

丸山の火山活動解説資料（平成 26 年 7 月）

札幌管区气象台
火山監視・情報センター

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、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、予報事項に変更はありません。

○活動概況

・火口や噴気の状況（図 1～3）

31 日に実施した上空からの観測（国土交通省北海道開発局の協力による）では、北西斜面に位置する火口列（第 1～3 火口）に噴気は認められず、赤外熱映像装置¹⁾による観測では、引き続き第 3 火口で地熱域を確認しました。

1) 赤外熱映像装置は、物体が放射する赤外線を感じ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熱源の温度よりも低く測定される場合があります。

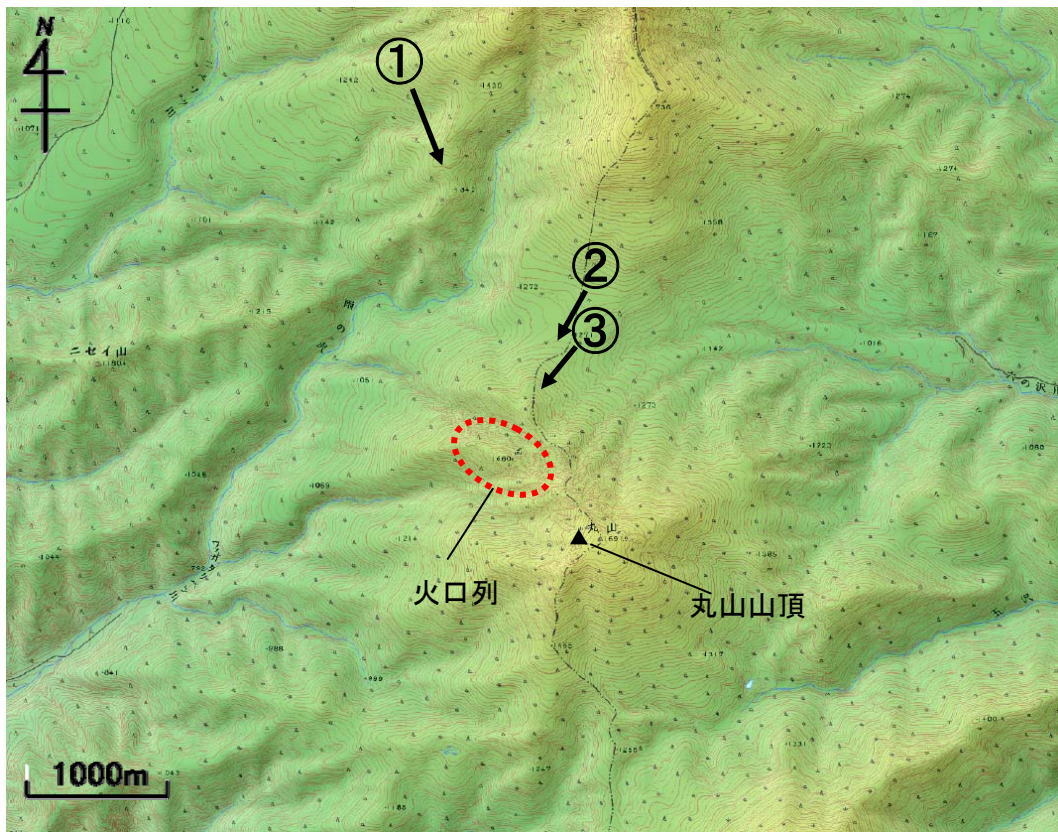


図 1 丸山 写真及び赤外熱映像の撮影方向

この火山活動解説資料は札幌管区气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、『数値地図 25000（地図画像）』を使用しています（承認番号：平 23 情複、第 492 号）。



図2 丸山 全景 北西側上空（図1-①）から撮影

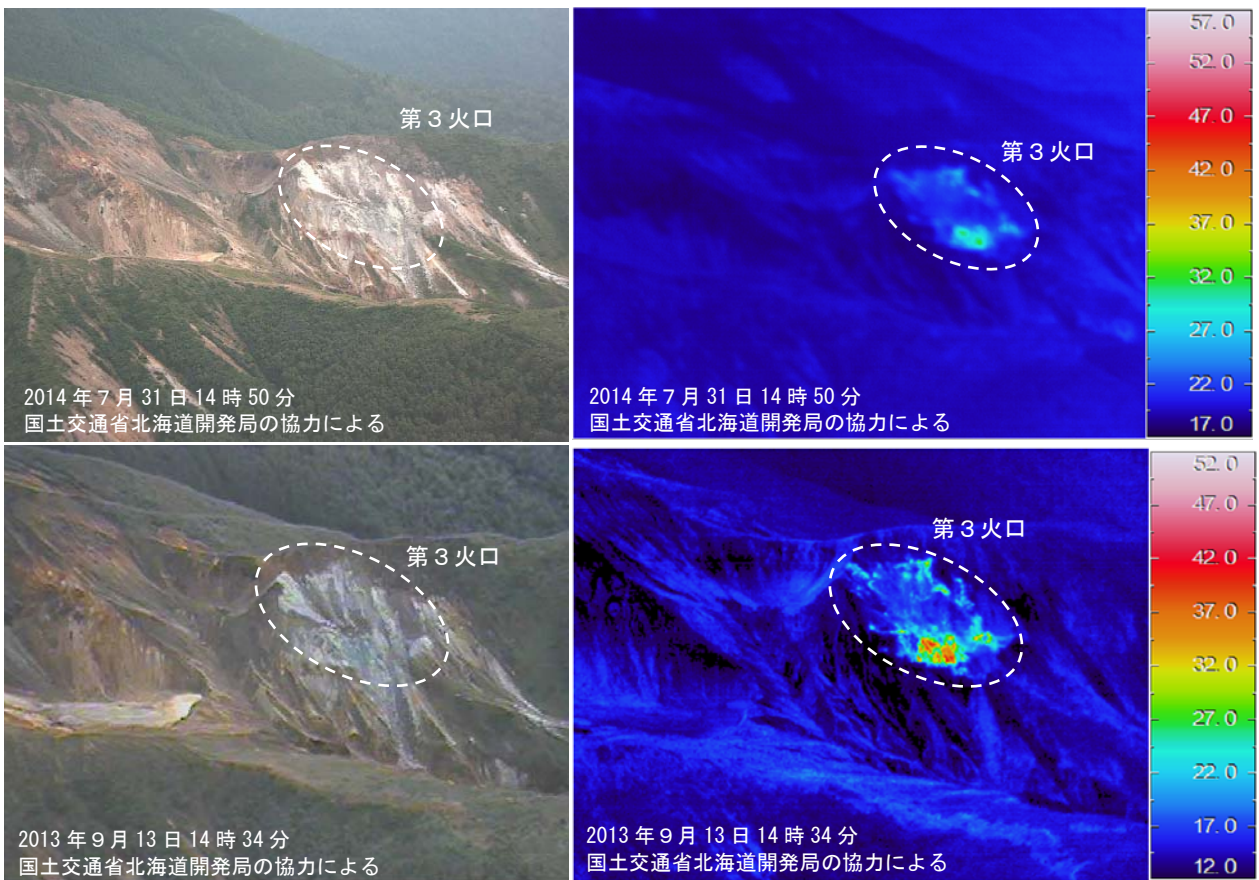


図3 赤外熱映像装置による第3火口の地表面温度分布
上：図1-②から撮影
下：図1-③から撮影