

合志市地域公共交通利便増進実施計画

(素案)

令和7年3月

合 志 市

合志市地域公共交通利便増進実施計画

目次

1. 計画の概要	1
1-1 計画策定の目的	1
1-2 計画の位置づけ	1
1-3 実施区域	2
1-4 実施予定期間	2
2. 利便増進に向けて実施する施策	3
2-1 合志市地域公共交通計画における基本方針と目標	3
2-2 本計画の策定に向けた基本的な考え方	4
2-3 利便増進に向けて実施する施策	5
3. コミュニティ交通の再編に向けた課題・方向性の整理	6
3-1 現状整理	6
3-2 コミュニティ交通の課題・方向性	8
4. 利便増進事業の内容・実施主体	10
4-1 利便増進事業の全体像	10
4-2 事業別の実施内容	15
4-3 事業の実施予定期間	41
5. 事業実施により想定する効果	42
6. 合志市の支援内容	44
6-1 地域公共交通の確保・維持に対する予算的支援	44
6-2 住民説明の実施・支援	44
6-3 区域運行導入時の予約の効率化・簡素化	44
7. 事業実施に必要な資金の額・調達方法	45

1. 計画の概要

1-1 計画策定の目的

本市の人口は65,197人（令和7年2月末現在）、総面積53.19km²である。総面積の1割ほどの南部地域（市街化区域）に人口の9割が集中し、北部地域は居住人口が少なく高齢化率が高いなど、南北で異なる地域の特性を持っている。また、近年は社会増による人口増加や、半導体関連企業の立地の影響による交通渋滞が深刻化しており、公共交通への期待が高まっている状況にある。コミュニティ交通においては、令和2年10月に再編を行い、現在レターバス3路線及び乗合タクシー5路線で乗り継ぎ型のコミュニティ交通を運行しているが、再編前よりも再編後の運行委託料が上がったにもかかわらず、利用者は減少するなど、交通不便地域への対応や、運行の効率性、持続可能な公共交通網の構築が課題となっている。

令和6年3月に策定した「合志市地域公共交通計画」では、レターバス・乗合タクシー運行範囲の見直し、レターバス運行ルートの見直し、乗合タクシー運行体系の見直しを図ることを施策で示した。

「合志市地域公共交通利便増進実施計画」（以下、「本計画」という。）は、「合志市地域公共交通計画」に示した施策を展開するにあたり、レターバスの役割と乗合タクシーの役割を整理し、限られた財源のなかで利便性が高く運行効率が良い公共交通網の構築を目指すものである。

1-2 計画の位置づけ

本計画は、合志市にとって望ましい公共交通の姿を示した「合志市地域公共交通計画」を実現するための実施計画である。

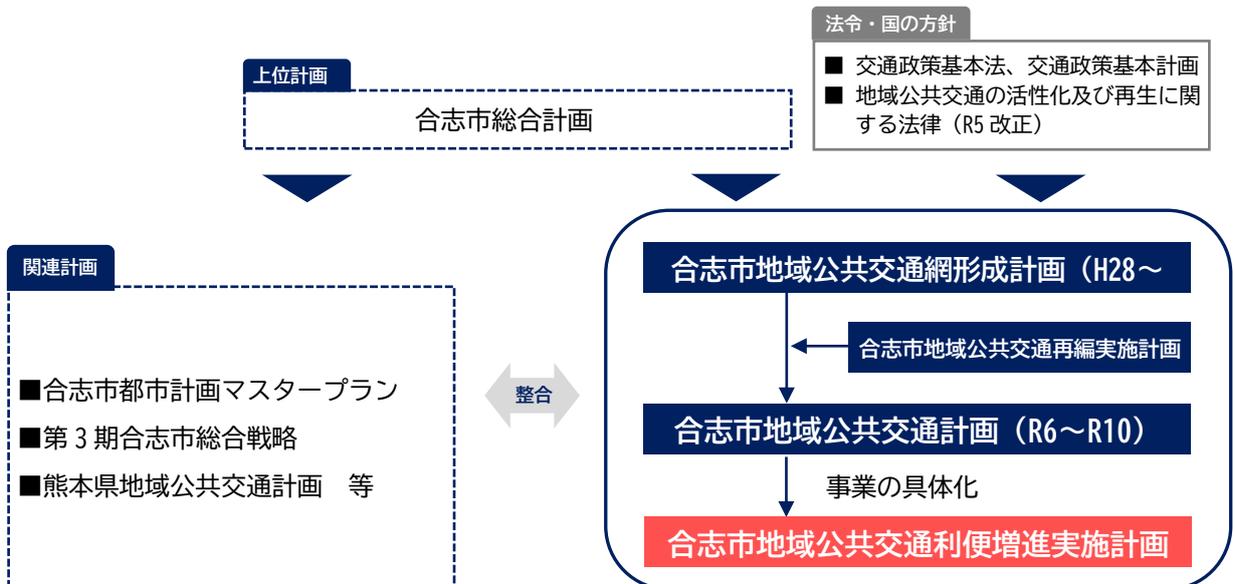


図 1-1 計画の位置づけ

1-3 実施区域

本計画の実施区域(対象範囲)は、合志市全域とする。

1-4 実施予定期間

本計画は、「合志市地域公共交通計画」に基づき実施するものであり、計画期間は「合志市地域公共交通計画」に合わせ、令和7年度から令和10年度までとする。

表 1-1 計画期間 (年度)

	R6	R7	R8	R9	R10
合志市地域公共交通計画	R6.4				R11.3
合志市地域公共交通利便増進実施計画		R7.10 実施	R8.10 検証・見直し		

2. 利便増進に向けて実施する施策

2-1 合志市地域公共交通計画における基本方針と目標

合志市地域公共交通計画では、基本方針と4つの目標を設定している。

基本方針

利便性の高い公共交通網が構築されたまちの実現

- ・まちづくり政策との一体性確保による合志市の魅力向上
- ・市内外への移動が快適にできるよう、更なる利便性の向上
- ・市予算額や利用者負担額のあり方を踏まえ、適正な収支バランスを堅持した持続可能な運営

目 標

目標① 利用者ニーズに応じた効率的な 公共交通ネットワークの形成

レターバスの運行ルートの見直し、デマンド型乗合タクシー導入検討による運行体系の見直し等について検討し、利用者の目的に十分に対応した効率的なコミュニティ交通ネットワーク形成を目指します。

目標② まちづくりと連携した交通拠点の強化

コミュニティバス相互、または電車、路線バスとの乗り継ぎを円滑に行うために交通拠点の整備及び乗り継ぎの利用促進等を実施し、コンパクトなまちづくりと連携した交通拠点の強化による自動車から公共交通へのシフトを目指します。

目標③ サービスの充実

利便性を向上させるための運行ダイヤの見直し、高齢者のみならず対象を拡大した定期券の販売、バス到着時間、現在地が把握できるシステムの充実や、利便性向上のためのアプリの導入等のDXについて検討し、公共交通サービスの充実を目指します。

目標④ 市民、事業者、行政が一体となって取り組む 持続可能な公共交通体系の構築

市民、事業者、行政が一体となって協議会を運営し、コミュニティ交通の運行体系の形成、利用促進策、周知方法、運行経費と利用者負担等について検討し、持続可能な公共交通体系の構築を目指します。

図 2-1 合志市地域公共交通計画における基本方針と目標

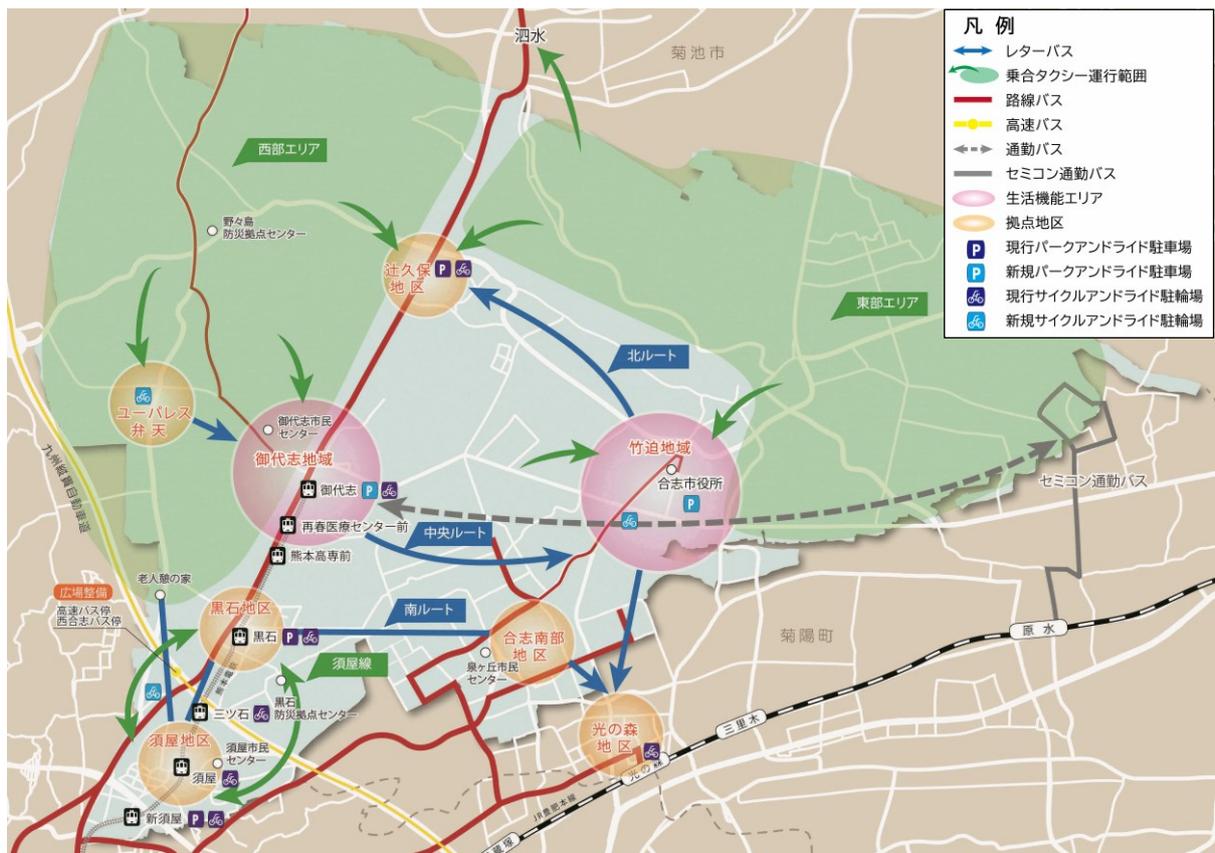


図 2-2 合志市地域公共交通計画で掲げる公共交通の将来構想

2-2 本計画の策定に向けた基本的な考え方

- 本市は、人口増加や半導体関連企業の立地の影響による交通渋滞が深刻化しており、公共交通に求められるものが大きくなっている。
- 通勤・通学の移動需要に合っていないため改善が必要となっている。
- 公共交通が脆弱な北部地域を中心として、交通弱者への対応や高齢者の免許返納後の受け皿としての役割も求められている。
- そこで、利便増進事業の推進により、上記役割を見据えたコミュニティ交通の改善を図り、コミュニティ交通と各公共交通が共存しながら、地域全体の交通サービスの向上を目指す。

2-3 利便増進に向けて実施する施策

合志市地域公共交通計画で記載した 19 施策のうち、3 施策を利便増進事業に位置づけている。本計画では、利便増進事業の 3 施策と利便増進事業に併せて推進する関連事業の 2 施策について推進していく。

表 2-1 合志市地域公共交通計画で定められた利便増進事業等

施策		取組内容	位置づけ
施策 1-1	レターバス、乗合タクシー運行 範囲の見直し	運行範囲の見直し	利便増進事業
施策 1-2	レターバス運行ルートの見直し	運行ルートの見直し	利便増進事業
施策 1-3	乗合タクシー運行形態の見直し	運行体系の見直し	利便増進事業
施策 4-1	広報活動の強化	出前講座の実施、マイ 時刻表の作成、ガイド マップの作成・配布等	併せて推進する関連事業
施策 4-7	定期券の導入	定期券の導入検討等	併せて推進する関連事業

3. コミュニティ交通の再編に向けた課題・方向性の整理

3-1 現状整理

現状整理に際し、現在のコミュニティ交通の利用実態から各路線の使われ方を把握・整理した。加えて、潜在的な移動需要を把握するため、パーソントリップ調査結果の分析や市民座談会を行った。

3-1-1 コミュニティ交通の利用実態の整理

表 3-1 コミュニティ交通の利用実態

種別	路線名	現状
レターバス	中央ルート	<ul style="list-style-type: none"> ● 1便あたり2人程度と、利用者が少ない。 ● 市域北西部は、乗合タクシーと一部ルートが重複している。 ● 市域の縦軸として、国道387号に路線バスが高頻度で運行している。市域の横軸は、拠点間を中央ルートで繋げている。
	北ルート	<ul style="list-style-type: none"> ● 1便あたり2人程度と、利用者が少ない。 ● 市域北東部は、乗合タクシーと一部ルートが重複している。 ● 市域北東部と鉄軌道との接続を担っている。
	南ルート	<ul style="list-style-type: none"> ● 1便あたり11人程度と、利用者が多い。 ● 通学時間帯の利用者が少なく、通常時の所要時間は90分かかる。 ● 市域南部は、全体的に利用者がみられる。特にゆめタウン光の森への移動需要が高い。
乗合タクシー	合生・上生線	<ul style="list-style-type: none"> ● 1便あたり1人程度と、乗合が発生する程の需要がない。 ● 特定の施設への送迎手段となっている。
	合生・御代志線	<ul style="list-style-type: none"> ● 1便あたり2人程度と、比較的利用が見られる。 ● 特定の施設への送迎手段となっている。
	後川辺線	<ul style="list-style-type: none"> ● 1便あたり1人程度と、乗合が発生する程の需要がない。 ● 特定の施設への送迎手段となっている。
	日向・新迫線	<ul style="list-style-type: none"> ● 1便あたり1人程度と、乗合が発生する程の需要がない。 ● 特定の施設への送迎手段となっている。
	須屋線	<ul style="list-style-type: none"> ● 1便あたり2人程度と、比較的利用が見られる。 ● 特定の施設への送迎手段となっている。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ● 北部地域は人口減少、南部地域は人口増加・集積が見られる。 ● 菊陽町巡回バス（キャロッピー号）西部線は、週3日（月・水・金）の1日8便、本市との市境周辺を運行している。 	

3-1-2 パーソントリップ調査結果の整理

表 3-2 コミュニティ交通の利用実態

移動目的	現状
通勤	● 通勤の場所は、熊本市内や菊陽町に多く、ほとんどが乗用車で通勤している。
通学	<ul style="list-style-type: none"> ● 高校生の通学手段として、光の森駅以上に武蔵塚駅の利用者が多い。 ● 特に須屋北部から武蔵塚駅への移動が多い。
高齢者の買い物	<ul style="list-style-type: none"> ● 高齢者の買い物場所は、杉並台周辺や竹迫等の市内のほか、光の森駅周辺等の近隣市外への移動が見られる。 ● 杉並台地域周辺は、同地域の移動に加え、光の森周辺等の近隣市外への買い物が多い。 ● 須屋地域周辺は、麻生田周辺や武蔵ヶ丘周辺等の近隣市外への買い物が多い。
高齢者の通院	● 高齢者の通院場所は、同地域の移動が多い。そのほか、近隣・遠方問わず、他市町村への通院も見られる。

3-1-3 市民座談会の実施結果の整理

表 3-3 市民座談会における参加者の意見

テーマ	参加者の意見（抜粋）	
コミュニティバスを利用する際の「良い所」	ルート・バス停	<ul style="list-style-type: none"> ●ルートがたくさんある。光の森駅まで行ける。 ●町並みを見ながら、ゆっくり希望の目的地へ行ける。 ●細かなルートがあり、公共交通では通らないところも行ける。
	運行頻度	<ul style="list-style-type: none"> ●毎日走っているのが良い。便数が意外と多い。
	車両	<ul style="list-style-type: none"> ●デザインがすぐわかる。どの色に乗ればどこに行くか分かりやすい。
	運賃	<ul style="list-style-type: none"> ●運賃が安い。150円でどこまでも行ける。 ●回数券や定期券があるのが良い。
コミュニティバスを利用する際の「悪い所」	ルート・バス停	<ul style="list-style-type: none"> ●レターバスを知らない人が多い。レターバスに乗ったことがない人に乗ってみたいという気持ちにさせない。 ●目的地に行くまでに時間がかかる。乗り継ぎが大変。 ●バス停に日陰がない。
	運行頻度・運行ダイヤ	<ul style="list-style-type: none"> ●便数が少ない。 ●土日、朝1便しかないので、部活や模試で使えない。 ●1.5時間程待たないと帰れない。
	定時性	<ul style="list-style-type: none"> ●定刻に来ないイメージがある。雨の日は遅れることがある。
	運賃	<ul style="list-style-type: none"> ●学生の定期券がない。
コミュニティバスを利用する際の「要望」	熊本市への移動手段	<ul style="list-style-type: none"> ●街まで朝夕運行してほしい。 ●JRや熊電への乗り換えを想定した時間設定をしてほしい。 ●路線バスや高速バスとの接続についても考えてほしい。
	運行頻度・運行ダイヤ	<ul style="list-style-type: none"> ●便数を増やしてほしい（ハイエース等の乗用車でも良い）。 ●9時の通勤に使えるよう、朝は1時間に1本ほしい。
	その他	<ul style="list-style-type: none"> ●ゆめモールへの経路がほしい。 ●セミコンバスを御代志から翔陽高校、大津高校まで行けるように。 ●通学定期券や障がい者定期券がほしい。

3-2 コミュニティ交通の課題・方向性

現行の利用実態やパーソントリップ調査、市民座談会の実施等による詳細分析結果を踏まえ、コミュニティ交通の課題と方向性を以下のとおり設定した。

図 3-1 コミュニティ交通の課題・方向性

<p>課題 1 : 北部地域の移動需要への対応</p> <ul style="list-style-type: none"> ●市域北東部は、北ルートの通学時間帯の便を除くと、鉄軌道との接続が確保されていない。 ●市域北部は、コミュニティ交通のルートを網羅的に設定しているが利用者は少なく、市民の移動ニーズに沿った運行ルートとなっていない。 ●レターバスと乗合タクシーの役割が明確になっていない。 	<p>方向性 1 : 北部地域の移動手段の維持・充実</p> <ul style="list-style-type: none"> ●北ルートは、鉄軌道(光の森駅)への導線を確保する。 ●合生・上生線、合生・御代志線は、移動サービスを統合し、区域運行とする。 ●後川辺線、日向・新迫線は、移動サービスを統合し、区域運行とする。 <p>■市域北部の移動サービスの統合かつ区域運行への転換により、効率的かつ移動ニーズに沿った運行を行う。</p> <p>■コミュニティ交通の役割を明確にする。</p>
<p>課題 2 : 南部地域の移動需要への対応</p> <ul style="list-style-type: none"> ●南部地域は、人口増加・集積により移動需要が高まっているが、南ルートの所要時間が長く、利便性が低い。 ●北・南ルートの通学時間帯は、光の森駅まで運行しているが、最も移動需要がある武蔵塚駅への移動に対応できていない。 ●麻生田周辺や武蔵ヶ丘周辺等の市域を超えた移動需要に対応できていない。 ●住民から「運行頻度の増加、乗り継ぎの円滑化、遅延の解消」等の声が上がっている。 	<p>方向性 2 : 南部地域の効率的・効果的な運行</p> <ul style="list-style-type: none"> ●南ルートは、移動需要が多い「光の森駅(ゆめタウン光の森)」を起終点とし、「アンビー熊本～光の森駅」間の移動は、北ルートに集約する。 ●所要時間の短縮・増便のため、ルートを短縮する。 ●南部の通学ニーズ(武蔵塚駅)に合わせたルートに再編する。 <p>■所要時間を短縮し、短縮した時間を運行頻度の増加に繋げる。</p> <p>■市民ニーズより、光の森駅(ゆめタウン光の森)、武蔵塚駅への移動を強化する。</p>
<p>課題 3 : 東西間の移動需要への対応</p> <ul style="list-style-type: none"> ●レターバスにより、市域横軸を繋げる役割を維持していく必要があるが、西側(ユーパレス弁天・御代志等)から東側(市役所等)への所要時間が長く、利便性が低い。 ●市域の各拠点間の連携強化が求められる。 	<p>方向性 3 : 東西の連携強化・役割の明確化</p> <ul style="list-style-type: none"> ●中央ルートは、通勤通学ニーズに合わせて朝夕は、「光の森駅(ゆめタウン光の森)」に接続する。 ●市域西側から市役所(アンビー熊本)方面への拠点間の接続を強化する。 <p>■市域横軸を円滑に移動できるルートを再編し、拠点間の連携を強化する。</p>

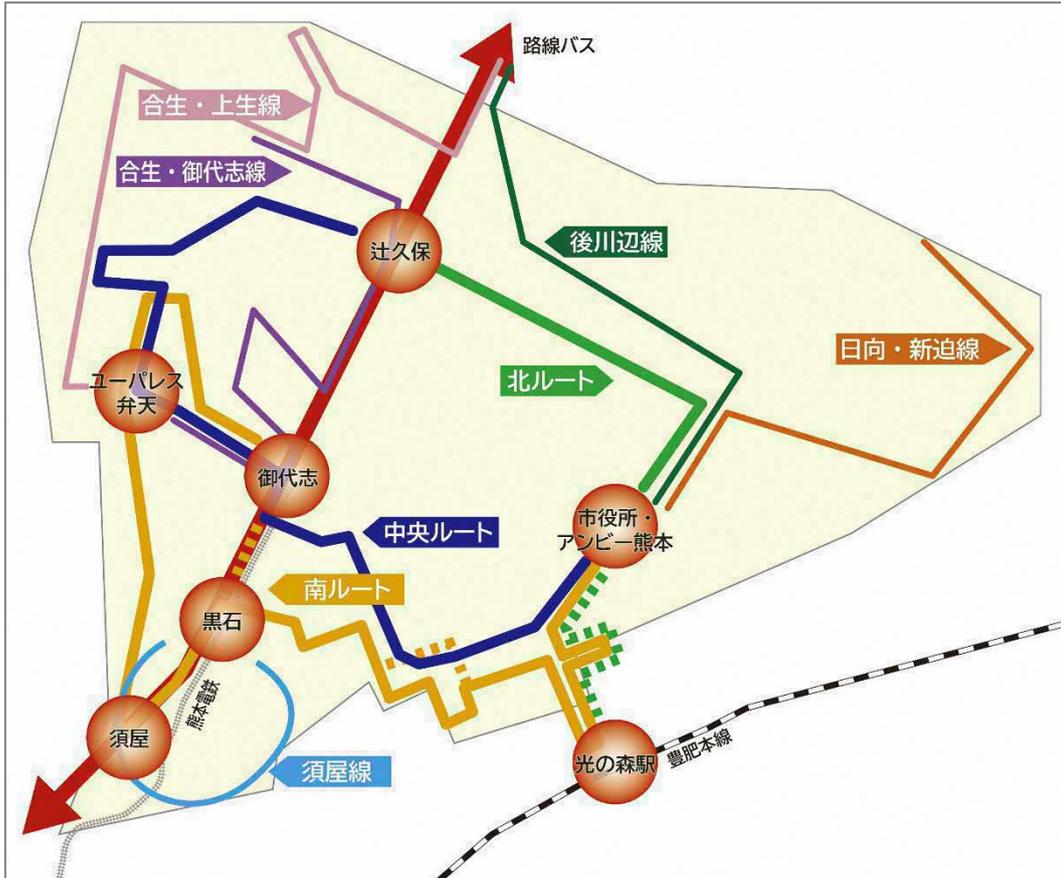


図 3-2 公共交通網のイメージ【利便増進事業実施前】



図 3-3 公共交通網のイメージ【利便増進事業実施後】

4. 利便増進事業の内容・実施主体

4-1 利便増進事業の全体像

4-1-1 合志市地域公共交通計画との関連性

合志市地域公共交通計画で位置づけた施策と、利便増進実施計画で実施する事業との関連性について次頁に示す。

表 4-1 合志市地域公共交通計画で定められた利便増進事業

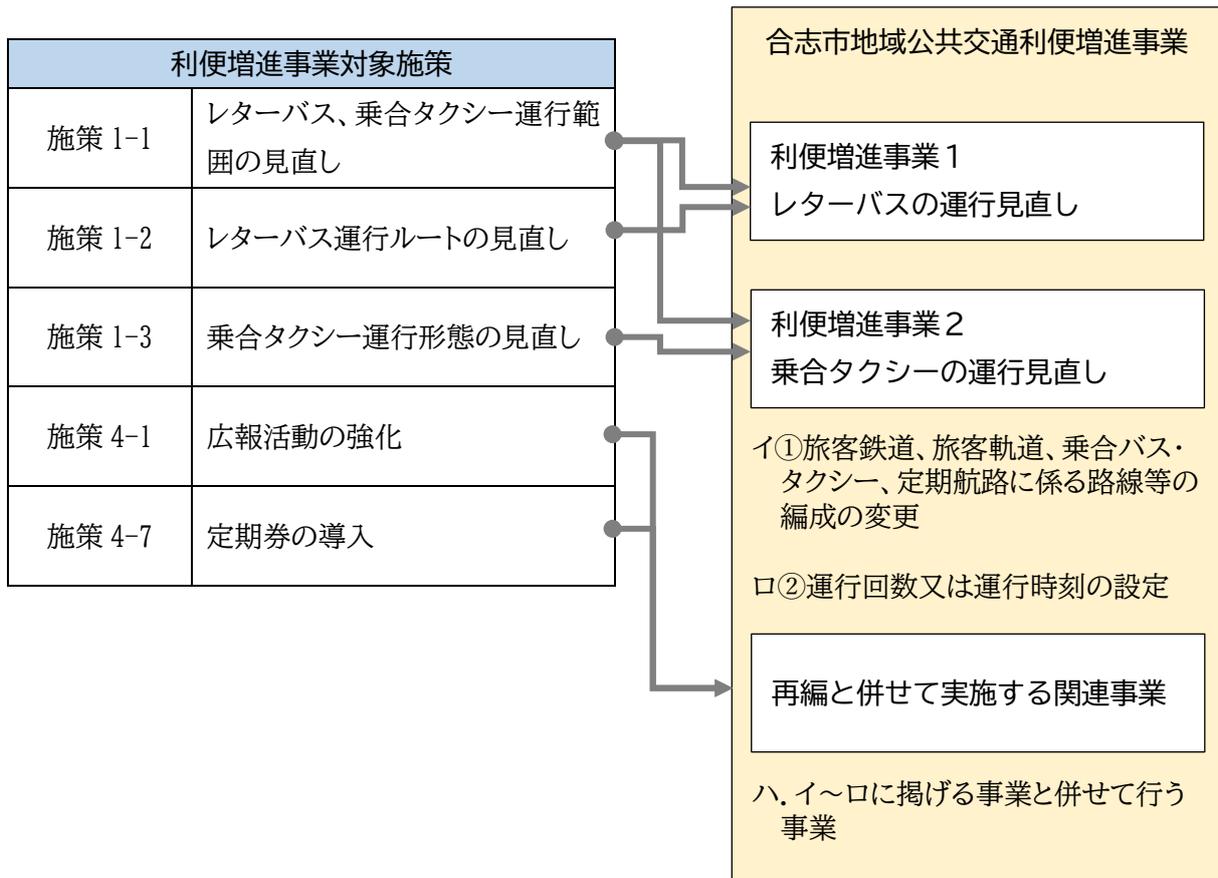


表 4-2 利便増進事業の内容

<p>イ. 地方公共団体がその全部又は一部の区域における輸送需要に応じた地域公共交通網の整備を図るために行う事業であって、公共交通事業者等への支援を行うことにより次に掲げる措置の実施を促進するもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 旅客鉄道事業、旅客軌道事業、一般乗合旅客自動車運送事業又は国内一般旅客定期航路事業に係る路線等の編成の変更 ② 次に掲げる事業の転換又は自家用有償旅客運送から道路運送事業への転換 <ul style="list-style-type: none"> (i) 旅客鉄道事業又は旅客軌道事業から道路運送事業への転換 (ii) 一の種類の道路運送事業から他の種類の道路運送事業への転換 (iii) 一の種類の国内一般旅客定期航路事業等から他の種類の国内一般旅客定期航路事業等への転換 ③ 自家用有償旅客運送の導入又は路線若しくは区域の変更 <p>ロ. 地方公共団体が地域公共交通の利用者にとって利用しやすい運賃又は運行時刻の設定その他の運送の条件の改善を図るために行う事業であって、公共交通事業者等への支援を行うことにより次に掲げる措置の実施を促進するもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 運賃又は料金の設定 ② 運行回数又は運行時刻の設定 ③ 共通乗車船券の発行 <p>ハ. イ～ロに掲げる事業と併せて行う以下の事業</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 乗継ぎを円滑にするための運行計画の改善 ② 交通結節施設における乗降場の改善 ③ 乗継ぎに関する分かりやすい情報提供 ④ ICカード、クレジットカード又は二次元コードの導入その他の運賃又は料金の支払いの円滑化 ⑤ 地域公共交通の利用者の利便の増進に資する新たな車両又は自動車の導入 ⑥ 地域公共交通の利用者の利便の増進に資する経営の改善に関する措置 ⑦ ①～⑥に掲げる事業の他、地域公共交通の利用を円滑化するための措置

資料：国土交通省「地域公共交通計画等の作成の手引き（別冊）第4版」（令和5年10月）より

4-1-2 利便増進事業の内容・実施主体

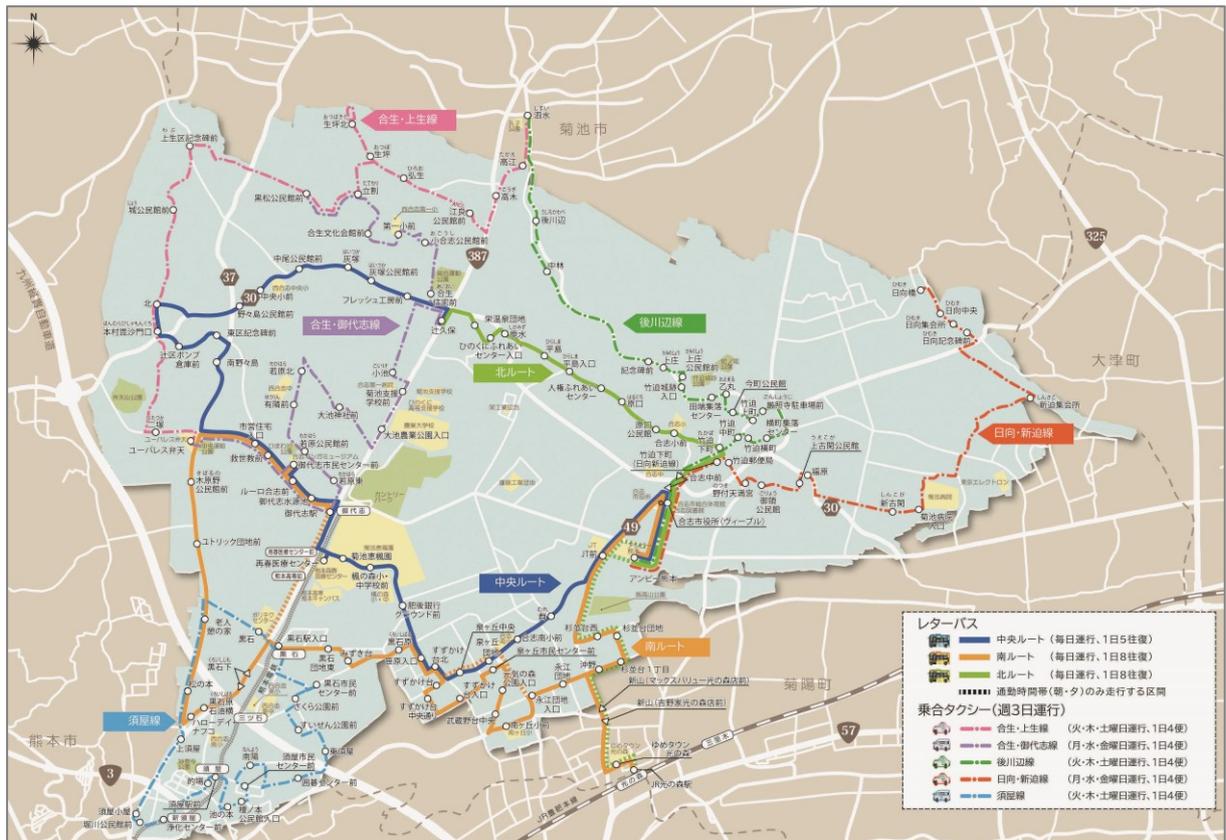
本計画に基づき実施する利便増進事業の概要を以下に示す。

表 4-3 合志市における利便増進事業の概要

事業名			
項目	対象路線	取組内容	実施主体/ 実施時期
利便増進事業1：レターバスの運行見直し			
運行ルートの見直し	中央ルート	路線の起点を「辻久保」から「ユーパレス弁天」に変更 路線の終点を「アンビー熊本」および「光の森駅」に変更	合志市・交通事業者/ 令和7年10月
	北ルート	路線の終点を「アンビー熊本」から「光の森駅」に変更	合志市・交通事業者/ 令和7年10月
	南ルート	路線の起点を「御代志」から「老人憩の家」に変更 路線の終点を「光の森駅」および「武蔵ヶ丘高速バス停前」に変更	合志市・交通事業者/ 令和7年10月
運行頻度の見直し	レターバス	利用実態に応じた運行頻度に変更	合志市・交通事業者/ 令和7年10月
運行ダイヤの見直し	レターバス	JR 豊肥本線と電鉄電車の接続を意識した運行ダイヤに変更	合志市・交通事業者/ 令和7年10月
利便増進事業2：乗合タクシーの運行見直し			
乗合タクシー運行形態の見直し	合生・上生線 合生・御代志線	路線定期運行から区域運行への転換	合志市・交通事業者/ 令和7年10月
	後川辺線 日向・新迫線	路線定期運行から区域運行への転換	合志市・交通事業者/ 令和7年10月
運行ルートの見直し	須屋線	人口が集積している地区を運行経路に追加	合志市・交通事業者/ 令和7年10月
運行頻度の見直し	乗合タクシー	区域運行の導入に伴う、運行頻度の変更	合志市・交通事業者/ 令和7年10月
運行ダイヤの見直し	乗合タクシー	移動実態に応じた運行ダイヤに変更	合志市・交通事業者/ 令和7年10月

■事業実施前後の全体像比較

【事業前】



【事業後】

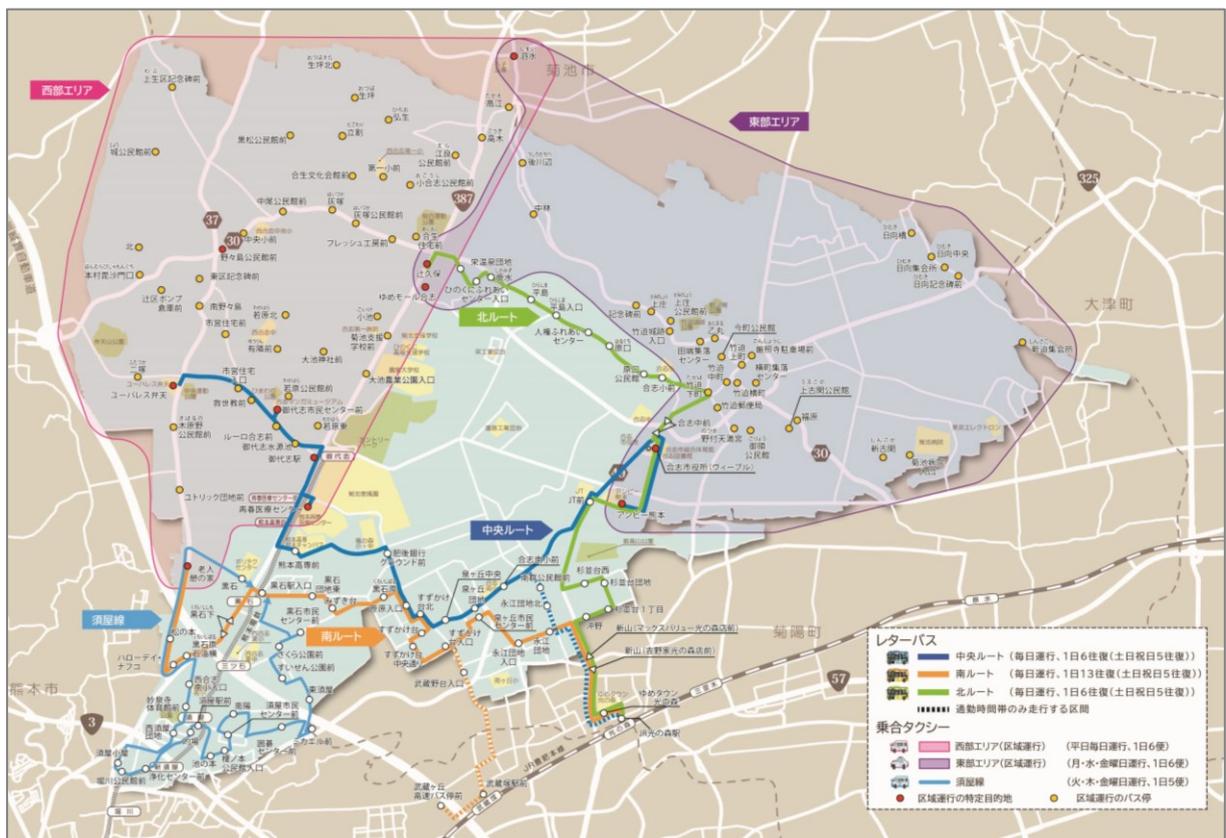


図 4-1 運行路線図 (事業前、事業後)

表 4-4 事業後のネットワークと見直しのポイント

路線		見直しのポイント	変更点
レターバス	中央ルート	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 路線長の短縮により、運行頻度を増加 ◇ 通学利用のため「光の森駅」へ接続し、JR との接続を意識した運行ダイヤに変更 ◇ 電鉄電車との接続を意識したダイヤに変更 	<ul style="list-style-type: none"> ● 起点を「辻久保」から「ユーパレス弁天」に変更 ● サブルートを設定し、朝夕は通学のために「光の森駅」へ接続 ● 平日の所要時間は 47 分⇒40 分に短縮 ● 平日の運行本数は 10 便⇒12 便に増便、土日祝日の運行本数は現行 (10 便) から変更なし
	南ルート	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 路線長の短縮により、運行頻度を増加 ◇ 通学利用のため「武蔵塚駅」へ接続 ◇ JR と電鉄電車の接続を意識した運行ダイヤに変更 	<ul style="list-style-type: none"> ● 起点を「御代志」から「老人憩の家」に変更 ● 「アンビー熊本」から「光の森駅」へ終点に変更 ● サブルートを設定し、朝夕は通学のために「武蔵塚駅」へ運行 ● 平日の所要時間は 1 時間 12 分⇒38 分に短縮 ● 平日の運行本数は 16 便⇒26 便に増便、土日祝日の運行本数は 14 便⇒10 便に減便
	北ルート	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 「光の森駅」へ全便運行することにより、市域北東部と鉄軌道の接続を強化 ◇ JR との接続を意識した運行ダイヤに変更 	<ul style="list-style-type: none"> ● 「アンビー熊本」から「光の森駅」へ全便終点を変更することにより、運行距離が増加 ● 平日の所要時間は 19 分⇒30 分に増加 ● 平日の運行本数は 16 便⇒12 便に減便、土日祝日の運行本数は 14 便⇒10 便に減便
乗合タクシー	西部エリア (区域運行①)	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 運行効率化のため、路線統合による区域運行 (予約制) の導入 ◇ 利便性の向上のため、運行日数、運行頻度を増加 ◇ 移動実態に応じた運行ダイヤに変更 	<ul style="list-style-type: none"> ● 合生・上生線、合生・御代志線を統合し、区域運行 (予約制) を導入 ● 一部レターバス廃止区間の運行範囲を担う ● 週 3 日⇒週 5 日運行に拡充、運行本数は 4 便⇒6 便に増便
	東部エリア (区域運行②)	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 運行効率化のため、路線統合による区域運行 (予約制) の導入 ◇ 利便性の向上のため、運行頻度を増加 ◇ 移動実態に応じた運行ダイヤに変更 	<ul style="list-style-type: none"> ● 後川辺線と日向・新迫線を統合し、区域運行 (予約制) を導入 ● 週 3 日運行、運行本数は 4 便⇒6 便に増便
	須屋線 (路線定期運行)	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 人口集中地・商業施設をルートに追加 ◇ 利便性の向上のため、運行頻度を増加 ◇ 移動実態に応じた運行ダイヤに変更 	<ul style="list-style-type: none"> ● 須屋線は現行同様路線定期運行とし、一部ルートを変更 (人口集中地・商業施設をルートに追加) ● 週 3 日運行、運行本数は 4 便⇒5 便に増便
	その他	<ul style="list-style-type: none"> ◇ レターバスは、JR 豊肥本線・電鉄電車との接続を意識した運行ダイヤに変更 ◇ 乗合タクシーは、レターバスとの接続を意識した運行ダイヤに変更 	<ul style="list-style-type: none"> ● 各種交通モード間の移動は、5～20 分の待ち時間で概ね乗り継ぎできるよう調整 ● 特に通勤通学時間帯は、渋滞による遅延を考慮し、10～20 分の待ち時間で概ね乗り継ぎできるよう調整

4-2 事業別の実施内容

4-2-1 利便増進事業1：レターバスの運行見直し

(1) 中央ルート

表 4-5 中央ルートの概要

利便増進事業の分類	実施事業	取り組み内容
イ①旅客鉄道、旅客軌道、乗合バス・タクシー、定期航路に係る路線等の編成の変更	運行ルートの見直し	<ul style="list-style-type: none"> ●路線の起点を「辻久保」から「ユーパレス弁天」に変更 ●路線の終点を「アンビー熊本」および「光の森駅」に変更
ロ②運行回数又は運行時刻の設定	運行頻度の見直し	●路線長の短縮による運行頻度の増
	運行ダイヤの見直し	●JR 豊肥本線と電鉄電車の接続を意識した運行ダイヤに変更

項目	内容
課題・ニーズ	<ul style="list-style-type: none"> ●現行ルートは、約2人/便であり、利用者が少ない。 ●市域北西部(辻久保～御代志間)は、乗合タクシーの運行ルートとの重複区間がある。 ●地域内幹線として、拠点間を繋げる役割を維持していく必要がある。 ●所要時間が長く、利便性が低い。 ●「光の森駅(ゆめタウン光の森)」に対する市民ニーズが高い。
運行のねらい	<ul style="list-style-type: none"> ●乗合タクシーとの重複区間を廃止することにより、所要時間の短縮、運行頻度の増加を図る。 ●市域横軸を円滑に移動できるルートとして、拠点間の連携を強化する。 ●朝夕の通勤通学の時間帯は光の森駅へ運行することになり、市民ニーズに沿った運行となる。 ●住宅が集積している地域(熊本高専周辺、南群公民館周辺)を通過する新ルートを設定し、利用者増を目指す。

細目	旧	新
路線名	中央ルート	中央ルート
事業の種類	一般乗合自動車運送事業	一般乗合自動車運送事業
運行形態	路線定期運行	路線定期運行
運行事業者	熊本電気鉄道株式会社	市内交通事業者
運行日	毎日(平日・休日)	毎日(平日・休日)
運行本数	平日：5.0回/日 休日：5.0回/日	平日：6.0回/日 休日：5.0回/日
車両タイプ	三菱エアロミディME(31人乗り)	三菱エアロミディME(31人乗り)
起点	辻久保	ユーパレス弁天
主な経由地	御代志	御代志
終点	アンビー熊本	アンビー熊本・光の森駅
キロ程	辻久保行き 17.5 km、 アンビー行き 17.3 km	アンビー行き 10.2 km、 光の森駅行き 10.2 km

① 運行ルートの見直し



図 4-1 事業実施前の路線図



図 4-2 事業実施後の路線図

② 運行頻度・運行ダイヤの見直し

平日	アンビー熊本行き						辻久保行き							
	番号	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	番号	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便
	1	辻久保	7:03	9:14	11:35	13:38	16:05	32	アンビー熊本	8:16	10:12	12:35	15:03	17:56
	2	フレッシュ工房前	7:05	9:16	11:37	13:40	16:07	31	合志市役所（ヴィーブル）	8:19	10:15	12:39	15:07	17:59
	3	灰塚公民館前	7:06	9:17	11:38	13:41	16:08	30	JT前	8:22	10:18	12:42	15:10	18:05
	4	灰塚	7:06	9:17	11:38	13:41	16:08	29	群	8:25	10:20	12:43	15:11	18:07
	5	中尾公民館前	7:07	9:18	11:39	13:42	16:09	28	合志南小前	8:26	10:21	12:44	15:12	18:09
	6	中央小前	7:08	9:19	11:39	13:42	16:09	27	泉ヶ丘団地	8:28	10:22	12:46	15:14	18:12
	7	野々島公民館前	7:09	9:20	11:40	13:43	16:10	26	泉ヶ丘中央	8:29	10:23	12:47	15:15	18:13
	8	北	7:11	9:22	11:43	13:45	16:12	25	すずかけ台北	8:30	10:25	12:48	15:16	18:14
	9	本村毘沙門口	7:12	9:23	11:43	13:46	16:13	24	笹原入口	8:31	10:25	12:48	15:17	18:15
	10	辻区ポンプ倉庫前	7:13	9:24	11:44	13:47	16:14	23	肥後銀行グラウンド前	8:33	10:27	12:50	15:18	18:18
	11	東区記念碑前	7:14	9:25	11:45	13:48	16:15	22	楓の森小・中学校前	8:34	10:28	12:51	15:20	18:18
	12	南野々島	7:15	9:26	11:47	13:49	16:16	21	菊池恵楓園	8:35	10:29	12:52	15:20	18:19
	13	ユーパレス弁天	7:18	9:29	11:50	13:52	16:20	20	再春医療センター	8:36	10:30	12:54	15:22	18:20
	14	市営住宅入口	7:20	9:31	11:52	13:54	16:22	19	御代志	8:43	10:36	12:58	15:28	18:28
	15	救世教前	7:21	9:32	11:53	13:55	16:23	18	御代志水源池	8:44	10:38	12:59	15:29	18:29
	16	御代志市民センター前	7:23	9:34	11:54	13:56	16:24	17	ルーロ合志前	8:45	10:39	13:00	15:30	18:30
	17	ルーロ合志前	7:24	9:35	11:55	13:57	16:25	16	御代志市民センター前	8:46	10:40	13:02	15:32	18:32
	18	御代志水源池	7:24	9:35	11:55	13:57	16:25	15	救世教前	8:47	10:41	13:03	15:33	18:33
	19	御代志	7:28	9:37	11:58	13:58	16:28	14	市営住宅入口	8:48	10:42	13:03	15:33	18:33
	20	再春医療センター	7:33	9:43	12:03	14:03	16:33	13	ユーパレス弁天	8:51	10:45	13:06	15:36	18:36
	21	菊池恵楓園	7:34	9:44	12:04	14:04	16:34	12	南野々島	8:52	10:46	13:08	15:38	18:37
	22	楓の森小・中学校前	7:35	9:45	12:05	14:05	16:35	11	東区記念碑前	8:53	10:47	13:09	15:39	18:38
	23	肥後銀行グラウンド前	7:36	9:46	12:06	14:06	16:36	10	辻区ポンプ倉庫前	8:55	10:48	13:10	15:40	18:40
	24	笹原入口	7:38	9:47	12:07	14:07	16:37	9	本村毘沙門口	8:56	10:49	13:11	15:41	18:41
	25	すずかけ台北	7:39	9:49	12:08	14:09	16:38	8	北	8:56	10:50	13:12	15:42	18:41
	26	泉ヶ丘中央	7:40	9:51	12:10	14:11	16:41	7	野々島公民館前	8:58	10:52	13:14	15:44	18:43
	27	泉ヶ丘団地	7:42	9:53	12:12	14:12	16:43	6	中央小前	8:59	10:53	13:15	15:44	18:44
	28	合志南小前	7:43	9:54	12:13	14:13	16:44	5	中尾公民館前	9:01	10:54	13:16	15:44	18:46
	29	群	7:45	9:55	12:14	14:14	16:45	4	灰塚	9:01	10:55	13:16	15:46	18:46
	30	JT前	7:50	9:57	12:16	14:17	16:47	3	灰塚公民館前	9:02	10:55	13:17	15:47	18:47
	31	合志市役所（ヴィーブル）	7:54	9:59	12:18	14:19	16:49	2	フレッシュ工房前	9:02	10:56	13:17	15:47	18:47
	32	アンビー熊本	7:57	10:02	12:20	14:21	16:52	1	辻久保	9:04	10:57	13:19	15:49	18:49
		総所要時間	0:54	0:48	0:45	0:43	0:47		総所要時間	0:48	0:45	0:44	0:46	0:53
休日	アンビー熊本行き						辻久保行き							
	番号	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	番号	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便
	1	辻久保	7:06	9:14	11:35	13:36	16:05	32	アンビー熊本	8:18	10:12	12:35	15:04	18:03
	2	フレッシュ工房前	7:08	9:16	11:37	13:38	16:07	31	合志市役所（ヴィーブル）	8:22	10:15	12:38	15:07	18:06
	3	灰塚公民館前	7:09	9:17	11:38	13:39	16:08	30	JT前	8:24	10:18	12:42	15:10	18:09
	4	灰塚	7:09	9:17	11:38	13:39	16:08	29	群	8:26	10:20	12:43	15:12	18:11
	5	中尾公民館前	7:10	9:18	11:39	13:40	16:09	28	合志南小前	8:27	10:21	12:44	15:13	18:12
	6	中央小前	7:11	9:19	11:39	13:40	16:09	27	泉ヶ丘団地	8:28	10:22	12:46	15:15	18:14
	7	野々島公民館前	7:12	9:20	11:40	13:41	16:10	26	泉ヶ丘中央	8:29	10:23	12:47	15:16	18:15
	8	北	7:14	9:22	11:43	13:43	16:12	25	すずかけ台北	8:30	10:24	12:48	15:17	18:16
	9	本村毘沙門口	7:15	9:23	11:43	13:44	16:13	24	笹原入口	8:31	10:25	12:48	15:17	18:16
	10	辻区ポンプ倉庫前	7:16	9:24	11:44	13:45	16:14	23	肥後銀行グラウンド前	8:33	10:27	12:50	15:20	18:19
	11	東区記念碑前	7:17	9:25	11:46	13:46	16:15	22	楓の森小・中学校前	8:34	10:28	12:51	15:21	18:20
	12	南野々島	7:18	9:26	11:47	13:47	16:16	21	菊池恵楓園	8:35	10:29	12:52	15:21	18:20
	13	ユーパレス弁天	7:21	9:29	11:50	13:51	16:20	20	再春医療センター	8:37	10:31	12:54	15:23	18:22
	14	市営住宅入口	7:23	9:31	11:52	13:53	16:22	19	御代志	8:43	10:36	12:59	15:28	18:28
	15	救世教前	7:24	9:32	11:53	13:53	16:23	18	御代志水源池	8:45	10:38	13:00	15:29	18:29
	16	御代志市民センター前	7:25	9:34	11:54	13:54	16:24	17	ルーロ合志前	8:46	10:39	13:01	15:30	18:30
	17	ルーロ合志前	7:26	9:35	11:55	13:55	16:25	16	御代志市民センター前	8:46	10:40	13:03	15:32	18:32
	18	御代志水源池	7:26	9:35	11:55	13:55	16:25	15	救世教前	8:47	10:41	13:04	15:33	18:33
	19	御代志	7:28	9:37	11:58	13:58	16:28	14	市営住宅入口	8:48	10:42	13:04	15:33	18:33
	20	再春医療センター	7:34	9:43	12:03	14:01	16:33	13	ユーパレス弁天	8:51	10:45	13:07	15:36	18:36
	21	菊池恵楓園	7:35	9:44	12:04	14:02	16:34	12	南野々島	8:53	10:47	13:09	15:38	18:38
	22	楓の森小・中学校前	7:36	9:45	12:05	14:03	16:35	11	東区記念碑前	8:54	10:48	13:10	15:39	18:39
	23	肥後銀行グラウンド前	7:37	9:46	12:06	14:04	16:36	10	辻区ポンプ倉庫前	8:55	10:49	13:11	15:40	18:40
	24	笹原入口	7:39	9:47	12:08	14:06	16:37	9	本村毘沙門口	8:56	10:50	13:12	15:41	18:41
	25	すずかけ台北	7:40	9:49	12:08	14:06	16:38	8	北	8:57	10:51	13:13	15:42	18:42
	26	泉ヶ丘中央	7:41	9:51	12:11	14:09	16:41	7	野々島公民館前	8:59	10:53	13:15	15:44	18:44
	27	泉ヶ丘団地	7:42	9:53	12:12	14:11	16:43	6	中央小前	8:59	10:54	13:16	15:44	18:45
	28	合志南小前	7:42	9:54	12:13	14:12	16:44	5	中尾公民館前	9:01	10:56	13:17	15:46	18:46
	29	群	7:43	9:55	12:14	14:13	16:45	4	灰塚	9:01	10:56	13:17	15:46	18:46
	30	JT前	7:46	9:57	12:16	14:15	16:46	3	灰塚公民館前	9:02	10:57	13:18	15:47	18:47
	31	合志市役所（ヴィーブル）	7:47	9:59	12:19	14:18	16:48	2	フレッシュ工房前	9:02	10:57	13:18	15:47	18:47
	32	アンビー熊本	7:50	10:02	12:21	14:20	16:52	1	辻久保	9:04	10:59	13:20	15:49	18:49
		総所要時間	0:44	0:48	0:46	0:44	0:47		総所要時間	0:46	0:47	0:45	0:45	0:46

図 4-3 事業実施前の運行頻度・運行ダイヤ

平日	アンビー熊本・光の森駅行き							ユーパレス弁天行き									
	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	
1	ユーパレス弁天	6:30	9:01	11:03	13:04	16:09	18:09	24	光の森駅	8:06					19:09		
2	市営住宅入口	6:32	9:03	11:05	13:06	16:11	18:11	23	ゆめタウン光の森(南館側)	8:07					19:10		
3	救世教前	6:33	9:04	11:06	13:07	16:12	18:12	22	新山(マックスバリュ光の森店前)	8:11					19:15		
4	御代志市民センター前	6:35	9:06	11:07	13:08	16:13	18:13	21	永江団地北	8:14					19:18		
5	ルーロ合志前	6:36	9:07	11:08	13:09	16:14	18:14	20	南群公民館前	8:15					19:19		
6	御代志水源池	6:36	9:07	11:08	13:09	16:14	18:14	19	アンビー熊本		10:11	11:53	15:09	17:04			
7	御代志	6:40	9:11	11:10	13:11	16:16	18:17	18	合志市役所(ヴィーブル)		10:15	11:57	15:13	17:07			
8	再春医療センター	6:45	9:16	11:15	13:16	16:21	18:22	17	JT前		10:18	12:00	15:16	17:13			
9	熊本高専前	6:52	9:23	11:22	13:23	16:28	18:29	16	群		10:19	12:01	15:17	17:15			
10	肥後銀行グラウンド前	6:53	9:24	11:23	13:24	16:29	18:30	15	合志南小前	8:16	10:20	12:02	15:18	17:17	19:20		
11	笹原入口	6:55	9:26	11:24	13:25	16:30	18:31	14	泉ヶ丘団地	8:18	10:22	12:04	15:20	17:20	19:23		
12	すずかけ台北	6:56	9:27	11:26	13:27	16:32	18:32	13	泉ヶ丘中央	8:19	10:23	12:05	15:21	17:21	19:24		
13	泉ヶ丘中央	6:57	9:28	11:28	13:29	16:34	18:35	12	すずかけ台北	8:20	10:24	12:06	15:22	17:22	19:25		
14	泉ヶ丘団地	6:59	9:30	11:30	13:31	16:36	18:37	11	笹原入口	8:21	10:24	12:06	15:22	17:23	19:26		
15	合志南小前	7:00	9:31	11:31	13:32	16:37	18:38	10	肥後銀行グラウンド前	8:23	10:26	12:08	15:24	17:26	19:29		
16	群		9:33	11:32	13:33	16:38		9	熊本高専前	8:25	10:28	12:10	15:26	17:28	19:31		
17	JT前		9:38	11:34	13:35	16:40		8	再春医療センター	8:32	10:35	12:17	15:33	17:35	19:38		
18	合志市役所(ヴィーブル)		9:42	11:36	13:37	16:42		7	御代志	8:39	10:40	12:22	15:38	17:43	19:46		
19	アンビー熊本		9:45	11:38	13:39	16:44		6	御代志水源池	8:40	10:41	12:23	15:39	17:44	19:47		
20	南群公民館前	7:01					18:39	5	ルーロ合志前	8:41	10:42	12:24	15:40	17:45	19:48		
21	永江団地北	7:02					18:40	4	御代志市民センター前	8:42	10:44	12:26	15:42	17:47	19:50		
22	新山(吉野家光の森店前)	7:05					18:43	3	救世教前	8:43	10:45	12:27	15:43	17:48	19:51		
23	ゆめタウン光の森(本館側)	7:08					18:47	2	市営住宅入口	8:44	10:45	12:27	15:43	17:48	19:51		
24	光の森駅	7:15					18:55	1	ユーパレス弁天	8:47	10:48	12:30	15:46	17:51	19:54		
所要時間			0:45	0:44	0:35	0:35	0:35	0:46	所要時間			0:41	0:37	0:37	0:37	0:47	0:45
休日	アンビー熊本・光の森駅行き							ユーパレス弁天行き									
	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	
1	ユーパレス弁天	8:18	10:16	12:11	14:51	16:40		24	光の森駅	9:18					17:42		
2	市営住宅入口	8:20	10:18	12:13	14:53	16:42		23	ゆめタウン光の森(南館側)	9:19					17:44		
3	救世教前	8:21	10:19	12:14	14:54	16:43		22	新山(マックスバリュ光の森店前)	9:22					17:50		
4	御代志市民センター前	8:21	10:19	12:14	14:54	16:43		21	永江団地北	9:25					17:53		
5	ルーロ合志前	8:22	10:20	12:15	14:55	16:44		20	南群公民館前	9:26					17:54		
6	御代志水源池	8:23	10:21	12:15	14:55	16:44		19	アンビー熊本		11:07	13:47	15:47				
7	御代志	8:24	10:22	12:16	14:56	16:45		18	合志市役所(ヴィーブル)		11:10	13:50	15:50				
8	再春医療センター	8:26	10:24	12:18	14:58	16:47		17	JT前		11:13	13:53	15:53				
9	熊本高専前	8:33	10:31	12:25	15:05	16:54		16	群		11:15	13:55	15:55				
10	肥後銀行グラウンド前	8:34	10:32	12:26	15:06	16:55		15	合志南小前	9:27	11:16	13:56	15:56	17:55			
11	笹原入口	8:35	10:33	12:27	15:07	16:56		14	泉ヶ丘団地	9:28	11:18	13:58	15:58	17:57			
12	すずかけ台北	8:36	10:34	12:28	15:08	16:57		13	泉ヶ丘中央	9:29	11:19	13:59	15:59	17:58			
13	泉ヶ丘中央	8:39	10:37	12:31	15:11	17:01		12	すずかけ台北	9:30	11:20	14:00	16:00	17:59			
14	泉ヶ丘団地	8:41	10:39	12:33	15:13	17:03		11	笹原入口	9:31	11:20	14:00	16:00	17:59			
15	合志南小前	8:42	10:40	12:34	15:14	17:04		10	肥後銀行グラウンド前	9:33	11:22	14:02	16:02	18:02			
16	群		10:41	12:35	15:15			9	熊本高専前	9:35	11:24	14:04	16:04	18:04			
17	JT前		10:42	12:36	15:16			8	再春医療センター	9:42	11:31	14:11	16:11	18:11			
18	合志市役所(ヴィーブル)		10:42	12:36	15:16			7	御代志	9:48	11:36	14:16	16:16	18:17			
19	アンビー熊本		10:44	12:39	15:19			6	御代志水源池	9:50	11:37	14:17	16:17	18:18			
20	南群公民館前	8:43				17:05		5	ルーロ合志前	9:51	11:38	14:18	16:18	18:19			
21	永江団地北	8:44				17:06		4	御代志市民センター前	9:51	11:40	14:20	16:20	18:21			
22	新山(吉野家光の森店前)	8:47				17:09		3	救世教前	9:52	11:41	14:21	16:21	18:22			
23	ゆめタウン光の森(本館側)	8:50				17:13		2	市営住宅入口	9:53	11:41	14:21	16:21	18:22			
24	光の森駅	8:55				17:22		1	ユーパレス弁天	9:56	11:44	14:24	16:24	18:25			
所要時間			0:37	0:28	0:28	0:28	0:42		所要時間			0:38	0:37	0:37	0:37	0:43	

図 4-4 事業実施後の運行頻度・運行ダイヤ

(2) 南ルート

表 4-6 南ルートの概要

利便増進事業の分類	実施事業	取り組み内容
イ①旅客鉄道、旅客軌道、乗合バス・タクシー、定期航路に係る路線等の編成の変更	運行ルートの見直し	●路線の終点を「アンビー熊本」から「光の森駅」に変更
ロ②運行回数又は運行時刻の設定	運行頻度の見直し	●路線長の短縮による運行頻度の増
	運行ダイヤの見直し	●JR 豊肥本線と電鉄電車の接続を意識した運行ダイヤに変更

項目	内容
課題・ニーズ	<ul style="list-style-type: none"> ●現行ルートは、約 11 人/便であり、利用者が多い。 ●南部地域は、人口増加・集積により移動需要が高まっているが、南ルートの所要時間が長く、利便性が低い。 ●通学時間帯は、光の森駅まで運行しているが、最も移動需要がある武蔵塚駅への移動に対応できていない。 ●「光の森駅(ゆめタウン光の森)」に対する市民ニーズが高い。
運行のねらい	<ul style="list-style-type: none"> ●他のレターバスや乗合タクシーとの分担により、所要時間の短縮、運行頻度の増加を図る。 ●「光の森駅」への起終点変更により、市民ニーズに沿った運行となる。 ●「武蔵塚駅」へのルートを設定し、通学ニーズに対応する。また、市外及び県外への移動を強化するため、武蔵ヶ丘高速バス停との接続を行う。

細目	旧	新
路線名	南ルート	南ルート
事業の種類	一般乗合自動車運送事業	一般乗合自動車運送事業
運行形態	路線定期運行	路線定期運行
運行事業者	熊本電気鉄道株式会社	市内交通事業者
運行日	毎日(平日・休日)	毎日(平日・休日)
運行本数	平日：8.0回/日 休日：8.0回/日	平日：13.0回/日 休日：5.0回/日
車両タイプ	ポンチョ(33人乗り) 三菱エアロミディMJ(38人乗り)	ポンチョ(33人乗り) 三菱エアロミディMJ(38人乗り)
起点	御代志	老人憩の家
主な経由地	ハローデイ、黒石、光の森	ハローデイ、黒石
終点	アンビー熊本	光の森駅、武蔵ヶ丘高速バス停前
キロ程	アンビー行き： 1便 13.9 km、2～8便 23.4 km 御代志行き： 1便 21.9 km、2～8便 23.6 km	光の森駅行き：9.6 km 武蔵ヶ丘高速バス停前行き：8.7 km

① 運行ルートの見直し

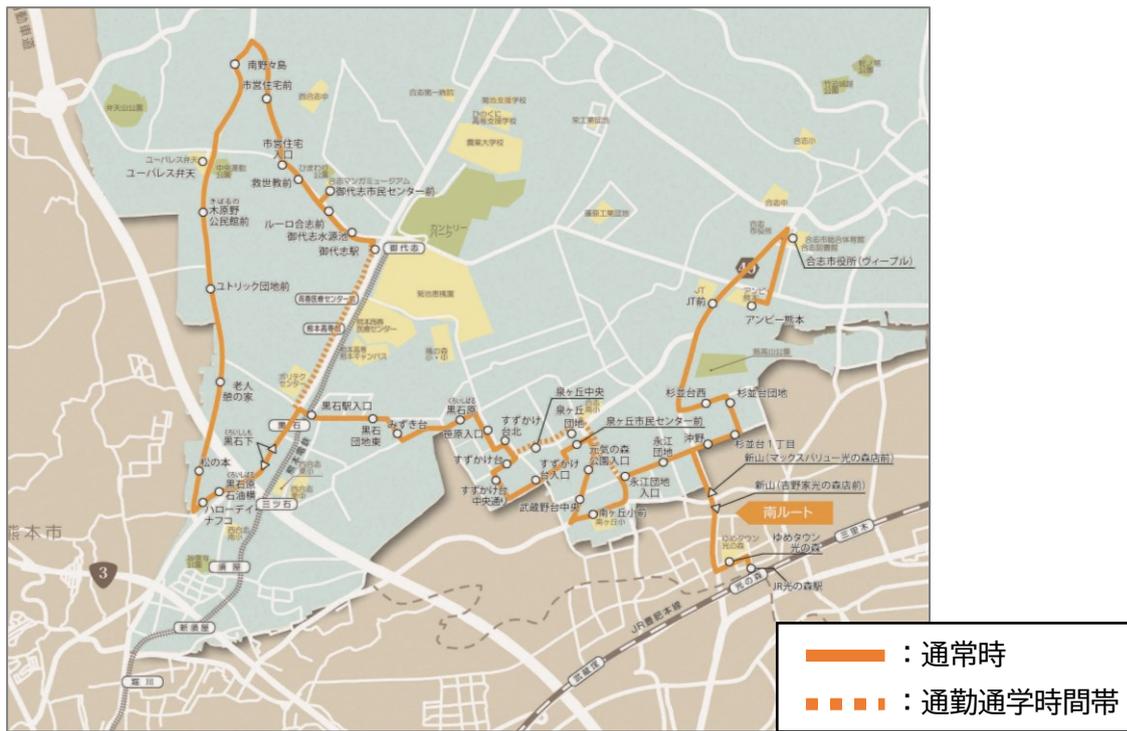


図 4-5 事業実施前の路線図

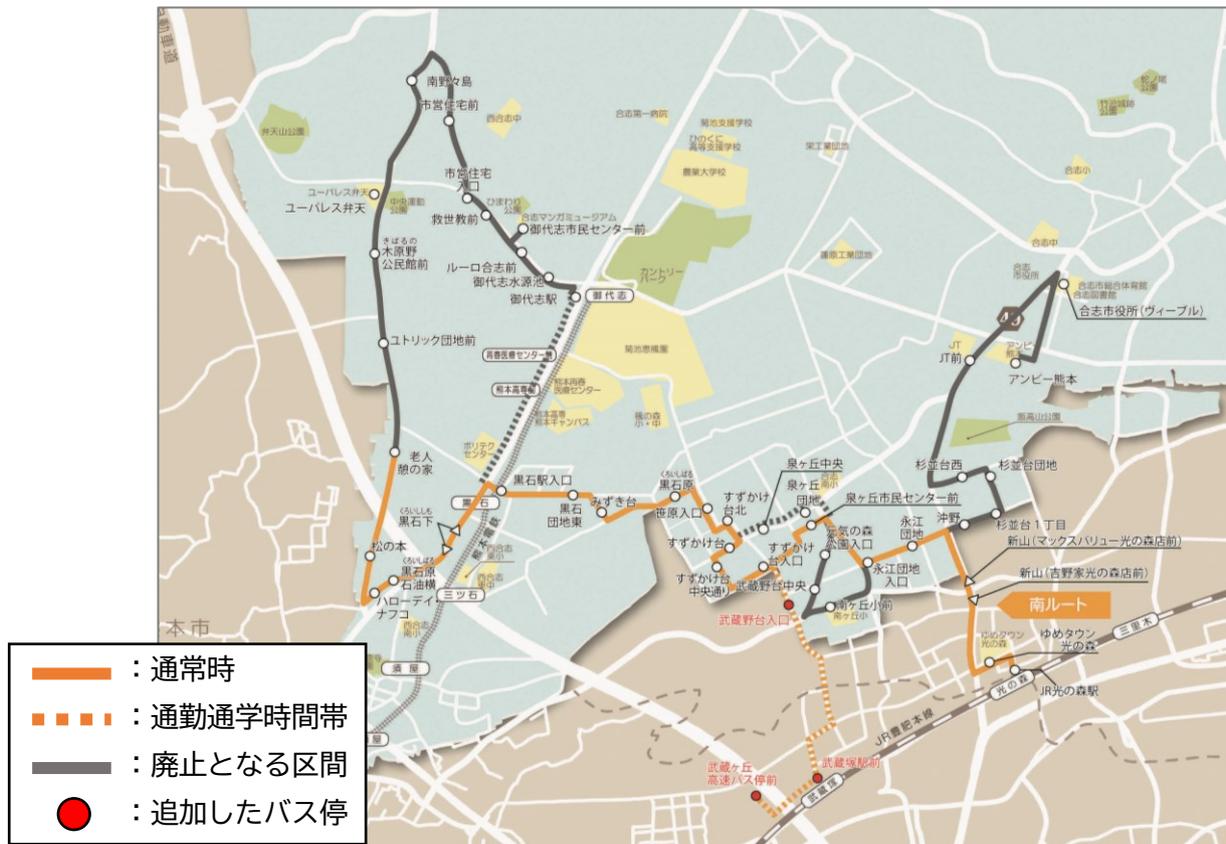


図 4-6 事業実施後の路線図

② 運行頻度・運行ダイヤの見直し

平日	アンビー熊本行き								御代志行き												
	番号	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	番号	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	
	1	御代志	6:42	8:57	10:26	12:17	13:57	15:27	17:27	18:57	45	アンビー熊本	6:55	8:50	10:19	11:50	13:42	15:24	16:56	19:02	
	2	御代志水源池		8:59	10:28	12:19	13:59	15:29	17:29	18:59	44	合志市役所(ワイプフル)	6:57	8:53	10:22	11:53	13:45	15:27	16:59	19:05	
	3	ルーロ合志前		9:00	10:29	12:19	13:59	15:29	17:29	18:59	43	J T 前	7:00	8:57	10:26	11:57	13:48	15:31	17:02	19:08	
	4	御代志市民センター		9:01	10:30	12:21	14:01	15:31	17:31	19:01	42	杉並台西	7:03	8:59	10:28	11:59	13:50	15:33	17:05	19:11	
	5	救世教前		9:02	10:31	12:22	14:02	15:32	17:32	19:02	41	杉並台団地	7:05	9:00	10:29	12:01	13:52	15:34	17:07	19:13	
	6	市営住宅入口		9:02	10:31	12:22	14:02	15:32	17:32	19:02	40	杉並1丁目	7:05	9:01	10:29	12:01	13:52	15:34	17:07	19:13	
	7	市営住宅前		9:03	10:32	12:23	14:03	15:33	17:33	19:03	39	沖野	7:06	9:01	10:30	12:02	13:53	15:35	17:08	19:14	
	8	南野々島		9:05	10:34	12:25	14:05	15:35	17:35	19:05	38	新山(吉野家光の森店前)	7:08	9:03	10:32	12:05	13:57	15:38	17:11	19:17	
	9	ユーパレス弁天	▼	9:07	10:36	12:27	14:07	15:37	17:38	19:08	37	ゆめタウン光の森(本館側)	7:11	9:06	10:35	12:08	14:01	15:40	17:14	19:20	
	10	木原野公民館前		9:08	10:37	12:28	14:08	15:38	17:39	19:09	36	光の森駅	7:15	9:10	10:39	12:13	14:06	15:44	17:17	19:24	
	11	ユトリック団地前		9:09	10:38	12:29	14:09	15:38	17:40	19:10	35	ゆめタウン光の森(南館側)	7:16	9:11	10:40	12:15	14:08	15:46	17:18	19:25	
	12	老人憩の家		9:11	10:40	12:31	14:11	15:41	17:42	19:12	34	新山(マックスバリュ光の森店前)	7:20	9:14	10:43	12:19	14:13	15:49	17:23	19:29	
	13	松の本		9:13	10:42	12:32	14:13	15:43	17:44	19:14	33	永江団地	7:23	9:16	10:45	12:21	14:15	15:52	17:26	19:32	
	14	ハローデイ、ドン・キホーテ		9:14	10:44	12:34	14:14	15:45	17:47	19:17	32	永江団地入口	7:24	9:17	10:46	12:22	14:16	15:54	17:28	19:34	
	15	黒石原石油横		9:16	10:45	12:36	14:16	15:46	17:48	19:19	31	南ヶ丘小前	9:19	10:49	12:24	14:18	15:57	17:30	19:36		
	16	黒石下		9:19	10:47	12:39	14:18	15:49	17:52	19:23	30	武蔵野台中央	▼	9:21	10:50	12:25	14:20	15:58	17:31	19:37	
	17	黒石駅入口	6:46	9:20	10:49	12:40	14:19	15:50	17:54	19:24	29	元気の森公園入口	▼	9:22	10:51	12:27	14:21	15:59	17:33	19:39	
	18	黒石団地東	6:47	9:22	10:50	12:41	14:20	15:51	17:55	19:25	28	泉ヶ丘団地	7:28	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
	19	みずき台	6:49	9:23	10:52	12:42	14:21	15:53	17:56	19:26	27	泉ヶ丘中央	7:29	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
	20	黒石原	6:51	9:25	10:53	12:44	14:23	15:54	17:58	19:27	26	泉ヶ丘市民センター前	9:23	10:52	12:28	14:22	16:01	17:34	19:40		
	21	菅原入口	6:53	9:26	10:55	12:46	14:24	15:56	18:00	19:29	25	すずかけ台入口	▼	9:25	10:55	12:31	14:25	16:03	17:37	19:43	
	22	すずかけ台北	6:54	9:27	10:56	12:46	14:25	15:57	18:01	19:30	24	すずかけ台中央通り	▼	9:26	10:56	12:32	14:26	16:04	17:38	19:44	
	23	すずかけ台		9:28	10:57	12:47	14:27	15:59	18:02	19:31	23	すずかけ台	9:29	10:58	12:34	14:28	16:08	17:39	19:45		
	24	すずかけ台中央通り		9:29	10:58	12:48	14:28	16:00	18:02	19:32	22	すずかけ台北	7:31	9:30	10:59	12:35	14:29	16:09	17:40	19:46	
	25	すずかけ台入口	▼	9:30	10:59	12:49	14:29	16:01	18:04	19:33	21	菅原入口	7:32	9:31	11:00	12:36	14:30	16:10	17:41	19:47	
	26	泉ヶ丘市民センター前		9:32	11:01	12:51	14:31	16:03	18:05	19:34	20	黒石原	7:34	9:33	11:02	12:37	14:31	16:11	17:44	19:50	
	27	泉ヶ丘中央	6:55	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	19	みずき台	7:36	9:34	11:03	12:39	14:33	16:12	17:44	19:50	
	28	泉ヶ丘団地	6:57	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	18	黒石団地東	7:37	9:35	11:04	12:40	14:34	16:13	17:46	19:52	
	29	元気の森公園入口		9:34	11:02	12:52	14:32	16:05	18:07	19:36	17	黒石駅入口	7:41	9:37	11:06	12:41	14:36	16:15	17:48	19:53	
	30	武蔵野台中央	▼	9:35	11:03	12:53	14:33	16:05	18:08	19:37	16	黒石下	7:50	9:40	11:10	12:45	14:40	16:19	17:55	19:57	
	31	南ヶ丘小前		9:36	11:04	12:54	14:34	16:06	18:10	19:38	15	黒石原石油横	7:50	9:41	11:10	12:46	14:40	16:19	17:55	19:58	
	32	永江団地入口	6:59	9:38	11:07	12:56	14:37	16:09	18:13	19:40	14	ハローデイ、ドン・キホーテ前	7:51	9:42	11:11	12:47	14:42	16:20	17:57	19:59	
	33	永江団地	7:01	9:39	11:08	12:57	14:38	16:10	18:14	19:41	13	松の本	7:53	9:44	11:13	12:49	14:44	16:22	17:58	20:01	
	34	新山(吉野家光の森店前)	7:04	9:42	11:12	13:00	14:42	16:13	18:20	19:44	12	老人憩の家	7:55	9:45	11:15	12:50	14:45	16:24	18:01	20:02	
	35	ゆめタウン光の森(本館側)	7:05	9:45	11:15	13:04	14:45	16:17	18:24	19:47	11	ユトリック団地前	7:57	9:47	11:17	12:52	14:47	16:26	18:02	20:04	
	36	光の森駅	7:12	9:49	11:19	13:10	14:51	16:23	18:29	19:55	10	木原野公民館前	7:59	9:48	11:18	12:53	14:48	16:27	18:03	20:05	
	37	ゆめタウン光の森(南館側)	7:13	9:50	11:20	13:11	14:53	16:25	18:31	19:56	9	ユーパレス弁天	8:04	9:50	11:19	12:55	14:50	16:29	18:06	20:07	
	38	新山(マックスバリュ光の森店前)	7:17	9:53	11:23	13:15	14:57	16:29	18:34	20:00	8	南野々島	8:06	9:52	11:21	12:57	14:52	16:31	18:08	20:09	
	39	沖野	7:19	9:55	11:25	13:17	14:59	16:31	18:36	20:02	7	市営住宅前	8:08	9:54	11:23	12:59	14:54	16:33	18:10	20:11	
	40	杉並1丁目	7:20	9:55	11:26	13:18	14:59	16:32	18:37	20:03	6	市営住宅入口	8:09	9:55	11:25	13:00	14:55	16:34	18:11	20:12	
	41	杉並台団地	7:21	9:57	11:28	13:19	15:01	16:33	18:39	20:04	5	救世教前	8:10	9:56	11:25	13:00	14:55	16:34	18:12	20:12	
	42	杉並台西	7:22	9:57	11:28	13:20	15:01	16:34	18:39	20:04	4	御代志市民センター前	8:12	9:57	11:27	13:01	14:56	16:36	18:13	20:13	
	43	J 前	7:24	9:59	11:30	13:21	15:04	16:36	18:42	20:06	3	ルーロ合志前	8:12	9:58	11:27	13:02	14:56	16:37	18:14	20:13	
	44	合志市役所(ワイプフル)	7:28	10:02	11:33	13:24	15:06	16:38	18:44	20:09	2	御代志水源池	8:14	9:58	11:28	13:03	14:57	16:37	18:14	20:14	
	45	アンビー熊本	7:32	10:04	11:35	13:27	15:09	16:41	18:47	20:11	1	御代志	8:18	10:00	11:30	13:05	15:00	16:39	18:17	20:17	
		総所要時間	0:50	1:07	1:09	1:10	1:12	1:14	1:20	1:14			総所要時間	1:23	1:10	1:11	1:15	1:18	1:15	1:21	1:15
休日				1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便			1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便
	1	御代志		8:43	10:37	12:09	13:58	15:28	17:28	18:58	45	アンビー熊本		8:50	10:06	12:10	13:39	15:28	17:02	19:03	
	2	御代志水源池		8:45	10:39	12:11	13:59	15:29	17:30	19:00	44	合志市役所(ワイプフル)		8:53	10:09	12:13	13:42	15:31	17:05	19:06	
	3	ルーロ合志前		8:46	10:40	12:11	14:00	15:30	17:30	19:00	43	J T 前		8:56	10:12	12:17	13:45	15:33	17:08	19:08	
	4	御代志市民センター		8:47	10:41	12:13	14:02	15:32	17:32	19:02	42	杉並台西		8:58	10:15	12:19	13:47	15:36	17:11	19:11	
	5	救世教前		8:48	10:42	12:14	14:03	15:33	17:33	19:03	41	杉並台団地		9:00	10:16	12:21	13:49	15:38	17:12	19:14	
	6	市営住宅入口		8:48	10:42	12:14	14:03	15:33	17:33	19:03	40	杉並1丁目		9:00	10:16	12:21	13:49	15:38	17:12	19:14	
	7	市営住宅前		8:49	10:43	12:15	14:04	15:34	17:34	19:04	39	沖野		9:01	10:17	12:22	13:50	15:39	17:13	19:15	
	8	南野々島		8:51	10:45	12:17	14:06	15:36	17:36	19:06	38	新山(吉野家光の森店前)		9:03	10:20	12:26	13:54	15:42	17:16	19:17	
	9	ユーパレス弁天		8:53	10:47	12:19	14:08	15:38	17:38	19:08	37	ゆめタウン光の森(本館側)		9:05	10:23	12:29	13:58	15:45	17:19	19:20	
	10	木原野公民館前		8:54	10:48	12:20	14:09	15:39	17:												

光の森駅・武蔵塚駅行き																								
平日	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	第7便	第8便	第9便	第10便	第11便	第12便	第13便									
	1	老人憩の家	6:49	7:51	8:48	9:47	10:54	11:45	13:00	14:13	15:20	16:19	17:32	18:36	19:23									
2	松の本	6:51	7:53	8:50	9:49	10:56	11:47	13:02	14:15	15:22	16:21	17:34	18:38	19:25										
3	ハローデイ、ドン・キホーテ	6:52	7:54	8:51	9:51	10:58	11:49	13:04	14:17	15:24	16:24	17:37	18:41	19:28										
4	黒石原石油横	6:54	7:56	8:53	9:53	11:00	11:51	13:06	14:19	15:26	16:26	17:39	18:43	19:30										
5	黒石下	6:57	7:59	8:56	9:56	11:03	11:54	13:09	14:22	15:29	16:30	17:43	18:47	19:34										
6	黒石駅入口	6:58	8:00	8:57	9:57	11:04	11:55	13:10	14:23	15:30	16:32	17:45	18:49	19:36										
7	黒石団地東	7:00	8:02	8:59	9:58	11:05	11:56	13:11	14:24	15:31	16:34	17:47	18:51	19:38										
8	みずき台	7:02	8:04	9:01	9:59	11:06	11:57	13:12	14:25	15:32	16:35	17:48	18:52	19:39										
9	黒石原	7:04	8:06	9:03	10:01	11:08	11:59	13:14	14:27	15:34	16:37	17:50	18:54	19:41										
10	笹原入口	7:06	8:08	9:05	10:03	11:10	12:01	13:16	14:29	15:36	16:39	17:52	18:56	19:43										
11	すずかけ台北	7:07	8:09	9:06	10:04	11:11	12:02	13:17	14:30	15:37	16:40	17:53	18:57	19:44										
12	すずかけ台	7:08	8:10	9:07	10:05	11:12	12:03	13:18	14:31	15:38	16:41	17:54	18:58	19:45										
13	すずかけ台中央通り	7:09	8:11	9:08	10:06	11:13	12:04	13:19	14:32	15:39	16:42	17:55	18:59	19:46										
14	すずかけ台入口	7:10	8:12	9:09	10:07	11:14	12:05	13:20	14:33	15:40	16:44	17:57	19:01	19:48										
15	泉ヶ丘市民センター前		8:14	9:11	10:09	11:16	12:07		14:35	15:42	16:45													
16	永江団地入口		8:17	9:14	10:12	11:19	12:10		14:38	15:45	16:48													
17	永江団地		8:19	9:16	10:13	11:20	12:11		14:39	15:46	16:49													
18	新山(吉野家光の森店前)		8:22	9:19	10:16	11:23	12:14		14:42	15:49	16:55													
19	ゆめタウン光の森(本館側)		8:25	9:22	10:19	11:26	12:17		14:45	15:52	16:59													
20	光の森駅		8:32	9:29	10:24	11:31	12:22		14:50	15:57	17:07													
21	武蔵野台入口	7:15						13:25				18:02	19:06	19:53										
22	武蔵塚駅前	7:23						13:32				18:07	19:11	19:58										
23	武蔵ヶ丘高速バス停前	7:25						13:34				18:15	19:19	20:06										
所要時間			0:36	0:41	0:41	0:37	0:37	0:37	0:34	0:37	0:37	0:48	0:43	0:43	0:43									
休日	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	第7便	第8便	第9便	第10便	第11便	第12便	第13便									
	1	老人憩の家	8:16		10:17		12:18		14:55		17:00													
2	松の本	8:18		10:19		12:20		14:57		17:02														
3	ハローデイ、ドン・キホーテ	8:19		10:20		12:22		14:59		17:05														
4	黒石原石油横	8:21		10:22		12:24		15:01		17:07														
5	黒石下	8:24		10:25		12:27		15:04		17:12														
6	黒石駅入口	8:25		10:26		12:28		15:05		17:13														
7	黒石団地東	8:27		10:28		12:29		15:06		17:14														
8	みずき台	8:28		10:29		12:30		15:07		17:15														
9	黒石原	8:30		10:31		12:31		15:08		17:17														
10	笹原入口	8:31		10:32		12:33		15:10		17:19														
11	すずかけ台北	8:32	土日祝運休	10:33	土日祝運休	12:34	土日祝運休	15:11	土日祝運休	17:20	土日祝運休													
12	すずかけ台	8:33		10:34		12:35		15:12		17:23														
13	すずかけ台中央通り	8:34		10:35		12:36		15:13		17:24														
14	すずかけ台入口	8:36		10:37		12:37		15:14		17:26														
15	泉ヶ丘市民センター前	8:37		10:38		12:38		15:15		17:28														
16	永江団地入口	8:40		10:41		12:41		15:18		17:31														
17	永江団地	8:41		10:42		12:42		15:19		17:32														
18	新山(吉野家光の森店前)	8:46		10:47		12:46		15:23		17:36														
19	ゆめタウン光の森(本館側)	8:49		10:50		12:50		15:27		17:40														
20	光の森駅	8:54		10:55		12:56		15:33		17:49														
21	武蔵野台入口																							
22	武蔵塚駅前																							
23	武蔵ヶ丘高速バス停前																							
所要時間				0:38				0:38								0:38		0:38		0:49				

図 4-8 事業実施後の運行頻度・運行ダイヤ(1/2)

老人憩の家行き															
平日	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	第7便	第8便	第9便	第10便	第11便	第12便	第13便
	23	武蔵ヶ丘高速バス停前	6:36	7:46							13:50				18:30
22	武蔵塚駅前	6:38	7:48							13:52				18:32	19:36
21	武蔵野台入口	6:46	7:56							13:59				18:40	19:44
20	光の森駅			8:46	9:57	10:49	11:55	12:47			15:20	16:30	17:35		
19	ゆめタウン光の森(南館側)			8:47	9:59	10:51	11:57	12:49			15:22	16:31	17:36		
18	新山(マックスバリュ光の森店前)			8:51	10:03	10:55	12:01	12:53			15:26	16:36	17:41		
17	永江団地			8:54	10:05	10:57	12:03	12:55			15:28	16:39	17:44		
16	永江団地入口			8:55	10:06	10:58	12:04	12:56			15:29	16:41	17:46		
15	泉ヶ丘市民センター前			8:58	10:09	11:01	12:07	12:59			15:32	16:44	17:49		
14	すずかけ台入口	6:48	7:58	9:00	10:12	11:04	12:10	13:02	14:01	15:35	16:47	17:52	18:42	19:46	
13	すずかけ台中央通り	6:49	7:59	9:01	10:13	11:05	12:11	13:03	14:02	15:36	16:48	17:53	18:43	19:47	
12	すずかけ台	6:52	8:02	9:04	10:16	11:08	12:14	13:06	14:05	15:39	16:49	17:54	18:44	19:48	
11	すずかけ台北	6:53	8:03	9:05	10:17	11:09	12:15	13:07	14:06	15:40	16:50	17:55	18:45	19:49	
10	笹原入口	6:54	8:04	9:06	10:18	11:10	12:16	13:08	14:07	15:41	16:51	17:56	18:46	19:50	
9	黒石原	6:56	8:06	9:08	10:19	11:11	12:17	13:09	14:08	15:42	16:54	17:59	18:49	19:53	
8	みずき台	6:58	8:08	9:10	10:20	11:12	12:18	13:10	14:09	15:43	16:54	17:59	18:49	19:53	
7	黒石団地東	6:59	8:09	9:11	10:21	11:13	12:19	13:11	14:10	15:44	16:56	18:01	18:51	19:55	
6	黒石駅入口	7:03	8:13	9:15	10:23	11:15	12:21	13:13	14:12	15:46	16:58	18:03	18:53	19:57	
5	黒石下	7:12	8:22	9:24	10:27	11:19	12:25	13:17	14:16	15:50	17:05	18:10	19:00	20:04	
4	黒石原石油横	7:13	8:23	9:25	10:27	11:19	12:25	13:17	14:16	15:50	17:06	18:11	19:01	20:05	
3	ハローデイ、ドン・キホーテ	7:14	8:24	9:26	10:28	11:20	12:26	13:18	14:17	15:51	17:08	18:13	19:03	20:07	
2	松の本	7:16	8:26	9:28	10:30	11:22	12:28	13:20	14:19	15:53	17:10	18:15	19:05	20:09	
1	老人憩の家	7:18	8:28	9:30	10:31	11:23	12:29	13:21	14:20	15:54	17:13	18:18	19:08	20:12	
所要時間			0:42	0:42	0:44	0:34	0:34	0:34	0:34	0:30	0:34	0:43	0:43	0:38	0:38
休日	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	第7便	第8便	第9便	第10便	第11便	第12便	第13便
	23	武蔵ヶ丘高速バス停前													
22	武蔵塚駅前														
21	武蔵野台入口														
20	光の森駅		9:19		11:20		13:34		15:57		18:31				
19	ゆめタウン光の森(本館側)		9:20		11:21		13:35		15:59		18:33				
18	新山(吉野家光の森店前)		9:24		11:25		13:39		16:05		18:39				
17	永江団地		9:26		11:27		13:41		16:08		18:42				
16	永江団地入口		9:27		11:28		13:42		16:10		18:44				
15	泉ヶ丘市民センター前		9:30		11:31		13:45		16:13		18:47				
14	すずかけ台入口		9:34	土日祝運休	11:35		13:49	土日祝運休	16:17		18:51		土日祝運休	19:05	20:09
13	すずかけ台中央通り		9:35	土日祝運休	11:36	土日祝運休	13:50	土日祝運休	16:18	土日祝運休	18:52		土日祝運休	19:06	20:10
12	すずかけ台		9:37	土日祝運休	11:38	土日祝運休	13:52	土日祝運休	16:20	土日祝運休	18:54		土日祝運休	19:08	20:12
11	すずかけ台北		9:38	土日祝運休	11:39	土日祝運休	13:53	土日祝運休	16:21	土日祝運休	18:55		土日祝運休	19:09	20:13
10	笹原入口		9:39	土日祝運休	11:40	土日祝運休	13:54	土日祝運休	16:22	土日祝運休	18:56		土日祝運休	19:10	20:14
9	黒石原		9:40	土日祝運休	11:41	土日祝運休	13:55	土日祝運休	16:24	土日祝運休	18:58		土日祝運休	19:11	20:15
8	みずき台		9:41	土日祝運休	11:42	土日祝運休	13:56	土日祝運休	16:25	土日祝運休	18:59		土日祝運休	19:12	20:16
7	黒石団地東		9:42	土日祝運休	11:43	土日祝運休	13:57	土日祝運休	16:27	土日祝運休	19:01		土日祝運休	19:13	20:17
6	黒石駅入口		9:43	土日祝運休	11:44	土日祝運休	13:58	土日祝運休	16:29	土日祝運休	19:03		土日祝運休	19:14	20:18
5	黒石下		9:47	土日祝運休	11:48	土日祝運休	14:02	土日祝運休	16:34	土日祝運休	19:08		土日祝運休	19:15	20:19
4	黒石原石油横		9:47	土日祝運休	11:48	土日祝運休	14:02	土日祝運休	16:35	土日祝運休	19:09		土日祝運休	19:16	20:20
3	ハローデイ、ドン・キホーテ		9:48	土日祝運休	11:49	土日祝運休	14:03	土日祝運休	16:37	土日祝運休	19:11		土日祝運休	19:17	20:21
2	松の本		9:50	土日祝運休	11:51	土日祝運休	14:05	土日祝運休	16:39	土日祝運休	19:13		土日祝運休	19:18	20:22
1	老人憩の家		9:52	土日祝運休	11:53	土日祝運休	14:07	土日祝運休	16:41	土日祝運休	19:15		土日祝運休	19:20	20:24
所要時間				0:33		0:33		0:33		0:44		0:44			

図 4-9 事業実施後の運行頻度・運行ダイヤ(2/2)

(3) 北ルート

表 4-7 北ルートの概要

利便増進事業の分類	実施事業	取り組み内容
イ①旅客鉄道、旅客軌道、乗合バス・タクシー、定期航路に係る路線等の編成の変更	運行ルートの見直し	●路線の終点を利用実態により「光の森駅」に変更
ロ②運行回数又は運行時刻の設定	運行ダイヤの見直し	●JR 豊肥本線との接続を意識した運行ダイヤに変更

項目	内容
課題・ニーズ	<ul style="list-style-type: none"> ●現行ルートは、約 2 人/便であり、利用者が少ない。 ●鉄道駅との接続は、朝夕の 2 便/日となっており、交通の便が悪い。市域北東部と鉄軌道との接続を維持・強化する必要がある。
運行のねらい	<ul style="list-style-type: none"> ●全便鉄道駅を起終点に変更することで、鉄軌道との接続を強化する。 ●「光の森駅」への起終点変更により、拠点間の連携を強化する。

細目	旧	新
路線名	北ルート	北ルート
事業の種類	一般乗合自動車運送事業	一般乗合自動車運送事業
運行形態	路線定期運行	路線定期運行
運行事業者	熊本電気鉄道株式会社	市内交通事業者
運行日	毎日（平日・休日）	毎日（平日・休日）
運行本数	平日：5.0 回/日 休日：5.0 回/日	平日：6.0 回/日 休日：5.0 回/日
車両タイプ	ポンチョ（33 人乗り）	ポンチョ（33 人乗り）
起点	辻久保	辻久保
主な経由地	合志市役所	合志市役所・アンビー熊本
終点	アンビー熊本・光の森駅	光の森駅
キロ程	アンビー熊本・光の森駅：6.1～10.3 km 辻久保：6.3～11.5 km	光の森駅行き 11.5 km

① 運行ルートの見直し

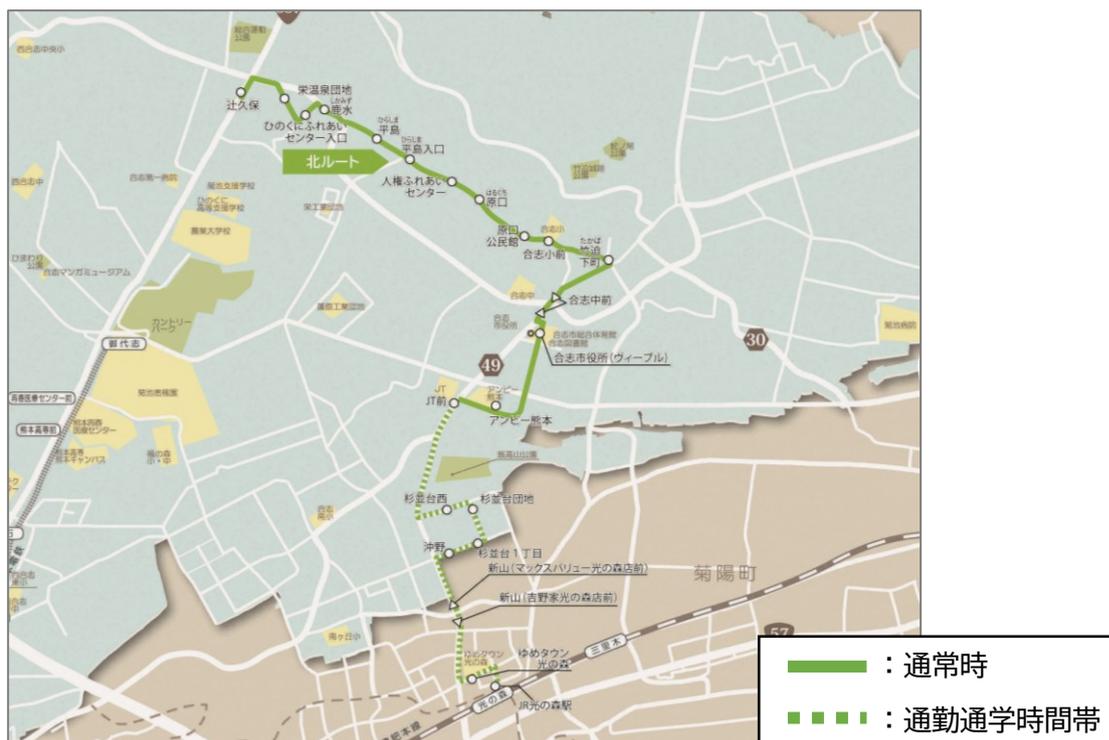


図 4-10 事業実施前の路線図

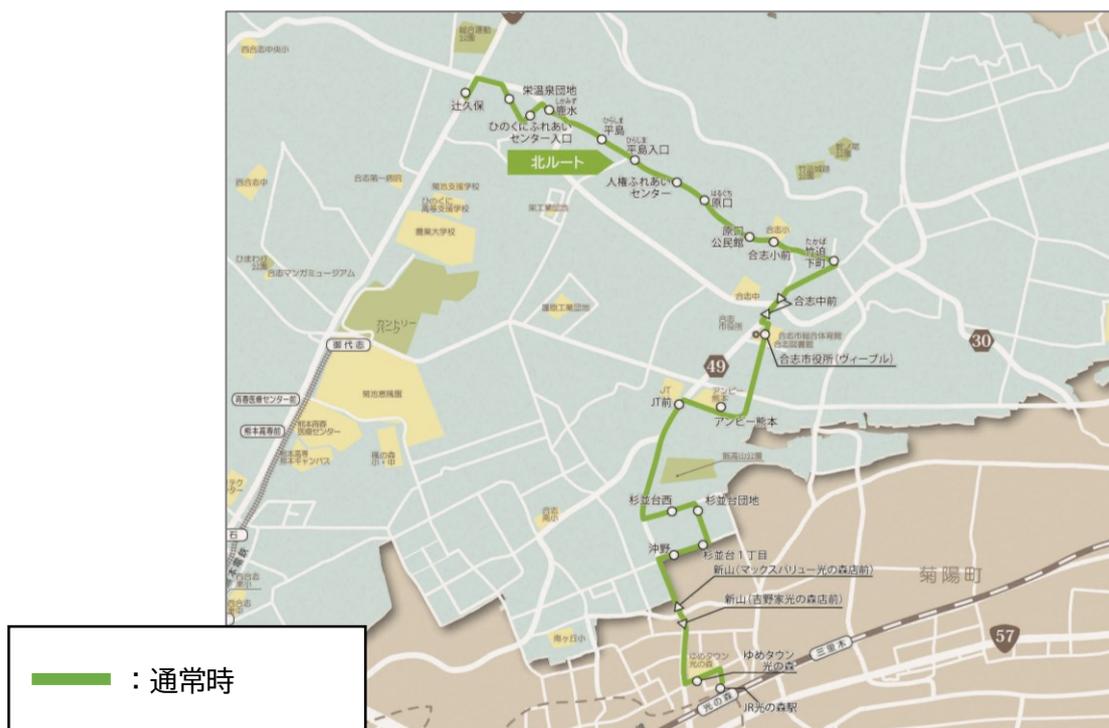


図 4-11 事業実施後の路線図

② 運行頻度・運行ダイヤの見直し

	アンビー熊本・光の森駅行き									辻久保行き												
平日	番号	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	番号	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便		
	1	辻久保	6:42	8:24	9:53	11:25	13:17	14:59	16:30	18:21	1	辻久保	6:42	8:24	9:53	11:25	13:17	14:59	16:30	18:21		
	2	栄温泉団地	6:44	8:26	9:55	11:27	13:19	15:01	16:32	18:23	2	栄温泉団地	6:44	8:26	9:55	11:27	13:19	15:01	16:32	18:23		
	3	ひのくにふれあいセンター入口	6:45	8:27	9:56	11:28	13:20	15:02	16:33	18:24	3	ひのくにふれあいセンター入口	6:45	8:27	9:56	11:28	13:20	15:02	16:33	18:24		
	4	鹿水	6:46	8:28	9:57	11:29	13:21	15:03	16:34	18:25	4	鹿水	6:46	8:28	9:57	11:29	13:21	15:03	16:34	18:25		
	5	平島	6:47	8:29	9:59	11:30	13:22	15:04	16:35	18:26	5	平島	6:47	8:29	9:59	11:30	13:22	15:04	16:35	18:26		
	6	平島入口	6:48	8:30	9:59	11:31	13:23	15:05	16:36	18:27	6	平島入口	6:48	8:30	9:59	11:31	13:23	15:05	16:36	18:27		
	7	人権ふれあいセンター	6:49	8:31	10:00	11:32	13:24	15:06	16:37	18:28	7	人権ふれあいセンター	6:49	8:31	10:00	11:32	13:24	15:06	16:37	18:28		
	8	原口	6:49	8:31	10:01	11:32	13:24	15:06	16:37	18:28	8	原口	6:49	8:31	10:01	11:32	13:24	15:06	16:37	18:28		
	9	原口公民館	6:50	8:32	10:02	11:33	13:25	15:07	16:38	18:29	9	原口公民館	6:50	8:32	10:02	11:33	13:25	15:07	16:38	18:29		
	10	合志小前	6:51	8:33	10:02	11:33	13:25	15:07	16:38	18:29	10	合志小前	6:51	8:33	10:02	11:33	13:25	15:07	16:38	18:29		
	11	竹迫下町	6:52	8:34	10:04	11:34	13:26	15:08	16:40	18:31	11	竹迫下町	6:52	8:34	10:04	11:34	13:26	15:08	16:40	18:31		
	12	合志中前	6:53	8:35	10:05	11:36	13:28	15:10	16:41	18:32	12	合志中前	6:53	8:35	10:05	11:36	13:28	15:10	16:41	18:32		
	13	合志市役所(ヴィーブル)	6:55	8:37	10:07	11:37	13:29	15:11	16:42	18:33	13	合志市役所(ヴィーブル)	6:55	8:37	10:07	11:37	13:29	15:11	16:42	18:33		
	14	アンビー熊本	6:58	8:40	10:09	11:40	13:32	15:14	16:46	18:38	14	アンビー熊本	6:58	8:40	10:09	11:40	13:32	15:14	16:46	18:38		
	15	J T 前	6:58							18:38	15	J T 前	6:58								18:38	
	16	杉並台西	7:00							18:40	16	杉並台西	7:00								18:40	
	17	杉並台団地	7:01							18:42	17	杉並台団地	7:01								18:42	
	18	杉並1丁目	7:02							18:42	18	杉並1丁目	7:02								18:42	
	19	沖野	7:02							18:43	19	沖野	7:02								18:43	
	20	新山(吉野家光の森店前)	7:05							18:46	20	新山(吉野家光の森店前)	7:05								18:46	
	21	ゆめタウン光の森(本館側)	7:07							18:49	21	ゆめタウン光の森(本館側)	7:07								18:49	
	22	光の森駅	7:10							18:53	22	光の森駅	7:10								18:53	
	総所要時間	0:28	0:16	0:16	0:15	0:15	0:15	0:16	0:32		総所要時間	0:28	0:16	0:16	0:15	0:15	0:15	0:16	0:32			
休日	番号	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	番号	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便		
	22	光の森駅	7:25								19:08	22	光の森駅									19:08
	21	ゆめタウン光の森(南館側)	7:26								19:10	21	ゆめタウン光の森(南館側)									19:10
	20	新山(マックスバリュ光の森店前)	7:32								19:14	20	新山(マックスバリュ光の森店前)									19:14
	19	沖野	7:33								19:16	19	沖野									19:16
	18	杉並1丁目	7:34								19:17	18	杉並1丁目									19:17
	17	杉並台団地	7:36								19:18	17	杉並台団地									19:18
	16	杉並台西	7:36								19:18	16	杉並台西									19:18
	15	J T 前	7:39								19:20	15	J T 前									19:20
	14	アンビー熊本	7:44	9:23	10:19	11:50	13:42	15:24	16:56	19:24	14	アンビー熊本										19:24
	13	合志市役所(ヴィーブル)	7:46	9:27	10:22	11:53	13:46	15:27	17:00	19:26	13	合志市役所(ヴィーブル)										19:26
	12	合志中前	7:48	9:28	10:24	11:55	13:47	15:28	17:01	19:27	12	合志中前										19:27
	11	竹迫下町	7:50	9:29	10:25	11:56	13:48	15:30	17:02	19:28	11	竹迫下町										19:28
	10	合志小前	7:51	9:30	10:26	11:57	13:49	15:31	17:03	19:29	10	合志小前										19:29
	9	原口公民館	7:52	9:31	10:27	11:58	13:50	15:31	17:04	19:30	9	原口公民館										19:30
	8	原口	7:53	9:32	10:28	11:59	13:51	15:32	17:05	19:31	8	原口										19:31
	7	人権ふれあいセンター	7:53	9:32	10:28	11:59	13:51	15:33	17:05	19:31	7	人権ふれあいセンター										19:31
	6	平島入口	7:54	9:33	10:29	12:00	13:52	15:34	17:06	19:32	6	平島入口										19:32
	5	平島	7:54	9:34	10:29	12:00	13:53	15:34	17:07	19:33	5	平島										19:33
	4	鹿水	7:56	9:35	10:30	12:02	13:54	15:35	17:08	19:34	4	鹿水										19:34
	3	ひのくにふれあいセンター入口	7:56	9:36	10:31	12:02	13:55	15:36	17:09	19:34	3	ひのくにふれあいセンター入口										19:34
	2	栄温泉団地	7:57	9:37	10:32	12:03	13:55	15:37	17:09	19:35	2	栄温泉団地										19:35
	1	辻久保	8:00	9:38	10:34	12:06	13:58	15:40	17:11	19:37	1	辻久保										19:37
	総所要時間	0:35	9:31	10:27	11:58	13:50	15:31	17:04	0:29		総所要時間	0:15	0:16	0:16	0:16	0:15	0:16	0:15	0:16	0:30		

図 4-1 2 事業実施前の運行頻度・運行ダイヤ

平日	光の森駅行き							辻久保行き								
	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便
	1	辻久保	6:45	9:52	11:39	13:42	15:23	17:34	22	光の森駅	7:38	10:47	12:26	14:31	16:15	18:20
	2	柴温泉団地	6:47	9:54	11:41	13:44	15:25	17:36	21	ゆめタウン光の森(南館側)	7:39	10:48	12:27	14:32	16:17	18:22
	3	ひのくにふれあいセンター入口	6:48	9:55	11:42	13:45	15:26	17:37	20	新山(マックスバリュ光の森店前)	7:43	10:52	12:31	14:36	16:21	18:26
	4	鹿水	6:49	9:56	11:43	13:46	15:27	17:38	19	沖野	7:45	10:54	12:33	14:38	16:23	18:28
	5	平島	6:50	9:57	11:44	13:47	15:28	17:39	18	杉並1丁目	7:46	10:55	12:34	14:39	16:24	18:29
	6	平島入口	6:51	9:58	11:45	13:48	15:29	17:40	17	杉並台団地	7:48	10:57	12:36	14:41	16:26	18:31
	7	人権ふれあいセンター	6:52	9:59	11:46	13:49	15:30	17:41	16	杉並台西	7:49	10:57	12:36	14:41	16:26	18:31
	8	原口	6:52	9:59	11:46	13:49	15:30	17:41	15	J T 前	7:51	10:59	12:38	14:43	16:29	18:34
	9	原口公民館	6:53	10:00	11:47	13:50	15:31	17:42	14	アンビー熊本	7:56	11:03	12:42	14:47	16:33	18:38
	10	合志小前	6:54	10:01	11:47	13:50	15:31	17:42	13	合志市役所(ヴィーブル)	7:58	11:07	12:46	14:51	16:35	18:40
	11	竹迫下町	6:55	10:02	11:48	13:51	15:32	17:44	12	合志中前	8:00	11:08	12:47	14:52	16:36	18:41
	12	合志中前	6:56	10:03	11:50	13:53	15:34	17:45	11	竹迫下町	8:02	11:09	12:48	14:53	16:37	18:42
	13	合志市役所(ヴィーブル)	6:58	10:05	11:51	13:54	15:35	17:46	10	合志小前	8:03	11:10	12:49	14:54	16:38	18:43
	14	アンビー熊本	7:01	10:08	11:54	13:57	15:38	17:51	9	原口公民館	8:04	11:11	12:50	14:55	16:39	18:44
	15	J T 前	7:01	10:08	11:54	13:57	15:38	17:51	8	原口	8:05	11:12	12:51	14:56	16:40	18:45
	16	杉並台西	7:04	10:11	11:56	13:59	15:40	17:54	7	人権ふれあいセンター	8:05	11:12	12:51	14:56	16:40	18:45
	17	杉並台団地	7:06	10:13	11:57	14:00	15:41	17:56	6	平島入口	8:06	11:13	12:52	14:57	16:41	18:46
	18	杉並1丁目	7:07	10:14	11:57	14:00	15:41	17:56	5	平島	8:06	11:14	12:53	14:58	16:42	18:47
	19	沖野	7:08	10:15	11:58	14:01	15:42	17:57	4	鹿水	8:08	11:15	12:54	14:59	16:43	18:48
	20	新山(吉野家光の森店前)	7:10	10:17	12:01	14:04	15:45	18:00	3	ひのくにふれあいセンター入口	8:08	11:16	12:55	15:00	16:43	18:48
	21	ゆめタウン光の森(本館側)	7:13	10:20	12:04	14:07	15:48	18:03	2	柴温泉団地	8:09	11:17	12:56	15:01	16:44	18:49
	22	光の森駅	7:17	10:24	12:08	14:11	15:52	18:07	1	辻久保	8:12	11:19	12:58	15:03	16:46	18:51
	所要時間		0:32	0:32	0:29	0:29	0:29	0:33	所要時間		0:34	0:32	0:32	0:32	0:31	0:31
休日	光の森駅行き							辻久保行き								
	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便
	1	辻久保	8:24	10:19	12:17	14:47	16:36		22	光の森駅	9:18	11:14	13:12	15:42	17:31	
	2	柴温泉団地	8:26	10:21	12:19	14:49	16:38		21	ゆめタウン光の森(本館側)	9:20	11:16	13:14	15:44	17:33	
	3	ひのくにふれあいセンター入口	8:27	10:22	12:20	14:50	16:39		20	新山(吉野家光の森店前)	9:24	11:20	13:18	15:48	17:37	
	4	鹿水	8:28	10:23	12:21	14:51	16:40		19	沖野	9:26	11:22	13:20	15:50	17:40	
	5	平島	8:29	10:24	12:22	14:52	16:41		18	杉並1丁目	9:27	11:23	13:21	15:51	17:41	
	6	平島入口	8:30	10:25	12:23	14:53	16:42		17	杉並台団地	9:30	11:26	13:24	15:54	17:44	
	7	人権ふれあいセンター	8:31	10:26	12:24	14:54	16:43		16	杉並台西	9:30	11:26	13:24	15:54	17:44	
	8	原口	8:31	10:26	12:24	14:54	16:43		15	J T 前	9:32	11:28	13:26	15:56	17:46	
	9	原口公民館	8:32	10:27	12:25	14:55	16:44		14	アンビー熊本	9:35	11:31	13:29	15:59	17:49	
	10	合志小前	8:33	10:27	12:25	14:55	16:44		13	合志市役所(ヴィーブル)	9:38	11:34	13:32	16:02	17:51	
	11	竹迫下町	8:34	10:28	12:26	14:56	16:45		12	合志中前	9:40	11:36	13:34	16:04	17:53	
	12	合志中前	8:35	10:30	12:28	14:58	16:47		11	竹迫下町	9:41	11:37	13:35	16:05	17:54	
	13	合志市役所(ヴィーブル)	8:37	10:31	12:29	14:59	16:48		10	合志小前	9:42	11:38	13:36	16:06	17:55	
	14	アンビー熊本	8:40	10:34	12:32	15:02	16:53		9	原口公民館	9:43	11:39	13:37	16:07	17:55	
	15	J T 前	8:40	10:34	12:32	15:02	16:53		8	原口	9:44	11:40	13:38	16:08	17:56	
	16	杉並台西	8:42	10:36	12:34	15:04	16:56		7	人権ふれあいセンター	9:45	11:41	13:39	16:09	17:57	
	17	杉並台団地	8:44	10:38	12:36	15:06	16:59		6	平島入口	9:46	11:42	13:40	16:10	17:57	
	18	杉並1丁目	8:44	10:38	12:36	15:06	16:59		5	平島	9:46	11:42	13:40	16:10	17:58	
	19	沖野	8:45	10:39	12:37	15:07	17:00		4	鹿水	9:47	11:43	13:41	16:11	17:59	
	20	新山(吉野家光の森店前)	8:47	10:42	12:40	15:10	17:03		3	ひのくにふれあいセンター入口	9:48	11:44	13:42	16:12	18:00	
	21	ゆめタウン光の森(本館側)	8:49	10:45	12:43	15:13	17:06		2	柴温泉団地	9:49	11:45	13:43	16:13	18:00	
	22	光の森駅	8:54	10:50	12:48	15:18	17:11		1	辻久保	9:52	11:48	13:46	16:16	18:03	
	所要時間		0:30	0:31	0:31	0:31	0:35		所要時間		0:34	0:34	0:34	0:34	0:32	

図 4-13 事業実施後の運行頻度・運行ダイヤ

4-2-2 利便増進事業2：乗合タクシーの運行見直し

(1) 西部エリア

表 4-8 西部エリアの概要

利便増進事業の分類	実施事業	取り組み内容
イ①旅客鉄道、旅客軌道、乗合バス・タクシー、定期航路に係る路線等の編成の変更	乗合タクシー運行形態の見直し	●路線定期運行から区域運行への転換
ロ②運行回数又は運行時刻の設定	運行頻度の見直し	●区域運行の導入に伴う、運行頻度の変更
	運行ダイヤの見直し	●移動実態に応じた運行ダイヤに変更

項目	内容
課題・ニーズ	<ul style="list-style-type: none"> ●市域北部の人口が少ないことも起因しているが、利用者が少ないバス停も多く、市民の移動ニーズに沿った運行ルートとなっていない。 ●1便あたりの利用者数が少ないことや空便運行が目立つ路線があり、運行が効率的でない。 ●レターバスと乗合タクシーのルートの一部重複が見られる。
運行のねらい	<ul style="list-style-type: none"> ●西部エリアを運行する乗合タクシー2路線と一部のレターバスの移動サービスを統合し、予約制の区域運行とする。 ●現行ルートで対応できなかった移動需要への対応を可能とする。(新たな乗り入れ先:再春医療センター、ゆめモール合志) ●予約制の導入により空便運行をなくし、運行の効率化を図る。 ●一部のレターバスの運行範囲を乗合タクシーに転換するため、極端な利便性低下にならないよう平日毎日運行とする。

細目	旧	新	
①	路線名	合生・上生線	西部エリア
	事業の種類	一般乗合自動車運送事業	一般乗合自動車運送事業
	運行形態	路線定期運行	区域運行
	運行事業者	株式会社相互交通	市内交通事業者
	運行日	週3日(火・木・土)	平日運行(月・火・水・木・金)
	運行本数	2.0回/日	3.0回/日
	車両タイプ	セダン(4人乗り)	ジャンボ(9人乗り)
	起点	泗水	—
	主な経由地	—	—
	終点	ユーパレス弁天	—
	キロ程	11.8 km	—
②	路線名	合生・御代志線	①に統合
	事業の種類	一般乗合自動車運送事業	
	運行形態	路線定期運行	
	運行事業者	有限会社キティー交通	
	運行日	週3日(月・水・金)	
	運行本数	4便/日	
	車両タイプ	ジャンボ(9人乗り)	
	起点	黒松公民館前	
	主な経由地	—	
	終点	ユーパレス弁天	
	キロ程	11.8 km	

② 運行頻度・運行ダイヤの見直し

	ユーパレス弁天行き				泗水行き			
	番号	バス停名	1便	2便	番号	バス停名	1便	2便
合生・上生線	1	泗水	8:31	11:56	15	ユーパレス弁天	11:35	15:10
	2	高江	8:31	11:56	14	二塚	11:36	15:11
	3	高木	8:32	11:57	13	本村毘沙門口	11:37	15:12
	4	江良公民館前	8:34	11:59	12	北	11:37	15:12
	5	弘生	8:35	12:00	11	城公民館前	11:39	15:14
	6	生坪	8:36	12:01	10	上生区記念碑前	11:40	15:15
	7	生坪北	8:37	12:02	9	黒松公民館前	11:43	15:18
	8	立割	8:40	12:05	8	立割	11:45	15:20
	9	黒松公民館前	8:42	12:07	7	生坪北	11:48	15:23
	10	上生区記念碑前	8:45	12:10	6	生坪	11:49	15:24
	11	城公民館前	8:46	12:11	5	弘生	11:50	15:25
	12	北	8:48	12:13	4	江良公民館前	11:51	15:26
	13	本村毘沙門口	8:48	12:13	3	高木	11:53	15:28
	14	二塚	8:49	12:14	2	高江	11:54	15:29
	15	ユーパレス弁天	8:50	12:15	1	泗水	11:54	15:29
		総所要時間		0:19	0:19	総所要時間		0:19

	ユーパレス弁天行き				黒松公民館前行き			
	番号	バス停名	1便	2便	番号	バス停名	1便	2便
合生・御代志線	1	黒松公民館前	10:05	11:55	22	ユーパレス弁天	13:15	15:10
	2	立割	10:06	11:56	21	市営住宅入口	13:17	15:12
	3	合生文化会館前	10:06	11:56	20	救世教前	13:18	15:13
	4	第一小前	10:07	11:57	19	御代志市民センター前	13:19	15:14
	5	小合志公民館前	10:07	11:57	18	ルー口合志	13:20	15:15
	6	合生住宅前	10:08	11:58	17	御代志水源池	13:21	15:16
	7	辻久保	10:09	11:59	16	御代志	13:23	15:18
	8	小池	10:10	12:00	15	若原東	13:25	15:20
	9	菊池支援学校前	10:11	12:01	14	若原公民館前	13:26	15:21
	10	大池農業公園入口	10:12	12:02	13	有隣前	13:27	15:22
	11	大池神社前	10:13	12:03	12	若原北	13:28	15:23
	12	若原北	10:15	12:05	11	大池神社前	13:30	15:25
	13	有隣前	10:16	12:06	10	大池農業公園入口	13:31	15:26
	14	若原公民館前	10:17	12:07	9	菊池支援学校前	13:32	15:27
	15	若原東	10:18	12:08	8	小池	13:33	15:28
	16	御代志	10:20	12:10	7	辻久保	13:34	15:29
	17	御代志水源池	10:22	12:12	6	合生住宅前	13:35	15:30
	18	ルー口合志	10:23	12:13	5	小合志公民館前	13:36	15:31
	19	御代志市民センター前	10:24	12:14	4	第一小前	13:36	15:31
	20	救世教前	10:25	12:15	3	合生文化会館前	13:37	15:32
	21	市営住宅入口	10:26	12:16	2	立割	13:37	15:32
	22	ユーパレス弁天	10:28	12:18	1	黒松公民館前	13:38	15:33
	総所要時間		0:23	0:23	総所要時間		0:23	0:23

図 4-16 事業実施前の運行頻度・運行ダイヤ

西部エリア						
利用時間帯	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便
利用時間帯	9時台	10時台	11時台	12時台	14時台	17時台

図 4-17 事業実施後の運行頻度・運行ダイヤ

(2) 東部エリア

表 4-9 東部エリアの概要

利便増進事業の分類	実施事業	取り組み内容
イ①旅客鉄道、旅客軌道、乗合バス・タクシー、定期航路に係る路線等の編成の変更	乗合タクシー運行形態の見直し	●路線定期運行から区域運行への転換
ロ②運行回数又は運行時刻の設定	運行頻度の見直し	●区域運行の導入に伴う、運行頻度の変更
	運行ダイヤの見直し	●移動実態に応じた運行ダイヤに変更

項目	内容
課題・ニーズ	<ul style="list-style-type: none"> ●市域北部の人口が少ないことも起因しているが、利用者が少ないバス停も多く、市民の移動ニーズに沿った運行ルートとなっていない。 ●1便あたりの利用者数が少ないことや空便運行が目立つ路線があり、運行が効率的でない。 ●ルートの設定上、泗水方面行きの移動需要と合志市役所・アンビー熊本方面行きの移動需要が混在しており、目的地が2極化している。
運行のねらい	<ul style="list-style-type: none"> ●東部エリアを運行する乗合タクシー2路線の移動サービスを統合し、方向性（市役所・アンビー行、泗水行）を持った予約制の区域運行とする。 ●統合する2路線を網羅する形で運行範囲を設定し、現行ルートで対応できなかった移動需要への対応を可能とする。（ゆめモール合志他） ●予約制の導入により空便運行をなくし、乗車率を高めることで、運行の効率化を図る。

	細目	旧	新
①	路線名	後川辺線	東部エリア
	事業の種類	一般乗合自動車運送事業	一般乗合自動車運送事業
	運行形態	路線定期運行	区域運行
	運行事業者	有限会社銀杏交通タクシー	市内交通事業者
	運行日	週3日（火・木・土）	週3日（月・水・金）
	運行本数	2.0回/日	3.0回/日
	車両タイプ	セダン（4人乗り）	セダン（4人乗り）
	起点	アンビー熊本	—
	主な経由地	合志市役所	—
	終点	泗水	—
	キロ程	9.1 km	—
	②	路線名	日向・新迫線
事業の種類		一般乗合自動車運送事業	
運行形態		路線定期運行	
運行事業者		有限会社銀杏交通タクシー	
運行日		週3日（月・水・金）	
運行本数		2.0回/日	
車両タイプ		セダン（4人乗り）	
起点		日向橋	
主な経由地		合志市役所	
終点		アンビー熊本	
キロ程	9.5 km		

① 乗合タクシー運行形態の見直し



図 4-18 事業実施前の路線図



図 4-19 事業実施後の路線図

② 運行頻度・運行ダイヤの見直し

	泗水行き				アンビー熊本行き			
	番号	バス停名	1便	2便	番号	バス停名	1便	2便
後川辺線	1	アンビー熊本	8:30	13:45	19	泗水	9:49	11:20
	2	合志市役所(ヴィーブル)	8:32	13:47	18	後川辺	9:52	11:23
	3	合志中前	8:35	13:50	17	中林	9:54	11:25
	4	竹迫下町	8:36	13:51	16	記念碑前	9:58	11:29
	5	竹迫中町	8:36	13:51	15	上庄	9:58	11:29
	6	竹迫横町	8:37	13:52	14	上庄公民館前	9:59	11:30
	7	横町集落センター	8:37	13:52	13	竹迫城跡入口	9:59	11:30
	8	厳照寺駐車場前	8:39	13:54	12	田端集落センター	10:00	11:31
	9	竹迫上町	8:40	13:55	11	乙丸	10:01	11:32
	10	今町公民館	8:40	13:55	10	今町公民館	10:01	11:32
	11	乙丸	8:40	13:55	9	竹迫上町	10:01	11:32
	12	田端集落センター	8:41	13:56	8	厳照寺駐車場前	10:02	11:33
	13	竹迫城跡入口	8:42	13:57	7	横町集落センター	10:04	11:35
	14	上庄公民館前	8:42	13:57	6	竹迫横町	10:04	11:35
	15	上庄	8:43	13:58	5	竹迫中町	10:05	11:36
	16	記念碑前	8:43	13:58	4	竹迫下町	10:05	11:36
	17	中林	8:47	14:02	3	合志中前	10:06	11:37
	18	後川辺	8:49	14:04	2	合志市役所(ヴィーブル)	10:09	11:40
	19	泗水	8:52	14:07	1	アンビー熊本	10:11	11:42
	総所要時間		0:22	0:22	総所要時間		0:22	0:22

	アンビー熊本行き				日向橋行き			
	番号	バス停名	1便	2便	番号	バス停名	1便	2便
日向・新迫線	1	日向橋	9:50	11:20	16	アンビー熊本	13:45	15:27
	2	日向中央	9:50	11:20	15	合志市役所(ヴィーブル)	13:47	15:29
	3	日向集会所	9:51	11:21	14	合志中前	13:50	15:32
	4	日向記念碑前	9:51	11:21	13	竹迫下町	13:51	15:33
	5	新迫集会所	9:54	11:24	12	竹迫郵便局	13:52	15:34
	6	菊池病院入口	9:59	11:29	11	野付天満宮	13:53	15:35
	7	新古閑	10:00	11:30	10	御領公民館	13:54	15:36
	8	福原	10:01	11:31	9	上古閑公民館	13:55	15:37
	9	上古閑公民館	10:02	11:32	8	福原	13:56	15:38
	10	御領公民館	10:03	11:33	7	新古閑	13:57	15:39
	11	野付天満宮	10:04	11:34	6	菊池病院入口	13:58	15:40
	12	竹迫郵便局	10:05	11:35	5	新迫集会所	14:03	15:45
	13	竹迫下町	10:06	11:36	4	日向記念碑前	14:06	15:48
	14	合志中前	10:07	11:37	3	日向集会所	14:06	15:48
	15	合志市役所(ヴィーブル)	10:10	11:40	2	日向中央	14:07	15:49
	16	アンビー熊本	10:12	11:42	1	日向橋	14:07	15:49
	総所要時間		0:22	0:22	総所要時間		0:22	0:22

図 4-20 事業実施前の運行頻度・運行ダイヤ

		アンビー熊本方面行き			泗水方面行き		
東 部 エ リ ア		第1便	第2便	第3便	第1便	第2便	第3便
	利用時間帯	9時台	11時台	14時台	10時台	13時台	15時台

図 4-21 事業実施後の運行頻度・運行ダイヤ

(3) 須屋線

表 4-10 須屋線の概要

利便増進事業の分類	実施事業	取り組み内容
イ①旅客鉄道、旅客軌道、乗合バス・タクシー、定期航路に係る路線等の編成の変更	運行ルートの見直し	●人口が集積している地区を運行経路に追加
ロ②運行回数又は運行時刻の設定	運行頻度の見直し	●区域運行の導入に伴う、運行頻度の変更
	運行ダイヤの見直し	●移動実態に応じた運行ダイヤに変更

項目	内容
課題・ニーズ	<ul style="list-style-type: none"> ●「老人憩の家」への送迎手段としての利用がメインとなっており、買い物等他の移動ニーズに対応できる運行ルートとなっていない。 ●平日の利用者は一定数みられるが、土曜日の利用者は比較的少ない。 ●須屋エリアの日常の買い物場所として、麻生田周辺や武蔵ヶ丘周辺等の近隣市外が多くなっているが、近隣市外への交通手段が確保されていない。
運行のねらい	<ul style="list-style-type: none"> ●市街化区域の須屋エリアは乗り合っている状態のため、現行同様に路線定期運行とする。 ●利便性の向上のため運行本数を増やし、利用実態に合わせ土曜日の運行を廃止する。 ●一部ルートを変更することで、現行ルートで対応できなかった移動需要への対応を可能とする。

細目		旧	新
	路線名	須屋線	須屋線
	事業の種類	一般乗合自動車運送事業	一般乗合自動車運送事業
	運行形態	路線定期運行	路線定期運行
	運行事業者	有限会社キティー交通	市内交通事業者
	運行日	週3日（火・木・土）	週3日（火・木・金）
	運行本数	2.0回/日	2.5回/日
	車両タイプ	ジャンボ（9人乗り）	ジャンボ（9人乗り）
	起点	黒石駅入口	黒石駅入口
	主な経由地	—	—
	終点	黒石駅入口	黒石駅入口
キロ程	10.6km	11.8 km	

① 運行ルートの見直し



図 4-22 事業実施前の路線図



図 4-23 事業実施後の路線図

② 運行頻度・運行ダイヤの見直し

	右回り				左回り			
	番号	バス停名	1便	2便	番号	バス停名	1便	2便
須屋線	1	黒石駅入口	10:17	12:00	20	黒石駅入口	13:00	14:55
	2	黒石市民センター前	10:19	12:02	19	黒石	13:01	14:56
	3	さくら公園前	10:20	12:03	18	老人憩の家	13:02	14:57
	4	すいせん公園前	10:22	12:05	17	松の本	13:03	14:58
	5	東須屋	10:25	12:08	16	上須屋	13:05	15:00
	6	囲碁センター前	10:26	12:09	15	須屋小屋	13:08	15:03
	7	南陽	10:28	12:11	14	堀川公民館前	13:09	15:04
	8	須屋市民センター前	10:30	12:13	13	浄化センター前	13:09	15:04
	9	榎ノ本公民館入口	10:31	12:14	12	的場	13:10	15:05
	10	池の本	10:33	12:16	11	須屋駅前	13:11	15:06
	11	須屋駅前	10:34	12:17	10	池の本	13:12	15:07
	12	的場	10:35	12:18	9	榎ノ本公民館入口	13:14	15:09
	13	浄化センター前	10:36	12:19	8	須屋市民センター前	13:15	15:10
	14	堀川公民館前	10:36	12:19	7	南陽	13:17	15:12
	15	須屋小屋	10:37	12:20	6	囲碁センター前	13:19	15:14
	16	上須屋	10:40	12:23	5	東須屋	13:20	15:15
	17	松の本	10:42	12:25	4	すいせん公園前	13:23	15:18
	18	老人憩の家	10:43	12:26	3	さくら公園前	13:25	15:20
	19	黒石	10:44	12:27	2	黒石市民センター前	13:26	15:21
	20	黒石駅入口	10:45	12:28	1	黒石駅入口	13:28	15:23
	総所要時間		0:28	0:28	総所要時間		0:28	0:28

図 4-24 事業実施前の運行頻度・運行ダイヤ

		右回り				左回り				
須屋線	番号	バス停名	第1便	第2便	番号	バス停名	第1便	第2便	第3便	
	1	黒石駅入口	9:05	12:31	23	黒石駅入口	10:17	13:25	14:34	
	2	黒石市民センター前	9:07	12:33	22	黒石	10:18	13:26	14:35	
	3	さくら公園前	9:08	12:34	21	老人憩の家	10:19	13:27	14:36	
	4	すいせん公園前	9:10	12:36	20	松の本	10:20	13:28	14:37	
	5	東須屋	9:13	12:39	19	西合志南小入口	10:26	13:34	14:43	
	6	ミカエル前	9:15	12:41	18	妙泉寺体育館前	10:28	13:36	14:45	
	7	囲碁センター前	9:17	12:43	17	西須屋団地	10:30	13:38	14:47	
	8	南陽	9:19	12:45	16	須屋小屋	10:33	13:41	14:50	
	9	須屋市民センター前	9:21	12:47	15	堀川公民館前	10:34	13:42	14:51	
	10	榎ノ本公民館入口	9:22	12:48	14	浄化センター前	10:34	13:42	14:51	
	11	池の本	9:24	12:50	13	的場	10:35	13:43	14:52	
	12	須屋駅前	9:25	12:51	12	須屋駅前	10:36	13:44	14:53	
	13	的場	9:26	12:52	11	池の本	10:37	13:45	14:54	
	14	浄化センター前	9:27	12:53	10	榎ノ本公民館入口	10:39	13:47	14:56	
	15	堀川公民館前	9:27	12:53	9	須屋市民センター前	10:40	13:48	14:57	
	16	須屋小屋	9:28	12:54	8	南陽	10:42	13:50	14:59	
	17	西須屋団地	9:31	12:57	7	囲碁センター前	10:44	13:52	15:01	
	18	妙泉寺体育館前	9:33	12:59	6	ミカエル前	10:46	13:54	15:03	
	19	西合志南小入口	9:35	13:01	5	東須屋	10:48	13:56	15:05	
	20	松の本	9:41	13:07	4	すいせん公園前	10:51	13:59	15:08	
	21	老人憩の家	9:42	13:08	3	さくら公園前	10:53	14:01	15:10	
	22	黒石	9:43	13:09	2	黒石市民センター前	10:54	14:02	15:11	
	23	黒石駅入口	9:44	13:10	1	黒石駅入口	10:56	14:04	15:13	
所要時間			0:39	0:39	所要時間			0:39	0:39	0:39

図 4-25 事業実施後の運行頻度・運行ダイヤ

4-2-3 再編と併せて実施する関連事業

利便増進事業と併せて行う事業として、以下の事業を推進していく。

表 4-11 関連事業1の概要

【関連事業1】 広報活動の強化	
目的	説明会の実施や公共交通総合ガイドマップの作成など、広報活動を強化することで、安定的な利用者の確保およびコミュニティ交通の利便性向上を図る。
取り組み内容	<ul style="list-style-type: none"> ●各種団体への出前講座やバスの乗り方教室(自治会、小学校、企業等)、便利なツール(バスきたくまさん、マイルート等)の使い方教室等を実施し、高齢者や若年層など様々な主体を対象とした広報活動の強化に取り組む。 ●特に、区域運行の導入により、運行形態が大きく変化する、市域北西部および市域北東部等については、説明会等を実施し、コミュニティ交通の利用促進を図る。 ●また、レターバス、乗合タクシー等の公共交通総合ガイドマップの作成やホームページ時刻表を構築し、公共交通の利便性向上に取り組む。
利便増進事業の内容※	ハ⑦(※) ①～⑥に掲げる事業の他、地域公共交通の利用を円滑化するための措置
実施主体	合志市、交通事業者

※P.11 記載 国土交通省「地域公共交通計画等の作成の手引き(別冊)第4版」より

表 4-12 関連事業2の概要

【関連事業2】 定期券の導入	
目的	夏休み子ども定期券(キッズパス)への参入、学生向け定期券の導入をすることで、スムーズでストレスフリーな運賃支払いの実現およびコミュニティ交通の利便性向上を図る。
取り組み内容	<ul style="list-style-type: none"> ●現在、65歳以上または障害者手帳をお持ちの市民の方のみ定期券を発行している。 ●そこで、レターバス、乗合タクシーについて、熊本市が実施している夏休み子ども定期券(キッズパス)への参入、学生定期券の導入を実施する。
利便増進事業の内容※	ハ④(※) ICカード、クレジットカード又は二次元コードの導入その他の運賃又は料金の支払いの円滑化
実施主体	合志市、交通事業者

※P.11 記載 国土交通省「地域公共交通計画等の作成の手引き(別冊)第4版」より

4-3 事業の実施予定期間

本計画において実施する事業のスケジュールを以下のとおり設定する。

表 4-13 事業の実施予定期間（年度）

事業名	R6	R7	R8	R9	R10
利便増進事業1					
レターバスの運行見直し		R7.10	R8.10
利便増進事業2					
乗合タクシーの運行見直し		R7.10	R8.10
再編と併せて実施する関連事業					
関連事業1: 広報活動の強化		R7.4			
関連事業2: 定期券の導入		R7.4			

※破線部は、事業の実施状況を踏まえ、見直しが生じる可能性がある期間

5. 事業実施により想定する効果

利便増進事業の実施により、以下に示す効果の発現が想定される。

表 5-1 事業の効果と地域公共交通計画での目標における位置づけ

項目	事業の効果	地域公共交通計画での目標における位置づけ
レターバスの運行見直し	<ul style="list-style-type: none"> ●北部地域は、鉄道駅や路線バス等の交通結節点までの接続が常時可能となることで、<u>日常の移動手段の維持・充実</u>が図られる。 ●南部地域は、市内及び近隣市外への移動について、高い運行頻度で対応可能となることで、<u>市民ニーズに沿った効率的・効果的な運行</u>が図られる。 	目標①： 利用者ニーズに応じた効率的な公共交通ネットワークの形成 ⇒レターバスの運行ルートの見直し、デマンド型乗合タクシー導入検討による運行体系の見直し等について検討し、利用者の目的に十分に対応した効率的なコミュニティ交通ネットワーク形成を目指す。
乗合タクシーの運行見直し	<ul style="list-style-type: none"> ●区域運行の導入により、空便運行をなくし、<u>運行の効率化、現行ルートで対応できなかった移動需要への対応</u>を可能とする。 	

なお、本計画は上位計画である地域公共交通計画に示す具体的な事業となるため、地域公共交通計画で示す数値目標と同様とする。

表 5-2 目標①に対応する成果指標

項目	現況値 (R4 年度)	目標値 (R10 年度)	目標値設定の考え方
コミュニティ交通の利用者数	77,756 人	93,000 人	●路線再編により、現況値よりも 20%程度増加することを目指す。
コミュニティ交通の収支率	8.5%	10.0%	●路線再編による運行効率化と利用者増加により、収支率が 10%まで改善することを目指す。

また、利便増進事業と併せて実施する関連事業の実施により、以下に示す効果の発現が想定される。

表 5-3 事業の効果と地域公共交通計画での目標における位置づけの確認

項目	事業の効果	地域公共交通計画での目標における位置づけ
広報活動の強化	<ul style="list-style-type: none"> ●公共交通の認知度を高め、<u>安定的な利用者の確保</u>が可能となる。 ●事業実施による変化や利用方法を丁寧に説明することで、<u>公共交通の利用促進</u>が図られる。 	目標④： 市民、事業者、行政が一体となって取り組む持続可能な公共交通体系の構築 ⇒市民、事業者、行政が一体となって協議会を運営し、コミュニティ交通の運行体系の形成、利用促進策、周知方法、運行経費と利用者負担等について検討し、持続可能な公共交通体系の構築を目指す。
定期券の導入	<ul style="list-style-type: none"> ●定期券の導入により、<u>利用者の利便性向上や利用促進</u>が図られる。 	

なお、本計画は上位計画である地域公共交通計画に示す具体的な事業となるため、地域公共交通計画で示す数値目標と同様とする。

表 5-4 目標④に対応する成果指標

項目	現況値 (R4 年度)	目標値 (R10 年度)	目標値設定の考え方
市民 1 人当たりのコミュニティ交通運行委託料	1,706 円/人	1,700 円/人	<ul style="list-style-type: none"> ●乗合タクシーのデマンド型への移行検討や路線再編で効率性・利便性を高め、財政負担は現行と同水準となることを目指す。

6. 合志市の支援内容

利便増進に向けて実施する事業に関連して、合志市では以下のとおり支援を行う。

6-1 地域公共交通の確保・維持に対する予算的支援

住民の日常生活を支える公共交通を維持・確保するため、国や県の補助事業を積極的に活用しつつ、路線バス及びコミュニティ交通の運行事業者に対して必要な予算的支援を行う。

6-2 住民説明の実施・支援

区域運行の導入により、運行形態が大きく変化する、市域北西部および市域北東部を中心とした、説明・連絡等の各種調整支援を行う。また、時刻表をホームページ上でデジタル化し利用促進に向けた取り組みを行う

6-3 区域運行導入時の予約の効率化・簡素化

区域運行の導入に際し、円滑な予約受付のため、事前登録時にニーズ調査を行う。また、電話や窓口での対応に加え、パソコン、スマートフォン等で予約対応ができるよう支援する。

7. 事業実施に必要な資金の額・調達方法

利便増進に関わる事業について、必要な資金の額・調達方法を以下のとおり設定する。
 ※事業実施に必要な資金の額は見込み額であり、変更の可能性がある。

表 7-1 事業実施に必要な資金の額

実施事業の項目	総事業費 (千円)	調達主体	調達方法		実施年度
			調達先	金額 (千円)	
利便増進事業1 レターバスの 運行見直し	66,948	合志市	国：フィーダー 補助	33,474	令和7年度 ～令和10年度
			市：市単独補助	33,474	
利便増進事業2 乗合タクシーの 運行見直し	25,636		国：フィーダー 補助	3,148	令和7年度 ～令和10年度
			市：市単独補助	22,488	
関連事業1： 広報活動の強化	2,520		国：利便増進推 進事業	1,260	令和7年度 ～令和10年度
			市：市単独補助	1,260	
関連事業2： 定期券の導入		事業費なし			令和7年度 ～令和10年度