令和２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）	R2.4.20 R2.5.7 －	R2.5.13 R2.6.4 R2.6.17										
1	水素イオン濃度(pH)	―	6.5～8.5	12（毎月）	7.9	8.0										
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)		3.1	0.5										
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	－		3.5	2.4										
4	浮遊物質量(SS)	mg/L	10		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										
6	ｎ－ヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/L	3		－	0.05未満										
7	フェノール類含有量	mg/L	0.5		－	0.05未満										
8	銅含有量	mg/L	0.3		－	0.03未満										
9	亜鉛含有量	mg/L	0.5		－	0.03未満										
10	溶解性鉄含有量	mg/L	1		－	0.03未満										
11	溶解性マンガン含有量	mg/L	1		－	0.01未満										
12	クロム含有量	mg/L	0.2		－	0.005未満										
13	大腸菌群数	個/cm^3	300		－	0										
14	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L	検出されないこと		－	不検出										
15	シアン化合物	mg/L	検出されないこと		－	不検出										
16	有機燐化合物（ﾊﾟﾗﾁｵﾝ、ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ、ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ及びEPNに限る。）	mg/L	検出されないこと		－	不検出										
17	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		－	0.005未満										
18	六価クロム化合物	mg/L	0.05		－	0.02未満										
19	砒素及びその化合物	mg/L	0.01		－	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										
21	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと		－	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										
23	トリクロロエチレン	mg/L	0.03		－	0.001未満										
24	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		－	0.0005未満										
25	ジクロロメタン	mg/L	0.02		－	0.002未満										
26	四塩化炭素	mg/L	0.002		－	0.0002未満										
27	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.004		－	0.0004未満										
28	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.02		－	0.002未満										
29	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04		－	0.002未満										
30	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.3		－	0.001未満										
31	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.006		－	0.0006未満										
32	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	0.002		－	0.0002未満										
33	チウラム	mg/L	0.006		－	0.0006未満										
34	シマジン	mg/L	0.003		－	0.0003未満										
35	チオベンカルブ	mg/L	0.02		－	0.002未満										
36	ベンゼン	mg/L	0.01		－	0.001未満										
37	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		－	0.002未満										
38	ふっ素及びその化合物	mg/L	1		－	0.2										
39	ほう素及びその化合物	mg/L	1		－	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										
41	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		－	0.005未満										
42	水温	℃	－	12（毎月）	13.2	17.3										
43	透視度	度	－		100以上	100以上										
44	電気伝導率	mS/m	－		81	98										
45	塩化物イオン	mg/L	－	4（5、8、10、1月）	－	38										
46	ノニルフェノール	mg/L	－		－	0.0001未満										
47	直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩	mg/L	－		－	0.003未満										
48	ダイオキシン類	ｐｇ-ＴＥＱ/Ｌ	1(0.1)		－	0.00019										

※ 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