

大栄環境(株) 三木リサイクルセンター
 榎谷第二管理型最終処分場／処理実績
 2021年度 契約処理:管理型埋立

単位:t

区分	品目	2021年									2022年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
産業廃棄物	燃え殻	1,128.9	987.5	1,086.1	1,244.8	1,219.0	1,289.1	1,630.5	1,191.1	1,340.6	1,143.3	1,038.2	948.8
	汚泥	6,449.4	8,477.5	7,651.9	3,703.3	3,698.8	5,102.5	4,722.0	8,493.6	7,209.9	5,253.2	4,904.9	6,101.2
	廃プラスチック類	594.1	64.2	229.4	205.3	230.6	273.6	255.6	257.4	221.7	164.1	213.7	150.6
	紙くず	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	木くず	0.0	0.0	0.0	40.6	0.0	2.6	4.0	1.8	53.1	193.5	15.1	0.0
	繊維くず	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ゴムくず	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	金属くず	52.6	73.3	51.1	50.8	44.9	51.4	39.2	60.1	74.9	58.4	72.5	94.3
	ガラスくず等	589.2	770.1	898.9	644.8	574.8	531.1	583.3	678.4	747.6	745.2	714.4	896.6
	鉱さい	3,566.6	532.6	625.7	551.3	529.2	906.3	864.2	797.7	889.3	639.6	917.7	1,039.9
	がれき類	2,892.3	2,683.9	2,940.5	3,394.8	1,950.4	2,583.0	7,826.7	8,222.3	2,212.1	1,599.2	2,051.2	2,512.1
	ばいじん	866.7	1,104.9	1,399.5	1,424.2	3,160.8	955.6	997.4	1,261.2	3,053.2	1,215.6	2,604.6	689.7
	令13号廃棄物	496.4	123.9	497.5	578.1	288.7	372.0	125.0	456.8	497.9	291.8	456.5	268.9
	混合廃棄物	34,095.8	26,453.0	33,163.5	32,881.7	35,020.5	35,138.7	37,080.3	44,257.9	56,758.7	48,192.0	52,403.7	54,030.9
その他	災害廃棄物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	一般廃棄物	225.1	126.3	63.1	63.4	90.2	54.5	206.9	216.1	198.5	153.9	162.3	199.3
処理量合計		50,957.1	41,397.2	48,607.3	44,783.0	46,807.9	47,260.3	54,335.0	65,894.4	73,257.5	59,649.9	65,554.7	66,932.4

大栄環境(株) 三木リサイクルセンター

横谷第二管理型最終処分場/上流地下水観測井(旧:既設No.2地下水観測井戸) *2020年4月~名称変更・場所の変更は無し

2021年度

採取年月			2021年																2022年							
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採取月日			4月14日		5月12日		6月16日		7月7日		8月18日		9月15日		10月13日		11月17日		12月15日		1月12日		2月16日		3月16日	
分析結果が得られた月日			4月26日		5月24日		6月28日		7月20日		8月30日		9月27日		10月27日		11月29日		12月22日		1月26日		2月28日		3月23日	
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定										
1	電気伝導率	mS/m	29	○	30	○	30	○	29	○	27	○	26	○	28	○	28	○	29	○	29	○	30	○	30	○
2	塩化物イオン	mg/L	11	○	11	○	11	○	11	○	9	○	9	○	9	○	9	○	9	○	9	○	7	○	6	○

採取年月			2021年																2022年							
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採取月日			4月14日										10月13日													
分析結果が得られた月日			4月26日										10月27日													
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定
3	全シアン	mg/L												不検出	○											
4	カドミウム	mg/L												<0.0003	○											
5	鉛	mg/L												<0.001	○											
6	六価クロム	mg/L												<0.01	○											
7	セレン	mg/L												<0.001	○											
8	砒素	mg/L												<0.001	○											
9	総水銀	mg/L												<0.0005	○											
10	アルキル水銀	mg/L												不検出	○											
11	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L												不検出	○											
12	トリクロロエチレン	mg/L												<0.001	○											
13	テトラクロロエチレン	mg/L												<0.001	○											
14	ジクロロメタン	mg/L												<0.002	○											
15	四塩化炭素	mg/L												<0.0002	○											
16	1,2-ジクロロエタン	mg/L												<0.0004	○											
17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												<0.01	○											
18	1,2-ジクロロエチレン	mg/L												<0.004	○											
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												<0.03	○											
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												<0.0006	○											
21	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												<0.0002	○											
22	1,4-ジオキサン	mg/L												<0.005	○											
23	クロロエチレン	mg/L												<0.0002	○											
24	チウラム	mg/L												<0.0005	○											
25	シマジン	mg/L												<0.0003	○											
26	チオベンカルブ	mg/L												<0.002	○											
27	ベンゼン	mg/L												<0.001	○											
28	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.15	○																						

※ 採取場所は別図「管理型最終処分場 採取位置平面図」のとおり

大栄環境(株) 三木リサイクルセンター

楨谷第二管理型最終処分場/下流地下水観測井(旧:新設No.1地下水観測井戸)

* 2015年6月度より新規処分場増設工事の為、下流域地下水をNo.5⇒新設No.1に変更 *2020年4月～名称変更・場所の変更は無し

2021年度

採取年月			2021年																2022年							
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採取月日			4月14日		5月12日		6月16日		7月7日		8月18日		9月15日		10月13日		11月17日		12月15日		1月12日		2月16日		3月16日	
分析結果が得られた月日			4月26日		5月24日		6月28日		7月20日		8月30日		9月27日		10月27日		11月29日		12月22日		1月26日		2月28日		3月23日	
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定										
1	電気伝導率	mS/m	10	○	10	○	11	○	11	○	10	○	12	○	12	○	11	○	11	○	10	○	10	○	10	○
2	塩化物イオン	mg/L	10	○	11	○	12	○	11	○	14	○	15	○	14	○	12	○	9	○	8	○	8	○	9	○

採取年月			2021年																2022年							
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採取月日			4月14日												10月13日											
分析結果が得られた月日			4月26日												10月27日											
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定
3	全シアン	mg/L													不検出	○										
4	カドミウム	mg/L													<0.0003	○										
5	鉛	mg/L													<0.001	○										
6	六価クロム	mg/L													<0.01	○										
7	セレン	mg/L													<0.001	○										
8	砒素	mg/L													<0.001	○										
9	総水銀	mg/L													<0.0005	○										
10	アルキル水銀	mg/L													不検出	○										
11	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L													不検出	○										
12	トリクロロエチレン	mg/L													<0.001	○										
13	テトラクロロエチレン	mg/L													<0.001	○										
14	ジクロロメタン	mg/L													<0.002	○										
15	四塩化炭素	mg/L													<0.0002	○										
16	1,2-ジクロロエタン	mg/L													<0.0004	○										
17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													<0.01	○										
18	1,2-ジクロロエチレン	mg/L													<0.004	○										
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													<0.03	○										
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													<0.0006	○										
21	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													<0.0002	○										
22	1,4-ジオキサン	mg/L													<0.005	○										
23	クロロエチレン	mg/L													<0.0002	○										
24	チウラム	mg/L													<0.0005	○										
25	シマジン	mg/L													<0.0003	○										
26	チオベンカルブ	mg/L													<0.002	○										
27	ベンゼン	mg/L													<0.001	○										
28	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.11	○																						

※ 採取場所は別図「管理型最終処分場 採取位置平面図」のとおり

大栄環境㈱ 三木リサイクルセンター
 横谷第二管理型最終処分場/放流水 *横谷第一/第二水処理施設は横谷(増設)水処理へ統合
 2021年度

採取年月	2021年																				2022年					
	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月			
	4月14日		5月12日		6月18日		7月7日		8月18日		9月15日		10月13日		11月17日		12月15日		1月12日		2月16日		3月16日			
分析結果が得られた月日			4月14日		5月12日		6月18日		7月7日		8月18日		9月15日		10月27日		11月17日		12月15日		1月12日		2月16日		3月23日	
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定		
1	水素イオン濃度	-	7.4	○	7.6	○	7.4	○	7.5	○	7.6	○	7.5	○	7.1	○	7.3	○	7.4	○	7.6	○	7.5	○	7.5	○
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	15	○	7.5	○	7.4	○	6.9	○	7.5	○	6.8	○	3.3	○	8.2	○	8.9	○	6.9	○	9.5	○	8.8	○
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.9	○	6.9	○	7.2	○	7.5	○	7.9	○	7.9	○	4.6	○	7.9	○	6.5	○	5.8	○	8.4	○	7.2	○
4	浮遊物質(SS)	mg/L	4	○	<1	○	1	○	<1	○	1	○	1	○	10	○	3	○	1	○	1	○	2	○	6	○
5	シアン化合物	mg/L	<0.1	○										<0.1	○											
6	フェノール類含有量	mg/L	<0.02	○										<0.02	○											
7	銅含有量	mg/L	<0.01	○										<0.01	○											
8	亜鉛含有量	mg/L	<0.01	○										<0.01	○											
9	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	○										<0.1	○											
10	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	○										<0.1	○											
11	クロム含有量	mg/L	<0.02	○										<0.02	○											
12	大腸菌群数	個/cm ³	<30	○										<30	○											
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	22	○	<10	○	<10	○	<10	○	<10	○	<10	○	4	○	<10	○	<10	○	<10	○	<10	○	<10	○
14	リン含有量(T-P)	mg/L	0.07	○										0.04	○											
15	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	○										<0.003	○											
16	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	○										<0.01	○											
17	六価クロム化合物	mg/L	<0.02	○										<0.02	○											
18	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	○										<0.01	○											
19	砒素及びその化合物	mg/L	<0.01	○										<0.01	○											
20	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	○										<0.0005	○											
21	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.3	○										<0.1	○											
22	ほう素及びその化合物	mg/L	3.6	○										0.3	○											
23	アンモニア・アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	12	○										1.7	○											
24	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	<1	○										<1	○											
25	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	<1	○										<1	○											
26	有機リン化合物	mg/L	<0.1	○										<0.1	○											
27	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	○										不検出	○											
28	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005	○										<0.0005	○											
29	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	○										<0.01	○											
30	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	○										<0.01	○											
31	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	○										<0.02	○											
32	四塩化炭素	mg/L	<0.002	○										<0.002	○											
33	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	○										<0.004	○											
34	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	○										<0.1	○											
35	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	○										<0.01	○											
36	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	○										<0.3	○											
37	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	○										<0.006	○											
38	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	○										<0.002	○											
39	チウラム	mg/L	<0.005	○										<0.005	○											
40	シマジン	mg/L	<0.003	○										<0.003	○											
41	チオベンカルブ	mg/L	<0.02	○										<0.02	○											
42	ベンゼン	mg/L	<0.01	○										<0.01	○											
43	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	○										<0.05	○											

採取年月	2021年																				2022年					
	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月			
	4月15日																									
分析結果が得られた月日			4月26日																							
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定		
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00015	○																						

※ 採取場所は別図「管理型最終処分場 採取位置平面図」のとおり

大栄環境(株) 三木リサイクルセンター
 榎谷第二管理型最終処分場/点検記録
 2021年度

年月		2021年4月度		2021年5月度		2021年6月度		2021年7月度		2021年8月度		2021年9月度		2021年10月度	
規定項目	点検頻度	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入										
擁壁等	日曜を除く毎日	無		無		無		無		無		無		無	
遮水工		無		無		無		無		無		無		無	
調整池		無		無		無		無		無		無		無	
浸出液処理設備		無		無		無		無		無		無		無	
地下水、放流水の悪化が見られた場合に講じた措置		-	無		無		無		無		無		無		無

年月		2021年11月度		2021年12月度		2022年1月度		2022年2月度		2022年3月度	
規定項目	点検頻度	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入
擁壁等	日曜を除く毎日	無		無		無		無		無	
遮水工		無		無		無		無		無	
調整池		無		無		無		無		無	
浸出液処理設備		無		無		無		無		無	
地下水、放流水の悪化が見られた場合に講じた措置		-	無		無		無		無		無

残余の埋立容量(年1回以上測定)	
測定年月日	2022年3月31日
測定結果	1,245,098m ³

※防凍措置を講じなければならない地域に該当しない為、対策は必要としない。