

転ばぬ  
先の

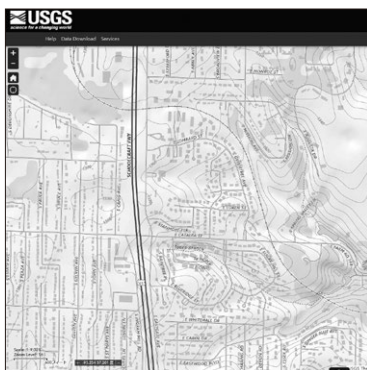
# 地図活用 豆知識



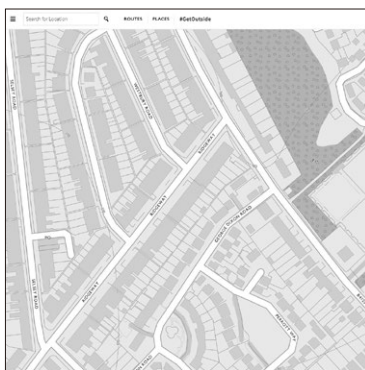
第24回

米英独豪韓中…各国の国土地理院地図

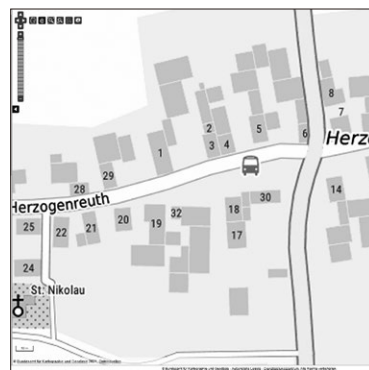
古川 玲



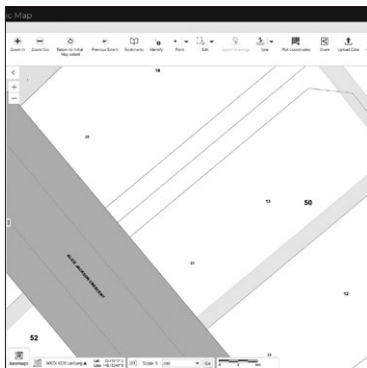
(a) 米国



(b) 英国



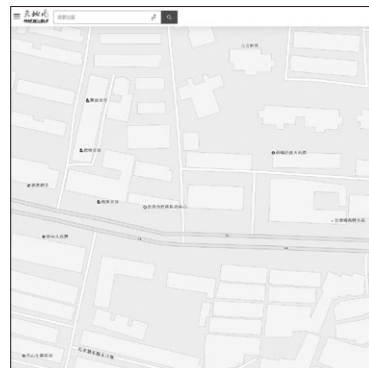
(c) 独国



(d) 豪州



(e) 韓国



(f) 中国

図1 各国の官製ウェブ地図

日本では国土地理院が、地図をはじめとする地理情報をとりまとめています。国土地理院はウェブ地図の地理院地図も公開しています。

さて、世界各国はどうでしょうか。各国には日本の国土地理院に相当する機関があり、全機関でウェブ地図を公開しています。ウェブ地図の充実度は各国で異なります。

今回は、現在公開されている各国のウェブ地図について紹介します。本記事では、デフォルトで表示される背景地図を最大までズームした場合のウェブ地図を掲載しています。

本記事で紹介する各国のウェブ地図の動作レスポンスは、日本からアクセスして動作検証を行っていることが原因で、悪くなっている可能性があります。

## ● 米国 [図1(a)]

米国では国地質調査所 (USGS : U.S. Geological Survey) がウェブ地図を公開しています<sup>(1)</sup>。USGSのウェブ地図はESRI製のエンジンを使っており、背景地図の切り替え機能や地図上に表示するレイヤのON/OFF機能、外部データ (Shapeファイル、CSV、KML、GPX、GeoJSON) の表示機能、クエリによる

第17回 3D地図のオープン・データ・プロジェクト PLATEAU (2021年3月号)

第18回 地域ごとの傾向をヒートマップで表現する (2021年5月号)

第19回 国土交通省のデータとQGISで地域の魅力を発見するMy地図を作る (2021年7月号)