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４年度

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	15,000㎡
埋立容量	95,000㎥
浸出水の処理能力	120㎥/日
浸出水の処理方式	カルシウム除去＋接触ばっき＋凝集沈殿＋急速ろ過＋活性炭吸着

（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	28日	31日	30日	29日								
	点検結果	○	○	○	○								
調　整　池	点検日	28日	31日	30日	29日								
	点検結果	○	○	○	○								
浸出水処理施設	点検日	28日	31日	30日	29日								
	点検結果	○	○	○	○								

（3）水質測定結果

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
			7日	6日	2日	7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
			18日	17日	10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
水素イオン濃度（ＰＨ）		5.8～8.6	7.2	7.1	7.4	6.8								
BOD	mg/ℓ	60	1.1	<1.0	2.9	2.1								
浮遊物質量（ＳＳ）	mg/ℓ	60	2.0	<1.0	<1.0	<1.0								
全窒素	mg/ℓ	120	12.9	10.0	6.8	10.6								
周辺地下水電気伝導率	μS/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
			15日	15日	17日	20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
			105	89	97	67								
		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
			15日	15日	17日	20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
			426	471	396	321								

2　榛東処分場

（1）施設の概要

施設名称	渋川地区広域圏清掃センター榛東処分場
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	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	28日	31日	30日	29日								
	点検結果	○	○	○	○								
調　整　槽	点検日	28日	31日	30日	29日								
	点検結果	○	○	○	○								
浸出水処理施設	点検日	28日	31日	30日	29日								
	点検結果	○	○	○	○								

（3）水質測定結果

榛東処分場(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
			7日	6日	2日	7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
			18日	17日	10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
水素イオン濃度（ＰＨ）		5.8～8.6	7.9	8.1	8.1	7.8								
BOD	mg/ℓ	60	<1.0	1.1	<1.0	21.7								
浮遊物質量（ＳＳ）	mg/ℓ	60	1.6	<1.0	<1.0	<1.0								
全窒素	mg/ℓ	120	67.4	58.7	55.1	51.6								
周辺地下水電気伝導率	μs/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
			15日	15日	17日	20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
			254	201	214	192								
		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
			15日	15日	17日	20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
			489	525	404	274								

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

項　目	基準	放流水						浸出水					
		小野上処分場			榛東処分場			小野上処分場			榛東処分場		
		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6日	5月17日	不検出	5月6日	5月17日	不検出				5月6日	5月17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6日	5月17日	<0.0005				5月6日	5月17日	<0.0005
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.003				5月6日	5月17日	<0.003
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.01				5月6日	5月17日	<0.01
有機燐化合物(EPN)	1mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.1				5月6日	5月17日	<0.1
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.04				5月6日	5月17日	<0.04
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.01				5月6日	5月17日	<0.01
シアン化合物	1mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.1				5月6日	5月17日	<0.1
ポリ塩化ビフェニール	0.003mg/ℓ	5月6日	5月17日	<0.0005	5月6日	5月17日	<0.0005				5月6日	5月17日	<0.0005
トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
四塩化炭素	0.02mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
1.2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
1.1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
シス-1.2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
1.1. 1-トリクロロエタン	3mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
1.1. 2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
1．3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
チウラム	0.06mg/ℓ	5月6日	5月17日	<0.006	5月6日	5月17日	<0.006				5月6日	5月17日	<0.006
シマジン	0.03mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.003				5月6日	5月17日	<0.003
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.02				5月6日	5月17日	<0.02
ベンゼン	0.1mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.001				5月6日	5月17日	<0.001
1，4－ジオキサン	0.5mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.05				5月6日	5月17日	<0.05
セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.01				5月6日	5月17日	<0.01
ホウ素及びその化合物	50mg/ℓ	5月6日	5月17日	0.2	5月6日	5月17日	0.36				5月6日	5月17日	0.34
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.5				5月6日	5月17日	<0.5
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6日	5月17日	6	5月6日	5月17日	23				5月6日	5月17日	22
化学的酸素要求量（COD）	90mg/ℓ	5月6日	5月17日	6.3	5月6日	5月17日	14.9				5月6日	5月17日	15.1
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6日	5月17日	<1.0	5月6日	5月17日	<1.0				5月6日	5月17日	<1.0
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6日	5月17日	<1.0	5月6日	5月17日	<1.0				5月6日	5月17日	<1.0
フェノール類含有量	5mg/ℓ	5月6日	5月17日	<0.1	5月6日	5月17日	<0.1				5月6日	5月17日	<0.1
銅含有量	3mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.05				5月6日	5月17日	<0.05
亜鉛含有量	2mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.02				5月6日	5月17日	<0.05
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ	5月6日	5月17日	<0.1	5月6日	5月17日	<0.05				5月6日	5月17日	<0.05
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.05				5月6日	5月17日	0.34
クロム含有量	2mg/ℓ				5月6日	5月17日	<0.05				5月6日	5月17日	<0.05
大腸菌群数	3000個/㎤	5月6日	5月17日	<30	5月6日	5月17日	<30				5月6日	5月17日	<30
燐	16mg/ℓ	5月6日	5月17日	<0.1	5月6日	5月17日	<0.1				5月6日	5月17日	0.1
ダイオキシン類(毒性等量)	10pg-TEQ/ℓ												

項　目	基　準	地　下　水											
		小野上処分場(上流)			小野上処分場（下流）			榛東処分場（上流）			榛東処分場（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13日	8月1日	<0.0005	7月13日	8月1日	<0.0005	7月13日	8月1日	<0.0005	7月13日	8月1日	<0.0005
カドミウム	0.003mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.0003	7月13日	8月1日	<0.0003	7月13日	8月1日	<0.0003	7月13日	8月1日	<0.0003
鉛	0.01mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	0.002	7月13日	8月1日	<0.001
六価クロム	0.05mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.02	7月13日	8月1日	<0.02	7月13日	8月1日	<0.02	7月13日	8月1日	<0.02
砒素	0.01mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001
全シアン	不検出	7月13日	8月1日	不検出	7月13日	8月1日	不検出	7月13日	8月1日	不検出	7月13日	8月1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13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.0005	7月13日	8月1日	<0.0005	7月13日	8月1日	<0.0005	7月13日	8月1日	<0.0005
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.002	7月13日	8月1日	<0.002	7月13日	8月1日	<0.002	7月13日	8月1日	<0.002
四塩化炭素	0.002mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.0002	7月13日	8月1日	<0.0002	7月13日	8月1日	<0.0002	7月13日	8月1日	<0.0002
1．2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.0004	7月13日	8月1日	<0.0004	7月13日	8月1日	<0.0004	7月13日	8月1日	<0.0004
1．1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.01	7月13日	8月1日	<0.01	7月13日	8月1日	<0.01	7月13日	8月1日	<0.01
シス-1．2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.004	7月13日	8月1日	<0.004	7月13日	8月1日	<0.004	7月13日	8月1日	<0.004
1．1．1-トリクロロエタン	1mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.0005	7月13日	8月1日	<0.0005	7月13日	8月1日	<0.0005	7月13日	8月1日	<0.0005
1．1．2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.0006	7月13日	8月1日	<0.0006	7月13日	8月1日	<0.0006	7月13日	8月1日	<0.0006
1．3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.0002	7月13日	8月1日	<0.0002	7月13日	8月1日	<0.0002	7月13日	8月1日	<0.0002
チウラム	0.006mg/ℓ												
シマジン	0.003mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.0003	7月13日	8月1日	<0.0003	7月13日	8月1日	<0.0003	7月13日	8月1日	<0.0003
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.002	7月13日	8月1日	<0.002	7月13日	8月1日	<0.002	7月13日	8月1日	<0.002
ベンゼン	0.01mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001
セレン	0.01mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001	7月13日	8月1日	<0.001
1，4－ジオキサン	0.05mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.005	7月13日	8月1日	<0.005	7月13日	8月1日	<0.005	7月13日	8月1日	<0.005
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ	7月13日	8月1日	<0.0002	7月13日	8月1日	<0.0002	7月13日	8月1日	<0.0002	7月13日	8月1日	<0.0002
ダイオキシン類(毒性等量)	1pg-TEQ/ℓ												