

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

山鼻変電所

区 分	管 理 棟		変 電 所	車庫・工場棟
所 在 地	札幌市中央区南 2 1 条西 1 6 丁目 2 番 2 0 号			
構 造	鉄骨造一部鉄筋コンクリート造		鉄骨造	
面 積	1,328㎡		219.6㎡	3,160㎡
変電所設備 の概要	装 置	半導体整流装置（シリコン）2基		
	出 力	直流 600V		
	容 量	3,000 kW （1,500 kW × 2台）		
	給 電	き電5系統 単独送電		

※令和8年度の完成を目指し改良工事中。上記面積は令和6年3月31日時点。

六条変電所

区 分	変 電 所			
所 在 地	札幌市中央区南 6 条西 1 5 丁目 1 3 3 7 - 1 2、1 3 3 7 - 1 3			
構 造	鉄骨鉄筋コンクリート 地上2階			
面 積	248.15㎡			
変電所設備 の概要	装 置	半導体整流装置（シリコン）2基		
	出 力	直流 600V		
	容 量	3,000 kW （1,500 kW × 2台）		
	給 電	き電4系統 単独送電		

(2) サービス施設

区 分	～平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	計
電 車 接 近 表 示	0	—	—	—	—	—	0
停 留 場	50	—	—	—	—	—	50
停 留 場 上 屋	48	—	—	—	—	—	48
停留場ロードヒーティング	49	—	—	—	—	—	49
停 留 場 標 識 灯	27	△ 2	△ 2	△ 2	—	—	21
車 体 更 新	5	—	—	—	—	—	5
遠隔情報表示システム	48	—	—	—	—	—	48
停留場乗降中表示板	4	△ 1	△ 1	—	—	—	2
停留場案内放送設備	1式	—	—	—	—	—	1式
停 留 場 名 表 示 板	48	—	—	—	—	—	48

注) 延べ数で表示

(3) 営業路線

種 別				単 位	数 量			対前年増減
					令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	
路 線 長				キ ロ	8.905	8.905	8.905	0
内 営 業 路 線 記 入	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
	線 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	0.581	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
				令和3年度	令和4年度	令和5年度	
営 業 車	電 動 客 車	210形	100	3	3	3	0
		220形	100	2	2	2	0
		240形	100	5	5	5	0
		250形	110	5	3	3	0
		M100形	96	0	0	0	0
		8500形	100	2	2	1	-1
		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	7	9	10	1
	計			36	36	36	0
非 営 業 車	電 動 除 雪 車	雪 形	ブルーム式	2	1	1	0
		雪10形	ブルーム式	1	1	1	0
		雪20形	ブルーム式	2	3	3	0
	計			5	5	5	0
合 計			41	41	41	0	

イ 経過年数別在籍車両数 (令和6年4月1日現在)

経 過 年 数	0 年	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	6 年	7 年	8 年	9 年	10 年	11 年	12 年	13 年	14 年	15 年	16 年	17 年	18 年	19 年	20 年	計	平 均 車 齢	平 均 定 員
車 両 数	1	2	4	3	3	5	5	3	5	5	3	5	5	3	5	5	3	5	5	3	5	36 両	33.4 年	82 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	令 和 4 年 度	令 和 5 年 度	対前年増減	対増	前減	年率
最 多 運 転 車 両		台	8,782	9,017	235		2.7 %	
平 均 運 転 車 両 数		台	5,360	5,420	60.26		1.1 %	
運 転 キ 口 数		キ口	882,707	894,220	11,513		1.3 %	
営 業 運 転 キ 口 数			874,858	886,864	12,006		1.4 %	
輸 送 人 員		人	7,658,761	8,844,781	1,186,020		15.5 %	
乗 車 料 収 入		円	1,309,698,680	1,543,205,199	233,506,519		17.8 %	
使 用 電 力 量		KWH	2,267,779	2,353,213	85,434		3.8 %	
1 車 1 キ口 当 た り	輸 送 人 員	人	8.75	9.97	1.22		13.9 %	
	乗車料収入	円	1,497.04	1,740.07	243.03		16.2 %	
	使用電力量	KWH	2.57	2.63	0.06		2.3 %	
1 人 平 均 乗 車 料 収 入		円	171.01	174.48	3.47		2.0 %	
1 人 平 均 推 定 乗 車 キ 口		キ口	2.540	2.555	0.015		0.6 %	
乗 車 効 率		%	25.9	29.7	3.8		14.5 %	

(2) 月別運輸成績表

種 別		単位	令和5年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
最 多 運 転 車 両		台	730.00	719.00	726.00	724.00	746.00	706.00
平 均 運 転 車 両 数		台	440.17	445.48	441.41	450.89	454.49	435.88
運 転 キ ロ 数		キロ	72,397	73,992	73,169	74,700	75,380	72,208
営 業 運 転 キ ロ 数		キロ	72,267	73,817	72,912	74,089	75,192	71,931
輸 送 人 員	定 期	人	156,480	156,000	154,260	144,480	144,960	148,560
	定 期 外		495,730	517,768	527,978	545,379	566,710	542,084
	計		652,210	673,768	682,238	689,859	711,670	690,644
乗 車 料 収 入	定 期	円	19,130,140	19,039,790	18,832,540	17,858,650	17,982,910	18,208,600
	定 期 外		93,241,877	97,486,495	99,455,980	102,780,507	106,737,498	102,239,397
	計		112,372,017	116,526,285	118,288,520	120,639,157	124,720,408	120,447,997
使 用 電 力 量		KWH	151,497	139,613	136,349	146,657	151,549	139,182
一 車 一 キ ロ 当 り	輸 送 人 員	人	9.03	9.13	9.36	9.31	9.46	9.60
	乗 車 料 収 入	円	1,554.96	1,578.58	1,622.35	1,628.30	1,658.69	1,674.49
	使 用 電 力 量	KWH	2.09	1.89	1.86	1.96	2.01	1.93
1 人 平 均 乗 車 料 収 入		円	172.29	172.95	173.38	174.88	175.25	174.40

※端数処理の関係で、合計が一致しない場合があります。

1 0 月	1 1 月	1 2 月	令和6年 1 月	2 月	3 月	計	1 日 平 均
734.00	750.00	813.00	789.00	765.00	815.00	9,017	24.64
449.92	447.53	475.17	459.11	446.25	473.96	5,420.26	14.81
74,688	73,426	77,568	76,208	73,344	77,140	894,220	2,443.22
74,406	73,074	76,697	74,070	71,943	76,466	886,864	2,423.13
159,000	180,480	157,680	183,000	171,660	161,880	1,918,440	5,241.64
557,617	551,772	656,117	629,508	674,443	661,235	6,926,341	18,924.43
716,617	732,252	813,797	812,508	846,103	823,115	8,844,781	24,166.07
19,512,680	21,987,470	19,512,650	22,462,680	21,432,330	20,393,490	236,353,930	645,775.77
105,084,185	103,951,967	123,978,324	119,098,387	127,884,868	124,911,784	1,306,851,269	3,570,631.88
124,596,865	125,939,437	143,490,974	141,561,067	149,317,198	145,305,274	1,543,205,199	4,216,407.65
148,290	183,738	286,556	331,649	288,459	249,674	2,353,213	—
9.63	10.02	10.61	10.97	11.76	10.76	9.97	—
1,674.55	1,723.45	1,870.88	1,911.18	2,075.49	1,900.26	1,740.07	—
1.99	2.50	3.69	4.35	3.93	3.24	2.63	—
173.87	171.99	176.32	174.23	176.48	176.53	174.48	—

(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			令和 4 年度	令和 5 年度	構成比	対前年 増減	対前年 増減率	一日平均の比較		
								令和 4 年度	令和 5 年度	増減
定期 外	現 金	大人	983, 548	1, 189, 915	13. 45%	206, 367	21. 0%	2, 695	3, 251	556
		小児	12, 306	14, 950	0. 17%	2, 644	21. 5%	34	41	7
	カード	大人	3, 508, 454	4, 035, 193	45. 62%	526, 739	15. 0%	9, 612	11, 025	1, 413
		小児	32, 138	42, 914	0. 49%	10, 776	33. 5%	88	117	29
	現 金 (特殊)	大人	41, 327	50, 822	0. 57%	9, 495	23. 0%	113	139	26
		小児	415	568	0. 01%	153	36. 9%	1	2	1
	カード (特殊)	大人	186, 347	203, 441	2. 30%	17, 094	9. 2%	511	556	45
		小児	932	1, 261	0. 01%	329	35. 3%	3	3	0
	回数券	大人	0	0	0. 00%	0	0. 0%	0	0	0
		小児	0	0	0. 00%	0	0. 0%	0	0	0
	記 念 乗 車 券		44, 410	50, 207	0. 57%	5, 797	13. 1%	122	137	15
	路 線 貸 切		5, 568	15, 948	0. 18%	10, 380	186. 4%	15	44	29
	早 朝 割 引		0	0	0. 00%	0	0. 0%	0	0	0
	1 DAYカード [※] (共通)		95, 607	111, 168	1. 26%	15, 561	16. 3%	262	304	42
	敬老優待乗車証		871, 612	998, 474	11. 29%	126, 862	14. 6%	2, 388	2, 728	340
	身 障 パ ス		80, 015	88, 396	1. 00%	8, 381	10. 5%	219	242	23
	精 神 パ ス		105, 702	123, 084	1. 39%	17, 382	16. 4%	290	336	46
	路面電車無料デー		631, 446		0. 00%	△ 631, 446		1, 730		△ 1, 730
	小 計		6, 599, 827	6, 926, 341	78. 31%	326, 514	4. 9%	18, 082	18, 924	842
定期	通 勤	1 月	682, 140	727, 560	8. 23%	45, 420	6. 7%	1, 869	1, 988	119
		3 月	614, 580	768, 540	8. 69%	153, 960	25. 1%	1, 684	2, 100	416
	通 学 (大人)	1 月	236, 160	240, 360	2. 72%	4, 200	1. 8%	647	657	10
		3 月	156, 240	179, 400	2. 03%	23, 160	14. 8%	428	490	62
	通 学 (小児)	1 月	840	600	0. 01%	△ 240	△ 28. 6%	2	2	0
		3 月	240	1, 020	0. 01%	780	325. 0%	1	3	2
	三 角	1 月	300	1, 380	0. 02%	1, 080	360. 0%	1	4	3
		3 月	0	0	0. 00%	0	0. 0%	0	0	0
	小 計		1, 690, 500	1, 918, 860	21. 69%	228, 360	13. 5%	4, 632	5, 243	611
計			8, 290, 327	8, 845, 201	100%	554, 874	6. 7%	22, 713	24, 167	1, 454

- 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 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			令和 4 年度	令和 5 年度	構成比	対前年 増減	対前 年 増減 率	一日平均の比較		
								令和 4 年度	令和 5 年度	増減
定期 外	現 金	大人	196,709,600	237,983,000	15.42%	41,273,400	21.0%	538,930	650,227	111,297
		小児	1,231,220	1,495,580	0.10%	264,360	21.5%	3,373	4,086	713
	カード	大人	675,181,590	794,375,829	51.47%	119,194,239	17.7%	1,849,813	2,170,426	320,613
		小児	3,097,800	4,230,200	0.27%	1,132,400	36.6%	8,487	11,558	3,071
	現 金 (特殊)	大人	4,132,700	5,082,200	0.33%	949,500	23.0%	11,322	13,886	2,564
		小児	21,000	28,710	0.00%	7,710	36.7%	58	78	20
	カード (特殊)	大人	17,570,800	19,805,700	1.28%	2,234,900	12.7%	48,139	54,114	5,975
		小児	44,800	62,250	0.00%	17,450	39.0%	123	170	47
	回数券	大人	0	0	0.00%	0	0.0%	0	0	0
		小児	0	0	0.00%	0	0.0%	0	0	0
	記念乗車券		7,739,470	8,102,160	0.52%	362,690	4.7%	21,204	22,137	933
	路線貸切		1,701,920	4,874,620	0.32%	3,172,700	186.4%	4,663	13,319	8,656
	早朝割引		0	0	0.00%	0	0.0%	0	0	0
	1 DAYカード [〃] (共通)		12,177,240	15,755,900	1.02%	3,578,660	29.4%	33,362	43,049	9,687
	敬老優待乗車証		163,817,720	193,907,770	12.56%	30,090,050	18.4%	448,816	529,803	80,987
	身障パス		8,001,300	8,838,950	0.57%	837,650	10.5%	21,921	24,150	2,229
	精神パス		10,571,500	12,308,400	0.80%	1,736,900	16.4%	28,963	33,630	4,667
	磁気カード払戻		0	0	0.00%	0	0.0%	0	0	0
	路面電車無料デー		113,483,080		0.00%	△113,483,080		310,913		△310,913
	小 計		1,215,481,740	1,306,851,269	84.68%	91,369,529	7.5%	3,330,087	3,570,632	240,545
定期	通 勤	1 月	91,731,230	97,835,950	6.34%	6,104,720	6.7%	251,318	267,311	15,993
		3 月	78,714,980	98,666,690	6.39%	19,951,710	25.3%	215,657	269,581	53,924
	通 学 (大人)	1 月	22,968,030	23,293,700	1.51%	325,670	1.4%	62,926	63,644	718
		3 月	14,185,310	16,370,290	1.06%	2,184,980	15.4%	38,864	44,728	5,864
	通 学 (小児)	1 月	51,380	36,700	0.00%	△ 14,680	△ 28.6%	141	100	△ 41
		3 月	13,940	59,210	0.00%	45,270	324.7%	38	162	124
	三 角	1 月	35,150	161,690	0.01%	126,540	360.0%	96	442	346
		3 月	0	0	0.00%	0	0.0%	0	0	0
	小 計		207,700,020	236,424,230	15.32%	28,724,210	13.8%	569,041	645,968	76,927
	計		1,423,181,760	1,543,275,499	100%	120,093,739	8.4%	3,899,128	4,216,600	317,472

- 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 端数処理の関係で、合計が一致しない場合があります。