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2年度

1 小野上処分場 (1)施設の概要

(1 / NEW 17 PUS	`
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	$15,000\mathrm{m}^2$
埋立容量	95, 000 m³
浸出水の処理能力	120 m³/ ∃
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

(-)p													
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	15日	20日	18日	28日	28日	28日	28日	30日	30日	29日	26日	31日
	点検結果	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
調整池	点検日	15日	20日	18日	28日	28日	28日	28日	30日	30日	29日	26日	31日
柳 蛭 化	点検結果	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浸出水処理施設	点検日	15日	20日	18日	28日	28日	28日	28日	30日	30日	29日	26日	31日
	点検結果	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(3) 水質測定結果

小野上処	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
			試料採取日											
			3日	14日	4日	2日	6日	3日	1日	5日	3日	7日	4日	4日
計量項目	単位	許容限度	検査日											
			13日	21日	19日	10日	19日	14日	8日	13目	14日	18日	12日	12日
			測定結果											
水素イオン濃度(PH)		5.8~8.6	7.8	6. 2	7. 1	7. 2	7. 7	7. 4	7. 4	7. 5	7.8	7. 4	7.2	7. 2
BOD	mg/Q	60	1.5	<1.0	<1.0	2. 2	3.8	11.2	12. 1	4.8	12.7	9. 0	4. 2	3. 0
浮遊物質量(SS)	mg/Q	60	14. 8	18. 0	2. 4	2.8	2.0	2.0	1. 2	1.2	4.0	2.0	< 1.0	2. 8
全窒素	mg/Q	120	20. 1	15. 2	15. 6	15. 4	14.6	15. 1	14.8	16. 1	17.0	19. 1	19. 4	20.8
			測定日											
		井戸(上流)	15日	20日	17 目	21日	13日	16日	12日	13日	18日	20日	24日	17日
		开户(工机)	測定結果											
周辺地下水電気伝導率			86	118	91	75	72	74	87	82	81	84	86	88
问应地 小电双位等率	μs/cm		測定日											
		井戸(下流)	15日	20日	17日	21日	13日	16日	12日	13日	18日	20日	24日	17日
		开尸(下流)	測定結果											
			464	453	343	450	541	537	457	527	493	538	486	610

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	$18,700\mathrm{m}^2$
埋立容量	162, 455 m³
浸出水の処理能力	40 m³/ ⊟
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

1-7 11110													
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	15日	20日	18日	28日	28日	28日	28日	30日	30日	29日	26日	31日
	点検結果	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
調整槽	点検日	15日	20日	18日	28日	28日	28日	28日	30日	30日	29日	26日	31日
	点検結果	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浸出水処理施設	点検日	15日	20日	18日	28日	28日	28日	28日	30日	30日	29日	26日	31日
	点検結果	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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
			試料採取日	試料採取日	試料採取日									
			15日	14日	5目	2日	6目	3日	1日	5日	22日	試料採取日 試料採取日 7日 11日 検査日 検査日 18日 19日 測定結果 測定結果 7.3 7.5 <1.0	4日	
計量項目	単位	許容限度	検査日	検査日	検査日									
			2日	7日	15日	10日	19日	14日	8日	13日	1月8日	18日	19日	12日
			測定結果	測定結果	測定結果									
水素イオン濃度(PH)		5.8~8.6	8.0	7.9	7. 6	7. 6	7. 5	7.6	7.8	7. 9	7. 4	7. 3	7. 5	8. 0
BOD	mg/Q	60	<1.0	1.9	2. 4	18.7	22. 9	41.8	11.6	43.5	2.6	<1.0	6. 1	2. 9
浮遊物質量(SS)	mg/Q	60	<1.0	8.8	23. 6	10.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	6. 5	14.8	11.2	<1
全窒素	mg/Q	120	61.6	59. 7	59. 9	49.7	55. 0	53. 0	53. 4	51.9	63. 4	35. 1	60.3	75. 0
			測定日	測定日	測定日									
		#百(上海)	15日	20日	17日	21日	13日	16日	12日	13日	18日	20日	24日	17日
		开广(工机)	測定結果	測定結果	測定結果									
周辺地下水電気伝導率			196	213	227	158	160	157	170	166	169	175	175	213
同辺地下水电双伝导学	μ s/cm		測定日	測定日	測定日									
		#百(下 添)	15日	20日	17日	21日	13日	16日	12日	13日	18日	20日	24日	17日
		サア(下孤)	測定結果	測定結果	測定結果									
i	mg/\ell 60 mg/\ell 60	411	469	369	301	510	398	373	288	511	479	324	369	

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						
-FE 17	-++- >=+-	小野上処分場				榛東処分場			小野上処分場			榛東処分場		
項目	基準	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14日	5月21日	不検出	5月7日	5月14日	不検出				5月7日	5月14日	不検出	
水銀及びアルキル水銀その他の 水銀化合物	$0.005 \mathrm{mg}/\mathrm{\ell}$	5月14日	5月21日	< 0.0005	5月7日	5月14日	< 0.0005	9月9日	10月12日	< 0.0005	5月7日	5月14日	< 0.0005	
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0.0003	5月7日	5月14日	< 0.003	9月9日	10月12日	0.0010	5月7日	5月14日	< 0.003	
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0.001	5月7日	5月14日	< 0.01	9月9日	10月12日	< 0.001	5月7日	5月14日	< 0.01	
有機燐化合物(EPN)	1mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0.0005	5月7日	5月14日	< 0.1	9月9日	10月12日	13.0	5月7日	5月14日	< 0.1	
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0.02	5月7日	5月14日	< 0.04	9月9日	10月12日	< 0.02	5月7日	5月14日	< 0.04	
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ	9月9日	10月12日	0.001	5月7日	5月14日	< 0.01	9月9日	10月12日	0.001	5月7日	5月14日	< 0.01	
シアン化合物	1mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0.1	5月7日	5月14日	< 0.1	9月9日	10月12日	< 0.1	5月7日	5月14日	< 0.1	
ポリ塩化ビフェニール	0.003mg/ℓ	5月14日	5月21日	<0.0005	5月7日	5月14日	< 0.0005				5月7日	5月14日	< 0.0005	
トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0.001	5月7日	5月14日	< 0.001	9月9日	10月12日	< 0.001	5月7日	5月14日	< 0.001	
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0.0005	5月7日	5月14日	< 0.001	9月9日	10月12日	< 0.0005	5月7日	5月14日	< 0.001	
ジクロロメタン	0.2mg/0	9月9日	10月12日	< 0.002	5月7日	5月14日	< 0.001	9月9日	10月12日	< 0.002	5月7日	5月14日	< 0.001	
四塩化炭素	0.02mg/@	9月9日	10月12日	< 0.0002	5月7日	5月14日	< 0.001	9月9日	10月12日	< 0.0002	5月7日	5月14日	< 0.001	
1.2-ジクロロエタン	0.04mg/@	9月9日	10月12日	< 0.0004	5月7日	5月14日	< 0.001	9月9日	10月12日	0.0004	5月7日	5月14日	< 0.001	
1.1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0.01	5月7日	5月14日	< 0.001	9月9日	10月12日	< 0.01	5月7日	5月14日	< 0.001	
シス-1.2-ジクロロエチレン	0.4mg/0	9月9日	10月12日	< 0.002	5月7日	5月14日	< 0.001	9月9日	10月12日	< 0.002	5月7日	5月14日	< 0.001	
1.1.1-トリクロロエタン	3mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0.0005	5月7日	5月14日	< 0.001	9月9日	10月12日	< 0.0005	5月7日	5月14日	< 0.001	
1.1.2-トリクロロエタン	0.06mg/@	9月9日	10月12日	< 0, 0006	5月7日	5月14日	< 0.001	9月9日	10月12日	< 0,0006	5月7日	5月14日	< 0.001	
1. 3-ジクロロプロペン	0.02mg/@	9月9日	10月12日	< 0.0003	5月7日	5月14日	< 0.001	9月9日	10月12日	< 0.0002	5月7日	5月14日	< 0.001	
チウラム	0.06mg/0	5月14日	5月21日	<0.006	5月7日	5月14日	< 0,006	-24-11	,,,-		5月7日	5月14日	< 0.006	
シマジン	0.03mg/@	9月9日	10月12日	< 0.0003	5月7日	5月14日	< 0.003	9月9日	10月12日	< 0.0003	5月7日	5月14日	< 0.003	
チオベンカルブ	0. 2mg/@	9月9日	10月12日	< 0.002	5月7日	5月14日	< 0.02	9月9日	10月12日	< 0.002	5月7日	5月14日	< 0.02	
ベンゼン	0. 1mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0, 001	5月7日	5月14日	< 0,001	9月9日	10月12日	< 0.001	5月7日	5月14日	< 0.001	
1, 4-ジオキサン	0.5mg/0	9月9日	10月12日	< 0.005	5月7日	5月14日	< 0.05	9月9日	10月12日	0. 005	5月7日	5月14日	< 0.05	
セレン及びその化合物	0. 1mg/0	9月9日	10月12日	0, 001	5月7日	5月14日	< 0.01	9月9日	10月12日	< 0.001	5月7日	5月14日	< 0.01	
ホウ素及びその化合物	50mg/0	5月14日	5月21日	0. 2	5月7日	5月14日	0.35	9月9日	10月12日	0.4	5月7日	5月14日	0. 35	
ふっ素及びその化合物	15mg/0	9月9日	10月12日	< 0.02	5月7日	5月14日	< 0.5	9月9日	10月12日	< 0.02	5月7日	5月14日	< 0.5	
プレゼーグ、プレゼーリム化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	200mg/@	5月14日	5月21日	7	5月7日	5月14日	25	07,101	10/,12	,,,,	5月7日	5月14日	24	
素 化学的酸素要求量(COD)	90mg/0	5月14日	5月21日	15	5月7日	5月14日	15. 2	9月9日	10月12日	23	5月7日	5月14日	15. 3	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/0	5月14日	5月21日	<1.0	5月7日	5月14日	<1	3713 H	10), 12 д	23	5月7日	5月14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14日	5月21日	<1.0	5月7日	5月14日	<1				5月7日	5月14日	<1	
フェノール類含有量	5mg/ℓ	5月14日	5月21日	< 0.1	5月7日	5月14日	< 0.1				5月7日	5月14日	< 1.0	
銅含有量	3mg/ℓ	9月9日	10月12日	< 0.01	5月7日	5月14日	< 0.05	9月9日	10月12日	0. 03	5月7日	5月14日	< 0.05	
亜鉛含有量	2mg/0	9月9日	10月12日	< 0.01	5月7日	5月14日	< 0.03	9月9日	10月12日	0. 03	5月7日	5月14日	< 0.05	
溶解性鉄含有量	10mg/0	5月14日	5月21日	< 0.03	5月7日	5月14日	< 0.02	9月9日	10月12日	0. 07	5月7日	5月14日	< 0.09	
溶解性マンガン含有量	10mg/0	9月9日	10月12日	0.34	5月7日	5月14日	0. 12	9月9日	10月12日	0. 45	5月7日	5月14日	0. 29	
クロム含有量	2mg/0	9月9日	10月12日	< 0.02	5月7日	5月14日	< 0.05	9月9日	10月12日	< 0. 02	5月7日	5月14日	< 0. 05	
大腸菌群数	2mg/t 3000個/cm	5月14日	5月21日	< 30	5月7日	5月14日	< 30	9月9日	10月12日	940	5月7日	5月14日	<30	
(佐	16mg/Q	5月14日	5月21日	< 0.1	5月7日	5月14日	< 0.1	9月9日	10月12日	19	5月7日	5月14日	< 0.1	
ダイオキシン類(毒性等量)	10pg-TEQ/0	7月28日	9月4日	0.0011	7月28日	9月4日	0.0012	3月3日	10月12日	15	7月28日	9月4日	0. 0027	

		地 下 水												
項目	基準	小野上処分場(上流)			小野	小野上処分場(下流)			[処分場 (上流	E)	榛	東処分場(下流	.)	
块 日	本 平	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	11月20日	12月9日	不検出	12月1日	12月9日	不検出	11月20日	12月9日	不検出	11月20日	12月9日	不検出	
総水銀	0.0005mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.0005	7月15日	7月27日	< 0.0005	7月15日	7月27日	< 0.0005	7月15日	7月27日	< 0.0005	
カドミウム	0.003mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.0003	7月15日	7月27日	< 0.0003	7月15日	7月27日	< 0.0003	7月15日	7月27日	< 0.0003	
鉛	0.01mg/ℓ	7月15日	7月27日	0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	
六価クロム	0.05mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.020	7月15日	7月27日	< 0.020	7月15日	7月27日	< 0.020	7月15日	7月27日	< 0.020	
砒素	0.01mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	
全シアン	不検出	7月15日	7月27日	不検出	7月15日	7月27日	不検出	7月15日	7月27日	不検出	7月15日	7月27日	不検出	
ポリ塩化ビフェニール	不検出	11月20日	12月9日	不検出	12月1日	12月9日	不検出	11月20日	12月9日	不検出	11月20日	12月9日	0.0005	
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.0005	7月15日	7月27日	< 0.0005	7月15日	7月27日	< 0.0005	7月15日	7月27日	< 0.0005	
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.002	7月15日	7月27日	< 0.002	7月15日	7月27日	< 0.002	7月15日	7月27日	< 0.002	
四塩化炭素	0.002mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.0002	7月15日	7月27日	< 0.0002	7月15日	7月27日	< 0.0002	7月15日	7月27日	< 0.0002	
1. 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.0004	7月15日	7月27日	< 0.0004	7月15日	7月27日	< 0.0004	7月15日	7月27日	< 0.0004	
1. 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.010	7月15日	7月27日	< 0.01	7月15日	7月27日	< 0.01	7月15日	7月27日	< 0.01	
シス-1. 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.004	7月15日	7月27日	< 0.004	7月15日	7月27日	< 0.004	7月15日	7月27日	< 0.004	
1. 1. 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.0005	7月15日	7月27日	< 0.0005	7月15日	7月27日	< 0.0005	7月15日	7月27日	< 0.0005	
1. 1. 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.0006	7月15日	7月27日	< 0.0006	7月15日	7月27日	< 0.0006	7月15日	7月27日	< 0.0006	
1. 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.0002	7月15日	7月27日	< 0.0002	7月15日	7月27日	< 0.0002	7月15日	7月27日	< 0.0002	
チウラム	0.006mg/ℓ	11月20日	12月9日	< 0.006	12月1日	12月9日	< 0.006	11月20日	12月9日	< 0.006	11月20日	12月9日	< 0.006	
シマジン	0.003mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.0003	7月15日	7月27日	< 0.0003	7月15日	7月27日	< 0.0003	7月15日	7月27日	< 0.0003	
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.002	7月15日	7月27日	< 0.002	7月15日	7月27日	< 0.002	7月15日	7月27日	< 0.002	
ベンゼン	0.01mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	
セレン	0.01mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	7月15日	7月27日	< 0.001	
1, 4-ジオキサン	0.05mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.005	7月15日	7月27日	< 0.005	7月15日	7月27日	< 0.005	7月15日	7月27日	< 0.005	
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ	7月15日	7月27日	< 0.0002	7月15日	7月27日	< 0.0002	7月15日	7月27日	< 0.0002	7月15日	7月27日	< 0.0002	
ダイオキシン類(毒性等量)	1pg−TEQ/ℓ	7月28日	9月4日	0.18	7月28日	9月4日	0.046	7月28日	9月4日	0.058	7月28日	9月4日	0.13	