





第2図は5日間ごとの火山性地震のひん度推移である。この中で斜線を引いた部分はTタイプの地震ひん度である。また第2表に月別回数と型別回数を示した。これによると、1974年12月から1975年7月18日までの地震の総回数は291回、日平均は1.4回となった。今回は1点観測であり、検知能力が過去の臨時多点観測に比べ低いが、月によっては日平均2回以上の月もあることを考えると、従来と比べ活動状態に大差はないように思われる。

第 2 表 火山性地震の月別回数  
(74.12.10 ~ '75.7.18)

型 \ 月	12	1	2	3	4	5	6	7	総計
A	7	13	16	23	19	39	3	2	122
B	7	10	26	52	22	14	1	1	133
T		1	24	6	2	2	1		36
計	14	24	66	81	43	55	5	3	291

第2図における活動傾向は、1974年12月～75年5月は地震の多い期間に当ており、1975年6月以降は地震が極端に少ない。この少ない状態がいつまで続くかは、今後の経過をみたいところであるが、1975年5月で、活動が一段落したともとれる動きである。

第 3 表 最大振幅2 $\mu$ 以上の地震ひん度

月	'74 12	'75 1	2	3	4	5	6	7
回数	2	0	3	1	8	12	1	0

地震活動は1975年3月上旬と同年5月上旬をそれぞれピークとする地震群から成り立っている。前者でT型の群発が起こっている。ただ第3表に示すように振幅の大きい(最大振幅2 $\mu$ 以上)地震の発生は、後者で多かった。

#### 4 結 語

1点観測ながら、7か月の連続記録をとることができ、活動状態をある程度、知ることができた。1974年12月観測開始以来、1975年5月までは、活動がやや上向いていたように思われる。終わりに本観測は草津町役場と前橋地方気象台の絶大な協力により実施されたものであることを記して謝意を表する。