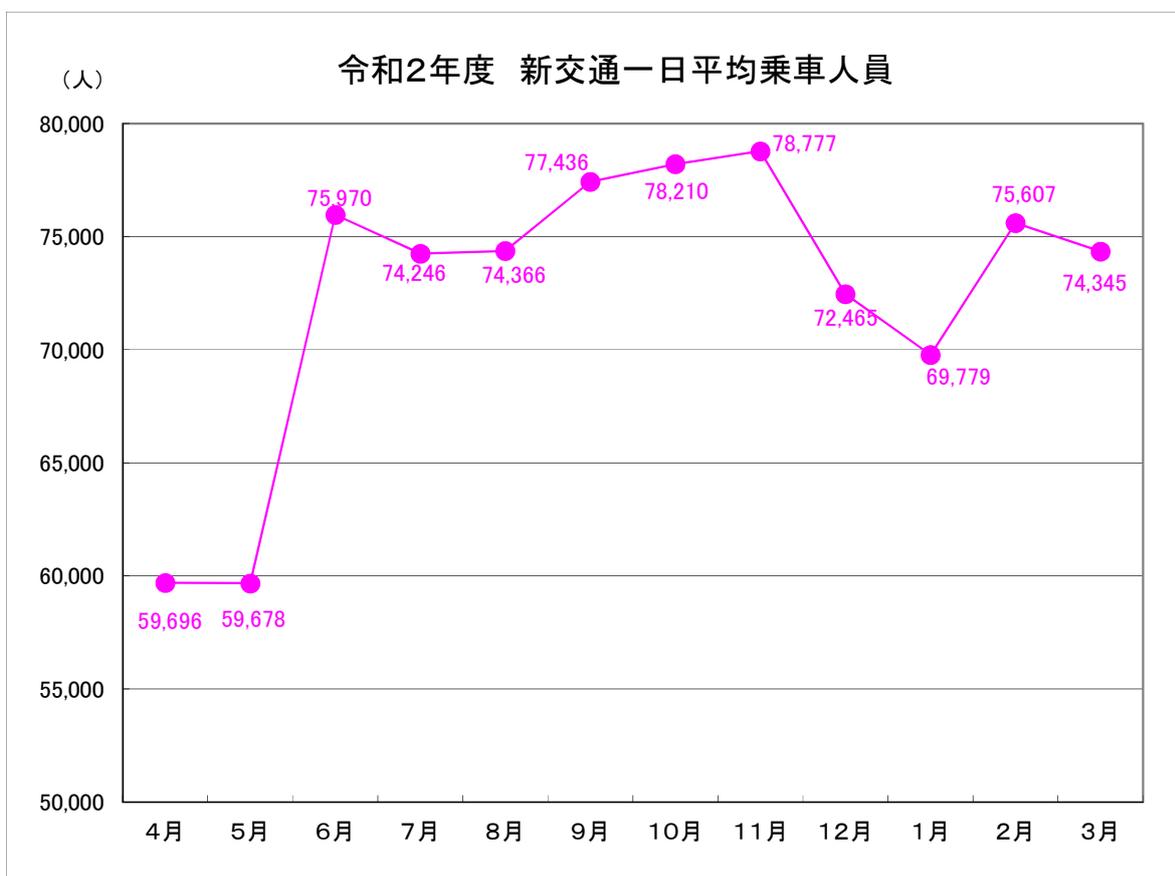
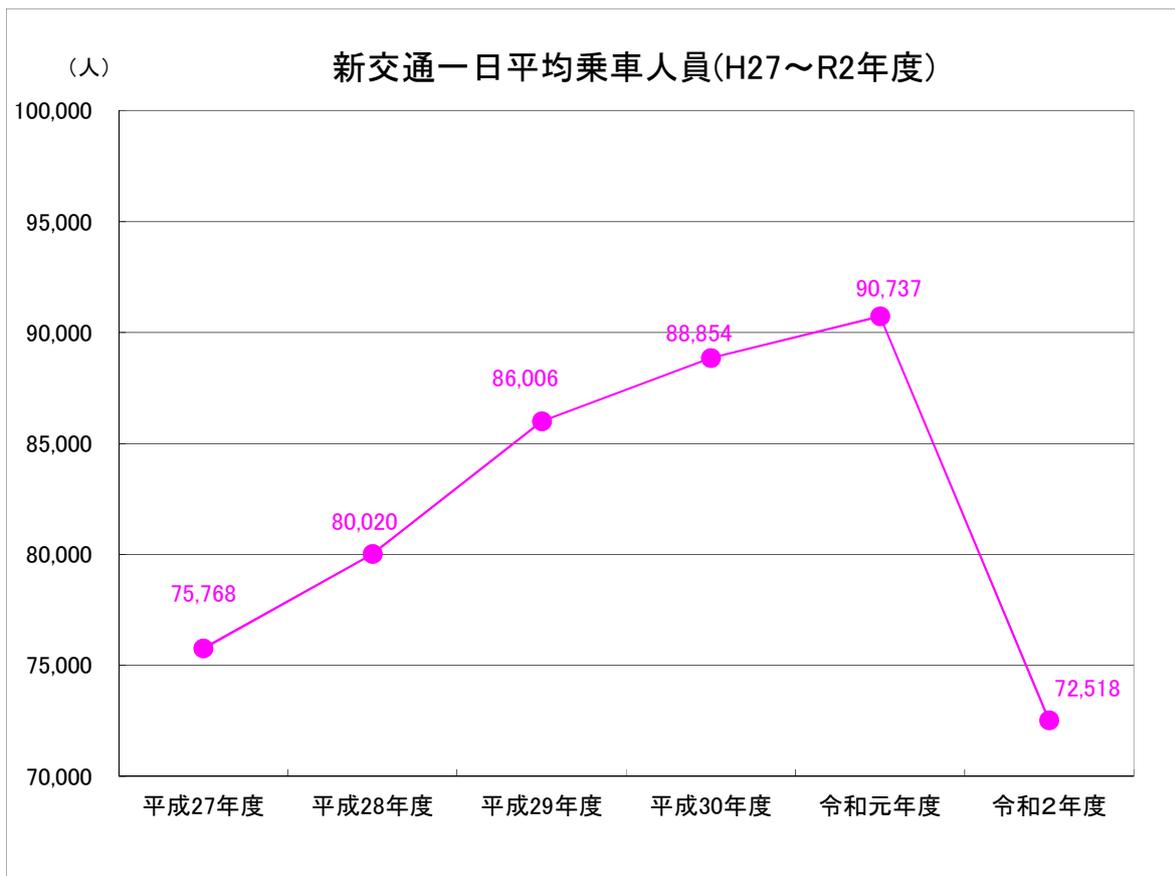


V 新 交 通 事 業

1. 新交通事業概要

(令和3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30分、休日24時00分 見沼代親水公園 平日24時04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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	対前年度増減	率(%)	
営業日数	日	366	365	365	365	366	365	-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	3,550.2	3,540.5	3,540.5	3,540.5	3,550.2	3,540.5	-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	85	85	90	90	100	100	0	0.0	
定員 47人	両	4	4	4	4	4	4	0	0.0	
定員 48人	両	32	32	32	32	32	32	0	0.0	
定員 49人	両	32	32	32	32	32	32	0	0.0	
定員 50人	両	0	0	2	2	2	2	0	0.0	
定員 51人	両	14	14	14	14	18	18	0	0.0	
定員 53人	両	2	2	5	5	9	9	0	0.0	
定員 54人	両	1	1	1	1	3	3	0	0.0	
延日在籍車両	両	30,195	31,025	32,850	32,850	33,410	36,500	3,090	9.2	
延日使用車両	両	24,150	25,415	26,455	26,490	26,495	28,225	1,730	6.5	
使用車両率	%	80.0	81.9	80.5	80.6	79.3	77.3	-2.0	-2.5	
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	1,494,289.8	1,546,152.8	1,551,290.9	1,549,692.3	1,559,926.6	1,621,818.2	61,891.6	4.0
	客車	km	7,471,449.0	7,730,764.0	7,756,454.5	7,748,461.5	7,799,633.0	8,109,091.0	309,458.0	4.0
表定速度 ※	km	上 27.7	上 27.7	上 27.7	上 27.7	上 27.7	上 27.7	0.0	0.0	
		下 27.9	下 27.9	下 27.9	下 27.9	下 27.9	下 27.9			
電車用電力量	kWh	6,078,203	6,284,444	6,371,127	6,464,108	6,451,449	6,734,081	282,632	4.4	
乗車人員	定期	人	18,519,960	19,728,366	21,617,840	22,469,600	23,315,120	18,585,320	-4,729,800	-20.3
	定期外	人	9,211,156	9,478,770	9,774,236	9,962,146	9,894,688	7,883,841	-2,010,847	-20.3
	計	人	27,731,116	29,207,136	31,392,076	32,431,746	33,209,808	26,469,161	-6,740,647	-20.3
延人キロ	定期	人キロ	106,505,846.4	113,147,543.6	123,471,279.2	128,430,651.6	133,414,297.6	105,370,063.6	-28,044,234.0	-21.0
	定期外	人キロ	45,094,152.3	46,354,733.2	47,830,924.8	48,734,171.8	48,674,433.8	38,973,358.8	-9,701,075.0	-19.9
	計	人キロ	151,599,999	159,502,277	171,302,204.0	177,164,823.4	182,088,731.4	144,343,422.4	-37,745,309.0	-20.7
運賃収入	定期	円	2,956,703,525	3,151,517,783	3,478,337,755	3,620,066,110	3,776,853,049	3,060,040,600	-716,812,449	-19.0
	定期外	円	2,280,360,341	2,348,845,445	2,422,067,263	2,471,049,673	2,485,976,071	1,998,710,520	-487,265,551	-19.6
	計	円	5,237,063,866	5,500,363,228	5,900,405,018	6,091,115,783	6,262,829,120	5,058,751,120	-1,204,078,000	-19.2
消費税差引後 運賃収入	定期	円	2,764,651,611	2,945,035,174	3,258,831,445	3,390,061,392	3,512,759,972	2,828,582,539	-684,177,433	-19.5
	定期外	円	2,111,444,761	2,174,856,894	2,242,654,874	2,288,008,957	2,284,701,195	1,817,009,564	-467,691,631	-20.5
	計	円	4,876,096,372.0	5,119,892,068.0	5,501,486,319	5,678,070,349	5,797,461,167	4,645,592,103	-1,151,869,064	-19.9
乗車効率	0.28㎡	%	42.3	42.0	45.1	46.7	47.6	36.3	-11.3	-23.7
定期の割合	乗車人員	%	66.8	67.5	68.9	69.3	70.2	70.2	0.0	0.0
	延人キロ	%	70.3	70.9	72.1	72.5	73.3	73.0	-0.3	-0.4
	運賃収入	%	56.5	57.3	59.0	59.4	60.3	60.5	0.2	0.3

※ 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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	対前年度増減	率(%)
1 日 平 均	営 業	キ ロ	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	0.0	0.0
		km								
	使 用	車 両	66.0	69.6	72.5	72.6	72.4	77.3	4.9	6.8
		列 車 走 行	4,082.8	4,236.0	4,250.1	4,245.7	4,262.1	4,443.3	181.2	4.3
		客 車 走 行	20,413.8	21,180.2	21,250.6	21,228.7	21,310.5	22,216.7	906.2	4.3
乗 車	人 員	75,768	80,020	86,006	88,854	90,737	72,518	-18,219	-20.1	
	運 賃 収 入	14,308,918	15,069,488	16,165,493	16,687,988	17,111,555	13,859,592	-3,251,963	-19.0	
走 行 1 キ 口 平 均	列 車	乗 車 人 員	18.6	18.9	20.2	20.9	21.3	16.3	-5.0	-23.5
		輸 送 人 員	101.5	103.2	110.4	114.3	116.7	89.0	-27.7	-23.7
		運 賃 収 入	3,504.7	3,557.5	3,803.5	3,930.5	4,014.8	3,119.2	-895.6	-22.3
	客 車	乗 車 人 員	3.7	3.8	4.0	4.2	4.3	3.3	-1.0	-23.3
		輸 送 人 員	20.3	20.6	22.1	22.9	23.3	17.8	-5.5	-23.6
運 賃 収 入	700.9	711.5	760.7	786.1	803.0	623.8	-179.2	-22.3		
電 車 用 電 力 量	kWh	0.81	0.81	0.82	0.83	0.83	0.83	0.00	0.0	
使 用 1 日 平 均	1 車	乗 車 人 員	1,148.3	1,149.2	1,186.6	1,224.3	1,253.4	937.8	-315.6	-25.2
		運 賃 収 入	216,855.6	216,421.9	223,035.5	229,940.2	236,377.8	179,229.4	-57,148.4	-24.2
		走 行 キ ロ	309.4	304.2	293.2	292.5	294.4	287.3	-7.1	-2.4
営 業 1 日 平 均	乗 車 人 員	人	7,811.1	8,249.4	8,866.6	9,160.2	9,354.3	7,476.1	-1,878.2	-20.1
		人	42,701.8	45,050.8	48,383.6	50,039.5	51,289.7	40,769.2	-10,520.5	-20.5
	運 賃 収 入	1,475,146.2	1,553,555.5	1,666,545.7	1,720,411.2	1,764,077.8	1,428,823.9	-335,253.9	-19.0	
	通 過 列 車	本	420.9	436.7	438.2	437.7	439.4	458.1	18.7	4.3
通 過 客 車	両	2,104.5	2,183.5	2,190.8	2,188.5	2,197.0	2,290.4	93.4	4.3	
1 人 平 均	乗 車 キ ロ	定 期	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	0.0	0.0
		定 期 外	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	0.0	0.0
		計	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.0	0.0
	運 賃	定 期	159.65	159.75	160.90	161.11	161.99	164.65	2.66	1.6
		定 期 外	247.57	247.80	247.80	248.04	251.24	253.52	2.28	0.9
		計	188.85	188.32	187.96	187.81	188.58	191.12	2.54	1.3
1 人 1 キ 口	平 均 運 賃	定 期	27.76	27.85	28.17	28.19	28.31	29.04	0.73	2.6
		定 期 外	50.57	50.67	50.64	50.70	51.07	51.28	0.21	0.4
		計	34.55	34.48	34.44	34.38	34.39	35.05	0.66	1.9

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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	対前年度増減	率(%)
定期	通 勤	13,533,480	14,641,086	15,535,980	16,297,380	17,104,020	13,948,740	-3,155,280	-18.4
	通 学	2,964,480	3,065,280	3,214,860	3,305,220	3,344,100	1,769,580	-1,574,520	-47.1
	小 計	16,497,960	17,706,366	18,750,840	19,602,600	20,448,120	15,718,320	-4,729,800	-23.1
	シルバー・福祉	2,022,000	2,022,000	2,867,000	2,867,000	2,867,000	2,867,000	0	0.0
計		18,519,960	19,728,366	21,617,840	22,469,600	23,315,120	18,585,320	-4,729,800	-20.3
定期外	普 通	868,096	788,054	753,293	686,939	589,721	360,829	-228,892	-38.8
	ICカード(SF)	7,411,886	7,754,812	8,093,631	8,370,828	8,439,615	6,624,159	-1,815,456	-21.5
	回数券	560,494	561,429	537,504	531,498	511,775	429,638	-82,137	-16.0
	団体	17,333	17,026	16,487	13,735	12,322	2,143	-10,179	-82.6
	一日乗車券	347,336	350,629	365,149	352,059	333,872	451,738	117,866	35.3
	東京フリーきっぷ	6,011	6,820	8,172	7,087	7,383	15,334	7,951	107.7
	各種企画券・記念券	0	0	0	0	0	0	0	-
計		9,211,156	9,478,770	9,774,236	9,962,146	9,894,688	7,883,841	-2,010,847	-20.3
合 計		27,731,116	29,207,136	31,392,076	32,431,746	33,209,808	26,469,161	-6,740,647	-20.3
(除シルバー・福祉)		25,709,116	27,185,136	28,525,076	29,564,746	30,342,808	23,602,161	-6,740,647	-22.2
一日平均	定 期	50,601	54,050	59,227	61,561	63,703	50,919	-12,784	-20.1
	(除シルバー・福祉)	45,076	48,511	51,372	53,706	55,869	43,064	-12,805	-22.9
	定 期 外	25,167	25,969	26,779	27,293	27,034	21,599	-5,435	-20.1
	合 計	75,768	80,020	86,006	88,854	90,737	72,518	-18,219	-20.1
(除シルバー・福祉)		70,243	74,480	78,151	80,999	82,904	64,663	-18,241	-22.0
営 業 日 数		366	365	365	365	366	365	-1	-0.3

(2) 券種別運賃収入年度別表

(単位:円)

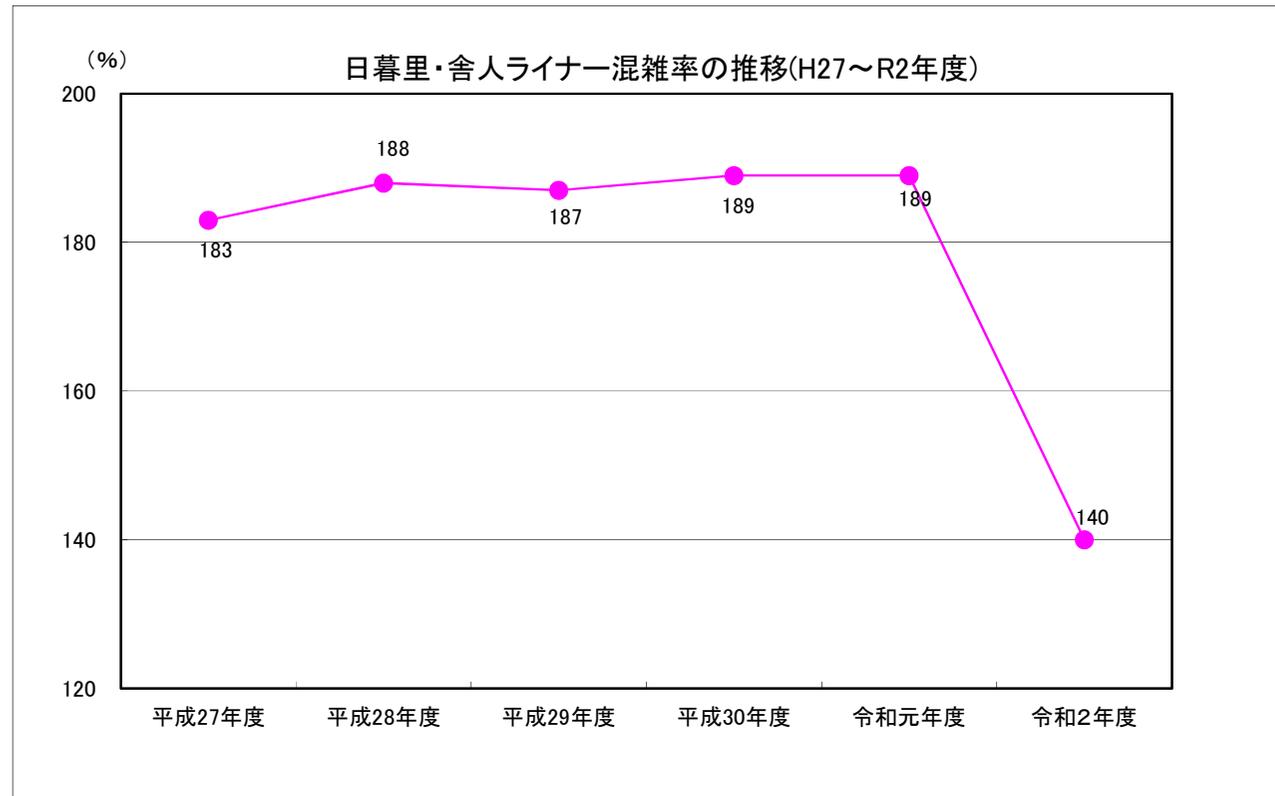
種 別		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	対前年度増減	率(%)
定期	通 勤	2,351,134,607	2,537,649,469	2,702,188,927	2,837,144,085	2,990,031,139	2,403,658,329	-586,372,810	-19.6
	通 学	241,568,918	249,868,314	261,148,828	267,922,025	271,821,910	142,382,271	-129,439,639	-47.6
	小 計	2,592,703,525	2,787,517,783	2,963,337,755	3,105,066,110	3,261,853,049	2,546,040,600	-715,812,449	-21.9
	シルバー・福祉	364,000,000	364,000,000	515,000,000	515,000,000	515,000,000	514,000,000	-1,000,000	-0.2
計		2,956,703,525	3,151,517,783	3,478,337,755	3,620,066,110	3,776,853,049	3,060,040,600	-716,812,449	-19.0
定期外	普 通	214,519,722	195,048,996	185,193,942	168,931,034	148,402,162	92,986,288	-55,415,874	-37.3
	ICカード(SF)	1,877,026,339	1,963,502,229	2,049,380,941	2,119,120,069	2,160,860,169	1,728,342,767	-432,517,402	-20.0
	回数券	134,486,600	135,479,550	130,485,490	128,326,650	124,942,870	107,386,390	-17,556,480	-14.1
	団体	2,041,300	1,925,340	1,854,190	1,487,950	1,390,700	225,910	-1,164,790	-83.8
	一日乗車券	51,525,950	52,029,250	54,133,450	52,285,450	49,449,050	67,547,765	18,098,715	36.6
	東京フリーきっぷ	760,430	864,580	1,019,250	898,520	931,120	2,221,400	1,290,280	138.6
	各種企画券・記念券	0	-4,500	0	0	0	0	0	-
計		2,280,360,341	2,348,845,445	2,422,067,263	2,471,049,673	2,485,976,071	1,998,710,520	-487,265,551	-19.6
合 計		5,237,063,866	5,500,363,228	5,900,405,018	6,091,115,783	6,262,829,120	5,058,751,120	-1,204,078,000	-19.2
(除シルバー・福祉)		4,873,063,866	5,136,363,228	5,385,405,018	5,576,115,783	5,747,829,120	4,544,751,120	-1,203,078,000	-20.9
一日平均	定 期	8,078,425	8,634,295	9,529,692	9,917,989	10,319,271	8,383,673	-1,935,598	-18.8
	(除シルバー・福祉)	7,083,889	7,637,035	8,118,734	8,507,030	8,912,167	6,975,454	-1,936,713	-21.7
	定 期 外	6,230,493	6,435,193	6,635,801	6,769,999	6,792,284	5,475,919	-1,316,365	-19.4
	合 計	14,308,918	15,069,488	16,165,493	16,687,988	17,111,555	13,859,592	-3,251,963	-19.0
(除シルバー・福祉)		13,314,382	14,072,228	14,754,534	15,277,030	15,704,451	12,451,373	-3,253,078	-20.7
営 業 日 数		366	365	365	365	366	365	-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	27	赤土小学校前	12. 9(水)	7:20~8:20	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	西日暮里	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
	2		10.21(水)	〃	19	95	5.0	4,734	6,604	140	247	1,235	5.0	60,515	36,453	60

- (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(一日平均)

(令和2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	6,233	5,223	11,455	11,444	14,621	-21.7
	JR線	9,088	0	9,088	9,088	11,921	-23.8
	京成線	519	0	519	519	605	-14.2
	計	15,839	5,223	21,062	21,051	27,147	-22.4
西日暮里	自線	3,133	3,996	7,129	7,788	8,447	-15.6
	JR線	2,561	0	2,561	2,561	3,223	-20.5
	東京メトロ線	2,496	0	2,496	2,496	3,261	-23.5
	計	8,190	3,996	12,186	12,846	14,931	-18.4
赤土小学校前		1,318	972	2,290	2,194	2,688	-14.8
熊野前		2,297	1,490	3,787	3,666	4,949	-23.5
足立小台		1,067	530	1,597	1,565	1,946	-17.9
扇大橋		2,779	1,337	4,116	4,068	5,124	-19.7
高野		1,820	740	2,560	2,520	3,173	-19.3
江北		3,281	1,502	4,784	4,714	5,490	-12.9
西新井大師西		3,463	1,443	4,906	4,877	6,106	-19.7
谷在家		3,121	1,266	4,386	4,295	5,493	-20.2
舎人公園		1,087	699	1,786	1,751	2,400	-25.6
舎人		2,559	1,034	3,593	3,581	4,386	-18.1
見沼代親水公園		4,096	1,368	5,464	5,392	6,903	-20.8
日暮里・舎人ライナー計		50,919	21,600	72,518	72,518	90,737	-20.1

(注) 駅別乗降人員の一日平均は、端数未調整である。