

沖縄本島中南部都市圏総合都市交通体系調査 2023年

自動車依存度の高い本都市圏においては、交通渋滞の軽減、公共交通の利便性向上・利用促進が課題となっています。
今回の調査では、これらの課題解決に向けて、大規模サンプル調査の実施により、今後の望ましい交通のあり方を検討しています。

調査主体 沖縄県 土木建築部 都市計画・モノレール課

調査対象圏域

沖縄本島中南部都市圏

（那覇市、沖縄市、うるま市、浦添市、宜野湾市、豊見城市、糸満市、南城市、読谷村、南風原町、西原町、八重瀬町、北谷町、中城村、与那原町、北中城村、嘉手納町）



図 調査対象範囲

資料：令和5年度 第4回パーソントリップ調査・検討業務 報告書より作成

調査圏域人口 116.5 万人（5歳以上 R5.1.1 住基）

調査手法

沖縄 PT 調査のトリップ調査は、「郵送・Web 併用方式」で実施しています。この方式は、調査対象者に調査物件を郵送配布し、調査対象者が郵送または Web で回答する方式です。

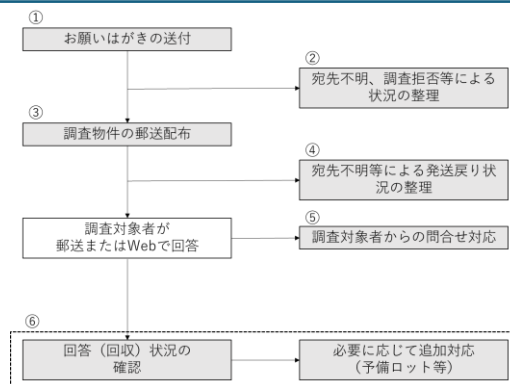


図 調査手法

出典：令和5年度 第4回パーソントリップ調査・検討業務 報告書

調査体系

沖縄本島中南部都市圏におけるPT調査は、1日の交通行動実態を捉える本体調査と本体調査では把握できない事項を捕捉する付帯調査にて構成されています。付帯調査は、日常的な活動実態に関する調査（付帯①）にて、1日のトリップ調査（本体調査）では捉えにくい通院や、娯楽・趣味、送迎の実態を調査し、非定常的な生活圏を把握しています。新たなモビリティサービスに関する調査（付帯②）では、SP調査により新たなモビリティが導入された場合の利用意向を把握しています。

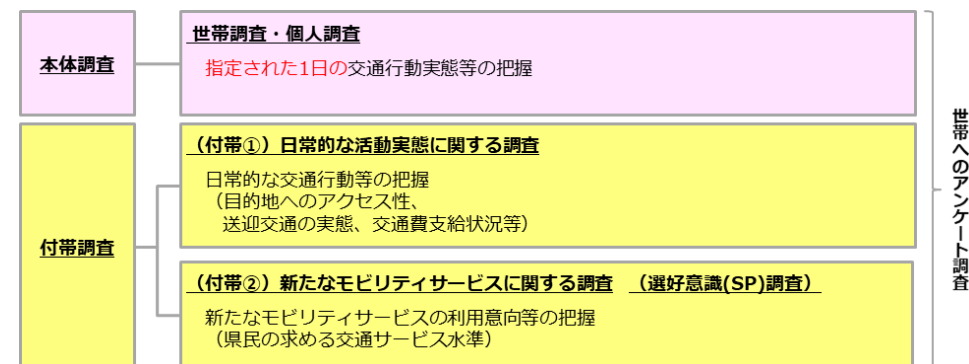


図 調査体系

出典：令和5年度 第4回パーソントリップ調査・検討業務 報告書

本体調査・日常的な活動実態に関する調査

本体調査では主に通勤・通学といった毎日の定常的な交通実態や、個人や世帯の属性について調査しています。一方で、付帯調査①では生活行動実態調査として、本体調査で把握できない交通状況や、経済状況、公共交通利用状況といった生活環境に直結する情報について把握しています。

○日常的な活動実態に関する調査の調査項目

- ・目的別外出頻度
- ・目的地まで歩ける時間
- ・通勤にかかる費用と会社の負担状況
- ・在宅勤務の頻度
- ・送迎交通の送り先と頻度

選好意識（SP）調査

公共交通の利用促進施策を導入したときの公共交通の利用意向を尋ねるために、SP調査を実施しています。

公共交通の利用促進施策としては、

- ①基幹公共交通網の拡充や新たな公共交通システムの整備といったモビリティの整備
 - ②交通結節点といったインフラの整備
 - ③通勤費の支給や駐車料金の規制といったTDM施策
- の3つを評価できるように設問を作成しています。

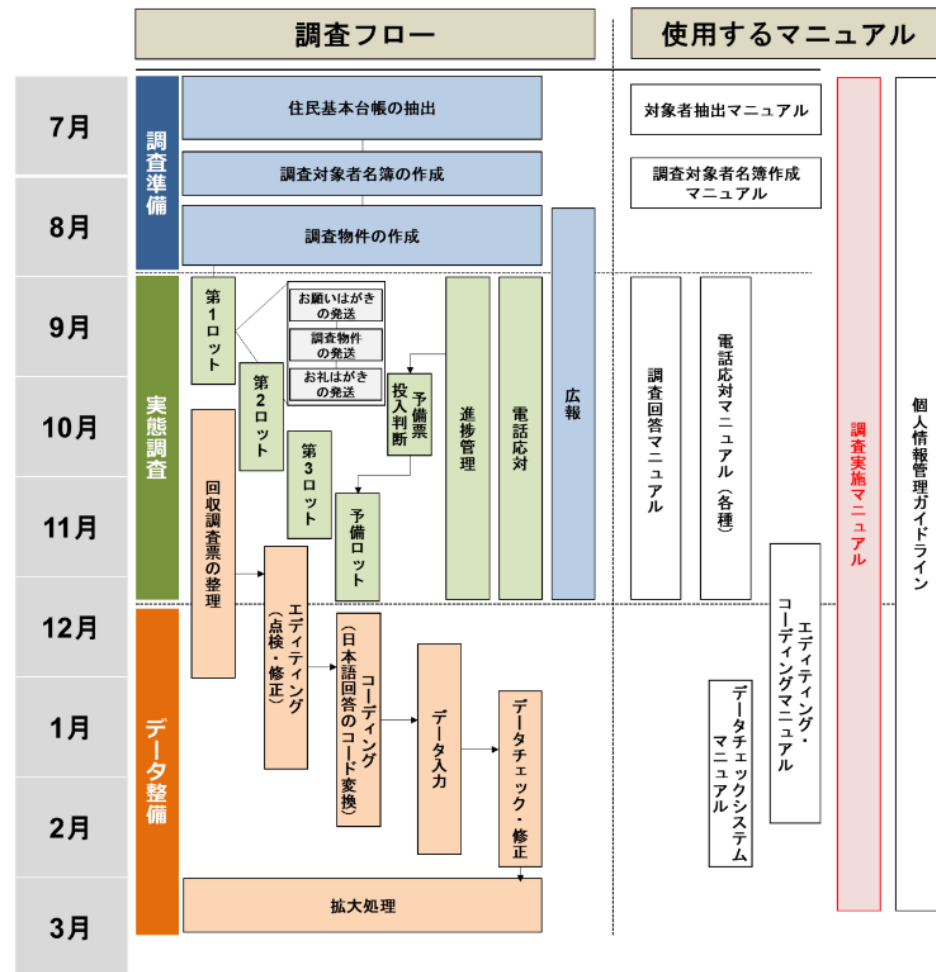
標本設定の考え方

ゾーン（設計用のCゾーン131）別に目的4区分（通勤・通学、業務、私事、帰宅・その他）、手段3区分（自動車、公共交通、徒歩・二輪車・その他）で統計的な精度を確保できるように、4.94％を標本率として設定し、調査を実施しています。

調査スケジュール

7月から8月にかけて調査準備を実施し、9月から実態調査を実施できるような調査スケジュールで取組んでいます。

表 詳細スケジュール



回収率

最終結果は以下の通りとなります。このとき、実際の標本率（母集団に対する取得したサンプルサイズ）は3.88%となります。分析するゾーンを100ゾーン程度に粗くするか、または95%で担保される相対誤差の大きさ（23%）に留意しながら分析単位をCゾーンとすることで、目的に合った分析を実施しています。

各調査票における最終的な有効票数

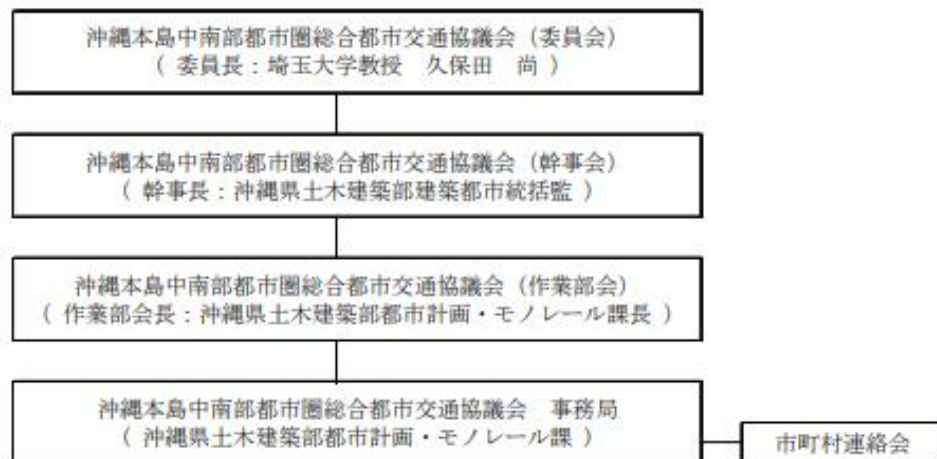
	世帯票	個人票	日常票	SP
回収目標	25,100	57,500	6,375	2,125
最終結果	22,715	45,256	4,669	1,680
達成率	90.5%	78.7%	73.2%	79.1%

出典：令和5年度 第4回パーソントリップ調査業務 報告書

検討体制

検討にあたっては、委員会、幹事会、作業部会、事務局会議の4つを設置し、取組んでいます。

表 検討体制



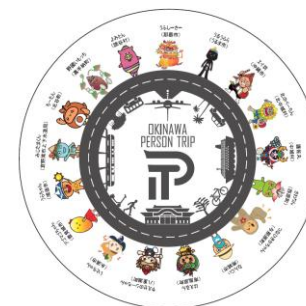
出典：令和5年度 街路交通調査 成果の概要

広報の取組

PT調査の周知や協力をお願いを目的とした広報用のチラシ、ポスター等の印刷を行っています。（チラシ(A4) 5千部、ポスター(A2) 2千部：カラー、ステッカー 2千部）



ポスター



ロゴステッカー



チラシ



出典：令和5年度 第4回パーソントリップ調査業務 報告書

調査票

世帯票、個人票、付帯調査票①（日常的な活動実態に関する調査票）、付帯調査票②（新たなモビリティサービスに関する調査）、※付帯調査票①及び付帯調査票②（SP調査）は、Web調査での回答を選択した者のみに調査を行う形式としています。

[illegible][illegible]

3番目に行った場所

前ページと同じ

4番目に行った場所

その人の移動

1. 自宅
2. 勤務先・通学先・通鑑先

3. 上記以外の場合(住所または施設の名を記入)

○住所 市 町 丁目 番 号
○施設名

移動の種類 緑色 が移動先

出発時刻	到着時刻	移動手段	乗換地点
1. 市電 2. 市電	市電	所要時間 (10分)	乗換地点 (10分)
移動手段	所要時間	乗換地点	
12. 近況(乗車した?)	乗車した		
1. 世帯数	乗車した		
2. 同一世帯で何人	乗車した		

自動車を所有(マ) マ711に接続済み

あなたが所有している車をすべて記入してください

結果 1. はい 2. いいえ 3. どちらでもない

外観自動車 乗車した乗車先

乗ったカーテンの場所

降りたカーテンの場所

(ETC利用) 1. はい 2. いいえ

5番目に行った場所

その人の移動

1. 自宅
2. 勤務先・通学先・通鑑先

3. 上記以外の場合(住所または施設の名を記入)

○住所 市 町 丁目 番 号
○施設名

移動の種類 緑色 が移動先

出発時刻	到着時刻	移動手段	乗換地点
1. 市電 2. 市電	市電	所要時間 (10分)	乗換地点 (10分)
移動手段 <td>所要時間 <td>乗換地点 <td></td> </td></td>	所要時間 <td>乗換地点 <td></td> </td>	乗換地点 <td></td>	
12. 近況(乗車した?)	乗車した		
1. 世帯数	乗車した		
2. 同一世帯で何人	乗車した		

自動車を所有(マ) マ711に接続済み

あなたが所有している車をすべて記入してください

結果 1. はい 2. いいえ 3. どちらでもない

外観自動車 乗車した乗車先

乗ったカーテンの場所

降りたカーテンの場所

(ETC利用) 1. はい 2. いいえ

6番目に行った場所

その人の移動

1. 自宅
2. 勤務先・通学先・通鑑先

3. 上記以外の場合(住所または施設の名を記入)

○住所 市 町 丁目 番 号
○施設名

移動の種類 緑色 が移動先

出発時刻	到着時刻	移動手段	乗換地点
1. 市電 2. 市電	市電	所要時間 (10分)	乗換地点 (10分)
移動手段 <td>所要時間 <td>乗換地点 <td></td> </td></td>	所要時間 <td>乗換地点 <td></td> </td>	乗換地点 <td></td>	
12. 近況(乗車した?)	乗車した		
1. 世帯数	乗車した		
2. 同一世帯で何人	乗車した		

自動車を所有(マ) マ711に接続済み

あなたが所有している車をすべて記入してください

結果 1. はい 2. いいえ 3. どちらでもない

外観自動車 乗車した乗車先

乗ったカーテンの場所

降りたカーテンの場所

(ETC利用) 1. はい 2. いいえ

7番目に行った場所

その人の移動

1. 自宅
2. 勤務先・通学先・通鑑先

3. 上記以外の場合(住所または施設の名を記入)

○住所 市 町 丁目 番 号
○施設名

移動の種類 緑色 が移動先

出発時刻	到着時刻	移動手段	乗換地点
1. 市電 2. 市電	市電	所要時間 (10分)	乗換地点 (10分)
移動手段 <td>所要時間 <td>乗換地点 <td></td> </td></td>	所要時間 <td>乗換地点 <td></td> </td>	乗換地点 <td></td>	
12. 近況(乗車した?)	乗車した		
1. 世帯数	乗車した		
2. 同一世帯で何人	乗車した		

自動車を所有(マ) マ711に接続済み

あなたが所有している車をすべて記入してください

結果 1. はい 2. いいえ 3. どちらでもない

外観自動車 乗車した乗車先

乗ったカーテンの場所

降りたカーテンの場所

(ETC利用) 1. はい 2. いいえ

1 自宅に帰る移動も忘れずに記入ください

家1 施設の種類

1. 自宅
2. 勤務先・通学先・通鑑先
3. 上記以外の場合(住所または施設の名を記入)

○住所 市 町 丁目 番 号
○施設名

移動の種類 緑色 が移動先

2 移動手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

3 交通手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

4 乗換地点

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

5 乗換手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

6 乗換手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

7 乗換手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

8 乗換手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

9 乗換手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

10 乗換手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

11 乗換手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

12 乗換手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

13 乗換手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電
11. 市電
12. 市電

14 乗換手段

1. 徒歩
2. 自転車
3. 市電
4. 市電
5. 市電
6. 市電
7. 市電
8. 市電
9. 市電
10. 市電

世帯票

個人票

出典：令和5年度 第4回パーソントリップ調査業務 報告書

各種調査物件

お願いはがき、発送用封筒（窓枠付）、返信用封筒、ご協力のお願い、調査のご説明、個人票記入例、バスマップ（第3ロットのみ封入）、お礼兼督促はがき

郵便はがき

料金別納郵便

転送不要

〒123-4567
沖縄県●●市●●●1-23-45 ABCDマンション

沖縄 太郎 様

123-456-7890-1000001 1000001

沖縄本島中南部都市圏パーソントリップ調査
ご協力のお願い

【お問い合わせ先（還付先）】
沖縄本島中南部都市圏パーソントリップ調査 サポートセンター
〒900-0021 沖縄県那覇市泉崎2-3-2 HRSTラスト県庁前9階
TEL: (フリーダイヤル)
受付時間: 午前9時～午後6時（土日祝日除く）

【差出人】
沖縄県 土木建築部 都市計画・モノレール課（都市交通調査担当）
〒900-8570 沖縄県那覇市泉崎1-2-2 県庁11階

沖縄県 沖縄県パーソントリップ調査

<https://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/toshimono/kikaku/h4pt-hp/4pt-hp.html>

沖縄本島中南部都市圏
パーソントリップ調査ご協力のお願い

日頃から沖縄県政の推進につきまして、格別のご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、沖縄本島中南部において、17年ぶりとなる「パーソントリップ調査」を実施いたします。この調査は、県民のみなさまの「ある一日」の移動を調べるアンケート調査で、調査結果は、今後の交通計画やまちづくりなどを検討する際の貴重な材料となります。

今回、沖縄本島中南部にお住まいの方を対象に、住民基本台帳（令和5年6月末時点）からランダムに調査世帯を抽出したところ、あなたの世帯が調査対象に選ばれました。

回答に際しまして、みなさまには非常にお手数をおかけいたしますが、沖縄県のさらなる発展のためご協力くださいますようお願い申し上げます。

沖縄県知事 玉城 デニー

※今後、2週間をめどに調査票をお送りします。
調査票にご記入後、返信いただくか、WEBにログインしてご回答ください。
※ご回答いただいた内容は、県で厳重に管理し、調査目的以外には使用せず、個人情報公表されるようなことは一切ございません。

いつも調査に協力してくれて、ありがとうございます！
今回の調査も ゆたしく、うにげーさびら。

【調査協力機関】
中南部都市圏17市町村（那覇市・沖縄市・うるま市・浦添市・宜野湾市・豊見城市・糸満市・南城市・読谷村・南風原町・西原町・八重瀬町・北谷町・中城村・与那原町・北中城村・嘉手納町）
琉球大学 内閣府沖縄総合事務局

お願いはがき

沖縄本島中南部都市圏
パーソントリップ調査ご協力のお願い

料金別納郵便

転送不要

沖縄本島中南部都市圏
パーソントリップ調査
調査票在中

【お問い合わせ先（還付先）】
第4回 沖縄本島中南部都市圏
パーソントリップ調査 サポートセンター
〒900-0021
沖縄県那覇市泉崎2-3-2
HRSTラスト県庁前9階
(TEL)
受付時間: 午前9時～午後6時
(土日・祝日除く)

※この調査は、（一財）計画計画研究所と
（株）中央建設コンサルタントに委託し、
実施しております。

いつも調査に協力してくれて、ありがとうございます！
今回の調査も ゆたしく、うにげーさびら。

<p>【協力機関】</p> <p>琉球大学 内閣府沖縄総合事務局</p> <p>(中南部都市圏17市町村) 那覇市 沖縄市 うるま市 浦添市 宜野湾市 豊見城市 糸満市 南城市 読谷村 南風原町 西原町 八重瀬町 北谷町 中城村 与那原町 北中城村 嘉手納町</p>	<p>【同封物一覧】 (2枚確認ください)</p> <p><input type="checkbox"/> ご協力のお願い (1枚)</p> <p><input type="checkbox"/> 調査の説明 (1枚)</p> <p><input type="checkbox"/> 世帯票(世帯全人数の対応数 (1～2枚))</p> <p><input type="checkbox"/> 個人票 (5歳以上の方の人数分)</p> <p><input type="checkbox"/> 個人票記入例 (1枚)</p> <p><input type="checkbox"/> 返信用封筒 (1枚)</p>
---	---

沖縄県パーソントリップ調査

<https://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/toshimono/kikaku/h4pt-hp/4pt-hp.html>

発送用封筒（窓枠付）

各種調査物件

お願いはがき、発送用封筒（窓枠付）、返信用封筒、ご協力をお願い、調査のご説明、個人票記入例、バスマップ（第3ロットのみ封入）、お礼兼督促はがき



900 8790

「那覇市泉崎1丁目2番2号」
沖縄県土木建築部
都市計画・モノレール課 企画班 行

那覇中央郵便局留め

返信用封筒

ご協力ありがとうございます。
切手を貼らずに投函してください。



調査発託業者：（一財）計画計画研究所・（株）中央建設コンサルタント

返信用封筒

一返信前にご確認ください

【世帯票について】

- ☐ 世帯の世帯主（現在同居されている5歳未満の方も含めたご家族全員）についてご記入いただきましたか。

【個人票について】

- ☐ 5歳以上の世帯の方全員についてご記入いただきましたか。
☐ 「専宅」も1つの移動としてご記入いただきましたか。

記入していただきました「世帯票」と「個人票」をこの封筒に入れて、ポストにご投函ください。

ご協力ありがとうございました。



〒123-4567
沖縄県●●市●●●1-23-45 ABCDマ
ンション

沖縄 太郎 様



1-1
1000001

△この用紙は、調査を終えるまで、大切に保管して下さい。調査に必要な情報が記載されています。

沖縄本島中南部都市圏 パーソントリップ調査への協力をお願い

日頃から沖縄県政の推進につきまして、格別のご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、沖縄本島中南部において、17年ぶりとなる「パーソントリップ調査」を実施いたします。この調査は、県民のみならず「ある一日」の移動を調べるアンケート調査で、調査結果は、今後の交通計画やまちづくりなどを検討する際の貴重な材料となります。

今回、沖縄本島中南部にお住まいの方を対象に、住民基本台帳（令和5年6月末時点）からランダムに調査世帯を抽出したところ、あなたの世帯が調査対象に選ばれました。

回答に際しまして、みなさまには非常にお手数をおかけいたしますが、沖縄県のさらなる発展のためご協力くださいますようお願い申し上げます。

なお、ご回答いただいた内容は、県で厳重に管理し、調査目的の以外には使用せず、個人情報情報が公表されるようなことは一切ございません。

令和5年9月 沖縄県知事

知事写真

ご回答に必要な情報

インターネットによる回答に必要な情報

整理番号：123-456-7890
パスワード：a1b2c3d4e5

沖縄県・パーソントリップ調査

<https://www.pref.okinawa.jp/sai/sai/oknawa/okinawa/okinawa/r4pt-trip/r4pt-trip.html>



あなたの調査日

令和5年
●月 ●日（●）

下記の期日までに回答または投函して下さい

令和5年
●月 ●日（●）

ご協力のお願い


お願いはがき、発送用封筒（窓枠付）、返信用封筒、ご協力のお願い、調査のご説明、個人票記入例、バスマップ（第3ロットのみ封入）、お礼兼督促はがき

郵便はがき

料金別納
郵便


〒123-4567
沖縄県 ●●市 ●●● 1-23-45 ABCDマンション

沖縄 太郎 様




1234567890-1000001














1000001



パーソントリップ調査に協力してくれて、ありがとうございます!

いっぺーにぶえーでーびたん。




【お問い合わせ先(還付先)】

沖縄本島中南部都市圏パーソントリップ調査 サポートセンター
 〒900-0021 沖縄県那覇市泉崎2-3-2 HRSTラスト景行前9階
 TEL: 0120-500-635
 受付時間：午前9時～午後6時(土日祝日除く)

【差出人】


沖縄県 土木建築部 都市計画・モレール課(都市交通調査担当)

〒900-8570 沖縄県那覇市泉崎1-2-2 県庁11階



沖縄県

沖縄県パーソントリップ調査



<https://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/toshimono/kakaku/f4pt-hp/f4pt-hp.html>

沖縄本島中南部都市圏
パーソントリップ調査ご協力へのお礼

過日、郵便にてお送りさせていただきました「神沖本島中南部都市圏パーソントリップ調査」にご協力いただきありがとうございます。
ご回答頂きました内容につきましては、今後の都市と交通のあり方やまちづくりを検討する上で貴重な材料として活用させていただきます。
皆様方には、お手数をおかけしたましたが、本状をもってお礼にさせていただきます。

なお、まだご回答いただいていない方におかれましては、ご多忙のところ誠に申し訳ありませんが、調査へのご理解をいただきまして、是非、ご協力くださいますよう、重ねてお願い申し上げます。

沖繩県知事

【調査日の変更方法】

- ・「ご協力をお願い」に記載してある調査日と同じ曜日であれば、調査日を変更（祝日とその前後の日は除く）しても構いません。
- ・その際は、調査票に変更した調査日をご記入ください。

【お問い合わせ先】
ご不明な点などがあれば、下記までお問い合わせください。

沖縄本島中南部都市圏パーソントリップ調査 サポートセンター
【電話】 **（フリーダイヤル）**
 受付時間：午前9時～午後6時（土日祝日除く）

※なお、このハガキは調査対象となられたすべての世帯に送付しています。
すでに調査にご協力いただけない旨をご連絡いただいた方には、行き違いとなり
ましたこととお詫びいたします。

バスマップ^o

お礼兼督促はがき