

## 恵庭岳の火山活動解説資料（平成 28 年 8 月）

札幌管区気象台  
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

#### ・噴気などの表面現象の状況（図 1～2）

4日に国土交通省北海道開発局の協力により上空からの観測を実施しました。雲のため山頂東側の爆裂火口を正面から確認することはできませんでしたが、視認できる範囲では火口の状況にこれまでと変化はありませんでした。

赤外熱映像装置<sup>1)</sup>による観測では、地表面温度分布の状況に特段の変化はありませんでした。

- 1) 赤外熱映像装置は、物体が放射する赤外線を検知して温度や温度分布を測定する計器です。熱源から離れた場所から測定できる利点がありますが、測定距離や大気等の影響で実際の熱源の温度よりも低く測定される場合があります。



図 1 恵庭岳 周辺図と赤外熱映像及び写真の撮影方向（矢印）

この火山活動解説資料は札幌管区気象台のホームページ(<http://www.jma-net.go.jp/sapporo/>)や気象庁のホームページ(<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。

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『電子地形図（タイル）』を複製しています（承認番号 平 26 情複、第 658 号）。

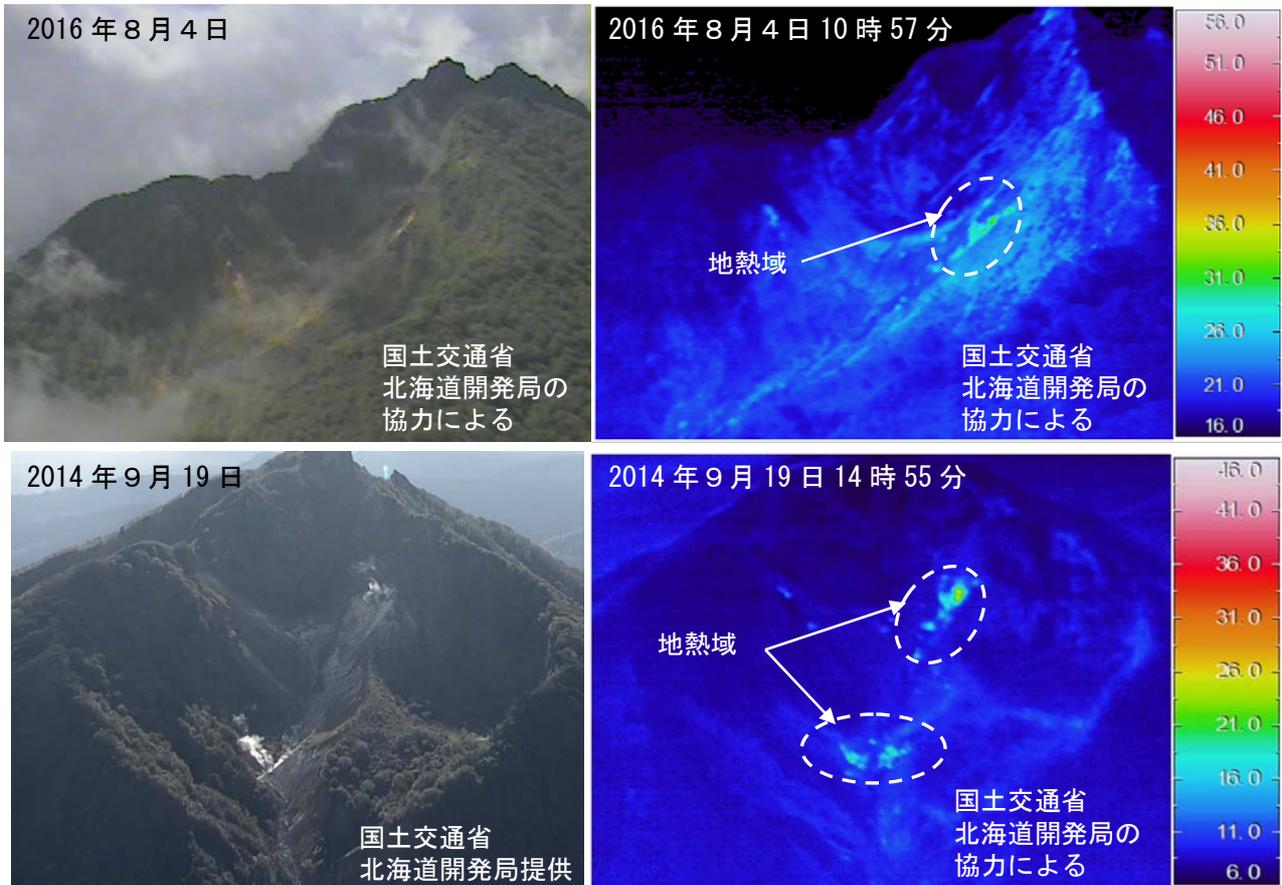


図2 恵庭岳 赤外熱映像装置による恵庭岳山頂東側爆裂火口の地表面温度分布  
上図：図1-①から撮影 下図：図1-②から撮影