予約型乗合タクシーの利用状況

令和元年 10 月 1 日からの予約型乗合タクシーの利用状況は次のとおりである(令和 2 年 4 月末時点)。

分析の	指標・データ	ミニバス時の 予約型乗合タクシー		長合9 クシー	
視点		利用状況		での利用状況	
		(H30 年度)	(H31.4~R1.9)	(RI.10~R2.3)	(R2.4~)
公共性	I日あたりの	E) 1.99 人/日	2.51 人/日	0.27 人/日	0.20 人/日
の視点	利用者数	F) 3.33 人/日	3.67 人/日	1.95 人/日	1.17人/日
(需要など)	Ⅰ便あたりの	E) 0.67 人/便	0.50 人/便	0.09 人/便	0.07 人/便
	利用者数(※ 1)	F)1.31 人/便	0.83 人/便	0.65 人/便	0.39 人/便
経済性	収支率(※2)	E) 1.4%	_	3.2%	
の視点		F) 2.9%	_	3.1%	
(効率性も)	利用者丨人あたりの	E)7,024円/人	-	3,115円/人	
	行政負担額(※2)	F) 3,413 円/人	_	3,211円/人	
	実際の運行回数	E) –	_	7.8回/月	6.0回/月
	(予約率)			(0.09)	(0.07)
		F) -	_	39.8回/月	24.0 回/月
		1 /		(0.46)	(0.27)
	運行丨回あたりの	E) -	_	1.00 人/回	1.00 人/回
	利用者数(乗合率)	F) -	_	1.43 人/回	1.46 人/回

表 | 予約型乗合タクシーの利用状況

- ※ | :予約型乗合タクシーの | 便あたりの利用者数は、 | 日 3 便とも運行したと仮定した場合の値。実際は予約の無かった便は運行していないため、 | .0 人/便以上となる。
- ※2:ルート別の支出額は、コミュニティバス全体の支出額(または予約型乗合タクシー全体の支出額)に対して、運行距離(または運行時間)で按分した数値を使用している。また、ルート別の収入額は、利用者数に 100 円を乗じた数値を使用している。H30 年度データの出典は、平成 30 年 12 月第 19 回協議会の資料 3 を元に編集。

1. 年度別の推移

年度別の | 日あたり利用者数は、E ルートは 2.0 人以上の利用があったが、現在は I .0 人を下回っている。F ルートは 3.0~5.0 人程度の利用があったが、現在は 2.0 人以下の利用に留まっている。

EルートもFルートも、I 日あたり 2.0 人程度の減少がでている。



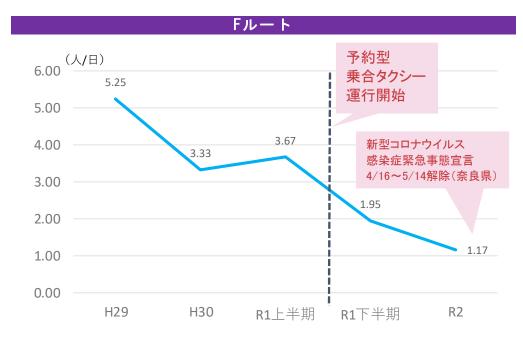


図 | 年度別の利用者数の推移

2. 月別の推移

予約型乗合タクシーの月別の利用者数は、E ルートは開始直後の 10 月の利用が最も多かったが(13 人/月)、その後は $5\sim7$ 人/月程度となっている。一方、F ルートは、10 月は 39 人/月と最も少なかったが、11 月以降は利用者が増え 60 人/月以上となっている。

予約型乗合タクシー開始後は、令和2年3月が最も利用の多かった月である。なお、令和2年4月については、新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言の影響により、利用が少なくなったと考えられる。



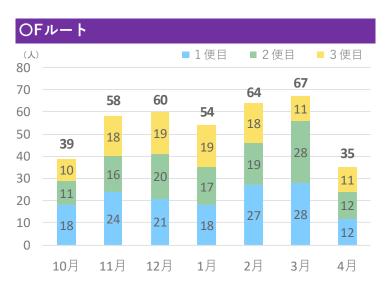
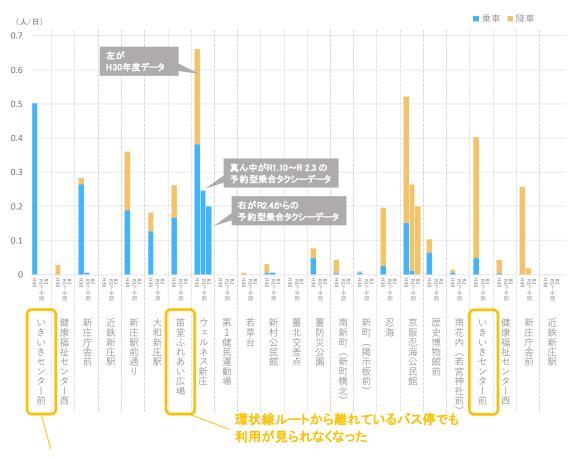


図2 月別の利用者数の推移(令和元年 10 月以降)

3. バス停別の利用状況

E ルートのバス停別の利用状況としては、以前は、ウェルネス新庄やいきいきセンター前、 京阪忍海公民館での利用が多かったが、現在は、ウェルネス新庄と京阪忍海公民館の利用 がほとんどである。

いきいきセンター前での利用者数が減り、新庄駅前通り〜笛堂ふれあい広場などの利用 も減っていることから、E ルートを使っていきいきセンター利用していた人が減少したと推 測される。



利用の多かった「いきいきセンター前」の 利用が見られなくなった

図4 Eルートのバス停別利用者数

Fルートのバス停別の利用状況としては、以前は、新庄庁舎前や梅室コミセン、笛吹神社前での利用が多かったが、現在は、近鉄新庄駅や梅室コミセン、笛吹神社前での利用が多い傾向にある。

※現在の利用区間(乗車場所と降車場所)は、笛吹神社前→近鉄新庄駅間、近鉄新庄駅 →林堂公民館間、新庄庁舎前→梅室コミセン間の利用が多い。

Fルートの利用者数減少は、今まで利用の多かった新庄庁舎前や梅室コミセンなどの利用者数減少が要因として挙げられるが、全体的に少しずつ減少していることや、新庄庁舎前の利用が減っていることからも、ちょっとした用事でミニバスを利用していた人や、近鉄電車を使っていた人が減少したと推測される。

※新庄庁舎前の利用は、近鉄新庄駅へ転換した可能性もある。

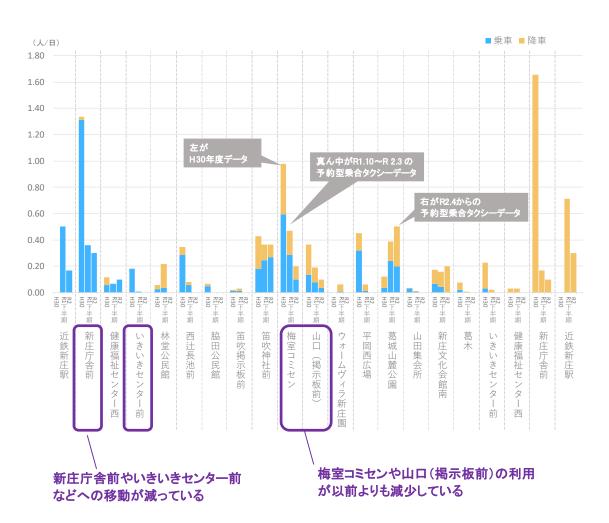


図5 Fルートのバス停別利用者数

4. ダイヤ別の推移

ダイヤ別の利用状況をみると、従来のミニバスルートで利用の多かった時間帯(Eルートでは 10:30 発、Fルートでは 8:50 発)で、特に利用が減少していることがわかる。

利用者数の減少状況から、今までの午前中の利用者は、午後の便も利用していたと考えられるため、予約型乗合タクシーの利用促進策としては、第 I 便目の運行時間を現状よりも早くするなどの、利便性向上を講じることが考えられる。

ミニバス時 ミニバス ミニバス 予約型乗合 予約型乗合 予約型乗合 平成 30 年度 RI.10~R2.3 R2.4~ の発時刻 の発時刻 平成 29 年度 6:47 0.0 人/便 0.0 人/便 10:30 1.1 人/便 0.8 人/便 0.0 人/便 0.0 人/便 11:31 13:03 0.6 人/便 0.6 人/便 0.3 人/便 0.2 人/便 13:31 15:33 1.0 人/便 0.6 人/便 0.0 人/便 0.0 人/便 15:31

表2 Eルートの利用状況

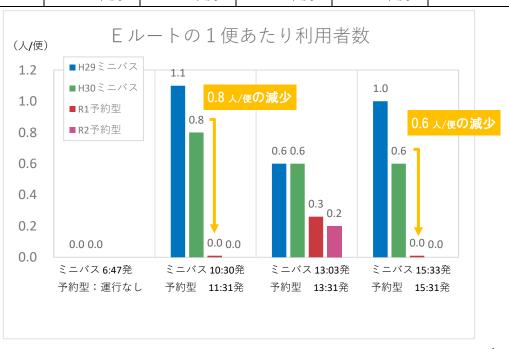


表3 Fルートの利用状況

ミニバス時	ミニバス	ミニバス	予約型乗合	予約型乗合	予約型乗合
の発時刻	平成 29 年度	平成 30 年度	RI.10~R2.3	R2.4∼	の発時刻
6:52	0.1 人/便	0. 人/便	_	_	_
8:50	2.2 人/便	1.4 人/便	0.8人/便	0.4 人/便	10:35
13:00	1.2 人/便	0.9 人/便	0.6 人/便	0.4 人/便	12:35
15:30	1.8 人/便	0.9 人/便	0.5 人/便	0.4 人/便	14:35

