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２９年度

１ 施設の概要

施設名称	渋川地区広域圏清掃センターエコ小野上処分場
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	6,730㎡
埋立容量	70,000㎥
浸出水の処理能力	20㎥/日
浸出水の処理方式	凝集沈殿設備＋生物処理設備＋凝集膜分離設備＋活性炭吸着設備＋膜処理（脱塩）＋消毒

２ 埋め立てた廃棄物の種類、数量

項　目		計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却残渣	（ｔ）	3,224.98	305.42	303.02	284.92	241.28	319.50	286.20	263.32	250.56	268.58	249.04	189.86	263.28
飛灰	（ｔ）	1,178.02	108.16	102.80	107.64	93.82	109.96	101.52	95.42	98.00	115.76	86.00	60.36	98.58
破砕不燃物	（ｔ）	953.44	81.90	78.64	79.84	86.64	73.56	62.78	85.86	86.12	86.18	82.96	70.82	78.14
計	（ｔ）	5,356.44	495.48	484.46	472.4	421.74	503.02	450.5	444.6	434.68	470.52	418	321.04	440

３ 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	27日	30日	28日	31日	31日	29日	31日	30日	29日	31日	28日	30日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果損壊する恐れがある場合の対応													
遮水工の点検	点検日	27日	30日	28日	31日	31日	29日	31日	30日	29日	31日	28日	30日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果遮水工か低下する恐れがある場合の対応													
沈　砂　池	点検日	27日	30日	28日	31日	31日	29日	31日	30日	29日	31日	28日	30日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果損壊する恐れがある場合の対応													
浸出水処理施設	点検日	27日	30日	28日	31日	31日	29日	31日	30日	29日	31日	28日	30日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果異常が認められた場合の対応													

４ 残余の埋立容量

測定年月日	平成30年2月26日

5　水質測定結果

処　理　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
			－	－	－	－	－	14日	12日	13日	12日	16日	14日	14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
			－	－	－	－	－	26日	21日	24日	21日	24日	23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	－	－	－	－	－	7.9	7.9	7.6	6.7	6.6	7.1	6.8
BOD	mg/ℓ	60	－	－	－	－	－	＜0.5	＜0.5	＜0.5	1.1	1.3	＜0.5	0.6
浮遊物質量（ＳＳ）	mg/ℓ	60	－	－	－	－	－	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
全窒素	mg/ℓ	120	－	－	－	－	－	13	18	1.9	3	3.7	3.4	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
			24日	26日	28日	26日	30日	27日	25日	29日	29日	31日	28日	28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
			108	87	92	93.5	76	82	81.9	71.8	89.1	95.8	111.5	93
		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
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
周辺地下水塩化物イオン	mg/ℓ	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	26日	28日	26日	30日	27日	25日	29日	29日	31日	28日	28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
			＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10
		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
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

6　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

処　理　水				
項　目	基　準	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			

地　下　水				
項　目	基　準	採取日	検査日	結果
アルキル水銀	不検出			
総水銀	0.001mg/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			