

富 士 山（平成 14 年（2002 年）年報）

○平成 14 年の活動概況

火山活動は、落ち着いた状態が続きました。

高周波地震、低周波地震の回数はともに少ない状態で、火山性微動は観測されませんでした。

○地震活動の状況

山頂に設置した地震計の記録によると、高周波地震、低周波地震の回数はともに少ない状態です（表 1）。2000 年後半から 2001 年前半にかけてやや活発化した地震活動（低周波地震）も、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（図 1～5）。

表 1 地震日別回数表（富士山）

	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	A	DL	A	DL	A	DL	A	DL	A	DL	A	DL	A	DL	A	DL	A	DL	A	DL	A	DL	A	DL
1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
2日	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	2
9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
10日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12日	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
13日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
15日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
21日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
24日	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25日	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
26日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28日	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29日	0	0			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30日	0	0			0	0	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
31日	0	0			0	0			0	7			0	0	0	0			0	0			1	0
合計	0	2	0	9	3	3	1	4	3	14	2	18	1	11	1	3	1	5	4	7	0	7	5	4

A：高周波地震

DL：低周波地震

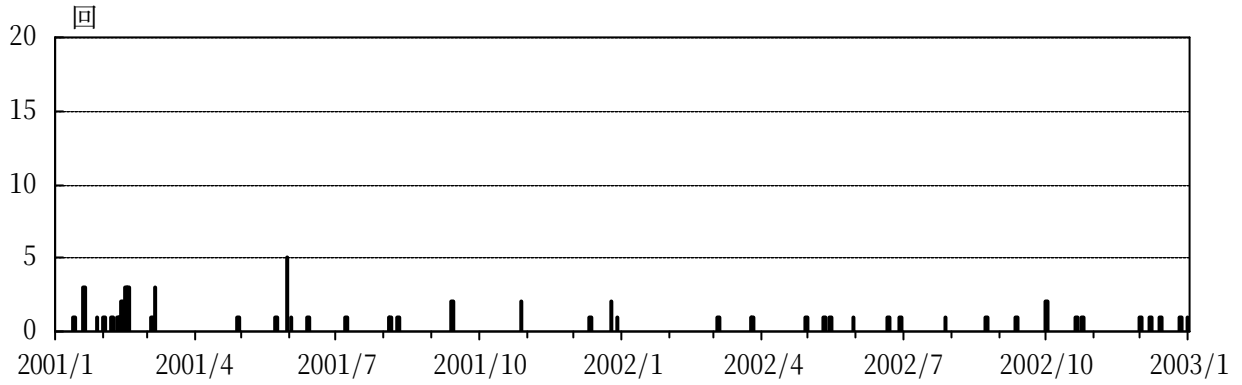


図 1 富士山 高周波地震日別回数 2001年1月 1 日～2002年12月31日)

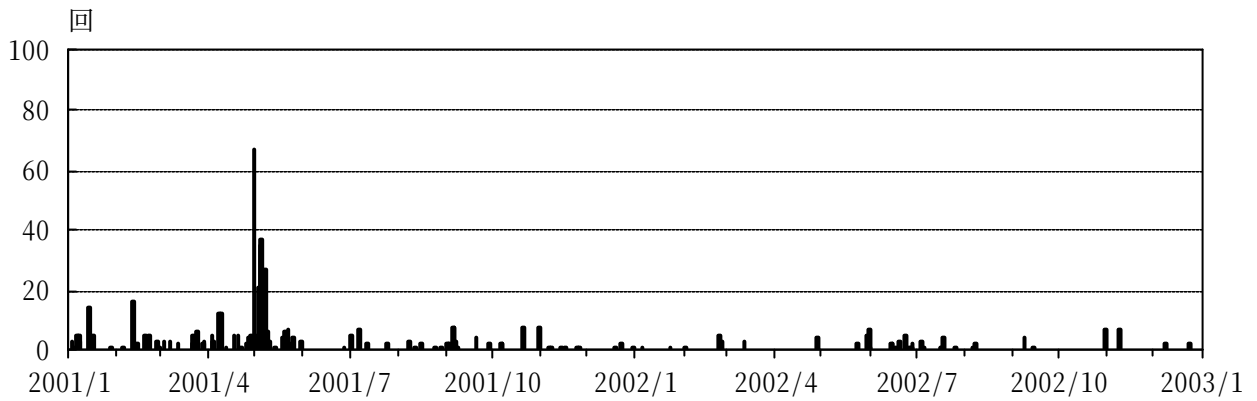


図 2 富士山 低周波地震日別回数 2001年1月 1 日～2002年12月31日)

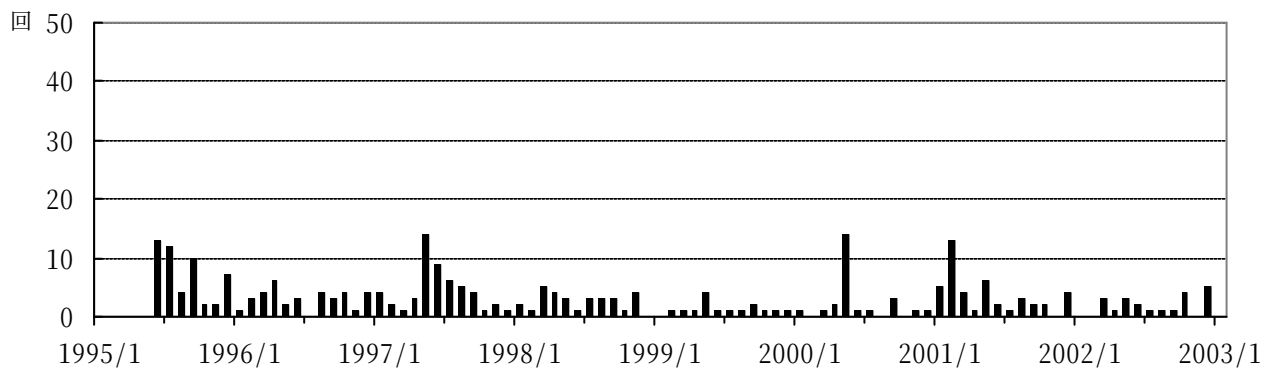


図 3 富士山 高周波地震月別回数 (1995年 6月～2002年12月)

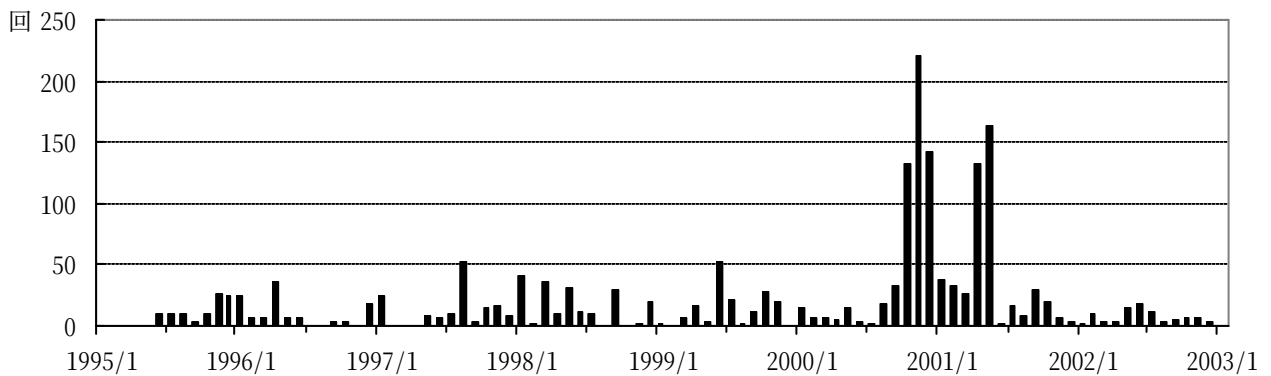


図 4 富士山 低周波地震月別回数 (1995年 6月～2002年12月)

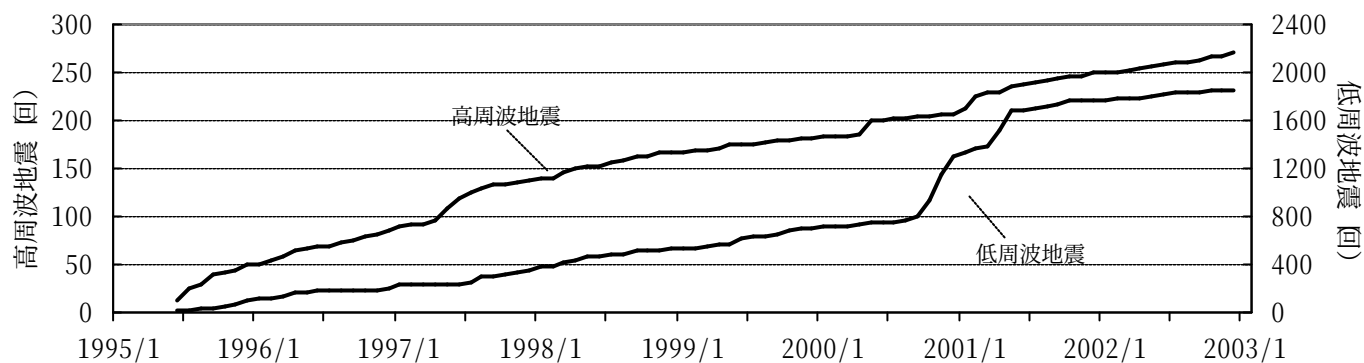


図5 富士山 地震積算回数（1995年6月～2002年12月）

○観測点情報



図6 観測点配置図

表2 観測点情報（観測種目・緯度・経度・標高、履歴等の特記事項）

測器種類	地点名	位置			設置高 (m)	観測開始日	備考
		緯度	経度	標高(m)			
地震計	A点 富士山測候所	35° 21.4	138° 43.8	3772	0	1987.8.25	短周期 3成分
						2002.10.9	広帯域 3成分
	富士山8合目	35° 21.1	138° 44.6	3235	-1	2002.10.9	短周期 1成分
							広帯域 3成分