

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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日
水素イオン濃度(pH)	7.2	7.7	7.5	7.2	7.7	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)	5.7 mg/L	6.0 mg/L	5.1 mg/L	1.8 mg/L	1.1 mg/L	1.7 mg/L
浮遊物質(SS)	1 mg/L					
大腸菌群数	0 個/cm <sup>3</sup>					
塩化物イオン濃度	1200 mg/L	1300 mg/L	1300 mg/L	1500 mg/L	1400 mg/L	1200 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15日	11月12日	12月10日	1月14日	2月10日	3月11日
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.6	7.7	7.0	7.1	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 mg/L					
化学的酸素要求量(COD)	3.2 mg/L	0.7 mg/L	3.2 mg/L	0.5 mg/L	3.0 mg/L	1.9 mg/L
浮遊物質(SS)	1 mg/L	1 mg/L	2 mg/L	1 mg/L	1 mg/L	1 mg/L
大腸菌群数	0 個/cm <sup>3</sup>	0 個/cm <sup>3</sup>	0 個/cm <sup>3</sup>	2 個/cm <sup>3</sup>	0 個/cm <sup>3</sup>	0 個/cm <sup>3</sup>
塩化物イオン濃度	1300 mg/L	1200 mg/L	1700 mg/L	1300 mg/L	1500 mg/L	1000 mg/L

◎ 放流水の水質 (II)

項目	第1回
測定年月日	7月9日
アルキル水銀	— mg/L
総水銀	0.0005 mg/L
カドミウム	0.001 mg/L
鉛	0.005 mg/L
有機燐化合物	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	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	1.8 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	0.01 mg/L
亜鉛	0.034 mg/L
溶解性鉄	0.05 mg/L
溶解性マンガン	— mg/L
クロム	— mg/L
大腸菌群数	0 個/cm <sup>3</sup>
窒素	0.004 mg/L
燐	0.1 mg/L
ほう素及びその化合物	0.2 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	6.0 mg/L