

水 質 試 験 結 果

令和5年度平均値

項 目	一 次 処 理		脱 水 処 理		二 次 処 理	
	搬 入 し 尿	硝化脱窒液	脱 水 原 液	脱 水 ろ 液	凝 沈 原 水	凝 沈 処 理 水
p H	6.9	7.1	7.4	7.4	7.6	7.1
C O D (mg/ℓ)	1,676	4,190	1,939	86.2	64.4	34.4
B O D (mg/ℓ)	920	828				12.8
有機性-N (mg/ℓ)						3.2
NH ₃ -N (mg/ℓ)	401					17.4
NO ₂ -N (mg/ℓ)						0.6
NO ₃ -N (mg/ℓ)						19.1
T-N (mg/ℓ)		520				40.3
T-P (mg/ℓ)					17.1	1.0
S S (mg/ℓ)	2,620	8,960				<10
動植物油脂類 (mg/ℓ)	130					<1
鈳油類 (mg/ℓ)	14.8					<1
塩化物イオン (mg/ℓ)	291	293				287
大腸菌群数 (個/ml)						22
色度 (度)						60

- ※ 動植物油脂類、鈳油類はノルマルヘキサン抽出物質として分析
- ※ 硝化脱窒液の浮遊物質質量 (SS) は、活性汚泥浮遊物質質量 (MLSS) のことです
- ※ 平成17年度より、二次処理水 (凝沈処理水) を下水道へ排出
- ※ 脱水ろ液槽には、処理場内の雑排水も流入
- ※ 排水基準は、以下のとおりとすることが条件となっています

水素イオン濃度 (p H)	5~9
生物化学的酸素要求量 (B O D)	600mg/ℓ以下
浮遊物質質量 (S S)	600mg/ℓ以下
全窒素 (T - N)	240mg/ℓ以下
全磷 (T - P)	32mg/ℓ以下