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3年9月22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	mg/L	生物化学的酸素要求量
s s	1未満	mg/L	浮遊物質量
大腸菌群数	0	個/cm³	大腸菌量
Р Н	7. 4	_	水素イオン濃度
C O D	6	mg/L	化学的酸素要求量
T - N	4. 3	mg/L	窒素成分全量
Т — Р	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
清掃に関する法律廃棄物の処理及び	В	Ο	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/0以下	10mg/0以下	(浮遊物質量)粒径2mm以下の水 に溶けない懸濁性の物質。
	大朋	易菌郡	羊数	3,000個/c㎡以下	300個/c m 以下	排水中に含まれる大腸菌の全量。
水質汚濁防止法	Р		Н	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。
	С	Ο	D	160mg/0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。
	Т	_	N	120mg/0以下	10mg/Q以下	排水中に含まれる窒素成分の全量。
	Т	_	Р	16mg/Q以下	1mg/Q以下	排水中に含まれるリン成分の全量。