

近畿圏パーソントリップ調査  
データ集計システム  
利用マニュアル



## 1. 集計システムを利用するにあたって

### 1.1 はじめに

本書では「近畿圏パーソントリップ調査データ集計システム」の利用方法について説明します。

### 1.2 利用可能なWebブラウザについて

本システムは以下のブラウザにて利用可能となっています。

- Google Chrome Version 116 以降

### 1.3 ログインアカウント/パスワードについて

本システムを利用するにはログインアカウントとパスワードが必要となります。

初めてご利用になる場合は、ユーザー登録画面から登録を行って下さい。

## 2. 利用方法について

### 2.1 集計操作の流れ

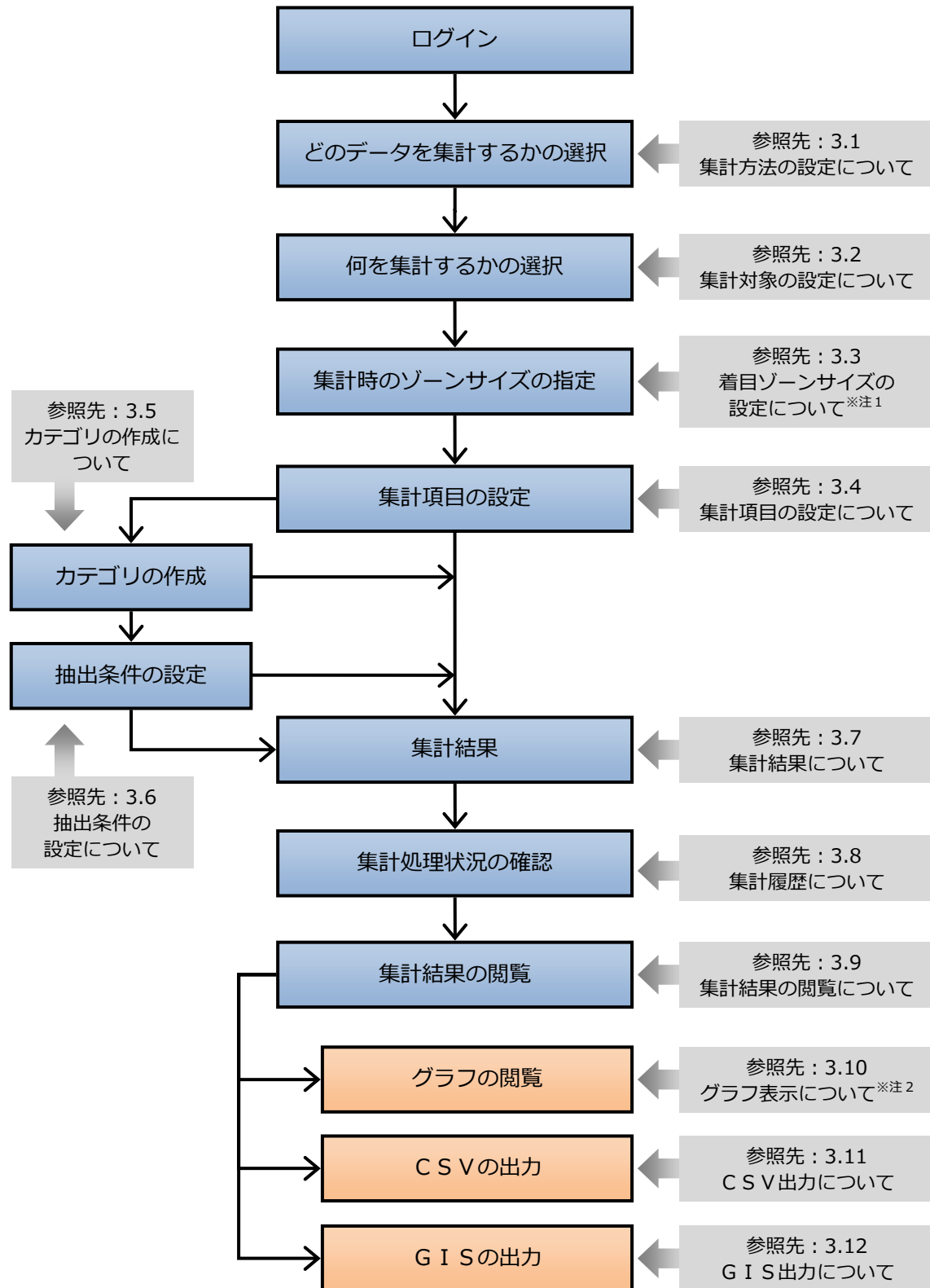


図 2.1.1 集計操作のフロー図

※注 1：「駅端末量集計」選択時は表示されません。

※注 2：集計方法によってグラフ表示されない場合があります。

※注 3：集計方法によってGIS出力できない場合があります。

### 3. 集計方法について

#### 3.1 集計方法の設定について

集計方法設定画面

集計方法設定   集計項目設定   抽出条件設定   集計確認   集計完了

▶ どのデータから集計しますか？ ?

データの種類	
単年度集計(R03) 平日	<input type="button" value="選択"/>
単年度集計(R03) 休日	<input type="button" value="選択"/>
単年度集計(R03) 平日・休日比較	<input type="button" value="選択"/>
単年度集計(H22) 平日	<input type="button" value="選択"/>
単年度集計(H22) 休日	<input type="button" value="選択"/>
単年度集計(H22) 平日・休日比較	<input type="button" value="選択"/>

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

#### 用語の説明

単年度集計（R03）平日	● 令和3年度の平日パーソントリップ調査の集計データです。
単年度集計（R03）休日	● 令和3年度の休日パーソントリップ調査の集計データです。
単年度集計（R03）平日・休日比較	● 令和3年度の平日と休日のパーソントリップ調査を比較できる集計データです。
単年度集計（H22）平日	● 平成22年度の平日パーソントリップ調査の集計データです。
単年度集計（H22）休日	● 平成22年度の休日パーソントリップ調査の集計データです。
単年度集計（H22）平日・休日比較	● 平成22年度の平日と休日のパーソントリップ調査を比較できる集計データです。
選択 <input type="button" value="選択"/>	● 集計したいデータを選択します。
ヘルプ <input style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;" type="button" value="?"/>	● ヘルプ内容が表示されます。

メニュー	<b>集計方法設定</b> <a href="#">▶ 集計方法設定</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 集計方法設定画面へのリンクです。</li> </ul>
	<b>集計履歴</b> <a href="#">▶ 集計履歴</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 集計履歴画面へのリンクです。</li> </ul>
	<b>利用マニュアル</b> <a href="#">▶ 利用マニュアル</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 利用マニュアルを用意しております。</li> </ul>
	<b>協議会ホームページ</b> <a href="#">▶ 協議会ホームページ</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 協議会ホームページのトップへのリンクです。</li> </ul>
	<b>ログアウト</b> <a href="#">▶ ログアウト</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ログアウトし、ログイン画面へ移動します。</li> </ul>

注：「メニュー」の項目については重複するため、以降省略いたします。

### 3.2 集計対象の設定について

集計方法設定画面

[集計方法設定](#)
[集計履歴](#)
[利用マニュアル](#)
[協議会ホームページ](#)
[ログアウト](#)

集計方法設定    集計項目設定    抽出条件設定    集計確認    集計完了

集計内容の設定

集計設定	集計方法	単年度集計(R03) 平日	<input type="button" value="訂正"/>
------	------	---------------	-----------------------------------

▶ 何を集計しますか? [?](#)

集計方法

OD交通量集計	<input type="button" value="選択"/>
発生集中量集計	<input type="button" value="選択"/>
駅端末量集計	<input type="button" value="選択"/>

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

#### 用語の説明

OD交通量集計	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 目的トリップ毎の起終点間の交通量を表であらわしたもので、表側が起点の地域、表頭が終点の地域を示しています。</li> <li>● 表側と表頭の集計項目は、地域サイズを指定します。このとき、表側、表頭に他の集計項目をセットする事は出来ません。</li> <li>● 地域を非着目の市区町村とする事でGIS連携データの出力が可能です。</li> </ul>
発生集中量集計	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ある地域に発生または集中する目的毎のトリップを発生量、集中量、発生集中量であらわしたものです。表側は地域サイズを指定しますが、表側に他の集計項目をセットする事は出来ません。</li> <li>● 奥行き1番目は発生量・集中量・発生集中量がセットされ、表頭には集計したい項目をセットします。</li> <li>● 地域を非着目の市区町村とする事でGIS連携データの出力が可能です。</li> </ul>
駅端末量集計	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 手段トリップにて鉄道を利用したトリップに対し、乗車駅までどの端末交通手段で移動したか、降車駅からどの端末交通手段で移動したかをあらわしたものです。</li> <li>● 奥行き1番目は乗降区分（乗車・降車・乗降計）がセットされます。また、表側、表頭の集計項目は集計したい項目を指定します。</li> <li>● 但し、表側、表頭、奥行きのいずれかで「鉄道・駅」を選択する必要があります。</li> <li>● 地域を非着目の市区町村とする事でGIS連携データの出力が可能です。</li> </ul>
選択 <input type="button" value="選択"/>	● 集計したいデータを選択します。
訂正 <input type="button" value="訂正"/>	● 設定した内容の確認、変更が可能です。
ヘルプ <a href="#">?</a>	● ヘルプ内容が表示されます。

### 3.3 着目ゾーンサイズ指定の設定について

集計方法設定画面

- ▶ 集計方法設定
- ▶ 集計履歴
- ▶ 利用マニュアル
- ▶ 協議会ホームページ
- ▶ ログアウト

集計方法設定
集計項目設定
抽出条件設定
集計確認
集計完了

**集計内容の設定**

集計設定	集計方法	単年度集計(令和03年) 平日:発生集中量集計	訂正
------	------	-------------------------	----

▶ 発生集中量集計の集計時に着目したいゾーンはありますか？ ?

着目ゾーン指定の有無

着目ゾーンを指定する

着目ゾーンを指定しない

選択

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

**用語の説明**



## (1) 着目ゾーンを利用した場合

集計方法設定画面

[集計方法設定](#)  
[集計履歴](#)  
[利用マニュアル](#)  
[協議会ホームページ](#)  
[ログアウト](#)

集計方法設定    集計項目設定    抽出条件設定    集計確認    集計完了

集計内容の設定

集計設定	集計方法	単年度集計(令和03年) 平日:発生集中量集計	<a href="#">訂正</a>
------	------	-------------------------	--------------------

▶ 発生集中量集計ではどこに着目しますか? [?](#)

着目ゾーンの設定

着目ゾーンの大きさ	<input type="text"/>	非着目ゾーンの大きさ	<input type="text"/>
着目ゾーンの設定	<input type="text"/>	<a href="#">参照</a>	

[選択](#)

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

### 用語の説明

着目ゾーンの大きさ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 着目したいゾーンの大きさを選択します。</li> </ul>
非着目ゾーンの大きさ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 着目しないゾーンの大きさを選択します。</li> <li>● 着目しないゾーンは着目したいゾーンより大きいサイズである必要があります。 ※注)</li> </ul>
着目ゾーンの設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 着目したい地域を選択します（プルダウンによる選択方法）。</li> </ul>
選択 <a href="#">選択</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 着目ゾーン設定後に、クリックしてください。</li> </ul>
訂正 <a href="#">訂正</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 設定した内容の確認、変更が可能です。</li> </ul>
参照 <a href="#">参照</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 地図上でゾーンを選択することができます。</li> </ul>
ヘルプ <a href="#">?</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヘルプ内容が表示されます。</li> </ul>

注) ゾーンの大きさ比較 : 詳細ゾーン<小ゾーン<市区町村<中ゾーン<大ゾーン<府県市ゾーン  
 ※詳細ゾーンは令和03年のみ利用可能

## (2) 着目ゾーンを利用しない場合

集計方法設定画面

集計方法設定    集計項目設定    抽出条件設定    集計確認    集計完了

集計内容の設定

集計設定    集計方法    単年度集計(令和03年) 平日:発生集中量集計    訂正

▶ 発生集中量集計時のゾーンサイズを以下から選択してください。?

発生集中量集計ゾーンサイズ

府県市ゾーン  
 大ゾーン  
 中ゾーン  
 小ゾーン  
 詳細ゾーン  
 市区町村ゾーン

選択

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

### 用語の説明

ゾーンサイズ	● 地域全体のサイズを選択します。
選択 <input type="button" value="選択"/>	● ゾーンサイズを選択後、クリックしてください。
訂正 <input type="button" value="訂正"/>	● 設定した内容の確認、変更が可能です。
ヘルプ <input style="background-color: #0070c0; color: white; border: none; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;" type="button" value="?"/>	● ヘルプ内容が表示されます。

### 3.4 集計項目（OD集計の場合）の設定について

集計項目設定画面

集計方法設定 集計履歴 利用マニュアル 協議会ホームページ ログアウト

集計方法設定 集計項目設定 抽出条件設定 集計確認 集計完了

集計内容の設定

集計設定	集計方法	単年度集計(令和03年) 平日:OD交通量集計	訂正
	集計ゾーンサイズ	府県市ゾーン	訂正

▶ クロス集計項目を設定して下さい。?

設定

集計表の形の設定(クロス集計項目設定)

表頭	着ゾーン 集計:府県市ゾーン	
表側	発ゾーン 集計:府県市ゾーン	
奥行き	1番目	<input type="text"/>
	2番目	<input type="text"/>
	3番目	<input type="text"/>
	4番目	<input type="text"/>
	5番目	<input type="text"/>

設定

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

#### 用語の説明

表頭	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表頭にセットしたい項目を選択します。このとき選択可能な項目は集計方法により変わります。</li> <li>● 必須項目ですので、何も選択しない場合はエラーとなります。</li> </ul>
表側	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表側にセットしたい項目を選択します。このとき選択可能な項目は集計方法により変わります。</li> <li>● 必須項目ですので、何も選択しない場合はエラーとなります。</li> </ul>
奥行き 1番目～5番目	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 奥行きの1番目～5番目にセットしたい項目を選択します。このとき選択可能な項目は集計方法により変わります。</li> <li>● 登録する際は1番目、2番目・・・の順に登録してください。</li> <li>● 必須項目ではありませんので、セットしなくても問題ありません。</li> </ul>
登録カテゴリを使用する チェックボックス	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カテゴリ分けが可能な集計項目を選択した場合に表示されます。</li> <li>● カテゴリ分けとは集計項目に利用する項目で、画像の例では職業を自由にカテゴリ分けが可能な機能となっています。</li> <li>● カテゴリを作成し、作成したカテゴリを利用する場合はチェックボックスをチェックします。</li> <li>● カテゴリ作成方法は「3.5 カテゴリ作成」を参照して下さい。</li> </ul>
設定 <input type="button" value="設定"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 奥行きを設定した後、クリックしてください。</li> </ul>
訂正 <input type="button" value="訂正"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 設定した内容の確認、変更が可能です。</li> </ul>
分類作成 <input type="button" value="分類作成"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カテゴリ分けが可能な集計項目を選択した場合に表示されます。</li> <li>● クリックすると選択した項目のカテゴリ作成画面に移動します。</li> </ul>
ヘルプ <input data-bbox="371 1890 411 1924" type="button" value="?"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヘルプ内容が表示されます。</li> </ul>

### 3.5 カテゴリの作成について

#### (1) 個人属性の「出発場所施設」のカテゴリ作成画面の場合

グループ割当画面

▶ 区分値に対するグループを割り当ててください。?

項目名	区分値	割当グループ
出発場所施設	1. 住宅・寮	グループ1 ▼
	2. 学校・教育施設・幼稚園・保育施設	グループ1 ▼
	3. 文化施設	グループ1 ▼
	4. 宗教施設	グループ1 ▼
	5. 医療・厚生・福祉施設	グループ1 ▼
	6. 事務所・会社・銀行	グループ1 ▼
	7. 官公庁	グループ1 ▼
	8. 問屋・卸売市場	グループ1 ▼
	9. 小規模小売店	グループ1 ▼
	10. 大規模小売店	グループ1 ▼
	11. 物産直売所	グループ1 ▼
	12. 飲食店	グループ1 ▼
	13. 宿泊施設	グループ1 ▼
	14. 娯楽・レクリエーション施設	グループ1 ▼
	15. 工場・作業所	グループ1 ▼
	16. 交通・輸送施設	グループ1 ▼
	17. 供給・処理施設	グループ1 ▼
	18. 倉庫	グループ1 ▼
	19. 公園・緑地	グループ1 ▼
	20. 海、山、川などの自然地	グループ1 ▼
	21. 商店街など「まち」	グループ1 ▼
	22. 体育・スポーツ施設	グループ1 ▼
	23. 農林漁業作業地・施設	グループ1 ▼
	24. 工事現場・その他	グループ1 ▼
	25. 不明	グループ1 ▼

次へ

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

用語の説明

割当グループ	● 項目の区分値に対し割当を設定します。
次へ <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border: 1px solid gray;">次へ</span>	● 割当グループ、作成したカテゴリに名称を登録する画面に移動します。
ヘルプ <span style="background-color: #0056b3; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">?</span>	● ヘルプ内容が表示されます。

## (2) カテゴリの作成

名称設定画面

▶ 各グループと、この分類に名称をつけてください。?




オリジナル分類名

グループ	グループ化項目	グループ名
グループ1	1. 住宅・寮	
グループ2	2. 学校・教育施設・幼稚園・保育施設	
グループ3	3. 文化施設 4. 宗教施設	
グループ4	5. 医療・厚生・福祉施設	
グループ5	6. 事務所・会社・銀行 7. 官公庁	
グループ6	8. 問屋・卸売市場 9. 小規模小売店 10. 大規模小売店	
グループ7	11. 物産直売所 12. 飲食店 13. 宿泊施設	
グループ8	14. 娯楽・レクリエーション施設 15. 工場・作業所 16. 交通・輸送施設 17. 供給・処理施設	
グループ9	18. 倉庫 19. 公園・緑地 20. 海、山、川などの自然地 21. 商店街など「まち」	
グループ10	22. 体育・スポーツ施設 23. 農林漁業作業地・施設 24. 工事現場・その他 25. 不明	

設定 戻る

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

### 用語の説明

オリジナル分類名	● 作成したカテゴリの名称を登録します。
グループ	● グループ番号です。
グループ化項目	● 作成したカテゴリの名称を登録します。
グループ名	● 割当グループ毎の名称を登録します。ここで登録した名称が集計結果画面のヘッダとして表示されます。
設定 	● カテゴリ名、各グループ名を登録します。
戻る 	● グループ割当画面に戻ります。
ヘルプ 	● ヘルプ内容が表示されます。

### 3.6 抽出条件（OD集計の場合）の設定について

抽出条件の項目には項目タイプに種類があります。

ここでは項目タイプ毎に条件の指定の仕方について説明します。

#### (1) トリップ特性抽出条件

- 項目に複数の結果値があり、複数の値を選択可能な項目、選択した項目の結果値の一覧が表示されますので、集計対象に含めたい内容にチェックを入れます。
- 逆に集計対象から外したい内容はチェックを入れません。

#### 用語の説明

トリップ特性抽出条件項目	● トリップ特性で抽出条件を指定したい項目にチェックを入れます。そのとき、抽出条件で指定可能な項目は集計方法により変わります。
次へ	● 抽出したい項目にチェックを入れた後に選択する事で、チェックを入れた項目の値条件の設定画面に移動します。
スキップ	● トリップ特性抽出条件を指定しない場合、スキップを選択します。
訂正	● 設定した内容の確認、変更が可能です。
集計確認	● 後続の個人属性抽出条件を指定しない場合、後続処理をスキップし、集計開始処理画面に移動します。
ヘルプ	● ヘルプ内容が表示されます。

出発場所施設  
到着場所施設

- 出発する場所もしくは到着する場所をチェックボックスで選択します。

トリップ特性抽出条件	
出発場所施設	<input type="checkbox"/> 1. 住宅・寮
	<input type="checkbox"/> 2. 学校・教育施設・幼稚園・保育施設
	<input type="checkbox"/> 3. 文化施設
	<input type="checkbox"/> 4. 宗教施設
	<input type="checkbox"/> 5. 医療・厚生・福祉施設
	<input type="checkbox"/> 6. 事務所・会社・銀行
	<input type="checkbox"/> 7. 官公庁
	<input type="checkbox"/> 8. 問屋・卸売市場
	<input type="checkbox"/> 9. 小規模小売店
	<input type="checkbox"/> 10. 大規模小売店
	<input type="checkbox"/> 11. 物産直売所
	<input type="checkbox"/> 12. 飲食店
	<input type="checkbox"/> 13. 宿泊施設
	<input type="checkbox"/> 14. 娯楽・レクリエーション施設
	<input type="checkbox"/> 15. 工場・作業所
	<input type="checkbox"/> 16. 交通・輸送施設
	<input type="checkbox"/> 17. 供給・処理施設
	<input type="checkbox"/> 18. 倉庫
	<input type="checkbox"/> 19. 公園・緑地
	<input type="checkbox"/> 20. 海・山・川などの自然地
	<input type="checkbox"/> 21. 商店街など「まち」
	<input type="checkbox"/> 22. 体育・スポーツ施設
	<input type="checkbox"/> 23. 農林漁業作業地・施設
	<input type="checkbox"/> 24. 工事現場・その他
	<input type="checkbox"/> 25. 不明

トリップ特性抽出条件	
到着場所施設	<input type="checkbox"/> 1. 住宅・寮
	<input type="checkbox"/> 2. 学校・教育施設・幼稚園・保育施設
	<input type="checkbox"/> 3. 文化施設
	<input type="checkbox"/> 4. 宗教施設
	<input type="checkbox"/> 5. 医療・厚生・福祉施設
	<input type="checkbox"/> 6. 事務所・会社・銀行
	<input type="checkbox"/> 7. 官公庁
	<input type="checkbox"/> 8. 問屋・卸売市場
	<input type="checkbox"/> 9. 小規模小売店
	<input type="checkbox"/> 10. 大規模小売店
	<input type="checkbox"/> 11. 物産直売所
	<input type="checkbox"/> 12. 飲食店
	<input type="checkbox"/> 13. 宿泊施設
	<input type="checkbox"/> 14. 娯楽・レクリエーション施設
	<input type="checkbox"/> 15. 工場・作業所
	<input type="checkbox"/> 16. 交通・輸送施設
	<input type="checkbox"/> 17. 供給・処理施設
	<input type="checkbox"/> 18. 倉庫
	<input type="checkbox"/> 19. 公園・緑地
	<input type="checkbox"/> 20. 海・山・川などの自然地
	<input type="checkbox"/> 21. 商店街など「まち」
	<input type="checkbox"/> 22. 体育・スポーツ施設
	<input type="checkbox"/> 23. 農林漁業作業地・施設
	<input type="checkbox"/> 24. 工事現場・その他
	<input type="checkbox"/> 25. 不明

出発場所の種類  
到着場所の種類

- 出発する場所、もしくは到着する場所の種類を、チェックボックスで選択します。

トリップ特性抽出条件	
出発場所の種類	<input type="checkbox"/> 1. 自宅
	<input type="checkbox"/> 2. 通勤・通学先
	<input type="checkbox"/> 3. その他
	<input type="checkbox"/> 4. 不明

トリップ特性抽出条件	
到着場所の種類	<input type="checkbox"/> 1. 自宅
	<input type="checkbox"/> 2. 通勤・通学先
	<input type="checkbox"/> 3. その他
	<input type="checkbox"/> 4. 不明

発ゾーン  
着ゾーン

- 選択した項目が地域を絞ることのできる項目の場合、「地域の一覧から絞る」「地図から選択」の2つの方法から地域を絞ることが可能です。

トリップ特性抽出条件	
発ゾーン	<input type="text" value="府県市ゾーン"/> <input type="button" value="参照"/> <input type="button" value="地図から選択"/>

トリップ特性抽出条件	
着ゾーン	<input type="text" value="府県市ゾーン"/> <input type="button" value="参照"/> <input type="button" value="地図から選択"/>

**目的**

- 目的は大分類もしくは調査票の分類から抽出できます。
- チェックボックスで選択します。

トリップ特性抽出条件	
目的(大分類)	<input type="checkbox"/> 1. 出勤 <input type="checkbox"/> 2. 学校 <input type="checkbox"/> 3. 自由 <input type="checkbox"/> 4. 業務 <input type="checkbox"/> 5. 帰宅 <input type="checkbox"/> 6. 不明

トリップ特性抽出条件	
目的(調査票の分類)	<input type="checkbox"/> 1. 食品・日用品の買い物 <input type="checkbox"/> 2. 食品・日用品以外の買い物 <input type="checkbox"/> 3. 食事 <input type="checkbox"/> 4. 社交 <input type="checkbox"/> 5. 娯楽 <input type="checkbox"/> 6. 文化 <input type="checkbox"/> 7. 通院・リハビリ <input type="checkbox"/> 8. デイサービス <input type="checkbox"/> 9. 送り迎え <input type="checkbox"/> 10. 散歩・ジョギング <input type="checkbox"/> 11. サイクリング <input type="checkbox"/> 12. 習い事・スポーツジム通い <input type="checkbox"/> 13. 地域活動・ボランティア <input type="checkbox"/> 14. その他日常的な活動 <input type="checkbox"/> 15. 観光 <input type="checkbox"/> 16. 祭り・イベント等 <input type="checkbox"/> 17. 宿泊・保養 <input type="checkbox"/> 18. ハイキング・スポーツ競技 <input type="checkbox"/> 19. 体験型レジャー <input type="checkbox"/> 20. その他非日常的な活動 <input type="checkbox"/> 21. 自由目的(詳細不明) <input type="checkbox"/> 22. 打合せ・会議・集金・雑診 <input type="checkbox"/> 23. 販売・配達・仕入れ・購入 <input type="checkbox"/> 24. 作業・修理 <input type="checkbox"/> 25. 農林漁業作業 <input type="checkbox"/> 26. その他業務 <input type="checkbox"/> 27. 業務目的(詳細不明) <input type="checkbox"/> 28. 出勤 <input type="checkbox"/> 29. 学校 <input type="checkbox"/> 30. 福祉 <input type="checkbox"/> 31. 帰宅 <input type="checkbox"/> 32. 不明

**代表交通手段**

- 代表交通手段は大分類もしくは調査票の分類から抽出できます。
- チェックボックスで選択します。

トリップ特性抽出条件	
代表交通手段(大分類)	<input type="checkbox"/> 1. 鉄道 <input type="checkbox"/> 2. バス <input type="checkbox"/> 3. 自動車 <input type="checkbox"/> 4. 自動二輪・原付 <input type="checkbox"/> 5. 自転車 <input type="checkbox"/> 6. 徒歩 <input type="checkbox"/> 7. その他 <input type="checkbox"/> 8. 不明

トリップ特性抽出条件	
代表交通手段(調査票の分類)	<input type="checkbox"/> 1. 徒歩(ニアカー含む) <input type="checkbox"/> 2. 車いす <input type="checkbox"/> 3. 自転車 <input type="checkbox"/> 4. レンタサイクル・コミュニティサイクル <input type="checkbox"/> 5. 原動機付自転車(50cc以下) <input type="checkbox"/> 6. 自動二輪車(50cc超) <input type="checkbox"/> 7. 軽乗用車 <input type="checkbox"/> 8. 軽貨物車 <input type="checkbox"/> 9. 乗用車 <input type="checkbox"/> 10. 貨物自動車 <input type="checkbox"/> 11. レンタカー、カーシェア <input type="checkbox"/> 12. 自動車類 <input type="checkbox"/> 13. 路線バス <input type="checkbox"/> 14. コミュニティバス <input type="checkbox"/> 15. BRT <input type="checkbox"/> 16. 自家用バス・貸切バス <input type="checkbox"/> 17. 鉄道・地下鉄・新交通・モレール <input type="checkbox"/> 18. 新幹線 <input type="checkbox"/> 19. タクシー・ハイヤー <input type="checkbox"/> 20. ユニバーサルデザインタクシー <input type="checkbox"/> 21. デマンドタクシー <input type="checkbox"/> 22. 介護タクシー、福祉有償運送 <input type="checkbox"/> 23. 航空機 <input type="checkbox"/> 24. フェリー・船舶 <input type="checkbox"/> 25. その他 <input type="checkbox"/> 26. 不明



<p>移動開始時 移動終了時 移動時間</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「▲以上△未満」の形式で条件を絞り込みます。</li> </ul>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">トリップ特性抽出条件</p> <p>移動開始時 <input type="text"/> 以上 <input type="text"/> 未満</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">トリップ特性抽出条件</p> <p>移動終了時 <input type="text"/> 以上 <input type="text"/> 未満</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">トリップ特性抽出条件</p> <p>移動時間 <input type="text"/> 分 以上 <input type="text"/> 分 未満</p> </div>
<p>利用自動車の所属</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● チェックボックスで選択します。</li> </ul>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">トリップ特性抽出条件</p> <p>利用自動車の所属</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. 家の車</li> <li><input type="checkbox"/> 2. 勤務先の車</li> <li><input type="checkbox"/> 3. その他</li> <li><input type="checkbox"/> 4. 不明</li> </ul> </div>
<p>運転者区分</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● チェックボックスで選択します。</li> </ul>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">トリップ特性抽出条件</p> <p>運転者区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. 自分</li> <li><input type="checkbox"/> 2. 家族の方</li> <li><input type="checkbox"/> 3. その他</li> <li><input type="checkbox"/> 4. 不明</li> </ul> </div>
<p>乗車人数</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「▲以上△未満」の形式で条件を絞り込みます。</li> </ul>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">トリップ特性抽出条件</p> <p>乗車人数 <input type="text"/> 以上 <input type="text"/> 未満</p> </div>

## (2) 個人属性の抽出条件

抽出条件設定画面

集計方法設定 集計項目設定 **抽出条件設定** 集計確認 集計完了

集計内容の設定			
集計設定	集計方法	単年度集計(令和03年) 平日:OD交通量集計	<a href="#">訂正</a>
	集計ゾーンサイズ	府県市ゾーン	<a href="#">訂正</a>
集計詳細設定	表頭	トリップ属性:着ゾーン	<a href="#">訂正</a>
	表側	トリップ属性:発ゾーン	<a href="#">訂正</a>
抽出設定	トリップ抽出条件	設定なし	<a href="#">訂正</a>
	個人属性抽出条件	設定なし	<a href="#">訂正</a>
集計確認			<a href="#">集計確認</a>

▶ 抽出条件を設定しない場合はそのまま「集計確認」にお進みください。個人属性抽出条件として設定したいものを以下から選択してください。  
※抽出条件を指定しない場合はスキップしてください。

[次へ](#) [スキップ](#)

**個人属性抽出条件**

世帯人数  
 世帯人数(うち5歳未満)  
 世帯住所  
 自動車保有台数  
 性別  
 就業形態  
 運転免許  
 通勤・通学先住所

[次へ](#) [スキップ](#)

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

### 用語の説明

個人属性抽出条件項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 個人属性抽出条件で抽出条件を指定したい項目にチェックを入れます。このとき、抽出条件で指定可能な項目は集計方法によって変わります。</li> </ul>
次へ <a href="#">次へ</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 抽出したい項目にチェックを入れた後に選択する事で、チェックを入れた項目の条件の設定画面に移動します。</li> </ul>
スキップ <a href="#">スキップ</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● トリップ特性抽出条件を指定しない場合、スキップを選択します。</li> </ul>
訂正 <a href="#">訂正</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 設定した内容の確認、変更が可能です。</li> </ul>
集計確認 <a href="#">集計確認</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 後続の個人属性抽出条件を指定しない場合、後続処理をスキップし、集計開始処理画面に移動します。</li> </ul>
ヘルプ <a href="#">?</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヘルプ内容が表示されます。</li> </ul>

<p>世帯人数 世帯人数(うち5歳未満)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「▲以上△未満」の形式で条件を絞り込みます。</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">個人属性抽出条件</p> <p>世帯人数 <input type="text"/> 以上 <input type="text"/> 未満</p> <hr/> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">個人属性抽出条件</p> <p>世帯人数(うち5歳未満) <input type="text"/> 以上 <input type="text"/> 未満</p> </div>	
<p>世帯住所</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 選択した項目が地域を絞ることのできる項目の場合、「地域の一覧から絞る」「地図から選択」の2つの方法から地域を絞ることが可能です。</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">個人属性抽出条件</p> <p>世帯住所 <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">別居市ゾーン</span> <span style="font-size: small;">▼</span> <span style="margin-left: 10px;">詳細</span> <span style="margin-left: 10px;">地図から選択</span></p> </div>	
<p>自動車保有台数</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「▲以上△未満」の形式で条件を絞り込みます。</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">個人属性抽出条件</p> <p>自動車保有台数 <input type="text"/> 以上 <input type="text"/> 未満</p> </div>	
<p>性別</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● チェックボックスで選択します。</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">個人属性抽出条件</p> <p>性別 <span style="margin-left: 100px;"><input type="radio"/> 1. 男</span> <span style="margin-left: 100px;"><input type="radio"/> 2. 女</span></p> </div>	
<p>就業形態</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● チェックボックスで選択します。</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">個人属性抽出条件</p> <p>就業形態</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. 自営業主・家族従業員</li> <li><input type="checkbox"/> 2. 正期の職員・従業員</li> <li><input type="checkbox"/> 3. 派遣社員・契約社員等</li> <li><input type="checkbox"/> 4. パート・アルバイト</li> <li><input type="checkbox"/> 5. 会社等の役員</li> <li><input type="checkbox"/> 6. その他</li> <li><input type="checkbox"/> 7. 就業者(詳細不明)</li> <li><input type="checkbox"/> 8. 園児・生徒・学生など</li> <li><input type="checkbox"/> 9. 専業主婦・主夫</li> <li><input type="checkbox"/> 10. 無業</li> <li><input type="checkbox"/> 11. 不明</li> </ul> </div>	
<p>運転免許</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● チェックボックスで選択します。</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">個人属性抽出条件</p> <p>運転免許 <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> 1. 持っている</span> <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> 2. 持っていない</span> <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> 3. 返納した</span> <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> 4. 不明</span></p> </div>	
<p>通勤・通学先住所</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● チェックボックスで選択します。</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; margin: 0;">個人属性抽出条件</p> <p>通勤・通学先住所 <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">別居市ゾーン</span> <span style="font-size: small;">▼</span> <span style="margin-left: 10px;">詳細</span> <span style="margin-left: 10px;">地図から選択</span></p> </div>	

### (3) 特性を設定しない場合

集計確認画面

集計方法設定 集計項目設定 抽出条件設定 **集計確認** 集計完了

○ ○ ○ ● ○

集計内容の設定			
集計設定	集計方法	単年度集計(令和03年) 平日:OD交通量集計	<input type="button" value="訂正"/>
	集計ゾーンサイズ	府県市ゾーン	<input type="button" value="訂正"/>
集計詳細設定	表頭	トリップ属性:着ゾーン	<input type="button" value="訂正"/>
	表側	トリップ属性:発ゾーン	<input type="button" value="訂正"/>
抽出設定	トリップ抽出条件	設定なし	<input type="button" value="訂正"/>
	個人属性抽出条件	設定なし	<input type="button" value="訂正"/>

▶ 上記設定でよろしいでしょうか？  
 よるしければ「集計」をクリック、内容変更する場合は「訂正」をクリックしてください。?

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

#### 用語の説明

集計確認について	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 集計内容の設定を確認し、集計処理を開始させます。</li> </ul>
訂正 <input type="button" value="訂正"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 訂正したい箇所があれば選択します。</li> </ul>
集計 <input type="button" value="集計"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 集計内容の設定に問題無ければ、集計ボタンを選択する事で集計処理が開始されます。</li> </ul>
ヘルプ ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヘルプ内容が表示されます。</li> </ul>
ワーニング表示について	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表頭、又は奥行きに指定した項目の区分値の数が256以上999以下の場合、集計結果をCSV出力した際にエクセル(Ver2003)で開けない為、ワーニングメッセージが表示されます。しかし、集計処理を開始する事は可能です。</li> </ul>
エラー表示について	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表頭、又は奥行きに指定した項目の区分値の数が1,000以上の場合、集計処理に多大な時間がかかるため、エラーメッセージが表示され集計処理を開始する事はできなくなります。</li> <li>● 集計項目を見直すか、抽出条件で絞込みをかけるなどして、区分値の数を減らしてから再度集計処理を実施して下さい。</li> </ul>

### 3.7 集計結果について

集計ボタンを押下すると下記画面に遷移します。



#### 用語の説明

集計履歴照会画面へ	<ul style="list-style-type: none"><li>● クリックする事で集計履歴照会画面へ移動します。また、集計結果は集計履歴照会画面に移動してからも閲覧が可能です。</li></ul>
集計履歴画面について	<ul style="list-style-type: none"><li>● 集計処理を開始した集計内容の一覧画面が表示され、集計処理の進捗状況の確認ができます。</li><li>● この画面では、定期的に進捗状況を自動更新します。</li><li>● また、一度作成した集計内容を基に流用して再集計したい場合も、この画面の再集計ボタンを選択する事で可能となっています。</li></ul>

### 3.8 集計履歴について

集計履歴照会画面

[集計方法設定](#)  
[集計履歴](#)  
[利用マニュアル](#)  
[協議会ホームページ](#)  
[ログアウト](#)




▶ 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。?

集計履歴			
集計開始日時	集計内容	集計状況	分類項目1
2023/09/04 14:41:29	単年度集計(令和03年) 平日:OD交通量集計	集計処理完了	
2023/09/04 14:15:19	単年度集計(令和03年) 平日:OD交通量集計	集計処理完了	目的(大分類)
2023/09/04 14:13:59	単年度集計(令和03年) 平日:発生集中量集計	集計処理完了	代表交通手段(大分類)

[集計結果照会](#) [流用して再集計](#)  
[集計結果照会](#) [流用して再集計](#)  
[集計結果照会](#) [流用して再集計](#)

Copyright (C) 京阪神都市圏交通計画協議会事務局 All Rights Reserved.

#### 用語の説明

集計状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 集計状況を表示します。集計状況は定期的に自動更新されています。</li> <li>● 進捗状況が集計処理完了となれば、集計結果照会ボタンが選択可能となります。</li> </ul>
集計結果照会 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 集計状況が集計処理完了となっていれば選択可能となります。また、集計結果照会ボタンを押下することにより、集計結果画面へ移動します。</li> </ul>
流用して再集計 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 既に作成した集計内容の設定をベースにして、再度集計の設定をする事が可能です。</li> <li>● ボタンを選択する事で、集計確認画面へ移動します。</li> </ul>
ヘルプ 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヘルプ内容が表示されます。</li> </ul>

### 3.9 集計結果の閲覧について

集計結果を閲覧する画面となります。

集計結果データの出力もこの画面より実施します。

集計結果画面
集計方法設定   集計項目設定   抽出条件設定   集計確認   **集計完了**

- 集計方法設定
- 集計履歴
- 利用マニュアル
- 協議会ホームページ
- ログアウト

集計内容の設定		
集計設定	集計方法	単年度集計(令和03年)平日:発生集中量集計
	集計ゾーンサイズ	府県市ゾーン
集計詳細設定	表頭	トリップ属性:代表交通手段(大分類)
	表側	トリップ属性:ゾーン
	奥行き1	トリップ属性:発生量・集中量・発生集中量
抽出設定	トリップ抽出条件	設定なし
	個人属性抽出条件	設定なし

堺市の中ゾーンは単年度集計では3ゾーンですが、経年比較集計では1ゾーンとなっております。  
 駅端発着、時刻帯別集計はそれぞれ鉄道線、時刻帯に不明のないトリップのみが集計対象になります。  
 域外ゾーンの生成原単位は便宜上、0としております。

▶ 奥行きを変更する場合は下記プルダウンを変更して下さい。?

発生
▼ 再表示
1: 通常
▼ CSV
実数グラフ作成
構成比グラフ作成

相対誤差 3.80%   十分な統計精度あり

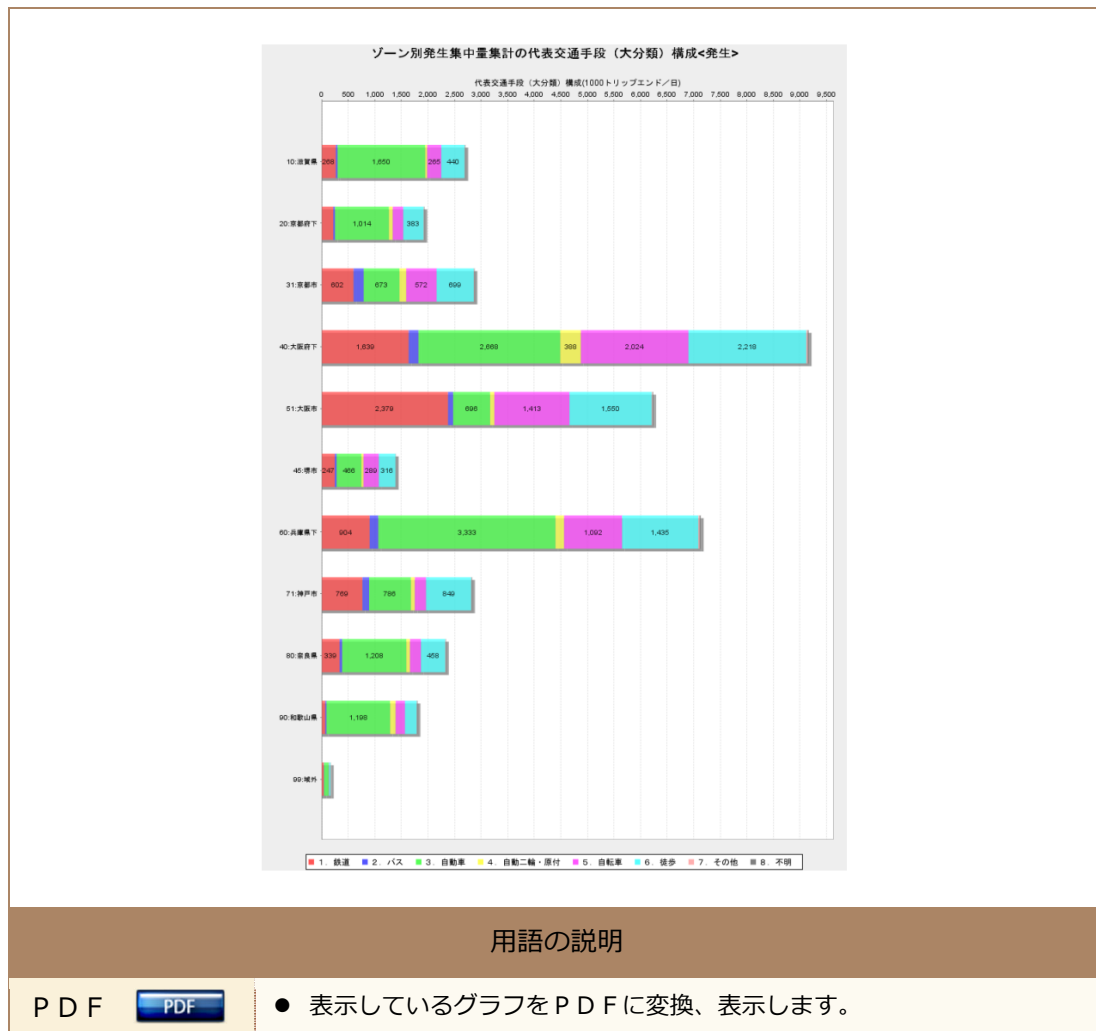
	1. 鉄道	2. バス	3. 自動車	4. 自動二輪・原付	5. 自転車	6. 徒歩	7. その他	8. 不明	合計
10. 滋賀県	267,745	33,133	1,649,786	35,806	264,861	439,840	6,469	10,877	2,708,317
20. 京都府下	220,343	33,391	1,014,464	72,008	197,892	383,347	5,878	11,312	1,938,675
31. 京都市	602,203	190,282	672,733	126,860	572,140	699,224	5,958	10,640	2,880,040
40. 大阪府下	1,638,995	184,418	2,667,899	388,020	2,024,161	2,218,424	23,948	21,194	9,167,059
51. 大阪市	2,278,670	96,205	695,765	80,374	1,412,797	1,550,209	11,847	14,510	6,240,007
45. 堺市	246,992	35,539	465,864	39,137	288,769	316,325	1,604	5,278	1,399,908

#### 用語の説明

奥行き区分値変更 コンボボックス	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 奥行き 1 番目～ 8 番目で設定したパターン毎の区分値を選択し、再表示ボタンを選択する事で、集計結果に反映されます。</li> </ul>
再表示 <div style="border: 1px solid #ccc; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-top: 5px;">再表示</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 奥行き区分値変更コンボボックスで選択された奥行きパターンの集計結果情報を、画面に表示します。</li> </ul>
相対誤差表示	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 集計結果の相対誤差率を表示します。</li> </ul>
CSV出力 <div style="border: 1px solid #ccc; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-top: 5px;">CSV</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 集計結果の内容をCSVファイルに出力します。</li> <li>● ボタンを押下し、ファイルを開くかファイル保存するかを選択します。</li> </ul>
GISデータ出力 <div style="border: 1px solid #ccc; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-top: 5px;">GISデータ出力</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● GIS連携用のXMLファイルが出力されます。</li> </ul>
実数グラフ <div style="border: 1px solid #ccc; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-top: 5px;">実数グラフ作成</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 実数グラフを表示します。</li> </ul>
構成比グラフ <div style="border: 1px solid #ccc; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-top: 5px;">構成比グラフ作成</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 構成比グラフを表示します。</li> </ul>
集計結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表頭、表側、奥行きによる集計結果が表示されます。</li> </ul>
ヘルプ <span style="color: blue; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">?</span>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヘルプ内容が表示されます。</li> </ul>

### 3.1.0 グラフ表示について

集計結果画面より実数グラフ／構成比グラフを表示すると、以下のようにグラフ表示用の画面が表示されます。



### 3.1.1 CSV出力について

集計結果画面より集計結果の情報をCSV形式のファイルで出力します。

Ver2003 迄のエクセルで開く際、表頭の数が256以上の場合に全てのデータを開く事が出来ませんので留意が必要です。

### 3.1.2 GIS出力について

集計結果画面より、集計結果データをGIS連携用のデータ形式（JP-GIS形式）に変換して出力します。



表 移動手段分類の対応表

平成 22 年度		令和 3 年度	
10	徒歩	10	徒歩
21	車いす（手動）	21	車いす
22	電動車いす、電動三輪車		
31	自転車	31	自転車
32	電動アシスト付自転車		
-	-	32	レンタサイクル・コミュニティサイクル
41	原動機付自転車（50cc 以下）	41	原動機付自転車（50cc 以下）
51	自動二輪車（50cc 超）	51	自動二輪車（50cc 超）
61	軽乗用車	61	軽乗用車
62	軽貨物車	62	軽貨物車
63	乗用車	63	乗用車
64	貨物自動車	64	貨物自動車
-	-	65	レンタカー、カーシェア
72	路線バス	71	路線バス
		72	コミュニティバス
		73	BRT
71	自家用バス・貸切バス	74	自家用バス・貸切バス
82	鉄道、地下鉄・新交通・モノレール	81	鉄道、地下鉄・新交通・モノレール
81	新幹線	82	新幹線
91	タクシー・ハイヤー	91	タクシー・ハイヤー
		92	ユニバーサルデザインタクシー
		93	デマンドタクシー
92	介護タクシー、福祉有償運送	94	介護タクシー、福祉有償運送
93	航空機	95	航空機
94	フェリー・船舶（乗船は人のみ）	96	フェリー・船舶
95	フェリー・船舶（乗船は車等と人）		
96	その他	97	その他

表 目的分類の対応表

		平成22年度		令和3年度			
		平日	休日				
11	買物	51	日常食品の買物	11	食品・日用品の買物		
		52	日常食品以外の買物	12	食品・日用品以外の買物		
12	「病院」等での受診・治療	53	「病院」等での受診・治療	17	通院・リハビリ		
				18	デイサービス		
13	食事・社交・娯楽	54	食事	13	食事		
				55	社交	14	社交
				56	娯楽	15	娯楽
				57	文化	16	文化
14	「送り迎え」で乗せ降ろし	58	「送り迎え」で乗せ降ろし	19	送り迎え		
15	散歩・ジョギング	59	散歩・ジョギング	20	散歩・ジョギング		
-	-	-	-	21	サイクリング		
				60	習い事・スポーツジム通い	22	習い事・スポーツジム通い
				61	地域活動・ボランティア	23	地域活動・ボランティア
				62	その他日常的な活動	24	その他日常的な活動
16	その他日常的な活動	71	観光	31	観光		
				72	祭り・イベント等を見る	32	祭り・イベント等
22	保養	73	保養	33	宿泊・保養		
23	ハイキング・スポーツ競技	74	ハイキング・スポーツ競技	34	ハイキング・スポーツ競技		
24	体験型レジャー	75	体験型レジャー	35	体験型レジャー		
25	その他非日常的な活動	76	その他非日常的な活動	36	その他非日常的な活動		
31	打合せ・会議・集金・往診	81	打合せ・会議・集金・往診	41	打合せ・会議・集金・往診		
32	販売・配達・仕入れ・購入	82	販売・配達・仕入れ・購入	42	販売・配達・仕入れ・購入		
33	作業・修理	83	作業・修理	43	作業・修理		
34	農林漁業作業	84	農林漁業作業	44	農林漁業作業		
35	その他（荷物を伴わない業務）	85	その他業務	45	その他業務		
36	その他（荷物を伴う業務）						