

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												
					H30.5.8	H30.6.6												
					-	H30.6.6												
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	12 (毎月)	7.9	8												
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)		0.7	0.9												
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		0.9	0.8												
4	浮遊物質(SS)	mg/L	10		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												
6	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	3		-	0.05未満												
7	フェノール類含有量	mg/L	0.5		-	0.05未満												
8	銅含有量	mg/L	0.3		-	0.03未満												
9	亜鉛含有量	mg/L	0.5		-	0.03未満												
10	溶解性鉄含有量	mg/L	1		-	0.03未満												
11	溶解性マンガ含有量	mg/L	1		-	0.01未満												
12	クロム含有量	mg/L	0.2		-	0.005未満												
13	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	300		-	0												
14	が'ミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと		-	不検出												
15	シアン化合物	mg/L	検出されないこと		-	不検出												
16	有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメチン及びEPNに限る。)	mg/L	検出されないこと	-	不検出													
17	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	0.005未満													
18	六価クロム化合物	mg/L	0.05	-	0.02未満													
19	砒素及びその化合物	mg/L	0.01	-	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													
21	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	-	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													
23	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	(5、8、10、1月)	-	0.001未満												
24	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		-	0.0005未満												
25	ジクロロメタン	mg/L	0.02		-	0.002未満												
26	四塩化炭素	mg/L	0.002		-	0.0002未満												
27	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		-	0.0004未満												
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02		-	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												
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		-	0.001未満												
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		-	0.0006未満												
32	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		-	0.0002未満												
33	チウラム	mg/L	0.006		-	0.0006未満												
34	シマジン	mg/L	0.003		-	0.0003未満												
35	チオベンカルブ	mg/L	0.02		-	0.002未満												
36	ベンゼン	mg/L	0.01		-	0.001未満												
37	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		-	0.002未満												
38	ふっ素及びその化合物	mg/L	1		-	0.2												
39	ほう素及びその化合物	mg/L	1		-	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												
41	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		-	0.005未満												
42	水温	℃	-	12 (毎月)	17.8	18.7												
43	透視度	度	-		100以上	100以上												
44	電気伝導率	mS/m	-		95	95												
45	塩化物イオン	mg/L	-	(5、8、10、1月)	-	39												
46	ノニルフェノール	mg/L	-		-	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												
48	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)		-	0.00012												

※ 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