

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	R3.8.11	R3.9.9	R3.10.7	R3.11.1	R3.12.2	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.3	
					R3.5.10	R3.6.3	R3.6.23	R3.7.27	R3.9.10	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.25	R3.12.21	R4.2.8	R4.2.25	R4.3.15	
					-	R3.6.11	-	-	R3.9.13	-	R3.11.9	-	-	R4.2.16	-	-	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	12 (毎月)	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	
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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.7	0.7	
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		0.8	1.0	1.7	1.9	4.0	5.7	3.6	4.9	2.6	4.6	2.8	3.7	
4	浮遊物質(SS)	mg/L	10		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	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	4 (5、8、10、1月)	-	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		-	0.22	-	-	0.96	-	0.50	-	-	-	0.76	-	-
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	-	0.04	-	-	-	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 <sup>3</sup>	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	-	-	-	0.01未満	-	-
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	-	-	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	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	-	0.002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	-	-	0.1未満	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	
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	-	4.9	-	-	5.2	-	5.2	-	-	-	5.0	-	-	
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)	14.6	15.7	19.1	20.3	22.0	22.0	21.0	17	13.8	9.5	8.0	9.2	
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	-		90	94	82	68	93	85	92	84	86	96	110	100	
45	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	31	-	-	34	-	22	-	-	29	-	-	
46	ノニルフェノール	mg/L	-		-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	-	-	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	-	-	0.003未満	-	0.005	-	-	0.003未満	-	-	
48	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)		-	0.00016	-	-	0.003	-	0.000026	-	-	0.00018	-	-	

※ 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