

大栄環境(株) 和泉リサイクルセンター
 平井5工区管理型最終処分場/処理実績
 平成30年度 契約処理:管理型埋立

単位:t

区分	品目	平成30年										平成31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	
産業廃棄物	燃え殻	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	汚泥(無機性汚泥に限る。)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	廃プラスチック類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	紙くず	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	木くず	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	繊維くず	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	ゴムくず	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	金属くず	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	ガラスくず等	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	鉱さい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	がれき類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	令13号廃棄物(コンクリート固型化物に限る。)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	混合廃棄物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	一般廃棄物		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

※ 燃え殻・汚泥(無機性汚泥に限る。)・鉱さい・令13号廃棄物(コンクリート固型化物に限る。)については、平成24年6月29日に処分業変更許可を取得

大栄環境(株) 和泉リサイクルセンター
平井5工区管理型最終処分場/放流水監視記録
平成30年度

【測定頻度】月1回(1,2,3,4,13,14の項目)、年1回(全項目)

採取月			平成30年														平成31年							
			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月	
採取日			4月3日		5月6日		6月6日		7月2日		8月3日		9月2日		10月1日		11月4日							
分析結果が得られた日			4月10日		5月11日		6月22日		7月18日		8月23日		9月14日		10月16日		11月15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	水素イオン濃度	pH	7.90	○	7.90	○	7.60	○	8.40	○	8.40	○	8.00	○	7.60	○	8.40	○						
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.80		0.5未満	○	2.80	○	2.10	○	0.80	○	0.80	○	1.00	○	0.80	○						
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.5未満	○	0.5未満	○	0.60	○	0.80	○	0.60	○	0.80	○	0.60	○	0.50	○						
4	浮遊物質(SS)	mg/l	1未満	○	1未満	○	1未満	○	1未満	○	1未満	○	1未満	○	1未満	○	1未満	○						
5	シアン化合物	mg/l																						
6	フェノール類含有量	mg/l																						
7	銅含有量	mg/l																						
8	亜鉛含有量	mg/l																						
9	溶解性鉄含有量	mg/l																						
10	溶解性マンガン含有量	mg/l																						
11	クロム含有量	mg/l																						
12	大腸菌群数	個/cm ²																						
13	窒素含有量(T-N)	mg/l	0.48	○	0.39	○	0.44	○	0.50	○	0.92	○	0.54	○	0.44	○	0.33	○						
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	○						
15	カドミウム及びその化合物	mg/l																						
16	鉛及びその化合物	mg/l																						
17	六価クロム化合物	mg/l																						
18	セレン及びその化合物	mg/l																						
19	砒素及びその化合物	mg/l																						
20	水銀及びアルキル水銀その他水酸化物	mg/l																						
21	ふっ素及びその化合物	mg/l																						
22	ほう素及びその化合物	mg/l																						
23	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																						
24	ノルマルヘキサン抽出物含有量 (鉱物油含有量)	mg/l																						
25	ノルマルヘキサン抽出物含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l																						
26	有機リン化合物	mg/l																						
27	アルキル水銀化合物	mg/l																						
28	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l																						
29	トリクロロエチレン	mg/l																						
30	テトラクロロエチレン	mg/l																						
31	ジクロロメタン	mg/l																						
32	四塩化炭素	mg/l																						
33	1,2-ジクロロエタン	mg/l																						
34	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																						
35	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																						
36	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																						
37	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																						
38	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																						
39	チウラム	mg/l																						
40	シマジン	mg/l																						
41	チオベンカルブ	mg/l																						
42	ベンゼン	mg/l																						
43	1,4-ジオキサン	mg/l																						
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/l																						

※ 採取場所は別図「平井5工区管理型最終処分場 採取位置平面図」のとおり

大栄環境(株) 和泉リサイクルセンター
 平井5工区管理型最終処分場/地下水(上流)監視記録
 平成30年度

【測定頻度】月1回(1,2の項目)、年1回(全項目)

採取月			平成30年																		平成31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	
採取日			4月3日		5月6日		6月6日		7月2日		8月3日		9月2日		10月1日		11月4日									
分析結果が得られた日			4月10日		5月11日		6月15日		7月17日		8月17日		9月12日		10月11日		11月15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	77.3	○	27.1	○	31	○	39.7	○	25.6	○	27.9	○	36.1	○	47.1	○								
2	塩化物イオン	mg/l	10	○	4.2	○	4	○	5.4	○	4	○	4.2	○	6.4	○	3.3	○								
3	シアン化合物	mg/l																								
4	カドミウム及びその化合物	mg/l																								
5	鉛及びその化合物	mg/l																								
6	六価クロム化合物	mg/l																								
7	セレン及びその化合物	mg/l																								
8	砒素及びその化合物	mg/l																								
9	水銀及びアルキル水銀その他水酸化物	mg/l																								
10	ふっ素及びその化合物	mg/l																								
11	ほう素及びその化合物	mg/l																								
12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l																								
13	アルキル水銀化合物	mg/l																								
14	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l																								
15	トリクロロエチレン	mg/l																								
16	テトラクロロエチレン	mg/l																								
17	ジクロロメタン	mg/l																								
18	四塩化炭素	mg/l																								
19	1,2-ジクロロエタン	mg/l																								
20	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																								
21	1,2-ジクロロエチレン	mg/l																								
22	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																								
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																								
24	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																								
25	チウラム	mg/l																								
26	シマジン	mg/l																								
27	チオベンカルブ	mg/l																								
28	ベンゼン	mg/l																								
29	1,4-ジオキサン	mg/l																								
30	塩化ビニルモノマー	mg/l																								
31	ダイオキシン類	pg-TEQ/l																								

※ 採取場所は「平井5工区管理型最終処分場 採取位置平面図」のとおり

大栄環境(株) 和泉リサイクルセンター
 平井5工区管理型最終処分場/地下水(下流)監視記録
 平成30年度

【測定頻度】月1回(1,2の項目)、年1回(全項目)

採取月			平成30年														平成31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
採取日			4月3日		5月6日		6月6日		7月2日		8月3日		9月2日		10月1日		11月4日								
分析結果が得られた日			4月10日		5月11日		6月15日		7月17日		8月17日		9月12日		10月11日		11月15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	55.1	○	46.0	○	40.0	○	39.4	○	38.4	○	38.3	○	50.5	○	39.3	○							
2	塩化物イオン	mg/l	42	○	35	○	31	○	30	○	29	○	28	○	39	○	31	○							
3	シアン化合物	mg/l																							
4	カドミウム及びその化合物	mg/l																							
5	鉛及びその化合物	mg/l																							
6	六価クロム化合物	mg/l																							
7	セレン及びその化合物	mg/l																							
8	砒素及びその化合物	mg/l																							
9	水銀及びアルキル水銀その他水酸化物	mg/l																							
10	ふっ素及びその化合物	mg/l																							
11	ほう素及びその化合物	mg/l																							
12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l																							
13	アルキル水銀化合物	mg/l																							
14	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l																							
15	トリクロロエチレン	mg/l																							
16	テトラクロロエチレン	mg/l																							
17	ジクロロメタン	mg/l																							
18	四塩化炭素	mg/l																							
19	1,2-ジクロロエタン	mg/l																							
20	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																							
21	1,2-ジクロロエチレン	mg/l																							
22	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																							
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																							
24	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																							
25	チウラム	mg/l																							
26	シマジン	mg/l																							
27	チオベンカルブ	mg/l																							
28	ベンゼン	mg/l																							
29	1,4-ジオキサン	mg/l																							
30	塩化ビニルモノマー	mg/l																							
31	ダイオキシン類	pg-TEQ/l																							

※ 採取場所は「平井5工区管理型最終処分場 採取位置平面図」のとおり

大栄環境(株) 和泉リサイクルセンター
 平井5工区管理型最終処分場/点検記録
 平成30年度

		4月度		5月度		6月度		7月度		8月度		9月度		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

		11月度		12月度		1月度		2月度		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									
遮水工		無									
調整池		無									
浸出液処理設備		無									
地下水、放流水の悪化が見られた場合に講じた措置		-	無								

残余の埋立容量(年1回以上測定)	
測定年月日	平成27年9月30日
測定結果	0m ³

※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。