

妙高山の火山活動解説資料（令和7年4月）

気象庁地震火山部
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）

新潟県消防防災航空隊の協力により17日に実施した上空からの観測では、火口原南側の地獄谷噴気地帯で白色の噴気が認められました。その他の領域で噴気は認められず、これまでの観測と比較して特段の変化はみられませんでした。

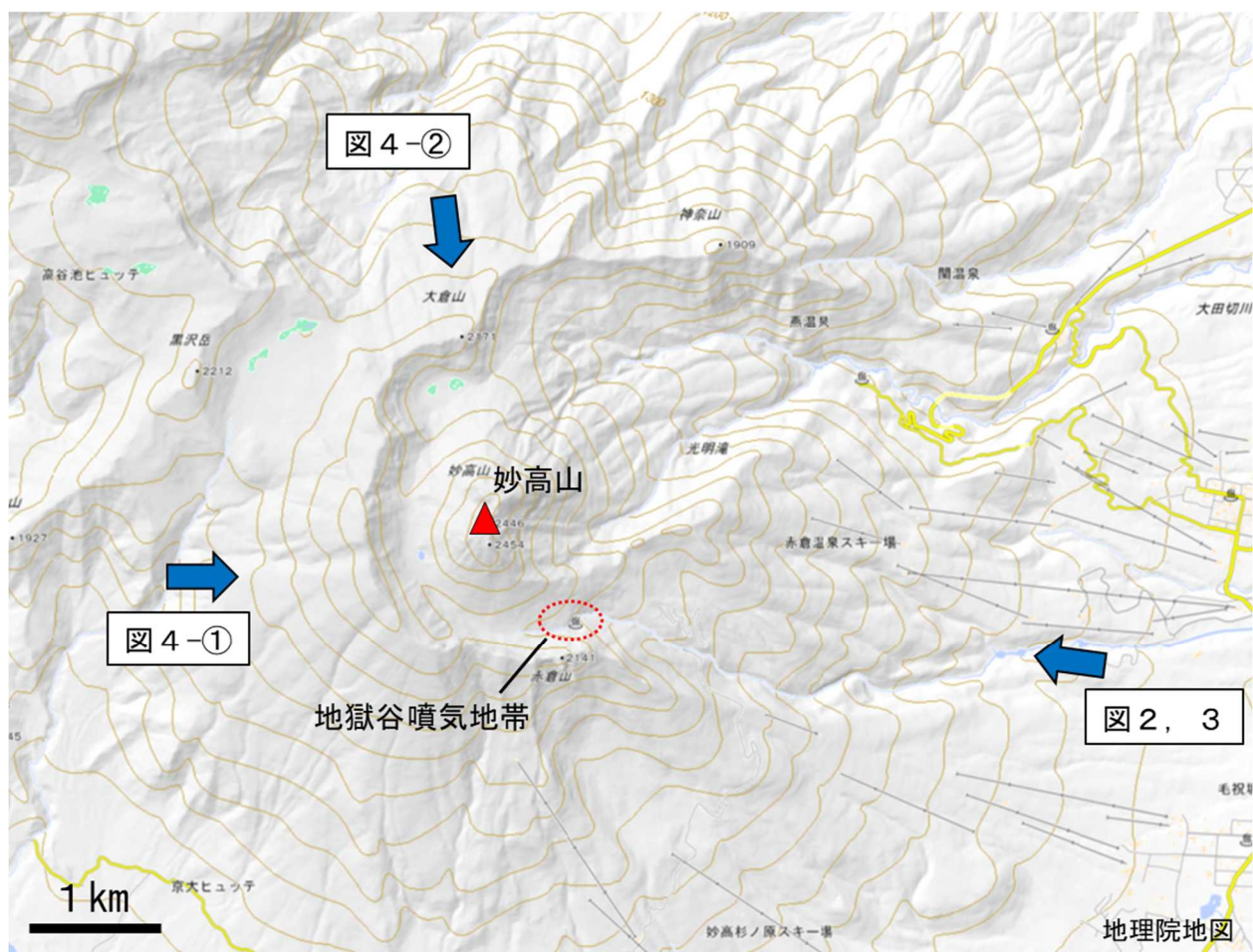


図1 妙高山 図2～4の撮影方向

この火山活動解説資料は気象庁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/report/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.jma.go.jp/jma/kishou/known/kazan/kazanyougo/mokuji.html>

資料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。

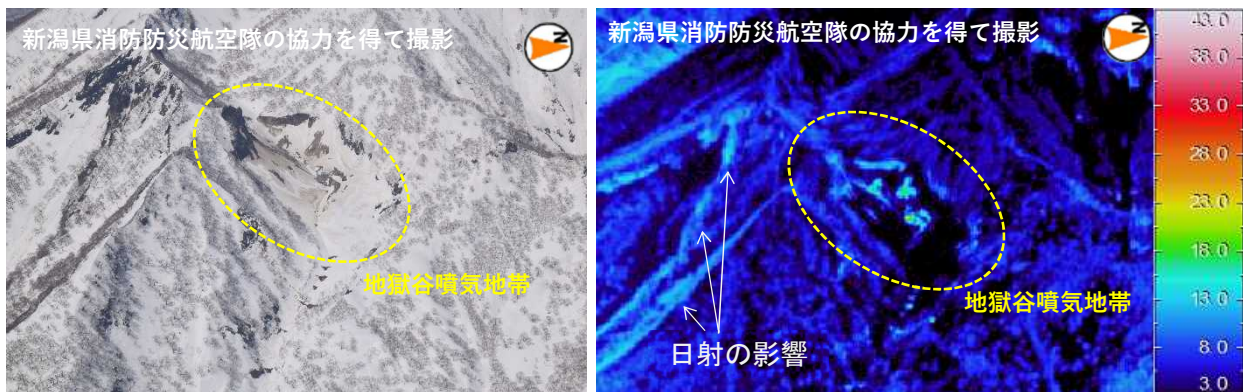


2025 年 4 月 17 日 11 時 03 分 撮影高度：約 2,700m 天気：快晴

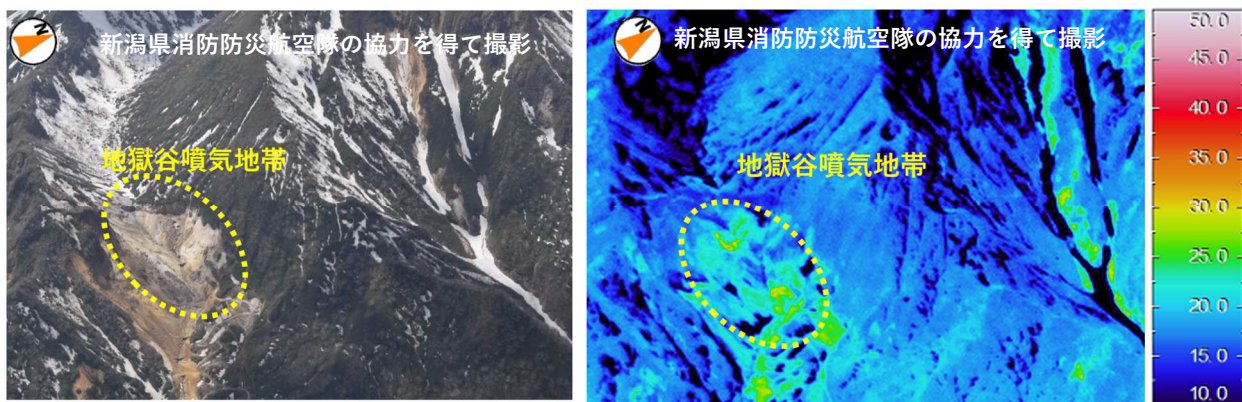
図 2 妙高山 地獄谷噴気地帯の状況

下図は上図の赤枠の拡大図。青点線は噴気の位置を示します。

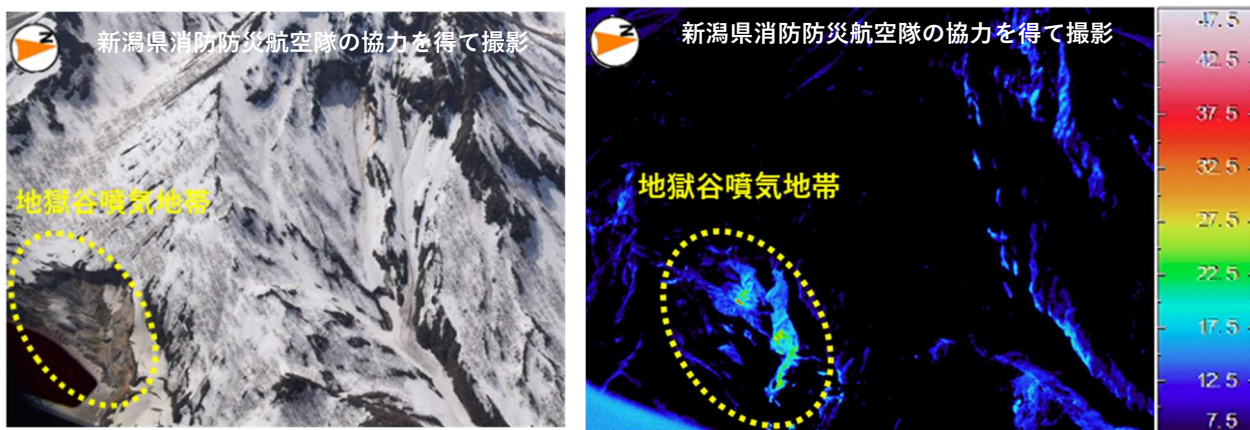
- ・新潟県消防防災航空隊の協力により 17 日に実施した上空からの観測では、火口原南側の地獄谷噴気地帯で白色の噴気が認められました。その他の場所では噴気は認められませんでした。



2025年4月17日 11時04分（可視） 11時04分（赤外） 高度約2,700m 天気：快晴



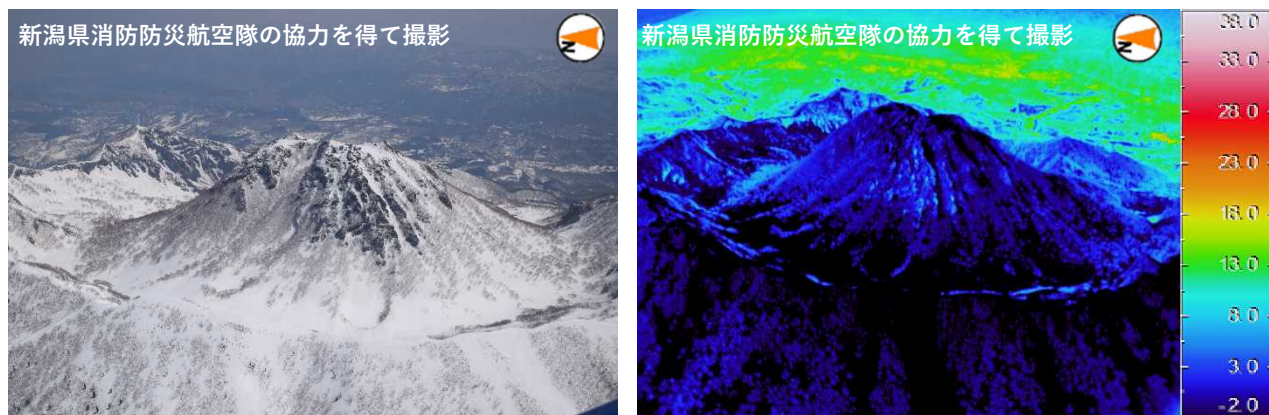
2023年5月18日 12時54分（可視） 12時54分（赤外） 高度約2,900m 天気：晴れ



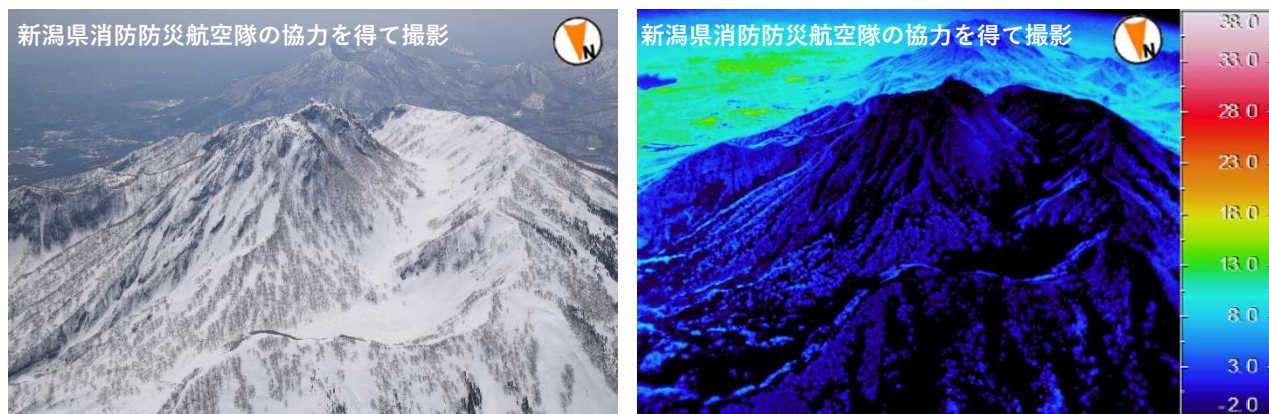
2022年4月26日 13時43分（可視） 13時43分（赤外） 高度約3,100m 天気：晴れ

図3 妙高山 地獄谷噴気地帯の地熱域の推移

- ・ 赤外熱映像装置による観測では、地獄谷噴気地帯で引き続き高温領域が認められましたが、これまでの観測と比較して、特段の変化は見られませんでした。
- ・ その他の場所では日射の影響を超えるような目立った高温領域は認められませんでした。



① 西斜面 2025年4月17日 10時52分（可視）10時52分（赤外） 高度約2,900m



② 北斜面 2025年4月17日 10時53分（可視）10時54分（赤外） 高度約2,900m

図4 妙高山 可視画像および赤外熱映像装置による地表面温度分布

・山頂付近では、特段の異常は認められませんでした。