

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	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														
				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				2地点 年1回	上流 4/21		下流 4/21	４４項目(年1回)				5項目(月1回)									
																	4/21				5/22	6/5	7/2	8/18						
生 活 環 境 目	①	水素イオン濃度(pH)	—	5.8～8.6				○	7.2						5.8～8.6	○	5.0	7.2	7.3	7.2	7.6									
	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	0.9	0.5未満	22									
	③	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60以下				○	4						60以下	○	—	2.2	51	7.1	0.6									
	④	窒素含有量	mg/ℓ	120以下				○	0.8						60以下	○	5.5	12	2.1	17	21									
	⑤	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	○	6.1									90以下	○	6.3	9.1	10	10	11									
	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	μg-TEQ/g	10以下	○	0.11						1以下	○	0.11	0.42	10以下	○	0.070												

※有害項目16 シスー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															
1	電気伝導率	mS/m	19	69	23	64	39	69	38	70	52	67													

2. 施設の状況

項 目	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
悪臭・害虫等の発散、発生状況	無	無	無	無	無							
覆土の状況	適	適	適	適	適							
ごみの飛散、流出	無	無	無	無	無							
浸出水処理施設	適	適	適	適	適							
浸出水の内部貯留・調整池・排水管	適	適	適	適	適							
法面、遮水シート、擁壁等の崩壊	無	無	無	無	無							