

令和6年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく
三木市一般廃棄物処理施設（最終処分場）維持管理状況公表資料

1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号イに基づく資料

○埋め立てた一般廃棄物の種類

施設名	埋め立てた廃棄物の種類
1期埋立処分場	終了
2期埋立処分場	一般廃棄物（不燃物）
吉川埋立処分場	

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

施設名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1期埋立処分場	t													0.00
2期埋立処分場	t	103.79	125.88	77.32	172.62	92.35	69.73	70.29	71.80	96.68	50.29	66.79	69.13	1066.67
吉川埋立処分場	t	25.10	37.06	103.93	5.86	1.17	0.00	3.40	8.53	2.87	7.21	1.02	4.00	200.15

2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チに基づく資料

点検年月日		4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	3月31日
		○：異常なし、×：異常あり											
1期埋立処分場	擁壁（えん堤）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	調整槽点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	浸出液処理設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	防凍措置状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検年月日		4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	3月31日
		○：異常なし、×：異常あり											
2期埋立処分場	擁壁（えん堤）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	調整槽点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	浸出液処理設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	防凍措置状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検年月日		4月5日	5月2日	6月3日	7月1日	8月1日	9月2日	10月10日	11月1日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
		○：異常なし、×：異常あり											
吉川埋立処分場	擁壁（えん堤）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	調整槽点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	浸出液処理設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	防凍措置状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(異常がある場合)	1期埋立処分場												
	2期埋立処分場												
	吉川埋立処分場												

3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ホに基づく資料

該当なし

4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号リに基づく資料

○埋立容量

測定年月日			
埋立容量	1期埋立処分場	20,000（m ³ ）	※1期残余20,000m ³ は最終覆土量
残余埋立量	2期埋立処分場	140,184（m ³ ）	※令和6年度末現在
	吉川埋立処分場	40,804（m ³ ）	※令和6年度末現在

項目	処分場名	放流水	上流側地下水	下流側地下水
採水場所	1、2期埋立処分場	検水槽	上流側観測井	下流側観測井
	吉川埋立処分場	放流槽	上流側観測井	下流側観測井

○1期・2期埋立処分場（ダイオキシン）

項 目	単位	令和6年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）													基準 (下水道 放流)
		4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月9日	2月13日	3月13日		
		5月21日	6月4日	7月11日	8月6日	8月30日	10月10日	11月1日	12月13日	1月10日	2月5日	3月11日	4月7日		
ダイオキシン類（1、2期放流水）	pg-TEQ/L	0.0015	0.0016	0.0012	0.0013	0.13	0.0012	0.00072	0.0014	0.0012	0.00041	0.0025	0.0035	1以下	
ダイオキシン類（上流地下水）	pg-TEQ/L		0.064											1以下	
ダイオキシン類（地下流下水）	pg-TEQ/L		0.067											1以下	

○1期、2期埋立処分場（放流水）

項 目	単位	令和6年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）													基準 (下水道 放流)
		4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月9日	2月13日	3月13日		
		4月25日	5月27日	6月26日	7月23日	8月28日	9月26日	10月24日	12月4日	12月27日	1月24日	2月27日	3月27日		
水温	℃	17.0	18.0	23.2	26.0	28.2	29.5	26.3	20.5	17.6	13.0	11.2	13.2	－	
水素イオン〔pH〕	－	7.1	7.0	6.8	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.1	5～9	
生物化学的酸素要求量〔BOD〕	mg/L	<0.5	1.0	1.5	1.8	1.5	0.7	0.7	4.2	3.8	0.6	<0.5	1.3	600	
化学的酸素要求量〔COD〕	mg/L	8.0	10	14	12	16	14	13	14	13	13	10	22		
浮遊物質質量〔SS〕	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	600	
窒素含有量	mg/L	23	31	34	25	40	41	39	40	41	40	38	46	120以下	
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	30以下	
フェノール類含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5以下	
銅含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3以下	
亜鉛含有量	mg/L	0.13	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	2以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.11	0.19	0.18	0.08	0.13	0.12	0.08	0.14	0.11	0.17	0.15	0.13	10以下	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.55	0.68	0.98	0.47	0.96	0.81	0.44	0.76	0.54	0.71	0.77	0.43	10以下	
クロム含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2以下	
燐含有量	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	32以下	
アンモニア、アンモニウム化合物等	mg/L	22	29	26	24	33	35	36	34	41	39	34	38	380	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下	
シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3以下	
有機りん化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3以下	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下	
六価クロム化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下	
ひ素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下	
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル〔PCB〕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003以下	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下	
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
1.2－ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	
1.1－ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	
1.2－ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下	
1.1.1－トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3以下	
1.1.2－トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	
1.3－ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下	
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1以下	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.36	0.44	0.52	0.37	0.57	0.56	0.59	0.61	0.63	0.58	0.60	0.97	50以下	
1.4－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	15以下	
沃素消費量	mg/L	1.3	<0.5	3.2	3.3	1.0	2.6	1.3	3.5	1.6	0.6	<0.5	1.6	220以下	
大腸菌群数	個/cm ³	0	1	3	20	1	0	0	0	0	0	0	0		

○ 吉川埋立処分場(ダイオキシン)

項 目	単位	令和6年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	11月14日	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
									12月9日					
ダイオキシン類（放流水）	pg-TEQ/L								0.000033					1以下
ダイオキシン類（上流地下水）	pg-TEQ/L								0.065					1以下
ダイオキシン類（下流地下水）	pg-TEQ/L								0.062					1以下

○吉川埋立処分場（放流水）

項 目	単位	令和6年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4月10日	5月9日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月13日	1月19日	2月12日	3月12日	
		4月25日	5月28日	6月24日	8月5日	8月30日	9月25日	10月22日	11月28日	1月6日	2月6日	3月6日	3月25日	
水素イオン〔pH〕	—	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	8.0	8.3	8.2	8.1	7.5	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量〔BOD〕	mg/L	<1.0	<1.0	0.6	1.4	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.9	3.0	60以下
化学的酸素要求量〔COD〕	mg/L	2.6	2.3	2.7	2.7	2.3	3.4	3.9	3.7	4.8	3.5	3.0	5.7	90以下
浮遊物質質量〔SS〕	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	60以下
窒素含有量	mg/L	1.8	1.1	0.6	1.2	1.1	0.4	0.5	1.4	1.7	1.6	1.2	0.9	120以下

項 目	単位	令和6年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4 月	5 月	6月6日	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2月10日	3 月	
				6月19日								2月19日		
水素イオン〔pH〕	℃			7.8								8.2		5.8～8.6
生物化学的酸素要求量〔BOD〕	—			0.7								<0.5		60以下
化学的酸素要求量〔COD〕	mg/L			3.8								4.3		90以下
浮遊物質質量〔SS〕	mg/L			1								<1		60以下
窒素含有量	mg/L			1.3								2.0		120以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 （鉱油類含有量）	mg/L			<1								<0.5		5以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 （動植物油類含有量）	mg/L			<1								1		30以下
フェノール類含有量	mg/L			<0.1								<0.1		5以下
銅含有量	mg/L			0.01								<0.01		3以下
亜鉛含有量	mg/L			<0.01								<0.01		2以下
溶解性鉄含有量	mg/L			0.03								<0.01		10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L			<0.01								<0.01		10以下
クロム含有量	mg/L			<0.01								<0.01		2以下
ふっ素及びその化合物	mg/L			0.1								0.1		15以下
大腸菌群数	個/cm ³			0								0		3000以下
燐含有量	mg/L			0.01								0.02		16以下
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.003								<0.003		0.1以下
シアン化合物	mg/L			<0.1								<0.1		1以下
有機りん化合物	mg/L			<0.1								<0.1		1以下
鉛及びその化合物	mg/L			<0.01								<0.01		0.1以下
六価クロム化合物	mg/L			<0.01								<0.01		0.5以下
ひ素及びその化合物	mg/L			<0.005								<0.005		0.1以下
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		0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L			不検出								不検出		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル〔PCB〕	mg/L			<0.0005								<0.0005		0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L			<0.01								<0.01		0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.01								<0.01		0.1以下
ジクロロメタン	mg/L			<0.02								<0.02		0.2以下
四塩化炭素	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
1,2－ジクロロエタン	mg/L			<0.004								<0.004		0.04以下
1,1－ジクロロエチレン	mg/L			<0.02								<0.02		0.2以下
1,2－ジクロロエチレン	mg/L			<0.04								<0.04		0.4以下
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L			<0.3								<0.3		3以下
1,1,2－トリクロロエタン	mg/L			<0.006								<0.006		0.06以下
1,3－ジクロロプロペン	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
チウラム	mg/L			<0.006								<0.006		0.06以下
シマジン	mg/L			<0.003								<0.003		0.03以下
チオベンカルブ	mg/L			<0.02								<0.02		0.2以下
ベンゼン	mg/L			<0.01								<0.01		0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L			<0.005								<0.005		0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L			0.06								0.10		50以下
アンモニア、アンモニウム化合物等	mg/L			1.1								1.8		100以下
1,4－ジオキサン	mg/L			<0.05								<0.05		0.05以下

○上流側地下水（吉川埋立処分場）

項 目	単位	令和6年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4月11日	5月8日	6月6日	7月25日	8月22日	9月27日	10月24日	11月14日	12月24日	1月22日	2月10日	3月24日	
		4月19日	5月16日	6月19日	7月31日	8月27日	10月2日	10月30日	11月22日	12月26日	1月29日	2月19日	3月28日	
電気伝導率	mS/m	38	34	35	30	29	30	28	30	31	31	32	33	－
塩化物イオン	mg/L	11	8.8	14	20	29	19	4.7	7.8	6.6	6.8	17	11	－
カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.01以下
全シアン	mg/L			不検出								不検出		検出されないこと
鉛	mg/L			0.003								0.005		0.01以下
六価クロム	mg/L			<0.01								<0.01		0.05以下
砒素	mg/L			0.003								0.003		0.01以下
総水銀	mg/L			<0.0005								<0.0005		0.0005以下
アルキル水銀	mg/L			不検出								不検出		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル〔PCB〕	mg/L			不検出								不検出		検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001		0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下
1.2－ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004		0.004以下
1.1－ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002		1以下
1.2－ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								<0.004		0.04以下
1.1.1－トリクロロエタン	mg/L			<0.1								<0.1		1以下
1.1.2－トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006		0.006以下
1.3－ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下
チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006		0.006以下
シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.003以下
チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
セレン	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
1.4－ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005		0.05以下
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下

○下流側地下水（吉川埋立処分場）

項 目	単位	令和6年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4月11日	5月8日	6月6日	7月25日	8月22日	9月27日	10月24日	11月14日	12月24日	1月22日	2月10日	3月24日	
		4月19日	5月16日	6月19日	7月31日	8月27日	10月2日	10月30日	11月22日	12月26日	1月29日	2月19日	3月28日	
電気伝導率	mS/m	16	13	40	31	24	48	17	12	50	47	54	33	－
塩化物イオン	mg/L	14	3.9	85	44	65	120	3.7	53	55	51	91	44	－
カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.01以下
全シアン	mg/L			不検出								不検出		検出されないこと
鉛	mg/L			0.013								0.003		0.01以下
六価クロム	mg/L			<0.01								<0.01		0.05以下
砒素	mg/L			0.007								0.004		0.01以下
総水銀	mg/L			<0.0005								<0.0005		0.0005以下
アルキル水銀	mg/L			不検出								不検出		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル〔PCB〕	mg/L			不検出								不検出		検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001		0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下
1.2－ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004		0.004以下
1.1－ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002		1以下
1.2－ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								<0.004		0.04以下
1.1.1－トリクロロエタン	mg/L			<0.1								<0.1		1以下
1.1.2－トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006		0.006以下
1.3－ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下
チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006		0.006以下
シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.003以下
チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
セレン	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
1.4－ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005		0.05以下
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下