

1 曾根浄化センターの主要設備仕様

施設	設備	仕様・構造	数	
場内ポンプ場	自動除塵機	(細目) 目開25mm	3台	
	沈砂池	65m ³	3池	
	汚水ポンプ		φ 400×20.0m ³ /分×20m×M-110kW	1台
			φ 500×35.0m ³ /分×20m×M-185kW	1台
			φ 400×20.0m ³ /分×20m×M-110kW	1台
			φ 500×35.0m ³ /分×20m×M-185kW	1台
			φ 800×75.0m ³ /分×24m×E-441kW	1台
	φ 800×75.0m ³ /分×24m×E-440kW	1台		
水処理施設	曝気沈砂池	200m ³	2池	
	最初沈殿池	3,666m ³ (W23.5×L52.0×H3.0)	2池	
	反応タンク	5,940m ³ (W 5.5×L72.0×H5.0×3水路)	3池	
		1,980m ³ (W 5.5×L72.0×H5.0×1水路)	1池	
	主ブロワ	7,500m ³ /時×170kW	3台	
		11,400m ³ /時×250kW	1台	
	最終沈殿池	3,000m ³ (W17.5×L57.0×H3.0)	3池	
1,000m ³ (W 5.8×L57.0×H3.0)		1池		
消毒槽	2,600m ³	1池		
汚泥処理施設	濃縮槽	(重力式) 960m ³	1基	
		(重力式) 320m ³	1基	
	消化槽	4,300m ³ (休止)	2槽	
	脱水機	(スクレープレス式) φ 700×418kgDS/時	2台	
混合汚泥貯留槽	W5.9×L9.4×H5.3 293m ³	1基		
脱臭施設	土壌脱臭設備	142.0m ³ /分×11.0kW	1台	
		52.0m ³ /分× 3.7kW	1台	
		40.0m ³ /分× 3.7kW	1台	
	生物+活性炭脱臭施設	55.0m ³ /分× 2.2kW	1台	
		39.0m ³ /分× 5.5kW	1台	
		55.0m ³ /分× 5.5kW	1台	
	活性炭脱臭設備	40.0m ³ /分× 3.7kW (休止)	1台	
41.0m ³ /分× 3.7kW		1台		