

令和5年（2023年）の利尻山の火山活動

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、2023年の発表履歴

2023年中変更なし

噴火予報（活火山であることに留意）

○2023年の活動概況

・噴気などの表面現象の状況（図1～4）

8月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。

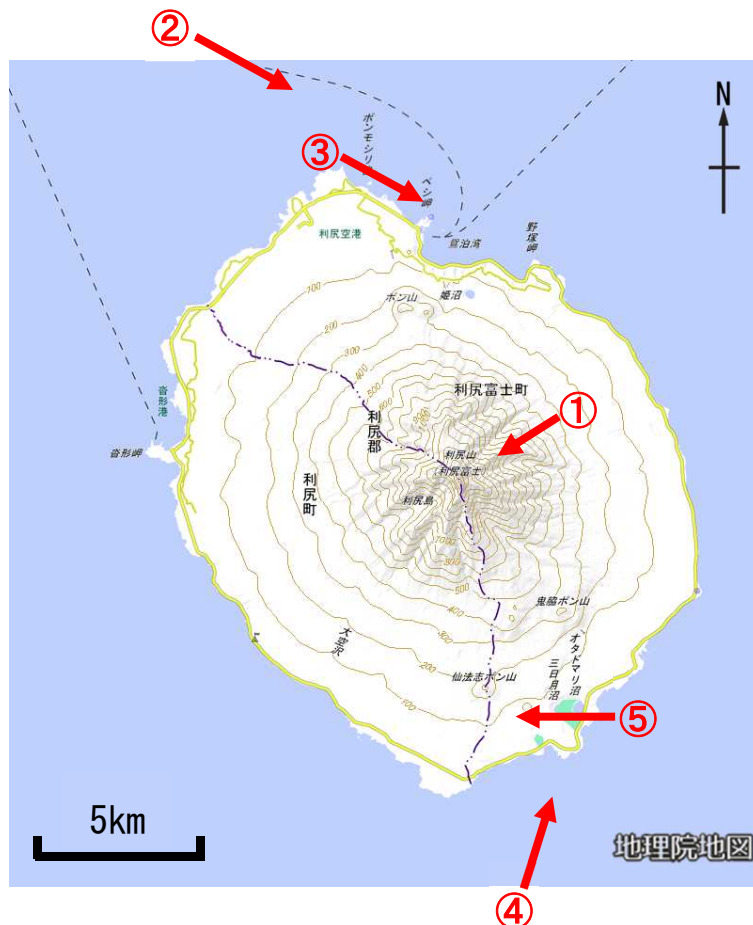


図1 利尻山 写真の撮影方向（矢印）

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。

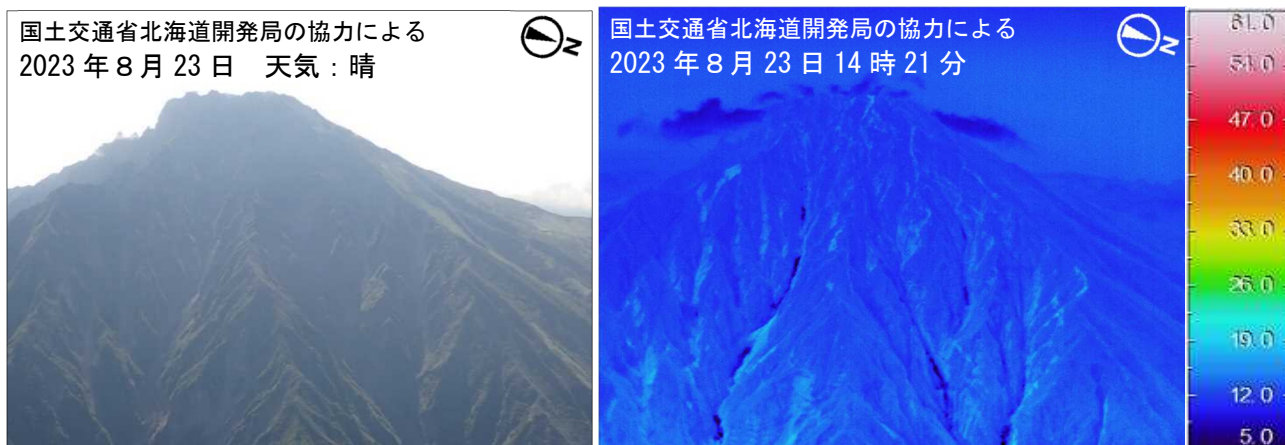


図2 利尻山 北東側からみた利尻山の状況 北東側上空（図1の①）から撮影



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

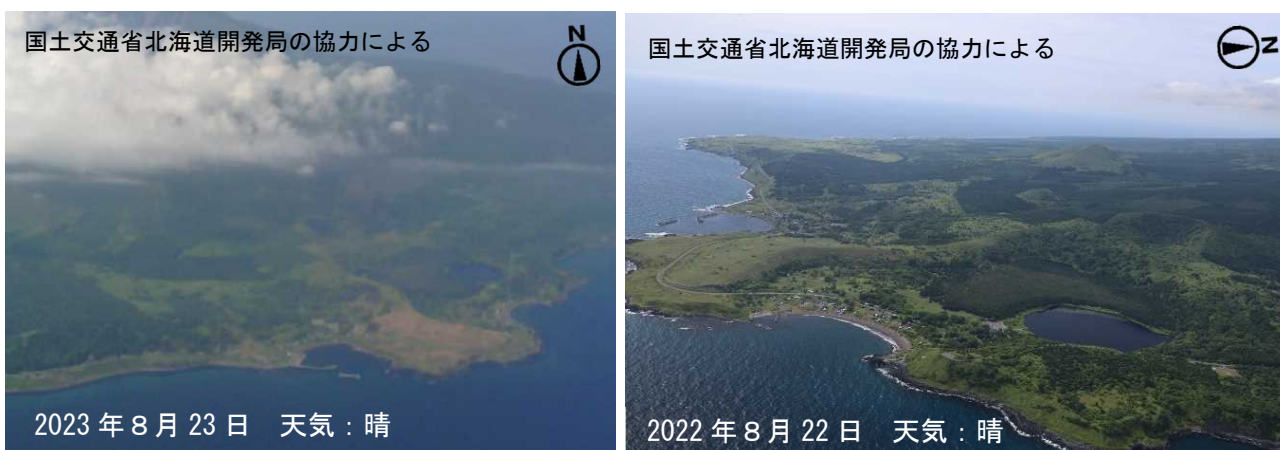


図4 利尻山 南側及び東側からみた南側スコリア丘群の状況
南側上空（左：図1の④）及び東側上空（右：図1の⑤）から撮影