

令和5年度

旧中津川市清掃センター不燃物処理場埋立地維持管理記録（R5年7月 一般廃棄物の最終処分場の埋立処分終了届出書提出）

R5年9月より2年間のモニタリング調査開始

1 埋立てた一般廃棄物

項 目	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
焼却残渣	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他（スラグ、土等）	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2-1 水質検査

項 目・内 容		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
浸出水	採取日		4月11日	5月1日	6月7日	7月14日	8月9日	9月1日	10月3日	11月6日	12月1日	1月9日	2月2日	3月4日
	検査報告日		4月18日	5月9日	6月14日	7月21日	8月17日	9月8日	10月16日	11月15日	12月7日	1月16日	2月9日	3月12日
	水素イオン濃度（pH）		8.4	8.2	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	0.5	0.5未満	0.8	1.0	0.5未満	0.5	0.7	0.5	0.5未満	0.7	0.5	1.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	3.9	3.2	2.9	2.6	3.7	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0
	浮遊物質（SS）	mg/L	2	1未満	1未満	1未満	1	3	10	13	1未満	1未満	1未満	1未満
	窒素含有量	mg/L	2.5	2.4	4.0	3.6	3.8	3.1	3.1	3.1	3.2	3.5	3.0	2.8
地下水	採取日		4月11日	5月1日	6月7日	7月14日	8月9日	9月1日	10月3日	11月6日	12月1日	1月9日	2月2日	3月4日
	検査報告日		4月13日	5月9日	6月12日	7月19日	8月16日	9月8日	10月5日	11月15日	12月5日	1月11日	2月8日	3月12日
	塩化物イオン	mg/L	3.4	3.1	3.1	3.5	4.6	5.4	6.4	8.7	3.9	3.0	2.6	3.0
	電気伝導率	mS/m	1.9	1.8	1.8	1.8	2.6	3.9	6.1	11	2.4	1.7	1.5	2.0

①浸出水

項 目・内 容	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日						7月14日						1月9日		
検査結果が得られた日						7月31日						1月18日		
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと				不検出						不検出		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005 以下				0.0005未満						0.0005未満		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03 以下				0.003未満						0.003未満		
鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下				0.01未満						0.01未満		
有機リン化合物	mg/L	1 以下				0.1未満						0.1未満		
六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下				0.05未満						0.05未満		
砒素及びその他化合物	mg/L	0.1 以下				0.01未満						0.01未満		
シアン化合物	mg/L	1 以下				0.1未満						0.1未満		
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下				0.0005未満						0.0005未満		
トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下				0.01未満						0.01未満		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下				0.01未満						0.01未満		
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下				0.02未満						0.02未満		
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下				0.004未満						0.004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下				0.02未満						0.02未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下				0.04未満						0.04未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下				0.3未満						0.3未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下				0.006未満						0.006未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下				0.002未満						0.002未満		
チウラム	mg/L	0.06 以下				0.006未満						0.006未満		
シマジン	mg/L	0.03 以下				0.003未満						0.003未満		
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下				0.02未満						0.02未満		
ベンゼン	mg/L	0.1 以下				0.01未満						0.01未満		
セレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下				0.01未満						0.01未満		
ほう素及びその化合物	mg/L	50 以下				1.3						1.4		
ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下				0.1未満						0.1		
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	200 以下				3						3		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	mg/L	5 以下				0.5未満						0.5未満		
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	30 以下				0.5未満						0.5未満		
フェノール類含有量	mg/L	5 以下				0.1未満						0.1未満		
銅含有量	mg/L	3 以下				0.01未満						0.01未満		
亜鉛含有量	mg/L	2 以下				0.01未満						0.01未満		
溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下				0.02未満						0.04		
溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下				0.04						0.06		
クロム含有量	mg/L	2 以下				0.02未満						0.02未満		
大腸菌群数	個/cm ² ・d	3000 以下				8						4		
燐含有量	mg/L	16 以下				0.005						0.012		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下				0.05未満						0.05未満		

②周縁地下水(上部)

項 目・内 容	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日						7月14日								
検査結果が得られた日						7月31日								
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと				不検出								
総水銀	mg/L	0.0005 以下				0.0005未満								
カドミウム	mg/L	0.003 以下				0.0003未満								
鉛	mg/L	0.01 以下				0.005未満								
六価クロム	mg/L	0.05 以下				0.04未満								
砒素	mg/L	0.01 以下				0.005未満								
全シアン	mg/L	検出されないこと				不検出								
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと				不検出								
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				0.001未満								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				0.0005未満								
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下				0.002未満								
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下				0.0002未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下				0.0004未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下				0.002未満								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下				0.04未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下				0.0005未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下				0.0006未満								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下				0.0002未満								
チウラム	mg/L	0.006 以下				0.0006未満								
シマジン	mg/L	0.003 以下				0.0003未満								
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下				0.002未満								
ベンゼン	mg/L	0.01 以下				0.001未満								
セレン	mg/L	0.01 以下				0.002未満								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				0.005未満								
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下				0.0002未満								

③周縁地下水(下部)

項 目・内 容	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日						7月14日								
検査結果が得られた日						7月31日								
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと				不検出								
総水銀	mg/L	0.0005 以下				0.0005未満								
カドミウム	mg/L	0.003 以下				0.0003未満								
鉛	mg/L	0.01 以下				0.005未満								
六価クロム	mg/L	0.05 以下				0.04未満								
砒素	mg/L	0.01 以下				0.005未満								
全シアン	mg/L	検出されないこと				不検出								
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと				不検出								
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				0.001未満								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				0.0005未満								
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下				0.002未満								
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下				0.0002未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下				0.0004未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下				0.002未満								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下				0.04未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下				0.0005未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下				0.0006未満								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下				0.0002未満								
チウラム	mg/L	0.006 以下				0.0006未満								
シマジン	mg/L	0.003 以下				0.0003未満								
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下				0.002未満								
ベンゼン	mg/L	0.01 以下				0.001未満								
セレン	mg/L	0.01 以下				0.002未満								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				0.005未満								
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下				0.0002未満								

④ダイオキシン類

項 目・内 容	単位	基準値		
採取日			7月14日	1月9日
検査結果が得られた日			8月9日	2月8日
浸出水	pg-TEQ/L	10 以下	0.0014	0.004
地下水（上部）	pg-TEQ/L	1 以下	0.00018	—
地下水（下部）	pg-TEQ/L	1 以下	0.0016	—