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　2 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	946	819	934	981	915	880	924	845					7,244
	kℓ	2,623.62	2,284.38	2,560.36	2,746.16	2,607.46	2,366.14	2,517.45	2,291.15					19,996.72
浄化槽汚泥	台	255	234	309	278	207	318	324	291					2,216
	kℓ	730.22	651.91	864.69	782.28	595.03	895.92	939.10	822.95					6,282.10
計	台	1,201	1,053	1,243	1,259	1,122	1,198	1,248	1,136	0	0	0	0	9,460
	kℓ	3,353.84	2,936.29	3,425.05	3,528.44	3,202.49	3,262.06	3,456.55	3,114.10	0.00	0.00	0.00	0.00	26,278.82

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	6.9	7.1	6.8	6.5	6.7	7.6	6.1	6.7				
生物学的酸素要求量	mg/L	20以下	6.1	7.0	2.2	5.0	8.3	3.4	2.0	4.6				
化学的酸素要求量	mg/L	160以下	20	25	32	51	38	48	62	68				
浮遊物質量	mg/L	70以下	9	8	5	13	6	1	1	5				
塩化物イオン	mg/L	－	99	240	120	190	110	110	85	95				
電気伝導率	ms/m	－	190	190	150	190	190	180	120	180				
大腸菌群数	個/㎤	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
窒素含有量	mg/L	－	170	180	130	140	150	100	95	150				
燐含有量	mg/L	－	0.68	1.20	0.41	1.40	1.10	0.14	0.16	0.86				
色度	度	－	80	78	48	60	62	48	28	80				
	採取日		4月22日	5月8日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6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	－	－	－	－	110	－	－	－	－	－		－	－
亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	7.80	－	－	－	－	－		－	－
硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	0.12	－	－	－	－	－		－	－
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	－	－	－	－	52	－	－	－	－	－		－	－
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	－	－	－	0.021	－	－	－	－	－		－	－
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	－	－	－	0.05	－	－	－	－	－		－	－
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	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－		－	－
ふっ素及び化合物	mg/L	8以下	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－		－	－
	採取日		－	－	－	7月7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	－	－	0.027	－	－	－	－	－		－	－	－
硫黄酸化物濃度	ppm	－	－	1未満	－	－	－	－	－		－	－	－
窒素酸化物濃度	ppm	－	－	10	－	－	－	－	－		－	－	－
	採取日	－	－	6月2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	－	8.3	－	－	－	7.9	－	－	－		－	－
生物学的酸素要求量	mg/L	－	5,900	－	－	－	6,400	－	－	－		－	－
化学的酸素要求量	mg/L	－	3,100	－	－	－	1,400	－	－	－		－	－
浮遊物質量	mg/L	－	4,600	－	－	－	4,900	－	－	－		－	－
窒素含有量	mg/L	－	2,300	－	－	－	2,300	－	－	－		－	－
燐含有量	mg/L	－	200	－	－	－	160	－	－	－		－	－
蒸発残留物	mg/L	－	9,400	－	－	－	8,500	－	－	－		－	－
強熱残留物	mg/L	－	4,200	－	－	－	2,000	－	－	－		－	－
	採取日	－	5月8日	－	－	－	9月1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	－	－	－	8.0	－	－	－		－	－
生物学的酸素要求量	mg/L	－	3,500	－	－	－	3,600	－	－	－		－	－
化学的酸素要求量	mg/L	－	1,200	－	－	－	900	－	－	－		－	－
浮遊物質量	mg/L	－	600	－	－	－	450	－	－	－		－	－
窒素含有量	mg/L	－	1,800	－	－	－	1,600	－	－	－		－	－
燐含有量	mg/L	－	120	－	－	－	120	－	－	－		－	－
蒸発残留物	mg/L	－	3,200	－	－	－	3,000	－	－	－		－	－
強熱残留物	mg/L	－	2,700	－	－	－	1,900	－	－	－		－	－
	採取日	－	5月8日	－	－	－	9月1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2日	－	－	－	－	－	－	－	－	－