

令和7年（2025年）の妙高山の火山活動

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、静穏に経過しました。

○噴火警報・予報の状況、2025年の発表履歴

2025年中変更なし	噴火予報（活火山であることに留意）
------------	-------------------

○2025年の活動概況

・噴気・地熱等の状況（図2、図3）

噴気異常等に関する通報はありませんでした。

新潟県消防防災航空隊、陸上自衛隊第12旅団の協力により4月17日及び10月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。また、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、2023年5月の観測と比較して、特段の変化は認められませんでした。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。

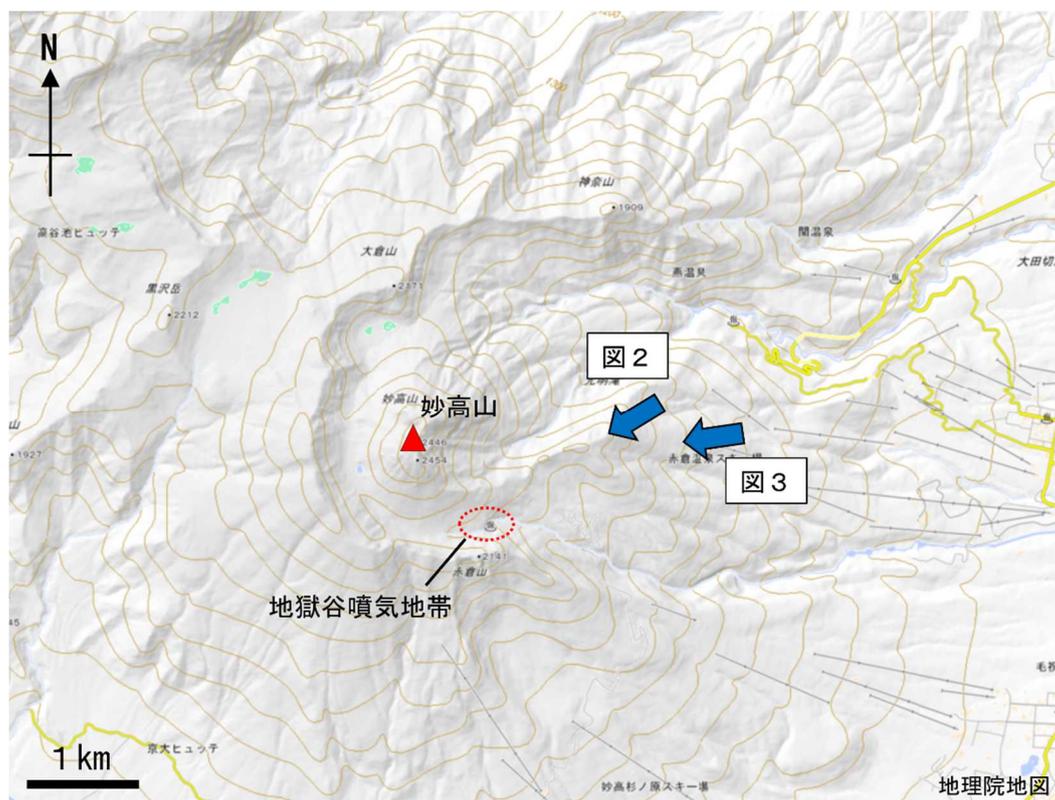


図1 妙高山 図2、3の撮影方向

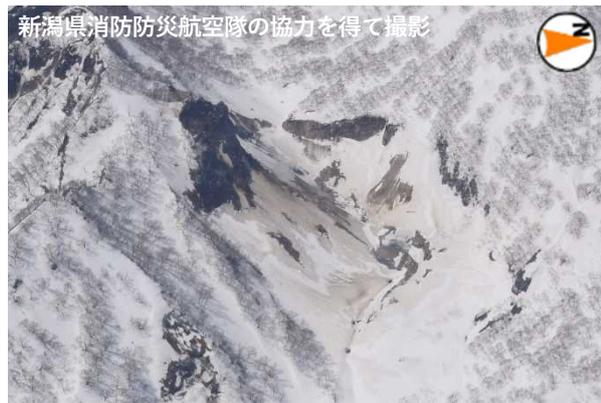
この火山活動解説資料は気象庁ホームページでも閲覧できます。

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>

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

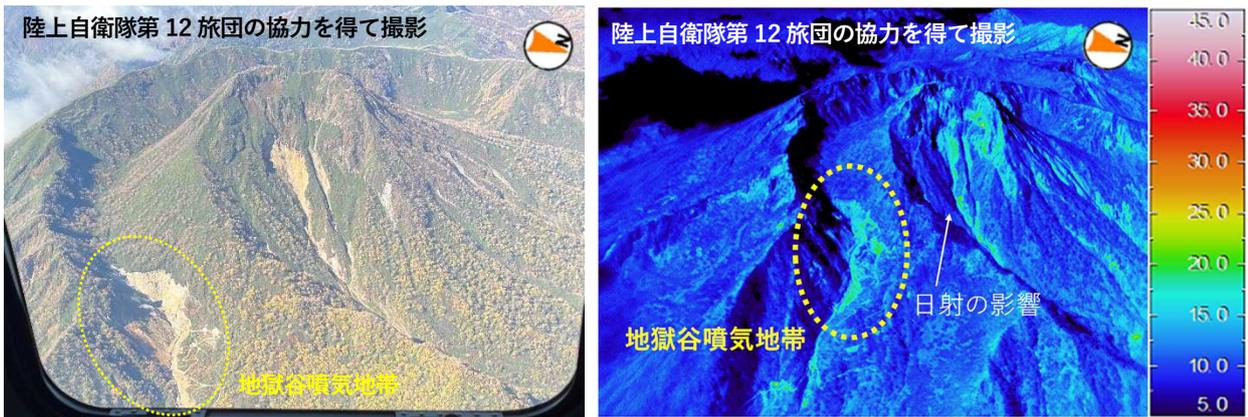


左：2025年10月17日10時47分撮影

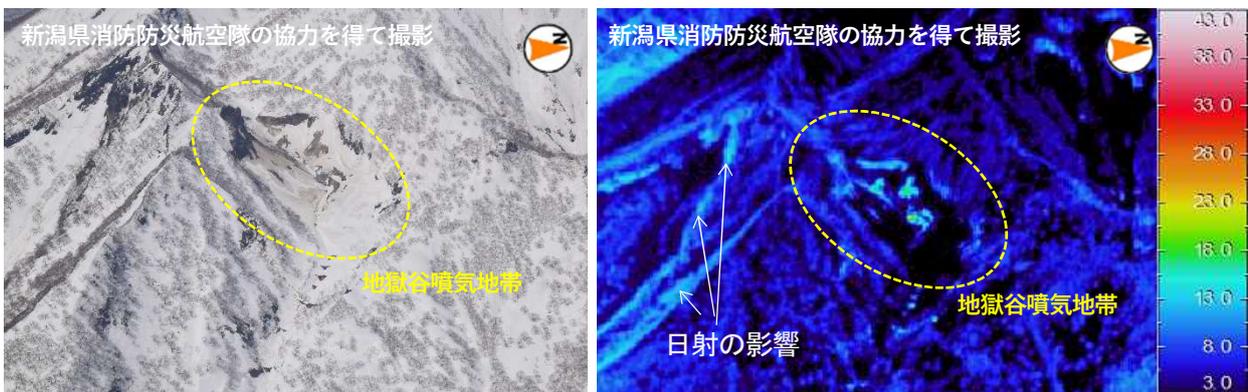
右：2025年4月17日11時03分撮影

図2 妙高山 地獄谷噴気地帯の状況

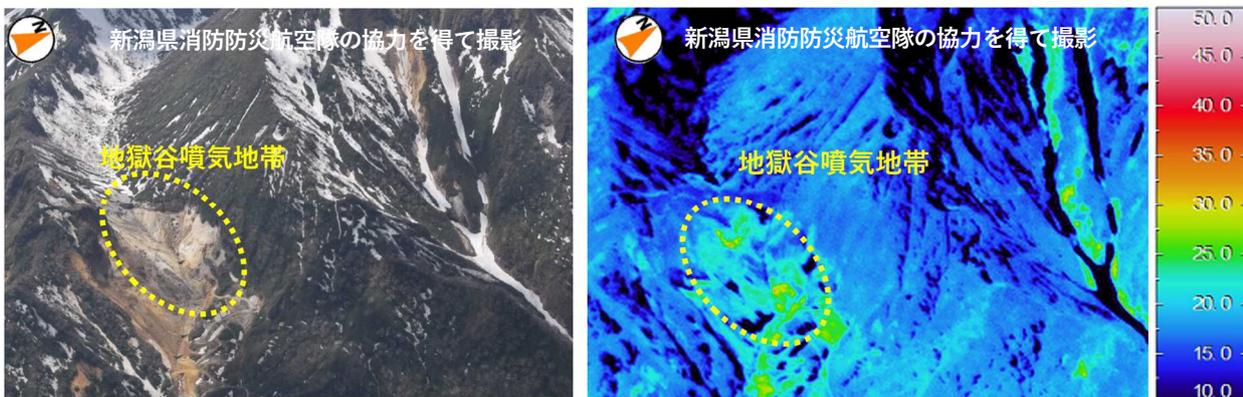
- ・新潟県消防防災航空隊、陸上自衛隊第12旅団の協力により4月17日及び10月17日に実施した上空からの観測では、火口原南側の地獄谷噴気地帯で白色の噴気が認められました。その他の場所では噴気は認められませんでした。



2025年10月17日10時48分（可視）10時48分（赤外） 高度約3,200m 天気：晴れ



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

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、2023年5月の観測と比較して、特段の変化は認められませんでした。
- ・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。