

水 質 試 験 結 果

令和4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	7.0	6.9	7.2	7.2	7.6	7.1
C O D (mg/ℓ)	1,554	3,920	1,758	91	68.7	34.6
B O D (mg/ℓ)	1,052	810				4.4
有機性-N (mg/ℓ)						3.4
NH ₃ -N (mg/ℓ)	451					10.4
NO ₂ -N (mg/ℓ)						0.2
NO ₃ -N (mg/ℓ)						14.8
T-N (mg/ℓ)		588				28.8
T-P (mg/ℓ)					16.3	1.30
S S (mg/ℓ)	2,415	8,330				<10
動植物油脂類 (mg/ℓ)	38.7					<1
鈳油類 (mg/ℓ)	5.8					<1
塩化物イオン (mg/ℓ)	320	299				306
大腸菌群数 (個/ml)						35
色度 (度)						58

- ※ 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