

草津白根山

○火山活動度レベル(平成 17 年 4 月)

1 (静穏な火山活動)

○概況(平成 17 年 4 月)

火山活動は、落ち着いた状態が続きました。

○地震活動及び微動の発生状況

地震活動は低調で、火山性微動は観測されませんでした (表 1、図 1)。

表 1 草津白根山 火山性地震日別回数表

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 |
| | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 | 7 |

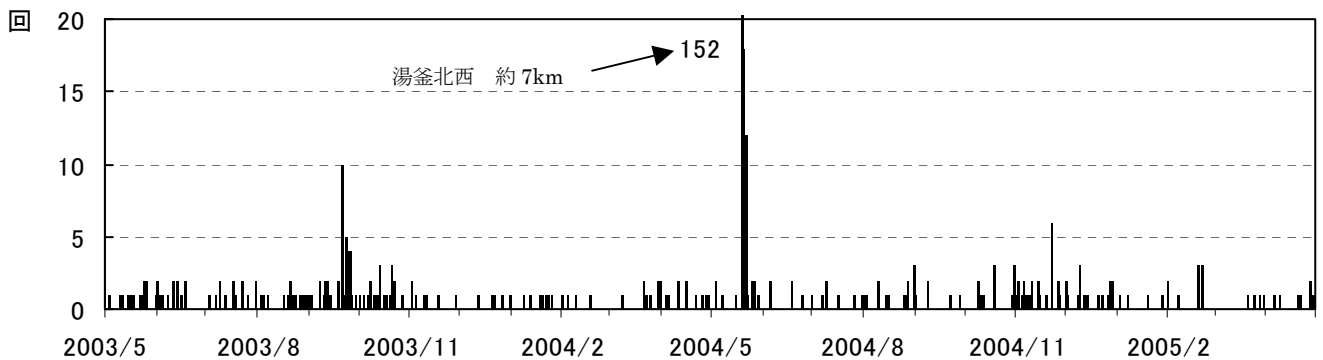
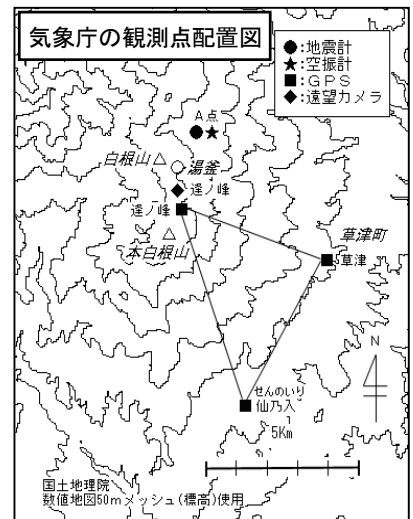


図 1 草津白根山 火山性地震日別回数 (2003 年 5 月 1 日～2005 年 4 月 30 日)

○噴煙活動の状況

遠望カメラによる観測では、噴煙は観測されませんでした。

○地殻変動の状況

GPS 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 2)。

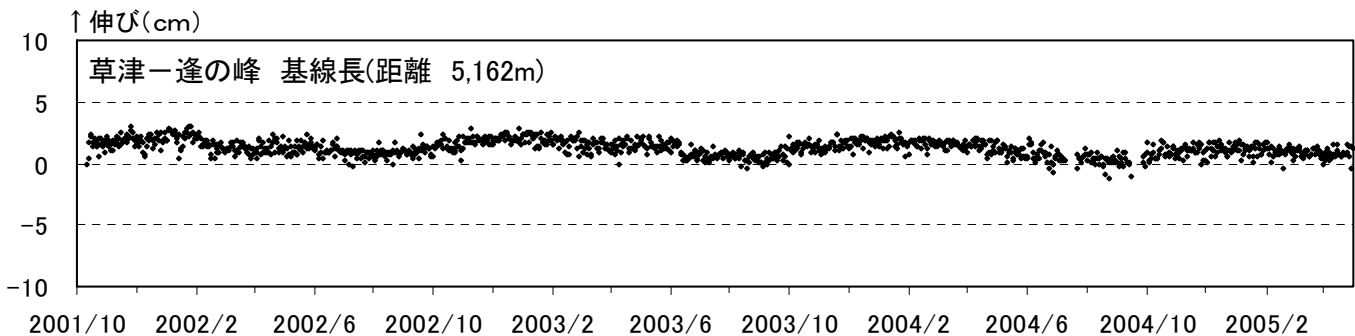


図 2 草津白根山 GPS 観測結果(基線長変化) (2001 年 10 月 1 日～2005 年 4 月 30 日)

その他の基線でも火山活動によるとみられる変化は観測されていません。