大雪山の火山活動解説資料(令和7年10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(噴火警戒レベル1、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。

〇活動概況

・噴気など表面現象の状況(図1、図2-①~③、図3) 監想カメラによる細胞では、加兵地獄公爆烈ルロの暗気の真さけルロより

監視カメラによる観測では、旭岳地獄谷爆裂火口の噴気の高さは火口上300m以下で経過しており、噴気活動は低調な状態です。

・地震及び微動の発生状況 (図2-④)

火山性地震は少なく、地震活動は低調な状態です。 火山性微動は観測されていません。



図1 大雪山 西側から見た旭岳の状況(忠別湖東監視カメラによる)

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/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/know/kazan/kazanyougo/mokuji.html

この資料は気象庁のほか、国土地理院及び国立研究開発法人防災科学技術研究所のデータも利用して作成しています。 資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図50mメッシュ(標高)』及び『電子地形図(タイル)』 を使用しています。

- 1 -

次回の火山活動解説資料(令和7年11月分)は令和7年12月8日に発表する予定です。

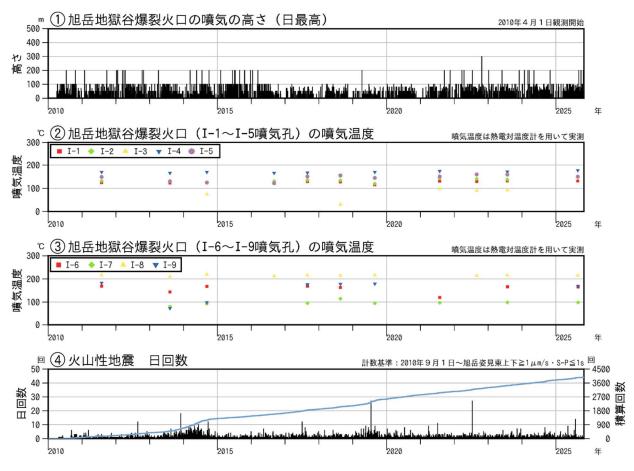


図2 大雪山 火山活動経過図 (2010年4月~2025年10月) ②③の噴気温度の測定位置は、図3(噴気孔の位置図)を参照してください。

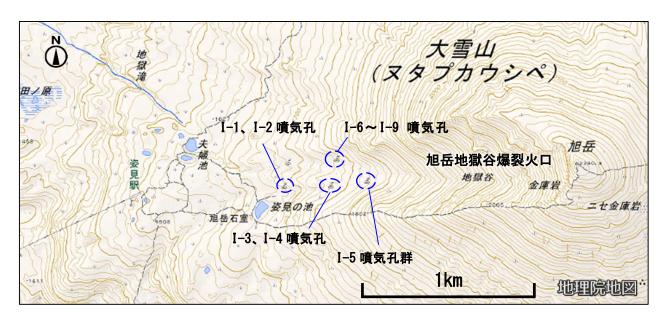


図3 大雪山 旭岳地獄谷爆裂火口内の噴気孔の位置(破線囲み)

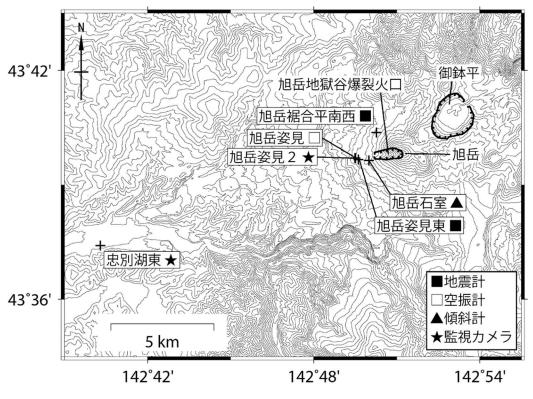


図4 大雪山 観測点配置図 +印は観測点の位置を示します。