

渡島大島の火山活動解説資料（令和3年9月）

札幌管区気象台
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～図3）

2日に上空からの観測（国土交通省北海道開発局の協力による）を実施しました。山頂部の寛保岳（中央火口丘）及びその周辺に噴気は認められず、地形や植生にも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、寛保岳の火口南東側内壁にこれまでと同様の弱い地熱域を確認しました。

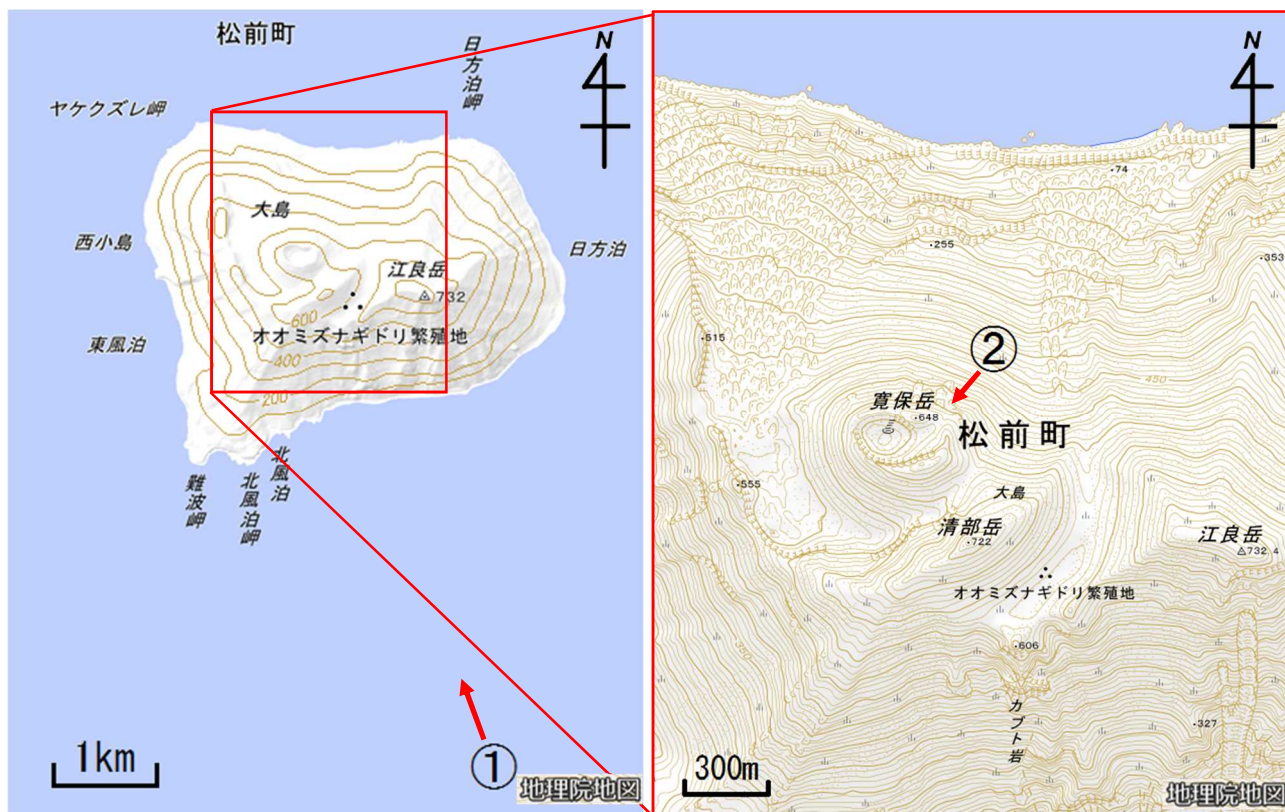


図1 渡島大島 写真及び赤外熱映像の撮影方向（矢印）

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 渡島大島 島全体（左）及び寛保岳（右）の状況
 左：南側上空（図1の①）から撮影 右：北東側上空（図1の②）から撮影

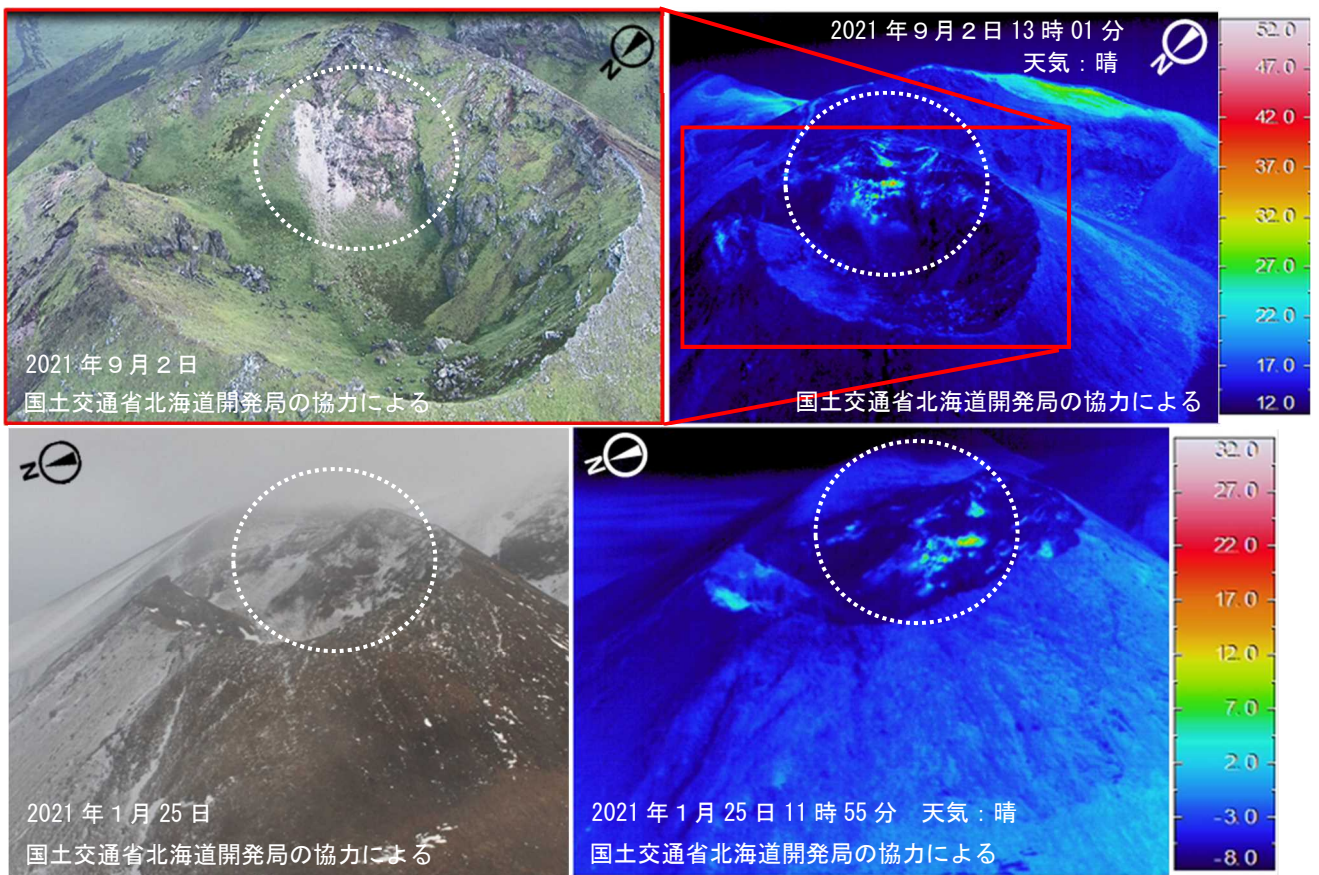


図3 渡島大島 赤外熱映像装置による寛保岳火口内の地表面温度分布
 上段：西側上空（右図の①）から撮影
 下段：西側上空（右図の②）から撮影
 ・南東側内壁に見られる地熱域（白い点線で囲まれた領域）の地表面温度分布は、前回の観測（2021年1月）と比べて特段の変化はありませんでした。

