

## 大雪山の火山活動解説資料（令和5年3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。

### ○活動概況

- ・噴気など表面現象の状況（図1、図2-①~③、図3）  
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100m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（ちゅうべつこひがし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/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](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>

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。

次回の火山活動解説資料（令和5年4月分）は令和5年5月11日に発表する予定です。

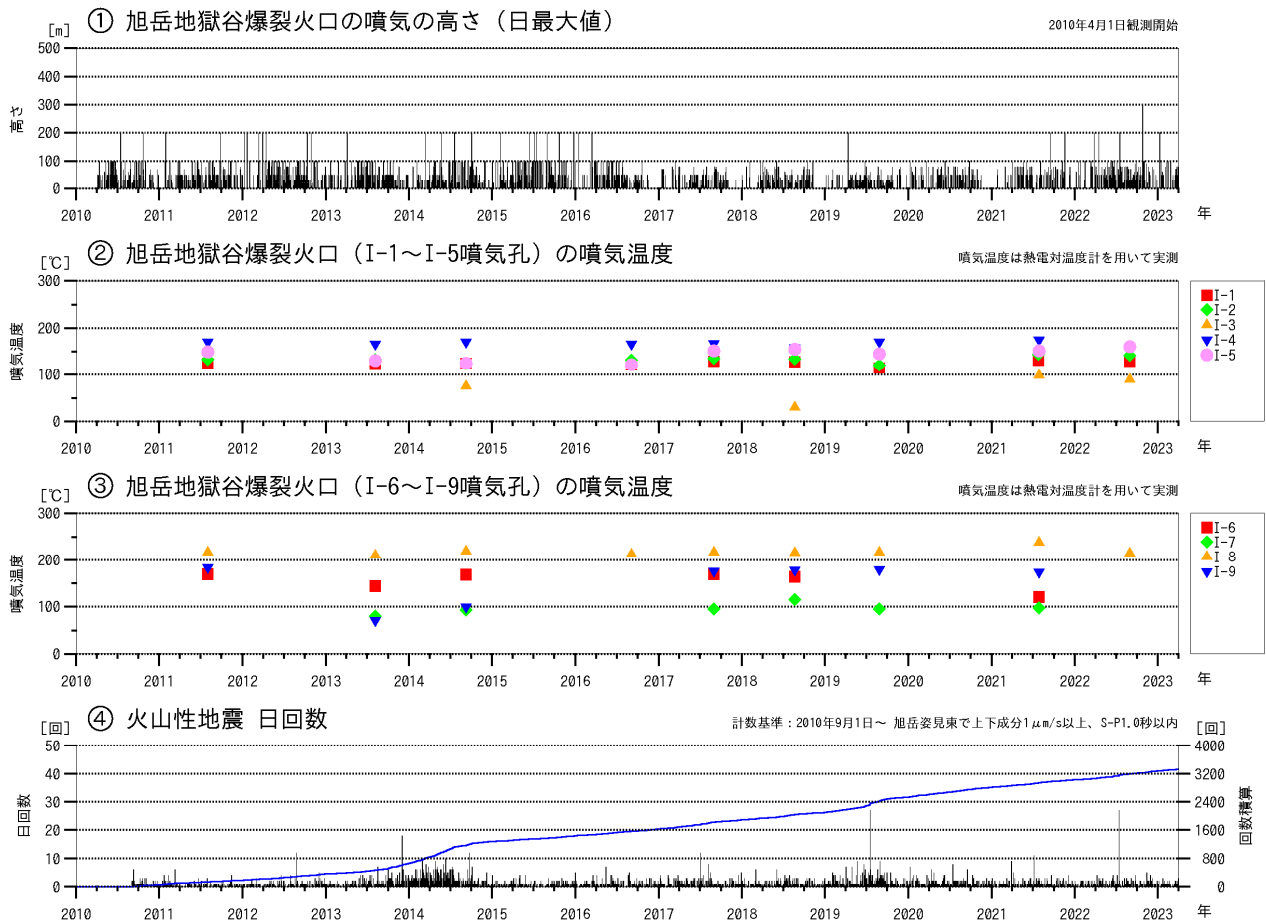


図2 大雪山 火山活動経過図（2010年4月～2023年3月）

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。

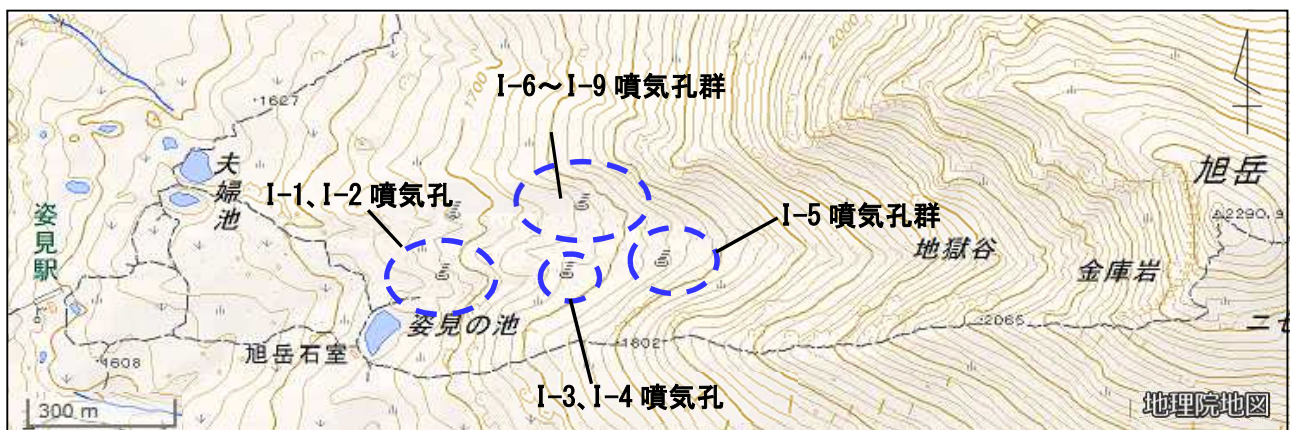


図3 大雪山 旭岳地獄谷爆裂火口内の噴気孔の位置（破線囲み）

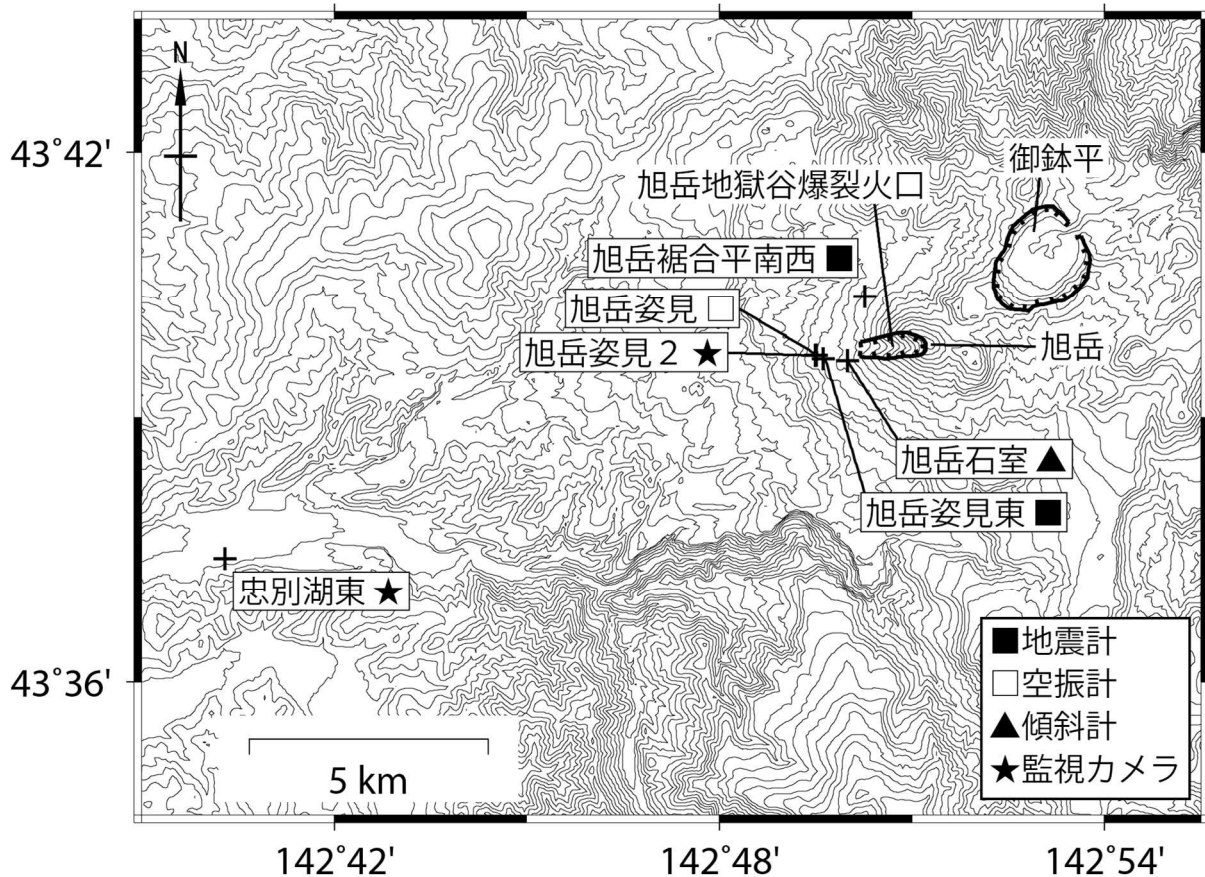


図4 大雪山 観測点配置図  
+印は観測点の位置を示します。