

オープンデータワーワークショップ

2026年1月13日
和歌山市オープンデータ推進担当

※このラインアートは生成AIで作成しました。





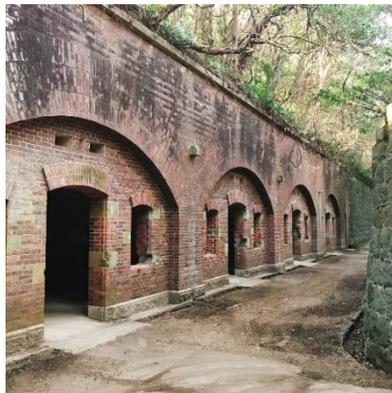
<https://odcs.bodik.jp/302015/>

- 人口や緯度経度付きの避難所などのデータを公開
- オープンデータのルールに従い二次利用可能

※このラインアートは生成AIで作成しました。



- 数値データだけでなく、画像、3Dモデル、市内42地区の概略ポリゴンもオープンデータとして掲載



※このラインアートは生成AIで作成しました。

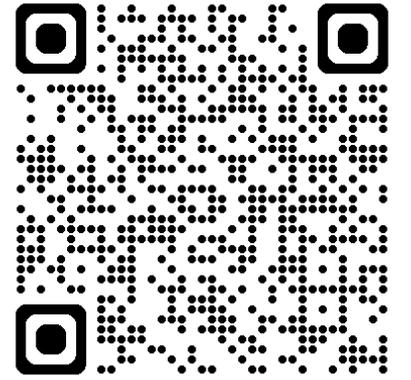


(サイトのご紹介)

※このラインアートは生成AIで作成しました。



オープンデータダッシュボード



<https://public.tableau.com/app/profile/wakayama.city/opendata/vizzes>

- オープンデータの二次利用例として視覚化
- Tableau Public(タブローパブリック)で市職員が内製

※このラインアートは生成AIで作成しました。



(サイトのご紹介)

※このラインアートは生成AIで作成しました。



デモ

飛行ルート

地理院地図で任意ルートを作成

ファイル形式:geojson

地区ポリゴン

和歌山市オープンデータカタログ
サイトにある42地区概略ポリゴ
ンデータ

ファイル形式:geojson

避難所

和歌山市オープンデータカタログ
サイトにある緯度経度有り避難所
データ

ファイル形式:csv

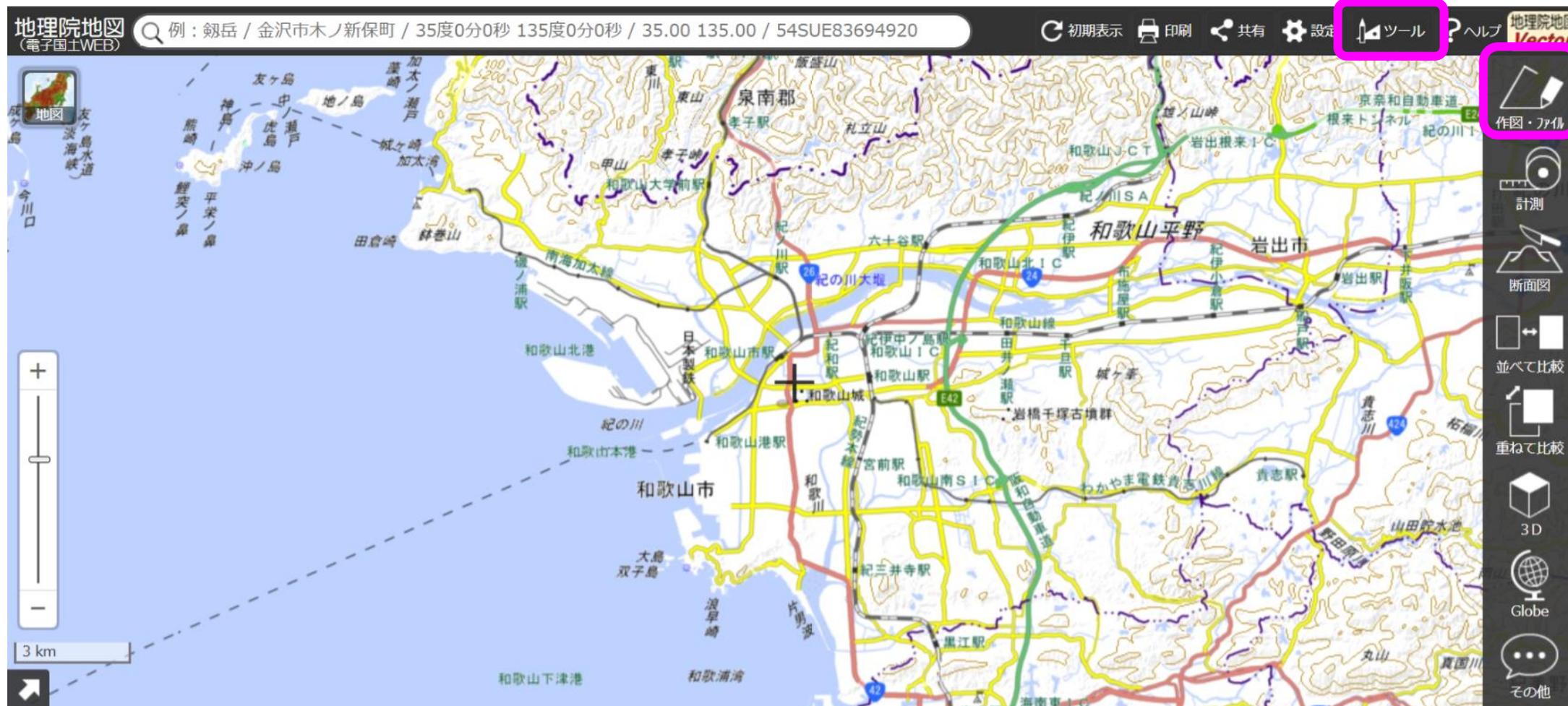
※このラインアートは生成AIで作成しました。



地理院地図で任意ルートを作成

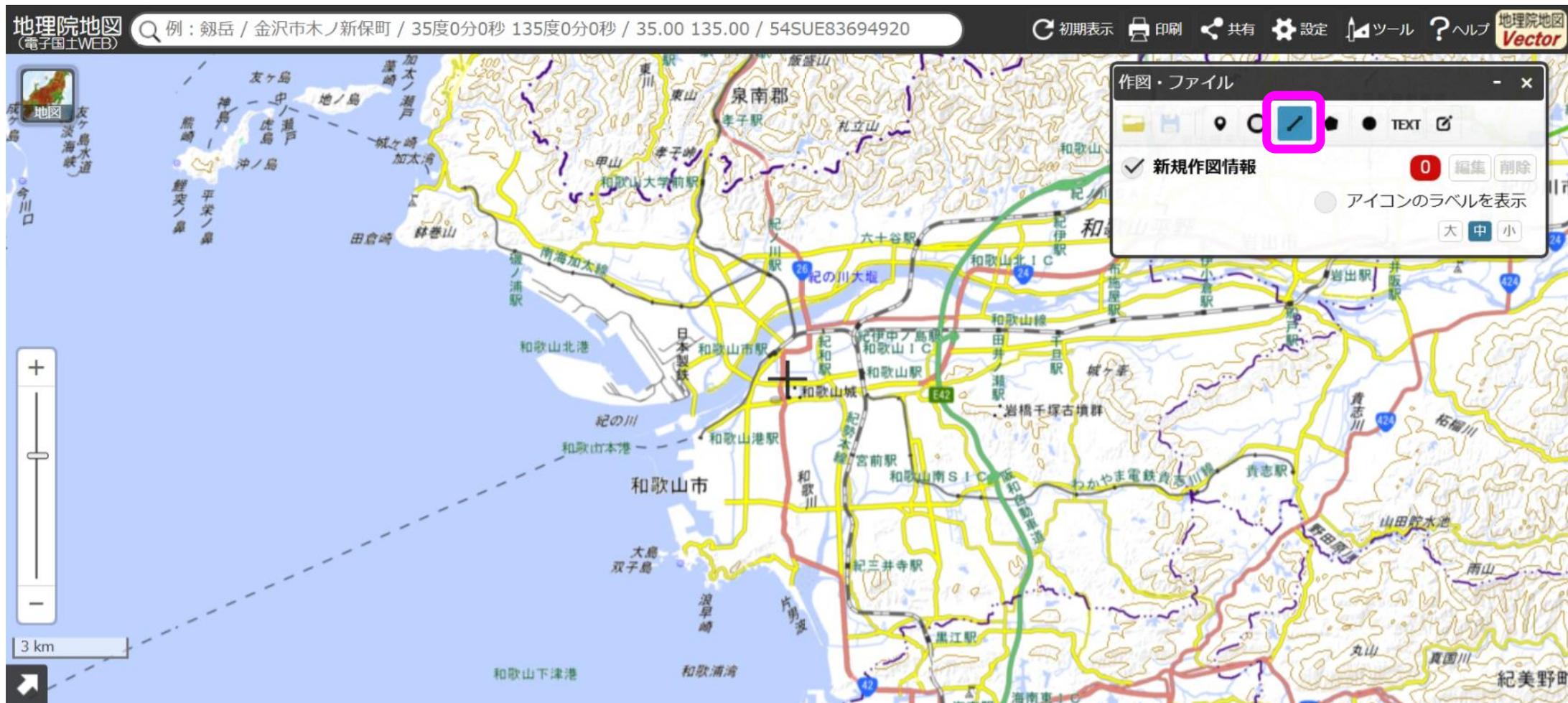
地理院地図 国土地理院 🔍

地理院地図にアクセス>ツール>作図・ファイル



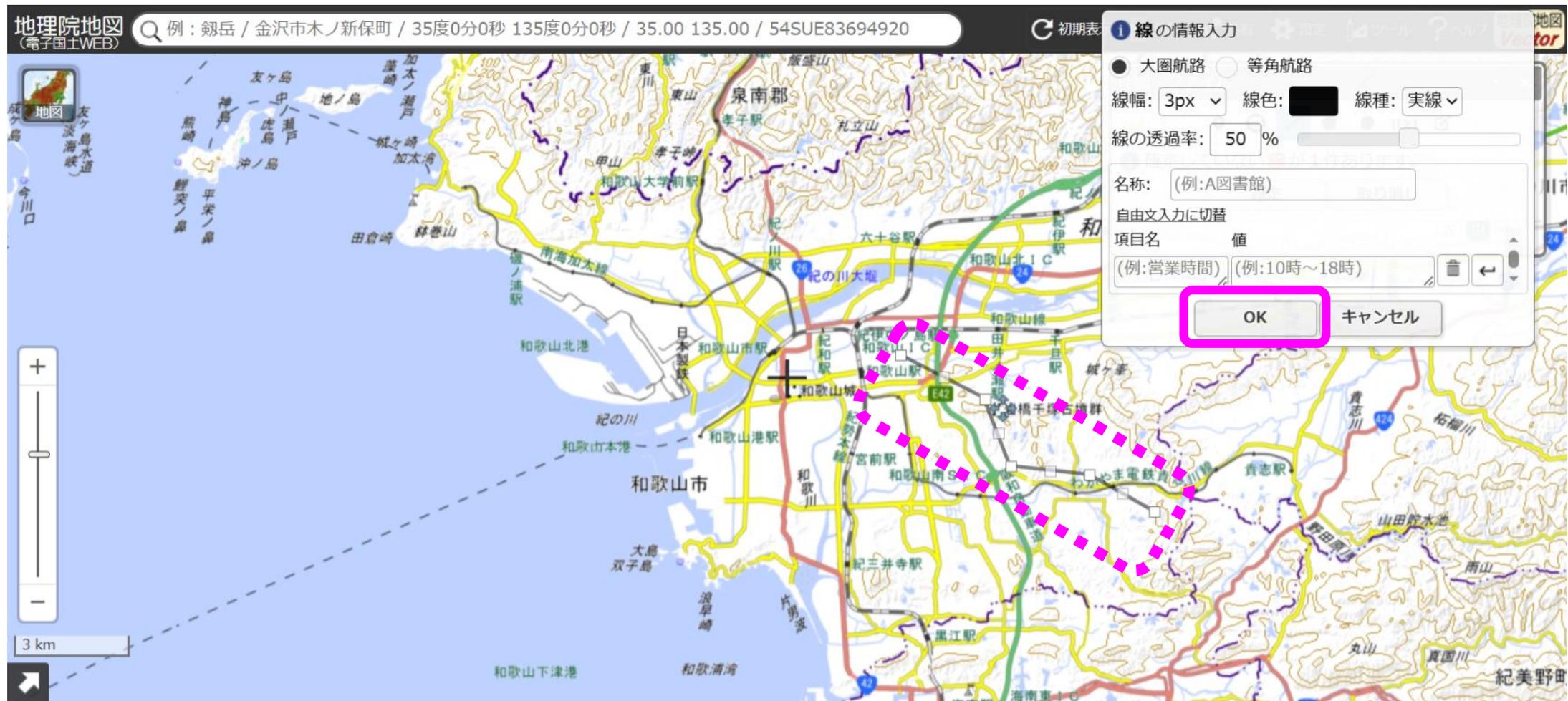
地理院地図で任意ルートを作成

作図・ファイルウィンドウの線を追加



地理院地図で任意ルートを作成

任意の線を描画しOKし、次のウィンドウで確定



地理院地図で任意ルートを作成

保存ボタン>GeoJSON形式>上記の内容で保存>ファイル名を入力し保存

The screenshot displays the GSI map interface with a central dialog box for saving a route. The dialog box has a title "① ファイル形式を選択して下さい" (Please select a file format) and a subtitle "「TEXT」および「マーカー(円)」で作図した内容はGeoJSON形式でのみ保存可能です。" (Content created with "TEXT" and "Marker (circle)" can only be saved in GeoJSON format). There are two radio buttons: "KML形式" (unselected) and "GeoJSON形式" (selected and highlighted with a pink box). Below the radio buttons is a text area containing a JSON snippet for a FeatureCollection, with parts highlighted in grey. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "上記の内容で保存" (Save with the above content, highlighted with a pink box) and "戻る" (Back). To the right of the dialog, a "作図・ファイル" (Drawing/Files) toolbar is visible, with a save icon (floppy disk) highlighted in a pink box. The background shows a topographic map of a region in Japan, with various geographical features and labels.

カタログサイトからダウンロード

[和歌山市オープンデータカタログサイト](#) 🔍

検索窓もしくはデータセット一覧からDL

和歌山市オープンデータカタログサイト

データセットを検索 🔍
42件のデータ・セットから検索可能です

データセット | カテゴリー | お知らせ | 活用事例 | 利用規約 | サイトについて | お問い合わせ | マップ | フォト

人気のカテゴリ

- 人口・世帯
- 司法・安全・環境
- 商業・サービス業
- 社会保障・衛生
- その他
- 国土・気象
- 運輸・観光
- 教育・文化・スポーツ・生活
- 労働・賃金
- 鉱工業

お知らせ

- 2025.03.18 [和歌山オープンデータ・デイ2025を開催しました！！](#)
- 2025.02.28 [公共データ利用規約（第1.0版）に準拠しました](#)
- 2025.02.03 [オープンデータが38種に増えました](#)
- 2024.12.12 [オープンデータが37種に増えました](#)
- 2023.12.25 [オープンデータが36種に増えました](#)
- 2023.12.06 [オープンデータが33種に増えました](#)
- 2023.10.30 [42地区概略ポリゴンを用いた人口グラデーション](#)
- 2023.10.06 [オープンデータダッシュボードの追加](#)
- 2023.09.14 [地域・年齢別人口データを用いた人口ピラミッド](#)
- 2023.09.12 [【第4弾公開】自治体標準オープンデータセット](#)

新着データセット

- 2025.12.24 [007 オープンデータ一覧 和歌山市](#)

人気のデータセット

- 2025.12.02 [★ 004 地域・年齢別人口 和歌山市](#)

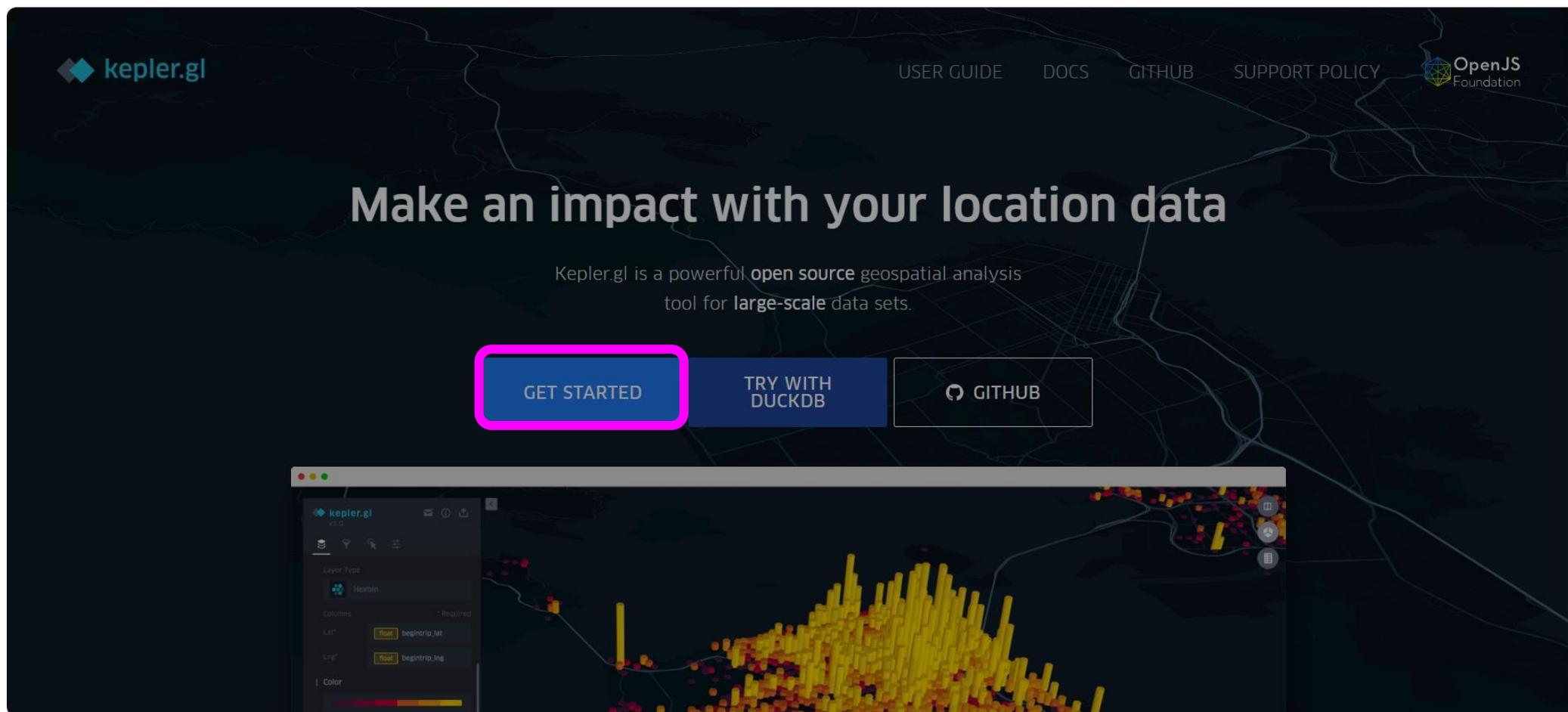
活用事例

データ名称	データ形式
003_指定緊急避難場所一覧	CSV
025_42地区概略ポリゴン	geojson
004_地域・年齢別人口 ※本日は人口データは使用しませんが、同サイトに掲載しています。	CSV

kepler.glで可視化

kepler.gl 🔍

Get Started

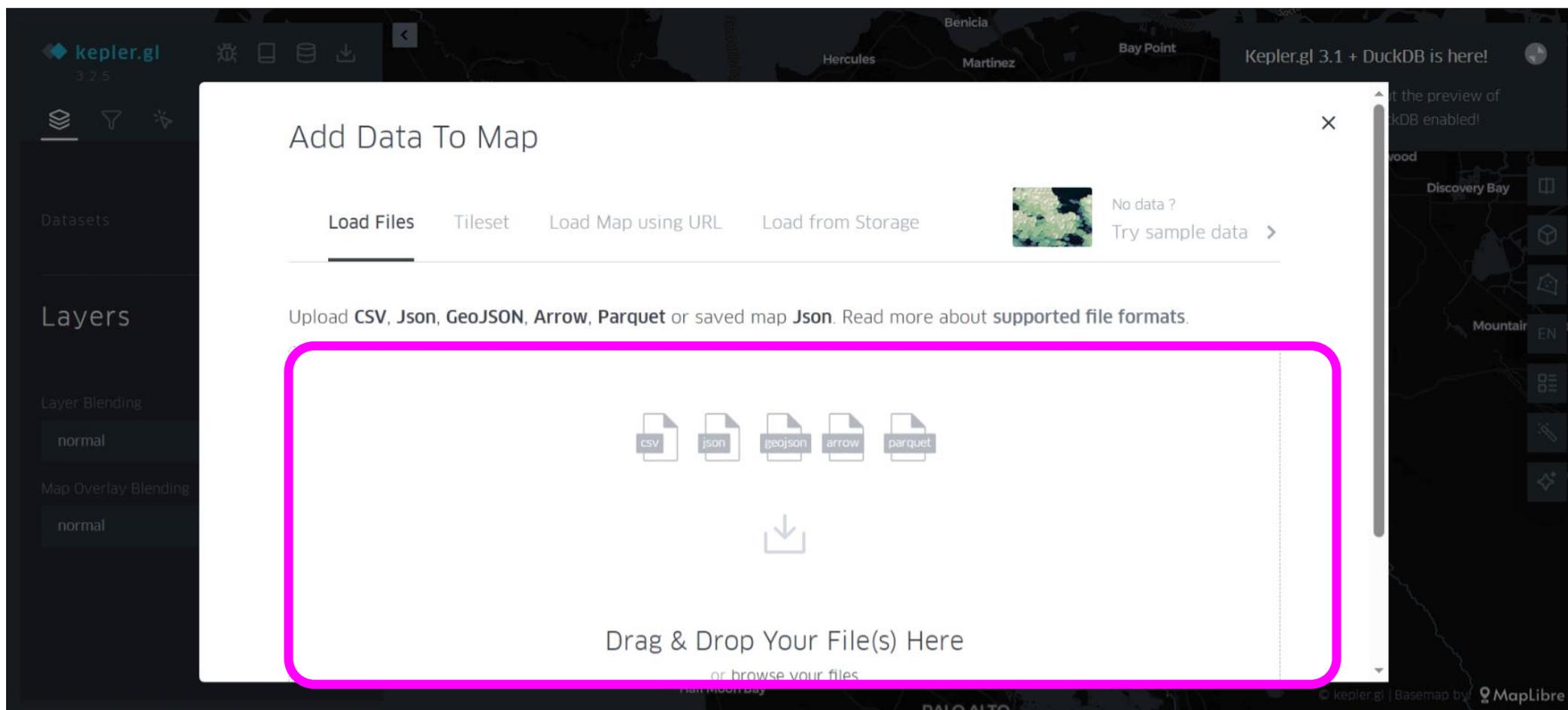


出典: kepler.gl (<https://kepler.gl/>)

kepler.glで可視化

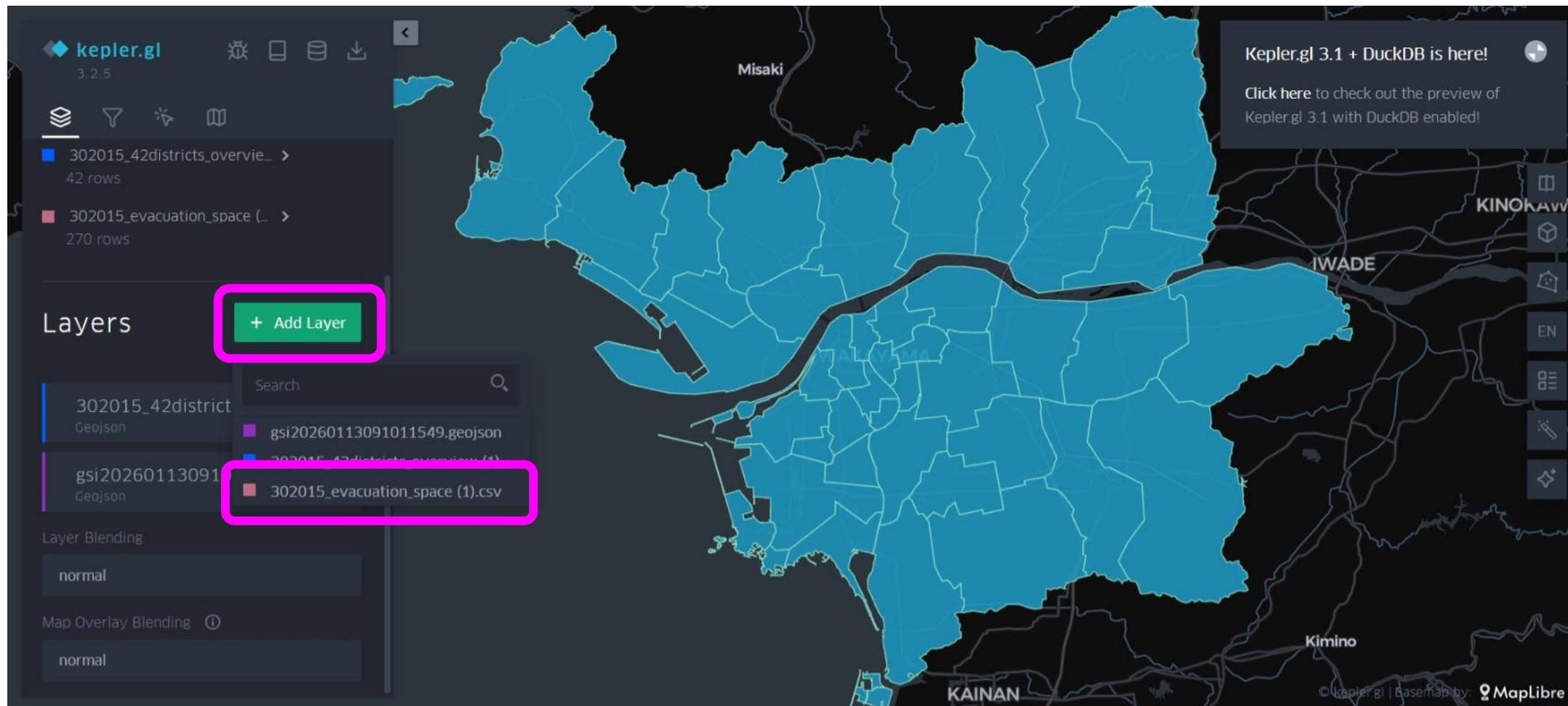
[kepler.gl demo](https://kepler.gl/demo) 🔍

Add Data > ルートのgeojsonや避難所csv等をドラッグ&ドロップ



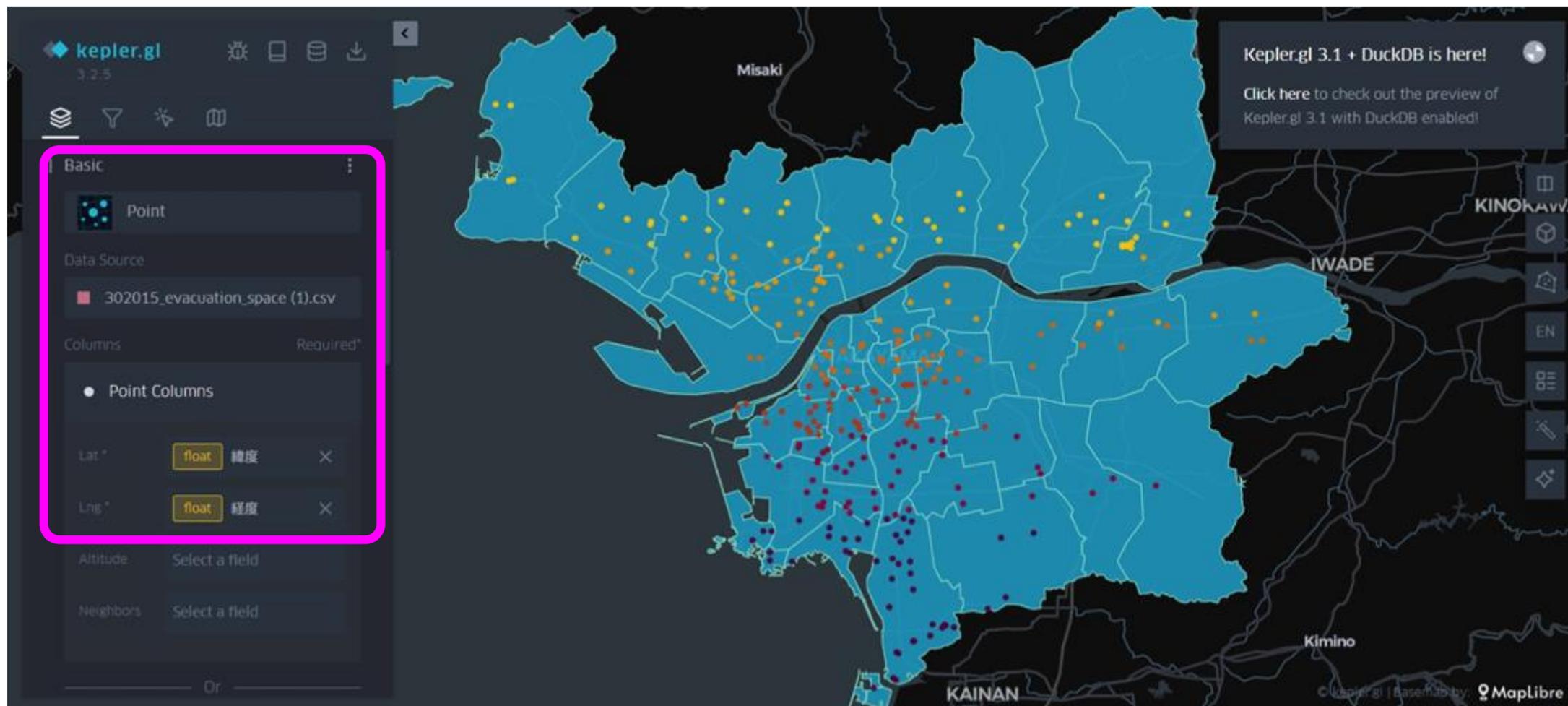
kepler.glで可視化

避難所csvデータは Add Layerからデータを指定



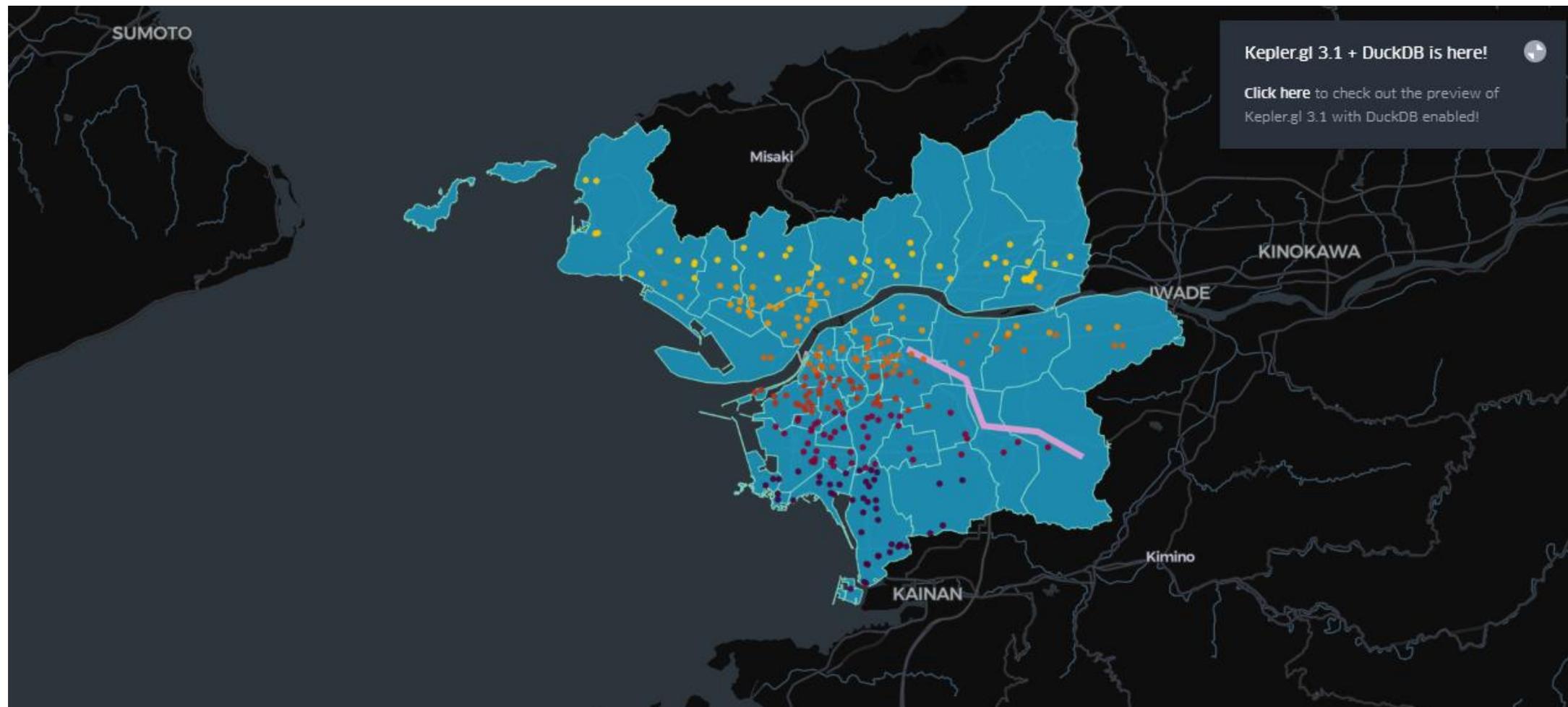
kepler.glで可視化

種類をPoint、Latに緯度、Lngに経度を設定すると、点が表示される



kepler.glで可視化

完成



ご参加ありがとうございました

オープンデータワークショップ

2026年1月13日

和歌山市オープンデータ推進担当

※このラインアートは生成AIで作成しました。

