

三戸地区衛生センターし尿処理施設維持管理検査結果

◎ 放流水の水質 (I)

項目	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
測定年月日	4月23日	5月9日	6月14日	7月18日	8月8日	9月11日
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.3	6.9	7.3	7.4	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5未満 mg/L	0.5 mg/L	1.1 mg/L	0.5未満 mg/L	0.8 mg/L	0.5 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	5.8 mg/L	7.3 mg/L	1.7 mg/L	1.5 mg/L	1.1 mg/L	0.8 mg/L
浮遊物質(SS)	1未満 mg/L	1未満 mg/L	6 mg/L	1未満 mg/L	1 mg/L	3 mg/L
大腸菌群数	0 個/cm ³	0 個/cm ³	0 個/cm ³	0 個/cm ³	0 個/cm ³	0 個/cm ³
塩化物イオン濃度	2000 mg/L	1700 mg/L	1700 mg/L	1900 mg/L	2200 mg/L	1800 mg/L
項目	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
測定年月日	10月2日	11月8日	12月4日	1月9日	2月13日	3月12日
水素イオン濃度(pH)	7.2	7.0	7.0	6.7	7.0	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.3 mg/L	2.0 mg/L	0.8 mg/L	0.6 mg/L	1.2 mg/L	1.3 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	1.7 mg/L	0.5未満 mg/L	1.9 mg/L	1.3 mg/L	2.7 mg/L	1.9 mg/L
浮遊物質(SS)	1未満 mg/L	1未満 mg/L	5 mg/L	5 mg/L	8 mg/L	1未満 mg/L
大腸菌群数	0 個/cm ³	0 個/cm ³	0 個/cm ³	0 個/cm ³	0 個/cm ³	0 個/cm ³
塩化物イオン濃度	1500 mg/L	1600 mg/L	1700 mg/L	2000 mg/L	1600 mg/L	1900 mg/L

◎ 放流水の水質 (II)

項目	第1回
測定年月日	7月18日
アルキル水銀	不検出 mg/L
総水銀	0.0005未満 mg/L
カドミウム	0.001未満 mg/L
鉛	0.01未満 mg/L
有機リン化合物	0.1未満 mg/L
六価クロム	0.01未満 mg/L
砒素	0.01未満 mg/L
全シアン	0.01未満 mg/L
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.0005未満 mg/L
トリクロロエチレン	0.001未満 mg/L
テトラクロロエチレン	0.0005未満 mg/L
ジクロロメタン	0.001未満 mg/L
四塩化炭素	0.0001未満 mg/L
1, 2-ジクロロエタン	0.0001未満 mg/L
1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満 mg/L
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.001未満 mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.0005未満 mg/L
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.0001未満 mg/L
1, 3-ジクロロプロペン	0.0001未満 mg/L
チウラム	0.0005未満 mg/L
シマジン	0.0001未満 mg/L
チオベンカルブ	0.001未満 mg/L
ベンゼン	0.001未満 mg/L
セレン	0.01未満 mg/L
1・4-ジオキサン	0.05未満 mg/L
ダイオキシン類	pg-TEQ/L

項目	第1回
水素イオン濃度	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5未満 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	1.5 mg/L
浮遊物質(SS)	1未満 mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L
フェノール類	mg/L
銅	mg/L
亜鉛	mg/L
溶解性鉄	mg/L
溶解性マンガン	mg/L
クロム	mg/L
大腸菌群数	0 個/cm ³
窒素	8.8 mg/L
燐	0.04 mg/L
ほう素及びその化合物	0.4 mg/L
ふっ素及びその化合物	0.1 mg/L
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	8.6 mg/L