

平成22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	H22.4.26	H22.5.13	H22.6.9	H22.7.7	H22.8.11	H22.9.22	H22.10.13	H22.11	H22.12.17	H23.1.24	H23.2.17	H23.3.16	
1	水素イオン濃度(pH)	—	6.5~8.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	7.8	7.8	欠測	7.5	7.4	7.5	7.8	
2	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)	0.5 未満	0.5	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
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.7	1.1	0.5 未満	0.5 未満	1.0	0.7	1.4		0.6	0.9	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	
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	—	0.10	—	—	0.13	—	0.12		—	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	—	0.04		—	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	—	—	
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	有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルシメトシ及び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		—	0.1 未満	—	—	
39	ほう素及びその化合物	mg/L	1	—	0.36	—	—	0.45	—	0.46		—	0.55	—	—	
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	—	2.0	—	—	1.0	—	0.8		—	1.8	—	—	
41	水温	℃	—	16.6	19.5	20.5	24.0	27.6	29.0	23.7		—	17.3	18.6	17.9	18.3
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
43	電気伝導率	mS/m	—	92	96	94	96	170	150	140		—	210	210	190	160
44	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	320	—	—		—	—	480	—	—
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)	—	0.00013	—	—	0.00057	—	0.00010		—	—	0.012	—	—

※ ()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

※ ダイオキシン類の調査は日数を要するため、翌月分の水質検査結果と併せて公表

※ H22.11月は浸出水処理施設生物処理設備の立上作業を実施したことにより欠測