

西区コミュニティバスの本格運行への移行について

資料2-1

1.西区コミュニティバスの運行改善の概要

- 2020年11月2日より、加茂川団地方面を経由する新たな経路での実証運行を実施している。
- 西区加茂川団地周辺に存在する交通空白地区の解消とともに、利用者の利便性向上を図ることを目的としており、主に、公共施設が複数立地している植水地区への利用を見込んでいる。

○運行概要

	ルート変更前	ルート変更後 (R2年11月～)
運行区間	西大宮駅⇨西区役所⇨指扇病院⇨プラザ中央⇨二ツ宮⇨中野林南⇨中野林⇨ 三条町東 ⇨市民医療センター	西大宮駅⇨西区役所⇨指扇病院⇨プラザ中央⇨二ツ宮⇨中野林南⇨中野林⇨ 植水公民館前 ⇨市民医療センター
運行距離	運行距離 11.7 km (運行時間 43 分)	運行距離 13.0 km (運行時間 48 分)
運行日時	月曜日から金曜日 8時台から19時台まで	月曜日から金曜日 7 時台から19時台まで
運行頻度	11便/日	10 便/日
運賃	大人 現金：180円～270円 IC：178円～263円 子供(小学生) 半額 ※現金運賃は10円未満、IC運賃は1円未満が切り上げ ※障がい者：本人・介護人は運賃の半額(身体・知的障がい者の第2種の介護の場合は、障がい者手帳に「介」、「要介護」の表示があるもの) ※幼児(未就学児)：大人(中学生以上)1名または子供(小学生)1名につき2名まで無料、3人目からは子供料金 ※乳児(1歳未満)：無料	
運行事業者	西武バス株式会社 大宮営業所	

○ルート変更箇所



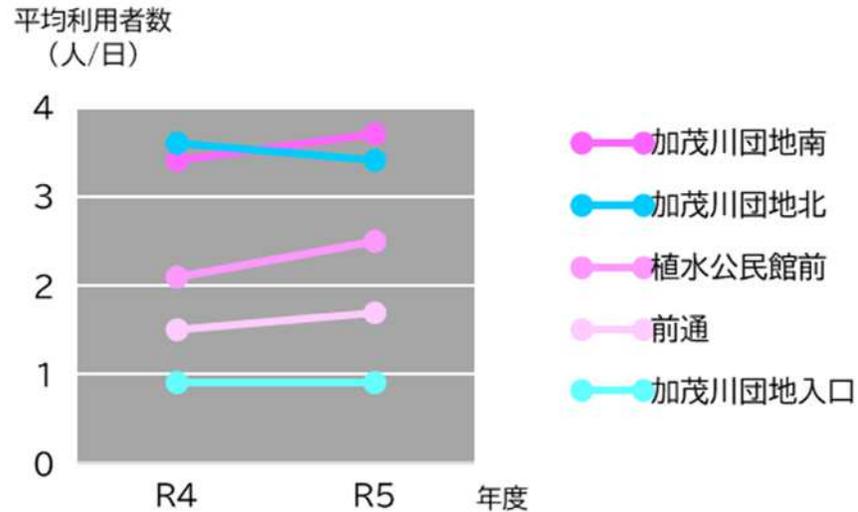
西区コミュニティバスの本格運行への移行について

2. 本格運行移行に向けた利用状況の分析

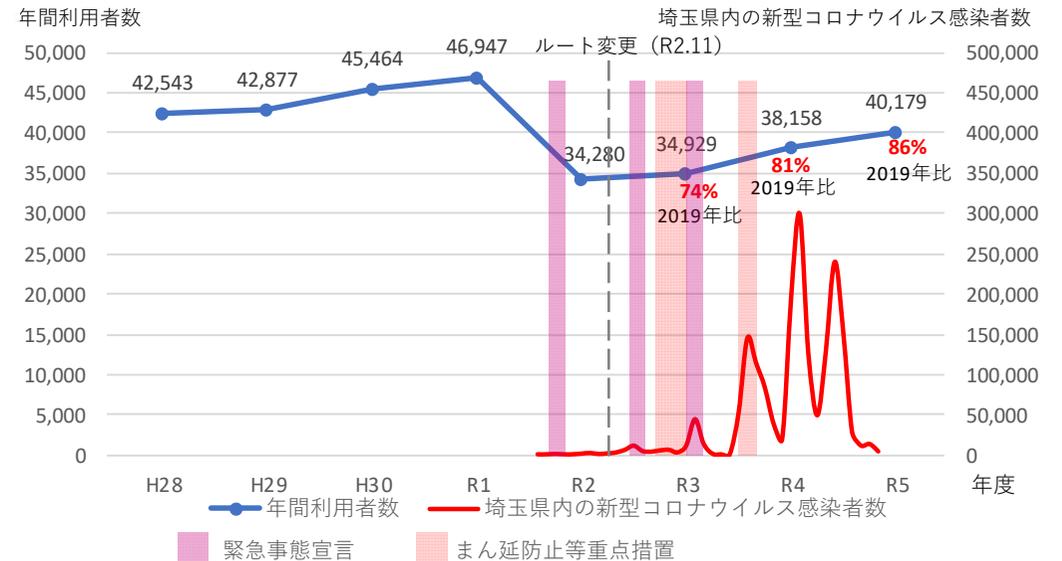
○ルート変更前後における状況

- 新設した5つの停留所のうち3つの停留所の利用者数が増加傾向にある。
- 全停留所の年間利用者数の推移を見ると、ルート変更後の2020（令和2）年度以降は増加傾向にある。

新設停留所の日平均利用者数の推移
(2022（令和4）年度～2023（令和5）年度)



全停留所の年間利用者数の推移
(2016（平成28）年度～2023（令和5）年度)



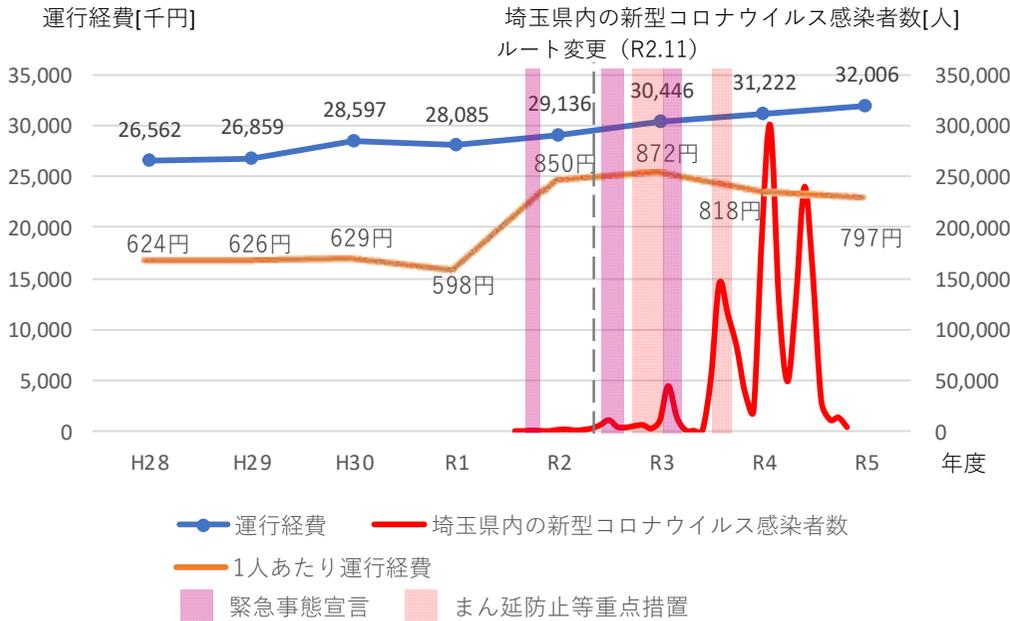
西区コミュニティバスの本格運行への移行について

2. 本格運行移行に向けた利用状況の分析

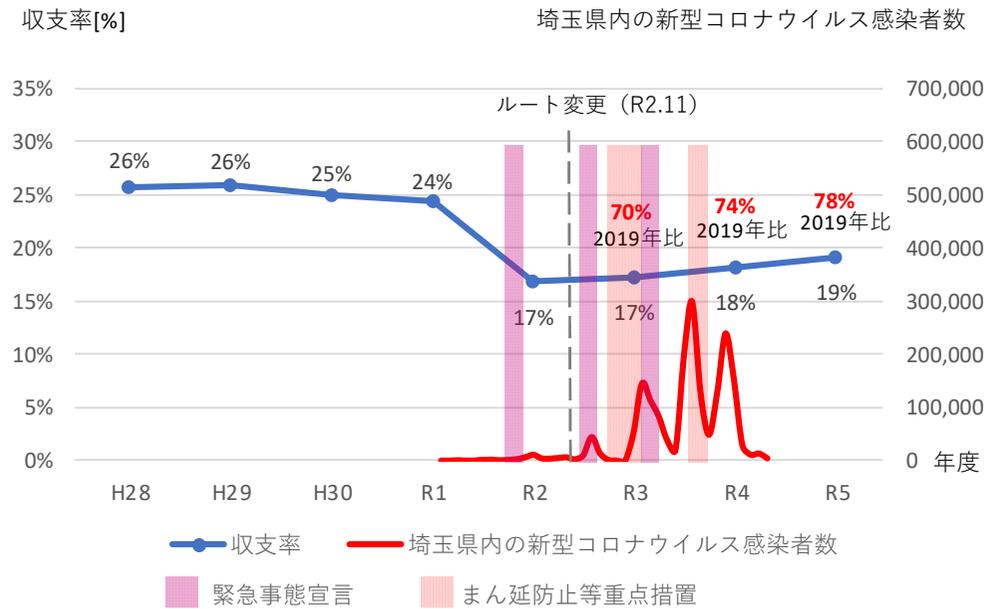
○ルート変更前後における状況

- 運行経費の推移を見ると、ルート変更に関わらず、人件費や燃料油脂費の高騰により、上昇傾向にある。
- 1人あたりの運行経費の推移を見ると、新型コロナウイルス感染症の影響により2019（令和元）年度から2020（令和2）年度では、利用者数が減少したことにより急激に増加しているが、2020（令和2）年度以降は、利用者数が徐々に新型コロナウイルス感染症以前の水準に回復してきているため、1人あたりの運行経費は減少傾向にある。
- 収支率の推移を見ると、ルート変更後の2020（令和2）年度以降は増加傾向にある。
- 新型コロナウイルス感染症以前の2019年比を見ると、直近では約78%である。

運行経費の推移
(2016（平成28）年度～2023（令和5）年度）年間利用



収支率の推移
(2016（平成28）年度～2023（令和5）年度）



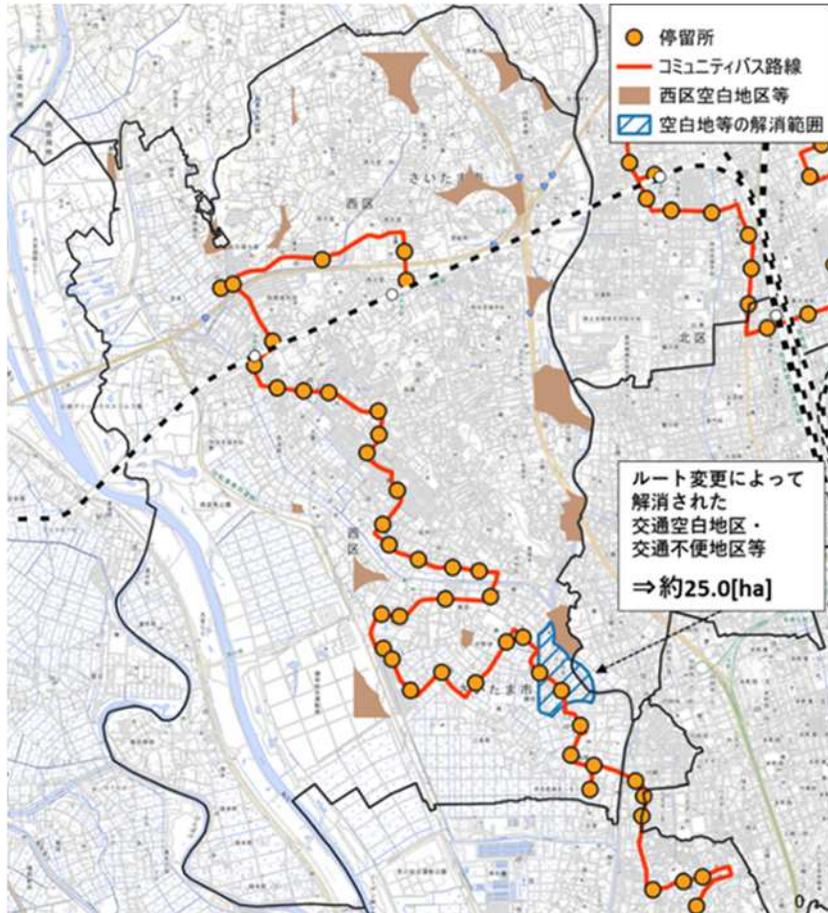
西区コミュニティバスの本格運行への移行について

2. 本格運行移行に向けた利用状況の分析

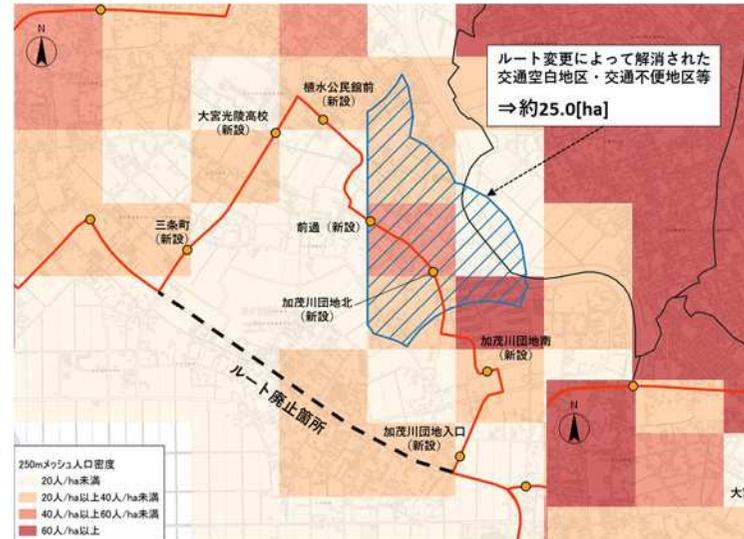
○ルート変更による交通空白地区・交通不便地区等の解消

- ルート変更によって市街化調整区域内の既成市街地のカバー率が向上したため、交通空白地区・交通不便地区等※の一部が解消された。解消された範囲は、下図の青囲い部分の約25.0haである。西区全域における交通空白地区・交通不便地区等は約165.1haであり、全体の約15%に規模にあたる。
- 当該地区の人口分布を見ると、ルート変更前は40人/ha未満の人口密度が低いエリアの走行であるが、ルート変更後は40人/ha以上の人口密度が高いエリアを走行している。また、人口密度が高いエリアには、加茂川団地（26棟・810戸）が存在する。
- 当該地区の高齢のみ世帯（高齢単身のみ世帯+高齢夫婦のみ世帯）の分布を見ると、ルート変更後は100世帯/ha以上の高いエリアを走行している。

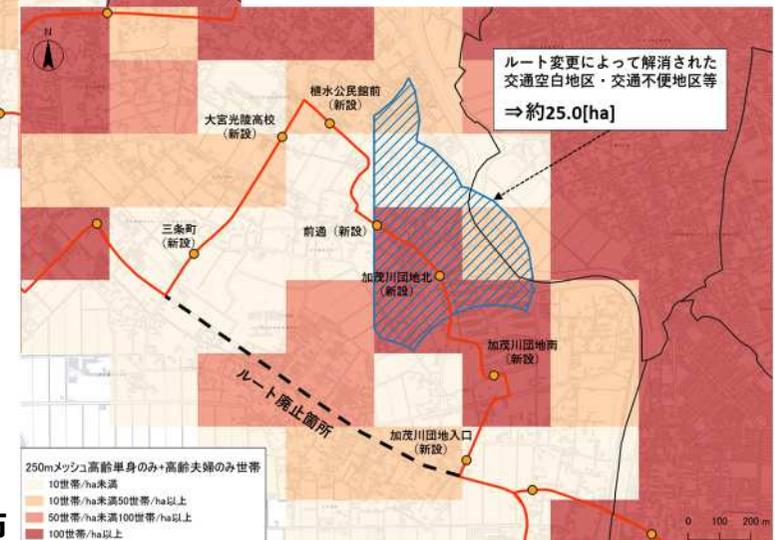
ルート変更によって解消された交通空白地区・交通不便地区等



ルート変更箇所の人口分



ルート変更箇所の高齢単身のみ世帯+高齢夫婦のみ世帯の分布



西区コミュニティバスの本格運行への移行について

3. 利用促進活動

○戸別訪問による概要説明

- コミュニティバスの概要を自治会が作成し、28人に戸別訪問して説明
- 新たにコミュニティバスの利用の意向を示す人が数人おり、新たな需要を創出

経路	西大宮駅—西大宮駅—西大宮駅—西大宮駅—西大宮駅— —三條川—三條川—三條川—三條川—三條川— —三條川—三條川—三條川—三條川—三條川— —三條川—三條川—三條川—三條川—三條川—
三條町バス停	西大宮バスと同一箇所(コスモガソリンスタンド前)
料金	三條町—西大宮駅 270円 三條町—市民医療センター 180円
PASMO Suica	利用可
運行	朝8時ごろ—夜7時ごろまで 1日10便 約1時間ごと Yahoo、Google 乗換検索可能
通安	市民医療センター 須賀公園 榎本町カトリック 西大宮駅 西大宮駅 西大宮駅
買い物	マミ子産院 三條川 マミ子産院 コフみらい ライオン
利用例	銀行 JA三條川 JA新宮 埼玉りそな銀行 埼玉りそなプラザ 公共施設 榎本町公民館 西大宮駅 西大宮駅 西大宮駅 西大宮駅 学校 光陵高校 三條川中 三條川中 三條川中

○敬老の日に合わせて利用促進

- コミュニティバスのモデルコースとともに名所を紹介したチラシを発行
- 10自治会に2,695枚配布

路線	バス	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
西大宮駅	1	08:00	08:15	08:30	08:45	09:00	09:15	09:30	09:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45
三條川	1	08:05	08:20	08:35	08:50	09:05	09:20	09:35	09:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50
市民医療センター	1	08:10	08:25	08:40	08:55	09:10	09:25	09:40	09:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55
榎本町カトリック	1	08:15	08:30	08:45	09:00	09:15	09:30	09:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00
西大宮駅	1	08:20	08:35	08:50	09:05	09:20	09:35	09:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05
三條川	1	08:25	08:40	08:55	09:10	09:25	09:40	09:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10
市民医療センター	1	08:30	08:45	09:00	09:15	09:30	09:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15
榎本町カトリック	1	08:35	08:50	09:05	09:20	09:35	09:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20
西大宮駅	1	08:40	08:55	09:10	09:25	09:40	09:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25
三條川	1	08:45	09:00	09:15	09:30	09:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30
市民医療センター	1	08:50	09:05	09:20	09:35	09:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35
榎本町カトリック	1	08:55	09:10	09:25	09:40	09:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40
西大宮駅	1	09:00	09:15	09:30	09:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45
三條川	1	09:05	09:20	09:35	09:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50
市民医療センター	1	09:10	09:25	09:40	09:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55
榎本町カトリック	1	09:15	09:30	09:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00
西大宮駅	1	09:20	09:35	09:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05
三條川	1	09:25	09:40	09:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10
市民医療センター	1	09:30	09:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15
榎本町カトリック	1	09:35	09:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20
西大宮駅	1	09:40	09:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25
三條川	1	09:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30
市民医療センター	1	09:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35
榎本町カトリック	1	09:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40
西大宮駅	1	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45
三條川	1	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50
市民医療センター	1	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55
榎本町カトリック	1	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00
西大宮駅	1	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	15:05
三條川	1	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10
市民医療センター	1	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15
榎本町カトリック	1	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	15:05	15:20
西大宮駅	1	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25
三條川	1	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30
市民医療センター	1	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	15:05	15:20	15:35
榎本町カトリック	1	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40
西大宮駅	1	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45
三條川	1	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	15:05	15:20	15:35	15:50
市民医療センター	1	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40	15:55
榎本町カトリック	1	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00
西大宮駅	1	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	15:05	15:20	15:35	15:50	16:05
三條川	1	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40	15:55	16:10
市民医療センター	1	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15
榎本町カトリック	1	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	15:05	15:20	15:35	15:50	16:05	16:20
西大宮駅	1	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40	15:55	16:10	16:25
三條川	1	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45											

西区コミュニティバスの本格運行への移行について

4. 西区コミュニティバスのルート変更における今後の方向性

本格運行に係る判断の視点は以下の3点である。

- ① ルート変更後は、コロナからの回復を含め、収支率が増加傾向にある
- ② 交通空白地区・交通不便地区等が減少する
- ③ 更なる利用者増を目指した地域組織による周知等の利用促進活動を実施しており、今後も継続的な実施が見込まれる

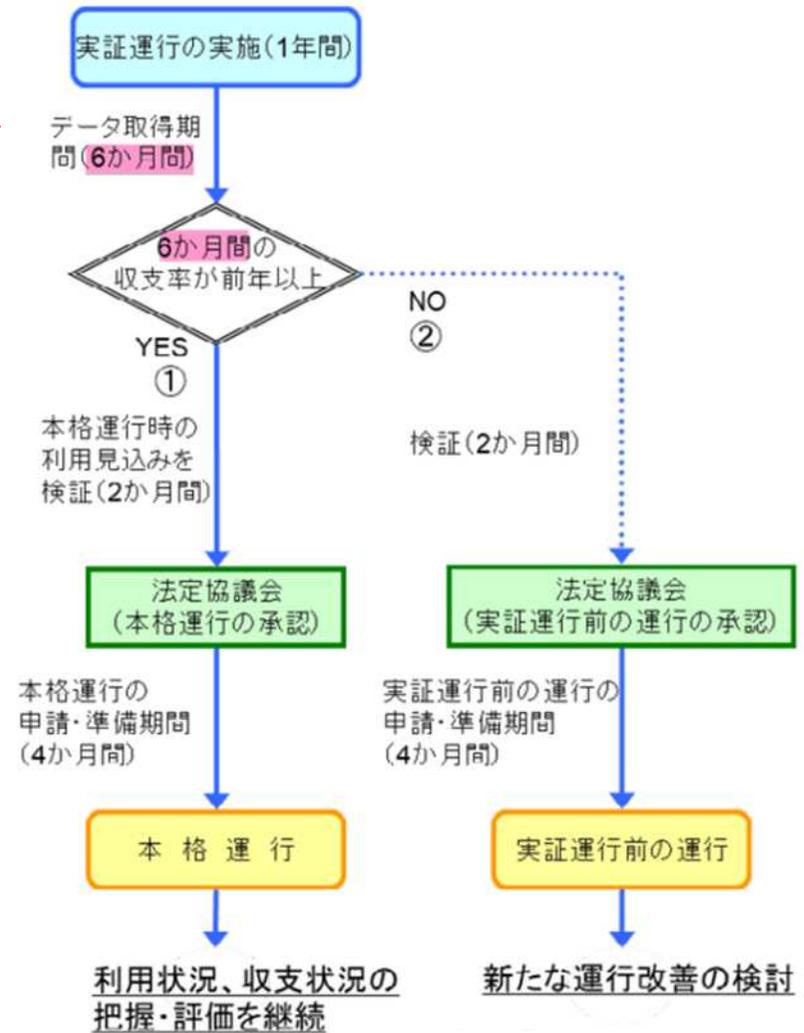
上記までの内容を総合的に判断し、「本格運行」への移行を諮りたい

西区コミュニティバスの本格運行への移行について

(参考) 「コミュニティバス等導入ガイドライン」に基づく実証運行実施から本格運行までの流れ

新型コロナウイルス感染症による影響を踏まえ、
データ取得期間の判断を見送った。

- ・法定協議会は、関係者間の協議により実証運行結果を精査して、本格運行の実施、実証運行の終了などに関して、収支率の基準と、利用推移・利用促進活動を踏まえて総合的に判断します。



;