

## 那須岳

概況(平成 15 年 4 月)

火山活動は、落ち着いた状態が続きました。

地震回数は少ない状態が続き、火山性微動は観測されませんでした。噴煙の高さは 100～400m で、平常の状態が続きました。

### 地震活動の状況

この 2 年の日別地震回数を見ると、2001 年 12 月に一時的に地震回数が増え、また 2001 年 5 月、2002 年 3 月に那須塩原付近(那須岳の南西約 15km)を震源とする地震が増加した他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(表 1、図 1～2)。

表 1 火山性地震日別回数表(那須岳)

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	1	0	0	0	1	0	0	0	2	
中旬	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	旬計	
	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	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
	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3	11

### 短期・日別 地震活動推移(最近 2 年間の火山性地震の日別回数)

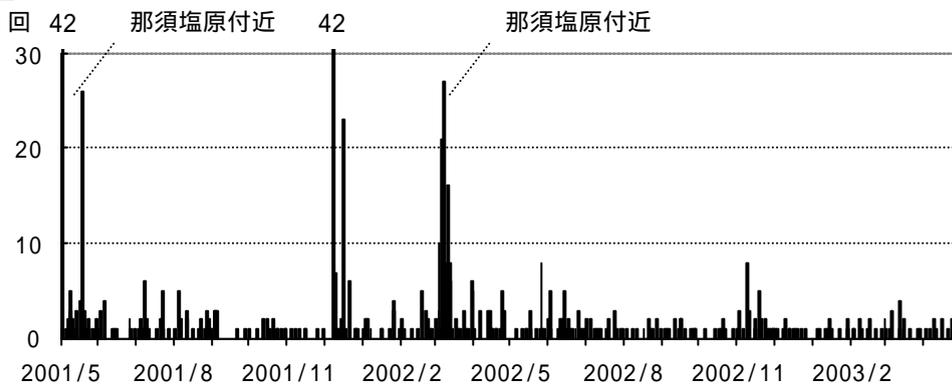


図 1 那須岳 火山性地震日別回数(2001年 5 月 1 日～2003年 4 月 30 日)

### 長期・月別 地震活動推移(1980 年 1 月以降の火山性地震の月別回数)

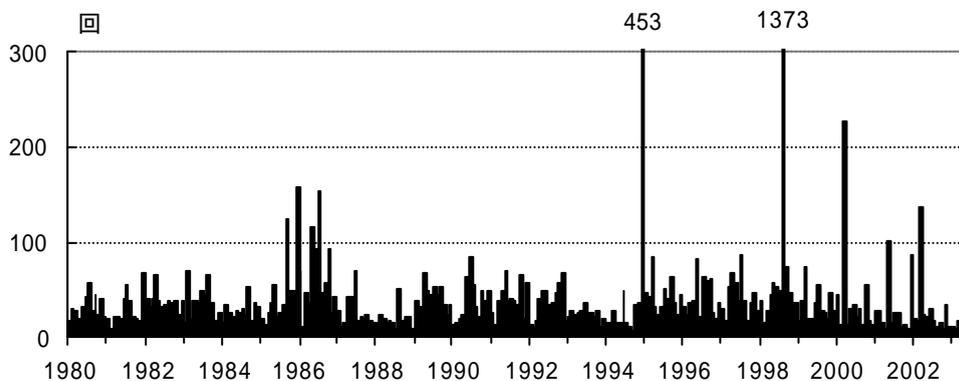


図 2 那須岳 火山性地震月別回数(1980年 1 月～2003年 4 月)

噴煙活動の状況

遠望カメラによる観測では、噴煙の高さは 100～400mで、平常の状態が続きました(図3)

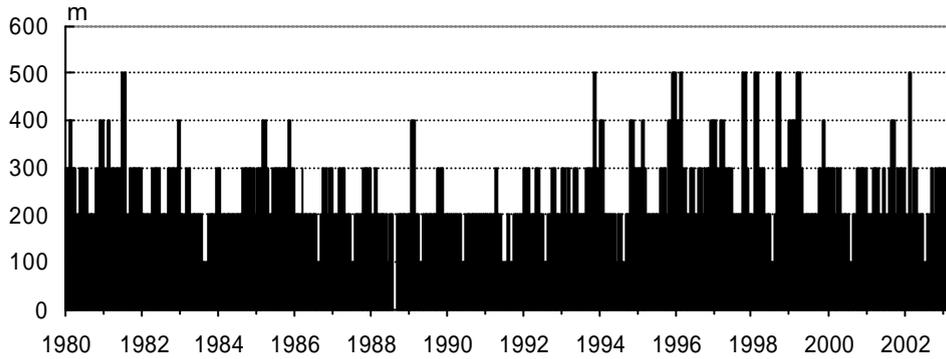


図3 那須岳 月別最高噴煙高度 (1980年1月～2003年4月)

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(図4)

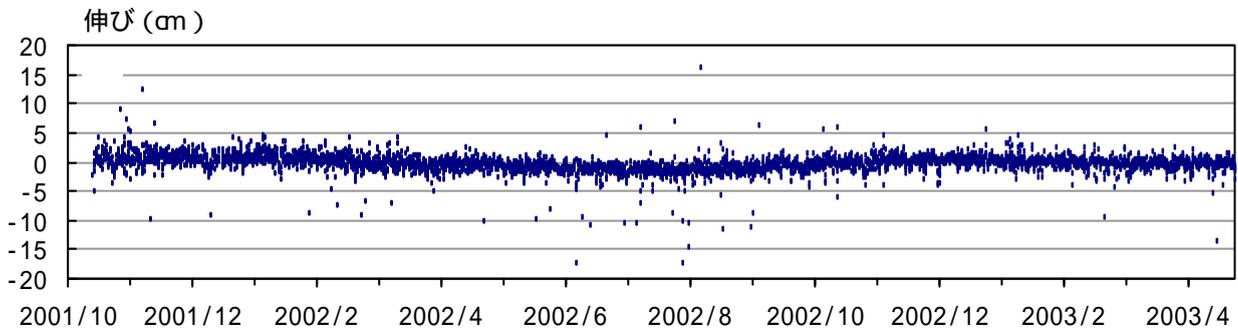


図5 那須岳 GPS観測結果 (2001年10月1日～2003年4月30日)  
那須湯本 - 那須岳峠茶屋 基線長

