

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2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	2394.35	228.31	236.49	250.2	224.05	238.79	201.99	260.82	165.07	178.52	204.49	116.57	89.05
固化ダスト	799.6	69.77	69.47	80.28	68.79	77.29	54.8	56.28	82.57	58.98	57.97	68.69	54.71
汚泥	52.75	4.91	3.48	3.3	3.63	4.4	3.81	7.37	4	4.54	2.89	3.64	6.78
計	3246.7	302.99	309.44	333.78	296.47	320.48	260.6	324.47	251.64	242.04	265.35	188.9	150.54

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6日	5月7日	6月3日	7月8日	8月18日	9月18日	10月16日	11月9日	12月9日	1月13日	2月3日	3月12日
遮水工	結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4月6日	5月7日	6月3日	7月8日	8月18日	9月18日	10月16日	11月9日	12月9日	1月13日	2月3日	3月12日
調整槽	結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4月6日	5月7日	6月3日	7月8日	8月18日	9月18日	10月16日	11月9日	12月9日	1月13日	2月3日	3月12日
浸出水処理施設	結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4月2日	5月11日	6月2日	7月2日	8月3日	9月1日	10月2日	11月4日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日

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11日	-	-	-	-	-	12月10日	-	-	-
結果報告日			-	-	6月23日	-	-	-	-	-	12月23日	-	-	-
電気伝導率	μs/cm		-	-	268	-	-	-	-	-	296	-	-	-
水素イオン濃度	-		-	-	7.0(24℃)	-	-	-	-	-	7.0(20℃)	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L		-	-	<1.0	-	-	-	-	-	1	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L		-	-	2.8	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-
浮遊物質	mg/L		-	-	5.2	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-
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		-	-	21	-	-	-	-	-	27	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	0.018	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-
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11日	-	-	-	-	-	12月10日	-	-	-
結果報告日			-	-	6月23日	-	-	-	-	-	12月23日	-	-	-
電気伝導率	μs/cm		-	-	516	-	-	-	-	-	515	-	-	-
水素イオン濃度	-		-	-	6.7(25°C)	-	-	-	-	-	6.6(20°C)	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L		-	-	<1.0	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L		-	-	5.7	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-
浮遊物質	mg/L		-	-	23	-	-	-	-	-	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		-	-	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	0.016	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-
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2年度
測定年月日	R3.2.9
測量結果	32,086