

大栄環境(株)御坊リサイクルセンター 環境保全協定に基づく放流水のモニタリング結果について

御坊市環境衛生課

採取日				令和4年12月7日	令和5年1月11日	令和5年2月1日	令和5年3月1日	令和5年4月19日	令和5年5月10日	令和5年6月7日	令和5年7月5日
No.	測定項目	単位	協定値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値
1	水素イオン濃度 (PH)		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	6.9	7.6	6.9
2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出	0.6	0.7	3.2
3	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	3.9	2.8	2.6	4.3	3.6	3.1	3.0	2.8
4	浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	不検出	不検出	不検出	1	1	10	4	5
5	窒素含有量 (T-N)	mg/L	120以下	2.2	0.74	0.93	0.94	0.37	2.4	1.0	4.2
6	リン含有量	mg/L	16以下	0.077	0.062	0.11	0.23	0.078	0.083	0.050	0.034
7	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと								
8	水銀及びアルキル水銀その他の水酸化化合物	mg/L	0.005以下								
9	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下								
10	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下								
11	有機リン化合物	mg/L	1以下								
12	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下								
13	砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下								
14	シアン化合物	mg/L	1以下								
15	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下								
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下								
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下								
18	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下								
19	四塩化炭素	mg/L	0.02以下								
20	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下								
21	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下								
22	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下								
23	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下								
24	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下								
25	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下								
26	チウラム	mg/L	0.06以下								
27	シマジン	mg/L	0.03以下								
28	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下								
29	ベンゼン	mg/L	0.1以下								
30	セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下								
31	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下								
32	ほう素及びその化合物	mg/L	10以下								
33	ふっ素及びその化合物	mg/L	8以下								
34	アンモニア、アンモニウム化合物、 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	100以下								
35	ノルマンヘキサン抽出物含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	5以下								
36	ノルマンヘキサン抽出物含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	30以下								
37	フェノール類含有量	mg/L	5以下								
38	銅含有量	mg/L	3以下								
39	亜鉛含有量	mg/L	2以下								
40	溶解性鉄含有量	mg/L	10以下								
41	溶解性マンガ含有量	mg/L	10以下								
42	クロム含有量	mg/L	2以下								
43	大腸菌群数	個/cm ²	3000以下								
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下								