地域住民アンケート 及び コミュニティバス利用者アンケートの概要(案)

令和6年9月27日 名護市

実施計画概要

市民の移動実態や課題・市民の要望を把握するために住民アンケートを、コミュニティバスの利用状況や路線バスやタクシーへの影響を把握するためコミュニティバス利用者アンケートおよびOD調査を実施する

		R5年度調査の課題	調査目的	主な調査項目	調査手法	実施時期
名護市民	住民 アンケート	・各施策を推進する上での 具体的な地域・区間・行 き先や要望の詳細を把握 する必要がある	 市民の移動実態の把握 (需要の多い地域や区間) 名護市内の公共交通の 課題や要望の詳細を把握 地域公共交通計画の指標 の更新 	基本属性名護市の公共交通の課題や要望普段の移動状況(目的別の	<配布> ・住民基本台帳無作為抽出を行い郵送 ・学校に生徒への配布依頼(若年層の回収率が悪いため) <回収> ・紙の返送回収のrWEB	〈配布〉 R6.11中旬 〈回収〉 R6.12上旬
コミュバ	コミュバス 利用者 アンケート	 二見以北線の実証運行前であり二見以北線に関する回答がない 具体な利用のされ方が不明(降車後の目的地、往路のr復路利用など) 	・コミュニティバス利用者(循環線・二見以北線)の利用 状況や要望を把握	基本属性コミュバス運行に対する 考え・要望コミュバス利用実態	<配布> ・バスに調査委員が乗車し、利用者にハガキアンケートを直接配布 <回収> ・ハガキの返送回収	〈配布〉 R6.11 (平休各4日) 〈回収〉 R6.12上旬
コミュバス利用者	コミュバス 利用者 OD調査	・二見以北線の実証運行 前であり二見以北線に関 するクレジットカード利用 データ以外のODがない	・属性別の乗降バス停の組合せパターンと乗降者数を把握	・属性別バス停間OD	バスに調査員が乗車し、 利用者の乗車時に降車バス 停をヒアリング	R6.11 (平休各4日)

<住民アンケート> R5年度結果まとめ(抜粋)とR6年度アンケートへの反映方針

			結果まとめ(抜粋)	R5年度調査の課題	R6年度の調査への反映方針
	居住地・年代		・人口分布状況と大きく乖離はない		
	同居人数		・1人暮らしは15%(久志地区は沖縄高専生の1人暮らしが多い)		・ 公共交通の整備状況が免許
属性	自動車保有状況	単身	・35%が自動車を保有していない ・久志地区は沖縄高専生が多く保有していない人が多い	免許返納に対する意 識が不明(運転した くないが運転せざる	返納のハードルとなっているかを把握するために、 運転への自信や免許返納の
	77775 2 2775	複数	・95%以上が自動車を保有(平均保有台数は約2台)	をえないのか等)	意向を聴取
	免許	単身	・28%が免許保有なし <コミュバス利用者調査>		
	保有状況	複数	• 95%以上が世帯に1人以上保有 ・免許非所有者の利用が多い		
交公通共	満足原	Ž	特に満足度が低いのはバス利用環境久志地区の遅延の不満が多い	箇所や路線の詳細が 不明	具体箇所と具体改善希望を 追加聴取
迪 犬	市民負担の	許容度	・公的資金投入に対して許容している人が多くを占める(86%)	許容範囲までは不明	許容範囲を追加聴取
	送迎先		5地区ともに学校への送迎が多い久志が沖縄高専生の帰省が多い		<公共交通>
	送迎頻度		・職場、 学校 、幼稚園等は 毎日の送迎も6~8割 発生		
	送りor迎え		・送り迎え両方が8割程度だが、 <mark>片道のみの送迎も2割</mark> 程度		
送迎	送迎時間		・職場、学校、幼稚園は送り8時ごろ、迎え18時ごろが多い ・習い事・娯楽は送り迎えともに18時頃から多い ・病院は送りが12時前、迎えが12時過ぎ	・具体な需要が多い区間と訪問先が不明・コミュニティバスを	
迎	所要時間		・目的別にみても30分以下がほとんどを占める	除いて公共交通であ	・非利用者:利用しない理
公共交通が きる場合の 消可能		送迎解	 学校を始め3割程度が解消(ついで送迎では解消されない) 職場:解消する約2割(業務でも車を使う) 幼稚園:解消する約1割(子どもだけで移動は難しい) 病院:解消する約2割(付き添いが必要) 介護:解消する約1割(付き添いが必要) 	る 路線バスの利用実 態が不明	由・利用するための条件を 聴取 ・学生は通学の詳細を把握
	回収状	況	・サンプルがある程度確保できているのは 東江中学、名護商工、沖 縄高 専、名桜大学	・具体な通学手段・時	学生へのアンケートは <mark>特に通</mark>
通学	- 通学手段		 ・東江中学、名護商工は送迎通学が3割程度で、全体の1割が公共交通が利用できれば送迎が解消される人が全体の1割程度 ・通学での公共交通利用は数%程度 ・具体な通学手段は未聴取 	・具体な理子子段・時間、立ち寄り状況が 不明	学に焦点を当てて、通学としての需要の多い区間や時間を ・聴取(別途設問を設計)

<住民アンケート> 実施概要

アンケートは住民基本台帳から人口比に応じて無作為抽出された市民へ配布するとともに、一般的に回答率の低い世代に対して、学校(中学校~大学)に別途配布を予定

市民の移動実態の把握(需要の多い地域や区間) 目的 名護市内の公共交通の課題や要望の詳細を把握 地域公共交通計画の指標の更新 一般アンケート: 住民基本台帳から無作為抽出 学生アンケート:学校別に配布 配布先 住民票基本台帳よりサンプリング 名護市内の学校 地区、性、年代別の人口比に応じて 対象 名護市内の中学牛~大学牛 無作為抽出した、名護市民6,000人 ・学校毎に案内文を郵送し生徒に配布 実施方法 配布 郵送 手 ・学校から学生や生徒のメールアドレスに送信 法 回収 郵送またはWEB **WEB** <配布>R6.11中旬ごろ <回収>R6.12頃まで 実施期間 コミュバスの最新の運行形式(ダイヤ改正、循環線2週連続運行、屋我地線運行)から 定着するまでの期間(1か月半~2か月程度)を待って実施 6,000件程度 10,000件程度 配布数 (R5年度調査と同様) (名護市内の中学~大学の学牛数) 回収想定 1,000件程度 800件程度 回収目標 ※R5年度回収率:16.9% ※R5年度回収率:6.7% 合計 1,800件程度

<住民アンケート> R6年度住民アンケート (一般) の設問項目

			R5聴取	
1	1	居住地	0	基本情報
基	2~4	性別・年齢・職業	0	
本属	5,6	同居人数•家族構成	0	
性	7	自動車保有台数(世帯、個人)	0	
	8	自動車利用の自由度	0	
	9	免許保有有無	0	免許返納のハードルとなって
	10	運転の状況	_	いる状況を把握
	11	免許返納意向	_	
	12	外出頻度	0	指標取得
2	1	路線バス認知度	0	指標取得
名	2	バス停記載内容分かりやすさ	0	指標取得
護市	3	路線バス利用頻度	0	指標取得
の	4	路線バス満足度(総合)	0	指標取得
公	5	運行ルート満足度	0	下設問の前提状況
共交通		新規運行希望ルート -区間、時間帯、施設 -今の移動手段	_	検討中路線(宇茂佐線等)のルート・ダイヤ案への活用やその他のニーズ把握
	6	バス停利用環境の満足度	0	指標取得
		利用環境改善の具体希望 一改善内容、バス停	_	具体改善内容の検討(ベンチor屋根orサイネージ)
	7	遅延に関する満足度	0	下設問の前提状況
		遅延改善の希望路線 -系統、時間帯	_	具体改善対象路線の把握
	8	乗り継ぎ拠点の満足度	0	指標取得
	9	バス利用条件 -歩いてもよい距離 -運行頻度 -片道利用の許容度	_	施策を推進する上での水準 を把握
	10	公共交通維持のための市民負担の許容度	△ 簡易な 質問	各施策における効果と費用 のバランスを図るための市民 の意向を把握

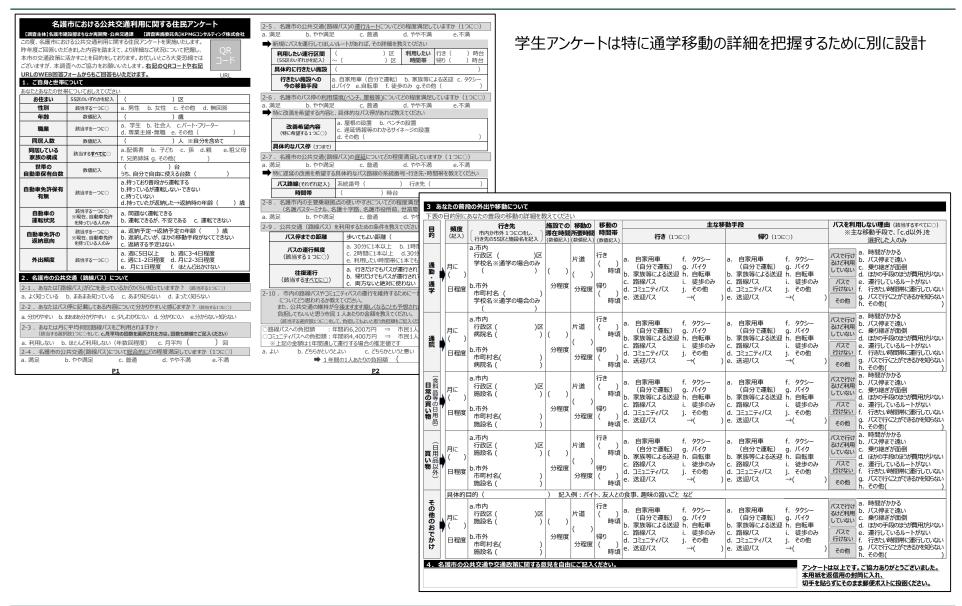
				R5聴取	 活用の視点
3普段の外出や移	目	的	下記の目的別に外出実態を 聴取 一通勤・通学 一通院 一日常の買い物 一買い物 一その他	K3応以 <u>-</u>	目的別に需要の多い区間とその施設を把握現状分析結果と合わせて需要に対する供給状況を整理し、課題ODを整理
動	外	1	頻度	_	移動のボリューム
	出実態	2	行き先 ー55区or市街の市町村 ー具体施設	_	移動の目的地
		3	施設での滞在時間	_	ダイヤ検討の参考
		4	移動の所要時間	_	送迎解消等の施策実施時 の効果換算
		5	移動の時間帯	_	時間帯のボリューム
		6	移動手段(行き・帰り)	_	各交通手段の利用状況
		7	バスを利用しない理由 バスで行けるけど利用しない バスで行けないので利用しない バスで行くことを考えたことがない 	_	 2-9を踏まえたサービス性向上による転換検討 新規路線やルート・ダイヤ変更による転換検討 情報提供や利用啓発による利用促進検討
4	自由	意	見	0	各種施策検討の参考

<住民アンケート> R6年度住民アンケート(学生)の設問項目

		設問項目	R5聴取	活用の視点
1	1	居住地	0	基本情報
基	2	学校名	0	
本属	3,4	性別・年齢・職業	0	
件	5,6	同居人数·家族構成	0	
-	7	自動車保有台数(世帯、個人)	0	
	8	自動車利用の自由度	0	
	9	免許保有有無	0	
	10	運転の状況	_	
	11	外出頻度	0	指標取得
2	1	路線バス認知度	0	指標取得
名	2	バス停記載内容分かりやすさ	0	指標取得
護市	3	路線バス利用頻度	0	指標取得
לן ו נוי	4	路線バス満足度(総合)	0	指標取得
公	5	運行ルート満足度	0	下設問の前提状況
共交通		新規運行希望ルート -区間、時間帯、施設 -今の移動手段	_	検討中路線(宇茂佐線等)のルート・ダイヤ案への活用やその他のニーズ把握
	6	バス停利用環境の満足度	0	指標取得
		利用環境改善の具体希望 -改善内容、バス停	_	具体改善内容の検討(ベンチor屋根orサイネージ)
	7	遅延に関する満足度	0	下設問の前提状況
		遅延改善の希望路線 -系統、時間帯	_	具体改善対象路線の把握
	8	乗り継ぎ拠点の満足度	0	指標取得
	9	バス利用条件 -歩いてもよい距離 -運行頻度 -片道利用の許容度	_	施策を推進する上での水準 を把握
	10	公共交通維持のための市民負担の許容度	△ 簡易な 質問	各施策における効果と費用 のバランスを図るための市民 の意向を把握

			設問項目	R5聴取	活用の視点
3	紀	1	自宅の出発時間	一	ダイヤ検討の参考
温	行き	2	学校への到着時間		ダイヤ検討の参考
学					潜在需要としてのボリュー
通学移		3	主な移動手段	_	
動		4 4	11円パラ/吉		
		4-1	利用バス停		現状の利用バス停把握
		4-2	バスを利用しない理由	_	① 2-9を踏まえたサービス
			① バスで行けるけど利		性向上による転換検討
			用しない		② 新規路線やルート・ダ
			② バスで行けないので		イヤ変更による転換検
			利用しない		討
			③ バスで行くことを考		③ 情報提供や利用啓発に
			えたことがない		よる利用促進検討
	(立帰り	1	学校の出発時間		ダイヤ検討の参考
	寄り	2	自宅への到着時間		ダイヤ検討の参考
	無)	3~4	(行きと同じ)	_	(行きと同じ)
	金帰	1	立寄りの目的	_	立ち寄り実態・需要把握
	寄り 有)	2	立寄り先	_	
		3	立寄り頻度	_	
		4	主な移動手段	_	
	4		多い移動と2番目に多い	_	特に多い目的を把握
	休 日	7	移動の目的別に聴取		
	の	1	頻度	_	移動のボリューム
	外	2	行き先	_	移動の目的地
	外 出 移 動	3	施設での滞在時間	_	ダイヤ検討の参考
	動	4	移動の所要時間	_	施策実施時の効果換算
	だっ つ	5	移動の時間帯	_	時間帯のボリューム
		6	移動手段(行き・帰り)	_	各交通手段の利用状況
	い て	7	バスを利用しない理由	_	① 2-9を踏まえたサービス
			① バスで行けるけど利		性向上による転換検討
			用しない		② 新規路線やルート・ダ
			② バスで行けないので		イヤ変更による転換検
			利用しない		討
			③ バスで行くことを考		③ 情報提供や利用啓発に
			えたことがない		よる利用促進検討
4 É	由意見	1		0	各種施策検討の参考

<住民アンケート> R6年度住民アンケート調査票イメージ(A3)



<利用者アンケート> R5年度結果まとめ(抜粋)とR6年度アンケートへの反映方針

			R5年度調査の結果まとめ(抜粋)	R5年度調査の課題	R6年度の調査への反映方針	
	居住地・	年代	• 年代や職業問わず利用されている		・ 公共交通の整備状況が免許	
属性	自動車保有状況		・コミュバス利用者の非免許保有割合は、市民の非免許所有割合より低い→自動車を持たない市民の足として機能	免許返納に対する意 識が不明(運転した くないが運転せざる	返納のハードルとなってい るかを把握するために、	
	免許保有	状況	・コミュバス利用者の非免許保有割合は、市民の非免許所有割合より低い→免許を持たない市民の足として機能	をえないのか等)	運転への自信や免許返納の意向を聴取	
	利用目	的	・日用品の買物が最も多く全体の42%・次いで日用品以外の買い物・娯楽が多くそれぞれ全体の15%			
긭	利用頻	度	• 1人あたりの月平均利用回数は9.9回/月で高頻度に利用	具体な利用のされ方が不明(降車後の目		
ュバ		利便性	• 利用者の97%が便利になった(特に自家用車非保有者)	的地、片道or往復利 用など)	• 具体な利用のされ方 を聴取 -乗車バス停・降車バス停	
コミュバス利用実態	コミュバス による 生活の変化	外出機会	特に高齢者の外出増加が多い65~74歳:84%の人が増加(平均増加日数:1.8日)75歳以上:91%の人が増加(平均増加日数:2.0日)	※クレジットOD分析 によると片道利用が多 く、他手段との併用に よる相乗効果が想定さ れるが、実態が不明	- 往路or復路or往復利用 - 降車後の目的地	
態		行き先	全体の67%が新たな行き先に行くようになった。具体的な行先としてはほとんどがイオン			
	満足度	ŧ	全体の約9割が満足・やや満足と回答したのは			
へ路	コミュバス選 路線バス利		・コミュニティバス利用者の全体の46%がコミュバス運行前に路線 バスをほぼ利用していない	・コミュバスが運行し	コミュバス利用区間の移動 について運行前の具体の移 動方法を聴取路線バス	
の線影バ	コミュバス選 路線バス利		・コミュニティバス利用者全体の45%が路線バスを1ヵ月以上利用しておらず、コミュバス運行により利用するようになった	ていない場合の移動 手段となっていたか、		
響ス	コミュバス運行 路線バス利用頻		・コミュバス運行により路線バス利用回数は98回/月増加(推定) (片道コミュバス、片道路線バス。タクシー利用が想定される)	またその区間の詳細 が不明 想定されるケース		
ヘタ	コミュバス運行前の タクシー利用頻度		・全体の47%がコミュバス運行前にタクシーをほぼ利用していない	✓ 外出機会増加によ る相乗効果	- タクシー - 自家用車	
のク 影シ	タクシー利用時の		• 2~4kmの利用(600~1000円程度)の利用が全体の71%。	✓ 供給不足区間を コミュバスが担う	- 送迎 - 新しい外出	
響	コミュバス運行 タクシー利用頻		・コミュバス運行によりタクシー利用回数は372回/月減少(推定)	✓ 他手段からの転換		

<利用者アンケート> 実施概要

アンケートはコミュニティバスの全乗客に対して、A4八ガキを直接配布、郵送回収を予定

コミュニティバス利用者の利用状況や要望を把握 目的 路線バス・タクシーへの影響を把握 コミュニティバスの全乗客(循環線・二見以北線) 対象 ※複数回利用者に対しては一枚のみの配布 調査員がコミュニティバス(なご丸)に乗車し、 配布 実施方法 手法 利用者の乗車時にA4八ガキアンケート用紙を直接配布 回収 郵送回収 R6年11月 実施期間 平日4日:11/18(月)、20(水)、21(木)、22(金) (案) 休日4日:11/16(土)、17(日)、23(土)、24(日) 循環線 二見以北線 延べ利用者数想定 約1,000人 約230人 (利用実績) 配布数 約460人 約110人 回収想定 回収数 約160人 約40人 合計 200 人程度

R5年度調査時(R5.11)からの コミュバス運行の変化点

- 二見以北線の運行
- 循環線の運行改善
 - ダイヤ変更
 - 隔便ごとの連続運行
 - 左回り8便廃止

<参考:R5年度の回収実績>

配布:

延べ利用者1049人の46%である 466人

回収:

配布数466人の36% である169人

⇒回収数は延べ利用者の16%

<利用者アンケート> R6年度利用者アンケートの設問項目

			R5聴取	活用の視点
1	1	居住地	0	• 基本情報
基木	2	年齢	0	
本属	3	職業	0	
性	4	世帯人数	_	
	5	自動車保有台数 (世帯、個人)	0	
	6	免許保有有無	0	・免許返納のハードルとなっている状況を把握
	7	自動車の運転状況	_	(利用者アンケートでの市 民全体の結果とも比較)
	8	免許返納意向	_	成主体の指案とも比較)
2 なご丸	1	外出の変化(頻度) -変化の有無 -増加の回数	0	・なご丸による移動総量の 増加効果を把握
元の運行に		外出の変化(行き先) -変化の有無 -具体的な行き先の変化	0	• なご丸による移動総量の 増加効果を把握
の運行に関する考えや要望		自動車運転頻度の変化 -変化の有無 -減少の回数	_	なご丸による自動車から の転換効果を把握
えや	2	満足度(ルート・時間帯)	_	• 下設問の前提状況
要望		運行希望区間・時間帯 -区間、時間帯、施設 -今の移動手段	_	ルート・ダイヤ改善への 活用
	3	満足度(運賃)	_	• 下設問の前提状況
	J	運賃値上げに対する許容度 ー値上げによる利用意向 ー許容する金額	_	・収支改善検討に活用

		設問項目	R5聴取	活用の視点
3なご丸利用		利用した外出について、 3い目的・目的地の外出状況を D記載		
利用	1	目的	0	・詳細な行き先ニーズ把握 ・施設との連携の検討に活
状況	2	出発地	_	用
	3	目的地	_	
	4	頻度	0	• ボリュームの把握
	5	利用路線(方向別)	_	路線・方向の判別 (R5年度は運行していた のは循環線のみ)
	6	利用バス停 -出発地付近 -目的地付近	_	どのバス停からどの施設に 行ってるかを把握施設との連携の検討に活用
	7	利用時間帯 -行きの利用有無・時間帯 -帰りの利用有無・時間帯	_	目的地と合わせて、具体 なニーズの把握片道利用の詳細を把握
	8	片道のみ利用時のもう片方の 移動手段	_	・片道利用時の他手段との 連携状況を把握
	9	なご丸運行前の移動手段	Δ	他手段との競合有無とボリュームを把握 (R5年度はなご丸運行による利用頻度の変化のみ聴取)

<利用者アンケート> R6年度利用者アンケート調査票(A4両面)

料金采取人払郵便	9 0 5 0 0 1 7
xxxx	(受取人) 沖縄県名護市大中1-19-24 名護市産業支援センター2階
差出有効期間	KPMGコンサルティング株式会社 「名護市街地周辺コミュニティバス(なご丸)に関する 利用者アンケート調査 係 行
令和 X 年 X 月 XX 日まで (切手不要)	
(9)+1-2)	名護市コミュニティバス(なご丸)に関する利用者アンケート調査
Q1 あなたご首	身のことについて教えてください
①お住まい	1. 名護市内()(55区のいずれか) 2. 名護市外の沖縄県内()(市町村) (2年齢)歳 3. 沖縄県外()(都道府県)
③職業	1. 学生 2. 社会人 3.パート・フリーター 4. 専業主婦・無職 5. その他())
④同居人数	[〕人 ⑤自動車 世帯での保有台数 〔 〕台 ※自分を含めて 保有台数 うち、自分で自由に使える台数 〔 〕台
⑥運転免許 の有無	 持っており普段から運転する 2.持っているが運転しない・できない 持っていない 4. 持っていたが返納した→返納時の年齢〔 〕歳
⑦自動車の 運転状況	1. 問題なく運転できる 2. 運転できるが、不安である 3. 運転できない
⑧運転免許 返納意向	 返納予定→返納予定の年齢 ()歳 2. 返納する予定はない 返納したいが、ほかの移動手段がなくてできない
Q2 名護市コ	ミュニティバス(なご丸)の運行に関するあなたの考えや要望について教えてください
	ュニティバス(なご丸)の運行による、あなたの外出の変化について教えてください
なご丸の選 増えました	行により外出の頻度は 1. 増えた → 月に〔 〕日程度増えた 1. 変わらない
なご丸の道	1. よく行くようになった — 具体的な施設 1. よく行くようになった — 具体的な施設 2. たまに行くようになりましたか 3. あまり変わらない
なご丸の遺頻度は減	行により、自動車を運転する 1. 減った → 月に〔 〕日程度減った
② 名護市コミ	ニティバス(なご丸)の運行ルート・運行時間帯についてどの程度満足していますか(1つに〇)
<運行ルート>	
<運行時間帯 新規につき	> 1. 満足 2. やや満足 3. 普通 4. やや不満 5. 不満 1. ディバスを運行してほしいルートや時間帯があれば、その詳細を教えてください
利用した	N運行区間
具体的に	うきたい施設 〔
	城した区間の 1.自家用車(自分で運転) 2.家族等による送迎 3.タクシー 3. タクシー 4.バイク・原付 5.自転車 6.徒歩のみ 7.その他〔
想定されて 野に入れる この状況を	環線 計15便、二見以北線 計6便)運行のために 年間約4,400万円の市の負担 が おり、 今後も継続的に運行を続けていくためには収入増加策と合わせて滅便や廃止も視 で 改善検討 を進めていく必要があります。 踏まえて、なご丸の運賃に対する許容度を教えてください(今後も <u>利用を継続する上限の金額</u>)
1.600 7.今よ	9 2.500円 3.400円 4.300円 5.200円 6.100円 高い金額になるなら利用しない 裏面へ続きます
	安国、小小でのブ

