

岩木山の火山活動解説資料（平成 24 年 5 月）

仙台管区気象台
火山監視・情報センター

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。
平成 19 年 12 月 1 日に噴火予報（平常）を発表しました。その後、予報警報事項に変更はありません。

○ 活動概況

・噴気など表面現象の状況（図 2）

百沢東（山頂の南東約 4 km）に設置してある遠望カメラによる観測では、噴気は認められませんでした。

・地震や微動の発生状況（図 3）

火山性地震は少ない状況が続いています。火山性微動は観測されませんでした。

・地殻変動の状況（図 4～5）

GPS 連続観測では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

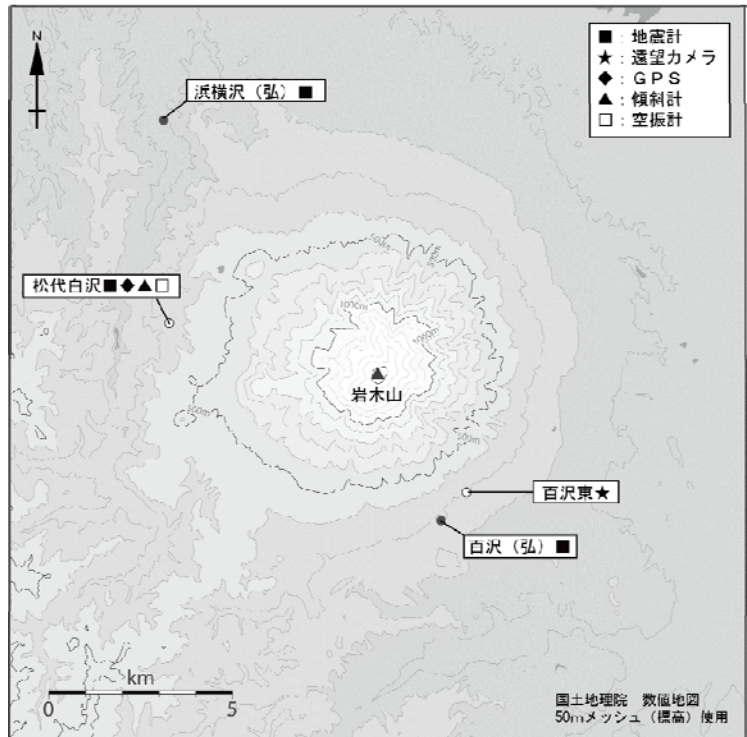


図 1 岩木山 観測点配置図

小さな白丸（○）は気象庁、小さな黒丸（●）は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。

（弘）：弘前大学

この火山活動解説資料は、仙台管区気象台のホームページ (<http://www.jma-net.go.jp/sendai/>) や、気象庁ホームページ (<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>) でも閲覧することができます。次回の火山活動解説資料（平成 24 年 6 月分）は平成 24 年 7 月 9 日に発表する予定です。

※この資料は、気象庁のデータ他、国土地理院、弘前大学のデータを利用して作成しています。

本資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の「数値地図 50mメッシュ（標高）」を使用しています（承認番号 平 23 情使、第 467 号）。



図 2 岩木山 遠望カメラの映像（5 月 17 日 09 時 00 分頃）
 ・百沢東（山頂の南東約 4 km）に設置してある遠望カメラによる。

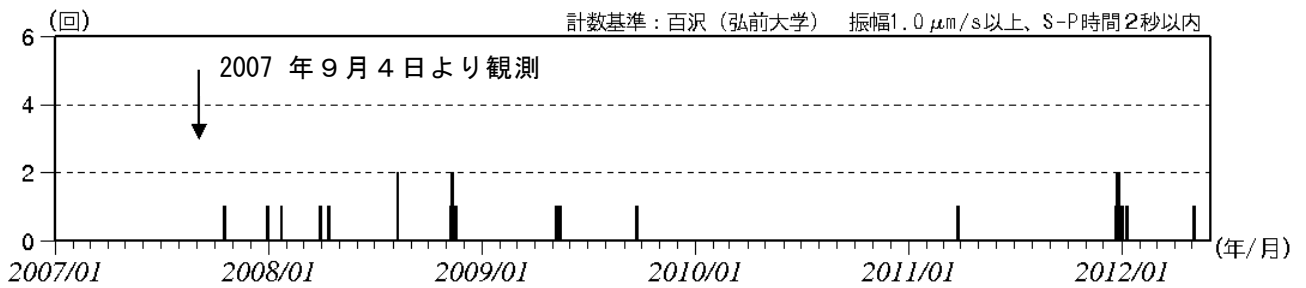


図 3* 岩木山 日別地震回数（2007 年 9 月～2012 年 5 月）
 ・弘前大学からのデータ提供により、2007 年 9 月 4 日から観測を開始しています。

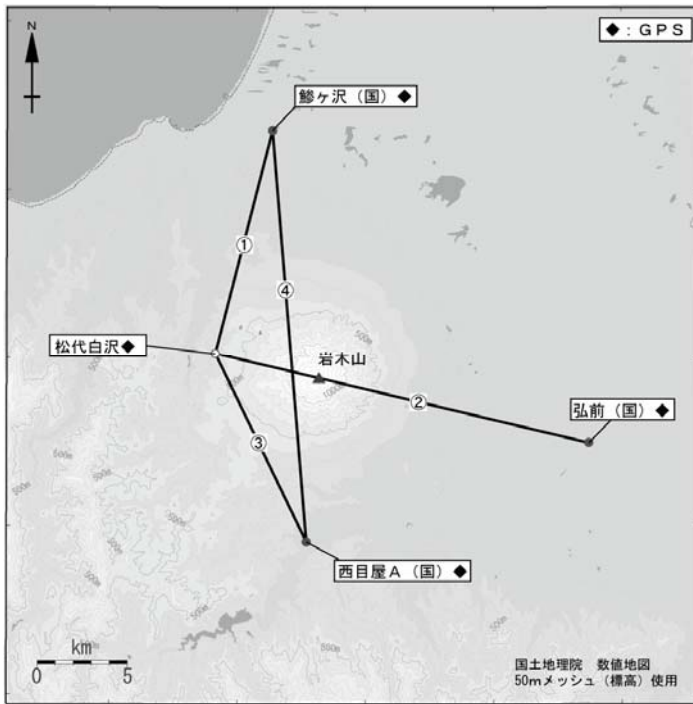


図 4 岩木山 GPS 観測点配置図
 小さな白丸 (○) は気象庁、小さな黒丸 (●) は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。(国)：国土地理院
 GPS 基線①～④は図 5 の①～④に対応しています。

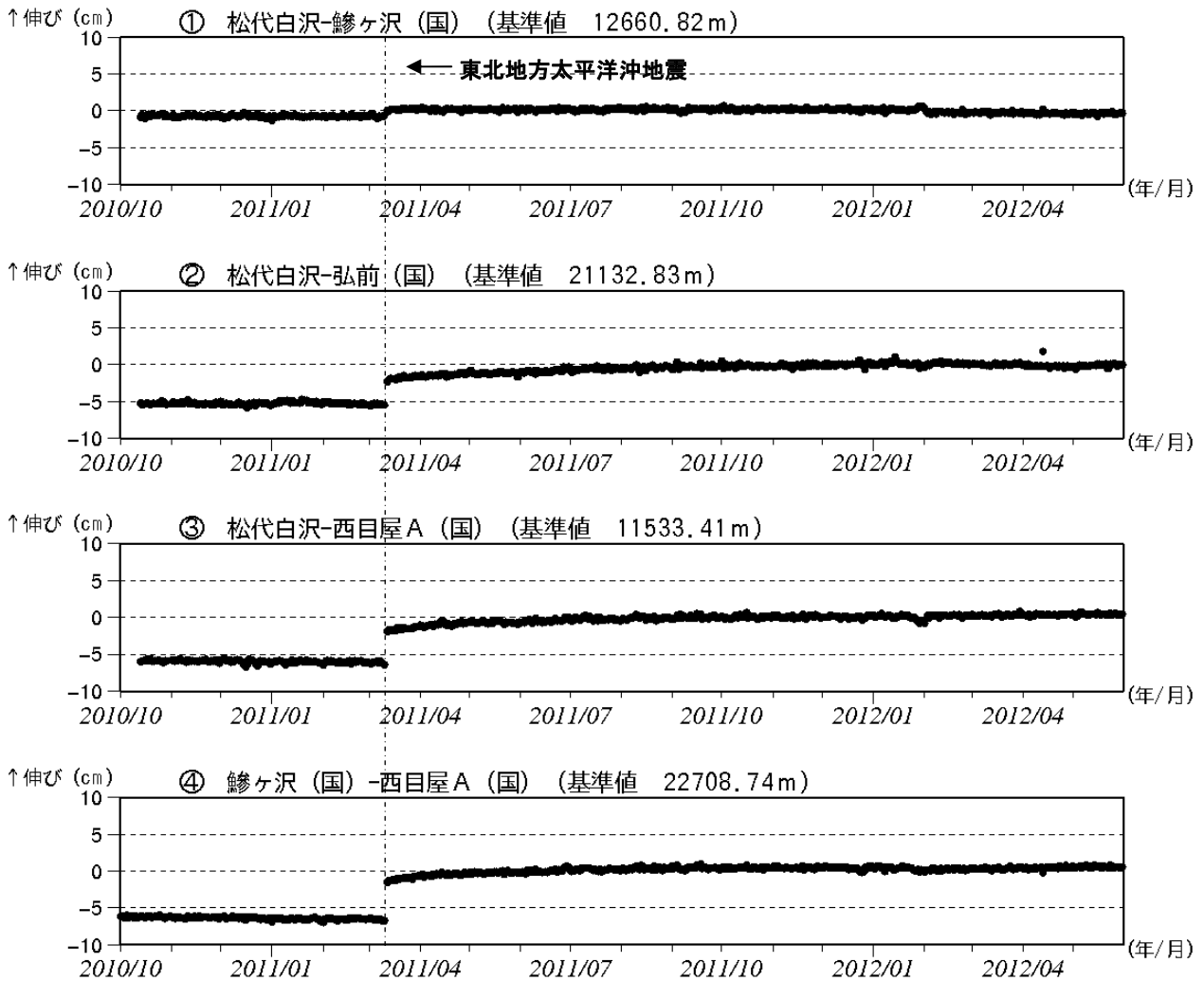


図 5 岩木山 GPS 基線長変化図 (2010 年 10 月～2012 年 5 月)

- ・ 2011 年 3 月 11 日以降の伸びの傾向は、東北地方太平洋沖地震による影響であり、火山活動によるものではないと考えられます。
- ・ ①～④は図 4 の GPS 基線①～④に対応しています。
- ・ グラフの空白部分は欠測を表しています。