

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6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 ² ／150, 000m ³
浸出水処理能力	55m ³ ／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	0	0	0
固化ダスト	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汚泥	51.50	3.91	5.14	7.01	4.73	2.71	3.59	2.67	0.00	4.99	5.91	2.43	8.41
計	51.50	3.91	5.14	7.01	4.73	2.71	3.59	2.67	0.00	4.99	5.91	2.43	8.41

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3日	5月9日	6月6日	7月2日	8月5日	9月4日	10月16日	11月6日	12月2日	1月8日	2月3日	3月6日
遮水工	結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4月3日	5月9日	6月6日	7月2日	8月5日	9月4日	10月16日	11月6日	12月2日	1月8日	2月3日	3月6日
調整槽	結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4月3日	5月9日	6月6日	7月2日	8月5日	9月4日	10月16日	11月6日	12月2日	1月8日	2月3日	3月6日
浸出水処理施設	結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4月3日	5月2日	6月3日	7月2日	8月2日	9月2日	10月2日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月6日	1月8日	2月26日	3月5日
結果報告日			4月15日	5月17日	6月20日	7月26日	8月26日	9月13日	10月15日	11月18日	12月18日	1月20日	3月5日	3月14日
水素イオン濃度	mg/L		7.4(22℃)	7.6(21℃)	7.5(21℃)	7.9(23℃)	8.0(22℃)	8.6(22℃)	8.7(22℃)	7.8(21℃)	7.6(19℃)	7.7(21℃)	7.5(21℃)	7.3(24℃)
生物化学的酸素要求量	mg/L		1.2	<1.0	1.4	1.3	<1.0	1.6	1.2	<1.0	<1.0	2.1	<1.0	<1.0
化学的酸素要求量	mg/L		2.8	5.9	12.5	5.1	8.8	15.9	6.0	13.3	24.8	24.3	14.5	17.9
浮遊物質	mg/L		<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	<1.0	<1.0	<1.0
全窒素	mg/L		0.6	0.8	3.1	1.4	2.0	3.4	1.2	3.6	5.0	5.9	3.3	3.6
カルシウム	mg/L		0.1	0.3	0.2	1.1	0.1	0.2	0.2	0.2	1.0	1.3	1.9	3.3
大腸菌群数	個/cm ³		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩素イオン	mg/L		171	241	228	308	435	686	824	819	599	643	596	506
ノ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	<1.0	<1.0	<1.0
ノ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		—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
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	mg/L	—	—	—	—	<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	—	—	—
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物	mg/L		—	—	<1.0	—	—	—	—	—	<1.0	—	—	—
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		—	—	1.2	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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5日	-	-	-	-	-	12月6日	-	-	-
結果報告日			-	-	6月20日	-	-	-	-	-	12月18日	-	-	-
電気伝導率	μs/cm		-	-	276	-	-	-	-	-	297	-	-	-
水素イオン濃度	—		-	-	6.9(22℃)	-	-	-	-	-	7.0(21℃)	-	-	-
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		—	—	2.1	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—
浮遊物質	mg/L		—	—	6.0	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—
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		—	—	0.002	—	—	—	—	—	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	—	—	—
チウラム	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		—	—	21	—	—	—	—	—	20	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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5日	-	-	-	-	-	12月6日	-	-	-
結果報告日			-	-	6月20日	-	-	-	-	-	12月18日	-	-	-
電気伝導率	μs/cm		-	-	486	-	-	-	-	-	473	-	-	-
水素イオン濃度	—		-	-	6.6(22℃)	-	-	-	-	-	6.8(21℃)	-	-	-
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		—	—	5.2	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—
浮遊物質	mg/L		—	—	12	—	—	—	—	—	25	—	—	—
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	—	—	—
チウラム	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		—	—	26	—	—	—	—	—	27	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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: m³

	令和6年度
測定年月日	R7.3.24
測量結果	12,683