

VI 懸垂電車事業
電 氣 事 業

1. 懸垂電車事業概要・電気事業概要

(1) 懸垂電車事業

(令和5年3月31日現在)

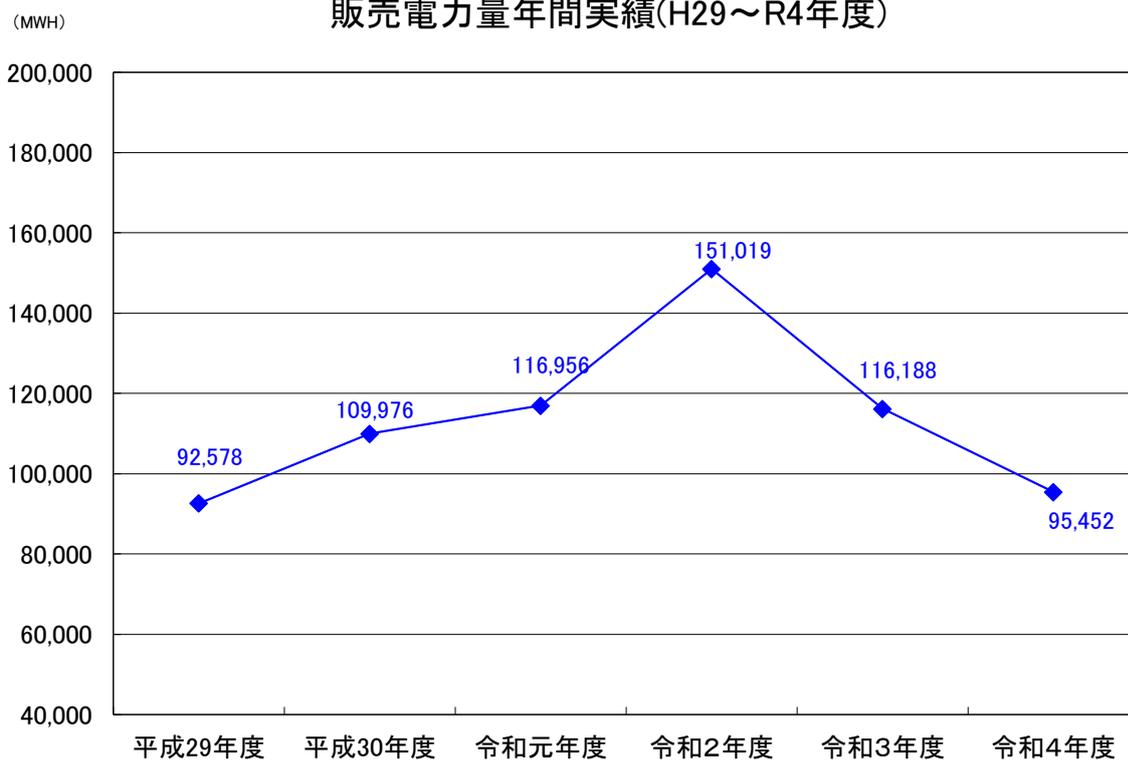
項目	内容
名称	上野懸垂線
営業開始日	昭和32年12月17日
路線数	1路線
営業キロ	0.3km
営業区間	上野動物園東園～上野動物園西園
備考	車両の経年劣化により令和元年11月から運行休止

(2) 電気事業

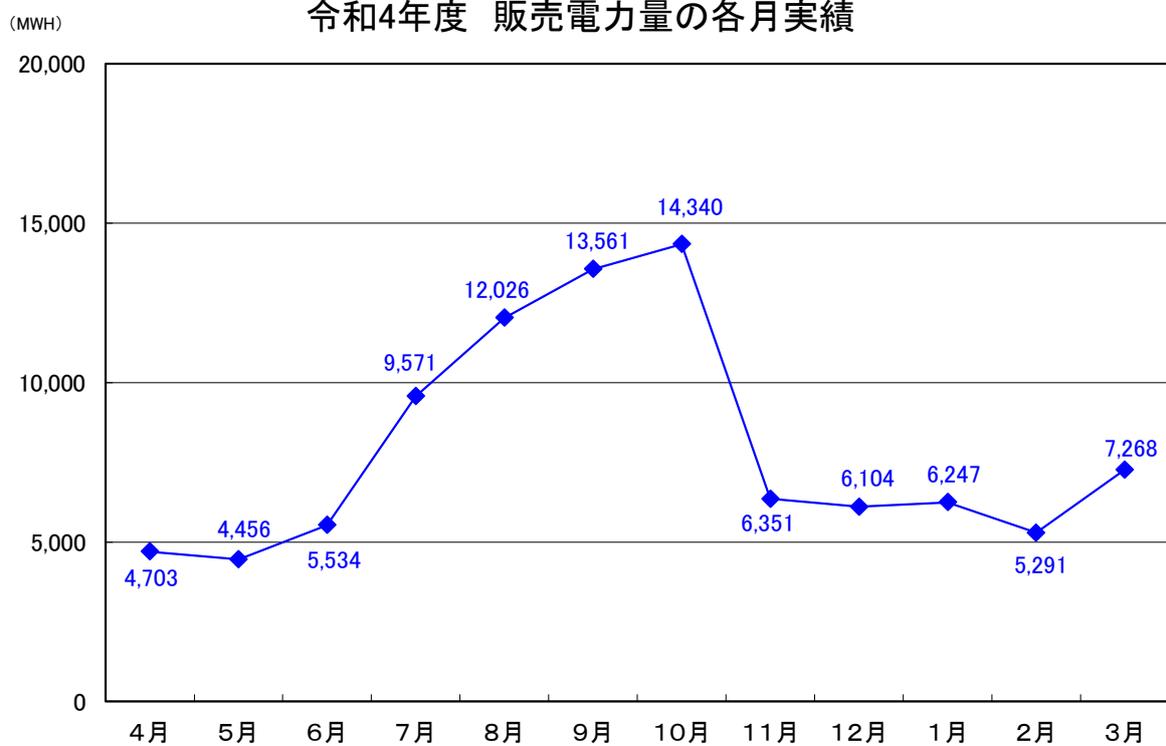
(令和5年3月31日現在)

項目	多摩川第一発電所	多摩川第三発電所	白丸発電所
営業運転開始日	昭和32年12月22日	昭和38年2月23日	平成12年11月11日
発電方式	ダム式・ダム水路式	ダム水路式	ダム式
監視制御方式	遠隔常時監視制御	常時監視制御	遠隔常時監視制御
発電機	2台	2台	1台
出力	最大	19,000 kW	16,400 kW
	常時	5,400 kW	5,300 kW
			1,100 kW
			130 kW

販売電力量年間実績(H29~R4年度)



令和4年度 販売電力量の各月実績



電気事業

2. 業務成績及び施設

(1) 年度別表

種 別			平成29年度	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	対前年度増減	率(%)
発電日数	第一発電所	日	337	363	365	365	365	365	0	0.0%
	第三発電所	日	362	312	341	362	361	365	4	1.1%
	白丸発電所	日	350	293	277	350	359	365	6	1.7%
発生電力量		kWh	105,273,607	122,600,135	131,017,765	155,424,440	119,693,105	97,859,385	-21,833,720	-18.2%
販売電力量		kWh	92,578,323	109,976,164	116,956,220	151,019,202	116,187,563	95,452,230	-20,735,333	-17.8%
電力料収入		円	1,561,759,263	1,677,092,498	1,799,455,020	2,345,630,232	1,293,399,942	1,062,574,215	-230,825,727	-17.8%
消費税差引後		円	1,446,073,398	1,552,863,429	1,651,421,821	2,132,391,125	1,175,818,133	965,976,564	-209,841,569	-17.8%

(2) 令和4年度

種 別			多摩川第一発電所	多摩川第三発電所	白丸発電所	合 計
水 車 発電機		kW	10,000×2	8,500×2	1,114+160	—
		kVA	10,000×2	9,500×2	1,100×1	—
認可出力	最大	kW	19,000	16,400	1,100	36,500
	常時	kW	5,400	5,300	130	10,830
発電日数		日	365	365	365	365
発電電力	最大	kW	19,000	16,400	1,100	36,500
	平均	kW	5,701	5,140	330	11,171
可能発生電力量		kWh	49,940,245	45,030,580	2,888,560	97,859,385
	一日平均	kWh	136,823	123,371	7,914	268,108
販売電力量		kWh	48,802,745	43,897,800	2,751,685	95,452,230
	一日平均	kWh	133,706	120,268	7,539	261,513