令和８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													維持管理項目											
			放流水基準値	浸出水								地下水及び浸透水基準値	地下水（２６項目）			放流水基準値	放流水										
				6ヵ月に1回	４０項目（6ヵ月に1回）		3ヵ月に1回	４項目（3ヵ月に1回）					2地点年1回	上流	下流		４４項目(年1回)		5項目(月1回)									
					4/16			4/16						4/16	4/16													
生活環境項目	① 水素イオン濃度(ｐH)	—	5.8～8.6				○	7.5								5.8～8.6	○		ポンプ故障により採水不可									
	② 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下				○	0.5								60以下	○											
	③ 浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	60以下				○	2								60以下	○											
	④ 窒素含有量	mg/ℓ	120以下				○	1.3								60以下	○											
	⑤ 化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	○	5.2											90以下	○											
	⑥ 動植物油類	mg/ℓ	30以下	○	1未満											30以下	○											
	⑦ フェノール類	mg/ℓ	5以下	○	0.5未満											5以下	○											
	⑧ 銅	mg/ℓ	3以下	○	0.05未満											3以下	○											
	⑨ 亜鉛	mg/ℓ	2以下	○	0.01未満											2以下	○											
	⑩ 溶解性鉄	mg/ℓ	10以下	○	0.19											10以下	○											
	⑪ 溶解性マンガン	mg/ℓ	10以下	○	0.11											10以下	○											
	⑫ クロム	mg/ℓ	2以下	○	0.05未満											2以下	○											
	⑬ 大腸菌数	個/ml	3000以下	○	1未満											3000以下	○											
	⑭ 鉱油類	mg/ℓ	5以下	○	1未満											5以下	○											
	⑮ りん	mg/ℓ	16以下	○	0.008											16以下	○											
有害物質項目	1 アルキル水銀	mg/ℓ	検出されない事	○	不検出							検出されない事	○	不検出	不検出	検出されない事	○											
	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	○											
	3 カドミウム	mg/ℓ	0.03以下	○	0.001未満							0.003以下	○	0.0003未満	0.0003未満	0.1以下	○											
	4 鉛	mg/ℓ	0.1以下	○	0.001未満							0.01以下	○	0.001未満	0.001	0.1以下	○											
	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	○											
	6 砒素	mg/ℓ	0.1以下	○	0.001未満							0.01以下	○	0.001未満	0.005	0.1以下	○											
	7 シアン化合物	mg/ℓ	1以下	○	0.1未満							検出されない事	○	不検出	不検出	1以下	○											
	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	○	不検出	不検出	0.003以下	○											
	9 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	○	0.001未満							0.01以下	○	0.001未満	0.001未満	0.3以下	○											
	10 テトラクロロエチレン	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	○											
	11 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下	○	0.002未満							0.02以下	○	0.002未満	0.002未満	0.2以下	○											
	12 四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下	○	0.0002未満							0.002以下	○	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	○											
	13 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下	○	0.0004未満							0.004以下	○	0.0004未満	0.0004未満	0.04以下	○											
	14 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	○	0.01未満							0.1以下	○	0.01未満	0.01未満	1	○											
	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	○	0.004未満							0.04以下				0.4以下	○											
	17 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下	○	0.1未満							1以下	○	0.1未満	0.1未満	3以下	○											
	18 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下	○	0.0006							0.006以下	○	0.0006未満	0.0006未満	0.06以下	○											
	19 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下	○	0.0002未満							0.002以下	○	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下	○											
	20 チウラム	mg/ℓ	0.06以下	○	0.0006未満							0.006以下	○	0.0006未満	0.0006未満	0.06以下	○											
	21 シマジン	mg/ℓ	0.03以下	○	0.0003未満							0.003以下	○	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下	○											
	22 チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下	○	0.0003未満							0.02以下	○	0.0003未満	0.0003未満	0.2以下	○											
	23 ベンゼン	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	○											
	24 セレン	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	○											
	25 1,4-ジオキサン	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	○											
	26 クロロエチレン	mg/ℓ	—									0.002以下	○	0.0002未満	0.0002未満	—												
	27 ほう素	mg/ℓ	50以下	○	0.1未満											50以下	○											
	28 ふっ素	mg/ℓ	15以下	○	0.08未満											15以下	○											
	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	—	○	1.1											—	○											
	30 有機燐化合物	mg/ℓ	1以下	○	0.1未満											1以下	○											
	31 ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10以下	○	0.000045							1以下	○	0.0022	0.30	10以下	○											

※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
			4/16		5/13																					
1	電気伝導率	mS/m	15.6	47.4	18.9	53.2																				

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										