し尿処理施設の維持管理に関する記録　　久慈地区汚泥再生処理センター

令和 4 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	861	815	879	861									3,416
	kℓ	2,278.38	2,111.01	2,239.25	2,294.06									8,922.70
浄化槽汚泥	台	235	268	359	313									1,175
	kℓ	630.58	723.19	961.80	881.61									3,197.18
計	台	1,096	1,083	1,238	1,174	0	0	0	0	0	0	0	0	4,591
	kℓ	2,908.96	2,834.20	3,201.05	3,175.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,119.88

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	7.0	6.4	6.4	7.2								
温度	℃	－	30.2	31	24	33.2								
生物学的酸素要求量	mg/L	5以下	0.5	0.8	0.5	0.5未満								
化学的酸素要求量	mg/L	30以下	2.3	19	13	3.9								
アンモニア性窒素	mg/L	－	0.27	0.27	0.25	0.15								
亜硝酸性窒素	mg/L	－	0.05未満	0.08	0.05	0.05未満								
硝酸性窒素	mg/L	－	5.50	9.8	0.97	1.90								
浮遊物質量	mg/L	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満								
窒素含有量	mg/L	10以下	6.0	12.0/7.7	2.6	2.9								
燐含有量	mg/L	1以下	0.26	0.23	0.10	0.21								
塩化物イオン	mg/L	－	960	980	860	930								
大腸菌群数	個/㎤	100以下	30未満	30未満	30未満	30未満								
オルトリン酸体りん	mg/L	－	0.24	0.21	0.05	0.19								
ケルダール窒素	mg/L	－	0.46	1.70	1.60	1.00								
色度	度	30以下	2.7	0.5	14	4.5								
	採取日		4月14日	5月10日/19日	6月7日	7月8日								

3 生し尿水質分析結果
（月1回測定）

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	8.2	7.9	7.4								
生物学的酸素要求量	mg/L	6,300	4,500	5,300	6,500								
化学的酸素要求量	mg/L	3,700	2,900	3,000	3,300								
浮遊物質量	mg/L	7,500	7,100	4,600	6,700								
窒素含有量	mg/L	2,600	2,400	2,200	2,500								
燐含有量	mg/L	270	270	230	280								
塩化物イオン	mg/L	1,600	1,600	1,100	1,400								
	採取日	4月14日	5月10日	6月7日	7月8日								

4 浄化槽汚泥分析結果
（月1回測定）

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	6.8	7.0	7.0	6.7								
生物学的酸素要求量	mg/L	4,900	4,500	6,000	3,400								
化学的酸素要求量	mg/L	3,200	3,900	4,300	3,700								
浮遊物質量	mg/L	8,000	12,000	11,000	13,000								
窒素含有量	mg/L	920	1,200	870	720								
燐含有量	mg/L	140	190	170	130								
塩化物イオン	mg/L	430	390	430	570								
	採取日	4月14日	5月10日	6月7日	7月8日								

5　生し尿脱水し渣分析結果
（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
含水率	%	60以下	57	54	51	50								
	採取日		4月14日	5月10日	6月7日	7月8日								

6　浄化槽汚泥脱水し渣分析結果
（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
含水率	%	60以下	55	54	56	60								
	採取日		4月14日	5月10日	6月7日	7月8日								

7　脱水汚泥分析結果
（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
No.1含水率	%	70以下	63	74	75	72								
No.2含水率	%	70以下	65	72	75	73								
	採取日		4月14日	5月10日	6月7日	7月8日								

※　70%以下は年一回(4月)の性能確認時のみ。他の月は堆肥の製造に適した75%程度を目安に運転。

8　脱水汚泥溶出分析結果
（年1回測定　9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	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
水銀又は化合物	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
ｶﾄﾞﾐｳﾑ又は化合物	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
鉛又は化合物	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
有機燐化合物	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
六価クロム化合物	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
砒素又は化合物	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
シアン化合物	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
1,1-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
チウラム	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
シマジン	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
セレン又は化合物	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－
	採取日	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－