

令和5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)	R5.4.21	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.16	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.8	R5.12.1	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	
					R5.5.8	R5.6.13	R5.6.16	R5.7.27	R5.9.11	R5.10.3	R5.11.22	R5.12.1	R5.12.26	R6.2.26	R6.2.26	R6.3.27	
					-	R5.6.13	-	-	R5.10.3	-	R5.11.22	-	-	R6.3.1	-	-	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	12 (毎月)	7.9	8.0	7.7	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	
2	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6	1.0	0.5未満	0.6	
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		1.5	1.5	1.9	2.6	3.5	2.2	2.8	2.3	2.5	2.1	2.4	2.3	
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	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.03未満	-	-	
11	溶解性マンガン含有量	mg/L	1		-	0.01未満	-	-	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	-	-	0.005未満	-	-	
13	大腸菌群数	個/cm ³	300		-	0	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.0006未満	-	-		
32	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.002未満	-	-		
38	ふっ素及びその化合物	mg/L	1	-	0.2	-	-	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	-	-	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	-	5	-	-	5	-	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	-	-	0.005未満	-	-		
42	水温	℃	-	12 (毎月)	16.0	15.8	17.2	19.8	21.7	22.5	20.8	17.8	14.0	9.9	10.0	10.4	
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	100以上	100以上	100以上
44	電気伝導率	mS/m	-		85	83	90	91	90	93	100	100	95	100	97	85	
45	塩化物イオン	mg/L	-	-	26	-	-	32	-	44	-	-	49	-	-		
46	ノニルフェノール	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0004	-	-	0.0004	-	-	
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	-	-	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)		-	0.000039	-	-	0.000024	-	0.000027	-	-	0	-	-	

※ 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