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				平成30年4月18日	平成30年5月8日	平成30年6月6日	平成30年7月3日	平成30年8月2日	平成30年9月12日	平成30年10月2日	平成30年11月6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	7.2	7.0	6.9	7.0	7.3	7.1	7.1	6.7
2	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	60以下	不検出	1.0	不検出	0.5	不検出	不検出	0.7	0.6
3	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	90以下	7.1	5.7	10.0	8.9	7.1	8.9	11.0	10.0
4	浮遊物質量（SS）	mg/L	60以下	8	不検出	不検出	1	不検出	不検出	4	不検出
5	窒素含有量（T-N）	mg/L	120以下	2.6	3.1	4.4	5.7	7.6	5.9	3.2	5.3
6	リン含有量	mg/L	16以下	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
7	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと								不検出
8	水銀及びアルキル水銀その他の水酸化合物	mg/L	0.005以下								不検出
9	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下								不検出
10	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下								不検出
11	有機リン化合物	mg/L	1以下								不検出
12	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下								不検出
13	砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下								不検出
14	シアン化合物	mg/L	1以下								不検出
15	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下								不検出
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下								不検出
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下								不検出
18	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下								不検出
19	四塩化炭素	mg/L	0.02以下								不検出
20	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下								不検出
21	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下								不検出
22	ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下								不検出
23	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下								不検出
24	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下								不検出
25	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下								不検出
26	チウラム	mg/L	0.06以下								不検出
27	シマジン	mg/L	0.03以下								不検出
28	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下								不検出
29	ベンゼン	mg/L	0.1以下								不検出
30	セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下								不検出
31	1,4-ジオキサン	mg/L	10以下								不検出
32	ほう素及びその化合物	mg/L	50以下								6.0
33	ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下								不検出
34	アンモニア、アンモニア化合物、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	200以下								1.7
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								不検出
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								1.0
37	フェノール類含有量	mg/L	5以下								不検出
38	銅含有量	mg/L	3以下								不検出
39	亜鉛含有量	mg/L	2以下								不検出
40	溶解性鉄含有量	mg/L	10以下								不検出
41	溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下								0.3
42	クロム含有量	mg/L	2以下								不検出
43	大腸菌群数	個/cm³	3000以下								1.0
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下								0.053