

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3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	渋川地区広域圏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	30日	31日	30日	30日	31日	30日	29日					
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○					
調整池	点検日	30日	31日	30日	30日	31日	30日	29日					
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○					
浸出水処理施設	点検日	30日	31日	30日	30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	
			1日	6日	3日	1日	5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	検査日
			9日	14日	11日	8日	20日	14日	22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	7.7	7.3	7.1	7.1	7.6	7.8	7.3						
BOD	mg/l	60	<1.0	7.8	11.3	8.2	7.7	14.3	3.4						
浮遊物質(S S)	mg/l	60	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2						
全窒素	mg/l	120	1.6	15.6	10.2	9.7	8.2	10.4	14.4						
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	
			14日	12日	23日	15日	18日	15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	測定結果
			84	86	88	92	72	63	65						
		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
			14日	12日	23日	15日	18日	15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	測定結果
			638	667	629	640	478	377	343						

## 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	31日	30日	30日	31日	30日	29日					
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○					
調整槽	点検日	30日	31日	30日	30日	31日	30日	29日					
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○					
浸出水処理施設	点検日	30日	31日	30日	30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	
			1日	6日	3日	1日	5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	検査日
			9日	14日	11日	8日	20日	14日	22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	7.8	6.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8						
BOD	mg/ℓ	60	2.0	4.5	1.9	1.2	9.8	3.2	2.6						
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	60	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.2	<1.0						
全窒素	mg/ℓ	120	71.9	66.2	55.0	40.5	59.7	52.7	53.9						
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	
			14日	12日	23日	15日	18日	15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	測定結果
			202	206	201	187	178	156	161						
		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
			14日	12日	23日	15日	18日	15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	測定結果
			398	436	414	402	301	435	569						



