

大栄環境(株) 三木リサイクルセンター

楓谷第二管理型最終処分場／処理実績

2024年度

契約処理:管理型埋立

単位:t

区分	品目	2024年									2025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	4,182.1	3,241.3	3,610.8	3,224.1	3,928.7	2,845.3	3,848.3	3,264.9	3,143.3	2,894.6	3,598.0	3,535.3
	汚泥	5,324.3	5,585.6	8,976.2	16,337.6	6,557.4	13,663.1	11,287.4	11,306.0	13,173.6	7,134.2	6,211.6	10,115.4
	廃プラスチック類	46.3	13.3	182.4	115.7	623.3	176.6	208.8	167.2	22.9	176.3	30.1	21.9
	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	202.7	0.6	0.0	3.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.9	146.1
	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	66.0	67.8	74.5	67.3	86.3	58.8	55.6	72.7	120.3	49.4	38.2	73.7
	ガラスくず等	913.7	1,271.4	1,119.8	1,254.2	898.3	1,124.6	1,059.9	1,269.2	1,061.4	1,321.4	913.0	1,219.6
	鉱さい	613.7	639.7	612.2	485.4	321.4	383.9	252.2	475.2	343.8	56.5	727.2	186.2
	がれき類	2,976.2	3,167.2	3,388.6	3,154.1	2,995.5	3,610.2	4,377.0	3,918.9	5,771.5	3,509.9	2,989.3	1,890.1
	ばいじん	5,512.2	3,114.6	4,610.3	3,622.2	3,045.9	2,525.4	4,592.1	3,110.4	2,829.2	3,555.8	3,263.1	3,156.2
	令13号廃棄物	82.5	41.6	82.7	123.7	41.1	116.5	1,703.8	1,478.8	300.2	41.3	0.0	83.0
	混合廃棄物	25,970.0	28,699.3	26,722.4	28,199.2	18,951.7	23,386.0	34,376.9	35,967.5	26,769.5	20,832.2	19,045.2	35,895.4
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	187.9	204.8	178.0	106.7	89.2	81.0	169.6	79.6	141.0	202.9	159.8	149.7
処理量合計		45,874.8	46,046.6	49,760.4	56,690.8	37,538.6	47,975.2	61,931.7	61,110.3	53,676.8	39,774.5	36,976.4	56,472.4

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／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

2024年度

採取年月			2024年												2025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3日		5月15日		6月19日		7月3日		8月7日		9月18日		10月2日		11月20日		12月18日		1月8日		2月19日		3月12日	
分析結果が得られた月日			4月18日		5月23日		7月3日		7月17日		8月19日		9月25日		10月18日		11月27日		12月26日		1月27日		2月28日		3月21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												
1	電気伝導率	mS/m	34	○	34	○	33	○	34	○	34	○	33	○	33	○	31	○	32	○	32	○	33	○	33	○
2	塩化物イオン	mg/L	18	○	18	○	18	○	17	○	17	○	17	○	17	○	16	○	16	○	16	○	16	○	16	○

採取年月			2024年												2025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3日				7月3日				10月2日				11月20日				12月18日		1月8日		2月19日		3月12日
分析結果が得られた月日			4月18日				7月17日				10月18日				11月27日				12月26日		1月27日		2月28日		3月21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	
3	全シアン	mg/L	不検出	○					不検出	○					不検出	○					不検出	○			
4	カドミウム	mg/L	<0.0003	○					<0.0003	○					<0.0003	○					<0.0003	○			
5	鉛	mg/L	<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○			
6	六価クロム	mg/L	<0.01	○					<0.01	○					<0.01	○					<0.01	○			
7	セレン	mg/L	<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○			
8	砒素	mg/L	0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○			
9	総水銀	mg/L	<0.0005	○					<0.0005	○					<0.0005	○					<0.0005	○			
10	アルキル水銀	mg/L	不検出	○					不検出	○					不検出	○					不検出	○			
11	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	不検出	○					不検出	○					不検出	○					不検出	○			
12	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○			
13	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○			
14	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	○					<0.002	○					<0.002	○					<0.002	○			
15	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○			
16	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	○					<0.0004	○					<0.0004	○					<0.0004	○			
17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	○					<0.01	○					<0.01	○					<0.01	○			
18	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	○					<0.004	○					<0.004	○					<0.004	○			
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	○					<0.03	○					<0.03	○					<0.03	○			
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	○					<0.0006	○					<0.0006	○					<0.0006	○			
21	1,3-ジクロロプロベン	mg/L	<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○			
22	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	○					<0.005	○					<0.005	○					<0.005	○			
23	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○			
24	チラム	mg/L	<0.0005	○					<0.0005	○					<0.0005	○					<0.0005	○			
25	シマジン	mg/L	<0.0003	○					<0.0003	○					<0.0003	○					<0.0003	○			
26	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	○					<0.002	○					<0.002	○					<0.002	○			
27	ベンゼン	mg/L	<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○			
28	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.16	○																					

※ 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／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

2024年度

採取年月			2024年												2025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3日		5月15日		6月19日		7月3日		8月7日		9月18日		10月2日		11月20日		12月18日		1月8日		2月19日		3月12日													
分析結果が得られた月日			4月18日			5月23日			7月3日			7月17日			8月19日			9月25日			10月18日			11月27日			12月26日			1月27日			2月28日			3月21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												
1	電気伝導率	mS/m	11	○	11	○	13	○	12	○	12	○	11	○	12	○	9	○	9	○	9	○	10	○	10	○												
2	塩化物イオン	mg/L	12	○	14	○	16	○	16	○	18	○	17	○	15	○	11	○	12	○	13	○	14	○	14	○												

採取年月			2024年												2025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3日						7月3日						10月2日						1月8日					
分析結果が得られた月日			4月18日						7月17日						10月18日						1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		
3	全シアン	mg/L	不検出	○					不検出	○					不検出	○					不検出	○				
4	カドミウム	mg/L	<0.0003	○					<0.0003	○					<0.0003	○					<0.0003	○				
5	鉛	mg/L	0.001	○					<0.001	○					0.001	○					0.001	○				
6	六価クロム	mg/L	<0.01	○					<0.01	○					<0.01	○					<0.01	○				
7	セレン	mg/L	<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○				
8	砒素	mg/L	<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○				
9	総水銀	mg/L	<0.0005	○					<0.0005	○					<0.0005	○					<0.0005	○				
10	アルキル水銀	mg/L	不検出	○					不検出	○					不検出	○					不検出	○				
11	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	不検出	○					不検出	○					不検出	○					不検出	○				
12	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○				
13	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○				
14	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	○					<0.002	○					<0.002	○					<0.002	○				
15	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○				
16	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	○					<0.0004	○					<0.0004	○					<0.0004	○				
17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	○					<0.01	○					<0.01	○					<0.01	○				
18	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	○					<0.004	○					<0.004	○					<0.004	○				
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	○					<0.03	○					<0.03	○					<0.03	○				
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	○					<0.0006	○					<0.0006	○					<0.0006	○				
21	1,3-ジクロロプロベン	mg/L	<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○				
22	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	○					<0.005	○					<0.005	○					<0.005	○				
23	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○					<0.0002	○				
24	チラム	mg/L	<0.0005	○					<0.0005	○					<0.0005	○					<0.0005	○				
25	シマジン	mg/L	<0.0003	○					<0.0003	○					<0.0003	○					<0.0003	○				
26	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	○					<0.002	○					<0.002	○					<0.002	○				
27	ベンゼン	mg/L	<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○					<0.001	○				
28	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.22	○																						

※ 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

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

2024年度

採取年月			2024年																2025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3日		5月13日		6月12日		7月9日		8月15日		9月4日		10月2日		11月11日		12月3日		1月7日		2月11日		3月13日													
分析結果が得られた月日			4月18日			5月15日			6月14日			7月11日			8月20日			9月20日			10月18日			11月14日			12月5日			1月9日			2月14日			3月14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	分析値	判定										
1	水素イオン濃度	-	7.7	○	7.4	○	7.7	○	8	○	7.6	○	7.8	○	7.3	○	7.4	○	7.3	○	7.6	○	7.3	○	7.4	○												
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	○	1.1	○	6.3	○	1.3	○	1	○	2	○	<1.0	○	3.5	○	6.0	○	1.1	○	1.7	○	1.8	○												
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.9	○	3.8	○	3.7	○	7.3	○	2.6	○	7.4	○	3.0	○	6.4	○	6.8	○	5.8	○	6.2	○	3.3	○												
4	浮遊物質量(SS)	mg/L	2	○	<1	○	<1	○	<1	○	3	○	<1	○	4	○	<1	○	4	○	<1	○	<1	○	4	○												
5	シアノ化合物	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	○											0.02	○																						
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/cm³	<30	○											<30	○																						
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	3.9	○	8.7	○	2.8	○	3.5	○	12	○	14	○	1	○	19	○	16	○	18	○	4	○	11	○												
14	リン含有量(T-P)	mg/L	0.46	○											0.09	○																						
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	ふつ素及びその化合物	mg/L	0.2	○											<0.1	○																						
22	ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	○											<0.1	○																						
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	1.7	○											0.6	○																						
24	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (石油類含有量)	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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.002	○											<0.002	○																						
39	チララム	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			2024年																2025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3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
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0026	○																						

※ 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
楓谷第二管理型最終処分場／点検記録
2024年度

年月		2024年4月度		2024年5月度		2024年6月度		2024年7月度		2024年8月度		2024年9月度		2024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		無
遮水工		無		無		無		無		無		無		無		無
調整池		無		無		無		無		無		無		無		無
浸出液処理設備		無		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		2024年11月度		2024年12月度		2025年1月度		2025年2月度		2025年3月度		残余の埋立容量(年1回以上測定)		
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	測定年月日	2025年3月29日	
擁壁等	日曜を除く毎日	無		無		無		無		無		無	測定結果 1,523,003m ³	
遮水工		無		無		無		無		無		無		
調整池		無		無		無		無		無		無		
浸出液処理設備		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			

※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。