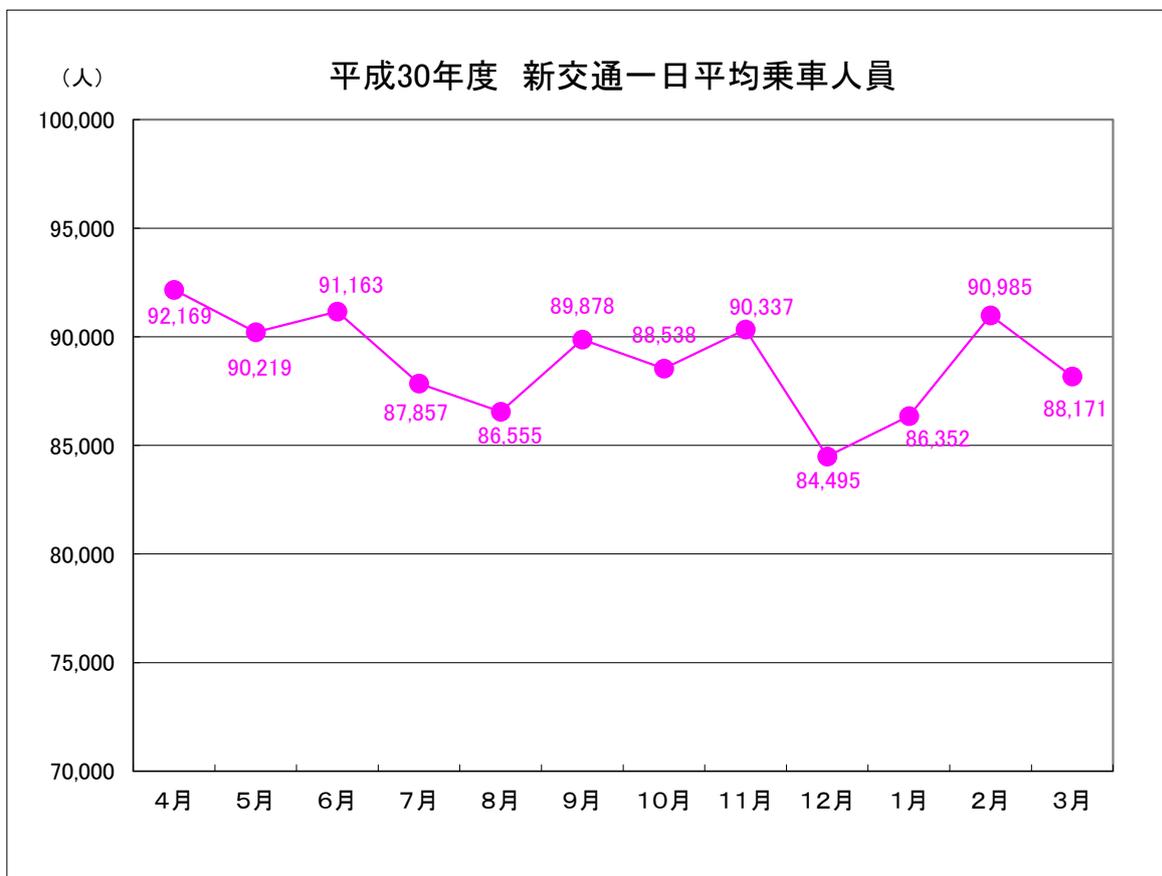
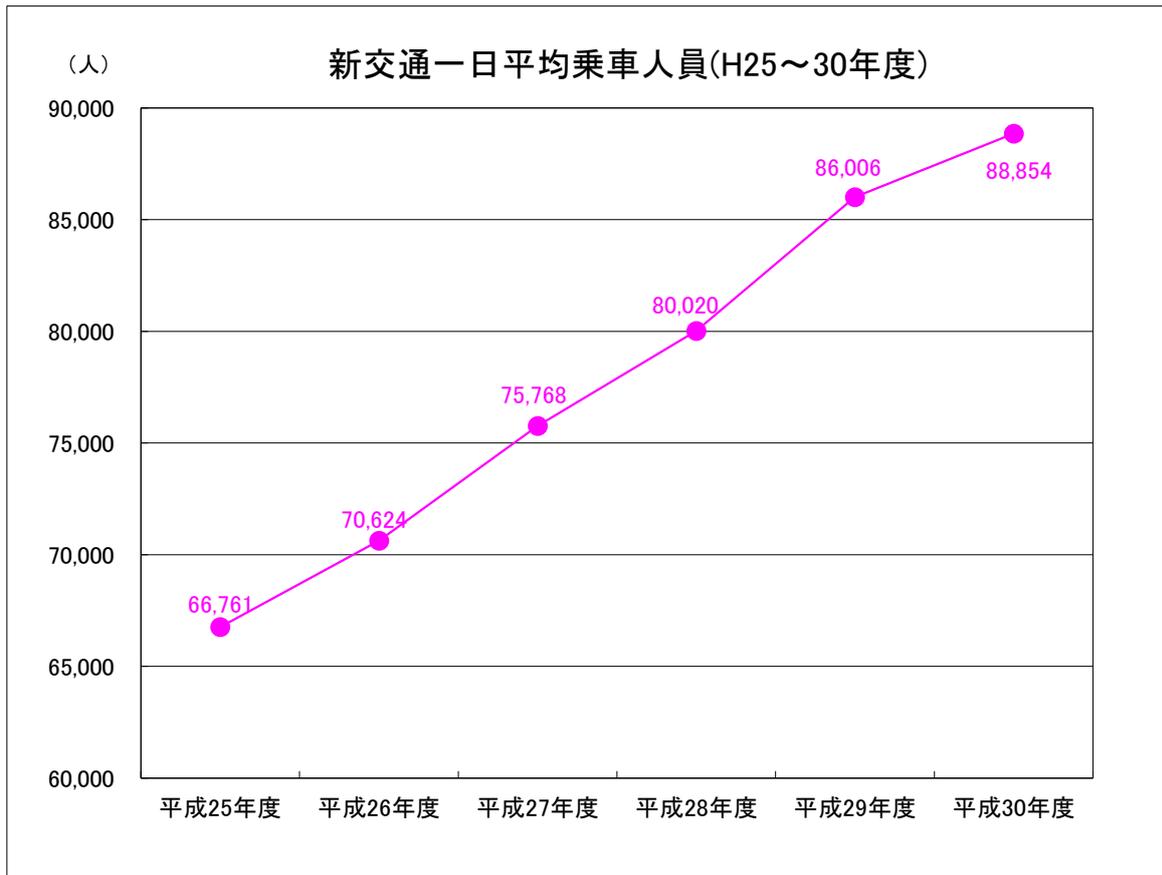


V 新 交 通 事 業

1. 新交通事業概要

(平成31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	90両(5両×18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	5 両	5 両	
冷房化率 90/90=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		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	
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	3,540.5	3,550.2	3,540.5	3,540.5	3,540.5	0.0	0.0	
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	80	85	85	90	90	0	0.0	
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	0	2	0	-	
	51人	両	12	12	14	14	14	0	0.0	
	53人	両	0	0	2	2	5	0	0.0	
	54人	両	0	0	1	1	1	0	0.0	
延日在籍車両	両	29,200	29,200	30,195	31,025	32,850	32,850	0	0.0	
延日使用車両	両	21,670	22,524	24,150	25,415	26,455	26,490	35	0.1	
使用車両率	%	74.2	77.1	80.0	81.9	80.5	80.6	0.1	0.1	
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	1,195,118.8	1,420,071.5	1,494,289.8	1,546,152.8	1,551,290.9	1,549,692.3	-1,598.6	-0.1	
	客車 km	5,975,594.0	7,100,357.5	7,471,449.0	7,730,764.0	7,756,454.5	7,748,461.5	-7,993.0	-0.1	
表定速度※	km	上 27.7 下 27.9	0.0	0.0						
電車用電力量	kWh	5,090,115	5,759,273	6,078,203	6,284,444	6,371,127	6,464,108	92,981	1.5	
乗車人員	定期 人	16,033,800	17,084,820	18,519,960	19,728,366	21,617,840	22,469,600	851,760	3.9	
	定期外 人	8,334,006	8,693,091	9,211,156	9,478,770	9,774,236	9,962,146	187,910	1.9	
	計 人	24,367,806	25,777,911	27,731,116	29,207,136	31,392,076	32,431,746	1,039,670	3.3	
延人キロ	定期 人キロ	92,697,503.8	98,218,410.2	106,505,846.4	113,147,543.6	123,471,279.2	128,430,651.6	4,959,372.4	4.0	
	定期外 人キロ	41,285,940.8	42,773,287.2	45,094,152.3	46,354,733.2	47,830,924.8	48,734,171.8	903,247.0	1.9	
	計 人キロ	133,983,445	140,991,697	151,599,998.7	159,502,276.8	171,302,204.0	177,164,823.4	5,862,619.4	3.4	
運賃収入	定期 円	2,507,079,749	2,694,097,260	2,956,703,525	3,151,517,783	3,478,337,755	3,620,066,110	141,728,355	4.1	
	定期外 円	1,999,289,815	2,140,616,971	2,280,360,341	2,348,845,445	2,422,067,263	2,471,049,673	48,982,410	2.0	
	計 円	4,506,369,564	4,834,714,231	5,237,063,866	5,500,363,228	5,900,405,018	6,091,115,783	190,710,765	3.2	
消費税差引後 運賃収入	定期 円	2,405,028,537	2,528,781,410	2,764,651,611	2,945,035,174	3,258,831,445	3,390,061,392	131,229,947	4.0	
	定期外 円	1,904,085,539	1,982,052,751	2,111,444,761	2,174,856,894	2,242,654,874	2,288,008,957	45,354,083	2.0	
	計 円	4,309,114,076.0	4,510,834,161.0	4,876,096,372	5,119,892,068	5,501,486,319	5,678,070,349	176,584,030	3.2	
乗車効率	0.28m ²	%	46.7	41.5	42.3	42.0	45.1	46.7	1.6	3.5
定期の割合	乗車人員	%	65.8	66.3	66.8	67.5	68.9	69.3	0.4	0.6
	延人キロ	%	69.2	69.7	70.3	70.9	72.1	72.5	0.4	0.6
	運賃収入	%	55.6	55.7	56.5	57.3	59.0	59.4	0.4	0.7

※ 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			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(%)	
1 日 平 均	営 業 キ 口	km	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	0.0	0.0	
		使 用 車 両	両	59.4	61.7	66.0	69.6	72.5	72.6	0.1	0.1
	列 車 走 行 キ 口	km	3,274.3	3,890.6	4,082.8	4,236.0	4,250.1	4,245.7	-4.4	-0.1	
		客 車 走 行 キ 口	km	16,371.5	19,453.0	20,413.8	21,180.2	21,250.6	21,228.7	-21.9	-0.1
	乗 車 人 員	人	66,761	70,624	75,768	80,020	86,006	88,854	2,848	3.3	
	運 賃 収 入	円	12,346,218	13,245,792	14,308,918	15,069,488	16,165,493	16,687,988	522,495	3.2	
走 行 1 キ 口 平 均	列 車	乗 車 人 員	人	20.4	18.2	18.6	18.9	20.2	20.9	0.7	3.5
		輸 送 人 員	人	112.1	99.3	101.5	103.2	110.4	114.3	3.9	3.5
		運 賃 収 入	円	3,770.6	3,404.6	3,504.7	3,557.5	3,803.5	3,930.5	127.0	3.3
	客 車	乗 車 人 員	人	4.1	3.6	3.7	3.8	4.0	4.2	0.2	5.0
		輸 送 人 員	人	22.4	19.9	20.3	20.6	22.1	22.9	0.8	3.6
		運 賃 収 入	円	754.1	680.9	700.9	711.5	760.7	786.1	25.4	3.3
電 車 用 電 力 量	kWh	0.85	0.81	0.81	0.81	0.82	0.83	0.01	1.2		
使 用 1 車 平 均	1 日 平 均	乗 車 人 員	人	1,124.5	1,144.5	1,148.3	1,149.2	1,186.6	1,224.3	37.7	3.2
		運 賃 収 入	円	207,954.3	214,647.2	216,855.6	216,421.9	223,035.5	229,940.2	6,904.7	3.1
		走 行 キ 口	km	275.8	315.2	309.4	304.2	293.2	292.5	-0.7	-0.2
営 業 1 日 平 均 キ 口	1 日 平 均	乗 車 人 員	人	6,882.6	7,280.9	7,811.1	8,249.4	8,866.6	9,160.2	293.6	3.3
		通 過 人 員	人	37,843.1	39,822.5	42,701.8	45,050.8	48,383.6	50,039.5	1,655.9	3.4
		運 賃 収 入	円	1,272,806.0	1,365,545.6	1,475,146.2	1,553,555.5	1,666,545.7	1,720,411.2	53,865.5	3.2
		通 過 列 車	本	337.6	401.1	420.9	436.7	438.2	437.7	-0.5	-0.1
		通 過 客 車	両	1,687.8	2,005.5	2,104.5	2,183.5	2,190.8	2,188.5	-2.3	-0.1
1 人 平 均	乗 車 キ 口	定 期	km	5.8	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	0.0	0.0
		定 期 外	km	5.0	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	156.36	157.69	159.65	159.75	160.90	161.11	0.21	0.1
		定 期 外	円	239.90	246.24	247.57	247.80	247.80	248.04	0.24	0.1
		計	円	184.93	187.55	188.85	188.32	187.96	187.81	-0.15	-0.1
1 人 1 キ 口	平 均 運 賃	定 期	円	27.05	27.43	27.76	27.85	28.17	28.19	0.02	0.1
		定 期 外	円	48.43	50.05	50.57	50.67	50.64	50.70	0.06	0.1
		計	円	33.63	34.29	34.55	34.48	34.44	34.38	-0.06	-0.2

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		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	11,358,960	12,329,400	13,533,480	14,641,086	15,535,980	16,297,380	761,400	4.9
	通 学	2,652,840	2,733,420	2,964,480	3,065,280	3,214,860	3,305,220	90,360	2.8
	小 計	14,011,800	15,062,820	16,497,960	17,706,366	18,750,840	19,602,600	851,760	4.5
	シルバー・福祉	2,022,000	2,022,000	2,022,000	2,022,000	2,867,000	2,867,000	0	0.0
	計	16,033,800	17,084,820	18,519,960	19,728,366	21,617,840	22,469,600	851,760	3.9
定期 外	普 通	1,186,447	959,064	868,096	788,054	753,293	686,939	-66,354	-8.8
	ICカード(SF)	6,128,794	6,806,634	7,411,886	7,754,812	8,093,631	8,370,828	277,197	3.4
	回数券	649,803	559,493	560,494	561,429	537,504	531,498	-6,006	-1.1
	団体	12,722	15,276	17,333	17,026	16,487	13,735	-2,752	-16.7
	一日乗車券	351,367	347,057	347,336	350,629	365,149	352,059	-13,090	-3.6
	東京フリーきっぷ	4,873	5,567	6,011	6,820	8,172	7,087	-1,085	-13.3
	各種企画券・記念券	0	0	0	0	0	0	0	-
計	8,334,006	8,693,091	9,211,156	9,478,770	9,774,236	9,962,146	187,910	1.9	
合 計		24,367,806	25,777,911	27,731,116	29,207,136	31,392,076	32,431,746	1,039,670	3.3
(除シルバー・福祉)		22,345,806	23,755,911	25,709,116	27,185,136	28,525,076	29,564,746	1,039,670	3.6
一日 平均	定 期	43,928	46,808	50,601	54,050	59,227	61,561	2,334	3.9
	(除シルバー・福祉)	38,388	41,268	45,076	48,511	51,372	53,706	2,334	4.5
	定 期 外	22,833	23,817	25,167	25,969	26,779	27,293	514	1.9
	合 計	66,761	70,624	75,768	80,020	86,006	88,854	2,848	3.3
	(除シルバー・福祉)	61,221	65,085	70,243	74,480	78,151	80,999	2,848	3.6
営 業 日 数		365	365	366	365	365	365	0	0.0

(2) 券種別運賃収入年度別表

(単位:円)

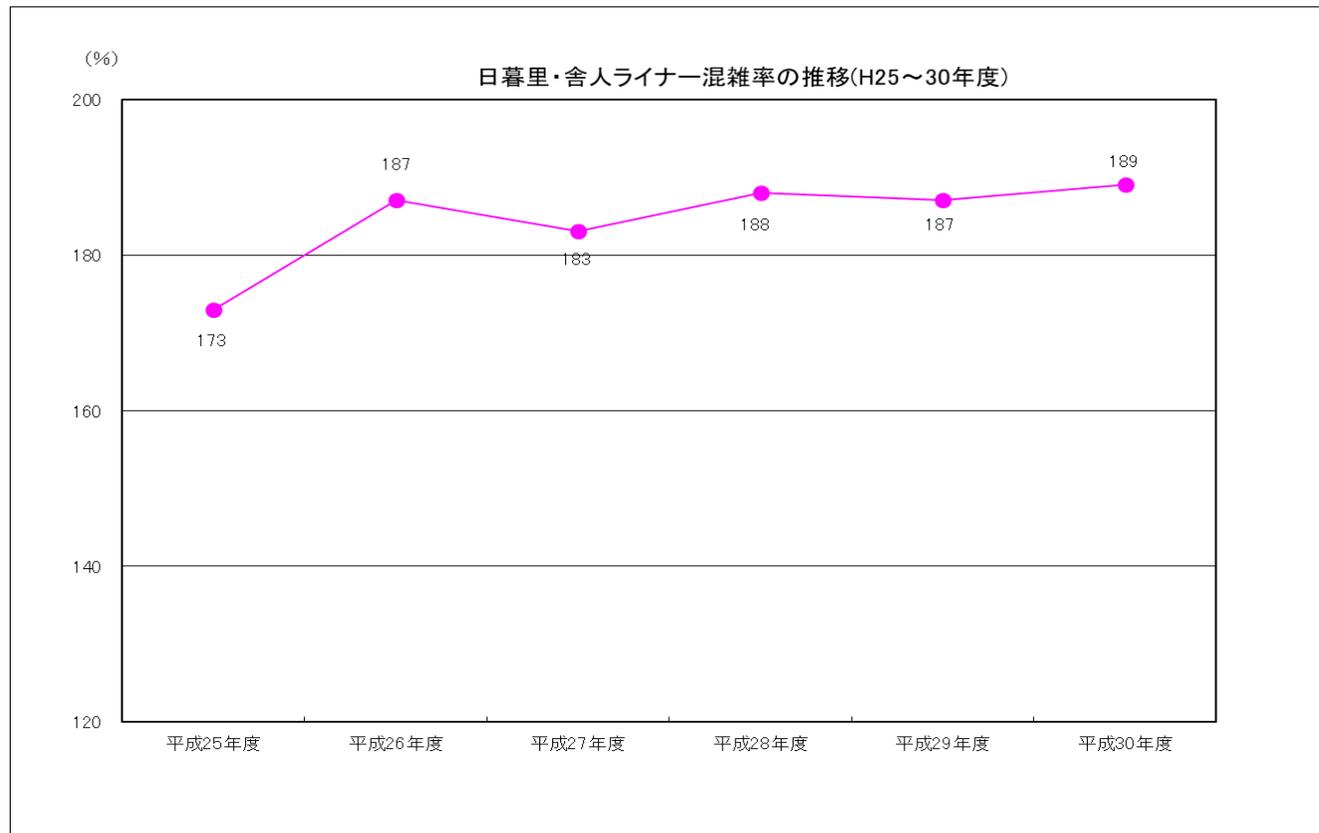
種 別		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	対前年度増減	率(%)
定期	通 勤	1,930,699,771	2,111,864,922	2,351,134,607	2,537,649,469	2,702,188,927	2,837,144,085	134,955,158	5.0
	通 学	212,379,978	221,232,338	241,568,918	249,868,314	261,148,828	267,922,025	6,773,197	2.6
	小 計	2,143,079,749	2,333,097,260	2,592,703,525	2,787,517,783	2,963,337,755	3,105,066,110	141,728,355	4.8
	シルバー・福祉	364,000,000	361,000,000	364,000,000	364,000,000	515,000,000	515,000,000	0	0.0
	計	2,507,079,749	2,694,097,260	2,956,703,525	3,151,517,783	3,478,337,755	3,620,066,110	141,728,355	4.1
定期 外	普 通	281,702,635	236,403,702	214,519,722	195,048,996	185,193,942	168,931,034	-16,262,908	-8.8
	ICカード(SF)	1,515,676,220	1,718,168,679	1,877,026,339	1,963,502,229	2,049,380,941	2,119,120,069	69,739,128	3.4
	回数券	147,787,000	132,174,600	134,486,600	135,479,550	130,485,490	128,326,650	-2,158,840	-1.7
	団体	1,360,520	1,725,830	2,041,300	1,925,340	1,854,190	1,487,950	-366,240	-19.8
	一日乗車券	52,144,400	51,438,800	51,525,950	52,029,250	54,133,450	52,285,450	-1,848,000	-3.4
	東京フリーきっぷ	619,040	705,360	760,430	864,580	1,019,250	898,520	-120,730	-11.8
	各種企画券・記念券	0	0	0	-4,500	0	0	0	-
計	1,999,289,815	2,140,616,971	2,280,360,341	2,348,845,445	2,422,067,263	2,471,049,673	48,982,410	2.0	
合 計		4,506,369,564	4,834,714,231	5,237,063,866	5,500,363,228	5,900,405,018	6,091,115,783	190,710,765	3.2
(除シルバー・福祉)		4,142,369,564	4,473,714,231	4,873,063,866	5,136,363,228	5,385,405,018	5,576,115,783	190,710,765	3.5
一日 平均	定 期	6,868,712	7,381,088	8,078,425	8,634,295	9,529,692	9,917,989	388,297	4.1
	(除シルバー・福祉)	5,871,451	6,392,047	7,083,889	7,637,035	8,118,734	8,507,030	388,296	4.8
	定 期 外	5,477,506	5,864,704	6,230,493	6,435,193	6,635,801	6,769,999	134,198	2.0
	合 計	12,346,218	13,245,792	14,308,918	15,069,488	16,165,493	16,687,988	522,495	3.2
	(除シルバー・福祉)	11,348,958	12,256,751	13,314,382	14,072,228	14,754,534	15,277,030	522,496	3.5
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。

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	25	赤土小学校前	12. 6(水)	7:30~8:30	15	75	5.0	3,660	6,345	173	234	1,170	5.0	41,236	28,300	69
	26		12. 3(水)	7:20~8:20	16	80	5.0	3,904	7,281	187						
	27		12. 9(水)	〃	17	85	5.0	4,165	7,640	183						
	28	西日暮里	11. 2(水)	〃	18	90	5.0	4,410	8,304	188						
	29		11. 8(水)	〃	18	90	5.0	4,410	8,249	187						
	30		11. 7(水)	〃	18	90	5.0	4,410	8,322	189						

- (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】

(平成30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	7,646	6,844	14,490	14,445	14,079	2.9
	J R線	11,497	0	11,497	11,497	11,111	3.5
	京成線	582	0	582	582	556	4.7
	計	19,725	6,844	26,569	26,524	25,745	3.2
西日暮里	自 線	3,495	4,954	8,449	9,474	8,307	1.7
	J R線	3,092	0	3,092	3,092	2,961	4.4
	東京メトロ線	3,071	0	3,071	3,071	2,837	8.2
	計	9,658	4,954	14,612	15,637	14,105	3.6
赤土小学校前		1,420	1,268	2,688	2,518	2,589	3.8
熊野前		2,885	2,083	4,968	4,754	4,868	2.1
足立小台		1,328	648	1,977	1,954	1,980	-0.2
扇大橋		3,329	1,662	4,991	4,883	4,830	3.3
高野		2,242	873	3,115	3,059	2,957	5.3
江北		3,566	1,718	5,284	5,219	5,118	3.2
西新井大師西		4,211	1,803	6,014	5,964	5,878	2.3
谷在家		3,781	1,541	5,323	5,209	5,007	6.3
舎人公園		1,317	992	2,308	2,253	2,269	1.7
舎人		3,078	1,197	4,275	4,238	4,109	4.0
見沼代親水公園		5,021	1,709	6,730	6,641	6,550	2.7
日暮里・舎人ライナー 計		61,561	27,294	88,854	88,854	86,006	3.3

(注) 駅別乗降人員の一日平均は、端数未調整である。