

1 小野上処分場

(1) 施設の概要

施設名称	渋川地区広域圏清掃センター小野上処分場
設置主体名	渋川地区広域市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	15,000m ²
埋立容量	95,000m ³
浸出水の処理能力	120m ³ /日
浸出水の処理方式	カルシウム除去+接触ばつき+凝集沈殿+急速ろ過+活性炭吸着

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	29日	30日	31日	31日							
	点検結果	○	○	○	○	○							
調 整 池	点検日	30日	29日	30日	31日	31日							
	点検結果	○	○	○	○	○							
浸出水処理施設	点検日	30日	29日	30日	31日	31日							
	点検結果	○	○	○	○	○							

小野上処分場(放流水)			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
計量項目	単位	許容限度	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	
			30日	8日	9日	7日	5日								
			検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日
			5月11日	22日	18日	18日	14日								
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果
水素イオン濃度 (PH)		5.8～8.6	7.3	7.7	7.2	8.1	7.8								
BOD	mg/ℓ	60	15	6.8	6.5	8.6	10.0								
浮遊物質量 (S S)	mg/ℓ	60	5.0	9.0	<5	<5	<5								
全窒素	mg/ℓ	120	9.5	10	7	8.2	10								
周辺地下水電気伝導率	μ S/cm	井戸(上流)	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日
			30日	27日	29日	29日	26日								
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果
			89	85	86	160	75								
		井戸(下流)	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日
			30日	27日	29日	29日	26日								
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果
			298	317	347	269	252								

(1) 施設の概要

(1) 施設の概要

施設名称	渋川地区広域圏清掃センター糞尿処理場
設置主体名	渋川地区広域市町村圏振興整備組合
施設の所在地	北群馬郡榛東村大字上野原字吾妻山2番地
埋立面積	18,700㎡
埋立容量	162,455㎡
浸出水の処理能力	40㎡/日
浸出水の処理方式	生物処理(回転円板+沈殿池)+凝集沈殿+砂ろ過+滅菌

(2) 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	27日	30日	31日	31日							
	点検結果	○	○	○	○	○							
調 整 槽	点検日	30日	27日	30日	31日	31日							
	点検結果	○	○	○	○	○							
浸出水処理施設	点検日	30日	27日	30日	31日	31日							
	点検結果	○	○	○	○	○							

(3) 水質測定結果

棲東処分場(放流水)			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
計量項目	単位	許容限度	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日		
			10日	8日	9日	10日	5日									
			検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	
			16日	22日	15日	16日	12日									
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	
水素イオン濃度 (PH)		5.8～8.6	8.1	7.6	7.8	7.8	7.9									
BOD	mg/l	60	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	5.3									
浮遊物質量 (SS)	mg/l	60	<5	<5	<5	<5	<5									
全窒素	mg/l	120	57	50	43	43	52									
周辺地下水電気伝導率	μ s/cm	井戸(上流)	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	
			30日	27日	29日	29日	26日									
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	
			418	414	378	160	147									
		井戸(下流)	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日
			30日	27日	29日	29日	26日									
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	
			346	344	268	269	267									

3 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

		放 流 水						浸 出 水					
項 目	基準	小野上処分場			機東処分場			小野上処分場			機東処分場		
		採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果
アルキル水銀化合物	不検出	5月8日	5月22日	不検出	5月8日	5月22日	不検出	5月8日	5月22日	不検出	5月8日	5月22日	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				5月8日	5月22日	<0.0005				5月8日	5月22日	<0.0005
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.003				5月8日	5月22日	<0.0003
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.01				5月8日	5月20日	<0.01
有機燐化合物(EPN)	1mg/ℓ	5月8日	5月22日	<0.1	5月8日	5月22日	<0.1	5月8日	5月22日	<0.1	5月8日	5月20日	<0.1
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.02				5月8日	5月20日	<0.02
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.01				5月8日	5月20日	<0.01
シアン化合物	1mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.1				5月8日	5月22日	<0.1
ポリ塩化ビフェニール	0.003mg/ℓ	5月8日	5月22日	<0.0005	5月8日	5月22日	<0.0005	5月8日	5月22日	<0.0005	5月8日	5月22日	<0.0005
トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.01				5月8日	5月22日	<0.01
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.01				5月8日	5月22日	<0.01
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.02				5月8日	5月22日	<0.02
四塩化炭素	0.02mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.002				5月8日	5月22日	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.004				5月8日	5月22日	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.02				5月8日	5月22日	<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.04				5月8日	5月22日	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.1				5月8日	5月22日	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.006				5月8日	5月22日	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.002				5月8日	5月22日	<0.002
チウラム	0.06mg/ℓ	5月8日	5月22日	<0.0005	5月8日	5月22日	<0.006	5月8日	5月22日	<0.0006	5月8日	5月22日	<0.006
シマジン	0.03mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.003				5月8日	5月22日	<0.003
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.02				5月8日	5月22日	<0.002
ベンゼン	0.1mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.01				5月8日	5月22日	<0.001
1,4-ジオキサン	0.5mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.05				5月8日	5月22日	<0.05
セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.01				5月8日	5月22日	<0.01
ホウ素及びその化合物	50mg/ℓ				5月8日	5月22日	<1				5月8日	5月22日	<1
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.8				5月8日	5月22日	<0.8
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				5月8日	5月22日	20.0				5月8日	5月22日	18.0
化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ				5月8日	5月22日	9.8				5月8日	5月22日	11.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/ℓ	5月8日	5月22日	<0.5	5月8日	5月22日	<0.5	5月8日	5月22日	<0.5	5月8日	5月22日	<0.5
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	5月8日	5月22日	<0.5	5月8日	5月22日	<0.5	5月8日	5月22日	<0.5	5月8日	5月22日	<0.5
フェノール類含有量	5mg/ℓ	5月8日	5月22日	<0.5	5月8日	5月22日	<0.5	5月8日	5月22日	<0.5	5月8日	5月22日	<0.5
銅含有量	3mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.3				5月8日	5月22日	<0.3
亜鉛含有量	2mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.2				5月8日	5月22日	<0.2
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ				5月8日	5月22日	<1				5月8日	5月22日	<1
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ				5月8日	5月22日	<1				5月8日	5月22日	<1
クロム含有量	2mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.2				5月8日	5月22日	<0.2
大腸菌群数	3000個/cm				5月8日	5月22日	<1				5月8日	5月22日	<1
磷	16mg/ℓ				5月8日	5月22日	<0.03				5月8日	5月22日	0.12
ダイオキシン類(毒性等量)	10pg-TEQ/ℓ												

項 目	基 準	小野上処分場(上流)			小野上処分場 (下流)			榑東処分場 (上流)			榑東処分場 (下流)		
		採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果
アルキル水銀	不検出												
総水銀	0.0005mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.0005	7月16日	8月14日	<0.0005	7月16日	8月14日	<0.0005	7月16日	8月14日	<0.0005
カドミウム	0.003mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.0003	7月16日	8月14日	<0.0003	7月16日	8月14日	<0.0003	7月16日	8月14日	<0.0003
鉛	0.01mg/ℓ	7月16日	8月14日	0.004	7月16日	8月14日	0.003	7月16日	8月14日	0.004	7月16日	8月14日	0.003
六価クロム	0.05mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.002	7月16日	8月14日	<0.002	7月16日	8月14日	<0.002	7月16日	8月14日	<0.002
砒素	0.01mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001
全シアン	不検出	7月16日	8月14日	不検出	7月16日	8月14日	不検出	7月16日	8月14日	不検出	7月16日	8月14日	不検出
ポリ塩化ビフェニール	不検出												
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.0005	7月16日	8月14日	<0.0005	7月16日	8月14日	<0.0005	7月16日	8月14日	<0.0005
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.002	7月16日	8月14日	<0.002	7月16日	8月14日	<0.002	7月16日	8月14日	<0.002
四塩化炭素	0.002mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.0002	7月16日	8月14日	<0.0002	7月16日	8月14日	<0.0002	7月16日	8月14日	<0.0002
1. 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.0004	7月16日	8月14日	<0.0004	7月16日	8月14日	<0.0004	7月16日	8月14日	<0.0004
1. 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.01	7月16日	8月14日	<0.01	7月16日	8月14日	<0.01	7月16日	8月14日	<0.01
シス-1. 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.004	7月16日	8月14日	<0.004	7月16日	8月14日	<0.004	7月16日	8月14日	<0.004
1. 1. 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.0005	7月16日	8月14日	<0.0005	7月16日	8月14日	<0.0005	7月16日	8月14日	<0.0005
1. 1. 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.0006	7月16日	8月14日	<0.0006	7月16日	8月14日	<0.0006	7月16日	8月14日	<0.0006
1. 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.0002	7月16日	8月14日	<0.0002	7月16日	8月14日	<0.0002	7月16日	8月14日	<0.0002
チウラム	0.006mg/ℓ												
シマジン	0.003mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.0003	7月16日	8月14日	<0.0003	7月16日	8月14日	<0.0003	7月16日	8月14日	<0.0003
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.002	7月16日	8月14日	<0.002	7月16日	8月14日	<0.002	7月16日	8月14日	<0.002
ベンゼン	0.01mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001
セレン	0.01mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001	7月16日	8月14日	<0.001
1. 4-ジオキサソ	0.05mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.005	7月16日	8月14日	<0.005	7月16日	8月14日	<0.005	7月16日	8月14日	<0.005
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ	7月16日	8月14日	<0.0002	7月16日	8月14日	<0.0002	7月16日	8月14日	<0.0002	7月16日	8月14日	<0.0002
ダイオキシン類(毒性等量)	1pg-TEQ/ℓ												