

VI 電 氣 事 業

1. 電気事業概要

(令和7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	1,100 kW
	常時	5,400 kW	130 kW

電気事業

2. 業務成績及び施設

(1) 年度別表

種 別			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	令和6年度	対前年度増減	率(%)
発電日数	第一発電所	日	365	365	365	365	366	365	-1	-0.3%
	第三発電所	日	341	362	361	365	280	365	85	30.4%
	白丸発電所	日	277	350	359	365	279	338	59	21.1%
発生電力量	kWh	131,017,765	155,424,440	119,693,105	97,859,385	101,961,225	132,650,100	30,688,875	30.1%	
販売電力量	kWh	116,956,220	151,019,202	116,187,563	95,452,230	89,355,505	128,599,440	39,243,935	43.9%	
電力料収入	円	1,799,455,020	2,345,630,232	1,293,399,942	1,062,574,215	994,705,468	2,198,278,823	1,203,573,355	121.0%	
消費税差引後	円	1,651,421,821	2,132,391,125	1,175,818,133	965,976,564	904,277,704	1,998,435,292	1,094,157,588	121.0%	

※ 白丸調整池ダムの抜水期間中、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6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	kW	10,000×2		8,500×2	1,114+160	-
発電機	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	338	365	
発電電力	最大	kW	19,000	16,400	1,100	36,500
	平均	kW	7,665	7,123	382	15,170
可能発生電力量	kWh	67,146,610	62,400,880	3,102,610	132,650,100	
	一日平均	kWh	183,963	170,961	9,179	364,103
販売電力量	kWh	64,918,404	60,945,768	2,735,268	128,599,440	
	一日平均	kWh	177,859	166,975	8,093	352,927

