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													維持管理項目											
			浸出水								地下水及び浸透水	地下水（２６項目）			放流水	放流水											
			放流水基準値	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	上流	下流	基準値	４４項目(年1回)		5項目(月1回)									
					4/21	10/16		4/21	9/5	10/16	1/8	年1回	4/21	4/21		4/21		5/22	6/5	7/2	8/18	9/9	10/20					
生活環境項目	① 水素イオン濃度(ｐH)	－	5.8～8.6				○	7.2	7.4	7.8	7.7				5.8～8.6	○	5.0	7.2	7.3	7.2	7.6	7.0	6.7	調整池凍結及び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				○	4.7	0.6	0.5未満	0.5未満				60以下	○	1.0	0.5	0.9	0.5未満	22	5.5	0.9					
	③ 浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	60以下				○	4	1未満	2	1未満				60以下	○	－	2.2	51	7.1	0.6	27	5.8					
	④ 窒素含有量	mg/ℓ	120以下				○	0.8	0.57	0.57	3.7				60以下	○	5.5	12	2.1	17	21	25	6.8					
	⑤ 化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	○	6.1	7.5									90以下	○	6.3	9.1	10	10	11	13	2.6					
	⑥ 動植物油類	mg/ℓ	30以下	○	0.5未満	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	0.1未満									5以下	○	0.1未満											
	⑧ 銅	mg/ℓ	3以下	○	0.01未満	0.01未満									3以下	○	0.02											
	⑨ 亜鉛	mg/ℓ	2以下	○	0.01未満	0.01未満									2以下	○	0.16											
	⑩ 溶解性鉄	mg/ℓ	10以下	○	0.3未満	0.3未満									10以下	○	4.7											
	⑪ 溶解性マンガン	mg/ℓ	10以下	○	0.1	0.1未満									10以下	○	4.2											
	⑫ クロム	mg/ℓ	2以下	○	0.005未満	0.005未満									2以下	○	0.005未満											
	⑬ 大腸菌群数	個/ml	3000以下	○	0	0									3000以下	○	0											
	⑭ 鉱油類	mg/ℓ	5以下	○	0.5未満	0.5未満									5以下	○	0.5未満											
	⑮ りん	mg/ℓ	16以下	○	0.05未満	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）	ND（＜0.0005）						検出されない事	○	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未満						0.0005以下	○	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未満						0.003以下	○	0.0003未満	0.1以下	○	0.003未満											
	4 鉛	mg/ℓ	0.1以下	○	0.001未満	0.001未満						0.01以下	○	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	0.005未満						0.05以下	○	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	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	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	0.02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	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	0.17										50以下	○	0.07											
	28 ふっ素	mg/ℓ	15以下	○	0.08未満	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	0.5未満										－	○	3.4											
	30 有機燐化合物	mg/ℓ	1以下	○	0.1未満	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	0.000075						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		6/12		7/4		8/8		9/5		10/16		11/6		12/4		1/8		2/5		3/5	
1	電気伝導率	mS/m	19	69	23	64	39	69	38	70	52	67	38	62	50	64	19	59	19	60	18	59	採水不可	73	採水不可	56

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	無	無	無	無	無	無	－	－	－	－
覆土の状況	適	適	適	適	適	適	適	適	－	－	－	－
ごみの飛散、流出	無	無	無	無	無	無	無	無	－	－	－	－
浸出水処理施設	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適
浸出水の内部貯留・調整池・排水管	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適
法面、遮水シート、擁壁等の崩壊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無