



データ集計システム

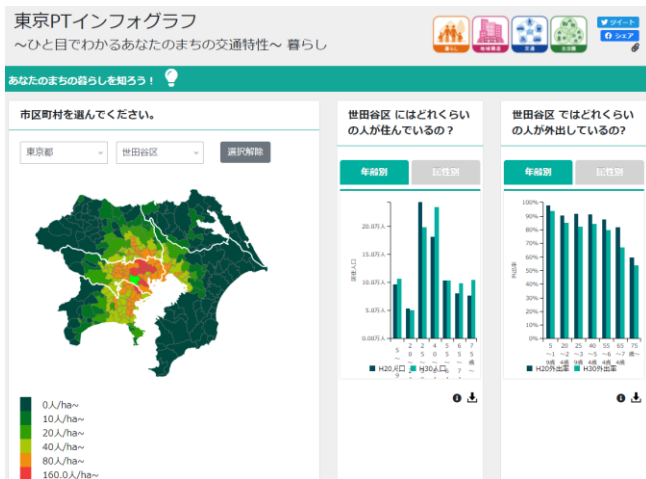
-
- ①データ集計システムとは
 - ②集計テーマ
 - ③集計結果の例
 - ④集計手順
-



データ集計システムとは

提供データの概要

- 東京都市圏交通計画協議会では、平成30年度実施の第6回東京都市圏PT調査データを閲覧・ダウンロードできるツールを、協議会HP(<https://www.tokyo-pt.jp/>)上で、3種類用意



①東京PTインフォグラフィック

PTデータに不慣れな方をターゲットに、グラフやマップを用いて、PTデータをわかりやすく可視化したページ

https://www.tokyo-pt.jp/info_provision/

②データ集計システム

個人属性、目的種類、交通手段など任意のカテゴリ区分をクロスしてPTデータを集計することができるページ

<https://www.tokyo-pt.jp/data/auth0>
※初回にユーザー登録(無料)が必要です

東京都市圏交通計画協議会

基礎集計項目 (第6回(平成30年)パーセントリップ調査データ)

集計項目名	単位	ゾーン	目的	代表手段	その他	ファイル
人口総量	a-1 居住ゾーン別性別年齢階層別人口	人	計基	-	住:2区分 年齢:17区分	267KB
原単位	a-2 居住ゾーン別性別年齢階層別人口	人	計基	-	住:2区分 年齢:17区分	68KB
発生	b-1 居住ゾーン別性別年齢階層別目的地別トリップ数	トリップ/人	計基	7区分	住:2区分 年齢:17区分	6.8MB
集中	b-2 居住ゾーン別性別年齢階層別目的地別トリップ数	トリップ/人	計基	7区分	住:2区分 年齢:17区分	18.8MB
OD	b-3 居住ゾーン別性別年齢階層別目的地別トリップ数	トリップ	計基	7区分	年齢:3区分 通勤有無:2区分	1.04MB
発生	b-4 ゾーン別時刻別発生人口	人	計基	-	時間帯:26区分	128KB
集中	c-1 ゾーン別目的地別交通手段別発生集中量	トリップ/人	計基	7区分	時間帯:26区分	990KB
OD	c-2 ゾーン別目的地別交通手段別発生集中量	トリップ/人	計基	7区分	時間帯:26区分	2.83MB
発生	c-3 ゾーン別交通手段別交通手段別発生集中量	トリップ/人	計基	-	時間帯:26区分	2.86MB
集中	c-4 ゾーン別交通手段別交通手段別発生集中量	トリップ/人	計基	-	時間帯:26区分	1.63MB
分布	d-1 目的地別交通手段別OD	トリップ	計基	7区分	時間帯:26区分	4.26MB
その他	e-1 鉄道駅別乗降乗車手続別トリップ数	トリップ	計基	-	時間帯:14区分 乗降:2区分	678KB
	e-2 ゾーン別交通手段別平均所要時間	分/トリップ	計基	-	時間帯:7区分	5.20MB
	e-3 駅別目的地別乗車手続別乗車手続	計基	計基	-	時間帯:6区分 乗降:2区分	373KB
	e-4 ゾーンコード表					249KB

③基礎集計

原単位、発生集中量、分布交通量等の基礎的な指標をあらかじめ集計したものをダウンロードできるページ

https://www.tokyo-pt.jp/data/01_02

② データ集計システム

- 東京都市圏パーソントリップ調査の集計データを利用者が設定する分類や区分で閲覧できるシステム
- 東京PTインフォグラフよりも、さらに複雑な集計が可能

対応している集計項目

集計項目	集計内容	H20 単年	H30 単年	複数年
居住人口	居住ゾーン別に人口を集計したもの	○	○	○
外出率	居住ゾーン別に外出した人の割合を集計したもの	○	○	○
原単位	一人あたりトリップ数を集計したもの	○	○	○
発生量・集中量	あるゾーンからの発生量（集中量）を集計したもの	○	○	○
OD 交通量	あるゾーンからあるゾーンへのトリップを集計したもの	○	○	○
鉄道トリップ	鉄道トリップを乗車・降車別に集計したもの ※代表交通手段が鉄道であるトリップが集計対象	○	○	○
自動車台数	自動車トリップの台数を集計したもの ※本人が自動車を運転したトリップが集計対象	○	○	○
自動車乗車人数	自動車トリップの乗車人数を集計したもの ※本人が自動車を運転したトリップが集計対象	○	—	—
自動車乗車人数 （発着地別）	自動車トリップの乗車人数を発着地別に集計したもの ※本人が自動車を運転したトリップが集計対象	○	—	—
滞留人口	あるゾーンの滞留人口を時刻別に集計したもの	—	○	—
平均所要時間	あるゾーンからあるゾーンへのトリップの平均所要時間を集計したもの	—	○	—

集計画面イメージ

集計項目を
クリックで簡単に選択

クロス項目

項目	分類
着目ゾーン	市区町村別 ▼ 千葉県 ▼ 千葉市中央区 ▼
居住地	<input checked="" type="radio"/> 着目ゾーン以外を集計 着目ゾーンの大きさ 小 大 着目ゾーン以外の大きさ
任意のゾーンを選択する ▼	
性別	▼
年齢階層	▼
職業	▼
就業（形態・状況）	▼
運転免許	▼
自動車保有台数	▼
2 輪車保有台数	▼
自由に使える自動車	▼
外出に関する身体的な困難さ	▼
世帯構成	▼
在宅勤務の有無	▼

備考

※留意点

- ・システムが混みあうと、集計に時間を要することがあります。
- ・クロス項目が多いと、集計できないことがあります。ユーザ一定義区分をご活用ください。詳しくはデータ集計システム利用の手引を参照ください。

③基礎集計

● 第6回(平成30年)の基礎集計項目をダウンロード可能

※第3回(昭和63年)調査以降の調査結果についても同じホームページ上で提供

● 第6回(平成30年)調査結果は個人属性や消費額に着目した項目も追加

東京都市圏交通計画協議会

基礎集計項目 (第6回(平成30年)パーソントリップ調査データ)

集計項目名		単位	カテゴリーの分類等				ファイル 容量
			ゾーン	目的	代表手段	その他	
人口関連	a-1	居住地ゾーン別性別年齢階層別人口	計基	—	—	性:2区分 年齢:17区分	267KB
	a-2	居住地ゾーン別就業別人口	計基	—	—	就業:9区分	68KB
原単位 関連	b-1	居住地ゾーン別性別年齢階層別目的の種別別原単位	トリップ/人	計基	7区分	性:2区分 年齢:17区分	6.8MB
	b-2	居住地ゾーン別就業別年齢階層別目的の種別別原単位	トリップ/人	計基	7区分	年齢:17区分 就業:9区分	18.8MB
	b-3	居住地ゾーン別率種別目的の種別別運転有無別トリップ数	トリップ	計基	7区分	率種:3区分 運転有無:2区分	1.04MB
	b-4	ゾーン別時刻別滞在人口	人	計基	—	時間帯:26区分	128KB
発生 集中量 関連	c-1	ゾーン別目的の種別別代表交通手段別発生集中量	トリップエンド	計基	7区分	7区分	990KB
	c-2	ゾーン別目的の種別別発生時間帯別発生集中量	トリップエンド	計基	7区分	時間帯:26区分	2.83MB
	c-3	ゾーン別代表交通手段別発生時間帯別発生集中量	トリップエンド	計基	—	7区分	2.86MB
	c-4	ゾーン別代表交通手段別発生時間帯別発生集中量	トリップエンド	計基	—	7区分	1.63MB
分布関連	d-1	目的の種別別代表交通手段別OD表	トリップ	計基	7区分	7区分	4.26MB
その他	e-1	鉄道駅乗降別端末手段別トリップ数	トリップ	—	—	端末手段:14区分 乗降:2区分	678KB
	e-2	ゾーン間代表交通手段別平均所要時間	分/トリップ	計基	—	7区分	5.29MB
	e-3	ゾーン別目的の種別別駐車場所別台数	台	計基	—	駐車場所:6区分 着目的:14区分	373KB
	e-4	ゾーンコード表					249KB

集計項目名		単位	ゾーン	目的	代表手段	その他	ファイル 容量
個人属性 関連	1-1	有効世帯数、個人数	人	計基	—	—	26KB
	1-2	性別年齢別人口、構成比	人	計基	—	性:2区分 年齢:17区分	572KB
個人・世帯 属性	1-3	就業別人口、構成比	人	計基	—	就業:9区分	73KB
	1-4	就業形態別人口、構成比	人	計基	—	就業:9区分	136KB
	2-1	就業別通勤先、通学先	人	計基	—	就業:3区分 就業時刻:26区分	41KB
	2-2	就業時刻別就業形態別人口	人	計基	—	就業:9区分	716KB
	2-3	就業別通勤先、通学先	人	計基	—	就業:3区分	2.1MB
	2-4	就業形態別通勤先、通学先	人	計基	—	就業:9区分	3.1MB
	2-5	自動車保有率	人	計基	—	自動車保有:3区分	52KB
	2-6	性別年齢別免許保有率	人	計基	—	性:2区分	2.4MB

3-5 自動車保有、非保有別目的別生成原単位

3-5	自動車保有、非保有別目的別生成原単位	トリップ/人	計基	7区分	—	18:40区分 免許保有:3区分	4.3MB
3-6	年齢別外出目的別消費額別目的別生成原単位	トリップ/人	計基	7区分	—	年齢:17区分	13.2MB

3-9 世帯収入別目的別生成原単位

3-9	世帯収入別目的別生成原単位	トリップ/人	計基	7区分	—	世帯収入:5区分	1.2MB
4-1	目的別発生ゾーン別トリップ数	トリップエンド	計基	7区分	7区分	—	1.5MB
4-2	目的別発生ゾーン別の発生時刻別発生集中量	トリップエンド	計基	7区分	—	時刻:15区分	1.5MB
4-3	目的別発生ゾーン別発生時刻別発生集中量	トリップエンド	計基	7区分	—	時刻:15区分	663KB
4-4	目的別消費額別発生集中量	トリップエンド	計基	7区分	—	消費額:5区分	762KB
5-1	手続別OD交通量(アンプリングトリップ数)	トリップ	中	7区分	14区分	—	1.8MB

4-4 目的別消費額別発生集中量

7-2	ゾーン別消費額別発生集中量	トリップ	中	—	—	消費額:5区分	805KB
-----	---------------	------	---	---	---	---------	-------

集計テーマ

集計テーマ候補 (1/2)

集計対象	疑問	集計項目	クロス項目
外出率	外出しているのは、どんな市民か？	外出率	居住地市区町村 年齢階層高齢非高齢 就業（形態・状況）就業有無
	外出していない人は、どこに住んでいるか？	外出率	居住地小ゾーン
	外出していない高齢者は、どこに住んでいるか？	外出率	居住地小ゾーン 年齢階層高齢非高齢
	外出していない非就業者は、どこに住んでいるか？	外出率	居住地小ゾーン 就業（形態・状況）就業有無
	外出していない高齢非就業者は、どこに住んでいるか？	外出率	居住地小ゾーン 年齢階層高齢非高齢 就業（形態・状況）就業有無
原単位	買物私事トリップを多く実施しているのはどんな人か？	原単位	ゾーン市区町村 年齢階層高齢非高齢 就業（形態・状況）就業有無 移動の目的通勤・買物私事
	買い物私事トリップを実施している/していない人が多い居住地はどこか？	原単位	ゾーン小ゾーン 移動の目的通勤・買物私事
	買い物私事トリップを実施している/していない高齢者が多い居住地はどこか？	原単位	ゾーン小ゾーン 移動の目的通勤・買物私事 年齢階層高齢非高齢
	買い物私事トリップを実施している/していない非就業者が多い居住地はどこか？	原単位	ゾーン小ゾーン 就業（形態・状況）就業有無 移動の目的通勤・買物私事
	買い物私事トリップを実施している/していない高齢非就業者が多い居住地はどこか？	原単位	ゾーン小ゾーン 年齢階層高齢非高齢 就業（形態・状況）就業有無 移動の目的通勤・買物私事

集計テーマ候補 (2/2)

集計対象	疑問	集計項目	クロス項目
集中量	市民/市外居住者が多く訪れている場所はどこか？	発生量・集中量	ゾーン小ゾーン 居住地市区町村
	市民/市外居住者がが買物私事で多く訪れている場所はどこか？	発生量・集中量	ゾーン小ゾーン 居住地市区町村 目的種類買物私事・その他
	買物私事で人々が多く訪れている場所はどこか？	発生量・集中量	ゾーン小ゾーン 移動の目的通勤・買物私事
	公共交通/自動車の人々が多く訪れている場所はどこか？	発生量・集中量	ゾーン小ゾーン 代表交通手段公共交通・自動車
	公共交通/自動車を買物私事で人々が多く訪れている場所はどこか？	発生量・集中量	ゾーン小ゾーン 移動の目的通勤・買物私事 代表交通手段公共交通・自動車
分担率	公共交通/自動車を多く利用する居住地はどこか？	原単位	居住地小ゾーン 代表交通手段公共交通・自動車
	高齢者が自動車を多く利用する居住地はどこか？	原単位	居住地小ゾーン 年齢階層高齢非高齢 代表交通手段公共交通・自動車
端末手段	平塚駅から/平塚駅までバス/自動車が利用されている場所はどこか？	鉄道トリップ	鉄道駅平塚市 端末手段バス・自動車 居住地小ゾーン（神奈川県）
移動時間	一日のうち市内での移動に占める時間が長い傾向がある居住地はどこか？	平均所要時間	発ゾーン市区町村 着ゾーン市区町村 居住地小ゾーン（神奈川県）

活用方法

都市構造の検討

テーマ

- ✓ 通勤通学目的で人が集まる拠点はどこ？
- ✓ 買物私事目的で人が集まる拠点はどこ？
- ✓ 拠点にはどこから人が来ている？
- ✓ 住民が活発に活動している居住地はどこ？



データ集計システムで集計するもの

- ✓ 小ゾーン別目的種類別集中量
- ✓ 小ゾーン別居住地小ゾーン別集中量
- ✓ 居住地小ゾーン別外出率・原単位

地域公共交通の検討

テーマ

- ✓ 通勤通学や買物私事で使われている交通手段は？
- ✓ 市内への移動、市外への移動に使われている交通手段は？
- ✓ 拠点への移動に使われている交通手段は？



データ集計システムで集計するもの

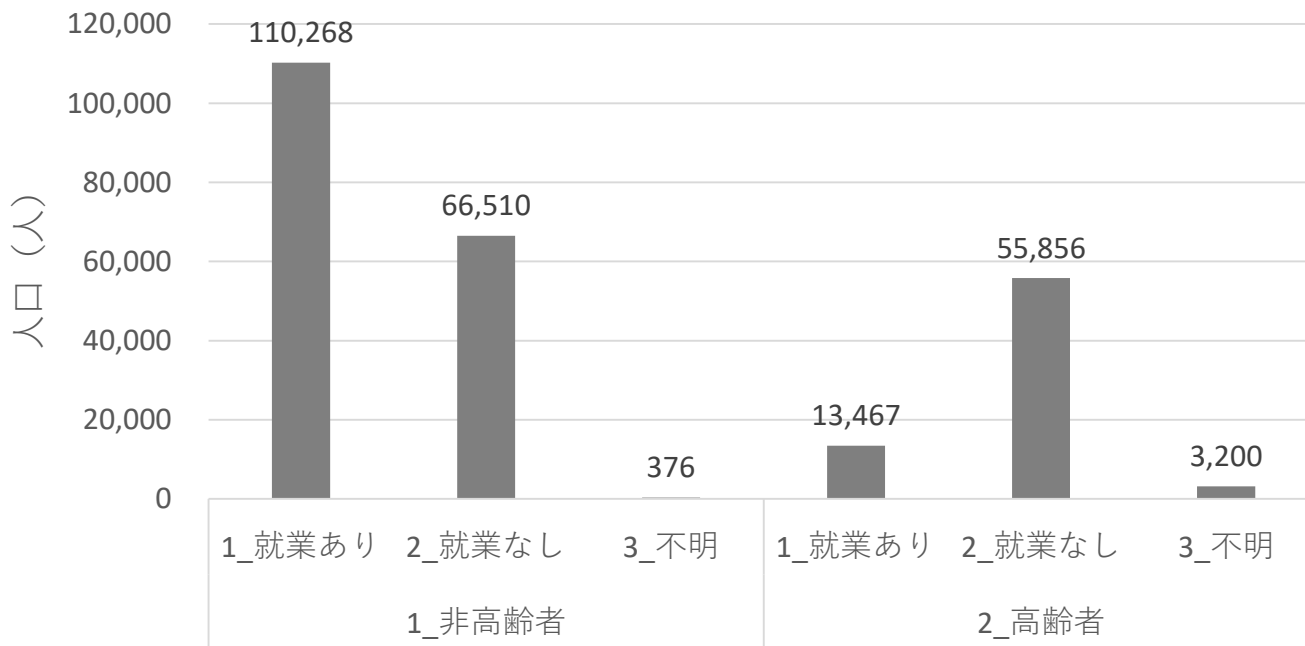
- ✓ 市内小ゾーン発大ゾーン着目的別代表交通手段別OD量
- ✓ 市内小ゾーン着交通手段別集中量

集計結果の例

～平塚市を例にして～

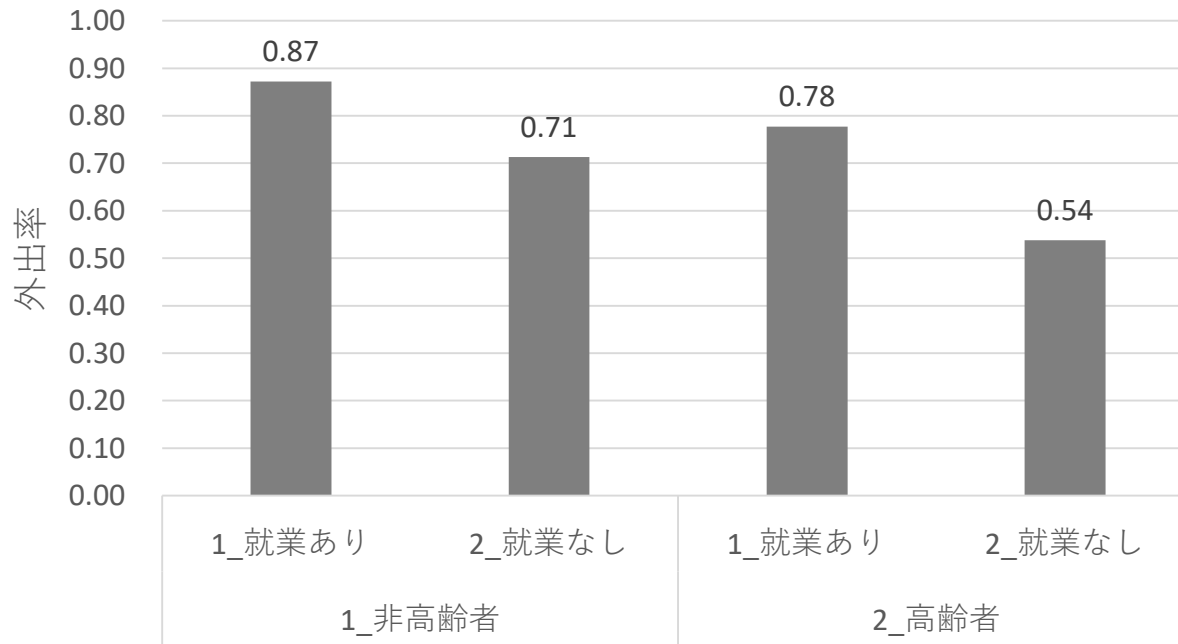
人口構成

- 非高齢就業者が最も多い。
- 高齢者の就業者は少なく、多くは非就業者である。



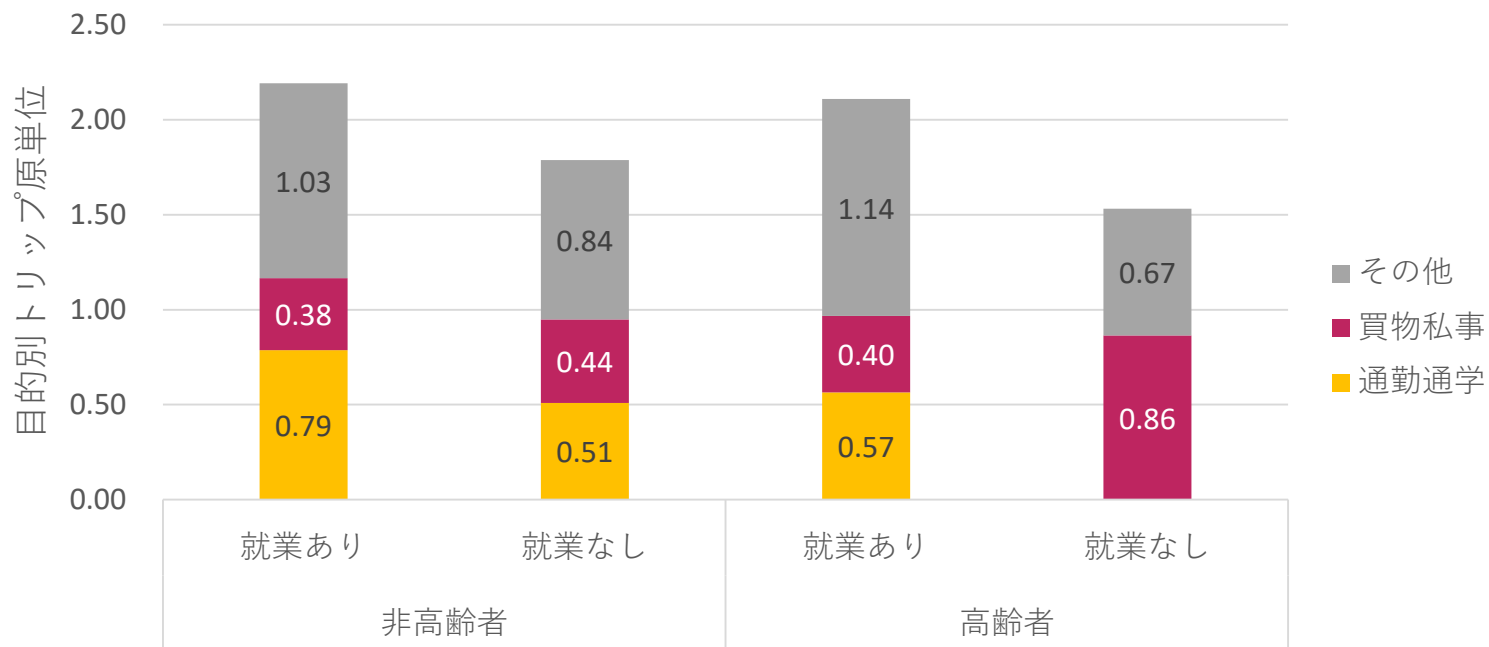
年齢階層・就業形態別の外出率

- ・ 非就業者は就業者と比較して外出率が低い。
- ・ 特に非就業高齢者の外出率が低い。



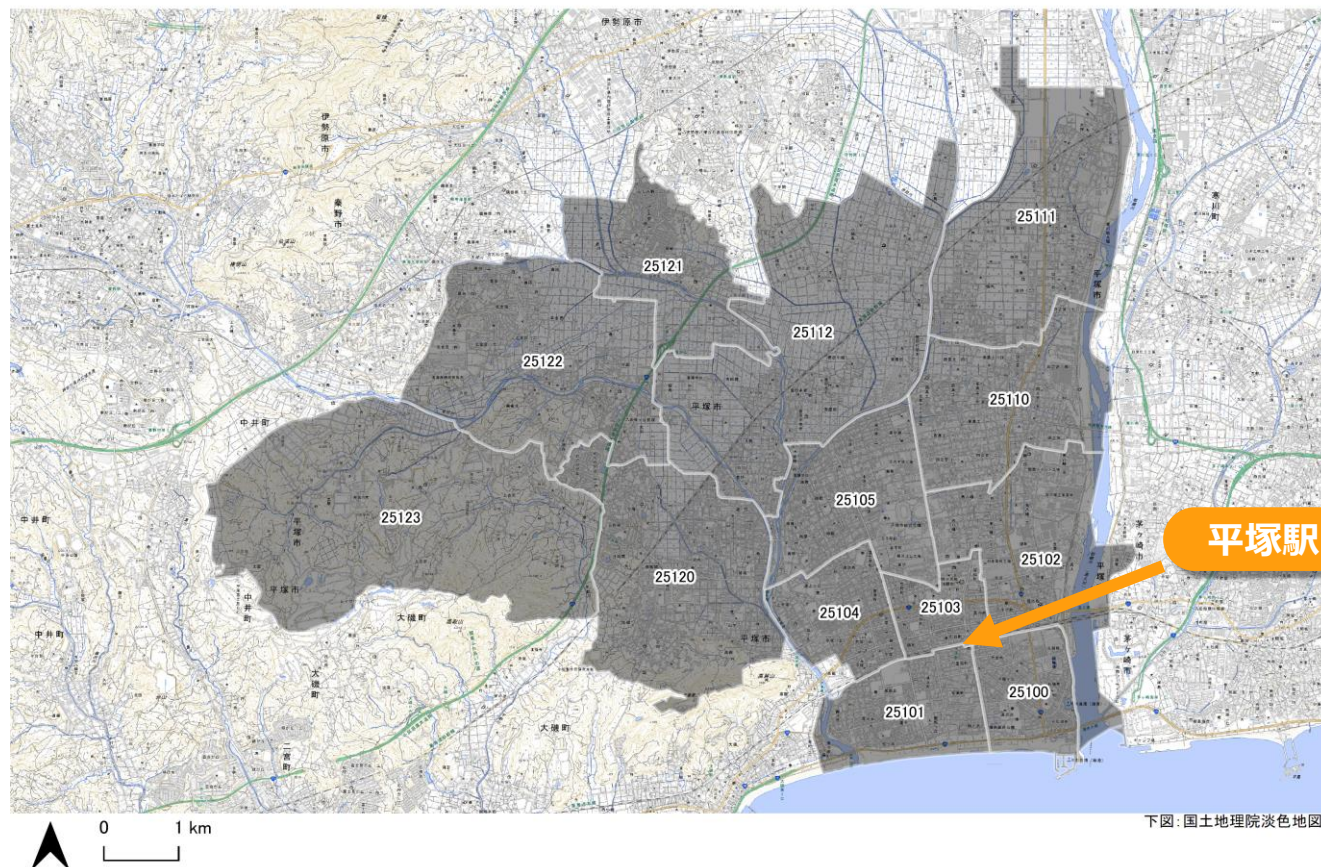
買物私事原単位

- 1人1日あたりトリップ数（グロス原単位）を見ると、特に高齢者の非就業者で買い物私事のトリップが多い。



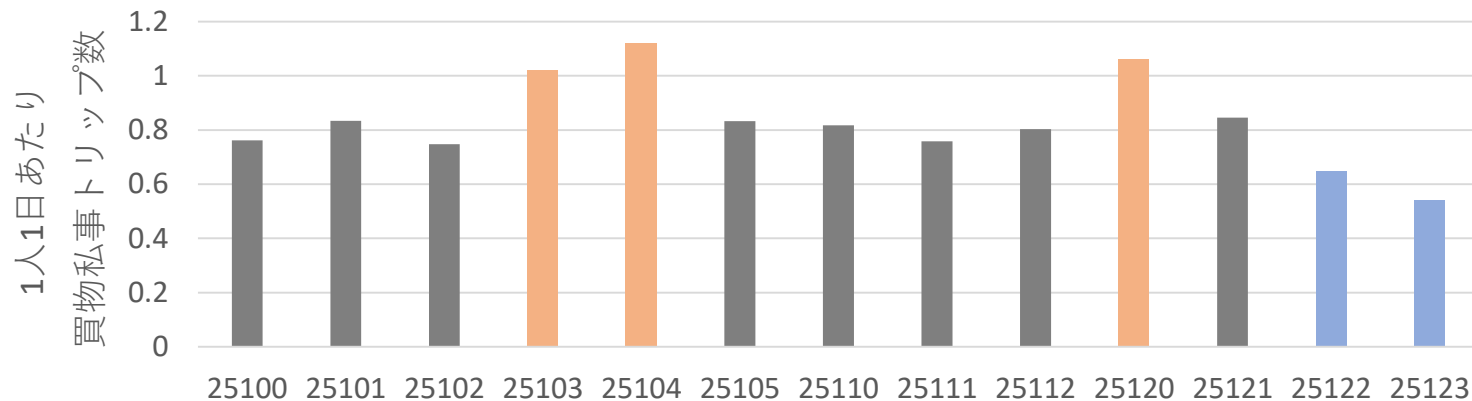
平塚市の小ゾーン

第6回東京都市圏パーソントリップ調査小ゾーン図 平塚市

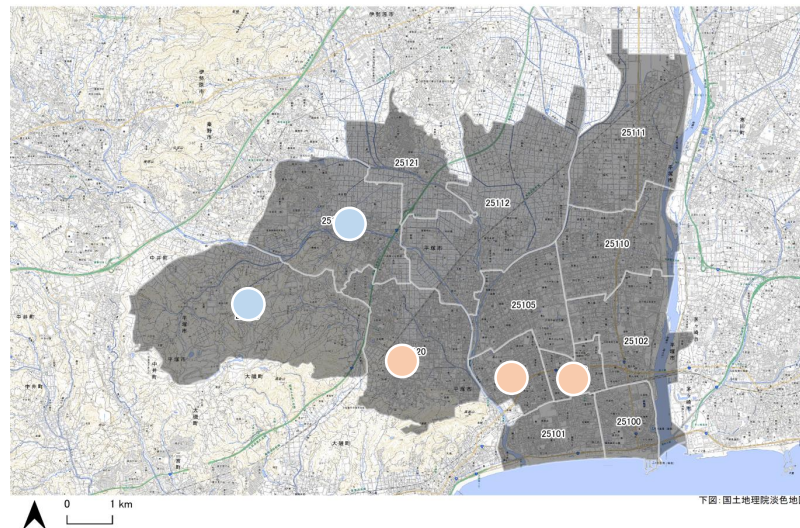


非就業高齢者の私事原単位

- ・ 非就業高齢者の1人1日あたり買物私事トリップ数をゾーン別に集計
- ・ 中心市街地のゾーンやその西側のゾーンでは、非就業高齢者が活発に買物私事トリップを行っている。

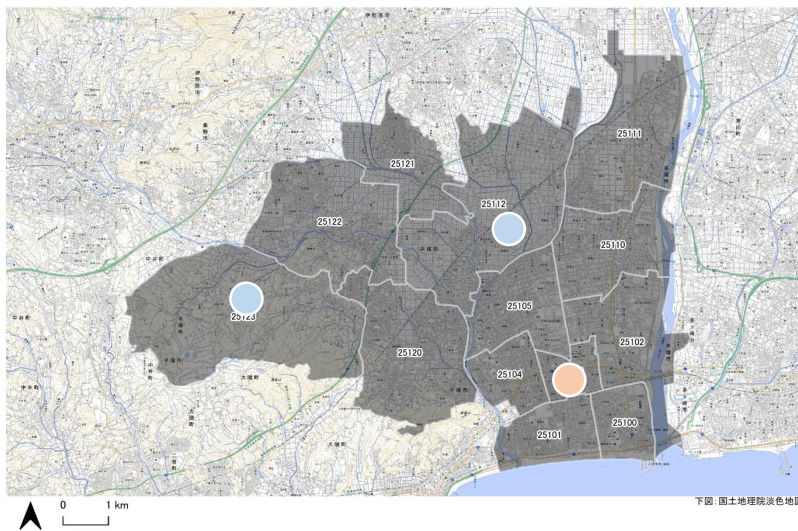
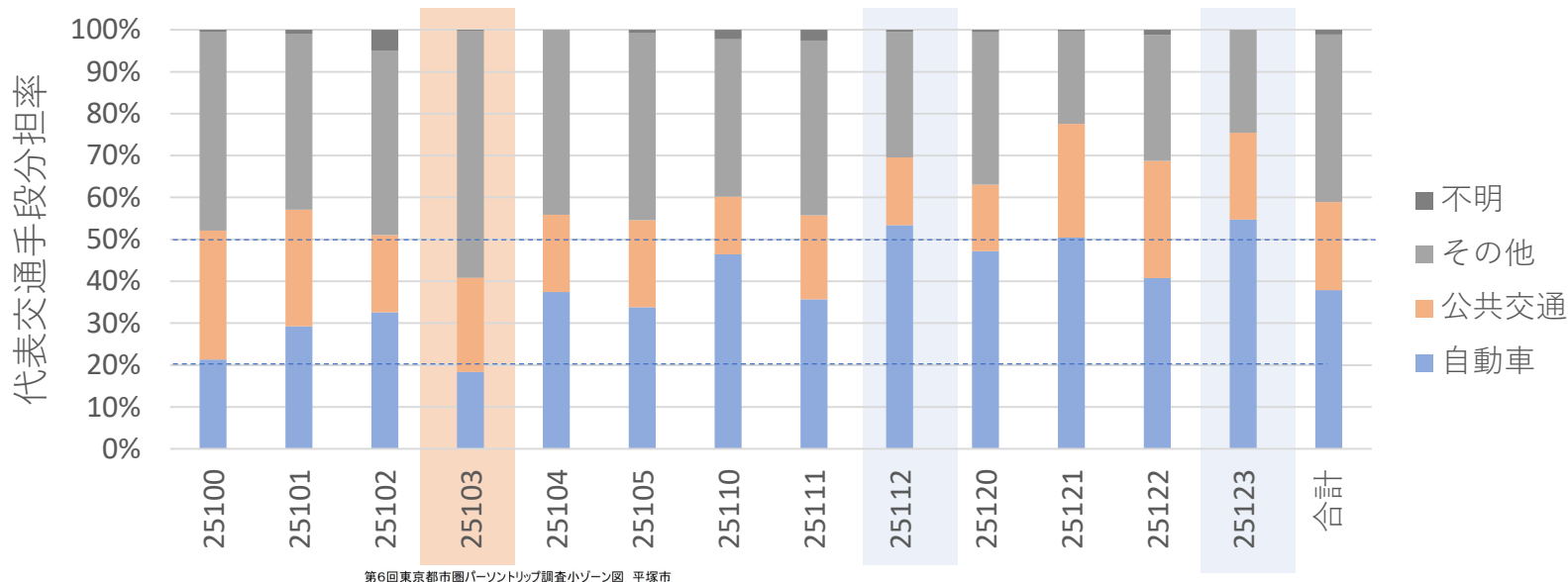


第6回東京都市圏パーソントリップ調査小ゾーン図 平塚市



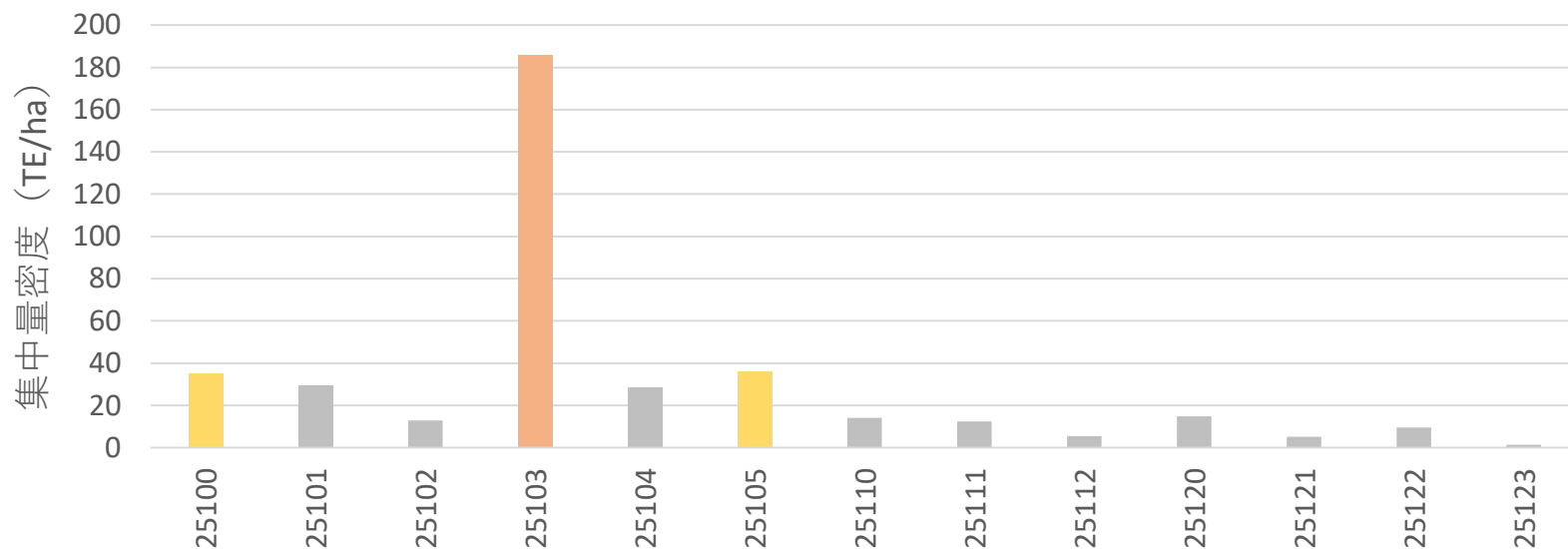
居住地別分担率

- 平塚駅から離れたゾーンの居住者は、自動車分担率が高い

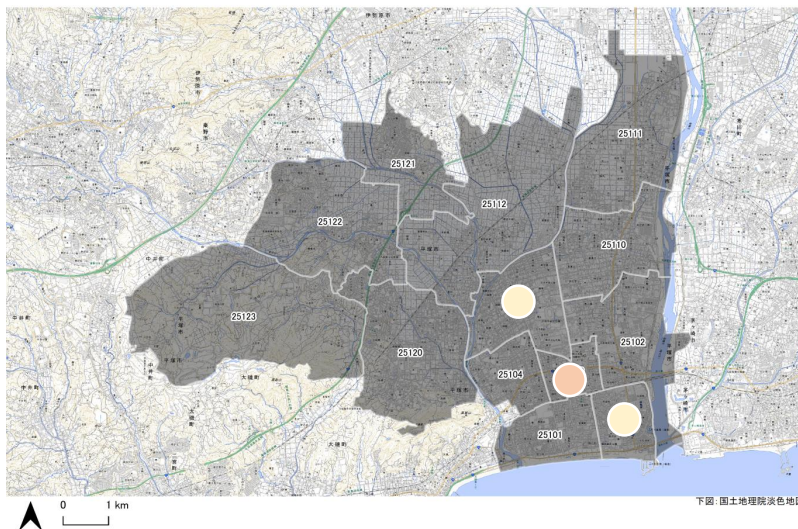


買物私事トリップ集中量

- 平塚駅北側のゾーンに特に集中している。

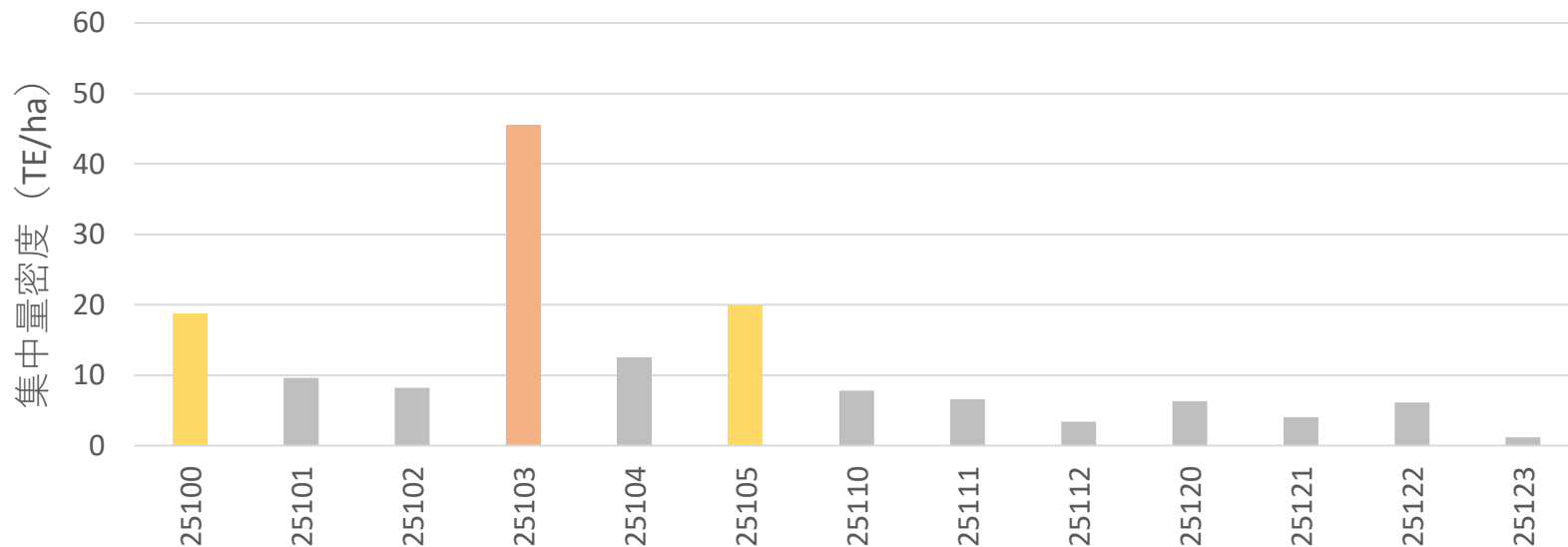


第6回東京都市圏パーソントリップ調査小ゾーン図 平塚市

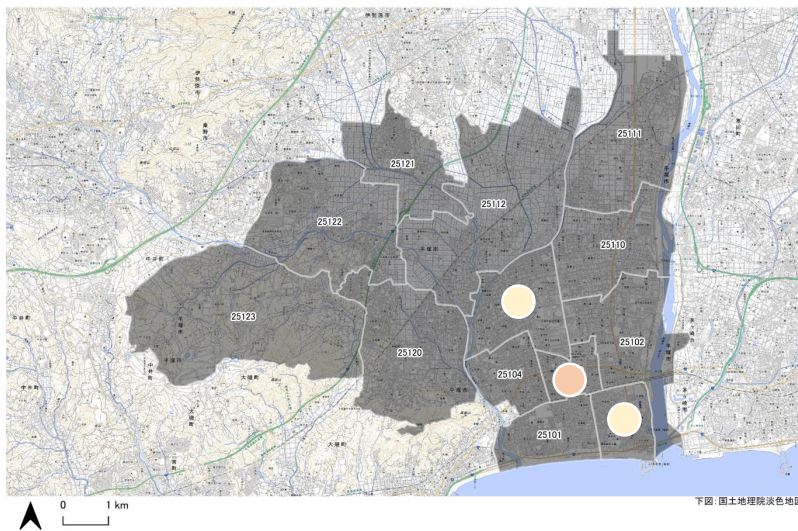


自動車買物私事トリップ集中量

- 自動車では、平塚駅北側のゾーンだけでなくその周辺ゾーンへの買物私事トリップも見られる。

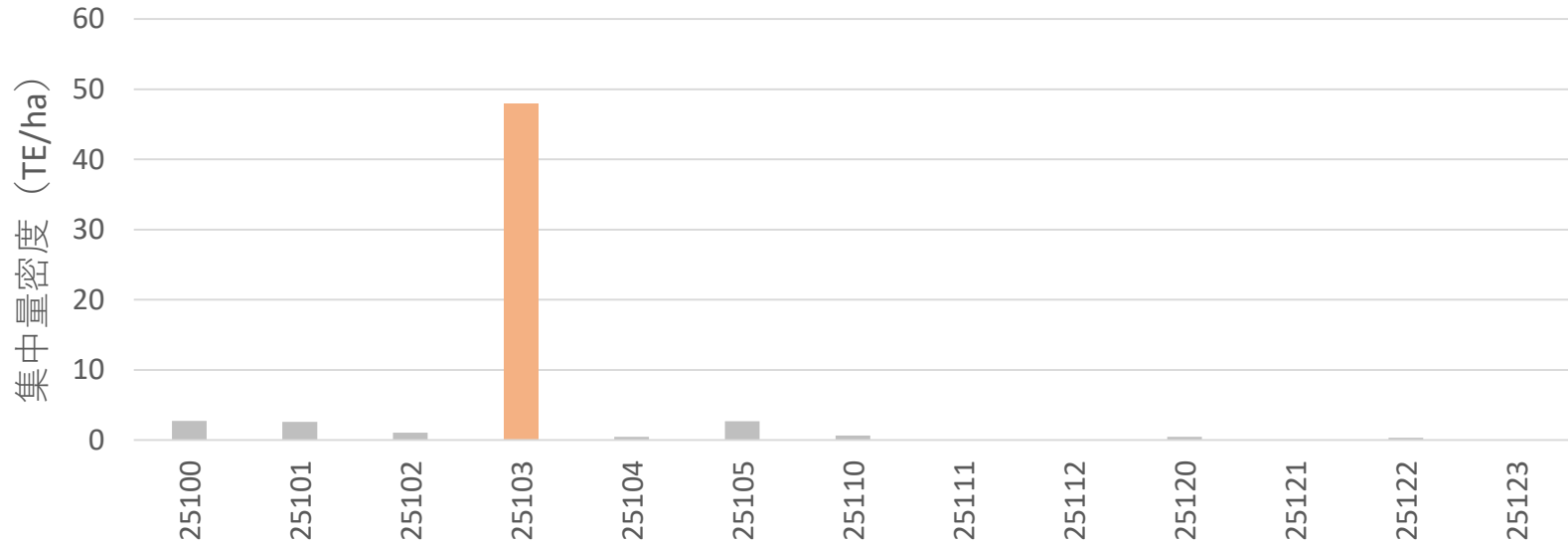


第6回東京都市圏パーソントリップ調査小ゾーン図 平塚市

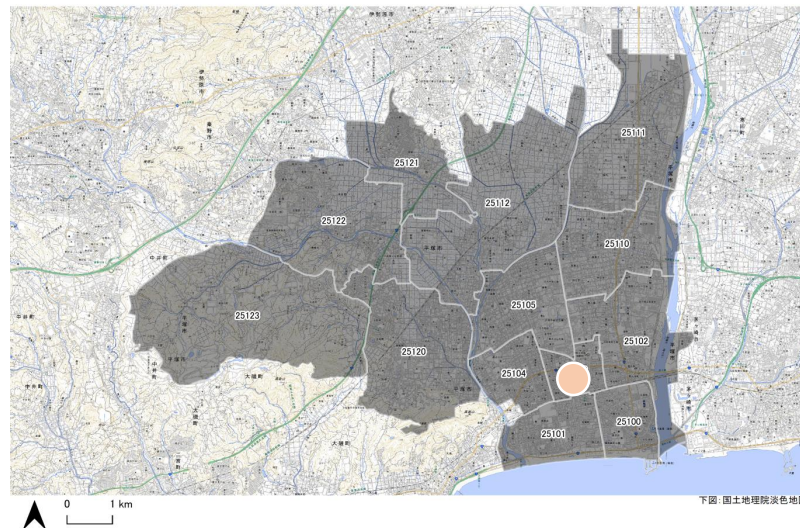


公共交通買物私事トリップ集中量

- 公共交通では、平塚駅北側のゾーンに買物私事トリップがほとんど集中している。



第6回東京都市圏パーソントリップ調査小ゾーン図 平塚市



データ集計システムの初期登録

ブレイクアウトルームへのご移動

データ集計システムの操作方法の研修を、3つの部屋に分かれて実施します。

招待が届いたブレイクアウトルームへご入室ください。

※招待が届かない方は、ブレイクアウトルームへの移動は不要です。そのままお待ちください。



データ集計システムの初期登録

東京都市圏交通計画協議会



- ▶ 各種データの入手
- ▶ 東京PTインフォグラフィック
- ▶ パーソントリップ調査データ
 - ・ データの概要
 - ・ 基礎集計項目の提供
- ▶ 物資流動調査データ
 - ・ データの概要
 - ・ 基礎集計項目の提供
- ▶ データ集計システム

新着情報

R5.10.10

第6回東京都市圏物資流動調査が始まりました。

「データ集計システム」
をクリック

データ集計システムの初期登録

データ集計 | 東京都市圏交通計画 | ×

← → ↺ 📄 https://www.tokyo-pt.jp/data/login

東京都市圏交通計画協議会

- ▶ 協議会
- ▶ パーソントリップ調査
- ▶ 物資流動調査
- ▶ 記者発表資料
- ▶ 公表資料
- ▼ データ提供
 - ・各種データの入手
 - ・東京PTインフォグラフ
 - ▶ パーソントリップ調査データ
 - ▶ 物資流動調査データ
 - ▼ [データ集計システム](#)



データ提供

東京都市圏パーソントリップ調査について、個人属性、目的種類、交通手段など任意のカテゴリ区分をクロスしたデータを集計することができます。

▶▶ [データ集計システムとは](#)

ログインID

パスワード

ログイン

初めてご利用になる方は[こちら](#) ← 「初めてご利用になる方はコチラ」

↑

| HOME | 協議会 | パーソントリップ調査 | 物資流動調査 | 記者発表資料 | 広報 | データ提供 |

≫ サイトポリシー ≫ リンク集 ≫ お問い合わせ ≫ よくある質問 ≫ 専門用語集 ≫ サイトマップ

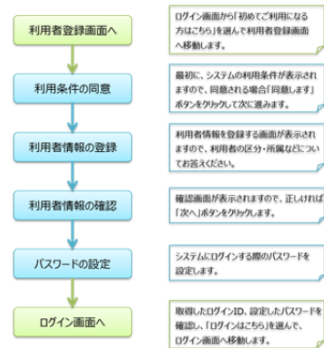
Copyright © 東京都市圏交通計画協議会

データ集計システムの初期登録



東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

利用者登録の流れ



システムを利用するには、利用者登録の際に以下に示す利用条件に同意して頂く必要があります。

利用条件

- データ集計システムの利用は無償ですが、集計データのダウンロードなどの通信費等の費用は利用者の負担となります。
- 利用者が、集計データの閲覧画面、ダウンロードしたファイルなどを、そのまま複製して第三者に譲渡、又は転貸することを禁じます。
- 法律、政令、規則、省令その他のすべての法令および条例等の法規に違反する目的・手段・方法で利用することを禁じます。
また、他人の権利を侵害する目的・手段・方法での利用及び公序良俗に反するような利用についても禁じます。
- 利用者は、集計データの閲覧した値、ダウンロードしたファイルの使用に起因して第三者に損害を与え、又は第三者と紛争が生じたときは、損害を賠償し又は紛争を解決しなければなりません。
- 利用者は、得られた成果等には出典を明記して下さい。（例「出典：第5回東京都市圏パーソントリップ調査」）

戻る

同意します

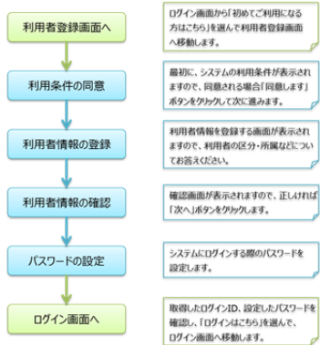
「同意します」をクリック

データ集計システムの初期登録



東京都圏パーソントリップ調査 データ集計システム

利用者登録の流れ



▶ご自身の所属についてご記入いただき、「次へ」をクリックして下さい。

利用者について

☐ 行政機関 名称・所属等

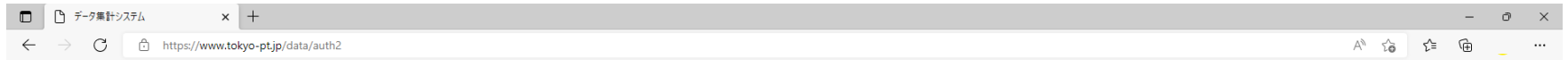
☐ 研究者・学生 所属・組織等

☐ 民間企業 所属・組織等

☐ その他 具体的に

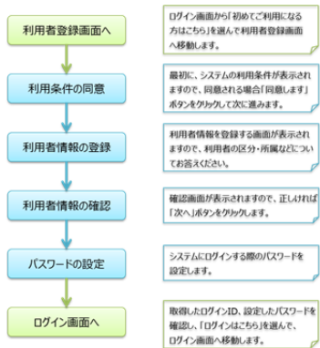
ご自身について記入して「次へ」

データ集計システムの初期登録



東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

利用者登録の流れ



利用者の確認 所属：民間企業

名称等：IBS

よろしければ「次へ」を押してください。

戻る

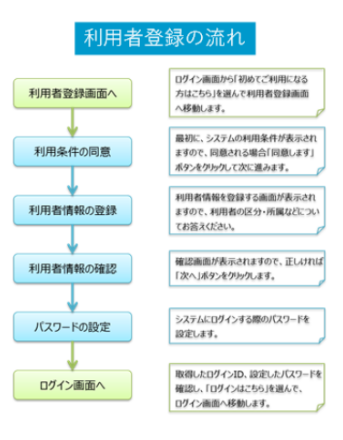
次へ

確認して「次へ」

データ集計システムの初期登録



東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム



パスワード

パスワード（確認）

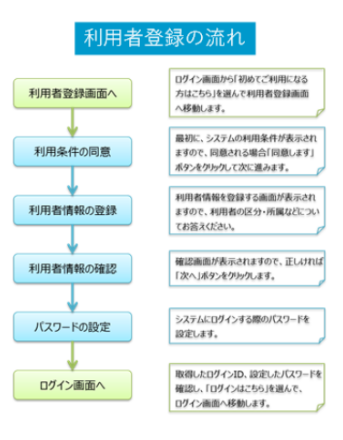
※パスワードは8文字以上の半角文字を設定してください。

任意のパスワードを設定して「次へ」

データ集計システムの初期登録



東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム



以下のログインID、パスワードでログインしてください。
(ログインID、パスワードは控えておいてください。)

ログインID : 855tmex3

パスワード : *****

ログインは[こちら](#)

**【注意】 ログインIDが表示されるので、メモしてください
この画面を閉じると、もう表示されません。**

ログインIDとパスワードを控えたら、「ログインはこちら」をクリック

データ集計システムの初期登録

データ集計 | 東京都市圏交通計画 | ×

← → ↺ 📄 https://www.tokyo-pt.jp/data/login

東京都市圏交通計画協議会

- ▶ 協議会
- ▶ バーストリップ調査
- ▶ 物資流動調査
- ▶ 記者発表資料
- ▶ 公表資料
- ▼ データ提供
 - ・各種データの入手
 - ・東京PTインフォグラフ
 - ▶ バーストリップ調査データ
 - ▶ 物資流動調査データ
 - ▼ [データ集計システム](#)



データ提供

東京都市圏バーストリップ調査について、個人属性、目的種類、交通手段など任意のカテゴリ区分をクロスしたデータを集計することができます。

▶▶ [データ集計システムとは](#)

ログインID

パスワード

初めてご利用になる方は[こちら](#)

ログインID・パスワードを記入して「ログイン」

| HOME | 協議会 | バーストリップ調査 | 物資流動調査 | 記者発表資料 | 広報 | データ提供 |

≫ サイトポリシー ≫ リンク集 ≫ お問い合わせ ≫ よくある質問 ≫ 専門用語集 ≫ サイトマップ

Copyright © 東京都市圏交通計画協議会

データ集計システムの初期登録

データ集計システム

https://www.tokyo-pt.jp/data/question

東京都圏パーソントリップ調査 データ集計システム

▶集計の目的を選択し、「次へ」をクリックしてください。

- ☐ 総合都市交通体系調査関連
- ☐ 道路計画調査関連
- ☐ 公共交通計画調査関連
- ☐ 新交通システム計画調査関連
- ☐ 歩行者・自転車交通計画調査関連
- ☐ 交通結節点・駅前広場計画調査関連
- ☐ 大規模開発・地区交通計画調査関連
- ☐ 駐車場計画調査関連
- ☐ 交通管理・TDM計画調査関連
- ☐ その他調査
 - ☐ 上記以外の交通計画関連（具体的に）
 - ☐ 卒業研究・ゼミ等

次へ

アンケートにご回答ください。

集計手順 | 居住地別の外出率

集計 | 居住地別の外出率

データ集計システム

+

← → ↺ https://www.tokyo-pt.jp/data/aggregate

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧

ユーザー定義分類

利用の手引き

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

システム更新履歴

データ集計システムとは

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

新規集計

新規集計

← 「新規集計」をクリック

▶集計一覧では、処理済みの集計の確認と、現在処理中の集計状況が確認できます。

▶基礎集計では、基礎的な集計項目を確認できます。

ゾーン区分やクロス集計項目は、詳細情報でご確認ください。

集計一覧 基礎集計

集計年次 集計項目

集計年次 集計項目 集計日時 状態 備考 詳細情報 集計表 再利用

集計 | 居住地別の外出率

データ集計システム

https://www.tokyo-pt.jp/data/aggregate/new

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧

ユーザー定義分類

利用の手引き

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

システム更新履歴

データ集計システムとは

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

集計年次

▶ 分類作成対象の年次を選択してください。
第5回（平成20年）および第6回（平成30年）の単年集計や、第5回と第6回を比較する複数年集計が可能です。
▶ 年次により作成可能な項目が異なります。

集計年次
平成30年

集計項目
外出率

クロス項目

項目	分類
居住地 任意のゾーンを選択する	着目ゾーン市区町村別 神奈川県 平塚市 ○ 着目ゾーン以外を集計する ◎ 着目ゾーン以外を集計しない 着目ゾーンの大きさ 小ゾーン 着目ゾーン以外の大きさ 小ゾーン
性別	2区分
年齢階層	17区分

備考

居住地「任意のゾーンを選択する」
着目ゾーン「市区町村別」「神奈川県」「平塚市」
「着目ゾーン以外を集計しない」

性別「2区分」
年齢階層「17区分」

最後に「集計実行」をクリック

集計 | 居住地別の外出率



東京都圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧

ユーザー定義分類

利用の手引き

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

システム更新履歴

データ集計システムとは

ログアウト

東京都圏交通計画協議会

新規集計

新規集計

▶集計一覧では、処理済みの集計の確認と、現在処理中の集計状況が確認できます。

▶基礎集計では、基礎的な集計項目を確認できます。

ゾーン区分やクロス集計項目は、詳細情報でご確認ください。

集計一覧

基礎集計

集計年次 集計項目

集計年次	集計項目	集計日時	状態	備考	詳細情報	集計表	再利用
平成30年	外出率	2022/10/21 14:11:39	処理待ち		表示	表示	集計

①「処理完了」表示になるまでページを更新

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

システム更新履歴

データ集計システムとは

ログアウト

東京都圏交通計画協議会

集計一覧

基礎集計

集計年次 集計項目

集計年次	集計項目	集計日時	状態	備考	詳細情報	集計表	再利用
平成30年	外出率	2022/10/21 14:11:39	処理完了		表示	表示	集計

②画面を更新して「処理完了」表示になったら
集計表「表示」をクリック

集計 | 居住地別の外出率

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧

ユーザー定義分類

利用の手引き

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

システム更新履歴

データ集計システムとは

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

集計表

集計日時 2022年10月21日14:11

集計年次 平成30年

集計項目 外出率

調査年

居住地

性別

年齢階層

表示行数

表示条件反映

調査年	居住地	性別	年齢階層	居住人口	外出人口	外出率
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	01_5～9歳	308	308	1.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	02_10～14歳	462	462	1.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	03_15～19歳	715	715	1.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	04_20～24歳	972	770	0.792
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	05_25～29歳	299	299	1.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	06_30～34歳	163	163	1.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	07_35～39歳	250	250	1.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	08_40～44歳	236	236	1.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	09_45～49歳	532	532	1.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	10_50～54歳	754	653	0.866
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	11_55～59歳	513	408	0.795
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	12_60～64歳	621	493	0.794
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	13_65～69歳	495	413	0.834
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	14_70～74歳	88	0	0.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	15_75～79歳	459	269	0.586
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	16_80～84歳	198	0	0.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	17_85歳～	377	125	0.332
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	1_男性	18_合計	7442	6096	0.819
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	2_女性	01_5～9歳	308	308	1.000
平成30年	00000_平塚市_0815_25100	2_女性	02_10～14歳	0	0	0

先頭へ 前へ 1 2 3 4 5 ... 次へ 最後へ

「ダウンロード」をクリック



ダウンロード

表形式表示

戻る

集計 | 居住地別の外出率

ダウンロードされたcsvファイルをExcelで開く

調査年	居住地	性別	年齢階層	居住人口	外出人口	外出率
平成30	0400000_平11_男性	01_5~9歳	308	308	1	
平成30	0400000_平11_男性	02_10~14	462	462	1	
平成30	0400000_平11_男性	03_15~19	715	715	1	
平成30	0400000_平11_男性	04_20~24	972	770	0.792	
平成30	0400000_平11_男性	05_25~29	299	299	1	
平成30	0400000_平11_男性	06_30~34	163	163	1	
平成30	0400000_平11_男性	07_35~39	250	250	1	
平成30	0400000_平11_男性	08_40~44	236	236	1	
平成30	0400000_平11_男性	09_45~49	532	532	1	
平成30	0400000_平11_男性	10_50~54	754	653	0.866	
平成30	0400000_平11_男性	11_55~59	513	408	0.795	
平成30	0400000_平11_男性	12_60~64	621	493	0.794	
平成30	0400000_平11_男性	13_65~69	495	413	0.834	
平成30	0400000_平11_男性	14_70~74	88	0	0	
平成30	0400000_平11_男性	15_75~79	459	269	0.586	
平成30	0400000_平11_男性	16_80~84	198	0	0	
平成30	0400000_平11_男性	17_85歳~	377	125	0.332	
平成30	0400000_平11_男性	18_合計	7442	6096	0.819	
平成30	0400000_平12_女性	01_5~9歳	308	308	1	
平成30	0400000_平12_女性	02_10~14	0	0	0	
平成30	0400000_平12_女性	03_15~19	354	354	1	
平成30	0400000_平12_女性	04_20~24	354	155	0.438	
平成30	0400000_平12_女性	05_25~29	350	350	1	
平成30	0400000_平12_女性	06_30~34	96	96	1	
平成30	0400000_平12_女性	07_35~39	241	151	0.627	
平成30	0400000_平12_女性	08_40~44	150	0	0	
平成30	0400000_平12_女性	09_45~49	727	601	0.827	
平成30	0400000_平12_女性	10_50~54	939	683	0.727	
平成30	0400000_平12_女性	11_55~59	482	482	1	
平成30	0400000_平12_女性	12_60~64	607	350	0.577	
平成30	0400000_平12_女性	13_65~69	471	289	0.614	

集計 | 居住地別の外出率

性別のフィルターで「合計」を選択

t50_1000268.csv - Excel

ISO NO Koshi

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 ヘルプ 実行したい作業を入力してください

貼付付け 切り取り コピー 書式のコピー/貼り付け クリップボード

游ゴシック 11 A A 折り返して全体を表示する 標準 条件付き書式 テーブルとして書式設定

標準 どちらでも... 悪い 良い

挿入 削除 書式 セル

オートSUM フィルター 並べ替えと検索とフィルター 編集

F9 236

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	調査年	居住地	性別	年齢階層	居住人口	外出人口	外出率														
2	昇順(S)			5～9歳	308	308	1														
3	降順(Q)			10～14	462	462	1														
4	色で並べ替え(I)			15～19	715	715	1														
5	"性別" からフィルターをクリア(C)			20～24	972	770	0.792														
6	色フィルター(I)			25～29	299	299	1														
7	テキスト フィルター(E)			30～34	163	163	1														
8	検索			35～39	250	250	1														
9	<input checked="" type="checkbox"/> (すべて選択)			40～44	236	236	1														
10	<input checked="" type="checkbox"/> 1_男性			45～49	532	532	1														
11	<input checked="" type="checkbox"/> 2_女性			50～54	754	653	0.866														
12	<input checked="" type="checkbox"/> 3_合計			55～59	513	408	0.795														
13				60～64	621	493	0.794														
14				65～69	495	413	0.834														
15				70～74	88	0	0														
16				75～79	459	269	0.586														
17				80～84	198	0	0														
18				85歳～	377	125	0.332														
19	平成 3 0 年00000_平#1_男性	18_合計			7442	6096	0.819														
20	平成 3 0 年00000_平#2_女性	01_5～9歳			308	308	1														
21	平成 3 0 年00000_平#2_女性	02_10～14			0	0	0														
22	平成 3 0 年00000_平#2_女性	03_15～19			354	354	1														
23	平成 3 0 年00000_平#2_女性	04_20～24			354	155	0.438														

t50_1000268

準備完了

100%

集計 | 居住地別の外出率

年齢のフィルターで「合計」を選択

t50_1000268.csv - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 ヘルプ 実行したい作業を入力してください

貼付け 切り取り コピー 書式のコピー/貼り付け クリップボード

游ゴシック 11 A A 折り返して全体を表示する 標準 条件付き書式 テーブルとして書式設定

標準 どちらでも... 悪い 良い

挿入 削除 書式 セル

オートSUM フィル 並べ替えと検索とフィルター 編集

F9 236

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	調査年	居住地	性別	年齢階層	居住人口	外出人口	外出率														
38	平	昇順(S)			616	616	1														
39	平	降順(Q)			462	462	1														
40	平	色で並べ替え(I)			1069	1069	1														
41	平	"年齢階層" からフィルターをクリア(C)			1326	925	0.698														
42	平	色フィルター(I)			649	649	1														
43	平	テキスト フィルター(E)			259	259	1														
44	平	検索			491	401	0.817														
45	平				386	236	0.611														
46	平				1259	1133	0.9														
47	平				1693	1336	0.789														
48	平				995	890	0.894														
49	平				1228	843	0.686														
50	平				966	702	0.727														
51	平				447	187	0.418														
52	平				860	371	0.431														
53	平				759	465	0.613														
54	平				571	319	0.559														
55	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	14036	10863	0.774														
92	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	01_5~9歳	1848	1540	0.833														
93	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	02_10~14	2156	1540	0.714														
94	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	03_15~19	1326	757	0.571														
95	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	04_20~24	2392	2049	0.857														

t50_1000268

準備完了 90774 レコード中 30258 個が見つかりました

100%

集計 | 居住地別の外出率

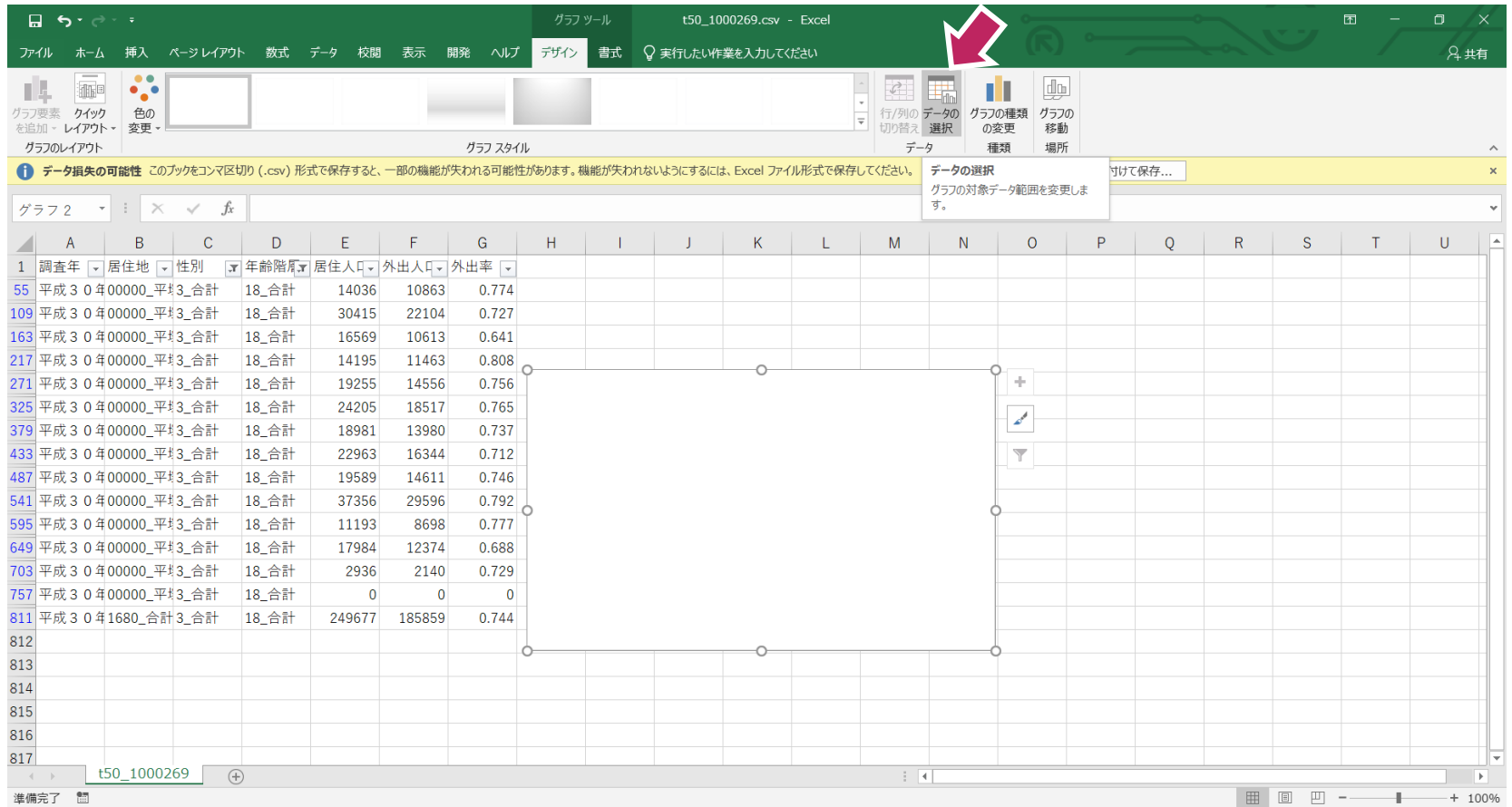
データがないセルを選択した状態で、「挿入」から、棒グラフのボタンを選択

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Insert' tab selected. The '2-D Bar Chart' dropdown menu is open, showing options for '2-D Bar Chart', '3-D Bar Chart', and 'Other 2-D Bar Charts...'. A red arrow points to the 'Insert' tab, and another red arrow points to the '2-D Bar Chart' button. The spreadsheet data is visible in the background.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	調査年	居住地	性別	年齢階層	居住人口	外出人口	外出率		
55	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	14036	10863	0.774		
109	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	30415	22104	0.727		
163	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	16569	10613	0.641		
217	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	14195	11463	0.808		
271	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	19255	14556	0.756		
325	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	24205	18517	0.765		
379	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	18981	13980	0.737		
433	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	22963	16344	0.712		
487	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	19589	14611	0.746		
541	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	37356	29596	0.792		
595	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	11193	8698	0.777		
649	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	17984	12374	0.688		
703	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	2936	2140	0.729		
757	平成 3 0 年	00000_平	3_合計	18_合計	0	0	0		
811	平成 3 0 年	1680_合計	3_合計	18_合計	249677	185859	0.744		
812									
813									
814									
815									
816									
817									

集計 | 居住地別の外出率

空のグラフが表示されるので、「データの選択」をクリック



集計 | 居住地別の外出率

凡例項目の「追加」ボタンをクリック

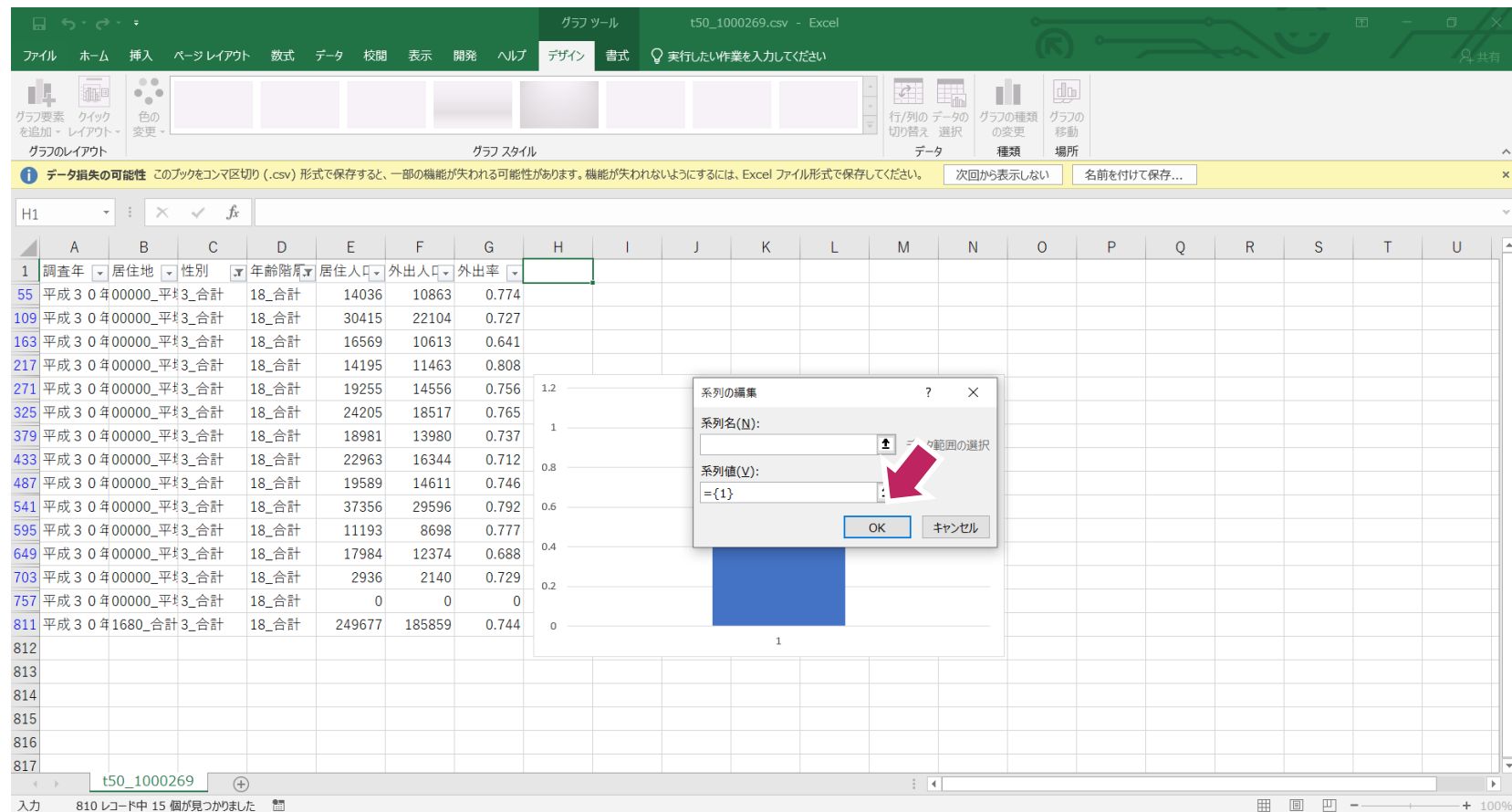
The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of data. The table has columns for '調査年' (Survey Year), '居住地' (Residence), '性別' (Gender), '年齢階層' (Age Group), '居住人口' (Resident Population), '外出人口' (Outgoing Population), and '外出率' (Outgoing Rate). The data is for the year 2018 (平成30年) and is categorized by age group (18歳以下, 18歳以上). The '外出率' column shows values ranging from 0.641 to 0.774.

The 'データソースの選択' (Select Data Source) dialog box is open, showing the 'グラフデータの範囲(D):' (Graph Data Range) field. A red arrow points to the '追加(A)' (Add) button under the '凡例項目(系)' (Legend Item (Series)) section. The dialog box also includes buttons for '編集(E)' (Edit), '削除(R)' (Delete), and '挿入(I)' (Insert).

調査年	居住地	性別	年齢階層	居住人口	外出人口	外出率
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	14036	10863	0.774
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	30415	22104	0.727
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	16569	10613	0.641
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	14195	11463	0.808
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	19255	14556	0.756
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	24205	18517	0.765
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	18981	13980	0.737
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	22963	16344	0.712
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	19589	14611	0.746
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	37356	29596	0.792
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	11193	8698	0.777
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	17984	12374	0.688
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	2936	2140	0.729
平成30年	000000_平	3_合計	18_合計	0	0	0
平成30年	1680_合計	3_合計	18_合計	249677	185859	0.744

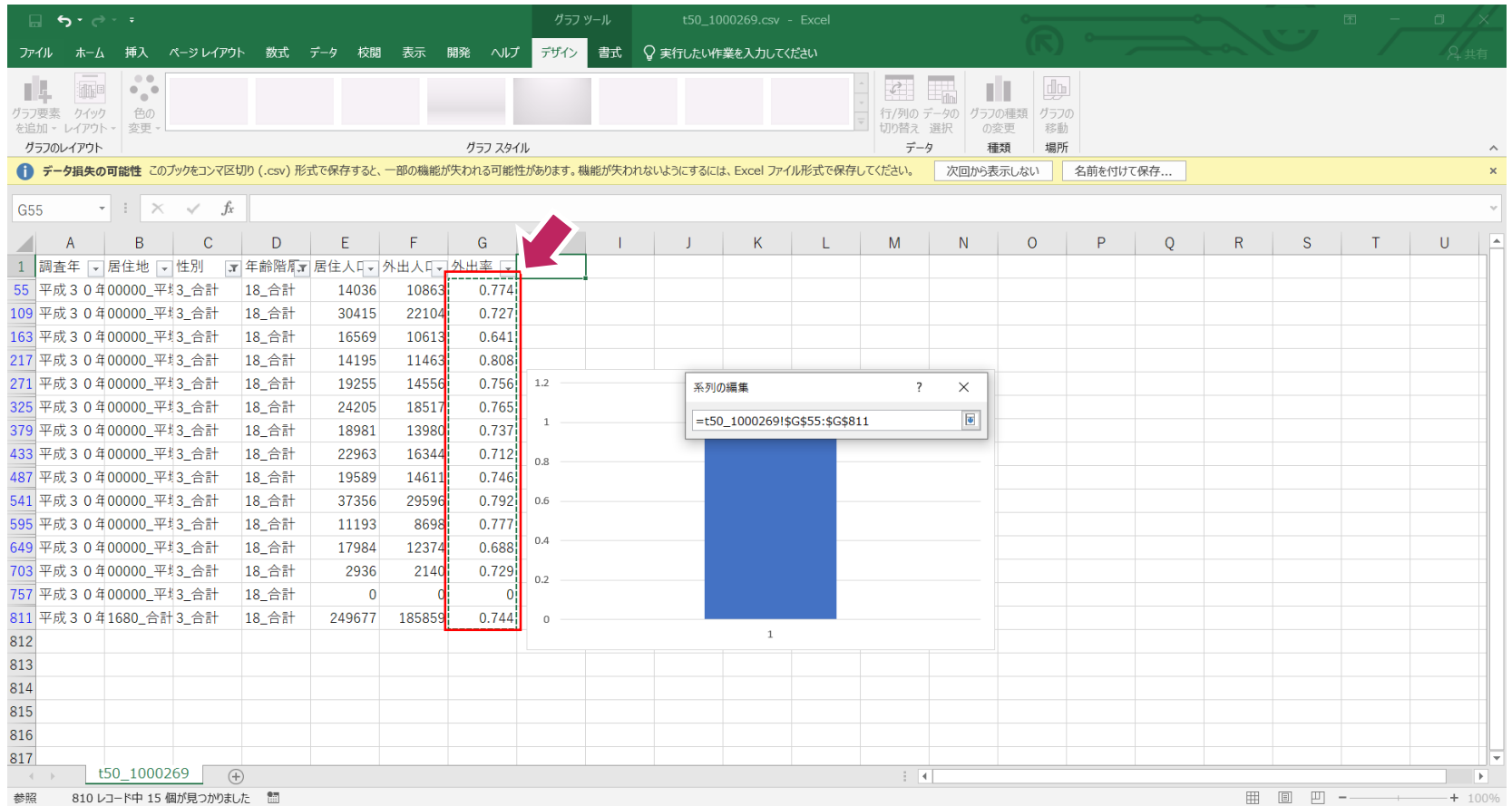
集計 | 居住地別の外出率

「系列値」の右の範囲選択ボタンをクリック



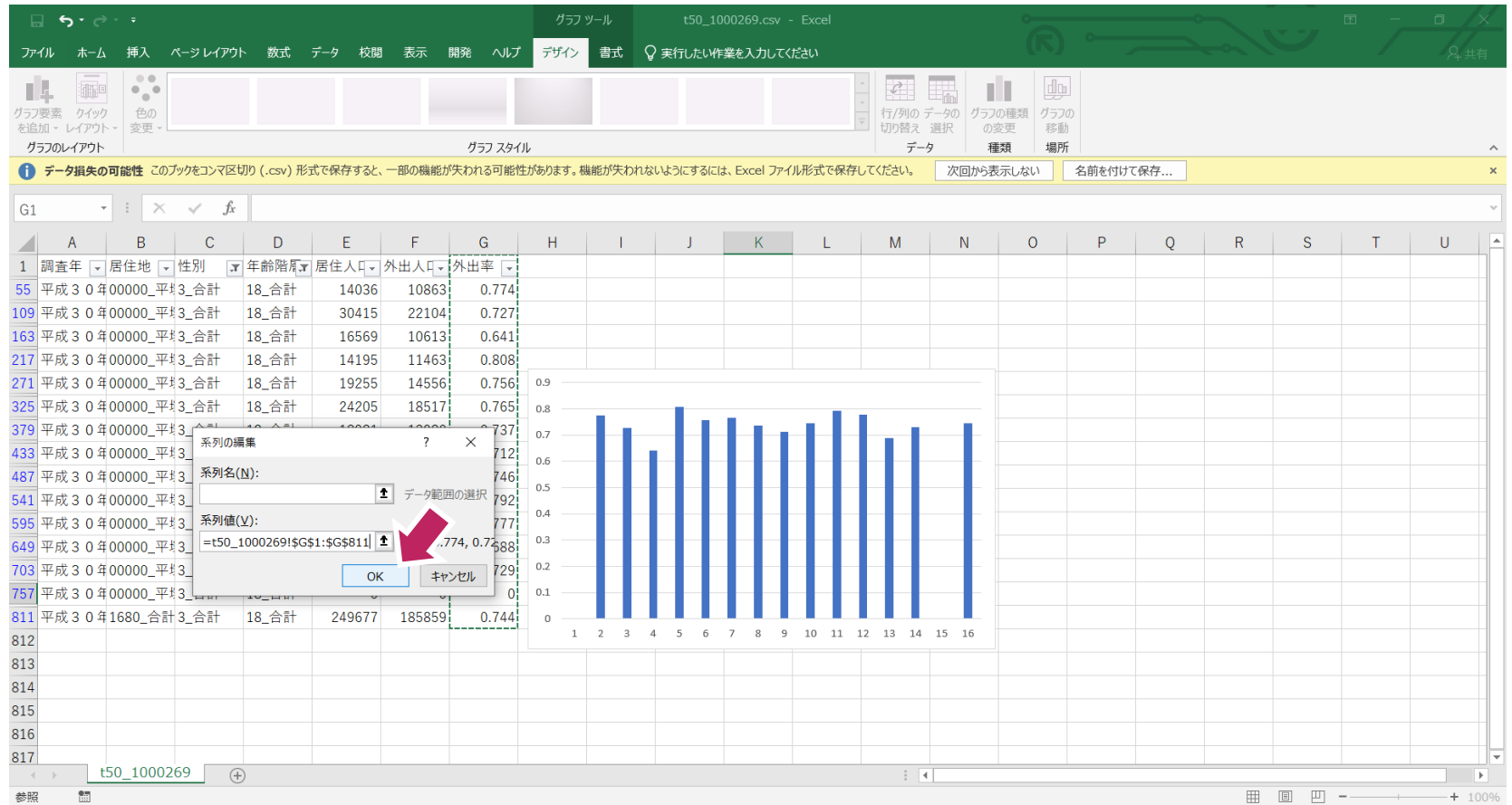
集計 | 居住地別の外出率

外出率の数字が並んでいる範囲を選択してEnter



集計 | 居住地別の外出率

「OK」をクリック



集計 | 居住地別の外出率

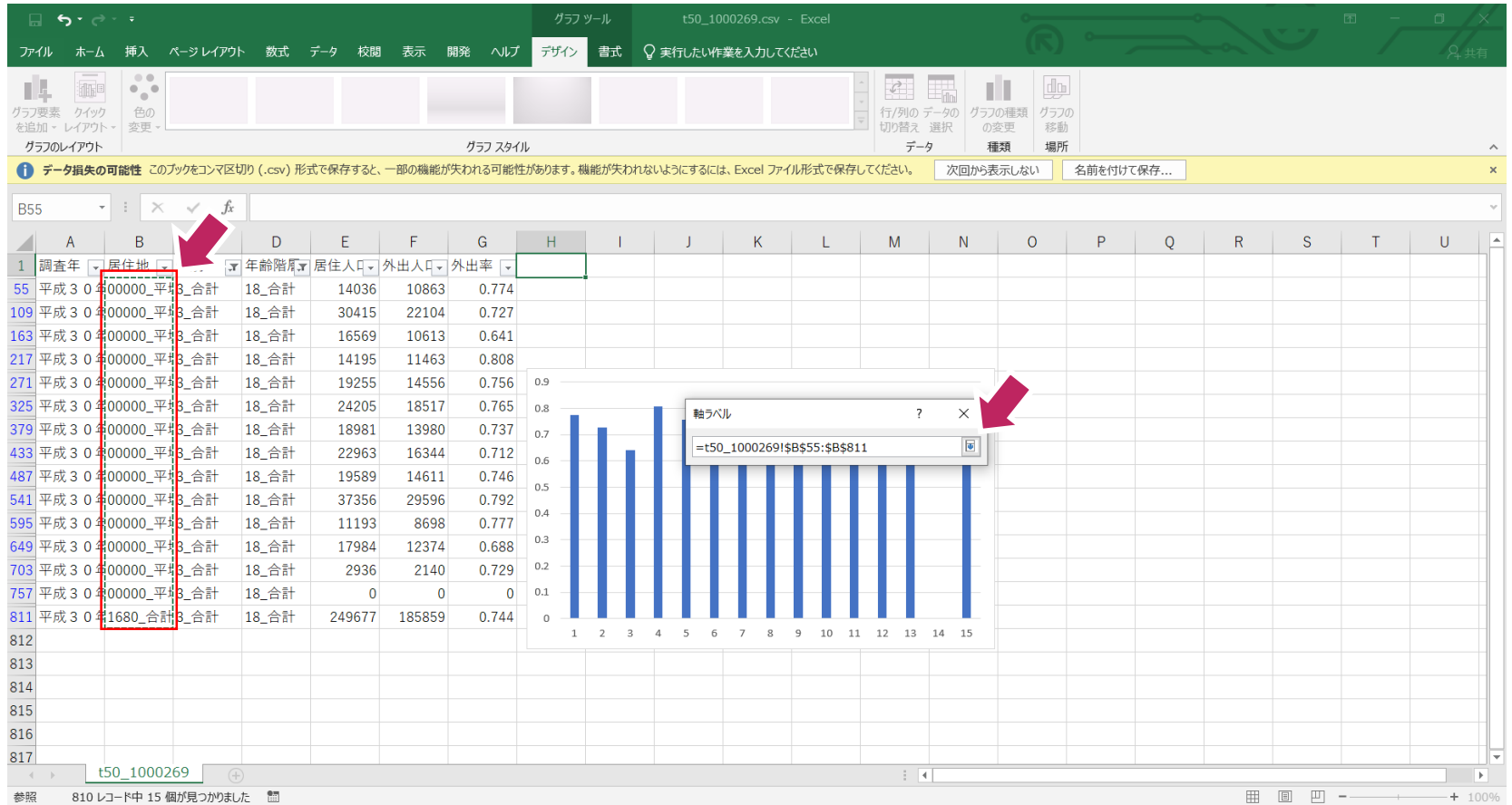
横（項目）軸ラベルの「編集」ボタンをクリック

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a data table and a 'データソースの選択' (Select Data Source) dialog box. The dialog box is open, showing the '横（項目）軸' (Horizontal Axis) section. A red arrow points to the '編集(I)' (Edit) button. The '縦（系列）軸' (Vertical Axis) section shows '系列1' (Series1) selected. The 'データソースの範囲(D):' (Data Source Range) is set to '=t50_1000269!\$G\$1:\$G\$811'. The '行/列の切り替え(W)' (Switch Rows/Columns) button is also visible.

調査年	居住地	性別	年齢階層	居住人口	外出人口	外出率
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	14036	10863	0.774
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	30415	22104	0.727
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	16569	10613	0.641
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	14195	11463	0.808
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	19255	14556	0.756
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	24205	18517	0.765
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	18981	13980	0.737
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	22963	16344	0.712
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	19589	14611	0.746
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	37356	29596	0.792
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	11193	8698	0.777
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	17984	12374	0.688
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	2936	2140	0.729
平成30年	00000_平	3_合計	18_合計	0	0	0
平成30年	1680_合計	3_合計	18_合計	249677	185859	0.744

集計 | 居住地別の外出率

居住地の列を範囲選択して、「OK」をクリック



集計 | 居住地別の外出率

「OK」をクリック

The screenshot shows an Excel window with a pivot table and a 'データソースの選択' (Select Data Source) dialog box. The pivot table is set to show '外出率' (Outgoing Rate) by '居住地' (Residence) and '性別' (Gender). The dialog box is open, showing the data range and the '行/列の切り替え(W)' (Switch Rows/Columns) button. A red arrow points to the 'OK' button in the dialog box.

データソースの選択

グラフデータの範囲(D): =t50_1000269!\$B\$1:\$B\$811,t50_1000269!\$G\$1:\$G\$811

行/列の切り替え(W)

凡例項目(系列)(S)

- 系列1

横(項目)軸ラベル(C)

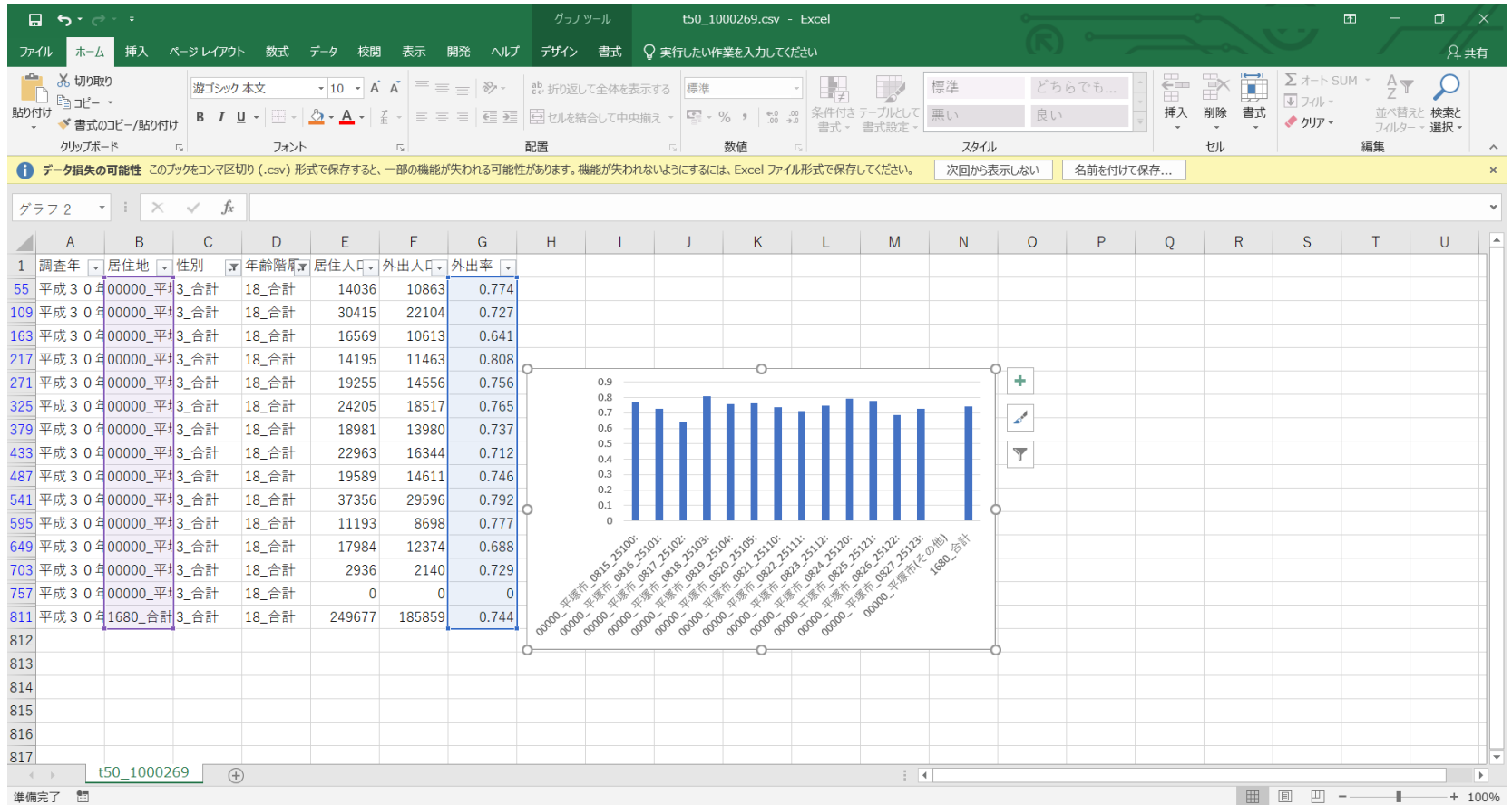
- 居住地
- 00000_平塚市_0815_25100:
- 00000_平塚市_0816_25101:
- 00000_平塚市_0817_25102:
- 00000_平塚市_0818_251

非表示および空白のセル(H)

OK キャンセル

集計 | 居住地別の外出率

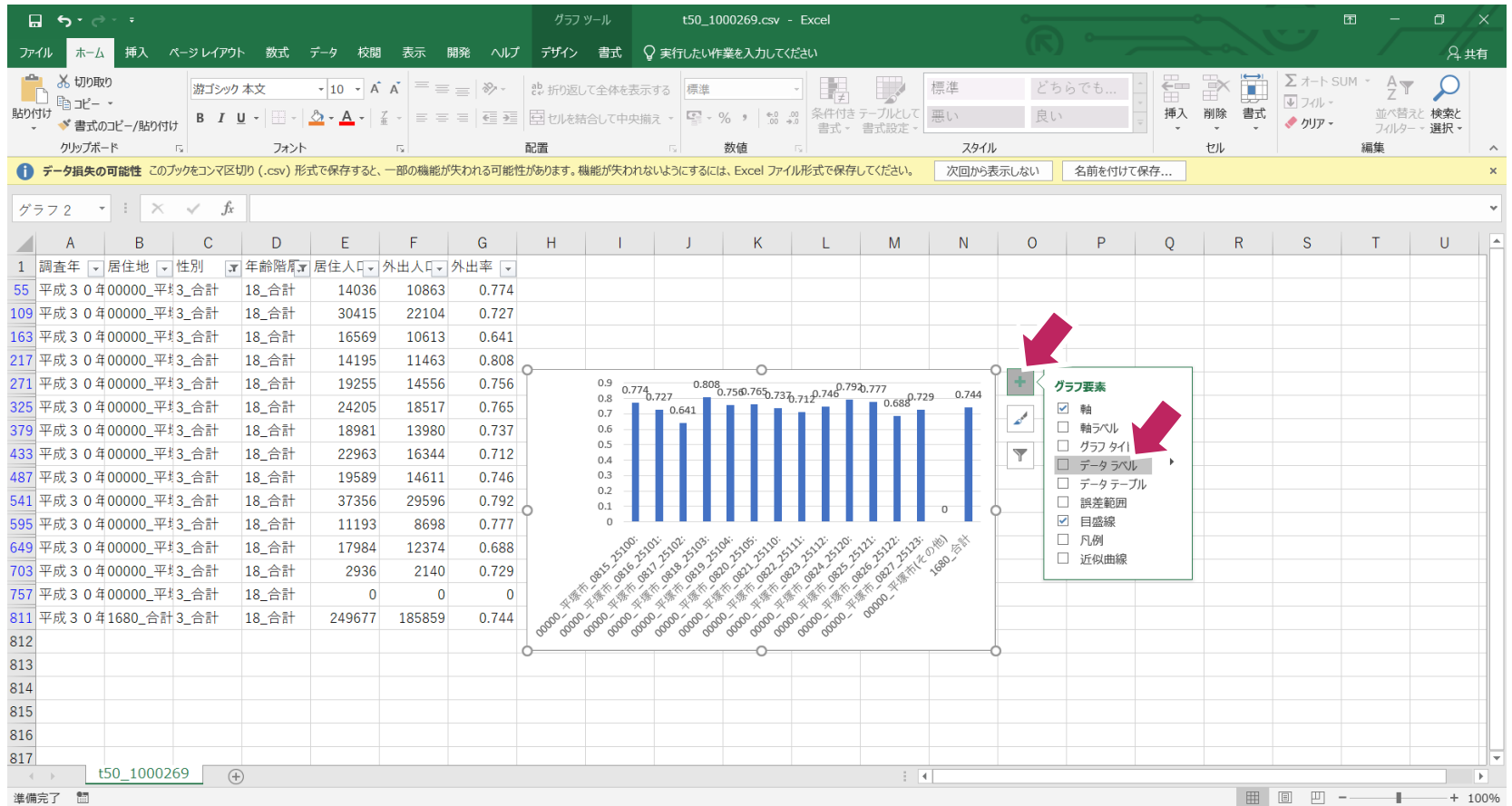
平塚市の小ゾーン別の外出率のグラフができました



「性別」「年齢」のフィルターを変えると、性年齢を指定した外出率のグラフができます

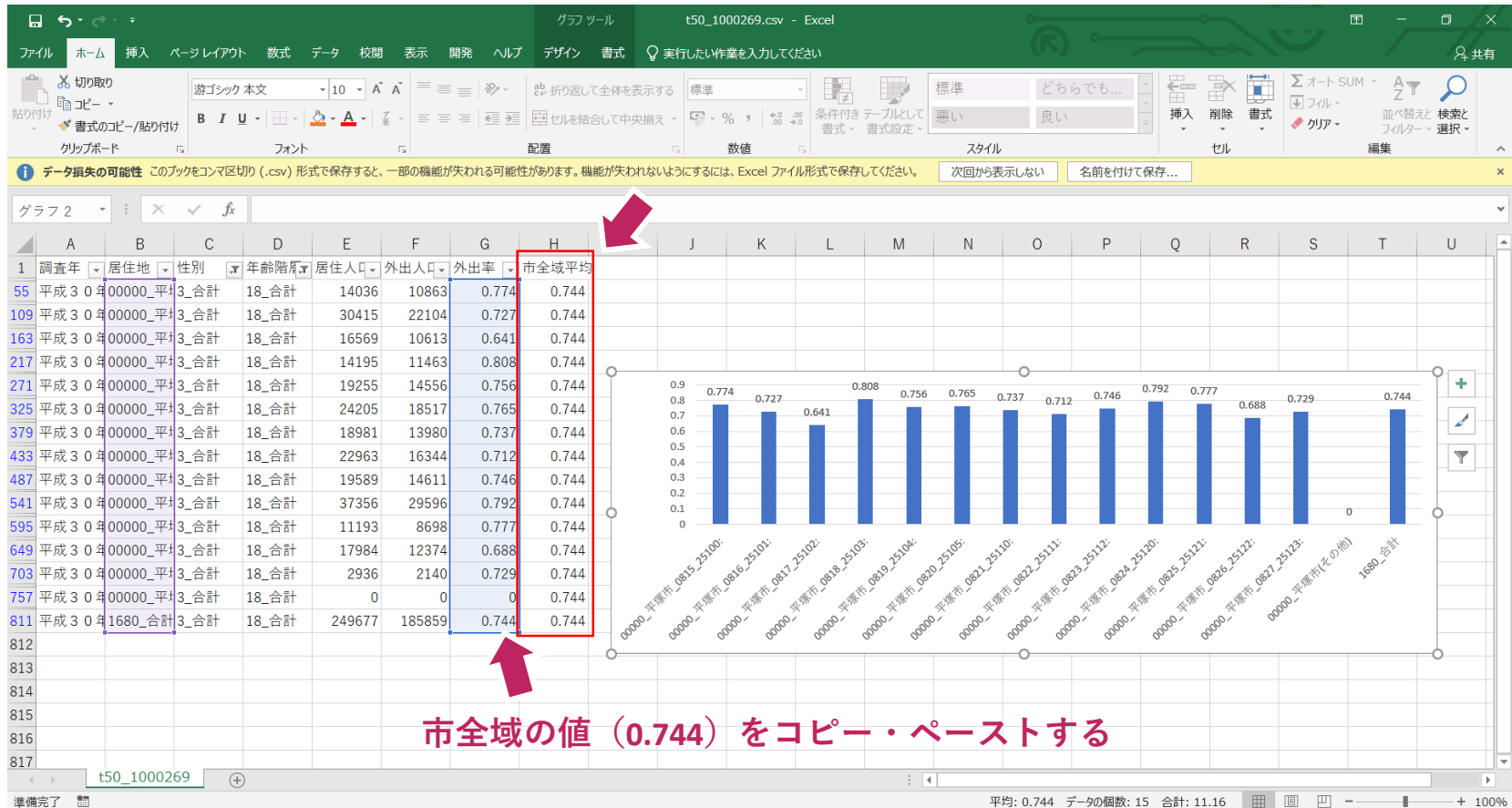


集計 | 居住地別の外出率



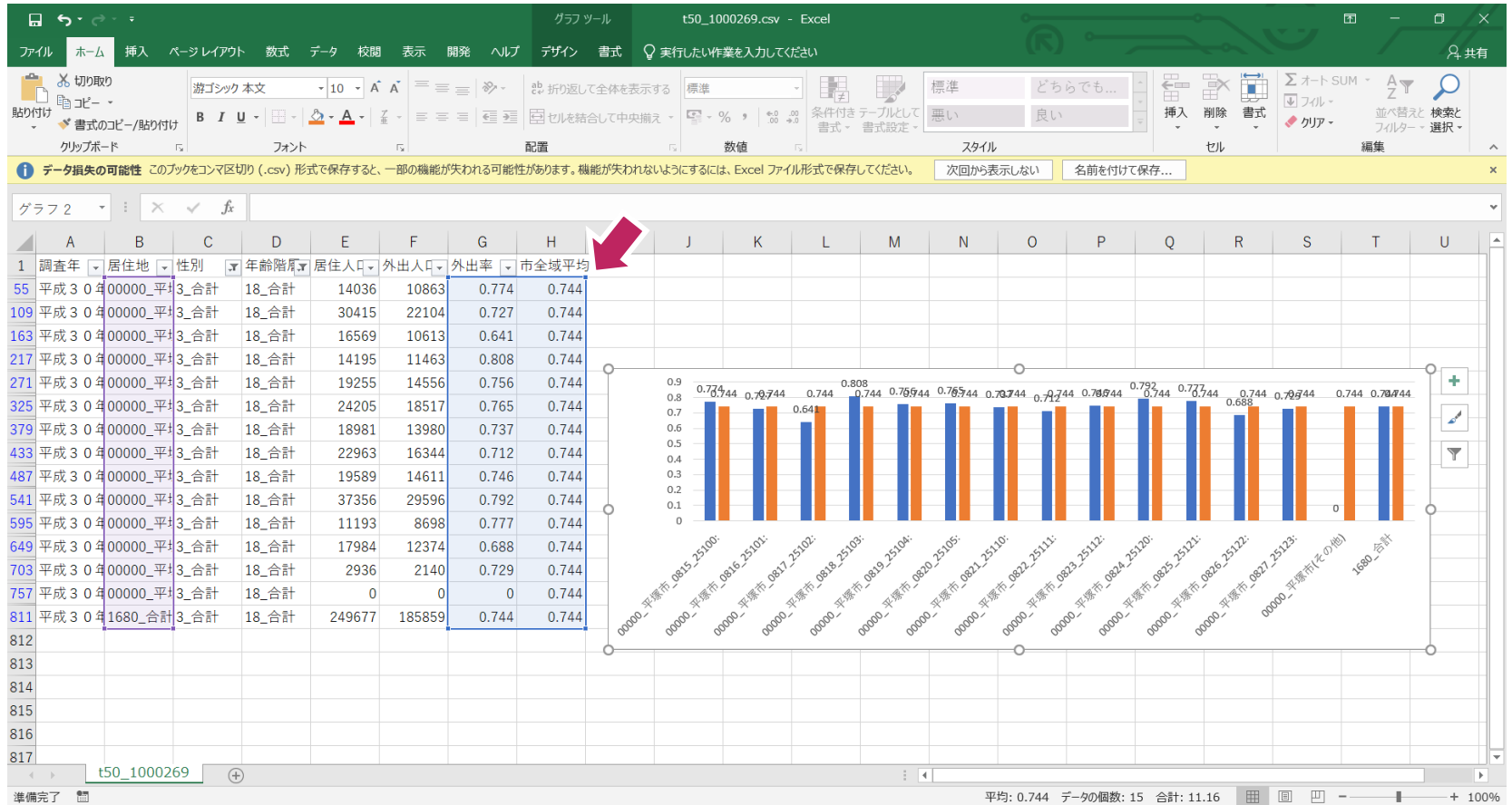
集計 | 居住地別の外出率

市全域の平均を横線で入れたい場合は、まず「市全域平均」の列を別途作成します。



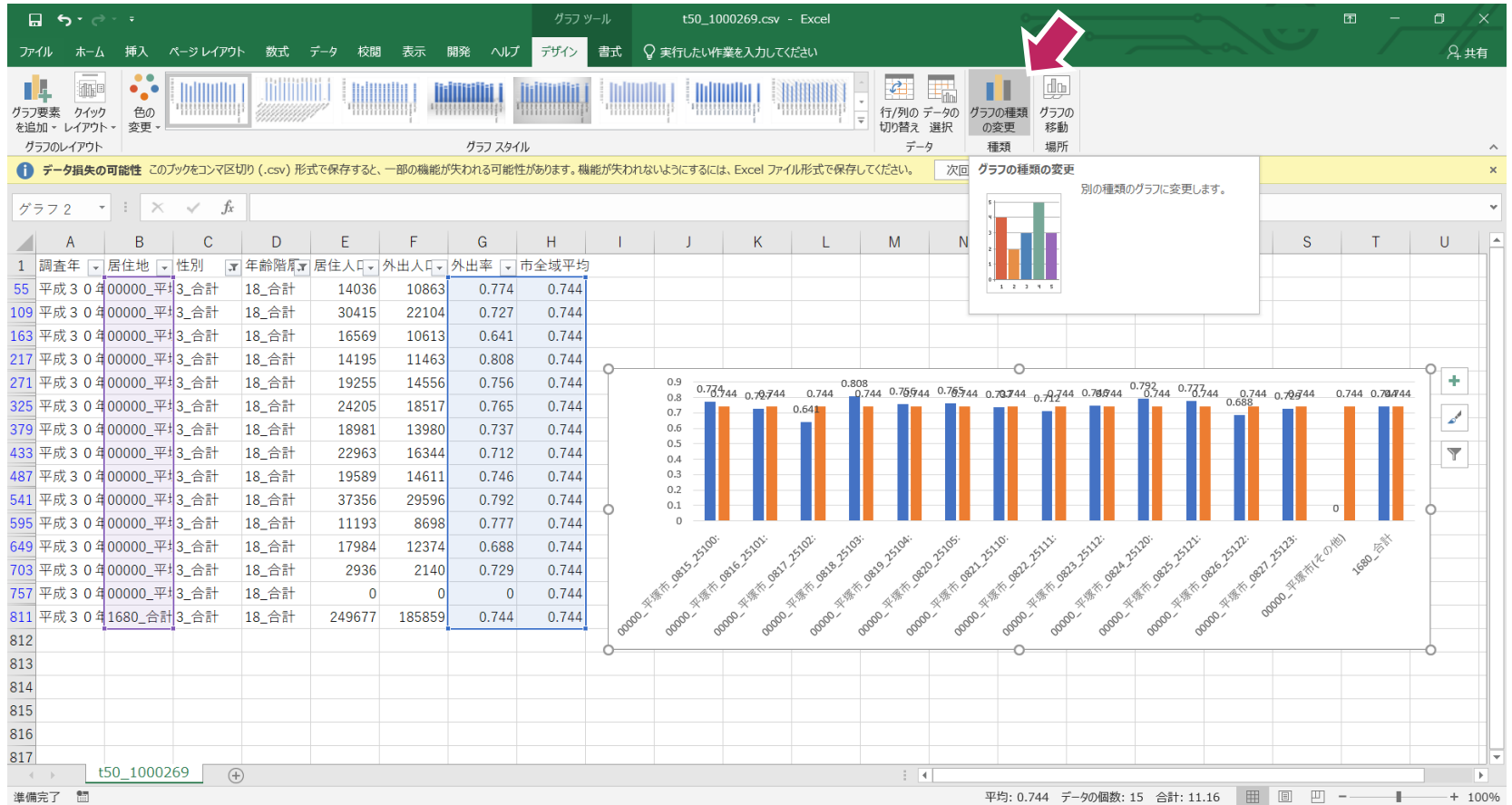
集計 | 居住地別の外出率

グラフの参照範囲を広げる



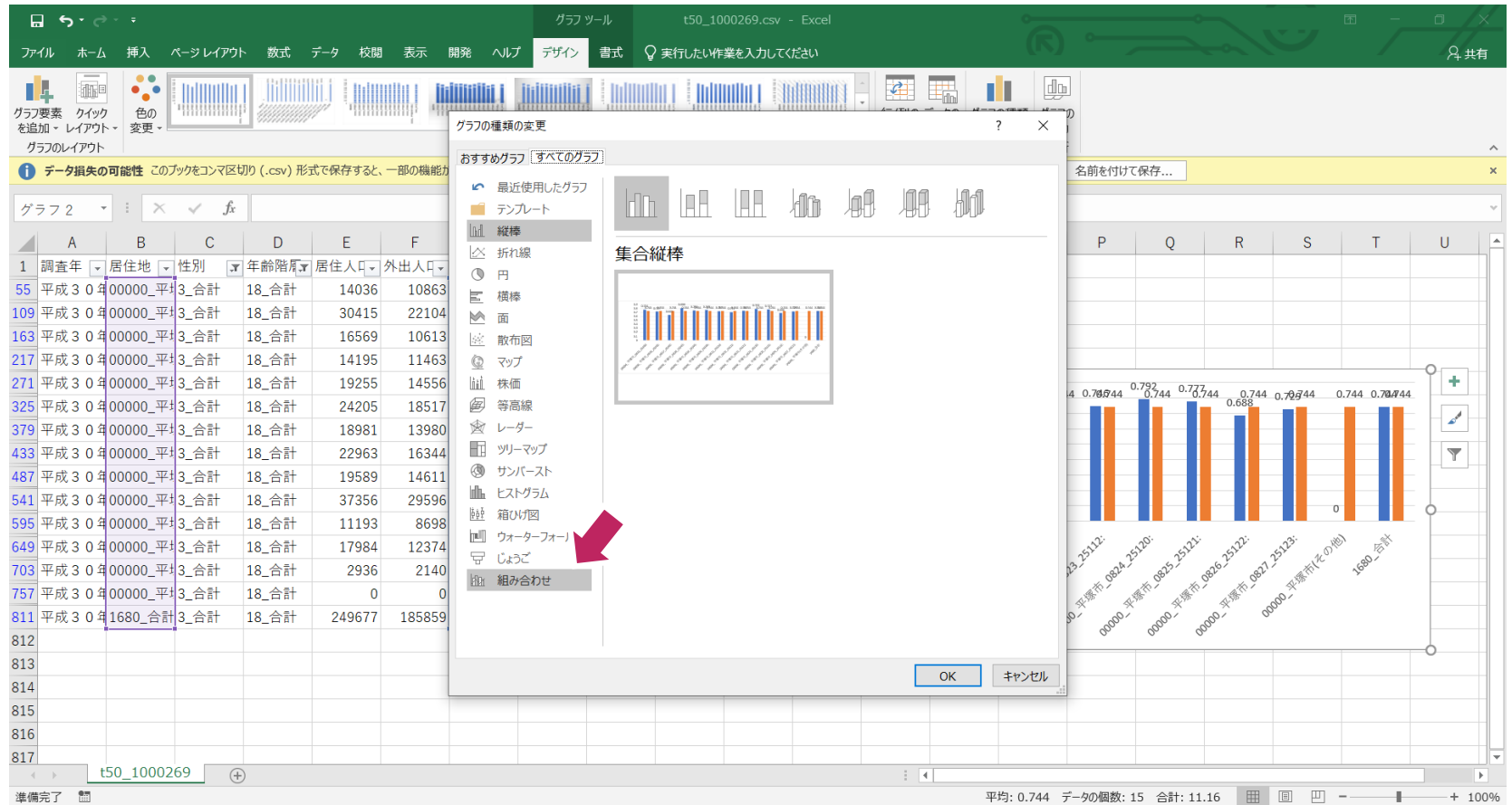
集計 | 居住地別の外出率

グラフの種類の変更



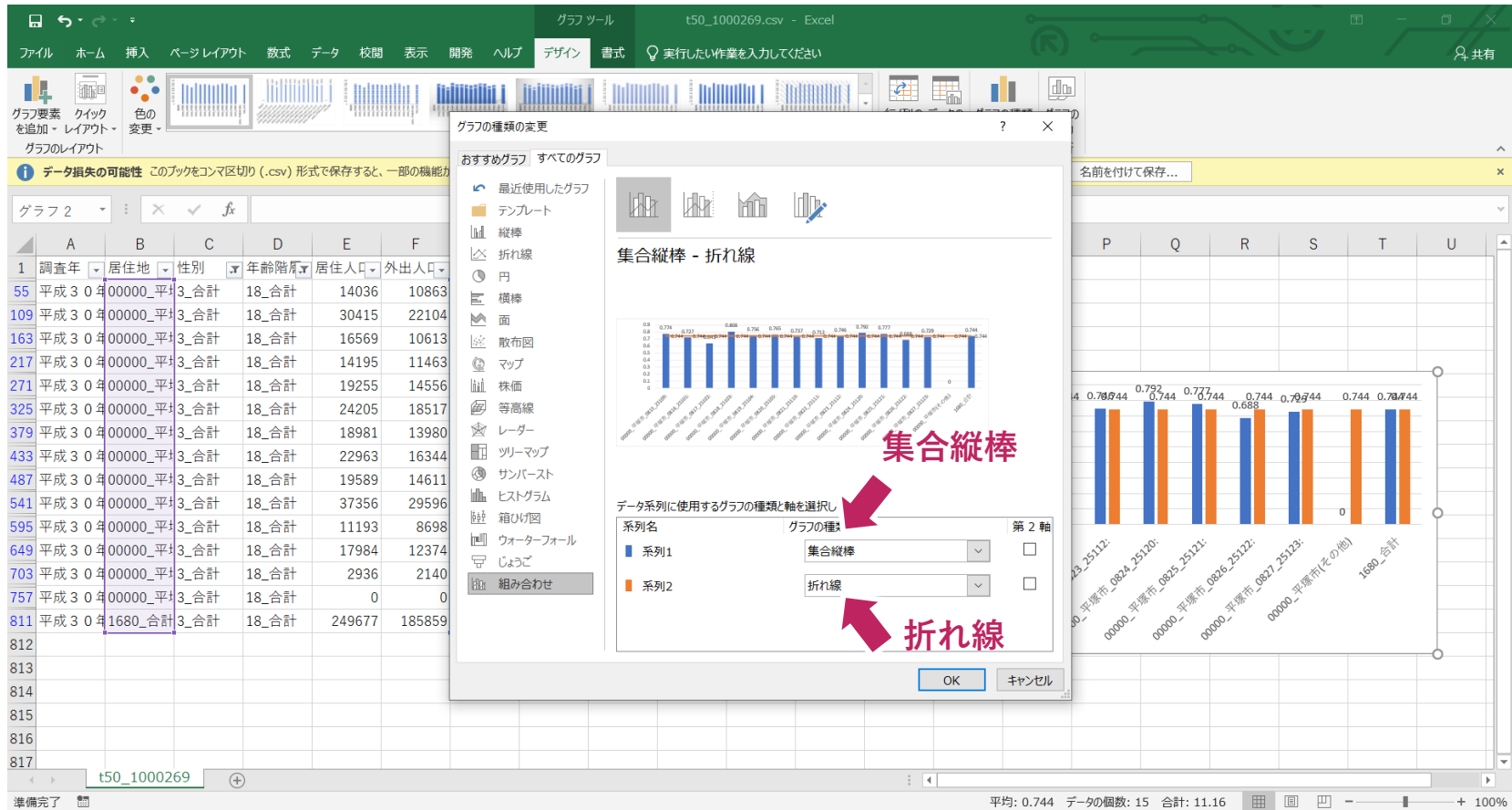
集計 | 居住地別の外出率

「組み合わせ」をクリック



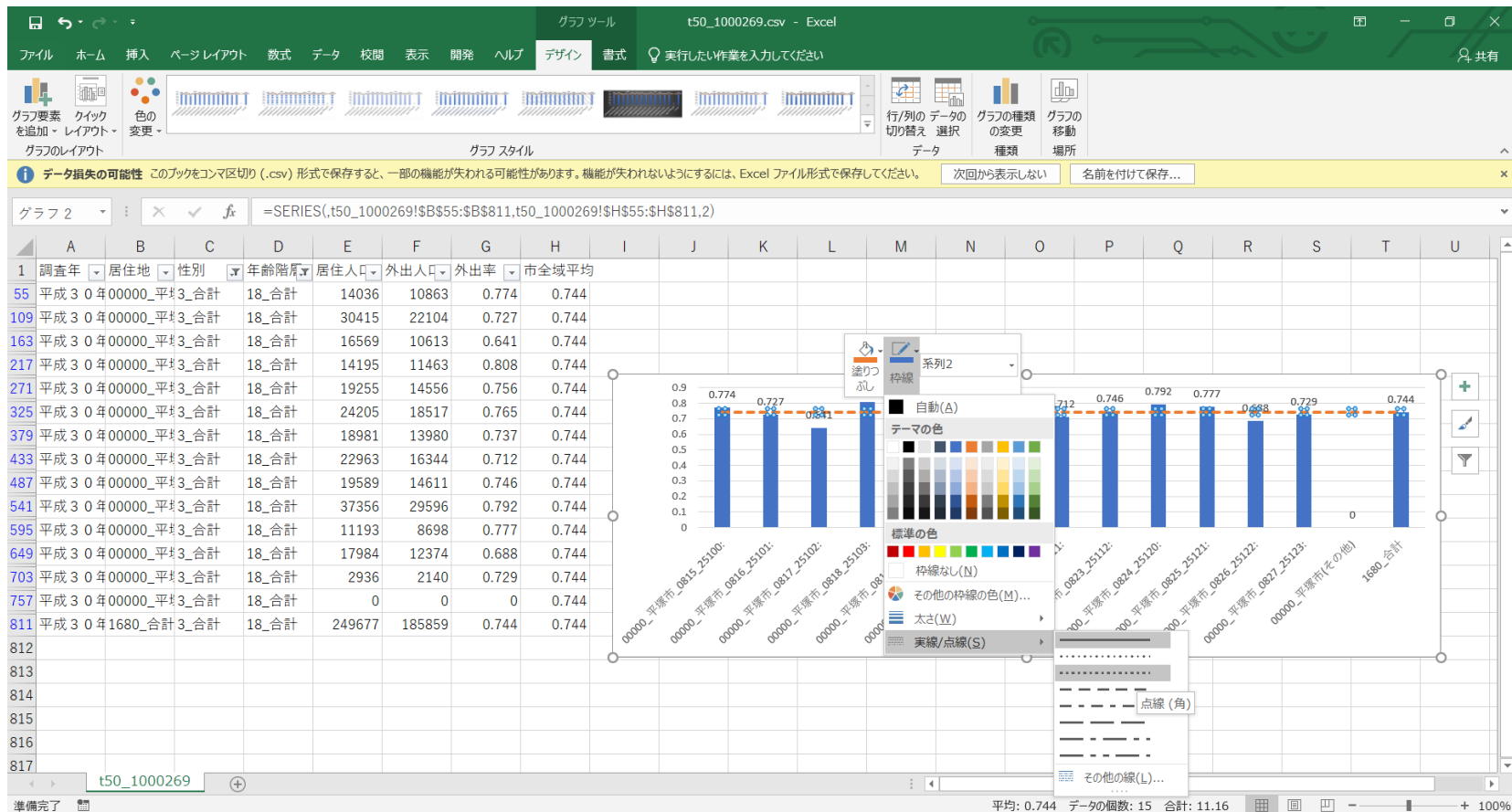
集計 | 居住地別の外出率

系列1（ゾーン別の外出率）は「集合縦棒」、系列2（市全域の外出率）は「折れ線」に



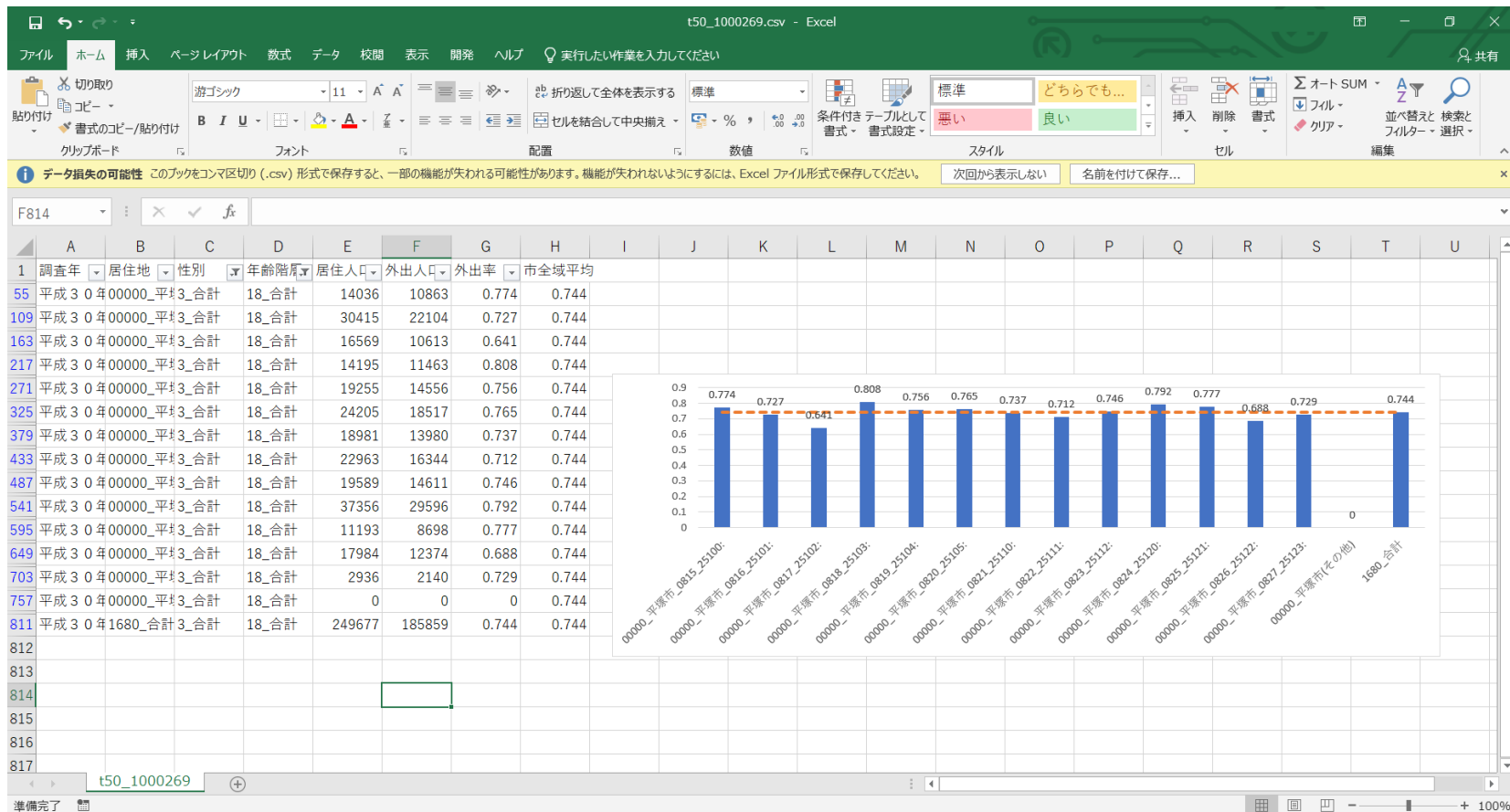
集計 | 居住地別の外出率

線の見た目を調整（破線にする）



集計 | 居住地別の外出率

平均よりも外出率が低いゾーンが分かりやすくなりました



集計手順 | 平塚市内ゾーン別の 買物私事集中量

集計 | ゾーン別の買物私事集中量

データ集計システム

+

← → ↺ https://www.tokyo-pt.jp/data/aggregate

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧

ユーザー定義分類

利用の手引き

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

システム更新履歴

データ集計システムとは

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

新規集計

新規集計

← 「新規集計」をクリック

▶集計一覧では、処理済みの集計の確認と、現在処理中の集計状況が確認できます。

▶基礎集計では、基礎的な集計項目を確認できます。

ゾーン区分やクロス集計項目は、詳細情報でご確認ください。

集計一覧 基礎集計

集計年次 集計項目

集計年次 集計項目 集計日時 状態 備考 詳細情報 集計表 再利用

集計 | ゾーン別の買物私事集中量

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

- 集計一覧
- ユーザー定義分類
- 利用の手引き
- 小ゾーン確認マップ
- 計画基本ゾーン図・小ゾーン図
- システム更新履歴
- データ集計システムとは

- ログアウト
- 東京都市圏交通計画協議会

集計年次

▶ 分類作成対象の年次を選択してください。
第5回（平成20年）および第6回（平成30年）の単年集計や、第5回と第6回を比較する複数年集計が可能です。

▶ 年次により作成可能な項目が異なります。

集計年次：
 平成30年

集計項目:
 発生量・集中量

クロス項目:

項目	分類
着目ゾーン[市区町村別]	神奈川県 平塚市
<input checked="" type="radio"/> 着目ゾーン以外を集計しない	
着目ゾーンの大きさ <small>[小ゾーン]</small>	
着目ゾーン以外の大きさ <small>[大ゾーン]</small>	
移動の目的	通勤通学・買物私事・その他
代表交通手段	鉄道バス・自動車・自転車・徒歩

備考:

キャンセル
集計実行

最後に「集計実行」をクリック

ユーザー定義分類の作成手順

代表交通手段

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧
ユーザー定義分類
利用の手引き
小ゾーン確認マップ
計画基本ゾーン図・小ゾーン図
システム更新履歴
データ集計システムとは
ログアウト
東京都市圏交通計画協議会

ユーザー定義分類

▶ 予め用意されたクロス項目の分類（区分）から、利用者が任意の分類（区分）を作成することができます。
▶ 作成した分類は、集計機能で使用するすることができます。

集計年次	項目	分類	詳細情報	削除
------	----	----	------	----

作成

ユーザー定義分類 1

集計年次 平成30年

項目 代表交通手段

キャンセル 次へ

集計年次「平成30年」
項目「代表交通手段」を選択

「次へ」をクリック

ユーザー定義分類の作成手順

代表交通手段

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧
ユーザー定義分類
利用の手引き
小ゾーン確認マップ
計画基本ゾーン図・小ゾーン図
システム更新履歴
データ集計システムとは
ログアウト
東京都市圏交通計画協議会

ユーザー定義分類

▶ 予め用意されたクロス項目の分類（区分）から、利用者が
▶ 作成した分類は、集計機能で使用することができます。

集計年次 項目 分類 詳細情報 削除

作成

ユーザー定義分類2

集計年次 平成30年
項目 代表交通手段
分類 鉄道バス・自動車・その他

新規区分名

鉄道バス
自動車
その他

オリジナル区分（参照）

01_鉄道・地下鉄・モノレール・新交通（ゆりかもめなど）
02_都電・路面電車
03_路線バス・コミュニティバス
04_高速バス
05_乗用車・軽自動車
06_貨物自動車・軽貨物車
07_レンタカー・カーシェアリング
08_目家用バス・貸切バス
09_タクシー・ハイヤー
10_バイク
11_レンタサイクル・コミュニティサイクル
12_自転車（個人所有）
13_徒歩（シニアカー含む）
14_その他
15_不明

「新規区分名」に
「鉄道バス」「自動車」
「その他」を入力

「分類」に好きな名称を入力
※ここでは「鉄道バス・自動車・その他」とする

戻る 次へ

ユーザー定義分類の作成手順

代表交通手段

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧
ユーザー定義分類
利用の手引き
小ゾーン確認マップ
計画基本ゾーン図・小ゾーン図
システム更新履歴
データ集計システムとは
ログアウト
東京都市圏交通計画協議会

ユーザー定義分類

▶ 予め用意されたクロス項目の分類（区分）から、利用者が任意
▶ 作成した分類は、集計機能で使用することができます。

集計年次 項目 分類 詳細情報 削除

作成

ユーザー定義分類3

集計年次 平成30年
項目 代表交通手段

オリジナル区分	新規区分
01_鉄道・地下鉄・モノレール・新交通（ゆりかもめなど）	〔鉄道バス〕
02_都電・路面電車	〔鉄道バス〕
03_路線バス・コミュニティバス	〔鉄道バス〕
04_高速バス	〔鉄道バス〕
05_乗用車・軽自動車	〔自動車〕
06_貨物自動車・軽貨物車	〔自動車〕
07_レンタカー・カーシェアリング	〔自動車〕
08_自家用バス・貸切バス	〔自動車〕
09_タクシー・ハイヤー	〔自動車〕
10_バイク	〔その他〕
11_レンタサイクル・コミュニティサイクル	〔その他〕
12_自転車(個人所有)	〔その他〕
13_徒歩(シニアカー含む)	〔その他〕
14_その他	〔その他〕
15_不明	〔その他〕

戻る 次へ

「オリジナル区分」ごとに
どの「新規区分」を
割り当てるか選択

「次へ」を選択

ユーザー定義分類の作成手順

代表交通手段

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧
ユーザー定義分類
利用の手引き
小ゾーン確認マップ
計画基本ゾーン図・小ゾーン図
システム更新履歴
データ集計システムとは
ログアウト
東京都市圏交通計画協議会

ユーザー定義分類

▶ 予め用意されたクロス項目の分類（区分）から、利用者が
▶ 作成した分類は、集計機能で使用するすることができます。

集計年次 項目 分類 詳細情報 削除

作成

ユーザー定義分類 4

集計年次 平成30年
項目 代表交通手段
分類 鉄道/バス・自動車・その他

新規区分	オリジナル区分
鉄道/バス	01_鉄道・地下鉄・モノレール・新交通（ゆりかもめなど）
	02_都電・路面電車
	03_路線バス・コミュニティバス
	04_高速バス
自動車	05_乗用車・軽自動車
	06_貨物自動車・軽貨物車
	07_レンタカー・カーシェアリング
	08_目家用バス・貸切バス
	09_タクシー・ハイヤー
その他	10_バイク
	11_レンタサイクル・コミュニティサイクル
	12_自転車(個人所有)
	13_徒歩(シニアカー含む)
	14_その他
	15_不明

戻る 保存

確認して「保存」を選択

ユーザー定義分類の作成手順

移動の目的

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧
ユーザー定義分類
利用の手引き
小ゾーン確認マップ
計画基本ゾーン図・小ゾーン図
システム更新履歴
データ集計システムとは
ログアウト
東京都市圏交通計画協議会

ユーザー定義分類

▶ 予め用意されたクロス項目の分類（区分）から、利用者が任意の分類（区分）を作成することができます。
▶ 作成した分類は、集計機能で使用するすることができます。

集計年次	項目	分類	詳細情報	削除
------	----	----	------	----

作成

ユーザー定義分類1

集計年次 平成30年

項目 移動の目的

キャンセル 次へ

集計年次「平成30年」
項目「移動の目的」を選択

「次へ」をクリック

ユーザー定義分類の作成手順

移動の目的

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧
ユーザー定義分類
利用の手引き
小ゾーン確認マップ
計画基本ゾーン図・小ゾーン図
システム更新履歴
データ集計システムとは
ログアウト
東京都市圏交通計画協議会

ユーザー定義分類

▶ 予め用意されたクロス項目の分類（区分）から、利用者が任意
▶ 作成した分類は、集計機能で使用することができます。

集計年次 項目 分類 詳細情報 削除

作成

ユーザー定義分類 2

集計年次 平成30年
項目 移動の目的
分類 通勤通学・買物私事・その他

「分類」に好きな名称を入力
※ここでは「通勤通学・買物私事・その他」とする

「新規区分名」に
「通勤通学」「買物私事」
「その他」を入力

新規区分名	オリジナル区分（参照）
通勤通学	01_勤務先へ（出勤・帰社）
買物私事	02_通学先へ（登校・帰校）
その他	03_日用品の買物へ
	04_日用品以外の買物へ
	05_食事・社交へ
	06_文化活動へ
	07_通院・リハビリ
	08_デイサービスへ
	09_他者の用事のつきそい
	10_他者の送り迎え
	11_塾・習い事・学習へ
	12_散歩・ジョギング・運動へ
	13_観光・行楽・レジャーへ
	14_地域活動・ボランティアへ
	15_その他の私用へ
	16_打合せ・会議・商談へ
	17_販売・配達・仕入・購入先へ
	18_その他の業務へ
	19_自宅へ（帰宅）

戻る 次へ

ユーザー定義分類の作成手順

移動の目的

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧
ユーザー定義分類
利用の手引き
小ゾーン確認マップ
計画基本ゾーン図・小ゾーン図
システム更新履歴
データ集計システムとは
ログアウト
東京都市圏交通計画協議会

ユーザー定義分類

▶ 予め用意されたクロス項目の分類（区分）から、利用者が任意に分類を作成できます。
▶ 作成した分類は、集計機能で使用することができます。

集計年次 項目 分類 詳細情報 削除

作成

ユーザー定義分類 3

集計年次 平成 3 0 年
項目 移動の目的

オリジナル区分	新規区分
01_勤務先へ（出勤・帰社）	通勤通学 ▼
02_通学先へ（登校・帰校）	通勤通学 ▼
03_日用品の買物へ	買物私事 ▼
04_日用品以外の買物へ	買物私事 ▼
05_食事・社交へ	買物私事 ▼
06_文化活動へ	買物私事 ▼
07_通院・リハビリ	買物私事 ▼
08_デイズサービスへ	買物私事 ▼
09_他者の用事のつきそい	買物私事 ▼
10_他者の送り迎え	買物私事 ▼
11_塾・習い事・学習へ	買物私事 ▼
12_散歩・ジョギング・運動へ	買物私事 ▼
13_観光・行楽・レジャーへ	買物私事 ▼
14_地域活動・ボランティアへ	買物私事 ▼
15_その他の私用へ	買物私事 ▼
16_打合せ・会議・商談へ	その他 ▼
17_販売・配達・仕入・購入先へ	その他 ▼
18_その他の業務へ	その他 ▼
19_自宅へ（帰宅）	その他 ▼

戻る 次へ

「オリジナル区分」ごとの
どの「新規区分」を
割り当てるか選択

「次へ」を選択

ユーザー定義分類の作成手順

移動の目的

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧
ユーザー定義分類
利用の手引き
小ゾーン確認マップ
計画基本ゾーン図・小ゾーン図
システム更新履歴
データ集計システムとは
ログアウト
東京都市圏交通計画協議会

ユーザー定義分類

▶ 予め用意されたクロス項目の分類（区分）から、利用者が任意
▶ 作成した分類は、集計機能で使用するすることができます。

集計年次 項目 分類 詳細情報 削除

作成

ユーザー定義分類 4

集計年次 平成30年
項目 移動の目的
分類 通勤通学・買物私事・その他

新規区分	オリジナル区分
通勤通学	01_勤務先へ（出勤・帰社）
	02_通学先へ（登校・帰校）
買物私事	03_日用品の買物へ
	04_日用品以外の買物へ
	05_食事・社交へ
	06_文化活動へ
	07_通院・リハビリ
	08_デイサービスへ
	09_他者の用事のつきそい
	10_他者の送り迎え
	11_塾・習い事・学習へ
	12_散歩・ジョギング・運動へ
その他	13_観光・行楽・レジャーへ
	14_地域活動・ボランティアへ
	15_その他の私用へ
	20_私用詳細不明
	16_打合せ・会議・商談へ
	17_販売・配達・仕入・購入先へ
18_その他の業務へ	

戻る 保存

確認して「保存」を選択

集計 | ゾーン別の買物私事集中量



東京都圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧

ユーザー定義分類

利用の手引き

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

システム更新履歴

データ集計システムとは

ログアウト

東京都圏交通計画協議会

新規集計

新規集計

▶集計一覧では、処理済みの集計の確認と、現在処理中の集計状況が確認できます。

▶基礎集計では、基礎的な集計項目を確認できます。

ゾーン区分やクロス集計項目は、詳細情報でご確認ください。

集計一覧

基礎集計

集計年次 集計項目

集計年次	集計項目	集計日時	状態	備考	詳細情報	集計表	再利用
平成30年	発生量・集中量	2022/12/20 11:42:39	処理待ち		表示	表示	集計



①「処理完了」表示になるまでページを更新

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

システム更新履歴

データ集計システムとは

ログアウト

東京都圏交通計画協議会

集計一覧

基礎集計

集計年次 集計項目

集計年次	集計項目	集計日時	状態	備考	詳細情報	集計表	再利用
平成30年	発生量・集中量	2022/12/20 11:42:39	処理完了		表示	表示	集計



②画面を更新して「処理完了」表示になったら
集計表「表示」をクリック

集計 | ゾーン別の買物私事集中量

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

集計一覧

ユーザー定義分類

利用の手引き

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

システム更新履歴

データ集計システムとは

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

集計表

集計日時 2022年12月20日11:42

集計年次 平成30年

集計項目 発生量・集中量

調査年

ゾーン

移動の目的

代表交通手段

表示行数

表示条件反映

調査年	ゾーン	移動の目的	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	1_通勤通学	1_鉄道・バス	3978	776	4754
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	1_通勤通学	2_自動車	1267	1328	2595
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	1_通勤通学	3_その他	2449	3242	5691
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	1_通勤通学	4_合計	7694	5346	13040
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	2_買物私事	1_鉄道・バス	539	548	1087
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	2_買物私事	2_自動車	2291	3799	6090
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	2_買物私事	3_その他	3961	2737	6698
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	2_買物私事	4_合計	6791	7084	13875
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	3_その他	1_鉄道・バス	1309	3686	4995
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	3_その他	2_自動車	4081	3120	7201
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	3_その他	3_その他	5366	6462	11828
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	3_その他	4_合計	10756	13268	24024
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	4_合計	1_鉄道・バス	5826	5010	10836
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	4_合計	2_自動車	7639	8247	15886
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	4_合計	3_その他	11776	12441	24217
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	4_合計	4_合計	25241	25698	50939
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	1_通勤通学	1_鉄道・バス	5864	1412	7276
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	1_通勤通学	2_自動車	3452	1558	5010
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	1_通勤通学	3_その他	5563	3950	9513
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	1_通勤通学	4_合計	14879	6920	21799

先頭へ 前へ 1 2 3 4 5 ... 次へ 最後へ

「ダウンロード」をクリック



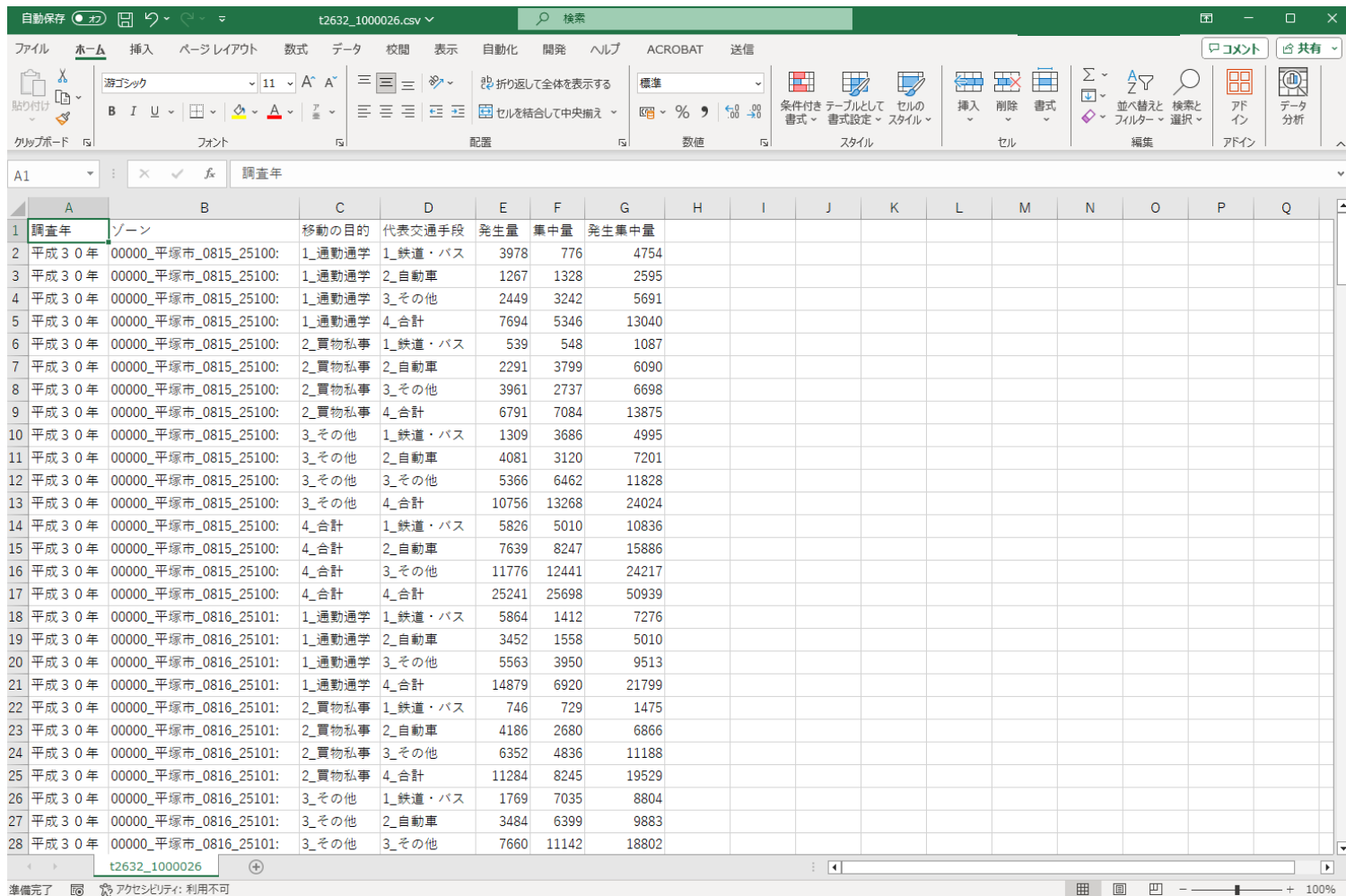
ダウンロード

表示形式表示

戻る

集計 | ゾーン別の買物私事集中量

ダウンロードされたcsvファイルをExcelで開く



調査年	ゾーン	移動の目的	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	1_通勤通学	1_鉄道・バス	3978	776	4754
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	1_通勤通学	2_自動車	1267	1328	2595
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	1_通勤通学	3_その他	2449	3242	5691
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	1_通勤通学	4_合計	7694	5346	13040
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	2_買物私事	1_鉄道・バス	539	548	1087
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	2_買物私事	2_自動車	2291	3799	6090
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	2_買物私事	3_その他	3961	2737	6698
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	2_買物私事	4_合計	6791	7084	13875
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	3_その他	1_鉄道・バス	1309	3686	4995
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	3_その他	2_自動車	4081	3120	7201
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	3_その他	3_その他	5366	6462	11828
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	3_その他	4_合計	10756	13268	24024
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	4_合計	1_鉄道・バス	5826	5010	10836
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	4_合計	2_自動車	7639	8247	15886
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	4_合計	3_その他	11776	12441	24217
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	4_合計	4_合計	25241	25698	50939
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	1_通勤通学	1_鉄道・バス	5864	1412	7276
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	1_通勤通学	2_自動車	3452	1558	5010
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	1_通勤通学	3_その他	5563	3950	9513
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	1_通勤通学	4_合計	14879	6920	21799
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	2_買物私事	1_鉄道・バス	746	729	1475
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	2_買物私事	2_自動車	4186	2680	6866
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	2_買物私事	3_その他	6352	4836	11188
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	2_買物私事	4_合計	11284	8245	19529
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	3_その他	1_鉄道・バス	1769	7035	8804
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	3_その他	2_自動車	3484	6399	9883
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	3_その他	3_その他	7660	11142	18802

集計 | ゾーン別の買物私事集中量

移動の目的のフィルターで「2_買物私事」を選択

調査年	ゾーン	移動の目的	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成30年	0000	昇順(S)	1_鉄道・バス	3978	776	4754
平成30年	0000	降順(Q)	2_自動車	1267	1328	2595
平成30年	0000	色で並べ替え(I)	3_その他	2449	3242	5691
平成30年	0000	シートビュー(V)	4_合計	7694	5346	13040
平成30年	0000	"移動の目的"からフィルターをクリア(C)	1_鉄道・バス	539	548	1087
平成30年	0000	色フィルター(I)	2_自動車	2291	3799	6090
平成30年	0000	テキストフィルター(E)	3_その他	3961	2737	6698
平成30年	0000	検索	4_合計	6791	7084	13875
平成30年	0000	<input checked="" type="checkbox"/> (すべて選択)	1_鉄道・バス	1309	3686	4995
平成30年	0000	<input type="checkbox"/> 1_通勤通学	2_自動車	4081	3120	7201
平成30年	0000	<input checked="" type="checkbox"/> 2_買物私事	3_その他	5366	6462	11828
平成30年	0000	<input type="checkbox"/> 3_その他	4_合計	10756	13268	24024
平成30年	0000	<input type="checkbox"/> 4_合計	1_鉄道・バス	5826	5010	10836
平成30年	0000		2_自動車	7639	8247	15886
平成30年	0000		3_その他	11776	12441	24217
平成30年	0000		4_合計	25241	25698	50939
平成30年	0000		1_鉄道・バス	5864	1412	7276
平成30年	0000		2_自動車	3452	1558	5010
平成30年	0000		3_その他	5563	3950	9513
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	1_通勤通学	4_合計	14879	6920	21799
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	2_買物私事	1_鉄道・バス	746	729	1475
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	2_買物私事	2_自動車	4186	2680	6866
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	2_買物私事	3_その他	6352	4836	11188
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	2_買物私事	4_合計	11284	8245	19529
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	3_その他	1_鉄道・バス	1769	7035	8804
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	3_その他	2_自動車	3484	6399	9883
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	3_その他	3_その他	7660	11142	18802

集計 | ゾーン別の買物私事集中量

代表交通手段のフィルターで「合計」を選択

自動保存 t2632_1000026.csv 検索

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 自動化 開発 ヘルプ ACROBAT 送信

データの取得 データの取得と変換 クエリと接続 データの種類 並べ替えとフィルター データ ツール 予測 アウトライン

調査年

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	調査年	ゾーン	移動の目的	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量										
6	平成30年	00000_平塚市_0815	昇順(S)		539	548	1087										
7	平成30年	00000_平塚市_0815	降順(D)		2291	3799	6090										
8	平成30年	00000_平塚市_0815	色で並べ替え(I)		3961	2737	6698										
9	平成30年	00000_平塚市_0815	シートビュー(V)		6791	7084	13875										
22	平成30年	00000_平塚市_0816	"代表交通手段" からフィルターをクリア(C)		746	729	1475										
23	平成30年	00000_平塚市_0816	色フィルター(I)		4186	2680	6866										
24	平成30年	00000_平塚市_0816	テキスト フィルター(E)		6352	4836	11188										
25	平成30年	00000_平塚市_0816	検索		11284	8245	19529										
38	平成30年	00000_平塚市_0817	<input checked="" type="checkbox"/> (すべて選択)		1189	545	1734										
39	平成30年	00000_平塚市_0817	<input type="checkbox"/> 1_鉄道・バス		3219	4186	7405										
40	平成30年	00000_平塚市_0817	<input type="checkbox"/> 2_自動車		3388	1826	5214										
41	平成30年	00000_平塚市_0817	<input type="checkbox"/> 3_その他		7796	6557	14353										
54	平成30年	00000_平塚市_0818	<input checked="" type="checkbox"/> 4_合計		1990	6437	8427										
55	平成30年	00000_平塚市_0818	OK		2255	6111	8366										
56	平成30年	00000_平塚市_0818	キャンセル		10675	12410	23085										
57	平成30年	00000_平塚市_0818			14920	24958	39878										
70	平成30年	00000_平塚市_0819			481	96	577										
71	平成30年	00000_平塚市_0819			4110	2611	6721										
72	平成30年	00000_平塚市_0819			4277	3301	7578										
73	平成30年	00000_平塚市_0819_25104	2_買物私事	4_合計	8868	6008	14876										
86	平成30年	00000_平塚市_0820_25105	2_買物私事	1_鉄道・バス	784	1032	1816										
87	平成30年	00000_平塚市_0820_25105	2_買物私事	2_自動車	5608	7637	13245										
88	平成30年	00000_平塚市_0820_25105	2_買物私事	3_その他	4912	5151	10063										
89	平成30年	00000_平塚市_0820_25105	2_買物私事	4_合計	11304	13820	25124										
102	平成30年	00000_平塚市_0821_25110	2_買物私事	1_鉄道・バス	831	289	1120										
103	平成30年	00000_平塚市_0821_25110	2_買物私事	2_自動車	5176	3543	8719										
104	平成30年	00000_平塚市_0821_25110	2_買物私事	3_その他	2958	2601	5559										

準備完了 240 レコード中 60 個が見つかりました アクセシビリティ: 利用不可 データの個数: 7 100%

集計 | ゾーン別の買物私事集中量

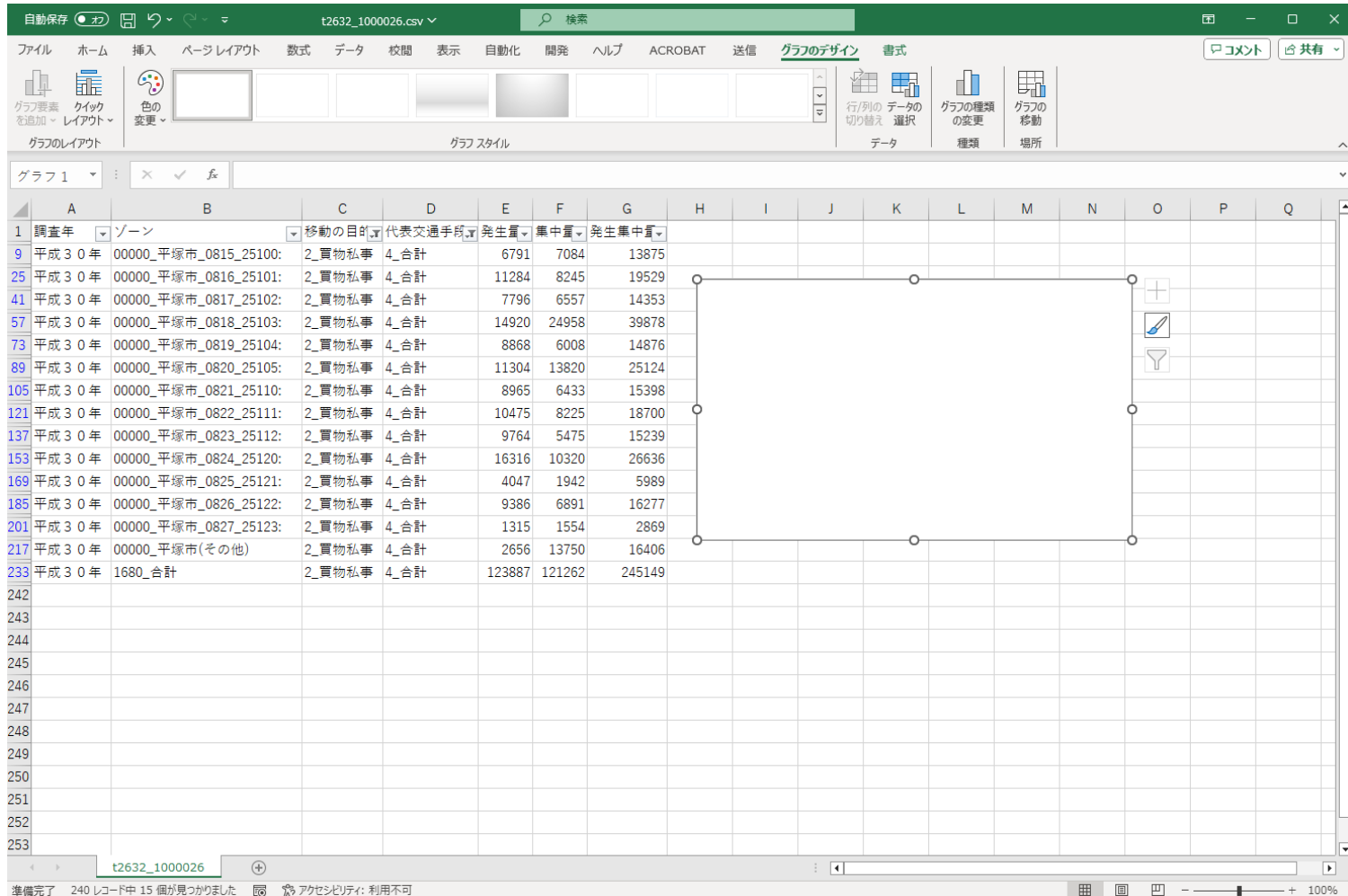
データがないセルを選択した状態で、「挿入」から、棒グラフのボタンを選択

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Insert' tab selected. The 'Charts' group is open, and the '2-D Bar' chart type is chosen. The 'Bar Chart' button is highlighted. The spreadsheet data is visible in the background.

調査年	ゾーン	移動の目的	代表交通手段
平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0817_25102:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0818_25103:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0819_25104:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0820_25105:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0821_25110:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0822_25111:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0823_25112:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0824_25120:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0825_25121:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0826_25122:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市_0827_25123:	2_買物私事	4_合計
平成30年	00000_平塚市(その他)	2_買物私事	4_合計
平成30年	1680_合計	2_買物私事	4_合計

集計 | ゾーン別の買物私事集中量

空のグラフが表示されるので、「データの選択」をクリック



集計 | ゾーン別の買物私事集中量

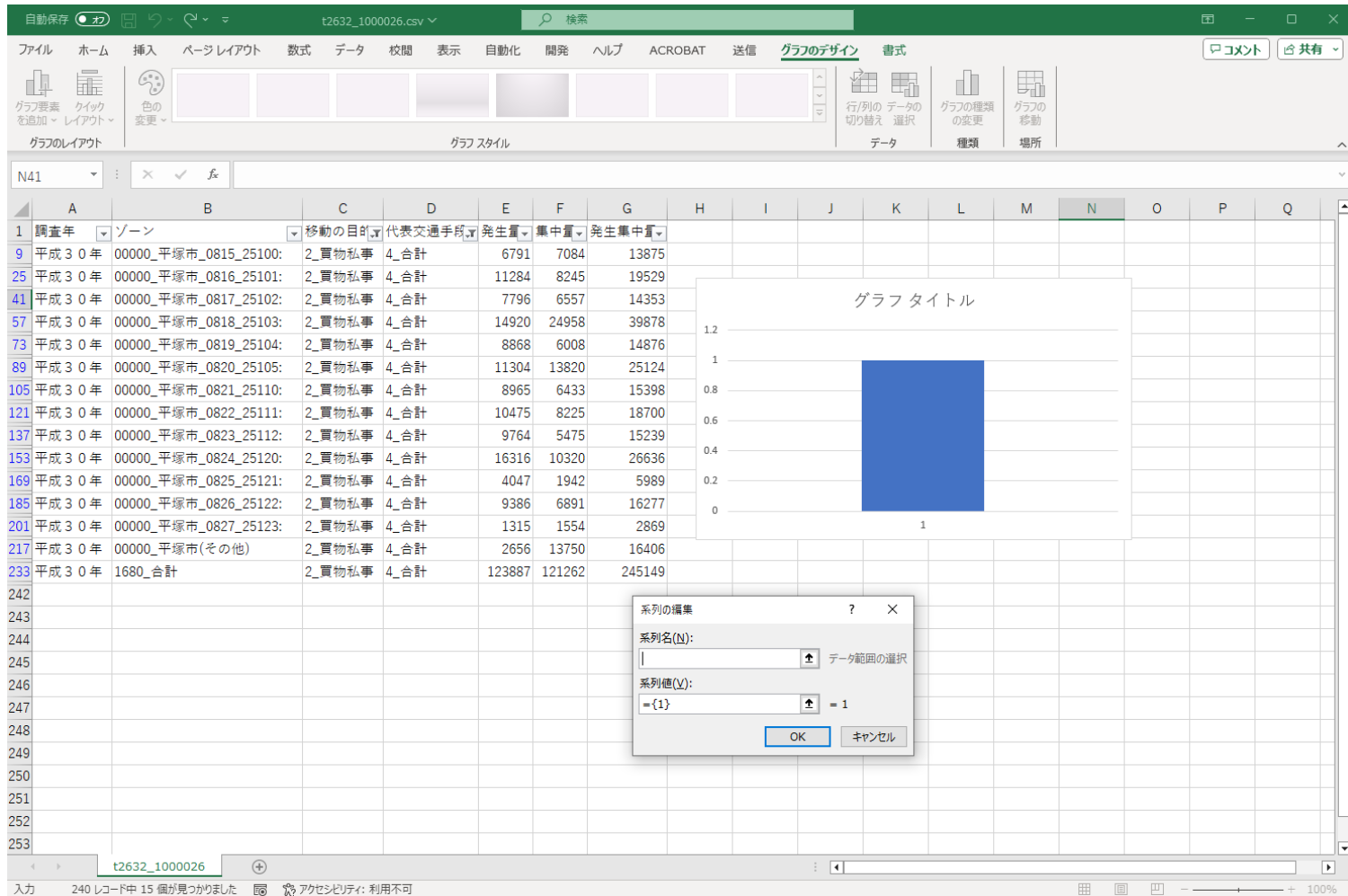
凡例項目の「追加」ボタンをクリック

The screenshot displays a software application window titled "t2632_1000026.csv". The interface includes a menu bar with options like "ファイル", "ホーム", "挿入", "ページレイアウト", "数式", "データ", "校閲", "表示", "自動化", "開発", "ヘルプ", "ACROBAT", "送信", "グラフのデザイン", and "書式". Below the menu is a ribbon with various icons for chart and data manipulation. The main area shows a data table with columns A through Q. The table contains data for various years (平成30年) and zones (e.g., 00000_平塚市_0815_25100). A dialog box titled "データソースの選択" is open, showing a list of "凡例項目 (系列)(S)" and "横 (項目) 軸ラベル(C)". The "追加(A)" button is highlighted in the "凡例項目" list. The dialog also includes buttons for "編集(E)", "削除(R)", and "OK".

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	調査年	ゾーン	移動の目的	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量										
9	平成30年	00000_平塚市_0815_25100:	2_買物私事	4_合計	6791	7084	13875										
25	平成30年	00000_平塚市_0816_25101:	2_買物私事	4_合計	11284	8245	19529										
41	平成30年	00000_平塚市_0817_25102:	2_買物私事	4_合計	7796	6557	14353										
57	平成30年	00000_平塚市_0818_25103:	2_買物私事	4_合計	14920	24958	39878										
73	平成30年	00000_平塚市_0819_25104:	2_買物私事	4_合計	8868	6008	14876										
89	平成30年	00000_平塚市_0820_25105:	2_買物私事	4_合計	11304	13820	25124										
105	平成30年	00000_平塚市_0821_25110:	2_買物私事	4_合計	8965	6433	15398										
121	平成30年	00000_平塚市_0822_25111:	2_買物私事	4_合計	10475	8225	18700										
137	平成30年	00000_平塚市_0823_25112:	2_買物私事	4_合計	9764	5475	15239										
153	平成30年	00000_平塚市_0824_25120:	2_買物私事	4_合計	16316	10320	26636										
169	平成30年	00000_平塚市_0825_25121:	2_買物私事	4_合計	4047	1942	5989										
185	平成30年	00000_平塚市_0826_25122:	2_買物私事	4_合計	9386	6891	16277										
201	平成30年	00000_平塚市_0827_25123:	2_買物私事	4_合計													
217	平成30年	00000_平塚市(その他)	2_買物私事	4_合計													
233	平成30年	1680_合計	2_買物私事	4_合計	12												

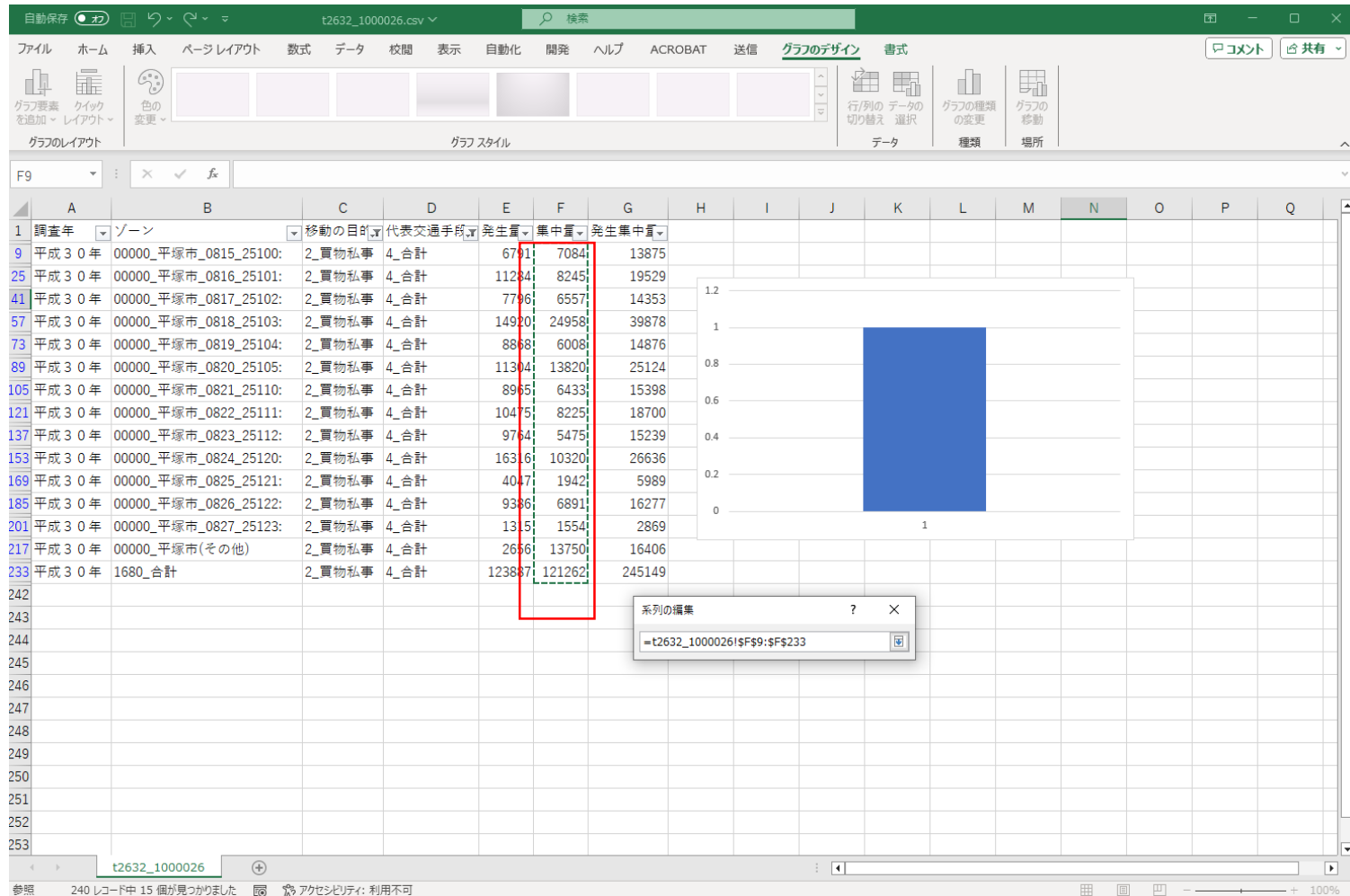
集計 | ゾーン別の買物私事集中量

「系列値」の右の範囲選択ボタンをクリック



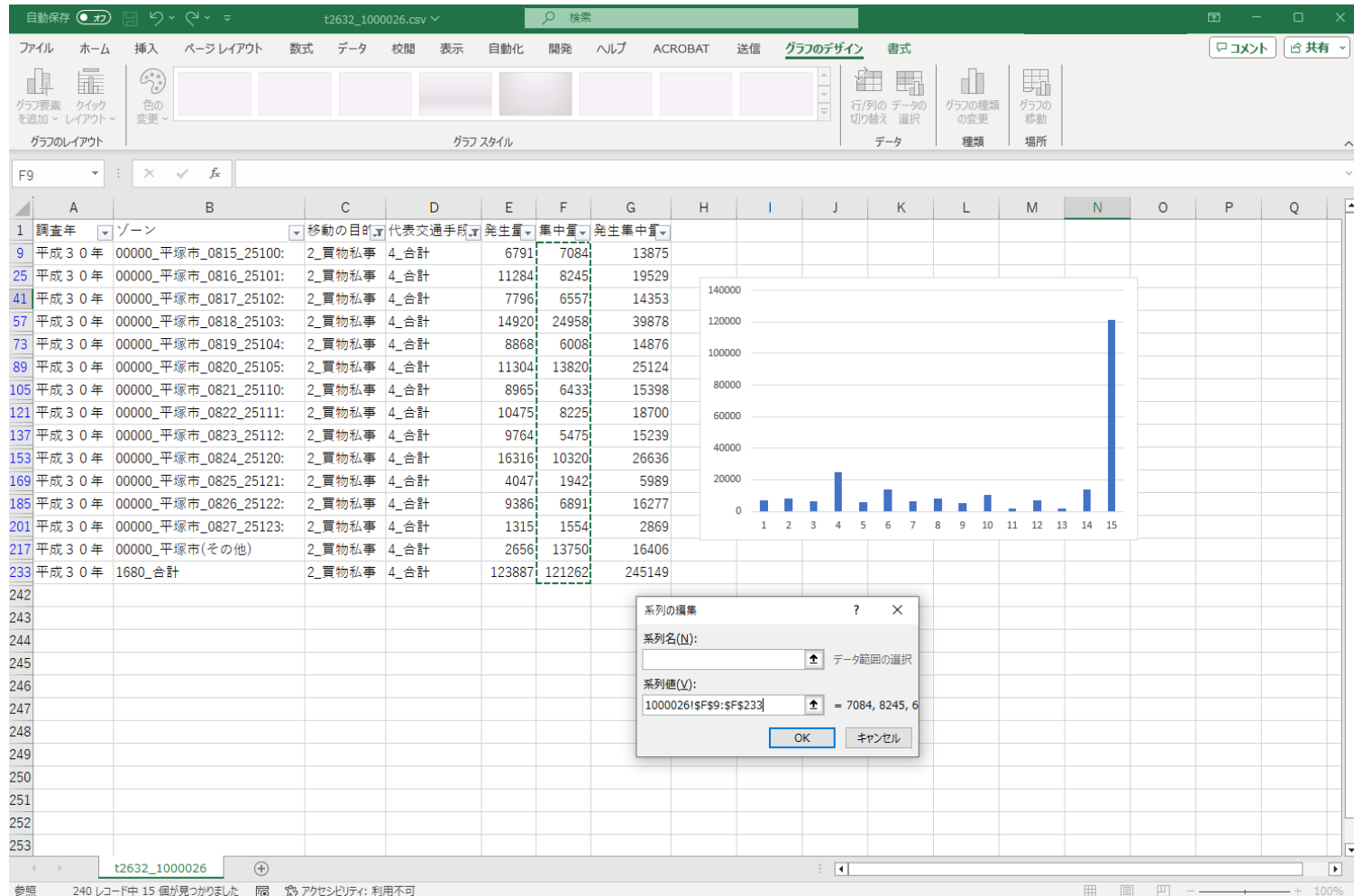
集計 | ゾーン別の買物私事集中量

集中量の数字が並んでいる範囲を選択してEnter



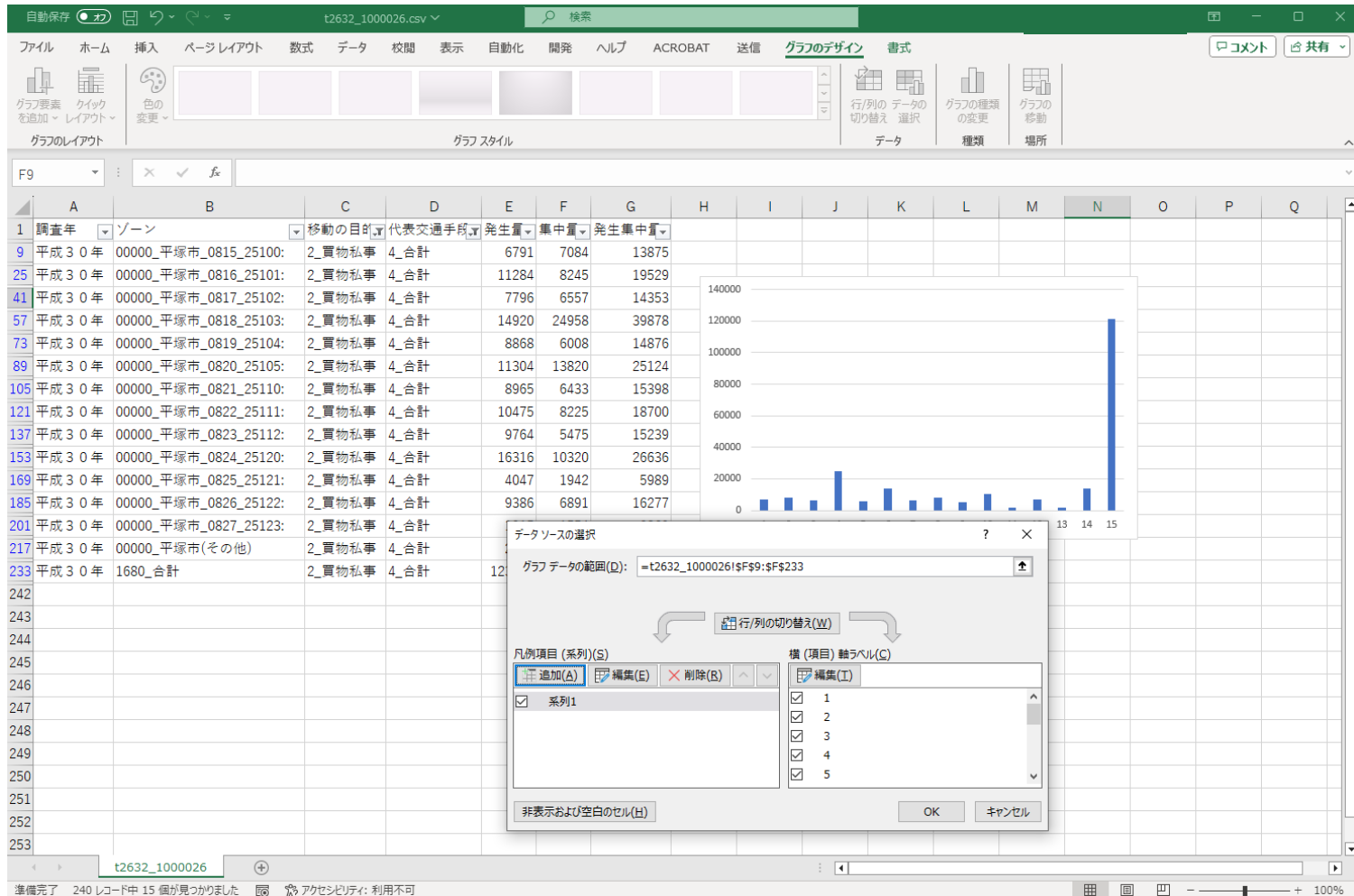
集計 | ゾーン別の買物私事集中量

「OK」をクリック



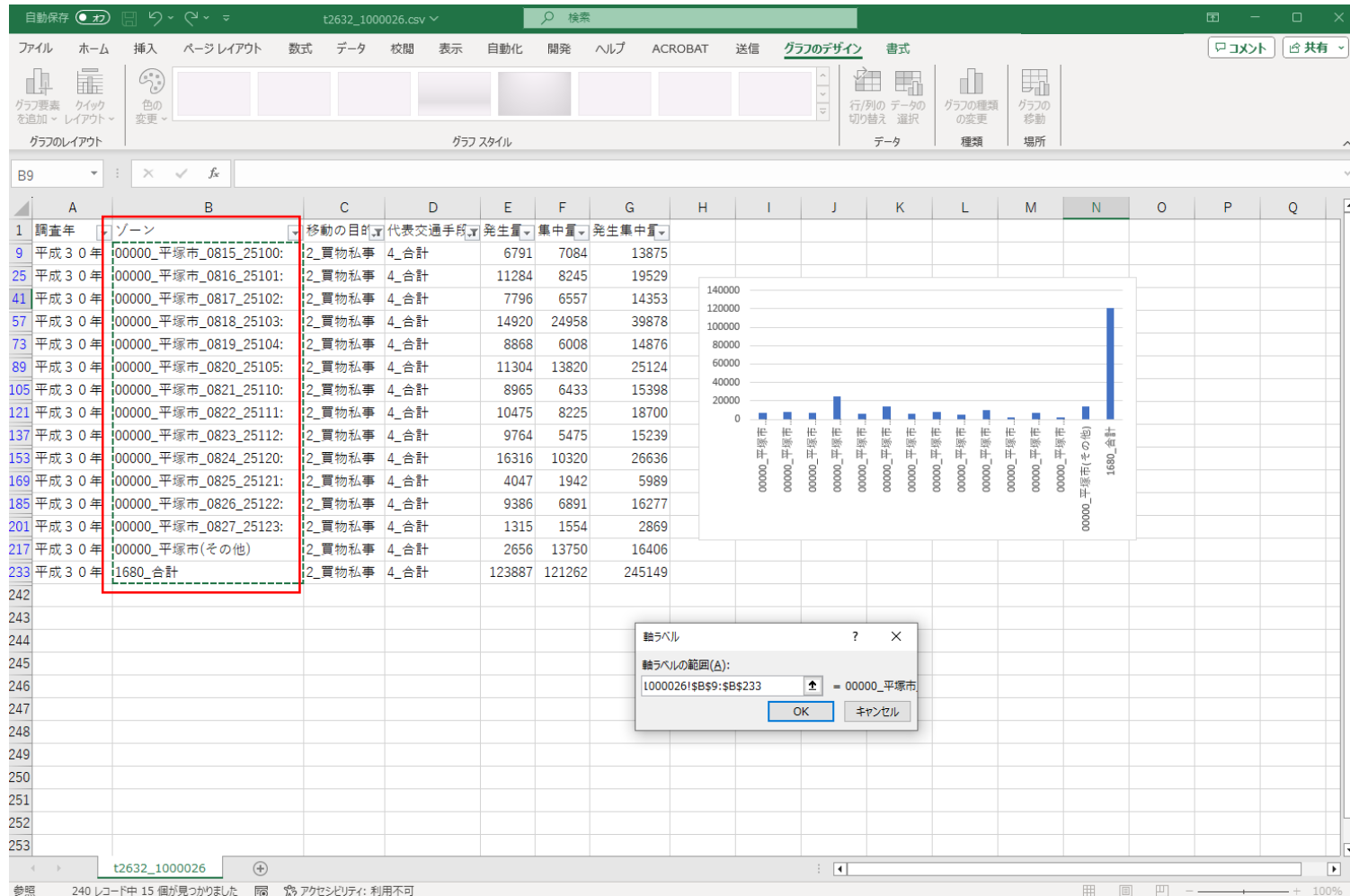
集計 | ゾーン別の買物私事集中量

横（項目）軸ラベルの「編集」ボタンをクリック



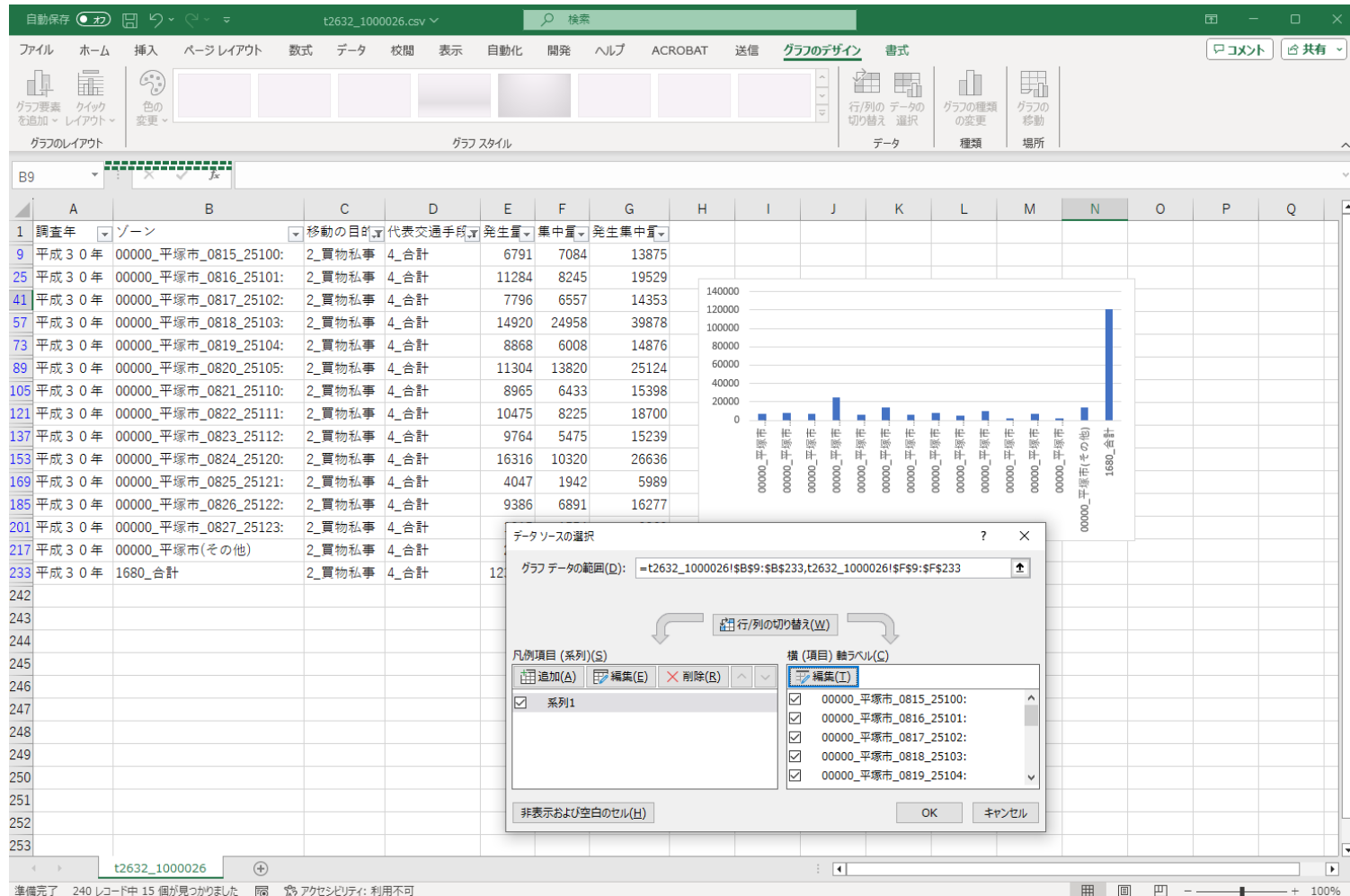
集計 | ゾーン別の買物私事集中量

ゾーンの列を範囲選択して、「OK」をクリック



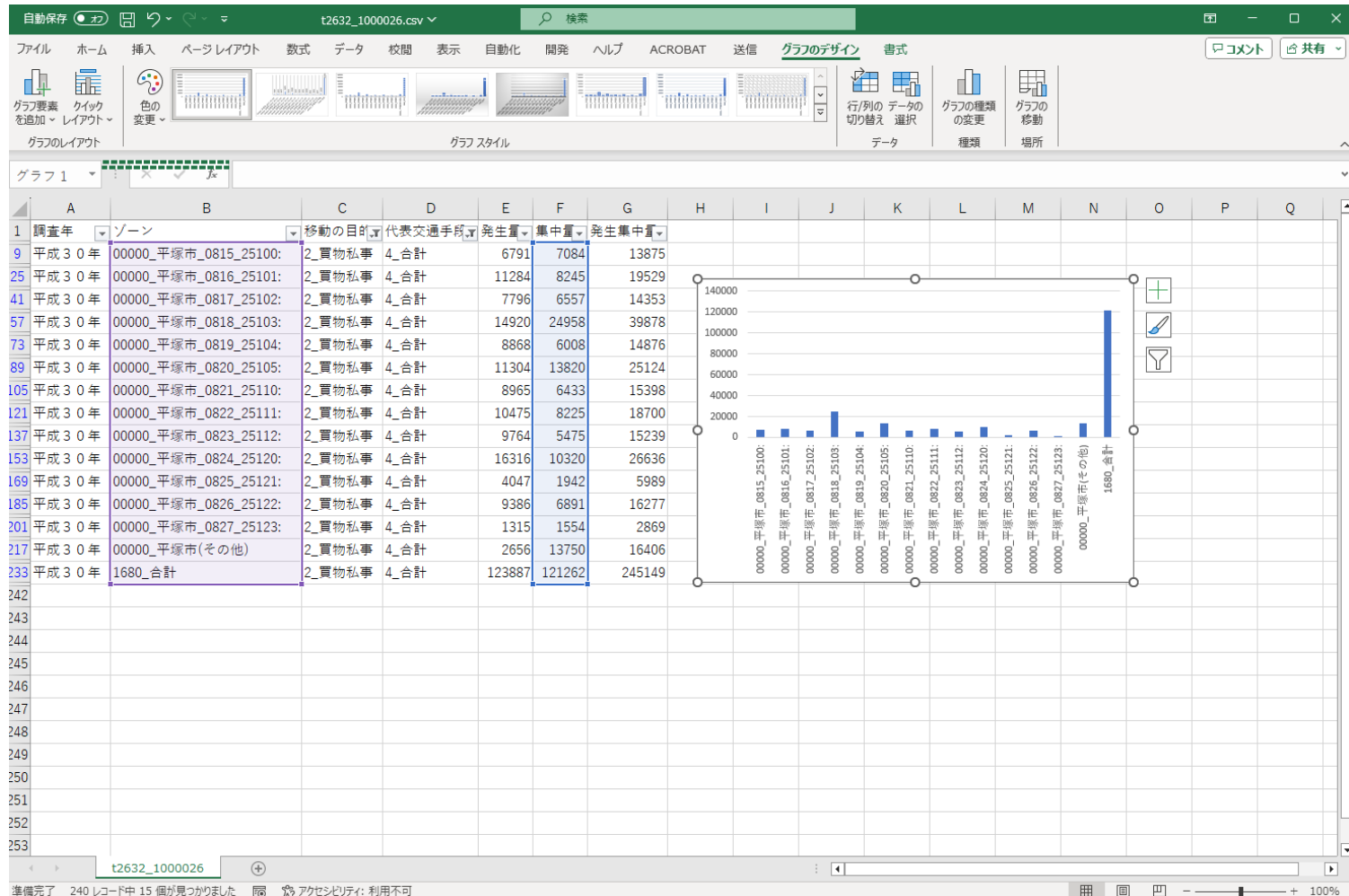
集計 | ゾーン別の買物私事集中量

「OK」をクリック



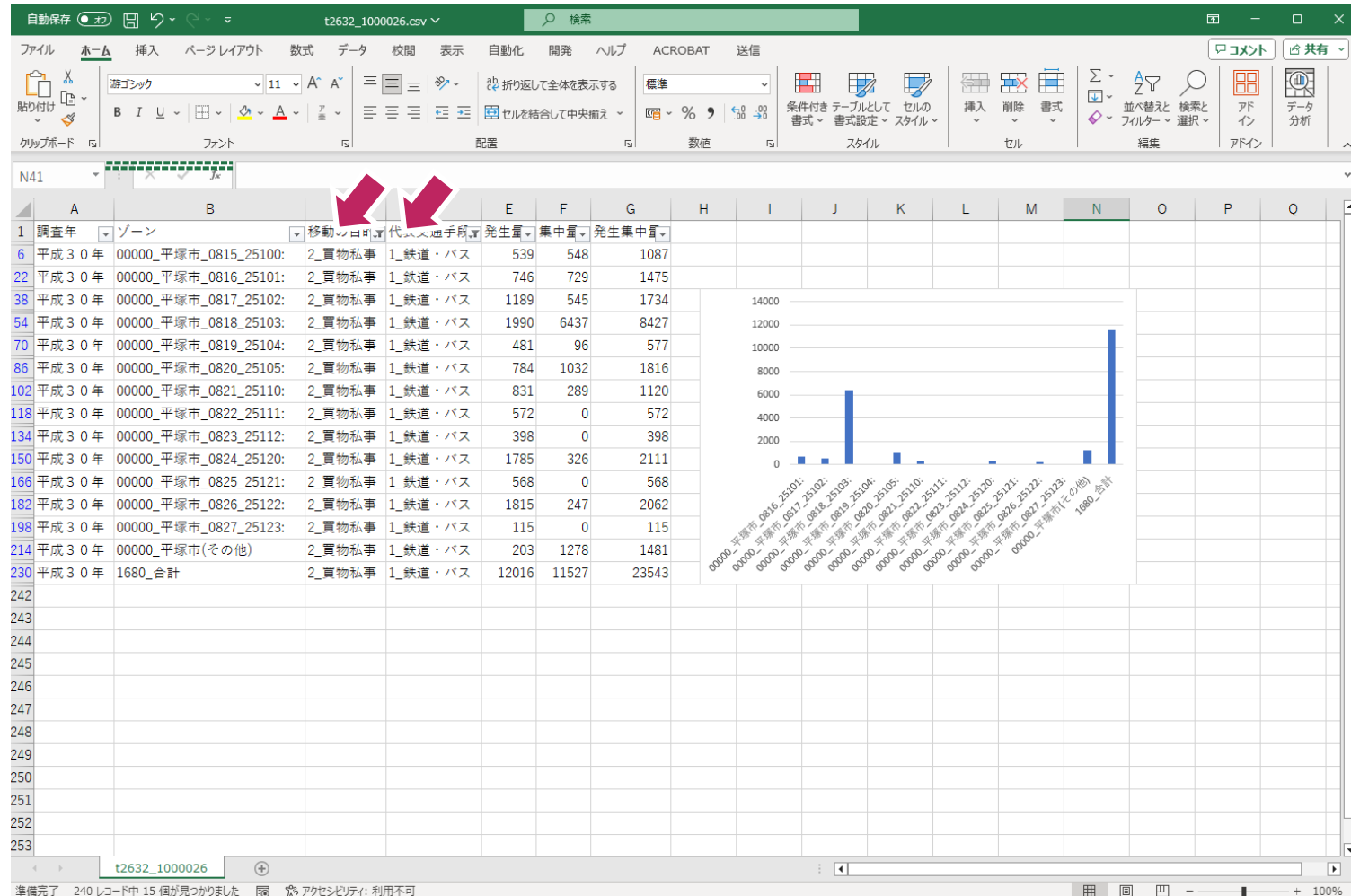
集計 | ゾーン別の買物私事集中量

平塚市の小ゾーン別の買物私事集中量のグラフができました



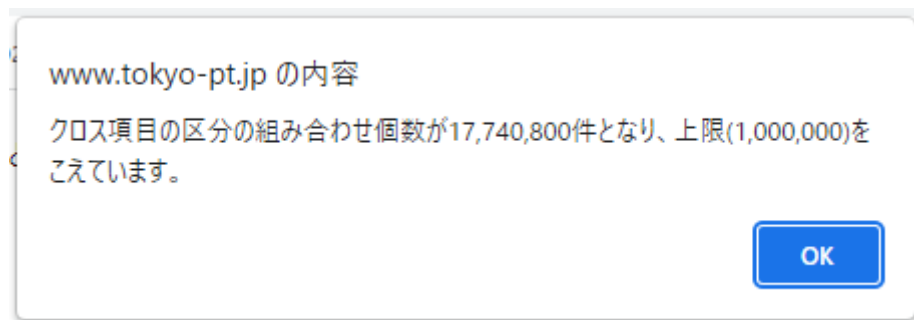
集計 | ゾーン別の買物私事集中量

「移動の目的」「代表交通手段」のフィルターを変えると、指定した条件の集中量のグラフができます



集計表のサイズの上限

- クロス項目を多く追加すると、より大きな集計表に。
- データ集計システムでは、1,000,000件を超えるレコード数の集計表は作成できない。



ユーザー定義分類

- 集計表が大きい場合、ユーザー定義分類を用いてクロス項目の区分数を削減することが有効。
- オリジナル区分を、自分に必要な区分に束ね直すことができる。

ユーザー定義分類

集計年次 2018

項目 代表交通手段

分類 公共交通・自動車

新規区分	オリジナル区分
1_公共交通	01_鉄道・地下鉄・モノレール・新交通（ゆりかもめなど）
	02_都電・路面電車
	03_路線バス・コミュニティバス
	04_高速バス
2_自動車	05_乗用車・軽自動車
	06_貨物自動車・軽貨物車
	07_レンタカー・カーシェアリング
	08_自家用バス・貸切バス
	09_タクシー・ハイヤー
3_その他	10_バイク
	11_レンタサイクル・コミュニティサイクル
	12_自転車(個人所有)
	13_徒歩(シニアカー含む)
	14_その他
4_不明	15_不明

閉じる

システム負荷低減のご協力をお願い

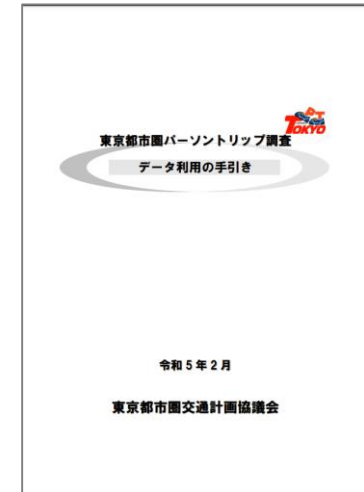
- データ集計システムでは、1件1件の集計依頼を、順番に処理しています。
- 大きな集計表（クロス項目の多い集計表）の集計依頼は、負荷が大きく、処理に時間がかかります。
- 本日は、できるだけ負荷の小さい集計表にするため、ユーザー定義分類の活用や、特に集計対象のゾーンを限定することについて、ご協力ください。

各種手引きのご紹介

PTデータ全般について

データ利用の手引き

<https://www.tokyo-pt.jp/static/hp/file/data/tebiki.pdf>



データ集計システムの使い方について

データ集計システム利用の手引き

<https://www.tokyo-pt.jp/static/ptdata/file/manual.pdf>

