

令和5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	79.08	137.99	77.54	124.39	87.39	65.75	102.11	75.84	104.23	78.28	66.02	54.99	1053.61
吉川埋立処分場	t	3.69	42.71	0.00	1.24	6.31	0.00	0.00	2.85	9.02	0.09	1.13	3.58	70.62

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29日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月29日	3月29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29日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月29日	3月29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1日	5月3日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月2日	12月1日	1月5日	2月2日	3月1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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
必要な措置を講じた年月日とその内容 (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
	2期埋立処分場	142,372 (m ³)	
残余埋存量	2期埋立処分場	142,372 (m ³)	※令和5年度末現在
	吉川埋立処分場	41,070 (m ³)	※令和5年度末現在

5 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号ニに基づく資料

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5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13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月11日	2月6日	3月14日	
ダイオキシン類（1、2期放流水）	pg-TEQ/L	0.0026	0.0018	0.012	0.00066	0.00062	0.0016	0.0013	0.0019	0.0016	0.0022	0.0018	0.0022	1以下
ダイオキシン類（上流地下水）	pg-TEQ/L		0.063											1以下
ダイオキシン類（地下流下水）	pg-TEQ/L		0.093											1以下

○1期、2期埋立処分場（放流水）

項目	単位	令和5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13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月11日	2月6日	3月14日	
水温	℃	17.2	18.0	21.2	25.0	27.8	29.0	25.6	23.1	17.8	12.3	12.0	13.3	—
水素イオン [pH]	—	7.1	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.1	6.9	7.2	5~9
生物学的酸素要求量 [BOD]	mg/L	1.0	<0.5	1.0	1.8	6.7	12	8.2	<0.5	0.8	0.9	1.5	0.6	600
化学的酸素要求量 [COD]	mg/L	10	10	12	14	20	16	17	9.1	9.1	9.5	9.2	7.2	
浮遊物質 [SS]	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	600
窒素含有量	mg/L	45	34	31	31	47	45	67	55	41	40	38	26	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	<1	<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	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.09	0.11	0.08	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.09	0.11	0.02	0.11	1.6	0.07	0.08	0.03	0.13	0.11	0.19	1.9	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.32	0.44	<0.01	0.75	0.95	0.61	1.0	0.17	0.42	0.68	0.69	1.2	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
リン含有量	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	32以下
アンモニア、アンモニウム化合物等	mg/L	36	31	22	28	38	38	46	41	35	38	35	23	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.41	0.42	0.13	0.45	0.64	0.60	0.67	0.57	0.54	0.59	0.60	0.39	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	15以下
沃素消費量	mg/L	<0.5	<0.5	2.2	1.9	5.7	1.0	3.5	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.6	220以下
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	2	2	0	5	0	0	2	1	0	0	

○ 吉川埋立処分場(ダイオキシン)

項目	単位	令和5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	10月	11月16日	12月	1月	2月	3月		
ダイオキシン類（放流水）	pg-TEQ/L									12月8日					1以下
ダイオキシン類（上流地下水）	pg-TEQ/L									0.013					1以下
ダイオキシン類（下流地下水）	pg-TEQ/L									0.020					1以下

○ 吉川埋立処分場（放流水）

項目	単位	令和5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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月9日	12月13日	1月10日	2月20日	3月13日		
水素イオン [pH]	—	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	8.0	7.9	7.9	8.1	7.8	7.8	8.0	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量 [BOD]	mg/L	<1.0	1.1	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.2	<1.0	<1.0	1.4	60以下	
化学的酸素要求量 [COD]	mg/L	2.8	2.8	2.9	3.5	1.8	3.5	2.3	3.6	3.3	4.0	3.6	3.7	90以下	
浮遊物質 [SS]	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60以下	
窒素含有量	mg/L	2.0	1.3	1.5	1.4	1.1	1.2	1.4	0.5	0.5	1.3	1.8	1.0	120以下	

項目	単位	令和5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20日	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月6日	3月	
水素イオン [pH]	℃			7.9								8.1		5.8~8.6
生物学的酸素要求量 [BOD]	—			<0.5								1.0		60以下
化学的酸素要求量 [COD]	mg/L			2.9								4.4		90以下
浮遊物質 [SS]	mg/L			<1								<1		60以下
窒素含有量	mg/L			1.9								1.6		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		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			<0.01								0.10		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			0.2								0.2		15以下
大腸菌群数	個/cm ³			0								0		3000以下
リン含有量	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			<0.0005								<0.0005		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			0.08								0.12		50以下
アンモニア、アンモニウム化合物等	mg/L			1.6								1.3		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5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25日	5月23日	6月20日	7月28日	8月25日	9月19日	10月17日	11月24日	12月21日	1月18日	2月6日	3月14日	
		4月28日	5月26日	7月4日	8月3日	8月31日	9月27日	10月24日	12月1日	12月27日	1月24日	2月19日	3月22日	
電気伝導率	mS/m	36	42	39	30	34	30	34	31	31	31	35	36	—
塩化物イオン	mg/L	8.1	9.5	10	8.9	5.8	8.4	9.3	8.5	7.3	11	20	14	—
カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.01以下
全シアン	mg/L			<0.01								<0.01		検出されないこと
鉛	mg/L			<0.002								<0.002		0.01以下
六価クロム	mg/L			<0.01								<0.01		0.05以下
砒素	mg/L			<0.001								0.001		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			<0.0005								<0.0005		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L			<0.0005								<0.0005		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5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25日	5月23日	6月20日	7月28日	8月25日	9月19日	10月17日	11月24日	12月21日	1月18日	2月6日	3月14日	
		4月28日	5月26日	7月4日	8月3日	8月31日	9月27日	10月24日	12月1日	12月27日	1月24日	2月19日	3月22日	
電気伝導率	mS/m	35	16	37	30	15	12	38	22	36	52	18	21	—
塩化物イオン	mg/L	30	5.4	29	17	2.6	3.1	48	20	26	100	22	21	—
カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.01以下
全シアン	mg/L			<0.01								<0.01		検出されないこと
鉛	mg/L			<0.002								<0.002		0.01以下
六価クロム	mg/L			<0.01								<0.01		0.05以下
砒素	mg/L			0.001								0.001		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			<0.0005								<0.0005		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L			<0.0005								<0.0005		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