

IV 軌道事業

1. 軌道事業概要

(平成31年3月31日現在)

項目	内 容				
名 称	荒川線				
営業所数	1 営業所				
系 統 数	1 系統				
営業キロ	12.2km				
線路延長	12.204km	専用軌道部 10.528 km (86.3%) 併用軌道部 1.676 km (13.7%)			
営業区間	三ノ輪橋 (荒川区) ~ 早稲田 (新宿区)				
停留場数	30停留場 (上屋、警告ブロック、スロープ設置) (全停留場に電車接近表示装置を設置) (20停留場に固定式ホーム柵を設置)				
在籍車両	33両				
	形 式	車両数	冷房車両	運転方式	備 考
	7700 形	8 両	8 両	ワンマン	
	8500 形	5 両	5 両	〃	
	8800 形	10 両	10 両	〃	
	8900 形	8 両	8 両	〃	
	9000 形	2 両	2 両	〃	レトロ車両
冷房化率 33/33=100.0 %					
最高速度	40km/h				
始発時分	三ノ輪橋	5時48分	早稲田	6時00分	
終発時分	三ノ輪橋	23時14分	早稲田	23時04分	
運転間隔	ラッシュ時	3～5分	昼 間	6～7分	
	早朝、夜間	7～15分			

軌 道

2. 営業路線

種 別		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	対前年度増減	率(%)
営 業 キ 口	km	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	0.0	0.0
延 日 営 業 キ 口	km	4,453.0	4,453.0	4,465.2	4,453.0	4,453.0	4,453.0	0.0	0.0
運 転 系 統 数	本	1	1	1	1	1	1	0	0.0
停 留 場 数	か所	30	30	30	30	30	30	0	0.0
平 均 停 留 場 間 隔	km	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.000	0.0

3. 車 両

種 別		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	対前年度増減	率(%)
在 籍 車 両	両	36	36	38	36	36	33	-3	-8.3
平 均 定 員	人	96	96	96	96	96	89	-7	-7.3
延 日 在 籍 車 両	両	13,140	13,140	13,333	13,744	13,140	12,846	-294	-2.2
延 日 可 動 車 両	両	12,423	12,620	12,188	12,108	11,714	11,396	-318	-2.7
延 日 使 用 車 両	両	12,049	12,183	11,823	11,710	11,343	11,128	-215	-1.9
可 動 車 両 率	%	94.5	96.0	91.4	88.1	89.1	88.7	-0.4	-0.4
使 用 車 両 率	%	91.7	92.7	88.7	85.2	86.3	86.6	0.3	0.3

軌道

4. 運輸成績

(1) 年度別表

種 別		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	対前年度増減	率(%)	
営業日数	日	365	365	366	365	365	365	0	0.0	
延日営業キロ	km	4,453.0	4,453.0	4,465.2	4,453.0	4,453.0	4,453.0	0.0	0.0	
走行キロ	km	1,566,141	1,484,424	1,490,702	1,488,975	1,491,128	1,483,665	-7,463	-0.5	
乗務時間	時間	128,182	125,704	125,667	126,708	126,585	125,885	-700	-0.6	
平均時速	km	12.22	11.81	11.86	11.75	11.78	11.79	0.01	0.1	
延日使用車両	両	12,049	12,183	11,823	11,710	11,343	11,128	-215	-1.9	
使用電力量	kWh	4,258,557	3,929,944	3,826,868	3,415,694	3,515,744	3,197,533	-318,211	-9.1	
乗車人員	定期	人	7,362,245	7,546,451	7,692,788	7,722,471	8,405,000	8,418,864	13,864	0.2
	定期外	人	9,263,520	9,061,327	9,018,179	8,949,641	9,032,405	8,919,994	-112,411	-1.2
	計	人	16,625,765	16,607,778	16,710,967	16,672,112	17,437,405	17,338,858	-98,547	-0.6
運賃収入	定期	円	802,908,584	815,076,646	830,375,355	834,243,711	911,890,740	914,338,271	2,447,531	0.3
	定期外	円	1,350,829,652	1,366,542,847	1,356,856,304	1,347,137,925	1,357,383,116	1,339,944,831	-17,438,285	-1.3
	計	円	2,153,738,236	2,181,619,493	2,187,231,659	2,181,381,636	2,269,273,856	2,254,283,102	-14,990,754	-0.7
消費税差引後 運賃収入	定期	円	786,437,017	789,273,018	801,977,434	805,559,247	882,565,775	884,831,988	2,266,213	0.3
	定期外	円	1,286,504,431	1,265,317,451	1,256,348,430	1,247,349,931	1,256,836,219	1,240,689,659	-16,146,560	-1.3
	計	円	2,072,941,448	2,054,590,469	2,058,325,864	2,052,909,178	2,139,401,994	2,125,521,647	-13,880,347	-0.6
定期の割合	乗車人員	%	44.3	45.4	46.0	46.3	48.2	48.6	0.4	0.8
	運賃収入	%	37.3	37.4	38.0	38.2	40.2	40.6	0.4	1.0
1日平均	営業キロ	km	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	0.0	0.0
	走行キロ	km	4,291	4,067	4,073	4,079	4,085	4,065	-20	-0.5
1日平均	使用車両	両	33	33	32	32	31	30	-1	-3.2
	最多使用車両-平日	両	31	28	28	28	28	28	0	0.0
	最多使用車両-休日	両	25	24	24	24	24	24	0	0.0
	乗車人員	人	45,550	45,501	45,658	45,677	47,774	47,504	-270	-0.6
走行1キロ平均	運賃収入	円	5,900,653	5,977,040	5,976,043	5,976,388	6,217,189	6,176,118	-41,071	-0.7
	乗車人員	人	10.6	11.2	11.2	11.2	11.7	11.7	0.0	0.0
使用1車 1日平均	運賃収入	円	1,375	1,470	1,467	1,465	1,522	1,519	-3	-0.2
	乗車人員	人	1,380	1,363	1,413	1,424	1,537	1,558	21	1.4
	運賃収入	円	178,748	179,071	184,998	186,284	200,059	202,578	2,519	1.3
走行1キロ平均	走行キロ	km	130.0	121.8	126.1	127.2	131.5	133.3	1.8	1.4
走行1キロ平均	使用電力量	kWh	2.72	2.65	2.57	2.29	2.36	2.16	-0.20	-8.5
営業1キロ 1日平均	乗車人員	人	3,734	3,730	3,753	3,744	3,916	3,894	-22	-0.6
	運賃収入	円	483,660	489,921	491,182	489,868	509,606	506,239	-3,367	-0.7
	通過車数	両	352	333	335	334	335	333	-2	-0.6
1人平均 運賃	定期	円	109.06	108.01	107.94	108.03	108.49	108.61	0.12	0.1
	定期外	円	145.82	150.81	150.46	150.52	150.28	150.22	-0.06	-0.0
	計	円	129.54	131.36	130.89	130.84	130.14	130.01	-0.13	-0.1

(注) 走行キロ=実車走行キロ

軌道

5. 券種別乗車人員及び運賃収入

(1) 券種別乗車人員年度別表

(単位:人)

種別		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	対前年度増減	率(%)
定期	通勤	2,405,539	2,609,062	2,713,013	2,748,686	2,816,247	2,862,643	46,396	1.6
	通学	970,706	951,389	993,775	987,785	993,753	961,221	-32,532	-3.3
	小計	3,376,245	3,560,451	3,706,788	3,736,471	3,810,000	3,823,864	13,864	0.4
	シルバー・福祉	3,986,000	3,986,000	3,986,000	3,986,000	4,595,000	4,595,000	0	0.0
	計	7,362,245	7,546,451	7,692,788	7,722,471	8,405,000	8,418,864	13,864	0.2
定期	普通	1,716,359	1,122,613	1,080,237	972,662	892,355	834,265	-58,090	-6.5
	ICカード(SF)	6,234,373	7,062,836	7,197,855	7,298,817	7,491,120	7,497,769	6,649	0.1
	回数券	1,005,104	490,263	349,946	299,545	257,993	229,444	-28,549	-11.1
	貸切	25,824	37,344	33,984	30,528	28,992	28,128	-864	-3.0
	一日乗車券	94,432	111,224	109,092	102,731	88,410	75,504	-12,906	-14.6
	都電一日乗車券	161,684	182,418	208,405	205,609	217,321	201,992	-15,329	-7.1
	都電一日乗車券(ICカード)	25,744	54,629	38,660	39,749	51,625	52,594	969	1.9
	記念券	0	0	0	0	4,589	298	-4,291	-
	計	9,263,520	9,061,327	9,018,179	8,949,641	9,032,405	8,919,994	-112,411	-1.2
	合計	16,625,765	16,607,778	16,710,967	16,672,112	17,437,405	17,338,858	-98,547	-0.6
	(除シルバー・福祉)	12,639,765	12,621,778	12,724,967	12,686,112	12,842,405	12,743,858	-98,547	-0.8
一日平均	定期	20,171	20,675	21,018	21,157	23,027	23,065	38	0.2
	(除シルバー・福祉)	9,250	9,755	10,128	10,237	10,438	10,476	38	0.4
	定期外	25,379	24,825	24,640	24,520	24,746	24,438	-308	-1.2
	合計	45,550	45,501	45,658	45,677	47,774	47,504	-270	-0.6
	(除シルバー・福祉)	34,629	34,580	34,768	34,756	35,185	34,915	-270	-0.8
	営業日数	365	365	366	365	365	365	0	0.0

軌道

(2) 券種別運賃収入年度別表

(単位:円)

種別		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	対前年度増減	率(%)
定期	通勤	266,544,010	290,024,119	301,771,973	305,709,001	313,110,451	318,228,771	5,118,320	1.6
	通学	79,364,574	78,052,527	81,603,382	81,534,710	82,780,289	80,109,500	-2,670,789	-3.2
	小計	345,908,584	368,076,646	383,375,355	387,243,711	395,890,740	398,338,271	2,447,531	0.6
	シルバー・福祉	457,000,000	447,000,000	447,000,000	447,000,000	516,000,000	516,000,000	0	0.0
	計	802,908,584	815,076,646	830,375,355	834,243,711	911,890,740	914,338,271	2,447,531	0.3
定期	普通	263,221,063	196,985,792	176,467,549	158,893,932	145,892,523	136,317,517	-9,575,006	-6.6
	ICカード(SF)	913,108,769	1,065,270,815	1,085,551,945	1,101,271,233	1,130,483,693	1,130,176,124	-307,569	0.0
	回数券	140,265,440	63,311,030	51,918,980	44,617,960	38,283,330	34,065,740	-4,217,590	-11.0
	貸切	3,801,080	5,363,010	4,535,380	4,145,850	3,847,320	3,762,250	-85,070	-2.2
	一日乗車券	10,191,300	12,052,600	11,782,050	11,109,350	9,511,250	8,154,300	-1,356,950	-14.3
	都電一日乗車券	17,420,200	19,609,000	22,377,000	22,754,200	23,356,400	21,667,600	-1,688,800	-7.2
	都電一日乗車券(ICカード)	2,821,800	3,950,600	4,223,400	4,345,400	5,630,000	5,737,600	107,600	1.9
	記念券	0	0	0	0	378,600	63,700	-314,900	-
	計	1,350,829,652	1,366,542,847	1,356,856,304	1,347,137,925	1,357,383,116	1,339,944,831	-17,438,285	-1.3
	合計	2,153,738,236	2,181,619,493	2,187,231,659	2,181,381,636	2,269,273,856	2,254,283,102	-14,990,754	-0.7
	(除シルバー・福祉)	1,696,738,236	1,734,619,493	1,740,231,659	1,734,381,636	1,753,273,856	1,738,283,102	-14,990,754	-0.9
一日平均	定期	2,199,750	2,233,087	2,268,785	2,285,599	2,498,331	2,505,036	6,706	0.3
	(除シルバー・福祉)	947,695	1,008,429	1,047,474	1,060,942	1,084,632	1,091,338	6,706	0.6
	定期外	3,700,903	3,743,953	3,707,258	3,690,789	3,718,858	3,671,082	-47,776	-1.3
	合計	5,900,653	5,977,040	5,976,043	5,976,388	6,217,189	6,176,118	-41,071	-0.7
	(除シルバー・福祉)	4,648,598	4,752,382	4,754,731	4,751,731	4,803,490	4,762,419	-41,071	-0.9
	営業日数	365	365	366	365	365	365	0	0.0

※一日平均は、端数を調整していないため、合計が一致しないことがある。

