



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の手引き

令和5年2月

東京都市圏交通計画協議会

## 改訂履歴

改訂年月日	改訂内容
2019年1月	初版
2020年1月	第2版、第6回（H30年）調査結果の反映
2020年3月	データ利用上の留意点（p6）の記載内容を修正
2020年11月	データ利用上の留意点（p6）、集計機能に関する注意事項（p28）の記載内容を修正
2021年2月	第3版、第5回（H20年）と第6回（H30年）の複数年集計機能、任意のゾーン区分での集計機能の実装、新規クロス項目の追加、鉄道駅のユーザー定義分類の更新
2023年2月	集計結果の見方（p61）を追加

# 目次

1	データ集計システムの利用について.....	1
1-1	はじめに.....	1
1-2	システム利用の流れ.....	2
1-3	利用者登録.....	3
1-4	機能概要.....	5
1-5	データ利用上の留意点.....	5
(1)	拡大推計について.....	5
(2)	データの統計的精度について.....	6
(3)	不明処理について.....	6
(4)	データの秘匿措置.....	6
1-6	システムの利用環境.....	6
2	データ集計システムの機能.....	7
2-1	集計機能.....	7
(1)	集計年次の選択.....	8
(2)	集計項目の選択.....	8
(3)	クロス項目の選択.....	9
(4)	クロス項目分類の選択.....	14
(5)	クロス項目区分.....	16
(6)	集計機能に関する注意事項.....	29
2-2	閲覧機能.....	30
(1)	リスト形式.....	31
(2)	表形式.....	32
2-3	ユーザー定義分類.....	34
(1)	ユーザー定義分類の作成手順.....	35
(2)	ユーザー定義分類に関する注意事項.....	36
3	データ集計システムの操作方法.....	37
3-1	データ集計システムの基本画面.....	37
(1)	ログイン画面.....	37

(2)	集計一覧画面.....	38
(3)	ユーザー定義分類画面.....	39
3-2	データ集計システムへのログイン .....	40
(1)	ログイン.....	40
(2)	利用目的.....	41
3-3	利用者登録.....	43
(1)	利用者登録画面.....	43
(2)	利用条件の同意.....	44
(3)	利用者情報.....	45
(4)	利用者情報の確認.....	46
(5)	パスワードの設定.....	47
(6)	ログイン ID の発行.....	48
3-4	集計表の作成 .....	49
(1)	集計表の作成.....	49
(2)	集計年次の選択.....	50
(3)	集計項目の選択.....	51
(4)	クロス項目の選択.....	52
(5)	クロス項目分類の選択.....	53
(6)	任意のゾーン区分での集計.....	54
(8)	備考の編集.....	56
(9)	集計の実行.....	57
3-5	集計表の閲覧 .....	59
(1)	集計表の閲覧（リスト形式） .....	59
(2)	集計表の閲覧（表形式） .....	68
3-6	ユーザー定義分類.....	71
(1)	ユーザー定義分類の作成.....	71
(2)	集計年次、クロス項目の選択.....	74
(3)	分類の名称の設定、新規区分の作成.....	75
(4)	新規区分の割り当て.....	77
(5)	内容の確認.....	78
(6)	新しく作成したユーザー定義分類の確認.....	80
(7)	鉄道駅のユーザー定義分類.....	81
3-7	集計表の管理 .....	82
(1)	詳細情報.....	82



(2)	備考の修正.....	83
(3)	集計表の削除.....	84
(4)	基礎集計.....	85

# 1 データ集計システムの利用について

## 1-1 はじめに

「東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム」とは、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です。

本書では、以後、「東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム」を「システム」と表記します。

本書はシステムの利用方法などについて、以下の構成で解説しています。

### 1 データ集計システムの利用について

- システムの利用方法、機能の概要、利用上の注意事項などについて説明します。

### 2 データ集計システムの機能

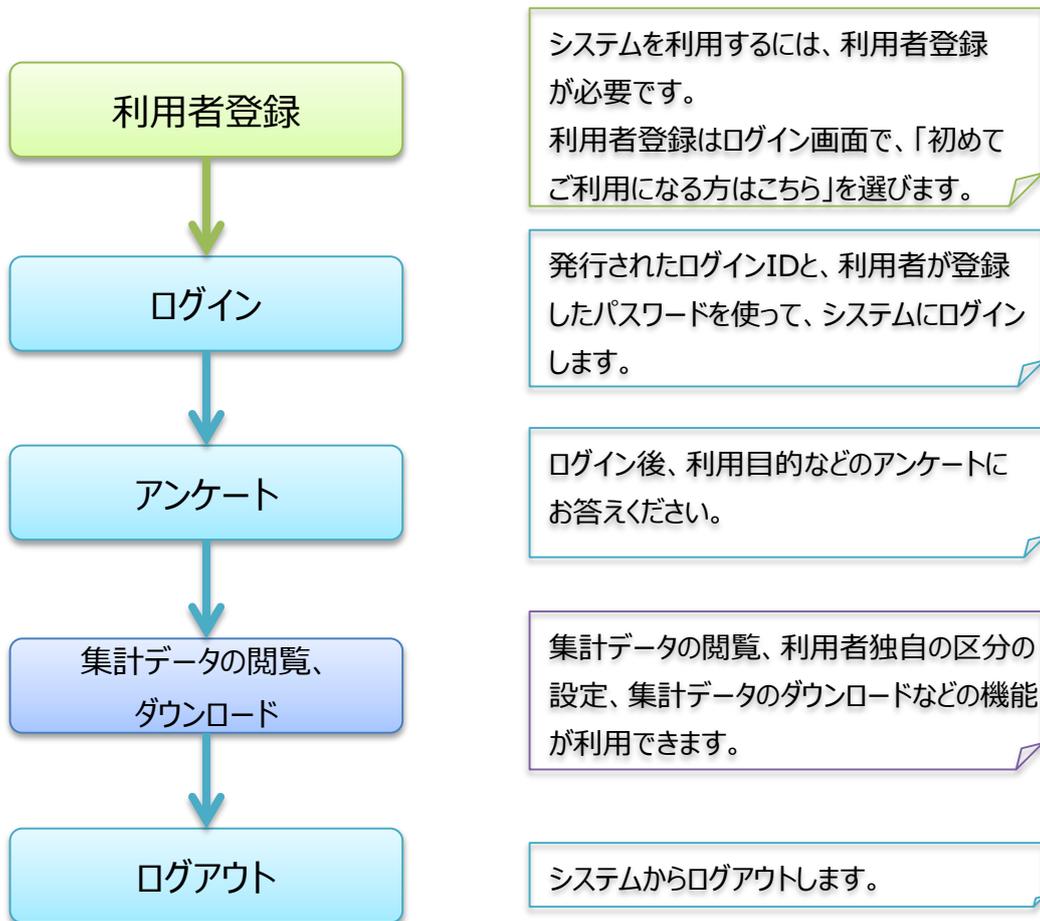
- 集計データの分類・区分の変更、集計データの閲覧、利用者独自の区分設定などの機能について説明します。

### 3 データ集計システムの操作方法

- システムの操作手順について説明します。

## 1-2 システム利用の流れ

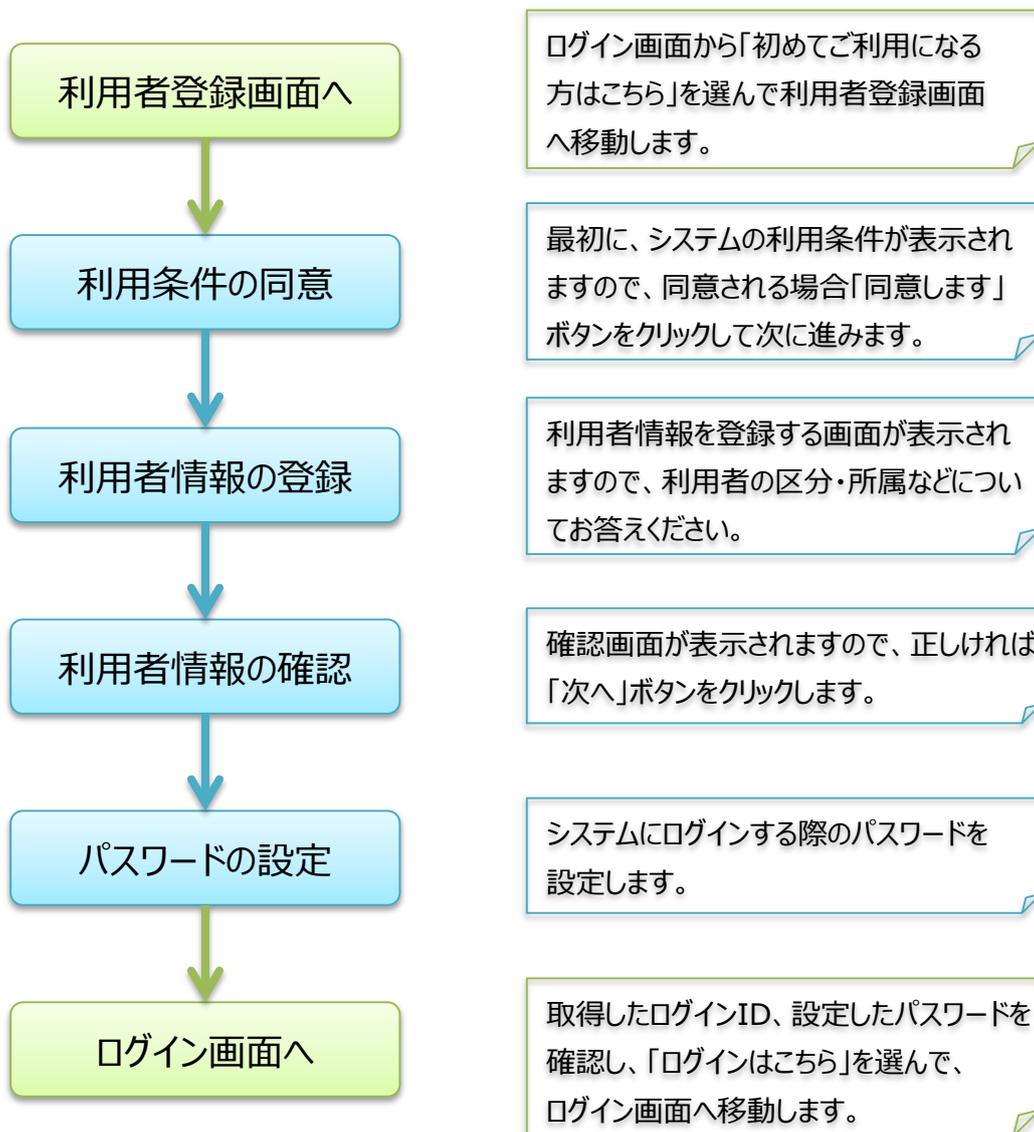
システム利用の流れを以下に示します。



### 1-3 利用者登録

システムを利用するには利用者登録が必要です。

ログイン画面から「初めてご利用になる方はこちら」を選び、以下に示す順番で、利用者情報の登録、パスワードの設定を行ってください。



## 利用条件について

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。

- 1.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。
- 2.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。
- 3.法律、政令、規則、省令その他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。
- 4.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。
- 5.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」)

## ログインID、パスワードについて

ログインIDの再発行、パスワードの変更などはできませんので、利用者はこれらが第三者に知られないように注意して管理してください。

※ログインID、パスワードを忘れた場合、利用者が作成した分類・区分による集計データなどが利用できなくなりますので注意してください。

## 1-4 機能概要

システムの主な機能は以下の通りです。

### □ 集計データの作成

集計データの作成	・利用者が設定する分類・区分による集計データを作成することが出来ます
集計データの保存	・作成した集計データはシステムに保管されます 注) 一定期間が過ぎると自動的にシステムから削除されます
集計年次の選択	・本システムでは平成20年、平成30年のデータから選択することができます、
集計項目の選択	・人口、原単位、発生量・集中量、OD交通量、鉄道利用者数、 自動車利用台数などの集計データを作成できます 注) 集計年次によっては選択出来ない集計項目があります
分類の選択	・世帯属性（住所など）、個人の属性（性別、年齢など）、 トリップの属性（発着地、目的、手段など）を組み合わせた集計データを作成することが出来ます 注) 集計項目によっては選択できない分類があります

### □ 集計データの閲覧

集計データの閲覧	・集計データを、リスト形式、表形式で閲覧することが出来ます リスト形式 …… 分類項目と集計項目を並べた一覧表にして表示します 表形式 …… 選択した分類を表頭、表側に配置して表示します
集計データのダウンロード	・集計データをダウンロードすることが出来ます ダウンロードファイルは、リスト形式の「.csv」ファイルです

### □ ユーザ定義分類

分類項目の区分作成	・既存の区分から、利用者が定義する任意の区分を作成することが出来ます ・作成した区分はシステムに保管されます
-----------	---

## 1-5 データ利用上の留意点

### (1) 拡大推計について

パーソントリップ調査は、サンプル調査（第6回東京都市圏パーソントリップ調査の抽出率は約1%）によって実施されており、東京都市圏に居住する全ての人から調査票を回収しているわけではありません。そこで得られた調査結果から、数値的な拡大推計を行い、東京都市圏に居住する全ての人々の動きを集計しています。

第6回調査においては、調査実施年の地域別の性別年齢別の居住人口、世帯人数別の居住人口、勤務先人口、通学先人口、自動車保有台数を勘案して推計しています。

## (2) データの統計的精度について

サンプル調査により実施された統計調査の集計結果には一定の誤差が含まれており、一般的にサンプル数が少なくなると誤差が大きくなる傾向にあります。パーソントリップ調査の集計結果においては、分析対象のトリップ数が少なくなると誤差の幅が大きくなる傾向にあります。第6回調査におけるトリップ数による誤差の幅の目安は以下のとおりです。

トリップ数	誤差の幅
21,000 トリップ	約 15%
12,000 トリップ	約 20%
8,000 トリップ	約 25%
5,000 トリップ	約 30%

## (3) 不明処理について

東京都市圏では、第5回調査より「訪問による調査」から「郵送配布・郵送 WEB 回収による調査」へ調査方法を変更したため、回答内容が不明のサンプルが含まれています。不明値は、集計ごとに極力少なくなるよう処理しているため、ゾーンカテゴリーの異なる集計間の合計値（都県計、地域計等）は、一致しないことがあります。一般に、集計ゾーンが広範囲で、カテゴリー数が少ないほど不明値が少なくなる傾向があります。

## (4) データの秘匿措置

システムでは、個人及び法人のプライバシーの保護、特定の者への不当な利益・不利益を与える恐れのある情報などの観点から、特定の集計データ閲覧することができません。

## 1-6 システムの利用環境

システムは以下のブラウザでの動作を確認しています。

- ・Microsoft Edge
- ・Microsoft Internet Explorer 11
- ・Mozilla FireFox 最新版
- ・Google Chrome 最新版



## (1) 集計年次の選択

集計年次は第 5 回（平成 20 年）調査と第 6 回（平成 30 年）調査から、選択することができます。

- ・単年集計・・・調査単年度の集計表を作成します
- ・複数年集計・・・複数年をまとめた集計表を作成します

※第 5 回調査と第 6 回調査ではサンプルデータの拡大手法が異なるため、単年集計結果同士は比較できません。複数年集計では比較のため、第 5 回のサンプルデータを第 6 回と同じ手法で拡大したものをを用いています。そのため、第 5 回調査の単年集計と複数年集計の結果は一致しないことにご注意ください。

## (2) 集計項目の選択

以下の項目を集計することができます。

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	—	○	—

### (3) クロス項目の選択

集計項目により、クロス項目に選択できる内容が以下の表のように異なります。

- ◎・・・必須選択項目
- ・・・任意選択項目
- ☆・・・H20 単年集計のみで選択できる項目
- ★・・・H30 単年集計のみで選択できる項目
- ◇・・・集計対象の個人、トリップが限定される項目

#### 1) 居住人口

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<ul style="list-style-type: none"> <li>◎居住地</li> <li>○性別</li> <li>○年齢階層</li> <li>○職業</li> <li>○就業形態</li> <li>○運転免許</li> <li>○自動車保有台数</li> <li>○2輪車保有台数</li> <li>○自由に使える自動車◇</li> <li>○身体的な困難さ★</li> <li>○世帯構成★</li> <li>○在宅勤務の有無★</li> </ul>		

#### 2) 外出率

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<ul style="list-style-type: none"> <li>◎居住地</li> <li>○性別</li> <li>○年齢階層</li> <li>○職業</li> <li>○就業形態</li> <li>○運転免許</li> <li>○自動車保有台数</li> <li>○2輪車保有台数</li> <li>○自由に使える自動車◇</li> <li>○身体的な困難さ★</li> <li>○世帯構成★</li> <li>○在宅勤務の有無★</li> </ul>		

### 3) 原単位

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<input type="radio"/> 居住地 <input type="radio"/> 性別 <input type="radio"/> 年齢階層 <input type="radio"/> 職業 <input type="radio"/> 就業形態 <input type="radio"/> 運転免許 <input type="radio"/> 自動車保有台数 <input type="radio"/> 2輪車保有台数 <input type="radio"/> 自由に使える自動車◇ <input type="radio"/> 身体的な困難さ★ <input type="radio"/> 世帯構成★ <input type="radio"/> 在宅勤務の有無★	<input type="radio"/> 移動の目的 <input type="radio"/> 目的種類 <input type="radio"/> 代表交通手段 <input type="radio"/> 車種★ <input type="radio"/> 運転有無★ <input type="radio"/> 同行者数 <input type="radio"/> 同行者（小学生以下の有無）★ <input type="radio"/> 同行者数（高齢者の有無）★	

### 4) 発生量・集中量

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<input type="radio"/> 居住地 <input type="radio"/> 性別 <input type="radio"/> 年齢階層 <input type="radio"/> 職業 <input type="radio"/> 就業形態 <input type="radio"/> 運転免許 <input type="radio"/> 自動車保有台数 <input type="radio"/> 2輪車保有台数 <input type="radio"/> 自由に使える自動車◇ <input type="radio"/> 身体的な困難さ★ <input type="radio"/> 世帯年収★ <input type="radio"/> 世帯構成★ <input type="radio"/> 在宅勤務の有無★	<input type="radio"/> 移動の目的 <input type="radio"/> 目的種類 <input type="radio"/> 代表交通手段 <input type="radio"/> 運転有無★ <input type="radio"/> 目的地での消費額★ <input type="radio"/> 同行者数★ <input type="radio"/> 同行者（小学生以下の有無）★ <input type="radio"/> 同行者数（高齢者の有無）★	<input type="radio"/> 出発地、到着地 <input type="radio"/> 時刻 <input type="radio"/> 施設の種類の種類

5) OD 交通量

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<input type="radio"/> 居住地 <input type="radio"/> 性別 <input type="radio"/> 年齢階層 <input type="radio"/> 職業 <input type="radio"/> 就業形態 <input type="radio"/> 運転免許 <input type="radio"/> 自動車保有台数 <input type="radio"/> 2輪車保有台数 <input type="radio"/> 自由に使える自動車◇ <input type="radio"/> 身体的な困難さ★ <input type="radio"/> 世帯年収★ <input type="radio"/> 世帯構成★ <input type="radio"/> 在宅勤務の有無★	<input type="radio"/> 移動の目的 <input type="radio"/> 目的種類 <input type="radio"/> 代表交通手段 <input type="radio"/> 運転有無★ <input type="radio"/> 目的地での消費額★ <input type="radio"/> 同行者数★ <input type="radio"/> 同行者（小学生以下の有無）★ <input type="radio"/> 同行者数（高齢者の有無）★	<input checked="" type="radio"/> 出発地、到着地 <input type="radio"/> 時刻 <input type="radio"/> 施設の種類

6) 鉄道トリップ

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<input type="radio"/> 居住地 <input type="radio"/> 性別 <input type="radio"/> 年齢階層 <input type="radio"/> 職業 <input type="radio"/> 就業形態 <input type="radio"/> 運転免許 <input type="radio"/> 自動車保有台数 <input type="radio"/> 2輪車保有台数 <input type="radio"/> 自由に使える自動車◇ <input type="radio"/> 身体的な困難さ★ <input type="radio"/> 世帯年収★ <input type="radio"/> 世帯構成★ <input type="radio"/> 在宅勤務の有無★	<input type="radio"/> 移動の目的 <input type="radio"/> 目的種類 <input type="radio"/> 代表交通手段 <input type="radio"/> 運転有無★ <input type="radio"/> 目的地での消費額★ <input type="radio"/> 同行者数★ <input type="radio"/> 同行者（小学生以下の有無）★ <input type="radio"/> 同行者数（高齢者の有無）★	<input checked="" type="radio"/> 鉄道駅 <input type="radio"/> 端末手段 <input type="radio"/> 時刻

7) 自動車台数

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<input type="radio"/> 居住地 <input type="radio"/> 性別 <input type="radio"/> 年齢階層 <input type="radio"/> 職業 <input type="radio"/> 就業形態 <input type="radio"/> 運転免許 <input type="radio"/> 自動車保有台数 <input type="radio"/> 2輪車保有台数 <input type="radio"/> 自由に使える自動車◇ <input type="radio"/> 身体的な困難さ★ <input type="radio"/> 世帯年収★ <input type="radio"/> 世帯構成★ <input type="radio"/> 在宅勤務の有無★	<input type="radio"/> 移動の目的 <input type="radio"/> 目的種類 <input type="radio"/> 有料道路の利用 <input type="radio"/> 車種 <input type="radio"/> 乗車人員☆ <input type="radio"/> 駐車場所 <input type="radio"/> 目的地での消費額★ <input type="radio"/> 同行者数★ <input type="radio"/> 同行者（小学生以下の有無）★ <input type="radio"/> 同行者数（高齢者の有無）★	<input checked="" type="radio"/> 出発地、到着地 <input type="radio"/> 時刻 <input type="radio"/> 施設の種類の種類

8) 自動車乗車人数（H20 単年集計のみ）

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<input checked="" type="radio"/> 居住地 <input type="radio"/> 性別 <input type="radio"/> 年齢階層 <input type="radio"/> 職業 <input type="radio"/> 就業形態 <input type="radio"/> 自動車保有台数 <input type="radio"/> 2輪車保有台数 <input type="radio"/> 自由に使える自動車◇	<input type="radio"/> 移動の目的 <input type="radio"/> 目的種類 <input type="radio"/> 有料道路の利用 <input type="radio"/> 車種 <input type="radio"/> 乗車人員 <input type="radio"/> 駐車場所	

9) 自動車乗車人数（発着地別）（H20 単年集計のみ）

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<input type="radio"/> 居住地 <input type="radio"/> 性別 <input type="radio"/> 年齢階層 <input type="radio"/> 職業 <input type="radio"/> 就業形態 <input type="radio"/> 自動車保有台数 <input type="radio"/> 2輪車保有台数 <input type="radio"/> 自由に使える自動車◇	<input type="radio"/> 移動の目的 <input type="radio"/> 目的種類 <input type="radio"/> 有料道路の利用 <input type="radio"/> 乗車人員 <input type="radio"/> 車種 <input type="radio"/> 駐車場所	<input checked="" type="radio"/> 出発地、到着地 <input type="radio"/> 時刻 <input type="radio"/> 施設の種類の種類

10) 滞留人口 (H30 単年集計のみ)

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<input type="radio"/> 居住地 <input type="radio"/> 性別 <input type="radio"/> 年齢階層 <input type="radio"/> 職業 <input type="radio"/> 就業形態 <input type="radio"/> 運転免許 <input type="radio"/> 自動車保有台数 <input type="radio"/> 2 輪車保有台数 <input type="radio"/> 自由に使える自動車◇	<input type="radio"/> 移動の目的 <input type="radio"/> 目的種類 <input type="radio"/> 代表交通手段 <input type="radio"/> 運転有無	<input type="radio"/> 出発地 <input checked="" type="radio"/> 時刻 <input type="radio"/> 施設の種類の種類

11) 平均所要時間 (H30 単年集計のみ)

世帯・個人属性	トリップ属性	発着地属性
<input type="radio"/> 居住地 <input type="radio"/> 性別 <input type="radio"/> 年齢階層 <input type="radio"/> 職業 <input type="radio"/> 就業形態 <input type="radio"/> 運転免許 <input type="radio"/> 自動車保有台数 <input type="radio"/> 2 輪車保有台数 <input type="radio"/> 自由に使える自動車◇	<input type="radio"/> 移動の目的 <input type="radio"/> 目的種類 <input type="radio"/> 代表交通手段 <input type="radio"/> 運転有無	<input checked="" type="radio"/> 出発地、到着地 <input type="radio"/> 時刻 <input type="radio"/> 施設の種類の種類

#### (4) クロス項目分類の選択

クロス項目の分類（区分）を選択します。

選択できる分類は以下のとおりです。

属性	クロス項目	単年集計		複数年集計
		H30	H20	
世帯・個人 属性	居住地	大ゾーン 中ゾーン 計基ゾーン 小ゾーン 市区町村 小ゾーン（特定都区区分）		大ゾーン 中ゾーン 計基ゾーン 小ゾーン 市区町村 小ゾーン （特定都区区分） 13 地域
		14 地域	13 地域	
	性別	2 区分		2 区分
	年齢階層	17 区分		17 区分
	職業	3 区分	16 区分 2 区分	10 区分
	就業形態 就業（形態・状況）（H30）	9 区分	5 区分	
	運転免許	3 区分	4 区分	2 区分
	自動車保有台数	台数 4 区分	台数 4 区分	4 区分
	2 輪車保有台数	台数 4 区分	台数 4 区分	4 区分
	自由に使える自動車	3 区分	3 区分	3 区分
	身体的な困難さ	5 区分	—	選択不可
	世帯年収	5 区分	—	選択不可
	世帯構成	5 区分	—	選択不可
	在宅勤務の有無	2 区分	—	選択不可

属性	クロス項目	単年集計		複数年集計
		H30	H20	
トリップ属性	移動の目的	19 区分	14 区分	12 区分
	目的種類	18 区分	18 区分	7 区分
		7 区分	7 区分	
	代表交通手段	14 区分	15 区分	7 区分
		7 区分	7 区分	
	運転有無	2 区分	2 区分	2 区分
	有料道路の利用	2 区分	2 区分	2 区分
	乗車人員	—	人数 6 区分	選択不可
	車種	3 区分	4 区分	3 区分
	同行者数	3 区分	—	選択不可
	小学生以下の有無	2 区分	—	選択不可
	高齢者の有無	2 区分	—	選択不可
駐車場所	6 区分	11 区分	6 区分	
消費額	7 区分	—	選択不可	

属性	クロス項目	単年集計		複数年集計
		H30	H20	
発着地属性	出発地、到着地	大ゾーン 中ゾーン 計基ゾーン 小ゾーン 市区町村 小ゾーン（特定都県区分）		大ゾーン 中ゾーン 計基ゾーン 小ゾーン 市区町村 小ゾーン （特定都県区分）
		14 地域	13 地域	13 地域
	時刻	26 区分	26 区分	26 区分
	施設の種類	15 区分	13 区分	9 区分
	駅	全駅	全駅	選択不可
端末手段	12 区分	13 区分	6 区分	
	6 区分	6 区分		

## (5) クロス項目区分

各クロス項目の区分内容は以下のとおりです。

### 1) ゾーン（居住地、出発地、到着地）

ゾーンレベル	区分の内容
13 地域（第 5 回調査） 14 地域（第 6 回調査）	都県市レベルから、東京都を区部と多摩部、埼玉県を埼玉南部と埼玉北部、千葉県を西北部と西南部と東部に区分したもの。
大ゾーン	地理的、歴史的な地域のまとまりを考慮しつつ、東京都市圏全域のマクロ的な分析、検討の単位となるゾーン。 ゾーンコードの頭 2 桁で識別することが可能
中ゾーン	ほぼ市区町村を単位とするが、大都市では数個に分割し、周辺では市町村がいくつかまとまっている場合もある。 ゾーンコードの頭 3 桁で識別することが可能
市区町村ゾーン	市区町村の単位となるゾーンレベル。
計画基本ゾーン	小ゾーンを数個集めて構成し、広域における計画単位として、また地域としてのまとまりのある交通計画の単位となるゾーンレベル ゾーンコードの頭 4 桁で識別することが可能
小ゾーン	夜間人口約 15,000 人を目安とし、地区計画の単位となるゾーンレベル ゾーンコードの頭 5 桁で識別することが可能

### 2) 性別

2 区分	性別区分（共通）
1.	男性
2.	女性

### 3) 年齢階層

17区分	年齢階層区分（共通）
1.	5～9歳
2.	10～14歳
3.	15～19歳
4.	20～24歳
5.	25～29歳
6.	30～34歳
7.	35～39歳
8.	40～44歳
9.	45～49歳
10.	50～54歳
11.	55～59歳
12.	60～64歳
13.	65～69歳
14.	70～74歳
15.	75～79歳
16.	80～84歳
17.	85歳以上

4) 職業

単年集計							
3 区分	職業区分 (H30)	16 区分	職業区分 (H20)	2 区分	職業区分 (H20)		
1.	農業・林業・漁業 (第一次産業従事者)	1.	農林漁業作業者	1.	就業者		
2.	鉱業・建設業・製造業 (第二次産業従事者)	2.	生産工程・労務作業者				
3.	上記以外 (第三次産業従事者)	3.	販売従事者				
4.	不明	4.	サービス業従事者				
		5.	運輸・通信従事者	2.	非就業者		
		6.	保安職業従事者				
		7.	事務従事者				
		8.	専門的・技術的職業従事者				
		9.	管理的職業従事者				
		10.	その他職業				
		11.	園児・小学生・中学生			2.	非就業者
		12.	高校生				
		13.	大学生・短大生・ 各種専門学校生				
		14.	主婦・主夫 (職業従事者を除く)			3.	不明
		15.	無職				
		16.	その他				
		17.	不明				

複数年集計 (就業形態と統合)	
10 区分	職業区分
1.	自営業主・家族従業者
2.	正規の職員・従業員、派遣社員、契約社員等
3.	パート・アルバイト
4.	会社などの役員
5.	就業者 (その他)
6.	園児・生徒・学生など
7.	主婦・主夫 (職業従事者を除く)
8.	無職
9.	非就業者 (その他)
10.	就業者 (就業形態不明)
11.	不明

5) 就業形態

単年集計			
9 区分	就業形態 (H30)	5 区分	就業形態 (H20)
1.	自営業主・家族従業者	1.	自営業主・家族従業者
2.	正規の職員・従業員	2.	正規の職員・従業員、派遣社員、契約社員等
3.	派遣社員・契約社員	3.	パート・アルバイト
4.	パート・アルバイト	4.	会社などの役員
5.	会社等の役員	5.	その他
6.	その他	6.	不明
7.	園児・生徒・学生など		
8.	専業主婦・主夫		
9.	無職		
10.	不明		

6) 運転免許

単年集計				複数年集計	
3 区分	運転免許区分 (H30)	4 区分	運転免許区分 (H20)	2 区分	運転免許区分
1.	持っている	1.	持っていない	1.	持っている
2.	持っていない	2.	大型または普通自動車	2.	持っていない
3.	返納した	3.	自動二輪車	3.	不明
4.	不明	4.	原動機付自転車のみ		
		5.	不明		

7) 自動車保有台数・二輪車保有台数

保有台数 (単年集計)	4 区分	保有台数(共通)
台数	1.	0 台
	2.	1 台
	3.	2 台
	4.	3 台以上
	5.	不明

8) 自由に使える自動車

3 区分	自由に使える自動車区分(共通)
1.	ほぼ自分専用の自動車がある
2.	家族共用の自動車がある
3.	ない
4.	不明

9) 外出に対する身体的な困難さ

5 区分	外出に対する身体的な困難さ区分 (H30 のみ)
1.	困難ではない (保護者の同伴が必要な乳幼児を含む)
2.	多少困難はあるが、一人で外出できる (杖などの補助具があれば一人で外出できる方)
3.	一部で介助者が必要 (公共交通を利用する際など、 必要な部分で介助があれば一人で外出できる方)
4.	常に介助者が必要 (介助者の同行が常にあれば外出できる方)
5.	基本的に外出できない (病気などにより寝たきりで外出できない方)
6.	不明

10) 世帯年収

5 区分	世帯全員の 1 年間の収入 (総支給額) 区分 (H30 のみ)
1.	200 万円未満
2.	200～599 万円
3.	600～999 万円
4.	1000～1499 万円
5.	1500 万円以上
6.	不明

11) 世帯構成

5 区分	世帯構成区分 (H30 のみ)
1.	単身世帯
2.	夫婦のみ世帯
3.	2 世代世帯
4.	3 世代以上世帯
5.	その他の世帯
6.	不明

12) 当日の在宅勤務の有無

2 区分	当日の在宅勤務の有無区分 (H30 のみ)
1.	はい
2.	いいえ
3.	不明

13)移動の目的

単年集計			
19 区分	移動の目的区分 (H30)	14 区分	移動の目的区分 (H20)
1.	勤務先へ (出勤・帰社)	1.	勤務先へ (帰社を含む)
2.	通学先へ (登校・帰校)	2.	通学先へ (帰校を含む)
3.	日用品の買い物へ	3.	自宅へ
4.	日用品以外の買い物へ	4.	買物へ
5.	食事・社交へ	5.	食事・社交・娯楽へ
6.	文化活動へ	6.	観光・行楽・レジャーへ
7.	通院・リハビリへ	7.	通院
8.	デイサービスへ	8.	その他の私用へ
9.	他者の用事のつきそい	9.	送迎
10.	他者の送り迎え	10.	販売・配達・仕入・購入先へ
11.	塾・習い事・学習へ	11.	打合せ・会議・集金・往診へ
12.	散歩・ジョギング・運動へ	12.	作業・修理へ
13.	観光・行楽・レジャーへ	13.	農林漁業作業へ
14.	地域活動・ボランティアへ	14.	その他の業務へ
15.	その他の私用へ	15.	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		
19.	自宅へ (帰宅)		
20.	不明		

複数年集計	
12 区分	移動の目的区分
1.	勤務先へ
2.	通学先へ
3.	買物へ
4.	食事・社交・娯楽へ
5.	観光・行楽・レジャーへ
6.	通院
7.	送迎
8.	その他の私用へ
9.	打合せ・会議・商談へ
10.	販売・配達・仕入・購入先へ
11.	その他の業務へ
12.	自宅へ
13.	不明

14) 目的種類

単年集計				複数年集計	
18 区分	目的種類区分	7 区分	目的種類区分	7 区分	目的種類区分
2.	自宅－勤務	1.	自宅－勤務	1.	自宅－勤務
4.	自宅－通学	2.	自宅－通学	2.	自宅－通学
3.	自宅－業務	3.	自宅－業務	3.	自宅－業務
5.	自宅－買物	4.	自宅－私事	4.	自宅－私事
6.	自宅－私事			5.	帰宅
1.	自宅－自宅	5.	帰宅	6.	勤務・業務
7.	勤務－自宅			7.	その他私事
8.	業務－自宅			8.	不明
9.	通学－自宅				
10.	買物－自宅				
11.	私事－自宅				
12.	勤務・業務－勤務	6.	勤務・業務		
13.	勤務・業務－業務				
14.	私事－勤務	7.	その他私事		
15.	私事－業務				
16.	通学				
17.	買物				
18.	私事				
19.	不明	8.	不明		

15)代表交通手段

単年集計			
14 区分	代表交通手段区分 (H30)	7 区分	代表交通手段区分 (H30)
1.	鉄道・地下鉄・モノレール・新交通	1.	鉄道
2.	都電・路面バス		
3.	路線バス・コミュニティバス	2.	バス
4.	高速バス		
5.	乗用車・軽乗用車	3.	自動車
6.	貨物自動車・軽貨物車		
7.	レンタカー・カーシェアリング		
8.	自家用バス・貸し切りバス		
9.	タクシー・ハイヤー		
10.	バイク	4.	二輪車
11.	レンタサイクル・コミュニティサイクル	5.	自転車
12.	自転車（個人所有）		
13.	徒歩（シニアカー含む）	6.	徒歩
14.	その他	7.	その他
15.	不明	8.	不明

単年集計				複数年集計	
15 区分	代表交通手段区分 (H20)	7 区分	代表交通手段区分 (H20)	7 区分	代表交通手段区分
1.	鉄道・地下鉄	1.	鉄道	1.	鉄道
2.	モノレール・新交通			2.	バス
3.	路線バス・都電	2.	バス	3.	自動車
4.	乗用車	3.	自動車	4.	二輪車
5.	軽乗用車			5.	自転車
6.	貨物自動車・軽貨物車			6.	徒歩
7.	自家用バス・貸切バス			7.	その他
8.	タクシー・ハイヤー			8.	不明
9.	自動二輪車（51cc 以上）	4.	二輪車		
10.	原動機付自転車（50cc 以下）				
11.	自転車	5.	自転車		
12.	徒歩	6.	徒歩		
13.	航空機	7.	その他		
14.	船舶				
15.	その他				
16.	不明	8.	不明		

16) 運転の有無

2 区分	運転の有無区分
1.	運転した
2.	運転しなかった
3.	不明

17) 有料道路の利用

2 区分	有料道路の利用区分
1.	利用した
2.	利用しなかった
3.	不明

18) 乗車人数

6 区分	乗車人数区分 (H20 のみ)
1.	1 人
2.	2 人
3.	3 人
4.	4 人
5.	5 人
6.	6 人以上
7.	不明

19) 車種

単年集計				複数年集計	
3 区分	車種区分 (H30)	4 区分	車種区分 (H20)	3 区分	車種区分
1.	乗用車・軽乗用車	1.	乗用車	1.	乗用車
2.	貨物自動車・軽貨物車	2.	軽乗用車	2.	貨物車
3.	レンタカー・カーシェアリング	3.	貨物自動車・軽貨物車	3.	レンタカー・カーシェアリング
		4.	自家用バス・貸切バス		

20) 同行者数

3 区分	同行者数区分 (H30 のみ)
1.	なし
2.	1 人
3.	2 人以上
4.	不明

21)小学生以下の有無、高齢者の有無

2区分	同行者の有無区分（H30のみ）
1.	あり
2.	なし
3.	不明

22)駐車場所

単年集計			
6区分	駐車場所区分（H30）	11区分	駐車場所区分（H20）
1.	パーキングメーター・パーキングチケット	1.	路上駐車（有料）
2.	月極の駐車場（道路外）	2.	路上駐車（無料）
3.	時間が市の駐車場（道路外）	3.	月極駐車場（有料）
4.	目的地の施設の駐車場（自宅を含む）	4.	時間貸駐車場（有料）
5.	駅前広場内の駐車場所	5.	店舗等の駐車場（有料）
6.	駐車場は使わなかった	6.	自宅車庫・自宅敷地内
7.	不明	7.	勤務先、訪問先の敷地内
		8.	店舗等の駐車場（買物割引の無料含む）
		9.	駅前広場
		10.	その他の空き地など
		11.	駐車しなかった
		12.	不明

複数年集計	
6区分	駐車場所区分
1.	パーキングチケット・パーキングメーター
2.	月極の駐車場
3.	時間貸しの駐車場
4.	目的地の施設の駐車場
5.	駅前広場
6.	駐車場は使わなかった
7.	不明

23) 目的地での消費額

7 区分	目的地での消費額区分 (H30 のみ)
1.	1000 円未満
2.	1000~1999 円
3.	2000~2999 円
4.	3000~3999 円
5.	4000~4999 円
6.	5000~9999 円
7.	10000 円以上
8.	不明

24) 時刻

26 区分	時刻区分
1.	~3 時台
2.	3 時台
3.	4 時台
4.	5 時台
5.	6 時台
6.	7 時台
7.	8 時台
8.	9 時台
9.	10 時台
10.	11 時台
11.	12 時台
12.	13 時台
13.	14 時台
14.	15 時台
15.	16 時台
16.	17 時台
17.	18 時台
18.	19 時台
19.	20 時台
20.	21 時台
21.	22 時台
22.	23 時台
23.	24 時台
24.	25 時台
25.	26 時台
26.	27 時台~
27.	不明

25) 施設の種類

単年集計			
15 区分	施設の種類の区分 (H30)	13 区分	施設の種類の区分 (H20)
1.	住宅・寮	1.	住宅・寮
2.	学校・保育・文化施設	2.	学校・教育施設・幼稚園・保育施設
3.	医療施設	3.	文化・宗教施設
4.	高齢福祉施設	4.	医療・厚生・福祉施設
5.	公園・自然地・スポーツ施設等	5.	事務所・会社・銀行
6.	その他の生活系施設	6.	官公庁
7.	大規模小売店 (デパート、ショッピングセンター等)	7.	スーパー・デパート・ショッピングセンター
8.	小規模小売店 (スーパー、コンビニ、個人商店等)	8.	その他の商業施設
9.	宿泊施設・ホテル	9.	宿泊施設・ホテル
10.	飲食施設	10.	工場・作業所
11.	アミューズメント施設	11.	交通・運輸施設
12.	その他の商業施設	12.	倉庫・物流ターミナル
13.	事務所・会社・銀行	13.	その他の施設
14.	官公庁施設	14.	不明
15.	その他の業務系・工業系施設		
16.	不明		

複数年集計	
9 区分	施設の種類の区分
1.	住宅・寮
2.	学校・保育・文化施設
3.	医療・厚生・福祉施設
4.	大規模小売店 (デパート、ショッピングセンター)
5.	その他の商業施設
6.	宿泊施設・ホテル
7.	事務所・会社・銀行
8.	官公庁施設
9.	業務系・工業系・その他の施設
10.	不明

26) 端末交通手段

単年集計			
12 区分	端末交通手段区分 (H30)	6 区分	端末交通手段区分 (H30)
1.	路線バス・コミュニティバス	1.	路線バス・都電
2.	高速バス		
3.	乗用車・軽自動車	2.	自動車
4.	貨物自動車・軽貨物車		
5.	レンタカー・カーシェアリング		
6.	自家用バス・貸切バス		
7.	タクシー・ハイヤー		
8.	バイク	3.	二輪車
9.	レンタサイクル・コミュニティサイクル	4.	自転車
10.	自転車（個人所有）		
11.	徒歩（シニアカー含む）	5.	徒歩
12.	その他	6.	その他
13.	不明	7.	不明

単年集計				複数年集計	
13 区分	端末交通手段区分 (H20)	6 区分	端末交通手段区分 (H20)	6 区分	端末交通手段区分
1.	路線バス・都電	1.	路線バス・都電	1.	バス
2.	乗用車	2.	自動車	2.	自動車
3.	軽乗用車			3.	二輪車
4.	貨物自動車・軽貨物車			4.	自転車
5.	自家用バス・貸切バス			5.	徒歩
6.	タクシー・ハイヤー			6.	その他
7.	自動二輪車	3.	二輪車	7.	不明
8.	原動機付自転車				
9.	自転車	4.	自転車		
10.	徒歩	5.	徒歩		
11.	航空機	6.	その他		
12.	船舶				
13.	その他				
14.	不明	7.	不明		

## (6) 集計機能に関する注意事項

### 1) 集計上の制約

- ・クロス項目の分類数が多く、集計結果が大容量になると判断される場合、集計できない旨のメッセージが表示されることがあります。
- ・クロス項目に「出発地、到着地」、クロス項目分類に「小ゾーン」を選択した場合、クロス項目に「施設」を選択することはできません。
- ・クロス項目に「居住地」と「世帯年収」を同時に選択することはできません。

### 2) 集計対象の個人、トリップ

- ・集計項目、クロス項目によっては、集計対象となる個人、トリップが限定されるため、他の集計結果と合計値が一致しない場合があります。
- ・集計対象となる個人、トリップが限定される集計項目については[\(2\)集計項目の選択](#)を、クロス項目については[\(3\)クロス項目の選択](#)を参照してください。

### 3) 集計結果の保存期間

- ・集計結果は集計後 7 日経過すると削除されます。
- ・集計の定義は削除されずに保存されますので、集計結果が削除された後に再集計することが可能です。

## 2-2 閲覧機能

### 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

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

▶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20年	居住人口	2018/12/25 17:09:17	処理完了		表示	表示	集計
昭和53年～平成20年	居住人口	2018/12/25 18:04:48	処理完了		表示	表示	集計
昭和63年～平成20年	居住人口	2018/12/25 18:04:55	処理完了		表示	表示	集計

集計一覧画面

集計一覧から、集計表「表示」ボタンをクリックすると、集計結果をリスト形式あるいは表形式で表示することができます。

また、リスト形式で csv ファイルをダウンロードすることもできます。

## (1) リスト形式

### 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

**集計表**

集計日時 2018年12月25日18:14  
集計年次 昭和53年~平成20年  
集計項目 居住人口

調査年

居住地

性別

年齢階層

表示行数

調査年	居住地	性別	年齢階層	居住人口
昭和53年	17_合計	1_男性	1_01_64歳以下	12521822
昭和53年	17_合計	1_男性	2_02_65歳以上	840729
昭和53年	17_合計	1_男性	3_合計	13362551
昭和53年	17_合計	2_女性	1_01_64歳以下	12026613
昭和53年	17_合計	2_女性	2_02_65歳以上	1071658
昭和53年	17_合計	2_女性	3_合計	13098271
昭和53年	17_合計	3_不明	1_01_64歳以下	-1
昭和53年	17_合計	3_不明	2_02_65歳以上	-1
昭和53年	17_合計	3_不明	3_合計	-1
昭和53年	17_合計	4_合計	1_01_64歳以下	24548474

先頭へ 前へ 1 2 次へ 最後へ

### リスト形式画面

リスト形式画面は、選択したクロス項目の組み合わせと、その集計値が一覧形式で表示されます。  
リスト形式画面の主な機能は以下のとおりです。

#### 表示の絞り込み機能

・プルダウンから表示内容を絞り込むことができます

#### ページ切り替え機能

・行数が多い集計については、ページ切り替えにて表示します

#### ダウンロード機能

・集計結果を csv ファイルでダウンロードすることができます

## (2) 表形式

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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

**集計表**

集計日時 2018年12月25日18:14  
集計年次 昭和53年～平成20年  
表示項目 居住人口

調査年

居住地

表示行数

	1_01_64歳以下	2_02_65歳以上	3_合計
1_男性	12521822	840729	13362551
2_女性	12026613	1071658	13098271
3_不明	-1	-1	-1
4_合計	24548474	1912426	26460901

### 表形式画面

表形式画面は、行（表側）と列（表頭）に表示するクロス項目を指定すると、集計値が表形式で表示されます。

表形式画面の主な機能は以下のとおりです。

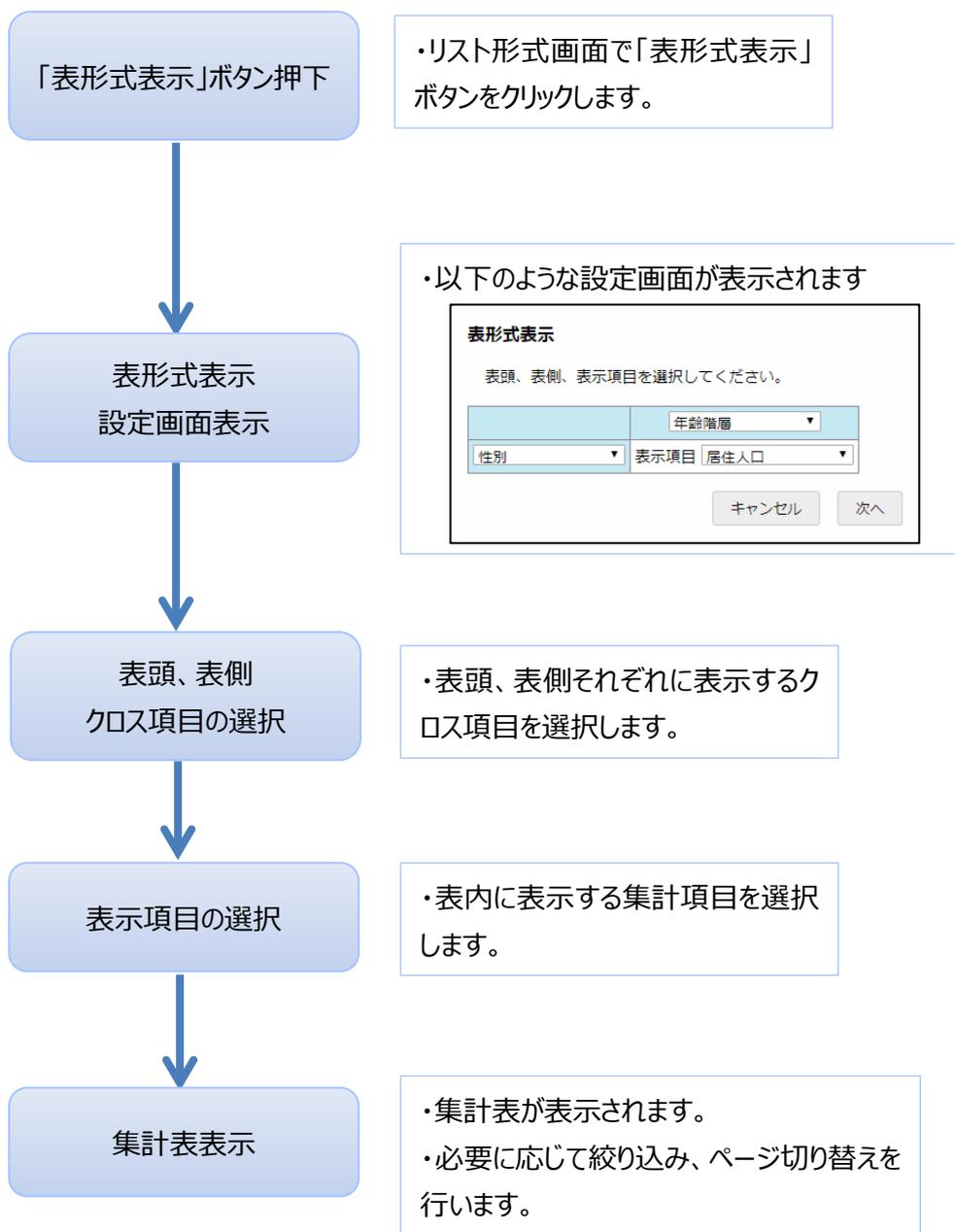
表示の絞り込み機能

・プルダウンから表示内容を絞り込むことができます

ページ切り替え機能

・行数が多い集計については、ページ切り替えにて表示します

表形式を表示するための操作の流れは以下のとおりです。  
具体的な操作の手順は、[3 - 5 集計表の閲覧](#)を参照してください。



## 2-3 ユーザー定義分類

### 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

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ことができます。

集計年次	項目	分類	詳細情報	削除
2008	年齢階層	年齢階層1	表示	削除
2008	職業	職業1	表示	削除
2008	年齢階層	年齢階層2	表示	削除

作成

ユーザー定義分類一覧画面

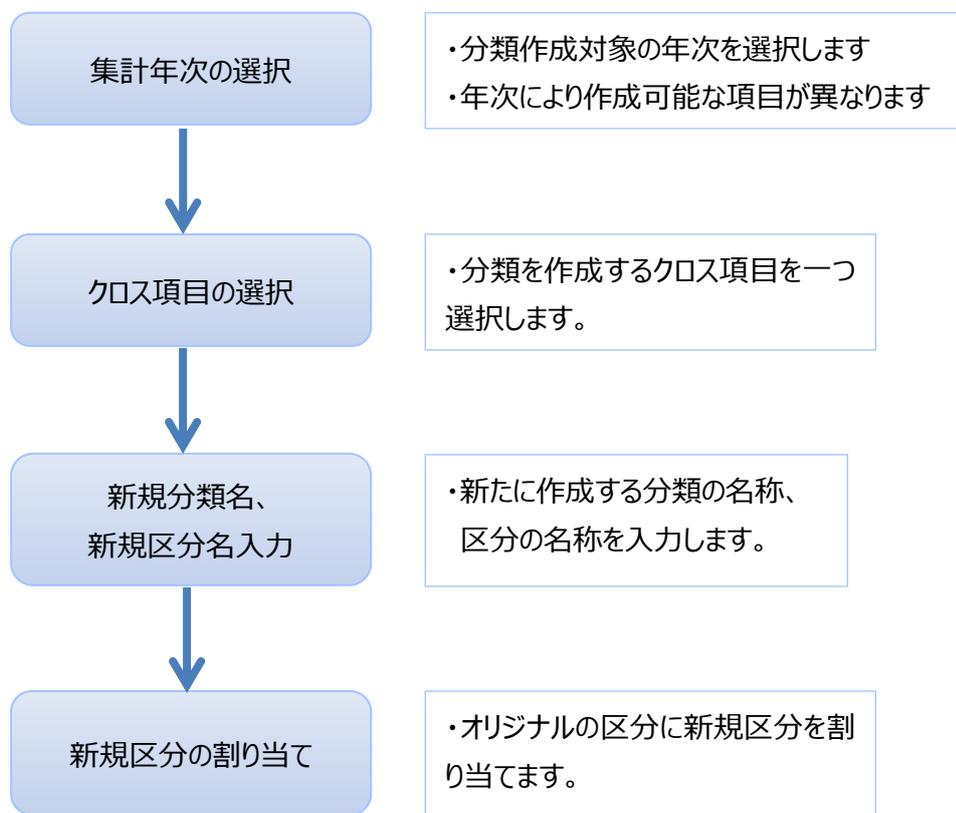
予め用意されたクロス項目の分類（区分）から、利用者が任意の分類（区分）を作成することができます。

作成した分類は、集計機能で使用することができます。

## (1) ユーザー定義分類の作成手順

ユーザー定義分類の作成手順は以下のとおりです。

具体的な操作の手順は、[3 - 6 ユーザー定義分類](#)を参照してください。



## (2) ユーザー定義分類に関する注意事項

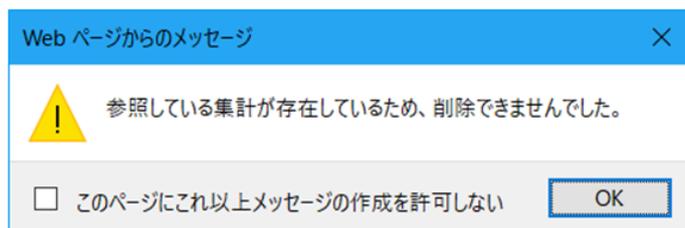
### 1) ユーザー定義分類の削除

集計に使用されているユーザー定義分類は削除することができません。  
削除ボタンをクリックした場合には、メッセージが表示されます。

#### 集計表に利用されている分類の削除

集計表で利用されているユーザー定義分類を削除しようとする場合、下図のメッセージが表示されます。

この様な場合、集計一覧画面に戻って、削除しようとしているユーザー定義分類を利用している集計表を削除してから、再度、ユーザー定義分類を削除してください。



### 3 データ集計システムの操作方法

#### 3-1 データ集計システムの基本画面

##### (1) ログイン画面

ログイン ID とパスワードを入力してシステムにログインします。  
システムを初めて利用する場合は、利用者登録が必要です。

東京都圏パーソントリップ調査 データ集計システム

ログインID  ①

パスワード  ②

③

初めてご利用になる方は[こちら](#) ④

ログイン画面

#### □ ログイン画面

①	利用者登録で取得したログインIDを入力します
②	利用者登録で設定したパスワードを入力します
③	<b>ログインボタン</b> をクリックしてデータ集計システムにログインします
④	<b>こちら</b> をクリックすると利用者登録画面に移動します

## (2) 集計一覧画面

集計項目、分類などをユーザーが設定した集計表の作成・閲覧などを行います。  
画面左側の**ユーザー定義分類**をクリックするとユーザー定義分類画面に切り替わります。

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  
マニュアル  
小ゾーン確認マップ  
計画基本ゾーン図・小ゾーン図  
ログアウト  
東京都市圏交通計画協議会

5 新規集計  
3 新規集計  
6 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。  
7 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。  
8 集計一覧 基礎集計 4  
9 集計年次 集計項目 2  
10

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20年	居住人口	2018/12/25 17:09:17	処理完了	計画基本ゾーン別居住人口	表示	表示	集計
昭和53年～平成20年	原単位	2018/12/25 17:19:50	処理完了	原単位 (S53～H20)	表示	表示	集計

1

### 集計一覧画面

#### □集計一覧画面

1	ユーザが作成した集計表の一覧が表示されます
2	条件を指定して、表示させる集計表を絞り込むことができます
3	<b>新規集計</b> ボタンをクリックして、ユーザーが設定する集計表を作成します
4	<b>集計一覧</b> タブ、 <b>基礎集計</b> タブを選択すると、ユーザーが作成した集計表と、基礎集計の表示が切り替わります
5	<b>集計一覧</b> をクリックすると集計一覧画面に、 <b>ユーザー定義分類</b> をクリックするとユーザー定義分類画面に切り替わります
6	データ集計システムのマニュアルが表示されます
7	データ集計システムからログアウトします
8	小ゾーン確認マップが表示されます
9	計画基本ゾーン図・小ゾーン図が表示されます
10	東京都市圏交通計画協議会のホームページが表示されます

### (3) ユーザー定義分類画面

分類項目の基本的な区分から、ユーザーが設定する区分に集約した分類項目を作成します。  
画面左側の**集計一覧**をクリックすると集計一覧画面に切り替わります。

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 **3**

マニュアル **4**

小ゾーン確認マップ **5**

計画基本ゾーン図・小ゾーン図 **6**

ログアウト **7**

東京都市圏交通計画協議会 **8**

#### 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ことができます。

集計年次	項目	分類	詳細情報	削除
2008	年齢階層	10歳区分	表示 <b>1</b>	削除

作成 **2**

ユーザー定義分類画面

## □ユーザー定義分類画面

<b>1</b>	ユーザーが作成した分類の一覧が表示されます
<b>2</b>	<b>作成</b> ボタンをクリックして、ユーザーが設定する分類を作成します
<b>3</b>	<b>集計一覧</b> をクリックすると集計一覧画面に、 <b>ユーザー定義分類</b> をクリックするとユーザー定義分類画面に切り替わります
<b>4</b>	データ集計システムのマニュアルが表示されます
<b>5</b>	小ゾーン確認マップが表示されます
<b>6</b>	計画基本ゾーン図・小ゾーン図が表示されます
<b>7</b>	データ集計システムからログアウトします
<b>8</b>	東京都市圏交通計画協議会のホームページが表示されます

## 3-2 データ集計システムへのログイン

### (1) ログイン

ログイン ID とパスワードを入力してシステムにログインします。

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

ログインID  ①

パスワード  ②

③

初めてご利用になる方は[こちら](#) ④

### ログイン画面

#### ログイン画面

①	利用者登録で取得したログインIDを入力します
②	利用者登録で設定したパスワードを入力します
③	<b>ログインボタン</b> をクリックしてデータ集計システムにログインします
④	<b>こちら</b> をクリックすると利用者登録画面に移動します

#### ログインID、パスワードの誤り

ログインID、パスワードが間違っていると、画面にメッセージが表示されますので、内容を修正して再度ログインしてください。

ログインID

パスワード

ログインIDもしくはパスワードが異なります。

初めてご利用になる方は[こちら](#)

## (2) 利用目的

システムを利用する目的についてお答えください。

利用目的は、**総合都市交通体系調査関連**～**その他調査**の中から1つ以上を選択してください。

**その他調査**を選択した場合は、**上記以外の交通計画関連**、又は、**卒業研究・ゼミ等**の何れかを選択してください。

また、**上記以外の交通計画関連**を選択した場合は、**(具体的に)**欄に具体的な内容の記入してください。

### 東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

- 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

2

### 利用目的回答画面

#### □利用目的の回答

1

利用目的を1つ以上選択します

2

選択を確定し、次の画面に移動します

## 利用目的の選択

1 つも選択せずに「次へ」をクリックすると以下のメッセージが表示されますので、1 つ以上選択してください。

- 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

必ず一つ以上を選択してください

「上記以外の交通計画関連」を選択した場合は、「具体的に（）」欄に入力せずに「次へ」をクリックするとメッセージが表示されますので、具体的な内容を記入してください。

- 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  
\_\_\_\_\_）

具体的な内容を記入してください

### 3-3 利用者登録

#### (1) 利用者登録画面

ログイン画面から初めてご利用になる方は[こちら](#)をクリックして利用者登録画面に移動します。

東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

---

ログインID

パスワード

初めてご利用になる方は[こちら](#) **1**

ログイン画面から利用者登録画面への移動

#### □ ログイン画面の概要

- 1** [こちら](#)をクリックして利用者登録画面に移動します

## (2) 利用条件の同意

利用者の登録には **1-3 利用者登録** で示した利用条件に同意して頂く必要があります。

### 東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

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

1. データ閲覧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。
2. 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。
3. 法律、政令、規則、省令その他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。
4. 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。
5. 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」）

**2** 戻る 同意します **1**

#### 利用条件の同意画面

#### □利用条件画面の概要

<b>1</b>	利用条件に同意し、利用者登録に移動します
<b>2</b>	ログイン画面に戻ります

### (3) 利用者情報

所属する組織等の名称等についてお答えください。

**東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム**

---

利用者について  行政機関 名称・所属等

**1**  研究者・学生 所属・組織等  **2**

民間企業 所属・組織等

その他 具体的に

**4** **3**

利用者情報の入力画面

#### □利用者情報の入力

<b>1</b>	所属する組織等を選択します
<b>2</b>	所属する組織の名称等を入力します
<b>3</b>	内容を確認し、次の画面に移動します
<b>4</b>	利用条件の同意画面に戻ります

#### (4) 利用者情報の確認

入力した利用者情報に間違いがないか確認してください。

### 東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

利用者の確認 所属：民間企業

名称等：〇〇株式会社

よろしければ「次へ」を押してください。

**2** 戻る 次へ **1**

#### 利用者情報の確認画面

#### □利用者情報の確認画面

- |          |                |
|----------|----------------|
| <b>1</b> | 次の画面に移動します     |
| <b>2</b> | 利用者情報入力画面に戻ります |

## (5) パスワードの設定

システムにログインする際のパスワードを設定してください。  
パスワードには8文字以上の半角文字を設定してください。

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  ①

パスワード(確認)  ②

※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。

④ 戻る 次へ ③

### パスワードの設定画面

#### パスワード設定画面の概要

①	パスワードを入力します
②	確認のため、再度パスワードを入力します
③	内容を確認し、次の画面に移動します
④	利用者情報確認画面に戻ります

#### パスワードの誤り

ログインID、パスワードが間違っていると、画面にメッセージが表示されますので、内容を修正して再度ログインしてください。

ログインID

パスワード

ログインIDもしくはパスワードが異なります。

ログイン

初めてご利用になる方は[こちら](#)

## (6) ログイン ID の発行

発行されたログイン ID が画面に表示されますので、忘れない様に控えておいてください。

### 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 :

パスワード :

ログインは[こちら](#) **1**

### ログイン ID の発行画面

#### ログインID発行画面の概要

- 1 ログイン画面に移動します

#### ログインID、パスワードについて(再掲)

ログインIDの再発行、パスワードの変更などはできませんので、利用者はこれらが第三者に知られないように注意して管理してください。

※ログインID、パスワードを忘れた場合、利用者が作成した分類・区分による集計データなどが利用できなくなりますので注意してください。

## 3-4 集計表の作成

### (1) 集計表の作成

集計項目、分類などをユーザーが設定する集計表の作成は、集計一覧画面から行います。

東京都圏パーソントリップ調査 データ集計システム

新規集計

新規集計 1A

▶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、基本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 1B

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20年	居住人口	2018/12/25 17:09:17	処理完了	計画基本ゾーン別居住人口	表示	表示	集計
昭和53年～平成20年	原単位	2018/12/25 17:19:50	処理完了	原単位 (S53～H20)	表示	表示	集計

### 集計表の作成画面

#### □集計表データの作成

1A

新規の集計表を作成するには、**新規集計**ボタンをクリックします

1B

既存の集計表を参考にして集計表を作成するには、**再利用**の列にある**集計**ボタンをクリックします

#### 集計表の再利用について

既存の集計表の一部を変更した集計表を作成するには、一覧に表示されている集計表の**再利用**列にある**集計**ボタンをクリックします。

**集計**ボタンをクリックすると、再利用する集計表の集計年次、集計項目などが設定済みの状態で集計表作成画面が表示されますので、変更したい項目を変更して集計を実行します。

## (2) 集計年次の選択

最初に、集計を行う年次を選択します。

選択可能な集計年次については、[2 データ集計システムの機能／2-1 集計機能／\(1\)集計年次の選択](#)を参照してください。

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	集計年次
ユーザー定義分類	集計年次
マニュアル	<input type="text" value="▼"/>
ログアウト	平成30年
東京都市圏交通計画協議会	平成20年
	昭和53年～平成20年
	昭和63年～平成20年
	平成10年～平成20年

集計年次の選択画面

### □集計年次の選択

2

集計年次のプルダウンリストから、集計する年次を選択します

### (3) 集計項目の選択

次に、集計項目を選択します。

選択可能な集計項目については、[2 データ集計システムの機能／2-1 集計機能／\(2\)集計項目の選択](#)を参照してください。

#### 東京都市圏パーソントリップ調査 データ集計システム

<b>集計一覧</b> ユーザー定義分類 マニュアル 小ゾーン確認マップ 計画基本ゾーン図・小ゾーン図 ログアウト 東京都市圏交通計画協議会	<b>集計年次</b> ▶分類作成対象の年次を選択してください。 第5回調査（平成20年度）単年度の集計や、第2回調査（昭和53年度）～第5回調査（平成20年度）の複数年をまとめた集計が可能です。 ▶年次により作成可能な項目が異なります。  集計年次 平成20年 <b>2</b>  集計項目 <b>3</b> 居住人口 外出率 原単位 発生量・集中量 OD交通量 鉄道トリップ 自動車台数 自動車乗車人数 自動車乗車人数（発着地別）
--	---

集計項目の選択画面

## □集計項目の選択

3

集計項目のプルダウンリストから、集計する項目を選択します

#### (4) クロス項目の選択

次に、クロス項目を選択します。

選択可能なクロス項目については、[2 データ集計システムの機能／2-1 集計機能／\(3\)クロス項目の選択](#)を参照してください。

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  
マニュアル  
小ゾーン確認マップ  
計画基本ゾーン図・小ゾーン図  
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回調査（平成20年度）単年度の集計や、第2回調査（昭和53年度）～第5回調査（平成20年度）の複数年をまとめた集計が可能です。  
▶年次により作成可能な項目が異なります。

集計年次  
平成20年 2

集計項目  
発生量・集中量 3

クロス項目

項目	分類
ゾーン	小ゾーン
居住地	5
性別	
年齢階層	
職業	
就業形態	
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	
移動の目的	
目的種類	
代表交通手段	
運転有無	
時刻	
施設	

備考

キャンセル 集計実行

クロス項目の選択画面

### □クロス項目の選択

- 4 クロス項目／項目のプルダウンリストから、クロス項目を選択します
- 5 クロス項目を選択すると、分類を選択することが出来るようになります



## (6) 任意のゾーン区分での集計

集計システムでは周囲と異なるゾーン区分で集計する着目ゾーンを設定し、例えば特定の市区町村内は小ゾーン単位で、それ以外は大ゾーン単位で集計するといった、任意のゾーン区分での集計とができます。

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
ゾーン	小ゾーン
任意のゾーンを選択しない	
任意のゾーンを選択しない	
任意のゾーンを選択する	



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
ゾーン	<input checked="" type="radio"/> 着目ゾーン以外を集計する <input type="radio"/> 着目ゾーン以外を集計しない
任意のゾーンを選択する	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

任意のゾーン区分での集計への切り替え画面

### □ 任意のゾーン区分での集計への切り替え

- 1 ゾーンのプルダウンリストから「任意のゾーンを選択する」を選択します
- 2 ゾーンサイズの見出しメニューが切り替わります

周囲と異なるゾーン区分で集計する着目ゾーンを都県または市区町村単位で選択し、着目ゾーンの大きさと着目ゾーン以外の大きさを設定します。下図の例では、新宿区内は小ゾーン、その他の地域は大ゾーンで集計されます。

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
ゾーン 任意のゾーンを選択する ▼	着目ゾーン 市区町村別 ▼ 東京都 ▼ 新宿区 ▼ <input checked="" type="radio"/> 着目ゾーン以外を集計する <input type="radio"/> 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 ▼ <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span> 着目ゾーン以外の大きさ 大ゾーン ▼
▼	▼
▼	▼
▼	▼
▼	▼
▼	▼

着目ゾーンの設定画面

## □着目ゾーンの設定

2

着目ゾーンとする自治体、着目ゾーンと着目ゾーン以外のゾーンサイズを設定します





集計表の作成が始まると集計一覧画面に戻りますので、作成した集計表の情報が追加されていることを確認します。

状態欄が**処理完了**となっていれば集計表の作成は終わっていますが、**実行待ち**、**集計中**の場合には、時間を空けてから集計一覧画面を再表示して、再度、**状態欄**を確認します。

東京都圏パーソントリップ調査 データ集計システム

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20年	居住人口	2018/12/25 17:09:17	処理完了		表示	表示	集計
昭和53年～平成20年	原単位	2018/12/25 18:49:57	処理完了	原単位 (S53～H20)	表示	表示	集計
平成20年	発生量・集中量	2018/12/25 18:51:03	処理完了	目的種別別・代表交通手段別トリップ数	表示	表示	集計

作成した集計表の確認画面

## □作成した集計表の確認

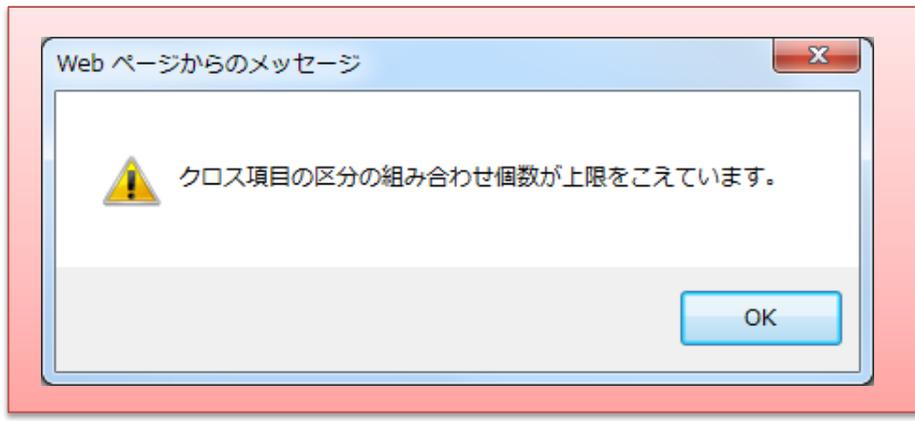
8

作成した集計表は集計一覧に追加されます  
状態欄が**処理完了**になっていれば集計表が完成しています

## 集計に関する制約事項

集計実行ボタンをクリックすると、設定された条件などが適切であるかを確認し、問題がある場合は下図のようなメッセージを表示して集計表作成画面に戻ります。

**2 データ集計システムの機能／2-1 集計機能／(6)集計機能に関する注意事項**を参照し、設定条件などを修正してから、再度、集計を実行してください。



## 3-5 集計表の閲覧

### (1) 集計表の閲覧（リスト形式）

作成した集計表を閲覧するには、集計一覧画面から閲覧したい集計表の**集計表**／**表示**ボタンをクリックします。

#### 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  
マニュアル  
小ゾーン確認マップ  
計画基本ゾーン図・小ゾーン図  
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  
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20年	居住人口	2018/11/05 16:40:59	処理完了	計画基本ゾーン別居住人口	表示	表示	集計
昭和53年～平成20年	原単位	2018/11/05 16:41:51	処理完了	原単位（S53～H20）	表示	表示	集計
平成20年	発生量・集中量	2018/11/05 19:00:55	処理完了	目的種別・代表交通手段別トリップ数	表示	表示	集計

1

### □集計表（リスト形式）の表示

1

表示ボタンをクリックすると、集計表（リスト形式）の表示画面に切り替わります

集計表／表示ボタンをクリックすると集計表（リスト形式）の表示画面に切り替わります。

## 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

### 集計表

集計日時 2018年11月5日19:00

集計年次 平成20年

集計項目 発生量・集中量

調査年

ゾーン  ①

目的種類

代表交通手段

表示行数 10行

②

調査年	ゾーン	目的種類	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	1_鉄道・地下鉄	2247360	4824963	7072323
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	2_路線バス・都電	98598	109429	208027
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	3_自動車	205829	264328	470157
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	4_2輪車	81134	95989	177123
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	5_自転車	439084	450596	889680
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	6_徒歩	314551	319719	634270
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	7_その他	-1	4127	6995
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	8_不明	40325	56688	97013
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	9_合計	3429749	6125839	9555588
平成20年	01_7000:東京区部	2_自宅-通学	1_鉄道・地下鉄	400050	675428	1075478

先頭へ 前へ 1 2 3 4 5 … 次へ 最後へ ③

④  ⑤  ⑥

## 集計表(リスト形式)の表示画面

### □集計表（リスト形式）の表示画面

①	表示する内容を絞り込む条件を設定します
②	選択した条件で表示内容を絞り込みます
③	選択したページへ移動します
④	集計表をダウンロードします
⑤	表形式表示の設定画面を表示します
⑥	集計一覧画面に戻ります

## ■集計結果の見方

リスト形式の集計表は、左から調査年、クロス項目、集計項目の順に並んでいます。

クロス項目は、「\_」（アンダーバー）の左側が連番、右側がクロス区分（ゾーンコード、市区町村コード、駅コード等）を示しています。

特に、ゾーン・市区町村・駅の場合については、以下のような表記になっています。

- ・ゾーン(計基ゾーン) 001\_0010: → 0010 はゾーンコード
- ・市区町村 001\_08203:土浦市 → 08203 は JIS コード(市区町村コード)
- ・駅 0001\_0001:東京 → 0001 は駅コード

例として以下に、ゾーン別・目的種類別・代表交通手段別の発生集中量の集計結果を示します。

調査年	クロス項目			集計項目		
調査年	ゾーン	目的種類	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成30年	001_0010:	1_自宅-勤務	1_鉄道	121	236552	236673
平成30年	001_0010:	1_自宅-勤務	2_バス	0	1943	1943
平成30年	001_0010:	1_自宅-勤務	3_自動車	0	3068	3068
平成30年	001_0010:	1_自宅-勤務	4_二輪車	0	279	279
平成30年	001_0010:	1_自宅-勤務	5_自転車	264	1893	2157
平成30年	001_0010:	1_自宅-勤務	6_徒歩	0	1734	1734

集計結果（リスト形式）の表示画面の内容

表示する内容を絞り込みたい場合は、クロス項目の右側にあるプルダウンリストから、表示したい区分を選択し、**表示条件反映**ボタンをクリックします。

例えば、クロス項目の**代表交通手段**について、**1\_鉄道・地下鉄**のみ表示したい場合は、プルダウンリストから**1\_鉄道・地下鉄**を選択し、**表示条件反映**ボタンをクリックします。

## 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

**集計表**

集計日時 2018年11月5日19:00

集計年次 平成20年

集計項目 発生量・集中量

調査年

ゾーン

目的種類

代表交通手段

表示行数

**表示条件反映**

1

2

調査年	目的種類	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成20年 01	1_自宅-勤務	1_鉄道・地下鉄	2247360	4824963	7072323
平成20年 01_7000:東京区部	2_自宅-通学	1_鉄道・地下鉄	400050	675428	1075478
平成20年 01_7000:東京区部	3_自宅-業務	1_鉄道・地下鉄	204353	324193	528546
平成20年 01_7000:東京区部	4_自宅-私事	1_鉄道・地下鉄	502013	731634	1233647
平成20年 01_7000:東京区部	5_帰宅	1_鉄道・地下鉄	6085277	3080746	9166023
平成20年 01_7000:東京区部	6_勤務・業務	1_鉄道・地下鉄	955212	936578	1891790
平成20年 01_7000:東京区部	7_私事	1_鉄道・地下鉄	1414041	1280108	2694149
平成20年 01_7000:東京区部	8_不明	1_鉄道・地下鉄	149235	132746	281981
平成20年 01_7000:東京区部	9_合計	1_鉄道・地下鉄	11957541	11986396	23943937
平成20年 02_7100:東京多摩部	1_自宅-勤務	1_鉄道・地下鉄	815922	422454	1238376

先頭へ 前へ 1 2 3 4 5 ... 次へ 最後へ

ダウンロード 表形式表示 戻る

### 表示内容の絞り込み

#### □表示内容の絞り込み

- 1 プルダウンリストから表示する区分を選択します
- 2 選択した区分で表示内容を絞り込みます

62

クロス項目の**代表交通手段**について、**1\_鉄道・地下鉄**を選択し、**表示条件反映**ボタンをクリックすると、集計表（リスト形式）の表示が下図のように更新されます。

### 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

#### 集計表

集計日時 2018年11月5日19:00

集計年次 平成20年

集計項目 発生量・集中量

調査年

ゾーン

目的種類

代表交通手段

表示行数

代表交通手段に、**1\_鉄道・地下鉄**のみ表示されます

調査年	ゾーン	目的種類	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	1_鉄道・地下鉄	2247360	4824963	7072323
平成20年	01_7000:東京区部	2_自宅-通学	1_鉄道・地下鉄	400050	675428	1075478
平成20年	01_7000:東京区部	3_自宅-業務	1_鉄道・地下鉄	204353	324193	528546
平成20年	01_7000:東京区部	4_自宅-私事	1_鉄道・地下鉄	502013	731634	1233647
平成20年	01_7000:東京区部	5_帰宅	1_鉄道・地下鉄	5085277	3080746	9166023
平成20年	01_7000:東京区部	6_勤務・業務	1_鉄道・地下鉄	955212	936578	1891790
平成20年	01_7000:東京区部	7_私事	1_鉄道・地下鉄	1414041	1280108	2694149
平成20年	01_7000:東京区部	8_不明	1_鉄道・地下鉄	149235	132746	281981
平成20年	01_7000:東京区部	9_合計	1_鉄道・地下鉄	11957541	11986396	23943937
平成20年	02_7100:東京多摩部	1_自宅-勤務	1_鉄道・地下鉄	815922	422454	1238376

先頭へ 前へ **1** 2 3 4 5 ... 次へ 最後へ

表示したいページを切り替えるには、**先頭**、**前へ**、**1、2、・・・**、**次へ**、**最後へ**、ボタンをクリックします。  
 例えば、最終ページを表示したい場合は、**最後へ**ボタンをクリックします。

## 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

### 集計表

集計日時 2018年11月5日19:00

集計年次 平成20年

集計項目 発生量・集中量

調査年

ゾーン

目的種類

代表交通手段

表示行数

調査年	ゾーン	目的種類	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	1_鉄道・地下鉄	2247360	4824963	7072323
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	2_路線バス・都電	98598	109429	208027
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	3_自動車	205829	264328	470157
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	4_2輪車	81134	95989	177123
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	5_自転車	439084	450596	889680
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	6_徒歩	314551	319719	634270
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	7_その他	-1	4127	6995
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	8_不明	40325	56688	97013
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	9_合計	3429749	6125839	9555588
平成20年	01_7000:東京区部	2_自宅-通学	1_鉄道・地下鉄	400050	675428	1075478

先頭へ 前へ 1 2 3 4 5 ... 次へ 最後へ

### 表示するページの切り替え

#### □ページの移動

**1** 表示するページのボタンをクリックします

#### 移動ボタンの機能

<b>先頭へ</b>	先頭ページが表示されます
<b>前へ</b>	現在のページの前のページが表示されます
<b>1、2、・・・</b>	数字のページが表示されます
<b>次へ</b>	現在のページの次のページが表示されます
<b>最後へ</b>	最終ページが表示されます

最後へボタンをクリックすると、集計表（リスト形式）の表示が下図のように更新されます。

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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都圏交通計画協議会

**集計表**

集計日時 2018年11月5日19:00

集計年次 平成20年

集計項目 発生量・集中量

調査年

ゾーン

目的種類

代表交通手段

表示行数 10行

調査年	ゾーン	目的種類	代表交通手段	発生量	集中量
平成20年	17_合計	9_合計	3_自動車	24269704	24269704
平成20年	17_合計	9_合計	4_2輪車	1624839	1624839
平成20年	17_合計	9_合計	5_自転車	11830760	11830760
平成20年	17_合計	9_合計	6_徒歩	18067478	18067478
平成20年	17_合計	9_合計	7_その他	101822	101822
平成20年	17_合計	9_合計	8_不明	1812605	1812605
平成20年	17_合計	9_合計	9_合計	84890135	84890135

最終ページなので、クロス項目が全て合計になっています

最終ページの表示画面

集計表をダウンロードするには、**ダウンロード**ボタンをクリックします。

**ダウンロード**ボタンをクリックするとメニューが表示されますので、パソコンに保存する場合は**保存(S)**のプルダウンメニューから保存方法を選択します。

## 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

### 集計表

集計日時 2018年11月5日19:00

集計年次 平成20年

集計項目 発生量・集中量

調査年

ゾーン

目的種類

代表交通手段

表示行数

調査年	ゾーン	目的種類	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	1_鉄道・地下鉄	2247360	4824963	7072323
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	2_路線バス・都電	98598	109429	208027
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	3_自動車	205829	264328	470157
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	4_2輪車	81134	95989	177123
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	5_自転車	439084	450596	889680
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	6_徒歩	314551	319719	634270
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	7_その他	-1	4127	6995
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	8_不明	40325	56688	97013
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	9_合計	3429749	6125839	9555588
平成20年	01_7000:東京区部	2_自宅-通学	1_鉄道・地下鉄	400050	675428	1075478

先頭へ 前へ **1** 2 3 4 5 ... 次へ 最後へ

1

## 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

### 集計表

集計日時 2018年11月5日19:00

集計年次 平成20年

集計項目 発生量・集中量

調査年

ゾーン

目的種類

代表交通手段

表示行数

調査年	ゾーン	目的種類	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	1_鉄道・地下鉄	2247360	4824963	7072323
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	2_路線バス・都電	98598	109429	208027
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	3_自動車	205829	264328	470157
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	4_2輪車	81134	95989	177123
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	5_自転車	439084	450596	889680
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	6_徒歩	314551	319719	634270
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	7_その他	-1	4127	6995
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	8_不明	40325	56688	97013
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	9_合計	3429749	6125839	9555588
平成20年	01_7000:東京区部	2_自宅-通学	1_鉄道・地下鉄	400050	675428	1075478

153.122.83.246 から t4\_1000003.csv (88.2 KB) を開くか、または保存しますか?

- 
- 
-

集計表のダウンロード画面

### □集計表のダウンロード

- 1

ダウンロードボタンをクリックするとメニューが表示されます
- 2

パソコンに保存する場合は「保存(S)」を選択します

## (2) 集計表の閲覧（表形式）

集計表を表形式で閲覧するには、集計表（リスト形式）の表示画面にある**表形式表示**ボタンをクリックします。

### 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

**集計表**

集計日時 2018年11月5日19:00

集計年次 平成20年

集計項目 発生量・集中量

調査年

ゾーン

目的種類

代表交通手段

表示行数

調査年	ゾーン	目的種類	代表交通手段	発生量	集中量	発生集中量
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	1_鉄道・地下鉄	2247360	4824963	7072323
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	2_路線バス・都電	98598	109429	208027
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	3_自動車	205829	264328	470157
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	4_2輪車	81134	95989	177123
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	5_自転車	439084	450596	889680
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	6_徒歩	314551	319719	634270
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	7_その他	-1	4127	6995
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	8_不明	40325	56688	97013
平成20年	01_7000:東京区部	1_自宅-勤務	9_合計	3429749	6125839	9555588
平成20年	01_7000:東京区部	2_自宅-通学	1_鉄道・地下鉄	400050	675428	1075478

先頭へ 前へ 1 2 3 4 5 ... 次へ 最後へ

1

## 集計表(リスト形式)表示への切り替え

### □ 表形式表示

1

表形式表示の設定画面が表示されます

**表形式表示**ボタンをクリックすると、表形式表示の設定画面が表示されますので、**表頭・表側**に表示する**クロス項目**、表示する**集計項目**を設定します。



表形式表示の設定

### □ 表形式表示の設定

1	表頭（列）に表示するクロス項目を選択します （表側と同じクロス項目は選択できません）
2	表側（行）に表示するクロス項目を選択します （表頭と同じクロス項目は選択できません）
3	表示する集計項目を選択します
4	表形式の表示画面に切り替わります
5	この画面を閉じてリスト形式の表示画面に戻ります

表頭に代表交通手段、表側にゾーン、表示項目に発生量を設定して、次へボタンをクリックすると、下图の様な表形式の表示画面に切り替わります。

表示する内容の絞り込み機能、ページの移動機能については、リスト形式の表示画面と同じです。

#### 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

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

ログアウト

東京都市圏交通計画協議会

**集計表**

集計日時 2018年11月5日19:00

集計年次 平成20年

表示項目 発生量

調査年

目的種類  **1**

表示行数

**2**

	1_鉄道・地下鉄	2_路線バス・都電	3_自動車	4_2輪車	5_自転車	6_徒歩	7_その他	8_不明	9_合計
01_7000:東京区部	11957541	740895	2684662	363318	3639052	5785145	33928	527841	25732382
02_7100:東京多摩部	2331667	295194	2202321	184210	1602076	1998233	7762	177160	8798623
03_7200:横浜市	2480508	424113	1703678	210320	547636	1932548	6285	185398	7490486
04_7300:川崎市	936012	112177	472555	69095	419323	690690	3099	66448	2769399
05_7400:神奈川	1608740	213868	3076432	248680	1052961	1863605	8116	174972	8247374
06_7450:さいたま市	674795	44778	727913	46037	526765	578419	-1	39274	2639911
07_7500:埼玉南部	1425148	79913	2342493	161316	1419643	1495635	8608	131125	7063881
08_7600:埼玉北部	605517	27152	2734742	74264	699019	743544	-1	90111	4979232
09_7700:千葉市	499049	54703	749080	31588	268460	455897	2763	34703	2096243
10_7800:千葉西北部	1827298	118940	2559752	125749	1009527	1572245	9441	160789	7383741

**3**

**4**

### 表形式表示画面

#### □表形式表示画面の概要

<b>1</b>	表示する内容を絞り込む条件を設定します
<b>2</b>	選択した条件で表示内容を絞り込みます
<b>3</b>	選択したページへ移動します
<b>4</b>	集計表表示（リスト形式）画面に戻ります

## 3-6 ユーザー定義分類

### (1) ユーザー定義分類の作成

システムに登録されているクロス項目の分類から、利用者が任意の区分に集約した分類（以後、ユーザー定義分類と表記します）を作成することができます。

ユーザー定義分類を作成するには、画面左側の**ユーザー定義分類**をクリックし、ユーザー定義分類画面に切り替えます。

ユーザー定義分類画面では、新しいユーザー定義分類の作成、作成済のユーザー定義分類の確認、不要になったユーザー定義分類の削除をすることができます。

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 **1**

マニュアル

小ゾーン確認マップ

計画基本ゾーン図・小ゾーン図

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

集計年次	項目	分類	詳細情報	削除
2008	年齢階層	10歳区分	表示	削除

作成 **2** **3** **4**

### ユーザー定義分類画面

#### □ユーザー定義分類画面

<b>1</b>	ユーザー定義分類画面に切り替わります
<b>2</b>	ユーザー定義分類の作成画面に進みます
<b>3</b>	作成したユーザー定義分類の内容を確認します
<b>4</b>	作成したユーザー定義分類を削除します

新しいユーザー定義分類を作成するには**作成**ボタンをクリックします。ユーザー定義分類の作成方法については、**(2)集計年次、クロス項目の選択**以後を参照してください。

作成したユーザー定義分類の内容を確認するには**表示**ボタンをクリックします。

調査 データ集計システム

### ユーザー定義分類

集計年次 2008  
項目 年齢階層 ①  
分類 10歳区分

新規区分	オリジナル区分
01_5~9歳	01_5~9歳
02_10~19歳	02_10~14歳
	03_15~19歳
03_20~29歳	04_20~24歳
	05_25~29歳
04_30~39歳	06_30~34歳
	07_35~39歳
05_40~49歳	08_40~44歳
	09_45~49歳 ②
06_50~59歳	10_50~54歳
	11_55~59歳
07_60~69歳	12_60~64歳
	13_65~69歳
08_70~79歳	14_70~74歳
	15_75~79歳
09_80歳~	16_80~84歳
	17_85歳~

ユーザー定義分類の内容の確認

## □ユーザー定義分類の内容の確認

- ① 作成したユーザー定義分類の**集計年次**、**項目**、**分類**が表示されます
- ② 元の区分（**オリジナル区分**）と、作成した区分（**新規区分**）の対応が表示されます

作成したユーザー定義分類を削除するには**削除**ボタンをクリックします。

ユーザー定義分類

集計年次	項目	分類	詳細情報	削除
2008	年齢階層	10歳区分	表示	削除

作成

Web ページからのメッセージ

削除しますか？

このページにこれ以上メッセージの作成を許可しない

OK    キャンセル

1    2

### ユーザー定義分類の削除

#### □ユーザー定義分類の削除

- 1 ユーザー定義分類を削除します
- 2 ユーザー定義分類を削除しないで、ユーザ定義分類作成画面に戻ります

### 集計表に利用されている分類の削除

集計表で利用されているユーザー定義分類を削除しようとする場合、下図のメッセージが表示されます。

この様な場合、集計一覧画面に戻って、削除しようとしているユーザ定義分類を利用して  
いる集計表を削除してから、再度、ユーザ定義分類を削除してください。

Web ページからのメッセージ

 参照している集計が存在しているため、削除できませんでした。

このページにこれ以上メッセージの作成を許可しない

OK

## (2) 集計年次、クロス項目の選択

最初に、ユーザー定義分類を作成する集計年次、クロス項目を選択します。

ユーザー定義分類 1

集計年次 [▼] 1

項目

- 平成30年
- 平成20年
- 昭和53年~平成20年
- 昭和63年~平成20年
- 平成10年~平成20年

キャンセル 次へ

集計年次の選択

集計年次を選択すると、クロス項目が選択できるようになります。

ユーザー定義分類 1

集計年次 平成20年

項目 2

- 鉄道駅
- 端末手段
- 年齢階層
- 運転有無
- 有料道路の利用
- 自動車保有台数
- 2輪車保有台数
- 就業形態
- 職業
- 運転免許
- 車種
- 代表交通手段
- 目的種類
- 移動の目的
- 施設
- 駐車場所
- 乗車人員
- 性別
- 時刻
- 自由に使える自動車

キャンセル 4 次へ 3

クロス項目の選択

### □ 集計年次、クロス項目の選択

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | ユーザー定義分類を作成する集計年次を選択します  |
| 2 | ユーザー定義分類を作成するクロス項目を選択します |
| 3 | 内容を確認し、次の画面に移動します        |
| 4 | ユーザー定義分類の一覧画面に戻ります       |

### (3) 分類の名称の設定、新規区分の作成

次に、分類の名称を設定し、システムに登録されている分類の区分（**オリジナル区分（参照）**）を参考にして新しい区分（**新規区分名**）を作成します。

ユーザー定義分類 2

集計年次 平成20年  
項目 職業  
分類 2区分 ①

新規区分名	オリジナル区分 (参照)
就業者	01_農林漁業作業者
非就業者	02_生産工程・労務作業者
不明 x	03_販売従事者
	04_サービス業従事者
	05_運輸・通信従事者
	06_保安職業従事者
	07_事務従事者
	08_専門的・技術的職業従事者
	09_管理的職業従事者
	10_その他職業
	10_その他職業

戻る 次へ ④ ③

分類の名称の設定、新しい区分の定義

#### □ 分類の名称の設定、新規区分の作成

①	作成する分類の名称を設定します
②	作成する区分の名称を設定します
③	内容を確認し、次の画面に移動します
④	項目選択画面に戻ります

## ブラウザの画面サイズ

利用しているブラウザの画面サイズが狭すぎる場合、**戻る**ボタンや**次へ**ボタン表示できない場合があります。

このような場合、ブラウザの画面サイズを拡げてボタンが表示されるようにしてください。



#### (4) 新規区分の割り当て

システムに登録されている分類の区分（オリジナル区分）に、(3) 分類の名称の設定、区分の定義で作成した**新規区分**を割り当てます。

新しい区分の割り当ては、**オリジナル区分**の右側にあるプルダウンリストから、割り当てる**新規区分**を選択します。

オリジナル区分	新規区分
01_農林漁業作業	就業者
02_生産工程・労務作業	就業者
03_販売従事者	就業者
04_サービス従事者	就業者
05_運輸・通信従事者	就業者
06_保安職業従事者	就業者
07_事務従事者	就業者
08_専門的・技術的職業従事者	就業者
09_管理的職業従事者	就業者
10_その他職業	就業者
10_その他職業	就業者
11_園児・小学生・中学生	非就業者
12_高校生	不明
13_大学・短大・各種専門学校生	就業者
14_主婦・主夫（職業従事者を除）	就業者
15_無職	就業者
16_その他（欄に具体的に記入）	就業者
17_不明	就業者

戻る 次へ

新規区分の割り当て画面

### □ 新規区分の割り当て

- 1 プルダウンリストから新規区分を選択します
- 2 内容を確認し、次の画面に移動します
- 3 新規区分の設定画面に戻ります

## (5) 内容の確認

新しく作成した分類の内容が表示されますので、間違いが無ければ**保存**ボタンをクリックして、システムに保存します。

間違いがある場合は**戻る**ボタンをクリックして、間違いのある個所を修正します。

新規区分	オリジナル区分
就業者	01_農林漁業作業者
	02_生産工程・労務作業者
	03_販売従事者
	04_サービス業従事者
	05_運輸・通信従事者
	06_保安職業従事者
	07_事務従事者
	08_専門的・技術的職業従事者
	09_管理的職業従事者
	10_その他職業
非就業者	10_その他職業
	11_園児・小学生・中学生
	12_高校生
	13_大学・短大・各種専門学校生
	14_主婦・主夫（職業従事者を除）
	15_無職
不明	16_その他（欄に具体的に記入）
	17_不明

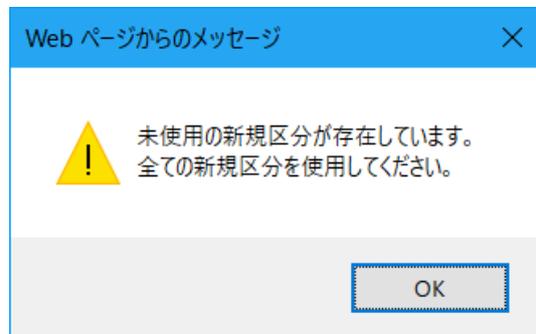
新しく作成した分類の確認画面

### □新しく作成した分類の確認

- 1 内容を保存します
- 2 新規区分の割り当て画面に戻ります

## 利用されていない区分

作成した**新規区分**に利用されていない区分がある場合、下図のメッセージが表示されますので、**新規区分の作成**、**新規区分の割り当て**に戻って間違っている箇所を修正します。



(6) 新しく作成したユーザー定義分類の確認

ユーザー定義分類画面に戻って、新しく作成したユーザー定義分類が一覧に追加されているか確認します。

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  
マニュアル  
小ゾーン確認マップ  
計画基本ゾーン図・小ゾーン図  
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

集計年次	項目	分類	詳細
2008	年齢階層	10歳区分	表示 削除
2008	職業	2区分	表示 削除

作成

作成したユーザー定義分類  
が一覧に追加されます

作成したユーザー定義分類の確認

## (7) 鉄道駅のユーザー定義分類

鉄道駅のユーザー定義分類、特定の都県・市区町村内や、特定の鉄道事業者・路線内の駅は個別で、それ以外はまとめて集計する分類となります。

### ユーザー定義分類2

集計年次 平成30年  
 項目 鉄道駅  
 分類  1

着目する鉄道駅の区分を選択してください。

市区町村▼  
 市区町村  
 事業者

### ユーザー定義分類3

集計年次 平成30年  
 項目 鉄道駅

さいたま市  
 中央区  北区  南区  大宮区  岩槻区  桜区  浦和区  緑区  西区  見沼区

2

東京都

三鷹市  世田谷区  中央区  中野区  八王子市  北区  千代田区  台東区  品川区  国分寺市  
 国立市  墨田区  多摩市  大田区  奥多摩町  小平市  小金井市  府中市  文京区  新宿区  日野市  昭島市  杉並区  東久留米市  東大和市  東村山市  板橋区  武蔵野市  江戸川区  江東区  清瀬市  渋谷区  港区  狛江市  瑞穂町  町田市  目黒区  福生市  稲城市  立川市  練馬区  羽村市  荒川区  葛飾区  西東京市  調布市  豊島区  足立区  あきる野市  青梅市

横浜市

### ユーザー定義分類3

集計年次 平成30年  
 項目 鉄道駅

新京成電鉄  
 新京成線

2

東京メトロ  
 丸ノ内線  副都心線  千代田線  半蔵門線  南北線  日比谷線  有楽町線  東西線  銀座線

東京モノレール  
 東京モノレール羽田空港線

鉄道駅のユーザー定義分類画面

### □ 鉄道駅のユーザー定義分類

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</span> | 都県・市区町村単位の分類か、事業者・路線単位の分類かを選択します |
| <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span> | 個別に集計したい自治体や事業者・路線を選択します         |

## 3-7 集計表の管理

### (1) 詳細情報

集計一覧画面から、作成した集計表の内容の確認・修正、削除を行うことができます。

作成した集計表の内容の確認・修正、削除を行うには、**詳細情報**にある**表示**ボタンをクリックして詳細情報画面を呼び出します。

集計年次	詳細情報	備考	詳細情報	集計表	再利用
平成20年	集計日時 2018/11/05 19:00:55	ゾーン別居住人口	表示	表示	集計
昭和53年~平成20年	集計年次 平成20年	53~H20)	表示	表示	集計
平成20年	集計項目 発生量・集中量	・代表交通手段別トリップ数	表示	表示	集計

詳細情報画面

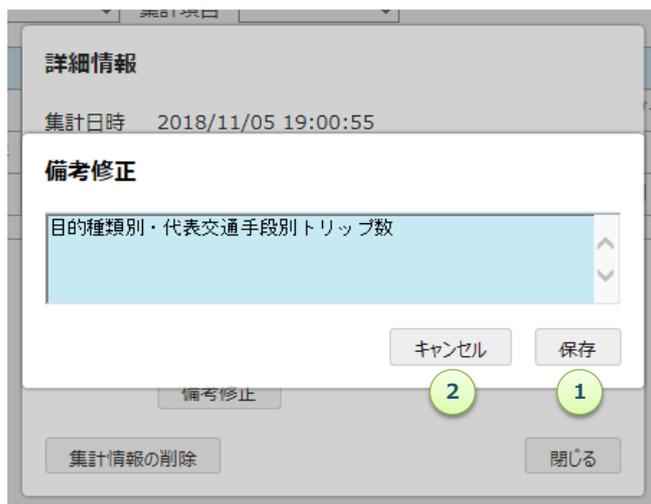
### □ 詳細情報画面の概要

1	集計表の詳細情報画面を表示します
2	備考を修正します
3	集計表を削除します
4	詳細情報画面を閉じます

## (2) 備考の修正

集計表の備考を修正するには、詳細情報画面の**備考修正**ボタンをクリックして、備考修正画面を呼び出します。

備考修正画面の入力欄に修正したい内容を記入し、**保存**ボタンをクリックします。



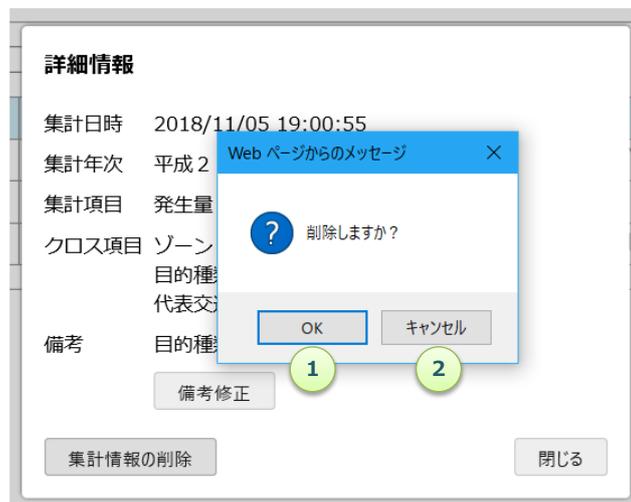
備考修正画面

### □ 備考の修正

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | 修正した内容を保存します            |
| 2 | 修正した内容を保存せずに集計一覧画面に戻ります |

### (3) 集計表の削除

集計表を削除するには、詳細情報画面の**集計情報の削除**ボタンをクリックします。  
確認の画面が表示されますので、削除してよければ **OK** ボタンをクリックします。



集計表の削除

#### □ 集計表の削除

- 1 集計表の削除を実行します
- 2 削除せずに詳細情報画面に戻ります

#### (4) 基礎集計

基礎集計画面から、基礎集計の内容を確認することができます。

基礎集計の内容の確認を行うには、**詳細情報**にある**表示**ボタンをクリックして詳細情報画面を呼び出します。

新規集計

新規集計

集計一覧 基礎集計

集計年次  集計項目

集計年次	集計項目	詳細情報	集計表	再利用
平成20年	居住人口		表示	集計
平成20年	居住人口	集計日時 2018/07/01 10:00:00	表示	集計
平成20年	原単位	集計年次 平成20年	表示	集計
平成20年	原単位	集計項目 発生量・集中量	表示	集計
平成20年	自動車乗車	クロス項目 ソーン計基ゾーン 目的種類7区分 代表交通手段7区分	表示	集計
平成20年	発生量・集	備考 c-1 ソーン別目的の種類別代表交通手段別発生集中量	表示	集計
平成20年	発生量・集		表示	集計
平成20年	発生量・集		表示	集計
平成20年	発生量・集		表示	集計
平成20年	OD交通量	d-1 目的種類別代表交通手段別OD表	表示	集計
平成20年	鉄道トリップ	e-1 鉄道駅乗降別端末手段別トリップ数	表示	集計
平成20年	自動車台数	e-3 着ゾーン別目的別駐車場所別台数	表示	集計

閉じる

1

2

#### 基礎集計の詳細情報

##### □ 基礎集計の詳細情報

1 集計表の詳細情報画面を表示します

2 基礎集計の一覧画面に戻ります

**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の手引き**

---

作成・編集 **東京都市圏交通計画協議会**

---

Copyright © 2019-2023 東京都市圏交通計画協議会

