

## 十和田の火山活動解説資料（平成 29 年 6 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（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）  
銀山に設置している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）  
火山性地震は少ない状態で経過しました。  
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。

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.data.jma.go.jp/svd/vois/data/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29年7月分）は平成29年8月8日に発表する予定です。

この資料は気象庁のほか、国土地理院、国立研究開発法人防災科学技術研究所及び青森県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26情使、第578号）。



図 1 十和田 中湖周辺の状況（6月27日）  
・銀山（中湖の北西約6km）に設置している監視カメラの映像です。

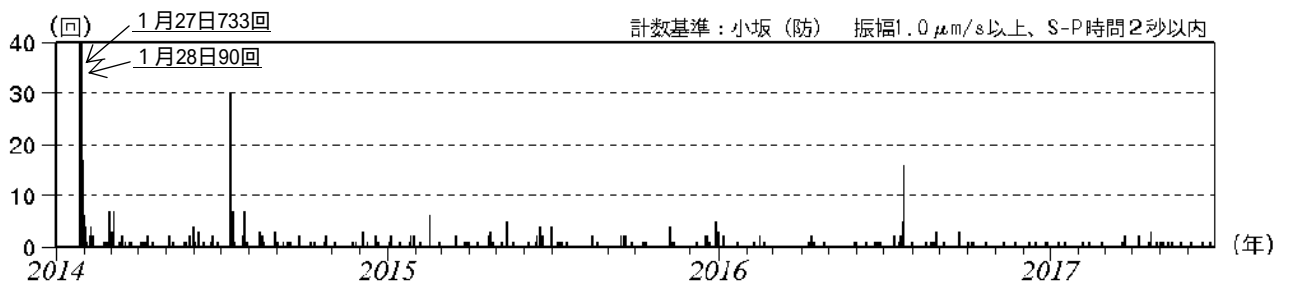


図 2 十和田 日別地震回数（2014年1月～2017年6月）  
2014年1月27日より計数を開始しました。

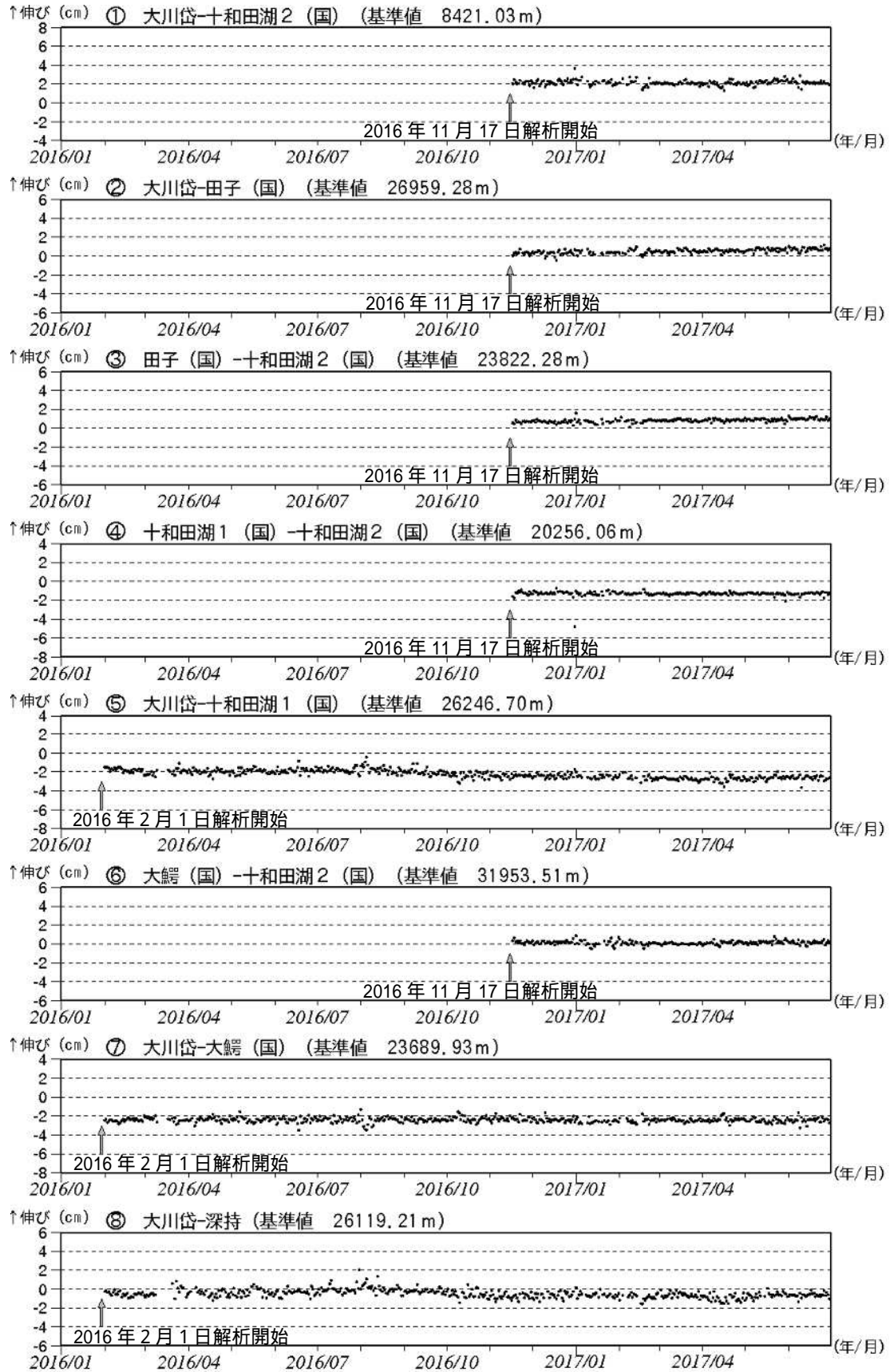


図3 十和田 GNSS<sup>1)</sup> 基線長変化図(2016年2月~2017年6月)

- ・空白部分は欠測を示します。
- ・ ~ は図5のGNSS基線 ~ に対応しています。
- ・各GNSS基線の各基線の基準値は補正等により変更する場合があります。
- ・(国)は国土地理院の観測点を示します。

1) GNSSとはGlobal Navigation Satellite Systemsの略称で、GPSをはじめとする衛星測位システム全般を示します。

