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３１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												
	点検結果												
調　整　池	点検日												
	点検結果												
浸出水処理施設	点検日												
	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
			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
			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												
BOD	mg/ℓ	60												
浮遊物質量（ＳＳ）	mg/ℓ	60												
全窒素	mg/ℓ	120												
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
			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
		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

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												
	点検結果												
調　整　槽	点検日												
	点検結果												
浸出水処理施設	点検日												
	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
			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
			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												
BOD	mg/ℓ	60												
浮遊物質量（ＳＳ）	mg/ℓ	60												
全窒素	mg/ℓ	120												
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
			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
		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

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												
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/ℓ												
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ												
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ												
有機燐化合物(EPN)	1mg/ℓ												
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ												
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ												
シアン化合物	1mg/ℓ												
ポリ塩化ビフェニール	0.003mg/ℓ												
トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ												
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ												
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ												
四塩化炭素	0.02mg/ℓ												
1.2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ												
1.1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ												
シス-1.2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ												
1.1. 1-トリクロロエタン	3mg/ℓ												
1.1. 2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ												
１．３-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ												
チウラム	0.06mg/ℓ												
シマジン	0.03mg/ℓ												
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ												
ベンゼン	0.1mg/ℓ												
１，４－ジオキサン	0.5mg/ℓ												
セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ												
ホウ素及びその化合物	50mg/ℓ												
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ												
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												
化学的酸素要求量（COD）	90mg/ℓ												
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												
亜鉛含有量	2mg/ℓ												
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ												
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ												
クロム含有量	2mg/ℓ												
大腸菌群数	3000個/㎤												
燐	16mg/ℓ												
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												
カドミウム	0.003mg/ℓ												
鉛	0.01mg/ℓ												
六価クロム	0.05mg/ℓ												
砒素	0.01mg/ℓ												
全シアン	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												
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ												
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ												
四塩化炭素	0.002mg/ℓ												
１．２-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ												
１．１-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ												
シス-１．２-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ												
１．１．１-トリクロロエタン	1mg/ℓ												
１．１．２-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ												
１．３-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ												
チウラム	0.006mg/ℓ												
シマジン	0.003mg/ℓ												
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ												
ベンゼン	0.01mg/ℓ												
セレン	0.01mg/ℓ												
１，４－ジオキサン	0.05mg/ℓ												
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ												
ダイオキシン類(毒性等量)	1pg-TEQ/ℓ												