

那 須 岳

○概況（平成 17 年 6 月）

火山活動に変化はなく、静穏に経過しました。

○地震及び微動の発生状況

地震回数は 1 日あたり 0～2 回と少ない状態で推移しました（表 1、図 1）。火山性微動は観測されませんでした。

表 1 那須岳 日別地震回数

| 上旬 | 1日 | 2日 | 3日 | 4日 | 5日 | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 | 10日 | 旬計 | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 8 | |
| 中旬 | 11日 | 12日 | 13日 | 14日 | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 | 19日 | 20日 | 旬計 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 下旬 | 21日 | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 旬計 | 月計 |
| | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 15 |

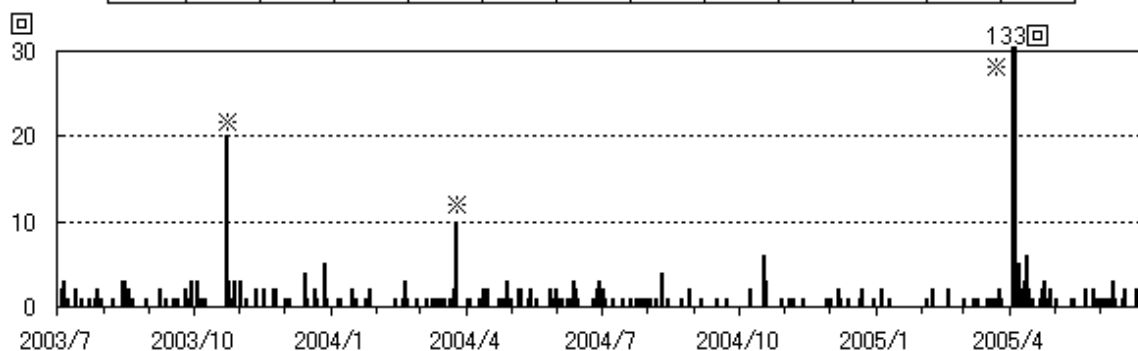


図 1 那須岳 日別地震回数（2003 年 7 月 1 日～2005 年 6 月 30 日）

※印の地震活動は那須岳周辺に発生した構造性地震で、火山活動とは直接関連がないと考えられます。

○噴煙の状況

噴煙高度および噴気温度は 1990 年前後まで低下傾向を示していましたが、その後は特段の変化もなく、引き続き低いレベルで経過しています（図 2）。

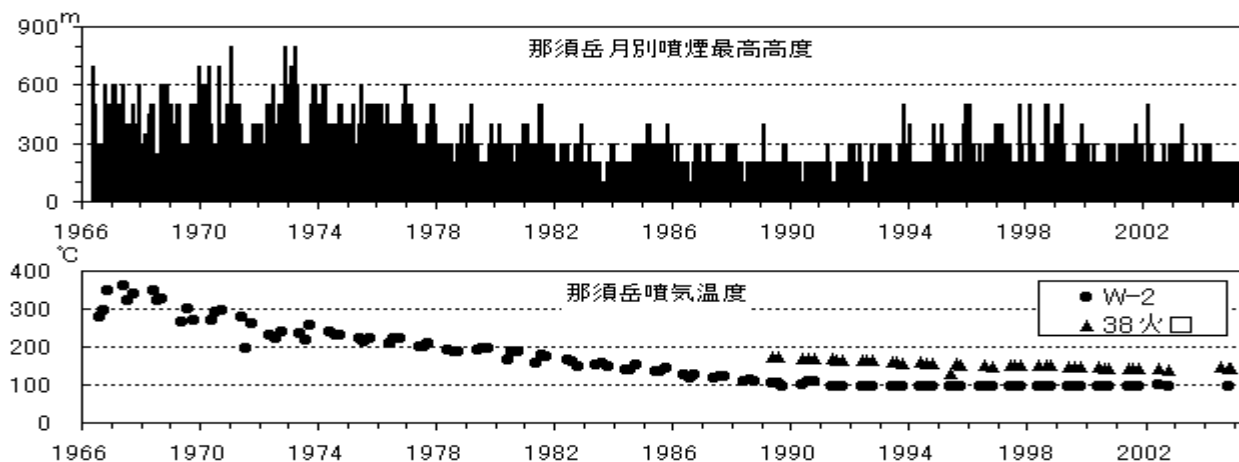


図 2 那須岳 月別最大噴煙高度（上段）と噴気温度（1966 年 1 月～2005 年 6 月）

○地殻変動の状況

GPS連続観測では、火山活動によるとみられる変化はありませんでした（図3）。

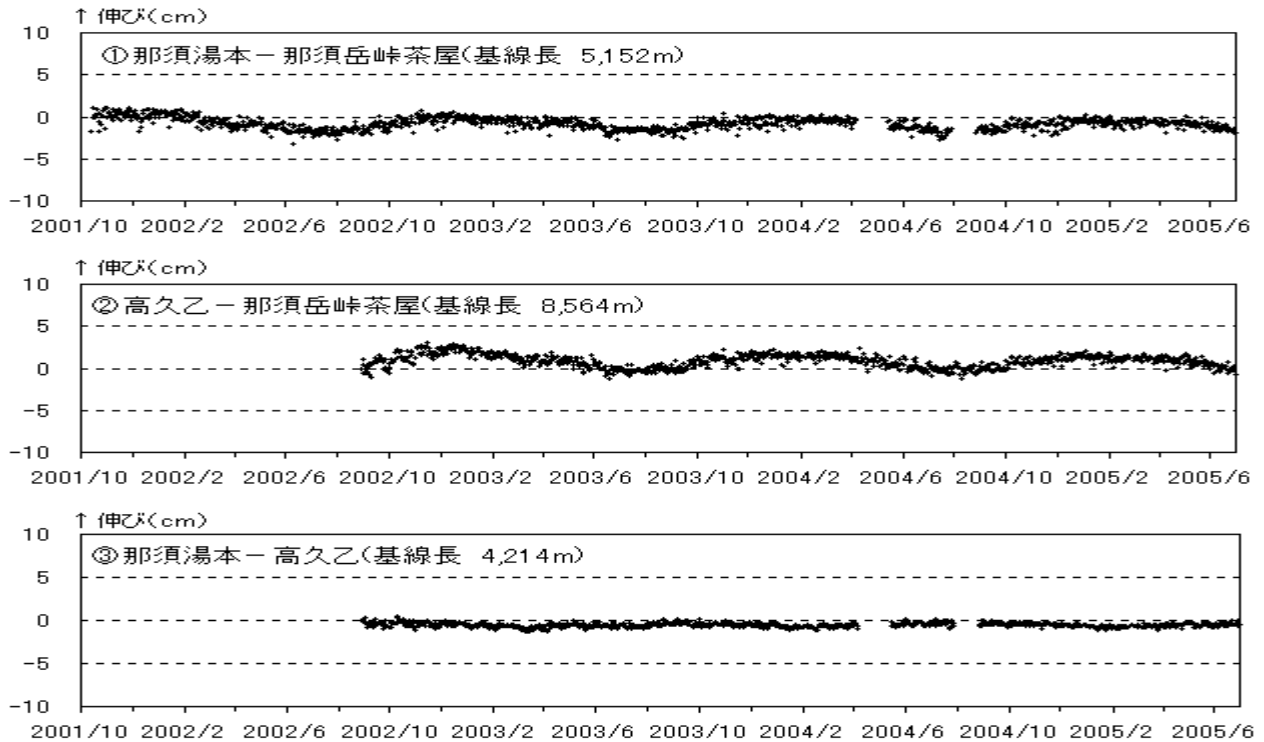


図3 那須岳 GPS連続観測による基線長変化（2001年10月1日～2005年6月30日）

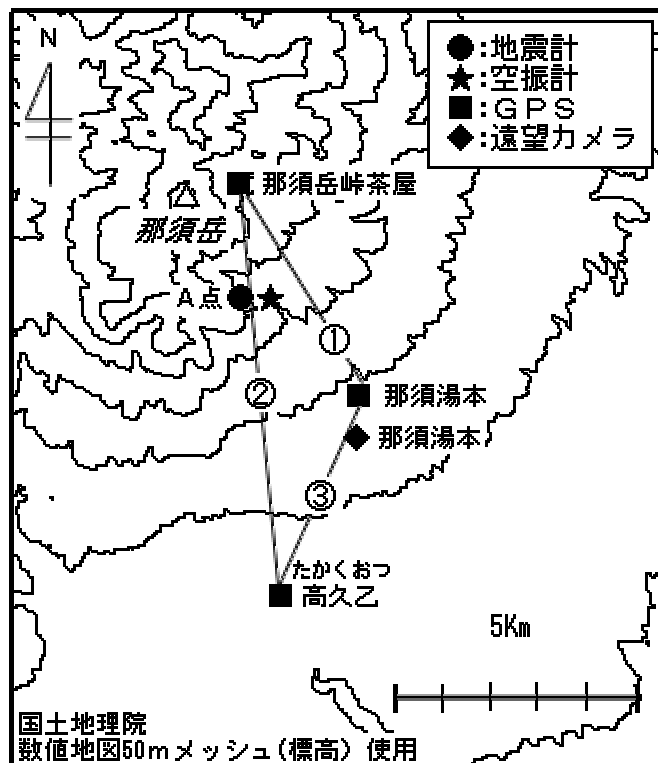


図4 那須岳 気象庁の観測点配置図