

フィールドワークにおける 地理院地図の活用ガイド

2026年6月19日作成

目次

● 1.概要	3ページ
● 2.地理院マップシートをダウンロードする	4ページ
● 3.地理院マップシートを開く	5ページ
● 4.写真データを取り込む	8ページ
● 【参考】 Googleフォトに画像を アップロードしてURLを設定する	11ページ
● 5.地理院地図に表示する	15ページ

1.概要

本ファイルでは、フィールドワークで撮影した画像を地理院マップシートに取り込み、地理院地図に表示する方法を説明します。

2.地理院マップシートをダウンロードする

①「地理院マップシート」ダウンロードページ (https://renkei2.gsi.go.jp/renkei/130326mapsh_gijutu/index.html) にアクセスします。

国土交通省
国土院
Geospatial Information Authority of Japan

最終更新日: 2026年4月16日

「地理院マップシート」ダウンロードページ

「地理院マップシート」とは、Microsoft (R) Excel のマクロ機能を利用したファイルです。
住所録等の帳票データを「地理院地図」に簡単に展開して「地図上に見える化」することができます。

地理院地図 (Webブラウザ) | 地理院マップシート (Excel)

地図上で編集した情報を反映
KML/GeoJSONファイルで入出力
作成した帳票を地図に表示

・位置の確認・修正
・属性情報の確認

・属性情報を編集
・住所⇔座標値変換

「地理院マップシート」は上記の他、平面直角座標系、UTM・UTMポイントの座標値変換も可能です。
また、Exif画像（座標を持ったJPG画像）の読み込みもできます。

ダウンロードファイル

以下のZIPファイルをダウンロードし、解凍してください。
Microsoft (R) Excelを起動し、解凍したフォルダの中にある「地理院マップシート.xls」を開いてください。
使い方については、ZIPファイル内にある「マニュアル」をご覧ください。

「地理院マップシート (Ver.2.1.0.0)」ダウンロードファイル ZIP形式 約4.4MB

更新履歴

現在の最新版 Ver.2.1.0.0 (令和8年4月16日更新)

▼ これまでの更新履歴

動作環境

- OS: Windows11 (64bit版)
- Excel: Microsoft® Excel2024 及び Microsoft® 365 Apps for enterpriseに含まれるExcel (バージョン2509)

上記の環境にて動作を確認しました。

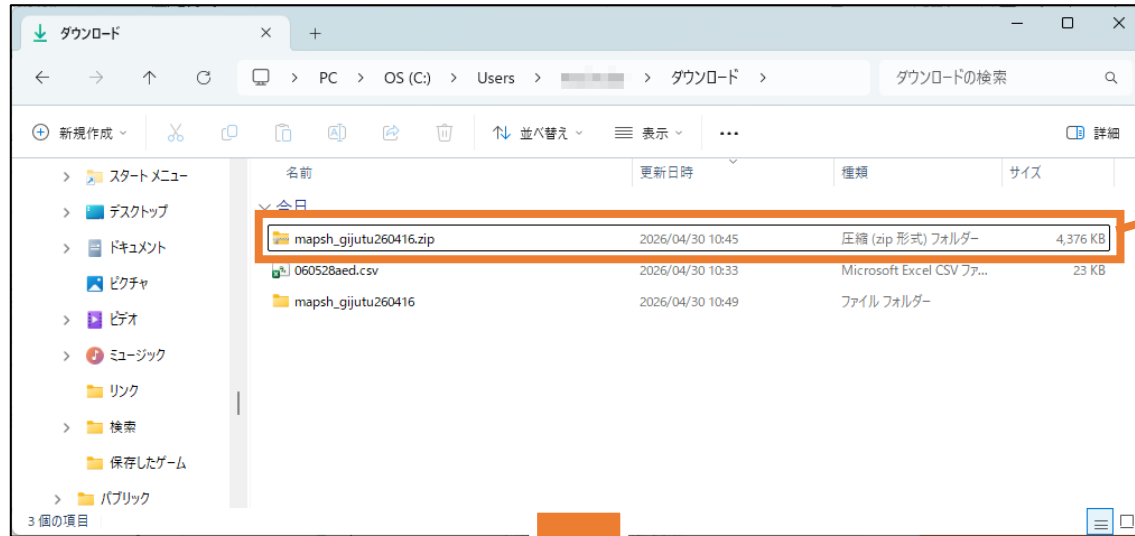
セキュリティによるエラーについて

Microsoft Officeのセキュリティ機能によってマクロ機能がブロックされる可能性があります。
「このファイルのソースが信頼できないため、Microsoftによりマクロの実行がブロックされました」といった表示が出た場合、
「よくある問題」のページをご覧ください。

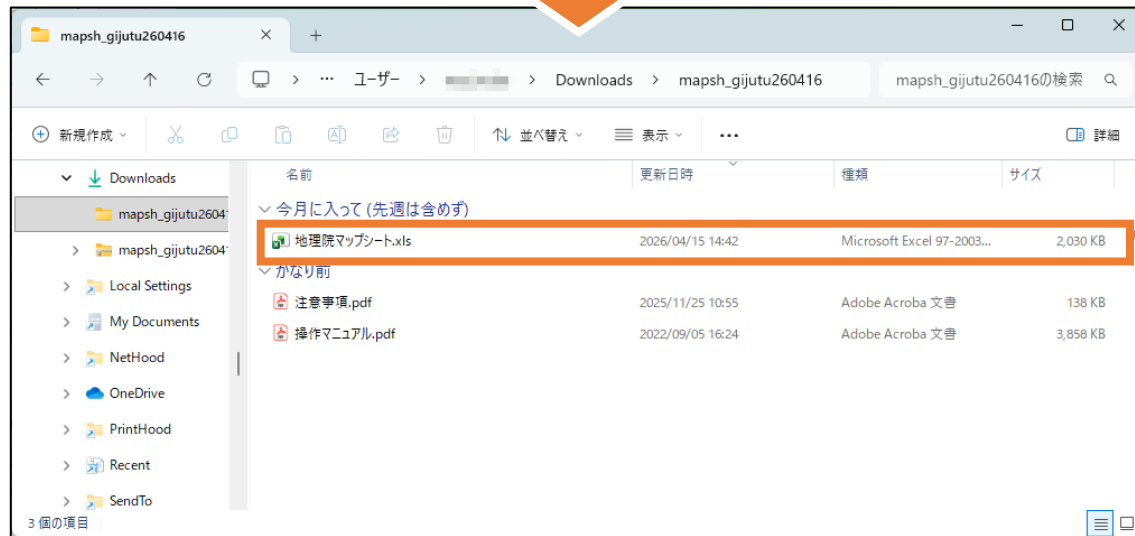
②『「地理院マップシート (Ver x.x.x.x)」ダウンロードファイル』をクリックします。

▲「地理院マップシート」ダウンロードページ

3.地理院マップシートを開く

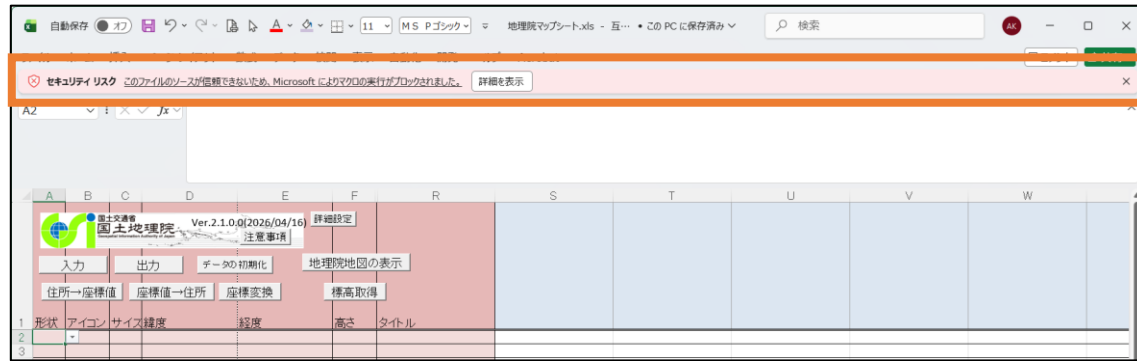


①ダウンロードしたファイルを右クリック、「すべて展開」をクリックしてzipファイルを解凍します。

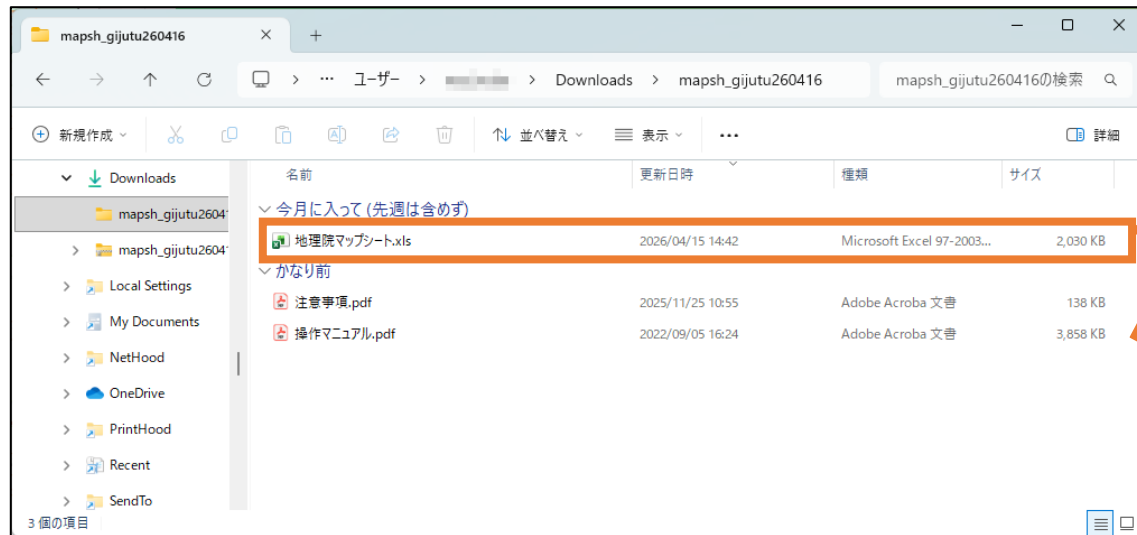


②解凍したフォルダを開き、「地理院マップシート.xls」をダブルクリックします。

3.地理院マッピングシートを開く



③開いたExcelファイルの上部に「このファイルのソースが信頼できないため、Microsoftによりマクロの実行がブロックされました」と表示される場合は、一度ファイルを閉じます。

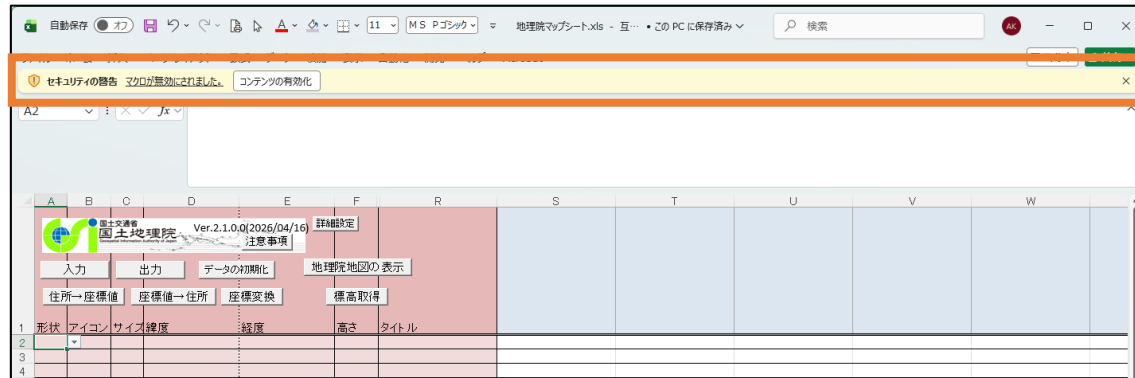


④「地理院マッピングシート.xls」を右クリック、「プロパティ」をクリックします。



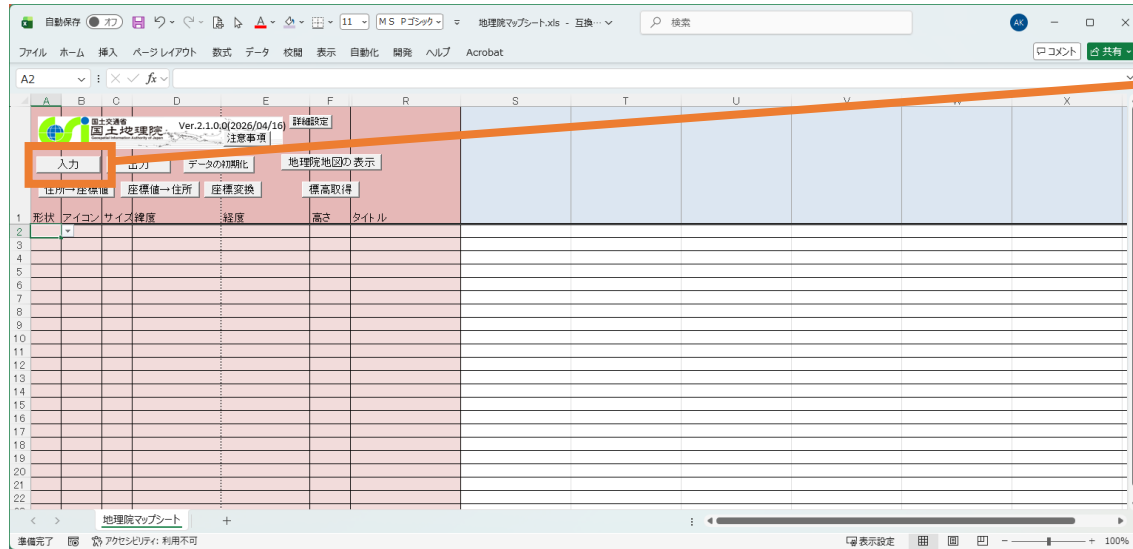
⑤セキュリティ項目の「許可する」にチェックを入れて、「OK」ボタンをクリックします。

3.地理院マッピングシートを開く

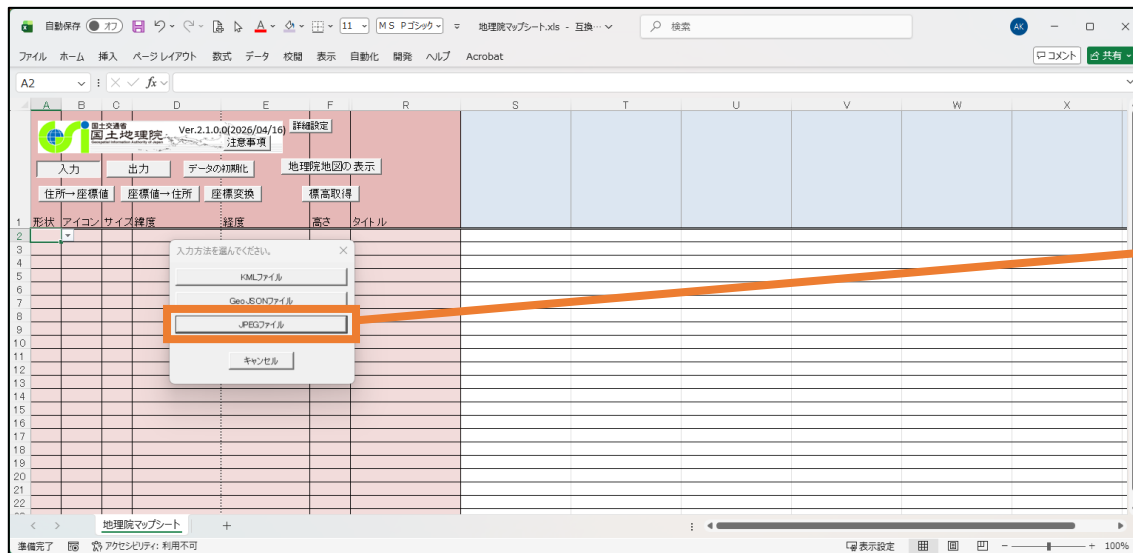


⑥開いたExcelファイルの上部に「マクロが無効になりました。」と表示される場合は、「コンテンツの有効化」をクリックします。

4.写真データを取り込む

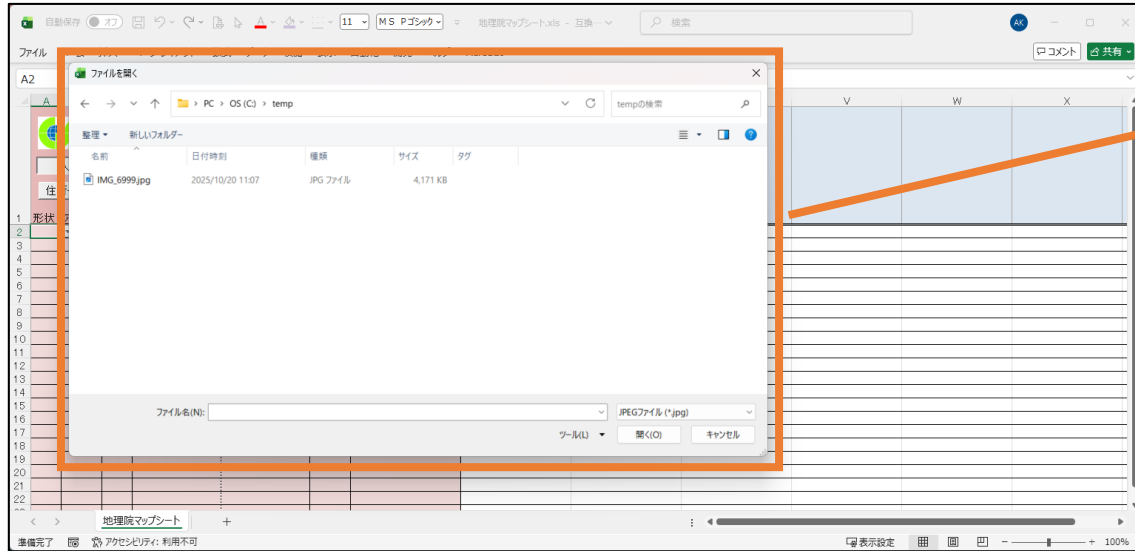


①「入力」ボタンをクリックします。



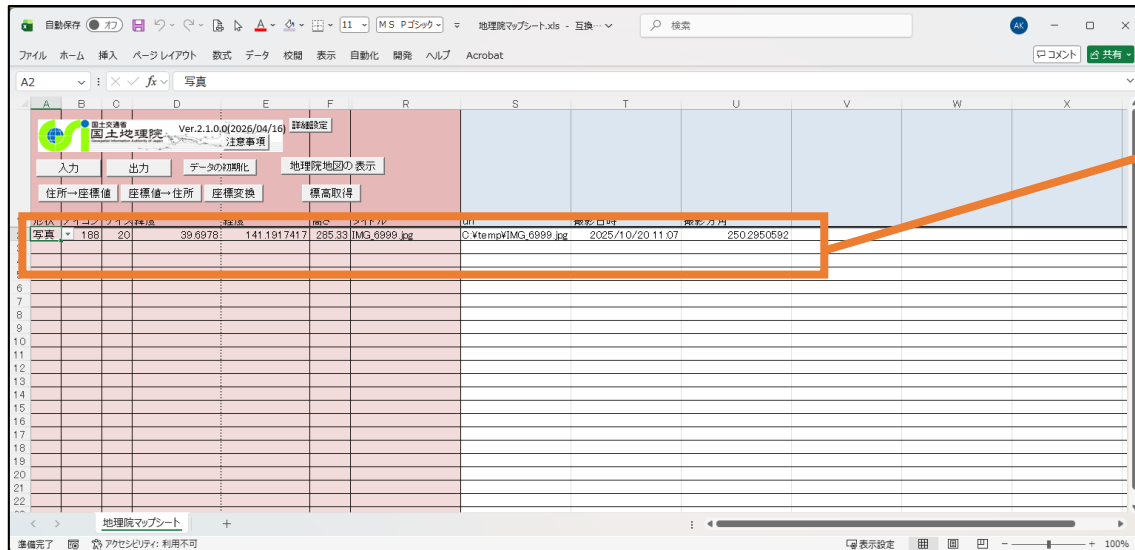
②入力方法で「JPEGファイル」ボタンをクリックします。

4.写真データを取り込む



③取り込むファイルを選択して、「開く」ボタンをクリックします。

※複数ファイルをまとめて選択できます。



④取り込んだ写真データの情報が表示されます。

4. 写真データを取り込む

[illegible]

⑤地理院地図で表示した時に画像を表示させるため、url列（S列）に画像をアップロードしたURLを設定します。

例として、Googleフォトに画像をアップロードしてURLを設定する方法については、『【参考】Googleフォトに画像をアップロードしてURLを設定する』を参照のこと

【参考】Googleフォトに画像をアップロードしてURLを設定する



①Googleフォト (<https://photos.google.com/>) にアクセスします。

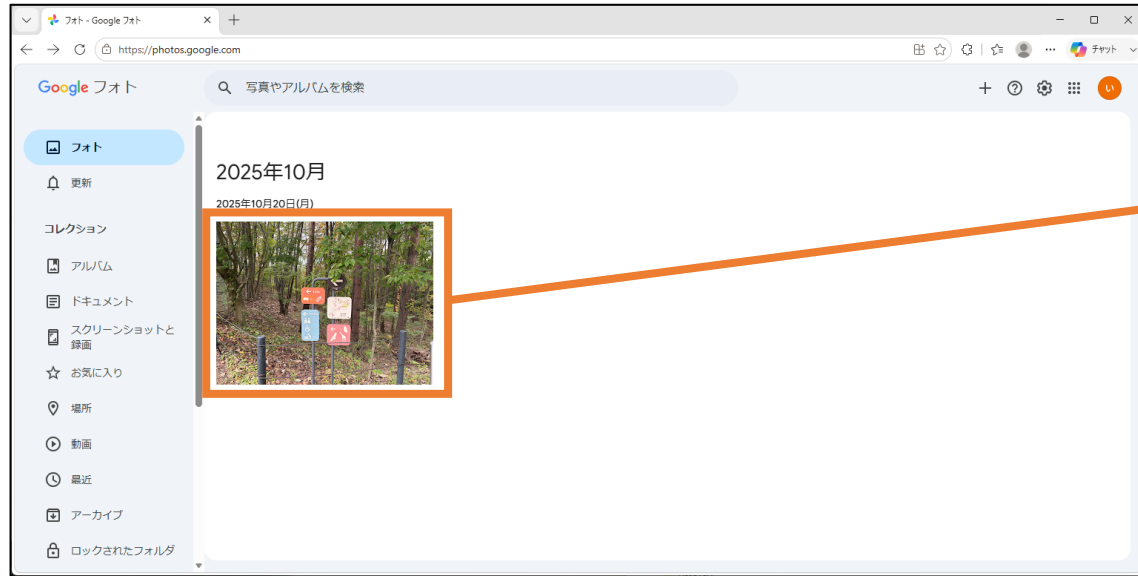


②アップロードするファイルをドラッグ&ドロップでGoogleフォトに持っていきます。

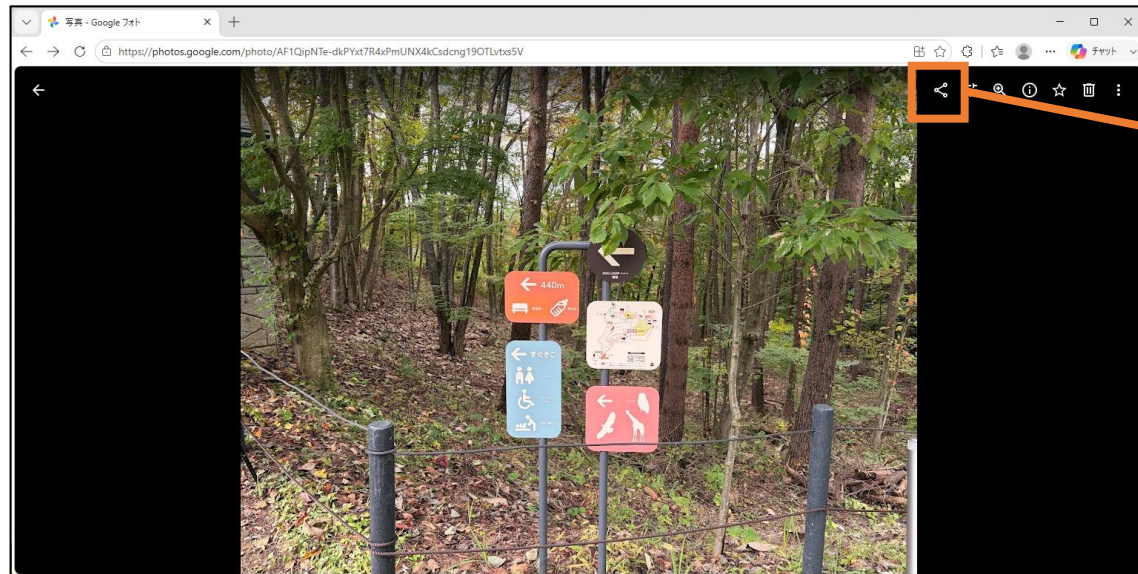


画像ファイル

【参考】Googleフォトに画像をアップロードしてURLを設定する

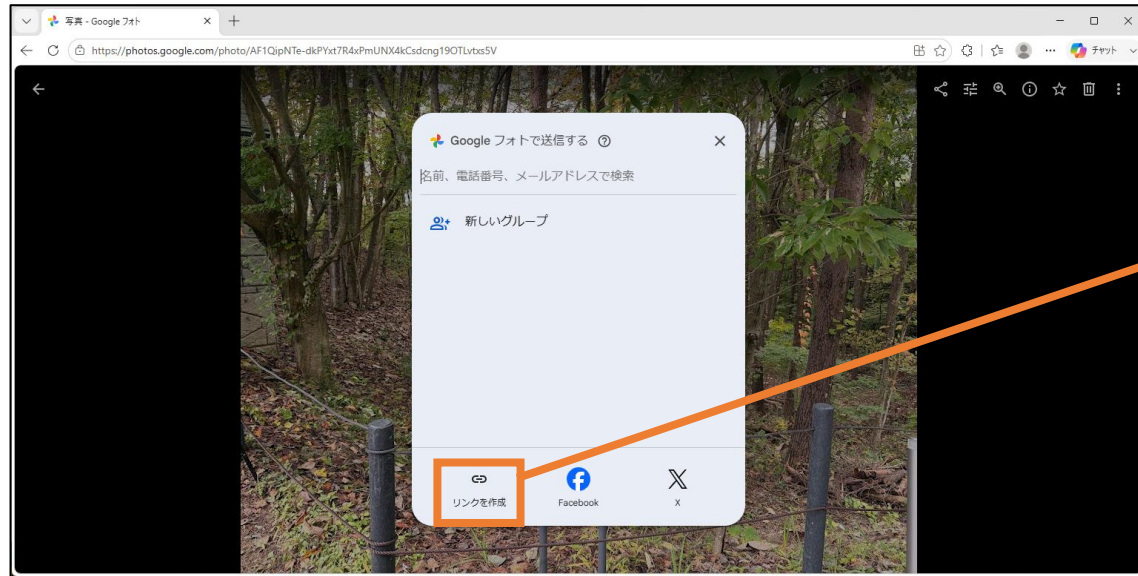


③画像をクリックします。

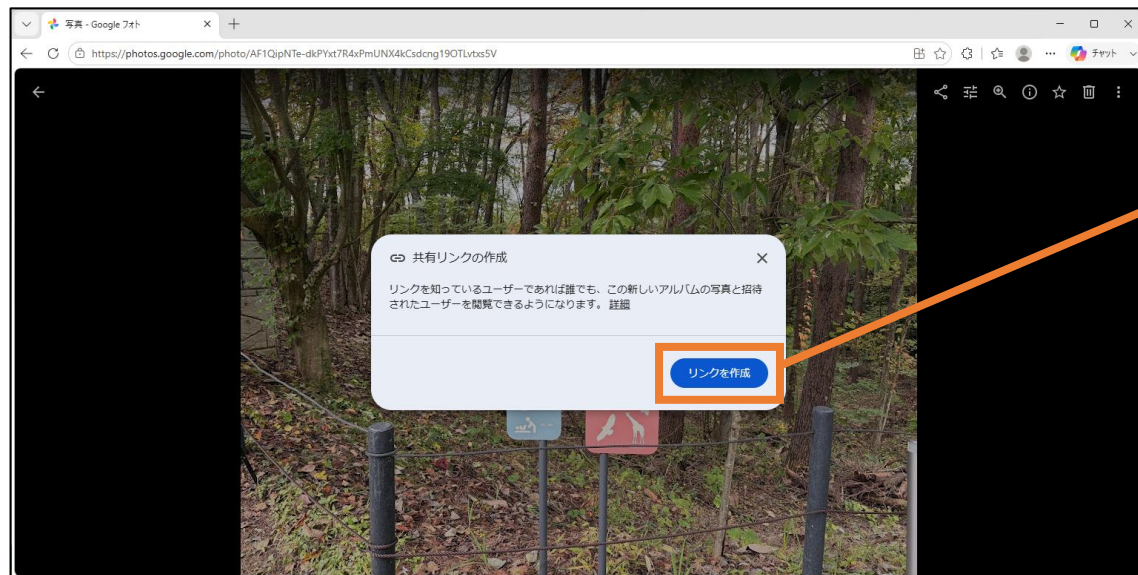


④「共有」アイコンをクリックします。

【参考】Googleフォトに画像をアップロードしてURLを設定する

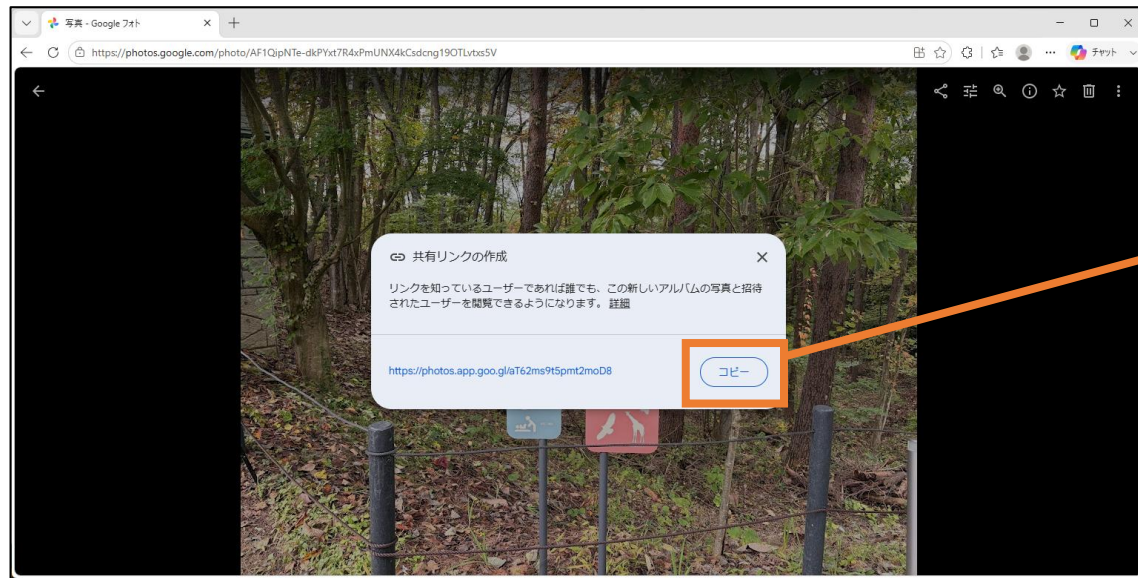


⑤ 「リンクを作成」をクリックします。

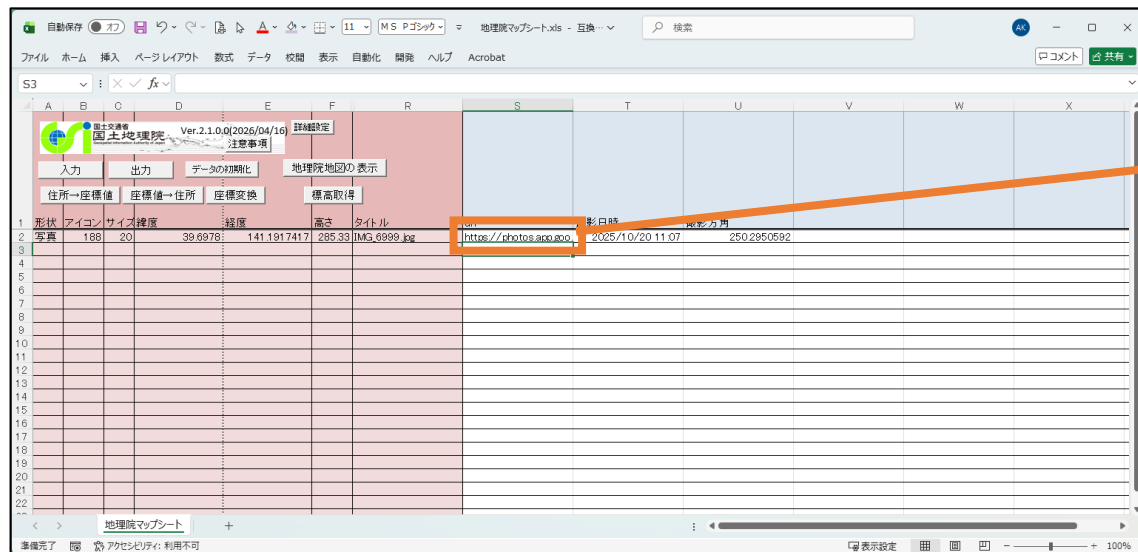


⑥ 「リンクを作成」ボタンをクリックします。

【参考】Googleフォトに画像をアップロードしてURLを設定する

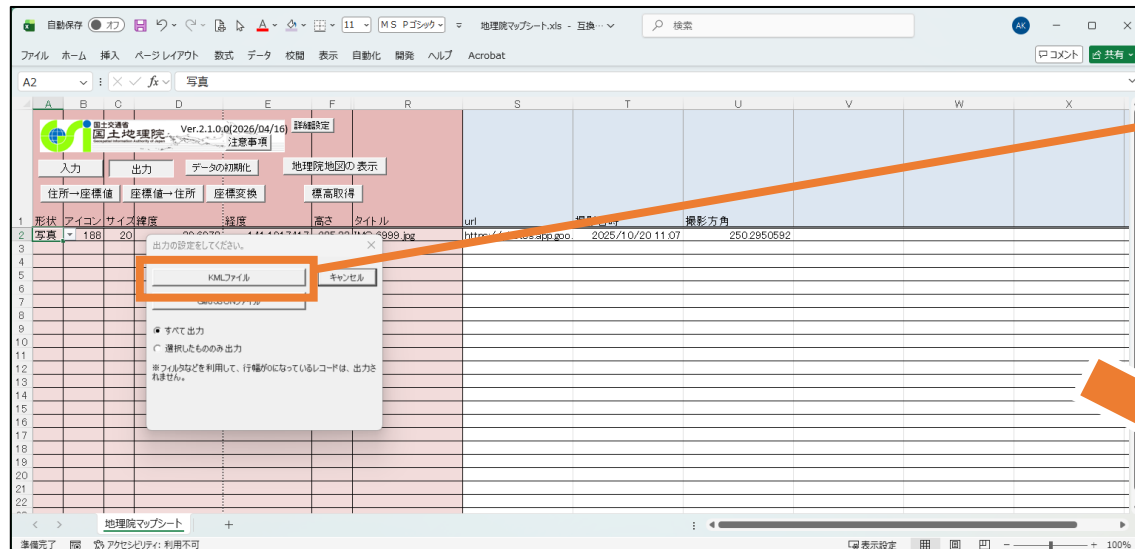
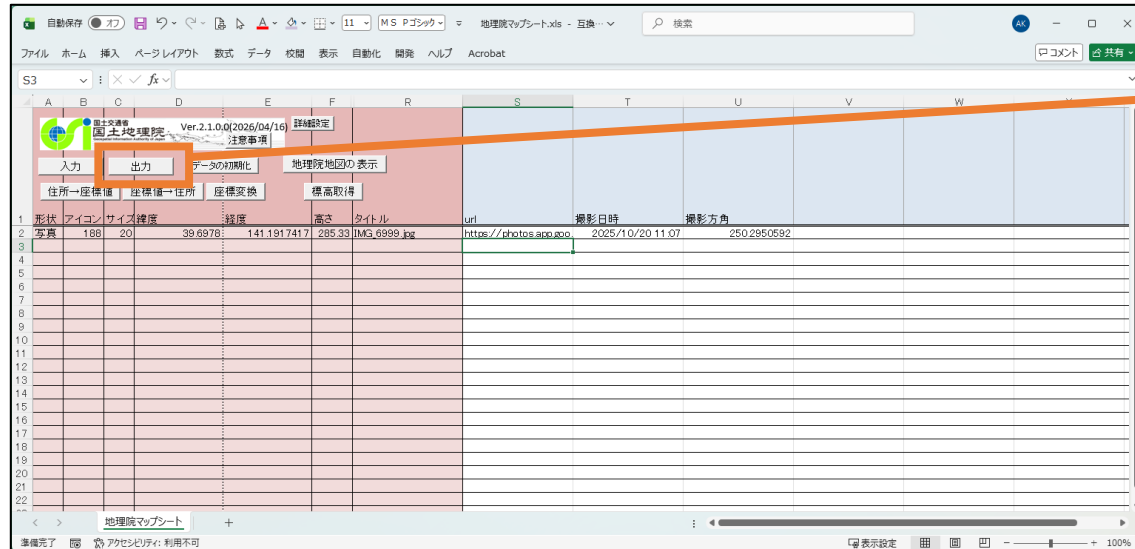


⑦「コピー」ボタンをクリックします。

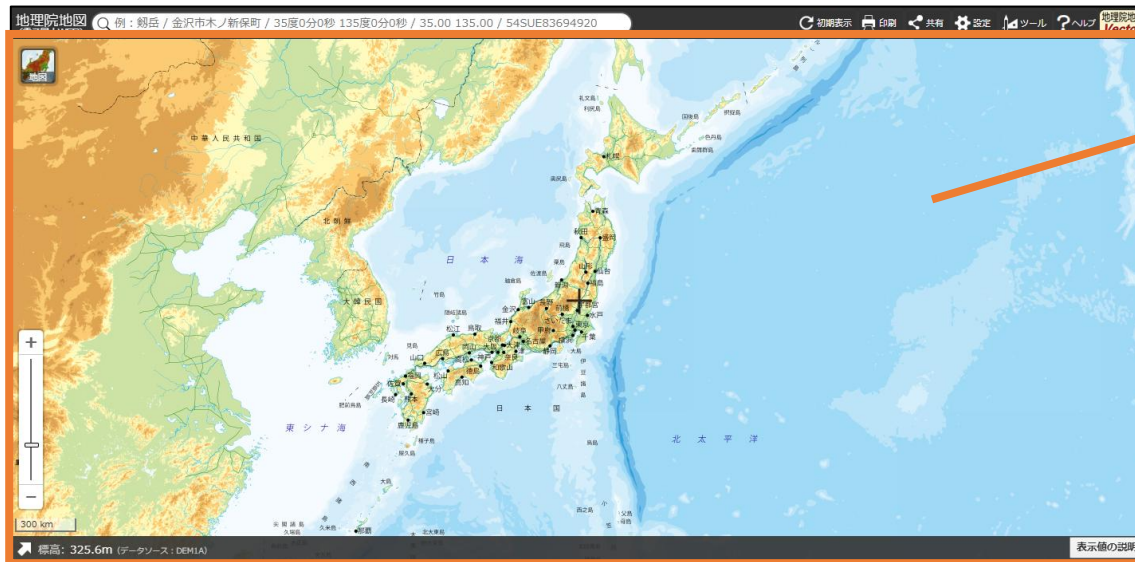
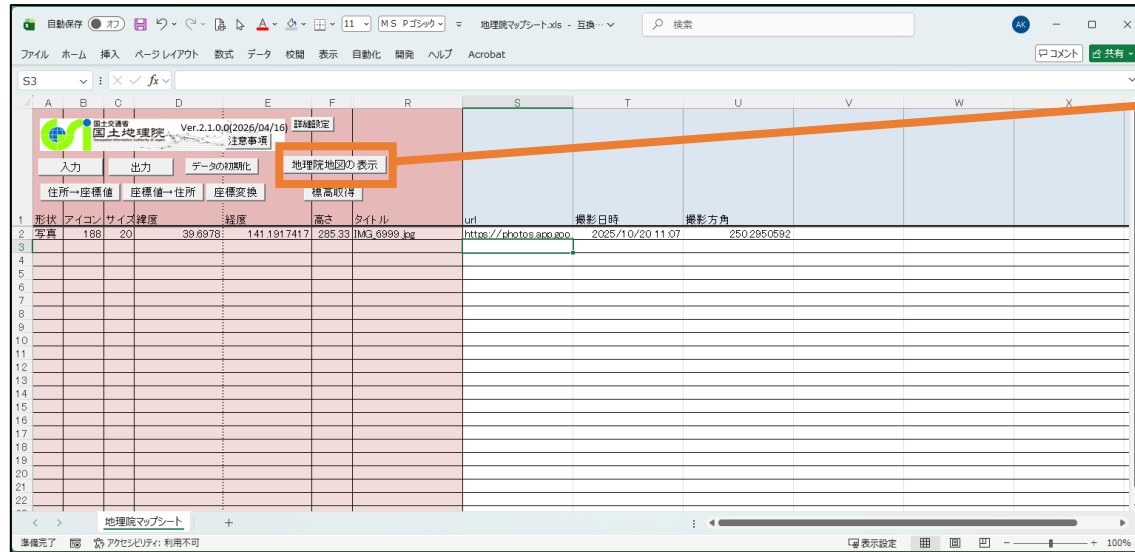


⑧地理院マップシートのurl列（S列）に貼り付けます。

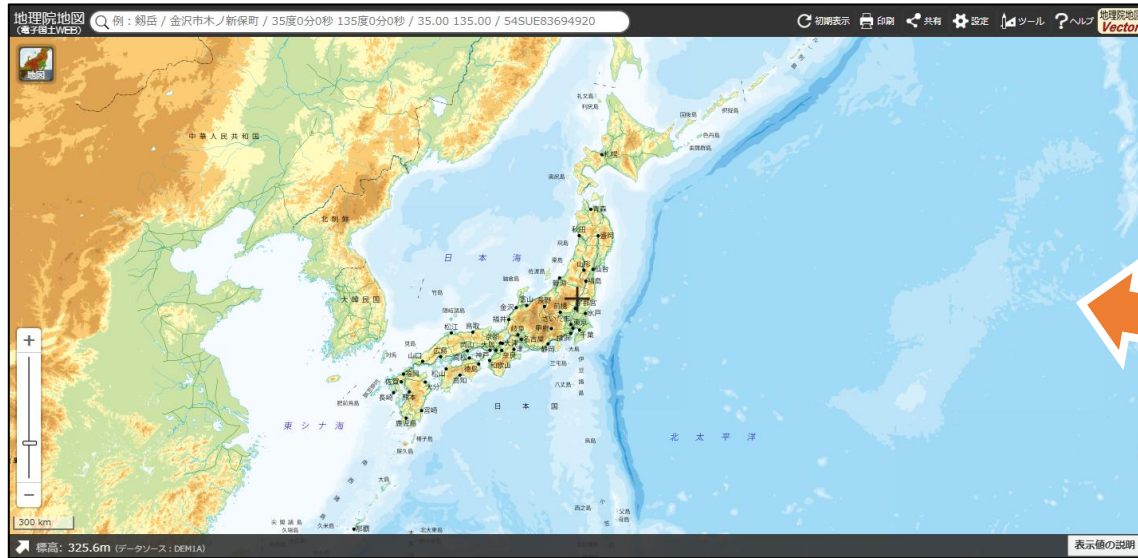
5.地理院地図に表示する



5.地理院地図に表示する



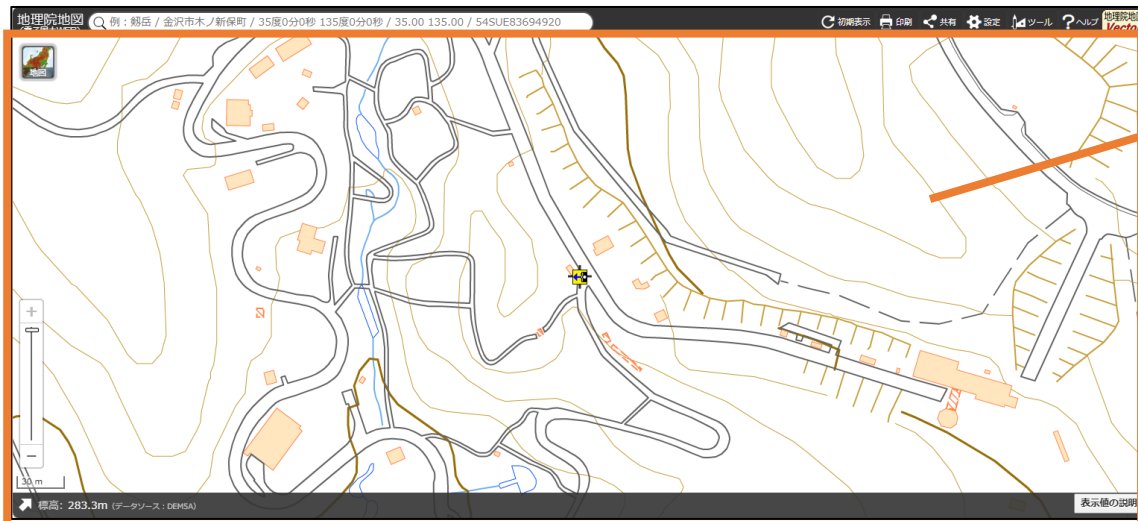
5.地理院地図に表示する



⑤出力したファイルを地理院地図にドラッグ&ドロップします。

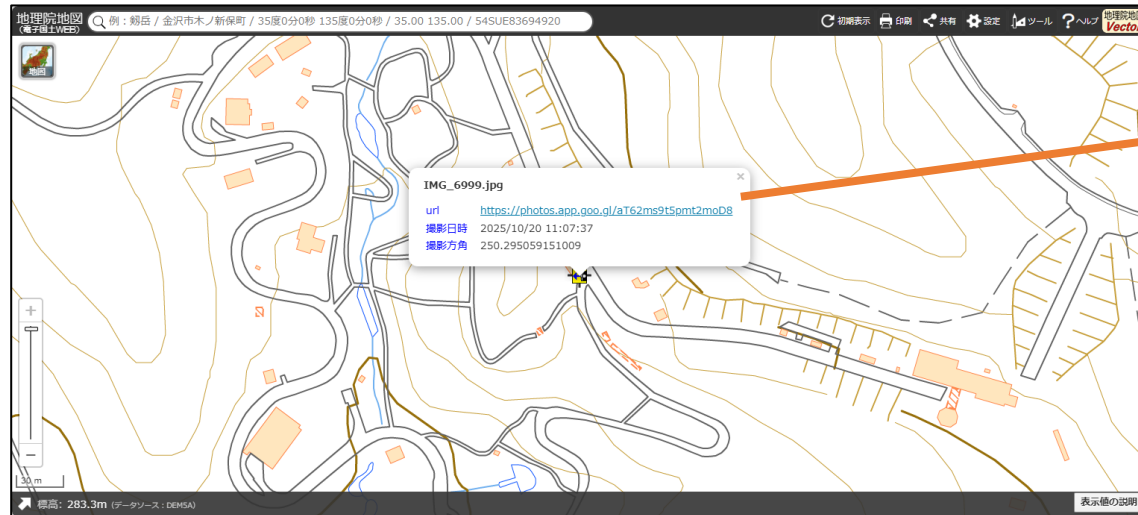


フィールドワーク.kml



⑥地理院地図に写真を撮影した場所が表示されます。

5.地理院地図に表示する



⑦アイコンをクリックすると、URL、撮影日時、撮影方向が表示されます。