名鉄広見線(新可児~御嵩駅間)の 今後に関する検討状況 説明会

<説明会の目的>

過年度から続く名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)の存廃問題や、 名鉄からの意思表示などを踏まえ、「鉄道を存続する」か「鉄道を廃 線し、バス路線に転換する」かのどちらかを選択し、地域の持続可能 な公共交通を確保していく必要があるため、現状とこの課題を理解し ていただくための説明会とします。

<説明会の内容>

御嵩町長 あいさつ 検討状況の説明 質疑応答

名鉄広見線(新可児~御嵩駅間)の 今後に関する検討状況 説明会資料

これまでの経緯と勉強会について 0. はじめに

(投影資料) 1. 現状分析 人口、自家用車、鉄道の現況

(投影資料) 2. 将来推計 人口、鉄道の将来推計

3. 今後のあり方パターン 各パターンの情報 パターンの絞込について

4. 比較検討 みなし上下分離方式鉄道存続コストシミュレーション

バス路線転換コストシミュレーション

バス路線ルートの設定について

比較表

名鉄広見線の達成輸送能力 5. その他

町財政への影響

廃線によるバス路線転換で懸念されること

御嵩町のまちづくりと公共交通の役割

名鉄広見線に関する現状分析・調査結果 抜粋

(投影資料)

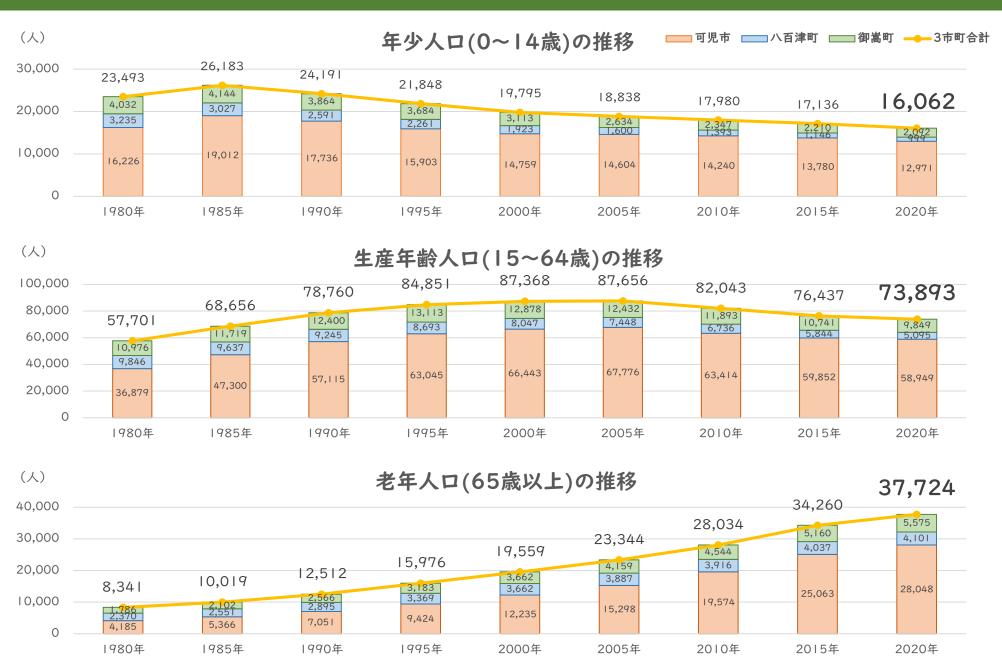
0.これまでの経緯と勉強会について

時点	内容
1912年	多治見~御嵩間の鉄道が許可される。
1918年	多治見~広見間の営業が開始される。
1920年	広見~御嵩(現在の御嵩口駅)間の営業が開始される。
1928年	広見~御嵩(現在の御嵩口駅)間の運行のため東美鉄道が設立される。
1943年	東美鉄道が名古屋鉄道に合併される。
1952年	御嵩駅が開設される。
1982年	可児市の市制施行に伴い、新広見駅が新可児駅、伏見口駅が明智駅へと改修される。
1984年	八百津線の非電化、ワンマン運転による小型気動車(通称レールバス)の運行が始まる。
2001年	八百津線が全線廃線される。
2003年	御嵩から犬山・名古屋方面の直通列車が廃止される(平日昼間、休日)。
2007年	名鉄から沿線市町に対して、単独での路線維持は困難であるとの申し出がある。
2008年	新可児〜御嵩間のワンマン運転が始まり、当該線区が新可児駅を除きすべて無人化される。
	沿線市町である御嵩町、可児市、八百津町で「名鉄広見線対策協議会」を設立する。
2010年	3年(2010~2012年度)の間、年額1億円(御嵩町7,000万円+可児市3,000万円)で名鉄へ財政支援が開始する。 2013年以降は、改めて利用者の推移や環境変化等を総合的に評価し、存続の判断を含む対応を協議することを決定する。
	「名鉄広見線対策協議会」から「名鉄広見線活性化協議会」へ名称変更する。
2013年以降	毎年1億円を沿線市町から名鉄へ財政支援する3年間の協定を繰り返し締結することで、運行を継続する。 3年(2013~2015年度)→ 3年(2016~2018年度)→ 3年(2019~2021年度)
2021年	名鉄から沿線市町に対して、現在の方式での路線維持は困難であるとの申し出がある。
	3年(2019~2021年度)の協定を1年延長し、~2022年度までの4年間とする。

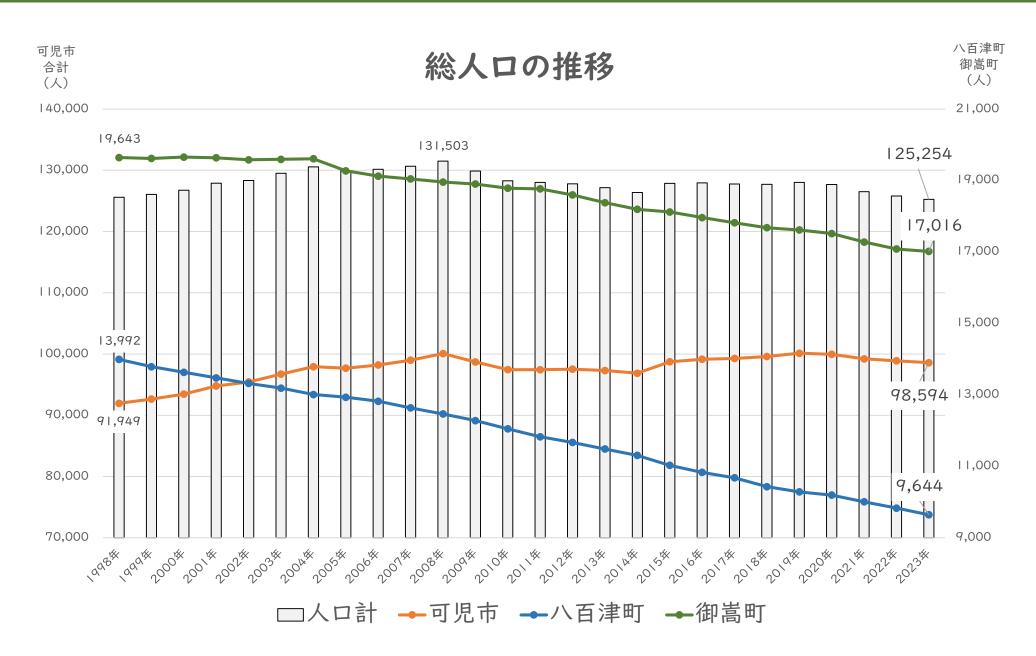
0.これまでの経緯と勉強会について

時点	内容
2022年3月	名鉄より2023年度以降の運行継続について下記内容で提案 ①2023~2025年度は、線区将来像を検討する期間として位置づけ、国・県を交えた会議体設立を要望する。 ②2023~2025年度は、各年度総額 億円の支援金による運行継続を考えている。 ※その他、期間内の収支改善に係る合意書締結に関する要望があったものの、結果的に合意書による取り決めはせず、御嵩町の判断で実施することとなった。 (2023年度:特別展実施・勉強会調査事業、2024年度:勉強会調査事業)
2022年7月	国交省所管「鉄道事業者と地域の協働による地域モビリティの刷新に関する検討会」にて、「地域の将来と利用者の視点に立ったローカル鉄道の在り方に関する提言(以下、提言)」がまとめられ、国の方針が示された。 【概要】危機的な状況のローカル線区については、沿線自治体(特に都道府県)が中心となり、法定協議会等を設け、利用者や地域戦略の視点に立ち、将来に向けた地域モビリティのあり方について関係者と検討を進めていくことが基本原則。国は、協議会の円滑な立ち上げ及び進行に積極的に協力。
2023年2月	「名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)の運営に関する協定書」(2023~2025)締結 【協定書概要】 ・2023~2025年度の3年間、年額1億円(御嵩町7,000万円+可児市3,000万円)の運営費支援を行う。 ・2026年度以降については、沿線市町と名鉄が当該区間の利用者数の推移、収支の状況等について総合的に評価を行い、存廃の 判断を含む対応について協議したうえで決定する。
	「名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)の今後の協議に関する合意書」(2023~2025)締結 【合意書概要】 ・沿線市町及び名鉄は、2026年度以降の取り扱いについて、双方協議の上、結論を出すものとし、2026年度以降の協議をするうえ で必要な調査、分析、評価、その他検討を行うため、岐阜県と国を加え、担当者で構成する会議体を設置する。
2023年4月	「名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)の今後に関する勉強会」発足
2023年度	・会議6回実施。「高校生・保護者意識調査」「通学定期券利用状況調査」「沿線住民意識調査」「利用状況調査」等により、次年度 調査に必要な現状把握を行った。 ・名鉄より今後の「収支見込」及び <u>「設備投資計画(15年)」</u> を示された。 ・収支見込は、人口減少による収入減少、投資増に伴う減価償却費増や物価上昇に伴う経費増も見込まれ損失額が拡大する見込み ・投資額は、土地、施設、車両で約17.6億円(15年)の見込み ※持続可能な線区運営のためには、老朽化対策等抜本的な投資が必要。
2024年度	・会議6回実施。今後の選択肢として考えられるパターンの定量・定性情報の試算・整理やクロスセクター効果分析を進めている。 ・勉強会において沿線市町他構成員は、以下の名鉄の意思を確認した。 活性協発足時に比べて、各種活性化の取り組み実施した上でも、利用者が減少していたことに加え、コロナ禍の影響による新常態の定着により今後の輸送需要がコロナ禍前まで戻らない見込みであること、資材価格の高騰や人件費の上昇といった経費増加が今後も続く見込みであること、また、設備の老朽化が進んでおり今後安全運行を維持するためには設備投資が必要な状況にあることから、従前の方式(1億円/年・3年間という損失の一部を支援する方式)で民間事業者が鉄道を運営していくことはできず、鉄道を選択する場合には持続可能な運営方式を検討する必要がある。

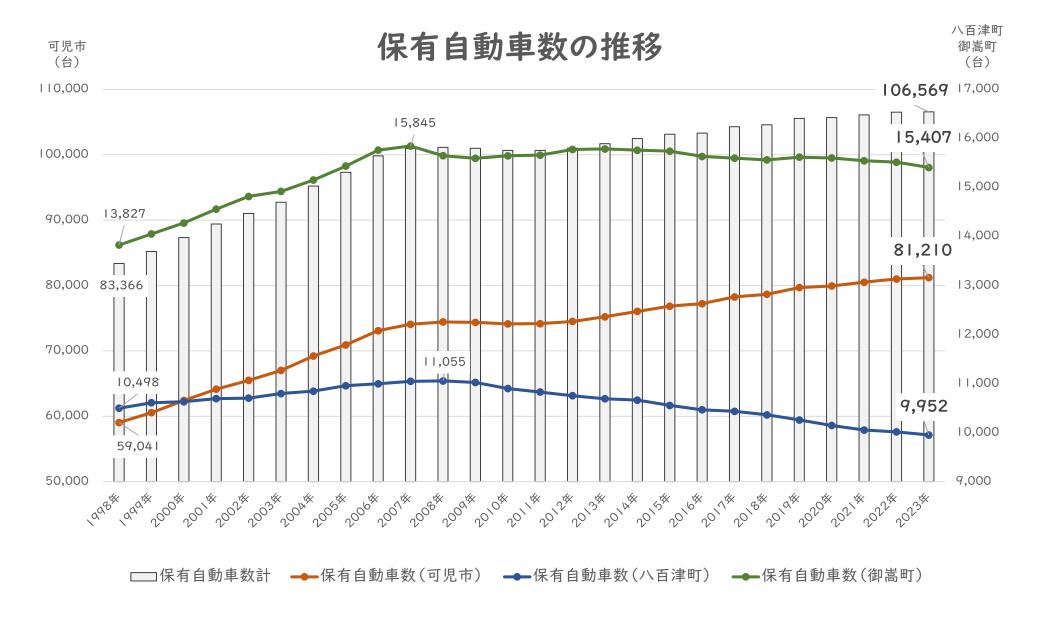
1. 現状分析(人口) 沿線3市町 年齢3区分の推移(1980~2020国勢調査、年齢3区分)



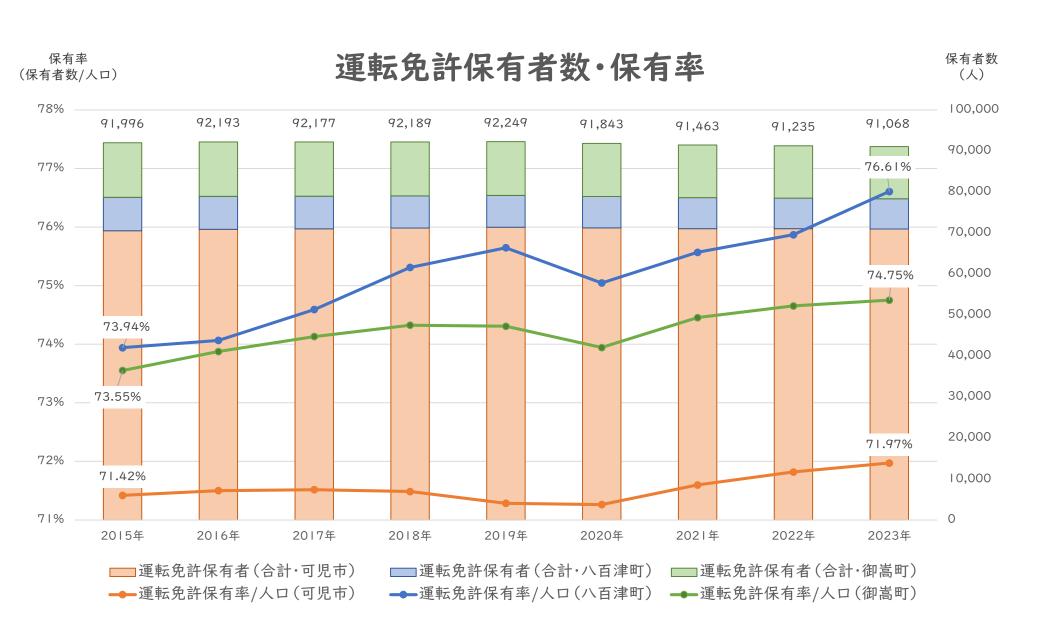
1.現状分析(人口) 沿線3市町総人口の推移(1998~2023県人口動態統計調査)



1. 現状分析(自家用車)保有自動車数の推移(1998~2023岐阜県自動車会議所)



1.現状分析(自家用車)運転免許保有率の推移(2015~2023岐阜県公安委員会)



1.現状分析(鉄道) 現在の広見線利用状況(2023名鉄、通勤/通学/定期外 他)

営業キロ 7.4キロ

駅数 5駅(有人駅:新可児駅)

列車組成

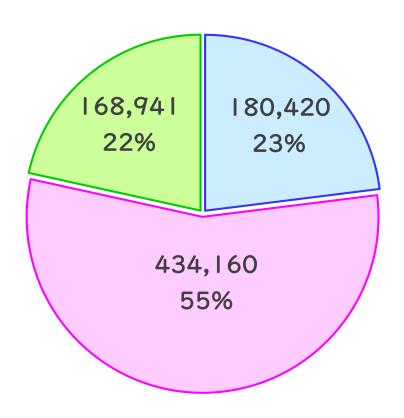
2両

基本ダイヤ 2本/時

運行本数

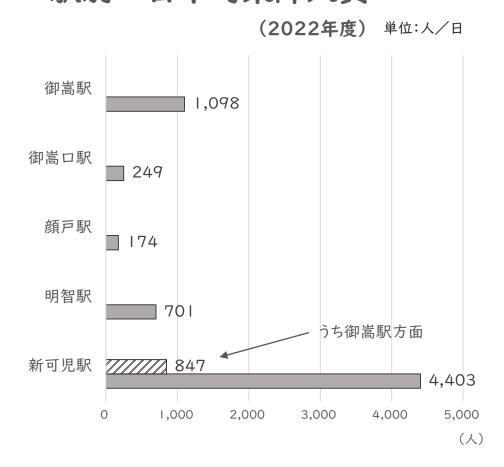
(平日)69本/日、(土休日)69本/日

名鉄広見線利用状況 単位:人



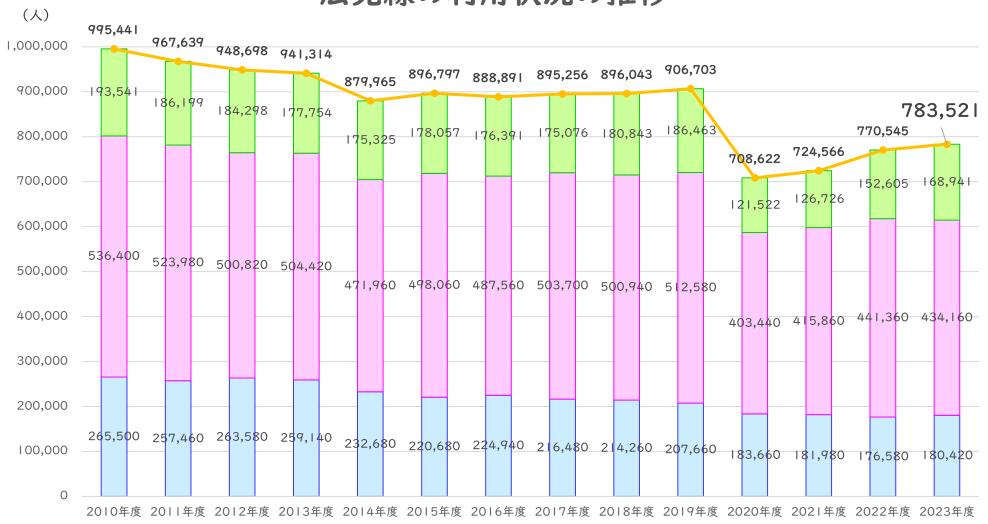
□通勤定期 □通学定期 □定期外

駅別一日平均乗降人員



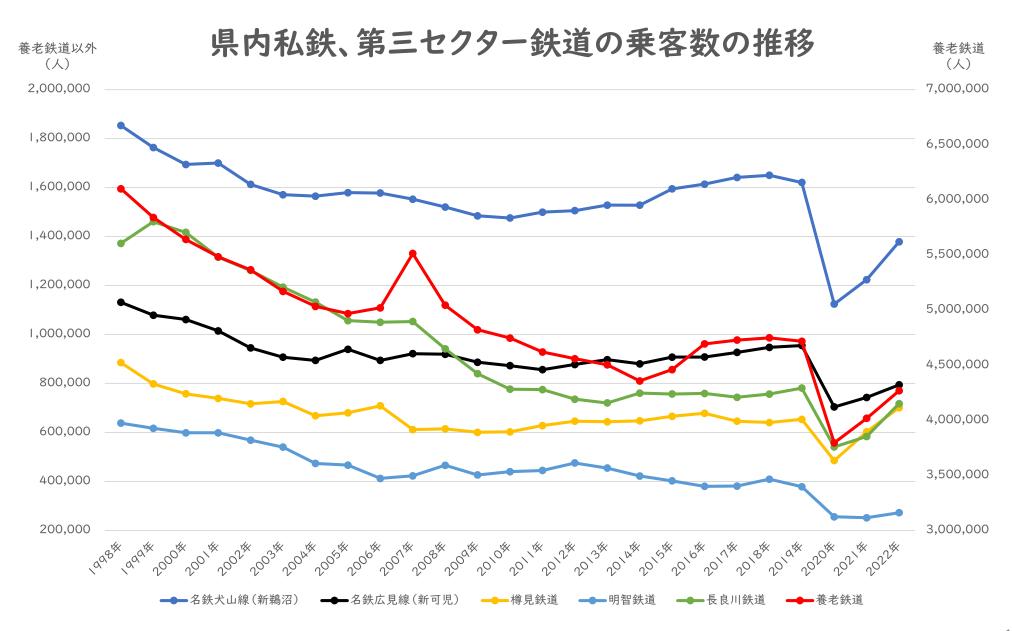
l.現状分析(鉄道) 広見線利用者数の推移(2010~2023名鉄、通勤/通学/定期外)

広見線の利用状況の推移



■通勤定期 ■通学定期 ■定期外 →合計

1.現状分析(鉄道) 県内鉄道、第三セクター鉄道の乗客数の推移(1998~2022岐阜県統計書)

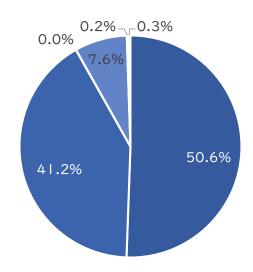


1.現状分析(鉄道) 現在の区間収支(2022名鉄、収入/支出/営業損益/経常損益)

台	什	•	エ	Ш
F-1	$\overline{\Lambda}$	۰	\neg	\Box

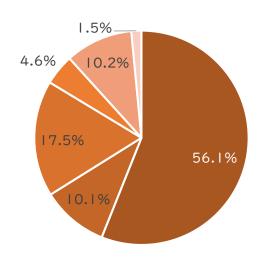
			2022年度
		旅客運賃	59,708
		定期収入	32,886
	営	定期外収入	26,822
راب	営業収入	その他運賃	21
収	入	運輸雑収	4,958
入		厚生福利施設収入	124
		計(AI)	64,811
	営業タ	外収益	221
		合計(A2)	65,032
		人件費	144,605
	営業費用	修繕費	25,961
		経費	45,228
支	費用	諸税	11,944
支出	713	減価償却費	26,332
		計(BI)	254,070
	営業タ	外費用	3,917
		合計(B2)	257,987
	営	業損益(AI−BI)	▲ 189,259
	経	常損益(A2−B2)	▲ 192,955
		(B2/A2)*100 単位:円 収入を得るために必要な営業費用	396.7

収入内訳(2022年度)



■ 定期収入 ■ 定期外収入 ■ その他運賃 ■ 運輸雑収 ■ 厚生福利施設収入 ■ 営業外収益

支出内訳(2022年度)



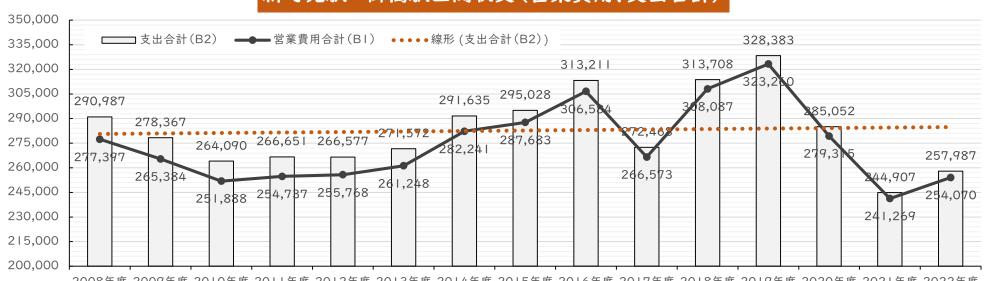
- ■営業費用 人件費
- ■営業費用 修繕費
- ■営業費用 経費

- 営業費用 諸税
- ■営業費用 減価償却費 ■営業外費用

1.現状分析(鉄道) 区間収支の推移(2010~2022名鉄、収入/支出)



新可児駅~御嵩駅区間収支(営業費用、支出合計)



Ⅰ.現状分析(鉄道) 区間収支の推移(2010~2022名鉄、営業損益/経常損益)

新可児~御嵩区間収支(営業損益、経常損益)



経常損益(A2-B2)
営業損益(A1-B1)
●●●●●線形(経常損益(A2-B2))

| .現状分析(鉄道) 運賃の推移(1995~2024名鉄)

1995年 ~ 2024年3月15日(金)

1 1 1 5	_	2027	401	I O H	(312)					
名鉄名古屋	620	680	750	810	810	880	950	1,010	1,010	1,010
名鉄一宮	680	750	810	880	880	950	1,010	1,070	1,070	1,070
名鉄岐阜	510	510	620	620	680	750	810	810	880	880
犬山遊園	190	230	300	360	410	460	510	510	570	570
犬山	170	230	300	360	360	410	460	510	510	510
	富岡前	170	240	300	360	410	460	460	510	510
·		善師野	230	240	300	360	410	410	460	460
			西可児	170	230	300	360	360	410	410
				可児川	190	230	300	360	360	360
					日本ライン今渡	190	240	300	300	360
						新可児	230	230	300	300
					,		明智	170	230	230
								顔戸	170	170
							•		御嵩口	170
										加出

通勤	协定期券	通学定期券			
	-	-			
	<参考>新	可児~御	苦		
Ⅰか月	10,610円	Ⅰか月	3,950円		
3か月	30,240円	3か月	11,260円		
6か月	57,300円	6か月	21,330円		

2024年3月16日(土) ~

2027	1011	I O H (— /							
名鉄名古屋	690	750	830	900	900	980	1,050	1,120	1,120	1,120
名鉄一宮	750	830	980	980	980	1,050	1,120	1,190	1,190	1,190
名鉄岐阜	570	570	690	690	750	830	900	900	980	980
犬山遊園	210	250	330	400	460	510	570	570	630	630
犬山	180	250	330	400	400	460	510	570	570	570
	富岡前	180	270	330	400	460	510	510	570	570
•		善師野	250	270	330	400	460	460	510	510
			西可児	180	250	330	400	400	460	460
				可児川	210	250	330	400	400	400
					日本ライン今渡	210	270	330	330	400
						新可児	250	250	330	330
					•		明智	180	250	250
						,		顔戸	180	180
							•		御嵩口	180

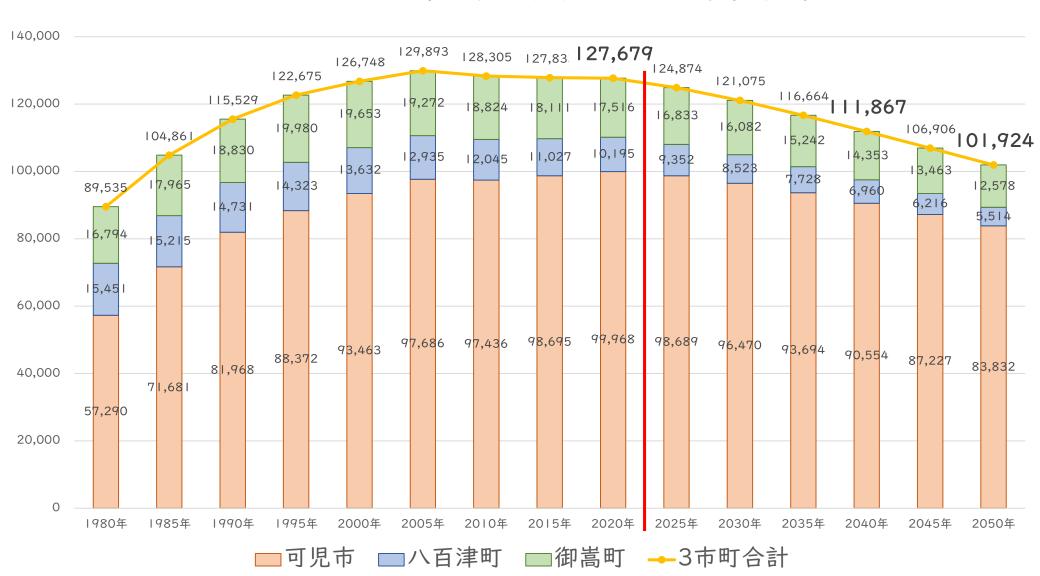
通勤	协定期券	通学定期券			
11	.6%增	増減なし			
	<参考>新	可児~御	苦		
Ⅰか月	11,780円	Ⅰか月	3,950円		
3か月	33,580円	3か月	11,260円		
6か月	63,620円	6か月	21,330円		

2. 将来推計(人口) 沿線3市町総人口の推計

〔1990~2050県統計課 総務省「国勢調査」、2025年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口(令和5年推計)」、3市町総数)

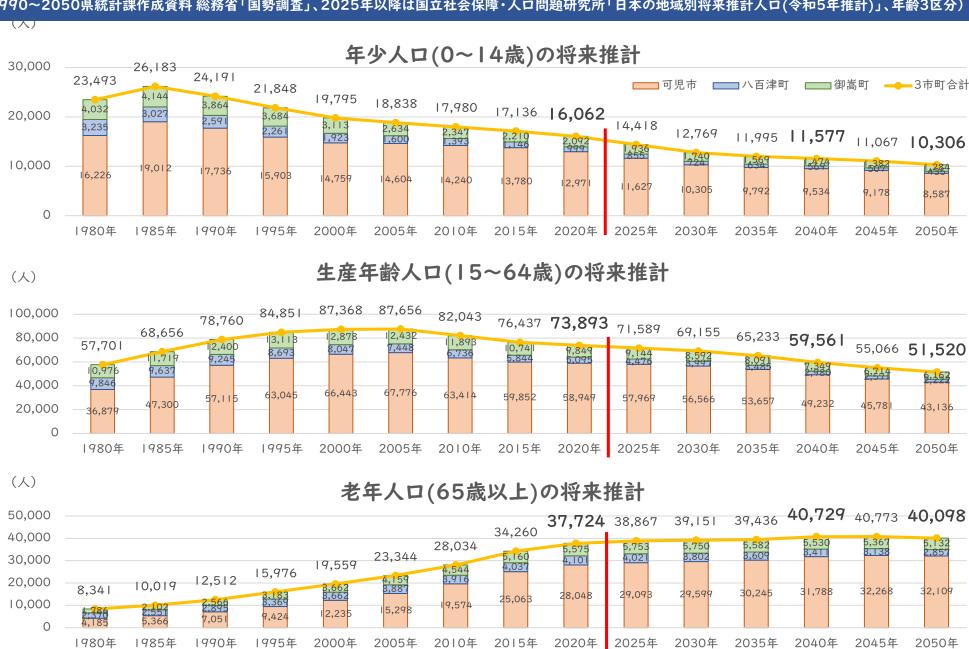
(人)

沿線3市町総数人口の将来推計

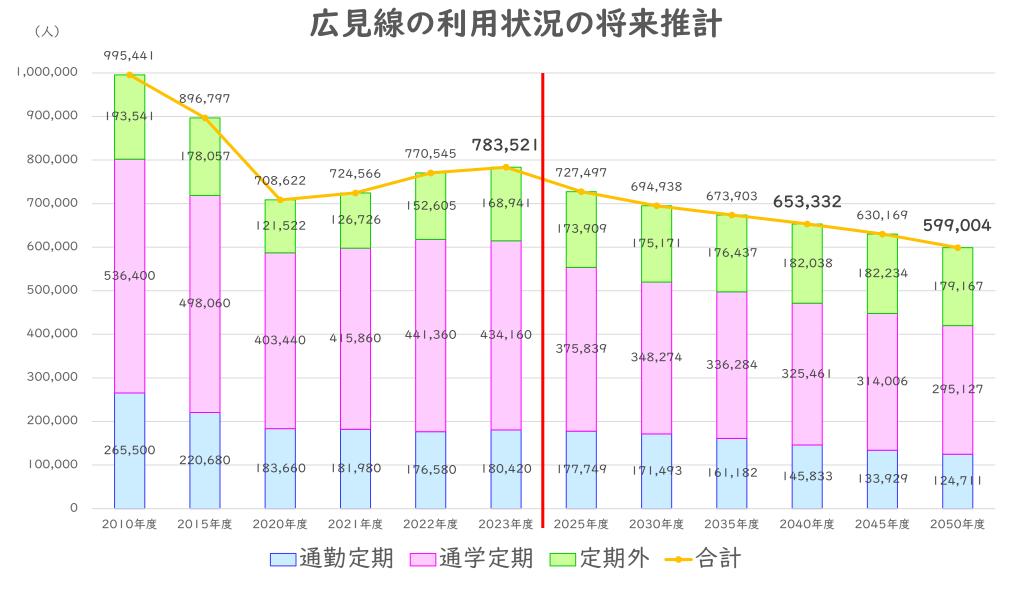


2. 将来推計(人口) 沿線3市町年齢3区分の推計

(1990~2050県統計課作成資料 総務省「国勢調査」、2025年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口(令和5年推計)」、年齢3区分)



2. 将来推計(鉄道) 将来利用者数の推計(2010~2050将来人口推計より御嵩町試算)



N年度の通勤定期=(N-5年度通勤利用者数×N-5年度からN年度の生産年齢人口の増減率)/100+N-5年度通勤定期利用者数 N年度の通学定期=(N-5年度利用者数×N-20年度からN-15年の生産年齢人口の増減率)/100+N-5年度通学定期利用者数 N年度の定期外 =(N-5年度定期外利用者数×N-5年度からN年度の老年人口の増減率)/100+N-5年度定期外利用者数

3. 今後のあり方のパターン 各パターンの情報

		パターン	概要		事業		- 他事例	
		<u> </u>	(M 女	車両	施設	土地	運行	· 他争例
	Α	公有民営·上下分離①	自治体が車両・施設・土地を保有する第三種 となり、既存事業者が第二種として運行継続。	自治体	自治体	自治体	名鉄	信楽高原鐡道 伊賀鉄道
ı	В	公有民営・上下分離②	自治体が施設・土地を保有する第三種となり、 既存事業者が車両を保有する第二種として 運行継続。	名鉄	自治体	自治体	名鉄	若桜鉄道、 JR只見線(一部区間)
	С	資産譲渡	自治体が土地を保有し、既存事業者が第一 種として運行を継続。	名鉄	名鉄	自治体	名鉄	福井鉄道 三陸鉄道
	D	公有民営·上下分離③	自治体が車両・施設・土地を保有する第三種 となり、新会社が第二種として運行。	自治体	自治体	自治体	新会社	四日市あすなろう鉄道
2	E 公有民営・上下分離④ 自治体が施設・土地を保有する第三種となり、 新会社が車両を保有する第二種として運行。		新会社	自治体	自治体	新会社	青い森鉄道	
	F	事業譲渡	自治体が土地を保有し、新会社が第一種とし て運行。	新会社	新会社	自治体	新会社	三岐鉄道北勢線 和歌山電鐵
3	G	みなし上下分離	既存事業者が第一種として運行を継続し、自 治体が施設維持費を負担。	名鉄	名鉄	名鉄	名鉄	上毛電鉄 一畑電車
4	Н	バス路線転換	鉄道路線を廃止し、バス路線へ転換。	運行会社	運行会社	-	運行会社	JR夕張線 日高線
	Ι	BRT転換	鉄道路線を廃止し、BRT路線へ転換。	運行会社	運行会社	-	運行会社	JR気仙沼線·大船渡線
	J	第三セクター化	新会社が第一種として運行し、自治体が施設 維持費を補助。	新会社	新会社	新会社	新会社	長良川鉄道 樽見鉄道、明知鉄道
5	K	その他上下分離	既存事業者が車両・施設・土地を保有する第 三種となり、新会社が第二種として運行。新会 社は設備使用料を既存事業者へ支払。	名鉄	名鉄	名鉄	新会社	北近畿タンゴ鉄道
参	考	(現行)運営費補助	運営費の赤字を補填する手法。	名鉄	名鉄	名鉄	名鉄	名鉄西尾·蒲郡線(西尾~ 蒲郡間)

3. 今後のあり方のパターン パターンの絞込について①

		パターン		事業	構造		・
		/\ <i>y</i> - 2	車両	施設	土地	運行	一
	Α	公有民営・上下分離①	自治体	自治体	自治体	名鉄	・維持管理に係る専門人材を自治体で確保することが困難と思われる。また、 業務委託や人材派遣により一時的に確保ができたとしても、体系化できな
1	В	公有民営·上下分離②	名鉄	自治体	自治体	名鉄	いのであれば持続可能性は低下する。 ・当該線区の特殊性として、2市町のみで構成される区間であることから、所 有による負担の分担が他事例と比べて大きい。 ・行政が不動産を取得した場合、八百津線などの廃線の事例をみると、将来 的な土地活用が見込めずに残留する可能性がある。さらに、他の用途へ活
	С	資産譲渡	名鉄	名鉄	自治体	名鉄	用する場合にも、施設の除却や再整備に多額の費用が予測される。 ・自治体による車両の保管行為が発生し、保管場所の確保が必須となる。
	D	公有民営·上下分離③	自治体	自治体	自治体	新会社	・大手民鉄であっても運転士不足が危惧されている中で、新会社で大手民 鉄と同待遇で運用することが困難であり、運転士を確保することが極めて 困難と思われる。 ・線区の短さもあり、新会社を単独で運営するより、大手民鉄の一部として運 営することのほうが、スケールメリットが発揮されると予想する。
2	E	公有民営·上下分離④	新会社	自治体	自治体	新会社	・会社設立から運営までに相当な期間が必要である。 ・すでに赤字の線区であることから、新会社が運営していくためにも行政からの資金的支援が同じように必要となる。単独路線となれば、大手民鉄よりも運営に係るコストが多額になると予想される。また、大手民鉄のような内部補助の機能がない。
	F	事業譲渡	新会社	新会社	自治体	新会社	・ダイヤ、接続などの運行に係る設定が、一括で管理できないことにより利便性の低下が予想される。 ・名古屋圏からの誘客の取組において、名鉄との一貫性が担保できず、企画きっぷなどの実行ハードルがあがる。

		パターン		事業	構造		- 沿線市町が考える、今後の結論とならない理由(一部抜粋)			
		779-2	車両	施設	土地	運行	/ 一般中間が考える、ラ後の結論とならない。年由(一部20代)			
3	G	みなし上下分離	名鉄	名鉄	名鉄	名鉄	(今後のあり方の選択肢となりえると判断)			
	Н	バス路線転換	運行 会社	運行 会社	-	運行 会社	(今後のあり方の選択肢となりえると判断)			
4	I	BRT転換	運行 会社	運行 会社	-	運行 会社	・初期投資としての専用道の整備におおよそ36億円(4億円/km)かかるため、既存の鉄路を活用した設備投資のほうが優位と考える。 ・専用道整備中の代替手段(おそらくバス路線)のほうが利便性が高くなれば、不用な転換になる恐れがある。 ・当該地域は道路インフラが充実していることや目的地となりうる施設等が線路から離れた南北に分散していることから、利用者の目的に柔軟に対応できるバス路線の転換のほうがBRT転換よりは優位と考える。 ・当該線区の特殊性として、鉄骨橋梁の箇所があり、専用道の改修または撤去・新築に相当額が必要となる。			
5	J	第三セクター化	新会社	新会社	新会社	新会社	・2と同じ			
	K	その他上下分離	名鉄	名鉄	名鉄	新会社	· 2C内U			



「みなし上下分離方式で、鉄道を存続する」「鉄道を廃線し、バス路線に転換する」

の2パターンに絞り込み、今後の当該線区のあり方として 評価していくこととした。

4. 比較検討 みなし上下分離方式鉄道存続コストシミュレーション

コストをイメージするために試算したものであり、 諸条件によって変動するため、確定ではないことに留意

仮定

- ①自治体は、名鉄が所有する車両、施設、土地の維持修繕費と設備投資費の15年間分を負担する。
- ②設備投資にあたり、国の社会資本整備総合交付金(地域公共交通再構築事業)(以下、社総交)を活用する。
- ③設備投資のうち、土地、施設への設備投資は全て社総交の対象(車両は対象外)になるが、上限額の50%しか交付されないものとする。

	③設備投資の75、土地、他設への設備投資は全(柱総交の対象 (単画は対象外)になるか、上限額の50%Uが交付されないものとする。												
	パターン	事業構造 他社	事例 最大輸送 人員(人)			コスト分担 (上段)		以,以阴汉巨寺刀)	本への所有権の移転(資産面) 収力 施設 土地 合計	、見込 支出見込 収	7支見込 固定資産 減少分		
3 G み	なし上下分離名鉄名	名鉄 名鉄 名鉄 上毛電鉄、一灯	田電車 260	257,987 117,467	0	65,032 375,454	▲ 310,422 0						
	支出 375,454千円/年												
	運営に係る経費 257,987千円/年 設備投資に係る経費 117,467千円/年 設備投資見込よ												
	上下分離の"上	"部分 運行				上下	<mark>分離の</mark>	<mark>"下"部分 </mark> 隼	画·施設·土地				
	車両、施設、土地	の維持費等以外	車両、	施設、土地の維持	費等				施設、土地 設備投資		車両 設備投資		
	名鉄 143	,360千円	自治	体 114,627	千円	i		社会整備総合	合交付金対象経費 1	09,067千円	対象外経費		
	線区収入	収入不足分				; ;		自	名鉄(大手民鉄)				
6	5,032千円	78,328千円					総事業費2/3			総事業費1/3			
		. – – – – ,					72,711千円			36,356千円	8,400千円		
 	便宜上、現行運営支 コスト分担を当て							自治体	国	利便性向上に資	資する投資でなけ		
	可児市	御嵩町				1		2/3	社総交1/3 <u>50%</u>		象外になる可能性 よっては追加的投		
3	0,000千円 70	0,000千円				į	60	,592千円	12,119千円	資が必要となる			
						i i		※特別	交付税はシミュレーシ	— ョンに加算しない。(_{自治}	体負担の最大45%)		
		名鉄	可児市	御嵩町	自注	台体		自治体	国	名鉄	自治体or名鉄		
		78,328千円	30,000千円	70,000千円	14,62	27千円	60	,592千円	12,119千円	36,356千円	8,400千円		
	名鉄	名鉄	可児市	御嵩町	Г	自治	体	自治体	国	自治体or名鉄	183,619千円		
	78,328千円	36,356千円	30,000千円	70,000	千円	14,627	7千円	60,592千F	円 12,119千円	8,400千円	合計		
1年	114,6	684千円	30,000千円	70,000	千円		75,2	19千円	12,119千円	8,400千円	310,422千円		
15年	1,720	,260千円	450,000千円					1 <mark>,128,285千円</mark> 181,785千円 126,000千円 4,656,330					

4. 比較検討 バス路線転換コストシミュレーション

1,200千円

63.753千円

956,295千円

48,553千円

1年

15年

コストをイメージするために試算したものであり、 諸条件によって変動するため、確定ではないことに留意

14.000千円

14,000千円

210,000千円

- ①大量輸送性を確保するため、現在の広見線利用の高校生を含む利用者数全数を運べる規模とする。運行の時間帯も同様とする。
- ②バス転換により、現在の広見線の利用者数の50%が利用するものとする。
- ③利用者満足度を確保するため、運賃は片道300円(広見線330円)、通勤・通学定期券は広見線の新可児駅〜御嵩駅間の額とする。 仮

運行経費と設備投資を合わせた総事業額 120,860千円/年

- ④市町村自主運行バスの事業とし、自治体は、運行経費から運送収入を差し引いた欠損額を補助金として運行事業者に支払う。
 - ⑤転換に係る初期投資は自治体が負担することとする。なお、初期投資は必要最小限を計上する。
 - ⑥運行においては県市町村バス交通総合化対策費補助金、初期投資は国地域公共交通確保維持・車両購入補助を活用する。

運行	「経費 (人件費、燃料費、車両の	維持修繕費な	ごどを含む)			設備投資 バス停整備			
	別総走行距離 × 運行単価	拒離 × 運行単価 × 403円(東海ブロック単価)		91,660千円		上屋バス停(1,500千円) 3か所			4,500千円
	7,443KM × 403円(泉海ノL 	1ック早個) 		·	, ;	待合所(4,500千円)	3か所		13,500千円
運迫	收入 ※2022年名鉄広見線			合計(15年間)		間)	18,000千円		
	、定期外利用者 × 片道 15人/日×平日242日)+(17	0人/日×休	日123日)}×300円	16,800千円1年あたり1,200千円9,798千円設備投資 車両購入国補助対象大型路線バス(30,000千円) 7台購入 × 1回210,000千円					
半数	半数 通勤定期利用者 × 定期6か月 × 2回 {(77人/日)}×{6か月定期(63,620円)×2} 半数 通学定期利用者 × 定期6か月 × 2回 {117人/日}×{6か月定期(21,330円)×2回} 計			9,798千円		設備投資 車両購入			国補助対象
						大型路線バス(30,000千円) 7台購入 × 1回		回	210,000千円
				4,991千円	4,991千円 ¦ 車両更新 × 1回(15年間のうち)		年間のうち)		210,000千円
				31,589千円	!	合計(15年間)		間)	420,000千円
/m+5				県補助対象	' ¦	1年あたり			28,000千円
	関額(運行事業者への補助物					」 ,			
連行	F経費 – 運送収入		1年あたり	60,071千円		ケーションシステム導入・運用、キャッシュレス決済導入・運用な			
	自治体		県 運行事業者への	の補助額 約1/4		自治体	自治体	[]	国 車両購入 1/2
	48,553千円		11,518	3千円		1,200千円	14,000千円		14,000千円
	総走行距離×県設定単価(368.3)			3)×財政力指数(0.55)×1/4					
	自治体	自	治体	自治体		県	国		合計

11,518千円

11.518千円

172,770千円

14,000千円

運行市町で按分

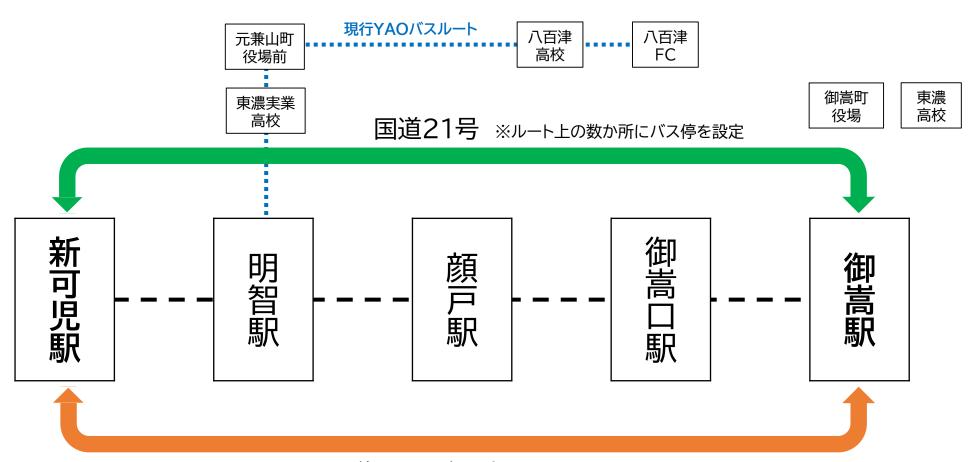
89,271千円

1,339,065千円

4. 比較検討 バス路線ルートの設定について

ルートの設定に向けて検討を要する視点(一部)

- ・鉄道廃止代替機能としての大量輸送性、速達性、定時性、安全性の確保について
- ・鉄道と比較した場合のバスの強み(ルート設定や乗降の自由度の高さ)を生かした利便性向上について
- ・既存の主要幹線道路の活用について
- ・関係する市町との連携と合意形成について



国道21号バイパス ※ルート上の数か所にバス停を設定

4. 比較検討 比較表

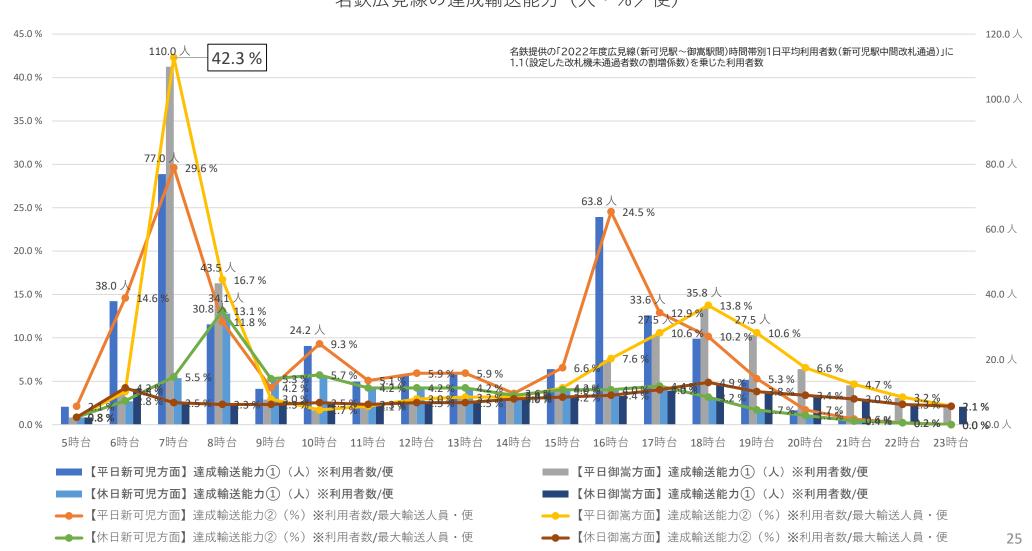
項目	みなし上下分離方式鉄道存続	バス路線転換			
大量輸送性	最大輸送人員260人/1便(2両編成)	最大輸送人員75人/ 便(台)※運用時は60人程度が限度			
定時性	天候の影響はあるものの、概ね時間通りに発着できる。	天候や渋滞・工事などが影響し、時間通りに発着できないことがある。			
速達性	御嵩駅〜新可児駅間を11分で走行する。	御嵩駅~新可児駅間を22~30分程度で走行する。			
沿線周辺の 道路混雑度	・国道21号バイパス中恵土〜上恵土本郷西(約0.9km)及び、国道21号上恵土本郷西〜大庭(約4.2km)は、混雑度※が1を超えている。 ・国道21号バイパス上恵土本郷西〜古屋敷(約3.9km)は混雑度が1を下回っている。 ※混雑度:道路交通センサスにおいて、現道の交通状況を評価する指標として使用されており、混雑度が1以上の場合、計画時に設定された交通量の水準を実際の交通量が超えたことを意味する ※国土交通省一般交通量調査結果(令和3年度)より参照				
安全性	事故発生可能性 1.31件/15年 ※鉄道統計年報(令和3年度) 民鉄 列車走行100万キロあたりの事故発生 件数より、本走行距離に機械的に当てはめて算出	事故発生可能性 3.24件/15年 ※自動車運送事業用自動車事故統計年表(令和3年) 乗合バス 億走行キロあたりの重大事故件数より、本走行距離に機械的に当てはめて算出			
利便性	・移動ニーズに応じてルートを変更することはできない。 ・駅 (乗降場所)の増減・移動は非常に困難である。	・移動ニーズに応じてルートが変更できる可能性がある。 ・バス停(乗降場所)の増減・移設は比較的容易である。			
運賃·定期券代	名鉄の運賃等の体系に準ずる。	新可児駅~御嵩駅間は鉄道と同等か低く設定可能だが、 新可児駅で名鉄に乗り継ぐ移動は高くなる可能性がある。			
デジタル対応	ICカード対応やキャッシュレス決済などの仕組みの導入は 高額かつ容易ではない。	キャッシュレス決済やバスロケーションシステムなどの仕組 みの導入は安価かつ容易である。			
要員/日	運転:6.3人 車両:0.9人 駅:4.9人 線路:3.6人 電路:2.4人 ※2022年度実績より	運転:8人 その他(車両整備等):未試算 ※コストシミュレーションによる輸送規模より試算			
CO ² 排出量	一般的に大量輸送の場合はバスより少なくなるが、本区間の輸送量の場合は多くなる。 372,738,000 ~ 559,107,000 g-CO2/年 64 g-CO2/km・人(2023年度利用者全数) ※ローカル線に関する課題認識と情報開示について(JR西日本) 両あたりの CO2排出量 1,000~1,500g-CO2/kmより試算	鉄道より本区間の輸送量の場合は少なくなる。 I 19,446,250 ~ 167,224,750 g-CO2/年 I8 g-CO2/km・人(全数移行) 36 g-CO2/km・人(半数移行)※自家用車への転換分は未考慮 ※ローカル線に関する課題認識と情報開示について(JR西日本) I 両あたりの CO2排出量 500~700g-CO2/kmより試算			

5. その他 名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)の達成輸送能力(御嵩町試算)

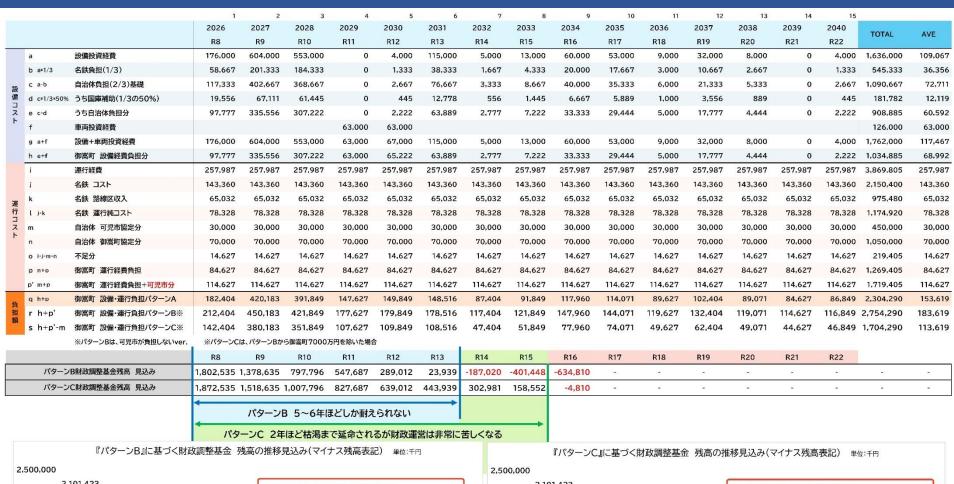
【名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)の輸送能力】 最大輸送人員は260人/1便(1車両あたり130人)。5時台~23時台で概ね2本/時間。

- ・最大達成の便は、平日7時台の新可児⇒御嵩方面の便で1便あたり110人を輸送し、最大輸送人員に対する達成率は42.3%。
- ・その他の時間帯は概ね、平日は両方面(新可児⇒御嵩方面、御嵩⇒新可児方面)ともに1便あたり20人程度、最大輸送人員に対する達成率 は<u>9%弱</u>。休日は両方面(新可児⇒御嵩方面、御嵩⇒新可児方面)ともに1便あたり10人程度、最大輸送人員に対する達成率は<u>4%弱</u>。
- ・大量輸送性の発揮が困難な状況。

名鉄広見線の達成輸送能力(人・%/便)



5. その他 町財政への影響(御嵩町試算)





5. その他 廃線によるバス路線転換で懸念されること(御嵩町作成)

名鉄広見線 (新可児駅〜御嵩駅間) が廃線し、バス路線に転換した場合に懸念されることを幅広に整理 ※対策や対応においてエ夫が必要

1. 道路渋滞の発生

- ・朝夕通勤・通学ラッシュ時の慢性的渋滞の発生
- ・国道21号、国道21号バイパスといった主要幹線道路の交通量増大
- ・生活道路の自動車通行量の増加

2. 通学利便性の低下、進学先選択への影響

- ・自転車通学や親の送迎の増加
- ・沿線地域の高等学校の志望者数の減少
- ・地元高校生の町外への流出
- ・定時性の喪失による学校生活の制限

3. 通勤の環境悪化

- ・沿線の工場や工業団地等への通勤者の利便性低下
- ・自家用車を利用した通勤者の増加
- ・道路混雑による通勤時間の増加

4. 新たな設備整備や交通対策の必要性

- ・生活道路の通行量増加に伴う道路整備や安全対策の実施
- ・自転車通学の増加に伴う通学路の街灯整備、歩道拡幅
- ・新たな駐車場、駐輪場の増備

5. まちづくりへの影響、地域のにぎわいの衰退

- ・駅を中心とした都市整備、2次交通、まちづくり計画等への 影響
- ·名鉄新可児駅、JR可児駅駅利用者の減少
- ・駅前・駅周辺の商業、にぎわいの衰退

6. 観光客や観光戦略等への影響

- ・名鉄路線図からの消失に伴う沿線地域の観光客減少
- ・観光ルート造成への影響
- ・観光戦略への支障

7. 地域の魅力の低下

- ・通勤、通学の利便性等低下に伴う転出増による人口減少
- ・都市圏との接続・つながり低下による関係人口・交流人口 創出への支障

8. 歴史文化の喪失

・100年以上の歴史を持つ文化遺産価値の喪失

御嵩町の目指すべき姿

人口減少や担い手の流出による地域の衰退を食い止めるため、御嵩町民の誇り・愛着の醸成と御嵩町外のファン(関係人口)を創出し、町内外の交流・協働・連携を促進することで、地域活力と持続可能性を高める。



目指すべき姿の実現に向けた前提

持続可能な町運営 町民のニーズに応え、必要なサービスを提供すること

町の目指すべき姿を実現するための"手段"の1つとして、鉄道かバスかに関わらず、広域的な公共交通が担うべき役割

御嵩町民が御嵩町民であることに 誇り・愛着を持つための役割	・「御嵩町に住んでいてよかった」という生活満足度を維持するため、通勤、通学、おでかけといった日常生活を支える移動手段であること ・「御嵩町のことを自慢したくなる・発信したくなる」という意識を醸成するため、地域外の多くの人々に注目・評価され、実際に交流できる移動手段であること	
地域外の御嵩町のファンを 創出するための役割	・地域外の人々が「御嵩町に行ってみたい」と思えるような、関わりのあるまちになるための移動手段であること ・実際に訪れた人々が「御嵩町に住んでみたい」と思えるような、移住・定住先として選ばれるまちになるための移動手段であること	
地域活力を維持し続けるための役割	・地域内外を問わず活発な人流やにぎわいを生み出すための都市の基盤となること	

単なる鉄道存続、単なるバス路線転換ではなく、どちらの選択であっても、 上記の役割を最大限に発揮できる工夫と投資をしていくことで、町の目指すべき姿は実現できる

<その他の"手段"(一部)>

- ・高校生医療費無償化による子育で世帯を支援すること
- ・みたけファンクラブの仕組みによる町内外のファンづくりの機能を整備すること
- ・御嵩町ならではの魅力創出・発掘・磨き上げを戦略的に進めること など

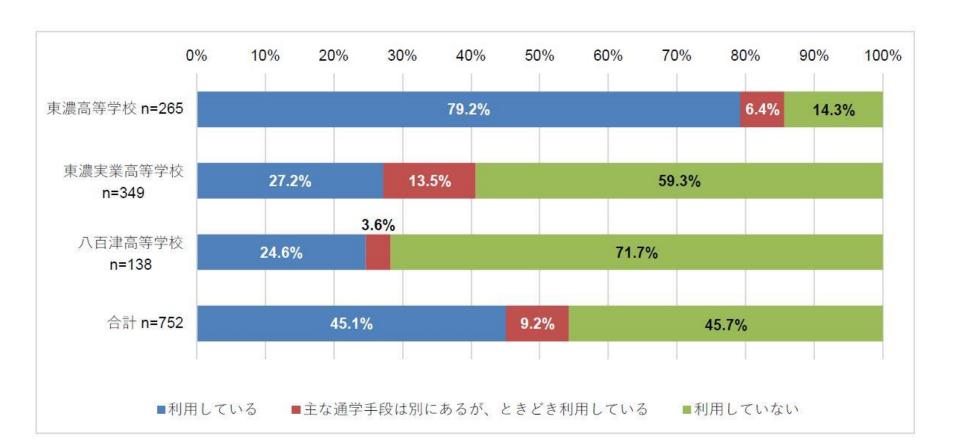
No.	内容調査目的		調査時期 調査方法	対象数	回収数(率)
1-1	高校生意識調査	沿線3高校生徒の意識や利用 実態の把握	2023年9~11月 各校に依頼し、Web回答	東濃高校 329人 東濃実業高校 556人 八百津高校 197人 計1,082人	752票 (69.5%)
1-2	高校生保護者意識調査	校生保護者意識調査		上記の保護者 計1,082人	224票 (20.7%)
2	通学定期券利用状況調査 特に通学定期券利用のピーク タイムの把握と移動方向の推察		2015~2022年 新可児駅中間改札の通過 データより抽出	-	-
3	沿線住民意識調査	沿線住民の意識や利用実態の 把握	2023年12月13~26日 調査票を郵送し、郵送また はWeb回答	可児市全域1,500人 御嵩町全域 1,450人 八百津町一部210人 計3,160人 (18歳以上、無作為抽出)	I,369票 (43.3%)
4	利用状況調査	実際の利用者の意識や利用実態の把握	2023年12月7~10日 線区5駅にて調査依頼を直 接配布し、Web回答	計2,521人	416票 (16.5%)

高校生意識調査

1-1 高校生

問8-1 通学手段として名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)を利用していますか。

- ■「利用していない」が45.7%、「利用している」が45.1%となっている。
- □「利用している」の割合が高いのは東濃高等学校の 79.2%、「利用していない」の割合が高いのは 八百津高等学校の 71.7%となっている。
- □東濃実業高等学校では「主な通学手段は別にあるが、ときどき利用している」が 13.5%と他の高校と比較して高くなっている。

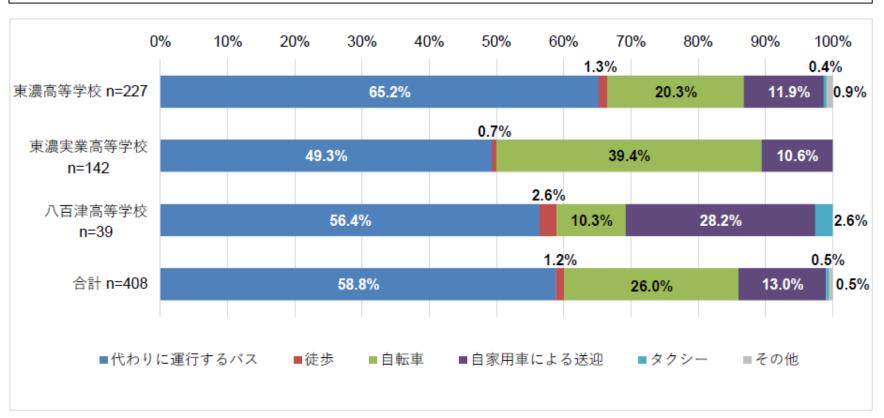


高校生意識調査

1-1 高校生

(問8-1で1・2と回答された方のみ)→「利用している人」・「ときどき利用している人」

- 問16 仮に、名鉄広見線(新可児駅〜御嵩駅間)が無くなり、代わりにバスが運行するとなった場合、最も 可能性が高い通学手段はどれですか。
- ■「代わりに運行するバス」が58.8%で最も割合が高く、次いで「自転車」が26.0%、「自家用車による送迎」が13.0%となっている。
- □東濃実業高等学校では「自転車」、八百津高等学校では「自家用車による送迎」の割合が他校と比較して高い。

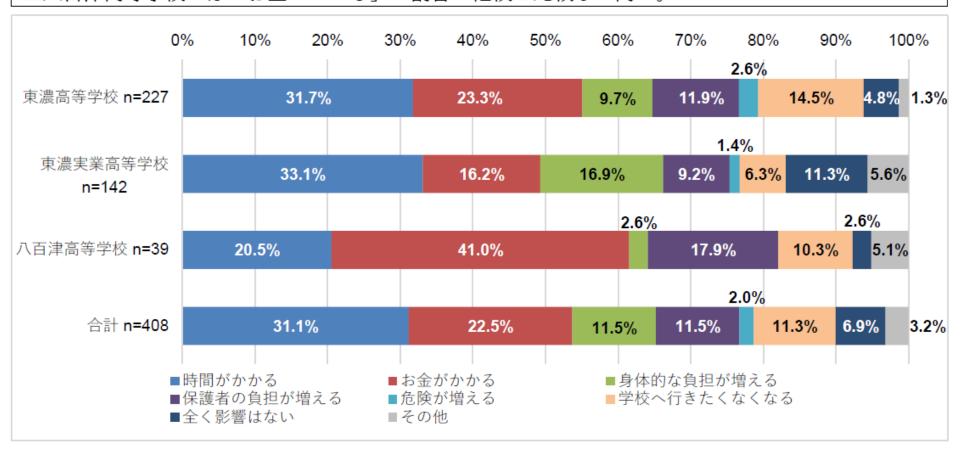


高校生意識調査

1-1 高校生

(問8-1で1・2と回答された方のみ)→「利用している人」・「ときどき利用している人」 問17 問16で回答された通学手段へ切り替えた場合、最も心配なことはどれですか。

- ■「時間がかかる」が31.1%で最も割合が高く、次いで「お金がかかる」が22.5%、「身体的な負担が増える」と「保護者の負担が増える」が11.5%となっている。
- □八百津高等学校では「お金がかかる」の割合が他校と比較して高い。



高校生意識調査

1-1 高校生

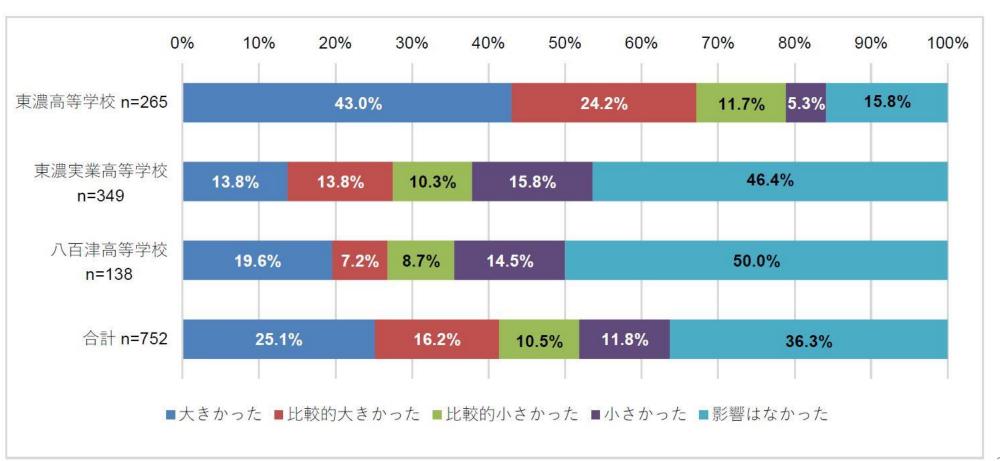
(問8-1で1・2と回答された方のみ)→「利用している人」・「ときどき利用している人」

問18 進学する高校を選択するにあたり、通学手段として名鉄広見線(新可児駅〜御嵩駅間)が運行していることはどれほどの影響がありましたか。

- ■「影響はなかった」が36.3%で最も割合が高く、次いで「大きかった」が25.1%、「比較的大きかった」が16.2%となっている。
- □東濃高等学校では「大きかった」の割合が他校と比較して高い。

※実際の選択項目

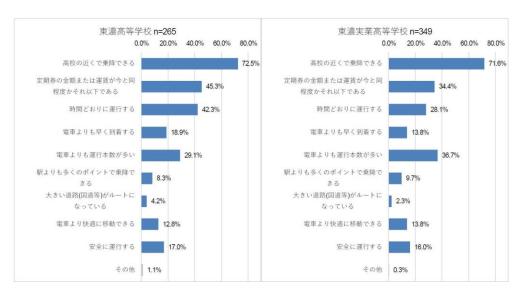
- 1. 大きかった(電車が利用できることを前提に高校を選択した)
- 2. 比較的大きかった(他の理由で高校を選択したが、電車が利用できることも後押しとなった)
- 3. 比較的小さかった(他の理由で高校を選択したが、電車が利用できることも知っていた)
- 4. 小さかった(他の理由で高校を選択し、その時点で電車を利用するつもりはなかった)
- 5. 影響はなかった (高校に合格または入学するまで運行していることを知らなかった、運行していることは知っていたがそもそも利用できる環境・状況ではなかった)

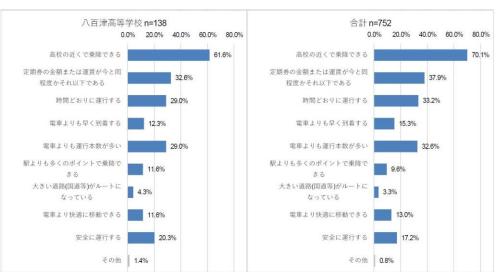


高校生意識調査

1-1 高校生

- 問21 仮に、名鉄広見線(新可児駅〜御嵩駅間)が無くなり、代わりにバスが運行するとなった場合、あなたが通学または通学以外でこのバスを利用するために重要な条件はどれですか。(3つまで回答)
- ■「高校の近くで乗降できる」が 70.1%で最も選択割合が高く、次いで「定期券の金額または運賃が今と同程度かそれ以下である」が 37.9%、「時間通りに運行する」が 33.2%となっている。
- □3校とも選択割合の傾向は同様となっている。



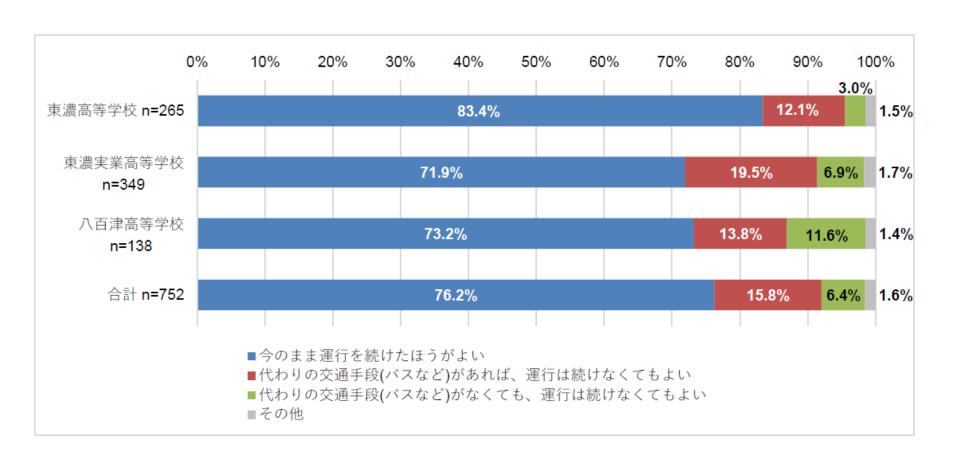


高校生意識調査

1-1 高校生

問22 あなたは名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)の運行についてどのように考えていますか。

- ■「今のまま運行を続けたほうがよい」が 76.2%で最も割合が高く、次いで「代わりの交通手段 (バスなど) があれば、運行は続けなくてもよい」が 15.8%、「代わりの交通手段 (バスなど) が なくても、運行は続けなくてもよい」が 6.4%となっている。
- □3校とも「今のまま運行を続けたほうがよい」の割合が高くなっているが、特に東濃高等学校で は他校と比較して高い。

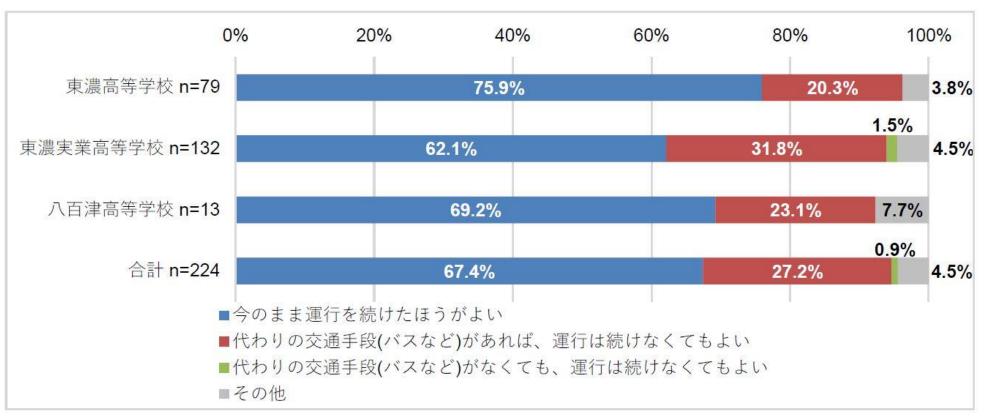


高校生保護者意識調査

1-2 保護者

問16 あなたは名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)の運行についてどのように考えていますか。

■「今のまま運行を続けたほうがよい」が 67.4%で最も割合が高く、次いで「代わりの交通手段 (バスなど) があれば、運行は続けなくてもよい」が 27.2%、「代わりの交通手段 (バスなど) が なくても、運行は続けなくてもよい」が 0.9%となっている。



高校生/保護者意識調査の比較分析

1-1 高校生 1-2 保護者

【通学の手段として広見線(新可児駅~御嵩駅間)を利用する理由について】

- ■保護者に対して高校生の選択割合が高い(5%以上乖離)項目
 - 「<mark>短時間で通学</mark>できるため」(高校生:35.0%/保護者:21.7%) 「<mark>時間通りに通学</mark>できるため」(高校生:38.0%/保護者:31.2%)
 - 「楽に通学できるため」(高校生:41.4%/保護者:32.6%)「友達と一緒に通学できるため」(高校生:25.2%/保護者15.2%)
- ■高校生に対して保護者の選択割合が高い(5%以上乖離)項目
 - 「<mark>保護者/お子様の意向が強いため</mark>」(高校生:11.5%/保護者:16.7%)「<mark>安全に通学</mark>できるため」(高校生:17.2%/保護者:31.9%)
 - 「定期券購入補助制度があるため」(高校生:12.0%/保護者:21.7%)

【仮に名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)がなくなり、代わりにバスが運行する場合の通学手段について】

- ・「代わりに運行するバス」(高校生:58.8%/保護者:78.3%) 「自転車」(高校生26.0%/保護者13.8%)
- → 保護者は通学の手段として公共交通の"安全性"を重視している

【進学する高校の選択にあたって、名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)の運行が影響したかについて】

・「影響がなかった」(高校生:36.3%/保護者21.0%) 「大きかった」「比較的大きかった」と回答した割合は、高校生・保護者ともに4割超え

【代替バスが運行するとなった場合、利用するために重要な条件について】

- ■保護者に対して高校生の選択割合が高い(5%以上乖離)項目 「時間通りに運行する」(高校生:33.2%/保護者:21.4%)「電車よりも早く到着する」(高校生:15.3%/保護者:5.4%)
 - → 高校生は主に"速達性"を求めている
- ■高校生に対して保護者の選択割合が高い(5%以上乖離)項目
 - 「高校の近くで乗降できる」(高校生:70.1%/保護者:80.4%)「電車よりも運行本数が多い」(高校生:32.6%/保護者:40.6%)
 - 「定期券の金額または運賃が今と同程度かそれ以下である」(高校生:37.9%/保護者:55.4%)
 - 「駅よりも多くのポイントで乗降できる」(高校生:9.6%/保護者:21.4%) → 保護者は主に"使いやすさ(乗車抵抗の低さ)"を求めている

【名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)の運行について】

- ・高校生、保護者ともに、新可児駅~御嵩駅間の移動手段が確保されることの必要性は9割を超える回答あり
- ·「今のまま運行を続けた方がよい」(高校生:76.2%/保護者:67.4%) → 実際に利用している高校生の方が、バスより鉄道を望む人が多い

定期券利用状況

2 定期券

乗車の定義:明智~御嵩駅から乗車した方が新可児駅中間改札を通過した時刻

(明智~御嵩駅 → 新可児駅方面 への移動)

降車の定義:明智~御嵩駅で降車した方が新可児駅中間改札を通過した時刻

(新可児駅方面 → 明智~御嵩駅 への移動)

<平日・明智駅~御嵩駅間での"乗車">

- ・2022年の朝ラッシュ時(6~8時台)のピーク時の利用は、新型コロナウイルス感染症流行前(2019年以前)に戻りつつある。
- ・朝ラッシュ時(6~8時台)における「通勤定期」利用者は、2020年以降減少している。
- ・「通学定期」利用者のピークは、7時台及び16時台である。

<平日・明智駅~御嵩駅間での"降車">

- ・2020年を境として、「通学定期」利用者が減少しており、朝ラッシュ時(6~8時台)のボリュームが少なくなっている。
- ・2020年以降、帰宅ラッシュ時(17~20時台)の「通勤定期」利用者が減少している。
- ・昼間帯の利用における「定期外」利用者の構成比が低下している。

<休日・明智駅~御嵩駅間での"乗車"・"降車">

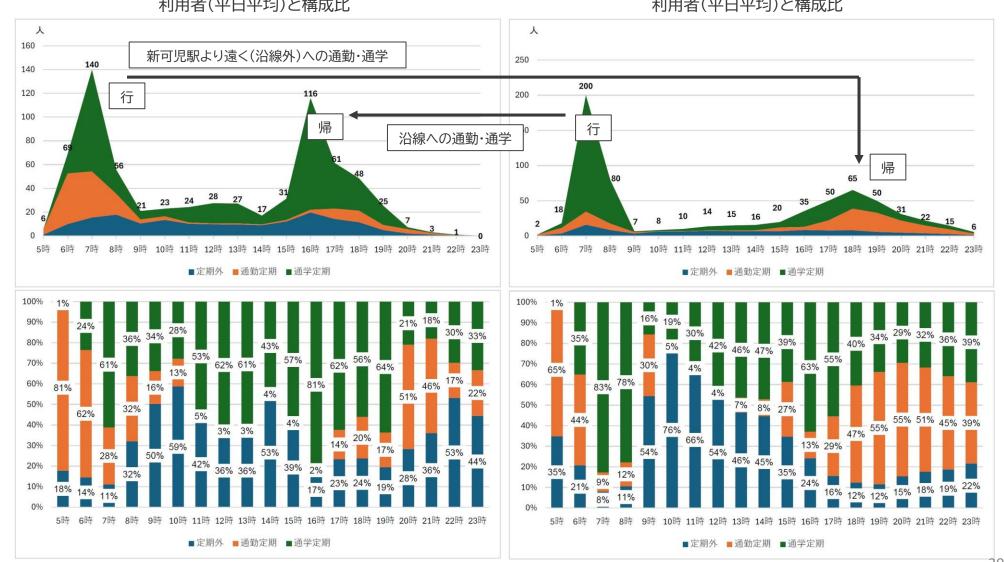
・2020年を境として、全体的に利用者が減少しており、特に「定期外」利用者の減少が顕著となっている。

定期券利用状況

2 定期券

2022年度 御嵩駅~明智駅で"乗車"した 利用者(平日平均)と構成比

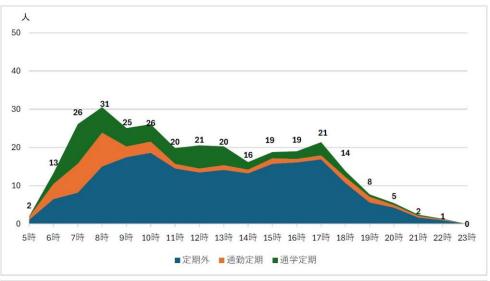
2022年度 御嵩駅~明智駅で"降車"した 利用者(平日平均)と構成比

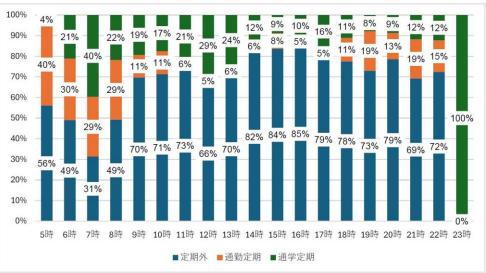


定期券利用状況

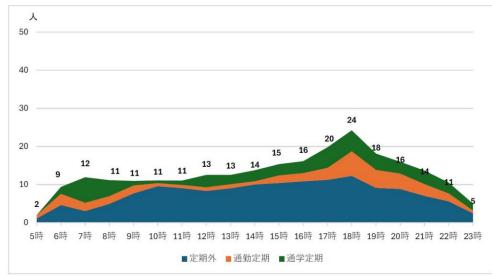
2 定期券

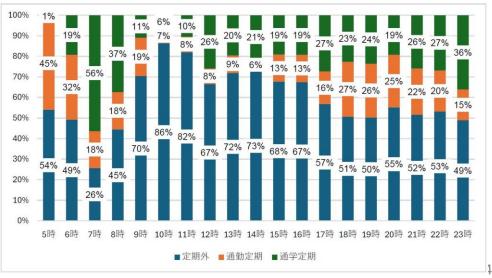
2022年度 御嵩駅~明智駅で"乗車"した 利用者(休日平均)と構成比





2022年度 御嵩駅~明智駅で"降車"した 利用者(休日平均)と構成比

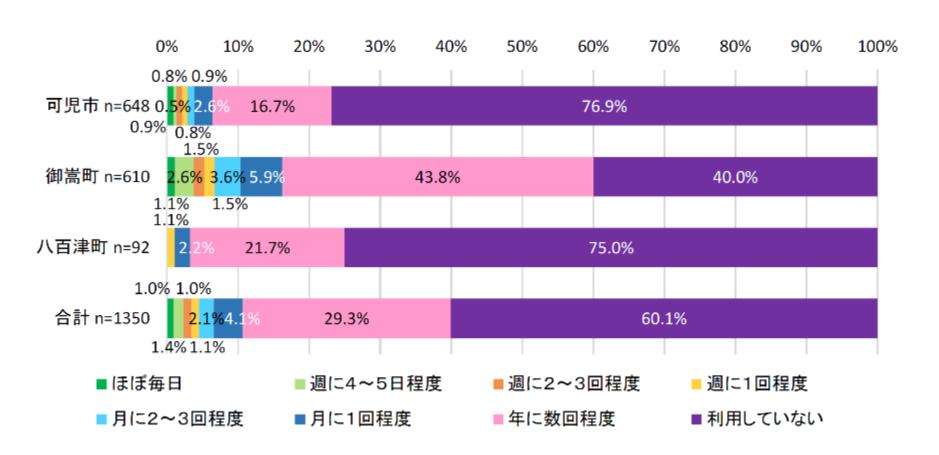




沿線住民意識調査

3 沿線住民

- 問7-① あなたが名鉄広見線(新可児駅〜御嵩駅間)を利用する頻度を教えてください。
 - ■可児市、八百津町は「利用していない」が最も高く7割以上を占めているが、御嵩町は「年に数回程度」の割合が最も高く、可児市、八百津町よりも利用頻度の高い回答割合が多くなっている。

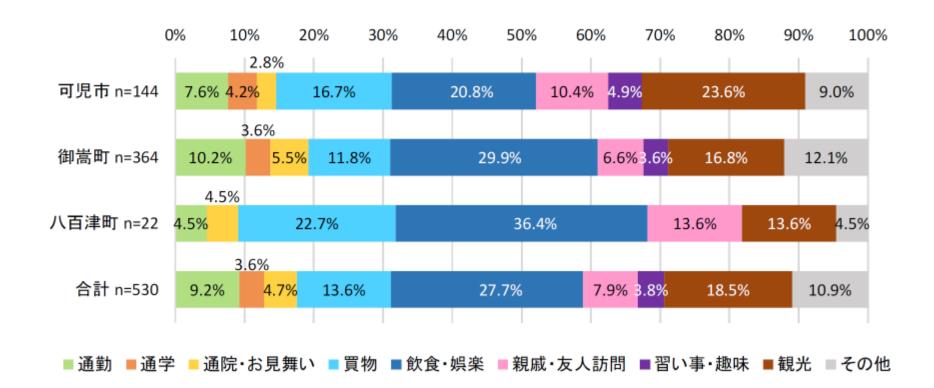


沿線住民意識調査

3 沿線住民

問8-① あなたが名鉄広見線(新可児駅~御嵩駅間)を利用する主な目的を教えてください。

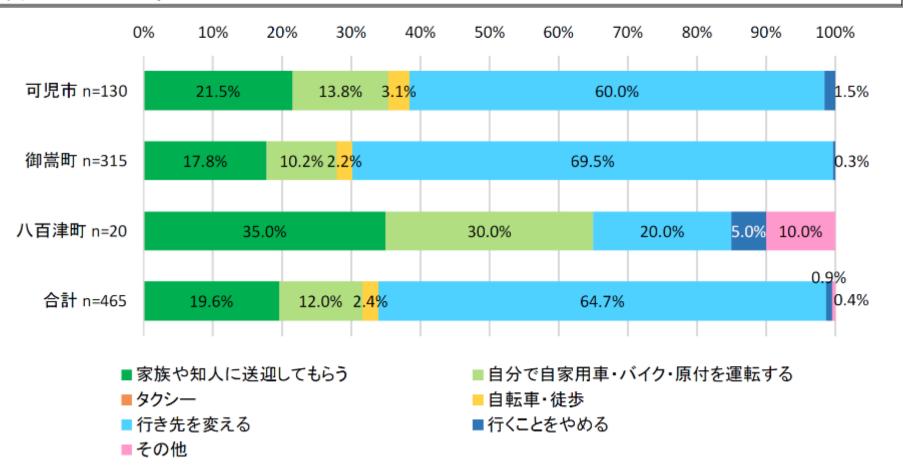
■可児市は「観光」、御嵩町、八百津町は「飲食・娯楽」の回答割合が最も高くなっている。



沿線住民意識調査

3 沿線住民

- 問 11 仮に鉄道がなくなった場合、問8-①・②で回答した目的地へはどうやって行きますか。
 - ■可児市、御嵩町は「行き先を変える」、八百津町は「家族や知人に送迎してもらう」の割合が最 も高くなっている。



沿線住民意識調査

3 沿線住民

- 問14 名鉄広見線(新可児駅〜御嵩駅間)は現在、御嵩町が7,000万円、可児市が3,000万円の運営補助金を支出して運行しています。名鉄広見線(新可児駅〜御嵩駅間)の運行について、あなたの考えを教えてください。
 - ■どの市町も「自動車を運転できない子どもや高齢者にとって重要な交通手段なので、今後も運行継続が必要」が最も高く4割を占めている。



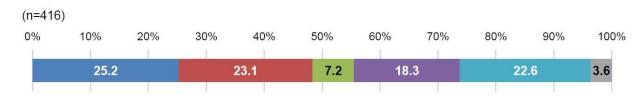
- ■自分自身にとって重要な交通手段であるため、今後も運行継続が必要
- ■現在は利用していないが将来利用する可能性があるので、今後も運行継続が必要
- ■自動車を運転できない子どもや高齢者にとって重要な交通手段なので、今後も運行継続が必要
- ■まちを活性化していくためには重要な交通手段なので、今後も運行継続が必要
- ■代わりの交通手段(バスなど)を運行した場合、所要時間や運賃の増加につながるため、今後も運行継続が必要
- ■代わりの交通手段(バスなど)が運行されるのであれば、運行継続の必要はない
- ■市町の運営支援が増大するのであれば、運行継続の必要はない
- ■どちらともいえない/わからない
- ■その他

利用状況調査

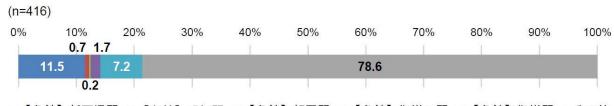
4 利用状況

問6-① アンケートを受取った際の乗車駅を教えてください。

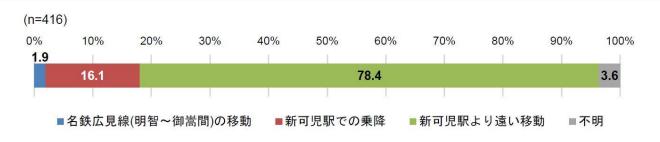
■顔戸駅は1割、その他4駅が2割で同程度の割合となっている。



- ■【名鉄】新可児駅■【名鉄】明智駅■【名鉄】顔戸駅■【名鉄】御嵩口駅■【名鉄】御嵩駅■その他
- 問6-② アンケートを受取った際の降車駅を教えてください。
 - ■その他の駅が8割を占めている。



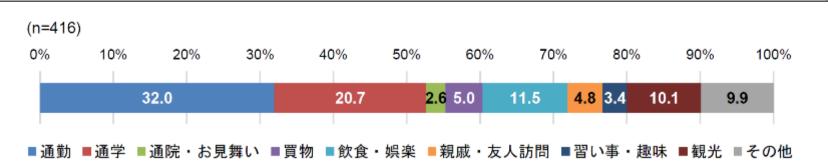
- ■【名鉄】新可児駅■【名鉄】明智駅■【名鉄】顔戸駅■【名鉄】御嵩口駅■【名鉄】御嵩駅■その他
- ■乗降駅より、新可児駅より遠い移動が8割を占めている。



利用状況調査

4 利用状況

- 問8-① アンケートを受取った際の移動目的を教えてください
 - ■通勤、通学の2つで半数を占めている。



- 問 14 仮に鉄道がなくなった場合、今回の目的地へはどうやって行きますか。
 - ■「自分で自動車やバイク・原付を運転していく」、「家族や知人に送迎してもらう」の割合が高く、 それぞれ3割程度となっている。

