し尿処理施設の維持管理に関する記録　　久慈地区し尿処理場

令和 3 年度

1 各月ごとの投入台数及び数量

種類	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
生し尿	台	935	786	924	914	982	884							5,425
	kℓ	2,538.57	2,115.27	2,391.40	2,387.14	2,671.57	2,254.90							14,358.85
浄化槽汚泥	台	270	269	371	356	207	352							1,825
	kℓ	737.10	738.11	1,036.67	977.80	576.20	997.74							5,063.62
計	台	1,205	1,055	1,295	1,270	1,189	1,236	0	0	0	0	0	0	7,250
	kℓ	3,275.67	2,853.38	3,428.07	3,364.94	3,247.77	3,252.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,422.47

2 放流水水質分析結果
（毎月測定）

計量の対象	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度	pH	5.8～8.6	7.1	6.8	6.4	6.5	6.4	6.7						
生物学的酸素要求量	mg/L	20以下	3.8	4.8	1.6	6.1	3.9	5.0						
化学的酸素要求量	mg/L	160以下	33	27	38	60	65	30						
浮遊物質量	mg/L	70以下	38	18	13	11	10	3						
塩化物イオン	mg/L	－	100	100	140	100	100	100						
電気伝導率	ms/m	－	180	190	210	190	180	180						
大腸菌群数	個/㎤	3000以下	0	0	0	0	0	0						
窒素含有量	mg/L	－	180	160	130	100	68	120						
燐含有量	mg/L	－	3.10	1.20	1.10	1.60	1.80	0.77						
色度	度	－	49	48	68	65	60	41						
	採取日		4月20日	5月7日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日						

3 放流水多項目分析結果（放流水水質分析に加えて下記項目を分析）
（年2回測定　7月、11月）

計量の対象	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
動植物油脂類含有量	mg/L	30以下	－	－	－	1未満	－	－	－		－	－	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	－	－	－	－	75	－	－	－		－	－	－	－
亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	7.30	－	－	－		－	－	－	－
硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	0.72	－	－	－		－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｱ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	100	－	－	－	38	－	－	－		－	－	－	－
フェノール類	mg/L	5以下	－	－	－	0.1未満	－	－	－		－	－	－	－
銅含有量	mg/L	3以下	－	－	－	0.01未満	－	－	－		－	－	－	－
亜鉛含有量	mg/L	2以下	－	－	－	0.012	－	－	－		－	－	－	－
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	－	－	－	0.02	－	－	－		－	－	－	－
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ含有量	mg/L	10以下	－	－	－	0.03	－	－	－		－	－	－	－
クロム含有量	mg/L	2以下	－	－	－	0.01未満	－	－	－		－	－	－	－
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及び化合物	mg/L	0.03以下	－	－	－	0.003未満	－	－	－		－	－	－	－
シアン化合物	mg/L	1以下	－	－	－	0.1未満	－	－	－		－	－	－	－
有機燐化合物	mg/L	1以下	－	－	－	0.1未満	－	－	－		－	－	－	－
鉛及び化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	0.01未満	－	－	－		－	－	－	－
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	－	－	－	0.01未満	－	－	－		－	－	－	－
砒素及び化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	0.005未満	－	－	－		－	－	－	－
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	－	－	－	0.0005未満	－	－	－		－	－	－	－
ほう素及び化合物	mg/L	10以下	－	－	－	0.06	－	－	－		－	－	－	－
ふっ素及び化合物	mg/L	8以下	－	－	－	0.1未満	－	－	－		－	－	－	－
	採取日		－	－	－	7月6日	－	－	－		－	－	－	－

4 ばい煙測定結果
（年2回測定　6月、11月）

計量の対象	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん濃度	g/㎥N	－	－	0.01未満	－	－	－	－		－	－	－	－
硫黄酸化物濃度	ppm	－	－	1未満	－	－	－	－		－	－	－	－
窒素酸化物濃度	ppm	－	－	17	－	－	－	－		－	－	－	－
	採取日	－	－	6月8日	－	－	－	－		－	－	－	－

5　生し尿水質分析結果
（年3回測定　5月、8月、11月）

計量の対象	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度	pH	－	8.3	－	－	7.6	－	－		－	－	－	－
生物学的酸素要求量	mg/L	－	6,000	－	－	6,500	－	－		－	－	－	－
化学的酸素要求量	mg/L	－	3,400	－	－	2,300	－	－		－	－	－	－
浮遊物質量	mg/L	－	2,500	－	－	5,800	－	－		－	－	－	－
窒素含有量	mg/L	－	2,300	－	－	1,500	－	－		－	－	－	－
燐含有量	mg/L	－	120	－	－	120	－	－		－	－	－	－
蒸発残留物	mg/L	－	14,000	－	－	8,100	－	－		－	－	－	－
強熱残留物	mg/L	－	4,300	－	－	5,100	－	－		－	－	－	－
	採取日	－	5月7日	－	－	8月17日	－	－		－	－	－	－

6　脱離液水質分析結果
（年3回測定　5月、8月、11月）

計量の対象	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度	pH	－	8.1	－	－	8.0	－	－		－	－	－	－
生物学的酸素要求量	mg/L	－	3,300	－	－	2,600	－	－		－	－	－	－
化学的酸素要求量	mg/L	－	840	－	－	840	－	－		－	－	－	－
浮遊物質量	mg/L	－	1,200	－	－	670	－	－		－	－	－	－
窒素含有量	mg/L	－	2,100	－	－	1,400	－	－		－	－	－	－
燐含有量	mg/L	－	130	－	－	130	－	－		－	－	－	－
蒸発残留物	mg/L	－	4,300	－	－	4,400	－	－		－	－	－	－
強熱残留物	mg/L	－	2,800	－	－	1,400	－	－		－	－	－	－
	採取日	－	5月7日	－	－	8月17日	－	－		－	－	－	－

7　脱水汚泥溶出分析結果
（年1回測定　6月）

計量の対象	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
アルキル水銀化合物	mg/L	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水銀又は化合物	mg/L	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｶﾄﾞﾐｳﾑ又は化合物	mg/L	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛又は化合物	mg/L	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
有機燐化合物	mg/L	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム化合物	mg/L	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
砒素又は化合物	mg/L	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シアン化合物	mg/L	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/L	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1-ジクロロエタン	mg/L	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	0.04未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	0.3未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	0.006未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チウラム	mg/L	－	－	0.006未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シマジン	mg/L	－	－	0.003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ	mg/L	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
セレン又は化合物	mg/L	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	採取日	－	－	6月8日	－	－	－	－	－	－	－	－	－