

平成23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	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14	H23.7.12	H23.8.11	H23.9.15	H23.10.18	H23.11.15	H23.12.13	H24.1.16	H24.2.10	H24.3.12
1	水素イオン濃度(pH)	—	6.5~8.5	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7
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	0.5 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	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.7	1.5	1.0	0.5 未満	0.5	0.5	0.7	0.9
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	2
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	—	—	0.01 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	カド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、メチルジメチン及びEPN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-ジクロロプロパン	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	—	0.1	—	—	0.1 未満	—	—
39	ほう素及びその化合物	mg/L	1	—	0.57	—	—	0.86	—	0.79	—	—	0.87	—	—
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	—	4.0	—	—	3.8	—	5.9	—	—	3.1	—	—
41	水温	℃	—	20.2	22.0	24.3	27.9	29.6	28.2	26.3	23.0	22.0	18.2	17.4	18.2
42	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
43	電気伝導率	mS/m	—	170	150	150	160	150	140	130	120	110	120	120	120
44	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	230	—	—	—	—	170	—	—
45	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)	—	0.000094	—	—	0.00023	—	0.000064	—	—	0.000054	—	—

※ () 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

※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更