

平成30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)	H30.4.20	H30.5.10	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.2	H30.9.5	H30.10.4	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.12	
					H30.5.8	H30.6.6	H30.6.18	H30.7.19	H30.9.5	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.6	H31.1.8	H31.2.6	H31.2.15	H31.3.19	
					-	H30.6.6	-	-	H30.9.5	-	H30.11.7	-	-	H31.2.15	-	-	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	12 (毎月)	7.9	8.0	7.8	7.8	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)		0.7	0.9	0.6	0.5未満	0.5未満	0.8	1.1	0.5未満	1.1	1.0	0.8	0.5未満	
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		0.9	0.8	0.8	1.4	0.5未満	1.4	0.8	1.6	1.5	1.7	0.8	0.7	
4	浮遊物質(SS)	mg/L	10		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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	-	-	31	-	-	
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	-	-	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(パラチオン、メチルパラチオン、メチルシメトン及びEPN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-ジクロロプロパン	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	-	-	1	-	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)	17.8	18.7	19.9	23.0	25.3	24.9	22.0	20.5	18.9	10.9	9.2	14.4	
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	-		95	95	100	100	110	97	86	97	91	110	120	81	
45	塩化物イオン	mg/L	-	-	39	-	-	47	-	24	-	-	52	-	-		
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	-	-		
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)	-	0.00012	-	-	0.000036	-	0	-	-	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