

八幡平の火山活動解説資料（令和4年8月）

仙 台 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5）

25日に実施した現地調査では、よんご沼南でみられる噴気や地熱域の状況に特段の異常は認められませんでした。



図1 八幡平 写真と地表面温度分布の撮影対象範囲

この火山活動解説資料は気象庁ホームページで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

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>

本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。

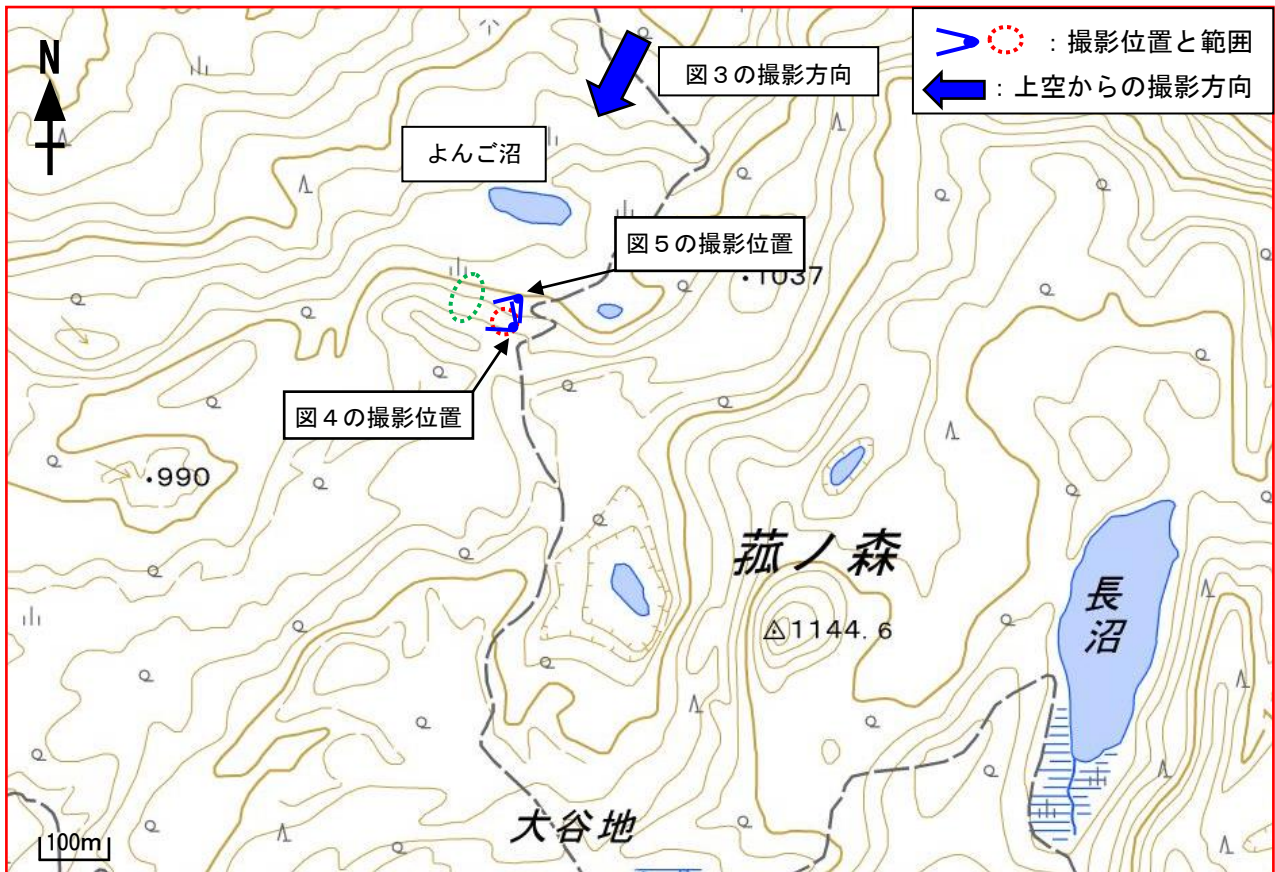


図2 八幡平 写真と地表面温度分布の撮影対象及び撮影位置（よんご沼南）

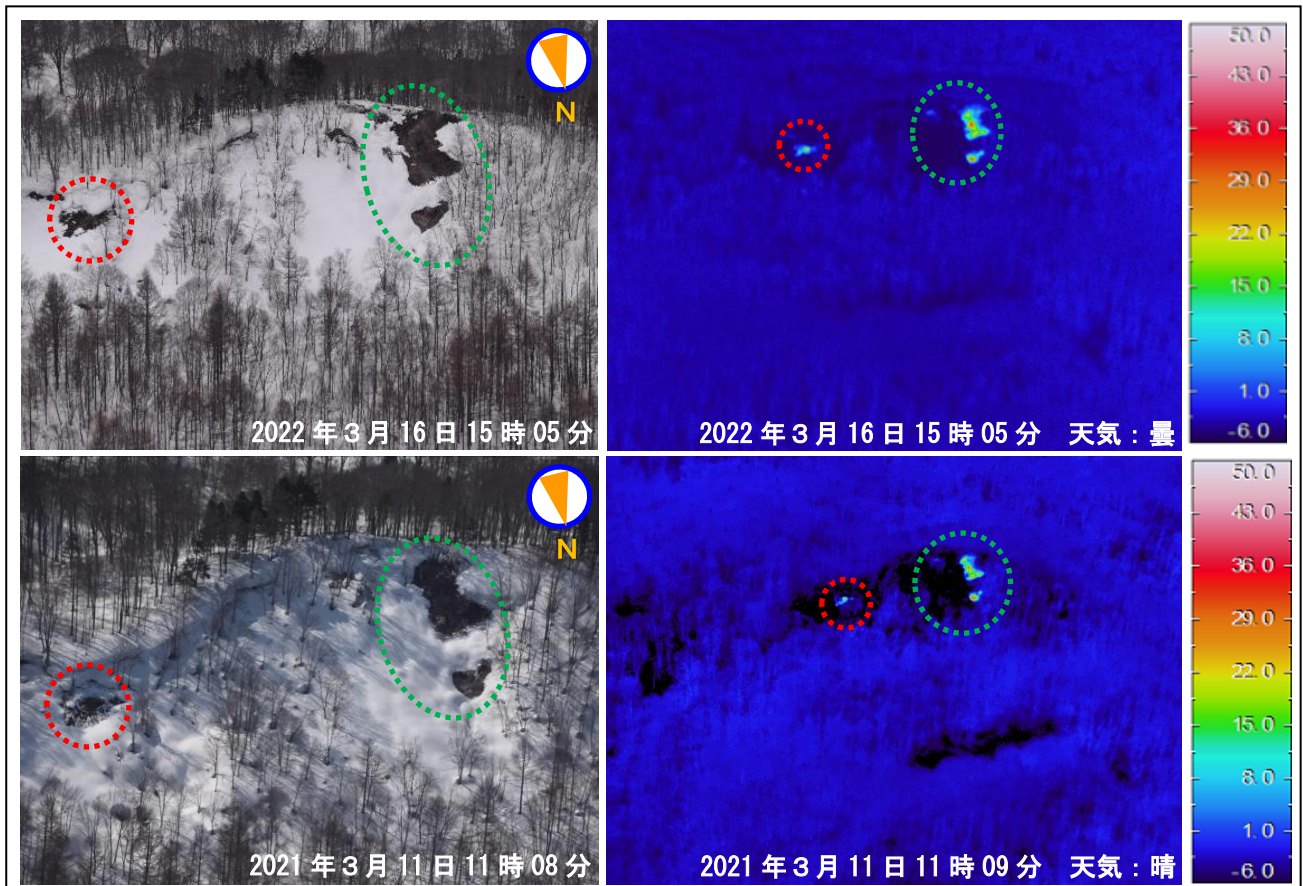


図3 八幡平 北側上空から撮影したよんご沼南の可視画像(左)・赤外熱画像(右)

- ・日射の影響により、裸地等では表面温度が高めに表示されています。
- ・図中の破線の色は、図2の破線の色に対応します。

2021年及び2022年の3月に行った上空からの観測では、地熱域が確認されていました。

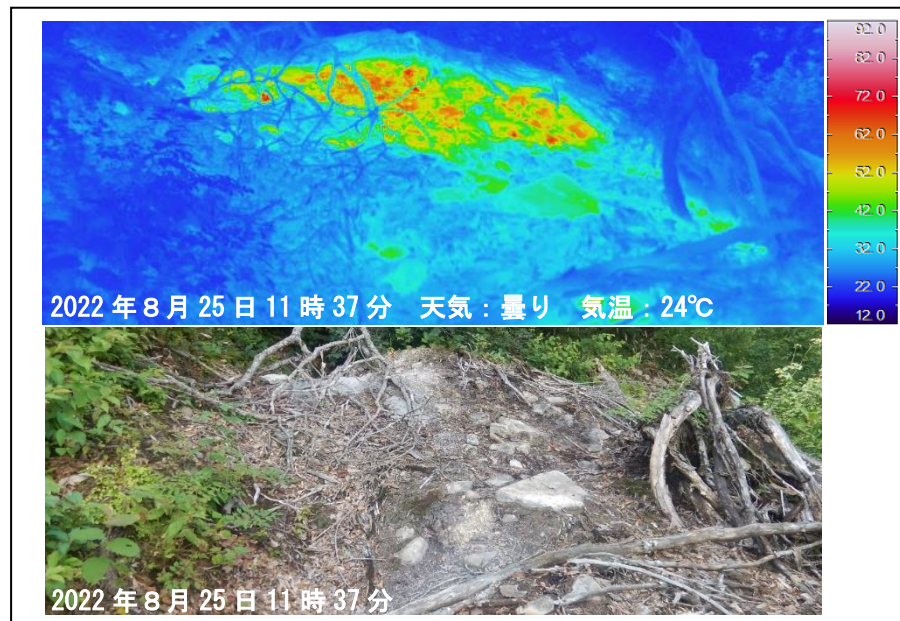


図4 八幡平 よんご沼南の状況と地表面温度分布

・日射の影響により、裸地等では表面温度が高めに表示されています。

2021年以降、上空からの観測で確認されていた地熱域（図3赤破線）が引き続き認められ、地中温度の最高値は96.7℃でした。

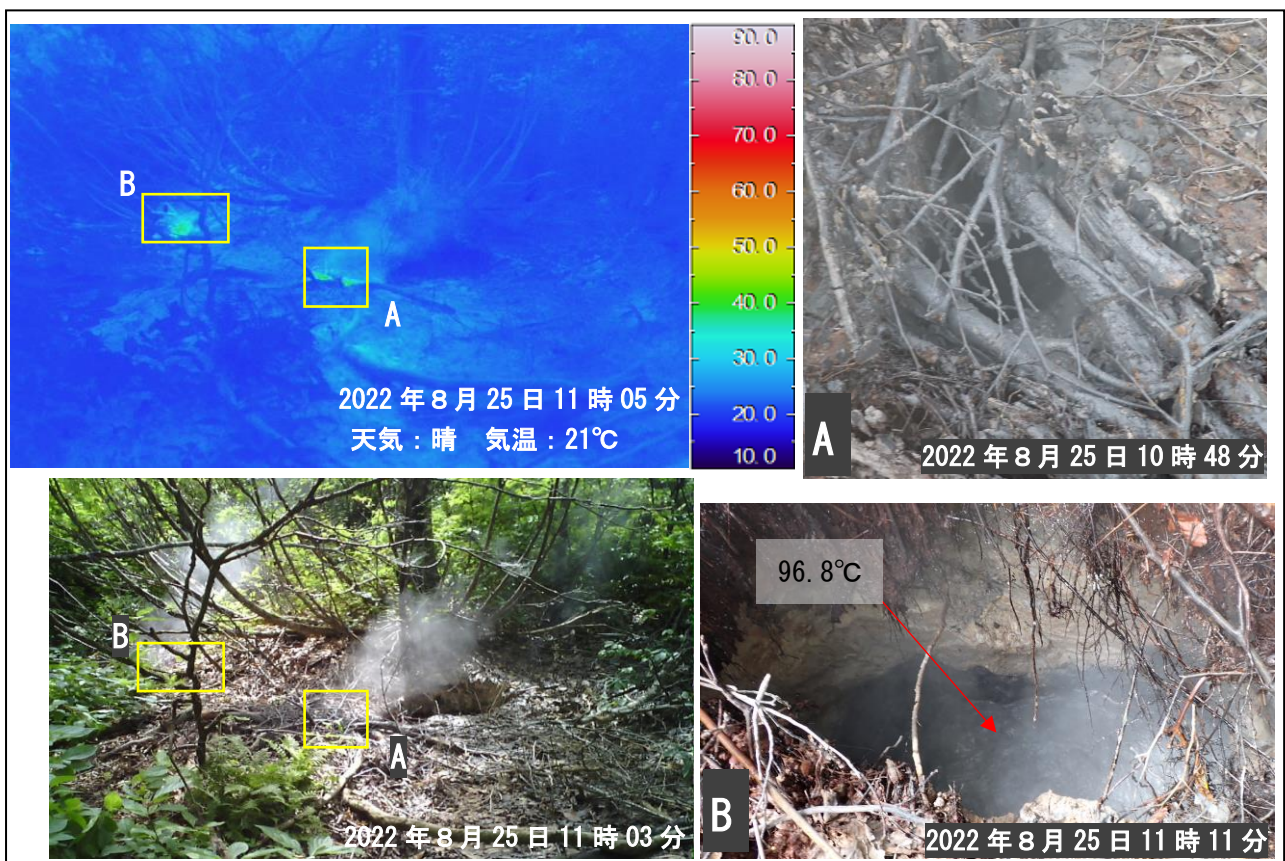


図5 八幡平 よんご沼南の状況と地表面温度分布

・日射の影響により、裸地等では表面温度が高めに表示されています。

地熱域（図3赤破線）の北側では、熱水及び泥の噴出が認められ、熱水の温度は96.8℃でした（赤矢印）。