

(2) し尿処理施設

◎ 放流水の水質 (I)

施設名 三戸地区衛生センター

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	平成27年4月23日	平成27年5月28日	平成27年6月11日	平成27年7月9日	平成27年8月6日	平成27年9月10日
水素イオン濃度 (pH)	7.0	7.2	7.4	7.7	7.2	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5 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)	5.7 mg/L	10 mg/L	1.3 mg/L	9.6 mg/L	1.7 mg/L	12.0 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	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	2000 mg/L	2100 mg/L	2000 mg/L	2000 mg/L	1200 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	平成27年10月8日	平成27年11月19日	平成27年12月10日	平成28年1月14日	平成28年2月4日	平成28年3月10日
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.1	7.4	7.2	7.1	6.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	0.7 mg/L	8.1 mg/L	2.5 mg/L	7.0 mg/L	6.2 mg/L	6.4 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	0 個/cm ³	0 個/cm ³	0 個/cm ³	9 個/cm ³	35 個/cm ³	0 個/cm ³
塩化物イオン濃度	3300 mg/L	2700 mg/L	2300 mg/L	2000 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	平成28年7月9日
アルキル水銀	不検出
総水銀	0.0005 mg/L
カドミウム	0.001 mg/L
鉛	0.001 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	mg/L

項目	第1回
水素イオン濃度	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5 mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	9.6 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	0 個/cm ³
窒素	2.6 mg/L
リン	0.093 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	0.7 mg/L