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

平成 30 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	879	930	906	945	1,001	808	961	865					7,295
	t	2,527.07	2,672.18	2,597.34	2,712.92	2,932.34	2,239.85	2,744.19	2,347.61					20,773.50
浄化槽汚泥	台	270	264	277	293	194	315	306	332					2,251
	t	781.07	770.33	803.16	877.45	556.34	902.51	912.64	954.57					6,558.07
計	台	1,149	1,194	1,183	1,238	1,195	1,123	1,267	1,197	0	0	0	0	9,546
	t	3,308.14	3,442.51	3,400.50	3,590.37	3,488.68	3,142.36	3,656.83	3,302.18	0.00	0.00	0.00	0.00	27,331.57

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	7.0	6.8	7.0	6.9	7.3	6.8	6.4				
生物学的酸素要求量	mg/L	20以下	5.3	4.6	2.2	8.0	8.3	8.3	8.6	1.4				
化学的酸素要求量	mg/L	160以下	26	33	40	35	35	36	44	44				
浮遊物質量	mg/L	70以下	18	13	2	9	13	7	19	2				
塩化物イオン	mg/L	－	65	140	120	190	190	110	100	100				
電気伝導率	ms/m	－	250	230	190	190	190	170	150	91				
大腸菌群数	個/㎤	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
窒素含有量	mg/L	－	200	190	190	170	130	100	140	74				
燐含有量	mg/L	－	1.90	0.90	0.35	1.20	1.30	4.70	0.68	0.12				
色度	度	－	83	66	71	75	100	43	61	24				
	採取日		4月24日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6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、1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	－	－	－	－	160	－	－	－	－	－		－	－
亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	5.70	－	－	－	－	－		－	－
硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	0.94	－	－	－	－	－		－	－
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	－	－	－	－	71	－	－	－	－	－		－	－
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	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－		－	－
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	－	－	－	0.07	－	－	－	－	－		－	－
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3日	－	－	－	－	－		－	－

4 ばい煙測定結果
（年2回測定　6月、12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	－	－	15	－	－	－	－	－		－	－	－
	採取日	－	－	6月5日	－	－	－	－	－		－	－	－

5 生し尿水質分析結果
（年3回測定 5月、9月、1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	－	7.9	－	－	－	7.1	－	－	－		－	－
生物学的酸素要求量	mg/L	－	7,200	－	－	－	8,500	－	－	－		－	－
化学的酸素要求量	mg/L	－	2,200	－	－	－	1,900	－	－	－		－	－
浮遊物質量	mg/L	－	9,100	－	－	－	12,000	－	－	－		－	－
窒素含有量	mg/L	－	1,300	－	－	－	4,800	－	－	－		－	－
燐含有量	mg/L	－	120	－	－	－	220	－	－	－		－	－
蒸発残留物	mg/L	－	10,400	－	－	－	14,000	－	－	－		－	－
強熱残留物	mg/L	－	3,200	－	－	－	4,800	－	－	－		－	－
	採取日	－	5月8日	－	－	－	9月4日	－	－	－		－	－

6 脱離液水質分析結果
（年3回測定 5月、9月、1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	－	8.5	－	－	－	8.2	－	－	－		－	－
生物学的酸素要求量	mg/L	－	2,200	－	－	－	3,400	－	－	－		－	－
化学的酸素要求量	mg/L	－	780	－	－	－	770	－	－	－		－	－
浮遊物質量	mg/L	－	1,000	－	－	－	970	－	－	－		－	－
窒素含有量	mg/L	－	1,600	－	－	－	2,800	－	－	－		－	－
燐含有量	mg/L	－	120	－	－	－	110	－	－	－		－	－
蒸発残留物	mg/L	－	4,600	－	－	－	3,900	－	－	－		－	－
強熱残留物	mg/L	－	1,600	－	－	－	2,900	－	－	－		－	－
	採取日	－	5月8日	－	－	－	9月4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	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水銀又は化合物	mg/L	－	－	0.005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5日	－	－	－	－	－	－	－	－	－