

各種ニーズに関する調査内容（案）について

現網形成計画策定時からの変化（効果）を把握するためにも、各種ニーズ調査は前回調査の内容を踏襲しつつ、新たに把握すべき点等について追加を行う。

(1) 市民アンケート調査

【目的】路線バスやタクシーなどの公共交通に加え、自家用車、自転車、徒歩など日常的な移動全般に関する課題やニーズを把握する。また、小型特定原付など、広がりつつある多様な移動手段やサービスに対するニーズを把握する

【方法】

- ① 令和 2 年度に実施された調査と同様、高い回収率（R1 実績 77.2%）が見込める自治連絡員（74 名）による配布回収（ランダムな世帯抽出）を前提とする
- ② 定例の自治連絡員会議において、配布や必要に応じた回答支援を依頼し、方法や報酬に関する説明を行うとともに、回収も定例会議にて行う
- ③ 配布件数は 2,000 世帯とし、自治会の世帯数に応じて 10 件～50 件の 5 段階で割り付け設定するとともに、自治連絡員へは回収件数に応じて 1 件あたり 300 円の報酬をお支払いする
- ④ なお、糸満市の広報誌にて告知し、WEB での回答も可能とする

(2) 学生アンケート調査

【目的】学生の通学交通の実態や不満・改善点、ニーズを把握する。

【方法】

- ① 対象は前回調査と同じく糸満市に居住し、下記いずれかの高等学校に通学する高校 1 年生とその保護者とする
糸満高等学校、沖縄水産高等学校、豊見城高等学校、豊見城南高等学校
南部農林高等学校、南部工業高等学校、南部商業高等学校、向陽高等学校
- ② 教育庁を通じて各校へ調査協力を呼び掛けるとともに、個別に配布回収方法について調整を行う（併せて送迎交通に関する課題についてヒアリングを行う）
- ③ 生徒用と保護者用の記入用紙を 1 枚（表裏）とすることで、保護者からの回答率向上を図る
- ④ 各校に必要な部数のアンケート調査を配布し数日後に回収する

(3) 観光客アンケート調査

【目的】観光における移動時の満足度やニーズ等を把握する。

【方法】

- ① 市内の主要観光施設に対してアンケート調査への協力を呼び掛けるとともに、調査票及び回答者への謝礼品を配布する（謝礼は 300 円程度を目途に当該施設の扱う商品にするなど、施設側にとってもメリットがあるよう配慮する）
・ホテル・民宿等 ・琉球ガラス村 ・ひめゆり平和祈念資料館 ・道の駅いとまん
- ② 回収目標は 500 組程度とし後日回収する

(4) ビッグデータの活用（Agoop 人流ポイント型データ）

【目的】実際の移動データを活用し、複数の分析観点から課題やニーズを客観的に把握する。

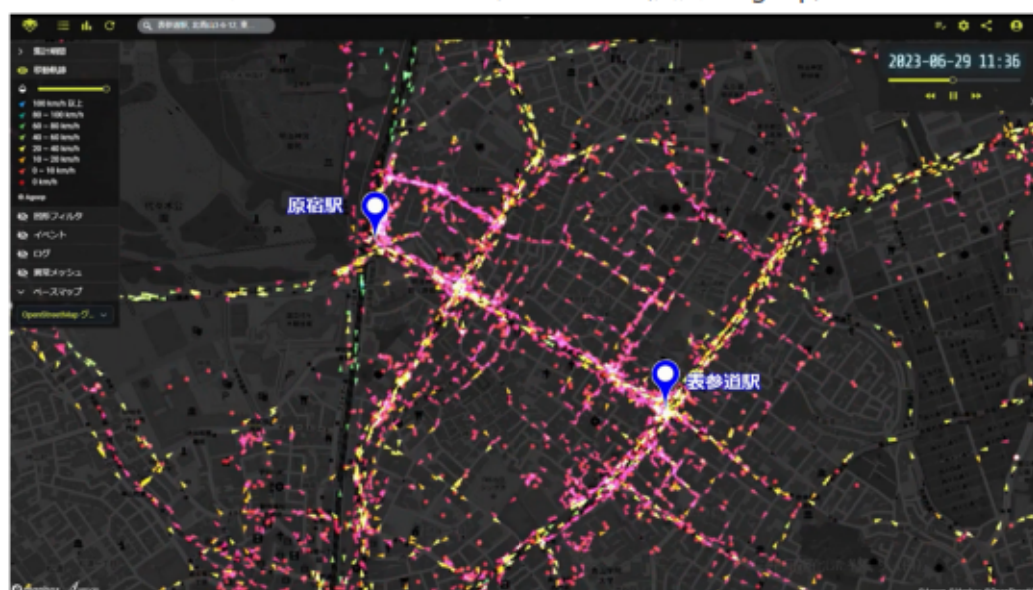
Agoop 人流ポイント型データの特徴

居住地、勤務地等の属性が付与されたユーザー毎の詳細な移動軌跡などが記録されており、以下のよう
な分析が可能（※同データでは移動手段、目的等は把握できない）

- ❖ エリア別の来訪者数と滞在時間の推移：特定のエリア（例：観光地、商業施設、公共交通機関など）
における来訪者数と滞在時間の変化を追跡可能
- ❖ 人々の移動パターン：特定の時間帯や曜日における人々の移動パターンを分析可能。たとえば、通
勤時間帯や休日における人々の動きを把握し、交通インフラの改善策を検討することが可能。
- ❖ 商業施設の集客分析：商業施設（ショッピングモール、飲食店など）の来客数や滞在時間を分析し、
効果的な集客戦略を立てることが可能。
- ❖ 観光資源の活用：観光地の人気スポットや観光資源の利用状況を把握し、観光振興や観光資源の最
適な活用方法を検討可能。

本調査における Agoop ポイント型流動人口データ分析の視点（一例）
高齢者や全体的な移動需要に対するバスのサービス水準
市内学校を中心とした学生の動き（学校エリアからの OD 抽出）
通勤利用者の動き（勤務地属性を利用）
商業エリアを中心とした人の動き（商業エリアからの OD 抽出）
観光客の動き（居住地属性を利用）

人流データのビジュアル化イメージ（出典：Agoop）



下記設問についてご回答後、自治連絡員へお渡しください。※1世帯あたり3人までご回答をお願いします。

- このアンケートは、市民の皆様方の移動実態や課題を把握する目的で実施するものです。頂いたご意見、ご要望は今後の交通関連施策に関する計画や実施に向けて、重要な検討材料として活用しますので、是非ともご協力を宜しくをお願いします。

お住まいの地域を丁目まで教えてください。 糸満市() 丁目 例:糸満市(西崎、1丁目)

設問	選択肢	回答記入欄		
		1人目(世帯主)	2人目	3人目
問1 性別	1. 男性 2. 女性 3. 無回答	()	()	()
問2 年齢		()歳	()歳	()歳
問3 ご職業	1. 小中学生 2. 高校生・大学生 3. 会社員・公務員 4. 自営業 5. 派遣・契約・嘱託社員 6. アルバイト・パート 7. 専業主夫・主婦 8. 無職 9. その他(具体的に教えて下さい)	()	()	()
問4 世帯構成人数を教えてください。 ※世帯代表者1名がご回答ください	未就学児 6歳未満()人 小学生()人 中学生()人 高校生()人 大学生()人 成人()人 高齢者 65歳以上()人			
問5 世帯に送迎が必要な方はいますか？人数と主な送迎先を教えてください ※世帯代表者1名がご回答ください	小学生()人、週()回程度送迎先()、中学生()人、週()回程度送迎先() 高校生()人、週()回程度送迎先()、高齢者()人、週()回程度送迎先() ※送迎先は市町村単位で宜しくお願い致します。(例:糸満市、那覇市、豊見城市など)			
問6 自動車送迎されている方にお聞きします。送迎に対し負担感がありますか？負担感を感じる方は理由を教えてください。 ※世帯代表者1名がご回答ください	1. 負担である 2. やや負担である 3. どちらでもない 4. あまり負担でない 5. 負担でない 上記で「負担である」「やや負担である」を回答した方は、その理由を教えてください。	()	理由	
問7 外出時の主な移動目的を教えてください。	1. 通勤 2. 通学 3. 通院 4. 子供の送迎 5. 買い物 6. その他(具体的に教えてください)	()	()	()
問8 普段の主な移動手段、行き先(市町村)を教えてください。	1. 徒歩 2. 自転車 3. バイク 4. 車(自分で運転) 5. 車(家族が運転) 6. 車(施設等の送迎) 7. プーゲンビリア号 8. いとちゃん mini 9. 路線バス 10. タクシー 11. その他()	移動手段 ()	移動手段 ()	移動手段 ()
問9 それぞれの移動手段別に感じている課題をご回答ください。 ※選択肢の項目以外で感じている課題や問題点があれば、裏面の自由意見欄にお書きください。 ※各移動手段の右の空欄に回答を記入してください。 ※回答が複数ある場合は「 , 」などで区切ってご記入をお願いします。	【徒歩・自転車に関する課題】※複数選択可 1. 歩かない 2. 自転車を所有していない 3. 自転車に乗れない 4. 移動範囲が狭い 5. 天候に左右される 6. 交通事故が不安 7. 近い将来体力的に困難になる 8. 荷物が多く大変 9. 自転車購入費が高い 10. 歩道・自転車専用道路がない 11. お酒が飲めない 12. 自転車に乗れない 13. 駐輪場がない 14. その他(裏面の自由意見欄にご記入ください)	徒歩	()	()
		自転車	()	()
	【バイク・自動車に関する課題】※複数選択可 1. バイク・自動車を所有していない 2. 免許を持っていない 3. 近い将来運転ができなくなる 4. 購入費、維持管理費が高い 5. 交通事故が不安 6. お酒が飲めない 7. 目的地付近で駐車場を探すのが大変 8. 天候に左右される 9. 渋滞で時間が読めない 10. 家族に負担がかかる 11. その他(裏面の自由意見欄にご記入ください)	バイク(原付含む)	()	()
		車(自分で運転)	()	()
		車(家族が運転)	()	()
		車(施設等の送迎)	()	()
	【タクシー・路線バス・いとちゃん mini・プーゲンビリア号に関する課題】※複数選択可 1. 移動手段として選択しない 2. 呼んでも来ない、探せないときがある 3. 運賃が高い 4. 家からバス停まで遠い 5. バス停から目的地まで遠い 6. 遅い時間に使えない 7. 荷物が多く大変 8. 時間が読めない 9. 移動に時間がかかる 10. 乗り継ぎが不便 11. その他(裏面の自由意見欄にご記入ください)	タクシー	()	()
		路線バス	()	()
		いとちゃん mini	()	()
		プーゲンビリア号	()	()

～設問の続きは裏面にございます～

設問	選択肢		1 人目(世帯主)	2 人目	3 人目
問 10 移動したい場所へは希望通りに移動できていますか？	1. ほとんど行けている 2. まあまあ行けている 3. どちらともいえない 4. あまり行けていない 5. ほとんど行けていない		()	()	()
	上記で「ほとんど行けていない」「あまり行けていない」を回答した方は、その理由を教えてください。		理由	理由	理由
問 11 各公共交通サービス(路線バス、タクシー、いとちゃん mini、ブーゲンビリア号)の満足度を教えてください	1. 満足 2. やや満足 3. どちらともいえない 4. やや不満 5. 不満	タクシー	()	()	()
		路線バス	()	()	()
		いとちゃん mini	()	()	()
		ブーゲンビリア号	()	()	()
設問	参考イメージ	選択肢	1 人目(世帯主)	2 人目	3 人目
問 12 新たな移動手段について教えてください	1.電動キックボード (特定小型原動機付自転車:免許不要) 	左の 1～3 について知っていますか？ 1. 知っている 2. 今回の紹介で知った	1.電動キックボード	()	()
			2.グリーンスローモビリティ	()	()
			3.自動運転バス	()	()
	2.グリーンスローモビリティ (時速 20 km未満で公道を走行できる電動車の総称) 	左の 1～3 について自宅から最寄りのバス停や施設までの短距離移動(1km程度)において利用したいと思いますか？ 1. 利用したい 2. やや利用したい 3. あまり利用したくない 4. 利用したくない	1.電動キックボード	()	()
			2.グリーンスローモビリティ	()	()
			3.自動運転バス	()	()
	3.自動運転バス 				
問 13 その他、交通に関する意見・要望等がありましたら自由に記入して下さい。	1 人目(世帯主)	2 人目	3 人目		

～ご協力ありがとうございました～

【糸満市】高校生通学アンケート調査

◆ 学生の方にお聞きします。

問1. あなたの学校名および学年を記入し、該当する性別を選択して下さい。

記入欄 _____ 高等学校 学年 _____ 年 性別 (1.男性 2.女性 3.無回答)

問2. あなたのお住まいの地域を記入して下さい。(字名まで) 記入例：〇〇市〇〇町〇丁目

記入欄 (_____) 市 (_____) (_____) 丁目

問3. 学校へ登下校することをお聞きします。登校時、下校時別の移動手段等について選択肢を○で囲んでください。

項目	登校時について	下校時について
移動手段 ※最も多い移動手段を一つ選択	1.徒歩 2.自転車 3.自家用車(バイクを含む)による送迎 4.路線バス 5.タクシー 6.いとちゃん mini 7.その他()	1.徒歩 2.自転車 3.自家用車(バイクを含む)による送迎 4.路線バス 5.タクシー 6.いとちゃん mini 7.その他()
登下校の所要時間 ※一つ選択	1.約 10 分程度 2.約 20 分程度 3.約 30 分程度 4.約 40 分程度 5.約 50 分程度 6.約 60 分以上	1.約 10 分程度 2.約 20 分程度 3.約 30 分程度 4.約 40 分程度 5.約 50 分程度 6.約 60 分以上
移動手段の満足度 ※一つ選択	1.満足 2.どちらかというと満足 3.普通 4.どちらかというと不満 5.不満	1.満足 2.どちらかというと満足 3.普通 4.どちらかというと不満 5.不満
自家用車(バイクを含む)による送迎頻度 ※一つ選択	1.ほぼ毎日 2.週に数回 3.月に数回 4.年に数回 5.全くない	1.ほぼ毎日 2.週に数回 3.月に数回 4.年に数回 5.全くない

【移動手段の満足度】で「不満」「どちらかというと不満」を選択したかたのみ、その理由を教えてください。

問4. 下記の新たな交通手段についてお聞きします。選択肢を○で囲んでください。

1.電動キックボード(特定小型原動機付自転車：免許不要)(時速 20 km未満)



電動キックボードについて知っていますか？

1.知っている 2.今回の紹介で知った

日常的な短距離移動において利用してみたいですか？

1.利用したい 2. やや利用したい 3.あまり利用したくない 4.利用したくない

2.グリーンスローモビリティ(時速 20 km未満で公道を走行できる電動車の総称)(乗合い)



グリーンスローモビリティについて知っていますか？

1.知っている 2.今回の紹介で知った

日常的な短距離移動において利用してみたいですか？

1.利用したい 2. やや利用したい 3.あまり利用したくない 4.利用したくない

3.自動運転バス



自動運転バスについて知っていますか？

1.知っている 2.今回の紹介で知った

日常的な短距離移動において利用してみたいですか？

1.利用したい 2. やや利用したい 3.あまり利用したくない 4.利用したくない

問5. 通学交通に関する意見・要望等がありましたら下記へ自由に記入して下さい。

--

◆ 保護者の方にお聞きします。

※ 表面のお子様のご回答を踏まえ、お答えください。

問1. 現在のお子様の通学方法について、どなたが決定されましたか？（単一回答）

1. お子様 2. 保護者 3. 両者で話し合った 4. その他（ ）

問2. 現在のお子様の通学方法を決定した際に、最も重要視した理由を教えてください。（単一回答）

1. コストが安い 2. 所要時間が短い 3. 安全性が高い
4. （送迎している場合）通勤のついで 5. その他（ ）

問3. 現在のお子様の通学方法について、保護者からみた満足度を教えてください。（単一回答）

1. 満足 2. どちらかという満足 3. 普通 4. どちらかという不満 5. 不満

「不満」「どちらかという不満」を選択したかたのみ、その理由を教えてください。

--

問4. お子様の登校時・下校時に自動車（バイクを含む）で送迎されている方にお聞きします。送迎に対する負担感はいかがでしょうか？（単一回答）

1. 負担である 2. やや負担である 3. どちらでもない 4. あまり負担でない 5. 負担でない

「負担である」「やや負担である」を選択したかたのみ、その理由を教えてください。

--

問5. 通学交通に関する意見・要望等がありましたら下記へ自由に記入して下さい。

--

～ アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。～
回答が終わりましたら、担任の先生へ提出をお願いします

糸満市観光客の移動に関するアンケート調査票

調査場所:

(1) 回答される方について

ア) お住まい(都道府県名) () ※沖縄県内であれば市町村名をご記入下さい。

イ) 性別 1.男性 2.女性 3.無回答

ウ) 年代 1. 10代 2. 20代 3. 30代 4. 40代 5. 50代 6. 60代 7. 70代
8. 80以上 9. 無回答エ) 職業 1.会社員・公務員・アルバイト、パートなど 2.学生 3.主婦・主夫
4.その他 ()

オ) 今回の旅行の行動人数は何人ですか(回答者含む)人

カ) どちらに宿泊する予定 or しましたか 1.糸満市 2.那覇市 3.その他 ()

キ) 今回の訪問目的はなんですか(複数回答可)

1.観光 2.仕事・会議・研修旅行 3.その他 ()

ク) 【設問キ】で選択した目的における、糸満市内での活動日数を教えてください

1.半日程度 2.1日 3.2日 4.3日以上

(2) この施設までの主な移動手段について教えてください

ア) 移動手段について(単一回答)

1.路線バス 2.一般タクシー 3.観光タクシー 4.観光バス 5.レンタカー 6.自家用車(同乗を含む)
7.バイク 8.自転車 9.徒歩 10.その他 ()

イ) 移動手段の選択理由を教えてください(複数回答可)

1.移動に便利だから 2.他の交通手段と比べ早く着くから 3.時間を気にする必要がないから
4.他の交通手段は分りにくいから 5.免許がないから 6.値段が安いから 7.身体的に楽だから
8.時間が読めるから 9.環境に優しいから 10.運転に自信がないから 11.その他 ()

ウ) 選択した移動手段の満足度を教えてください(単一回答)

1.満足 2.どちらかという満足 3.普通 4.どちらかという不満 5.不満

「不満」「どちらかという不満」を選択したかたのみ。不満の理由を教えてください。

エ) 検討段階で移動手段として候補に挙がったものを教えてください(複数回答可)

1.路線バス 2.一般タクシー 3.観光タクシー 4.観光バス 5.レンタカー 6.自家用車(同乗を含む)
7.自転車 8.バイク 9.徒歩 10.その他 ()

(3) 糸満市の主要観光施設を周遊する公共交通が整備されていた場合、利用したいと思いますか？

(単一回答) 1.利用したい 2.やや利用したい 3.あまり利用したくない 4.利用したくない

(4) その他観光交通に関する意見・要望などございましたらお聞かせください