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 元 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	938	882	855	979	902	865	1,108						6,529
	t	2,687.87	2,419.14	2,337.55	2,744.44	2,626.37	2,332.20	3,140.41						18,287.98
浄化槽汚泥	台	259	357	308	360	189	330	265						2,068
	t	754.32	1,024.40	867.75	1,030.99	535.86	945.36	761.11						5,919.79
計	台	1,197	1,239	1,163	1,339	1,091	1,195	1,373	0	0	0	0	0	8,597
	t	3,442.19	3,443.54	3,205.30	3,775.43	3,162.23	3,277.56	3,901.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,207.77

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	6.8	7.1	6.7	6.6	6.9	6.4	6.4					
生物学的酸素要求量	mg/L	20以下	2.7	6.6	8.6	6.5	7.8	3.4	6.9					
化学的酸素要求量	mg/L	160以下	24	37	35	49	39	48	50					
浮遊物質量	mg/L	70以下	11	13	11	3	16	1未満	2					
塩化物イオン	mg/L	－	60	79	130	110	130	50	100					
電気伝導率	ms/m	－	96	170	190	200	200	110	180					
大腸菌群数	個/㎤	3000以下	0	0	0	0	0	0	0					
窒素含有量	mg/L	－	170	480	140	140	130	100	100					
燐含有量	mg/L	－	1.10	1.80	0.46	0.35	1.70	0.09	0.35					
色度	度	－	75	84	60	50	65	22	70					
	採取日		4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1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	－	－	－	－	70	－	－	－	－	－		－	－
亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	23.00	－	－	－	－	－		－	－
硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	1.70	－	－	－	－	－		－	－
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	－	－	－	－	53	－	－	－	－	－		－	－
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	－	－	－	－	－		－	－
亜鉛含有量	mg/L	2以下	－	－	－	0.025	－	－	－	－	－		－	－
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	－	－	－	0.09	－	－	－	－	－		－	－
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ含有量	mg/L	10以下	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－		－	－
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	－	－	－	0.08	－	－	－	－	－		－	－
ふっ素及び化合物	mg/L	8以下	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－		－	－
	採取日		－	－	－	7月2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4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	－	7.6	－	－	－	7.7	－	－	－		－	－
生物学的酸素要求量	mg/L	－	7,600	－	－	－	2,500	－	－	－		－	－
化学的酸素要求量	mg/L	－	1,500	－	－	－	1,300	－	－	－		－	－
浮遊物質量	mg/L	－	3,700	－	－	－	2,600	－	－	－		－	－
窒素含有量	mg/L	－	1,100	－	－	－	1,100	－	－	－		－	－
燐含有量	mg/L	－	150	－	－	－	62	－	－	－		－	－
蒸発残留物	mg/L	－	7,200	－	－	－	9,100	－	－	－		－	－
強熱残留物	mg/L	－	4,600	－	－	－	2,200	－	－	－		－	－
	採取日	－	5月7日	－	－	－	9月3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	－	8.0	－	－	－	8.2	－	－	－		－	－
生物学的酸素要求量	mg/L	－	3,200	－	－	－	1,200	－	－	－		－	－
化学的酸素要求量	mg/L	－	1,000	－	－	－	760	－	－	－		－	－
浮遊物質量	mg/L	－	350	－	－	－	1,500	－	－	－		－	－
窒素含有量	mg/L	－	910	－	－	－	820	－	－	－		－	－
燐含有量	mg/L	－	100	－	－	－	46	－	－	－		－	－
蒸発残留物	mg/L	－	4,400	－	－	－	4,000	－	－	－		－	－
強熱残留物	mg/L	－	1,800	－	－	－	2,900	－	－	－		－	－
	採取日	－	5月7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4日	－	－	－	－	－	－	－	－	－