日進市地域公共交通利便增進実施計画 (案)

令和 5年 9月



<目 次>

| 1. 計画策定の背景と目的 1 | |
|---|--|
| 1)計画策定の背景と目的 | |
| 2) 地域公共交通計画における基本的な方針と計画目標・・・・・・・・・・2 | |
| | |
| 2. 実施区域と実施予定期間 3 | |
| 1) 実施区域 ······3 | |
| 2) 実施予定期間 · · · · · · · · · 3 | |
| | |
| 3. 地域公共交通利便増進事業の内容・実施主体 4 | |
| 1) 利便増進事業の分類4 | |
| 2) 利便増進事業の内容と実施主体 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 | |
| (1) くるりんばすの路線改正・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| (2) 料金体系の見直し42 | |
| | |
| 4. 事業実施に必要な資金の額・調達方法 43 | |
| | |
| 5. 事業の効果 44 | |
| 1) 事業の効果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 2)地域公共交通計画の目標に対する利便増進事業の位置づけ・・・・・・・・・・45 | |
| 3)目標値設定の根拠・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・46 | |
| | |
| 6. 地域公共交通利便増進事業に関連して実施する事業 48 | |
| | |
| 7. 日進市による支援の内容 50 | |

1. 計画策定の背景と目的

1)計画策定の背景と目的

①計画策定の背景

本市は、住宅都市として発展し、人口減少社会を迎えた今日も、令和2年と平成27年の国勢調査結果と比較して4.0%の増加率(愛知県全体0.8%)を示しており、人口の増加が続いています。

一方で、65歳以上の高齢者人口が急速に増加することも予見されており、令和2年度に策定した「人口ビジョン・まち・ひと・しごと創生総合戦略」では、2045年には、高齢者人口は現在の約1.6倍になることを見込んでいます。

本市では、平成27年に「日進市地域公共交通網形成計画」を策定し、市内巡回バス「くるりんばす」の全線再編を平成29年4月から実施した結果、くるりんばす及び名鉄バス日進中央線の合計利用者数は、いったん利用が落ち込んだものの、平成31年度実績では再編前の約9割まで回復するなど、徐々に利用が伸び始めていたところでしたが、新型コロナウイルス感染症の緊急事態宣言やまん延防止等重点措置に伴う移動抑制策により利用が落ち込み、令和2年度実績では前年度の70%まで大幅に利用者数が減少するに至ったところです。

地域の暮らしを支える公共交通の維持が容易ではない危機的な状況において、令和3年4月には新たな市の将来像を描いた「第6次日進市総合計画」・「日進市都市マスタープラン」が策定・更新され、市民が安全で快適に移動できる環境の向上が喫緊の課題とされています。また、令和2年11月には「地域公共交通の活性化及び再生に関する法律」も改正され、地域が自ら交通をデザインすることが重要となっています。

さらに、近年ではオンデマンド交通*やMaaS* (Mobility as a Serviceの略) など移動の利便性向上に資する技術・サービスの開発や、各地域における地域福祉の一環としての移動支援事業の展開といった新しい動きが始まっています。

こうした流れを受け、いま一度公共交通の果たすべき機能・役割についても再整理を 行い、現状のバスサービスでの移動が困難となる高齢者が多数となる超高齢社会の到来 に備えるとともに、本市の継続的な発展を支える重要な都市基盤の一つである公共交通 を維持・確保していくために前計画策定時からの変化を踏まえた新たな交通体系を確立 することが必要であることから、「日進市地域公共交通計画」(以下、公共交通計画)を 令和4年4月に策定しました。

そして、公共交通計画における基本的な方針や計画目標に基づき、日進市の将来都市像の実現を支援する持続可能な地域公共交通ネットワークの形成や、利用者の利便増進に資する具体的な取り組み内容等を示す「日進市地域公共交通利便増進実施計画」(以下、利便増進実施計画)を策定することとしました。

②計画策定の目的

公共交通計画では、地域公共交通の方針 1・3 に基づいた実施事業②「既存路線の見直しによる南北方向の公共交通軸、準幹線の確保・維持」として、路線により幹線・準幹線の機能を有しているくるりんばすを路線改正し、地域公共交通の将来ネットワークイメージに示されている路線・人流の様態を実現します。

また、路線改正と同時に地域公共交通の方針2・3に基づいた実施事業⑨「乗継制度の見直しによる利便性の向上」として、路線改正と一体的な料金体系の見直し(主に乗継抵抗の緩和に向けたもの)を実施します。

本計画は、以上の2つの事業を中心としつつ、付帯するさまざまな事業を包括的・一体的に実施することで、日進市の地域公共交通の利便を増進させることを目的として策定します。

図 日進市における地域公共交通の課題と方針

■地域公共交通の課題

課題1

住宅地と拠点を結ぶ幹線機能 の充実

課題2

乗継拠点の整備・利便性向上

課題3

増加する高齢者への対応

課題4

あらゆる世代のニーズや地域 の特性を踏まえた交通手段と なっている必要がある

■地域公共交通の方針

方針1

市内外の拠点へアクセスし、 都市としての 発展を支える交通を 確保・維持します

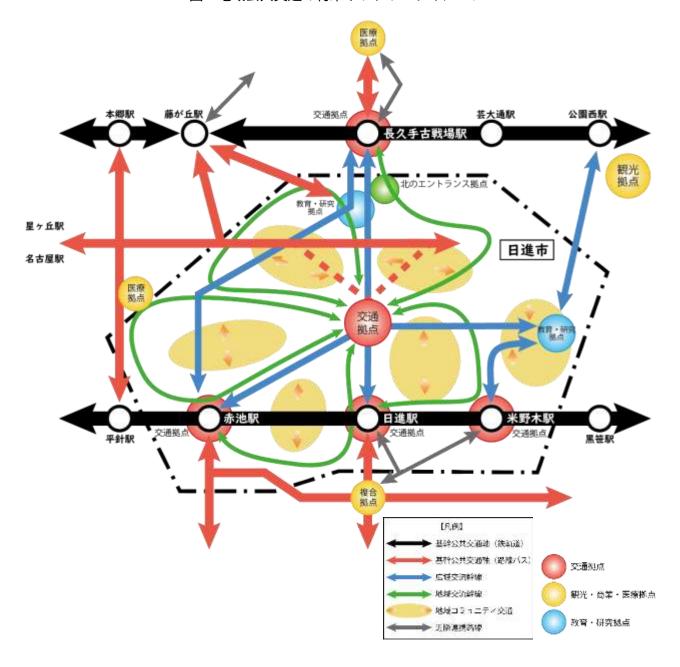
方針2

にぎわいある 中心交通拠点を整備し、 多様な交通が連携した 乗継環境を創出します

方針3

子どもから高齢者まで、 みんなが利用しやすい 地域に根ざした 公共交通体系を構築します

図 地域公共交通の将来ネットワークイメージ



2)地域公共交通計画における基本的な方針と計画目標

第6次日進市総合計画

計画期間:2021年度(R3)~2030年度(R12)

ともに暮らす 私たちがつないで創る 人とみどりを大切にするまち 日進

日進市都市計画マスタープラン

計画期間:2021年度(R3)~2030年度(R12)

豊かな緑を尊重し、都市の活力と 多様な交流でにぎわう 持続可能な都市環境を私たちが育む

■地域公共交通の基本的な方針と計画目標

<地域公共交通の基本的な方針> みんなで支える公共交通環境が、活力とにぎわいを生むまち

第6次日進市総合計画など上位・関連計画を踏まえ、市民や地域、行政、鉄道事業者やバス事業者をはじめとした民間の交通事業者など、本市の地域公共交通に関わるすべての関係者が連携・協働することにより、それぞれの公共交通の運行が確保された移動環境が整い、本市内外での交流・対流が促されるまちを目指します。

計画目標:日進市内の公共交通利用者数

現況値: 18,991,936 人/年

ℽ

目標値:20,000,000 人/年

※鉄軌道各駅乗車人員、路線バス、くるりんばす の利用者数の合計

方針1

市内外の拠点へアクセスし、都市としての 発展を支える交通を確保・維持します

幹線軸の公共交通利用者数

現況値:18,668,322 人/年

ℽ

目標値:19,600,000 人/年

※鉄軌道各駅乗車人員、路線バス利用者数の 合計

方針2

にぎわいある中心交通拠点を整備し、多様 な交通が連携した乗継環境を創出します

「乗り継ぐバス停の待合い環境」の不満割合

現況値:12.2%

ℽ

目標値:6%以下

※バス利用者アンケートで上記項目を「やや不満」もしくは「不満」と回答した割合

方針3

子どもから高齢者まで、みんなが利用しや すい地域に根ざした公共交通体系を構築し ます

市民の公共交通利用割合

現況値:71.2%

W,

目標值:78%以上

※市民アンケートで公共交通を「利用していない」または「無回答」以外を回答した割合

2. 実施区域と実施予定期間

1)実施区域

計画対象地域は、日進市に関連する公共交通全体のネットワークのあり方を一体的に 取り扱うことから、日進市全域とします。

なお、周辺市町との連携にあたっては、個別に協議・調整を図ります。

2)実施予定期間

計画期間は、第6次日進市総合計画、日進市都市マスタープランなどの上位・関連計画および日進市地域公共交通計画における計画期間との整合を図るため、2024年度 (令和6年度)~2028年度(令和10年度)までを計画期間とします。

3. 地域公共交通利便増進事業の内容・実施主体

1)利便増進事業の分類

地域公共交通利便増進事業は「地方公共団体が中心となって、路線ネットワークにと どまらず、運賃やダイヤ等の見直しも含めた利用者の利便の増進に資する取組を通じて、 地域旅客運送サービスの持続可能な提供の確保を図る事業」と示されています。

以下に事業内容の分類に対応した本計画で位置づける利便増進事業を整理します。

表 事業内容の分類と本計画で該当する利便増進事業の整理

| | 事業内容の分類 | 本計画で該当する利便増進事業 |
|----------|--------------------------|---|
| 1. | 特定旅客運送事業に係 | ② 既存路線の見直しによる南北方向の公共交通軸、準幹線の確保・維持 |
| | る路線等の編成の変更 | ・ くるりんばすの路線改正(機能や運行形態、ルート、サービス水準等 |
| | | の見直し) |
| \Box . | 他の種類への旅客運送 | 該当事業なし |
| | 事業への転換又は自家 | |
| | 用有償旅客運送から旅 | |
| L | 客運送事業への転換 | -1-11-+-NW-1-1 |
| ٨. | 自家用有償旅客運送の | 該当事業なし |
| | 導入又は路線若しくは | |
| | 区域の変更 | |
| | 運賃又は料金の設定 | 該当事業なし |
| 八. | 運行回数又は運行時刻 | 該当事業なし |
| _ | の設定 共通乗車船券の発行 | ○ 乗継制度の見方しによる利便性の点 k |
| ^\. | 共通来単加券の発行 | ⑨ 乗継制度の見直しによる利便性の向上・ 料金体系の見直し(公共交通相互の乗り継ぎにおいて乗継抵抗が緩和 |
| | | される割引の導入や乗継券の発行等) |
| | イ~へに掲げる事業と | ⑤ 公共交通の安全な利用と運行を確保する施設・空間の整備・改善 |
| ١٠. | イ~ハに拘ける事業と 併せて行う以下の事業 | ・ 主要なバス停で待合環境や車両の走行・駐停車空間の確保、バリアフ |
| 1 | 無継ぎを円滑にするた | リー化等安全な利用と運行を確保する施設・空間を整備・改善等 |
| ' - | 来極さを口滑にするだめの運行計画の改善 | の 公共交通を利用して参加できるイベントの開催等 |
| 2 | 交通結節施設における | ・ 交通拠点において多様な施設(商業・飲食・娯楽等)の集積や、地域 |
| ۷. | 乗降場の改善 | と連携したイベント等にぎわいを創出する取組みの展開等 |
| 3 | 乗継ぎに関する分かり | ⑦ 公共交通を楽しく便利に利用できる環境の整備 |
| . | やすい情報提供 | ・ 地元出身有名人によるくるりんばすの車内案内の実施、くるりんばす |
| 4. | ICカード又は二次元 | の利用案内、乗降時の補助等バスコンシェルジュサービスの実施等 |
| | コードの導入 | ⑧ 公共交通を安心して利用できる情報・案内の提供 |
| 5. | 1~4に掲げる事業の | ・ バスロケーションシステムによる運行情報の発信、バスマップの配 |
| | 他、地域公共交通の利 | 布、総合案内板の設置等情報・案内の提供等 |
| | 用を円滑化するための | ⑩ 公共交通を学び、利用を高める取組みの展開 |
| | 措置 | ・ 子どもや高齢者を主な対象としたバスの乗り方教室の開催、市民、企 |
| | | 業、学校、転入者、来訪者等を対象としたモビリティ・マネジメント |
| | | の実施等 |
| | | ② 公共交通の運行を支える企業・地域の取組みの促進 |
| | | ・ 車内広告やバスマップへの広告掲載等、企業や地域が運行を支える取 |
| | | 組みへの協力・協賛等 |

*利便増進事業の〇番号は日進市地域公共交通計画の目標を達成するために実施する事業に対応

2) 利便増進事業の内容と実施主体

本計画で位置づける利便増進事業の内容と実施主体を以下に記載します。

(1) くるりんばすの路線改正

A:事業の内容と実施主体

| ②既存路線の見直しによる南北方向の | | 方針1 | 方針2 | 方針3 | 9 51:::::: | 11 (200) |
|-------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|------------|----------|
| 公共交通軸、準幹線の確保・維持 | | 0 | | 0 | | ABB |
| | 名鉄バス日進中央線やくるの | りんばす循 | 「環線等に | ついて、本 | 木市における | 南北方向 |
| | の公共交通軸として運行サービスの提供を確保・維持します。 | | | | | |
| 事業内容 | また、沿線の人口集積や移動ニーズを踏まえた、くるりんばすの機能や運行形 | | | | | |
| | 態、ルート、サービス水準等の見直しを実施し、市内の住宅地と鉄軌道駅や主要 | | | | | |
| | な集客施設等を相互に連絡する幹線・準幹線の機能を確保します。 | | | | | |
| 実施主体 | 日進市·交通事業者 | | | | | |

B:くるりんばすの運行目的

くるりんばす路線改正にあたっての運行目的

- 市民の生活の足としての移動手段の確保
 朝夕は主に通勤や通学に、昼間帯は主に市民の買い物・通院等に対応します。
- 市民の社会参加、市民同士の交流の促進生きがいをもって暮らせるまちを目指して、社会参加・交流を促進します。
- 環境負荷の低減の推進 自家用車での移動に比べて環境負荷の少ない乗合バスの利用を推進します。
- 公共交通空白地帯における交通利便性の確保
 民間の公共交通の利用が難しい地域における交通手段として確保します。

C: くるりんばす路線改正の基本方針

(1)路線

- 1. 利用実態を踏まえた路線とします
- 2. 民間路線バス等との連携・調和を考慮した路線とします
- 3. 各路線は、双方向性を持った運行をします
- 4. 各地区から中心拠点並びに鉄軌道若しくは幹線交通を結びます
- 5.1 路線の運行時間は、片道45 分以内を基本とします
- 6. 朝夕の時間帯は、駅への速達性や幹線機能を優先します
- 7. 昼間帯は、各地区をきめ細やかに運行することを優先します
- 8. 1 回の乗換で市内を移動できる路線とします

(2)停留所

- 1. 停留所は、概ね300m間隔での設置を基本とします
- 2. 路線の効率性を前提としつつ、可能な限り地域の要望や意見を反映します
- 3. 障害者・高齢者が安全に乗降を行えることを考慮した位置の検討・調整を行います

(3)ダイヤ設定

- 1. 定時性を確保したダイヤ設定とします
- 2. 安全な運行を確保したダイヤ設定とします
- 3. 利用実態を考慮した、効率的なダイヤ設定とします
- 4. 1 時間に1 本のダイヤ設定を基本とします

<u>(4)料金体系</u>

- 1. 原則として適正な受益者負担率による料金体系とします
- 2. 障害者・高齢者・子ども等に配慮した料金体系とします
- 3. 乗継や高頻度の利用に配慮した料金体系とします
- 4. 引き続き、交通系 I Cカードの利用による利便性を確保します

D: くるりんばす路線改正案

< 1. 赤池線>

1. 赤池線

【運行方法】

- ・現行路線では一方向運行のため、市役所やおりど病院、赤池駅と いった沿線施設や交通拠点への往復性が確保されていません。
- ⇒改正後は双方向性を持った運行とすることで、アクセス性を向上 させます。

【系統設定】

- ・現行路線では第1便に限り異なる系統設定としており、利用者ニーズへの対応が十分に出来ていません。
- ⇒朝便では住宅地から赤池駅、夕便では赤池駅から住宅地へ向かう 運行とし、沿線住民の生活パターンに合わせた系統設定を行いま す。

【定時性】

運行のねらい

- ・現行路線では赤池駅周辺の交通渋滞により大幅な遅延が発生しています。
- ⇒路線の短縮化を行い定時性の向上につなげます。 (短縮化に伴い昼間便で経由しない南ヶ丘地区は、循環線で対応 します。)
- 日進西高校への通学需要、南ヶ丘・藤塚等の住宅地からの通勤・ 通学需要に合致した系統設定や、定時性が確保された運行など により利便が増進し、赤池線の利用者増加によって公共交通計 画全体の目標達成に寄与するほか、利用しやすくなることによ る利用経験者の増加によって公共交通計画方針3の目標達成に 寄与します。
- ► 概ね1時間に1本の運行
- ▶ 市役所でくるりんばす全路線と乗換可能
- ▶ 赤池駅でくるりんばす梅森線と乗換可能
- ▶ 日進駅でくるりんばす米野木線・岩崎線・循環線と乗換可能

7

■運行概要

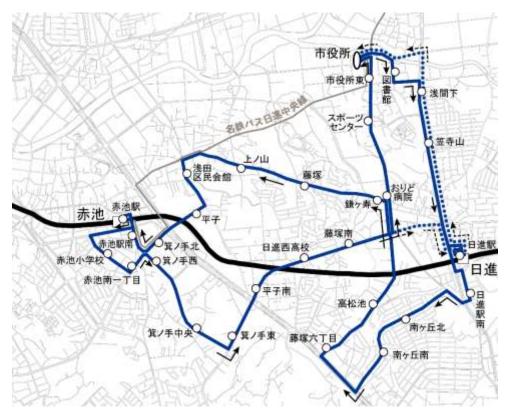
| ①市役所~市役所 [南ヶ丘経由] (1便) | ŀ | | |
|---|-------------|--|--|
| | | | |
| ②市役所~市役所 [左回り・おりど病院、藤塚経由] (4 | . 便) | | |
| 平 日 ④市役所~市役所 [右回り・西部福祉会館経由] (5 便) | | | |
| ⑤市役所~日進駅(1 便) | | | |
| 起終点 ⑥日進駅~日進駅(1 便) | | | |
| 」 ②市役所~市役所 [左回り・おりど病院、藤塚経由] (2 | (担) | | |
| 土 (②市役所で市役所 [左回り・ありと病院、藤塚経田](2 休 ③市役所~市役所 [左回り・藤塚経由](2 便) | | | |
| 日 (金) | | | |
| 主な経由地 日進駅、赤池駅、西部福祉会館、おりど病院、浅田区民会館 | | | |
| | | | |
| | 系統①:15.3 km | | |
| 系統②:11.5 km | 系統②:11.5 km | | |
| 系統③:11.5 km | 系統③:11.5 km | | |
| キロ程 系統④:10.7 km | 系統④:10.7 km | | |
| 系統⑤:13.5 km | 系統⑤:13.5 km | | |
| 系統⑥:11.0 km | 系統⑥:11.0 km | | |
| | 日進市 | | |
| 事業形態 一般乗合旅客運送(路線定期運行) | | | |
| 運行日 毎日 (ただし12月31日~1月3日は除く) | | | |
| | | | |
| 運賃 一乗車 200円 | | | |
| 総停留所 | | | |
| 中型バス(全長:8,990mm、全幅:2,300mm、全高:3,045mm、 | | | |
| 車両 車重:8,020kg、乗車定員:61人) ※使用が想定される最大サイズ | | | |

旧ルート

| 左回り 系統① 系統② | 起点 | 市役所 |
|----------------|-------|---------------|
| | 主な経由地 | 日進駅、赤池駅、日進駅 |
| | 終点 | 市役所 |
| | キロ程 | 17.5 km |
| | 起点 | 市役所 |
| | 主な経由地 | 日進駅、赤池駅、おりど病院 |
| | 終点 | 市役所 |
| | キロ程 | 16.3 km |

| 新ルー | r | | |
|----------|----------|------------------------|------------------|
| | | 起点 | 市役所 |
| 系統① | 主な経由地 | 南ヶ丘、藤塚、生涯学習プラザ、赤池駅、日進駅 | |
| | 1) | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 15.3 km |
| 左 | | 起点 | 市役所 |
| 左回り巡回 | 系統② | 主な経由地 | おりど病院、藤塚、赤池駅、日進駅 |
| 巡 | 2 | 終点 | 市役所 |
| 凹 | | キロ程 | 11.5 km |
| | | 起点 | 市役所 |
| | 系統③ | 主な経由地 | 藤塚、赤池駅、日進駅 |
| 3 | 終点 | 市役所 | |
| | キロ程 | 11.5 km | |
| 右 | | 起点 | 市役所 |
| 右回り巡回 | 系統④ | 主な経由地 | 日進駅、赤池駅、西部福祉会館 |
| 巡 | 4 | 終点 | 市役所 |
| 四 | | キロ程 | 10.7 km |
| | | 起点 | 市役所 |
| 進 | 系統⑤ | 主な経由地 | 日進駅、赤池駅、西部福祉会館 |
| 日進駅行 | 5 | 終点 | 日進駅 |
| 13 | 13 | キロ程 | 13.5 km |
| 右 | 起点 | 日進駅 | |
| 右回り | 系統⑥ | 主な経由地 | 赤池駅、日進西高校 |
| 巡回 | 6 | 終点 | 日進駅 |
| 回 | キロ程 | 11.0 km | |

旧ルート(左回り1便:市役所→日進駅→赤池駅→日進駅→市役所) (左回り2~11便:市役所→日進駅→赤池駅→おりど病院→市役所)



新ルート

| 運行本数 | 運行時間帯 | 1便あたり所要時間 |
|---|----------|-----------|
| 市役所→市役所10便、市役所→日進駅1便、 日進駅→日進駅1便、計12便 | 7時台~20時台 | 約45~60分 |

系統①(左回り:市役所→南ヶ丘→赤池駅→日進駅→市役所)

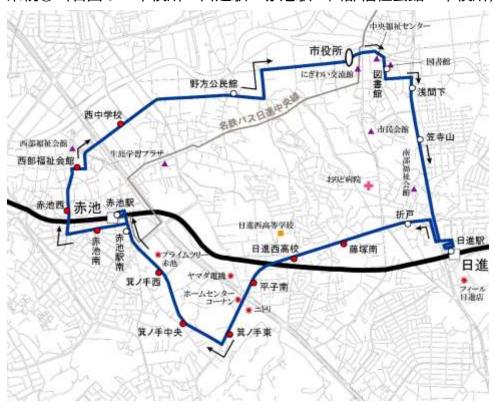


系統②(左回り:市役所→おりど病院→藤塚→赤池駅→日進駅→市役所)

系統③(左回り:市役所→藤塚→赤池駅→日進駅→市役所)



系統④(右回り:市役所→日進駅→赤池駅→西部福祉会館→市役所)



系統⑤ (右回り:市役所→日進駅→赤池駅→日進西高校→日進駅)

系統⑥(右回り:日進駅→赤池駅→日進西高校→日進駅)



< 2. 米野木線>

2. 米野木線

【運行方法】

- ・現行路線では一方向運行のため、市役所や日進駅といった沿線施 設や交通拠点への往復性が確保されていません。
- ⇒改正後は双方向性を持った運行とすることで、アクセス性を向上 させます。

【系統設定】

- ・現行路線では1つの系統で運行しており、利用者ニーズへの対応 が十分に出来ていません。
- ⇒朝便では住宅地から米野木駅や日進駅、夕便では米野木駅や日進駅から住宅地へ向かう運行とし、沿線住民の生活パターンに合わせた系統設定を行います。

【運行ルート】

運行のねらい

- ・現行路線では市役所〜日進駅間において、県道57号を経由するルートとしており、市民会館やおりど病院といった拠点施設へアクセスできません。
- ⇒改正後は施設沿道を経由し、乗り換えることなく各施設へアクセ スできるルート設定とします。
- 東山・日進団地等の住宅地からの通勤・通学需要に合致した系統設定や、おりど病院や市民会館などの拠点施設へ直接アクセスできるようになることにより利便が増進し、米野木線の利用者増加によって公共交通計画全体の目標達成に寄与するほか、利用しやすくなることによる利用経験者の増加によって公共交通計画方針3の目標達成に寄与します。
- ▶ 概ね1時間に1本の運行
- ▶ 市役所でくるりんばす全路線と乗換可能
- ▶ 日進駅でくるりんばす赤池線、岩崎線・循環線と乗換可能
- 米野木駅でくるりんばす三本木線・五色園線と乗換可能

■運行概要

| | _ | | | |
|-------|------------------|--------------------------------------|--|--|
| | | ①市役所~市役所 [朝便] (1便) | | |
| | 平 日 | ②市役所~米野木駅(4便) | | |
| | 日 | ④米野木駅~市役所(4便) | | |
| 却级占 | | ⑤市役所~市役所[夕便](3便) | | |
| 起終点 | | ②市役所~米野木駅(4便) | | |
| | 土休日 | ③市役所~米野木駅(4便) | | |
| | 日 | ④米野木駅~市役所(4便) | | |
| | | ⑤市役所~市役所 [夕便] (2便) | | |
| 主な経由地 | おり | ど病院、日進駅、米野木駅、東中学校、藤島 | | |
| | 系統①:12.6 km | | | |
| | 系統②:13.4 km | | | |
| キロ程 | 系統③:13.2 km | | | |
| | 系統④:13.1 km | | | |
| | 系統⑤:12.6 km | | | |
| 事業主体 | 日進 | 日進市 | | |
| 事業形態 | 一般乗合旅客運送(路線定期運行) | | | |
| 運行日 | 毎日 | 毎日(ただし12月31日~1月3日は除く) | | |
| 運賃 | 一乗 | 一乗車 200円 | | |
| 総停留所 | | | | |
| | 中型 | バス(全長:8,990mm、全幅:2,300mm、全高:3,045mm、 | | |
| 車両 | 車重 | :8,020kg、乗車定員:61人)※使用が想定される最大サイズ | | |

旧ルート

| 市役所巡回 | 起点 | 市役所 |
|-------|-------|----------|
| | 主な経由地 | 日進駅、米野木駅 |
| | 終点 | 市役所 |
| | キロ程 | 17.9 km |

| 本川ノレ | | | |
|-------------|---------|-------|-------------------|
| 市役所巡回 | 系統① | 起点 | 市役所 |
| | | 主な経由地 | 米野木駅、日進駅、おりど病院 |
| | | 終点 | 市役所 |
| 四 | | キロ程 | 12.6 km |
| | | 起点 | 市役所 |
| | 系統② | 主な経由地 | おりど病院、日進駅、東部福祉会館北 |
| | 2 | 終点 | 米野木駅 |
| | | キロ程 | 13.4 km |
| | | 起点 | 市役所 |
| 往復 | 系統③ | 主な経由地 | 日進駅、東部福祉会館北 |
| 復 | | 終点 | 米野木駅 |
| | | キロ程 | 13.2 km |
| | 系統④ | 起点 | 米野木駅 |
| | | 主な経由地 | 東部福祉会館北、日進駅、おりど病院 |
| | | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 13.1 km |
| 市役所巡回 | 系統 ⑤ | 起点 | 市役所 |
| | | 主な経由地 | 日進駅、米野木駅、東部福祉会館北 |
| | | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 12.6 km |

旧ルート(市役所→日進駅→米野木駅→市役所)



| 運行本数 | 運行時間帯 | 1便あたり所要時間 |
|--|----------|-----------|
| 市役所→市役所4便、市役所→米野木駅4便、 米野木駅→市役所4便、計12便 | 7時台~20時台 | 約45~60分 |

系統①(市役所→藤島→寺脇→米野木駅→日進駅→おりど病院→市役所)



系統②(市役所→寺脇→藤島→おりど病院→日進駅→米野木駅) 系統③(市役所→寺脇→藤島→市民会館下→日進駅→米野木駅)



系統④(米野木駅→日進駅→おりど病院→図書館→寺脇→藤島→市役所)



系統⑤(市役所→日進駅→米野木駅→寺脇→藤島→市役所)



<3. 三本木線>

3. 三本木線

【運行方法】

- ・現行路線では一方向運行のため、市役所や米野木駅といった沿線 施設や交通拠点への往復性が確保されていません。
- ⇒改正後は双方向性を持った運行とすることで、アクセス性を向上 させます。

【系統設定】

- ・現行路線では1つの系統で運行しており、利用者ニーズへの対応 が十分に出来ていません。
- ⇒朝便では住宅地から米野木駅、夕便では米野木駅から住宅地へ向 かう運行とし、沿線住民の生活パターンに合わせた系統設定を行 います。

【運行ルート】

運行のねらい

- ・現行路線では南山エピック〜南山エピック南間において、愛知国際病院への入り口の前を通過しており、医療施設へのアクセス性が不十分となっています。
- ⇒改正後は施設内へ乗り入れ、病院玄関前を経由するルートに変更 し、病院へのアクセス性を確保します。
- 日進ニュータウン・三ヶ峯等の住宅地からの通勤・通学需要に合致した系統設定や、愛知国際病院へ乗り入れることにより利便が増進し、三本木線の利用者増加によって公共交通計画全体の目標達成に寄与するほか、利用しやすくなることによる利用経験者の増加によって公共交通計画方針3の目標達成に寄与します。
- ▶ 概ね1時間に1本の運行
- ▶ 市役所でくるりんばす全路線と乗換可能
- 米野木駅でくるりんばす米野木線・五色園線と乗換可能

■運行概要

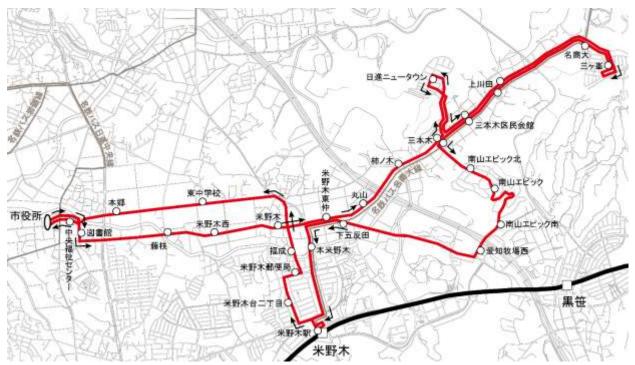
| 起終点 | ①市役所~市役所(1便) ②市役所~米野木駅(4便) ③米野木駅~市役所(4便) ④市役所~米野木駅[米野木駅経由](1便) ⑤米野木駅~米野木駅(2便) 土 休日 ③米野木駅~市役所(4便) ⑥市役所~市役所[米野木駅経由](2便) | | |
|-------|---|--|--|
| 主な経由地 | 米野木、三本木、日進ニュータウン、三ヶ峯、南山エピック、 愛知国際病院 | | |
| キロ程 | 系統①: 18.3 km 系統②: 15.0 km 系統③: 15.4 km 系統④: 17.1 km 系統⑤: 13.4 km 系統⑥: 18.6 km | | |
| 事業主体 | 日進市 | | |
| 事業形態 | 一般乗合旅客運送(路線定期運行) | | |
| 運行日 | 毎日(ただし12月31日~1月3日は除く) | | |
| 運賃 | 一乗車 200円 | | |
| 総停留所 | | | |
| 車両 | 中型バス(全長:8,990mm、全幅:2,300mm、全高:3,045mm、 車重:8,020kg、乗車定員:61人)※使用が想定される最大サイズ | | |

旧ルート

| 市役所巡回 | 系統① | 起点 | 市役所 |
|-------|-----|-------|--------------------------|
| | | 主な経由地 | 日進ニュータウン、三ヶ峯、南山エピック、米野木駅 |
| | | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 18.8 km |

| かけっと | - | | |
|--------|---------------|-------|---------------------------|
| 市役所巡回 | 系統① | 起点 | 市役所 |
| | | 主な経由地 | 日進ニュータウン、三ヶ峯、南山エピック、米野木駅 |
| | | 終点 | 市役所 |
| 回 | | キロ程 | 18.3 km |
| | | 起点 | 市役所 |
| | 系統② | 主な経由地 | 日進ニュータウン、三ヶ峯、南山エピック |
| | 歌。 ② | 終点 | 米野木駅 |
| | | キロ程 | 15.0 km |
| | | 起点 | 米野木駅 |
| 往復 | 系統③ | 主な経由地 | 日進ニュータウン、三ヶ峯、南山エピック |
| 復 | 机 ③ | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 15.4 km |
| | 系統④ | 起点 | 市役所 |
| | | 主な経由地 | 米野木駅、日進ニュータウン、三ヶ峯、南山エピック |
| | | 終点 | 米野木駅 |
| | | キロ程 | 17.1 km |
| 米 | 系統⑤ | 起点 | 米野木駅 |
| 米野木駅巡回 | | 主な経由地 | 日進ニュータウン、三ヶ峯、南山エピック |
| 駅巡 | | 終点 | 米野木駅 |
| 回 | | キロ程 | 13.4 km |
| | 系統⑥ | 起点 | 市役所 |
| 市役所巡回 | | 主な経由地 | 米野木駅、日進ニュータウン、三ヶ峯、南山エピック、 |
| | | | 米野木駅 |
| 回 | | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 18.6 km |

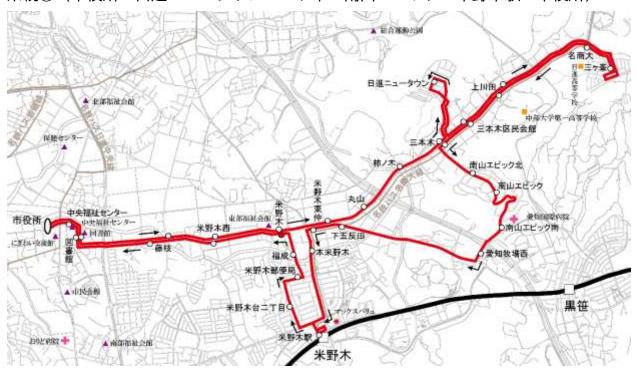
旧ルート(市役所→日進ニュータウン→三ヶ峯→南山エピック→米野木駅→市役所)



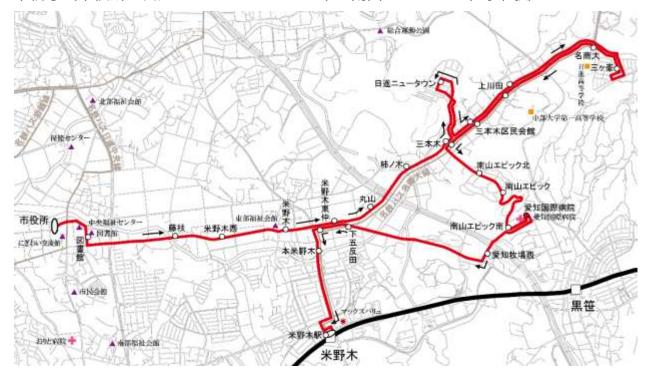
新ルート

| 運行本数 | 運行時間帯 | 1便あたり所要時間 |
|--|----------|-----------|
| 市役所→市役所1便、市役所→米野木駅5便、 米野木駅→市役所4便、米野木駅→米野木駅2便、 計12便 | 7時台~20時台 | 約40~60分 |

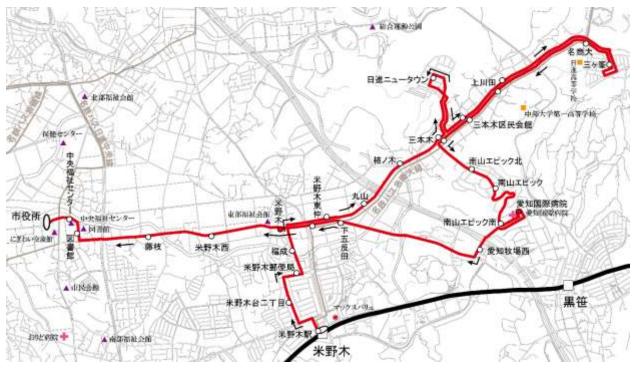
系統①(市役所→日進ニュータウン→三ヶ峯→南山エピック→米野木駅→市役所)



系統②(市役所→日進ニュータウン→三ヶ峯→南山エピック→米野木駅)



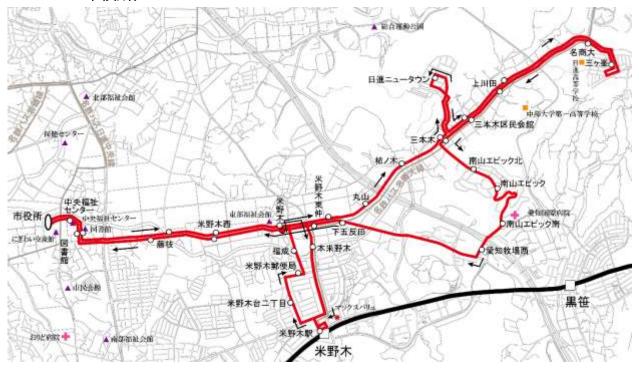
系統③(米野木駅→日進ニュータウン→三ヶ峯→南山エピック→市役所)



系統④(市役所→米野木駅→日進ニュータウン→三ヶ峯→南山エピック→米野木駅) 系統⑤(米野木駅→日進ニュータウン→三ヶ峯→南山エピック→米野木駅)



系統⑥(市役所→米野木駅→日進ニュータウン→三ヶ峯→南山エピック→米野木駅→ 市役所)



< 4. 梅森線>

4. 梅森線

【運行方法】

- ・現行路線では一方向運行のため、市役所や赤池駅といった沿線施 設や交通拠点への往復性が確保されていません。
- ⇒改正後は双方向性を持った運行とすることで、アクセス性を向上 させます。

【系統設定】

- ・現行路線では1つの系統で運行しており、利用者ニーズへの対応 が十分に出来ていません。
- ⇒朝便では住宅地から赤池駅、夕便では赤池駅から住宅地へ向かう 運行とし、沿線住民の生活パターンに合わせた系統設定を行いま す。

【運行ルート】

- ・現行路線では白山〜北高上間において、保健センター北を経由するルートとしており、住宅地及び目的施設の少ないルートを経由しています。
- ・現行路線では赤池駅北バス停を使用しており、鉄道との乗り継ぎ では利便性の低い状態となっています。
- ⇒改正後は保健センター北経由から、より住宅地に近い南口経由へ 変更することで、利用者の利便性を向上させます。
- ⇒夕便を除き、赤池駅ロータリーに乗り入れて運行することとし、 鉄道との乗継利便性を向上させます。
- 香久山・梅森台等の住宅地からの通勤・通学需要に合致した系統設定や、赤池駅ロータリーへ乗り入れることにより利便が増進し、梅森線の利用者増加によって公共交通計画全体の目標達成に寄与するほか、利用しやすくなることによる利用経験者の増加によって公共交通計画方針3の目標達成に寄与します。
- ► 概ね1時間に1本の運行
- ▶ 市役所でくるりんばす全路線と乗換可能
- ▶ 香久山中でくるりんばす岩崎線と乗換可能

運行のねらい

▶ 赤池駅でくるりんばす赤池線と乗換可能

■運行概要

| 起終点 | ①市役所~市役所 [朝便・左回り] (1 便) ②市役所~赤池駅 [東名古屋病院経由] (4 便) ③赤池駅~市役所 [夕便・右回り] (2 便) ⑤赤池駅~下側 (1 便) 土休日 ⑧市役所~赤池駅 (4 便) ⑧市役所~市役所 [夕便・梅森台経由] (2 便) | | |
|---|--|--|--|
| 主な経由地 | 南口、香久山、東名古屋病院、梅森、生涯学習プラザ | | |
| キロ程 | 系統①:14.7 km 系統②:12.7 km 系統③:12.5 km 系統④:11.5 km 系統⑤:11.9 km 系統⑥:12.1 km 系統⑦:12.0 km | | |
| 事業主体 | 日進市 | | |
| 事業形態 | 一般乗合旅客運送(路線定期運行) | | |
| 運行日 | 毎日(ただし12月31日~1月3日は除く) | | |
| 運賃 | 一乗車 200円 | | |
| 総停留所 | 停留所 | | |
| 中型バス(全長:8,990mm、全幅:2,300mm、全高:3,045mm、 車重:8,020kg、乗車定員:61人) ※使用が想定される最大サイス | | | |

旧ルート

| 左回り | 系統① | 起点 | 市役所 |
|-----|-----|-------|----------------------|
| | | 主な経由地 | 岩崎台・香久山福祉会館、平針北、赤池駅北 |
| | | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 16.0 km |

| 利フレ | 1 | | |
|-------|--------------------------------------|-------------|------------------------|
| 左 | 宗統令 | 起点 | 市役所 |
| 左回り巡回 | | 主な経由地 | 香久山、赤池駅、野方公民館 |
| 巡 | | 終点 | 市役所 |
| 凹 | | キロ程 | 14.7 km |
| | | 起点 | 市役所 |
| | 系統② | 主な経由地 | 岩崎台・香久山福祉会館、東名古屋病院、梅森台 |
| | 2 | 終点 | 赤池駅 |
| 往復 | | キロ程 | 12.7 km |
| 復 | | 起点 | 赤池駅 |
| | 系統③ | 主な経由地 | 梅森台、東名古屋病院、岩崎台・香久山福祉会館 |
| | | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 12.5 km |
| 右 | 起点市役所主な経由地赤池駅北、香久山、岩崎終点市役所キロ程11.5 km | 起点 | 市役所 |
| | | 赤池駅北、香久山、岩崎 | |
| 右回り巡回 | | 終点 | 市役所 |
| 凹 | | キロ程 | 11.5 km |
| _ | 系統 ⑤ | 起点 | 市役所 |
| 側 | | 主な経由地 | 赤池駅北、梅森台、香久山 |
| 下側行き | | 終点 | 下側 |
| J | | キロ程 | 11.9 km |

| | 系統⑥ | 起点 | 市役所 |
|-------|-----|-------|--------------------|
| | | 主な経由地 | 岩崎、岩崎台・香久山福祉会館、梅森台 |
| | | 終点 | 赤池駅 |
| 往復 | | キロ程 | 12.1 km |
| 復 | 系統⑦ | 起点 | 赤池駅 |
| | | 主な経由地 | 梅森台、岩崎台・香久山福祉会館、岩崎 |
| | | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 12.0 km |
| 右 | 系統⑧ | 起点 | 市役所 |
| 右回り巡回 | | 主な経由地 | 赤池駅北、梅森台、香久山、岩崎 |
| | | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 14.0 km |

旧ルート(左回り:市役所→岩崎台・香久山福祉会館→平針北→赤池駅北→市役所)



新ルート

| 運行本数 | 運行時間帯 | 1便あたり所要時間 |
|--|----------|-----------|
| 市役所→市役所3便、市役所→赤池駅4便 赤池駅→市役所4便、赤池駅→下側1便、 計12便 | 7時台~20時台 | 約35~60分 |

系統① (左回り:市役所→香久山→西部福祉会館→市役所)



系統②(左回り:市役所→岩崎台・香久山福祉会館→東名古屋病院→赤池駅)



系統③(右回り:赤池駅→東名古屋病院→岩崎台・香久山福祉会館→市役所)



系統④(右回り:市役所→赤池駅北→香久山→岩崎→市役所)

系統⑤ (右回り:市役所→赤池駅北→香久山→下側)



系統⑥ (左回り:市役所→岩崎→岩崎台・香久山福祉会館→赤池駅)



系統⑦(右回り:赤池駅→岩崎台・香久山福祉会館→岩崎→市役所)



系統⑧ (右回り:市役所→赤池駅北→梅森台→香久山→岩崎→市役所)



< 5. 五色園線>

5. 五色園線

【系統設定】

- ・現行路線では1つの系統で運行しており、利用者ニーズへの対応 が十分に出来ていません。
- ⇒朝便では住宅地から長久手古戦場駅や米野木駅、夕便では長久手 古戦場駅や米野木駅から住宅地へ向かう運行とし、沿線住民の生 活パターンに合わせた系統設定を行います。

【運行ルート】

- ・五色園から名鉄豊田線へのアクセスには、乗り継ぎが必要となっています。
- ・藤島地区においては、米野木線で米野木駅へアクセス可能となっていたため、このアクセス性を確保する必要があります。
- ・現行路線では五色園地内は片方向(市役所方面のみ)の経由となっており、バス停へのアクセス利便性が低くなっています。

⇒改正後は米野木駅を経由し、豊田市・名古屋市方面への幹線である名鉄豊田線へのアクセスを確保します。

- ⇒一部の五色園地内を往復とも経由するルートへ変更することで、 利用者の利便性を向上させます。
- 五色園・つばき台・かえで台等の住宅地からの通勤・通学需要に 合致した系統設定や、米野木駅を経由することにより利便が増 進し、五色園線の利用者増加によって公共交通計画全体の目標 達成に寄与するほか、利用しやすくなることによる利用経験者 の増加によって公共交通計画方針3の目標達成に寄与します。
- 概ね1時間に1本の運行
- ▶ 市役所でくるりんばす全路線と乗換可能
- 米野木駅でくるりんばす米野木線・三本木線と乗換可能

運行のねらい

■運行概要

| | <u> </u> | | |
|--------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | | ①五色園~市役所(1便) | |
| | | ②市役所~長久手古戦場駅(4便) | |
| | 平 | ③長久手古戦場駅~市役所(4便) | |
| | 平日 | ④市役所~市役所 [かえで台西経由] (1便) | |
| 起終点 | | ⑤市役所~米野木駅(1便) | |
| | | ⑥米野木駅〜岩崎橋東(1便) | |
| | <u> </u> | ②市役所~長久手古戦場駅(4便) | |
| | 土休 | ③長久手古戦場駅~市役所(4便) | |
| | 日日 | ⑦市役所~市役所 [米野木駅経由] (2便) | |
| 主な経由地 | 米野: | 木駅、藤島、総合運動公園西、五色園、つばき台、北新町 | |
| | 系統①:15.8 km | | |
| | | | |
| | 系統②:13.5 km | | |
| | 系統③:13.9 km | | |
| キロ程 | 系統④:17.0 km | | |
| | 系統⑤:17.3 km | | |
| | 系統⑥:15.3 km | | |
| | 系統⑦:21.2 km | | |
| 事業主体 | | <u>-</u> | |
| | 日進市 | | |
| 事業形態 | 一般乗合旅客運送(路線定期運行) | | |
| 運行日 | 毎日(ただし12月31日~1月3日は除く) | | |
| 運賃 | 一乗車 200円 | | |
| 総停留所 | | | |
| + | 中型 | バス(全長:8,990mm、全幅:2,300mm、全高:3,045mm、 | |
| 車両 | 車重:8,020kg、乗車定員:61人)※使用が想定される最大サイズ | | |

旧ルート

| | 起点 | 市役所 | |
|----|-----|-------|-----------------|
| 往復 | 系統① | 主な経由地 | 五色園、長久手古戦場駅、五色園 |
| 復 | 1 | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 19.6 km |

新ルート

| 利フレ | | | |
|-------------|-------------|-------|------------------------------|
| | | 起点 | 五色園 |
| 中 役 | 系統① | 主な経由地 | 長久手古戦場駅、五色園、米野木駅 |
| 市役所行 | 一 | 終点 | 市役所 |
| 1.3 | | キロ程 | 15.8 km |
| | | 起点 | 市役所 |
| | 系統② | 主な経由地 | 米野木駅、五色園 |
| | 2 | 終点 | 長久手古戦場駅 |
| 往復 | | キロ程 | 13.5 km |
| 復 | | 起点 | 長久手古戦場駅 |
| | 系統③ | 主な経由地 | 五色園、米野木駅 |
| | 3 | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 13.9 km |
| | | 起点 | 市役所 |
| 巡回 | 系 統 ④ | 主な経由地 | 藤島、長久手古戦場駅、かえで台西、五色園、藤島、東中学校 |
| 回 | 4 | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 17.0 km |
| 米 | | 起点 | 市役所 |
| 米野木駅行 | 系 統 ⑤ | 主な経由地 | 藤島、長久手古戦場駅、五色園、藤島 |
| 駅 | 5 | 終点 | 米野木駅 |
| 1丁 | | キロ程 | 17.3 km |
| 业 | | 起点 | 米野木駅 |
| 岩藤 | 系 統 ⑥ | 主な経由地 | 藤島、五色園、長久手古戦場駅、五色園 |
| 藤 東 行 | 6 | 終点 | 岩藤東 |
| | | キロ程 | 15.3 km |
| | | 起点 | 市役所 |
| 巡回 | 系統⑦ | 主な経由地 | 米野木駅、藤島、長久手古戦場駅、五色園、藤島、東中学校 |
| 旦 | 7 | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 21.2 km |

旧ルート(市役所→五色園→長久手古戦場駅→五色園→市役所)



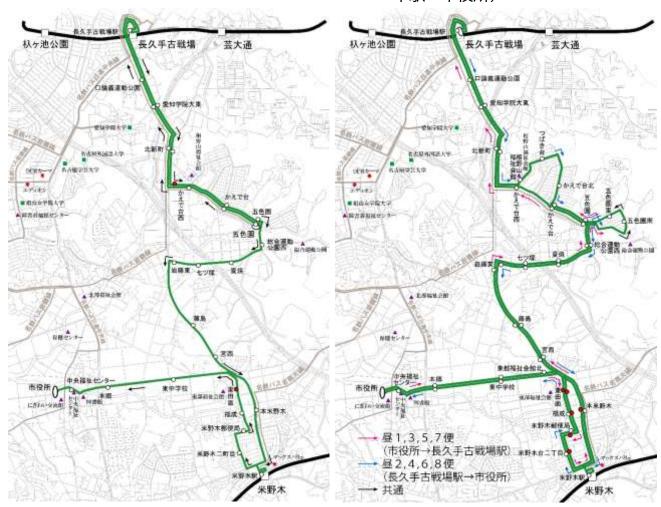
新ルート

| 運行本数 | 運行時間帯 | 1便あたり所要時間 |
|---|----------|-----------|
| 五色園→市役所1便、 市役所→長久手古戦場駅4便、 長久手古戦場駅→市役所4便、 市役所→市役所1便、 市役所→米野木駅1便、 米野木駅→岩崎橋東1便、計12便 | 7時台~20時台 | 約45~60分 |

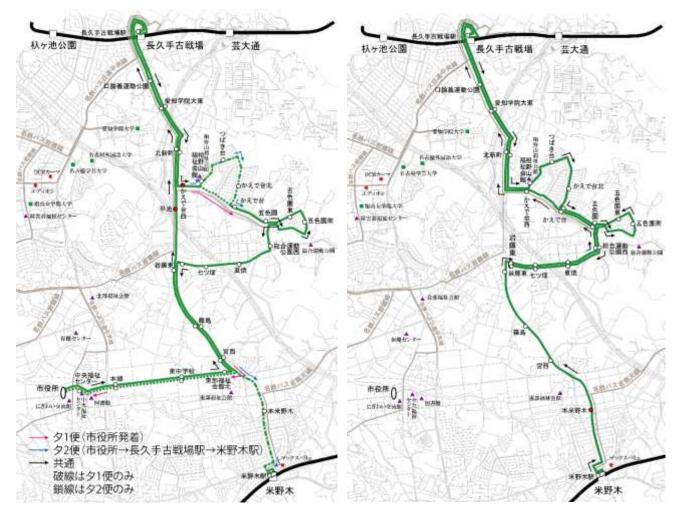
系統①(五色園→長久手古戦場駅→五色園 →米野木駅→市役所)

系統②(市役所→米野木駅→五色園→長 久手古戦場駅)

系統③(長久手古戦場駅→五色園→米野 木駅→市役所)



系統④(市役所→長久手古戦場駅→五色園→市役所) 系統⑤(市役所→長久手古戦場駅→五色園→米野木駅)系統⑥(米野木駅→五色園→長久手古戦場駅→五色園→岩藤東)



系統⑦(市役所→米野木駅→平池→長久手古戦場駅→五色園→ 藤島→市役所)



< 6. 岩崎線>

6. 岩崎線

【運行方法】

- ・現行路線では一方向運行のため、市役所や沿線商業施設等への往 復性が確保されていません。
- ⇒改正後は双方向性を持った運行とすることで、アクセス性を向上 させます。

【系統設定】

- ・現行路線では2つの系統で運行しており、利用実態や利用者ニー ズへの対応が十分に出来ていません。
- ⇒朝夕便では日進駅を経由する運行とし、鉄道駅へのアクセスを確保するとともに、昼間便では香久山中経由を基本とした、利用実態を踏まえた経由・系統設定とします。

【運行ルート】

運行のねらい

- ・現行路線では既存民間バス路線との重複を避けるルート設定となっており、利用実態・意向に合致していません。
- ⇒岩崎~石兼においては、既存路線バス(名鉄バス岩藤線等)との新たな路線重複区間となりますが、日進市地域公共交通計画における路線機能の違いや、沿線住民・利用者の移動ニーズを踏まえたルート設定としています。
- 名古屋学芸大学をはじめとした市内に立地する各大学への通学需要、岩崎台・竹の山等の住宅地からの通勤・通学需要に合致した系統設定や、日進駅を経由することにより利便が増進し、岩崎線の利用者増加によって公共交通計画全体の目標達成に寄与するほか、利用しやすくなることによる利用経験者の増加によって公共交通計画方針3の目標達成に寄与します。
- ► 概ね1時間に1本の運行
- ▶ 市役所でくるりんばす全路線と乗換可能
- ▶ 日進駅でくるりんばす赤池線・米野木線・循環線と乗換可能

■運行概要

| ■建订憱安 | | | |
|-------|-----------------------|--------------------------------------|--|
| | | ①市役所~市役所 [朝便] (1便) | |
| | | ②市役所~市役所 [左回り巡回] (2便) | |
| | | ③市役所~北部福祉会館 [左回り往復] (2 便) | |
| | 平日 | ④市役所~市役所 [右回り巡回] (2便) | |
| | 日 | ⑤北部福祉会館~市役所 [右回り往復] (2便) | |
| 起終点 | | ⑥市役所~日進駅(1便) | |
| | | ⑦日進駅~日進駅(1便) | |
| | | ⑧日進駅~岩崎(1 便) | |
| | + | ②市役所~市役所 [左回り巡回] (4便) | |
| | 土休日 | ④市役所~市役所 [右回り巡回] (4便) | |
| | | ⑨市役所~市役所 [夕便・左回り巡回] (2便) | |
| 主な経由地 | 岩崎 | 、岩崎台、名外大・名学芸大前、御岳、日進駅 | |
| | 系統①:14.9 km | | |
| | 系統②:12.9 km | | |
| | 系統③:11.4 km | | |
| | 系統 | ④:12.4 km | |
| キロ程 | 系統⑤:10.9 km | | |
| | 系統⑥:18.6 km | | |
| | 系統⑦:16.2 km | | |
| | 系統8:11.4 km | | |
| | 系統 | 9:13.2 km | |
| 事業主体 | 日進市 | | |
| 事業形態 | 一般乗合旅客運送(路線定期運行) | | |
| 運行日 | 毎日(ただし12月31日~1月3日は除く) | | |
| 運賃 | 一乗車 200円 | | |
| 総停留所 | | | |
| 中型バス | | バス(全長:8,990mm、全幅:2,300mm、全高:3,045mm、 | |
| 車両 | 車重 | :8,020kg、乗車定員:61人)※使用が想定される最大サイズ | |

旧ルート

| | | | <u></u> |
|-----|--|--------------------------|------------------|
| 系統① | | 起点 | 市役所 |
| | 主な経由地 | 岩崎台、石神、名外大・名学芸大前、北部福祉会館北 | |
| | 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 終点 | 市役所 |
| 右回り | | キロ程 | 16.4 km |
| 9 | | 起点 | 市役所 |
| | 系 統 ② | 主な経由地 | 岩崎台、香久山中、北部福祉会館北 |
| | 2 | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 16.0 km |

新ルート

| 新ルー | | | |
|-------|---------|--------------------------|----------------------|
| 右 | | 起点 | 市役所 |
| 回系統の | 主な経由地 | 岩崎、岩崎台、名外大・名学芸大前、御岳口、日進駅 | |
| 右回り巡回 | | 終点 | 市役所 |
| 凹 | | キロ程 | 14.9 km |
| 左 | | 起点 | 市役所 |
| 左回り巡回 | 系統② | 主な経由地 | 北部福祉会館北、竹の山中、香久山中 |
| 巡 | 2 | 終点 | 市役所 |
| 凹 | | キロ程 | 12.9 km |
| 左 | | 起点 | 市役所 |
| 回 | 系統③ | 主な経由地 | 北部福祉会館北、竹の山中、香久山中 |
| 左回り往復 | 3 | 終点 | 北部福祉会館 |
| 復 | キロ程 | 11.4 km | |
| 右 | | 起点 | 市役所 |
| | 系統④ | 主な経由地 | 岩崎、香久山中、岩崎台、竹の山中、御岳口 |
| 右回り巡回 | 形L ④ | 終点 | 市役所 |
| 回 | | キロ程 | 12.4 km |
| 右回り往復 | 起点 | 市役所 | |
| | 系統(5) | 主な経由地 | 岩崎、香久山中、岩崎台、竹の山中、御岳口 |
| 往 | 5 | 終点 | 北部福祉会館 |
| 復 | | キロ程 | 10.9 km |

| 左回り往復 | 起点 | 市役所 | |
|-------|--------|-------|-------------------------|
| | 系統⑥ | 主な経由地 | 日進駅、御岳、名外大・名学芸大前、岩崎台、岩崎 |
| 注 | 形 6 | 終点 | 日進駅 |
| 復 | | キロ程 | 18.6 km |
| 左 | | 起点 | 日進駅 |
| 左回り巡回 | 系統⑦ | 主な経由地 | 御岳、名外大・名学芸大前、岩崎台、岩崎 |
| 巡 | 7 | 終点 | 日進駅 |
| 凹 | | キロ程 | 16.2 km |
| 左 | | 起点 | 日進駅 |
| 左回り往復 | 系統⑧ | 主な経由地 | 御岳、名外大・名学芸大前、岩崎台、石兼 |
| 往 | 8 | 終点 | 岩崎 |
| | | キロ程 | 11.4 km |
| 左回り巡回 | | 起点 | 市役所 |
| | 系統 9 | 主な経由地 | 御岳、名外大・名学芸大前、岩崎台、岩崎 |
| 巡 | 9 | 終点 | 市役所 |
| 回 | | キロ程 | 13.2 km |

旧ルート(右回り124681011便:市役所→石神→北部福祉会館北→市役所) (右回り3579便:市役所→香久山中→北部福祉会館北→市役所)



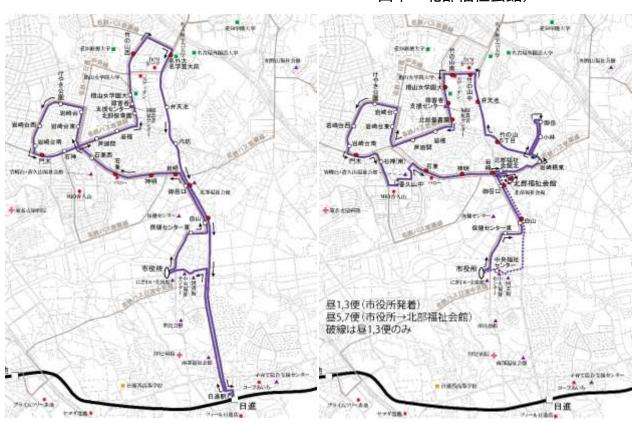
新ルート

| 運行本数 | 運行時間帯 | 1便あたり所要時間 |
|---|----------|-----------|
| 市役所→市役所5便、 市役所→北部福祉会館2便、 北部福祉会館→市役所2便、 市役所→日進駅1便、 日進駅→日進駅1便、 日進駅→岩崎1便、計12便 | 7時台~20時台 | 約45~60分 |

系統②(左回り:市役所→竹の山中→香久 山中→北部福祉会館→市役所)

系統①(右回り:市役所→六坊→名外大・ 名学芸大前→石神→市役所)

系統③ (左回り:市役所→竹の山中→香久 山中→北部福祉会館)



系統④(右回り:市役所→御岳口→香久山 中→竹の山中→御岳口→市役所)

系統⑤(右回り:北部福祉会館→香久山中 →竹の山中→御岳口→市役所)



系統⑥(左回り:市役所→御岳→竹の山西 →岩崎台→日進駅)

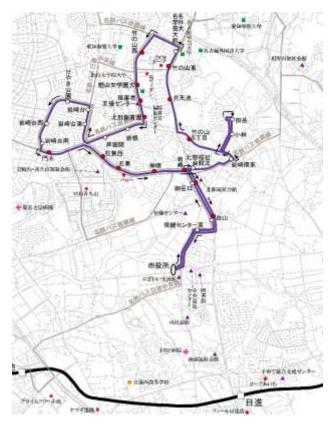
系統⑦(左回り:日進駅→御岳→竹の山西

→岩崎台→日進駅)

系統®(左回り:日進駅→御岳→岩崎台 →岩崎)



系統⑨(左回り:市役所→御岳→岩崎台 →岩崎→市役所)



< 7. 循環線>

7. 循環線

【運行方法】

- ・現行路線では一方向運行のため、市役所から市民会館への移動な どにおいて利便性が低くなっています。
- ⇒改正後は双方向性を持った運行とすることで、循環路線としての 機能を強化し、回遊性・利便性を向上させます。

【ルート設定】

- ・南ヶ丘地区においては、現行の赤池線を利用した最寄りの日進駅 への往復性が低く、利用意向と合致していません。
- ⇒昼間便や夕便の一部では南ヶ丘地区・東山地区を経由する運行と し、日進駅や医療・商業施設へのアクセスを確保します。

運行のねらい

- 南ヶ丘・日生東山等の住宅地からの買い物・通院といった自由目的の需要に合致した系統設定や、市中心部と鉄道駅との循環機能の強化により利便が増進し、循環線の利用者増加によって公共交通計画全体の目標達成に寄与するほか、利用しやすくなることによる利用経験者の増加によって公共交通計画方針3の目標達成に寄与します。
- ► 概ね1時間に1本の運行
- ▶ 市役所でくるりんばす全路線と乗換可能
- ▶ 日進駅でくるりんばす赤池線・米野木線・岩崎線と乗換可能

■運行概要

| 起終点 | 平 日 ・ ・ ・ ・ ②市役所~市役所 [南ヶ丘経由・右回り](4便) ・ 休 日 3市役所~市役所 [南ヶ丘経由・左回り](4便) | | |
|-------|---|--|--|
| 主な経由地 | 笠寺山、日生東山、日進駅、南ヶ丘南、おりど病院、市民会館 | | |
| キロ程 | 系統①:5.3 km 系統②:10.2 km 系統③:9.9 km | | |
| 事業主体 | 日進市 | | |
| 事業形態 | 一般乗合旅客運送(路線定期運行) | | |
| 運行日 | 毎日(ただし12月31日~1月3日は除く) | | |
| 運賃 | 一乗車 200円 | | |
| 総停留所 | | | |
| 車両 | 中型バス (全長:8,990mm、全幅:2,300mm、全高:3,045mm、 車重:8,020kg、乗車定員:61人) ※使用が想定される最大サイズ | | |

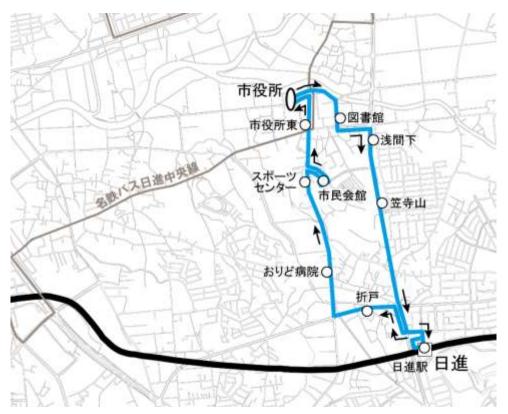
旧ルート

| 右回り | 起点 | 市役所 | |
|-----|-------|--------------------|--------|
| | 主な経由地 | 図書館、日進駅、おりど病院、市民会館 | |
| ij | 1 | 終点 | 市役所 |
| | | キロ程 | 5.3 km |

新ルート

| 77177 | | | | | |
|---------|-------------|--|------------------------|-----------|----------------------|
| | 系統① | 起点 | 市役所 | | |
| | | 主な経由地 | 笠寺山、日進駅、おりど病院、市民会館 | | |
| | 196 | 終点 | 市役所 | | |
| <u></u> | | キロ程 | 5.3 km | | |
| 右回り | | 起点 | 市役所 | | |
| 9 | 玄 | ->- +>. ⟨∇ - - - | 保健センター東、日生東山、日進駅、南ヶ丘南、 | | |
| | 系 統 ② | 糸 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | おりど病院、市民会館 | | |
| | | 終点 | 市役所 | | |
| | | キロ程 | 10.2 km | | |
| | | 起点 | 市役所 | | |
| 左回り | 系 統 ③ | 系統 | 系統 | <u> </u> | 市民会館、おりど病院、南ヶ丘南、日進駅、 |
| | | | | 主な経由地 | 日生東山、保健センター東 |
| | (3) | 終点 | 市役所 | | |
| | | キ□程 | 9.9 km | | |

旧ルート(右回り:市役所→日進駅→おりど病院→市民会館→市役所)



新ルート

| 運行本数 | 運行時間帯 | 1便あたり所要時間 |
|------------------|--------------|-----------|
| 市役所→市役所 | | |
| (右回り折戸経由4便、 | 7時4.20時4 | 約25-15公 |
| 右回り南ヶ丘経由6便、 | 7時台~20時台 | 約25~45分 |
| 左回り南ヶ丘経由4便) 計14便 | | |

系統①(右回り:市役所→市民会館→おりど病院→日進駅→市役所)



系統②(右回り:市役所→日生東山→日進駅→南ヶ丘→市民会館→市役所) 系統③(左回り:市役所→市民会館→おりど病院→南ヶ丘→日進駅→市役所)



(2)料金体系の見直し

A:事業の内容と実施主体

| ⑨乗継制度の見直しによる利便性の | | 方針1 | 方針2 | 方針3 | 11 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 |
|---|-----------|------|--|---|--|
| 向上 | | | 0 | 0 | A BELL |
| マるりんばす相互やくるりん 事業内容 抗が緩和される割引の導入 上します。 | | | | = | |
| | | 八木配分 | .∧\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | V) (γ) (γ) (γ) (γ) (γ) (γ) (γ) (γ) (γ) (γ | 27天的の、小坂上と同 |
| 実施主体 | 日進市·交通事業者 | | | | |

B: くるりんばす路線改正の基本方針における位置づけ

(4)料金体系

- 1. 原則として適正な受益者負担率による料金体系とします
- 2. 障害者・高齢者・子ども等に配慮した料金体系とします
- 3. 乗継や高頻度の利用に配慮した料金体系とします
- 4. 引き続き、交通系 I Cカードの利用による利便性を確保します

C:くるりんばす路線改正に伴う見直しの方向性(考え方)

| 項目 | 考え方 |
|--------|----------------------------------|
| | 今回の路線改正で朝夕便と昼間便を設定することから、利用が集中する |
| 一乗車の料金 | ことが想定される朝夕便と、乗車率が高くない昼間便や休日での料金に |
| | 差を設けるべきか。 |
| | 市外在住の障害者はこれまで資格確認が確実でないことを理由に無料対 |
| 無料対象者 | 象から外していたが、市内の就労支援施設の増加を受けて、利便性向上 |
| | のため施設利用者については無料対象に加えてはどうか。 |
| | 高齢者の外出機会増加による健康寿命延伸、フレイル予防等の効果を見 |
| 定期券 | 込んで、高齢者定期券の価格を見直してはどうか。通学利用の定期券に |
| | ついてはどうか。 |

4. 事業実施に必要な資金の額・調達方法

利便増進事業の実施に必要な資金の額と調達方法は、以下に示すとおりです。

| 項目 | 総事業費 | 内訳 | 調達方法 | | | 実施年度 |
|------|-----------|--------------------|------------------|-----------|------------|---------|
| | 心争未具 | ノはによ | 調達主体 | 補 | 助金等 | 大心十尺 |
| | | 2024 年度(地 | 2024 年度(地域間幹線系統) | | | |
| | | 日進市くるりんばす:梅森線、五色園線 | | | 1 | |
| | | | 日進市 | 46,434 千円 | 委託料 | |
| | | 57,143 千円 | バス事業者 | 5,714 千円 | 運賃収入 | |
| | | | 玉 | 4,995 千円 | 地域間幹線系統 | |
| | | 2025 年度~2 | 2028年度(地 | 域間幹線系統) | | |
| | | | 日進市 | 185,735 | 委託料 | |
| | | 228,572 | | 千円 | | |
| | | 千円 | バス事業者 | 22,857 千円 | 運賃収入 | |
| くるりん | | | 围 | 19,980 千円 | 地域間幹線系統 | 2024 年度 |
| ばすの | 1,000,000 | 2024 年度(地 | 域内フィーダー | -系統) | | ~ |
| 路線改正 | 千円 | 日進市くるりん | ばす:赤池線、 | 米野木線、三本 | 木線、岩崎線、循環線 | 2028 年度 |
| | | | 日進市 | 116,021 | 委託料 | |
| | | 142,857 | | 千円 | | |
| | | 千円 | バス事業者 | 14,285 千円 | 運賃収入 | |
| | | | 玉 | 12,551 千円 | 地域内フィーダー系統 | |
| | | 2025 年度~2 | 2028 年度(地 | 域内フィーダー系 | 系統) | |
| | | | 日進市 | 464,082千 | 委託料 | |
| | | 571, 428 | | 円 | | |
| | | 千円 | バス事業者 | 57,142 千円 | 運賃収入 | |
| | | | 国 | 50,204 千円 | 地域内フィーダー系統 | |

[※]上表の補助金等の額については、現時点の見込み額であり、記載どおりの調達がなされ ない場合もあります。

5. 事業の効果

1)事業の効果

利便増進事業の効果は、以下に示すとおりです。

| 可以行之子 | 未の別未は、以下に小りとわりしり。 | ᄴᅷᄭᅲᅕᅆᆚ |
|------------------|--|--|
| 実施項目 | 事業実施の効果 | 地域公共交通計 画における計画 目標の位置づけ |
| ・くるりんばす の路線改正 | ■時間帯別に運行経路を設定することで利便性を向上朝夕は主に通勤や通学目的に、昼間帯は主に市民の買物や通院等目的に対応した運行経路を設定することで利用者等の利便性が向上し、利用者数の増加が期待されます。 ■一方向運行から双方向運行への変更により利便性を向上五色園線(往復運行を継続)を除く6路線では、一方向運行から双方向運行へ運行形態を変更することで利用者等の利便性が向上し、利用者数の増加が期待されます。 ■1便あたり所要時間の短縮による利便性の向上循環線を除く6路線では、1便あたりの所要時間が約10~15分短縮されることで利用者等の利便性が向上し、利用者数の増加が期待されます。 ホ池線約60~75分→約45~60分 米野木線約55~70分→約45~60分 生本木線約55~70分→約45~60分 指続約55~70分→約45~60分 | <計画目標> 日進利用者数 <基準制用 本方針の公 を を は の の を を は の 数 の 数 る り の 数 る り の 数 る り の 数 る り の り る り る り る り る り る り る り る り る り |
| ・料金体系の 見直し | ■子どもや高齢者等が利用しやすい公共交通環境の実現 子どもや高齢者等への配慮、乗継や高頻度利用者への配慮 等利用しやすい料金体系とすることで、利用者数の増加が 期待されます。 | |

2)地域公共交通計画の目標に対する利便増進事業の位置づけ

日進市地域公共交通計画の目標および評価指標に対する地域公共交通利便増進事業の位置づけは、以下に示すとおりです。

| 利便増進事業 | 地域公共交通計画における 計画目標の位置づけ | 現況値 2019 年 | 目標値 2030 年 | 備考 |
|---|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------|
| | <計画目標> 日進市内の公共交通利用者数 | 18,991,936 人/年 | 20,000,000 人/年 | ※ 1 |
| | <基本方針 1 の目標> 幹線軸の公共交通利用者数 | 18,668,322 人/年 | 19,600,000 人/年 | ※ 2 |
| ・くるりんばすの路線 改正・料金体系の見直し | <基本方針3の目標> 市民の公共交通利用割合 | 71.2% | 78%以上 | ※ 3 |
| | <確認指標1> くるりんばす利用者数 | 323,614 人/年 | _ | ※ 4 |
| | <確認指標2> 利用1回あたりの公費負担額 | くるりんばす 431円/回 日進中央線 183円/回 | _ | ※ 5 |

^{※1} 現況値は 2019 年 (令和元年) の鉄軌道各駅乗車人員、路線バス、くるりんばすの利用者 数の合計

- ※2 現況値は2019 年(令和元年)の鉄軌道各駅乗車人員、路線バス利用者数の合計
- ※3 市民アンケートにおいて、鉄道、路線バス、くるりんばす、一般タクシーの直近の利用状況で「利用していない」または「無回答」以外の回答をした市民の割合
- ※4 くるりんばす7路線の利用者数計
- ※5 公費負担額(国や県からの補助を含む)=運行経費-運賃収入

3)目標値設定の根拠

計画目標ならびに方針別目標1の目標値は、第1章に示す『第6次日進市総合計画』 における個別指標の算出根拠に基づき、以下のように設定しました。

【目標値設定の条件】

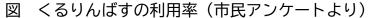
- ・新型コロナウイルス感染症の影響を考慮し、現況値は2019 年度の数値
- ・2018 年度から 2019 年度への増加ペースを維持 (総合計画における指標に準拠)
- →2019 年度数値÷2018 年度数値 により、鉄道・路線バス・くるりんばす別の係数を 算出
- ・現況値から最終年次まで、前年度の値に係数を乗ずることで目標値を算出

現況値 中間年次 目標年次 2018年度 2019年度 2026年度 2030年度 赤池駅 12,348,337 12,406,344 日進駅 1,896,064 1,881,221 米野木駅 1,154,294 1,169,258 鉄道計 16,110,897 15,398,695 15,456,823 15,869,910 愛知学院線 927,483 937,123 岩藤線 802,446 787,910 19,581,318 人 名商大線 159,192 147,026 星ケ丘・豊田線 1,182,571 1,218,476 →方針1目標 日進中央線 117,249 120,964 ※万の位で切り上げ 路線バス計 3,373,937 3,470,421 3,188,941 3,211,499 赤池線 64,216 63,766 米野木線 27,096 27,453 三本木線 30,999 31,750 梅森線 44,138 43,899 五色圍線 70,115 72,097 岩崎線 29,565 30,042 循環線 54,607 54,122 くるりんばす計 320,251 323,614 348,165 363,021 計画目標 合計 18.907.887 18.991.936 19.592.011 19,944,339 ※万の位で切り上げ

表 計画目標・方針別目標1の目標値設定の根拠

※2026 年度及び 2030 年度の値は、2018 年度及び 2019 年度の値から推計しており、計算上発生する小数点以下の値について四捨五入の処理を行っているため、各交通手段の利用者数の合計が全体の合計と一致しない場合があります。

方針別目標3の目標値は、本計画に記載された各種事業の実施によって、市民の公共 交通に対する親しみが高まり、くるりんばすの利用率が倍増することで、年に数日以上 公共交通を利用している市民の割合が高まることを目指しています。



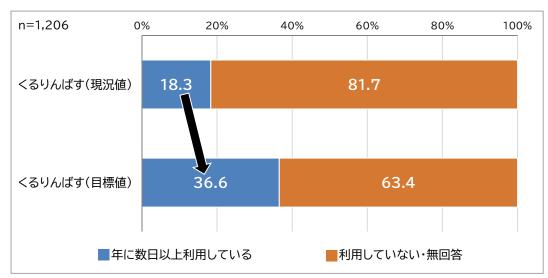


表 くるりんばすの利用についての回答者数(市民アンケートより)

| | 年に数日以上 利用している | 利用していない・無回答 | 合計 |
|-----|------------------|-------------|--------|
| 現況値 | 221人(18.3%) | 985人(81.7%) | 1,206人 |
| | ↓ +220 人(転換者) | ↓ -220 人 | |
| 目標値 | 441人 (36.6%) | 765人(63.4%) | 1,206人 |

表 くるりんばす転換者が公共交通利用者となる人数の算出

くるりんばす非利用者で、その他の公共交通は年に数日以上利用している人 638 人 A くるりんばす非利用者で、その他の公共交通も利用していない人・無回答者 347 人 B B/(A+B)より求められる割合に、くるりんばす利用転換者(220 人)を乗じた人数 78 人

- ・日進市内の公共交通を年に数日以上利用している人 859 人 (71.2%) → 937 人 (77.7%)
- ・日進市内の公共交通を利用していない人(無回答含む) 347人(22.3%) → 269人(22.3%)

くるりんばすを「利用していない・無回答」と回答した 985 人のうち 220 人が、「年に数日以上利用している」状態に転換した場合、公共交通全体の利用率より 78 人が「公共交通を年間で1度も利用していない」から「公共交通を年に数日以上利用している」状態へ転換することとなります。

この結果、方針別目標3に掲げた「市民の公共交通利用割合」は71.2%から77.7%へ上昇します。(目標値は小数点第一位を四捨五入しています。)

6. 地域公共交通利便増進事業に関連して実施する事業

日進市地域公共交通計画に記載される事業のうち、地域公共交通利便増進事業に関連して実施する事業は、以下に示すとおりです。

| 事業名 | 事業概要 | 実施主体 | 実施時期 |
|----------|--------------------------|-------|----------|
| 公共交通の安全な | 日進駅をはじめとした鉄軌道駅や、市内の主 | 日進市 | 2024 年度 |
| 利用と運行を確保 | 要なバス停において、ベンチや上屋等の待合環 | 交通事業者 | ~2028 年度 |
| する施設・空間の | 境や車両の走行・駐停車空間の確保、また、各 | | 実施 |
| 整備・改善 | バス停におけるバリアフリー化等、公共交通の | | |
| | 安全な利用と運行を確保する施設・空間を整 | | |
| | 備・改善を進めます。 | | |
| | また、駅周辺の交通動線の整理等により渋滞 | | |
| | の緩和や公共交通の駅への導入の円滑化を進め | | |
| | ます。 | | |
| 公共交通を利用し | 交通拠点における交流・対流を促進する多様 | 日進市 | 2024 年度 |
| て参加できるイベ | な施設(商業・飲食・娯楽等)の集積や、地域 | 交通事業者 | ~2028 年度 |
| ントの開催等 | と連携したイベントの開催、マルシェやキッチ | 地域 | 実施 |
| | ンカーの設置等、にぎわいを創出する取組みを | 企業 | |
| | 関係課と連携して展開します。 | | |
| 公共交通を楽しく | バス停周辺の清掃や緑化の推進、地元出身有 | 日進市 | 2024 年度 |
| 便利に利用できる | 名人によるくるりんばすの車内案内の実施な | 地域 | ~2028 年度 |
| 環境の整備 | ど、地域の公共交通への興味・関心を持ってい | | 継続実施 |
| | ただくとともに、くるりんばすの利用案内、乗 | | |
| | 降時の補助等、安心・安全な利用を支援する | | |
| | 「バスコンシェルジュサービス」を実施し、初 | | |
| | めて利用される方や、市外部からの来訪者が安 | | |
| | 心して便利に利用できる取組みを実施・支援し | | |
| | ます。 | | |
| 公共交通を安心し | バス利用者がわかりやすく経路を検索できる | 日進市 | 2024 年度 |
| て利用できる情 | よう、周辺自治体と連携した GTFS を活用した | 交通事業者 | ~2028 年度 |
| 報・案内の提供 | 経路検索システムを継続的に提供します。 | 尾三地域各 | 継続実施 |
| | また、バス乗車前の不安を解消するため、バ | 自治体 | |
| | スロケーションシステムによる運行情報を発信 | | |
| | するとともに、バスマップの配布、総合案内板 | | |
| | の設置等、公共交通を安心して利用できる情 | | |
| | 報・案内を提供します。 | | |

| 事業名 | 事業概要 | 実施主体 | 実施時期 |
|----------|-----------------------|-------|----------|
| 公共交通を学び、 | 子どもや高齢者を主な対象としたバスの乗り | 日進市 | 2024 年度 |
| 利用を高める取組 | 方教室の開催、市民、企業、学校、転入者、来 | 地域 | ~2028 年度 |
| みの展開 | 訪者等を対象としたモビリティ・マネジメント | 保育園 | 継続実施 |
| | の実施等、みんなが暮らしの中で公共交通を利 | 幼稚園 | |
| | 用する行動様式を学び、実践する取組みを展開 | 小学校 | |
| | します。 | 交通事業者 | |
| | また、バス無料の日の制定や免許返納者への | | |
| | 公共交通利用優遇措置の充実、定期券販売所の | | |
| | 増設等、公共交通の利用を高める取組みを展開 | | |
| | します。 | | |
| 公共交通の運行を | くるりんばすの車内広告やバスマップへの広 | 日進市 | 2024 年度 |
| 支える企業・地域 | 告掲載等、企業や地域へくるりんばすの運行を | 企業 | ~2028 年度 |
| の取組みの促進 | 支える取組みへの協力・協賛を募ります。ま | 地域 | 実施 |
| | た、介護事業所、商業施設、病院等が所有する | | |
| | 車両の空き時間を活用した地域バスの運行の仕 | | |
| | 組みの構築を目指します。 | | |

<事業事例>

図 Google Maps を利用した くるりんばすの経路検索結果



図 岐阜バス案内人「シェルパ」 (資料:岐阜バス NEWS RELEASE)



図 外国人向けバス乗り方教室の様子 (資料:小牧市 Web サイト)



7. 日進市による支援の内容

> 公共交通運行費の補助

くるりんばす路線改正後について、運行経費から運賃収入を差し引いた運行経費の 欠損額(赤字相当分)について、国土交通省の補助金を活用しながら日進市が負担す ることとします。

▶ 適切で分かりやすい情報案内の実施

分かりやすい情報案内では、デジタル面での案内とアナログ面での案内の両面を 進めていきます。

デジタル面では、GTFSデータの整備や、バスロケーションシステムを活用した利用案内を進めます。

また、アナログ面では市内の公共交通全体を収めた公共交通マップを作成することや、バス乗車案内人の配置など、利用者利便の向上に資する分かりやすい情報案内の提供を行います。

> 地域の公共交通を検討する場の支援

地域住民を主体として実施する、地域単位での公共交通についての検討会や説明会などに対し、必要な技術的サポートを行います。

また、必要に応じて専門的知識を持つアドバイザーに協力を求め、地域に適した公 共交通を育てる仕組みづくりを支援します。