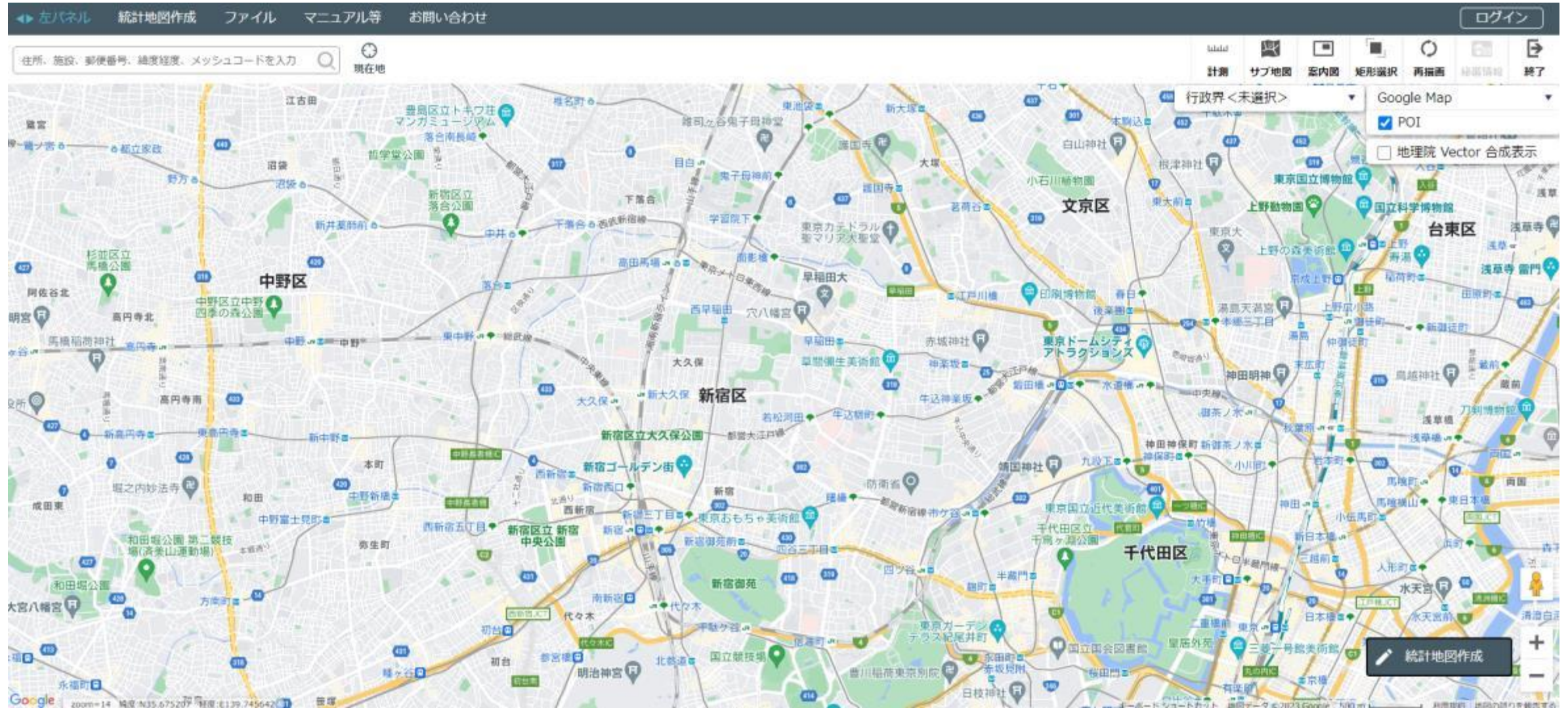


3.1 任意の点から一定の半径内・一定時間の到達範囲内から発生する医療需要の推計 (p.59)

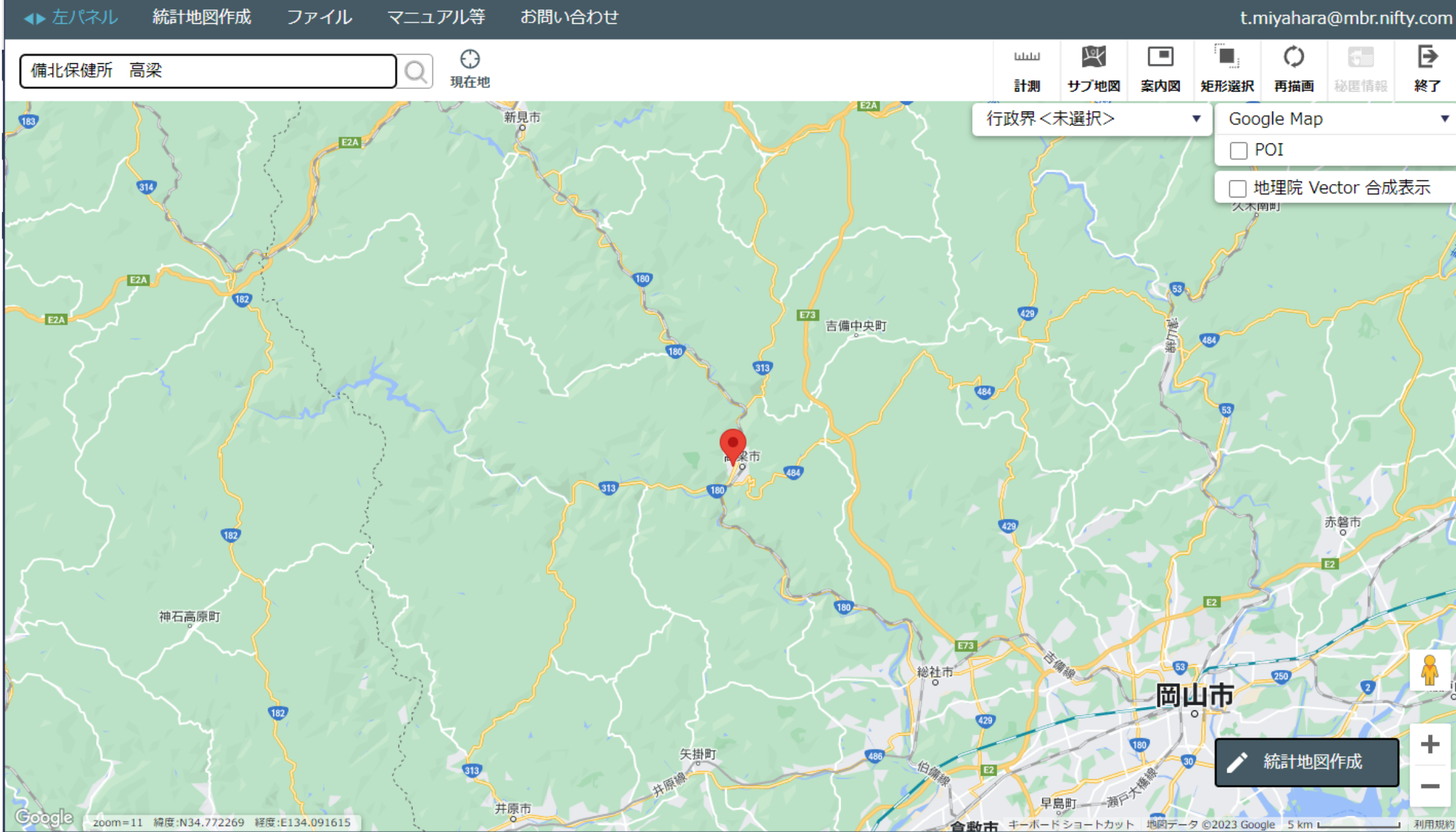
20230830

J Stat Map(<https://jstatmap.e-stat.go.jp/trialstart.html>)

備北保健所
宮原勅治



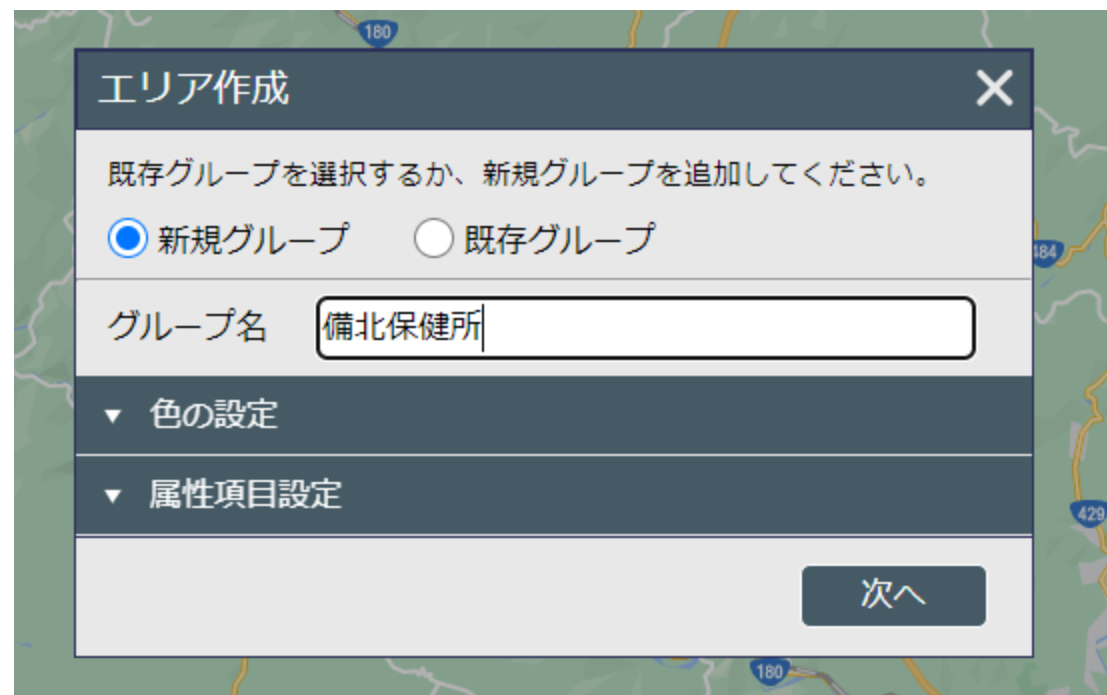
(図 65)J Stat Map の初期画面



(図 66)J Stat Map で岡山県高梁市の備北保健所を検索



(図 67) 「エリア作成」を選択



The image shows a software interface for creating a new area. A dialog box titled 'エリア作成' (Area Creation) is overlaid on a map. The dialog has a dark blue header with a close button (X). Below the header, there is a light gray area with the instruction '既存グループを選択するか、新規グループを追加してください。' (Please select an existing group or add a new group). Two radio buttons are present: '新規グループ' (New Group) which is selected with a blue dot, and '既存グループ' (Existing Group). Below this is a text input field labeled 'グループ名' (Group Name) containing the text '備北保健所'. Underneath the input field are two expandable sections: '色の設定' (Color Settings) and '属性項目設定' (Attribute Item Settings), both with a downward arrow icon. At the bottom right of the dialog is a dark blue button labeled '次へ' (Next).

エリア作成

既存グループを選択するか、新規グループを追加してください。

☒ 新規グループ ☐ 既存グループ

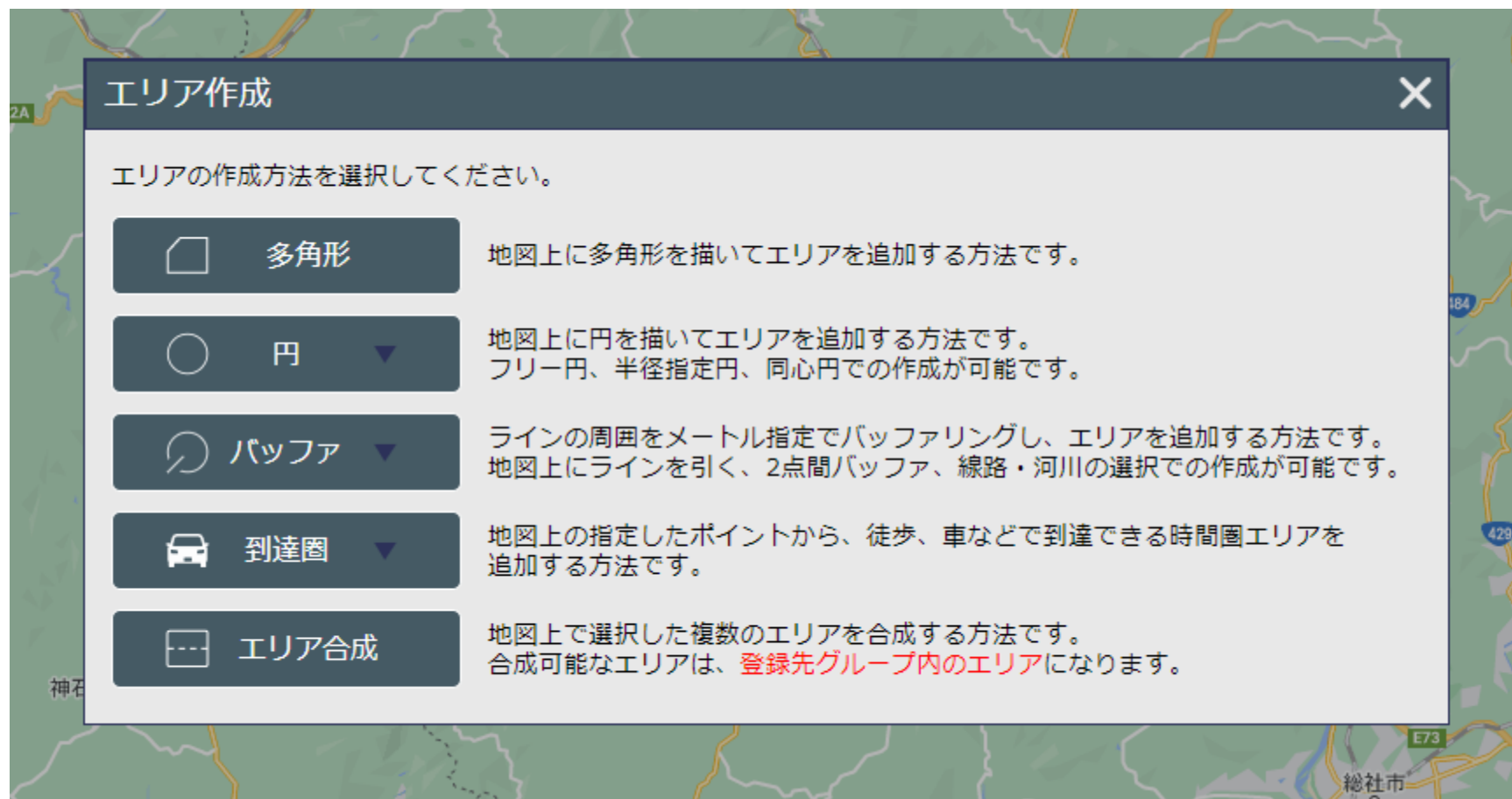
グループ名 備北保健所

▼ 色の設定

▼ 属性項目設定

次へ

(図 68) 「エリア作成」画面



(図 69) 「エリア作成」方法選択画面

到達圏

×

1. エリア名を入力します

2. 徒歩か車を選択します

3. 時間を指定します

4. 到達圏の中心を地図上でクリックします

5. 「登録」ボタンで登録します

エリア名：

種類：

徒歩

●

 車

時速(km)：

40

時間(分)：

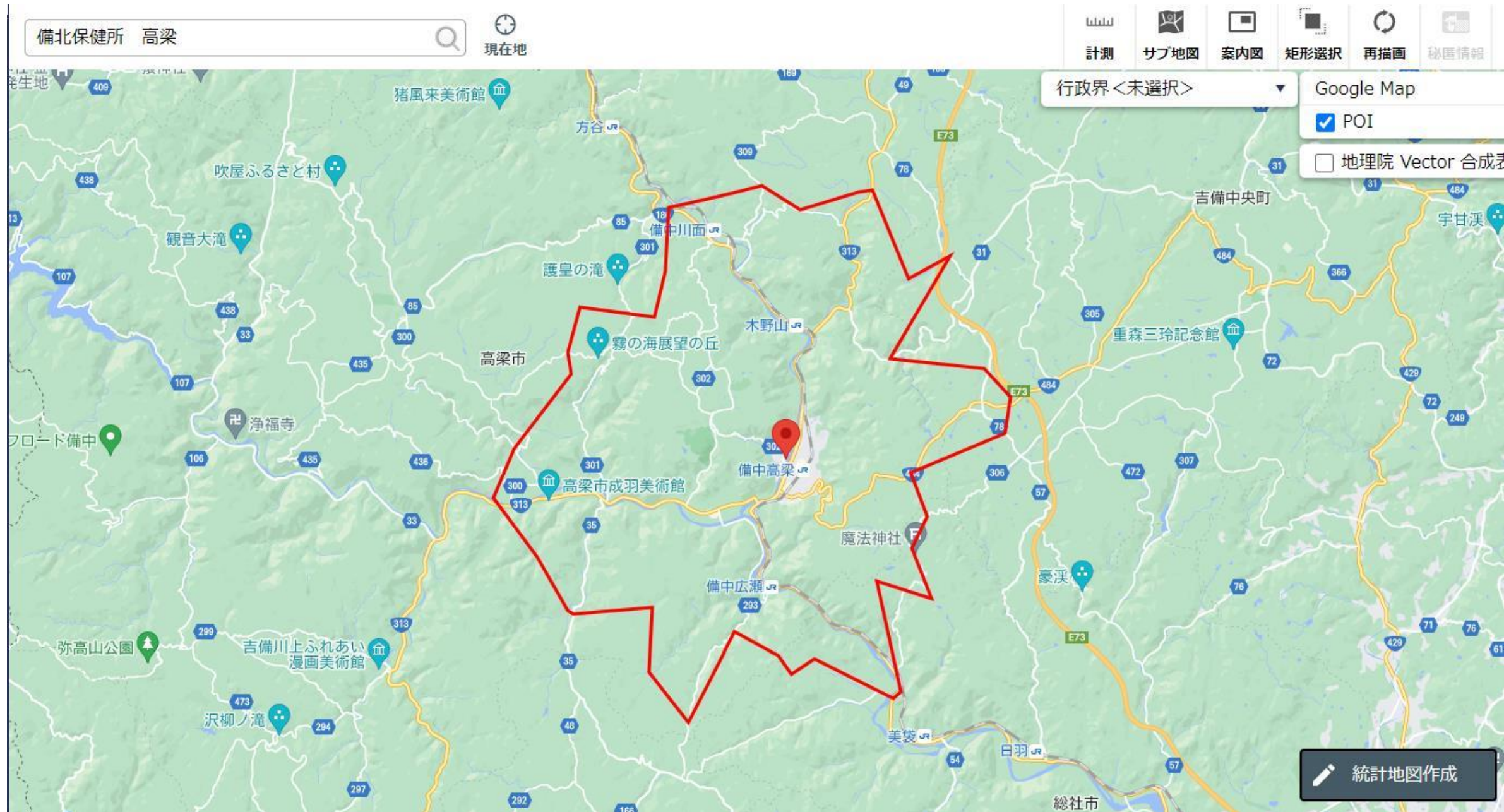
15

戻る

図形キャンセル

登録

(図 70)到達圏による「エリア作成」画面



(図 71)備北保健所を中心とした時速 40Km・15 分間での到達圏

409

狭風来美術館

49

行政界<未選択>

統計グラフ作成 作成するグラフの指標を選択してください。

統計データ

ユーザデータ

お気に入り

指標/データ

名称で検索

調査名

選択してください

年

集計単位

統計表

データはありません

▼

指標選択

選択解除

選択指標/データ

統計データ/グループ

データはありません

お気に入りに追加

次へ

(図 72)統計グラフ作成画面

統計データ ユーザデータ お気に入り

調査名

国勢調査 ▼

選択してください

国勢調査

事業所・企業統計調査

経済センサス-基礎調査

経済センサス-活動調査

学校基本調査

人口動態統計

医療施設調査

地域保健・老人保健事業報告

医師・歯科医師・薬剤師調査

社会福祉施設等調査

介護サービス施設・事業所調査

農林業センサス

漁業センサス

水質汚濁物質排出量総合調査

お気に入りに追加

(図 73)国勢調査のデータを用いた統計グラフ作成画面

統計データ ユーザデータ お気に入り

調査名
国勢調査 ▼

年
2020年 ▼

選択してください

- 2020年
- 2015年
- 2010年
- 2005年
- 2000年
- 1995年

選択指標/データ 統計データ/グループ

(図 74)2020 年の国勢調査のデータを用いた統計グラフ作成

統計グラフ作成 作成するグラフの指標を選択してください

統計データ ユーザデータ お気に入り

調査名
国勢調査 ▼

年
2020年 ▼

集計単位
選択してください ▼

選択してください

都道府県

市区町村

小地域（町丁・字等）

3次メッシュ（1kmメッシュ）

4次メッシュ（500mメッシュ）

5次メッシュ（250mメッシュ）

(図 75) 集計単位の設定

統計グラフ作成 作成するグラフの指標を選択してください。

統計データ ユーザデータ お気に入り

調査名
国勢調査

年
2020年

集計単位
小地域（町丁・字等）

統計表
年齢（5歳階級、4区分）別、男女別人口

指標/データ 名称で検索

- ☐ 総数、年齢「不詳」含む
- ☐ 総数0～4歳
- ☐ 総数5～9歳
- ☐ 総数10～14歳
- ☐ 総数15～19歳
- ☐ 総数20～24歳

指標選択 選択解除

選択指標/データ 統計データ/グループ

（図 76）統計表の形態を選択

統計データ

ユーザデータ

お気に入り

調査名

国勢調査

年

2020年

集計単位

小地域（町丁・字等）

統計表

年齢（5歳階級、4区分）別、男女別人口

指標/データ

名称で検索

☒ 男70～74歳

☐ 男15歳未満

☐ 男15～64歳

☐ 男65歳以上

☒ 男75歳以上

指標選択

選択解除

選択指標/データ

統計データ/グループ

（図 77）統計表の形態を選択

統計データ
ユーザデータ
お気に入り

調査名
国勢調査

年
2020年

集計単位
小地域（町丁・字等）

統計表
年齢（5歳階級、4区分）別、男女別人口

指標/データ
名称で検索

☐ 総数 15歳未満
☐ 総数 15～64歳
☐ 総数 65歳以上
☐ 総数 75歳以上
☐ 男の総数、年齢「不詳」含む
☐ 男 15歳未満

▼ 指標選択
選択解除

選択指標/データ	統計データ/グループ
男 0～4歳	/統計データ/国勢調査/2020年/小地域（町丁・字等）/年齢（5歳階級、4区分）別、男女別人口
男 5～9歳	/統計データ/国勢調査/2020年/小地域（町丁・字等）/年齢（5歳階級、4区分）別、男女別人口
男 10～14歳	/統計データ/国勢調査/2020年/小地域（町丁・字等）/年齢（5歳階級、4区分）別、男女別人口
男 15～19歳	/統計データ/国勢調査/2020年/小地域（町丁・字等）/年齢（5歳階級、4区分）別、男女別人口

お気に入りに追加
次へ

（図 78）統計表の「指標選択」を選択

集計単位

☒ 小地域 ☐ エリア

集計範囲

☒ 画面表示範囲 ☐ 行政界指定 ☐ 全国☒ さらに集計範囲をエリアで絞り込む

選択してください

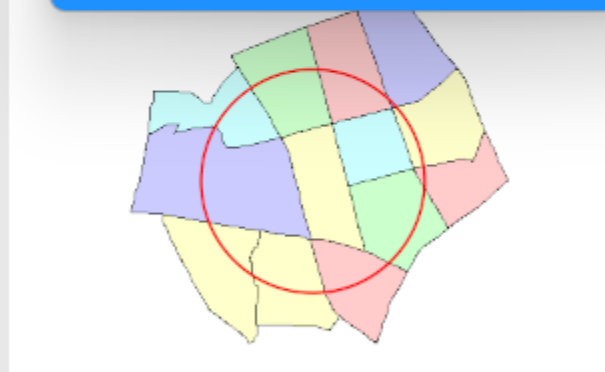


選択してください

岡山県

備北保健所

集計



画面表示範囲内で

小地域ごとに

プルダウンリストで選択したエリアがかかる
地域を抜粋して集計を行います。

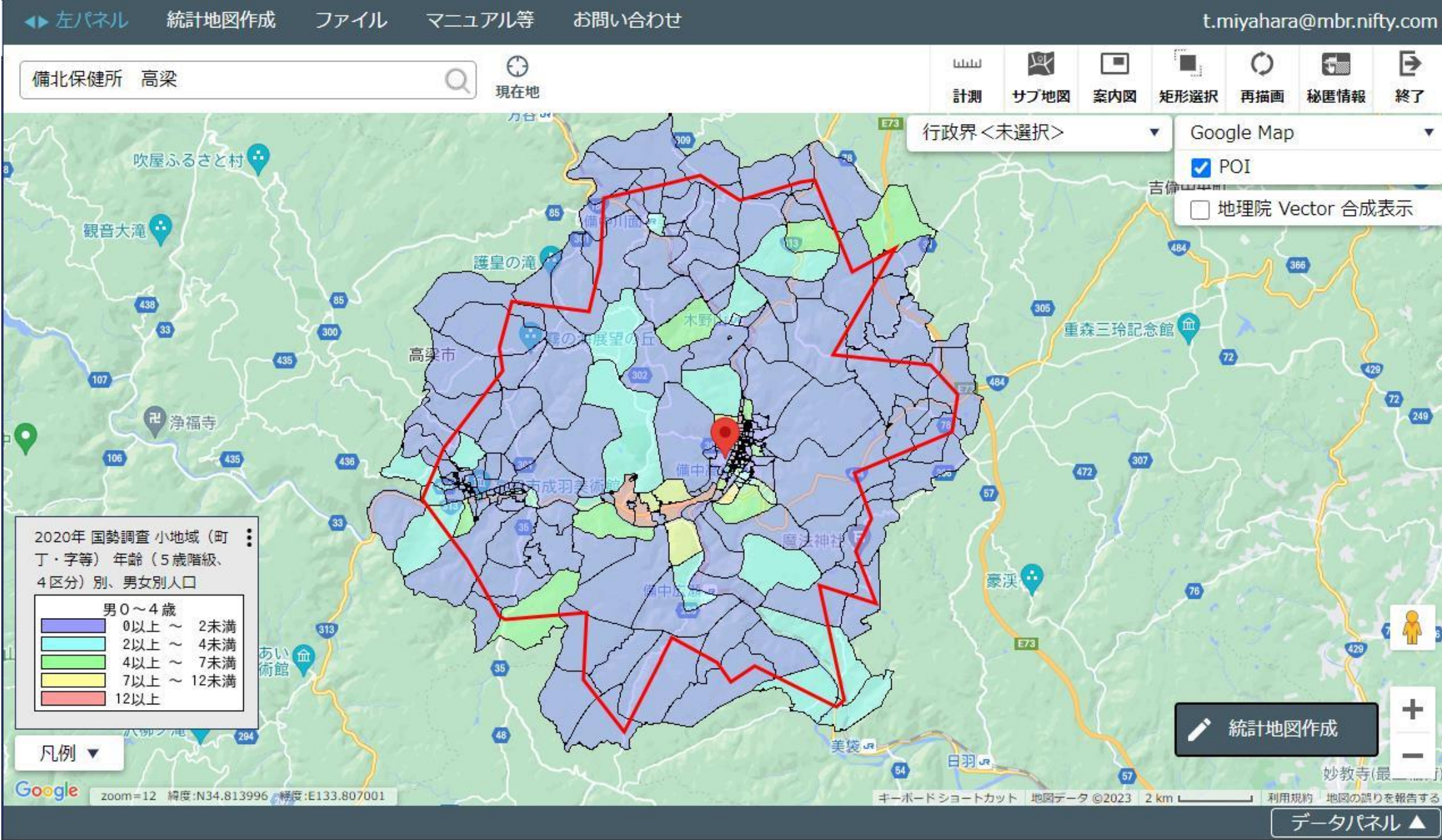
グラフ名

2020年 国勢調査 小地域（町丁・字等） 年齢（5歳階級、

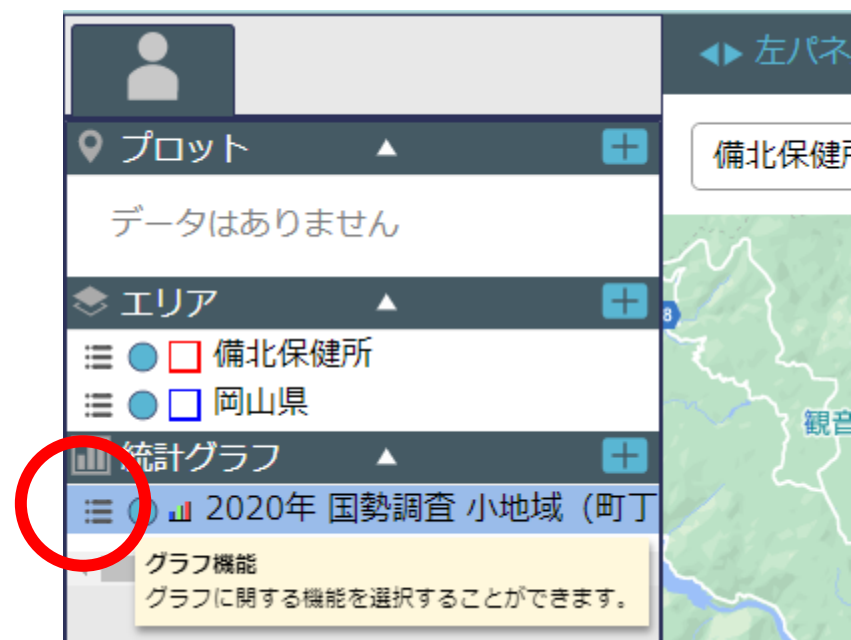
戻る

集計開始

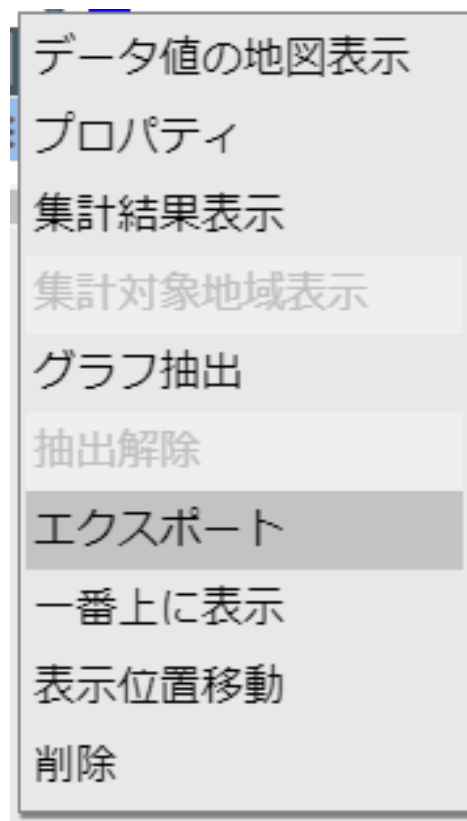
(図 79) 集計範囲の絞りこみ



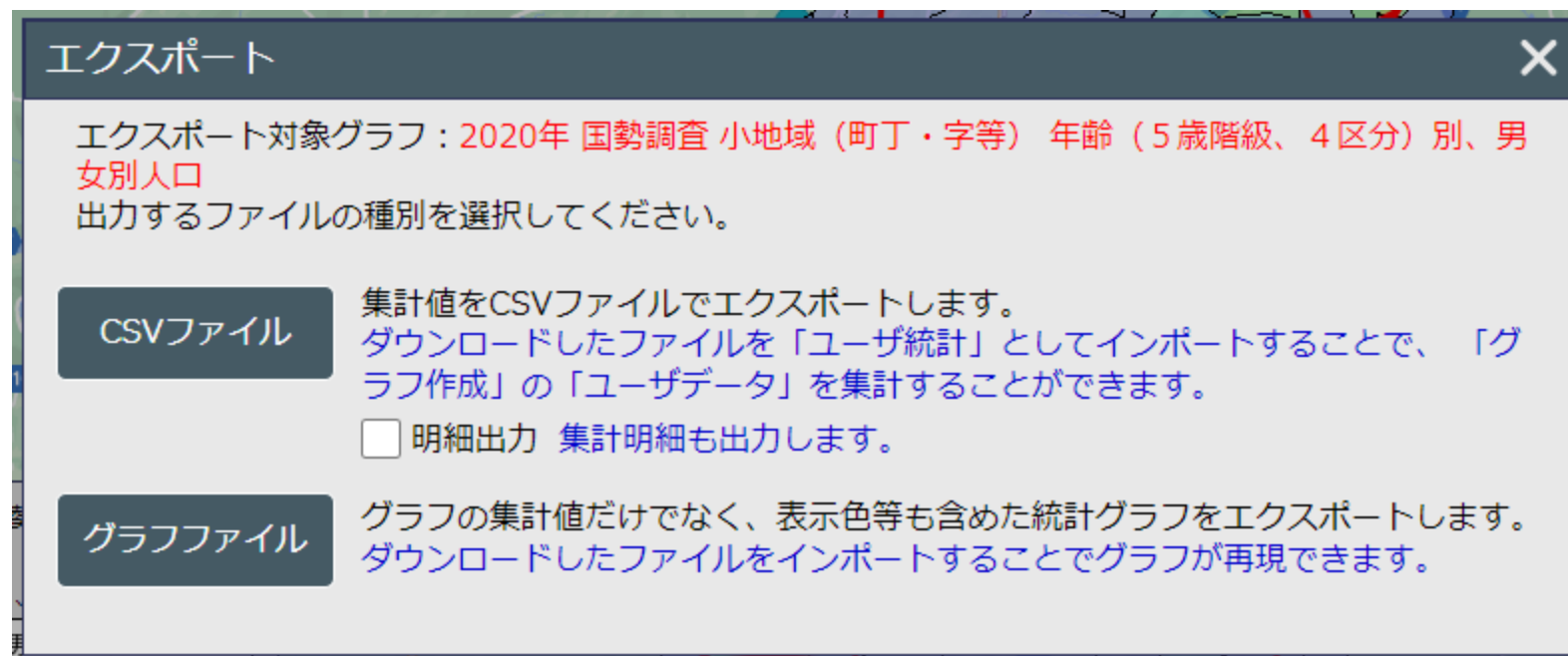
(図 80)集計範囲の人口データの自動計算



(図 80)集計範囲の人口データの結果をエクスポート



(図 81)結果のエクスポート



(図 82)結果をエクスポートするときのデータファイル形式を設定

左パネル 統計地図作成 ファイル マニュアル等 お問い合わせ t.miyahara@mbr.nifty.com

プロット

データはありません

エリア

- 備北保健所
- 岡山県

統計グラフ

2020年 国勢調査 小地域（町丁・字等）

表示更新

左パネルを自動開閉 ON

備北保健所 高梁

現在地

行政界 <未選択>

Google Map

☒ POI

☐ 地理院 Vector 合成表示

2020年 国勢調査 小地域（町丁・字等） 4区分）別、男女別人口

凡例

2020年 国勢調査 小地域（町丁・字等） 4区分）別、男女別人口

12以上

zoom=12 緯度:N34.804694 経度:E133.392610

キーボードショートカット 地図データ ©2023 2 km 利用規約 地図の誤りを報告する

データパネル ▲

すべて表示

処理終了

処理を終了しました。

OK

CSVファイル

グラフファイル

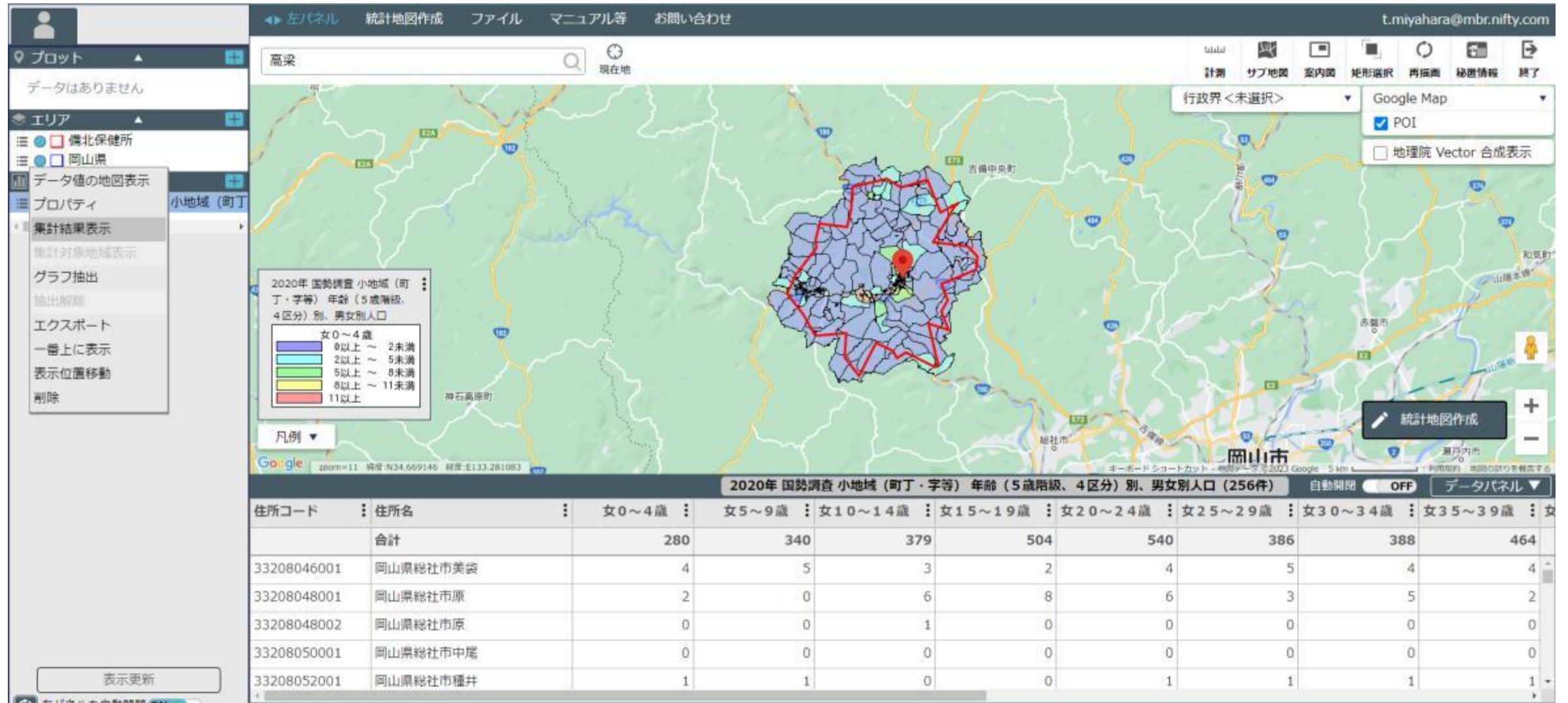
グラフの集計値だけでなく、表示色等も含めた統計グラフをエクスポートします。ダウンロードしたファイルをインポートすることでグラフが再現できます。

統計地図作成

(図 83) CSV ファイルとしてダウンロード

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	コード	地域名	男 0～4 歳	男 5～9 歳	男 1 0～1	男 1 5～1	男 2 0～2	男 2 5～2	男 3 0～3	男 3 5～3	男 4 0～4	男 4 5～4	男 5 0～5	男 5 5～5	男 6 0～6	男 6 5～6	男 7 0～7	男 7 5 歳以上	
2	33208046001	岡山県総社市美袋	3	4	3	2	2	3	6	4	2	4	5	8	8	9	4	14	
3	33208048001	岡山県総社市原	2	4	5	8	8	2	3	11	6	13	13	15	18	19	35	60	
4	33208048002	岡山県総社市原	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	1	3	1	1	1	4	
5	33208050001	岡山県総社市中尾	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	
6	33208052001	岡山県総社市種井	2	1	0	0	1	2	2	2	1	1	1	3	5	6	5	12	
7	33208052002	岡山県総社市種井	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	2	
8	332080530	岡山県総社市延原	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	4	1	4	
9	33208053001	岡山県総社市延原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	33208055000	岡山県総社市槁	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	3	3	0	5	
11	33209001001	岡山県高梁市松山槽井	0	0	3	0	2	3	1	1	6	1	1	3	6	6	4	7	
12	33209001002	岡山県高梁市松山玉坂	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	3	
13	33209001003	岡山県高梁市松山山ノ上	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2	1	5	8	
14	33209001005	岡山県高梁市松山大久保	0	0	0	1	1	2	0	0	1	2	1	1	1	5	3	4	
15	33209001006	岡山県高梁市松山河内谷	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	
16	33209001007	岡山県高梁市松山広瀬	1	0	1	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	3	2	3	
17	33209002001	岡山県高梁市内山下一	1	0	0	2	1	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	5	
18	33209002002	岡山県高梁市内山下二，三，四	5	3	6	5	9	7	2	3	5	1	6	2	3	1	4	6	
19	33209002003	岡山県高梁市内山下高梁高校寮	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	33209002004	岡山県高梁市内山下	0	0	1	1	0	0	2	2	0	1	0	0	4	2	1	1	
21	33209003000	岡山県高梁市川端町	0	2	0	0	2	3	1	1	1	0	2	1	1	3	1	4	
22	33209004001	岡山県高梁市本町一	0	0	0	1	5	5	2	0	2	0	3	0	3	1	2	4	
23	33209004002	岡山県高梁市本町二	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	3	0	2	4	
24	33209004003	岡山県高梁市本町三	0	1	0	3	23	3	3	3	0	1	2	1	4	0	0	3	
25	33209004004	岡山県高梁市本町四	0	0	2	0	2	0	1	1	3	3	1	0	0	4	4	3	
26	33209005001	岡山県高梁市新町一	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	1	1	0	5	
27	33209005002	岡山県高梁市新町二	0	3	0	0	2	2	0	3	1	1	1	3	1	2	2	5	
28	33209005003	岡山県高梁市新町三	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	2	2	
29	33209005004	岡山県高梁市新町四	0	0	0	7	8	1	2	0	2	1	0	1	1	1	3	1	

(図 84)得られた小地域（町丁・字等）別の 5 歳階級の人口



(図 85) 地図の画面下に人口の集計結果を表示