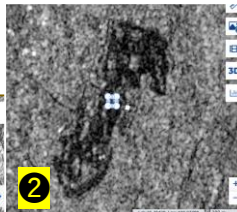
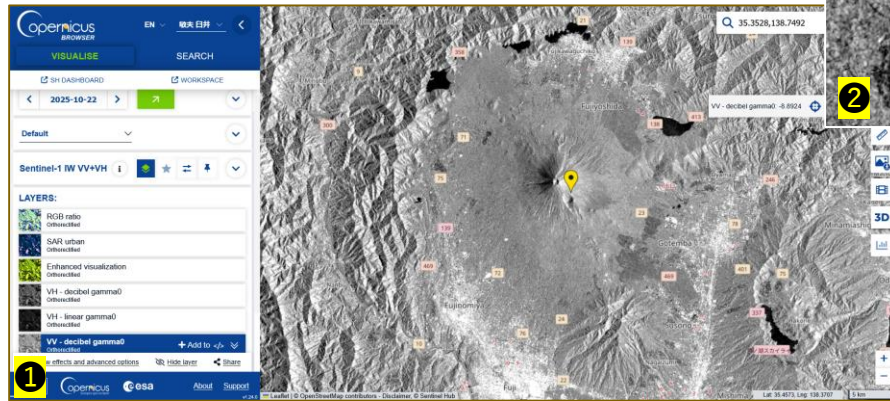


## YACかわら版636

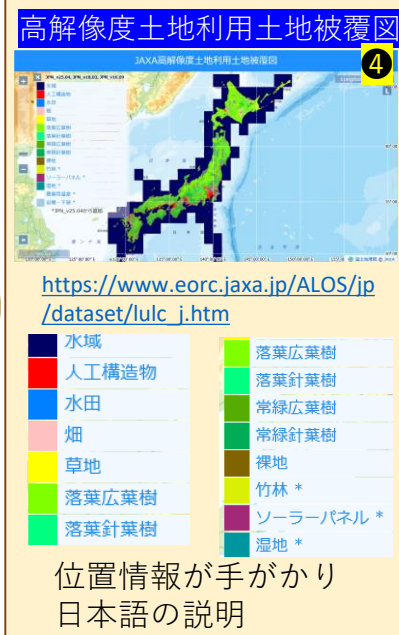
センチネル1を身近に 3

前号でコペルニクスブラウザの「比較」機能を使ってセンチネル1をよむ工夫を説明しました。本号では「関心ある場所」機能を活用する方法を紹介します。2025年10月22日のセンチネル1観測画像を開きます。「ここはどんなところだろう？」と感じたところに、印付けていきます。



## 地名と位置情報 ③

X:35.3528,138.7492  
A:35.46668,138.65373  
B:35.40997,138.64489  
C:35.33411,138.68059  
D:35.30533,138.93182  
E:35.28557,138.82110  
F:35.34347,138.79346  
G:35.41732,138.81500



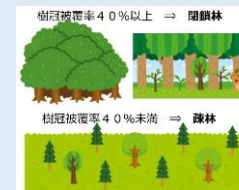
位置情報が手がり  
日本語の説明

A～G地点の関  
心ある場所を  
設定しました。  
X:「高解像度土地  
利用土地被覆図」  
地用のため設定

- 入力データ名無し
- 閉鎖森、常緑針葉樹
- 閉鎖森、落葉針葉樹
- 閉鎖森、常緑広葉樹
- 閉鎖森、落葉広葉樹
- 閉鎖森、混合
- 閉鎖林、不明
- 疎森、常緑針葉樹
- 疎森、落葉針葉樹
- 疎森、常緑広葉樹
- 疎森、落葉広葉樹

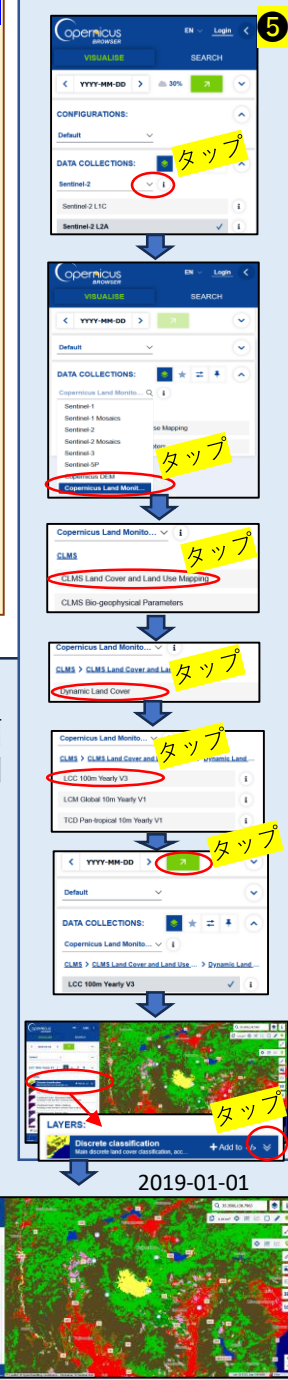
同一画面  
英語説明

「樹冠（じゅかん）」：樹木の幹の  
上部の枝や葉の茂っている部分  
「樹冠被覆率（じゅかんひふくり  
つ）」：空から見たときに土地に  
対して樹冠が占める割合。



<https://kitoikiru.com/2021/08/07/shinrin/>

コペルニクスブラウザで植生！ ⑤



- 次のように分析方法を設定しました。
- ①A～G地点の情報をスクリーンショットすると同時に、コペルニクスブラウザの位置表示から読み取る
  - ②「高解像度土地利用土地被覆図」サイトの位置表示を、①の位置と合致させ、情報をスクリーンショット
  - ③コペルニクスブラウザに「土地被覆分類システム」表示させ、A～G地点の情報をスクリーンショット
  - ④①～③を一覧表に整理する
  - ⑤

ことできそうだが、季節の変化への対応は今後の課題です。  
さらにA～G地点の設定も、客観性は乏しいものです。  
④は2024年に改訂されていますが、  
⑤は2019年の情報です。  
④と⑤とでは分類に差異があります。

それにしても、センチネル1の強度画像のよみ方が展開できそうなのがありがたいです。

以上の方法でセンチネル1画像をよむ



# 調べた結果一覧

⑥

土地被覆分類システム (LCCS)

JAXA高解像度土地  
利用土地被覆図

センチネル 1  
10月22日

閉鎖森  
常緑針葉樹

●閉鎖森  
落葉広葉樹  
●閉鎖林  
不明  
●農地

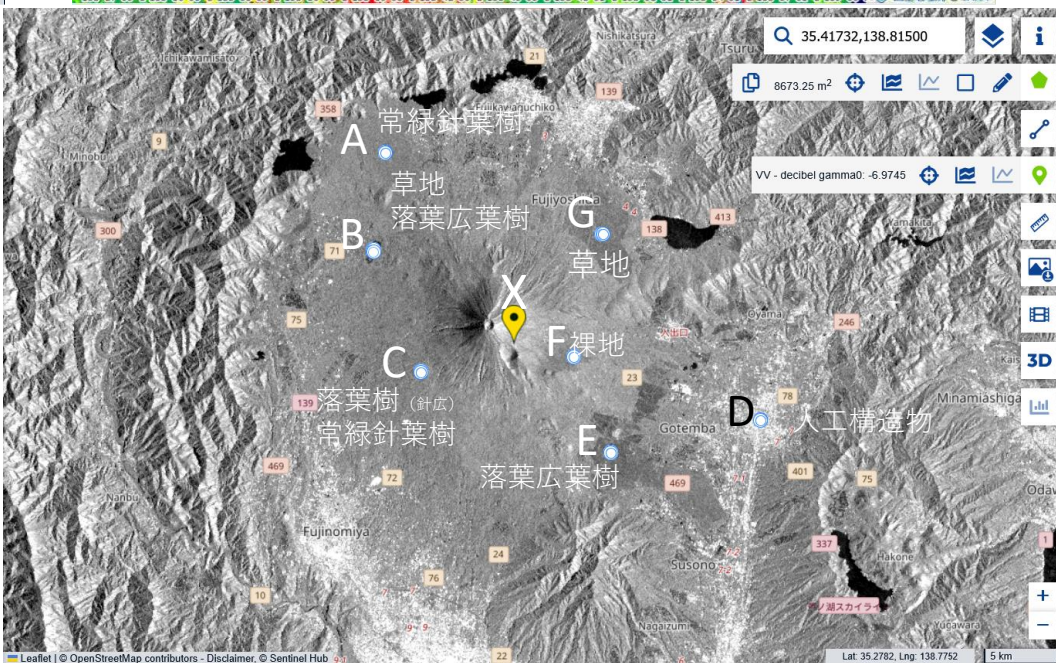
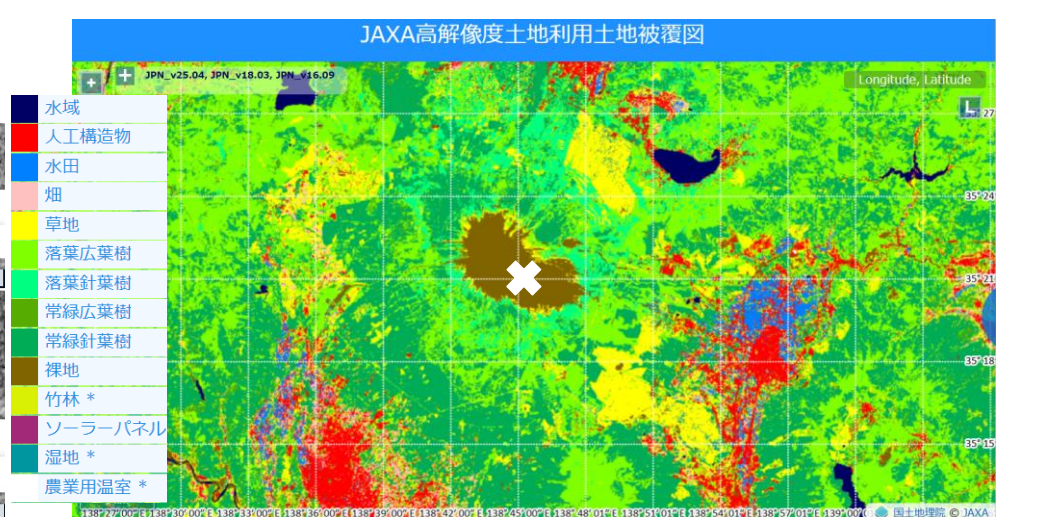
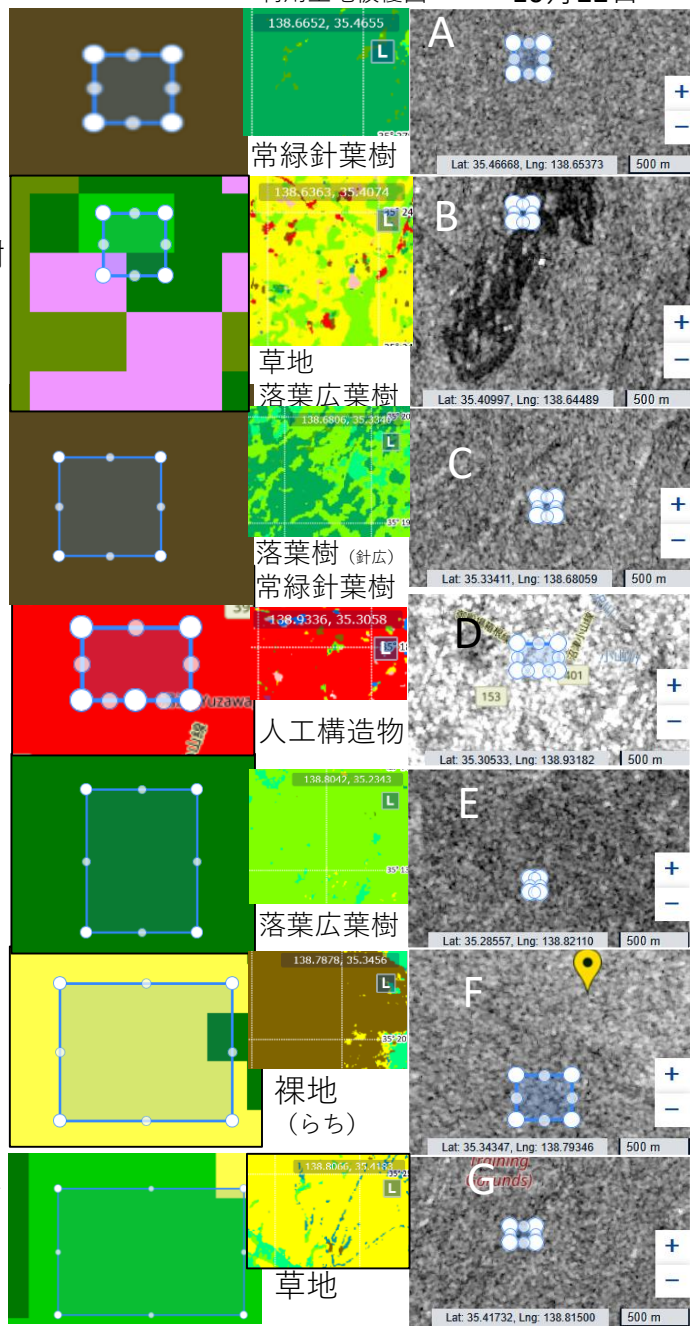
●閉鎖森  
常緑針葉樹

●都市部  
建物密集

●閉鎖林  
不明

●草本植物

●閉鎖林  
落葉広葉樹  
●草本植物  
●閉鎖林  
不明



土地被覆分類  
システム  
(LCCS)  
LCC 100m Yearly V3

●入力データ名無し  
●閉鎖森、常緑針葉樹  
●閉鎖森、落葉針葉樹  
●閉鎖森、常緑広葉樹  
●閉鎖森、落葉広葉樹  
●閉鎖森、混合  
●閉鎖林、不明  
●疎森、常緑針葉樹  
●疎森、落葉針葉樹  
●疎森、常緑広葉樹  
●疎森、落葉広葉樹  
●草本植物

