

## 秋田駒ヶ岳の火山活動解説資料（平成 23 年 11 月）

仙台管区气象台  
火山監視・情報センター

めだけ  
女岳では、2009年から2011年9月にかけて地熱域の拡大が認められています。

火山性地震は少ない状況で、ただちに噴火する兆候は認められませんが、今後の火山活動の推移に注意する必要があります。

平成21年10月27日に噴火予報（噴火警戒レベル1、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2～3）

仙岩峠（女岳山頂の南約5km）に設置してある監視カメラ（東北地方整備局）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4～5）

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。

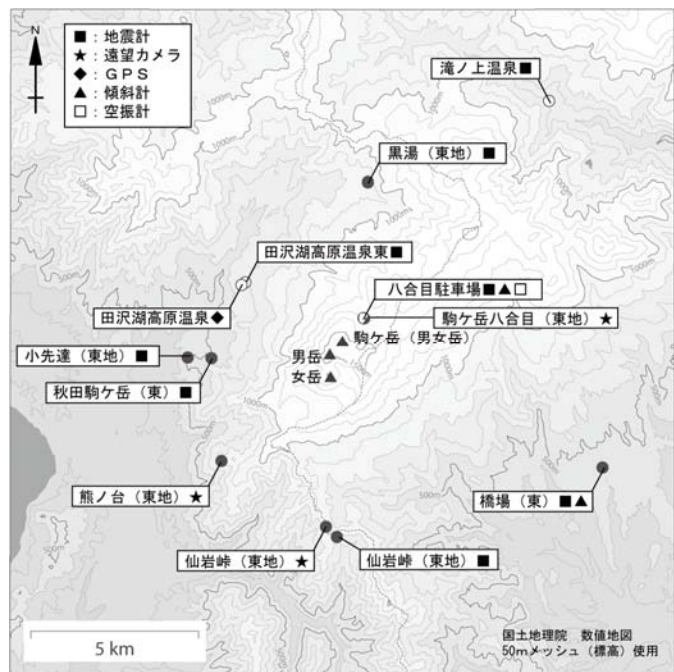


図1 秋田駒ヶ岳 観測点配置図

（小さな白丸は気象庁観測点位置を示しています。  
小さな黒丸は他機関の観測点位置を示しています。）  
（東）：東北大学 （東地）：東北地方整備局

この火山活動解説資料は、仙台管区气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23年12月分）は平成24年1月10日に発表する予定です。

※この記号の資料は、気象庁のデータの他、国土交通省東北地方整備局、東北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20業使、第385号）。



図 2\* 秋田駒ヶ岳 遠望カメラの映像 (11 月 11 日 09 時 00 分頃)  
仙岩峠 (女岳山頂の南約 5 km) に設置してある監視カメラ (東北地方整備局) による。

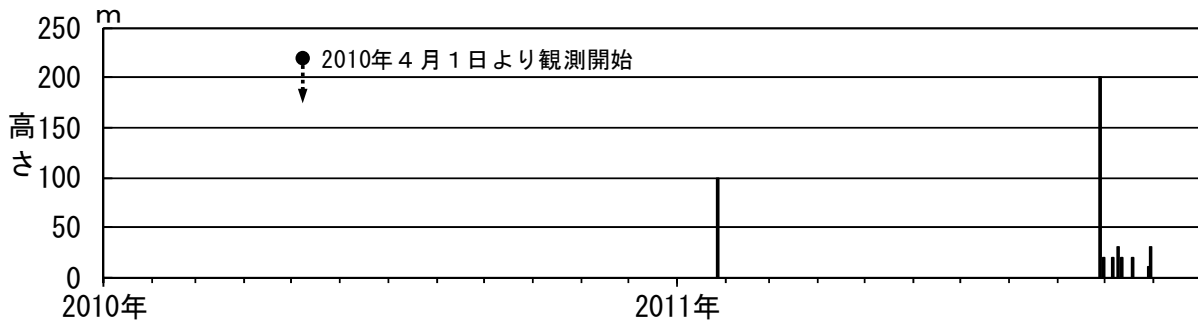


図 3\* 秋田駒ヶ岳 日最大噴気の高さ (2010 年 4 月～2011 年 11 月)  
熊ノ台 (女岳山頂の南西約 5 km) 及び仙岩峠 (女岳山頂の南約 5 km) に設置してある監視カメラ (東北地方整備局) による。

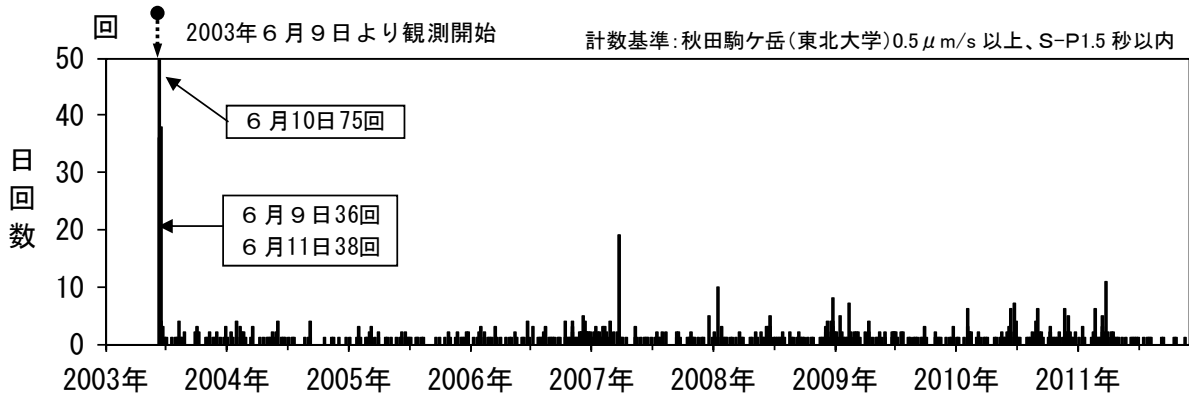


図 4\* 秋田駒ヶ岳 日別地震回数 (2003 年 6 月～2011 年 11 月)

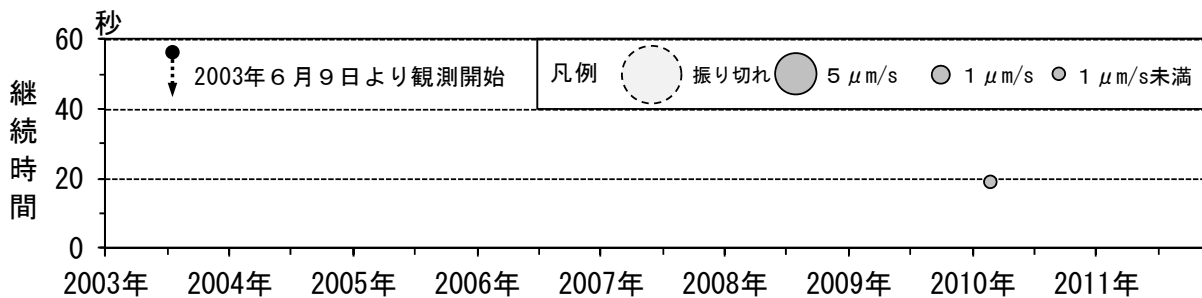


図 5\* 秋田駒ヶ岳 微動の継続時間と上下動最大振幅 (2003 年 6 月～2011 年 11 月)  
東北大学秋田駒ヶ岳観測点による。