

御坊市公開マップ 操作マニュアル

作成日：2026 年 8 月 21 日

本マニュアルは、和歌山県御坊市の公開型 GIS「御坊市公開マップ」の操作方法を機能ごとに説明します。

- 対象 URL:
https://apps02.chklab.com/LG302058/ciel_public/?citycd=302058&ismapinfofromdb=true&mapindex=5123985
- 画面タイトル: 御坊市公開マップ
- バージョン: Ver 3.1.0

本マニュアルは、ログインせずに誰でも利用できる機能のみを対象としています。メニュー内の「管理者ログイン」および管理者のみが利用できる機能は対象外です。

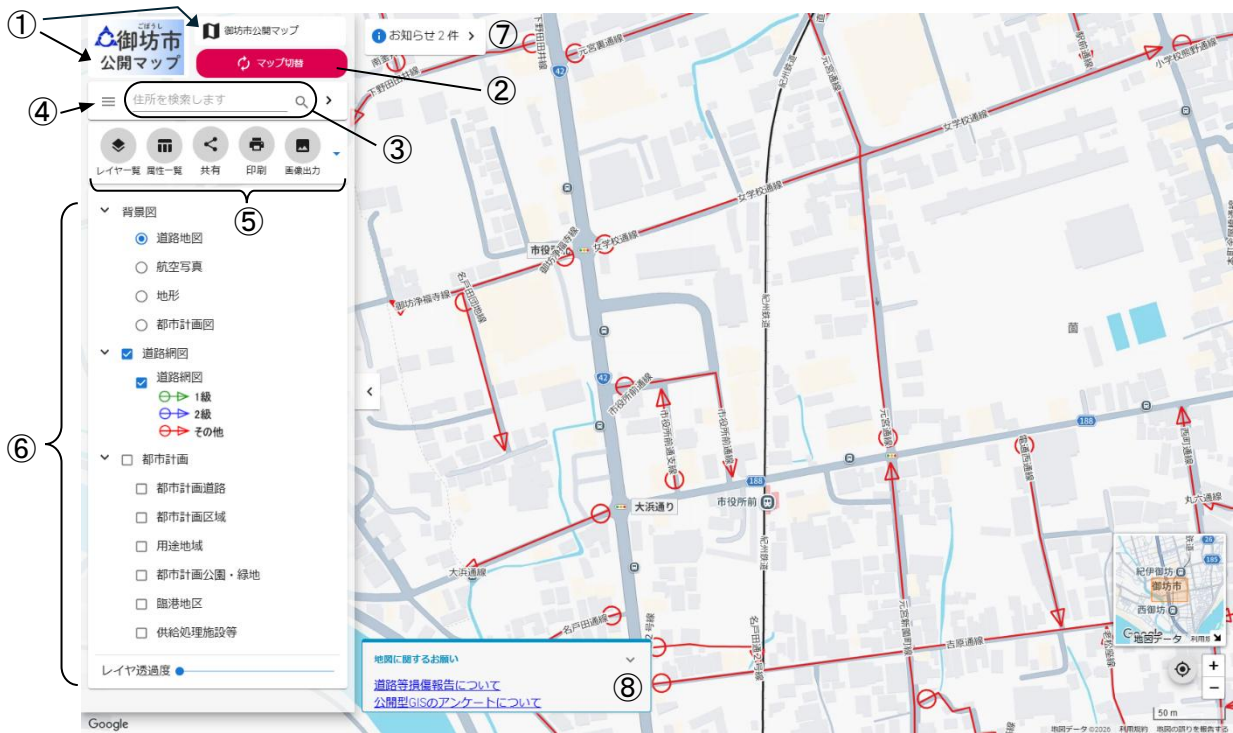
目次

章	機能
第 1 章	画面の構成
第 2 章	利用規約への同意
第 3 章	お知らせと「地図に関するお願い」
第 4 章	メニュー
第 5 章	レイヤー一覧（表示するデータの切替）
第 6 章	地図の基本操作

章	機能
第 7 章	検索（住所・緯度経度）
第 8 章	属性一覧
第 9 章	計測（座標・距離・面積）
第 10 章	作図
第 11 章	経路検索
第 12 章	印刷
第 13 章	画像出力
第 14 章	2 画面表示
第 15 章	共有
第 16 章	マップ切替

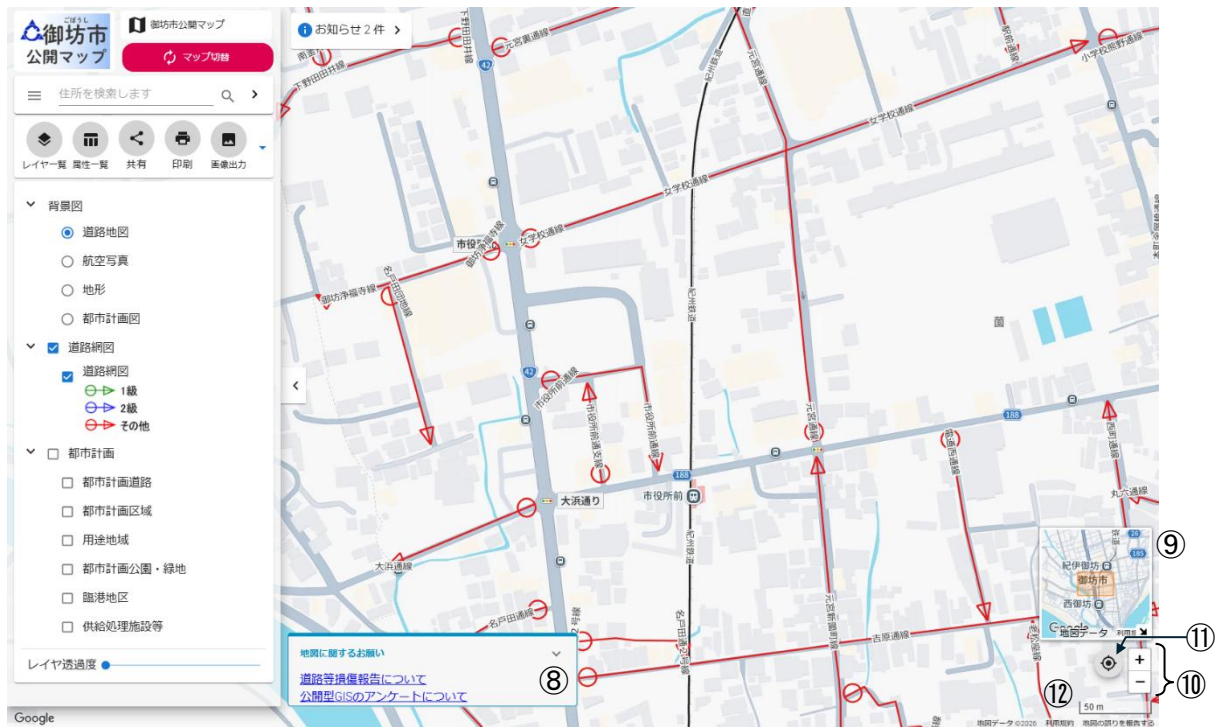
第 1 章 画面の構成

下記のマップは、利用規約を同意した後に表示される画面の構成です。



番号	名称	説明
①	市章・マップ名	現在開いているマップの名称を表示します
②	マップ切替	他の公開マップに切り替えます（第 16 章）
③	検索ボックス	住所または緯度経度で場所を探します（第 7 章）
④	≡（メニュー）	各機能をメニューから呼び出します（第 4 章）
⑤	ツールバー	各機能のボタンが並びます
⑥	レイヤー一覧パネル	表示するデータを切り替えます（第 5 章）
⑦	お知らせ	市からのお知らせを表示します（第 3 章）

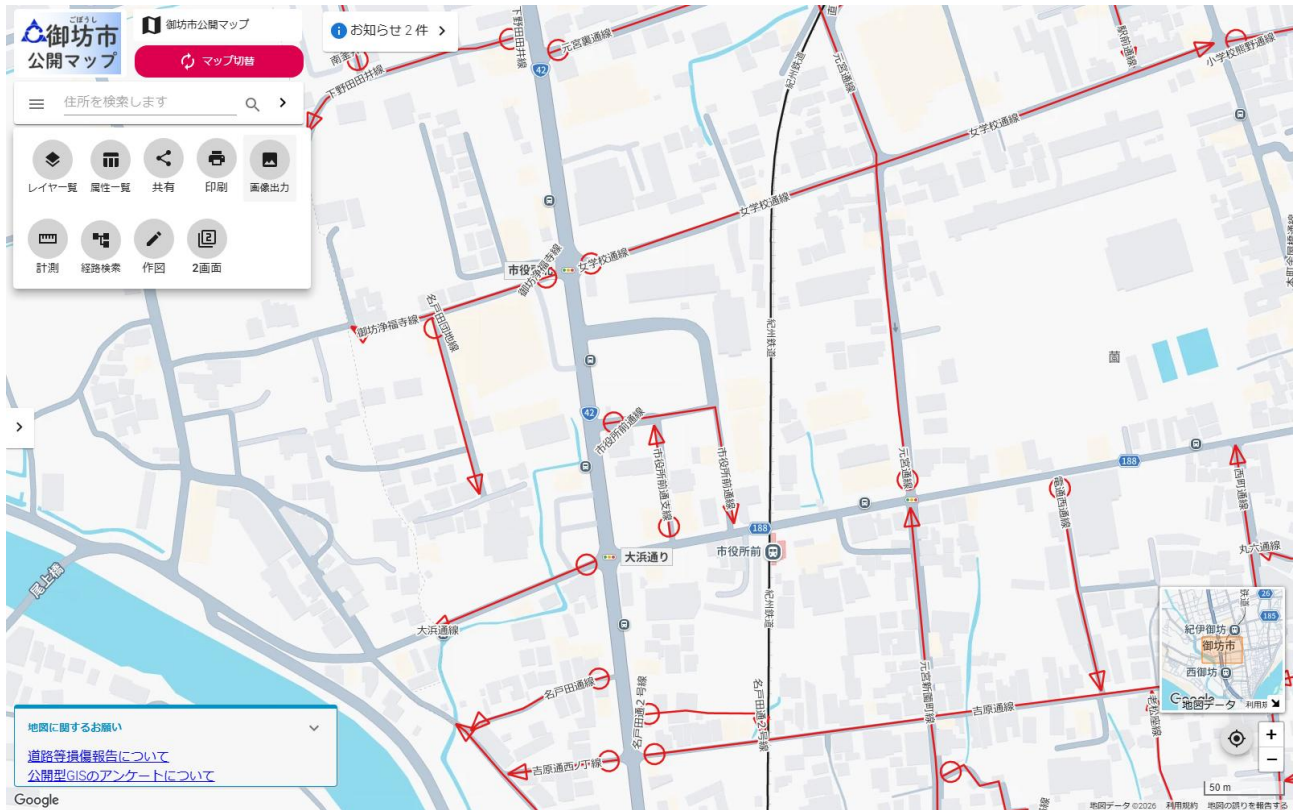
下記のマップは、利用規約を同意した後に表示される画面の構成です。



番号	名称	説明
⑧	地図に関するお願い	各種フォームへのリンクを表示します
⑨	全体図	現在の表示範囲を広域地図で示します
⑩	+ / -	地図を拡大・縮小します
⑪	現在地	現在いる場所へ地図を移動します
⑫	縮尺バー	表示中の縮尺を示します

ツールバーのボタン

ツールバーには通常 5 つのボタンが表示されます。右端の「▼」をクリックすると、すべての機能が表示されます。表示中にツールバー以外の場所をクリックすると、ツールバーは最小化されます。



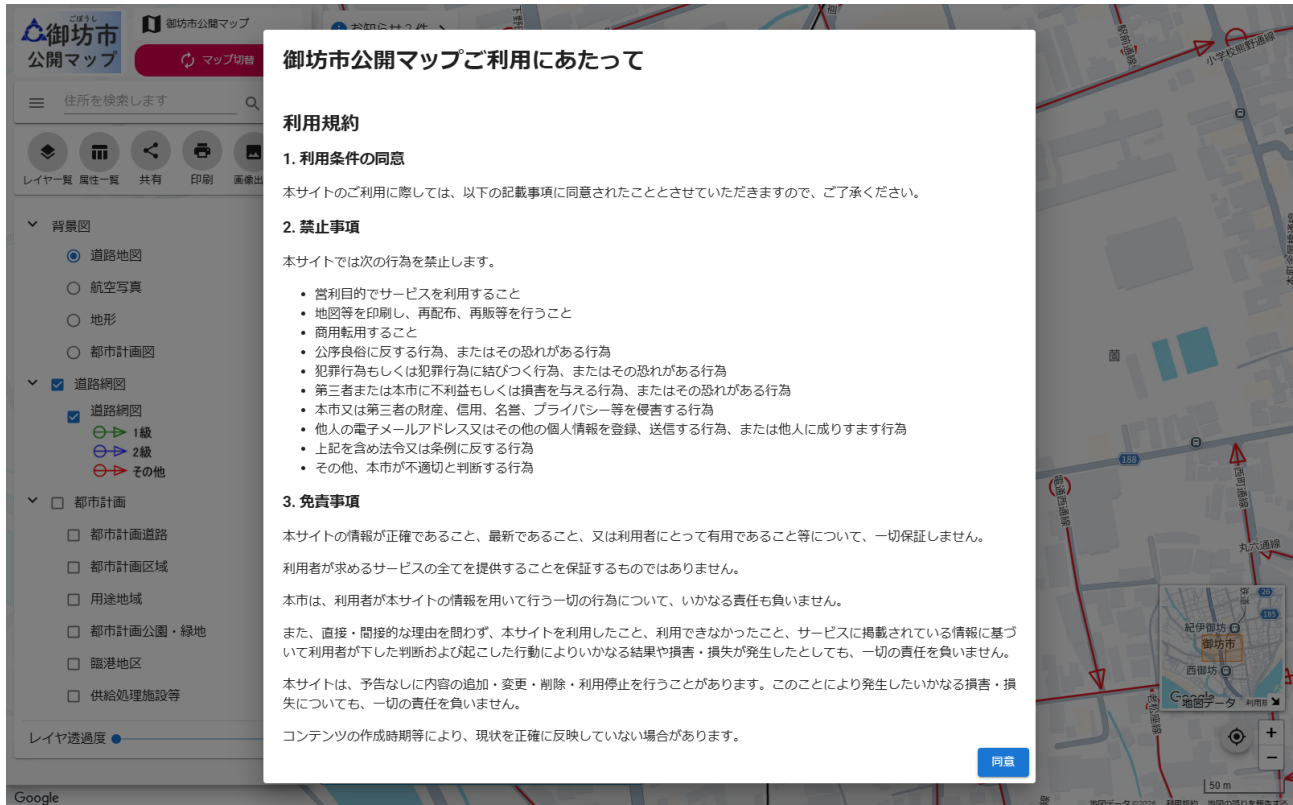
ボタン	機能	参照
レイヤー一覧	表示の切替を行います	第 5 章
属性一覧	属性一覧を表示します	第 8 章
共有	地図を共有します	第 15 章
印刷	地図の印刷を行います	第 12 章
画像出力	地図画像を出力します	第 13 章
計測	計測を行います	第 9 章
経路検索	経路検索を行います	第 11 章
作図	作図を行います	第 10 章
2 画面	地図を 2 画面表示にします	第 14 章

各ボタンはマウスを乗せると説明が表示されます。

第2章 利用規約への同意

STEP 1

マップを開くと「御坊市公開マップご利用にあたって」が表示されます。利用規約（利用条件の同意・禁止事項・免責事項）を確認します。



STEP 2

内容に同意できる場合は、右下の「同意」をクリックします。地図が操作できるようになります。

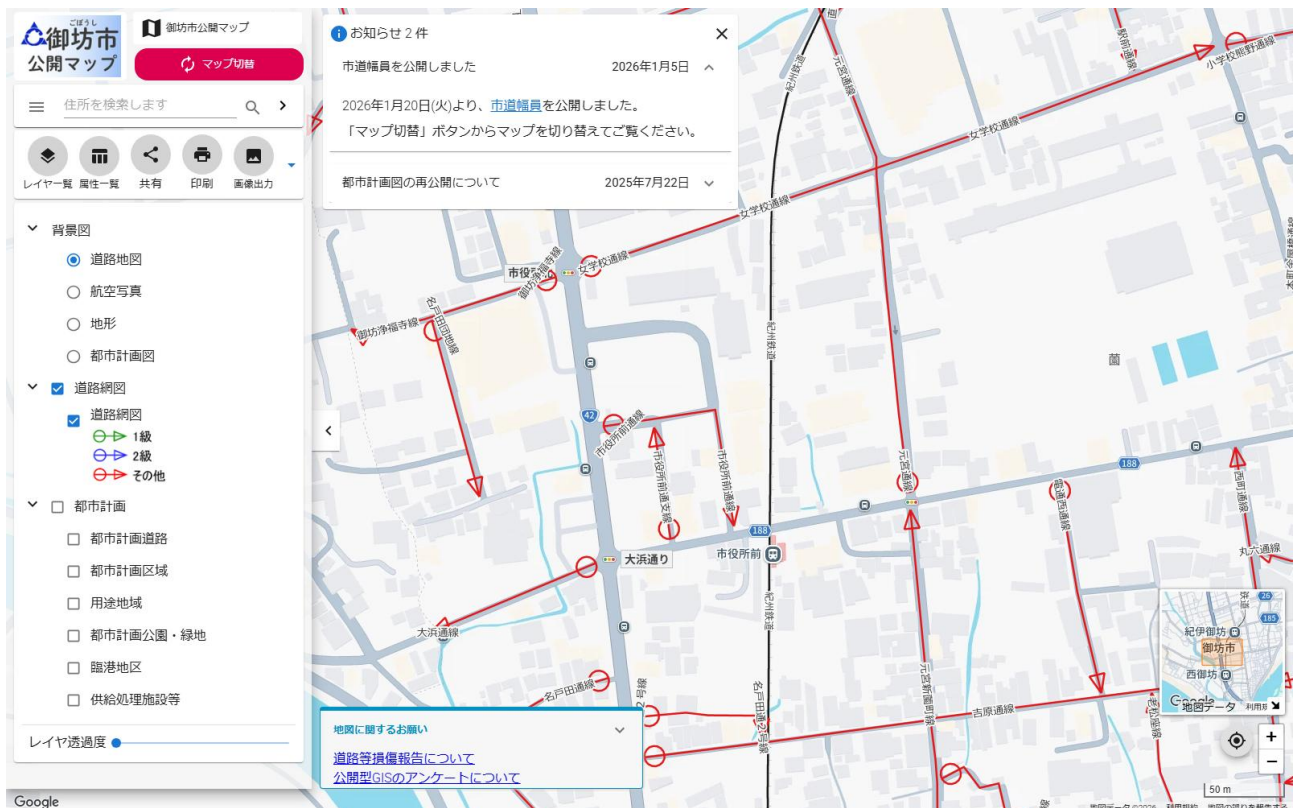
利用規約はメニューの「利用規約を確認する」からいつでも再表示できます（第4章）。

第3章 お知らせと「地図に関するお願い」

3-1 お知らせ

STEP 1

画面上部の「お知らせ ○ 件」をクリックします。お知らせの一覧が開きます。各項目にはタイトルと更新日が表示されます。



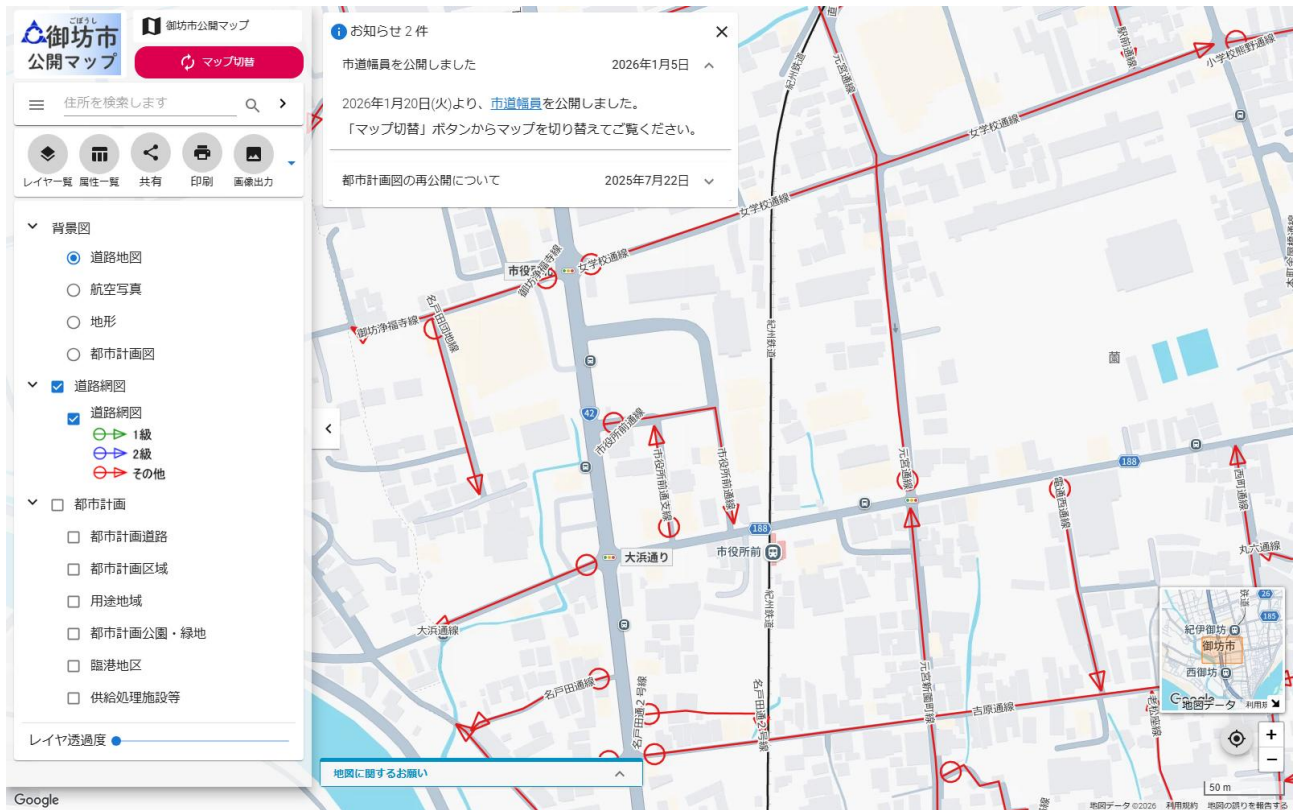
STEP 2

見出しをクリックすると本文が開閉します。本文中のリンクからは関連するマップやページへ移動できます。閉じるときは右上の「X」をクリックします。

3-2 地図に関するお願い

画面左下に「地図に関するお願い」が表示されます。各種申請・報告フォームへのリンクが掲載されています。

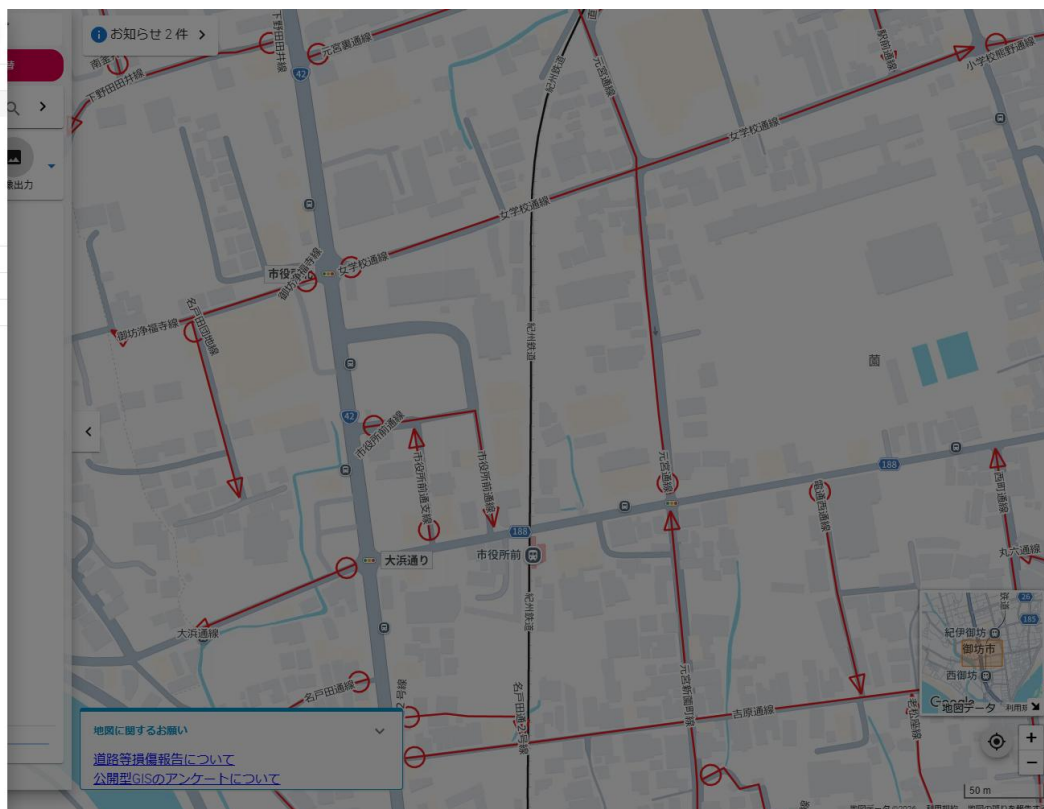
見出しをクリックすると折りたたむことができます。



第4章 メニュー

STEP 1

検索ボックス左側の「≡」をクリックします。メニューが開きます。



Ver 3.1.0

STEP 2

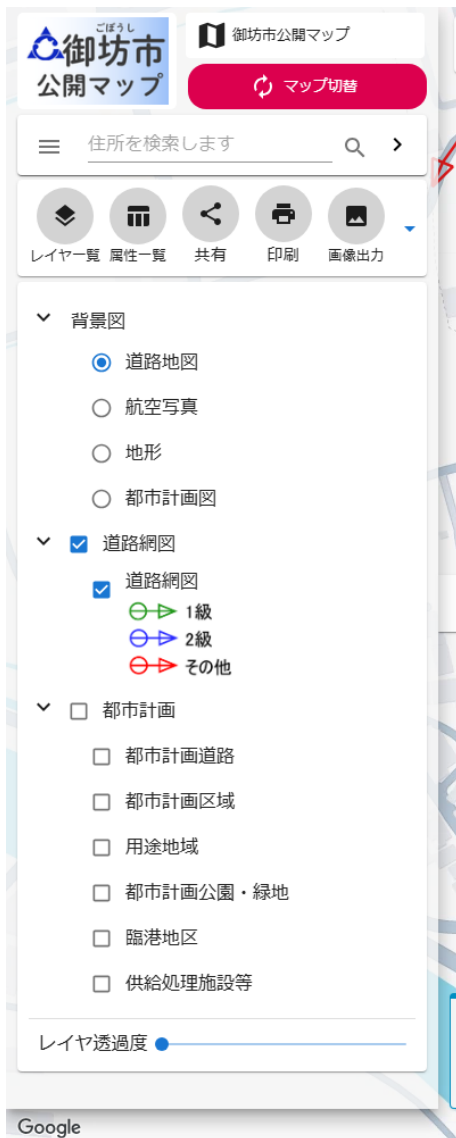
使用する機能を選びます。

メニュー項目	内容
Guest	ログインしていない状態を示します
レイヤー一覧を表示する	レイヤー一覧パネルを開きます
計測する	計測を開始します
経路検索を行う	経路検索を開始します
作図する	作図を開始します
2 画面表示にする	2 画面表示に切り替えます（解除時は「2 画面表示を解除する」）
中心十字線を表示する	地図中心に十字線を表示します（表示中は「中心十字線を非表示にする」）
マップを切り替える	マップ一覧を開きます
管理者ログイン	管理者用（本マニュアルの対象外）
利用規約を確認する	利用規約を再表示します

閉じるときは右上の「←」をクリックします。

第5章 レイヤー一覧（表示するデータの切替）

ツールバーの「レイヤー一覧」またはメニューの「レイヤー一覧を表示する」で開きます。



レイヤは次の2種類に分かれます。

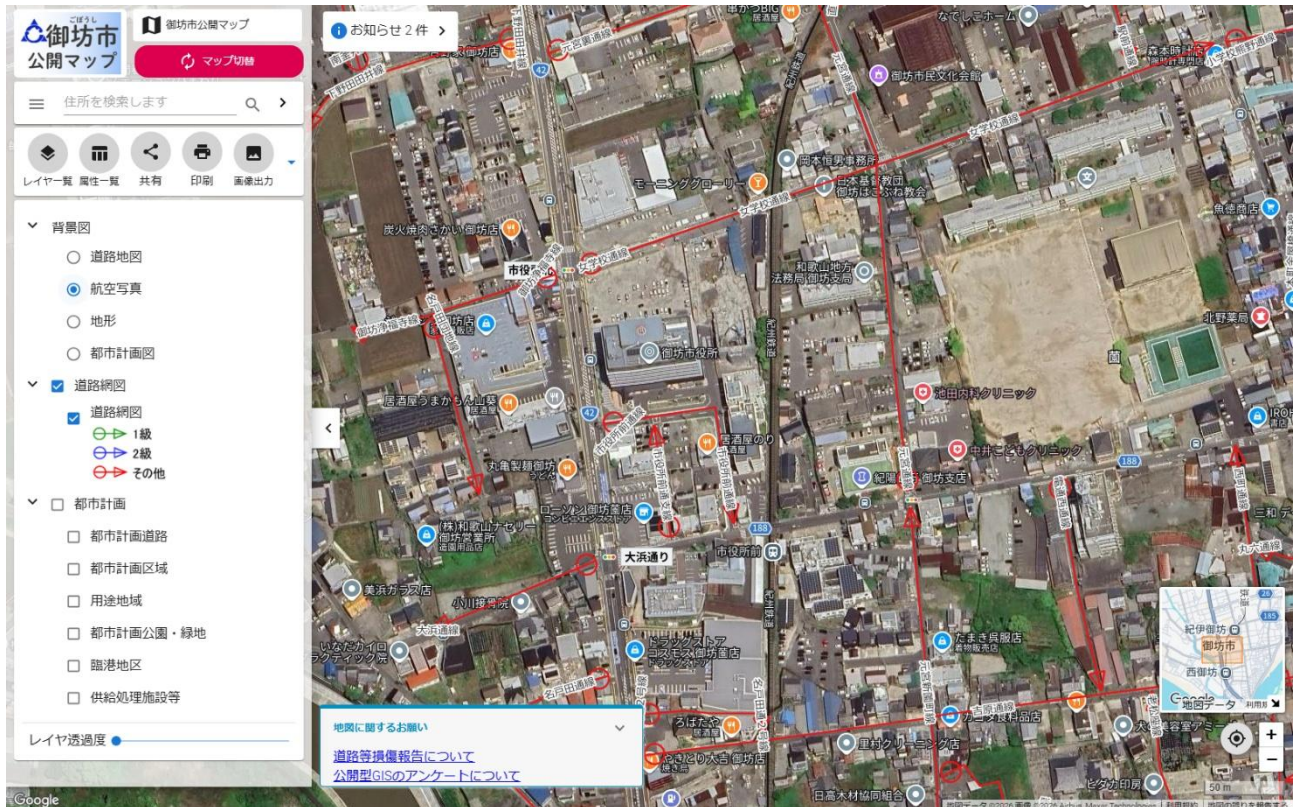
- **背景図:** ○（ラジオボタン）で表示され、**いずれか1つを選びます。**
- **道路網図・都市計画:** □（チェックボックス）で表示され、**複数を同時に表示できます。**

グループ名の左の「v」「>」をクリックすると、グループの開閉ができます。

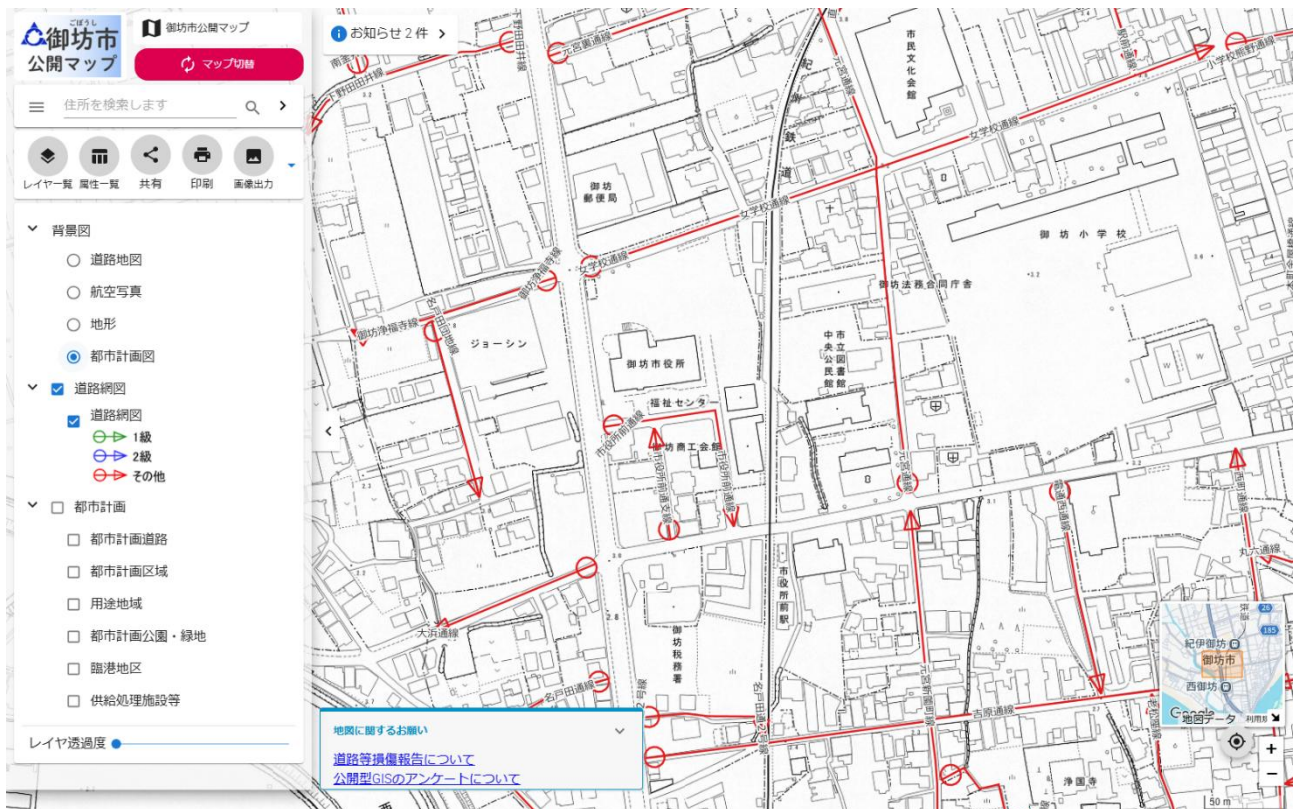
5-1 背景図を切り替える

背景図の○をクリックして切り替えます。

航空写真



都市計画図

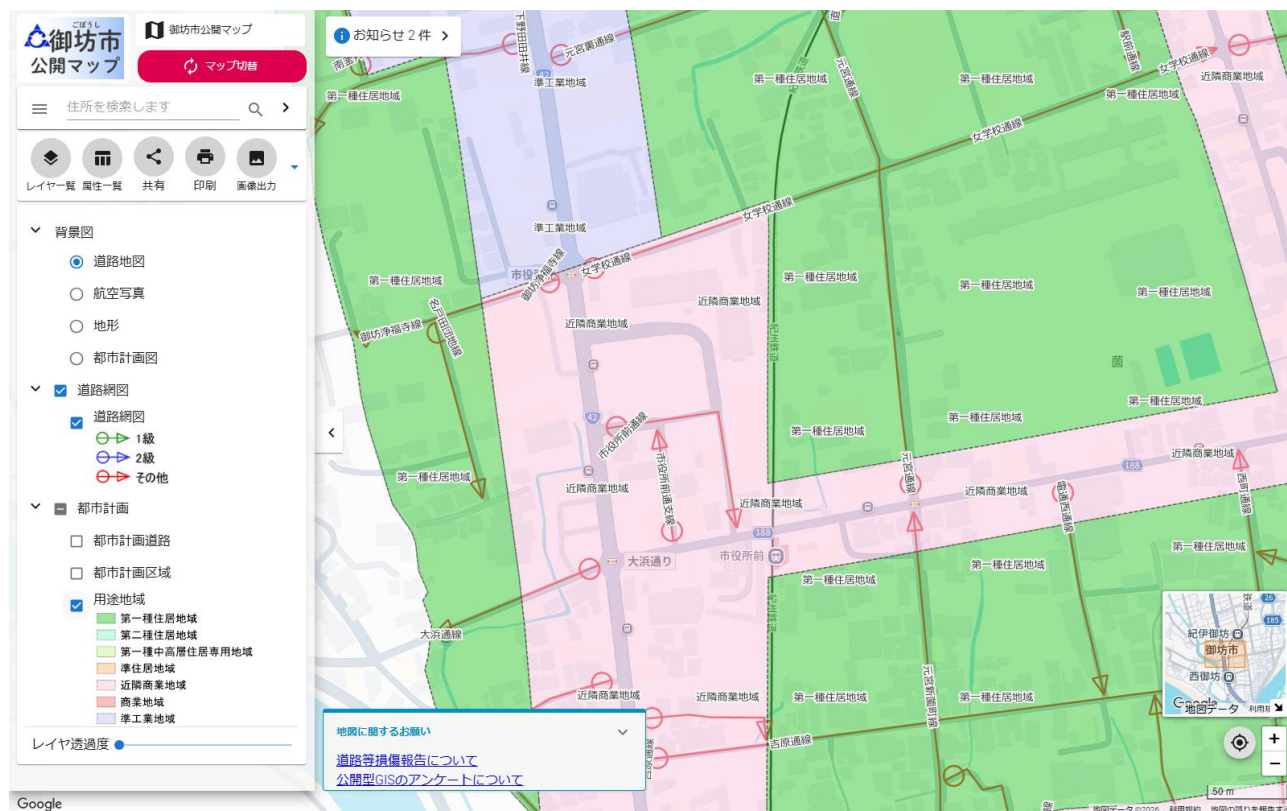


選べる背景図は「道路地図」「航空写真」「地形」「都市計画図」の4種類です。

5-2 前景図を表示・非表示にする

表示したいレイヤの図をクリックします。チェックを外すと非表示になります。

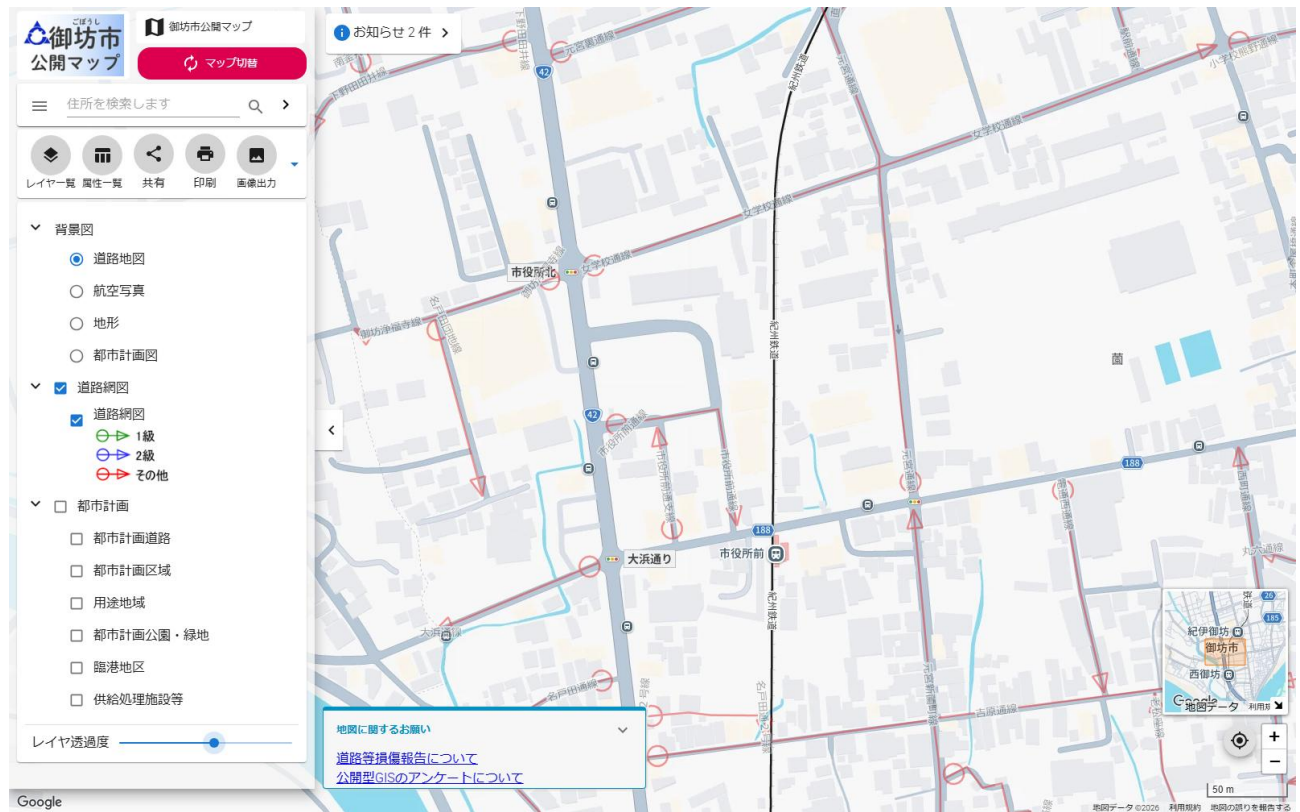
下図は「用途地域」を表示した例です。表示すると、レイヤ名の下に凡例（色と区分の対応）が表示されます。



グループのチェックボックスは、グループ内の一部だけが表示されているとき「-」の状態になります。

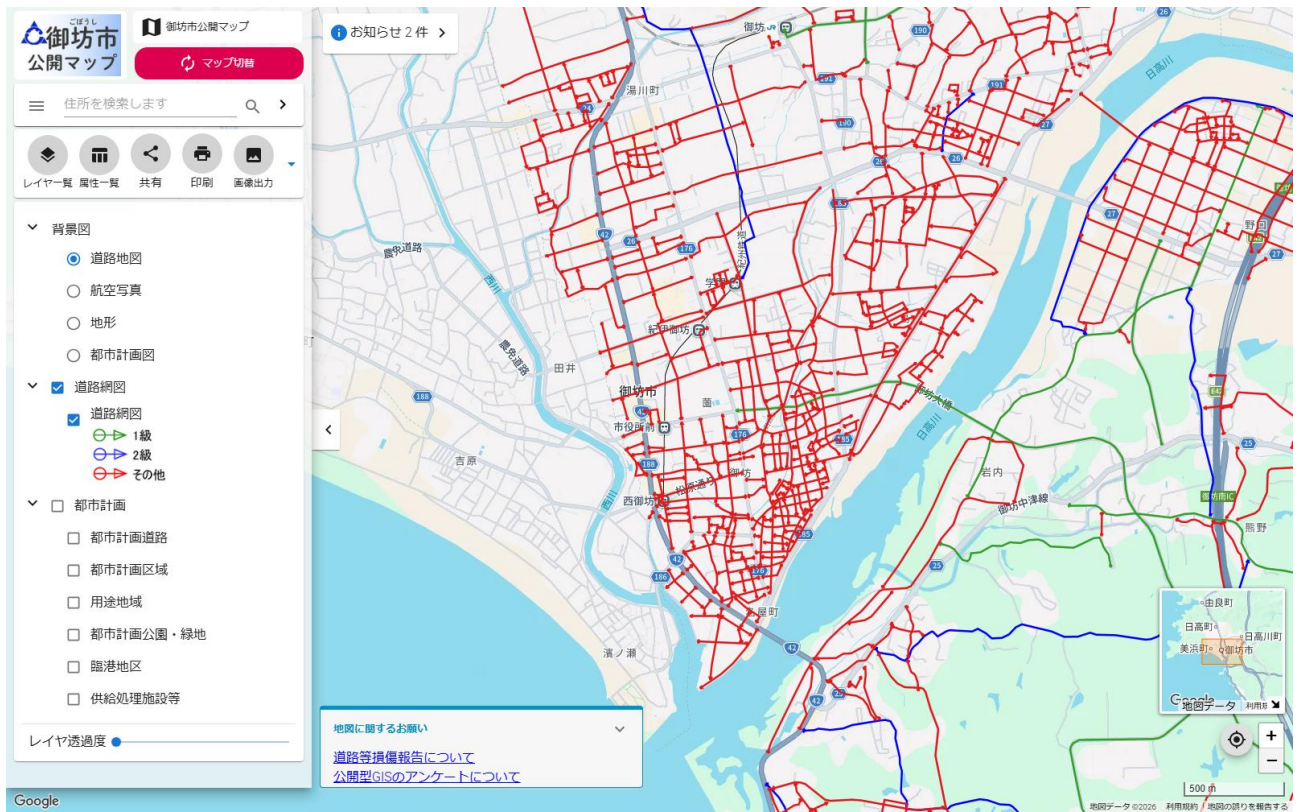
5-3 レイヤの濃さを変える

パネル下部の「レイヤ透過度」のスライダーを動かすと、前景図を半透明にできます。右へ動かすほど薄くなり、背景図が見やすくなります。



5-4 広い範囲で確認する

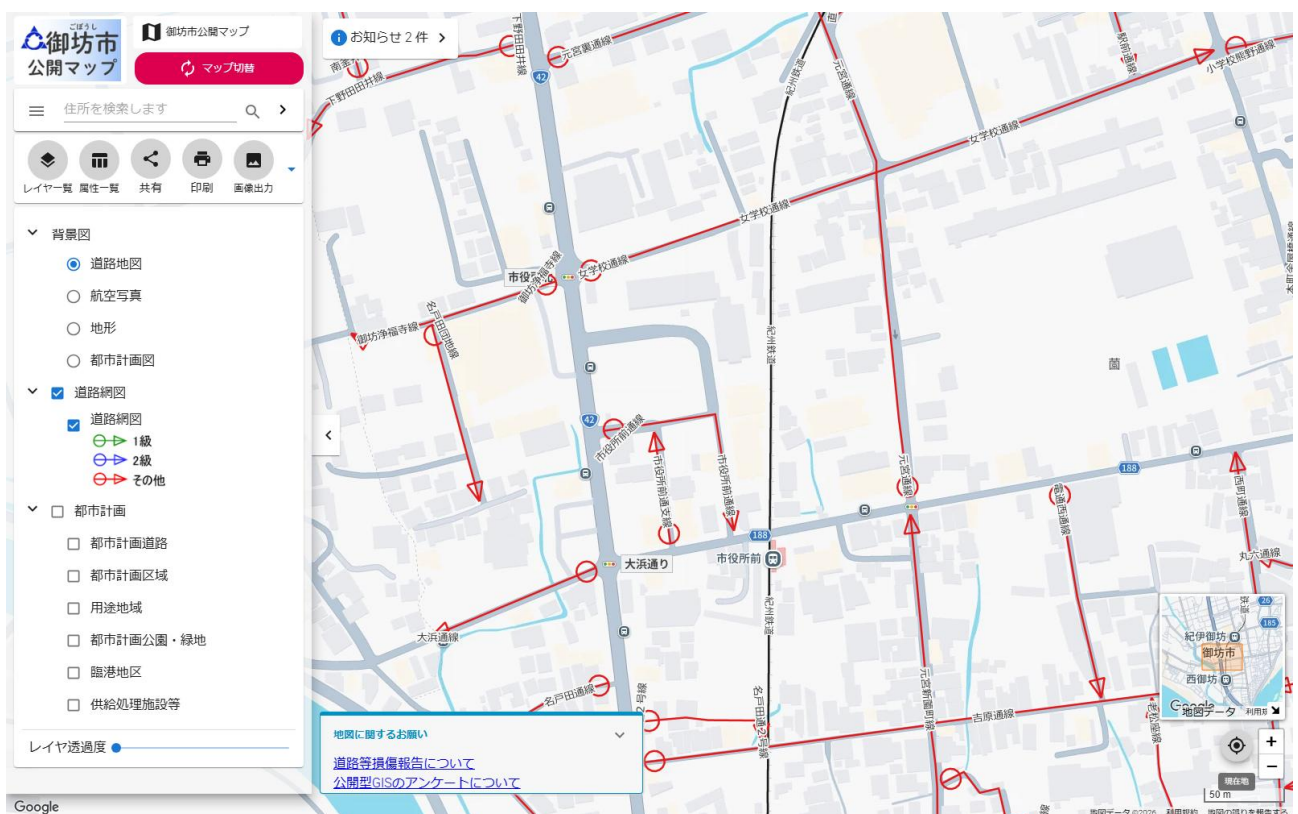
地図を縮小すると、市全体のデータを確認できます。※縮小方法については6章参照（P.16）



第6章 地図の基本操作

操作	方法
移動	地図上をドラッグします
拡大・縮小	右下の「+」「-」をクリックします。マウスホイールでも操作できます
縮尺の確認	右下の縮尺バーで確認します
広域の確認	右下の全体図で、現在の表示範囲を確認します
現在地へ移動	右下の「現在地」ボタンをクリックします
中心十字線	メニューの「中心十字線を表示する」で、地図中心に十字線を表示します

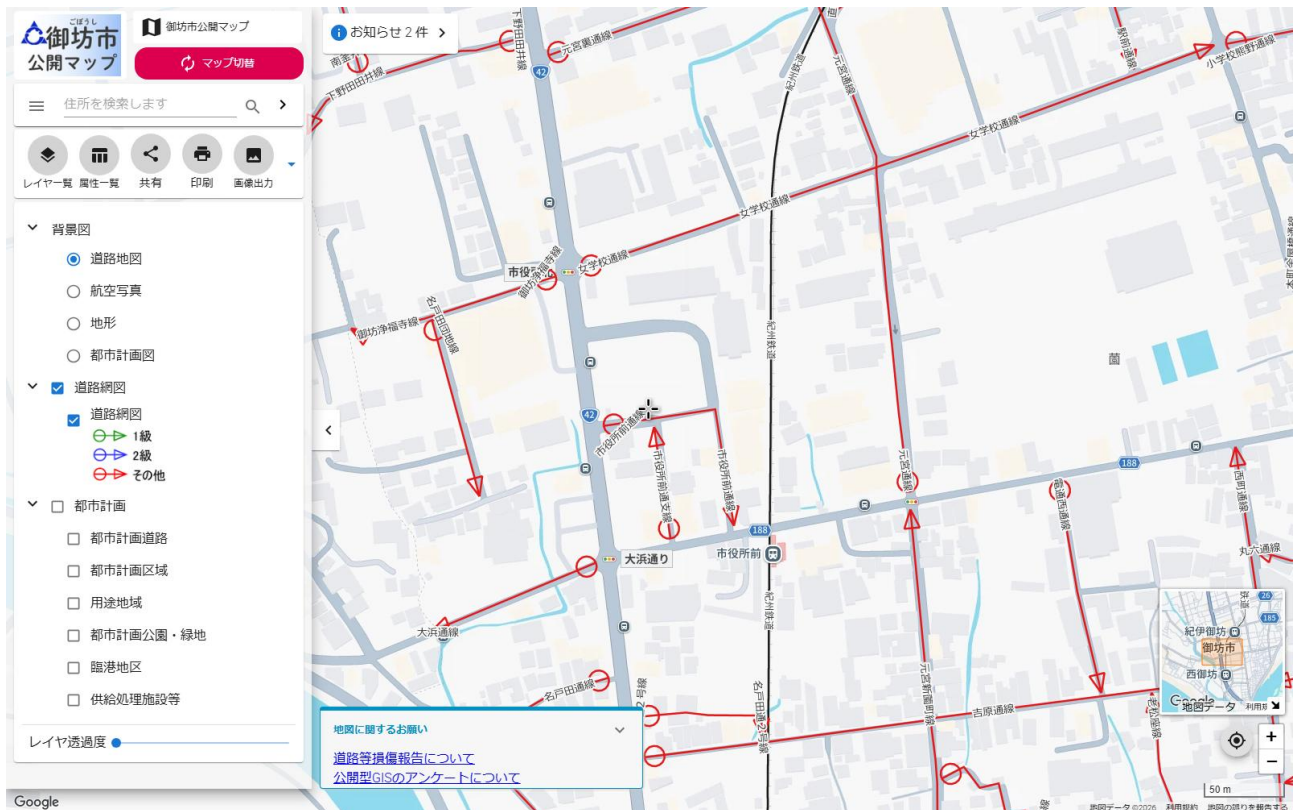
現在地



現在地の利用にはブラウザの位置情報の許可が必要です。許可を求める確認が表示された場合は「許可」を選んでください。

中心十字線

画面の中心に十字の目印が表示されます。中心の位置を確認しながら移動したいときに使用します。



第7章 検索

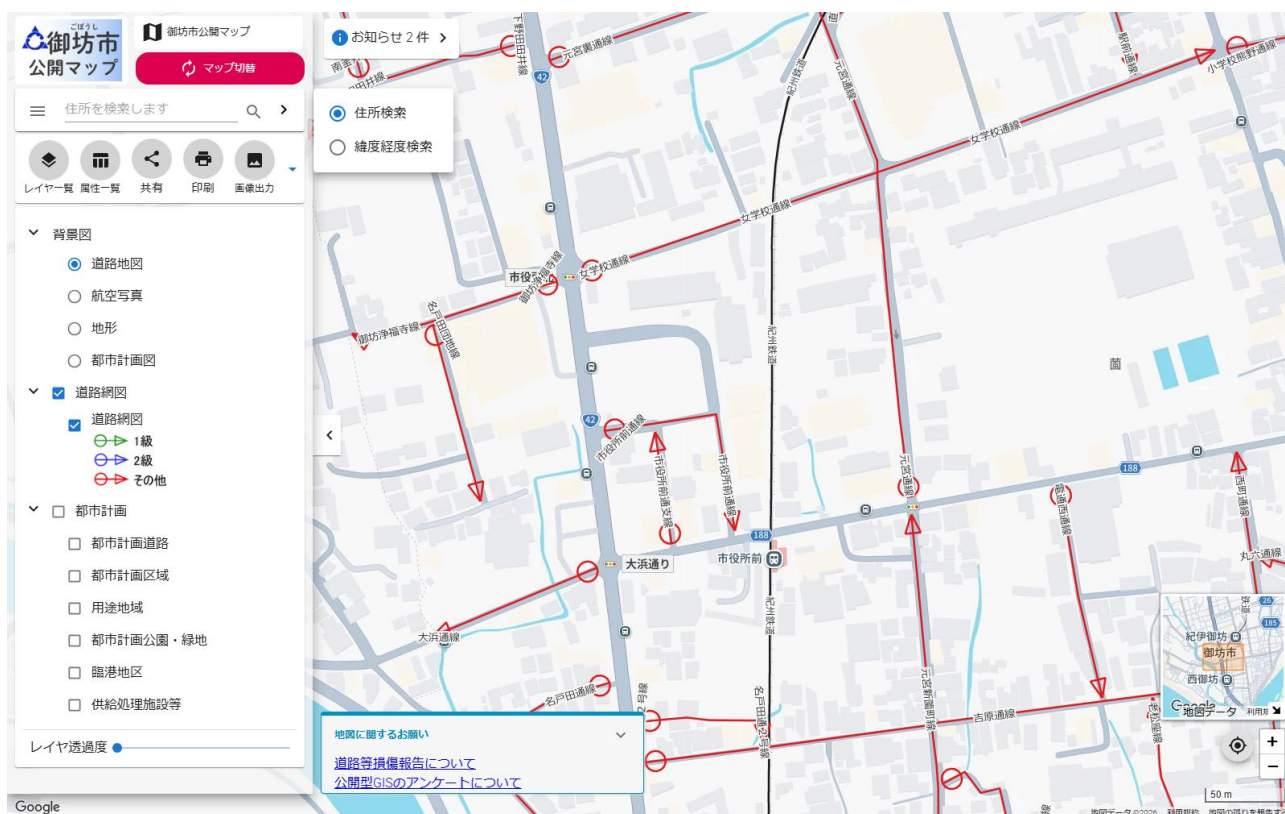
7-1 検索の種類を選ぶ

STEP 1

検索ボックス右端の「>」をクリックします。

STEP 2

「住所検索」または「緯度経度検索」を選びます。



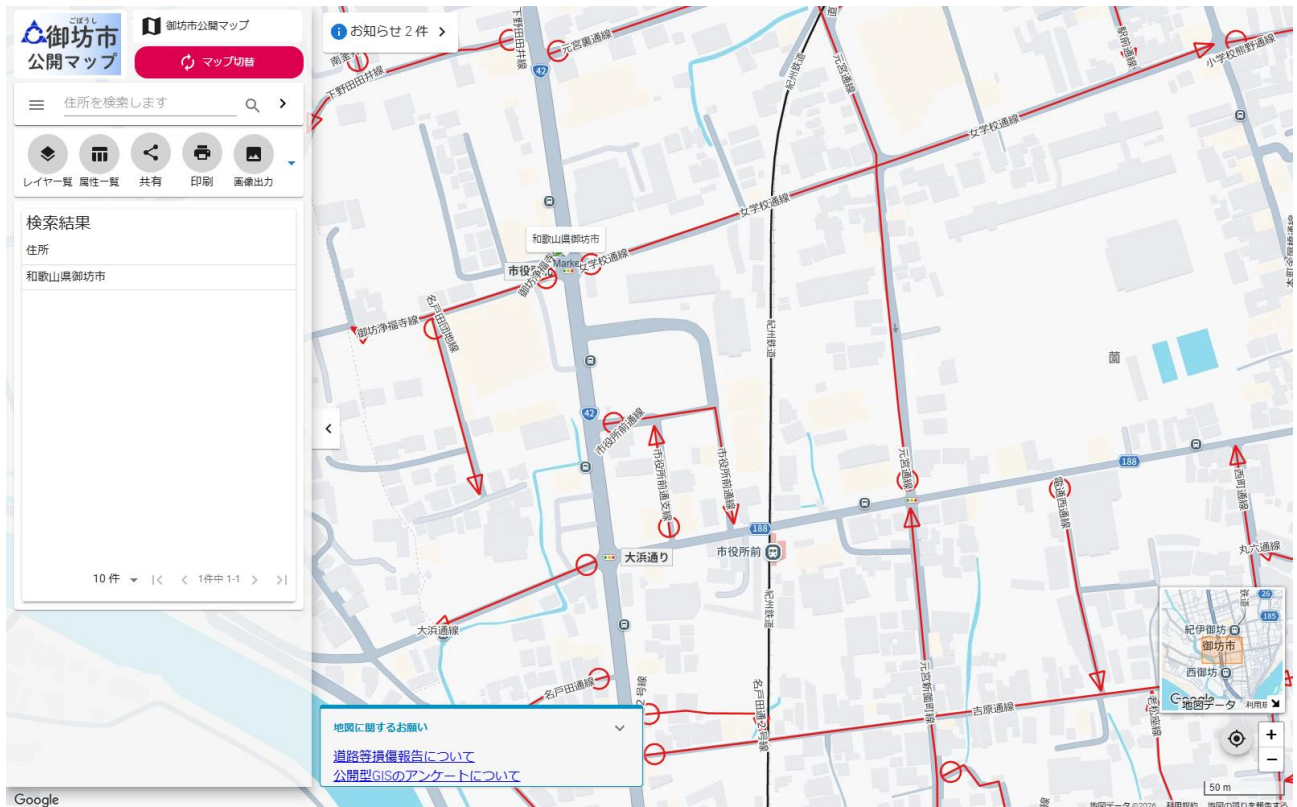
7-2 住所検索

STEP 1

「住所検索」を選び、検索ボックスに住所を入力して虫めがねボタンまたは Enter キーを押します。

STEP 2

左側に「検索結果」が表示されます。地図上には該当位置に目印が表示されます。



STEP 3

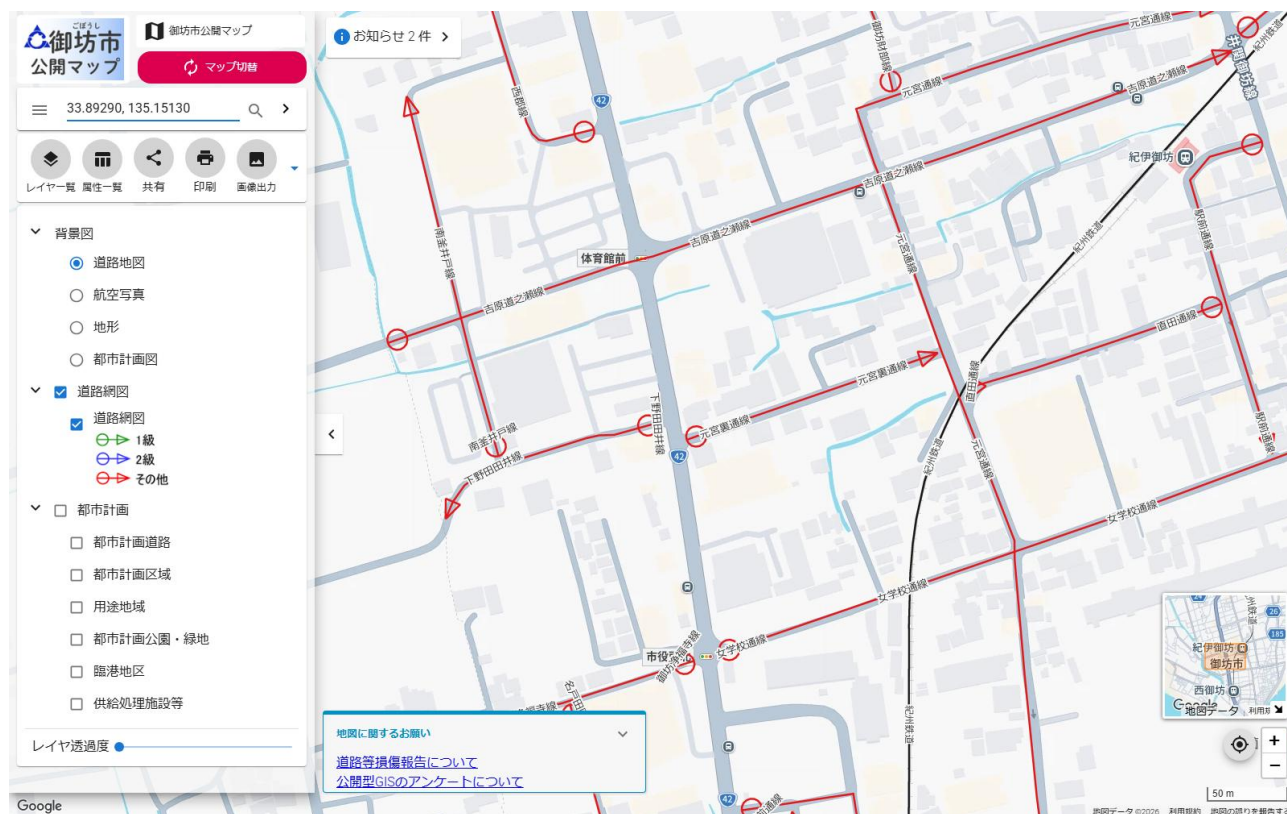
検索結果に表示された住所をクリックすると、その場所へ地図が移動します。件数が多い場合は下部のページ送りで切り替えます。

住所を特定できなかった場合は「住所を特定できませんでした」と表示されます。

7-3 緯度経度検索

「緯度経度検索」を選び、緯度と経度をカンマ区切りで入力して検索します。

- 入力例: 33.89290, 135.15130



指定した座標が地図の中心に表示されます。

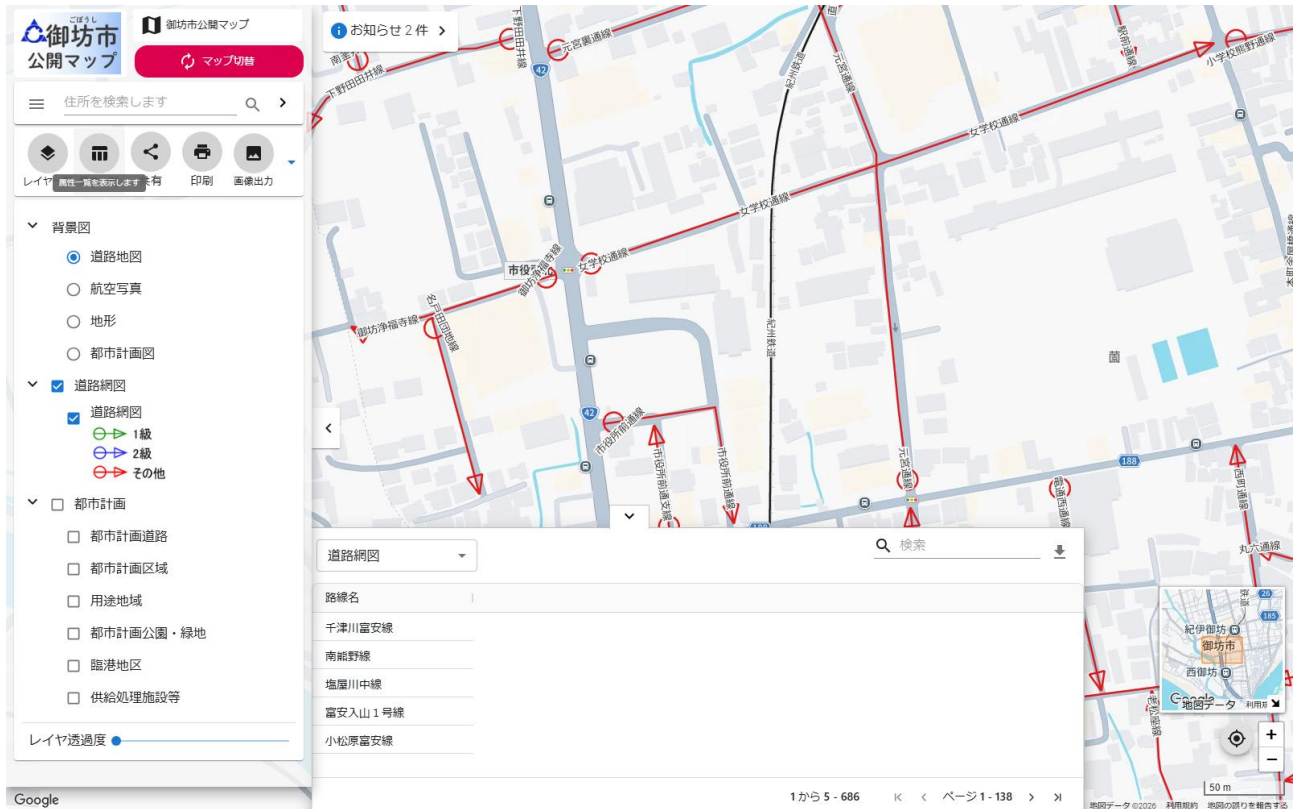
形式が正しくない場合は「正しい緯度経度を入力してください。」と表示されます。市域外の座標を指定した場合は「領域外の緯度経度が指定されました。正しい値を入力してください」と表示されます。

第 8 章 属性一覧

レイヤに登録されているデータを表形式で確認できます。

STEP 1

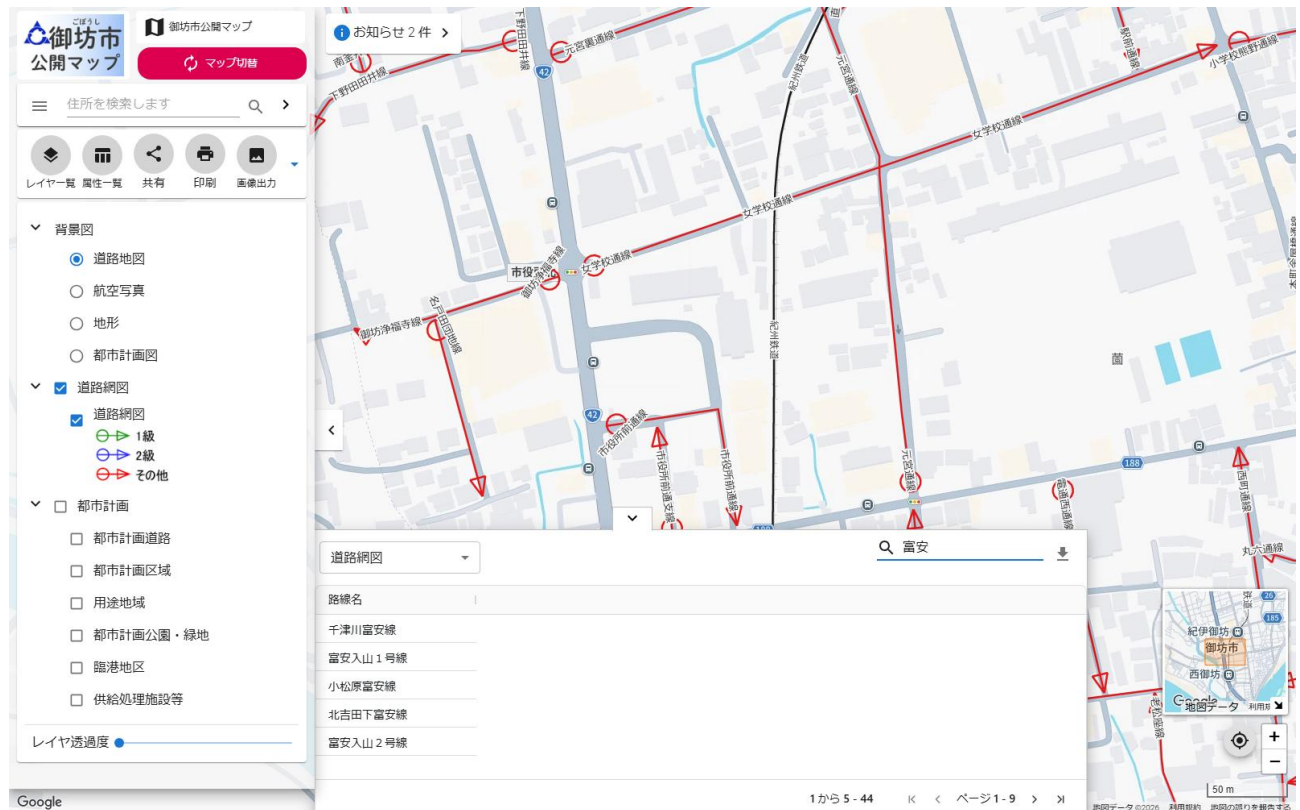
ツールバーの「属性一覧」をクリックします。画面下部に一覧が表示されます。



項目	説明
左上のプルダウン	表示するレイヤを選びます
検索	入力した文字を含む行だけに絞り込みます
ダウンロードアイコン	表示中の内容を CSV 形式でダウンロードします
下部のページ送り	表示するページを切り替えます
中央の (v)	表示の縮小ができます

STEP 2

「検索」に文字を入力すると、該当する行だけが表示されます。下図は「富安」で絞り込んだ例です。



STEP 3

路線名に表示されている名称をクリックすると、その地物の位置へ地図が移動します。

補足

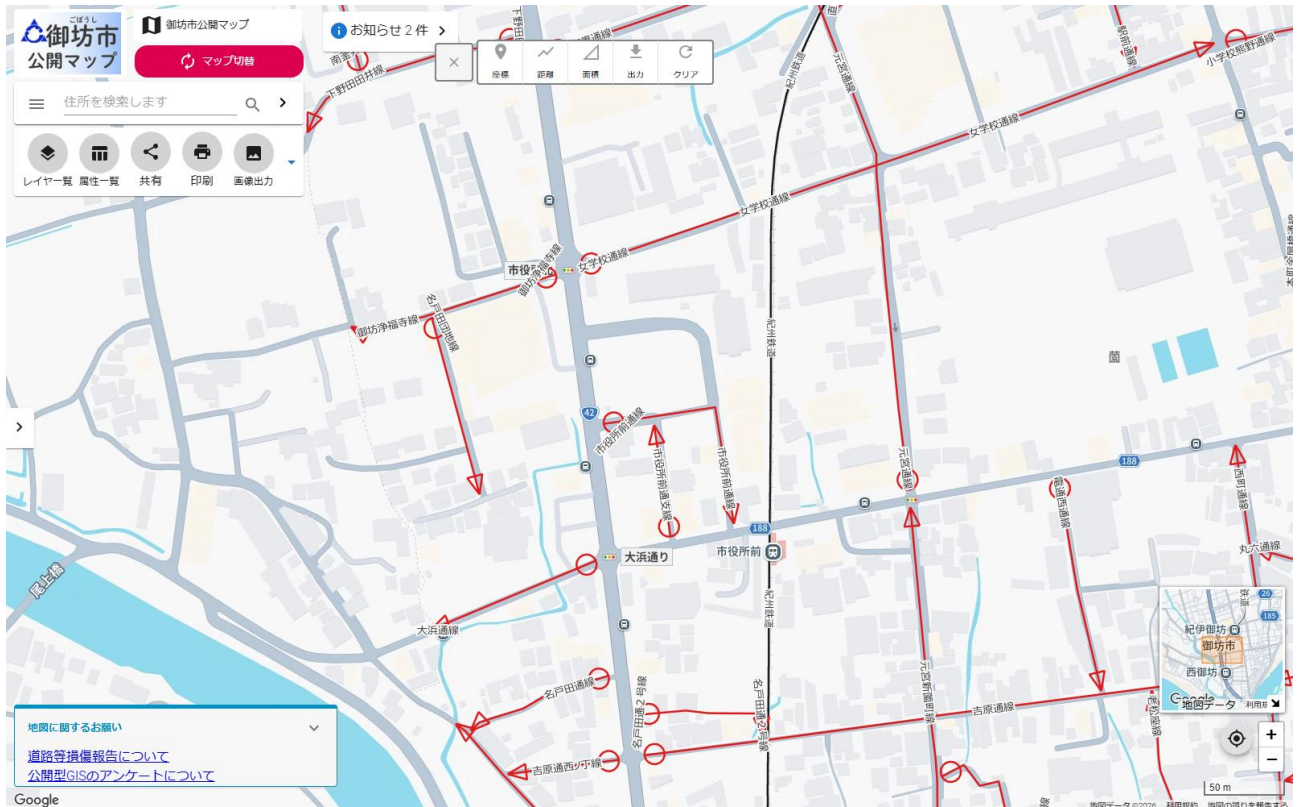
- 本マップで属性一覧に対応しているレイヤは「道路網図」です。

第9章 計測

地図上で座標・距離・面積を計測できます。

STEP 1

ツールバー「▼」から「計測」をクリックします。画面上部に計測ツールバーが表示されます。

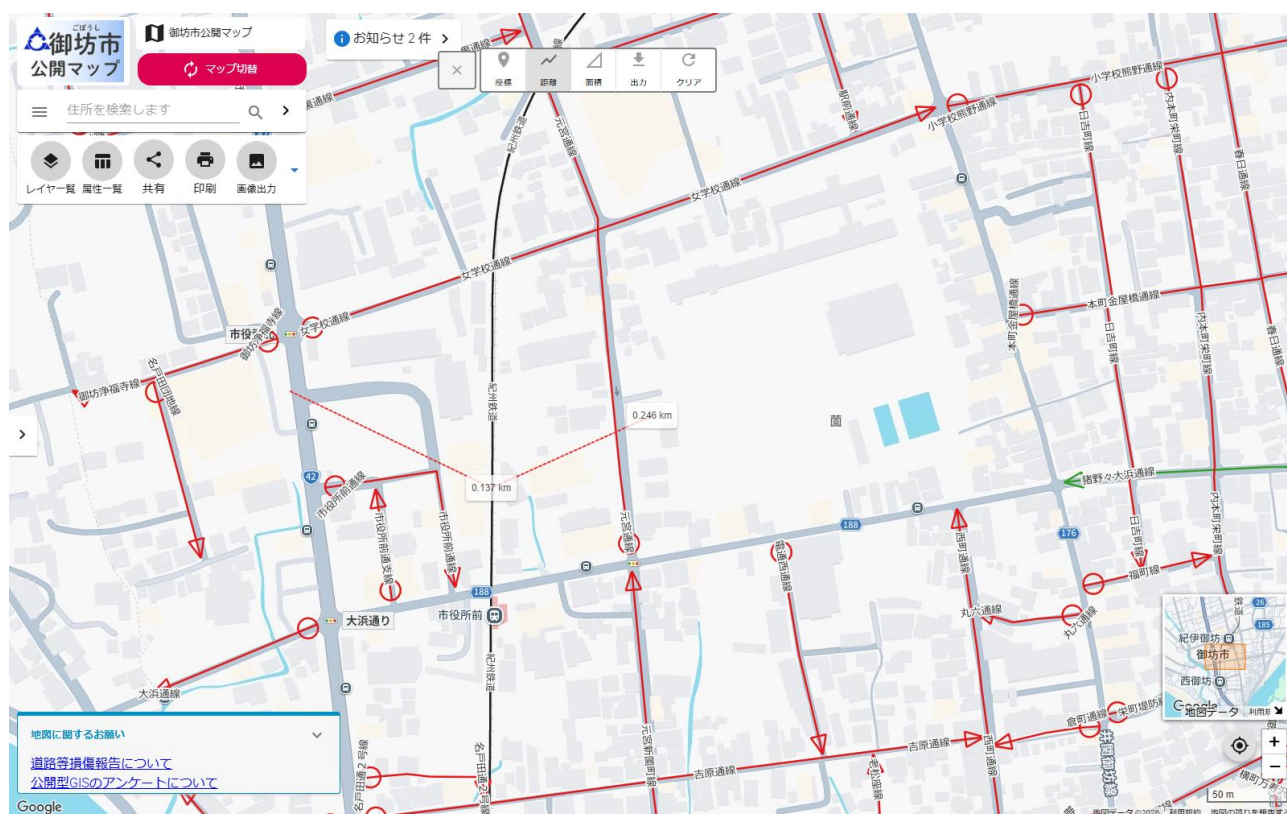


ボタン	機能
×	計測を終了します
座標	クリックした地点の緯度経度を表示します
距離	2点以上をつないだ距離を計測します
面積	3点以上で囲んだ範囲の面積を計測します
出力	計測結果を出力します

ボタン	機能
クリア	計測結果を消去します

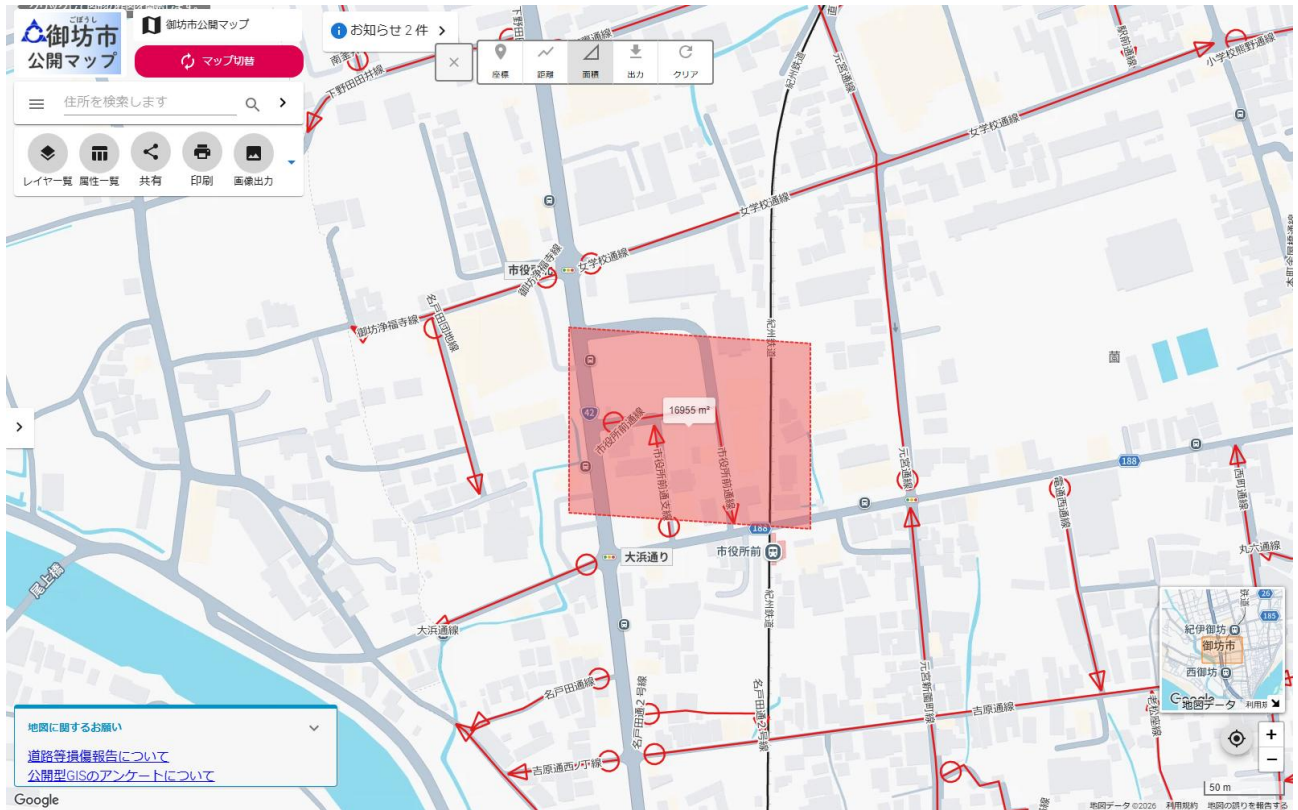
STEP 2 距離を計測する

「距離」をクリックし、地図上を順にクリックします。最後の点でダブルクリックすると確定します。区間ごとの距離が km 単位で表示されます。



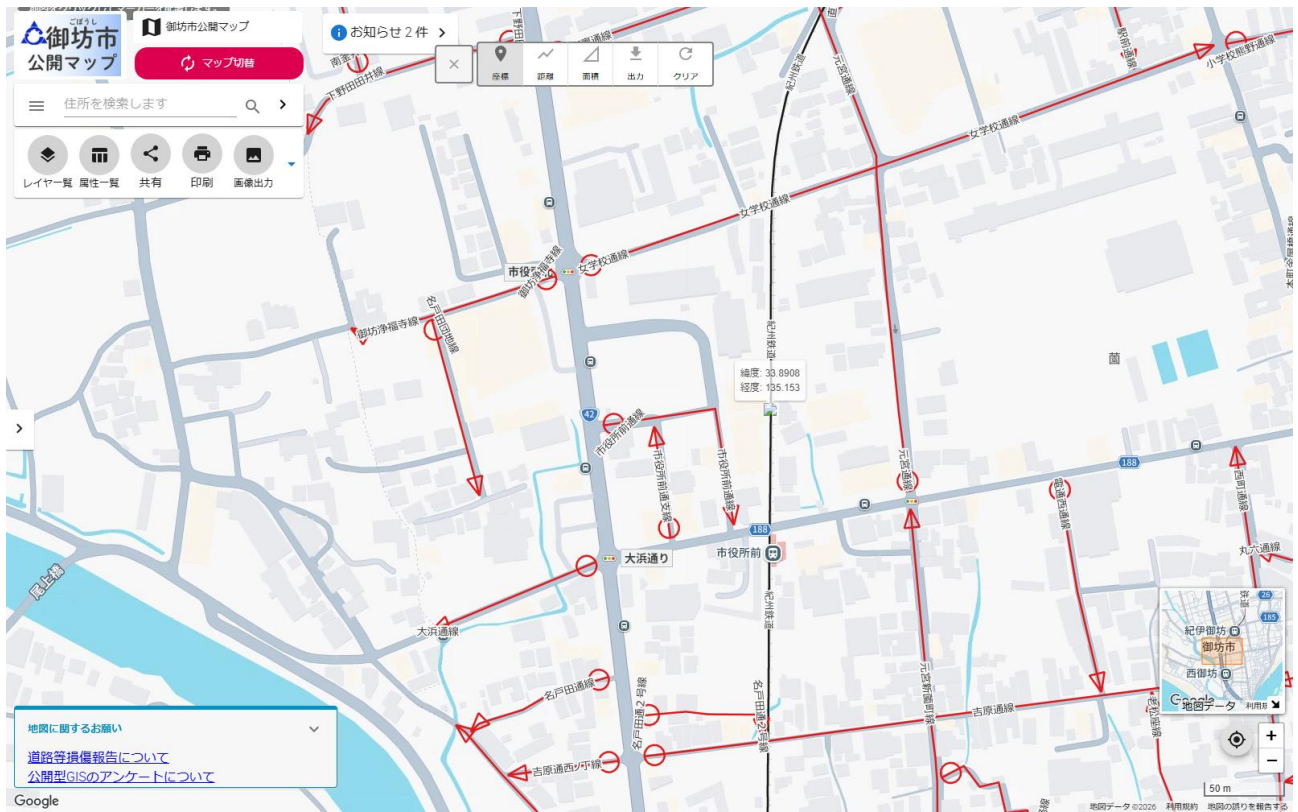
STEP 3 面積を計測する

「面積」をクリックし、範囲の頂点を順にクリックします。最後の点でダブルクリックすると確定し、面積が m^2 単位で表示されます。



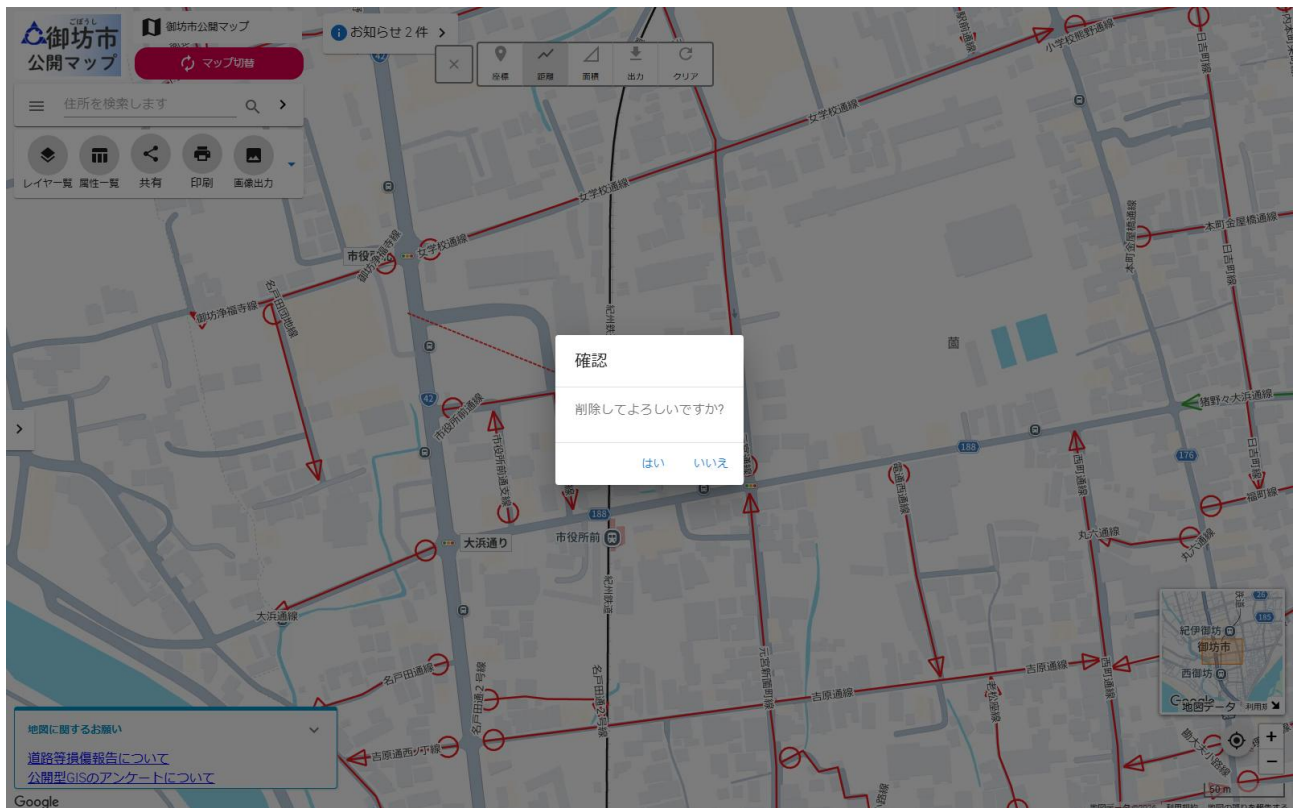
STEP 4 座標を計測する

「座標」をクリックし、地図上をクリックします。その地点の緯度・経度が表示されます。



STEP 5 計測結果を消去する

「クリア」をクリックすると確認画面が表示されます。「はい」をクリックすると計測結果が消去されます。



補足

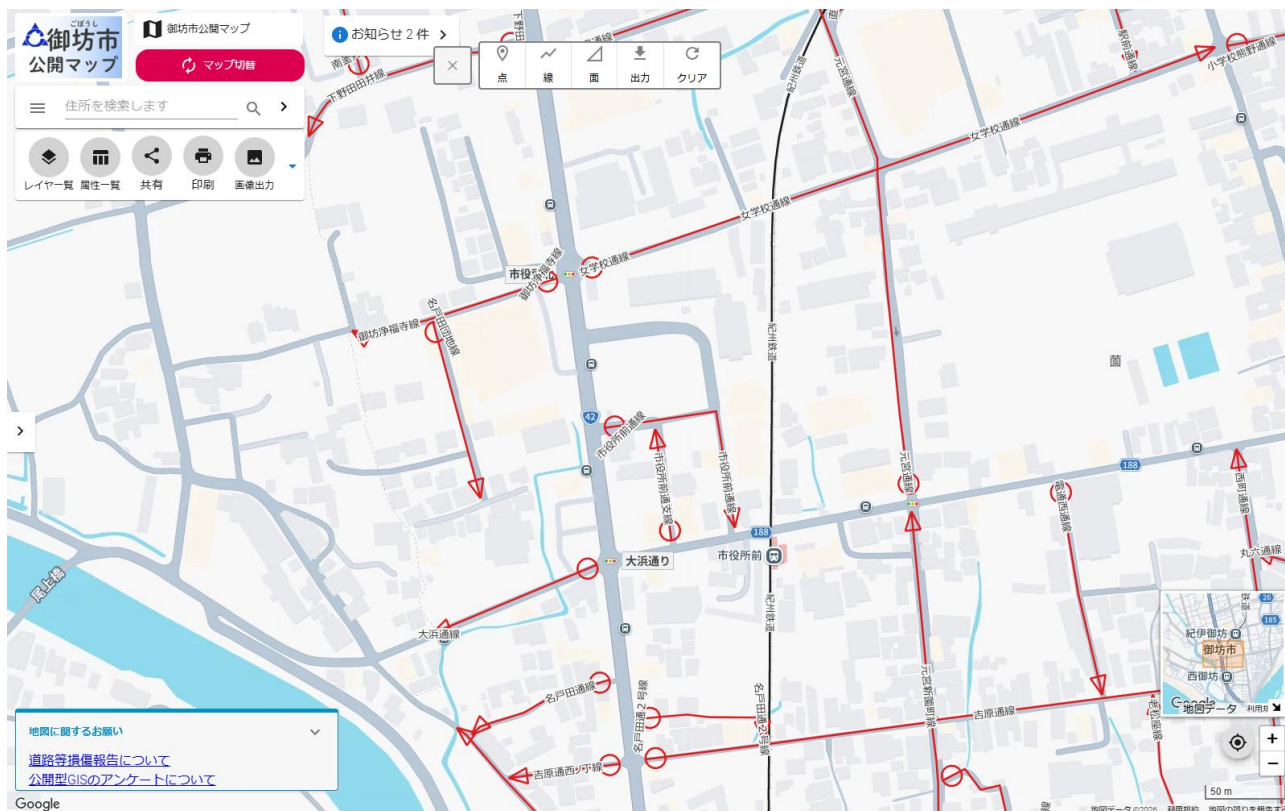
- 計測中は他の機能を開けません。「計測メニューを閉じてください」と表示された場合は、「×」で計測を終了してください。
- 2画面表示中に計測を開始すると、2画面表示は解除されます。

第 10 章 作図

地図上に点・線・面を描き込めます。

STEP 1

ツールバー「▼」から「作図」をクリックします。画面上部に作図ツールバーが表示されます。

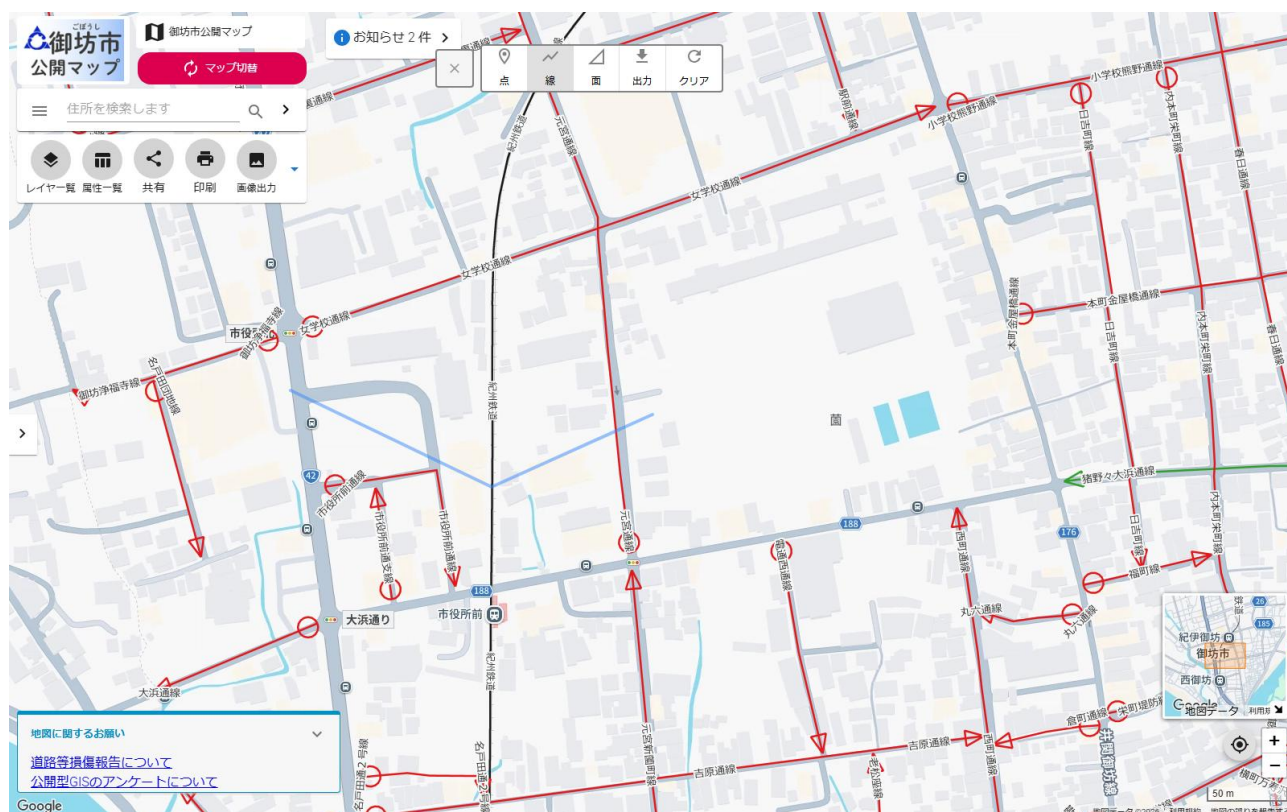


ボタン	機能
×	作図を終了します
点	点を描きます
線	線を描きます
面	面（多角形）を描きます
出力	作図した内容をファイルに出力します

ボタン	機能
クリア	作図した内容を消去します

STEP 2

種類を選び、地図上をクリックします。線・面は最後の点でダブルクリックすると確定します。



STEP 3

「出力」をクリックすると、作図した内容が GeoJSON 形式のファイル（`sketch_日時.geojson`）としてダウンロードされます。

STEP 4

「クリア」をクリックすると確認画面が表示されます。「はい」をクリックすると作図内容が消去されます。

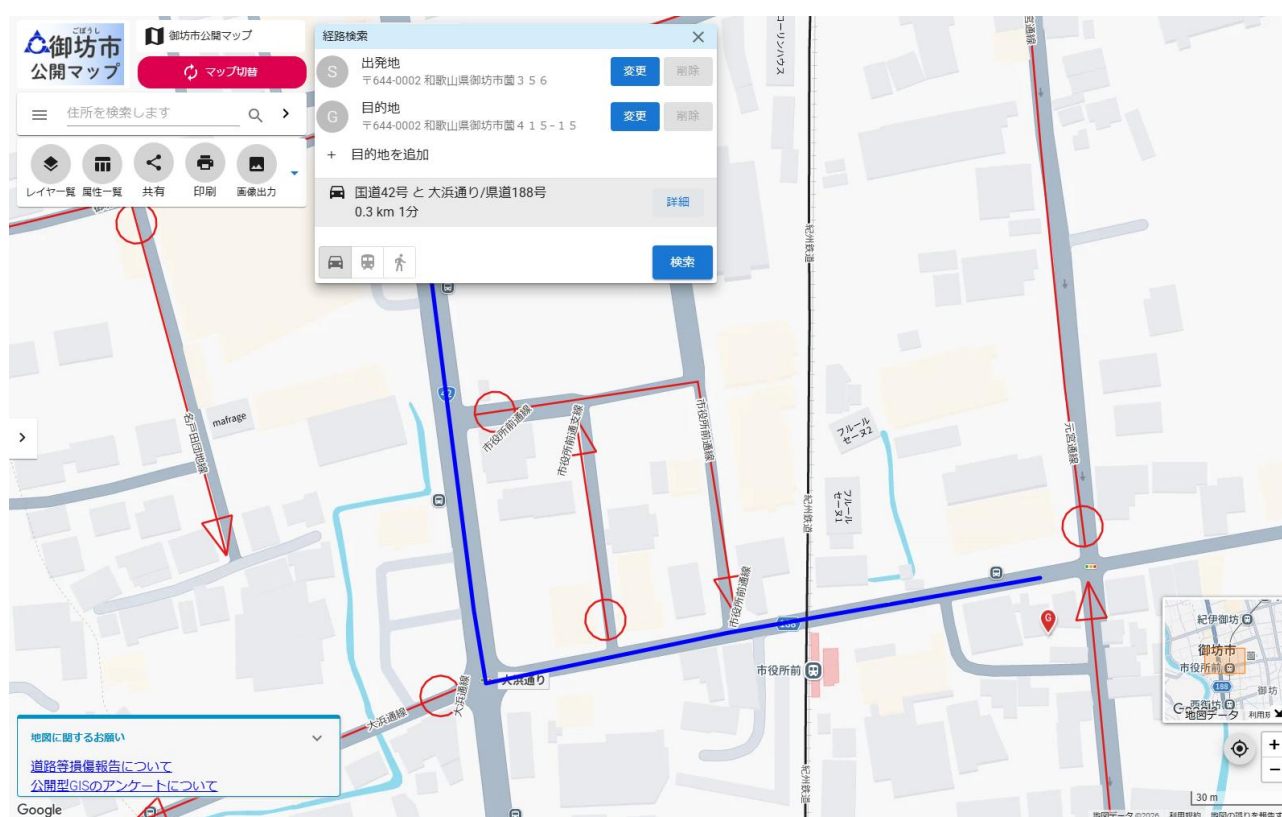
注意

作図した内容はブラウザを閉じると削除されます。 残しておきたい場合は「出力」でファイルに保存するか、第 13 章の画像出力または第 12 章の印刷をご利用ください。

アイコン	移動手段
バス	公共交通機関
人	徒歩

STEP 4

「検索」をクリックします。地図上に経路が表示され、パネルに距離と所要時間が表示されます。
「詳細」をクリックすると経路の詳細を確認できます。



その他の操作

操作	方法
経由地を追加	「+ 目的地を追加」をクリックし、地図上をクリックします
地点を変更	「変更」をクリックし、地図上をクリックし直します

操作	方法
地点を削除	「削除」をクリックします
終了	右上の「×」をクリックします

注意

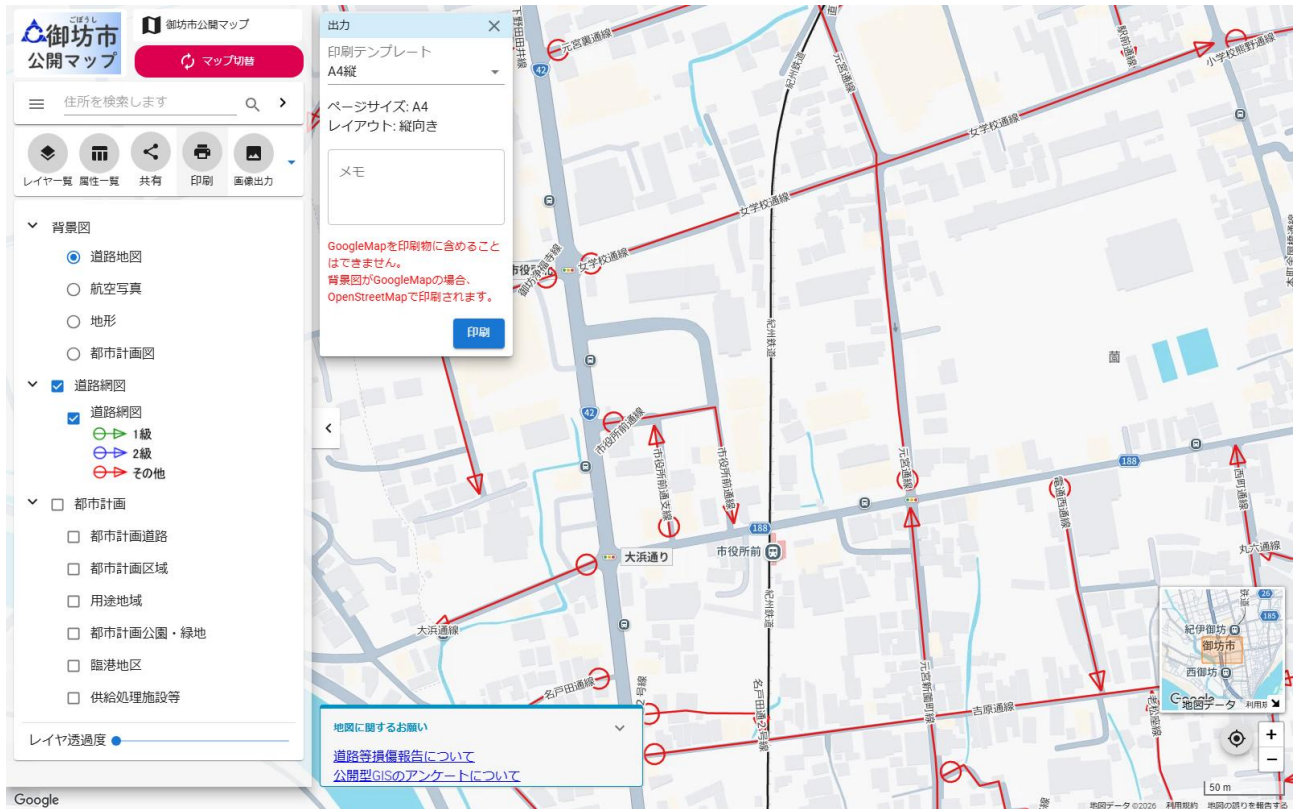
公共交通機関を選んだ場合、経由地は指定できません。「交通機関を利用する場合は経由地を選択できません」と表示されます。

第 12 章 印刷

表示中の地図を用紙サイズを指定して印刷できます。

STEP 1

ツールバーの「印刷」をクリックします。「出力」パネルが表示されます。



STEP 2

「印刷テンプレート」から用紙とレイアウトを選びます。選択すると、ページサイズとレイアウトが下に表示されます。

テンプレート	ページサイズ	レイアウト
A3 横	A3	横向き
A3 縦	A3	縦向き
A4 横	A4	横向き

テンプレート	ページサイズ	レイアウト
A4 縦	A4	縦向き

STEP 3

必要に応じて「メモ」に文字を入力します。入力した内容は印刷物に印字されます。

STEP 4

「印刷」をクリックします。

注意

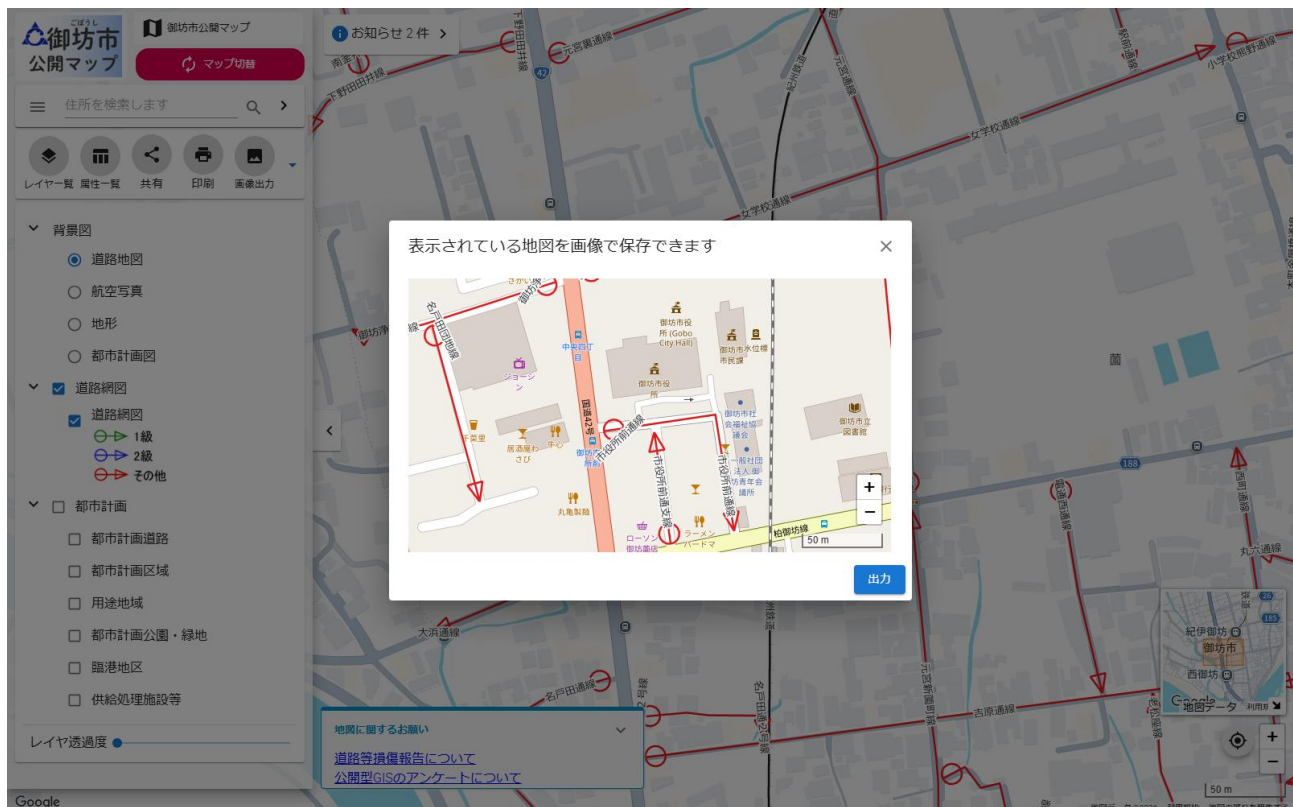
- **GoogleMap を印刷物に含めることはできません。**
 - 背景図が GoogleMap（道路地図・航空写真・地形）の場合、OpenStreetMap で印刷されます。都市計画図を背景図に選んでいる場合はそのまま印刷されます。
-

第 13 章 画像出力

表示中の地図を画像ファイルとして保存できます。

STEP 1

ツールバーの「画像出力」をクリックします。「表示されている地図を画像で保存できます」が表示され、出力される範囲がプレビュー表示されます。



STEP 2

「出力」をクリックします。PNG 形式の画像ファイルがダウンロードされます。

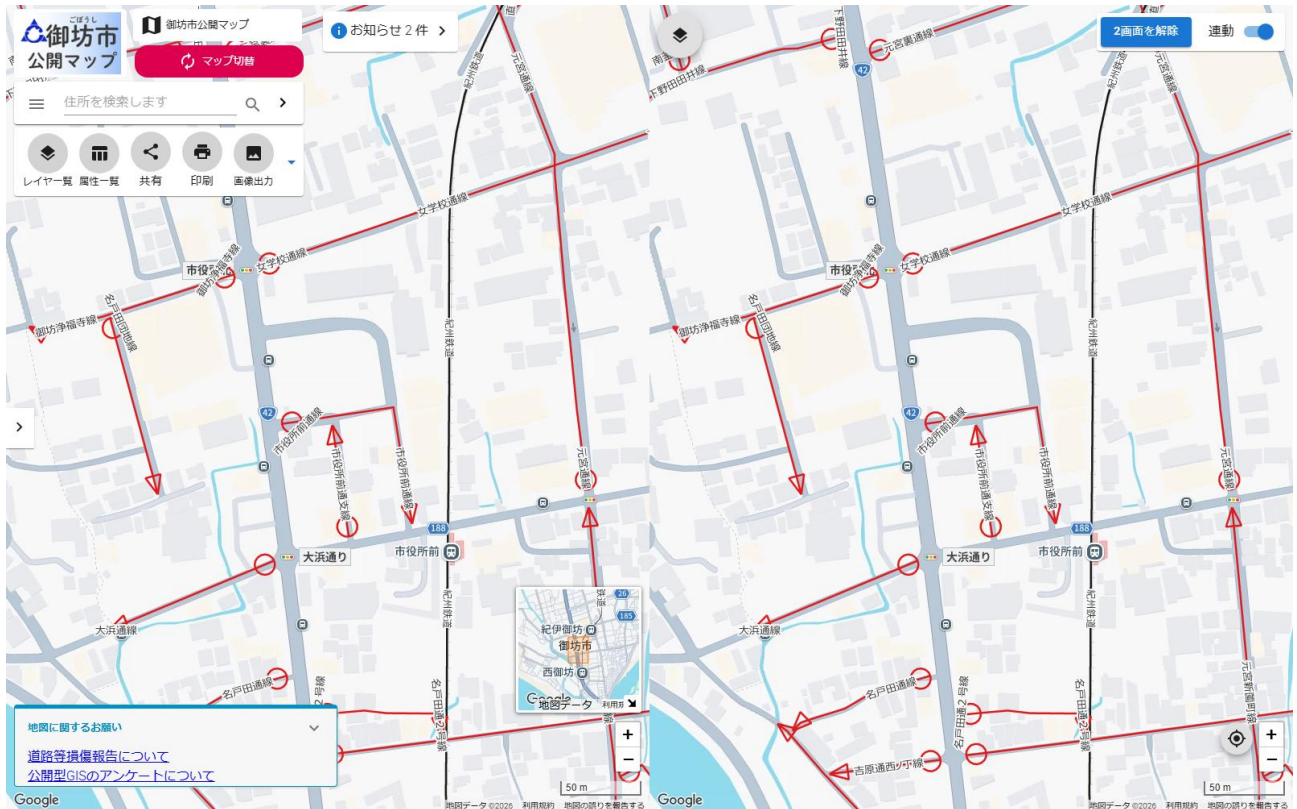
閉じるときは右上の「×」をクリックします。

第 14 章 2 画面表示

地図を左右に並べて見比べられます。背景図やレイヤの違いを比較したいときに使用します。

STEP 1

ツールバー「▼」から「2 画面」をクリックします。地図が左右 2 つに分かれます。



STEP 2

必要に応じて操作します。

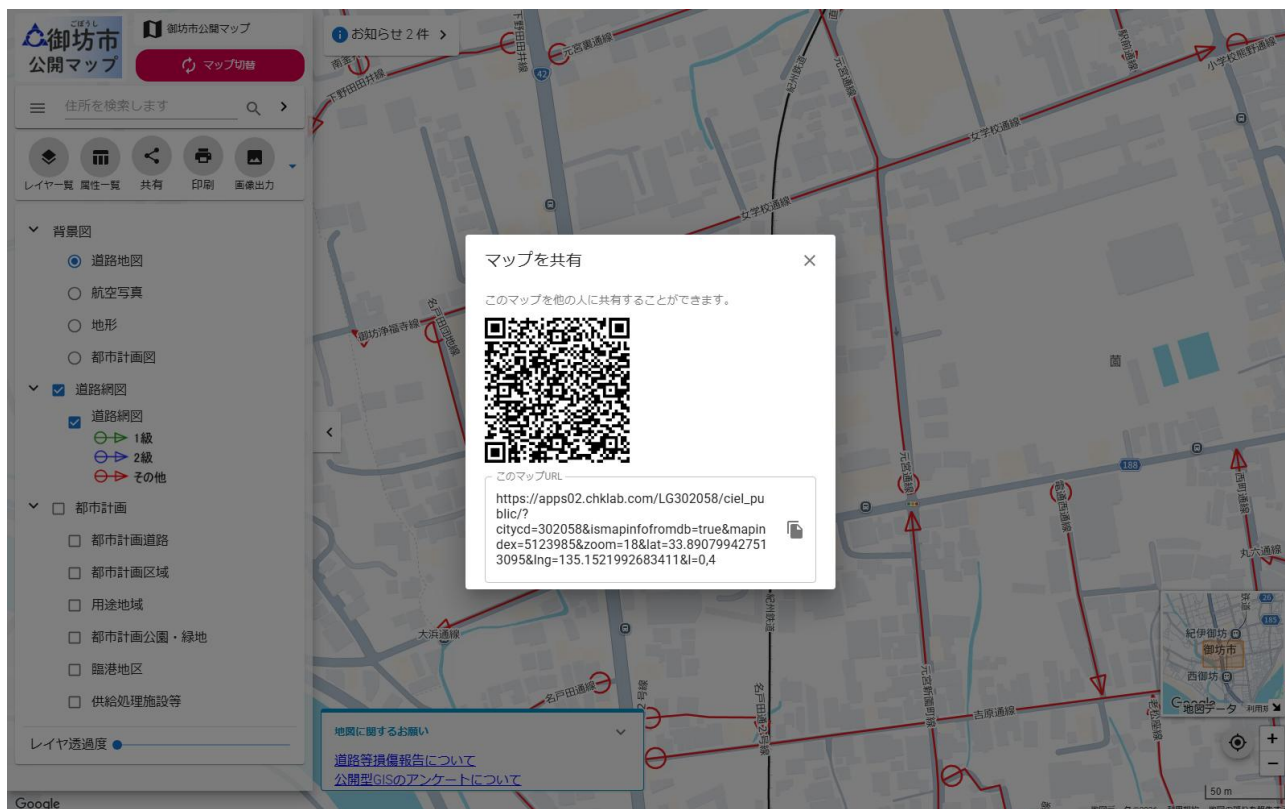
項目	説明
連動 (右上表記)	オンにすると、左右の地図の移動・拡大縮小が連動します
右地図のレイヤアイコン	右側の地図に表示するレイヤを切り替えます
2 画面を解除 (右上表記)	1 画面表示に戻します

第 15 章 共有

表示中の地図を他の人に知らせることができます。

STEP 1

ツールバーの「共有」をクリックします。「マップを共有」が表示されます。



STEP 2

用途に応じて利用します。

- **QR コード:** スマートフォンなどで読み取ると、同じ地図が開きます。
- **このマップ URL:** 右側のコピーボタンをクリックすると URL がコピーされ、「URL をコピーしました」と表示されます。

補足

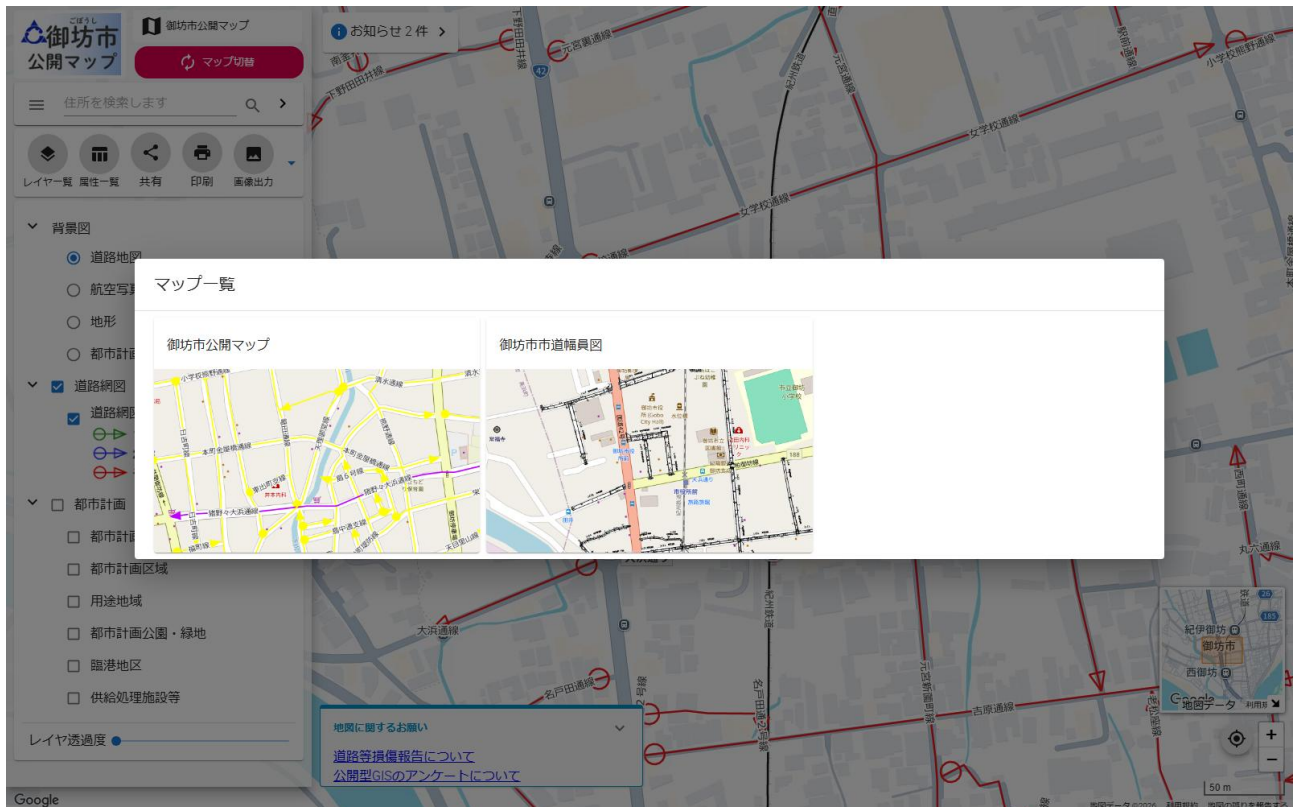
共有 URL には表示中の位置・縮尺・表示しているレイヤの情報が含まれます。相手が開いたときも同じ状態で表示されます。

第 16 章 マップ切替

御坊市では複数の公開マップが提供されています。

STEP 1

画面左上の「マップ切替」をクリックします。または、メニューの「マップを切り替える」を選びます。「マップ一覧」が表示されます。



STEP 2

開きたいマップのサムネイルをクリックします。マップが切り替わります。

マップ名	内容
御坊市公開マップ	道路網図・都市計画関連のマップ（本マニュアルの対象）
御坊市市道幅員図	市道の幅員を確認できるマップ