

平成29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)	H29.4.18	H29.5.11	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.9	H29.9.6	H29.10.5	H29.11.8	H29.12.11	H30.1.11			
					H29.5.9	H29.6.7	H29.6.22	H29.7.20	H29.9.11	H29.10.4	H29.11.8	H29.11.30	H29.12.21	H30.2.6			
					-	H29.6.7	-	-	H29.9.20	-	H29.11.13	-	-	H30.2.20			
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	12 (毎月)	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0			
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)		0.9	0.6	0.5未満	0.9	0.7	0.8	1.2	0.6	0.8	1.7			
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		0.9	1.1	1.0	0.5未満	1.4	0.9	1.3	0.8	1.8	1.4			
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		
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	-	-	0.02	-	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 <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	-	-	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	(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		-	0.1	-	-	0.1	-	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	-	-	0.74			
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		-	7	-	-	1未満	-	1未満	-	-	1未満			
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)	18.1	20.0	19.0	22.8	25.2	23.1	21.7	18.3	16.1	13.6			
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		
44	電気伝導率	mS/m	-		98	110	120	120	110	110	110	96	110	96			
45	塩化物イオン	mg/L	-	(5、8、10、1月)	-	55	-	-	55	-	54	-	-	37			
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	-		-	0.004	-	-	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)		-	0.000060	-	-	0.00010	-	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