

# ウェブ地図「地理院地図」について

ウェブ地図「地理院地図」は、防災面のプラットフォームを目指し、「防災地理情報」を含む様々な地理空間情報を提供するウェブ地図で、**正確な日本の姿**を表しています。

## 地理院地図の特長

### 災害への備え

#### (1) 最新の緊急輸送道路が載っている!

高速道路や国道等を供用開始日に地図に反映

#### (2) 防災地理情報が載っている!

- ① 明治期の低湿地データ等の災害リスク情報を含む、防災に役立つ多数の地図や写真が見られる。
- ② 「自然災害伝承碑」情報が見られる

#### (3) 緯度、経度に加え標高がわかる!

- ① 断面図作成機能で避難経路の傾斜を確認できる
- ② 色別標高図作成機能で0m地帯などの地元の詳細な高低差がわかる

#### (4) 地域の防災力強化に有効な情報がある!

- ① 地元の指定緊急避難場所がわかる
- ② 道の駅など防災面で有効な施設情報がわかる

### 災害発生後

#### (5) 被災前後の写真を比較できる!

2画面表示で被災状況が視覚的にわかる

地理院地図 国土地理院

情報リスト

- Q: 写真/標高/災害
- OFF 表示範囲に絞込み
- TOPP
- 土地の特徴を示した地図
- 地図の更新情報や提供地域等
- 基準点・測地観測
- 地震・台風・豪雨等・火山
- 指定緊急避難場所
- 自然災害伝承碑
- 南極の地理空間情報
- 地理教育の道具箱

住所: 茨城県つくば市北郷 (北郷の森、日本山頂標を必ずしも表示しない)  
 36度6分16.70秒 140度5分4.63秒 36.104638, 140.084619 スーム: 5  
 UTMポイント: 54SVE17609594  
 標高: 25.4m (データソース: DEM5M)

クリック!

パソコンや  
スマホから  
アクセス!

<https://maps.gsi.go.jp/>

## 地理院地図が発信する地図や写真

全て「地理院地図」で見ることができます。

	【国土の基本情報】		【国土の地形】		
	地形図	写真	色別標高図	陰影起伏図	アナグリフ*
全国					
地域限定	【火山関連】 火山基本図	火山土地条件図	【地震関連】 活断層図	土地条件図	【水害関連】 治水地形分類図
	【過去の湿地分布】 明治期の低湿地	【土地の成り立ちと自然災害リスク】 地形分類	【災害履歴】 自然災害伝承碑	【命を守るために避難する場所】 指定緊急避難場所	【湖沼の地形】 湖沼図

\*アナグリフとは、左目に赤、右目に青のフィルムを貼ったメガネを通して見ると立体的に見える画像です。

## 1. 施設等を瞬時に地図表示

### ○住所リストの地図表示

例えば災害時に開設された避難所等、住所リストから簡単に地図上に位置を表示できます。土地勘がない人も一目で避難所の位置を把握でき、迅速な災害対応を行うことができます。

住所リスト（CSV）形式※

A	B
1 施設名	住所
2 ○○コミュニティセンター	○○市○○2丁目5-1
3 ▲▲中学校	○○市□□1丁目1-1
4 □□小学校	○○市××7丁目2-3
5 ××公民館	○○市△△3丁目3-5
6 △△中学校	○○市▲▲8丁目5-2

① CSVファイルを地図上にドラッグ＆ドロップ

施設等の場所が一目で分かります。

地図上にアイコンが表示されます

住所は同じ列に書かれている必要があります。  
(何列目かは問いません)

様々なアイコンを選択可能

住所の列が自動で選択されます

② 「上記の内容で読み開始」クリック

※ CSVファイルの作成方法例

Microsoft Excelで表形式で住所リストを作成し、「名前をつけて保存」でファイルの種類を「CSV」にして保存することでCSVファイルを作成できます。

## 2. 空中写真等を並べて比較表示

### ○地図・写真比較機能強化

災害前後の写真をカーテンのように左右に動かして比較することで、災害前後の細かな変化を把握するのに役立ちます。

H30年北海道胆振東部地震での例（厚真町付近）

