

岩木山の火山活動解説資料（令和7年11月）

仙台管区気象台
地域火山監視・警報センター

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。
噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）の予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1）

百沢東監視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2）

火山性地震及び火山性微動は観測されませんでした。

・地殻変動の状況（図3、図5）

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 山頂部の状況（11月16日）

・百沢東監視カメラ（山頂の南東約4km）の映像です。

注) 鳥ノ海火口から噴気が噴出した場合、高さ50m以上のときに百沢東監視カメラで観測されます。監視カメラからは直接見えませんが、赤破線が鳥ノ海火口の位置を示します。

噴気は認められませんでした。

この火山活動解説資料は気象庁ホームページで閲覧することができます。

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php

次回の火山活動解説資料（令和7年12月分）は令和8年1月13日に発表する予定です。

資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/kazanyougo/mokujii.html>

この資料は気象庁のほか、国土地理院、弘前大学及び国立研究開発法人防災科学技術研究所のデータも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、国土地理院発行の「数値地図50mメッシュ（標高）」を使用しています。

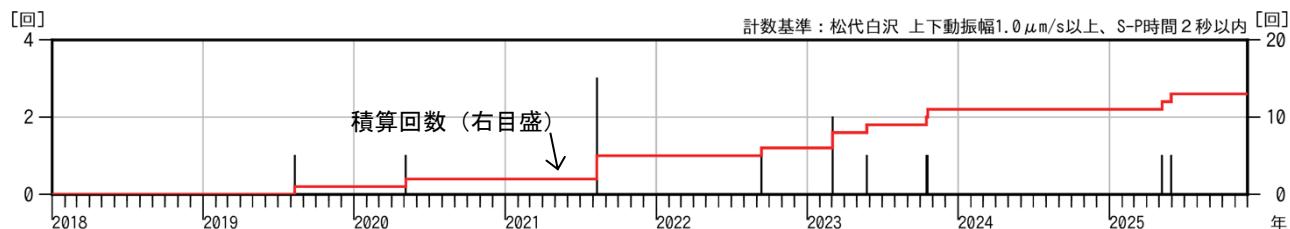
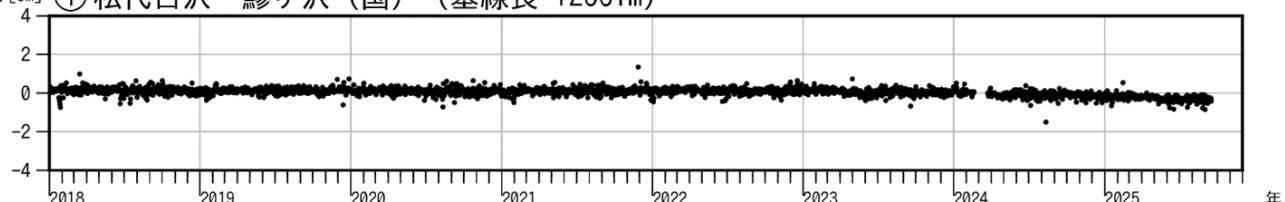


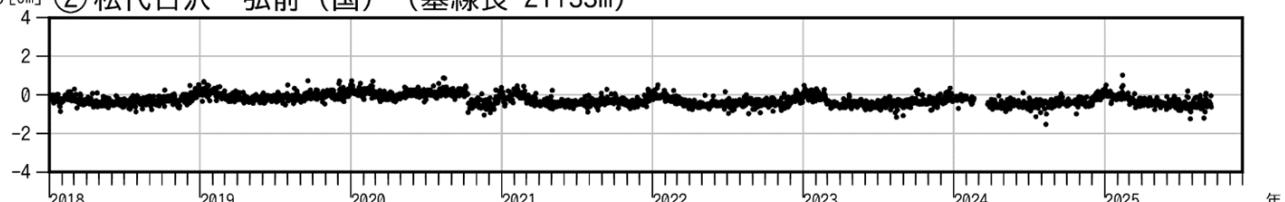
図2 岩木山 日別地震回数 (2018年1月～2025年11月)

火山性地震及び火山性微動は観測されませんでした。

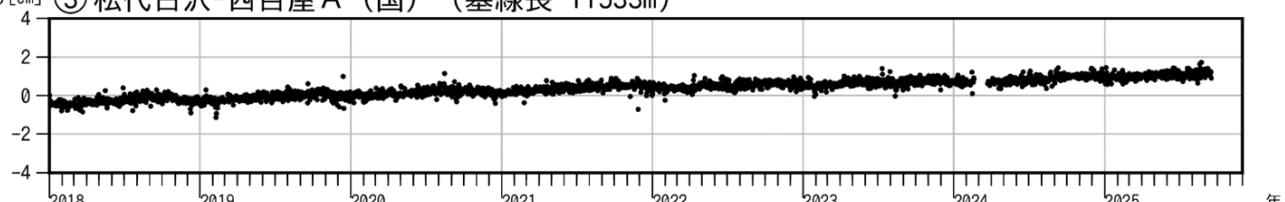
↑伸び[cm] ①松代白沢一鰯ヶ沢(国) (基線長 12661m)



↑伸び[cm] ②松代白沢一弘前(国) (基線長 21133m)



↑伸び[cm] ③松代白沢-西目屋A(国) (基線長 11533m)



↑伸び[cm] ④鰯ヶ沢(国)-西目屋A(国) (基線長 22709m)

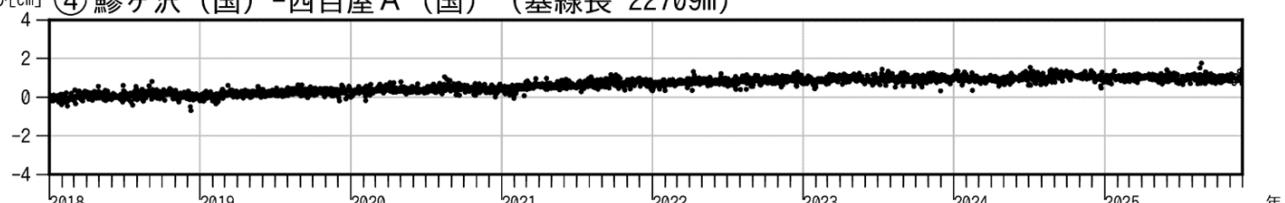


図3 岩木山 GNSS 基線長変化図 (2018年1月～2025年11月)

- ①～④は図5のGNSS基線①～④に対応しています。
- 空白部分は欠測を示します。
- (国)は国土地理院の観測点を示します。

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。

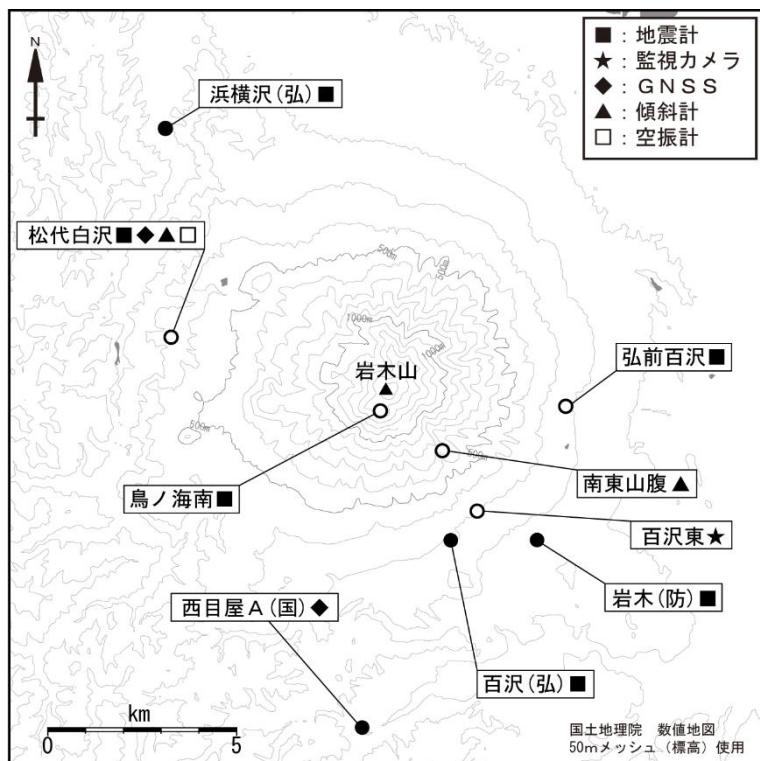


図4 岩木山 観測点配置図

白丸（○）は気象庁、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 (弘) : 弘前大学

(防) : 防災科学技術研究所

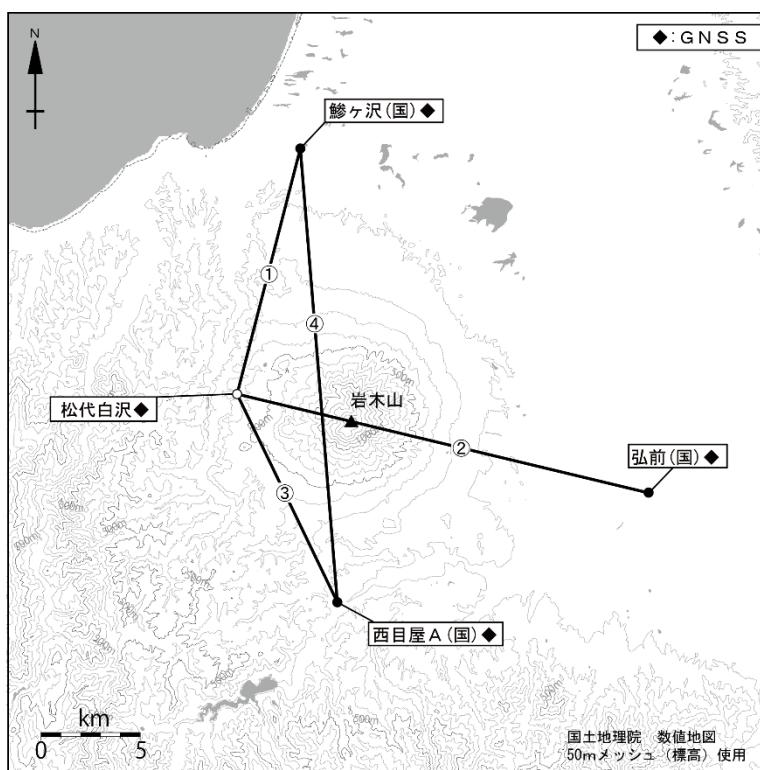


図5 岩木山 GNSS 観測基線図

白丸（○）は気象庁、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