

# 丸山

## 1 概況

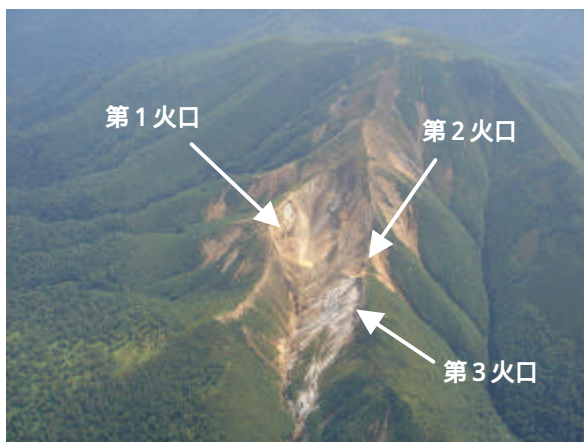
上空からの観測の結果、火山活動に異常は認められませんでした。

## 2 上空からの観測結果

9月12日に北海道開発局の協力を得て上空からの観測を実施しました。

北西斜面に連なる火口列(第1火口、第2火口、第3火口)の状況は、これまでと比べて特に変化は見られませんでした。現在は第3火口のみで地熱活動が続いていますが、今回の観測では噴気は認められませんでした。

赤外熱映像装置\*による観測では、第3火口で地熱活動に対応する高温域(図中 印)が認められました。それ以外の温度の高い部分は日射の影響によるものと考えられます。



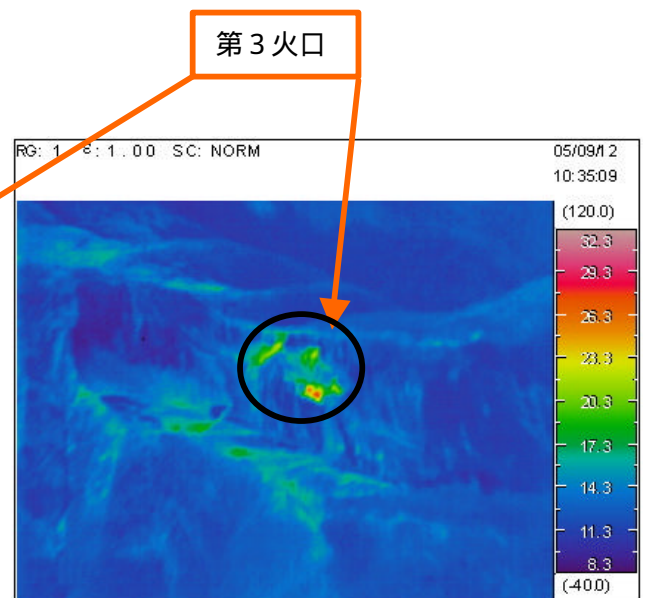
北西側上空から撮影した丸山



北東側上空から撮影した火口



丸山北西山腹の火口列(北側上空から撮影)



赤外熱映像装置による火口列の表面温度分布

\* 赤外放射温度計や赤外熱映像装置は、物体が放射する赤外線を感じて温度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、熱源から離れるほど測定される温度は実際の温度よりも低い値になってしまいます。また、噴煙や霧で測定対象が見えにくい場合には温度測定ができないこともあります。