

一般廃棄物処理施設(最終処分場)維持管理状況報告書(令和4年度)

1. 施設概要

設置主体名	大泉町外二町環境衛生施設組合
施設名称	最終処分場
施設所在地	邑楽町大字狸塚地内
埋立面積及び容量	23,600m <sup>2</sup> /150,000m <sup>3</sup>
浸出水処理能力	55m <sup>3</sup> /日

2. 施設維持管理に関する計画 別紙のとおり

3. 施設維持管理状況に関する情報

1) 埋立一般廃棄物の種類及び月別数量(t)

種類	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
固化ダスト	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
汚泥	30.09	4.07	5.30	3.03	2.30	1.66	2.69	4.91	0.00	6.13			
計	30.09	4.07	5.30	3.03	2.30	1.66	2.69	4.91	0.00	6.13			

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	結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	点検日	4月11日	5月19日	6月8日	7月7日	8月3日	9月28日	10月12日	11月17日	12月8日			
遮水工	結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	点検日	4月11日	5月19日	6月8日	7月7日	8月3日	9月28日	10月12日	11月17日	12月8日			
調整槽	結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	点検日	4月11日	5月19日	6月8日	7月7日	8月3日	9月28日	10月12日	11月17日	12月8日			
浸出水処理施設	結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	点検日	4月4日	5月9日	6月1日	7月4日	8月2日	9月1日	10月3日	11月2日	12月5日			

## 3) 放流水水質測定結果

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月8日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日			
結果報告日			4月25日	5月30日	6月23日	7月27日	8月23日	9月21日	10月24日	11月22日	12月20日			
水素イオン濃度	mg/L		7.3(19°C)	7.4(21°C)	7.5(23°C)	7.5(23°C)	7.4(23°C)	7.3(23°C)	7.4(23°C)	7.3(19°C)	7.6(19°C)			
生物化学的酸素要求量	mg/L		1.1	1.4	<1.0	1.3	2.0	<1.0	1.3	4.2	1.8			
化学的酸素要求量	mg/L		5.6	9.3	10.4	10.3	3.2	5.7	12.4	13.6	23.2			
浮遊物質	mg/L		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.2	4.0	<1.0			
全窒素	mg/L		1.2	2.0	1.5	2.4	0.4	1.1	5.3	6.7	4.8			
カルシウム	mg/L		10.3	3.7	4.9	4.7	2.4	4.0	4.2	11.1	2.1			
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
塩素イオン	mg/L		564	186	115	271	312	530	376	4520	906			
ホルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
ホルマルヘキサン抽出物質(動食油類)	mg/L		—	—	<1.0	—	—	—	—	—	<1.0			
カドミウム	mg/L		—	—	<0.003	—	—	—	—	—	<0.003			
シアン	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1			
鉛	mg/L		—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01			
六価クロム	mg/L		—	—	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04			
ひ素	mg/L		—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01			
総水銀	mg/L		—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005			
アルキル水銀	mg/L		—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005			
有機リン	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1			
PCB	mg/L		—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005			
トリクロロエチレン	mg/L		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001			
ジクロロメタン	mg/L		—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02			
四塩化炭素	mg/L		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001			
1,2-ジクロロエタン	mg/L		—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02			
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		—	—	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002			
チウラム	mg/L		—	—	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006			
シマジン	mg/L		—	—	<0.003	—	—	—	—	—	<0.003			
チオベンカルブ	mg/L		—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02			
ベンゼン	mg/L		—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01			
セレン及びその化合物	mg/L		—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01			
アモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物	mg/L		—	—	<1	—	—	—	—	—	<1			
フェノール類	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1			
銅	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1			
亜鉛	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1			
鉄	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1			
マンガン	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1			
クロム	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1			
全リン	mg/L		—	—	2.7	—	—	—	—	—	2.7			
ホウ素	mg/L		—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2			
フッ素	mg/L		—	—	<0.2	—	—	—	—	—	<0.2			
1,4-ジオキサン	mg/L		—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—			
ホルムアルデヒド	mg/L		—	—	<1.0	—	—	—	—	—	<1.0			
アンモニウム性窒素	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		—	—	0.000051	—	—	—	—	—	—			

## 4) 地下水水質測定結果

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			-	-	6月9日	-	-	-	-	-	12月8日			
結果報告日			-	-	6月23日	-	-	-	-	-	12月20日			
電気伝導率	μ s/cm		-	-	270	-	-	-	-	-	310			
水素イオン濃度	-		-	-	7.2(23°C)	-	-	-	-	-	7.1(19°C)			
生物化学的酸素要求量	mg/L		-	-	<1.0	-	-	-	-	-	1.4			
化学的酸素要求量	mg/L		-	-	1.9	-	-	-	-	-	2.3			
浮遊物質	mg/L		-	-	6.0	-	-	-	-	-	6.4			
カドミウム	mg/L		-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003			
シアン	mg/L		-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1			
鉛	mg/L		-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005			
六価クロム	mg/L		-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005			
ひ素	mg/L		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001			
総水銀	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005			
アルキル水銀	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005			
PCB	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005			
ジクロロメタン	mg/L		-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002			
四塩化炭素	mg/L		-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002			
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002			
チラウム	mg/L		-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006			
シマジン	mg/L		-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L		-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002			
ベンゼン	mg/L		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001			
セレン及びその化合物	mg/L		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001			
塩素イオン	mg/L		-	-	20	-	-	-	-	-	32			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	0.26	-	-	-	-	-				
1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005			
塩化ビニルモノマー	mg/L		-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002			

5) 井水水質測定結果

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			-	-	6月9日	-	-	-	-	-	12月8日			
結果報告日			-	-	6月23日	-	-	-	-	-	12月20日			
電気伝導率	μs/cm		-	-	520	-	-	-	-	-	510			
水素イオン濃度	-		-	-	6.9(23°C)	-	-	-	-	-	6.7(20°C)			
生物化学的酸素要求量	mg/L		-	-	1.1	-	-	-	-	-	<1.0			
化学的酸素要求量	mg/L		-	-	5.0	-	-	-	-	-	3.5			
浮遊物質	mg/L		-	-	8.8	-	-	-	-	-	14			
カドミウム	mg/L		-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003			
シアン	mg/L		-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1			
鉛	mg/L		-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005			
六価クロム	mg/L		-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005			
ひ素	mg/L		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001			
総水銀	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005			
アルキル水銀	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005			
PCB	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005			
ジクロロメタン	mg/L		-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002			
四塩化炭素	mg/L		-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002			
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002			
チラウム	mg/L		-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006			
シマジン	mg/L		-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L		-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002			
ベンゼン	mg/L		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001			
セレン及びその化合物	mg/L		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001			
塩素イオン	mg/L		-	-	28	-	-	-	-	-	30			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	0.17	-	-	-	-	-				
1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005			
塩化ビニルモノマー	mg/L		-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002			

4. 残余の埋立量

単位: m<sup>3</sup>

	令和3年度
測定年月日	R4.2.21
測量結果	28,568