

YACかわら版 670

2026年1月23日

事例D <山梨県 扇山周辺>

35.6358, 139.0132

事例C <チリ コンセプション>

-36.7960, -72.9180

山火事

世界各地から山火事報道があります。山火事の様子を衛星データで探る方法を紹介しましょう。

- ①グーグルマップを開く
- ②「レイヤー」をタップ
- ③「もっとみる」をタップ
- ④「山火事」をタップ
- ⑤山火マークを右クリック
- ⑥⑤の位置情報をコペルニクスブラウザのQ検索ボックスに貼る

山梨県の山火事
2日前に更新

2026-01-16
センチネル2
山火事 3D

山の起伏を確認

まずグーグルマップで位置情報

＜コペルニクスブラウザ＞
・センチネル2のレイヤー フォルスカラー 山火事 土地利用 +3D
・センチネル3 SLSTR (温度)
・センチネル5P エアロゾル
＜NASA ワールドビュー＞

* 2026年1月21日

2026-01-18
センチネル3

2026-01-18
センチネル5P
エアロゾル

洋上に延びる煙

2026-01-18
センチネル3
SLSTR

高温部分確認

緯度温度
センチネル3
≧100 [°C]

山火事位置と衛星データで探るときヒント

事例A <ケニア ロラウ>

グーグルマップから位置情報を得ることができました。

4.1449, 34.8407

レイヤー (色合成) → 山火事
拡大すると煙の間に炎が確認できます

深刻な火災
おおよその火災地域
1日前に更新

山火事
この地域での火災

事例B <ウエリントン・シャイア>

-37.3761, 147.0478

センチネル2
2026-01-11
トゥルーカラー

煙がいっぱい

コペルニクス土地利用
LCC 100m Yearly V3

落葉樹林

大規模な山火事の煙が
ニュージーランドまで

センチネル2
2026-01-20

ここが山火事の現場?

コペルニクス土地利用
LCC 100m Yearly V3

草木植物

センチネル2
2026-01-06
フォルスカラー

植物が元気な場所
→赤く表示

2026-01-10
センチネル5P エアロゾル

炎

煙

風がないのか煙が真っすぐ上にあがっているようです

雲か煙か区別が付きません

センチネル2
2026-01-21

黒い場所は焼けたところ

2026-01-10 テラ/MODIS

煙

ニュージーランド