

利尻山の火山活動解説資料（令和5年8月）

札幌管区气象台
地域火山監視・警報センター

火山活動は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

・噴気など表面現象の状況（図1～4）

23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。これまでの観測結果と同様に噴気は認められず、地形や植生なども前回の観測（2022年8月）と比べて特段の変化はありませんでした。また、赤外熱映像装置による観測では、山頂付近に地熱域は認められませんでした。

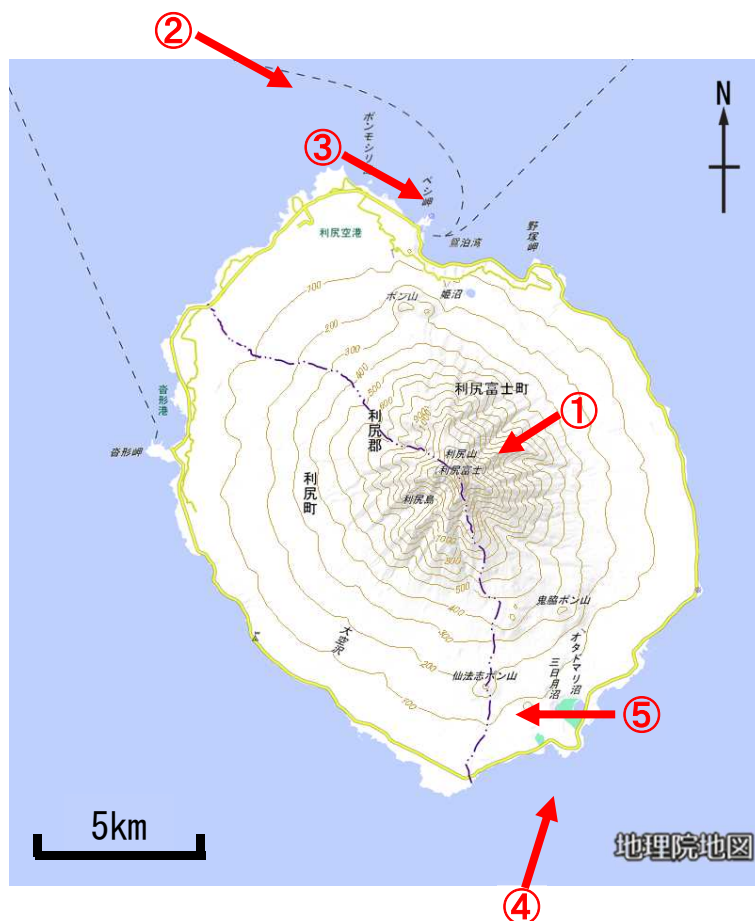


図1 利尻山 赤外熱映像及び写真の撮影方向（矢印）

この火山活動解説資料は気象庁のホームページでも閲覧することができます。

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『電子地形図（タイル）』を使用しています。

国土交通省北海道開発局の協力による



2023年8月23日 天気：晴



国土交通省北海道開発局の協力による
2023年8月23日 14時21分

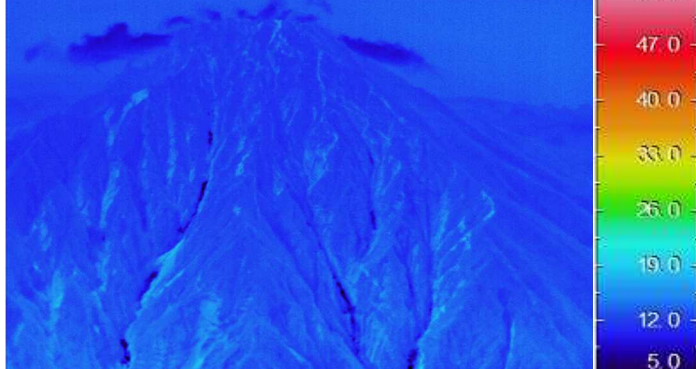


図2 利尻山 北東側からみた利尻山の状況 北東側上空（図1の①）から撮影

国土交通省北海道開発局の協力による



2023年8月23日 天気：晴



国土交通省北海道開発局の協力による



2022年8月22日 天気：晴



図3 利尻山 北西側からみた溶岩ドーム群の状況 北西側上空（左：図1の②、右：図1の③）から撮影

国土交通省北海道開発局の協力による



2023年8月23日 天気：晴



国土交通省北海道開発局の協力による



2022年8月22日 天気：晴



図4 利尻山 南側及び東側からみた南側スコリア丘群の状況
南側上空（左：図1の④）及び東側上空（右：図1の⑤）から撮影