

まつもと公設民営バス 意見交換会資料(河西部)

4. 2. 10

交通部 公共交通課

# 「まつもと公設民営バス」意見交換会





# 目次

1 松本市内の路線バスの現状とアンケート結果

1~4ページ

2 まつもと公設民営バスの取組みについて

5ページ

3 「公民連携エリア委託方式」における事業スキーム

6ページ

4 地域公共交通計画における再編の考え方、サービス水準

7~8ページ

5 交通ネットワークの再編の考え方

9ページ

6 ラストワンマイル等で想定される運行形態について

10ページ

7 バス路線と人口メッシュ地図

11~12ページ

8 路線について

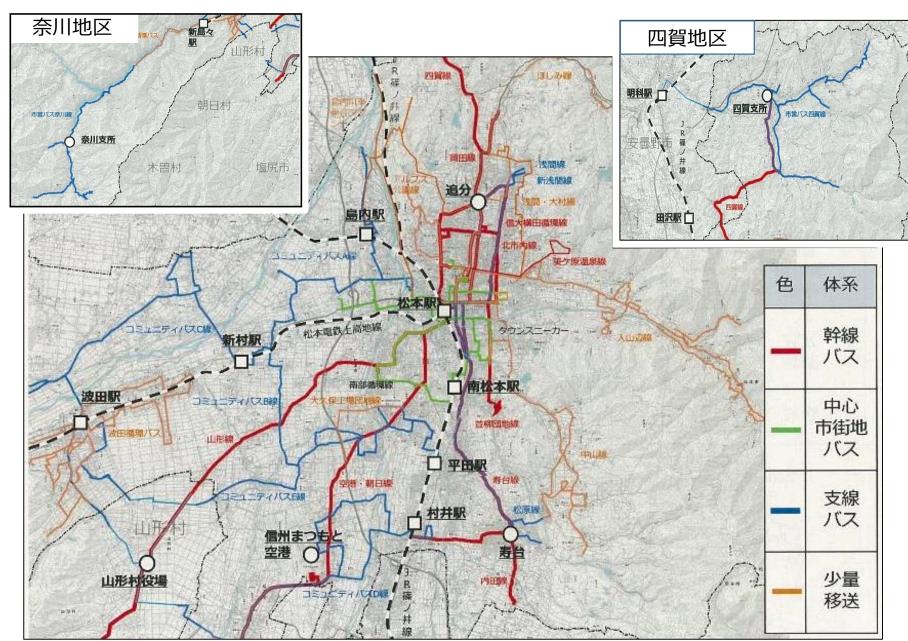
13ページ~



# 松本市のバス交通体系

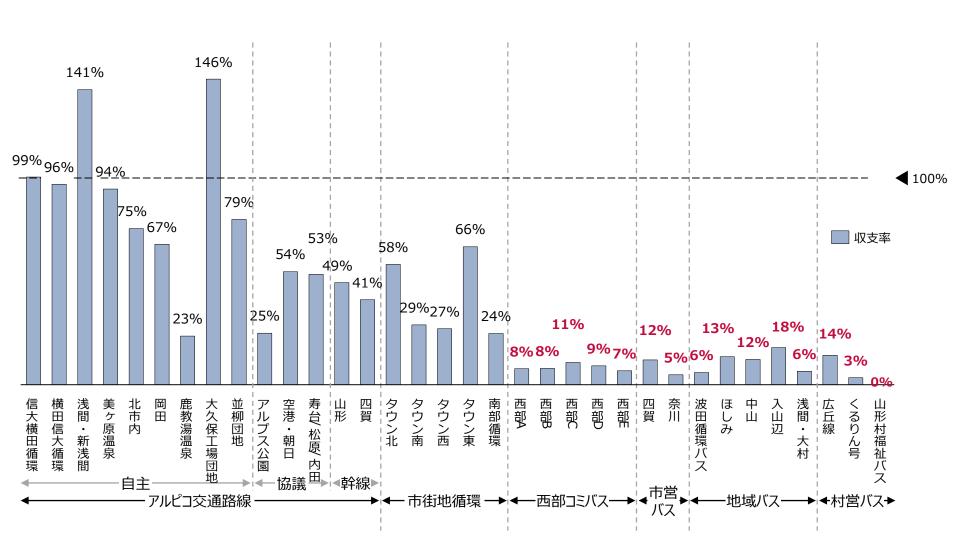
			松本巾の八人父連体系						
移動需要の大きさ	路線維持の考え方	再編体系		運行主体	運行事業者	道路運送法の位置付け	路線・ダイヤ 等 サービス水準 の審査	運行形態	
移動需要が大きい	交通事業者が運行	幹線バス 支線バス 少量移送	アルピコ交通(株)自主路線 信大横田(横田信大)循環線、美ヶ原温泉線、北市内線 並柳団地線、寿台線、内田線(一部) 四賀線(一部)、山形線、空港・朝日線(一部) 岡田線 浅間線、新浅間線、松原線	アルピコ交通㈱	. <i>T</i>		申請または届出アルピコ交通㈱が	自主運行と回鉄が	
きい幹線	lが 運 行	少量移送	大久保工場団地線 アルピコ交通(株)協議路線 ※廃止代替路線 四賀線(一部)、内田線(一部) アルプス公園線、稲核線、空港・朝日線(一部)	松本市	,ルピコ交通(株)	(一般旅客自動		赤字を補填として	
交通空	松本	松本+	中心市街地バス	タウンスニーカー 北コース、東コース、南コース 南部循環線	松本市		般旅客自動車運送事業)	運輸局へ申請または届出運行事業者が	赤字を補填
交通空白地域ーー定の移動需要がある	松本市が運行又は委託	支線バス	西部地域コミュニティバス A (島内・新村)線、B (南松本・新村)線 C (梓川・波田)線、D (村井・波田)線 E (平田・波田)線	山松形本村市	平成交通(f) アルピコタク		松本市地域公共交通会議で協議がは、	赤字を補填を入る。	
	託	支線バス	市営バス 四賀線、奈川線	松本市	クシー(株)	運送 (自家用 名 (東 名 (東 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名	協議   長野県へ申請   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	運行を表 を委託	
交通空白地域移動需要が	地域が主体と	少量移送	地域バス (ほしみ線、入山辺線、中山線 波田循環バス(温泉便)、中山線、入山辺線 浅間・大村線 → アルピコタクシー側 ほしみ線 → 南安タクシー側 波田循環バス(循環便)、島内川東乗合タクシー → 第一交通㈱	地域の協議会	<u></u>	事業)	選称事業者がは届出	を協議会へ支出 を協議会へ支出 を協議会が補助金	

# 松本エリアのバス路線ネットワークの現状



# 路線別収支(2019年度·推計)

• アルピコ交通の主要な自主路線の収支率は100%に近いが、西部コミバス・市営バス・地域バス・村営バスでは20%未満

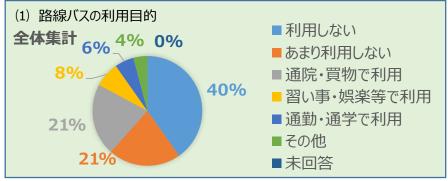


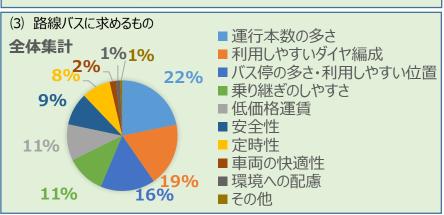
## 路線バスに関するアンケート調査結果について

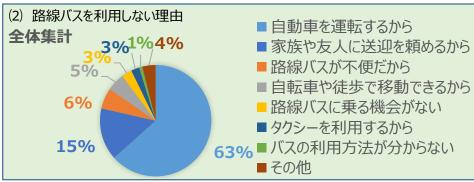
## 1 概要

- (1) 趣旨
  - 松本市における公共交通の現状と、今後の在り方を考える機会とするため、広く市民の意見を聴取したものです。
- (2) 実施期間 令和3年8月19日(木)~令和3年9月5日(日)
- (3) 回答数
  - 2,434件(インターネット回答:509件 郵送回答:1925件)

## 2 主な設問の集計結果









- ◆ アンケート結果から、自宅近くにバス停はあるものの、利便性の低さから車での移動割合が多く、運行本数やダイヤ等の 利便性の向上が求められている。
- ◆ 今後、スムーズな乗り継ぎやダイヤ編成等の利便性の向上について、検討を進める。
- ◆ 通勤・通学時間帯の他、9時~11時の移動ニーズへの対応も合わせて検討を進める。

# 松本市路線バス公設民営化事業 ~新たな枠組でバス運営を「シンカ」させる~

公民連携による路線バス運行制度・交通ネットワークの再編

## ■目的

- ・路線バスの利便向上と利用促進
- ・市民の足となる持続可能な公共交通網の確保
- ・最適な公民の役割分担による健全運行



## ■検討内容

- ・路線バス運行制度・事業スキームの設計
- ・交通事業者のインセンティブ設計
- ・市内全路線網再編の方針・考え方の整理
- ・体系別の運行水準の設定と新たな路線網
- ・地域特性に応じ地域内路線網の維持・拡大
- ・新制度移行に向けた業務委託方法の検討

# スケジュール

## 令和3年度

- 1 運行制度の見直し
  - (1) 運行制度事業スキームの設計
  - (2) 交通ネットワーク再編成案の作成
  - (3) キャッシュレス化の検討

報告書に基づく説明

関係協議

## 令和4年度

- 3 新制度運行手続き
  - (1) 運行事業者の選定
  - (2) 路線・ダイヤの変更申請
  - (3) 条例・規則等の変更
  - (4) 各種契約手続き

## 2 関係協議

⑴ 関係機関・運行事業者との協議・調整 (2) 地元住民との相談・運行形態の検討

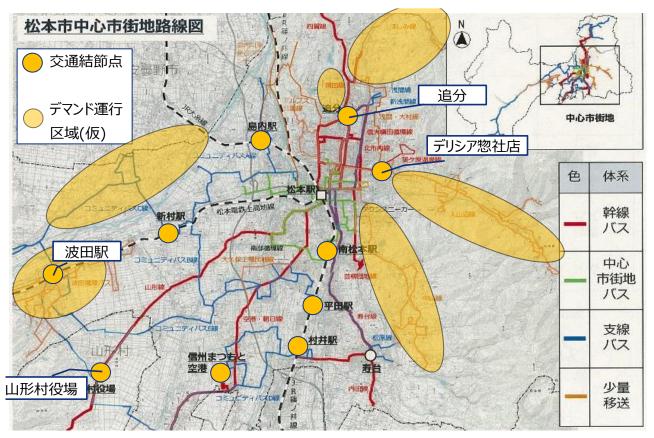
新制度運行開始

# 新制度(案)の基本的な方向性(現制度との比較)

	新制度(案)	現行制度	メリット
委託範囲	✓ エリア全体(地域バスは除く) 一部路線については別事業者へ外部委 託を許容	✓ 路線単位	✓ スムーズな乗り継ぎ等、市域 全体のネットワークの効率化
契約期間	✓ 5年間	✓ 単年度	✓ 車両等の設備投資や運転 士採用の計画が立てやすい
車両の保有 (修繕・維持管理含む)	✓ 事業者	✓ 自治体と民間事業者が混在	<ul><li>✓ 車両調達費と整備費の最適 化が可能</li><li>✓ 車両運用の効率化</li></ul>
収入リスク負担 (インセンティブ)	✓ 運行経費と運送収入の想定を基に負担 金額を予め設定し、事業者のリスク負担 に見合う利潤を許容 事業者の経営努力の部分は事業者の利 益とし、利用者数による損益は、双方で分 け合う。	✓ 赤字補填のため、インセンティブ が働かずサービス水準の向上や、 運行効率化に繋がらない	✓ サービス向上や効率化、収支 改善を積極的に行う意識付 けができる
公民の役割分担	<ul> <li>✓ 行政 (地元協議会)</li> <li>運行条件、水準の設定 (ルート、起終点、サービス水準、運賃水準等)</li> <li>✓ 民間事業者</li> <li>運行業務、ダイヤ編成、仕業の設定、車両調達・保有・修繕等</li> </ul>	✓ 行政、民間事業者、地元協議 会が混在	✓ 行政が運行条件やサービス 水準を設定することにより、 利便性の向上が図れる

# 『地域公共交通計画』における再編の考え方

- デマンド運行や既存路線を交通結節点に接続させることにより、中心市街地への移動を確保する。
- 高齢化率が高い地域を運行している路線(地域バス)をデマンド運行に切り替えることにより、経費の圧縮を図りながら利便性の向上を図る。
- デマンド運行AIシステムを導入し、MaaSアプリとの連携によりサービス拡充を図れるが、不慣れな高齢者へのフォローが必要。
- 行政が運賃水準を設定することより、利用しやすい料金体系の設計を図る。
- エリア全体のネットワークを一体的に再編することにより、スムースな乗り換えを図ながら、空港等の既存の施設を活用した交通 結節点のバス待ち環境の整備を図る。



# 『地域公共交通計画』における最低サービス水準と1日当り運 行本数の目安

#### 各再編分類のサービス水準

	分類	機能	サービス水準 (最低水準)
	鉄道	○居住誘導区域と中心市街地を接続する ○地域外への移動を担う	_
	主要幹線バス	○居住誘導区域と中心市街地を接続する ・朝夕、 <u>高頻度で</u> 中心市街地にアクセスできる ・日中、中心市街地へ一定の頻度でアクセスできる ・休日も中心市街地へアクセスできる	・7時台〜20 時台まで運行 ・1 時間に1 便
幹線	幹線バス	○ 支所などの行政拠点と中心市街地を接続する ・朝・夕、通勤・通学できる程度に中心市街地へ アクセスできる ・日中、中心市街地にアクセスできる ※ 維持するため 通勤利用を促進	・7時台〜19 時台まで運行・2時間に1 便
	準幹線バス	○ 松本市出張所と中心市街地を接続する ・朝夕、中心市街地にアクセスできる ・日中、中心市街地にアクセスできる ※ 維持するため通勤利用を促進	・7時台〜18 時台まで運行 ・日中2〜3時間に1 便
支線	支線バス	○ 幹線に乗り継ぎ、中心市街地に移動を担う ・朝夕、乗り継いで中心市街地にアクセスできる ・日中、乗り継いで中心市街地にアクセスできる ※ 維持するため 通勤利用を促進	・7時台〜17 時台まで運行 ・日中2〜3時間に1 便 ・通勤・通学の時間帯に 幹線に接続
49K	支線バス[生活対応]	○地域内・隣接地域の医療・商業施設等に接続する	·午前中1往復 ·午後帰宅便 1便
	中心市街地バス	○ 松本駅と中心市街地内の各種施設を接続し、中心市街地を回遊する移動を担う ・休日も含め日中、中心市街地を一定の頻度で 回遊できる	・8 時台〜17 時台まで運行 ・1 時間に1 便
	少量移送サービス	○ 特定のエリアにおける小さい 移送を担う	—

・ 主要幹線バス: 7~20時台まで連行、1時間に1便

=14便/日

● 幹線バス: 7~19時台まで運行、日中2時間に1便(それ以外は1便/時間) = 10便/日

● 準幹線バス: 7~18時台まで運行、日中3時間に1便(それ以外は1便/時間) = 8便/日

● 支線バス: 7~17時台まで運行、日中3時間に1便(それ以外は1便/時間) = 7便/日

● 支線バス[生活対応]:午前中に1往復、午後帰宅用1便 = 3 便/日

● 中心市街地バス:8~17時台まで運行、1時間に1便

=10便/日

● 少量移送サービスは、交通結節点または最寄りのバス停に接続させることで中心市街地までの移動 を確保する

● 地区の状況に応じて、朝夕の通勤・通学時間帯は定時定路線、日中はデマンド交通といった運行 形態を検討

#### 現行路線の再編分類

路線	現行の位置づけ	再編後の位置づけ
信大横田·横田信大循環線	アルピコ交通路線	主要幹線バス
浅間線・新浅間線	アルピコ交通路線	系統支線
北市内線東まわり・西まわり	アルピコ交通路線	主要幹線バス
美ヶ原温泉線	アルピコ交通路線	主要幹線バス
並柳団地線	アルピコ交通路線	主要幹線バス
寿台線	アルピコ交通路線	主要幹線バス
松原系統	アルピコ交通路線	系統支線バス
内田系統	アルピコ交通路線 (協議路線)	系統支線 [生活対応]
山形線(笹部団地系統)	アルピコ交通路線	主要幹線バス
山形線	アルピコ交通路線	幹線バス
四賀線	アルピコ交通路線 (一部協議路線)	幹線バス
空港•朝日線	アルピコ交通路線 (一部協議路線)	幹線バス
大久保工場団地線	アルピコ交通路線	少量移送サービス
岡田線	アルピコ交通路線	準幹線パス
ほしみ線	地域バス	準幹線パス
入山辺線	地域バス	準幹線バス
中山線	地域バス	準幹線パス
西部コミュニティB南松本・新村線	アルピコタクシー路線(市補助)	支線パス
西部コミュニティC梓川・波田線	アルピコタクシー路線(市補助)	支線パス
西部コミュニティD村井・波田線	平成交通路線 (市補助)	支線パス
松本市営バス四賀線	市営バス	支線パス
(デマンド)		支線パス[生活対応]
松本市営バス奈川線	市営バス	支線バス
市営バス奈川線(地域内移動)		少量移送サービス
西部コミュニティA島内・新村線	アルピコタクシー路線(市補助)	支線パス[生活対応]
西部コミュニティE平田・波田線	アルピコタクシー路線(市補助)	支線パス[生活対応]
波田循環バス(買物便・温泉便)	地域バス	少量移送サービス
浅間・大村線	地域バス	少量移送サービス
島内川東乗合タクシー	地域バス	少量移送サービス
稻核線	アルピコ交通路線 (協議路線)	少量移送サービス
アルプス公園線	アルピコ交通路線 (協議路線)	少量移送サービス
タウンスニーカー北コース	市委託路線 (アルピュ交通)	中心市街地バス
タウンスニーカー東コース	市委託路線 (アルピコ交通)	中心市街地バス
タウンスニーカー南コース	市委託路線 (アルピュ交通)	中心市街地バス
タウンスニーカー西コース	市委託路線(アルピュ交通)	中心市街地バス
南部循環線	市委託路線 (アルピコ交通)	中心市街地バス

路線	現行の位置づけ 分類	
朝日村営バス広丘線	朝日村営バス	支線パス
デマンドタクシーくるりん号	朝日村営バス	支線パス[生活対応]
買い物バス	朝日村営バス	支線パス

【山形村】		
路線	現行の位置づけ	分類
山形村福祉バス	山形村福祉事業(無償輸送サービス)	少量移送サービス

# 路線ネットワークの再編案の考え方、検討方針

各路線の現状

問題点

の 整理

## 現状の実態調査・分析 (路線別分析)

## 運行

## 利用 状況

示) ● 運行本数(曜日別)

- 運賃体系
- 利用者数(年間輸送人員、 1日・1便平均)

● 起終点・ルート、バス停の図示

(重複・近接路線と合わせて表

● 曜日・便・バス停別乗降者数、 車内人員(バス停通過人員) のグラフ化

# 収支

## 補助 状況

● 経常費用、経常収益、収支率

補助対象・額・内訳(国・県・ 自治体別)

## 沿線 人口 状況

● 人口メッシュ (250m四方) 上 に路線別ルートを図示、人口規 模の多寡とサービス状況を把握

## 地域公共交通体系と路線別再整備方針 (地域公共交通計画)

- 地域公共交通の課題と再整備方針
- 役割別の構成要素(再編分類)と現行路 線の再編分類
- 構成要素(再編分類)別のサービス水準 (最低水準/1日当り運行本数)
- 最低サービス水準の充足度の確認

## 再整備方針をふまえた見直し・ 再編の考え方(基準)

■ 一定程度の収支率を維 持している路線は、公共交 通計画の再編分類別の再整 備方針に合わせる。

■ 利用者数が**10人/便未満** ※1、収支率が**20%未満**の 路線を見直す。

■ 郊外部の長大なルートとなっ ている路線を見直す。

■ 空白地区は、既存路線の ルート変更、系統分割、 又は新設路線で対応する。

## 路線別見直し・再編の検討方針

▶ 現状維持を基本としつつ、利便性と 効率性の向上を図れるルート、ダイヤ 設定を行う。

- ▶ 利用者数が少ない区間を廃止し、 利用が多い区間の運行頻度を増 やす
- ▶ 沿線人口が少ない地域は、重複 (近接・並行) する路線を統合する。
- ▶ 廃止・統合による空白地対応として、 駅を起点とした短距離路線の新 設、少量移送サービスを導入す
- ▶ 空白地区の解消及び未対応の移動 ニーズ、新規需要(収益)の確 保を目指した新設路線を検討する。

## 収支改善·効率化 方策検討

- 需要面(利用者 ニーズ)、供給面 (運行計画)の 各課題からの方 向性
- 他都市の再編取 組からの提案

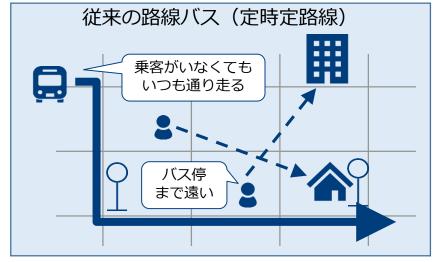
※1:一般乗合旅客自動車運送事業は定員11人以上であることを参考に設定

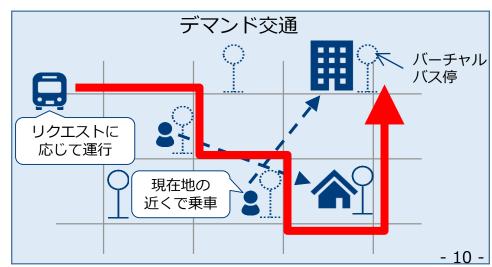
# ラストワンマイル等で想定される運行形態

運行形態	料金	利便性
路線バス	安い	予約等は必要なく、決まった時間に乗れる バス停が遠い、行先が決まっている
1円の人思・ド	マンド交通による運行形態 自家用有償旅客運送 乗合タクシー等	
タクシー	高い	ドアtoドアで便利 いつでも、どこでも行ける

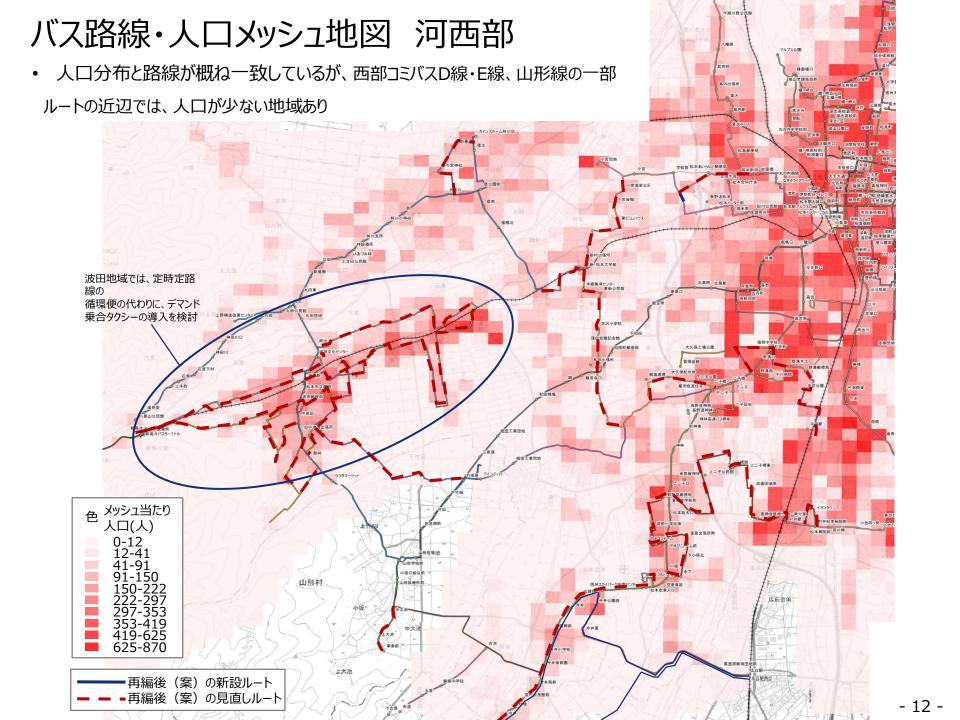
## デマンド交通の特徴

- 利用者のリクエスト(出発地、目的地)に応じて、最適な経路とダイヤで運行する。
- 利用予約がある時だけ運行するため、不必要な運行経費が掛からない。
- バーチャルバス停の設定で、利用者には僅かに歩いてもらうことで、ドアtoドアよりも効率的な経路となる。





【島内地区、島立地区、新村地区、和田地区、笹賀地区、神林地区、今井地区を通るバス路線】 再編案(概観) 該当路線 該当路線 再編案 再編案 空港·朝日線 大久保工業団地線 (5) A線 小宮団地~新村駅を見直し、TS西コースと統合 空港から上今井を見直し アルピコ交通 6 B線 E線と統合し、新村~神林出張所間を見直し 山形線 午後の時間帯に増便 八景山公民館~新村駅と アイシティ21~カインズホームの2系統に分割 (7) 西部コミバス C線 タウンスニーカー 市街地バス (3) 西部コミバスA線と統合 西コース 8 D線 空港~村井駅を見直し 帰り便を2系統に分割し、乗車時間を短縮 朝日村営バス 広丘線 (9) E線 B線と統合 市営バス四賀線: 四賀線:和泉町~BT間を 四賀支所 会吉 明科駅 他路線と同ルートへ変更し、 ルートは維持するが 同線の一部便を代替 車両台数を削減 保福寺下町 鹿教湯 CB C線:八景山公民館~ CB A線とTS西を統合、 三才山 北市内線:他路線と重 山城口 温泉 の瀬 梓川小〜新村駅、アイシティ 松本駅~ラーラ松本、 複する循環形態を止め、 21~波田駅~カインズホーム 松本駅~小宮団地の 原橋西 岡田線を延伸し、 他路線が運行していな の2系統に分割 2系統を新設 浅間 ほしみ線と統合 い区間のみ運行 温泉 ラーラ CB B線とE線を統合、新村駅~ 浅間・大村線: 松本 信大 69神林出張所、波田駅~アイシティ、 病院 浅間線の延伸に 公園 平田駅~野溝木工は見直し、ア 第一高 よる見直し イシティ~南松本駅を新設 島内駅 美ヶ原 開智 カインズ 協麗 温泉 入山辺線:山辺中 八景山 公民館 前~松本駅の系統 を新設、一部便を回 して空白地を運行 松本駅 南部循環線: 新島々駅 波田駅 新村駅 減便(車両小 型化) 並柳 団地 山形線:3時間 牛立 南松 間隔内の増便 ヨーカ 並柳団地線とTS南 本駅 奈川支所 工業団地 を統合、松本駅~ 団地を新設 :9便/日以下 市営バス奈川線: 平田駅 ■:10~20便/日 ル形村 アイ シティ 川浦 稲核線との統合、 ■:20便/日以上 新島々駅〜波田 空港•朝日線: 棚峯 村井駅 役場 寿台 : 30便/日以上 駅~八景山公民 ローズ ガーデン 上今井~空港 (平日) 館は見直し 間を見直し 上大池 寿台線:松原線を減 : 現状維持 山形村営バス: CBの新 ビッグ 空港 倉村 便し、人口が多い竹渕 - : 見直し 設系統、山形線との接続 ~小池四つ角間の系 強化、有償化の検討 今井 統を新設 - : ルート案 広丘駅 朝日村 「バス路線カルテ」記載の「路線の見直し・再編の方向性(案)」を 役場 CB D線: 医療センター・村井駅~ もとに松本エリア全体の再編案を記載 朝日村営バス:既存4ルート 空港を見直し **(4**) の一部を変更、空港~今井間 (複数案がある路線については、案1を使用) 御馬越 の代替、運行の効率化 - 11 -



## ⑩空港·朝日線(1/2)

#### 運行概要\*1

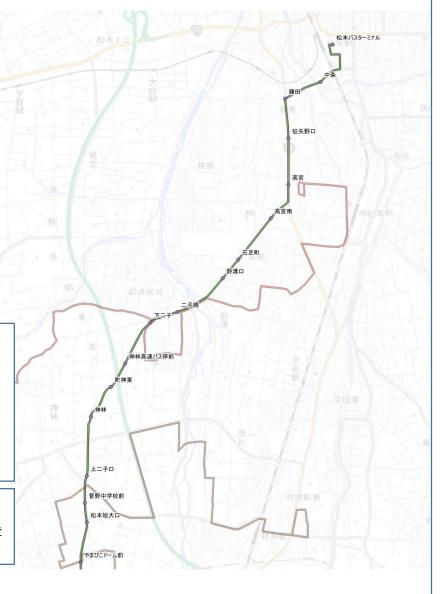
	空港·朝日線	西部地域コミュニティバスB線
起終点	松本バスターミナル⇔上今井、下今井、信州松 本空港	新村駅⇔イトーヨーカドー
主な経由地	石芝町、神林高速バス停前、やまびこドーム前	神林出張所、二子団地、中山病院、南松本駅
運行本数	神林高速バス停前行 3便(土休日 3便) 信州まつもと空港行 20便(土休日 26便) 下今井行 6便(土休日運休) 上今井行 6便(土休日運休)	17 便(土休日運休)
運賃(最大)	740 円	210 円
キ□程	6.3~15.0 km	13.0 km
輸送人員	157,173 人/年	7,572 人/年
経常費用	64,092 千円/年	14,541 千円/年
経常収益	40,072 千円/年	1,127 千円/年
収支率	63%	8%
1日乗降者数*2	各系統総計 382人	24 人
1便乗降者数*2	各系統総計 10.9人	1.4 人
補助額*3	919 千円/年	13,222 千円/年

#### 路線の現状・問題点

- 空港を中心として需要が大きい路線であり、1便当たりの乗客数が多い
- 以下4つの起終点が存在
  - 神林高速バス停前
  - 信州まつもと空港
  - 下今井
  - 上今井
- 上今井や下今井を起終点とする空港・朝日線/大久保工場団地線は土休日に運行がない
- 信州まつもと空港〜上今井は協議路線で、1日3便

#### 路線の見直し・再編の方向性(案)

- 上今井〜信州まつもと空港間を見直し(養護学校に要確認)
  - 朝日村営バス広丘線Bルートと新Dルート(Bルート復路)を上今井〜今井道の駅間を通るルートに変更することでカバー



## ⑩空港•朝日線(2/2)

#### 運行概要\*1

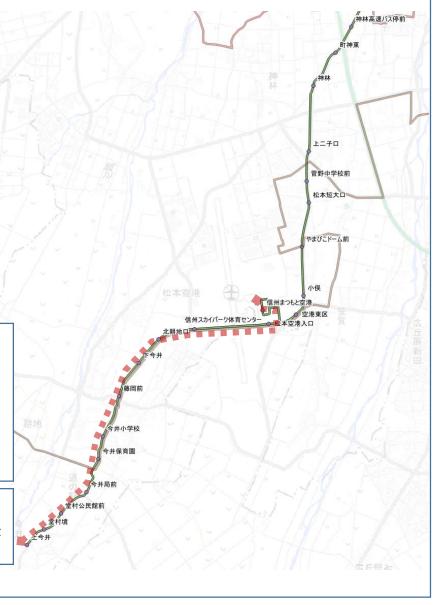
	空港·朝日線	西部地域コミュニティバスB線
起終点	松本バスターミナル⇔上今井、下今井、信州松 本空港	新村駅⇔イトーヨーカドー
主な経由地	石芝町、神林高速バス停前、やまびこドーム前	神林出張所、二子団地、中山病院、南松本駅
運行本数	神林高速バス停前行 3便(土休日 3便) 信州まつもと空港行 20便(土休日 26便) 下今井行 6便(土休日運休) 上今井行 6便(土休日運休)	17 便(土休日運休)
運賃(最大)	740 円	210 円
‡□程	6.3~15.0 km	13.0 km
輸送人員	157,173 人/年	7,572 人/年
経常費用	64,092 千円/年	14,541 千円/年
経常収益	40,072 千円/年	1,127 千円/年
収支率	63%	8%
1日乗降者数 <sup>*2</sup>	各系統総計 382人	24 人
1便乗降者数 <sup>*2</sup>	各系統総計 10.9人	1.4 人
補助額 <sup>*3</sup>	919 千円/年	13,222 千円/年

#### 路線の現状・問題点

- 空港を中心として需要が大きい路線であり、1便当たりの乗客数が多い
- ・ 以下4つの起終点が存在
  - 神林高速バス停前
  - 信州まつもと空港
  - 下今井
  - 上今井
- 上今井や下今井を起終点とする空港・朝日線/大久保工場団地線は土休日に運行がない
- 信州まつもと空港〜上今井は協議路線で、1日3便

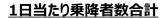
#### 路線の見直し・再編の方向性(案)

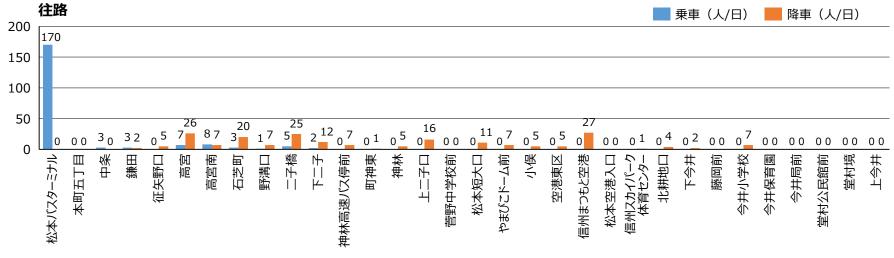
- 上今井〜信州まつもと空港間を見直し(養護学校に要確認)
  - 朝日村営バス広丘線Bルートと新Dルート(Bルート復路)を上今井〜今井道の駅間を通るルートに変更することでカバー



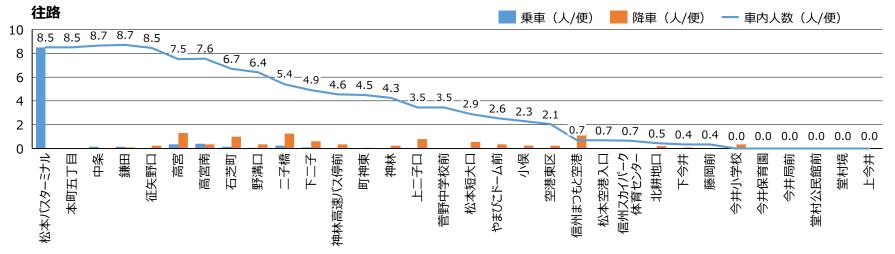
## ⑩空港•朝日線

#### <2020年度乗降調査 平日>



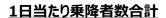


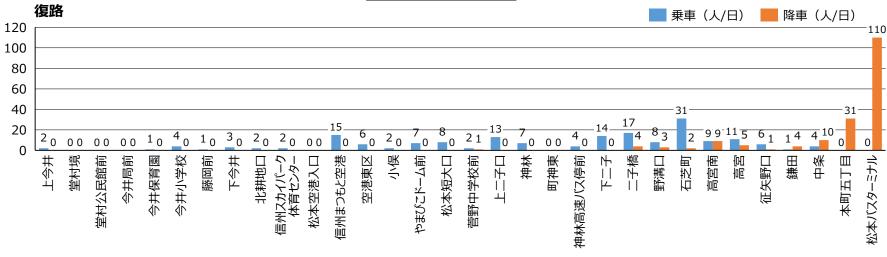
## 1便当たり平均乗降者数・車内人数



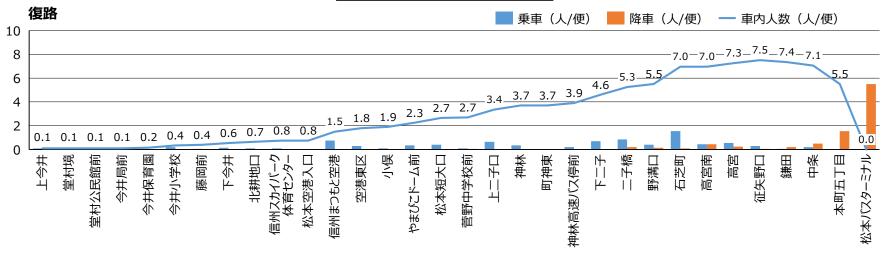
## ⑩空港•朝日線

#### <2020年度乗降調査 平日>





## 1便当たり平均乗降者数・車内人数



## ⑪大久保工場団地線

#### 運行概要\*1

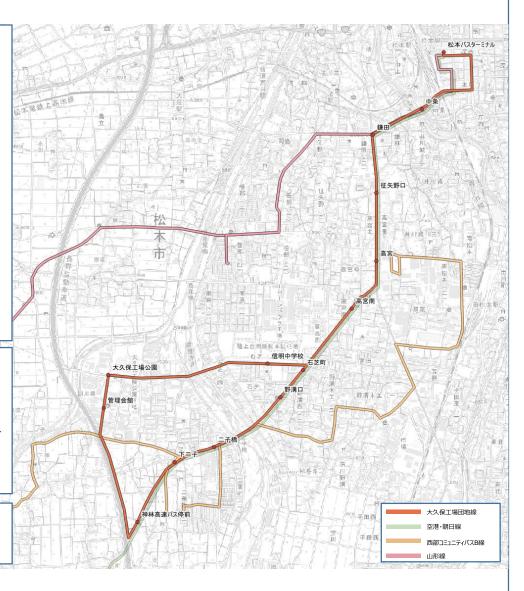
	大久保工場団地線	空港·朝日線
起終点	松本バスターミナル⇔管理会館	松本バスターミナル⇔上今井、下今井、 信州松本空港
主な経由地	松本城·市役所前、追分、白金町、岡 田出張所前	石芝町、神林高速バス停前、やまびこ ドーム前
運行本数	4 便(土休日運休)	神林高速パス停前行 3便 (土休日 3 便) 信州まつもと空港行 20便 (土休日 26便) 下今井行 6便 (土休日運休) 上今井行 6便 (土休日運休)
運賃(最大)	380 円	740 円
‡□程	7.9 km	6.3~15.0 km
輸送人員	7,005 人/年	157,173 人/年
経常費用	1,791 千円/年	64,092 千円/年
経常収益	3,030 千円/年	40,072 千円/年
収支率	169%	63%
1日乗降者数*2	17 人	各系統総計 382人
1便乗降者数*2	4.3 人	各系統総計 10.9人
補助額 <sup>*3</sup>	0 千円/年	919 千円/年

#### 路線の現状・問題点

- 便数は以下の通り
  - 平日は朝1便、夜1便の通勤用のみ
  - 土日休は運休
- 乗降者のうち大多数は大久保工場公園を利用
  - 但し、朝の便における大久保工場公園の降車数と比較して夜の便におけ る同バス停の乗車数は少ない

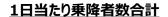
## 路線の見直し・再編の方向性(案)

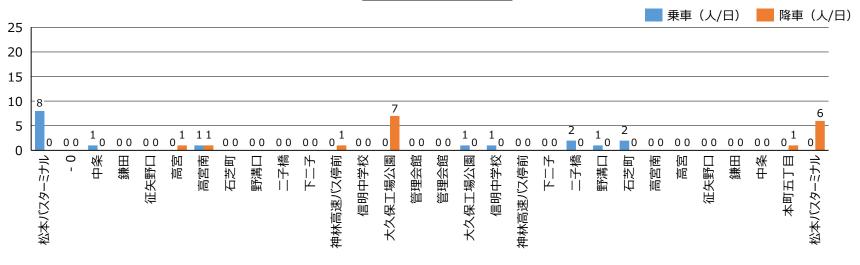
• 帰りの便のダイヤ変更による利便性向上検討



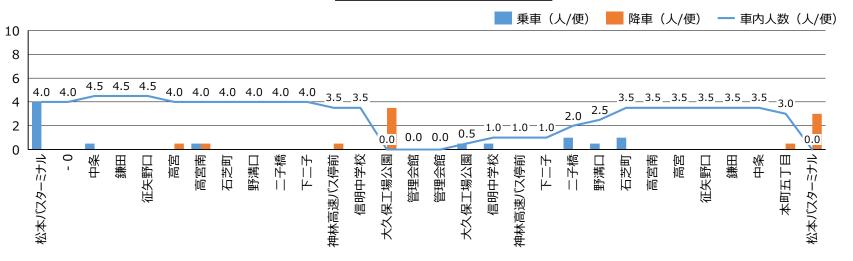
## ⑪大久保工場団地線

#### <2020年度乗降調査 平日>





## 1便当たり平均乗降者数・車内人数



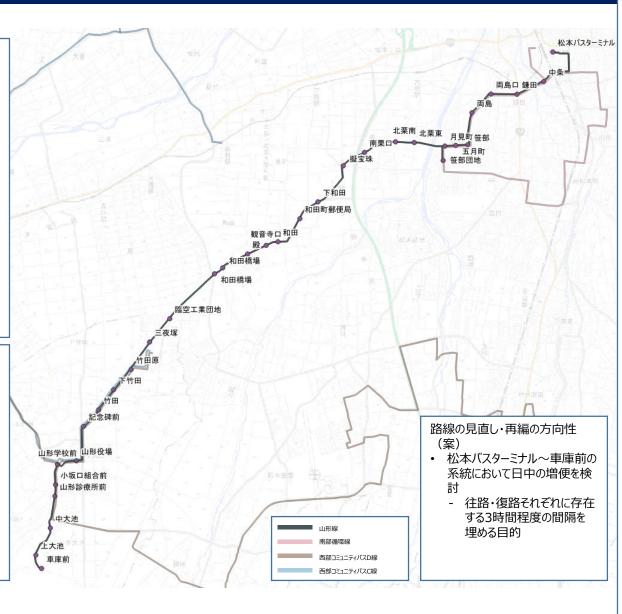
## 迎山形線

#### 運行概要\*1

	山形線
起終点	松本バスターミナル⇔笹部団地、車庫前
主な経由地	笹部、笹部団地、(和田)、(臨空工業団地)、 (山形役場)、(上大池)
運行本数	笹部団地行 12便 (土休日 10便) 車庫前行 16便 (土休日 12便)
運賃(最大)	790 円
‡□程	3.8~15.2 km
輸送人員	70,855 人/年
経常費用	46,147 千円/年
経常収益	26,063 千円/年
収支率	56%
1日乗降者数 <sup>*2</sup>	笹部団地 17人 / 車庫前 160人
1便乗降者数 <sup>*2</sup>	笹部団地 1.4人 / 車庫前 10.0人
補助額 <sup>*3</sup>	9,429 千円/年

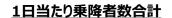
#### 路線の現状・問題点

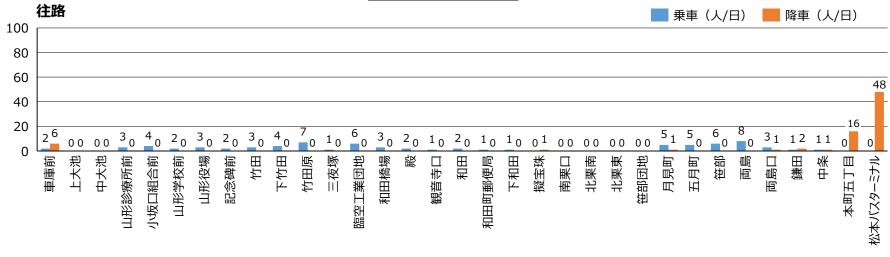
- 並走する路線(区間)
  - 南部循環線(松本バスターミナル〜笹部団地)
  - 西部地域コミュニティバスD線(竹田原〜山形役場)
- ・ 以下の2系統が運行
  - 松本バスターミナル〜笹部団地(12便/日)
  - 松本バスターミナル~車庫前 (16便/日)
- 以下のエリアから松本駅方面への利用が一定数存在
  - 笹部団地~月見町
  - 山形診療所前~臨空工業団地
- 日中午後、運行間隔が空く時間帯がある



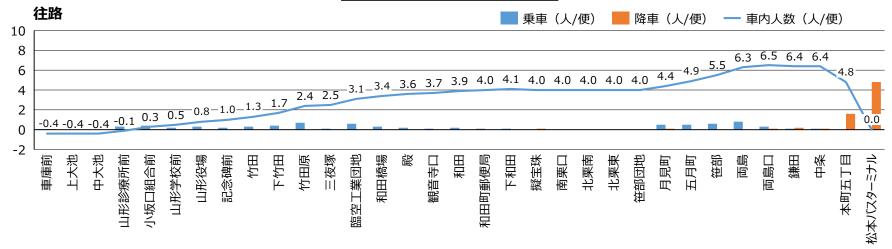
## 迎山形線 上大池

## <2020年度乗降調査 平日>





## 1便当たり平均乗降者数・車内人数



## ④ タウンスニーカ─一西コース

#### 運行概要\*1 タウンスニーカ―西コース 西部地域コミュニティバスA線 松本駅アルプスロ (平日始発のみ、浮世絵博物館・歴史の里がラーラ松本⇔新村駅 起終点 島内駅、丸の内病院、小宮団地、北 主な経由地 丸の内病院、田川公民館 新·松本大学前 浮世絵博物館終点 1便(土休日運休) ショートコース 循環14便 (土休日 14便) 13 便 (土曜 10 便、日祝運休) 運行本数 ロングコース 循環7便(土休日7便) 200円 運賃(最大) 210 円 井□程 5.5~7.9 km 13.7 km 輸送人員 59,650 人/年 7,986 人/年 経常費用 36,221 千円/年 12,731 千円/年 9,693 千円/年 968 千円/年 経常収益 8% 収支率 27% 1日乗降者数\*2 19 人 136 人 1便乗降者数\*2 1.5 人 6.2 人 補助額\*3 26,613 千円/年 11,594 千円/年

#### 路線の現状・問題点

- 平日1便当たり平均乗者数6.2人、 1日当たり平均乗車数136人
- 一ノ瀬脳神経外科病院と浮世絵博物館・歴史の里を経由する路線と経由しない路線の 2種類があり、それぞれロングコース、ショートコースの名称で区別されている
- 路線の北側区間で西部コミュニティバスA線と接続

#### 路線の見直し・再編の方向性 (案)

- 輸送効率向上のため、西部コミバスA線と統合し、以下の2路線への再編を検討
  - ルート1:松本駅〜なぎさライフサイト〜ラーラ松本(通勤の時間帯は合同庁舎を経由)
  - ルート2:松本駅〜浮世絵博物館〜学校前〜小宮団地(買い物の時間帯はなぎ さライフサイトを経由)

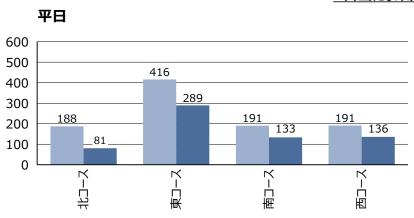


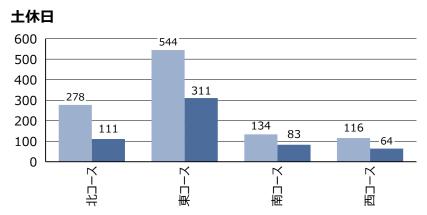
## タウンスニーカ―①北コース/②東コース/③南コース/④西コース

## <2019~2020年度乗降者数 年間>

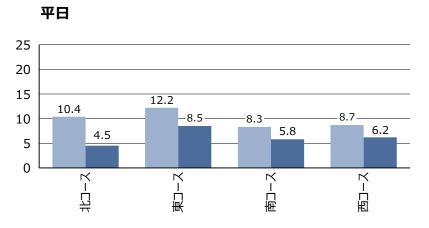


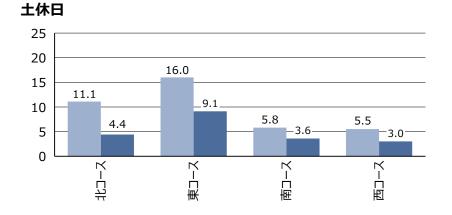
## 1日当たり乗降者数合計(人/日)





## 1便当たり平均乗降者数(人/便)





## ①西部地域コミュニティバスA線

TANK DESIGNATION OF THE PROPERTY OF THE PROPER

#### 運行概要\*1

	西部地域コミュニティバスA線
起終点	ラーラ松本⇔新村駅
主な経由地	島内駅、丸の内病院、小宮団地、北新・松本大学前
運行本数	13 便 (土曜 10 便、日祝運休)
運賃(最大)	210 円
+□程	13.7 km
輸送人員	7,986 人/年
経常費用	12,731 千円/年
経常収益	968 千円/年
収支率	8%
1日乗降者数 <sup>*2</sup>	19 人
1便乗降者数*2	1.5 人
補助額*3	11,594 千円/年

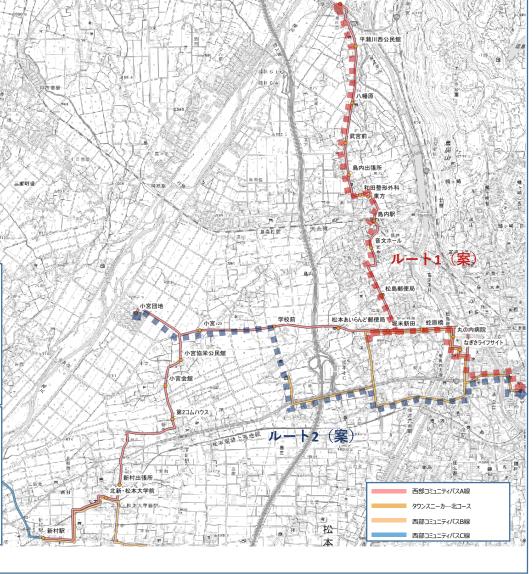
# リ用者数が少ない かられる

#### 路線の現状・問題点

- 1便当たり平均乗者数4.4人、 1日当たり平均乗車数19人
- どの区間でも平均車内人数が1人を超えておらず利用者数が少ない - なぎさライフサイト、小宮団地での乗客が多少みられる
- ラーラ松本方面へは並行する路線がない
  - ラーラ松本利用客が夏季に多く、事業者による自主的な増便あり
- なぎさライフサイト〜堀米新田間でタウンスニーカー西コースと接続
- 第2コムハウスを通るバスは本路線のみ

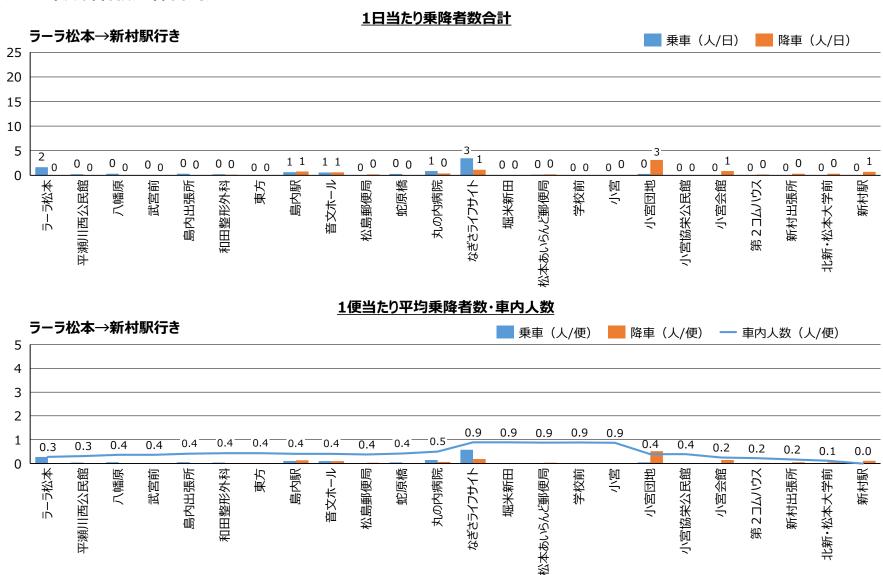
#### 路線の見直し・再編の方向性(案)

- 新村駅〜小宮団地間は乗降者数が少ないため見直し (第2コムハウスに要確認)
- 松本駅へのアクセス改善による利便性向上と輸送効率向上のため、 タウンスニーカー西コースと統合し、以下の2路線への再編を検討
  - ルート1:松本駅〜なぎさライフサイト〜ラーラ松本 (通勤の時間帯は合同庁舎を経由)
  - ルート2:松本駅〜浮世絵博物館〜学校前〜小宮団地 (買い物の時間帯はなぎさライフサイトを経由)



## ①西部地域コミュニティバスA線

## <2020年度乗降者数 年間平均>

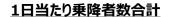


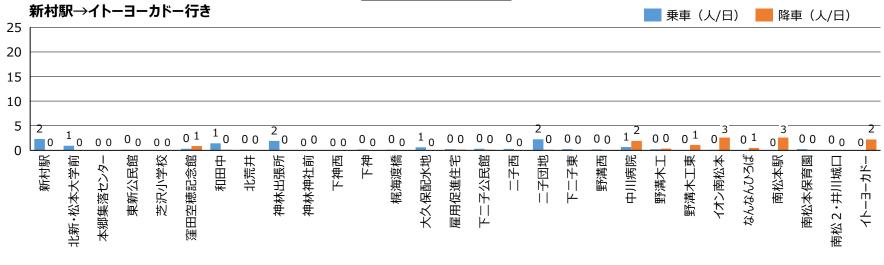
## ②西部地域コミュニティバスB線



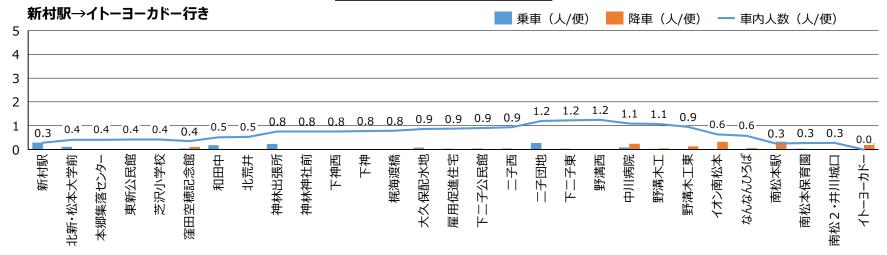
## ②西部地域コミュニティバスB線

#### <2020年度乗降者数 年間平均>





## 1便当たり平均乗降者数・車内人数



運行概要*1	
	西部地域コミュニティバスC線
起終点	八景山公民館前⇔新村駅、アイシティ21⇔波田駅 ⇔新村駅、倭公園前⇔波田駅
主な経由地	波多駅、梓川支所
運行本数	八景山公民館発 3便(土曜運休) アイシティ21⇔新村駅 8便(土曜 7便) 波田駅⇔新村駅 3便(土曜 1便) 倭公園前⇔波田駅 1便(土曜運休) ※ 日祝は全便運休
運賃(最大)	210 円
‡□程	10.1~18.9 km
輸送人員	9,164 人/年
経常費用	16,133 千円/年
経常収益	1,713 千円/年
収支率	11%
1日乗降者数*2	44 人
1便乗降者数*2	2.9 人
補助額*3	14,214 千円/年

#### 路線の見直し・再編の方向性(案)

- 利用目的に応じて、以下の2系統に再編
  - ルート1:八景山公民館~梓川小学校~新 村駅

(通学利用を想定。カインズホーム梓川店を 経由せず)

- ルート2:アイシティ21~波田駅~カインズ ホーム梓川店

(買い物・通院利用を想定)

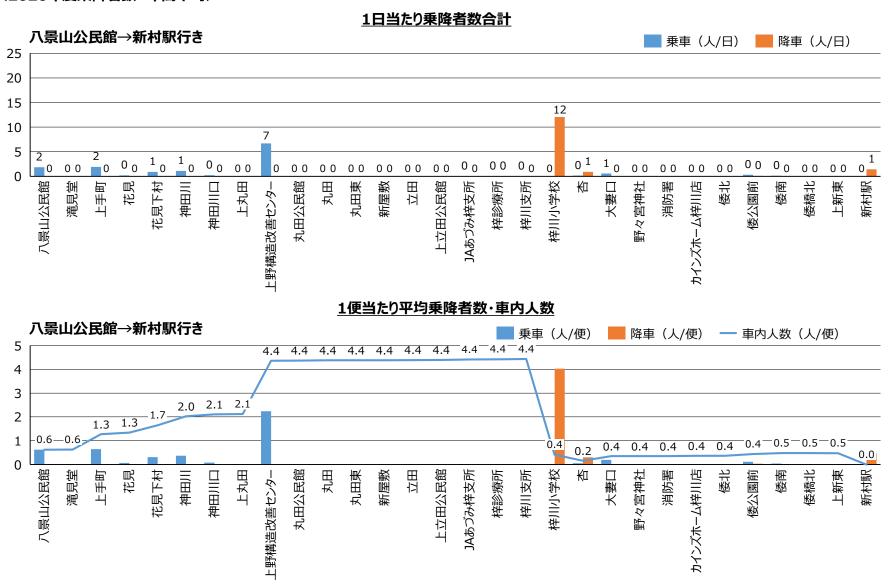
• 梓川小学校から八景山公民館方面への下校利 用に対応する便を設定

## 路線の現状・問題点

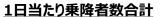
・ 1便当たり平均乗者数2.9人、1日当たり平均乗車数44 人と西部コミバス5路線で輸送人員はD線に次いで多い

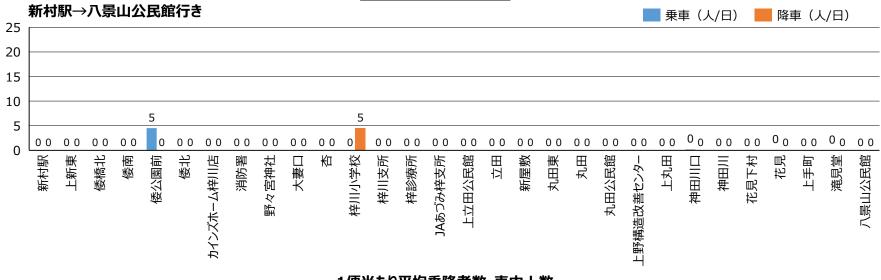


#### <2020年度乗降者数 年間平均>

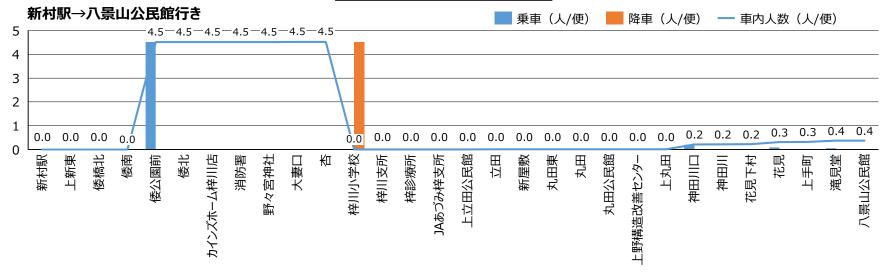


## <2020年度乗降者数 年間平均>

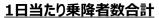


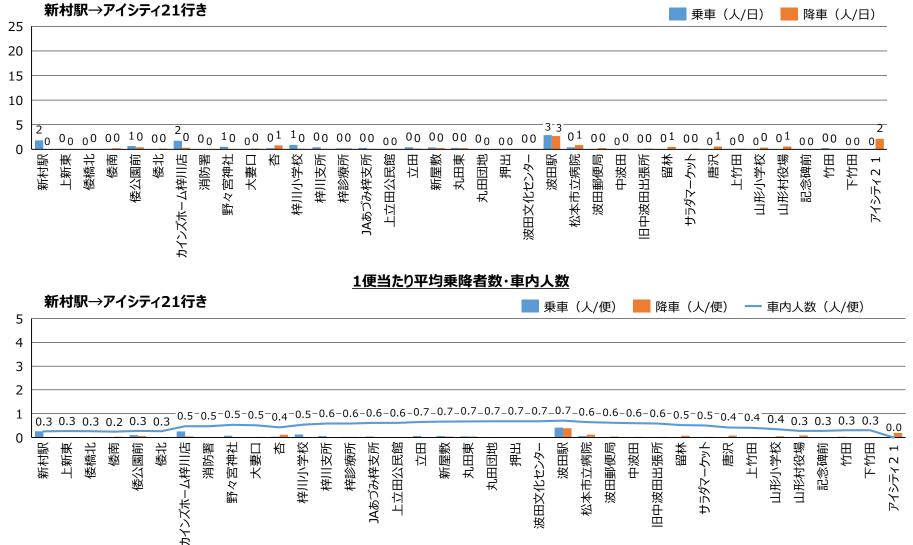


## 1便当たり平均乗降者数・車内人数



#### <2020年度乗降者数 年間平均>





## ④西部地域コミュニティバスD線

#### 運行概要\*1 西部地域コミュニティバスD線 波多駅⇔まつもと医療センター 起終点 アイシティ21、今井道の駅、管野簡易郵便 主な経由地 局、村井駅 アイシティ21⇔山形村役場⇔村井駅/松本 医療センター 15便 (土曜 10便) 運行本数 波田駅⇔(アイシティ21)⇔村井駅/松本 医療センター 8便(土曜5便) ※ 日祝は全便運休 運賃(最大) 210円 5.3~30.3 km 井□程 輸送人員 23,421 人/年 経常費用 35,317 千円/年 経常収益 3.182 千円/年 収支率 9% 1日乗隆者数\*2 71 人 1便乗降者数\*2 3.1 人 補助額\*3 31,820 千円/年

路線の見直し・再編の方向性(案)

• 長大路線解消のため、村井駅~空港周辺(北耕地 口) 区間を見直し(養護学校へ要確認)

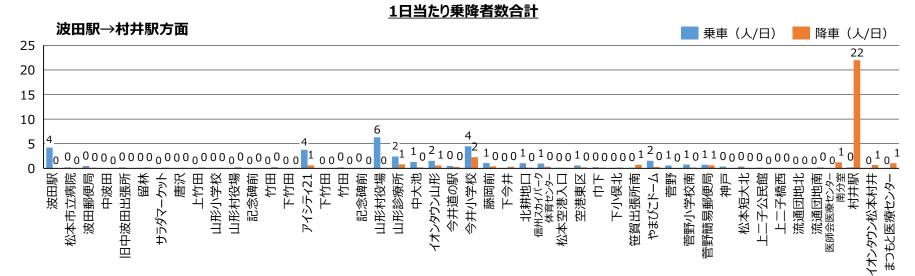
## 路線の現状・問題点

- 1便当たり平均乗者数3.1人、1日当たり平均乗車数 71人と西部コミバスの中で最も多い
- 平日運行回数が11.5回と多い(車両2台で運行)
- 波田駅~村井駅までの運行時間が1時間超と長い
- 山形村から広丘駅へ向かう通学需要が存在するも対 応する路線無し
- 並走する路線(区間)
  - 空港・朝日線(やまびこドーム前~今井小学校)
  - 山形線(アイシティ21~山形村役場)
  - 西部コミバスC線 (アイシティ21~波田駅)
  - 西部コミバスE線(アイシティ21~波田駅)※近 接を並走
  - 朝日村村営バスB線(北耕地口~今井道の 駅)
- 今井小学校付近に養護学校、村井駅付近に松本国 際中学校・高校あり

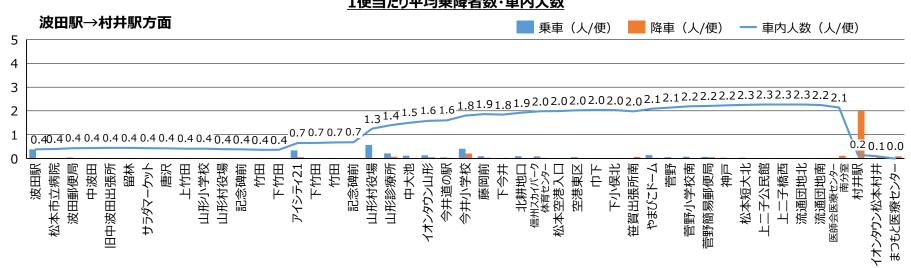


## ④西部地域コミュニティバスD線

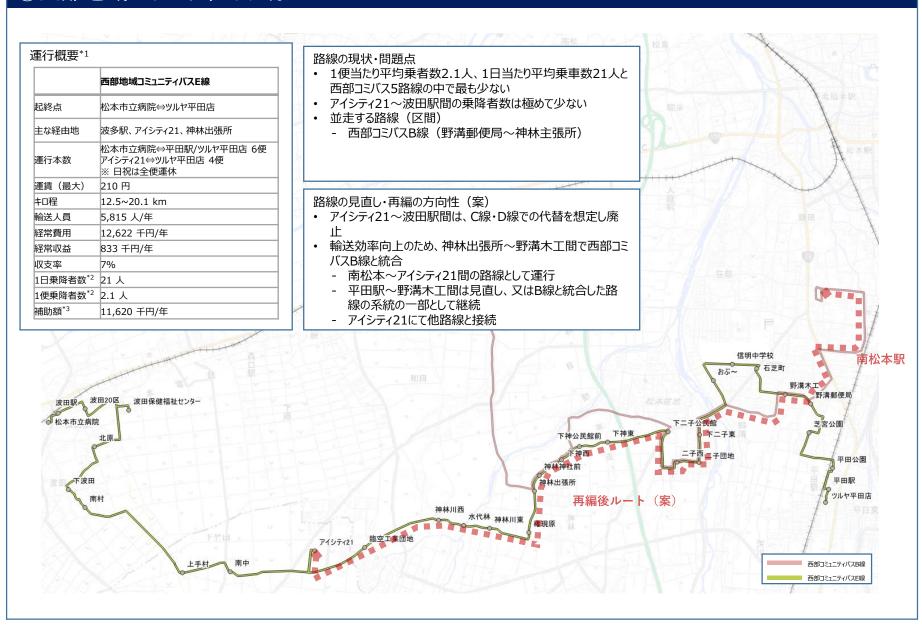
#### <2020年度乗降者数 年間平均>



## 1便当たり平均乗降者数・車内人数

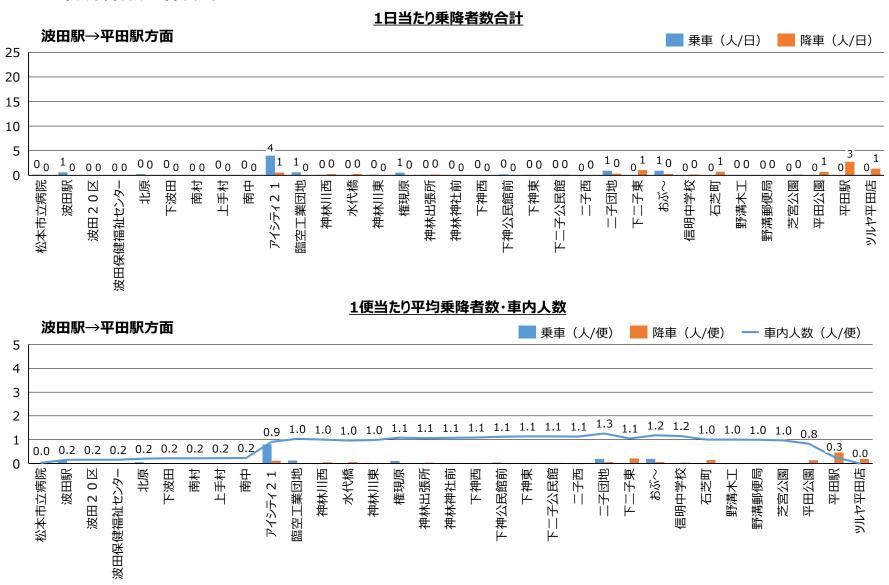


## ⑤西部地域コミュニティバスE線



## ⑤西部地域コミュニティバスE線

#### <2020年度乗降者数 年間平均>



## ③朝日村営バス広丘線/朝日村営買い物バス

#### 運行概要\*1

	朝日村営バス 広丘線
起終点	広丘駅⇔朝日村方面
主な経由地	おひさま保育園前、針盛中学校
運行本数	Aルート 6便 Bルート 1便 Cルート 1便 Dルート 3便 ※ 日祝運休
運賃(最大)	100 円
キ□程	13.5~37.0 km
輸送人員	18,697 人/年
経常費用	16,936 千円/年
経常収益	2,380 千円/年
収支率	14%
1日乗降者数 <sup>*2</sup>	77 人
1便乗降者数 <sup>*2</sup>	7.0 人
補助額 <sup>*3</sup>	14,556 千円/年

#### 路線の現状・問題点

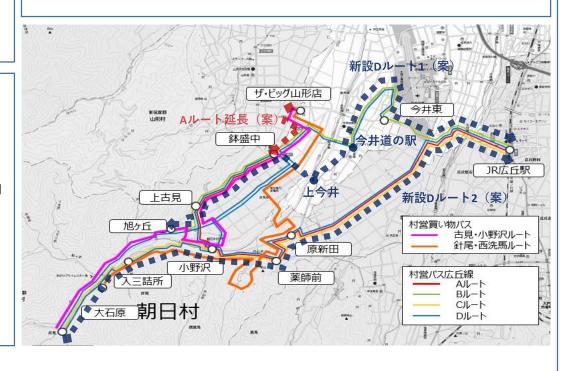
- 平日1便当たり平均乗者数/1日当たり平均乗車数
  - Aルート: 6.0人/36人 - Bルート: 15.0人/15人 - Cルート: 8.5人/9人 - Dルート: 5.6人/17人
- Aルートは鉢盛中学校~小野沢~広丘駅を往復運行
- Bルート・Cルートは、朝の通勤・通学利用を想定し、広丘駅にて朝 7:30付近の篠ノ井線に接続
  - Bルート: 旭ヶ斤~鉢盛中学校~広斤駅
  - Cルート: 御馬越〜小野沢〜広丘駅
- Dルートは夕方の通勤・通学利用を想定し、Bルート・Cルート両方 の運行エリアを運行
  - 広丘駅~小野沢~鉢盛中~小野沢~旭ヶ丘~今井東
- 買い物バスは朝日村内~ザ・ビッグ山形店間を调2回運行
  - 火曜日:御馬越〜ザ・ビッグ山形店 - 木曜日:大石原〜ザ・ビッグ山形店
- 上記2路線に加え、デマンドタクシーくるりん号が村内を運行

#### 路線の見直し・再編の方向性(案) 案1

- 長大路線解消のため、Dルートを分割し、以下2系統を新設 (Dルートで現在運行する2台を活用し、2系統それぞれを1台で運行)
  - ルート1:現Bルート復路
  - ルート2:現Cルート復路
- Bルートと新設Dルート1 (現Bルート復路) で、空港・朝日線のト今井~今井道の駅間を通るルート に変更し、空港・朝日線の同区間を廃止
- Aルートをザ・ビッグ山形店まで延長
  - 西部コミバスD線を再編し、広丘駅〜山形村役場〜アイシティ21の路線を新設し、広丘線との接 続を検討

#### 案2

一部路線を山形村〜今井〜広丘駅のルートに変更 (既に山形村・朝日村とこの方向性の協議を開始)



\*1:1日乗降者数及び1便乗降者数以外は2019年度の値 \*2:2020年平日の値 \*3:福祉100円バス助成事業委託料は除く - 35 -出所:朝日村及び松本市提供資料を基にIGPI作成

## ③朝日村営バス広丘線

#### <2020年度乗者数 年間>

