

機能検査結果(放流水)

採取場所：し尿処理施設「清浄館」
試料採取日：令和4年12月14日

※定量下限値（正確に定量できる最低濃度）未満の場合は「～未満」と記載しています。

項 目	計量結果	単位	備 考
B O D	1未満	mg/L	生物化学的酸素要求量
S S	1未満	mg/L	浮遊物質
大腸菌群数	0	個/cm ³	大腸菌量
P H	7.55	-	水素イオン濃度
C O D	5	mg/L	化学的酸素要求量
T - N	2.8	mg/L	窒素成分全量
T - P	0.02	mg/L	リン成分全量

水 質 基 準 表

法令	項 目	法令に基づく基準値	清浄館独自の排水基準値	水質項目の説明
清廃掃棄に 関する 物の 処理 方法及び 基準	B O D	20mg/ℓ以下	10mg/ℓ以下	(生物化学的酸素要求量) 水中に溶け込んでいる有機物が バクテリアによって酸素分解され るときに必要な酸素の消費量。 数値が高い程、汚濁がひどい。
	S S	70mg/ℓ以下	10mg/ℓ以下	(浮遊物質) 粒径2mm以下の水 に溶けない懸濁性の物質。
	大腸菌群数	3,000個/cm ³ 以下	300個/cm ³ 以下	排水中に含まれる大腸菌の全量。
水質汚濁防 止法	P H	5.8～8.6	5.8～8.6	(水素イオン濃度) 酸、アルカリを示す指標。7が中 性。中性であることが望ましい。
	C O D	160mg/ℓ以下	20mg/ℓ以下	(化学的酸素要求量) 水中の汚染物質を酸化剤で酸化 するときに消費される酸素量。 数値が高い程、水中の汚染物質 が多い。
	T - N	120mg/ℓ以下	10mg/ℓ以下	排水中に含まれる窒素成分の全量。
	T - P	16mg/ℓ以下	1mg/ℓ以下	排水中に含まれるリン成分の全量。