

一般廃棄物処理施設(最終処分場)の維持管理状況報告書

平成30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)	3,229.00	315.30	323.40	230.74	283.30	278.12	275.94	266.64	226.34	278.26	252.30	214.98	283.68
飛灰 (t)	1,078.74	96.46	101.12	89.14	91.40	96.28	81.20	87.28	88.32	96.52	85.52	69.20	96.30
破砕不燃物 (t)	1,052.02	100.94	102.92	92.64	68.36	74.46	74.80	85.68	105.92	91.02	89.82	86.18	79.28
計 (t)	5,359.76	512.7	527.44	412.52	443.06	448.86	431.94	439.6	420.58	465.8	427.64	370.36	459.26

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	26日	31日	29日	31日	31日	28日	30日	30日	28日	30日	28日	29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	26日	31日	29日	31日	31日	28日	30日	30日	28日	30日	28日	29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	26日	31日	29日	31日	31日	28日	30日	30日	28日	30日	28日	29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	26日	31日	29日	31日	31日	28日	30日	30日	28日	30日	28日	29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	平成31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	9月12日	10月15日	<0.0005	総水銀	0.001mg/l			
カドミウム及びその化合物	0.03mg/l	9月12日	10月15日	0.0011	カドミウム	0.003mg/l			
鉛及びその化合物	0.1mg/l	9月12日	10月15日	<0.001	鉛	0.01mg/l			
有機燐化合物(EPN)	1mg/l	9月12日	10月15日	<0.0006	六価クロム	0.05mg/l			
六価クロム化合物	0.5mg/l	9月12日	10月15日	<0.02	砒素	0.01mg/l			
砒素及びその化合物	0.1mg/l	9月12日	10月15日	0.003	全シアン	不検出			
シアン化合物	1mg/l	9月12日	10月15日	<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12日	10月15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	9月12日	10月15日	<0.0005	ジクロロメタン	0.02mg/l			
ジクロロメタン	0.2mg/l	9月12日	10月15日	<0.002	四塩化炭素	0.002mg/l			
四塩化炭素	0.02mg/l	9月12日	10月15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	9月12日	10月15日	<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12日	10月15日	<0.01	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12日	10月15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	9月12日	10月15日	<0.0005	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12日	10月15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12日	10月15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12日	10月15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12日	10月15日	<0.002	ベンゼン	0.01mg/l			
ベンゼン	0.1mg/l	9月12日	10月15日	<0.001	セレン	0.01mg/l			
1, 4-ジオキサン	0.5mg/l	9月12日	10月15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	9月12日	10月15日	<0.001	塩化ビニルモノマー	0.002mg/l			
ホウ素及びその化合物	50mg/l	9月12日	10月15日	0.4	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12日	10月15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12日	10月15日	0.93					
化学的酸素要求量 (COD)	90mg/l	9月12日	10月15日	31					
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12日	10月15日	0.03					
亜鉛含有量	2mg/l	9月12日	10月15日	<0.01					
溶解性鉄含有量	10mg/l	9月12日	10月15日	0.02					
溶解性マンガン含有量	10mg/l	9月12日	10月15日	<0.01					
クロム含有量	2mg/l	9月12日	10月15日	<0.02					
大腸菌群数	3000個/cm ³	9月12日	10月15日	<30					
糞	16mg/l	9月12日	10月15日	0.14					
ダイオキシン類(毒性等量)	10pg-TEQ/l	7月31日	9月4日	0.00046					