

令和2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	120.24	158.37	123.15	149.48	111.49	96.27	100.66	99.95	140.29	60.01	93.57	90.62	1344.10
吉川埋立処分場	t	11.64	2.38	0.00	6.77	0.00	2.16	3.14	3.29	13.14	0.00	0.28	11.04	53.84

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29日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	1月29日	2月26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29日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	1月29日	2月26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6日	5月1日	6月3日	7月7日	8月2日	9月1日	10月2日	11月6日	12月9日	1月5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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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 <sup>3</sup>	※1期20,000m <sup>3</sup> は最終覆土量
	2期埋立処分場	149,092 m <sup>3</sup>	
残余埋存量	2期埋立処分場	149,092 m <sup>3</sup>	※令和2年度末現在
	吉川埋立処分場	41,306 m <sup>3</sup>	※令和2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2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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日	
ダイオキシン類（1、2期放流水）	pg-TEQ/L	0.010	0.012	0.00093	0.0014	0.00072	0.00032	0.00022	0.0014	0.00036	0.00091	0.0013	0.0021	1以下
ダイオキシン類（上流地下水）	pg-TEQ/L		0.090											1以下
ダイオキシン類（地下流下水）	pg-TEQ/L		0.066											1以下

○1期、2期埋立処分場（放流水）

項目	単位	令和2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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日	
水温	℃	17.0	19.4	24.0	24.5	31.0	30.2	24.0	18.0	18.2	13.0	13.8	14.1	—
水素イオン [pH]	—	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	5~9
生物学的酸素要求量 [BOD]	mg/L	1.9	0.8	1.0	1.7	<0.5	7.9	14	2.2	0.9	0.8	0.5	0.7	600
化学的酸素要求量 [COD]	mg/L	13	12	13	10	8.6	14	17	11	13	11	10	9	
浮遊物質 [SS]	mg/L	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	600
窒素含有量	mg/L	36	42	44	28	26	30	44	35	56	46	32	36	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	2	<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	0.02	<0.01	0.02	<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	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.25	0.56	0.19	0.22	0.12	0.20	0.13	0.15	0.11	0.09	0.22	0.18	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.35	0.40	0.16	0.33	<0.01	0.02	0.40	<0.01	0.03	0.21	0.53	0.59	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	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	32以下
アンモニア、アンモニウム化合物等	mg/L	34	37	42	29	25	28	33	34	49	42	32	32	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	0.40	0.48	0.50	0.34	0.35	0.41	0.06	0.48	0.61	0.51	0.36	0.38	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	15以下
沃素消費量	mg/L	1.1	2.0	2.3	<0.5	0.5	5.4	5.7	1.0	0.6	1.3	1.5	0.5	220以下
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0	3	9	4	4	2	0	0	1	1	0	0	



○ 吉川埋立処分場(ダイオキシン)

項目	単位	令和2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	7月13日	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
				7月28日										
ダイオキシン類(放流水)	pg-TEQ/L			0.0077										1以下
ダイオキシン類(上流地下水)	pg-TEQ/L			0.016										1以下
ダイオキシン類(下流地下水)	pg-TEQ/L			0.35										1以下

○ 吉川埋立処分場(放流水)

項目	単位	令和2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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月18日	12月9日	1月13日	2月17日	3月10日	
				6月25日	7月20日	8月26日	9月17日	10月22日	12月7日	1月6日	1月27日	3月3日	3月18日	
水素イオン[pH]	-	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0	7.9	5.8~8.6
生物学的酸素要求量[BOD]	mg/L	<1.0	<1.0	2.4	2.0	1.3	1.2	2.0	1.2	1.4	1.4	2.3	<1.0	60以下
化学的酸素要求量[COD]	mg/L	2.6	1.7	1.8	2.9	3.3	3.0	3.9	3.6	3.4	3.4	3.4	2.2	90以下
浮遊物質[S.S]	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60以下
窒素含有量	mg/L	1.1	0.6	0.4	1.3	1.2	0.5	1.1	1.0	0.9	0.5	1.5	1.4	120以下

項目	単位	令和2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17日	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月16日		3月
				7月6日								3月1日		
水素イオン[pH]	℃			8.1								7.9		5.8~8.6
生物学的酸素要求量[BOD]	-			0.6								0.7		60以下
化学的酸素要求量[COD]	mg/L			2.9								3.6		90以下
浮遊物質[S.S]	mg/L			<1								<1		60以下
窒素含有量	mg/L			1.4								1.5		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								<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			<1.0								<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			0.04								<0.01		2以下
溶解性鉄含有量	mg/L			0.02								0.02		10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L			0.03								<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								0.1		15以下
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>			0								0		3000以下
燐含有量	mg/L			<0.01								<0.01		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								0.09		50以下
アンモニア、アンモニウム化合物等	mg/L			1.3								1.2		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2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21日	5月11日	6月17日	7月13日	8月11日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月13日	2月16日	3月4日	
		4月28日	5月19日	7月6日	7月20日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月15日	1月20日	3月1日	3月9日	
電気伝導率	mS/m	47	41	39	50	39	37	34	38	38	37	37	39	—
塩化物イオン	mg/L	9.0	12	15	9.9	14	12	11	8.4	21	16	19	13	—
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								0.005		0.01以下
六価クロム	mg/L			<0.01								<0.01		0.05以下
砒素	mg/L			0.018								0.029		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2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21日	5月11日	6月17日	7月13日	8月11日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月13日	2月16日	3月4日	
		4月28日	5月19日	7月6日	7月20日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月15日	1月20日	3月1日	3月9日	
電気伝導率	mS/m	20	50	17	20	35	14	16	21	60	60	26	24	—
塩化物イオン	mg/L	9.1	70	11	<5	27	<5	5.4	<5	120	120	40	24	—
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			0.004								0.028		0.01以下
六価クロム	mg/L			<0.01								<0.01		0.05以下
砒素	mg/L			0.002								0.015		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