

○専用施設 ①高柴ダム（鮫川）（共同施設）

導水路	11,550m	配水池	3,000m <sup>3</sup> ×1	1,157m <sup>3</sup> ×1
配水路	16,861m	薬品注入装置	〔PAC（凝集剤：ポリ塩化アルミニウム） 苛性ソーダ〕	
着水井	2	急速混和槽	2	送水ポンプ
急速混和槽	2	送水ポンプ	150kW 2台	160kW 1台
急速沈殿池	2	玉露接合井	（常磐線）	
横流式沈殿池	1	テレメーターによる流量制御		
②導水路	6,814m	分配槽	1	
配水路	13,525m	急速沈殿池	3	
着水井	1	配水池	3,000m <sup>3</sup>	
薬品注入装置		鹿島ポンプ場		
〔PAC（凝集剤：ポリ塩化アルミニウム）〕		ポンプ	30kW	3台
汚泥槽	1	大剣ポンプ場		
濃縮槽	3,456m <sup>3</sup> ×2	ポンプ	150kW 2台	160kW 1台
予備電源設備	2回線受電			

- 浄水処理方法 ①スラッジブランケット型及び横流式 処理能力 140,000m<sup>3</sup>/日  
 ②スラリー循環型 処理能力 120,000m<sup>3</sup>/日  
 ○污泥処理方法 天日乾燥処理 天日乾燥床 2,820m<sup>3</sup>

④経営概要

- ア 給水開始 昭和37年10月1日  
 イ 料金 基本料金 13.60円/m<sup>3</sup>  
 特定料金 13.60円/m<sup>3</sup>  
 超過料金 27.20円/m<sup>3</sup>  
 ウ 給水能力 233,000m<sup>3</sup>/日

高柴ダム

