

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							
					H29.5.9	H29.6.7	H29.6.22	H29.7.20	H29.9.11							
					-	H29.6.7	-	-	H29.9.20							
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							
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							
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		0.9	1.1	1.0	0.5未満	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							
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							
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							
7	フェノール類含有量	mg/L	0.5		-	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							
9	亜鉛含有量	mg/L	0.5		-	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							
11	溶解性マンガン含有量	mg/L	1		-	0.01未満	-	-	0.02							
12	クロム含有量	mg/L	0.2		-	0.005未満	-	-	0.005未満							
13	大腸菌群数	個/cm ³	300		-	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							
15	シアン化合物	mg/L	検出されないこと		-	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								
17	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	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								
19	砒素及びその化合物	mg/L	0.01	-	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								
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								
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								
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							
24	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		-	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							
26	四塩化炭素	mg/L	0.002		-	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							
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02		-	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							
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		-	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							
32	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		-	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							
34	シマジン	mg/L	0.003		-	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							
36	ベンゼン	mg/L	0.01		-	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							
38	ふっ素及びその化合物	mg/L	1	-	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								
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								
41	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	0.005未満	-	-	0.005未満								
42	水温	℃	-	12 (毎月)	18.1	20.0	19.0	22.8	25.2							
43	透視度	度	-		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							
45	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	55	-	-	55							
46	ノニルフェノール	mg/L	-		-	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							
48	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)		-	0.000060	-	-	0.00010							

※ 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