

富 士 山（平成 16 年（2004 年）年報）

○ 平成 16 年の活動概況

火山活動は、落ち着いた状態が続きました。

6 月に低周波地震が一時的にやや増加しました。

○ 地震活動の状況

山頂に設置した地震計の記録によると、2000 年後半から 2001 年前半にかけて活動が活発化した低周波地震は、6 月に一時的にやや増加し月回数 39 回となりましたが（月回数が 30 回を超えたのは 2001 年 9 月以来）、その後は落ち着いた状態が続いています。高周波地震の回数は少ない状態が続きました。これらの活動域に、特段の変化もみられてはいません。（表 1、図 1～6）

火山性微動は観測されませんでした。

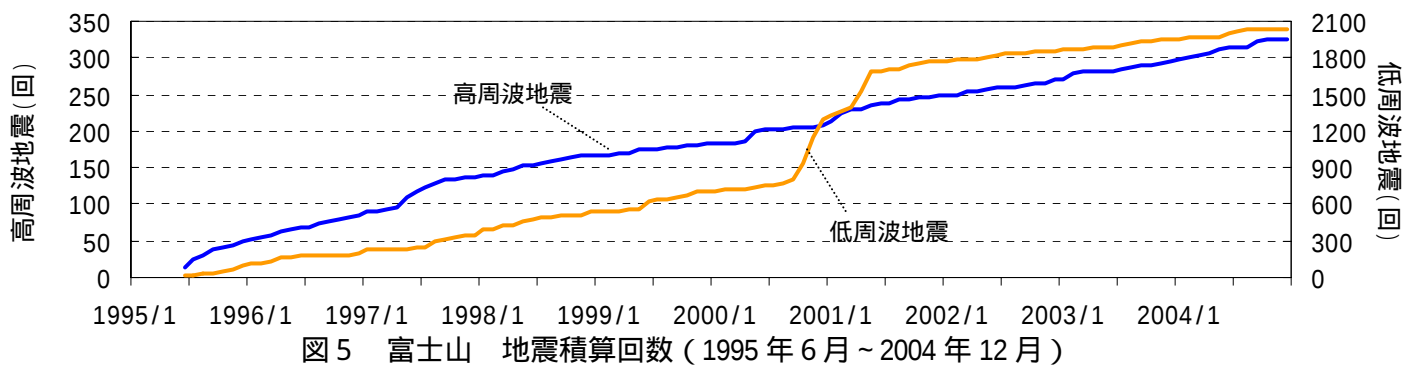
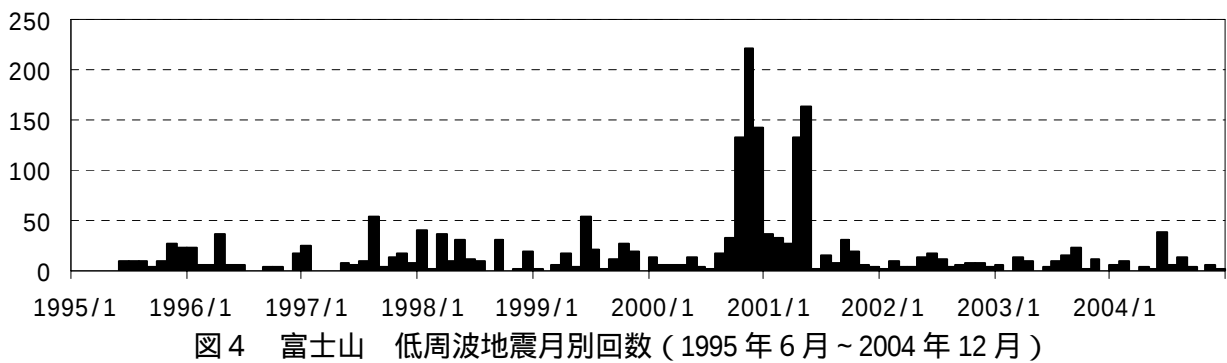
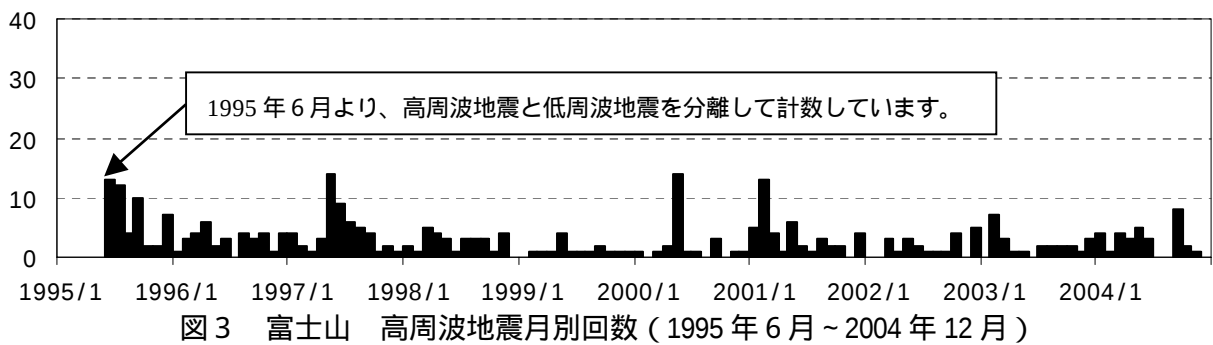
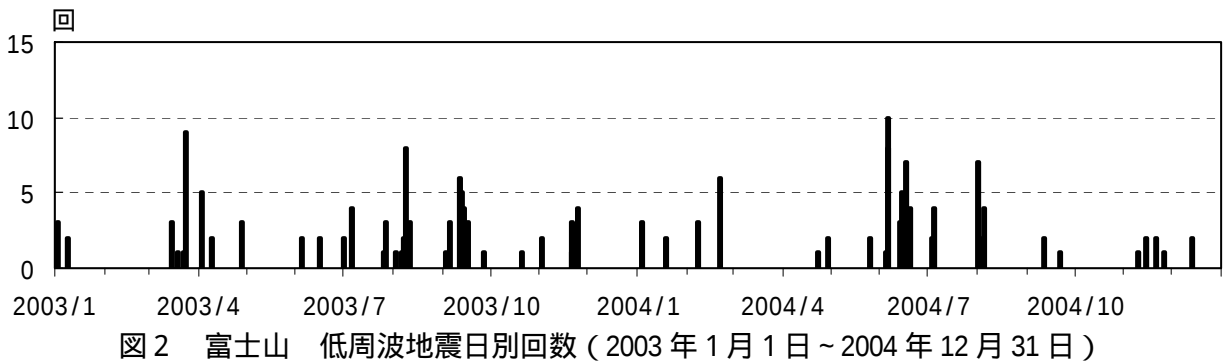
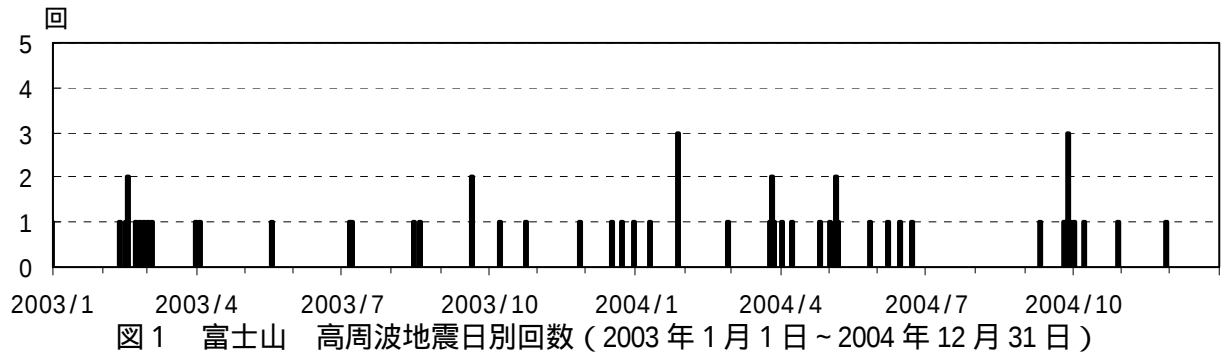
表 1 火山性地震 日別回数表

	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
2日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3日	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
6日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7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
8日	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
12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
13日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
14日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
15日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
21日	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24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
25日	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
26日	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
27日	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
28日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
29日	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
30日	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31日	0	0			0	0			0	0			0	0	0	0			0	0			0	0
合計	4	5	1	9	4	0	3	3	5	2	3	39	0	6	0	13	8	3	3	0	1	6	0	2
年合計	32	38																						

○: 高周波地震

DL: 低周波地震

計数規準 A 点（富士山測候所跡）で S - P 時間 3 秒以内の視認可能な全ての地震



右下：低周波地震 東西断面図

この資料の作成には、東京大学、独立行政法人防災科学技術研究所、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを使用しています。

国土地理院
数値地図50mメッシュ(標高)使用

●:地震計

表2 富士山 気象庁の観測点

測器種類	地点名	設置位置			設置高 (m)	観測開始日	備考
		緯度	経度	標高(m)			
地震計	A点(富士山測候所跡)	35° 21.45'	138° 43.83'	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° 21.05'	138° 44.57' - 3	3235	-1	2002.10.9	短周期 1成分
							広帯域 3成分