

# 御坊市公開マップ 操作マニュアル（スマートフォン版）

作成日：2026 年 8 月 21 日

本マニュアルは、スマートフォンで「御坊市公開マップ」を利用する場合の操作方法を説明します。

- 対象 URL:  
[https://apps02.chklab.com/LG302058/ciel\\_public/?citycd=302058&ismapinfofromdb=true&mapindex=5123985](https://apps02.chklab.com/LG302058/ciel_public/?citycd=302058&ismapinfofromdb=true&mapindex=5123985)
- バージョン: Ver 3.1.0

スマートフォンでは一部の機能が利用できません。 利用できない機能は第 12 章にまとめています。

## 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            |
| 第 7 章 | 検索（住所・緯度経度）        |

| 章      | 機能               |
|--------|------------------|
| 第 8 章  | 属性一覧             |
| 第 9 章  | 経路検索             |
| 第 10 章 | 共有               |
| 第 11 章 | マップ切替            |
| 第 12 章 | スマートフォンで利用できない機能 |
| 付録 A   | パネル（ボトムシート）の共通操作 |
| 付録 B   | 主なメッセージ          |

---

## 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。



| 位置        | 名称      | 説明                       |
|-----------|---------|--------------------------|
| 最上部（青いバー） | マップ名    | 現在開いているマップの名称を表示します      |
| 上部        | ≡（メニュー） | 各機能をメニューから呼び出します（第 4 章）  |
| 上部        | 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） |

| 位置  | 名称         | 説明                    |
|-----|------------|-----------------------|
| 上部  | v          | 検索の種類を選びます            |
| 上部  | お知らせ       | 市からのお知らせを表示します（第 3 章） |
| 下部  | 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     |
| 右下  | 現在地        | 現在いる場所へ地図を移動します       |
| 最下部 | ボトムナビゲーション | 主要な 4 機能を切り替えます       |

## ボトムナビゲーション

画面最下部に常に表示され、次の 4 つの機能呼び出せます。

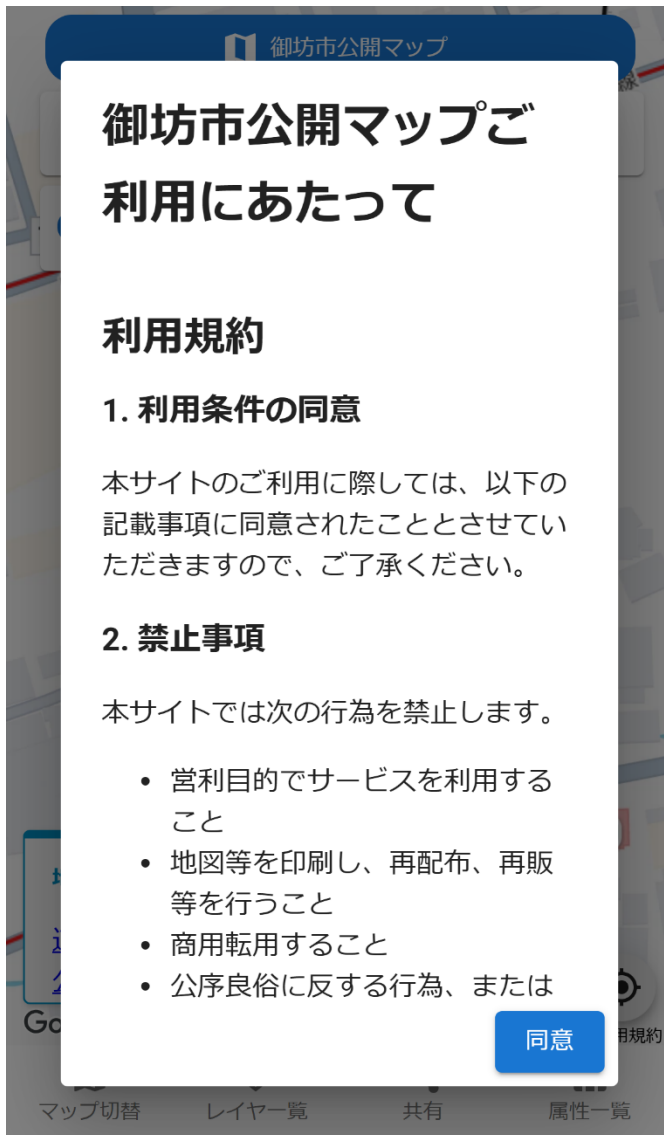
| ボタン    | 機能             | 参照     |
|--------|----------------|--------|
| マップ切替  | 他の公開マップに切り替えます | 第 11 章 |
| レイヤー一覧 | 表示するデータを切り替えます | 第 5 章  |
| 共有     | 地図を共有します       | 第 10 章 |
| 属性一覧   | データを一覧で確認します   | 第 8 章  |

パソコン版にある横並びのツールバーは、スマートフォンでは表示されません。

## 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、利用規約を確認することができます。画面をスクロールすると続きが読めます。



### STEP 2

内容に同意できる場合は、下部の「同意」をタップします。タップ後、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

「お知らせ ○ 件」をタップすると、お知らせの一覧が開きます。見出しをタップすると本文が開閉します。閉じるときは右上の「×」をタップします。



### 3-2 地図に関するお願い

「地図に関するお願い」が、画面下部に表示されます。報告フォーム・アンケート等へのリンクが掲載されています。

見出しをタップすると折りたたむことができます。地図を広く使いたいときは折りたたんでください。



## 第4章 メニュー

### STEP 1

検索ボックス左側の「≡」をタップします。メニューが左から開きます。



### 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 |

| メニュー項目      | 内容                                 |
|-------------|------------------------------------|
| レイヤー一覧を表示する | レイヤー一覧を開きます                        |
| 経路検索を行う     | 経路検索を開始します                         |
| 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                         |
| 利用規約を確認する   | 利用規約を再表示します                        |

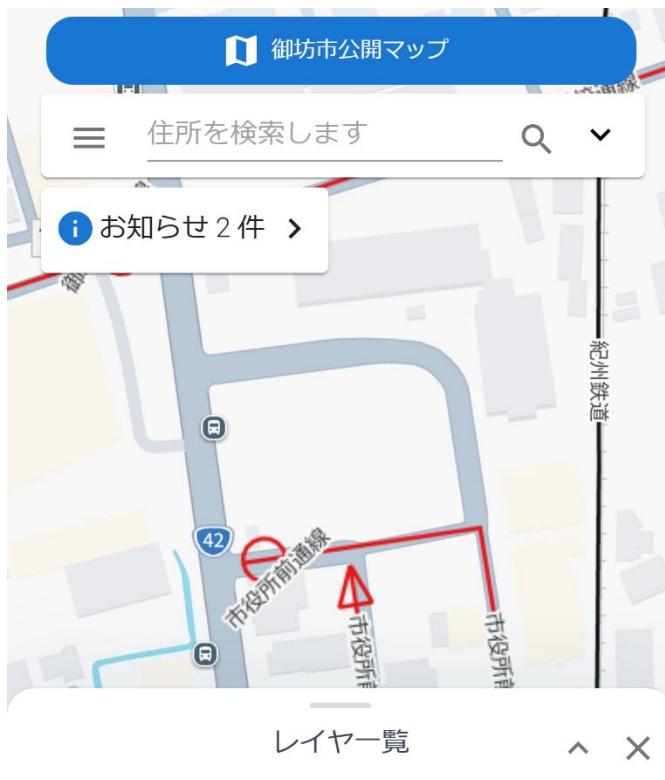
閉じるときは右上の「←」をタップします。

パソコン版のメニューにある「計測する」「作図する」「2画面表示にする」は、スマートフォンでは表示されません（第 12 章）。

## 第5章 レイヤー一覧（表示するデータの切替）

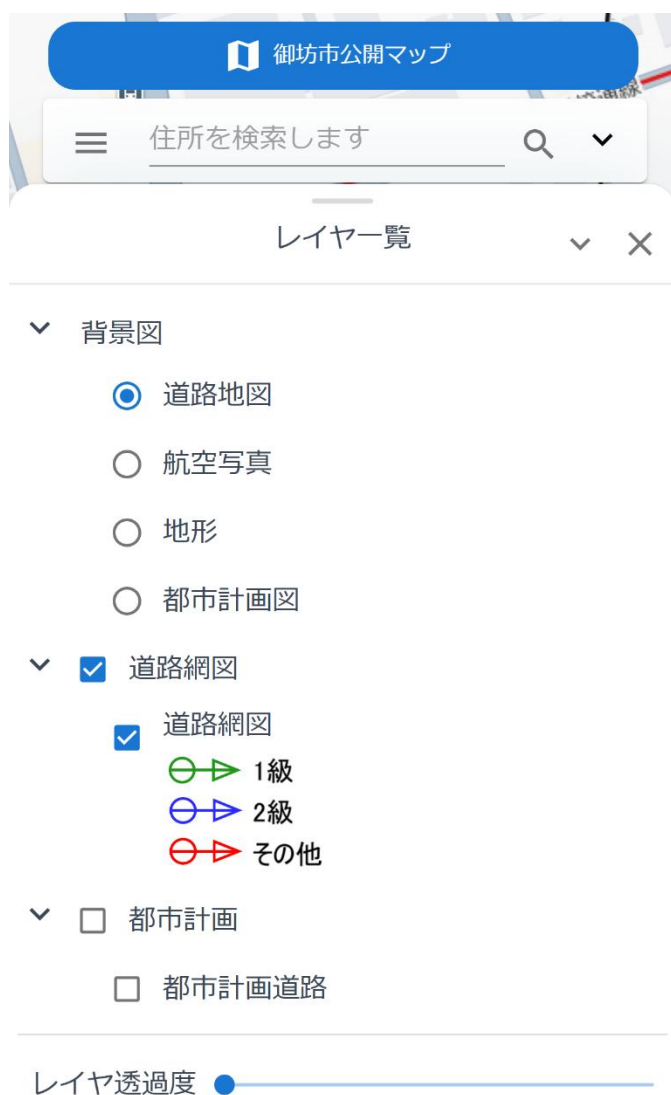
### STEP 1

ボトムナビゲーションの「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」をタップします。画面下部にパネルが開きます。



### STEP 2

パネルが狭い場合は、右上の「ハ」をタップすると画面いっぱいに広がり、すべてのレイヤが見やすくなります。



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（道路地図／航空写真／地形／都市計画図）
- **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」「>」をタップすると、グループの開閉ができます。

### STEP 3

切り替えたいレイヤの○または□をタップします。

パネルを閉じると、切り替えた結果を地図で確認できます。下図は背景図を「航空写真」にした例です。



## STEP 4

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。

閉じるときは右上の「X」をタップします。

## 第 6 章 地図の基本操作

| 操作     | 方法                                |
|--------|-----------------------------------|
| 移動     | 地図上を指でなぞります（スワイプ）                 |
| 拡大・縮小  | 2本の指を広げる／狭める（ピンチ操作）で行います          |
| 現在地へ移動 | 右下の「現在地」ボタンをタップします                |
| 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 |

スマートフォンでは「+」「-」の拡大縮小ボタンは表示されません。ピンチ操作をご利用ください。

### 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

検索ボックス右端の「v」をタップし、「住所検索」または「緯度経度検索」を選びます。



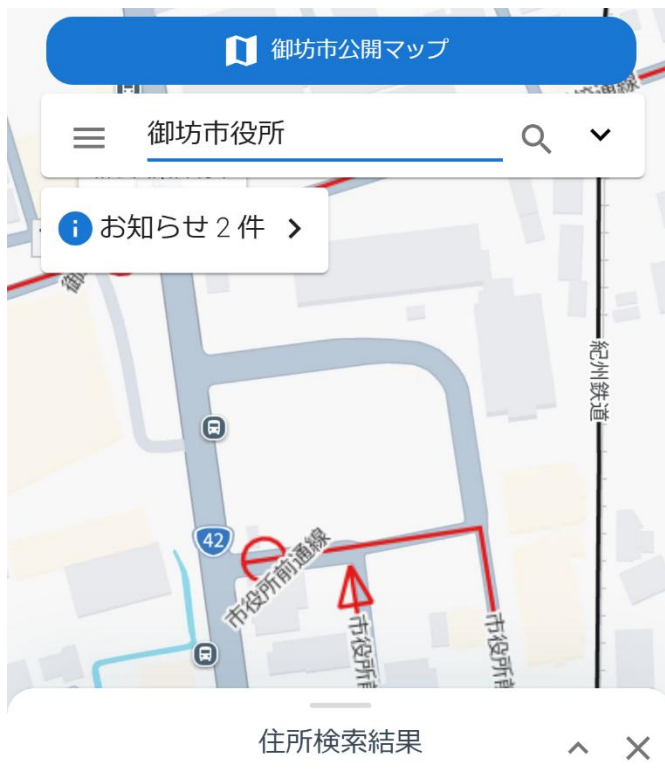
### 7-2 住所検索

#### 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キーボードの検索キーをタップします。

#### STEP 2

画面下部に「住所検索結果」が開きます。地図上には該当位置に目印が表示されます。



和歌山県御坊市

### STEP 3

住所検索結果に表示された住所をタップすると、その場所へ地図が移動します。

### 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

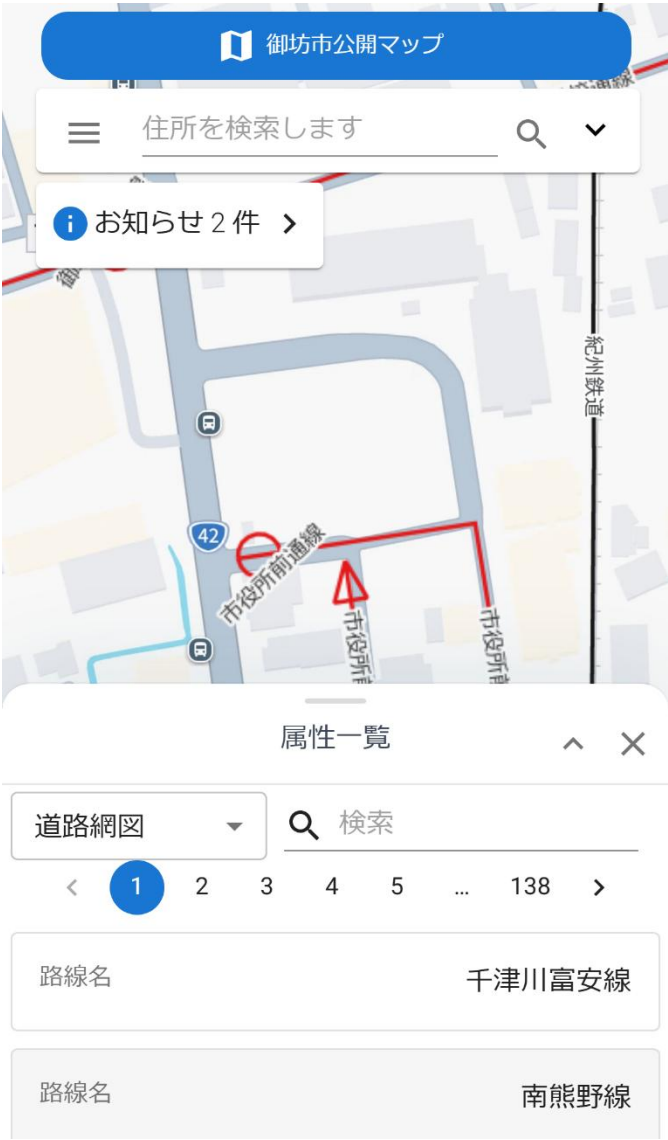
指定した座標が地図の中心に表示されます。

# 第 8 章 属性一覧

レイヤに登録されているデータを一覧で確認できます。

## STEP 1

ボトムナビゲーションの「属性一覧」をタップします。画面下部にパネルが開きます。



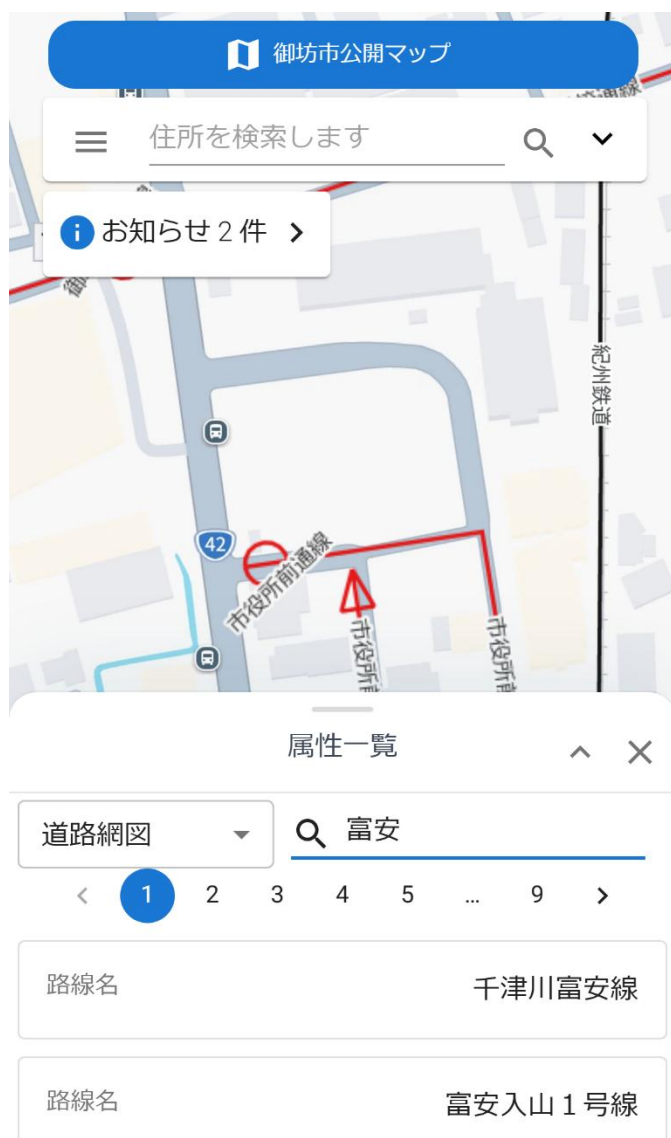
| 項目       | 説明                    |
|----------|-----------------------|
| 左上のプルダウン | 表示するレイヤを選びます          |
| 検索       | 入力した文字を含むデータだけに絞り込みます |

| 項目    | 説明             |
|-------|----------------|
| ページ番号 | 表示するページを切り替えます |

データは1件ずつカード形式で表示されます。パネルを上にはスワイプするか「^」をタップすると、一度に見える件数が増えます。

## STEP 2

「検索」に文字を入力すると、該当するデータ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

---

カードをタップすると、その地物の位置へ地図が移動します。

### 補足

---

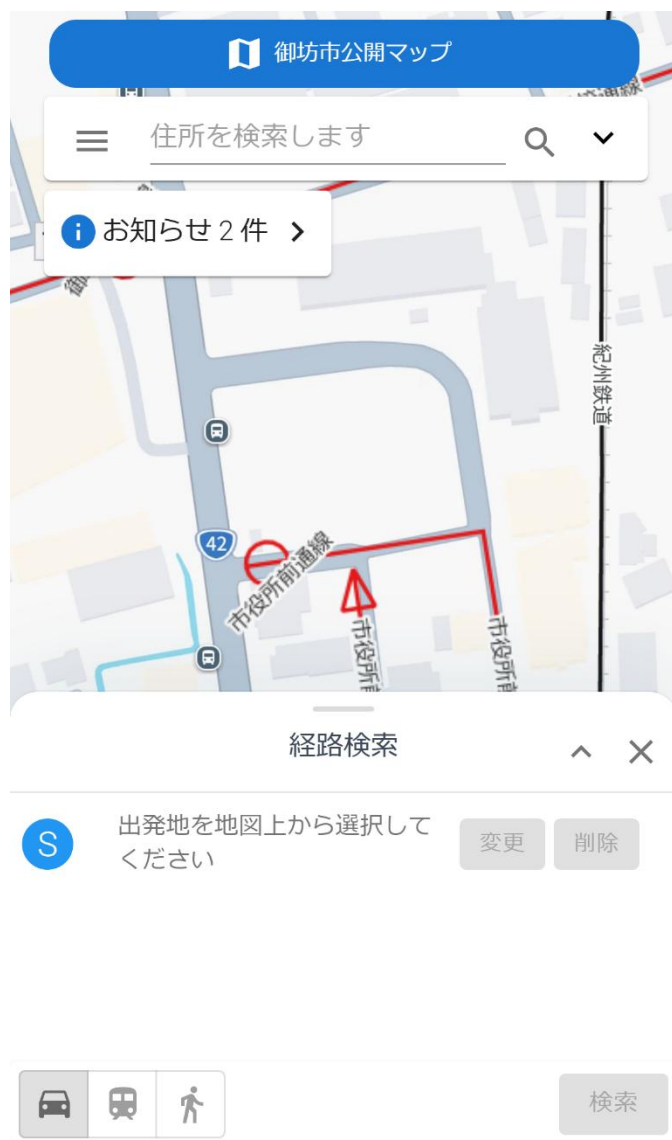
- 本マップで属性一覧に対応しているレイヤは「道路網図」です。
  - 地図上の地物を直接タップしても属性は表示されません。属性を確認する場合は本章の属性一覧を使用してください。
  - **CSV ダウンロードはスマートフォンでは利用できません。** 必要な場合はパソコンからご利用ください。
-

## 第9章 経路検索

出発地から目的地までの経路を調べることができます。

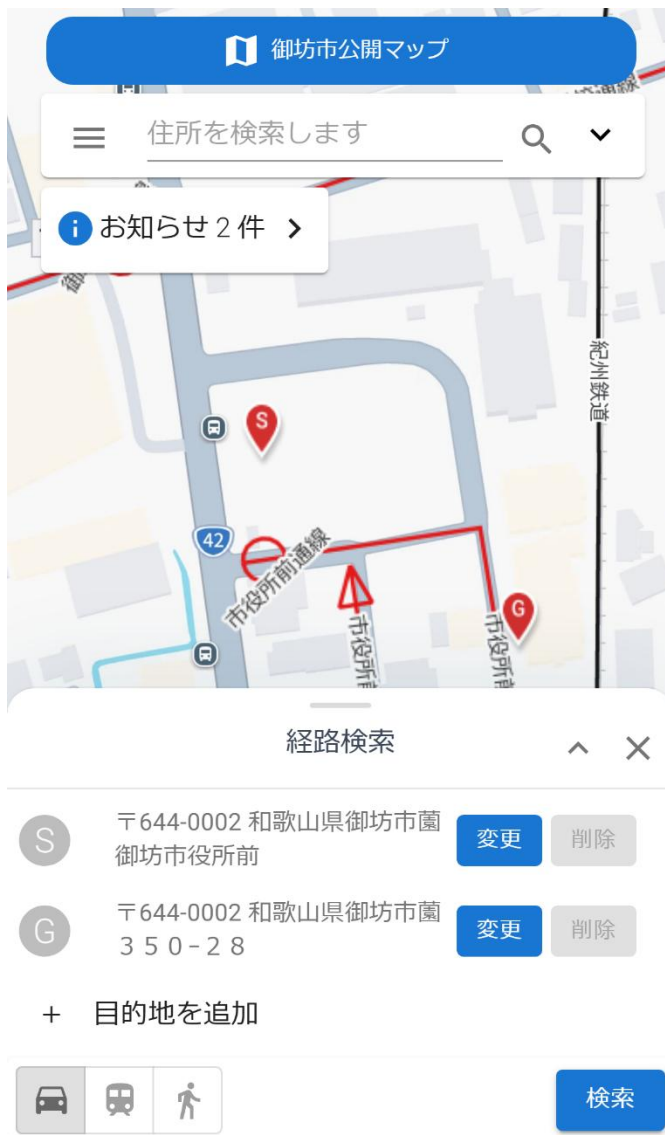
### STEP 1

メニューの「経路検索を行う」をタップします。画面下部に「経路検索」パネルが開き、「出発地を地図上から選択してください」と表示されます。



### STEP 2

地図上をタップして「出発地」を指定します。続けて地図上をタップして「目的地」を指定します。指定した地点の住所がパネルに表示されます。



パネルが地図を覆って操作しづらい場合は、パネルを下にスワイプして小さくしてから地図をタップしてください。

### STEP 3

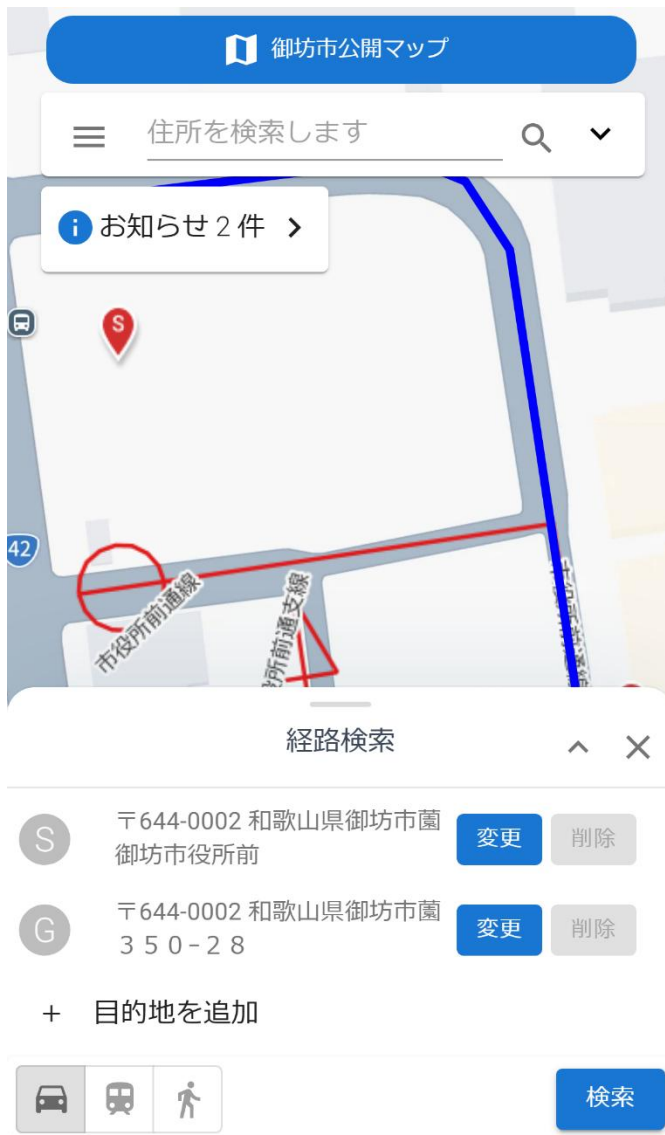
移動手段を選びます。

| アイコン | 移動手段   |
|------|--------|
| 車    | 自動車    |
| バス   | 公共交通機関 |

| アイコン | 移動手段 |
|------|------|
| 人    | 徒歩   |

## STEP 4

右下の「検索」をタップします。地図上に経路が青い線で表示されます。



パネル右上の「^」をタップすると、距離・所要時間や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」をタップし、地図上をタップします |
| 地点を変更  | 「変更」をタップし、地図上をタップし直します     |
| 地点を削除  | 「削除」をタップします                |
| 終了     | 右上の「×」をタップします              |

## 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 10 章 共有

### STEP 1

ボトムナビゲーションの「共有」をタップします。「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:** 他の端末で読み取ると、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タップすると URL がコピーされ、「URL をコピーしました」と表示されます。メールやメッセージアプリに貼り付けて送れます

## 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 11 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

ボトムナビゲーションの「マップ切替」、またはメニューの「マップを切り替える」をタップします。「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タップします。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             |

---

## 第 12 章 スマートフォンで利用できない機能

画面の横幅が **900 ピクセル未満** の場合、次の機能は表示されません。ご利用にはパソコン（または横幅の広いタブレット）が必要です。

| 機能               | 内容                     | パソコン版の参照先 |
|------------------|------------------------|-----------|
| 計測               | 座標・距離・面積の計測            | 第 9 章     |
| 作図               | 点・線・面の描き込みと GeoJSON 出力 | 第 10 章    |
| 2 画面表示           | 地図を左右に並べて比較            | 第 14 章    |
| 印刷               | 用紙サイズを指定した印刷           | 第 12 章    |
| 画像出力             | 表示中の地図の画像保存            | 第 13 章    |
| 属性一覧の CSV ダウンロード | 一覧データの CSV 出力          | 第 8 章     |
| 拡大縮小ボタン（＋／－）     | ピンチ操作で代替できます           | —         |
| 全体図              | 表示範囲を示す広域地図            | —         |

### スマートフォンでも利用できる機能

利用規約の確認／お知らせ／地図に関するお願い／レイヤー一覧（背景図・前景図の切替、透過度）／住所検索／緯度経度検索／属性一覧の閲覧と絞り込み／経路検索／共有／マップ切替／現在地／中心十字線