

一般廃棄物処理施設(最終処分場)の維持管理状況報告書

令和3年度

1 施設の概要

施設名称	渋川地区広域圏清掃センターエコ小野上処分場
設置主体名	渋川地区広域圏町村圏振興整備組合
施設の所在地	渋川市小野子3665番地
埋立面積	6,730㎡
埋立容量	70,000㎡
浸出水の処理能力	20㎡/日
浸出水の処理方式	凝集沈殿設備+生物処理設備+凝集膜分離設備+活性炭吸着設備+膜処理(脱塩)+消毒

2 埋め立てた廃棄物の種類、数量

項目	計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却残渣 (t)	3,096.54	249.80	319.84	269.26	258.04	258.30	287.58	266.76	251.62	249.66	266.08	176.52	243.08
飛灰 (t)	863.64	72.02	73.50	73.56	78.32	77.04	69.08	78.06	63.14	80.28	76.68	50.70	71.26
破砕不燃物 (t)	1,187.36	116.36	103.90	95.10	103.36	94.72	98.68	91.06	106.92	102.86	71.48	106.18	96.74
計 (t)	5,147.54	438.18	497.24	437.92	439.72	430.06	455.34	435.88	421.68	432.80	414.24	333.40	411.08

3 点検項目

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	30日	31日	30日	29日	31日	30日	29日	30日	30日	31日	28日	31日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果損壊する恐れがある場合の対応													
遮水工の点検	点検日	30日	31日	30日	29日	31日	30日	29日	30日	30日	31日	28日	31日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果遮水工が低下する恐れがある場合の対応													
沈砂池	点検日	30日	31日	30日	29日	31日	30日	29日	30日	30日	31日	28日	31日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果損壊する恐れがある場合の対応													
浸出水処理施設	点検日	30日	31日	30日	29日	31日	30日	29日	30日	30日	31日	28日	31日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果異常が認められた場合の対応													

4 残余の埋立容量

測定年月日	令和4年2月25日
-------	-----------

6 一般廃棄物の最終処分場及び廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令関係

処 理 水					地 下 水				
項 目	基 準	採取日	検査日	結果	項 目	基 準	採取日	検査日	結果
アルキル水銀化合物	不検出				アルキル水銀	不検出			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/ℓ				総水銀	0.001mg/ℓ			
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.0003	カドミウム	0.003mg/ℓ			
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.001	鉛	0.01mg/ℓ			
有機燐化合物(EPN)	1mg/ℓ			0.10	六価クロム	0.05mg/ℓ			
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.02	砒素	0.01mg/ℓ			
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ	9月8日	9月27日	0.001	全シアン	不検出			
シアン化合物	1mg/ℓ			<0.1	ポリ塩化ビフェニール	不検出			
ポリ塩化ビフェニール	0.003mg/ℓ				トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ			
トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.001	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ			
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ			<0.0005	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ			
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.002	四塩化炭素	0.002mg/ℓ			
四塩化炭素	0.02mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.0002	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ			
1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ			<0.0004	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ			
1, 1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.0004	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ			
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.002	1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ			
1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/ℓ			<0.002	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ			
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.0006	1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ			
1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.0002	チウラム	0.006mg/ℓ			
チウラム	0.06mg/ℓ				シマジン	0.003mg/ℓ			
シマジン	0.03mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.0003	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ			
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.002	ベンゼン	0.01mg/ℓ			
ベンゼン	0.1mg/ℓ			<0.001	セレン	0.01mg/ℓ			
1, 4-ジオキサン	0.5mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.005	1, 4-ジオキサン	0.05mg/ℓ			
セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ			0.001	塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ			
ハウ素及びその化合物	50mg/ℓ	9月8日	9月27日	0.8	ダイオキシン類(毒性等量)	1pg-TEQ/ℓ			
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.02					
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	200mg/ℓ	9月8日	9月27日	0.65					
化学的酸素要求量 (COD)	90mg/ℓ	9月8日	9月27日	39					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/ℓ								
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30mg/ℓ								
フェノール類含有量	5mg/ℓ								
銅含有量	3mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.01					
亜鉛含有量	2mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.01					
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ	9月8日	9月27日	0.02					
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.01					
クロム含有量	2mg/ℓ	9月8日	9月27日	<0.02					
大腸菌群数	3000個/cm ³	9月8日	9月27日	<30					
燐	16mg/ℓ	9月8日	9月27日	0.10					
ダイオキシン類(毒性等量)	10pg-TEQ/ℓ	9月8日	9月27日	0.00045					