

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26日	5月11日	6月15日	7月13日	8月10日	9月15日
水素イオン濃度(pH)	6.8	7.3	7.1	7.3	6.9	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.8 mg/L	1 mg/L	1.8 mg/L	17 mg/L	1.2 mg/L	1.9 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	5.3 mg/L	5 mg/L	2.1 mg/L	1.3 mg/L	2.8 mg/L	0.6 mg/L
浮遊物質(SS)	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L
大腸菌群数	180 個/cm ³	37 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	2100 mg/L	1400 mg/L	1700 mg/L	2000 mg/L	2300 mg/L	2000 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11日	11月7日	12月5日	1月11日	2月7日	3月9日
水素イオン濃度(pH)	7.9	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	3.1 mg/L	1.8 mg/L	0.5未満 mg/L	0.5未満 mg/L	0.6 mg/L	2.1 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	1.2 mg/L	2.3 mg/L	1.2 mg/L	1.3 mg/L	0.7 mg/L	2.4 mg/L
浮遊物質(SS)	1 mg/L	3 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1未満 mg/L	1 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	590 mg/L	1800 mg/L	1600 mg/L	1700 mg/L	1600 mg/L	1600 mg/L

◎ 放流水の水質 (II)

項目	第1回
測定年月日	7月13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-ジオキサソ	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)	17 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	1.3 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	5.2 mg/L
リン	0.06 mg/L
ほう素及びその化合物	0.3 mg/L
ふっ素及びその化合物	0.1未満 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	4.5 mg/L