

第2編 電車事業

1 管理施設・営業設備関係

(1) 管理棟・変電所及び車庫・工場棟の概要

区 分	管 理 棟	変 電 所	車庫・工場棟
所 在 地	札幌市中央区南21条西16丁目2番20号		
構 造	鉄骨鉄筋コンクリート 地上3階 地下1階		鉄骨造1部2階
面 積	1,328㎡	605㎡	4,328㎡
変電所設備 の概要	装 置	半導体整流装置（シリコン）3基	
	出 力	直流 600V	
	容 量	3,000 kW（1,000 kW × 3台）	
	給 電	き電5系統 単独送電	

(2) サービス施設

区 分	～平成	平成	平成	平成	平成	令和	計
	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	
電車接近表示	11	△11	—	—	—	—	0
停 留 場	46	4	—	—	—	—	50
停 留 場 上 屋	46	2	—	—	—	—	48
停留場ロードヒーティング	46	3	—	—	—	—	49
停 留 場 標 識 灯	43	△1	△4	△6	△5	△2	25
車 体 更 新	5	—	—	—	—	—	5
遠隔情報表示システム	2	46	—	—	—	—	48
停留場乗降中表示板	4	—	—	—	—	△1	3
停留場案内放送設備	1式	—	—	—	—	—	1式
停 留 場 名 表 示 板	42	6	—	—	—	—	48

注) 延べ数で表示

注) 平成27年度は平成28年4月1日現在の概要

(3) 営業路線

種 別		単 位	数 量			対前年増減	
			平成29年度	平成30年度	令和元年度		
路 線 長		キ ロ	8.905	8.905	8.905	0	
内 営 業 路 線 訊	亘 長	単 線	キ ロ	0.000	0.000	0.000	0
		複 線	キ ロ	8.905	8.905	8.905	0
		計	キ ロ	8.905	8.905	8.905	0
	延 長	キ ロ	17.810	17.810	17.810	0	
	休 止 路 線	キ ロ	—	—	—	—	
臨 時 休 止 路 線		キ ロ	—	—	—	—	
運 転 系 統		系 統	1	1	1	0	
運 転 系 統 長	総 長	キ ロ	8.905	8.905	8.905	0	
停 留 場		箇 所	24	24	24	0	
停 留 場 間 距 離	最 長	キ ロ	0.564	0.581	0.581	0	
	最 短	キ ロ	0.202	0.202	0.202	0	
	平 均	キ ロ	0.371	0.371	0.371	0	

※停留場間距離は平成26年度より停留場内中心間の距離としている。

(4) 運転系統

系統区間	キロ程	停留場	主 要 経 由 地
西 4 丁 目) 西 4 丁 目	8.905km	24箇所	西 1 5 丁 目～電車事業所前～静修学園前～すすきの

(5) 車 両

ア 総括表

種 別		定 員 (人)	在 籍 車 両 数 (両)			対前年増減	
			平成29年度	平成30年度	令和元年度		
営 業 車 車	電	210形	100	4	4	4	0
		220形	100	2	2	2	0
		240形	100	7	7	7	0
	動	250形	110	5	5	5	0
		M100形	96	1	1	1	0
	客 車	8500形	100	2	2	2	0
		8510形	100	2	2	2	0
		8520形	100	2	2	2	0
		3300形	62	5	5	5	0
		A1200形	71	3	3	3	0
		1100形	60	-	1	3	2
計			33	34	36	2	
非 営 業 車	電 動 除 雪 車	雪 形 ブルーム式		3	3	3	0
		雪10形 ブルーム式		1	1	1	0
		雪20形 ブルーム式		-	1	1	0
	計			4	5	5	0
合 計			37	39	41	2	

イ 経過年数別在籍車両数 (令和2年4月1日現在)

経 過 年 数	0 年	1 年	5 年	6 年	7 年	18 年)	32 年)	58 年	60 年	61 年	計	平 均 車 齢	平 均 定 員
車 両 数	2	1	1	1	1	5	6	6	7	6	36 両	40.7 年	90.3 人

注) 平成18年版より、納車年月日からの経過年数で掲載。

2 運輸成績

(1) 総括表

種 別	単位	平成 30 年度	令和元年度	対前年増減	対 前 年 率 増 減	
最 多 運 転 車 両	台	9,014	8,929	△ 85	△ 0.9 %	
平 均 運 転 車 両 数	台	5,362.00	5,367.00	5.00	0.1 %	
運 転 キ 口 数	キ口	896,440	886,887	△ 9,553	△ 1.1 %	
営 業 運 転 キ 口 数		889,308	880,060	△ 9,248	△ 1.0 %	
輸 送 人 員	人	8,765,569	8,580,401	△ 185,168	△ 2.1 %	
乗 車 料 収 入	円	1,458,626,684	1,404,248,135	△ 54,378,549	△ 3.7 %	
使 用 電 力 量	KWH	2,321,981	2,300,958	△ 21,023	△ 0.9 %	
1 車 1 キ口 当 た り	輸 送 人 員	人	9.86	9.75	△ 0.11	△ 1.1 %
	乗 車 料 収 入	円	1,640.18	1,595.63	△ 44.55	△ 2.7 %
	使 用 電 力 量	KWH	2.59	2.59	0.00	0.0 %
1 人 平 均 乗 車 料 収 入	円	166.40	163.66	△ 2.74	△ 1.6 %	
1 人 平 均 推 定 乗 車 キ 口	キ口	2.540	2.540	0.000	0.0 %	
乗 車 効 率	%	27.9	28.1	0.2	0.7 %	

(2) 月別運輸成績表

種 別		単位	平成31年 4 月	令和元年 5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
最多運転車両		台	721.00	701.00	702.00	741.00	730.00	687.00
平均運転車両数		台	437.00	441.00	433.00	453.00	449.00	430.00
運転キロ数		キロ	72,080	73,304	72,038	75,202	74,492	71,475
営業運転キロ数		キロ	71,914	73,069	71,774	74,793	74,198	71,187
輸 送 人 員	定 期	人	138,060	142,680	142,140	133,080	132,780	150,060
	定 期 外		561,065	553,579	551,437	574,661	579,018	534,869
	計		699,125	696,259	693,577	707,741	711,798	684,929
乗 車 料 収 入	定 期	円	16,332,324	17,074,100	17,086,190	16,203,438	16,119,460	17,987,640
	定 期 外		98,420,297	96,984,638	96,455,036	100,925,502	101,815,167	93,602,278
	計		114,752,621	114,058,738	113,541,226	117,128,940	117,934,627	111,589,918
使 用 電 力 量		KWH	165,833	141,885	138,187	146,915	143,718	140,115
一 車 一 キ ロ 当 り	輸 送 人 員	人	9.72	9.53	9.66	9.46	9.59	9.62
	乗 車 料 収 入	円	1,595.69	1,560.97	1,581.93	1,566.04	1,589.46	1,567.56
	使 用 電 力 量	KWH	2.30	1.94	1.92	1.95	1.93	1.96
1 人 平 均 乗 車 料 収 入		円	164.14	163.82	163.70	165.50	165.69	162.92

※端数処理の関係で、合計が一致しない場合があります。

10月	11月	12月	令和2年 1月	2月	3月	計	1日平均
735.00	749.00	809.00	788.00	746.00	820.00	8,929	24.46
449.00	448.00	469.00	453.00	435.00	470.00	5,367.00	14.70
74,648	73,620	76,626	74,432	72,272	76,698	886,887	2,429.83
74,461	73,217	75,841	73,253	70,361	75,992	880,060	2,411.12
150,900	184,500	144,600	181,680	161,820	133,500	1,795,800	4,920.00
555,519	585,235	661,423	611,384	580,606	435,805	6,784,601	18,587.95
706,419	769,735	806,023	793,064	742,426	569,305	8,580,401	23,507.95
18,226,210	22,168,320	17,700,310	22,116,860	20,068,580	9,034,134	210,117,566	575,664.56
97,579,983	103,150,856	117,008,060	108,082,259	103,259,320	76,847,173	1,194,130,569	3,271,590.60
115,806,193	125,319,176	134,708,370	130,199,119	123,327,900	85,881,307	1,404,248,135	3,847,255.16
147,967	202,449	277,266	283,434	281,473	231,716	2,300,958	—
9.49	10.51	10.63	10.83	10.55	7.49	9.75	—
1,555.26	1,711.61	1,776.19	1,777.39	1,752.79	1,130.14	1,595.63	—
1.98	2.75	3.62	3.81	3.89	3.02	2.59	—
163.93	162.81	167.13	164.17	166.11	150.85	163.66	—

(3) 券種別乗車人員及び乗車料収入

ア 券種別乗車人員

(単位 人、%)

区 別		平成 30年度	令和 元年度	構成比	対前年 増減	対前年 増減率	一日平均の比較			
							平成30年度	令和元年度	増減	
定 期 外	現 金	大人	1,323,852	1,229,384	14.33%	△ 94,468	△ 7.1%	3,637	3,359	△ 278
		小児	18,506	17,285	0.20%	△ 1,221	△ 6.6%	51	47	△ 4
	カード	大人	3,902,412	3,779,838	44.05%	△ 122,574	△ 3.1%	10,721	10,327	△ 394
		小児	43,859	40,568	0.47%	△ 3,291	△ 7.5%	120	111	△ 9
	現 金 (特殊)	大人	41,328	47,655	0.56%	6,327	15.3%	114	130	16
		小児	685	719	0.01%	34	5.0%	2	2	0
	カード (特殊)	大人	168,868	191,433	2.23%	22,565	13.4%	464	523	59
		小児	1,567	1,093	0.01%	△ 474	△ 30.2%	4	3	△ 1
	回数券	大人	△ 443	△ 1,608	△ 0.02%	△ 1,165	△ 263.0%	△ 1	△ 4	△ 3
		小児	0	0	0.00%	0	0.0%	0	0	0
	記念乗車券		335,238	280,026	3.26%	△ 55,212	△ 16.5%	921	765	△ 156
	路線貸切		20,400	15,264	0.18%	△ 5,136	△ 25.2%	56	42	△ 14
	早朝割引		0	0	0.00%	0	0.0%	0	0	0
	1 DAYカード(共通)		△ 102	△ 431	△ 0.01%	△ 329	△ 322.5%	0	△ 1	△ 1
	敬老優待乗車証		970,876	974,805	11.36%	3,929	0.4%	2,667	2,663	△ 4
	身障パス		95,138	94,448	1.10%	△ 690	△ 0.7%	261	258	△ 3
精神パス		107,285	114,122	1.33%	6,837	6.4%	295	312	17	
小 計		7,029,469	6,784,601	79.07%	△ 244,868	△ 3.5%	19,311	18,537	△ 774	
定 期	通 勤	1月	717,300	728,160	8.49%	10,860	1.5%	1,971	1,990	19
		3月	585,420	645,300	7.52%	59,880	10.2%	1,608	1,763	155
	通 学 (大人)	1月	241,020	223,980	2.61%	△ 17,040	△ 7.1%	662	612	△ 50
		3月	189,840	195,900	2.28%	6,060	3.2%	522	535	13
	通 学 (小児)	1月	420	660	0.01%	240	57.1%	1	2	1
		3月	1,080	1,080	0.01%	0	0.0%	3	3	0
	三 角	1月	1,020	720	0.01%	△ 300	△ 29.4%	3	2	△ 1
		3月	0	0	0.00%	0	0.0%	0	0	0
小 計		1,736,100	1,795,800	20.93%	59,700	3.4%	4,770	4,907	137	
計		8,765,569	8,580,401	100%	△ 185,168	△ 2.1%	24,081	23,444	△ 637	

- 注) 1 共通ウィズユーカード及び回数券(昼間割引回数券を含む。)は、平成26年5月31日をもって販売終了、平成27年3月31日利用終了。
 2 早朝割引は、平成26年5月31日をもって制度廃止。
 3 1 DAYカード(共通)は、平成27年3月31日をもって廃止。
 4 乗車人員がマイナスなのは、払い戻し分を計上しているため。
 5 端数処理の関係で、合計が一致しない場合があります。

イ 券種別乗車料収入

(単位 円、%)

区 別	平成 30年度	令和 元年度	構成比	対前年 増減	対前年 増減率	一日平均の比較				
						平成30年度	令和元年度	増減		
定期 外	現金	大人	264,770,400	245,876,800	17.51%	△ 18,893,600	△ 7.1%	727,391	671,795	△ 55,596
		小児	1,851,220	1,728,910	0.12%	△ 122,310	△ 6.6%	5,086	4,724	△ 362
	カード	大人	726,515,574	705,853,731	50.26%	△ 20,661,843	△ 2.8%	1,995,922	1,928,562	△ 67,360
		小児	4,102,000	3,803,900	0.27%	△ 298,100	△ 7.3%	11,269	10,393	△ 876
	現金 (特殊)	大人	4,132,800	4,765,500	0.34%	632,700	15.3%	11,354	13,020	1,666
		小児	34,470	36,240	0.00%	1,770	5.1%	95	99	4
	カード (特殊)	大人	15,363,700	17,427,900	1.24%	2,064,200	13.4%	42,208	47,617	5,409
		小児	73,150	51,250	0.00%	△ 21,900	△ 29.9%	201	140	△ 61
	回数券	大人	△ 81,200	△ 292,840	△ 0.02%	△ 211,640	△ 260.6%	△ 223	△ 800	△ 577
		小児	△ 60	△ 180	△ 0.00%	△ 120	△ 200.0%	0	0	0
	記念乗車券	41,153,500	35,046,840	2.50%	△ 6,106,660	△ 14.8%	113,059	95,756	△ 17,303	
	路線貸切	6,120,000	4,620,260	0.33%	△ 1,499,740	△ 24.5%	16,813	12,624	△ 4,189	
	早朝割引	0	0	0.00%	0	0.0%	0	0	0	
	1 DAYカード [※] (共通)	△ 12,640	△ 56,800	△ 0.00%	△ 44,160	△ 349.4%	△ 35	△ 155	△ 120	
	敬老優待乗車証	155,350,230	155,979,160	11.11%	628,930	0.4%	426,786	426,173	△ 613	
	身障パス	9,513,500	9,429,860	0.67%	△ 83,640	△ 0.9%	26,136	25,765	△ 371	
精神パス	21,458,050	11,394,790	0.81%	△ 10,063,260	△ 46.9%	58,951	31,133	△ 27,818		
磁気カード払戻	△ 748,170	△ 1,534,752	△ 0.11%	△ 786,582	△ 105.1%	△ 2,055	△ 4,193	△ 2,138		
小 計	1,249,596,524	1,194,130,569	85.04%	△ 55,465,955	△ 4.4%	3,432,957	3,262,652	△ 170,305		
定期	通勤	1月	94,968,260	88,948,111	6.33%	△ 6,020,149	△ 6.3%	260,902	243,028	△ 17,874
		3月	73,766,520	81,939,340	5.84%	8,172,820	11.1%	202,655	223,878	21,223
	通学 (大人)	1月	22,972,710	21,306,546	1.52%	△ 1,666,164	△ 7.3%	63,112	58,215	△ 4,897
		3月	17,139,130	17,782,970	1.27%	643,840	3.8%	47,086	48,587	1,501
	通学 (小児)	1月	25,200	36,690	0.00%	11,490	45.6%	69	100	31
		3月	41,040	46,460	0.00%	5,420	13.2%	113	127	14
	三角	1月	117,300	78,149	0.01%	△ 39,151	△ 33.4%	322	214	△ 108
		3月	0	0	0.00%	0	0.0%	0	0	0
小 計	209,030,160	210,138,266	14.96%	1,108,106	0.5%	574,259	574,148	△ 111		
計	1,458,626,684	1,404,268,835	100%	△ 54,357,849	△ 3.7%	4,007,216	3,836,800	△ 170,416		

- 注) 1 共通ウィズユーカード及び回数券(昼間割引回数券を含む。)は、平成26年5月31日をもって販売終了、平成27年3月31日利用終了。
 2 早朝割引は、平成26年5月31日をもって制度廃止。
 3 1 DAYカード(共通)は、平成27年3月31日をもって廃止。
 4 乗車料収入がマイナスなのは、払い戻し分を計上しているため。
 5 端数処理の関係で、合計が一致しない場合があります。

