

平成24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)	H24.4.25	H24.5.23	H24.6.20	H24.7.11	H24.8.7	H24.9.7	H24.10.9	H24.11.6	H24.12.10	H25.1.8	H25.2.19	H25.3.21	
					H24.5.30	H24.6.22	H24.7.19	H24.8.3	H24.9.7	H24.10.19	H24.11.6	H24.12.18	H25.1.21	H25.2.15	H25.3.21	H25.4.17	
					-	H24.7.1	-	-	H24.10.9	-	H24.12.10	-	-	H25.3.1	-	-	
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	12 (毎月)	7.5	7.5	7.4	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.6	7.4	7.6	7.3	
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	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	-		0.7	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	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6
4	浮遊物質(SS)	mg/L	10		1 未満	1 未満	2	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 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	-	-	-	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	有機リン化合物(ハラチオン、メチルハラチオン、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		-	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未満	-	0.1未満	-	-	-	0.1未満	-	-
39	ほう素及びその化合物	mg/L	1	-	0.59	-	-	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	-	3.2	-	-	3.8	-	2.2	-	-	-	6.6	-	-	
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)	21.1	24.2	25.8	27.4	29.3	30.7	27.8	23.2	20.0	19.2	18.2	20.5	
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	-		99	97	110	130	130	120	120	120	160	190	150	150	
45	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	170	-	-	200	-	200	-	-	400	-	-	
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)		-	0.000028	-	-	0.000015	-	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

※ H24.7月から、1,4-ジオキサンの排水基準を0.05mg/Lに設定