

令和3年度 環境モニタリング結果

浸出水処理施設放流水

No.	分析項目	単位	排水基準	測定回数 (回/年)	R3.4.27	R3.5.14	R3.6.9	R3.7.8								
					R3.5.10	R3.6.3	R3.6.23	R3.7.27								
					-	R3.6.11	-	-		-		-	-		-	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	12 (毎月)	8.1	8.2	8.3	8.3								
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)		0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満								
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		0.8	1	1.7	1.9								
4	浮遊物質(SS)	mg/L	10		1未満	1未満	1未満	1未満								
5	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.5	4 (5、8、10、1月)	-	0.05未満	-	-		-		-	-		-	
6	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	3		-	0.22	-	-		-		-	-		-	
7	フェノール類含有量	mg/L	0.5		-	0.05未満	-	-		-		-	-		-	
8	銅含有量	mg/L	0.3		-	0.03未満	-	-		-		-	-		-	
9	亜鉛含有量	mg/L	0.5		-	0.03未満	-	-		-		-	-		-	
10	溶解性鉄含有量	mg/L	1		-	0.03未満	-	-		-		-	-		-	
11	溶解性マンガン含有量	mg/L	1		-	0.01未満	-	-		-		-	-		-	
12	クロム含有量	mg/L	0.2		-	0.005未満	-	-		-		-	-		-	
13	大腸菌群数	個/cm ³	300		-	0	-	-		-		-	-		-	
14	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと		-	不検出	-	-		-		-	-		-	
15	シアン化合物	mg/L	検出されないこと		-	不検出	-	-		-		-	-		-	
16	有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L	検出されないこと		-	不検出	-	-		-		-	-		-	
17	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		-	0.005未満	-	-		-		-	-		-	
18	六価クロム化合物	mg/L	0.05		-	0.02未満	-	-		-		-	-		-	
19	砒素及びその化合物	mg/L	0.01		-	0.005未満	-	-		-		-	-		-	
20	水銀・アルキル水銀他水銀化合物	mg/L	0.0005		-	0.0005未満	-	-		-		-	-		-	
21	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと		-	不検出	-	-		-		-	-		-	
22	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと		-	不検出	-	-		-		-	-		-	
23	トリクロロエチレン	mg/L	0.03		-	0.001未満	-	-		-		-	-		-	
24	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		-	0.0005未満	-	-		-		-	-		-	
25	ジクロロメタン	mg/L	0.02		-	0.002未満	-	-		-		-	-		-	
26	四塩化炭素	mg/L	0.002		-	0.0002未満	-	-		-		-	-		-	
27	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		-	0.0004未満	-	-		-		-	-		-	
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02		-	0.002未満	-	-		-		-	-		-	
29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		-	0.002未満	-	-		-		-	-		-	
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		-	0.001未満	-	-		-		-	-		-	
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		-	0.0006未満	-	-		-		-	-		-	
32	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		-	0.0002未満	-	-		-		-	-		-	
33	チウラム	mg/L	0.006		-	0.0006未満	-	-		-		-	-		-	
34	シマジン	mg/L	0.003		-	0.0003未満	-	-		-		-	-		-	
35	チオベンカルブ	mg/L	0.02		-	0.002未満	-	-		-		-	-		-	
36	ベンゼン	mg/L	0.01		-	0.001未満	-	-		-		-	-		-	
37	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		-	0.002未満	-	-		-		-	-		-	
38	ふっ素及びその化合物	mg/L	1		-	0.2	-	-		-		-	-		-	
39	ほう素及びその化合物	mg/L	1	-	0.04未満	-	-		-		-	-		-		
40	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	10	-	4.9	-	-		-		-	-		-		
41	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	0.005未満	-	-		-		-	-		-		
42	水温	°C	-	12 (毎月)	14.6	15.7	19.1	20.3								
43	透視度	度	-		100以上	100以上	100以上	100以上								
44	電気伝導率	mS/m	-		90	94	82	68								
45	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	31	-	-		-		-	-		-	
46	ノニルフェノール	mg/L	-		-	0.0001未満	-	-		-		-	-		-	
47	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	-		-	0.005	-	-		-		-	-		-	
48	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)		-	0.00016	-	-		-		-	-		-	

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ ()内は、排水基準ではなく、センターが自主的に定める管理目標値

※ 不検出は、定量下限値未満