

男体山の火山活動解説資料（令和4年9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1～2）

栃木県消防防災航空隊の協力により、14日に上空からの観測を実施しました。

山頂火口内に噴気や熱異常域は認められませんでした。また、山体表面に噴気は認められませんでした。



図1 男体山 撮影位置及び撮影方向（橙矢印）

この火山活動解説資料は気象庁ホームページ (https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php) でも閲覧することができます。

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>

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。



2022年9月14日 10時58分撮影



2022年9月14日 10時58分撮影

図2-1 男体山 北方上空からの可視画像（左）と赤外面像（右）

- ・ 山頂火口内に噴気は認められませんでした。
- ・ 日射の影響を考慮すると、山頂火口内に地熱域は認められませんでした。



2022年9月14日 10時59分撮影



2022年9月14日 11時01分撮影

図2-2 男体山 東方上空からの可視画像

図2-3 男体山 南方上空からの可視画像



2022年9月14日 10時56分撮影

一部、雲のため視認できない部分がありますが、
山体表面に噴気は認められませんでした。

図2-4 男体山 西方上空からの可視画像