諏訪之瀬島

○概　況

今期間は爆発的噴火が５回発生し、火山性連続微動を観測するなど、火山活動は下旬を中心にやや活発な状態になりました。

○噴火活動の状況

噴火は９回発生し、そのうち爆発的噴火は 22 日、24～25 日、27 日および 29 日の計５回(11 月：０回)発生しました(図２～４)。

十島村役場諏訪之瀬島出張所によると、１日、19～25 日および 29 日に火山灰を含む噴煙が確認されましたが、集落（御岳の南南西約４㎞）での降灰はありませんでした。

○噴煙活動の状況

中之島に設置している監視カメラおよび十島村役場諏訪之瀬島出張所によると、噴煙の最高高度は１日、20～23 日の火口縁上 800mでした(図２、図３)。

○地震・微動活動の状況

火山性地震の発生回数は、A型地震が１回(11 月：０回)、B型地震が 269 回(11 月：39 回)で増加しました。火山性連続微動は 21 日、22 日に発生しました。また、継続時間の短い火山性微動は 147 回(11 月：47 回)でした（図２～４）。

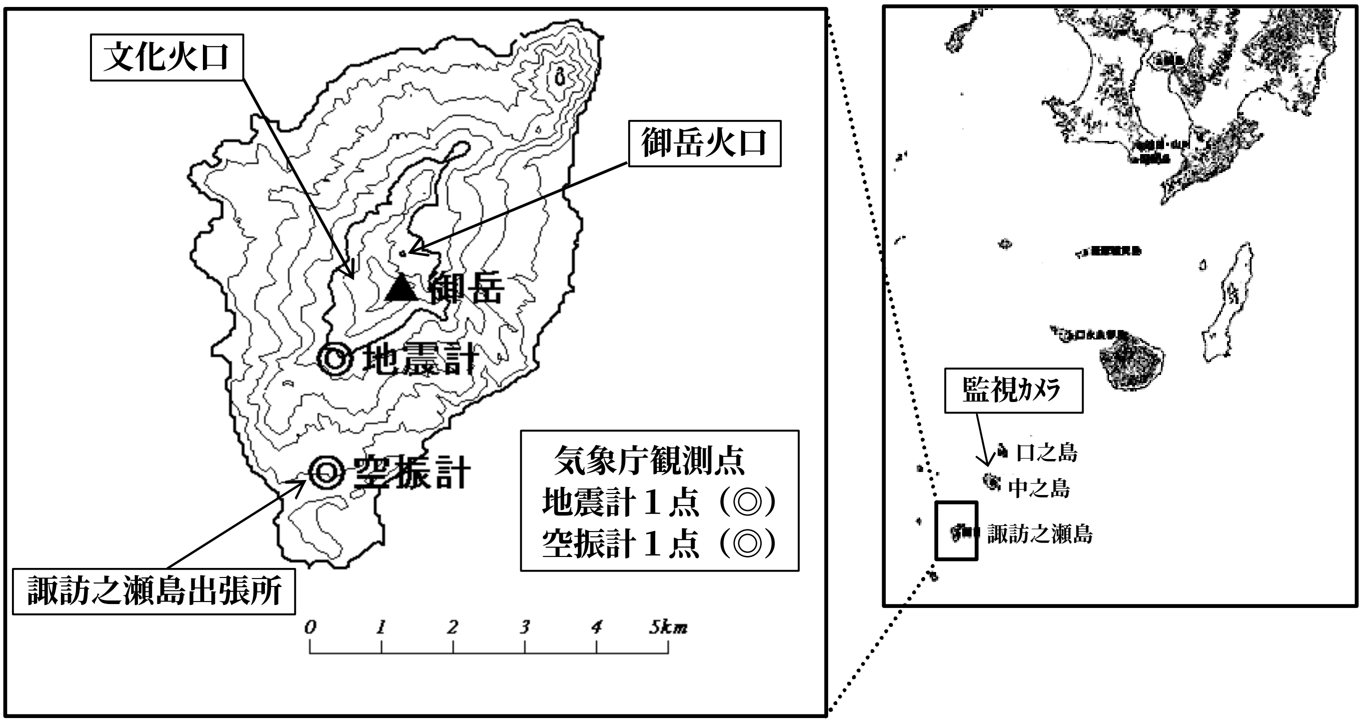

図１　観測点位置図

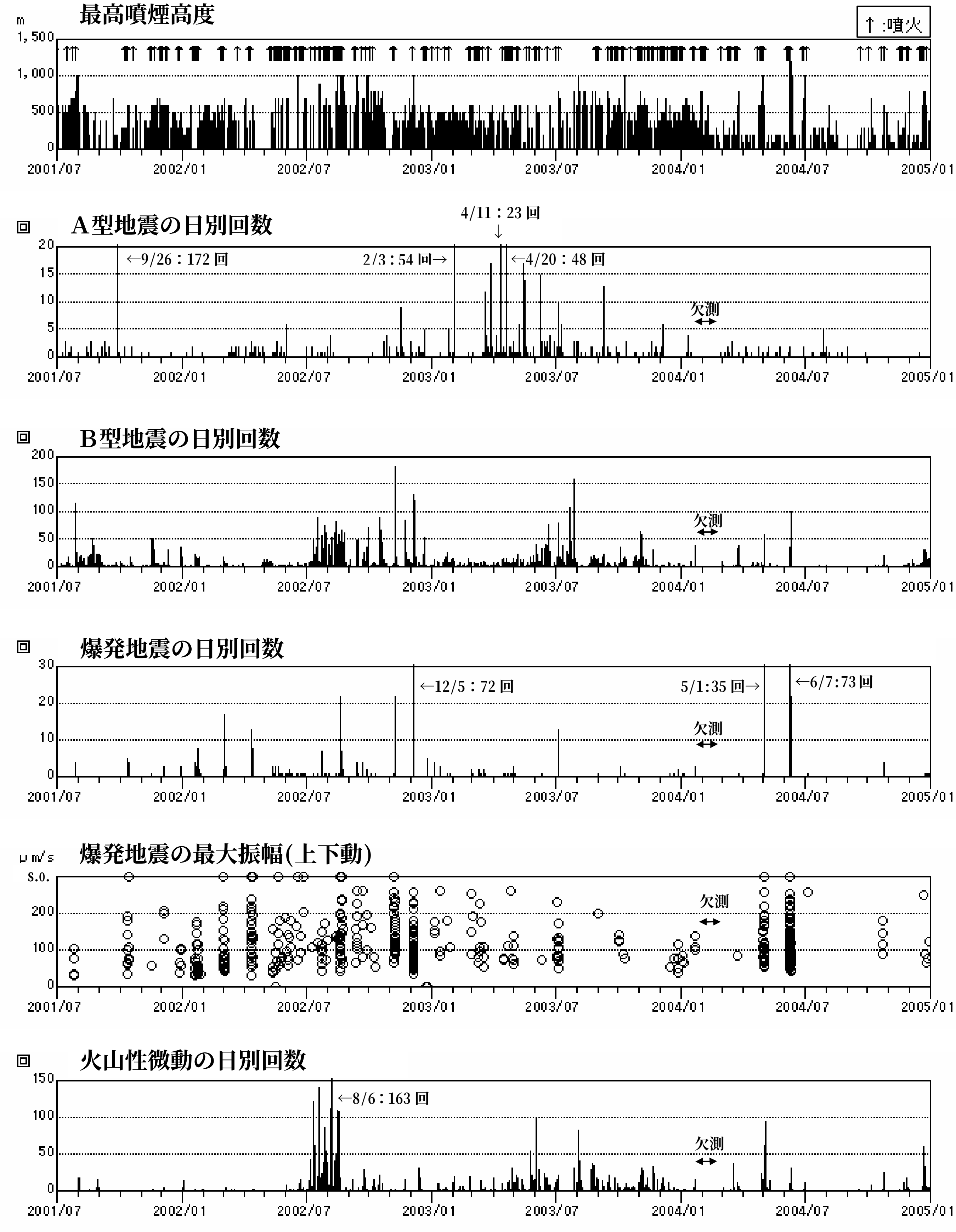

図２　火山活動経過図(2001年７月～2004年12月)

※2004年１月22日から２月26日まで地震計データ伝送機器故障のため欠測。

※2003年３月28日以降、最高噴煙高度は監視カメラによる観測値と十島村役場諏訪之瀬島出張所の報告値のうち高い値を表している。

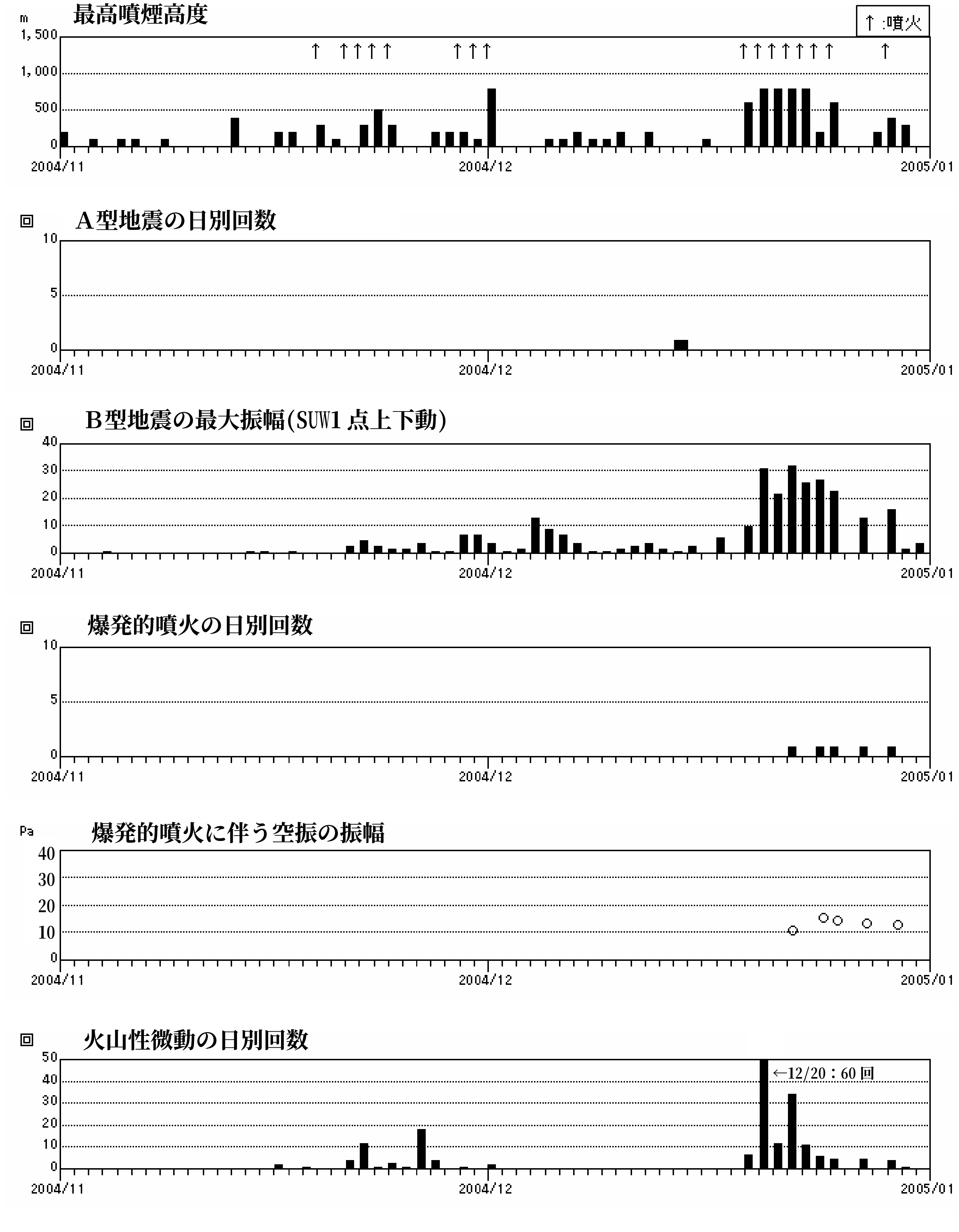

図３　火山活動経過図(2004年11月1日～12月31日)

諏訪之瀬島

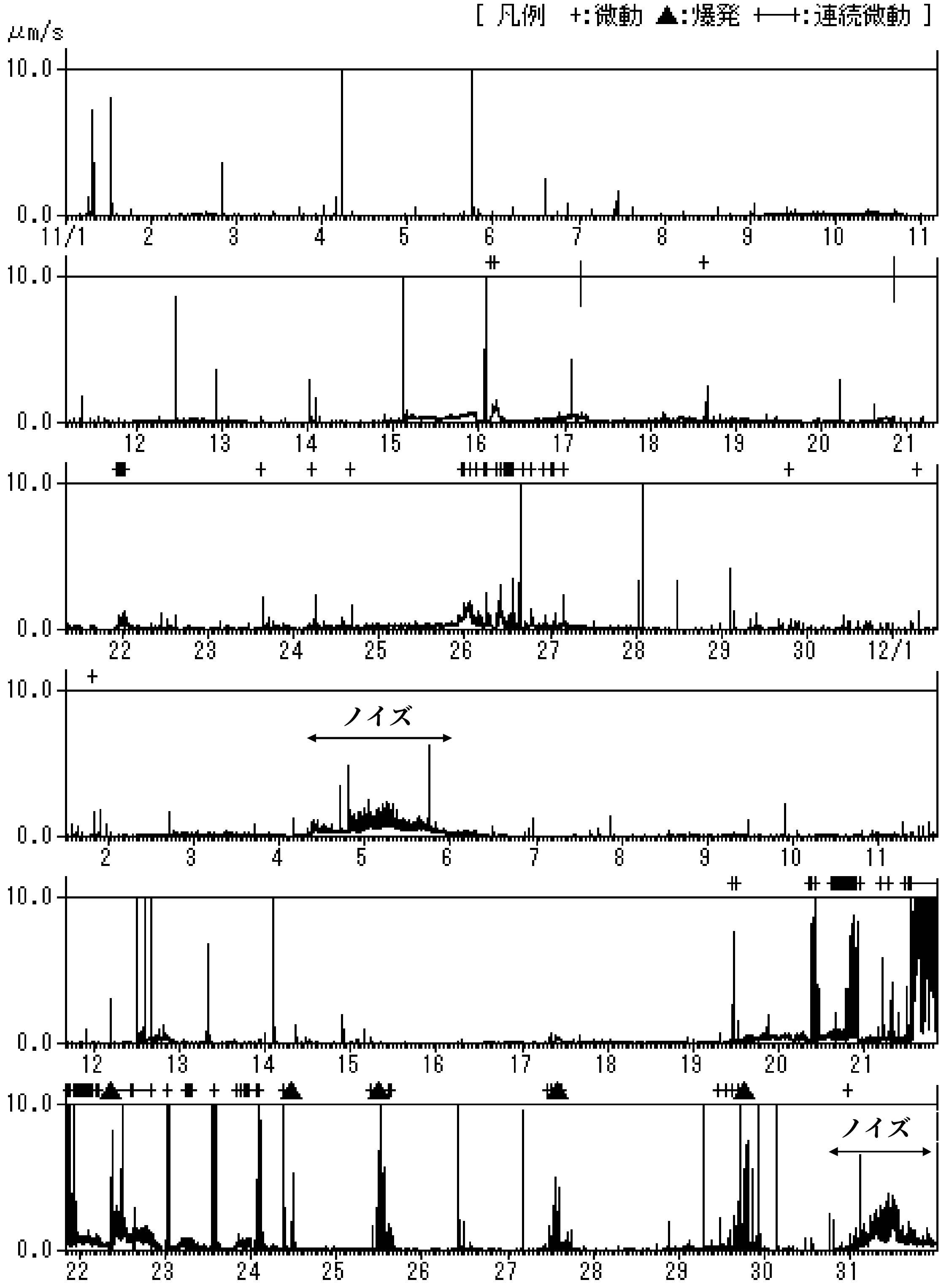

図４　地震計(上下動)の１分間平均振幅の変化(2004 年 11 月１日～12 月 31 日)

諏訪之瀬島