

薩摩硫黄島

概 況

噴火の発生はなく、火山活動は静穏でした。

噴煙活動の状況

噴煙は、白色・少量で最高高度は 600m(12 月 : 700m)でした(図 2、図 3)。三島村役場硫黄島出張所によると集落(硫黄岳の西南西約 3 km)への降灰は確認されていません。

地震・微動活動の状況

A 型地震の回数は 1 日あたり 0 ~ 4 回で、月回数は 39 回(12 月 : 30 回)でした(図 2、図 3)。B 型地震の回数は 1 日あたり 0 ~ 8 回で、月回数は 105 回(12 月 : 175 回)でした(図 2、図 3)。また、継続時間の短い火山性微動の回数は 1 日あたり 0 ~ 4 回で、月回数は 41 回(12 月 : 13 回)でした(図 2 ~ 図 4)。火山性連続微動の発生はありませんでした(図 4)。

年報の表の差し替え

年報のうち、資料の表「A 型地震の日別発生回数(2004 年)」、「B 型地震の日別発生回数(2004 年)」、「火山性微動の日別発生回数(2004 年)」の 10 月合計、11 月合計、年合計に誤りがありましたので、別表と差し替えをお願いします。

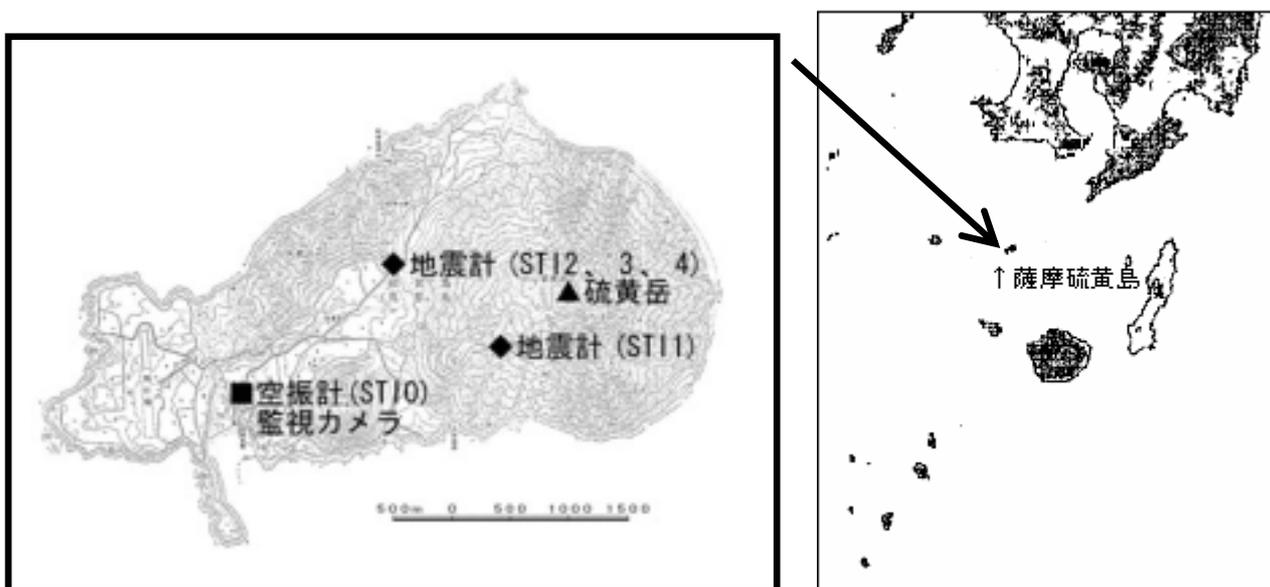


図 1 観測点位置図

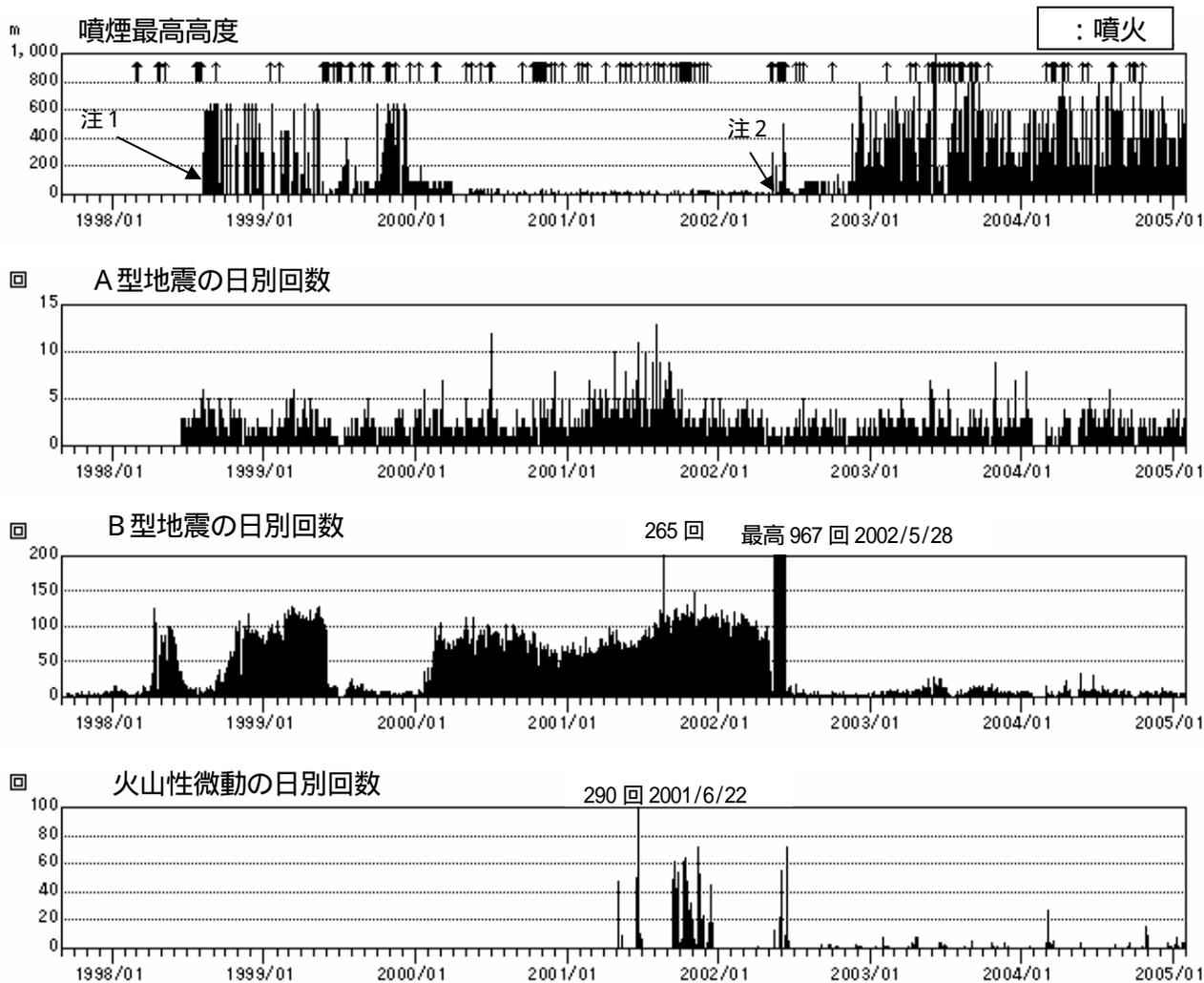


図2 火山活動経過図(1997年9月10日～2005年1月31日)

注1 1998年8月1日 三島村役場硫黄島出張所から気象庁へ通報開始

注2 2002年11月16日 気象庁が設置した監視カメラによる観測開始

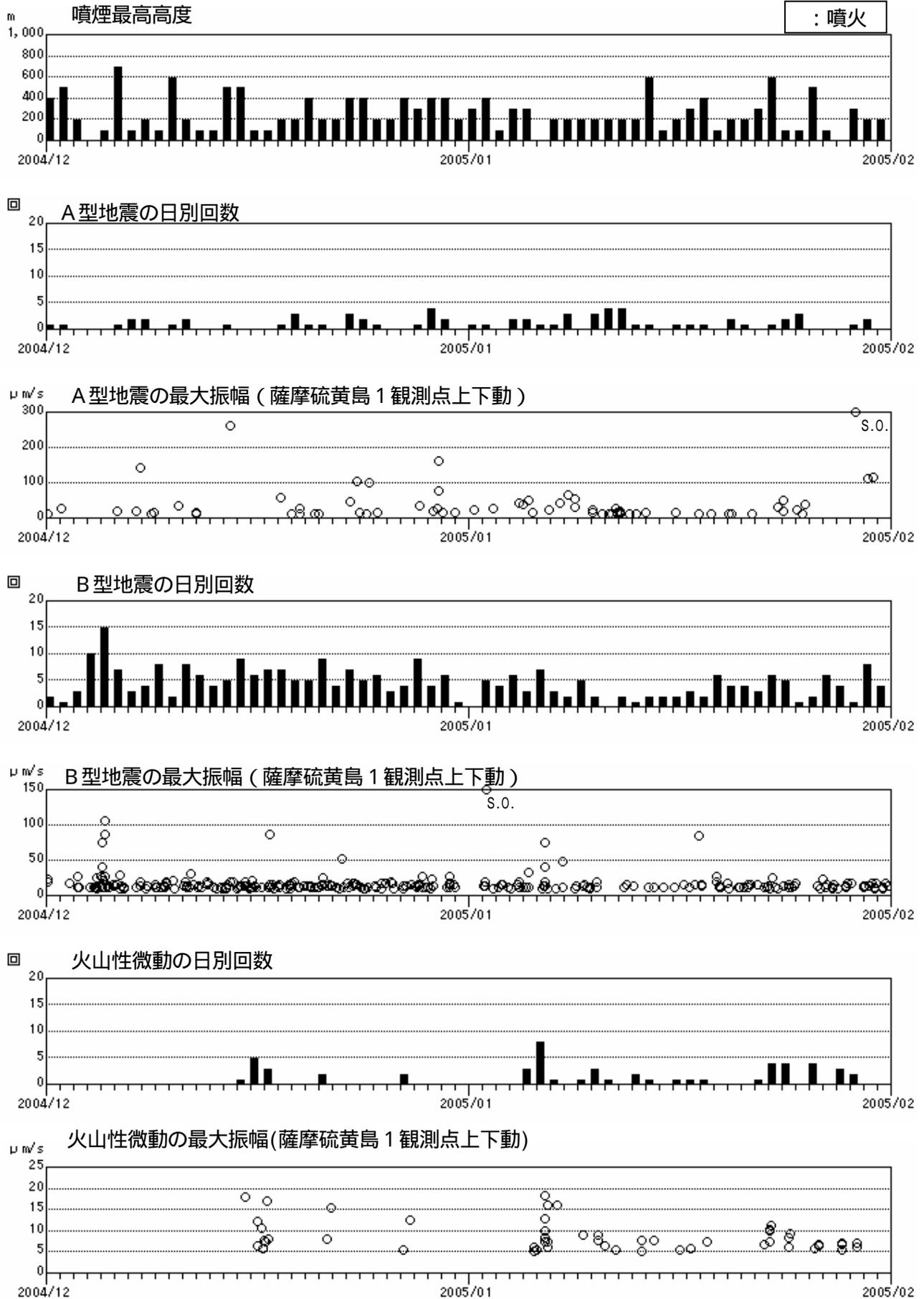


図3 火山活動経過図(2004年12月1日~2005年1月31日)

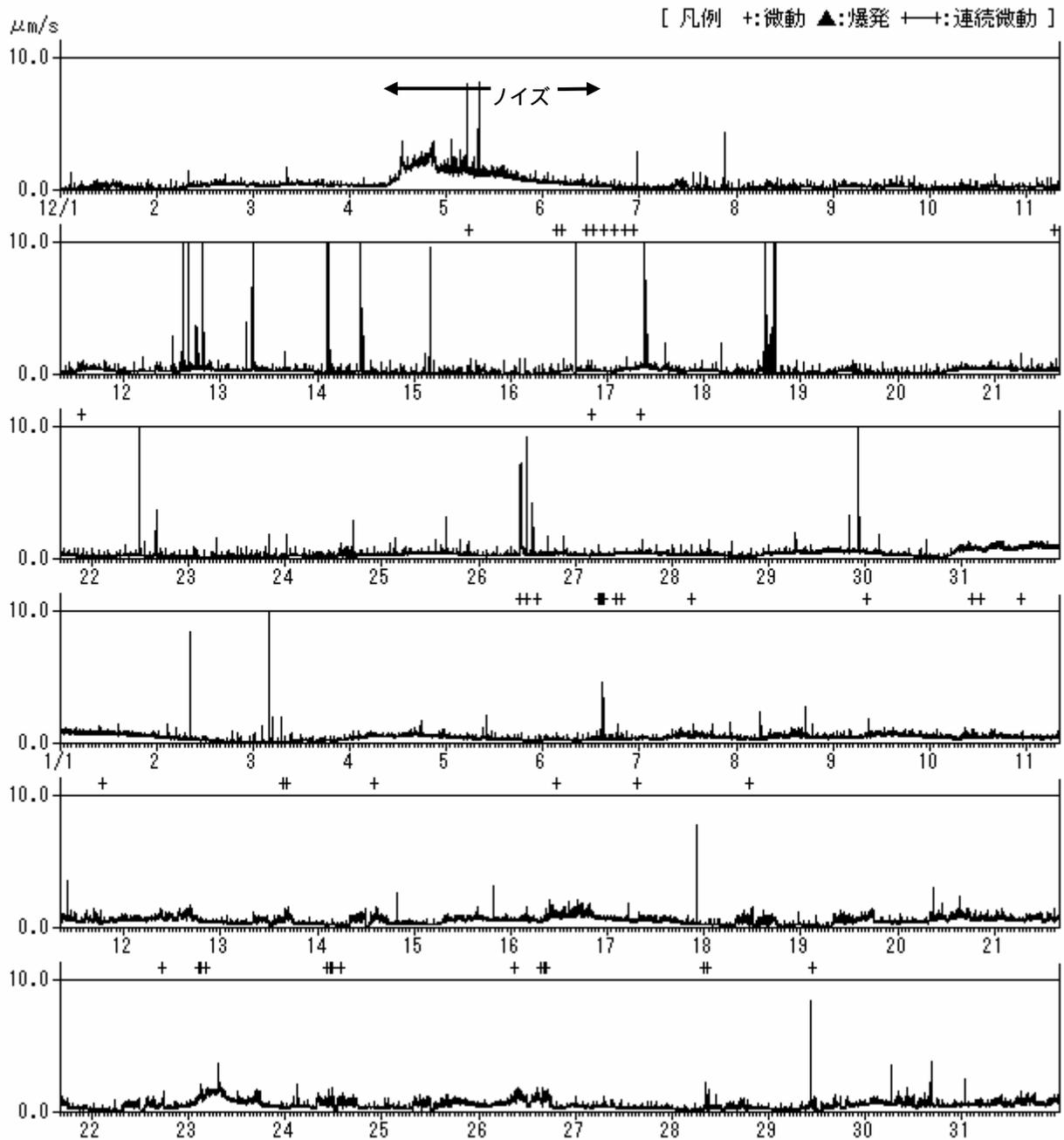


図4 1分間平均振幅の時間変化(薩摩硫黄島1観測点上下動)
(2004年12月1日~2005年1月31日)

資料

A型地震の日別発生回数(2004年)

	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	3	×	1	0	×	1	0	0	0	×	1	1
2日	2	×	0	1	×	0	2	1	2	×	1	1
3日	0	×	1	1	×	1	1	0	0	×	2	0
4日	1	×	1	1	×	0	3	0	3	×	3	0
5日	1	×	1	0	×	0	0	2	0	×	1	0
6日	3	×	1	0	×	2	1	0	0	0	1	1
7日	1	×	1	1	×	0	1	3	0	1	0	2
8日	1	×	1	0	×	0	1	3	1	2	0	2
9日	0	×	1	2	×	4	2	3	1	1	1	0
10日	8	×	1	1	×	4	2	4	2	2	0	1
11日	2	×	0	4	×	0	1	0	0	3	0	2
12日	1	×	1	0	×	3	2	1	3	1	2	0
13日	1	×	0	0	×	1	0	1	3	2	1	0
14日	4	×	2	2	×	5	1	0	2	2	3	1
15日	0	×	0	3	1	0	0	1	2	2	2	0
16日	2	×	0	2	0	0	4	1	2	2	1	0
17日	3	×	0	0	0	1	0	0	2	1	3	0
18日	1	×	0	0	2	4	1	0	0	0	1	1
19日	3	×	0	1	0	2	0	1	0	0	0	3
20日	1	×	1	3	1	0	1	1	1	0	0	1
21日	0	×	0	0	3	1	2	1	1	1	1	1
22日	1	×	0	1	1	2	3	0	1	3	1	0
23日	1	×	0	1	1	3	1	3	4	3	0	3
24日	3	×	0	0	4	4	2	0	2	2	1	2
25日	×	×	0	2	3	1	2	4	×	2	1	1
26日	×	0	0	3	0	0	1	2	×	1	2	0
27日	×	1	0	0	3	0	2	3	×	0	1	0
28日	×	3	2	×	0	2	4	2	×	0	2	1
29日	×	2	0	×	4	2	6	0	×	1	1	4
30日	×		0	×	0	1	3	1	×	1	2	2
31日	×		0		1		1	0		1		0
月合計	43	6	15	29	24	44	50	38	32	34	35	30
年合計	380											

×は欠測

1月25日00時～2月26日14時、4月27日03時～5月15日14時、9月24日04時～10月6日12時は雷災等による観測機器故障のため欠測でした。

B型地震の日別発生回数(2004 年)

	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	4	×	8	5	×	11	5	5	6	×	4	2
2日	4	×	7	4	×	7	3	6	10	×	7	1
3日	3	×	1	0	×	7	5	2	6	×	4	3
4日	9	×	4	2	×	9	5	7	11	×	5	10
5日	5	×	2	6	×	5	6	6	8	×	7	15
6日	8	×	2	4	×	7	10	4	2	2	5	7
7日	3	×	2	5	×	5	6	4	1	3	3	3
8日	3	×	2	6	×	4	6	7	4	2	5	4
9日	5	×	3	5	×	5	3	6	5	1	6	8
10日	5	×	3	3	×	10	6	9	4	4	5	2
11日	6	×	9	4	×	10	6	12	3	8	4	8
12日	2	×	3	7	×	6	16	3	8	3	4	6
13日	9	×	7	10	×	2	10	6	2	2	4	4
14日	8	×	6	17	×	3	10	5	10	2	3	5
15日	3	×	5	25	8	4	5	4	9	5	9	9
16日	7	×	2	8	7	5	11	11	8	3	3	6
17日	6	×	3	4	7	11	8	9	9	6	4	7
18日	3	×	2	3	11	9	3	9	3	3	5	7
19日	2	×	2	3	7	31	7	4	3	2	8	5
20日	6	×	1	6	34	1	7	4	3	6	7	5
21日	5	×	1	3	18	1	5	5	2	1	4	9
22日	0	×	0	9	9	3	7	5	5	2	10	4
23日	2	×	0	6	2	5	8	5	3	0	1	7
24日	6	×	0	11	7	11	4	3	0	4	2	5
25日	×	×	0	11	8	4	8	8	×	3	1	6
26日	×	1	1	3	3	4	3	5	×	5	5	3
27日	×	16	3	0	10	3	11	8	×	9	3	4
28日	×	6	2	×	3	9	4	8	×	10	1	9
29日	×	11	1	×	2	10	2	8	×	3	2	4
30日	×		5	×	3	4	7	0	×	8	7	6
31日	×		8		1		2	3		6		1
月合計	114	34	95	170	140	206	199	181	125	103	138	175
年合計	1,680											

×は欠測

1月25日00時～2月26日14時、4月27日03時～5月15日14時、9月24日04時～10月6日12時は雷災等による観測機器故障のため欠測でした。

火山性微動の日別発生回数(2004 年)

	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	×	4	0	×	0	0	0	1	×	0	0
2日	0	×	28	0	×	0	0	0	0	×	0	0
3日	0	×	0	0	×	0	1	0	1	×	0	0
4日	0	×	12	0	×	1	0	0	0	×	0	0
5日	0	×	11	0	×	0	0	0	0	×	0	0
6日	0	×	4	0	×	0	0	1	0	0	0	0
7日	0	×	0	0	×	1	0	0	0	0	0	0
8日	0	×	0	0	×	0	0	0	0	0	0	0
9日	0	×	0	0	×	1	0	0	0	1	0	0
10日	0	×	0	0	×	1	0	0	0	0	0	0
11日	0	×	0	0	×	0	0	0	0	0	0	0
12日	0	×	0	0	×	1	0	0	0	0	0	0
13日	0	×	3	0	×	1	0	3	1	1	0	0
14日	0	×	1	1	×	1	0	0	2	0	0	0
15日	0	×	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16日	0	×	6	0	0	0	0	0	4	0	0	5
17日	0	×	3	0	0	0	0	0	0	2	0	3
18日	0	×	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
19日	2	×	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
20日	0	×	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
21日	0	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
22日	1	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23日	0	×	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
24日	0	×	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25日	×	×	0	0	0	0	1	0	×	6	0	0
26日	×	0	0	0	0	0	0	0	×	16	0	0
27日	×	0	0	0	1	0	0	0	×	2	0	2
28日	×	0	0	×	0	0	0	0	×	10	0	0
29日	×	0	0	×	0	0	0	0	×	0	0	0
30日	×		0	×	0	0	0	0	×	0	0	0
31日	×		0		0		0	0		0		0
月合計	3	0	74	2	6	7	3	6	10	38	0	13
年合計	162											

×は欠測

1月25日00時～2月26日14時、4月27日03時～5月15日14時、9月24日04時～10月6日12時は雷災等による観測機器故障のため欠測でした。