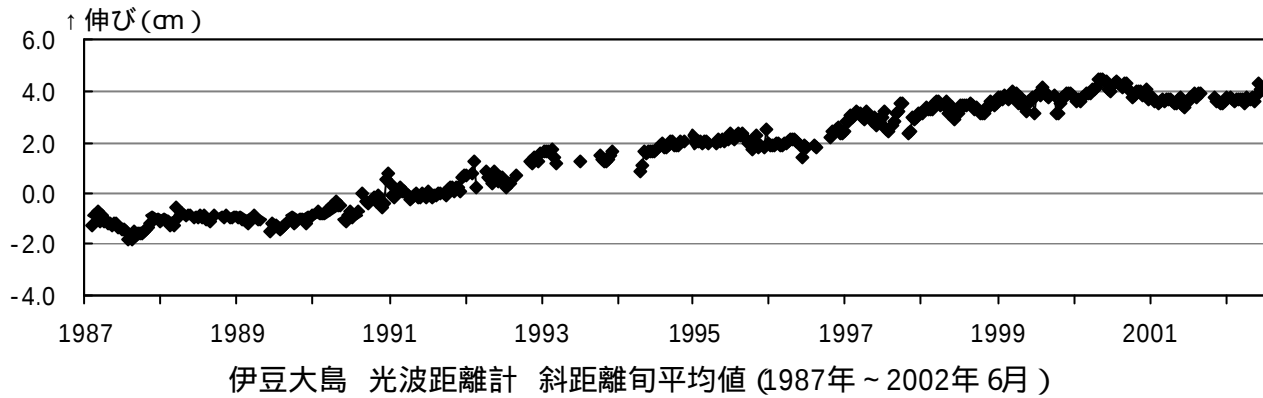


伊豆大島 震源分布図 2002 年 6 月 1日～ 6 月 30 日

○ 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。





○ 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。

