

平成 29 年（2017 年）の羅臼岳の火山活動

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、静穏に経過しました。

○噴火警報・予報の状況、2017 年の発表履歴

2017 年中変更なし	噴火予報（活火山であることに留意）
-------------	-------------------

○2017 年の活動概況

・火口や噴気の状況（図 1～3）

7 月 14 日に国土交通省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。山頂付近から噴気は確認されず、赤外熱映像装置¹⁾による観測では地熱域は認められませんでした。

- 1) 赤外熱映像装置は、物体が放射する赤外線を感じて温度や温度分布を測定する計器で、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 羅臼岳 周辺図と赤外熱映像及び写真の撮影方向（矢印）



図 2 羅臼岳 全景写真
図 1 の①から撮影



図 3 羅臼岳 赤外熱映像装置による山頂付近の地表面温度分布 図 1 の②から撮影

- ・温度が高い箇所は日射の影響を受けています
- ・地熱域は認められませんでした

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/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)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 29 情複、第 958 号）。