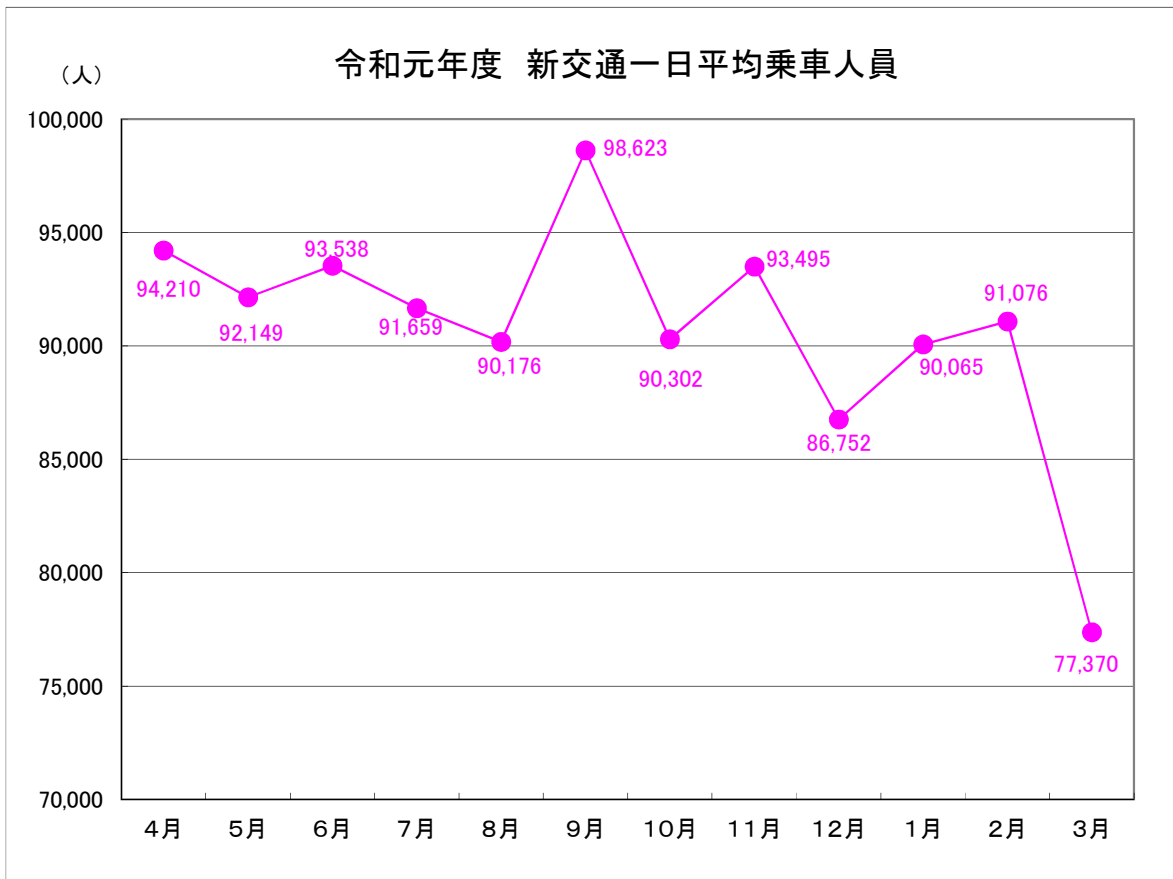
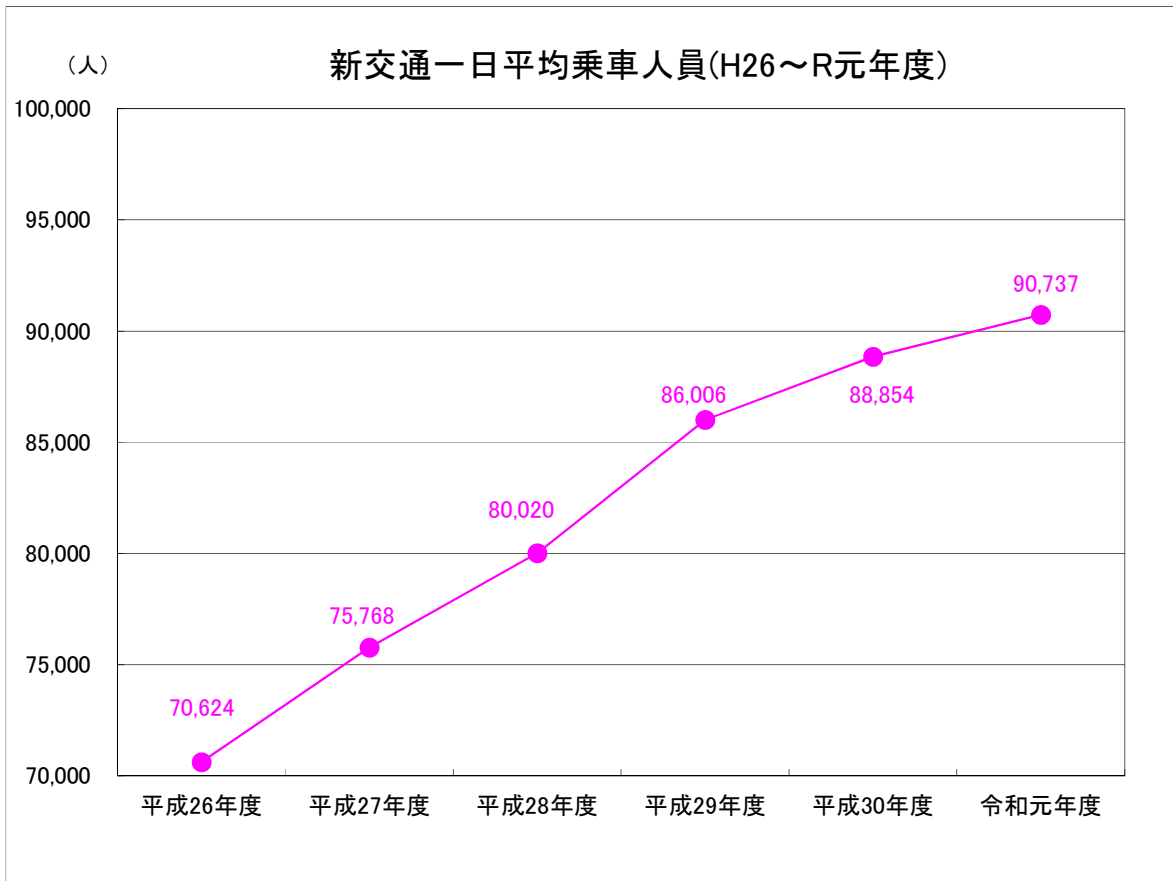


V 新 交 通 事 業

1. 新交通事業概要

(令和2年3月31日現在)

項目	内 容			
名 称	日暮里・舎人ライナー			
営業所数	1 営業所			
路 線 数	1 路線			
営業キロ	9.7km(全線高架複線)			
営業区間	日暮里(荒川区)～見沼代親水公園(足立区)			
駅数	13 駅 全駅にホームドア、エレベーター、エスカレーター、だれでもトイレ、触知案内板を設置			
在籍車両	100両(5両×20編成)			
	形 式	車両数	冷房車両	運転方式
	300形	80両	80両	側方案内軌条式 新交通システム (自動運転)
	320形	5両	5両	
	330形	15両	15両	
冷房化率 100/100=100.0%				
最高速度	60km/h			
始発時分	日暮里 5時38分	見沼代親水公園	5時13分	
終発時分	日暮里 平日24時38分、休日24時00分 見沼代親水公園 平日24時12分 休日23時37分			
運転間隔	ラッシュ時 3～4分 昼 間 6分			



新交通

2 施設及び運輸成績

(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
営業キロ	km	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	0.0	0.0
延日営業キロ	km	3,540.5	3,550.2	3,540.5	3,540.5	3,540.5	3,550.2	9.7	0.3
駅数	駅	13	13	13	13	13	13	0	0.0
平均駅間隔	km	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0
在籍車両	両	80	85	85	90	90	100	10	11.1
定員	47人	両	4	4	4	4	4	0	0.0
	48人	両	32	32	32	32	32	0	0.0
	49人	両	32	32	32	32	32	0	0.0
	50人	両	0	0	0	2	2	0	0.0
	51人	両	12	14	14	14	18	4	28.6
	53人	両	0	2	2	5	9	4	80.0
	54人	両	0	1	1	1	3	2	200.0
延日在籍車両	両	29,200	30,195	31,025	32,850	32,850	33,410	560	1.7
延日使用車両	両	22,524	24,150	25,415	26,455	26,490	26,495	5	0.0
使用車両率	%	77.1	80.0	81.9	80.5	80.6	79.3	-1.3	-1.6
1列車連結数	両	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0
走行キロ	列車 km	1,420,071.5	1,494,289.8	1,546,152.8	1,551,290.9	1,549,692.3	1,559,926.6	10,234.3	0.7
	客車 km	7,100,357.5	7,471,449.0	7,730,764.0	7,756,454.5	7,748,461.5	7,799,633.0	51,171.5	0.7
表定速度※	km	上 27.7 下 27.9	上 27.7 下 27.9	上 27.7 下 27.9	上 27.7 下 27.9	上 27.7 下 27.9	上 27.7 下 27.9	0.0	0.0
電車用電力量	kWh	5,759,273	6,078,203	6,284,444	6,371,127	6,464,108	6,451,449	-12,659	-0.2
乗車人員	定期 人	17,084,820	18,519,960	19,728,366	21,617,840	22,469,600	23,315,120	845,520	3.8
	定期外 人	8,693,091	9,211,156	9,478,770	9,774,236	9,962,146	9,894,688	-67,458	-0.7
	計 人	25,777,911	27,731,116	29,207,136	31,392,076	32,431,746	33,209,808	778,062	2.4
延人キロ	定期 人キロ	98,218,410.2	106,505,846.4	113,147,543.6	123,471,279.2	128,430,651.6	133,414,297.6	4,983,646.0	3.9
	定期外 人キロ	42,773,287.2	45,094,152.3	46,354,733.2	47,830,924.8	48,734,171.8	48,674,433.8	-59,738.0	-0.1
	計 人キロ	140,991,697	151,599,999	159,502,276.8	171,302,204.0	177,164,823.4	182,088,731.4	4,923,908.0	2.8
運賃収入	定期 円	2,694,097,260	2,956,703,525	3,151,517,783	3,478,337,755	3,620,066,110	3,776,853,049	156,786,939	4.3
	定期外 円	2,140,616,971	2,280,360,341	2,348,845,445	2,422,067,263	2,471,049,673	2,485,976,071	14,926,398	0.6
	計 円	4,834,714,231	5,237,063,866	5,500,363,228	5,900,405,018	6,091,115,783	6,262,829,120	171,713,337	2.8
消費税差引後 運賃収入	定期 円	2,528,781,410	2,764,651,611	2,945,035,174	3,258,831,445	3,390,061,392	3,512,759,972	122,698,580	3.6
	定期外 円	1,982,052,751	2,111,444,761	2,174,856,894	2,242,654,874	2,288,008,957	2,284,701,195	-3,307,762	-0.1
	計 円	4,510,834,161.0	4,876,096,372.0	5,119,892,068	5,501,486,319	5,678,070,349	5,797,461,167	119,390,818	2.1
乗車効率	0.28㎡ %	41.5	42.3	42.0	45.1	46.7	47.6	0.9	1.9
定期の割合	乗車人員 %	66.3	66.8	67.5	68.9	69.3	70.2	0.9	1.3
	延人キロ %	69.7	70.3	70.9	72.1	72.5	73.3	0.8	1.1
	運賃収入 %	55.7	56.5	57.3	59.0	59.4	60.3	0.9	1.5

※ 表定速度の「上」は日暮里方面、「下」は見沼代親水公園方面である。

(1) 年度別表 (その2)

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(%)		
1 日 平 均	営 業 使 用	キ ロ	km	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	0.0	0.0	
		車 両	両	61.7	66.0	69.6	72.5	72.6	72.4	-0.2	-0.3	
	列 車	走 行	キ ロ	km	3,890.6	4,082.8	4,236.0	4,250.1	4,245.7	4,262.1	16.4	0.4
	客 車	走 行	キ ロ	km	19,453.0	20,413.8	21,180.2	21,250.6	21,228.7	21,310.5	81.8	0.4
	乗 車	人 員	人	70,624	75,768	80,020	86,006	88,854	90,737	1,883	2.1	
	運 賃	収 入	円	13,245,792	14,308,918	15,069,488	16,165,493	16,687,988	17,111,555	423,567	2.5	
走 行 1 キ ロ 平 均	列 車	乗 車	人 員	人	18.2	18.6	18.9	20.2	20.9	21.3	0.4	1.9
		輸 送	人 員	人	99.3	101.5	103.2	110.4	114.3	116.7	2.4	2.1
		運 賃	収 入	円	3,404.6	3,504.7	3,557.5	3,803.5	3,930.5	4,014.8	84.3	2.1
客 車	乗 車	人 員	人	3.6	3.7	3.8	4.0	4.2	4.3	0.1	2.4	
	輸 送	人 員	人	19.9	20.3	20.6	22.1	22.9	23.3	0.4	1.7	
	運 賃	収 入	円	680.9	700.9	711.5	760.7	786.1	803.0	16.9	2.1	
	電 車	用 電	力 量	kWh	0.81	0.81	0.81	0.82	0.83	0.83	0.00	0.0
使 用 1 日 平 均	1 日 平 均	乗 車	人 員	人	1,144.5	1,148.3	1,149.2	1,186.6	1,224.3	1,253.4	29.1	2.4
		運 賃	収 入	円	214,647.2	216,855.6	216,421.9	223,035.5	229,940.2	236,377.8	6,437.6	2.8
		走 行	キ ロ	km	315.2	309.4	304.2	293.2	292.5	294.4	1.9	0.6
営 業 1 日 平 均	1 日 平 均	乗 車	人 員	人	7,280.9	7,811.1	8,249.4	8,866.6	9,160.2	9,354.3	194.1	2.1
		通 過	人 員	人	39,822.5	42,701.8	45,050.8	48,383.6	50,039.5	51,289.7	1,250.2	2.5
		運 賃	収 入	円	1,365,545.6	1,475,146.2	1,553,555.5	1,666,545.7	1,720,411.2	1,764,077.8	43,666.6	2.5
		通 過	列 車	本	401.1	420.9	436.7	438.2	437.7	439.4	1.7	0.4
	通 過	客 車	両	2,005.5	2,104.5	2,183.5	2,190.8	2,188.5	2,197.0	8.5	0.4	
1 人 平 均	乗 車 キ ロ	定 期	km	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	0.0	0.0	
		定 期 外	km	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	0.0	0.0	
		計	km	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.0	0.0	
	運 賃	定 期	円	157.69	159.65	159.75	160.90	161.11	161.99	0.88	0.5	
		定 期 外	円	246.24	247.57	247.80	247.80	248.04	251.24	3.20	1.3	
		計	円	187.55	188.85	188.32	187.96	187.81	188.58	0.77	0.4	
1 人 1 キ ロ	平 均 運 賃	定 期	円	27.43	27.76	27.85	28.17	28.19	28.31	0.12	0.4	
		定 期 外	円	50.05	50.57	50.67	50.64	50.70	51.07	0.37	0.7	
		計	円	34.29	34.55	34.48	34.44	34.38	34.39	0.01	0.0	

新交通

3 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	12,329,400	13,533,480	14,641,086	15,535,980	16,297,380	17,104,020	806,640	4.9
	通 学	2,733,420	2,964,480	3,065,280	3,214,860	3,305,220	3,344,100	38,880	1.2
	小 計	15,062,820	16,497,960	17,706,366	18,750,840	19,602,600	20,448,120	845,520	4.3
	シルバー・福祉	2,022,000	2,022,000	2,022,000	2,867,000	2,867,000	2,867,000	0	0.0
	計	17,084,820	18,519,960	19,728,366	21,617,840	22,469,600	23,315,120	845,520	3.8
定期外	普 通	959,064	868,096	788,054	753,293	686,939	589,721	-97,218	-14.2
	ICカード(SF)	6,806,634	7,411,886	7,754,812	8,093,631	8,370,828	8,439,615	68,787	0.8
	回数券	559,493	560,494	561,429	537,504	531,498	511,775	-19,723	-3.7
	団体	15,276	17,333	17,026	16,487	13,735	12,322	-1,413	-10.3
	一日乗車券	347,057	347,336	350,629	365,149	352,059	333,872	-18,187	-5.2
	東京フリーきっぷ	5,567	6,011	6,820	8,172	7,087	7,383	296	4.2
	各種企画券・記念券	0	0	0	0	0	0	0	-
計	8,693,091	9,211,156	9,478,770	9,774,236	9,962,146	9,894,688	-67,458	-0.7	
合 計		25,777,911	27,731,116	29,207,136	31,392,076	32,431,746	33,209,808	778,062	2.4
(除シルバー・福祉)		23,755,911	25,709,116	27,185,136	28,525,076	29,564,746	30,342,808	778,062	2.6
一日平均	定 期	46,808	50,601	54,050	59,227	61,561	63,703	2,142	3.5
	(除シルバー・福祉)	41,268	45,076	48,511	51,372	53,706	55,869	2,163	4.0
	定 期 外	23,817	25,167	25,969	26,779	27,293	27,034	-259	-0.9
	合 計	70,624	75,768	80,020	86,006	88,854	90,737	1,883	2.1
	(除シルバー・福祉)	65,085	70,243	74,480	78,151	80,999	82,904	1,905	2.4
営 業 日 数		365	366	365	365	365	366	1	0.3

(2) 券種別運賃収入年度別表

(単位:円)

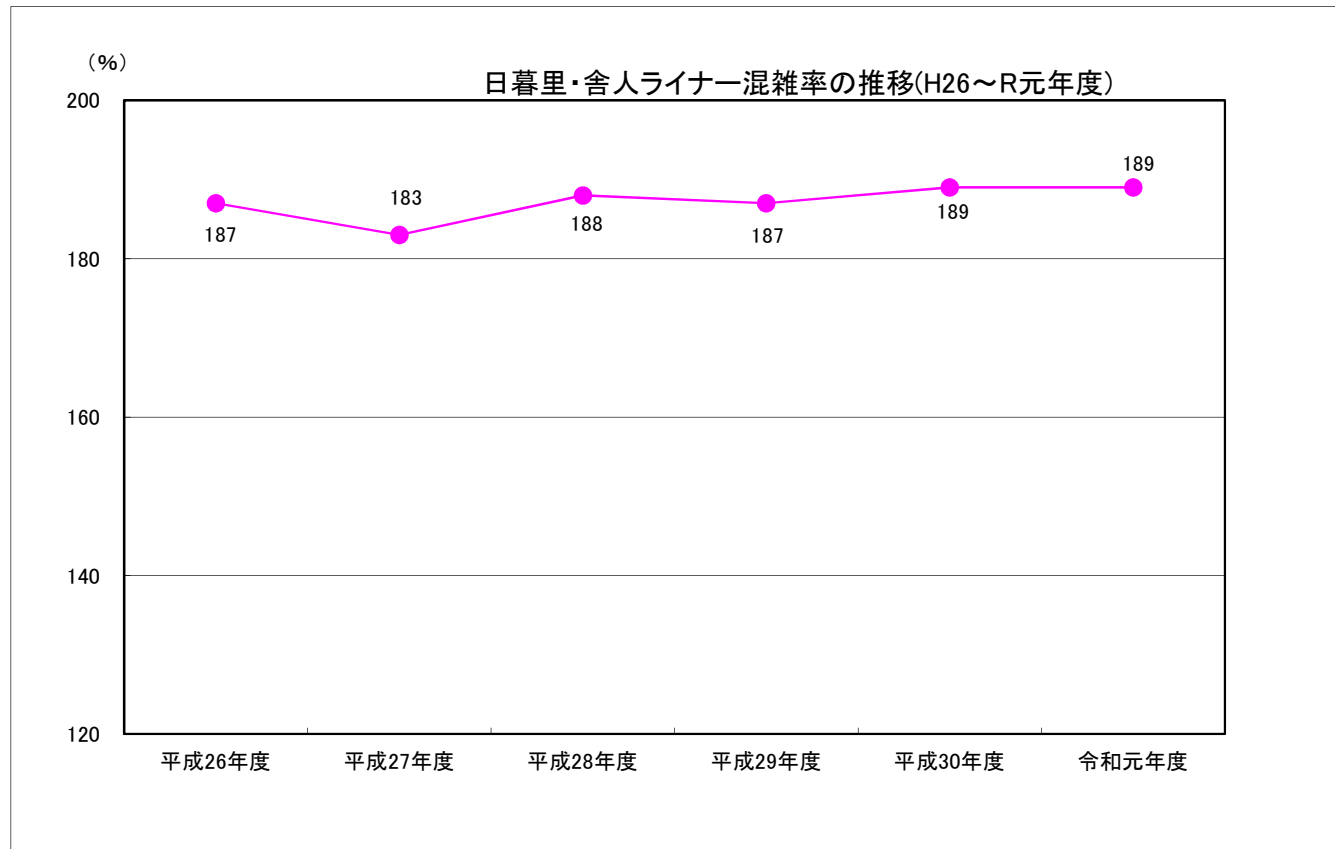
種 別		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	対前年度増減	率(%)
定期	通 勤	2,111,864,922	2,351,134,607	2,537,649,469	2,702,188,927	2,837,144,085	2,990,031,139	152,887,054	5.4
	通 学	221,232,338	241,568,918	249,868,314	261,148,828	267,922,025	271,821,910	3,899,885	1.5
	小 計	2,333,097,260	2,592,703,525	2,787,517,783	2,963,337,755	3,105,066,110	3,261,853,049	156,786,939	5.0
	シルバー・福祉	361,000,000	364,000,000	364,000,000	515,000,000	515,000,000	515,000,000	0	0.0
	計	2,694,097,260	2,956,703,525	3,151,517,783	3,478,337,755	3,620,066,110	3,776,853,049	156,786,939	4.3
定期外	普 通	236,403,702	214,519,722	195,048,996	185,193,942	168,931,034	148,402,162	-20,528,872	-12.2
	ICカード(SF)	1,718,168,679	1,877,026,339	1,963,502,229	2,049,380,941	2,119,120,069	2,160,860,169	41,740,100	2.0
	回数券	132,174,600	134,486,600	135,479,550	130,485,490	128,326,650	124,942,870	-3,383,780	-2.6
	団体	1,725,830	2,041,300	1,925,340	1,854,190	1,487,950	1,390,700	-97,250	-6.5
	一日乗車券	51,438,800	51,525,950	52,029,250	54,133,450	52,285,450	49,449,050	-2,836,400	-5.4
	東京フリーきっぷ	705,360	760,430	864,580	1,019,250	898,520	931,120	32,600	3.6
	各種企画券・記念券	0	0	-4,500	0	0	0	0	-
計	2,140,616,971	2,280,360,341	2,348,845,445	2,422,067,263	2,471,049,673	2,485,976,071	14,926,398	0.6	
合 計		4,834,714,231	5,237,063,866	5,500,363,228	5,900,405,018	6,091,115,783	6,262,829,120	171,713,337	2.8
(除シルバー・福祉)		4,473,714,231	4,873,063,866	5,136,363,228	5,385,405,018	5,576,115,783	5,747,829,120	171,713,337	3.1
一日平均	定 期	7,381,088	8,078,425	8,634,295	9,529,692	9,917,989	10,319,271	401,282	4.0
	(除シルバー・福祉)	6,392,047	7,083,889	7,637,035	8,118,734	8,507,030	8,912,167	405,137	4.8
	定 期 外	5,864,704	6,230,493	6,435,193	6,635,801	6,769,999	6,792,284	22,285	0.3
	合 計	13,245,792	14,308,918	15,069,488	16,165,493	16,687,988	17,111,555	423,567	2.5
	(除シルバー・福祉)	12,256,751	13,314,382	14,072,228	14,754,534	15,277,030	15,704,451	427,421	2.8
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。

4 日暮里・舎人ライナー 混雑率の推移

線名	年度	区間	月日	時間	最混雑1時間					終日						
					列車本数(本)	通過車両数(両)	列車編成両数(両)	輸送力(人)	通過人員(人)	混雑率(%)	列車本数(本)	通過車両数(両)	列車編成両数(両)	輸送力(人)	通過人員(人)	混雑率(%)
日暮里・舎人ライナー	26	赤土小学校前 ↓ 西日暮里	12. 3(水)	7:20~8:20	16	80	5.0	3,904	7,281	187	217	1,085	5.0	52,948	33,660	64
	27		12. 9(水)	〃	17	85	5.0	4,165	7,640	183	232	1,160	5.0	56,840	34,399	61
	28		11. 2(水)	〃	18	90	5.0	4,410	8,304	188	232	1,160	5.0	56,840	36,430	64
	29		11. 8(水)	〃	18	90	5.0	4,410	8,249	187	234	1,170	5.0	57,330	40,619	71
	30		11. 7(水)	〃	18	90	5.0	4,410	8,322	189	234	1,170	5.0	57,330	42,264	74
	元		11. 6(水)	〃	18	90	5.0	4,410	8,322	189	234	1,170	5.0	57,423	43,720	76

- (注) 1 輸送力、混雑率は標準定員による。
 2 標準定員は、旅客1人当たり0.28㎡で計算
 3 終日とは、調査を行った月の一日平均である。



5 新交通駅別乗降人員（一日平均）

【日暮里・舎人ライナー乗降人員表】

(令和元年度)

(単位：人)

駅 別		乗車人員			降車人員	前年度比較	
		定 期	定期外	計		乗車人員	率(%)
日暮里	自 線	7,845	6,776	14,621	14,580	14,490	0.9
	J R線	11,921	0	11,921	11,921	11,497	3.7
	京成線	605	0	605	605	582	4.0
	計	20,371	6,776	27,147	27,106	26,569	2.2
西日暮里	自 線	3,535	4,912	8,447	9,443	8,449	0.0
	J R線	3,223	0	3,223	3,223	3,092	4.2
	東京メトロ線	3,261	0	3,261	3,261	3,071	6.2
	計	10,019	4,912	14,931	15,927	14,612	2.2
赤土小学校前		1,462	1,226	2,688	2,528	2,688	0.0
熊野前		2,902	2,047	4,949	4,728	4,968	-0.4
足立小台		1,336	610	1,946	1,929	1,977	-1.6
扇大橋		3,483	1,641	5,124	5,020	4,991	2.7
高野		2,315	859	3,173	3,122	3,115	1.9
江北		3,795	1,695	5,490	5,422	5,284	3.9
西新井大師西		4,328	1,778	6,106	6,057	6,014	1.5
谷在家		3,935	1,559	5,493	5,377	5,323	3.2
舎人公園		1,366	1,033	2,400	2,360	2,308	4.0
舎人		3,174	1,212	4,386	4,347	4,275	2.6
見沼代親水公園		5,218	1,685	6,903	6,816	6,730	2.6
日暮里・舎人ライナー 計		63,703	27,035	90,737	90,737	88,854	2.1

(注) 駅別乗降人員の一日平均は、端数未調整である。