

## 八丈島 平成17年（2005年）年報

## ○平成17年の概況

火山活動に変化はなく、静穏に経過しました。

## ○火山情報

火山情報の発表はありませんでした。

## ○地震の発生状況

八丈島付近に発生する火山性地震は少なく（表1）、地震活動は静穏に経過しました。

八丈島では、平成14年8月中旬から9月中旬にかけて及び12月中旬に八丈島西山（八丈富士）直下の深さ約10～20kmを震源とする地震活動が活発になりました。国土地理院及び海上保安庁によると、八丈島が東側へ5cm程度移動する地殻変動も観測されました。しかし、噴気などの表面現象は認められず、その後、地震活動は静穏な状態に戻っています。

表1 八丈島 平成17年（2005年）の日別地震回数

計数基準：八丈町三根（八丈島3）振幅0.5mkine以上でS-P時間3秒以内

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

※この資料は気象庁のほか、国土地理院、海上保安庁、独立行政法人防災科学技術研究所及び東京都のデータ等も利用して作成しています。

○観測点情報



図 1 八丈島 気象庁の観測点配置図

表 2 八丈島 気象庁観測点一覧表

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	八丈町三根(八丈島3)	33° 6.7'	139° 49.0'	70	0	1996.10.8	短周期 3成分 広帯域 3成分
震度計	八丈町大賀郷	33° 6.1'	139° 47.3'	69	0	1907.1.1	八丈島測候所
	八丈町三根	33° 6.7'	139° 49.0'	70	0	1996.10.8	