

資料Ⅲ

中部様式

令和2年度 地域公共交通確保維持改善に関する自己評価概要（全体）

## 日進市地域公共交通会議

平成19年10月2日設置

フィーダー系統 令和元年6月28日 確保維持改善計画策定等

直近の二次評価結果	事業評価結果の反映状況 (具体的対応内容)	今後の対応方針
GTFSに対応したバス総合マップの更新について評価	GTFSデータの年度更新を行い、市ホームページ上のオープンデータについても更新を実施	路線やダイヤの改編時、滞りなくGTFSデータの更新作業を行う。リアルタイムバスデータ、スマートバス停の実装に向けた名城大学の実証実験に協力する。
地元出身の声優を活用したバス車内放送による利用促進について評価	車両買替により引退する車両を用い、有名声優による車内音声を使用したイベントを実施。全国から若い世代を中心に参加があった。	コロナウイルスの感染拡大状況を考慮しながら、利用促進策の展開、情報発信を実施していく
平成29年4月路線改編後の利用実態等の分析を行い、今後の公共交通ネットワークの構築を期待	公共交通会議のもとに専門部会を設置。課題等について抽出を行い、部分改編の検討を実施中。	これまで実施した利用者アンケートやOD調査の結果、地域の要望等をもとに、くるりんばす部分改編の検討を実施し、課題の改善等を目的に部分改編を実行していく
尾三地域が連携した広域的な公共交通ネットワークの構築を期待	尾三地域の現状や課題、公共交通基礎調査の結果の分析から、今後の展開などについて協議を実施	尾三地域が連携した広域的な公共交通ネットワークの構築に向けて協議を推進

### 1) 公共交通網形成計画に描かれた将来像

日進市地域公共交通網形成計画(平成27年4月策定)

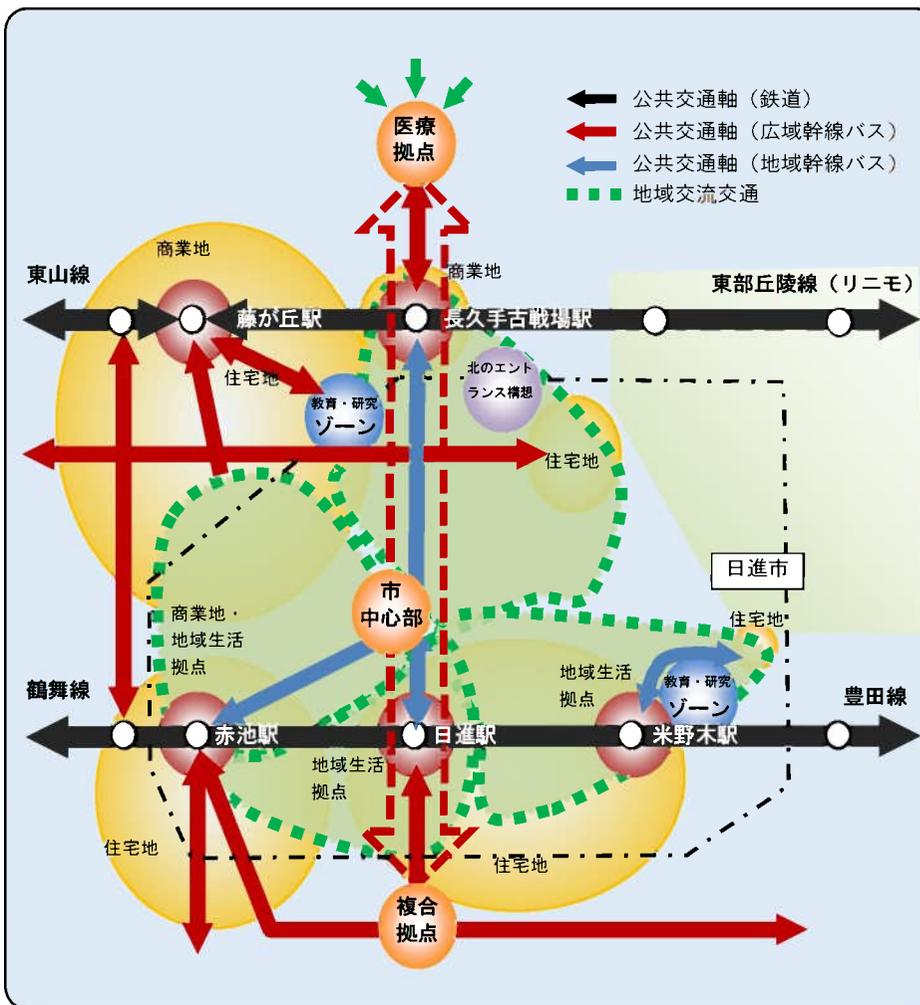
◎鉄道及び路線バスを公共交通軸とし、くるりんばすやタクシー等の交通機関が相互に連携することで、「公共交通を利用して、誰もが安心して出かけられる、交通環境が充実したまち」の形成を目指す。

### 2) 日進市地域公共交通の基本方針

- ① 高齢化社会への対応として、誰もがわかりやすく、安全で利用しやすい公共交通とします。
- ② 移動ニーズへの対応として、周辺市町への移動がしやすい公共交通ネットワークを形成します。
- ③ 公共交通の利用促進として、魅力的な移動環境を創出します。
- ④ まちづくりとの一体化により、「いつまでも暮らしやすい みどりの住環境都市」の実現に向けた戦略的な公共交通体系を構築します。
- ⑤ 多様な主体の連携により、持続可能な公共交通維持システムを構築します。

### 3) 計画期間

平成27年度～平成32年度



### 3.目標達成に向けた公共交通に関する具体的取組み内容 (Do)

実施事業	概要	実績等
<p>有名声優を起用した車内放送、イベントの実施</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市内出身の有名声優によるバス車内放送を実施</li> <li>市内観光情報や定期券・回数券等の利用に関する情報発信を実施</li> <li>新聞、テレビ、SNS等、各メディアを通じ、声優案内の取組について発信</li> <li>引退する車両にて、声優車内放送を用いたイベントを実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>R1.10実施</li> <li>108名参加</li> <li>全国各地から(北海道～福岡)若者を中心に参加(～30代が67%、～40代が89%)</li> <li>イベント前後にもコミュニティバスに乗車し観光利用あり</li> </ul> 
<p>車両展示、乗車体験</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市民まつり会場で、車両展示を実施</li> <li>運行事業者と協働して、子ども用制服を貸し出し、運転手体験会を実施</li> <li>地域資源として愛着を深める取組により、利用促進に努めた</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>R1.11実施</li> <li>R1.8購入の新型車両展示(五色園線)</li> <li>約1,000名参加</li> </ul> 
<p>小学生に対するバス利用促進</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市内小学校と連携し、コミュニティバスで出掛ける社会見学を実施</li> <li>地球温暖化抑制とバスへの愛着を深める取組により、利用促進に努めた</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>R1.12実施</li> <li>相野山小の児童47名参加</li> </ul> 
<p>GTFSデータの年度更新を実施</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GTFSデータの年度更新作業を実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>R2.4実施</li> <li>市ホームページ上のオープンデータについても更新を実施</li> </ul>

実施事業	概要	実績等
運転免許返納特典の拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 65歳以上の免許返納者に対する特典の見直しを実施</li> <li>・ 見直し前「無料パスカード3か月分」</li> <li>・ 見直し後「無料パスカード6か月分」「6,000円分の回数券」から選択</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ R2.4実施</li> <li>・ 見直し前： 36名 (H31.4～R1.9) 20名 (R1.10～R2.3)</li> <li>・ 見直し後： 103名 (R2.4～R2.9)</li> </ul>
コロナウイルス感染予防と啓発活動実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 定期的な車内の消毒に加えて、バスの車体側面を使用し、コロナウイルス感染予防啓発活動を実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ R2.4～実施</li> </ul> 
公共交通会議専門部会の設置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ くるりんばす部分改正の検討を行うため、公共交通会議の委員からメンバーを選出し、専門部会を開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ R2.7～実施 (4回) (引き続き開催予定)</li> <li>・ 課題の整理や具体的改善策を検討</li> </ul>
車内安全、交通安全の啓発活動の実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 車内安全、交通安全の啓発のため、警察、運行事業者 (名鉄バス)、日進市が協働で合同交通安全啓発運動を実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ R2.7実施 (2日間)</li> <li>・ 100名参加 (2日合計)</li> </ul> 
車両更新の実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 安全で快適なバス運行の実現のため、老朽化した車両の更新を実施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ R2.9に2路線を新型車両に更新</li> <li>・ 赤池線 (日野ポンチョ)</li> <li>・ 循環線 (日野レインボー)</li> </ul>

## 【設定目標と評価の方法】再編実施計画で設定している事業の効果指標に対し、評価を実施

## 再編実施計画に定める事業効果指標（収支率）に対する評価・検証

## ①公費負担額（国・県・市負担額）

再編前	再編後見込値(目標値)	実績値（対前年比）	結果（達成率）	前年実績
148,705千円	146,630千円	168,042千円（+21,148千円）	未達成（87.2%）	146,894千円

## ②収支率（収入÷経費）（※中央線経費は国庫補助申請上の経費）

再編前	再編後見込値(目標値)	実績値（対前年比）	結果（達成率）	前年実績
19.9%	26.2%	23.1%（▲4.0%）	未達成（88.1%）	27.1%

【再編路線収支状況内訳】	経費 (前年度データ)	収入 (前年度データ)	経費－収入 (前年度データ)	収支率 (前年度データ)
くるりんばす7路線 (対象期間H31.4～R2.3)	162,067,370円 (150,155,179円)	22,444,830円 (22,869,175円)	139,622,540円 (127,286,004円)	13.8% (15.2%)
日進中央線（名鉄バス） (対象期間R1.10～R2.9)	56,455,836円 (51,580,303円)	28,035,414円 (31,971,781円)	28,420,422円 (19,608,522円)	49.6% (62.0%)
計	218,523,206円 (201,735,482円)	50,480,244円 (54,840,956円)	168,042,962円 (146,894,526円)	23.1% (27.1%)

## 【考察】

- ・消費増税、人件費の上昇等により経費が増加し、公費負担額が増加、収支率が減少した
- ・コロナウイルスの影響により、通勤、通学、通院、買い物等の利用頻度が低下し、運賃収入の減少が生じ、公費負担額が増加、収支率が減少した

## 4.計画の達成状況の評価指標とその結果 (Check)

再編実施計画に定める路線毎の事業効果(利用者数)に対する評価・検証 (対象期間R1.10~R2.9)

	路線名	再編前	再編後見込値 (目標値)	実績値	結果(達成率)	対前年度比率	
						10~2月(※)	年間
幹線系統	日進中央線 (名鉄バス)	71千人	79千人	95,350人	達成(121%)	103%	79%
	梅森線	51千人	100千人	36,476人	未達成(36%)	103%	82%
	五色園線	53千人	65千人	57,999人	未達成(89%)	106%	80%
フイダー系統	循環線	—	69千人	43,283人	未達成(63%)	105%	79%
	赤池線	118千人	124千人	50,695人	未達成(41%)	101%	78%
	米野木線	62千人	73千人	21,498人	未達成(29%)	100%	77%
	三本木線	65千人	81千人	27,181人	未達成(34%)	103%	84%
	岩崎線	47千人	58千人	23,891人	未達成(41%)	108%	80%

くるりんばす7路線(日進中央線除く路線)の合計

再編前	再編後見込値(目標値)	実績値	結果(達成率)	対前年度比率	
				10~2月(※)	年間
433千人	570千人	261,023人	未達成(46%)	104%	80%

【考察】 ※新型コロナウイルス感染症拡大前の利用者状況の考察のため、10~2月のデータを記載

- ・日進中央線について、民営化により運行時間の延長や増便が図られた結果、利用者数については、目標値を上回った
- ・くるりんばす路線について、令和2年2月まで対前年度比で利用者数が増加していたが、その後コロナウイルスの影響により、通勤、通学等の利用頻度が減少し、全路線で目標値を下回った

課題①	<b>バス情報の更なるオープンデータ化と高度化を推進する必要がある</b> GTFS化による経路検索機能は、利用者の増加に寄与していると考えられる。また、今後、リアルタイム情報を用いた、より精度の高い経路検索が求められると考えられる。
対応方針①	GTFSデータの保守整備を確実に行う。リアルタイムバスデータの実装、スマートバス停の導入にむけての名城大学による実証実験に協力し、利用者の更なる利便性向上に繋がられるよう努めていく。
課題②	<b>公費負担額、収支率、再編後の課題への改善策を実施する必要がある</b> 人件費の高騰など、公費負担額の増加、収支率の悪化を招く要因が今後も継続すると考えられる。利便性向上のため、課題について整理し、改善策を実施していく必要がある。
対応方針②	消毒や換気等、新型コロナウイルス感染症予防対策を徹底し、安全安心な利用に努める。部分改編のために設立した専門部会等により、改善点を検討し、路線のあり方について引き続き検討を実施していく。 面的な移動をカバーするコミュニティバス以外に、利用者ニーズに応じた移動サービスの検討を実施していく。
課題③	<b>広域的なバスネットワークの形成</b> 近隣市町のコミュニティバスとの連携にも配慮した、利用しやすいバスネットワークの形成の検討が必要である。
対応方針③	広域的な移動需要を把握し、利用者ニーズに応じたバスネットワークの形成について尾三地域での情報共有を実施していく。