

令和4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)	R4.4.21	R4.5.12	R4.6.6	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1	R4.10.6	R4.11.9	R4.12.1			
					R4.4.28	R4.6.13	R4.6.28	R4.7.25	R4.9.8	R4.9.22	R4.11.9	R4.11.24	R4.12.26			
					-	R4.6.13	-	-	R4.10.12	-	R4.11.24	-	-	-	-	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	12 (毎月)	8.0	8.2	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0			
2	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)		0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8		
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		1.0	1.5	1.4	1.8	2.3	1.5	2.4	2.9	2.8			
4	浮遊物質(SS)	mg/L	10		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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		-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	0.05未満	-	-	-	-	-
6	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	3		-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	0.05未満	-	-	-	-	-
7	フェノール類含有量	mg/L	0.5		-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	0.05未満	-	-	-	-	-
8	銅含有量	mg/L	0.3		-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	-	-	-	-
9	亜鉛含有量	mg/L	0.5		-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	-	-	-	-
10	溶解性鉄含有量	mg/L	1		-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	-	-	-	-
11	溶解性マンガ含有量	mg/L	1		-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-	-	-
12	クロム含有量	mg/L	0.2		-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	-	-	-
13	大腸菌群数	個/cm ³	300		-	0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-
14	カミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと		-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	-	-
15	シアン化合物	mg/L	検出されないこと		-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	-	-
16	有機リン化合物(ハラチオン、メチルハラチオン、メチルシメトン及びEPNIに限る。)	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	-	-	
17	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	-	-	-	
18	六価クロム化合物	mg/L	0.05	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	-	-	-	
19	砒素及びその化合物	mg/L	0.01	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	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	-	-	0.0005未満	-	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	-	-	不検出	-	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	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	-	-	
23	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	-	-	-	
24	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	
25	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	-	-	-	
26	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	
27	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	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	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	-	-	-	
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	-	-	-	
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	
32	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	
33	チウラム	mg/L	0.006	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	
34	シマジン	mg/L	0.003	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	
35	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	-	-	-	
36	ベンゼン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	-	-	-	
37	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	-	-	-	
38	ふっ素及びその化合物	mg/L	1	-	0.2	-	-	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	
39	ほう素及びその化合物	mg/L	1	-	0.04未満	-	-	0.04未満	-	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	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	
41	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	-	-	-	
42	水温	℃	-	12 (毎月)	15.1	17.0	16.8	20.9	22.2	22.2	19.4	16.5	15.5			
43	透視度	度	-		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上		
44	電気伝導率	mS/m	-		80	82	81	94	94	93	78	96	86			
45	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	29	-	-	36	-	23	-	-	-	-	
46	ノニルフェノール	mg/L	-		-	0.0001未満	-	-	0.0002	-	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	-		-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	-	-	-	-
48	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)		-	0.000045	-	-	0.000030	-	0.000039	-	-	-	-	-

※ 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