

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24日	5月10日	6月13日	7月29日	8月8日	9月12日
水素イオン濃度(pH)	7.2	7.1	7.5	7.4	7.5	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 mg/L	0.9 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.9 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	2.3 mg/L	1.3 mg/L	1 mg/L	5.2 mg/L	10 mg/L	1.2 mg/L
浮遊物質(SS)	1 mg/L	1 mg/L	1 mg/L	1 mg/L	1 mg/L	1 mg/L
大腸菌群数	24 個/cm ³	64 個/cm ³	1 個/cm ³	47 個/cm ³	5 個/cm ³	0 個/cm ³
塩化物イオン濃度	2000 mg/L	1700 mg/L	1400 mg/L	1600 mg/L	1500 mg/L	850 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10日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月12日
水素イオン濃度(pH)	7.4	7.3	7.7	7.3	7.3	6.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.65 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	2.2 mg/L	5 mg/L	3.7 mg/L	1.6 mg/L	1.5 mg/L	5.2 mg/L
浮遊物質(SS)	1 mg/L	1 mg/L	1 mg/L	2 mg/L	2 mg/L	2 mg/L
大腸菌群数	1 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	1200 mg/L	1300 mg/L	1600 mg/L	1300 mg/L	1100 mg/L	1300 mg/L

◎ 放流水の水質（Ⅱ）

項目	第1回
測定年月日	7月29日
アルキル水銀	0 mg/L
総水銀	0.0005 mg/L
カドミウム	0.001 mg/L
鉛	0.005 mg/L
有機リン化合物	0.1 mg/L
六価クロム	0.05 mg/L
砒素	0.005 mg/L
全シアン	0.1 mg/L
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.0005 mg/L
トリクロロエチレン	0.002 mg/L
テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L
ジクロロメタン	0.002 mg/L
四塩化炭素	0.0002 mg/L
1, 2-ジクロロエタン	0.0004 mg/L
1, 1-ジクロロエチレン	0.002 mg/L
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004 mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.0005 mg/L
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.0006 mg/L
1, 3-ジクロロプロペン	0.0002 mg/L
チウラム	0.0006 mg/L
シマジン	0.0003 mg/L
チオベンカルブ	0.002 mg/L
ベンゼン	0.001 mg/L
セレン	0.005 mg/L
1・4-ジオキサン	0.005 mg/L
ダイオキシン類	pg-TEQ/L

項目	第1回
水素イオン濃度	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	5.2 mg/L
浮遊物質(SS)	1 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	47 個/cm ³
窒素	8.6 mg/L
燐	0.088 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	0.08 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	7.4 mg/L