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	浸出水 40項目（6ヵ月に1回） 4/21	浸出水 40項目（6ヵ月に1回） 10/16	浸出水 3ヵ月に1回	浸出水 4項目（3ヵ月に1回） 4/21	浸出水 4項目（3ヵ月に1回） 9/5	浸出水 4項目（3ヵ月に1回） 10/16	浸出水 4項目（3ヵ月に1回） 1/8	地下水及び浸透水基準値	地下水（26項目） 2地点 年1回	地下水（26項目） 上流 4/21	地下水（26項目） 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	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）	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	0.0005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	0.0003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	0.001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	0.005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			
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		

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	
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	
法面、遮水シート、擁壁等の崩壊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	