

# 草津白根山

○火山活動度レベル (平成 17 年 11 月)

1 (静穏な火山活動)

○概況 (平成 17 年 11 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

火山性地震の発生回数は1日あたり0～2回と少なく、静穏に経過しました (図1)。

火山性微動は観測されませんでした。

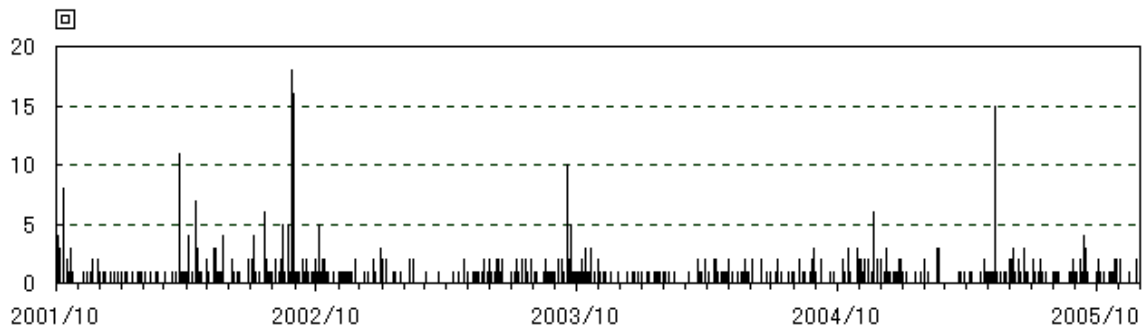


図1※ 草津白根山 日別地震回数 (2001年10月1日～2005年11月30日)

○地殻変動の状況

G P S 連続観測では、火山活動によるとみられる変動は認められませんでした (図2)。

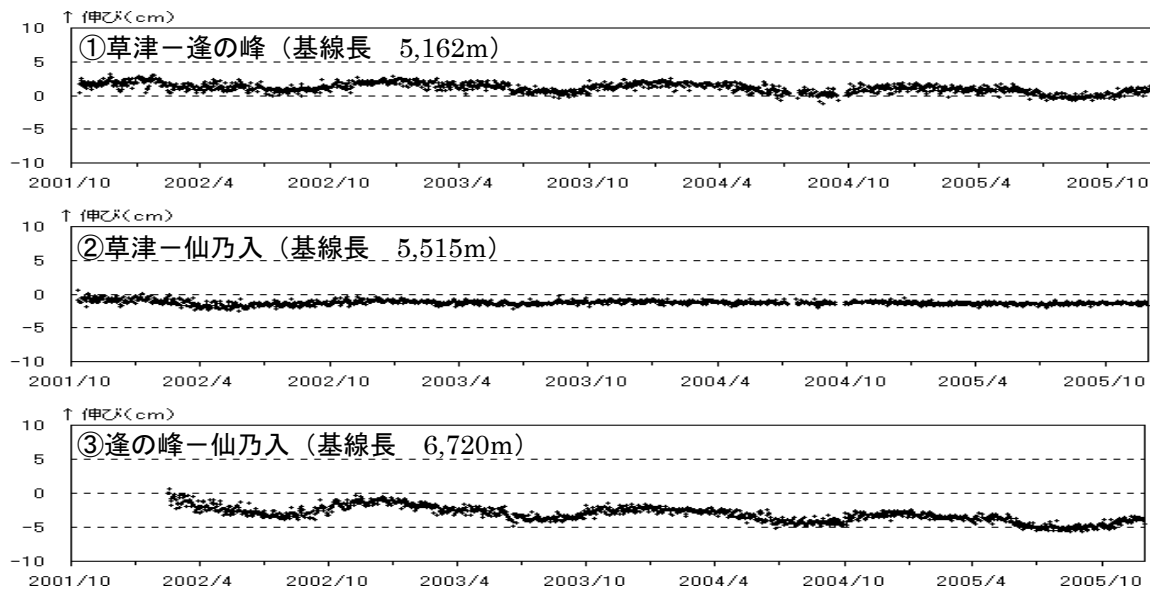


図2 草津白根山 G P S 連続観測による基線長変化 (2001年10月1日～2005年11月30日)

基線長変化に見られる冬季の伸びと夏季の縮みの傾向は季節変動による変化です。

※この資料は気象庁のほか、東北大学、東京大学、京都大学及び独立行政法人防災科学技術研究所のデータ等を利用して作成しています。

○噴煙の状況

逢ノ峰（湯釜の南約 1km）に設置してある遠望カメラでは、湯釜火口縁を越える噴煙は観測されませんでした。



図3 草津白根山 山頂部の状況（2005年11月21日、南東側上空から撮影）  
湯釜・水釜・涸釜の各火口付近に噴気等は確認されませんでした。

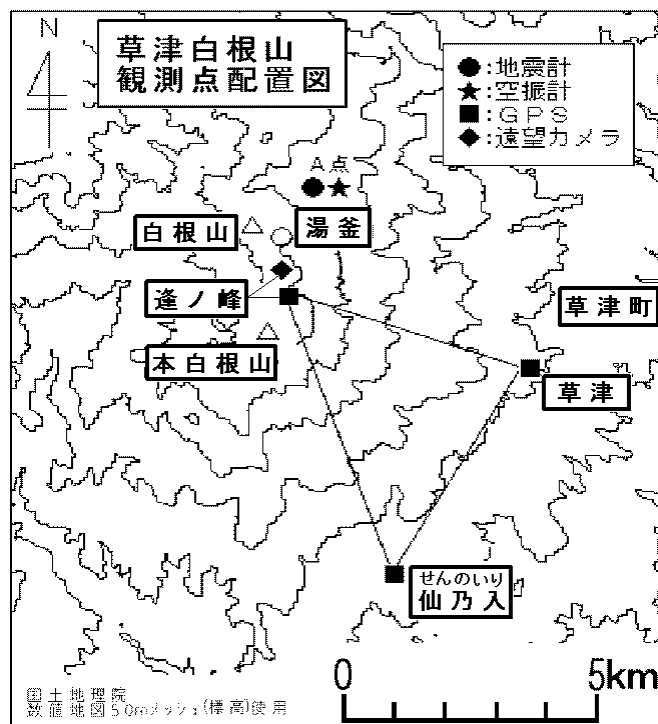


図4 草津白根山 気象庁の観測点配置図