

4 浸出水処理水(放流水)の水質検査記録

【採水地点:水処理施設放流水ピット】

項 目	年 度		令和2年度												基準値	測定頻度			
	測 定 月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
	試料採取日		28日	14日	8日	9日	11日	10日	13日	10日	8日	12日	9日	11日					
	天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
水 温		23	24	25	24	27	24	26	16	21	20	22	21						
No.	項 目	単 位													排水基準				
1	アルキル水銀化合物	mg/L															検出されず	検出されないこと	1回/年
2	水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L															0.0005未満	0.005以下	1回/年
3	カドミウム及びその化合物	mg/L															0.003未満	0.1以下	1回/年
4	鉛及びその化合物	mg/L															0.01未満	0.1以下	1回/年
5	有機リン化合物	mg/L															0.1未満	1以下	1回/年
6	六価クロム化合物	mg/L															0.01未満	0.5以下	1回/年
7	砒素及びその化合物	mg/L															0.01未満	0.1以下	1回/年
8	シアン化合物	mg/L															0.1未満	1以下	1回/年
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L															0.0005未満	0.003以下	1回/年
10	トリクロロエチレン	mg/L															0.01未満	0.3以下	1回/年
11	テトラクロロエチレン	mg/L															0.01未満	0.1以下	1回/年
12	ジクロロメタン	mg/L															0.02未満	0.2以下	1回/年
13	四塩化炭素	mg/L															0.002未満	0.002以下	1回/年
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L															0.004未満	0.04以下	1回/年
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															0.1未満	0.2以下	1回/年
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															0.04未満	0.4以下	1回/年
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															0.3未満	3以下	1回/年
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															0.006未満	0.06以下	1回/年
19	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															0.002未満	0.02以下	1回/年
20	チウラム	mg/L															0.006未満	0.06以下	1回/年
21	シマジン	mg/L															0.003未満	0.03以下	1回/年
22	チオベンカルブ	mg/L															0.02未満	0.2以下	1回/年
23	ベンゼン	mg/L															0.01未満	0.1以下	1回/年
24	セレン及びその化合物	mg/L															0.01未満	0.1以下	1回/年
25	ほう素及びその化合物	mg/L															1.1	10以下	1回/年
26	ふっ素及びその化合物	mg/L															0.2	8以下	1回/年
27	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															28	100以下	1回/年
28	水素イオン濃度	-	7.8	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.5	7.0	7.6	7.0	5.8以上~8.6以下	1回/月			
29	生物化学的酸素要求量	mg/L	3.2	3.8	2.7	3	4.8	1.8	2.4	1.6	1	0.8	1.1	0.9	60以下	1回/月			
30	化学的酸素要求量	mg/L	10	6	8	9	8	6	7	8	4	7	4	7	90以下	1回/月			
31	浮遊物質	mg/L	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	1.5	0.5未満	0.5未満	2	0.5未満	0.7	0.6	1.7	60以下	1回/月			
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L															0.5未満	5.0以下	1回/年
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L															0.5未満	30以下	1回/年
34	フェノール類含有量	mg/L															0.01未満	5.0以下	1回/年
35	銅含有量	mg/L															0.01未満	3.0以下	1回/年
36	亜鉛含有量	mg/L															0.01未満	5.0以下	1回/年
37	溶解性鉄含有量	mg/L															0.01	10以下	1回/年
38	溶解性マンガン含有量	mg/L															0.01未満	10以下	1回/年
39	クロム含有量	mg/L															0.01未満	2.0以下	1回/年
40	大腸菌群数	個/cm ³ ・d															検出されず	3,000以下	1回/年
41	窒素含有量	mg/L															32	120以下	1回/年
42	リン含有量	mg/L															0.01未満	16以下	1回/年
43	1,4-ジオキサン	mg/L															0.05未満	0.5以下	1回/年
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L															0.00031	10以下	1回/年
排水基準の規制に基づく異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			