令和７年度一般廃棄物処理施設（浸出水処理施設）水質検査項目一覧

１．水質検査

	項目	単位	廃止基準項目 放流水基準値	浸出水 6ヵ月に1回	40項目（6ヵ月に1回） 4/21		3ヵ月に1回	4項目（3ヵ月に1回） 4/21				地下水及び浸透水基準値	地下水（26項目） 2地点 年1回	上流 4/21	下流 4/21	放流水基準値	維持管理項目 放流水 44項目(年1回) 4/21		5項目(月1回) 5/22									
生活環境項目	① 水素イオン濃度(ｐH)	―	5.8～8.6				○	7.2								5.8～8.6	○	5.0	7.2									
	② 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下				○	4.7								60以下	○	1.0	0.5									
	③ 浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	60以下				○	4								60以下	○	－	2.2									
	④ 窒素含有量	mg/ℓ	120以下				○	0.8								60以下	○	5.5	12									
	⑤ 化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	○	6.1											90以下	○	6.3	9.1									
	⑥ 動植物油類	mg/ℓ	30以下	○	0.5未満											30以下	○	0.5未満										
	⑦ フェノール類	mg/ℓ	5以下	○	0.1未満											5以下	○	0.1未満										
	⑧ 銅	mg/ℓ	3以下	○	0.01未満											3以下	○	0.02										
	⑨ 亜鉛	mg/ℓ	2以下	○	0.01未満											2以下	○	0.16										
	⑩ 溶解性鉄	mg/ℓ	10以下	○	0.3未満											10以下	○	4.7										
	⑪ 溶解性マンガン	mg/ℓ	10以下	○	0.1											10以下	○	4.2										
	⑫ クロム	mg/ℓ	2以下	○	0.005未満											2以下	○	0.005未満										
	⑬ 大腸菌群数	個/ml	3000以下	○	0											3000以下	○	0										
	⑭ 鉱油類	mg/ℓ	5以下	○	0.5未満											5以下	○	0.5未満										
	⑮ りん	mg/ℓ	16以下	○	0.05未満											16以下	○	0.05未満										
有害物質項目	1 アルキル水銀	mg/ℓ	検出されない事	○	ND（<0.0005）							検出されない事	○	ND（<0.0005）	ND（<0.0005）	検出されない事	○	ND（<0.0005）										
	2 総水銀	mg/ℓ	0.005以下	○	0.0005未満							0.0005以下	○	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下	○	0.0005未満										
	3 カドミウム	mg/ℓ	0.03以下	○	0.003未満							0.003以下	○	0.0003未満	0.0003未満	0.1以下	○	0.003未満										
	4 鉛	mg/ℓ	0.1以下	○	0.001未満							0.01以下	○	0.001未満	0.001未満	0.1以下	○	0.001										
	5 六価クロム	mg/ℓ	0.5以下	○	0.005未満							0.05以下	○	0.005未満	0.005未満	0.5以下	○	0.005未満										
	6 砒素	mg/ℓ	0.1以下	○	0.01未満							0.01以下	○	0.002未満	0.005	0.1以下	○	0.01未満										
	7 シアン化合物	mg/ℓ	1以下	○	0.1未満							検出されない事	○	ND（<0.1）	ND（<0.1）	1以下	○	0.1未満										
	8 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.003以下	○	0.0005未満							検出されない事	○	ND（<0.0005）	ND（<0.0005）	0.003以下	○	0.0005未満										
	9 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	○	0.01未満							0.01以下	○	0.001未満	0.001未満	0.3以下	○	0.01未満										
	10 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	○	0.01未満							0.01以下	○	0.001未満	0.001未満	0.1以下	○	0.01未満										
	11 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下	○	0.02未満							0.02以下	○	0.002未満	0.002未満	0.2以下	○	0.02未満										
	12 四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下	○	0.002未満							0.002以下	○	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	○	0.002未満										
	13 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下	○	0.004未満							0.004以下	○	0.0004未満	0.0004未満	0.04以下	○	0.004未満										
	14 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	○	0.02未満							0.1以下	○	0.01未満	0.01未満	1	○	0.02未満										
	15 1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	―									0.04以下	○	0.004未満	0.004未満	―												
	16 シス-1,2ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下	○	0.04未満							0.04以下				0.4以下	○	0.04未満										
	17 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下	○	0.03未満							1以下	○	0.001未満	0.001未満	3以下	○	0.03未満										
	18 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下	○	0.006未満							0.006以下	○	0.0006未満	0.0006未満	0.06以下	○	0.006未満										
	19 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下	○	0.002未満							0.002以下	○	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	○	0.002未満										
	20 チウラム	mg/ℓ	0.06以下	○	0.006未満							0.006以下	○	0.0006未満	0.0006未満	0.06以下	○	0.006未満										
	21 シマジン	mg/ℓ	0.03以下	○	0.003未満							0.003以下	○	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下	○	0.003未満										
	22 チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下	○	0.02未満							0.02以下	○	0.002未満	0.002未満	0.2以下	○	0.02未満										
	23 ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下	○	0.01未満							0.01以下	○	0.001未満	0.001未満	0.1以下	○	0.01未満										
	24 セレン	mg/ℓ	0.1以下	○	0.01未満							0.01以下	○	0.001未満	0.001未満	0.1以下	○	0.01未満										
	25 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下	○	0.05未満							0.05以下	○	0.005未満	0.005未満	0.5以下	○	0.05未満										
	26 クロロエチレン	mg/ℓ	―									0.002以下	○	0.0002未満	0.0004	―												
	27 ほう素	mg/ℓ	50以下	○	0.05											50以下	○	0.07										
	28 ふっ素	mg/ℓ	15以下	○	0.08未満											15以下	○	0.08未満										
	29 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	―	○	0.6											―	○	3.4										
	30 有機燐化合物	mg/ℓ	1以下	○	0.1未満											1以下	○	0.1未満										
	31 ダイオキシン類	ｐｇ-TEQ/ℓ	10以下	○	0.11							1以下	○	0.11	0.42	10以下	○	0.070										

※有害項目16 シス－1.2ジクロロエチレンは放流水、浸出水に適用され、有害項目15 1.2ジクロロエチレンは地下水に適用される

	項目	単位	維持管理項目 地下水（観測井戸２地点） 上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流
			4/21		5/19																					
1	電気伝導率	mS/m	19	69	23	64																				

２．施設の状況

項目	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
悪臭・害虫等の発散、発生状況	無	無										
覆土の状況	適	適										
ごみの飛散、流出	無	無										
浸出水処理施設	適	適										
浸出水の内部貯留・調整池・排水管	適	適										
法面、遮水シート、擁壁等の崩壊	無	無										