

待矢場三栗谷発電所 諸 元

項 目		諸 元
事業主体		待矢場両堰土地改良区
施設管理者		待矢場両堰土地改良区
運転開始時期		平成30年4月
水路名		矢場幹線管路
発電所		放水口位置群馬県太田市吉沢町1470
発 電 計 画	発電方式	流れ込み式（水路式）
	取水位	67.300 EL.m
	放水位	55.278 EL.m
	総落差	12.022 m
	最大出力	115 kW
	最大使用水量	1.40 m ³ /s
	有効落差	10.9 m
	常時出力	32 kW
	年間発電電力量	510 MWh
	設備利用	50.7%
主 要 機 器	水車本体	チューブラ水車（インライン式）
	発電機	横軸三相誘導発電機
概算工事費		227 百万円
経 済 性 指 標	主 要 機 器	
	kWh当り建設費	444 円/kWh
	年経費	9,456 千円/年
	発電原価	18.5 円/kWh