

市内循環バスの 効果的、効率的な 運行計画の実現について

埼玉県 朝霞市
都市建設部 まちづくり推進課



1. 市内循環バスの現状

- ・ 朝霞市では、民間の路線バスの補完を目的に平成6年から市内循環バスを運行。
- ・ ニーズに増加に伴い、路線・台数の追加投入、ダイヤの改正など大幅修正をしつつ、現在に至る。
- ・ 一方で、採算性や道路幅員の関係から生じている公共交通空白地区への対応について市民からの改善の声が依然として大きい。



- ・ 外部有識者を含む「朝霞市内循環バス検討委員会」を発足し、一部地域(内間木地区)において、内間木線循環系乗り継ぎ路線の社会実験を実施。
- ニーズの分析・検証、合意形成に課題を残し、低調な利用状況が続いたことから中止となった。

客観的なデータに基づいて

- ・ 効果的な対策の検討
- ・ 合意形成

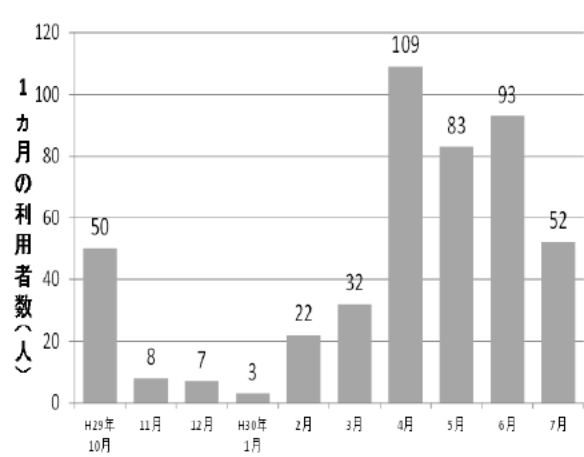
が必要



2. 内間木線の社会実験

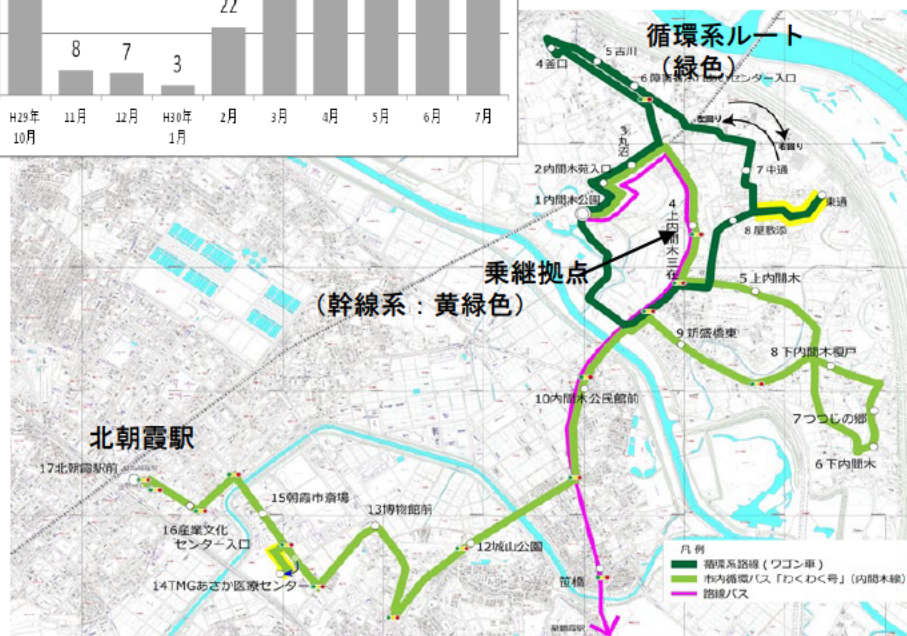
内間木線の運行計画の見直し

実験結果（アンケート・地元説明会）



駅までの路線バス・幹線系路線に接続する循環系路線であったため、乗り継ぎの煩わしさや乗り継ぎ先のバスの便数の少なさ。

➡ 目標利用者数の 1 / 10 の利用状況となり、社会実験は 1 年間で打ち切りとなった。



客観的なデータに基づき、

- ・ ニーズや都市構造を把握しきれていなかった。
- ・ 合意形成が不十分であった。



3. 朝霞市地域公共交通協議会の設置（案）（平成31年3月市議会に上程）

- 市民のニーズと地域特性に応じた効果的・効率的な地域公共交通の実現を目指し、本市における公共交通空白地区の解消、効果的な市内循環バスの運行、鉄道駅の利便性向上等について関係機関等と協議、調整する会議体を設立するため、地域公共交通協議会条例を制定する。
- （根拠法令：地域公共交通の活性化及び再生に関する法律第6条第1項）

＜委員の構成＞

- 市の議会の建設常任委員会の委員
- 市職員（市長公室、市民環境部、福祉部 等）
- 関係する公共交通事業者等の代表者又はその指名を受けた者
（東日本旅客鉄道(株)、東武鉄道(株)、東武バスウエスト(株)、西武バス(株)、国際興業(株)、タクシー会社 等）
- 一般旅客自動車運送事業者の事業用自動車の運転者が組織する団体の代表者又はその指名を受けた者（路線バスの労組）
- 関係行政機関の職員
（関東運輸局埼玉運輸支局、県交通政策課、朝霞警察署 等）
- 市内の公共的団体の代表者又はその指名を受けた者（社協、老人クラブ、障害者団体、自治連 等）
- 学識経験を有する者
- 公募による市民
- 上記のほか、市長が必要と認める者

＜地域公共交通協議会の所掌事務＞

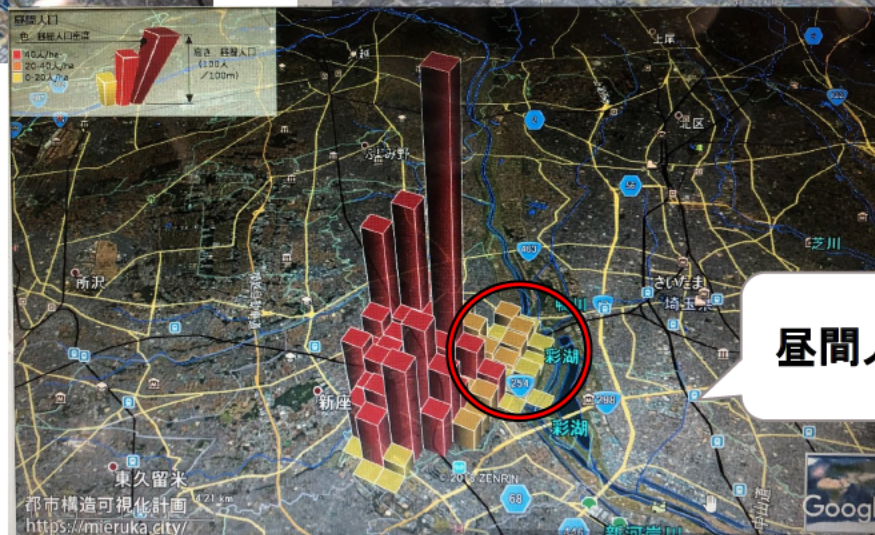
- 地域公共交通網形成計画に関すること
 - ・地域公共交通網形成計画の策定及び実施等に関すること
- 適切な乗合旅客の運送の態様、運賃等に関すること
 - ・市内循環バスのより効果的、効率的な運行計画の検討 等
- 地域住民の生活に必要な旅客輸送の確保
 - ・公共交通の拠点としての鉄道駅のバリアフリー化など、利便性の向上
 - ・公共交通空白地区における新たな運行形態、運行計画の検討 等

都市構造の見える化により、効果的な公共交通サービスの提供のあり方を客観的に示す。

- ・効果的な対策の検討
- ・合意形成

4. 都市構造可視化データによる協議会での協議・検討材料①

昼夜間、高齢者の人口分布

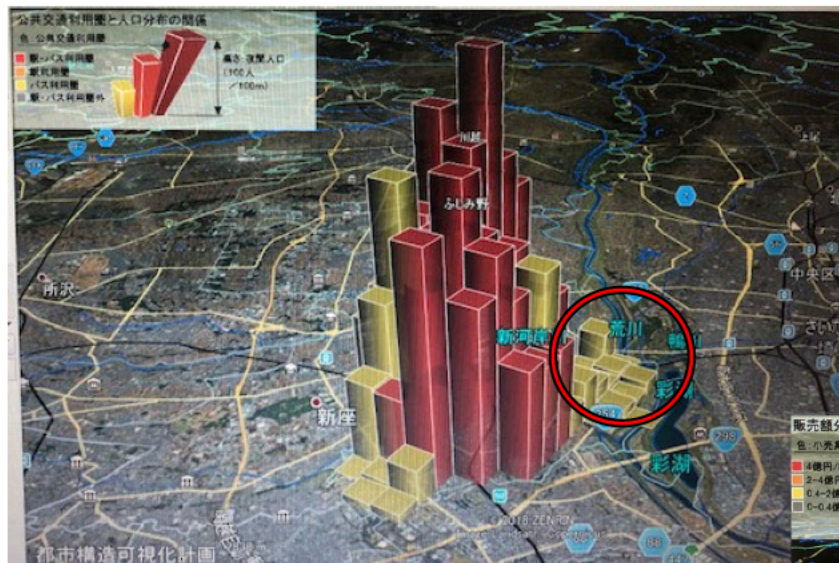


○ 公共交通空白地区
(内間木地区)



5. 都市構造可視化データによる協議会での協議・検討材料①

公共交通利用圏と販売額分布



公共交通利用圏

販売額分布



6. まとめ

分 析

内間木地区は、

- ・昼夜間人口がほとんど変わらず、高齢者人口も高い地域。
- ・販売額が低く、店舗も少ないエリア。
- ・公共交通はバスのみの利用圏内。

内間木地区の住民は高齢者が多く、そのほとんどが市内で一日を過ごしていると考えられる。また、買い物等をする際には、朝霞台駅周辺まで行くものと考えられる。つまり、駅まで輸送しない循環系路線バスではニーズに即していない。



今後の考え方

高齢者の外出支援、移動支援を推進し、公共交通空白地区の改善を推進するためには、**高齢者の目線に立ったバスの運行**をすることが必要。

都市構造可視化計画を通じた客観的データの分析結果と併せて、今後さらに市民の肌感覚を反映するヒアリング調査等を行い、有機的なデータ解析と効果的な施策の立案につなげていく。

こうした検討結果をふまえて、協議会で合意形成を図っていく。

また、今後他の切り口からも分析・研究をしていく。

埼玉県朝霞市 都市建設部 まちづくり推進課