

いとちゃん mini 実証運行中間報告（令和 3 年 4 月末）

1 目的

いとちゃん mini 試験運行は、令和 3 年 3 月 31 日で運行を終了した。試験運行で得た結果を基に、需要に応じたバス停や予約締切時間の見直しを行い利用者の増減を検証することにより、持続可能な本格運行の体制を探ることを目的とする。

尚、運行は、本格運行を行う際、国土交通省「地域公共交通確保維持改善事業（地域内フィーダー系統確保維持費国庫補助金）」の活用を視野に入れた実証運行と位置付ける。

2 運行計画概要（試験運行からの見直し事項は赤字記載）

2.1 いとちゃん mini デマンド

項 目	概 要
運行期間	令和 3 年 4 月 1 日～令和 3 年 9 月 30 日
運行形態	デマンド区域運行（指定乗降所・出発時間が定められている）
運行区域	糸満市全域
運行時間	9:00～17:00
台数	3 台
予約受付 時間	【電話受付】 8:30～16:30 【インターネット受付】 24 時間
予約締切 時間	乗車希望時間の 15 分前迄
バス停	168 カ所
運 賃	3km まで 300 円、3～6km まで 400 円、6～9km まで 500 円、9km 超 600 円 ※上記はバス停間の直線距離による大人運賃 ※小人（小～中学生）・免許返納者・障がい者は半額 割引策として、回数券を発行 3,000 円分回数券（300 円×12 枚） 1,000 円分回数券（100 円×12 枚） 800 円分回数券（80 円×12 枚） 500 円分回数券（50 円×12 枚）
運行車両	大型ワゴン（乗車定員 10 名、常用 3 台・予備車 1 台による運行）

1) 期間集計比較（デマンド）

バス停の見直しと予約締切時間の短縮の効果を検証するため、前年同月（令和2年4月）と新型コロナウイルス感染症の影響を考慮して平成31年4月と比較を行った。

		平成 31 年 4 月 試験運行	令和 2 年 4 月 試験運行	令和 3 年 4 月 実証運行
運行条件	運行期間	平成 31 年 4 月 1 日 ～ 平成 31 年 4 月 30 日 (30 日間)	令和 2 年 4 月 1 日 ～ 令和 2 年 4 月 30 日 (30 日間)	令和 3 年 4 月 1 日 ～ 令和 3 年 4 月 30 日 (30 日間)
	バス停数	165 箇所		168 箇所
	予約締切 時間	乗車希望時間の 30 分前		乗車希望時間の 15 分前
	運行時間	9 時～17 時		
比較項目	①累計予約 件数	1,637 件	1,209 件	1,748 件
	②平均予約 件数 (日)	54.6 件/日	40.3 件/日	58.3 件/日
	③累計乗車 人数	1,844 人	1,331 人	1,919 人
	④平均乗車 人数 (日)	61.5 人/日	44.4 人/日	64.0 人/日
	④乗合発 生件数	800 件/1,637 件	501 件/1,209 件	837 件/1,748 件
		乗合発生率 49%	乗合発生率 41%	乗合発生率 48%
備考			緊急事態宣言 (沖縄県) (R2.4.16～R2.5.14)	まん延防止等重点措置 (R2.4.12～R3.5.31)

令和2年4月との比較では全項目において大幅な増加がみられた。令和2年4月については新型コロナウイルス感染症による緊急事態宣言期間中であり、利用者が大きく減少した時期であったため大幅な増と繋がったと考えられる。

平成31年4月との比較では、④乗合発生件数及び発生率を除いた全項目で増加がみられた。平成31年4月については新型コロナウイルス感染症による影響がない時期である。

コロナ渦である現在において、当時よりも予約件数及び乗車人数を増加させることができたのはバス停の見直しと予約締切時間の短縮が利用者の増に繋がったためと考えられる。

2) 予約締切時間短縮の効果調査（デマンド）

試験運行時には乗車希望時間の 30 分前まであった予約締切り時間を 15 分前迄に変更し実証運行を行った。結果、264 人の乗車があり利用者の増に繋がった。

	試験運行（H31.4,R2.4）	実証運行（R3.4.1～R3.4.30）
乗車 15～30 分前予約の乗車人数	実績なし	264 人

3) 乗降者調査（デマンド）

試験運行時のバス停 165 か所から利用率が低いバス停 7 か所を廃止し、多くの需要が見込める場所に 10 か所のバス停を新規に設置した。実証実験の結果、廃止バス停の利用実績よりも大幅に利用者が増加した。

廃止バス停と新設のバス停の乗降者人数

廃止バス停名称	H31.4	R2.4		新設バス停名称	R3.4
糸満フィッシャリーナ	4	0		偕生園	42
南部病院前（真栄里）	0	1		喜屋武（東）	27
県水産海洋技術センター前	0	0		南波平（西）	29
摩文仁ファミリーランド前	0	0		マックスバリュ糸満北店	22
大城家前	0	0		新島	13
与座川	0	0		琉球銀行糸満支店	11
計	4	1		西崎パークゴルフ場	9
				協同診療所前	13
				A-ブライス糸満店前	5
				ウェルネス西崎病院前	6
				計	177

* 利用人数多数であったが、病院閉鎖より廃止とした「T-03 南部病院正面玄関」バス停を除く。