

## 道路ジオコーダ v2 の使用法

### 検索語の入力欄

画面左上に入力欄がある。

+記号に格納されている場合はクリックして入力欄を展開する。

なお、道路ジオコード実施後には入力欄は自動的に格納される。

### 入力する語句

入力欄名	必須/任意	入力例	複数入力
対象都道府県	必須	東京都、北海道	不可
対象市町村	必須	多摩市、室蘭市	不可
対象路線名	任意*1	国道、国道 36 号、県道、 県道 12 号、市道、市道海 岸町 2 丁目	不可
住所（市町村名を入 れると大字、字が確 定するため高速に検 索を実行する）	任意*1	平河町 1 丁目 3 - 1 3、 千代田区平河町 1 丁目 3- 13	不可
場所のキーワード	任意*1	麴町警察署	可*2。複数指定した 場合、全ての文字列 を含む場所。例 麴 町警察署、派出所
場所の種別	任意（デフォル トは全て）	数値地図、国土数値情報 から登録した地理識別子 の選択	

\*1 路線名・住所・場所のうちどれか一つは指定する必要がある。

\*2 複数入力の場合の区切り文字は、半角空白、全角空白、半角カンマ(,)、全角カンマ(,) および読点(、)。

### 送信処理の出力

- ・使用した地理識別子を灰色丸印、算出した道路地点を赤色丸印で地図上に表示する。
- ・地理識別子、道路地点、2 点間の情報はマウスオーバで右上に表示する。
- ・メッセージを右上に表示する。

使用例：住所による道路ジオコード

(1) 住所による道路ジオコード (路線指定なし)

対象都道府 県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキー ワード	場所の種別
東京都	千代田区	(空欄)	平河町1丁目 3-13	(空欄)	デフォルト

対象路線名が空欄の場合には、市区町村道の登録が無ければ国道・都道府県道を検索対象とする。

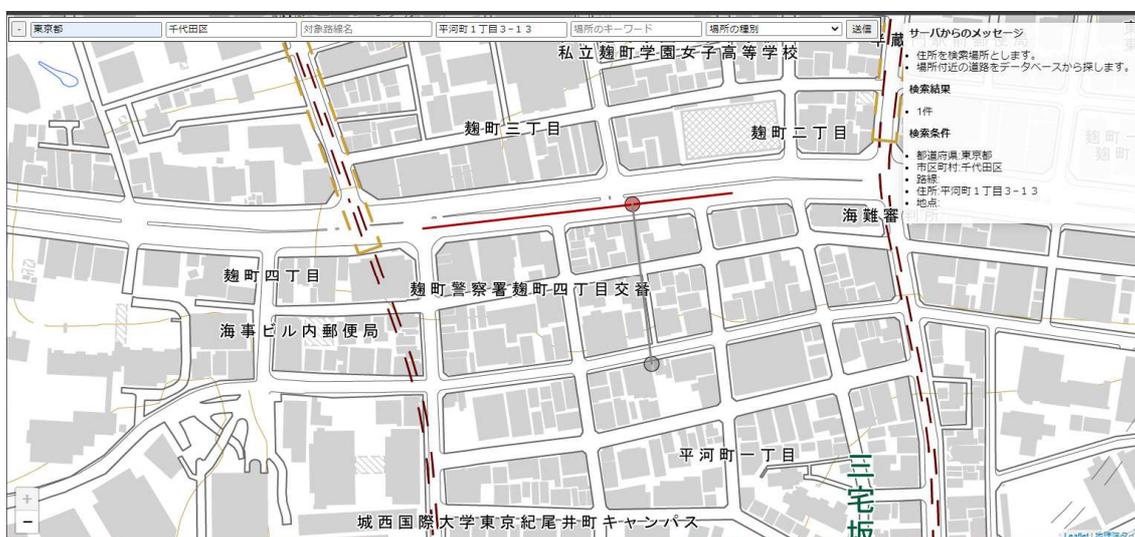


図 出力画面 (出力後の初期状態)

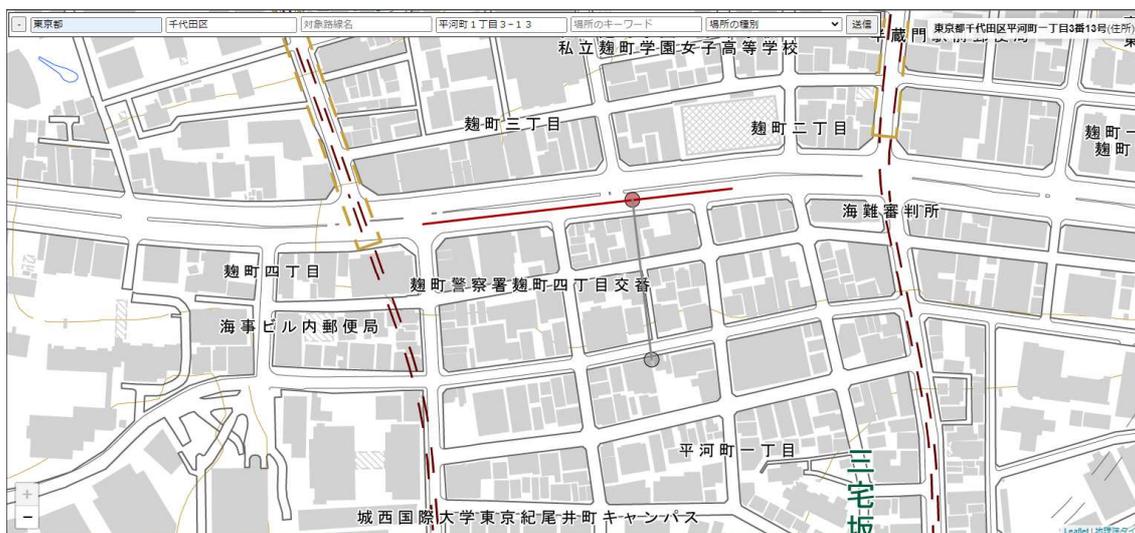


図 出力画面（マウスを灰色丸印：地理識別子上にオーバさせたとき）  
 右上のメッセージは地理識別子の情報を表示する。



図 出力画面（マウスを赤色丸印：道路上の算出点上にオーバさせたとき）  
 右上のメッセージは道路上の算出場所の情報を表示する。

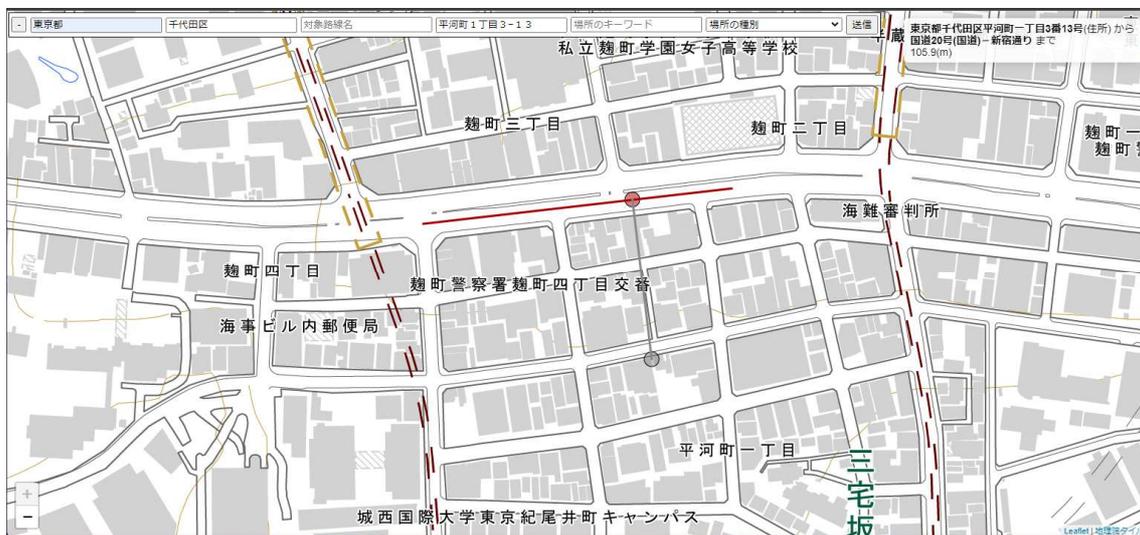


図 出力画面（マウスを赤色丸印と灰色丸印間の灰色経路上にオーバさせたとき）  
 右上のメッセージは地理識別子と道路上の算出点の情報を表示する。

(2) 住所による道路ジオコード (市区町村道を指定)

対象都道府県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキーワード	場所の種別
東京都	千代田区	区道	平河町1丁目3-13	(空欄)	デフォルト

市区町村道の登録が無ければ国土地理院データを検索対象とする。区道名は不明。

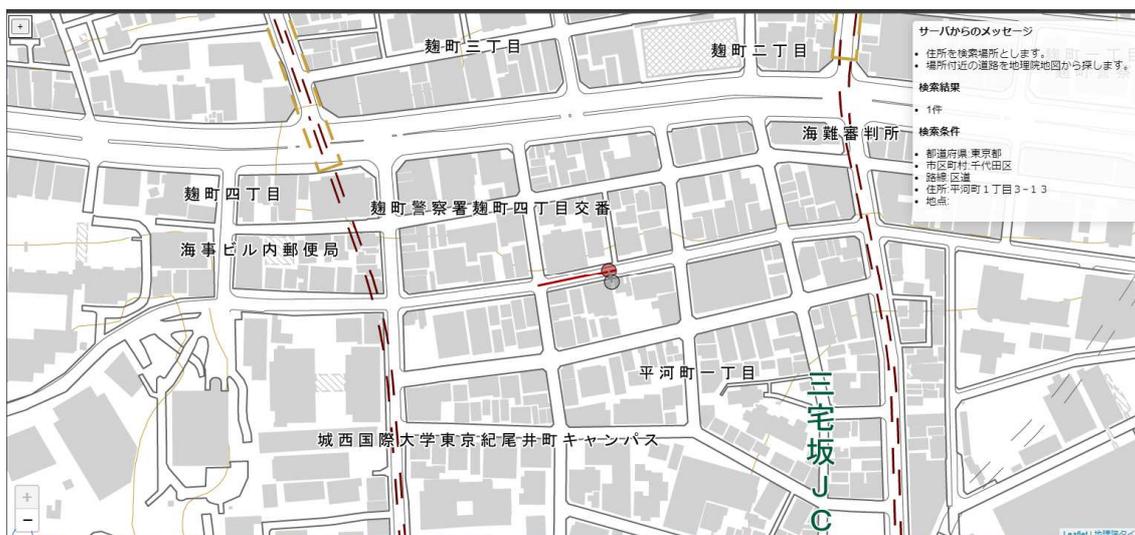


図 出力画面 (出力後の初期状態)

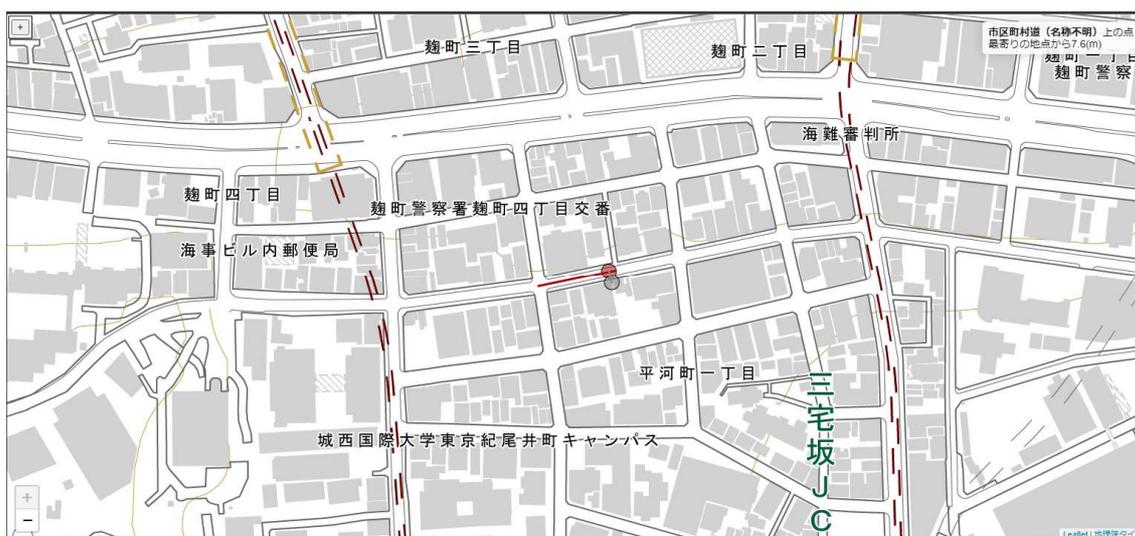


図 出力画面 (算出点の道路の情報をマウスオーバで右上に表示)

(3) 住所による道路ジオコード（登録された市区町村道を指定）

対象都道府 県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキー ワード	場所の種別
北海道	室蘭市		海岸町 1 - 2 8	(空欄)	デフォルト

市区町村道が登録されていれば、国道、都道府県道、市区町村道を検索対象とする。

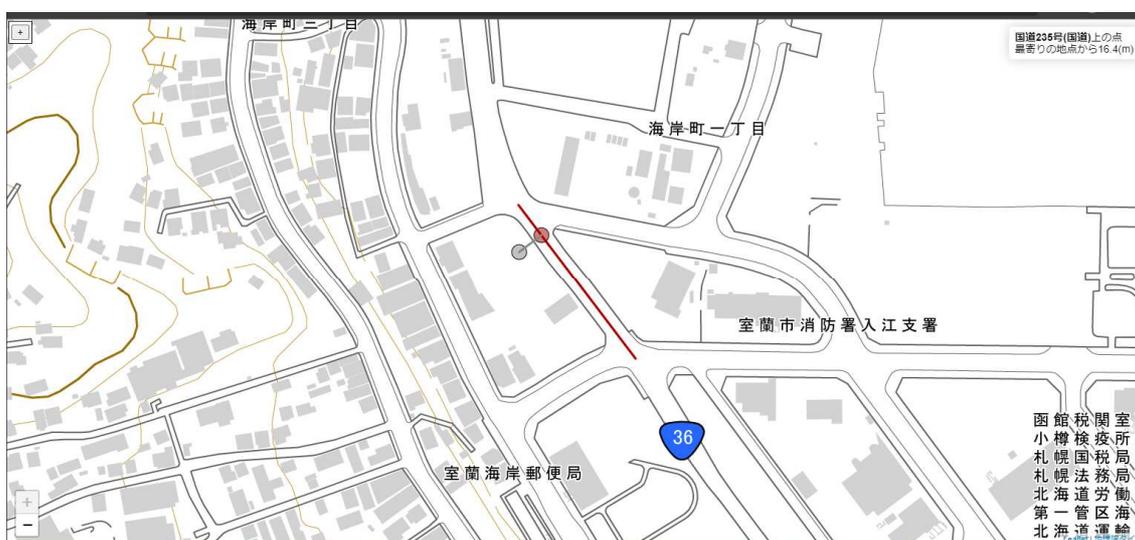


図 出力画面（国道上の地点が算出された例）

対象都道府 県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキー ワード	場所の種別
北海道	室蘭市		海岸町 2 - 2 8	(空欄)	デフォルト

市区町村道が登録されていれば、国道、都道府県道、市区町村道を検索対象とする。

市区町村道の名称が表示される。

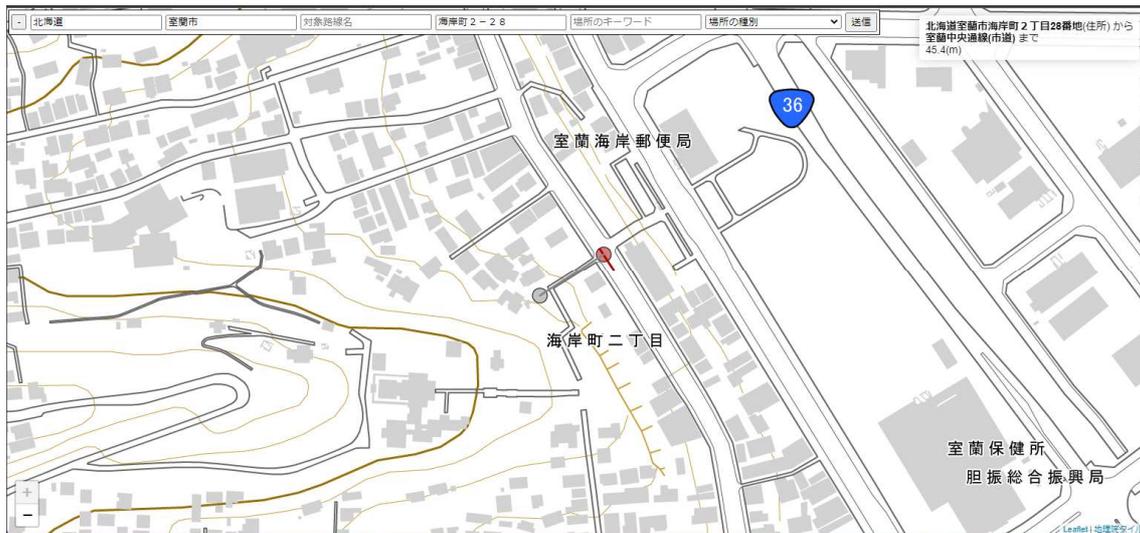


図 出力画面（市道上の地点が算出された例）

使用例：場所のキーワードによる道路ジオコード

(4) 場所のキーワードによる道路ジオコード（路線指定なし）

対象都道府 県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキー ワード	場所の種別
東京都	千代田区	(空欄)	(空欄)	麹町警察署	デフォルト

対象路線名が空欄の場合には、市区町村道の登録が無ければ国道・都道府県道を検索対象とする。



図 出力画面（出力後の初期状態）

複数の候補がある場合、場所だけの場合は1000件、道路セグメントだけの場合は1万件まで。



図 出力画面（マウスを灰色丸印：地理識別子上にオーバさせたとき）  
 右上のメッセージは地理識別子の情報を表示する。

### 絞り込み

道路ジオコードを行いたいポイントをクリックすると場所のキーワードの入力欄にその場所の ID が自動的に入力されて、指定したポイントについて道路ジオコードが行われる。

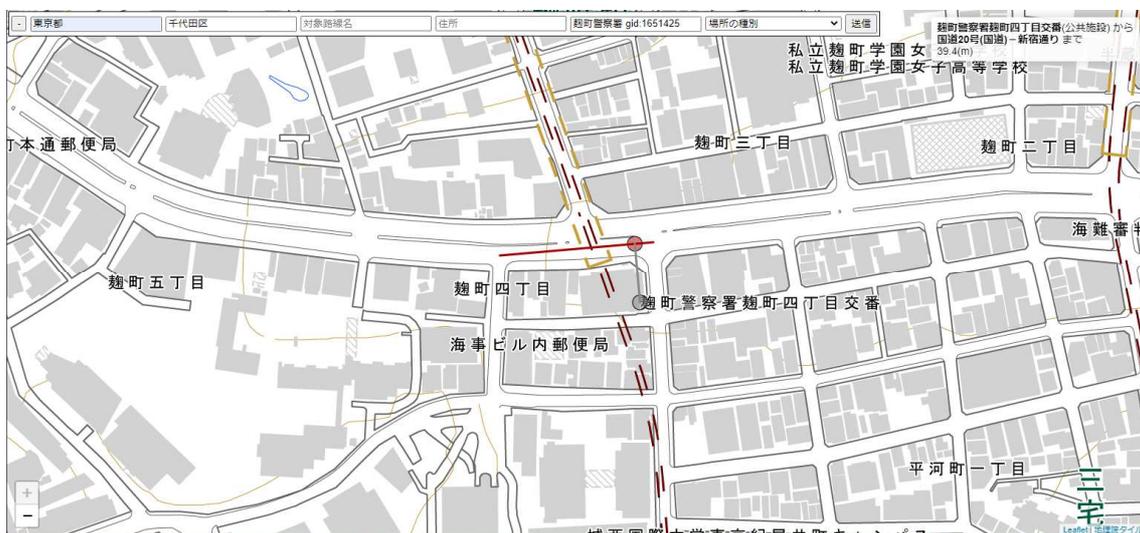


図 出力画面（マウスを灰色丸印：地理識別子上でクリックしたとき）

(5) 場所のキーワードによる道路ジオコード（市区町村道を指定）

前の画面に引き続いて対象路線名を指定することができる。

対象都道府 県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキー ワード	場所の種別
東京都	千代田区	区道	(空欄)	麹町警察署 gid:1651425	デフォルト

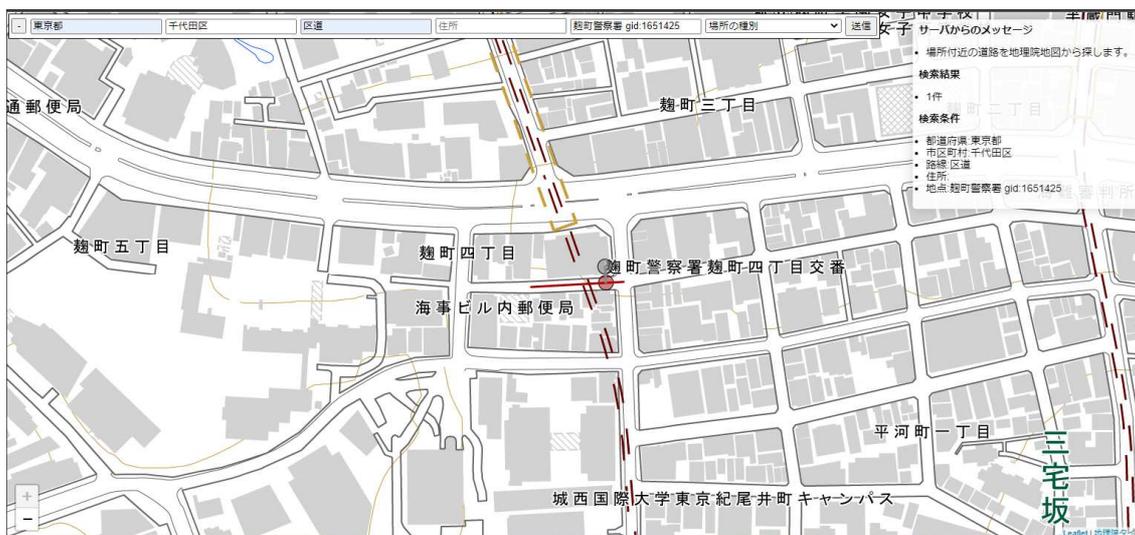


図 出力画面（対象路線名を区道と追加した）

対象路線名を区道とすると区道に対して道路ジオコードが行われる。

使用例：場所のキーワードと住所を併用した道路ジオコード

(6) 場所のキーワードと住所による道路ジオコード（路線指定なし）

対象都道府 県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキー ワード	場所の種別
東京都	千代田区	(空欄)	麹町4丁目	麹町警察署	デフォルト

場所のキーワードと住所を併用すると、両方の条件に合致する場所に対して道路ジオコードが行われる。

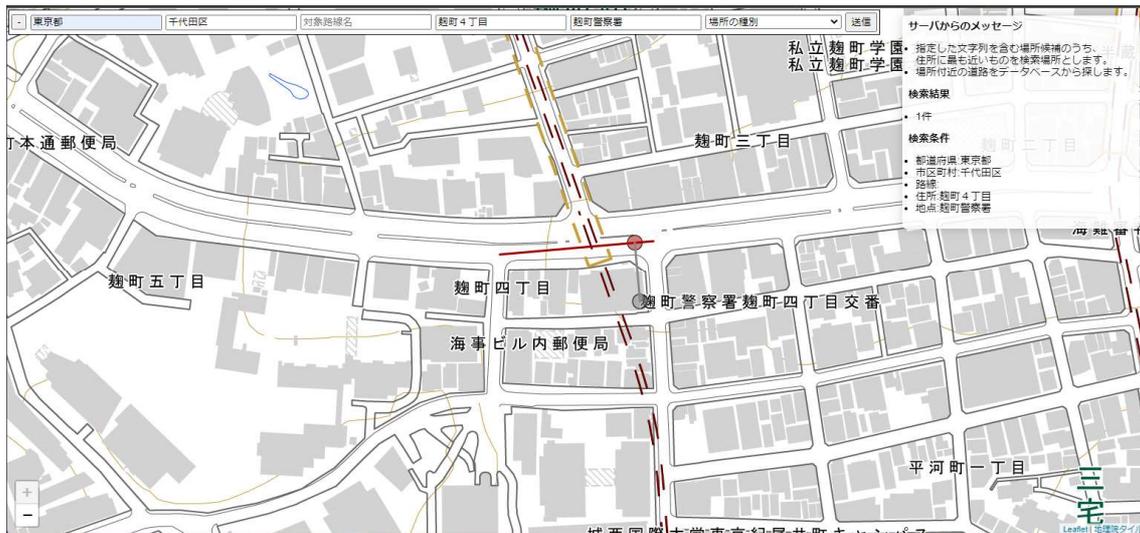
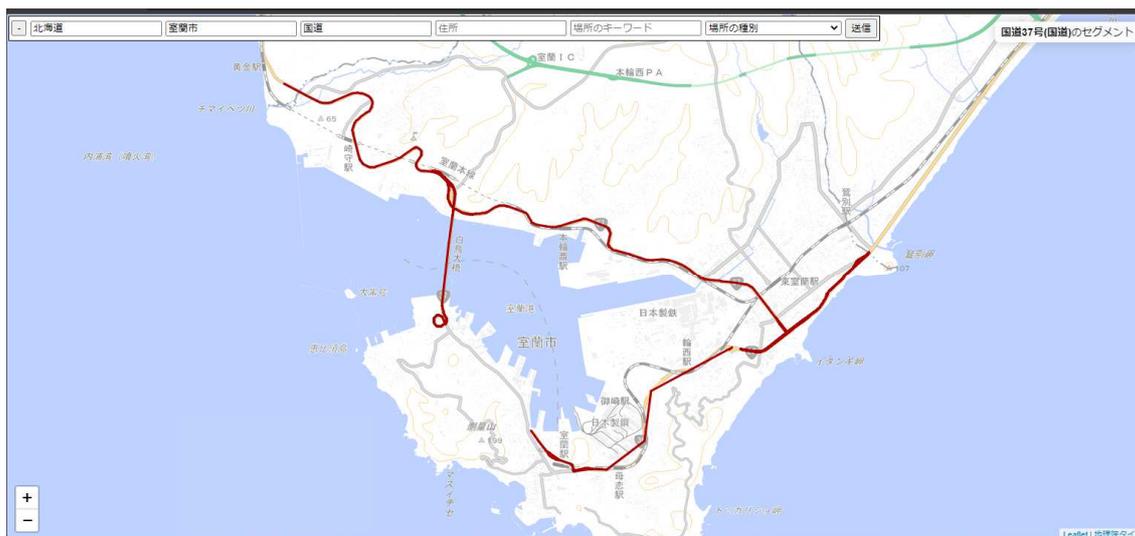


図 出力画面（場所のキーワードと住所の併用）

使用例：道路の検索

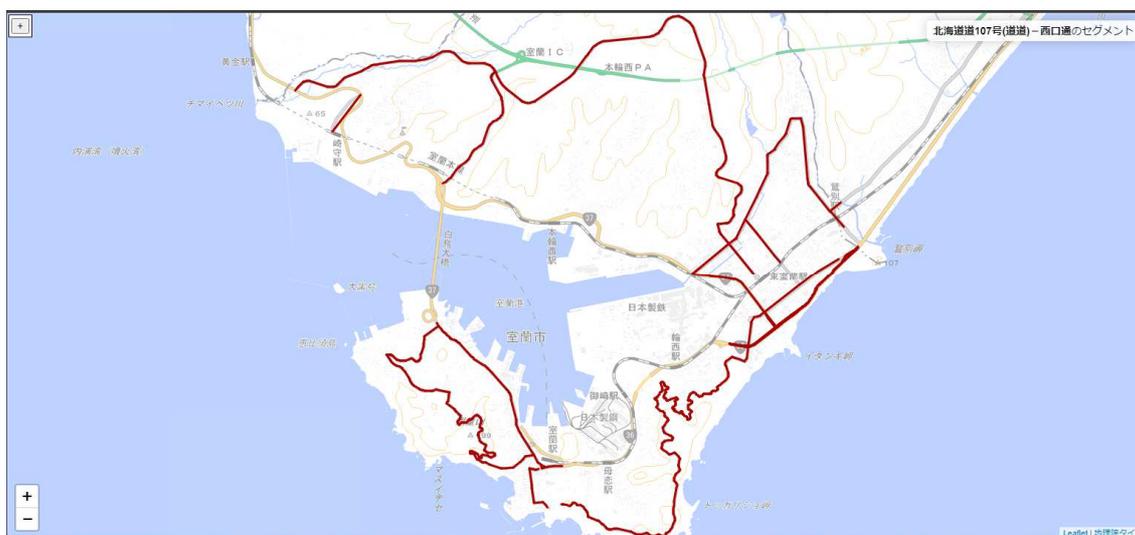
(7) 国道

対象都道府 県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキー ワード	場所の種別
北海道	室蘭市	国道	(空欄)	(空欄)	デフォルト



(8) 都道府県道 (道道)

対象都道府 県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキー ワード	場所の種別
北海道	室蘭市	道道	(空欄)	(空欄)	デフォルト

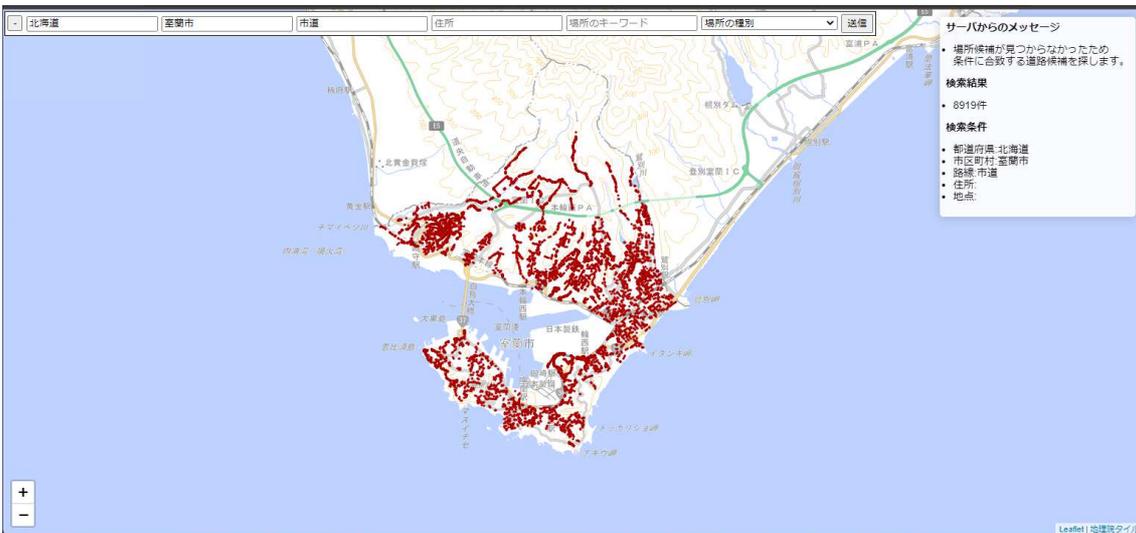


対象都道府 県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキー ワード	場所の種別
北海道	室蘭市	道道107号	(空欄)	(空欄)	デフォルト



(9) 市町村道 (市道)

対象都道府 県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキー ワード	場所の種別
北海道	室蘭市	市道	(空欄)	(空欄)	デフォルト



対象都道府県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキーワード	場所の種別
北海道	室蘭市	市道海岸	(空欄)	(空欄)	デフォルト



名称に海岸を含む市道

対象都道府県名	対象市町村	対象路線名	住所	場所のキーワード	場所の種別
北海道	室蘭市	市道海岸町2丁目	(空欄)	(空欄)	デフォルト



名称に海岸町2丁目を含む市道