

令和2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)	R2.4.20	R2.5.13	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.8	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.7
					R2.5.7	R2.6.4	R2.6.17	R2.7.17	R2.9.11	R2.9.11	R2.11.5	R2.12.3	R2.12.25	R3.2.4
					-	R2.6.17	-	-	R2.9.11	-	R2.11.5	-	-	R3.2.19
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	12 (毎月)	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.3	8.2	8.2	8.3
2	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)		3.1	0.5	0.5未満	0.7	2.3	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5未満	0.6
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		3.5	2.4	1.8	0.9	3.0	4.0	4.0	4.8	6.0	4.8
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	-	-	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	かぶみ及びその化合物	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	有機燐化合物(ハテチオン、メチルハラチオン、メチルメトシ及び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	4 (5、8、10、1月)	-	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	-	1未満	-	-	5	-	1	-	-	1	
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)	13.2	17.3	19.8	20.6	22.8	22.5	19.3	17.2	15.0	10.2
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
44	電気伝導率	mS/m	-		81	98	110	73	92	95	99	100	100	120
45	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	38	-	-	27	-	42	-	-	68
46	ノニルフェノール	mg/L	-		-	0.0001未満	-	-	0.0001	-	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	-		-	0.003未満	-	-	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)		-	0.00019	-	-	0.000045	-	0.00012	-	-	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