

令和3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 1年に1回	上流 10/22	下流 6/17		44項目（年1回）				5項目（月1回）									
				4/26	10/8		4/26	10/8						1/13	4/26	4/13	5/12	6/2	7/5	8/4	9/8	10/11	11/8	12/7	1月	2月	3月
① 水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6										5.8~8.6	○	7.4	4/13	5/12	6/2	7/5	8/4	9/8	10/11	11/8	12/7	1月	2月	3月	
② 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下				○	6.8	6.9	7.5				60以下	○	1.1	0.5未満	0.5未満	1.5	3.1	4.3	7.6	7.2	7.5	処理水凍結のため採水不可			
③ 化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下				○	5.1	8.1	7.8				90以下	○	5.7	11.0	10.0	12.0	13.0	16.0	18.0	17.0	11.0	11.0			
④ 浮遊物質量(SS)	mg/l	60以下				○	1未満	1未満	1未満				60以下	○	1未満	1.0	3.8	5.6	4.3	3.7	3.9	1.9	2.2	0.5未満			
⑤ 窒素含有量	mg/l	60以下	○	2.3	1.3								60以下	○	9.0	19.0	30.0	23.0	29.0	27.0	30.0	28.0	23.0	25.0	処理水凍結のため採水不可		
⑥ 鉱油類	mg/l	5以下	○	0.5未満	0.5未満								5以下	○	0.5未満												
⑦ 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												
⑧ 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												
⑨ 銅	mg/l	3以下	○	0.01未満	0.01未満								3以下	○	0.01未満												
⑩ 亜鉛	mg/l	2以下	○	0.01未満	0.01未満								2以下	○	0.01未満												
⑪ 溶解性鉄	mg/l	10以下	○	0.3未満	0.3未満								10以下	○	0.3未満												
⑫ 溶解性マンガン	mg/l	10以下	○	0.8	0.1未満								10以下	○	0.3												
⑬ クロム	mg/l	2以下	○	0.005未満	0.005未満								2以下	○	0.005未満												
⑭ 大腸菌群数	個/ml	3000以下	○	110	58								3000以下	○	0												
⑮ リン	mg/l	16以下	○	0.05未満	0.05未満								16以下	○	0.05未満												
1 アルキル水銀	mg/l	検出されない事	○	不検出	不検出						検出されない事	○	不検出	不検出	検出されない事	○	不検出										
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	0.1以下	○	0.003未満	0.003未満						0.01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未満										
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	○	0.02	0.01未満						0.01以下	○	0.002	0.002未満	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	○	不検出	不検出	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	○	不検出	不検出	0.003以下	○	0.0005未満										
9 トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下	○	0.01未満	0.01未満						0.03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	0.2以下	○	0.02未満	0.02未満						0.02以下	○	0.01未満	0.01未満	0.2以下	○	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						—		—	—	0.4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	0.0002未満	—												
27 ほう素	mg/l	50以下	○	0.18	0.30										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	—	○	1.2	1.0										—	○	4.5										
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	ng-TEQ/l	10以下	○	0.00026	0						1以下	○	0.095	0.95	10以下	○	0.00043										

※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
1 電気伝導率	mS/m	32	100	38	110	41	97	51	95	67	92	67	95	63	98	75	86	19	73	65	90	73	96	65	96

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	無	—	—	—
覆土の状況	適	適	適	適	適	適	適	適	適	—	—	—
ごみの飛散、流出	無	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	—	—	—