

平成26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)	H26.4.23	H26.5.9	H26.6.12	H26.7.1	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.3	H26.11.5	H26.12.2	H27.1.7	H27.2.9	H27.3.4	
					H26.5.8	H26.5.23	H26.6.24	H26.7.16	H26.8.25	H26.9.12	H26.10.21	H26.11.17	H26.12.12	H27.1.26	H27.2.20	H27.3.16	
					-	H26.6.3	-	-	H26.9.4	-	H26.11.6	-	-	H27.2.5	-	-	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	12 (毎月)	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.3	7.9	8.0	7.8	
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)		0.6	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		1.2	1.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.7	1.1	1.1	1.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
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	1 未満
5	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.5	4 (5、8、10、1月)	-	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	-	-	0.01 未満	-	0.01	-	-	-	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	ガドリ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、メチルメチン及び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		-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	-	-	0.002 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 未満	-	-	0.1	-	0.1 未満	-	-	-	0.1	-	-	
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 未満	-	2	-	-	-	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)	21.5	22.4	27.2	28.1	31.8	28.0	28.8	23.6	21.2	15.9	18.8	18.8	
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	-		150	140	150	140	160	150	140	160	140	150	160	180	
45	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	200	-	-	290	-	220	-	-	260	-	-	
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	-		-	0.005	-	-	0.004	-	0.003 未満	-	-	-	0.003 未満	-	-
48	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)		-	0.000085	-	-	0.000057	-	0.00011	-	-	-	0.000028	-	-

※ 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