

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29年8月17日	平成29年9月11日	平成29年10月12日	平成29年11月8日	平成29年12月18日	平成30年1月10日	平成30年2月19日	平成30年3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	7.6	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	4.0	不検出	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	4.8	5.5	5.1	4.8	5.5	8.5	5.7	3.9
4	浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	8	不検出	不検出	2	不検出	不検出	1	1
5	窒素含有量(T-N)	mg/L	120以下	2.0	7.8	2.7	1.0	0.86	1.1	1.8	1.1
6	リン含有量	mg/L	16以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
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銀化合物	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					1.5			
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					0.2			
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(動植物油類含有量)	mg/L	30以下					1.9			
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					不検出			
42	クロム含有量	mg/L	2以下					不検出			
43	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下					1.0			
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下					0.0050			