

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6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3 6 6 5 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	30日	31日	28日	31日	30日	30日	31日	29日	27日	31日	28日	31日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
調 整 池	点検日	30日	31日	28日	31日	30日	30日	31日	29日	27日	31日	28日	31日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浸出水処理施設	点検日	30日	31日	28日	31日	30日	30日	31日	29日	27日	31日	28日	31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
			17日	10日	14日	12日	9日	13日	11日	15日	6日	17日	13日	4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
			25日	21日	22日	20日	19日	20日	19日	22日	13日	24日	20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
水素イオン濃度（PH）		5.8～8.6	7.9	7.4	7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.7	7.6	7.4	7.5	7.2
BOD	mg/ℓ	60	1.9	8.9	6.8	6.1	12.0	14.0	2.2	3.2	2.4	3.8	2.0	4.6
浮遊物質質量（SS）	mg/ℓ	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	6.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
全窒素	mg/ℓ	120	7.8	9.2	9.1	9.7	8.8	9.3	10.0	13.0	12.0	14.0	14.0	12
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
			24日	24日	26日	31日	28日	25日	31日	27日	25日	29日	26日	31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
			83	82	89	85	91	89	85	83	85	91	89	82
		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
			24日	24日	26日	31日	28日	25日	31日	27日	25日	29日	26日	31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
			435	394	299	259	189	199	207	196	200	244	270	202

(1) 施設の概要

施設名称	
------	--

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

[illegible]

榛東処分場

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		
			17日	10日	14日	12日	9日	13日	11日	15日	6日	17日	13日	4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	
			23日	21日	25日	20日	17日	19日	17日	25日	12日	23日	19日	10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	7.9	7.9	8.1	7.9	7.7	7.9	7.8	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0		
BOD	mg/ℓ	60	0.9	3.5	4.9	<0.5	2.3	1.5	<0.5	11.0	1.2	0.7	0.6	<0.5		
浮遊物質量 (SS)	mg/ℓ	60	6.0	7.0	<5.0	<5.0	27.0	<5.0	<5.0	<5.0	7.0	<5.0	<5.0	<5.0		
全窒素	mg/ℓ	120	48.0	50.0	51.0	54.0	50.0	45.0	51.0	50.0	51.0	60.0	59.0	65.0		
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	
			24日	24日	26日	31日	28日	25日	31日	20日	25日	29日	26日	31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	
			207	197	192	215	169	162	162	177	155	156	171	98		
		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
			24日	24日	26日	31日	28日	25日	31日	20日	25日	29日	26日	31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	
			423	381	403	370	284	312	298	297	314	295	312	297		

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			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10日	5月21日	不検出	5月10日	5月21日	不検出	5月10日	5月21日	不検出	5月10日	5月21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	9月25日	10月29日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.0005	9月25日	10月29日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.0005
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ	9月25日	10月29日	0.0005	5月10日	5月21日	<0.003	9月25日	10月29日	0.0012	5月10日	5月21日	<0.003
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.001	5月10日	5月21日	<0.01	9月25日	10月29日	<0.001	5月10日	5月21日	<0.01
有機燐化合物(EPN)	1mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.1	5月10日	5月21日	<0.1	5月10日	5月21日	<0.1	5月10日	5月21日	<0.1
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.02	5月10日	5月21日	<0.02	9月25日	10月29日	<0.02	5月10日	5月21日	<0.02
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ	9月25日	10月29日	0.002	5月10日	5月21日	<0.01	9月25日	10月29日	0.002	5月10日	5月21日	<0.01
シアン化合物	1mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.1	5月10日	5月21日	<0.1	9月25日	10月29日	<0.1	5月10日	5月21日	<0.1
ポリ塩化ビフェニール	0.003mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.0005
トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.001	5月10日	5月21日	<0.01	9月25日	10月29日	<0.001	5月10日	5月21日	<0.01
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.01	9月25日	10月29日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.01
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.002	5月10日	5月21日	<0.02	9月25日	10月29日	<0.002	5月10日	5月21日	<0.02
四塩化炭素	0.02mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.0002	5月10日	5月21日	<0.002	9月25日	10月29日	<0.0002	5月10日	5月21日	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.0004	5月10日	5月21日	<0.004	9月25日	10月29日	<0.0004	5月10日	5月21日	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.01	5月10日	5月21日	<0.02	9月25日	10月29日	<0.01	5月10日	5月21日	<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.002	5月10日	5月21日	<0.04	9月25日	10月29日	<0.002	5月10日	5月21日	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.1	9月25日	10月29日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.0006	5月10日	5月21日	<0.006	9月25日	10月29日	<0.0006	5月10日	5月21日	<0.006
1,1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.0002	5月10日	5月21日	<0.002	9月25日	10月29日	<0.0002	5月10日	5月21日	<0.002
チウラム	0.06mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.006	5月10日	5月21日	<0.006	5月10日	5月21日	<0.006	5月10日	5月21日	<0.006
シマジン	0.03mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.0003	5月10日	5月21日	<0.003	9月25日	10月29日	<0.0003	5月10日	5月21日	<0.003
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.002	5月10日	5月21日	<0.02	9月25日	10月29日	<0.002	5月10日	5月21日	<0.02
ベンゼン	0.1mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.001	5月10日	5月21日	<0.01	9月25日	10月29日	<0.001	5月10日	5月21日	<0.01
1,4-ジオキサン	0.5mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.005	5月10日	5月21日	<0.05	9月25日	10月29日	<0.005	5月10日	5月21日	<0.05
セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ	9月25日	10月29日	0.001	5月10日	5月21日	<0.01	9月25日	10月29日	0.001	5月10日	5月21日	<0.01
ホウ素及びその化合物	50mg/ℓ	9月25日	10月29日	0.2	5月10日	5月21日	<1.0	9月25日	10月29日	0.3	5月10日	5月21日	<1.0
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.02	5月10日	5月21日	<0.8	9月25日	10月29日	<0.02	5月10日	5月21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	9月25日	10月29日	5.8	5月10日	5月21日	23.0	9月25日	10月29日	6.5	5月10日	5月21日	19.0
化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ	9月25日	10月29日	4.8	5月10日	5月21日	10.0	9月25日	10月29日	12.0	5月10日	5月21日	12.0
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10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	30mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5
フェノール類含有量	5mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5
銅含有量	3mg/ℓ	9月25日	10月29日	0.02	5月10日	5月21日	<0.3	9月25日	10月29日	0.03	5月10日	5月21日	<0.3
亜鉛含有量	2mg/ℓ	9月25日	10月29日	0.07	5月10日	5月21日	<0.2	9月25日	10月29日	0.07	5月10日	5月21日	<0.2
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.01	5月10日	5月21日	<1.0	9月25日	10月29日	<0.01	5月10日	5月21日	<1.0
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ	9月25日	10月29日	0.26	5月10日	5月21日	<1.0	9月25日	10月29日	0.34	5月10日	5月21日	<1.0
クロム含有量	2mg/ℓ	9月25日	10月29日	<0.02	5月10日	5月21日	<0.2	9月25日	10月29日	<0.02	5月10日	5月21日	<0.2
大腸菌群数	3000個/cm ²	9月25日	10月29日	<30	5月10日	5月21日	0	9月25日	10月29日	<30	5月10日	5月21日	0
燐	16mg/ℓ	9月25日	10月29日	0.097	5月10日	5月21日	<0.03	9月25日	10月29日	<0.003	5月10日	5月21日	0.19
ダイオキシン類(毒性等量)	10pg-TEQ/ℓ	7月29日	8月15日	0.00014	7月30日	8月23日	0.001				7月30日	8月23日	0.0027

項 目	基 準	小野上処分場(上流)			小野上処分場 (下流)			機東処分場 (上流)			機東処分場 (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	7月18日	8月6日	不検出	7月18日	8月6日	不検出	7月18日	8月6日	不検出	7月18日	8月6日	不検出
総水銀	0.0005mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.0005	7月18日	8月21日	<0.0005	7月18日	8月21日	<0.0005	7月18日	8月21日	<0.0005
カドミウム	0.003mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.0003	7月18日	8月21日	<0.0003	7月18日	8月21日	<0.0003	7月18日	8月21日	<0.0003
鉛	0.01mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	0.002	7月18日	8月21日	0.003
六価クロム	0.05mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.002	7月18日	8月21日	<0.002	7月18日	8月21日	<0.002	7月18日	8月21日	<0.002
砒素	0.01mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001
全シアン	不検出	7月18日	8月21日	不検出	7月18日	8月21日	不検出	7月18日	8月21日	不検出	7月18日	8月21日	不検出
ポリ塩化ビフェニール	不検出	7月18日	8月6日	不検出	7月18日	8月6日	不検出	7月18日	8月6日	不検出	7月18日	8月6日	不検出
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.0005	7月18日	8月21日	<0.0005	7月18日	8月21日	<0.0005	7月18日	8月21日	<0.0005
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.002	7月18日	8月21日	<0.002	7月18日	8月21日	<0.002	7月18日	8月21日	<0.002
四塩化炭素	0.002mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.0002	7月18日	8月21日	<0.0002	7月18日	8月21日	<0.0002	7月18日	8月21日	<0.0002
1. 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.0004	7月18日	8月21日	<0.0004	7月18日	8月21日	<0.0004	7月18日	8月21日	<0.0004
1. 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.01	7月18日	8月21日	<0.01	7月18日	8月21日	<0.01	7月18日	8月21日	<0.01
シス-1. 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.004	7月18日	8月21日	<0.004	7月18日	8月21日	<0.004	7月18日	8月21日	<0.004
1. 1. 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.0005	7月18日	8月21日	<0.0005	7月18日	8月21日	<0.0005	7月18日	8月21日	<0.0005
1. 1. 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.0006	7月18日	8月21日	<0.0006	7月18日	8月21日	<0.0006	7月18日	8月21日	<0.0006
1. 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.0002	7月18日	8月21日	<0.0002	7月18日	8月21日	<0.0002	7月18日	8月21日	<0.0002
チウラム	0.006mg/ℓ	7月18日	8月6日	<0.0006	7月18日	8月6日	<0.0006	7月18日	8月6日	<0.0006	7月18日	8月6日	<0.0006
シマジン	0.003mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.0003	7月18日	8月21日	<0.0003	7月18日	8月21日	<0.0003	7月18日	8月21日	<0.0003
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.002	7月18日	8月21日	<0.002	7月18日	8月21日	<0.002	7月18日	8月21日	<0.002
ベンゼン	0.01mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001
セレン	0.01mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001	7月18日	8月21日	<0.001
1, 4-ジオキサン	0.05mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.005	7月18日	8月21日	<0.005	7月18日	8月21日	<0.005	7月18日	8月21日	<0.005
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ	7月18日	8月21日	<0.0002	7月18日	8月21日	<0.0002	7月18日	8月21日	<0.0002	7月18日	8月21日	<0.0002
ダイオキシン類(毒性等量)	1pg-TEQ/ℓ	7月29日	8月15日	0.047	7月29日	8月15日	0.034	7月30日	8月23日	0.097	7月30日	8月23日	0.032