

諏訪之瀬島

○概 況

31 日に噴火が発生しました。地震・微動の発生は少なく、諏訪之瀬島の活動としては比較的静かな状態が続きました。

○噴火活動の状況

爆発的噴火はありませんでした（7 月：20 回）（図 4、図 10、図 11）。また、中之島に設置している遠望カメラにより 31 日に噴火を 1 回観測しました（図 5）。

○噴煙活動の状況

噴煙は、白色・中量で噴煙高度の最高は 1,000m（7 月：800m）でした（図 1、図 5）。

○地震・微動活動の状況

A 型地震の月回数は 14 回（7 月：30 回）でした（図 2、図 6、図 7）。

B 型地震の月回数は 207 回（7 月：979 回）でした。1 日あたり 0～22 回と少なく、7 月に比べ減少しました（図 3、図 8、図 9）。

火山性微動は 2～6 日、22～31 日にかけて断続的に観測し、1～2 日、19～22 日、31 日には連続微動を観測しました（図 4）。

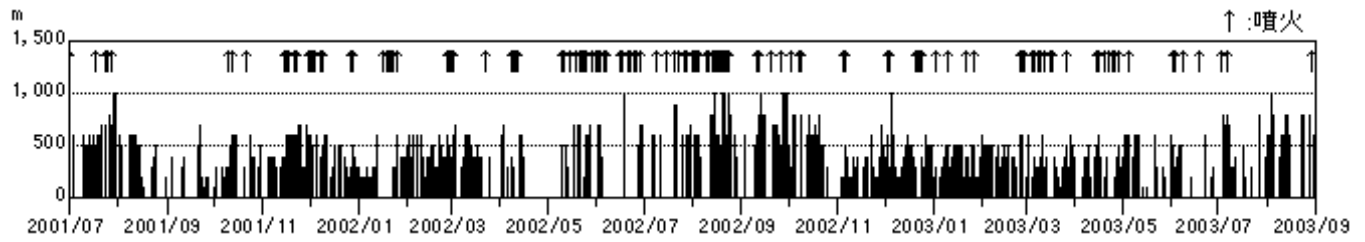


図 1 日別噴煙最高高度(2001 年 7 月 ~ 2003 年 8 月)

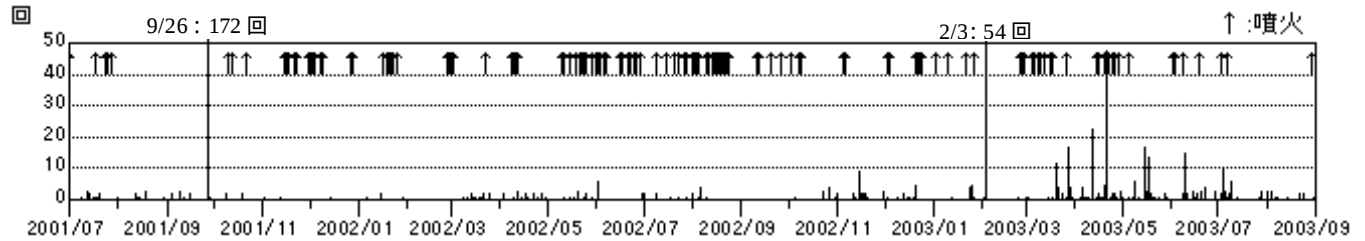


図 2 A 型地震の日別回数(2001 年 7 月 ~ 2003 年 8 月)

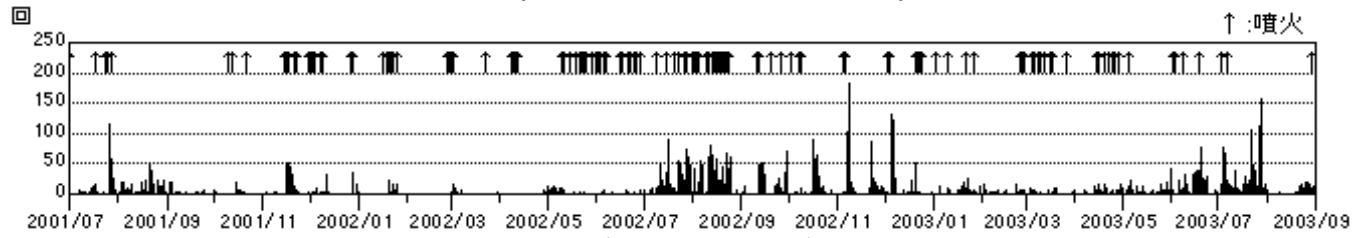


図 3 B 型地震の日別回数(2001 年 7 月 ~ 2003 年 8 月)

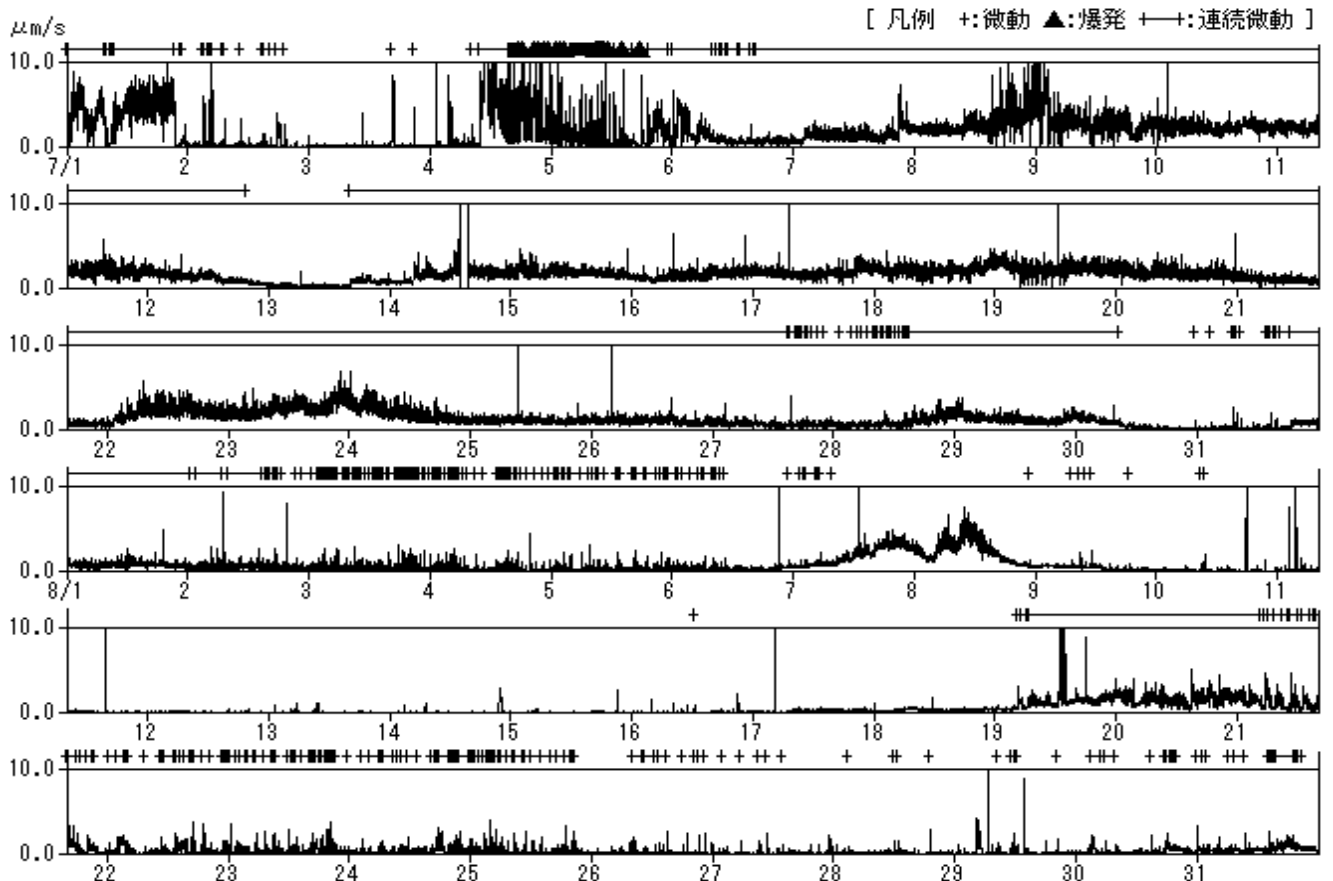


図 4 1 分間平均振幅の時間変化(上下動)(2003 年 7 月 1 日 ~ 8 月 31 日)

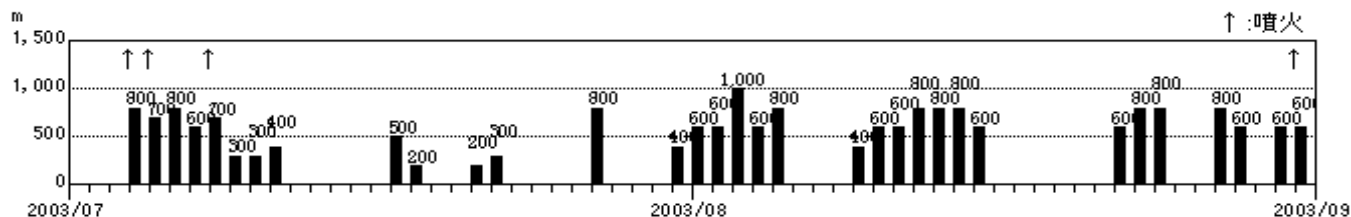


図5 日別噴煙最高高度(2003年7月1日～8月31日)

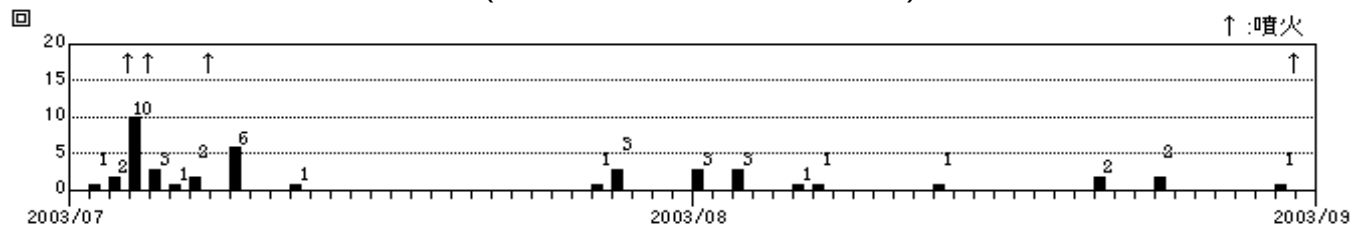


図6 A型地震の日別回数(2003年7月1日～8月31日)

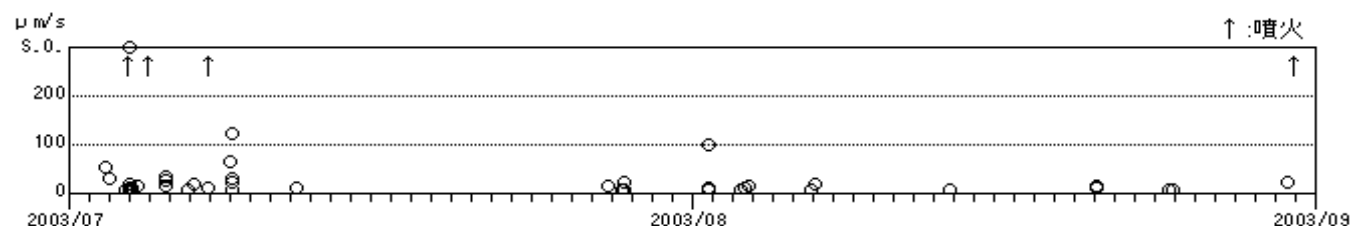


図7 A型地震の最大振幅(上下動)(2003年7月1日～8月31日)

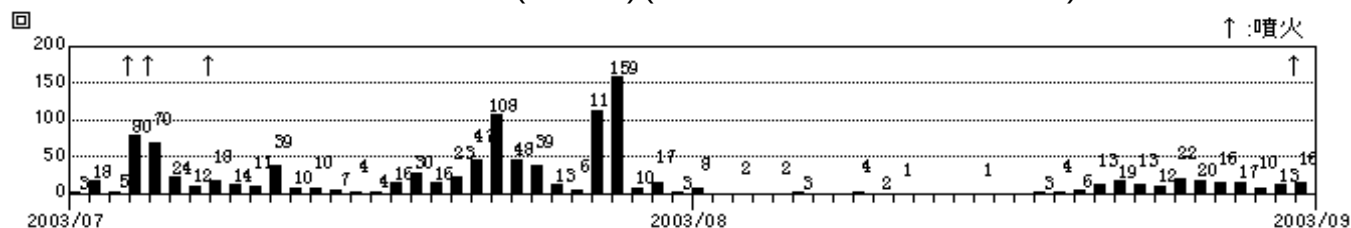


図 8 B 型地震の日別回数(2003 年 7 月 1 日～ 8 月 31 日)

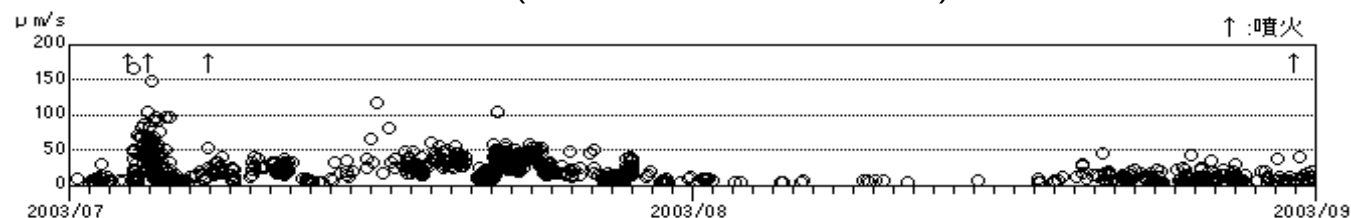


図9 B型地震の最大振幅(上下動)(2003年7月1日～8月31日)

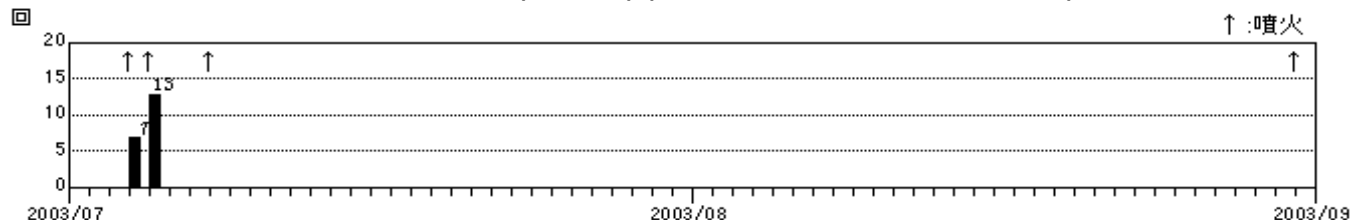


図 10 爆発地震の日別回数(2003 年 7 月 1 日～ 8 月 31 日)

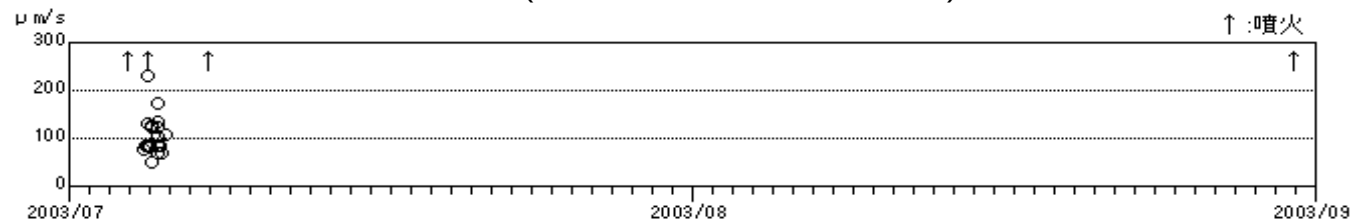


図 11 爆発地震の最大振幅(上下動)(2003 年 7 月 1 日～8 月 31 日)