

九重山

○概 況

火山活動に大きな変化は認められず、引き続き静かな状態でした。

○噴煙活動の状況

噴煙は白色・少量、噴煙高度の最高は 500m(12 月：700m)で、特に異常は認められませんでした(図 1、図 2)。

○地震・微動活動の状況

地震の月回数は 15 回(12 月：63 回)でした(図 1、図 2)。このうち、9 個の地震の震源が求まりましたが、これらの震源は、主に久住山の北西 5 ～ 8 km(図 3)で、火山活動には直接関係ないものと思われます。

なお、火山性微動は発生しませんでした。

○地殻変動の状況

GPS による地殻変動観測では、長者原 - 牧ノ戸峠、長者原 - 坊ガツル、坊ガツル - 牧ノ戸峠の各観測点間の基線長には、火山活動に起因する変化はありませんでした(図 4)。

○年報の差し替え

平成 16 年(2004 年)年報のうち、資料(火山性地震日別回数表：P 8)に誤りがありましたので差し替えをお願いします。

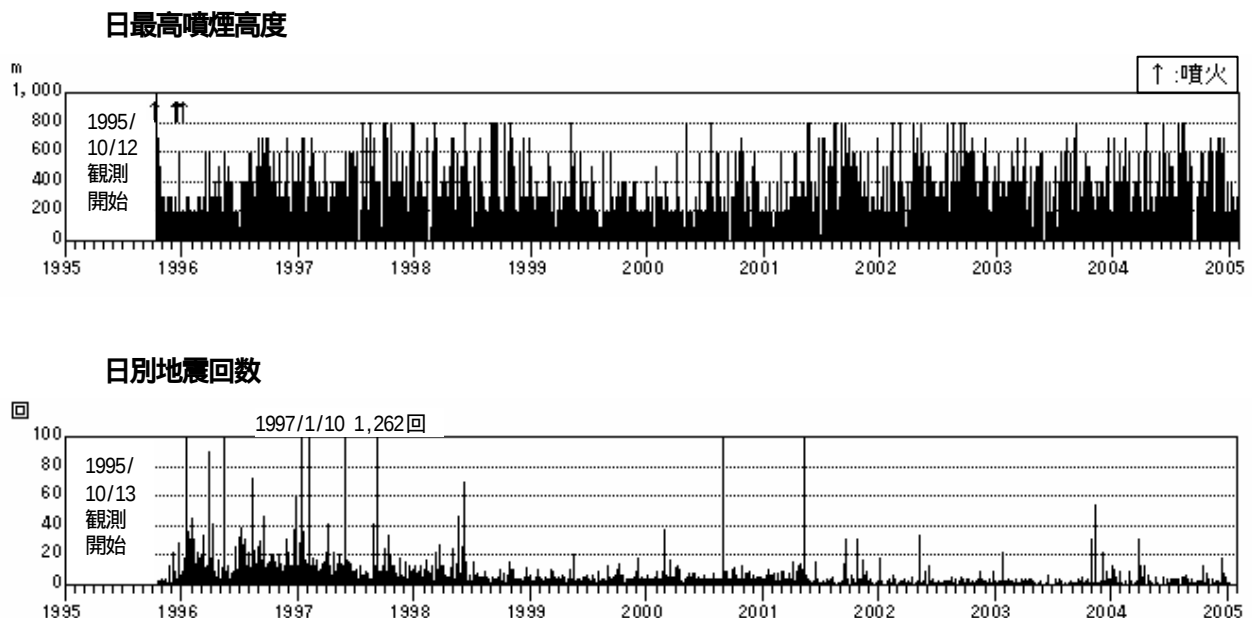


図 1 火山活動経過図(1995 年 10 月 12 日～2005 年 1 月 31 日)

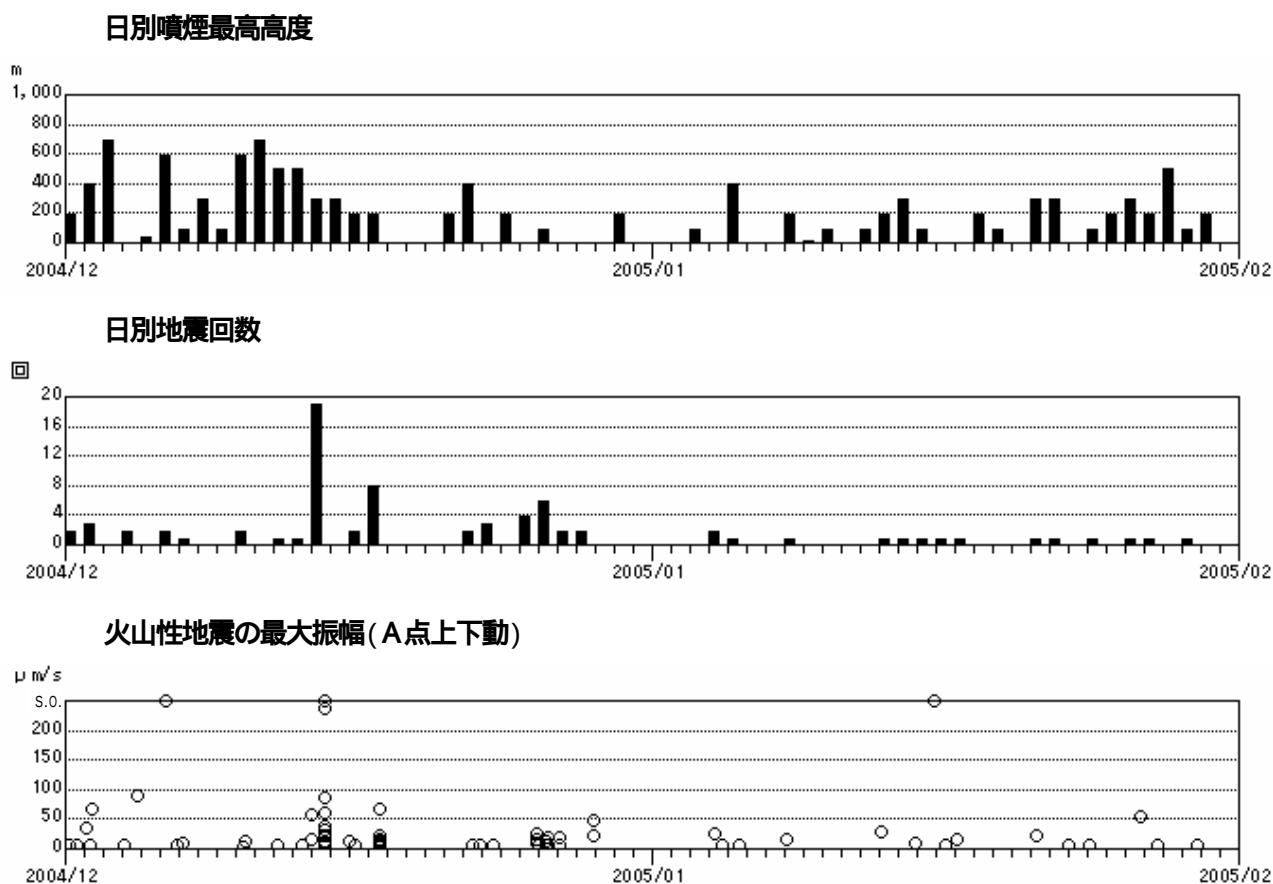


図2 火山活動経過図(2004年12月1日～2005年1月31日)

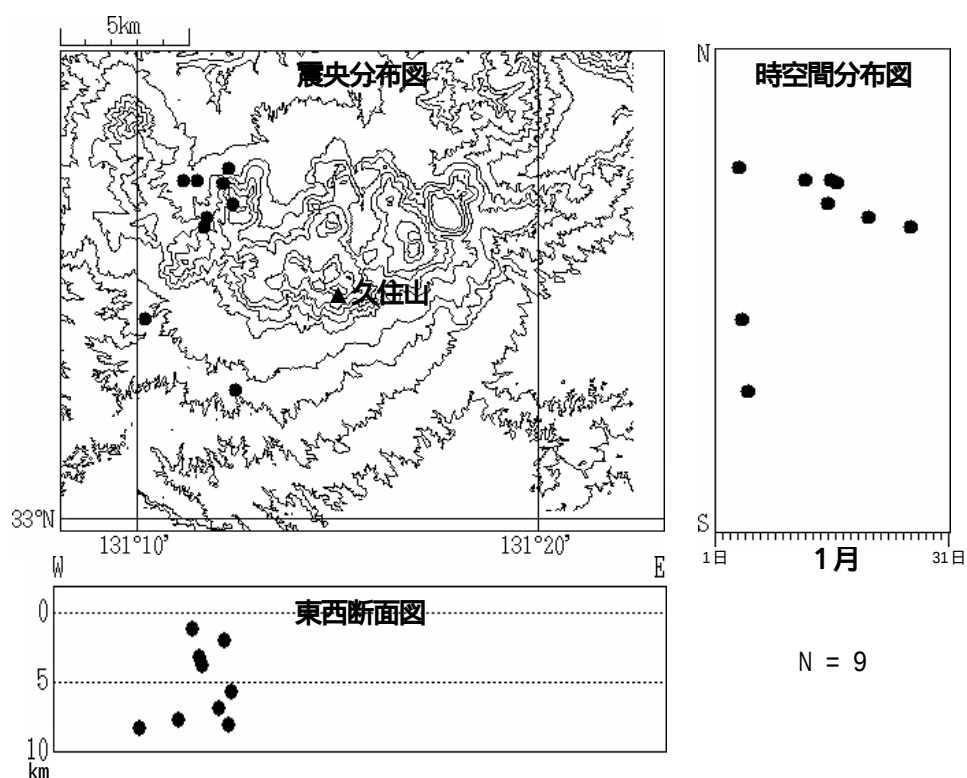


図3 火山性地震の震源分布図(2005年1月1～31日)

本資料は、防災科学技術研究所、気象庁のデータを用いて作成している。

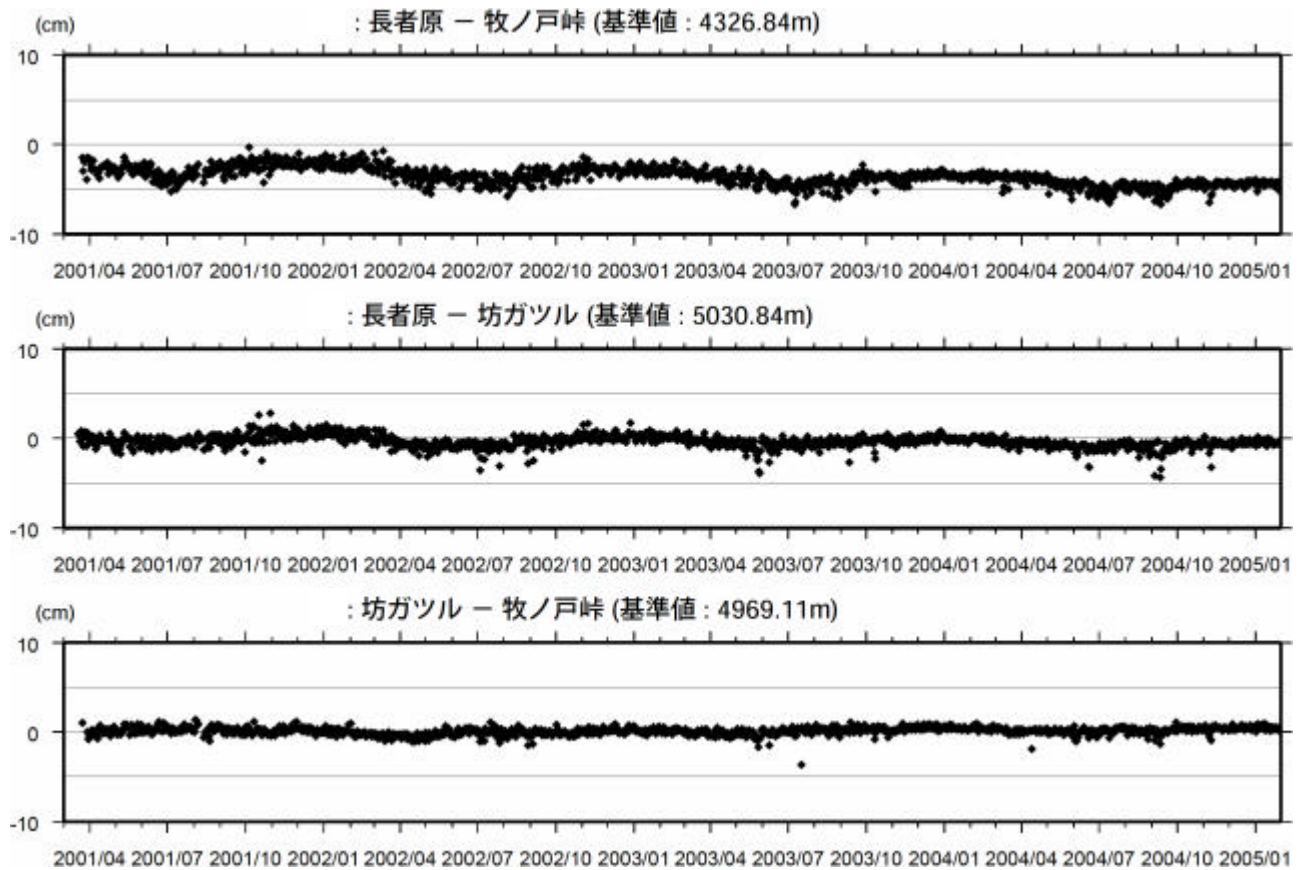


図4 GPSによる基線長変化図(2001年3月1日～2005年1月31日)

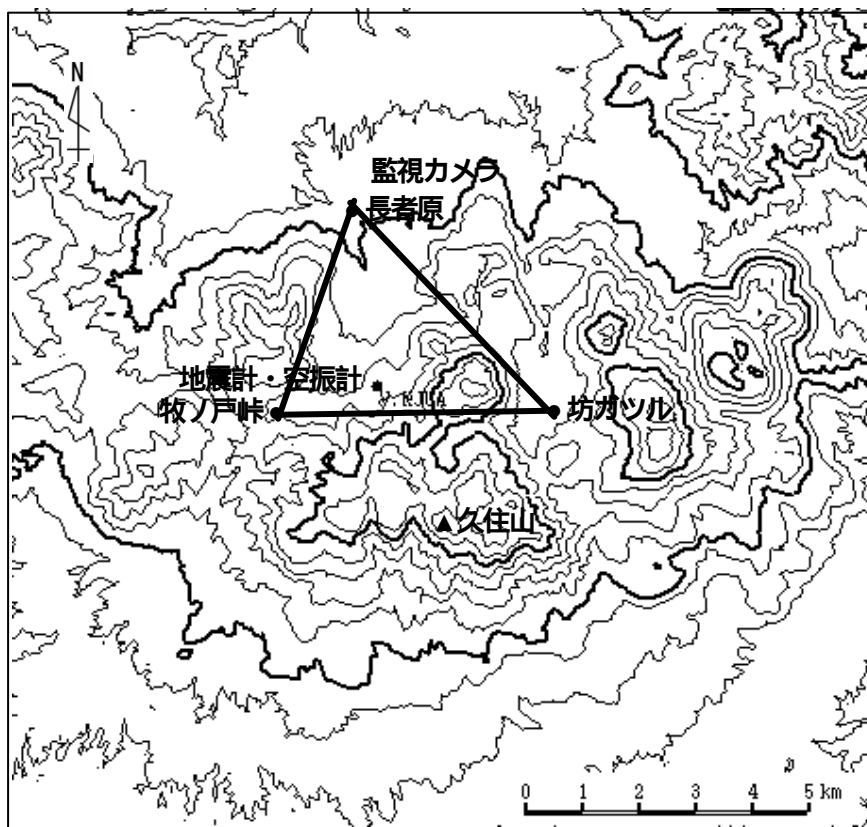


図5 観測点位置図

気象庁観測点
監視カメラ 1点(長者原)
地震計 1点()
空振計 1点()
GPS 3点(●)

資 料(訂正)

火山性地震日別回数表

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	6	0	1	0	0	0	0	0	2
2 日	3	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	3
3 日	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	0
4 日	5	1	2	14	0	1	2	0	0	0	0	2
5 日	14	0	3	6	0	1	2	1	0	3	0	1
6 日	9	0	1	0	1	0	4	0	2	1	1	2
7 日	11	1	1	0	2	1	1	6	4	0	0	1
8 日	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
9 日	3	1	0	2	1	0	2	0	2	3	0	0
10 日	11	0	0	2	0	0	4	0	1	0	2	2
11 日	2	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0
12 日	0	3	1	1	1	2	0	0	2	3	2	1
13 日	5	0	1	1	1	6	3	6	0	7	4	1
14 日	0	0	2	0	1	0	1	0	0	14	0	19
15 日	6	1	0	13	0	0	1	1	1	0	1	0
16 日	2	1	0	0	2	2	2	0	2	1	1	2
17 日	1	1	0	1	0	0	5	0	0	1	1	8
18 日	2	0	2	1	0	0	2	1	2	2	1	0
19 日	0	1	3	1	6	0	0	1	0	0	0	0
20 日	0	0	2	1	5	0	4	7	0	1	2	0
21 日	2	0	1	0	1	5	0	1	1	1	1	0
22 日	0	1	1	2	0	1	1	2	0	1	2	2
23 日	1	9	0	1	1	3	3	1	2	0	2	3
24 日	2	6	0	1	2	1	4	0	3	0	3	0
25 日	2	3	0	2	1	0	2	0	0	1	1	4
26 日	0	4	32	1	0	2	0	0	1	8	0	6
27 日	2	0	1	7	0	2	0	4	1	0	0	2
28 日	10	0	0	3	0	0	0	0	2	1	0	2
29 日	0	0	1	0	1	1	2	0	0	2	2	0
30 日	0		0	0	0	1	4	0	0	1	0	0
31 日	0		1		1		0	2		1		0
月合計	101	36	56	68	29	32	50	33	28	56	30	63
年合計	582											