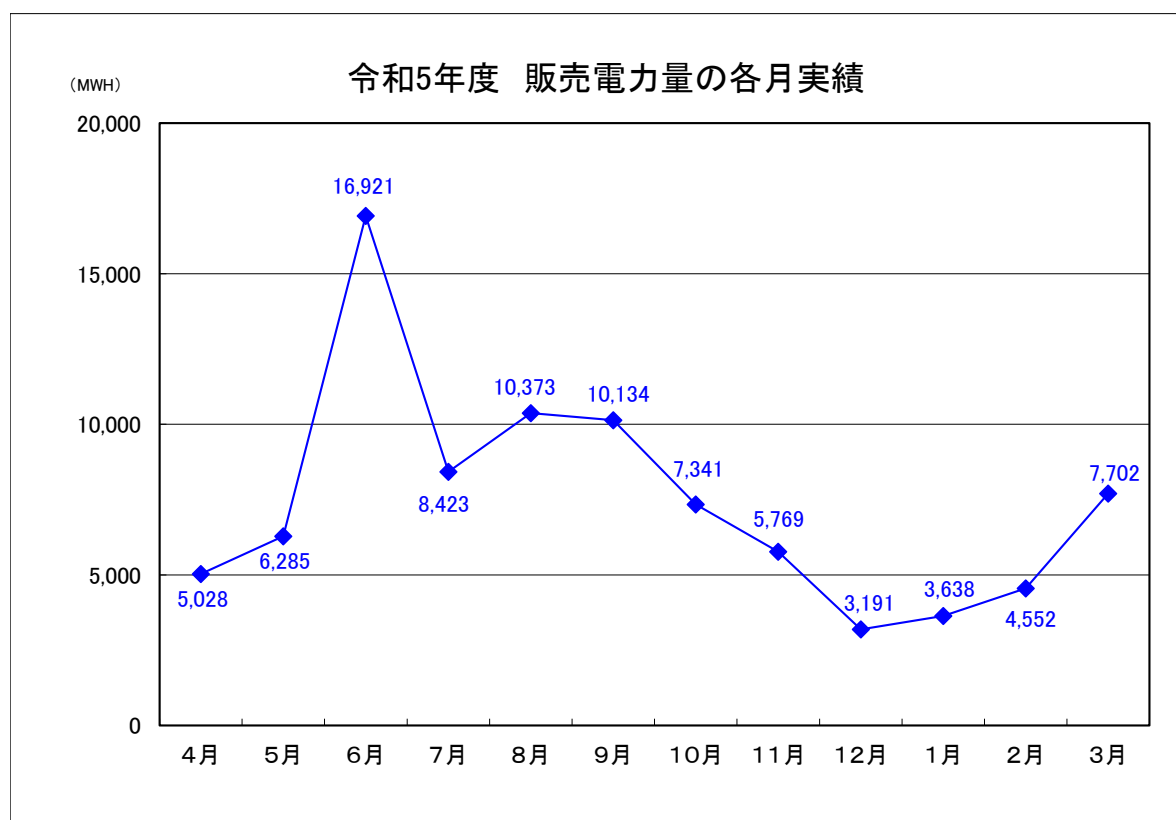
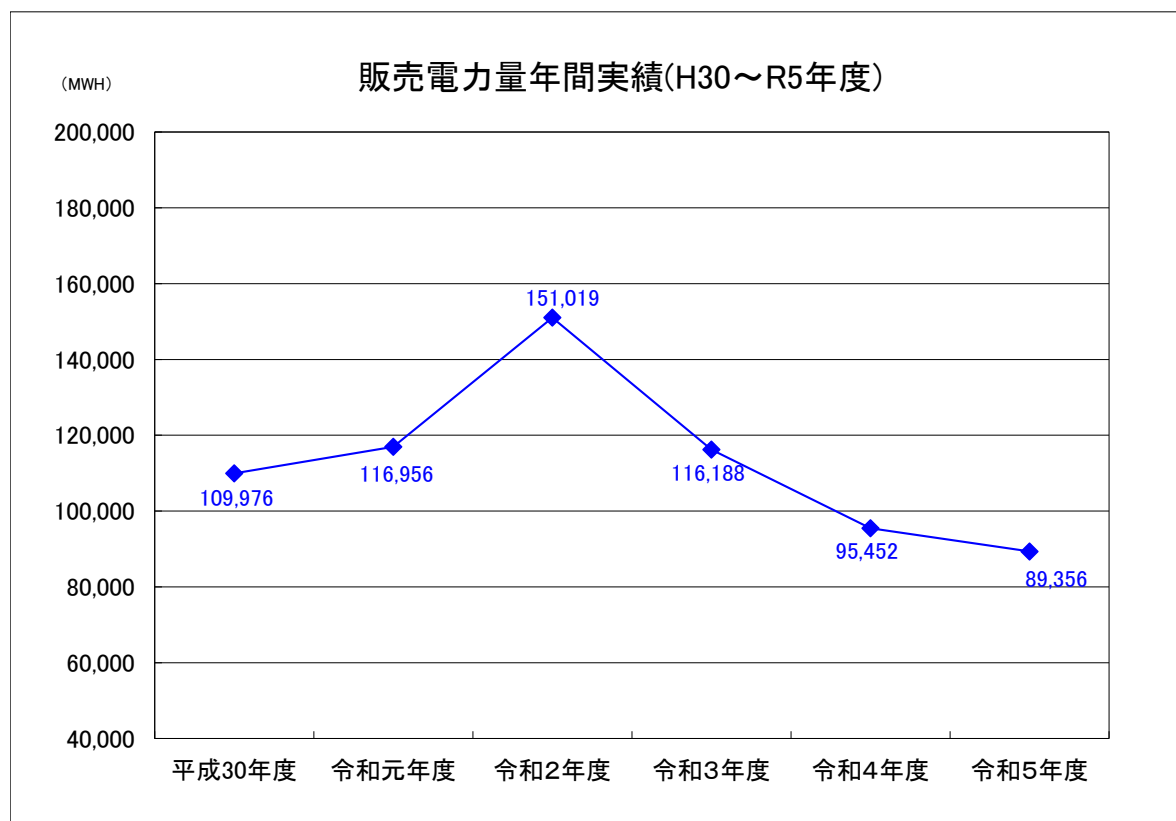


VI 電 氣 事 業

1. 電気事業概要

(令和6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 k W	16,400 k W	1,100 k W
	常 時	5,400 k W	5,300 k W	130 k W



電気事業

2. 業務成績及び施設

(1) 年度別表

種 別			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	対前年度増減	率(%)
発 電 日 数	第一発電所	日	363	365	365	365	365	366	1	0.3%
	第三発電所	日	312	341	362	361	365	280	-85	-23.3%
	白丸発電所	日	293	277	350	359	365	279	-86	-23.6%
発 生 電 力 量		kWh	122,600,135	131,017,765	155,424,440	119,693,105	97,859,385	101,961,225	4,101,840	4.2%
販 売 電 力 量		kWh	109,976,164	116,956,220	151,019,202	116,187,563	95,452,230	89,355,505	-6,096,725	-6.4%
電 力 料 収 入		円	1,677,092,498	1,799,455,020	2,345,630,232	1,293,399,942	1,062,574,215	994,705,468	-67,868,747	-6.4%
消 費 税 差 引 後		円	1,552,863,429	1,651,421,821	2,132,391,125	1,175,818,133	965,976,564	904,277,704	-61,698,860	-6.4%

※ 白丸調整池ダムの放水期間中、2か所の発電設備で運転を停止している
(白丸:令和5年11月28日～令和6年2月20日 多摩三:令和5年11月28日～令和6年2月21日)

(2) 令和5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	366	280	279	366
発 電 電 力	最 大	kW	19,000	16,400	1,100	36,500
	平 均	kW	6,016	6,805	505	13,326
可 能 発 生 電 力 量		kWh	52,845,835	45,731,740	3,383,650	101,961,225
	一 日 平 均	kWh	144,387	163,327	12,127	319,841
販 売 電 力 量		kWh	51,390,857	35,232,720	2,731,928	89,355,505
	一 日 平 均	kWh	140,412	125,831	9,791	276,034