

平成21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	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.6	H21.9.1	H21.10.13	H21.11.26	H21.12.1	H22.1.5	H22.2	H22.3.16
1	水素イオン濃度(pH)	—	6.5~8.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9		7.7
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.2	0.5		0.7
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.9	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1	0.5 未満	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	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	—	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	—	0.08	—	0.05 未満	—	—	0.22		—
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	—	—	0.008		—
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	有機リン化合物(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	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	—	0.004 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 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	0.04 未満	—	0.10	—	0.24	—	—	0.34		—
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	1.2	—	2.4	—	4.3	—	—	4.1		—
41	水温	℃	—	21.1	24.2	27	27.4	22.3	16.7	19.0	16.1		13.7
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
43	電気伝導率	mS/m	—	35	42	47	49	46	54	56	63		68
44	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	42	—	—	—	—	65		—
45	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)	0.000082	—	0.00076	—	0.00021	—	—	0.00013		—

※ ()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
 ※ 2月中は、浸出水の発生量が少なく、浸出水処理施設放流水が生じなかったことにより欠測