

大栄環境(株) 御坊リサイクルセンター
 管理型最終処分場/上流観測井戸
 2017年度

採取年月			2017年																2018年							
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採取月日			4月17日		5月8日		6月8日		7月11日		8月17日		9月11日		10月12日		11月8日		12月8日		1月10日		2月19日		3月5日	
分析結果が得られた月日			4月20日		5月11日、12日		6月14日、16日		7月19日		8月24日、28日		9月20日		10月20日		11月13日、21日		12月26日		1月17日		2月26日		3月12日、16日	
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定
1	電気伝導率	mS/m	12.4	○	11.8	○	12.1	○	12.0	○	11.9	○	12.4	○	11.8	○	11.9	○	11.9	○	12.0	○	12.1	○	12.2	○
2	塩化物イオン	mg/L	9.0	○	8.0	○	7.5	○	8.6	○	8.6	○	8.8	○	8.7	○	8.9	○	7.9	○	9.3	○	8.6	○	9.2	○

採取年月			2017年																2018年							
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採取月日			4月17日		5月8日		6月8日		7月11日		8月17日		9月11日		10月12日		11月8日		12月8日		1月10日		2月19日		3月5日	
分析結果が得られた月日			4月20日		5月11日、12日		6月14日、16日		7月19日		8月24日、28日		9月20日		10月20日		11月13日、21日		12月26日		1月17日		2月26日		3月12日、16日	
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定
3	全シアン	mg/L																	不検出	○						
4	カドミウム	mg/L																	0.0003未満	○						
5	鉛	mg/L	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○
6	六価クロム	mg/L																	0.02未満	○						
7	セレン	mg/L																	0.001未満	○						
8	砒素	mg/L																	0.001未満	○						
9	総水銀	mg/L																	0.0005未満	○						
10	アルキル水銀	mg/L																	不検出	○						
11	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L																	不検出	○						
12	トリクロロエチレン	mg/L																	0.001未満	○						
13	テトラクロロエチレン	mg/L																	0.001未満	○						
14	ジクロロメタン	mg/L																	0.002未満	○						
15	四塩化炭素	mg/L																	0.0002未満	○						
16	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	0.0004未満	○						
17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	0.002未満	○						
18	1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	0.004未満	○						
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	0.001未満	○						
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	0.0006未満	○						
21	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	0.0002未満	○						
22	1,4-ジオキサン	mg/L																	0.005未満	○						
23	クロロエチレン	mg/L																	0.0002未満	○						
24	チウラム	mg/L																	0.0006未満	○						
25	シマジン	mg/L																	0.0003未満	○						
26	チオベンカルブ	mg/L																	0.002未満	○						
27	ベンゼン	mg/L																	0.001未満	○						
28	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																	0.067	○						

※ 採取場所は別図「御坊管理型最終処分場 採取位置平面図」のとおり

大栄環境(株) 御坊リサイクルセンター
 管理型最終処分場/下流観測井戸
 2017年度

採取年月			2017年																		2018年					
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採取月日			4月17日		5月8日		6月8日		7月11日		8月17日		9月11日		10月12日		11月8日		12月8日		1月10日		2月19日		3月5日	
分析結果が得られた月日			4月26日		5月11日、12日		6月14日、16日		7月18日、19日		8月24日、28日		9月20日		10月20日		11月13日、21日		12月26日		1月17日		2月26日		3月12日、16日	
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定		
1	電気伝導率	mS/m	76.2	○	94.2	○	51.1	○	78.1	○	80.5	○	111.0	○	109.0	○	94.8	○	118.0	○	106.0	○	115.0	○	111.0	○
2	塩化物イオン	mg/L	10.0	○	14.0	○	10.0	○	12.0	○	13.0	○	15.0	○	16.0	○	14.0	○	16.0	○	21.0	○	30.0	○	23.0	○

採取年月			2017年																		2018年					
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採取月日			4月17日		5月8日		6月8日		7月11日		8月17日		9月11日		10月12日		11月8日		12月8日		1月10日		2月19日		3月5日	
分析結果が得られた月日			4月26日		5月11日、12日		6月14日、16日		7月18日、19日		8月24日、28日		9月20日		10月20日		11月13日、21日		12月26日		1月17日		2月26日		3月12日、16日	
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定		
3	全シアン	mg/L																	不検出	○						
4	カドミウム	mg/L																	0.0014	○						
5	鉛	mg/L	0.021	×	0.01	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005	○	0.005未満	○	0.005未満	○	0.005未満	○
6	六価クロム	mg/L																	0.02未満	○						
7	セレン	mg/L																	0.001未満	○						
8	砒素	mg/L																	0.01	○						
9	総水銀	mg/L																	0.0005未満	○						
10	アルキル水銀	mg/L																	不検出	○						
11	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L																	不検出	○						
12	トリクロロエチレン	mg/L																	0.001未満	○						
13	テトラクロロエチレン	mg/L																	0.001未満	○						
14	ジクロロメタン	mg/L																	0.002未満	○						
15	四塩化炭素	mg/L																	0.0002未満	○						
16	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	0.0004未満	○						
17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	0.002未満	○						
18	1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	0.004未満	○						
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	0.001未満	○						
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	0.0006未満	○						
21	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	0.0002未満	○						
22	1,4-ジオキサン	mg/L																	0.005未満	○						
23	クロロエチレン	mg/L																	0.0002未満	○						
24	チウラム	mg/L																	0.0006未満	○						
25	シマジン	mg/L																	0.0003未満	○						
26	チオベンカルブ	mg/L																	0.002未満	○						
27	ベンゼン	mg/L																	0.001未満	○						
28	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																	0.099	○						

※ 採取場所は別図「御坊管理型最終処分場 採取位置平面図」のとおり

大栄環境(株) 御坊リサイクルセンター
管理型最終処分場/放流水
2017年度

採取年月			2017年																2018年							
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採取月日			4月17日		5月8日		6月8日		7月11日		8月17日		9月11日		10月12日		11月8日		12月8日		1月10日		2月19日		3月5日	
分析結果が得られた月日			4月27日		5月16日		6月14日16日21日		7月18日、19日		8月28日		9月21日		10月19日、20日		11月22日		12月26日		1月16、17、18日		3月6日		3月12日、13日、16日	
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定
1	水素イオン濃度	-	7.3	○	7.4	○	7.3	○	7.5	○	7.7	○	7.2	○	7.3	○	7.2	○	7.1	○	7.4	○	7.3	○	7.4	○
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	○	4.1	○	1.7	○	2.4	○	6	○	0.9	○	1	○	0.8	○	0.5未満	○	1.4	○	0.5	○	0.5	○
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5未満	○	0.8	○	3.7	○	2.6	○	5.4	○	5.9	○	4.2	○	6	○	3.9	○	8	○	6.1	○	3.4	○
4	浮遊物質(SS)	mg/L	2	○	1	○	10	○	5	○	8.0	○	1	○	1	○	2	○	1未満	○	1未満	○	1	○	1	○
5	シアン化合物	mg/L																	0.1未満	○						
6	フェノール類含有量	mg/L																	0.005未満	○						
7	銅含有量	mg/L																	0.01未満	○						
8	亜鉛含有量	mg/L																	0.01未満	○						
9	溶解性鉄含有量	mg/L																	0.01未満	○						
10	溶解性マンガン含有量	mg/L																	0.01未満	○						
11	クロム含有量	mg/L																	0.02未満	○						
12	大腸菌群数	個/cm ²																	2	○						
13	窒素含有量(T-N)	mg/L	0.35	○	0.3	○	1.70	○	0.83	○	2.30	○	8.50	○	3.10	○	1.10	○	0.98	○	1.4	○	2.2	○	1.40	○
14	リン含有量(T-P)	mg/L	0.05未満	○	0.05未満	○	0.05未満	○	0.05未満	○	0.05未満	○	0.05未満	○	0.05未満	○	0.05未満	○	0.05未満	○	0.05未満	○	0.05未満	○	0.05未満	○
15	カドミウム及びその化合物	mg/L																	0.001未満	○						
16	鉛及びその化合物	mg/L																	0.005未満	○						
17	六価クロム化合物	mg/L																	0.02未満	○						
18	セレン及びその化合物	mg/L																	0.001未満	○						
19	砒素及びその化合物	mg/L																	0.001未満	○						
20	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L																	0.0005未満	○						
21	ふっ素及びその化合物	mg/L																	0.15	○						
22	ほう素及びその化合物	mg/L																	2.2	○						
23	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																	0.26	○						
24	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	○						
25	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/L																	0.5未満	○						
26	有機リン化合物	mg/L																	0.1未満	○						
27	アルキル水銀化合物	mg/L																	不検出	○						
28	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L																	0.005未満	○						
29	トリクロロエチレン	mg/L																	0.001未満	○						
30	テトラクロロエチレン	mg/L																	0.001未満	○						
31	ジクロロメタン	mg/L																	0.002未満	○						
32	四塩化炭素	mg/L																	0.0002未満	○						
33	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	0.0004未満	○						
34	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	0.002未満	○						
35	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	0.004未満	○						
36	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	0.001未満	○						
37	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	0.0006未満	○						
38	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	0.0002未満	○						
39	チウラム	mg/L																	0.0006未満	○						
40	シマジン	mg/L																	0.0003未満	○						
41	チオベンカルブ	mg/L																	0.002未満	○						
42	ベンゼン	mg/L																	0.001未満	○						
43	1,4-ジオキサン	mg/L																	0.005未満	○						

採取年月			2017年																2018年							
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採取月日																										
分析結果が得られた月日																										
No.	測定項目	単位	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定	分析値	判定
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																	0.0049	○						

※ 採取場所は別図「御坊管理型最終処分場 採取位置平面図」のとおり

大栄環境(株) 御坊リサイクルセンター
御坊管理型最終処分場／点検記録
2017年度

年月		2017年4月度		2017年5月度		2017年6月度		2017年7月度		2017年8月度		2017年9月度		2017年10月度	
規定項目	点検頻度	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入
擁壁等	日曜を除く毎日	無		無		無		無		無		無		無	
遮水工		無		無		無		無		無		無		無	
調整池		無		無		無		無		無		無		無	
浸出液処理設備		無		無		無		無		無		無		無	
地下水、放流水の悪化が見られた場合に講じた措置		-	無		無		無		無		無		無		無

年月		2017年11月度		2017年12月度		2018年1月度		2018年2月度		2018年3月度	
規定項目	点検頻度	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入	異状の有無	必要な措置を講じた年月日とその内容 ※異状が認められた場合のみ記入
擁壁等	日曜を除く毎日	無		無		無		無		無	
遮水工		無		無		無		無		無	
調整池		無		無		無		無		無	
浸出液処理設備		無		無		無		無		無	
地下水、放流水の悪化が見られた場合に講じた措置		-	無		無		無		無		無

残余の埋立容量(年1回以上測定)	
測定年月日	2018年3月6日
測定結果	1,258,672m ³

(※1) 埋立開始前の平成29年2月6日採水の
下流観測井戸において、鉛、ほう素が環境基準値を
超過した。

鉛0.021mg/l (環境基準値 0.01mg/l)
ほう素2.3mg/l (環境基準値 1mg/l)

事業の影響でない事が明らかである為に、所管行政と協議の上、埋立業務開始(平成29年3月6日)した上で平成29年8月までは当面の措置と上記2物質について月1回モニタリングすることとしたが、所管行政と再協議の結果、平成30年3月までモニタリングを継続することとした。

※防凍措置を講じなければならない地域に該当しない為、対策は必要としない。