

令和4年度流山ぐりーんバス運行事業評価について

1. 運行概要

ルート	1日あたりの便数(便)	運行間隔(分)	停留所(数)	運行距離(km)	運行事業者	乗車定員	バリアフリー	運行開始日
江戸川台西	34 ※1	20～30	15	8.4	京成バス(株)	36名	ノンステップバス	H17.11.21～
江戸川台東	30 ※2	30	19	6.3	東武バスセントラル(株)	36名	ノンステップバス リフト付バス	H17.11.21～
西初石	30	30	12	8.3	東武バスセントラル(株)	36名	ノンステップバス リフト付バス	H.19.3.1～
美田・駒木台	22	40	17	11.5	東武バスセントラル(株)	36名	ノンステップバス リフト付バス	H21.3.1～
松ヶ丘・野々下	61	30	31	9.7	京成バス(株) 東武バスセントラル(株)	36名	ノンステップバス リフト付バス	H25.6.3～
南流山・木	38	20～30	15	5.0	京成バス(株)	36名	ノンステップバス	H29.4.1～
合計	215	—	109	49.2	—	—	—	—

[参考]

※1. 江戸川台西ルートは、日曜のみ33便。

※2. 江戸川台東ルートは、土曜、日曜、休日、及び12月30・31日、1月2・3日は29便。

※3. 令和4年度におけるバスの運行日数は364日(1月1日除く)

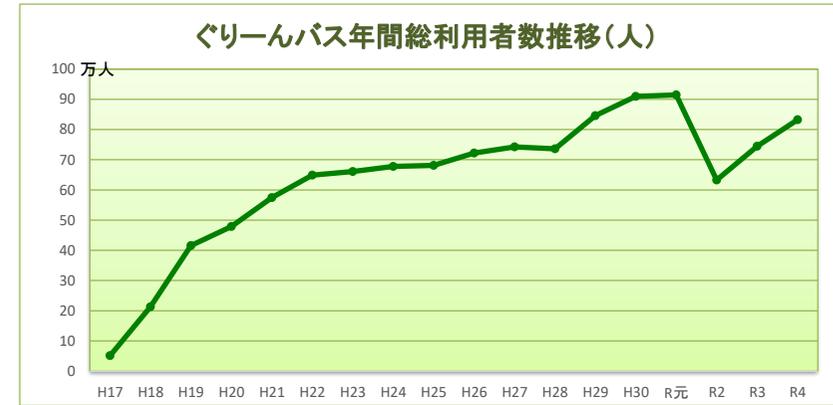
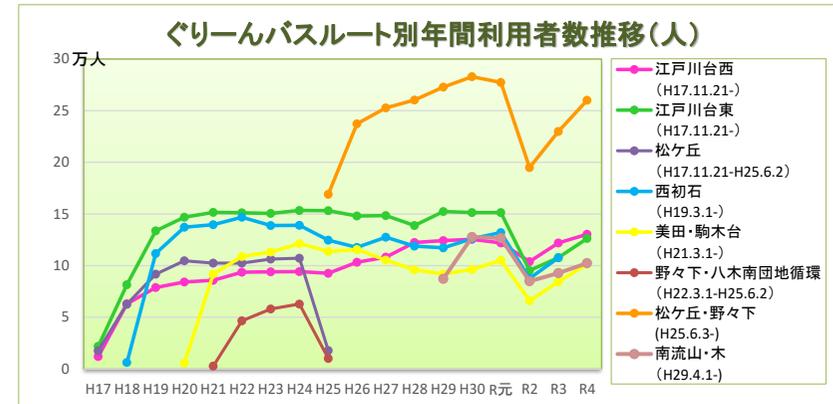
2. 利用状況

ルート別 利用者数・運行便数			令和4年										令和5年			合計	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
◆ 2022年4月1日 ~ 2023年3月31日			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31			
			日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日			
			内訳	単位													
江戸川台 西ルート	ほつと コース	一日 12 便 (日曜 6 便)	当月利用者 (人)	5,092	5,051	5,106	5,355	5,465	5,129	5,053	4,727	4,879	4,345	4,328	5,172	59,702	
			累計利用者 (人)	675,005	680,056	685,162	690,517	695,982	701,111	706,164	710,891	715,770	720,115	724,443	729,615	729,615	
			運行便数 (便)	336	342	336	342	348	336	342	336	348	336	312	348	4,062	
			1日平均 (人)	169.7	162.9	170.2	172.7	176.3	171.0	163.0	157.6	157.4	144.8	154.6	166.8	164.0	
			1便平均 (人)	15.2	14.8	15.2	15.7	15.7	15.3	14.8	14.1	14.0	12.9	13.9	14.9	14.7	
	富士見台 コース	一日 22 便 (日曜 27 便)	当月利用者 (人)	5,657	5,855	6,239	6,615	5,940	6,574	6,429	5,786	5,722	5,051	4,973	5,832	70,673	
			累計利用者 (人)	965,410	971,265	977,504	984,119	990,059	996,633	1,003,062	1,008,848	1,014,570	1,019,621	1,024,594	1,030,426	1,030,426	
			運行便数 (便)	680	707	680	707	702	680	707	680	702	680	636	702	8,263	
			1日平均 (人)	188.6	188.9	208.0	213.4	191.6	219.1	207.4	192.9	184.6	168.4	177.6	188.1	194.2	
			1便平均 (人)	8.3	8.3	9.2	9.4	8.5	9.7	9.1	8.5	8.2	7.4	7.8	8.3	8.6	
	計	一日 34 便 (日曜 33 便)	当月利用者 (人)	10,749	10,906	11,345	11,970	11,405	11,703	11,482	10,513	10,601	9,396	9,301	11,004	130,375	
			累計利用者 (人)	1,640,415	1,651,321	1,662,666	1,674,636	1,686,041	1,697,744	1,709,226	1,719,739	1,730,340	1,739,736	1,749,037	1,760,041	1,760,041	
			運行便数 (便)	1,016	1,049	1,016	1,049	1,050	1,016	1,049	1,016	1,050	1,016	948	1,050	12,325	
			1日平均 (人)	358.3	351.8	378.2	386.1	367.9	390.1	370.4	350.4	342.0	313.2	332.2	355.0	358.2	
			1便平均 (人)	10.6	10.4	11.2	11.4	10.9	11.5	10.9	10.3	10.1	9.2	9.8	10.5	10.6	
江戸川台 東ルート	一日 30 便 (土日祝 29 便)	当月利用者 (人)	9,840	10,423	10,824	11,601	10,567	10,668	11,102	10,259	10,770	9,390	9,364	11,529	126,337		
		累計利用者 (人)	2,246,708	2,257,131	2,267,955	2,279,556	2,290,123	2,300,791	2,311,893	2,322,152	2,332,922	2,342,312	2,351,676	2,363,205	2,363,205		
		運行便数 (便)	890	918	892	918	919	890	919	890	920	889	831	921	10,797		
		1日平均 (人)	328.0	336.2	360.8	374.2	340.9	355.6	358.1	342.0	347.4	313.0	334.4	371.9	347.1		
		1便平均 (人)	11.1	11.4	12.1	12.6	11.5	12.0	12.1	11.5	11.7	10.6	11.3	12.5	11.7		
西初石 ルート	一日 30 便	当月利用者 (人)	9,667	9,458	10,137	10,542	10,200	8,565	9,584	8,906	8,743	8,331	8,064	9,546	111,743		
		累計利用者 (人)	1,888,369	1,897,827	1,907,964	1,918,506	1,928,706	1,937,271	1,946,855	1,955,761	1,964,504	1,972,835	1,980,899	1,990,445	1,990,445		
		運行便数 (便)	900	930	900	923	928	895	929	900	921	900	840	929	10,895		
		1日平均 (人)	322.2	305.1	337.9	340.1	329.0	285.5	309.2	296.9	282.0	277.7	288.0	307.9	307.0		
		1便平均 (人)	10.7	10.2	11.3	11.4	11.0	9.6	10.3	9.9	9.5	9.3	9.6	10.3	10.3		
美田・駒 木台 ルート	一日 22 便	当月利用者 (人)	8,387	8,109	8,701	8,661	8,405	8,282	9,202	8,458	8,612	7,707	7,712	9,250	101,486		
		累計利用者 (人)	1,323,520	1,331,629	1,340,330	1,348,991	1,357,396	1,365,678	1,374,880	1,383,338	1,391,950	1,399,657	1,407,369	1,416,619	1,416,619		
		運行便数 (便)	660	681	660	681	682	658	682	659	680	659	616	682	8,000		
		1日平均 (人)	279.6	261.6	290.0	279.4	271.1	276.1	296.8	281.9	277.8	256.9	275.4	298.4	278.8		
		1便平均 (人)	12.7	11.9	13.2	12.7	12.3	12.6	13.5	12.8	12.7	11.7	12.5	13.6	12.7		
松ヶ丘・ 野々下 ルート	一日 67 便	当月利用者 (人)	21,130	21,171	22,445	23,844	23,200	21,823	22,271	21,435	21,875	19,471	19,202	22,290	260,157		
		累計利用者 (人)	3,091,521	3,112,692	3,135,137	3,158,981	3,182,181	3,204,004	3,226,275	3,247,710	3,269,585	3,289,056	3,308,258	3,330,548	3,330,548		
		運行便数 (便)	1,830	1,891	1,830	1,891	1,891	1,830	1,891	1,830	1,891	1,830	1,707	1,891	22,203		
		1日平均 (人)	704.3	682.9	748.2	769.2	748.4	727.4	718.4	714.5	705.6	649.0	685.8	719.0	714.7		
		1便平均 (人)	11.5	11.2	12.3	12.6	12.3	11.9	11.8	11.7	11.6	10.6	11.2	11.8	11.7		
南流山・ 木ルート	一日 38 便	当月利用者 (人)	8,107	7,806	8,266	9,500	9,375	8,606	9,020	8,253	8,377	8,117	7,930	9,155	102,512		
		累計利用者 (人)	527,099	534,905	543,171	552,671	562,046	570,652	579,672	587,925	596,302	604,419	612,349	621,504	621,504		
		運行便数 (便)	1,140	1,178	1,140	1,178	1,178	1,140	1,178	1,140	1,178	1,140	1,064	1,178	13,832		
		1日平均 (人)	270.2	251.8	275.5	306.5	302.4	286.9	291.0	275.1	270.2	270.6	283.2	295.3	281.6		
		1便平均 (人)	7.1	6.6	7.3	8.1	8.0	7.5	7.7	7.2	7.1	7.1	7.5	7.8	7.4		
合計	平日 215 便 日曜 213 便 土祝 214 便	当月利用者 (人)	67,880	67,873	71,718	76,118	73,152	69,647	72,661	67,824	68,978	62,412	61,573	72,774	832,610		
		累計利用者 (人)	10,717,632	10,785,505	10,857,223	10,933,341	11,006,493	11,076,140	11,148,801	11,216,625	11,285,603	11,348,015	11,409,588	11,482,362	11,482,362		
		運行便数 (便)	6,436	6,647	6,438	6,640	6,648	6,429	6,648	6,435	6,640	6,434	6,006	6,651	78,052		
		1日平均 (人)	2,262.7	2,189.5	2,390.6	2,455.4	2,359.7	2,321.6	2,343.9	2,260.8	2,225.1	2,080.4	2,199.0	2,347.5	2,287.4		
		1便平均 (人)	10.5	10.2	11.1	11.5	11.0	10.8	10.9	10.5	10.4	9.7	10.3	10.9	10.7		

3. 利用状況の比較

(1) 比較表

ルート	年度	利用者数 (人)	うち高齢 者割引利 用者 (人)	(率)	1日平均 (人)	1便平均 (人)
江戸川台西	R3年度	122,025	6,343	5.2%	335.2	9.9
	R4年度	130,375	4,111	3.2%	358.2	10.6
江戸川台東	R3年度	107,818	30,792	28.6%	296.2	10.0
	R4年度	126,337	36,801	29.1%	347.1	11.7
西初石	R3年度	107,538	22,793	21.2%	295.4	9.9
	R4年度	111,743	24,054	21.5%	307.0	10.3
美田・駒木台	R3年度	84,428	17,556	20.8%	231.9	10.5
	R4年度	101,486	23,601	23.3%	278.8	12.7
松ヶ丘・野々下	R3年度	229,865	41,072	17.9%	631.5	10.4
	R4年度	260,157	37,889	14.6%	714.7	11.7
南流山・木	R3年度	92,762	5,358	5.8%	254.8	6.7
	R4年度	102,512	4,021	3.9%	281.6	7.4
計	R3年度	744,436	123,914	16.6%	2045.2	9.5
	R4年度	832,610	130,477	15.7%	2287.4	10.7



(2) 利用状況の分析

① 総利用者数は、832,610人となり、利用者数が新型コロナウイルス流行前の約9割まで回復した。

- ・ コロナ禍が収束してきた令和4年度の利用者数は、前年度からさらに増加し、令和元年度の利用者数914,484人と比較して約91%まで回復している。
- ・ 各ルート毎の利用者数の前年度比は以下のとおり。

江戸川台西：	+8,350人	+6.8%
江戸川台東：	+18,519人	+17.1%
西初石：	+4,205人	+3.9%
美田・駒木台：	+17,058人	+20.2%
松ヶ丘・野々下：	+30,292人	+13.1%
南流山・木：	+9,750人	+10.5%
全ルート前年度比：	+88,174人	+11.8%

4. 令和3年度との収支比較表

ルート	年度	運行経費 (円)	収入 (円)	収支(補填) (円)	収支率
江戸川台西	R3年度	27,844,000	16,552,950	▲ 11,291,050	59.4%
	R4年度	24,207,000	17,786,143	▲ 6,420,857	73.5%
江戸川台東	R3年度	26,436,000	13,783,495	▲ 12,652,505	52.1%
	R4年度	26,585,000	16,056,861	▲ 10,528,139	60.4%
西初石	R3年度	29,561,000	13,740,684	▲ 15,820,316	46.5%
	R4年度	30,004,000	14,195,738	▲ 15,808,262	47.3%
美田・駒木台	R3年度	27,392,000	10,780,507	▲ 16,611,493	39.4%
	R4年度	27,812,000	12,913,470	▲ 14,898,530	46.4%
松ヶ丘・野々下	R3年度	76,453,000	36,573,892	▲ 39,879,108	47.8%
	R4年度	72,958,000	41,451,441	▲ 31,506,559	56.8%
南流山・木	R3年度	29,203,000	12,614,257	▲ 16,588,743	43.2%
	R4年度	24,971,000	14,039,927	▲ 10,931,073	56.2%
計	R3年度	216,889,000	104,045,785	▲ 112,843,215	48.0%
	R4年度	206,537,000	116,443,580	▲ 90,093,420	56.4%

[R4年度補填費]

[R3年度補填費]

[補填費の比較]

※90,093,420 - 112,843,215 = ▲22,749,795円

①江戸川台西、南流山・木ルートの収支率がそれぞれ10ポイント以上増加している。

- ・運行経費については車両の原価償却が終了したことなどにより、それぞれ前年度比で減少した。
- ・料金収入については、利用者数の回復から、それぞれ前年度比で増加した。
- ・補填費については運行経費の減少と運賃収入の増加により、それぞれ前年度比で減少した。

②西初石ルートの対前年度比の収支率の増加率が他ルートと比べて小さい。

- ・他5ルートの収支率増加幅は7～14ポイントのところ、西初石ルートは0.8ポイントと小さかった。
- ・駅前交通渋滞の影響による運休が相次いだため、利用者数の回復が見込めず、収支率の増加幅が小さくなったと考えられる。

5. 高齢者割引制度の検証

(新型コロナウイルスの影響を排除するため、利用者1人当の収入の比較)

ルート	年度	利用者数 (人)	うち高齢者割引利用者数 (人)	(率)	収入 (円)	1人当の収入 (円/人)	前年度比較
江戸川台西	R3年度	122,025	6,343	5.2%	16,552,950	135.7	+0.7円
	R4年度	130,375	4,111	3.2%	17,786,143	136.4	+0.5%
江戸川台東	R3年度	107,818	30,792	28.6%	13,783,495	127.8	△0.7円
	R4年度	126,337	36,801	29.1%	16,056,861	127.1	△0.5%
西初石	R3年度	107,538	22,793	21.2%	13,740,684	127.8	△0.8円
	R4年度	111,743	24,054	21.5%	14,195,738	127.0	△0.6%
美田・駒木台	R3年度	84,428	17,556	20.8%	10,780,507	127.7	△0.5円
	R4年度	101,486	23,601	23.3%	12,913,470	127.2	△0.4%
松ヶ丘・野々下	R3年度	229,865	41,072	17.9%	36,573,892	159.1	+0.2円
	R4年度	260,157	37,889	14.6%	41,451,441	159.3	+0.1%
南流山・木	R3年度	92,762	5,358	5.8%	12,614,257	136.0	+1.0円
	R4年度	102,512	4,021	3.9%	14,039,927	137.0	+0.7%
計	R3年度	744,436	123,914	16.6%	104,045,785	139.8	+0.1円
	R4年度	832,610	130,477	15.7%	116,443,580	139.9	+0.1%

[R4年度1人当の収入] - [R3年度1人当の収入]

※ 139.9円/人 - 139.8円/人 = +0.1円/人 +0.1%

①高齢者割引利用率のルート特性

- 令和3年度の高齢者割引利用率が高い3ルート（江戸川台東、西初石、美田・駒木台）は令和4年度においても高齢者割引利用率が増加したが、令和3年度の高齢者割引利用率が低い3ルート（江戸川台西、松ヶ丘・野々下、南流山・木）は令和4年度の高齢者割引利用率が減少している。

②高齢者割引制度の利用者数は、130,477人となり、総利用者数に占める割合は15.7%であった。

- 高齢者割引利用者の割合が0.9ポイント減少した。コロナ禍から総利用者が回復傾向にある中、高齢者の外出頻度の低下が懸念される。