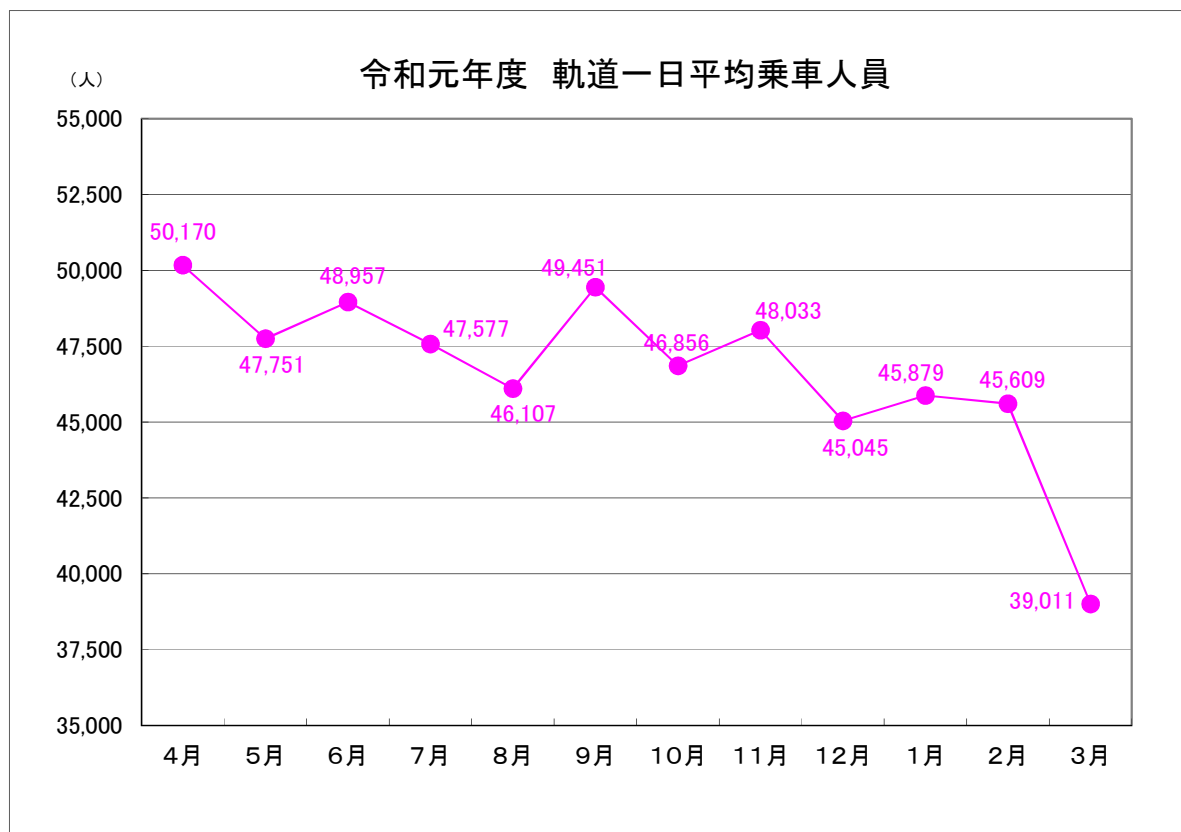
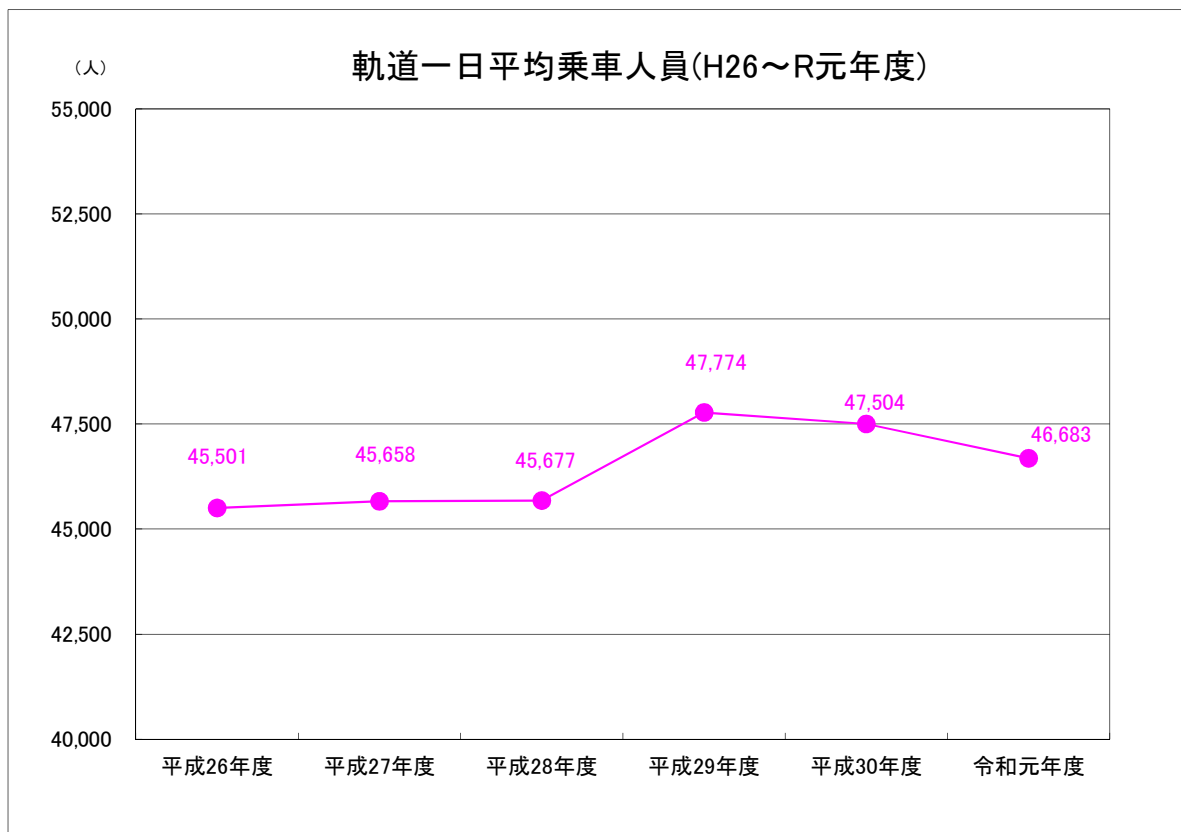


IV 軌道事業

1. 軌道事業概要

(令和2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		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	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	4,465.2	4,453.0	4,453.0	4,453.0	4,465.2	12.2	0.3
運 転 系 統 数	本	1	1	1	1	1	1	0	0.0
停 留 場 数	办所	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		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	対前年度増減	率(%)
在 籍 車 両	両	36	38	36	36	33	33	0	0.0
平 均 定 員	人	96	96	96	96	96	96	0	0.0
延 日 在 籍 車 両	両	13,140	13,333	13,744	13,140	12,846	12,078	-768	-6.0
延 日 可 動 車 両	両	12,620	12,188	12,108	11,714	11,396	11,673	277	2.4
延 日 使 用 車 両	両	12,183	11,823	11,710	11,343	11,128	11,401	273	2.5
可 動 車 両 率	%	96.0	91.4	88.1	89.1	88.7	96.6	7.9	8.9
使 用 車 両 率	%	92.7	88.7	85.2	86.3	86.6	94.4	7.8	9.0

軌道

4. 運輸成績

(1) 年度別表

種 別		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	対前年度増減	率(%)	
営業日数	日	365	366	365	365	365	366	1	0.3	
延日営業キロ	km	4,453.0	4,465.2	4,453.0	4,453.0	4,453.0	4,465.2	12.2	0.3	
走行キロ	km	1,484,424	1,490,702	1,488,975	1,491,128	1,483,665	1,481,015	-2,650	-0.2	
乗務時間	時間	125,704	125,667	126,708	126,585	125,885	125,673	-212	-0.2	
平均時速	km	11.81	11.86	11.75	11.78	11.79	11.78	-0.01	-0.1	
延日使用車両	両	12,183	11,823	11,710	11,343	11,128	11,401	273	2.5	
使用電力量	kWh	3,929,944	3,826,868	3,415,694	3,515,744	3,197,533	3,152,269	-45,264	-1.4	
乗車人員	定期	人	7,546,451	7,692,788	7,722,471	8,405,000	8,418,864	8,475,543	56,679	0.7
	定期外	人	9,061,327	9,018,179	8,949,641	9,032,405	8,919,994	8,610,406	-309,588	-3.5
	計	人	16,607,778	16,710,967	16,672,112	17,437,405	17,338,858	17,085,949	-252,909	-1.5
運賃収入	定期	円	815,076,646	830,375,355	834,243,711	911,890,740	914,338,271	926,068,478	11,730,207	1.3
	定期外	円	1,366,542,847	1,356,856,304	1,347,137,925	1,357,383,116	1,339,944,831	1,302,447,508	-37,497,323	-2.8
	計	円	2,181,619,493	2,187,231,659	2,181,381,636	2,269,273,856	2,254,283,102	2,228,515,986	-25,767,116	-1.1
消費税差引後 運賃収入	定期	円	789,273,018	801,977,434	805,559,247	882,565,775	884,831,988	892,801,061	7,969,073	0.9
	定期外	円	1,265,317,451	1,256,348,430	1,247,349,931	1,256,836,219	1,240,689,659	1,196,266,646	-44,423,013	-3.6
	計	円	2,054,590,469	2,058,325,864	2,052,909,178	2,139,401,994	2,125,521,647	2,089,067,707	-36,453,940	-1.7
定期の割合	乗車人員	%	45.4	46.0	46.3	48.2	48.6	49.6	1.0	2.1
	運賃収入	%	37.4	38.0	38.2	40.2	40.6	41.6	1.0	2.5
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	4,067	4,073	4,079	4,085	4,065	4,046	-19	-0.5
日平均	使用車両	両	33	32	32	31	30	31	1	3.3
	最多使用車両－平日	両	28	28	28	28	28	28	0	0.0
	最多使用車両－休日	両	24	24	24	24	24	24	0	0.0
	乗車人員	人	45,501	45,658	45,677	47,774	47,504	46,683	-821	-1.7
運賃収入	円	5,977,040	5,976,043	5,976,388	6,217,189	6,176,118	6,088,841	-87,277	-1.4	
走行1キロ平均	乗車人員	人	11.2	11.2	11.2	11.7	11.7	11.5	-0.2	-1.7
	運賃収入	円	1,470	1,467	1,465	1,522	1,519	1,505	-14	-0.9
使用1車 1日平均	乗車人員	人	1,363	1,413	1,424	1,537	1,558	1,499	-59	-3.8
	運賃収入	円	179,071	184,998	186,284	200,059	202,578	195,467	-7,111	-3.5
	走行キロ	km	121.8	126.1	127.2	131.5	133.3	129.9	-3.4	-2.6
走行1キロ平均使用電力量	kWh	2.65	2.57	2.29	2.36	2.16	2.13	-0.03	-1.4	
営業1キロ 1日平均	乗車人員	人	3,730	3,753	3,744	3,916	3,894	3,826	-68	-1.7
	運賃収入	円	489,921	491,182	489,868	509,606	506,239	499,085	-7,154	-1.4
	通過車数	両	333	335	334	335	333	332	-1	-0.3
1人平均 運賃	定期	円	108.01	107.94	108.03	108.49	108.61	109.26	0.65	0.6
	定期外	円	150.81	150.46	150.52	150.28	150.22	151.26	1.04	0.7
	計	円	131.36	130.89	130.84	130.14	130.01	130.43	0.42	0.3

(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		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	対前年度増減	率(%)
定期	通勤	2,609,062	2,713,013	2,748,686	2,816,247	2,862,643	2,947,738	85,095	3.0
	通学	951,389	993,775	987,785	993,753	961,221	932,805	-28,416	-3.0
	小計	3,560,451	3,706,788	3,736,471	3,810,000	3,823,864	3,880,543	56,679	1.5
	シルバー・福祉	3,986,000	3,986,000	3,986,000	4,595,000	4,595,000	4,595,000	0	0.0
	計	7,546,451	7,692,788	7,722,471	8,405,000	8,418,864	8,475,543	56,679	0.7
定期	普通	1,122,613	1,080,237	972,662	892,355	834,265	723,523	-110,742	-13.3
	ICカード(SF)	7,062,836	7,197,855	7,298,817	7,491,120	7,497,769	7,367,535	-130,234	-1.7
	回数券	490,263	349,946	299,545	257,993	229,444	200,433	-29,011	-12.6
	貸切	37,344	33,984	30,528	28,992	28,128	25,632	-2,496	-8.9
	一日乗車券	111,224	109,092	102,731	88,410	75,504	70,311	-5,193	-6.9
	都電一日乗車券	182,418	208,405	205,609	217,321	201,992	164,158	-37,834	-18.7
	都電一日乗車券(ICカード)	54,629	38,660	39,749	51,625	52,594	58,814	6,220	11.8
	記念券	0	0	0	4,589	298	0	-298	-
	計	9,061,327	9,018,179	8,949,641	9,032,405	8,919,994	8,610,406	-309,588	-3.5
	合計	16,607,778	16,710,967	16,672,112	17,437,405	17,338,858	17,085,949	-252,909	-1.5
	(除シルバー・福祉)	12,621,778	12,724,967	12,686,112	12,842,405	12,743,858	12,490,949	-252,909	-2.0
一日平均	定期	20,675	21,018	21,157	23,027	23,065	23,157	92	0.4
	(除シルバー・福祉)	9,755	10,128	10,237	10,438	10,476	10,603	126	1.2
	定期外	24,825	24,640	24,520	24,746	24,438	23,526	-913	-3.7
	合計	45,501	45,658	45,677	47,774	47,504	46,683	-821	-1.7
	(除シルバー・福祉)	34,580	34,768	34,756	35,185	34,915	34,128	-786	-2.3
	営業日数	365	366	365	365	365	366	1	0.3

軌道

(2) 券種別運賃収入年度別表

(単位:円)

種別		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	対前年度増減	率(%)
定期	通勤	290,024,119	301,771,973	305,709,001	313,110,451	318,228,771	329,807,603	11,578,832	3.6
	通学	78,052,527	81,603,382	81,534,710	82,780,289	80,109,500	78,260,875	-1,848,625	-2.3
	小計	368,076,646	383,375,355	387,243,711	395,890,740	398,338,271	408,068,478	9,730,207	2.4
	シルバー・福祉	447,000,000	447,000,000	447,000,000	516,000,000	516,000,000	518,000,000	2,000,000	0.4
	計	815,076,646	830,375,355	834,243,711	911,890,740	914,338,271	926,068,478	11,730,207	1.3
定期	普通	196,985,792	176,467,549	158,893,932	145,892,523	136,317,517	118,360,922	-17,956,595	-13.2
	ICカード(SF)	1,065,270,815	1,085,551,945	1,101,271,233	1,130,483,693	1,130,176,124	1,119,006,116	-11,170,008	-1.0
	回数券	63,311,030	51,918,980	44,617,960	38,283,330	34,065,740	29,778,720	-4,287,020	-12.6
	貸切	5,363,010	4,535,380	4,145,850	3,847,320	3,762,250	3,623,950	-138,300	-3.7
	一日乗車券	12,052,600	11,782,050	11,109,350	9,511,250	8,154,300	7,589,400	-564,900	-6.9
	都電一日乗車券	19,609,000	22,377,000	22,754,200	23,356,400	21,667,600	17,673,000	-3,994,600	-18.4
	都電一日乗車券(ICカード)	3,950,600	4,223,400	4,345,400	5,630,000	5,737,600	6,415,400	677,800	11.8
	記念券	0	0	0	378,600	63,700	0	-63,700	-
	計	1,366,542,847	1,356,856,304	1,347,137,925	1,357,383,116	1,339,944,831	1,302,447,508	-37,497,323	-2.8
	合計	2,181,619,493	2,187,231,659	2,181,381,636	2,269,273,856	2,254,283,102	2,228,515,986	-25,767,116	-1.1
	(除シルバー・福祉)	1,734,619,493	1,740,231,659	1,734,381,636	1,753,273,856	1,738,283,102	1,710,515,986	-27,767,116	-1.6
一日平均	定期	2,233,087	2,268,785	2,285,599	2,498,331	2,505,036	2,530,242	25,205	1.0
	(除シルバー・福祉)	1,008,429	1,047,474	1,060,942	1,084,632	1,091,338	1,114,941	23,603	2.2
	定期外	3,743,953	3,707,258	3,690,789	3,718,858	3,671,082	3,558,600	-112,482	-3.1
	合計	5,977,040	5,976,043	5,976,388	6,217,189	6,176,118	6,088,841	-87,277	-1.4
	(除シルバー・福祉)	4,752,382	4,754,731	4,751,731	4,803,490	4,762,419	4,673,541	-88,879	-1.9
	営業日数	365	366	365	365	365	366	1	0.3

※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。