

大栄環境(株) 和泉リサイクルセンター  
 平井8工区管理型最終処分場／処理実績  
 2018年度 契約処理:管理型埋立

単位:t

区分	品目	2018年									2019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	125.5	132.1	107.6	143.8	101.7	155.4	137.6	159.4	136.7	97.7	96.5	102.7
	汚泥(無機性汚泥に限る。)	1,054.8	4,049.5	5,711.1	6,318.2	6,172.9	2,069.7	1,404.7	2,042.8	2,940.4	1,983.6	1,125.7	1,153.1
	廃プラスチック類	97.7	62.5	31.4	23.9	19.5	25.1	31.2	16.2	38.2	8.5	19.8	22.7
	紙くず	0.0	0.0	0.0	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	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	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	0.0	0.0	0.0
	金属くず	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.6	1.2	2.6	0.0	19.7
	ガラスくず等	191.1	369.7	182.8	97.5	75.0	94.2	82.3	249.6	458.3	240.9	180.5	186.9
	鉱さい	294.3	312.1	686.6	385.1	409.2	279.6	703.8	774.7	703.6	746.0	552.3	545.4
	がれき類	3,383.2	2,615.1	2,711.2	3,090.3	3,504.9	4,026.3	6,741.6	6,531.6	6,223.6	1,891.3	3,851.3	3,446.8
	ばいじん	76.4	51.7	79.9	69.0	59.7	65.1	58.4	12.9	56.1	64.4	57.0	63.9
一般廃棄物	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	0.0	0.0	0.0
	混合廃棄物	4,199.5	2,413.2	1,285.0	722.3	940.9	726.1	4,947.0	4,628.3	3,965.8	6,210.0	7,809.6	5,555.5
一般廃棄物		263.4	347.6	181.8	280.6	397.6	3,190.7	2,257.9	1,316.8	1,851.5	759.2	622.0	1,815.5

大栄環境(株) 和泉リサイクルセンター  
平井8工区管理型最終処分場／放流水監視記録  
2018年度

※ 採取場所は別図「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8工区管理型最終処分場／地下水(上流) 既設区監視記録

2018年度

採取年月			2018年												2019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		12月3日		1月9日		2月5日		3月1日	
分析結果が得られた月日			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		12月14日		1月22日		2月14日		3月18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												
1	電気伝導率	mS/m	54.7	○	57.5	○	51.7	○	53.8	○	45.7	○	35.9	○	46.1	○	37.4	○	33.1	○	40.8	○	32.5	○	35.6	○
2	塩化物イオン	mg/L	52.0	○	35.0	○	52.0	○	35.0	○	31.0	○	42.0	○	32.0	○	56.0	○	51.0	○	36.0	○	43.0	○	52.0	○
採取年月			2018年												2019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																			12月3日							
分析結果が得られた月日																			12月18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										
3	全シアン	mg/L																	不検出	○						
4	カドミウム	mg/L																0.001未満	○							
5	鉛	mg/L																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	○							
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																0.46	○							

※ 採取場所は別図「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8工区管理型最終処分場／地下水(下流) 既設区監視記録

2018年度

採取年月			2018年												2019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		12月3日		1月9日		2月5日		3月1日	
分析結果が得られた月日			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		12月14日		1月22日		2月14日		3月18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												
1	電気伝導率	mS/m	40.6	○	39.0	○	39.4	○	36.1	○	33.6	○	33.8	○	34.7	○	35.0	○	41.8	○	42.0	○	36.9	○	37.1	○
2	塩化物イオン	mg/L	57.0	○	52.0	○	55.0	○	49.0	○	45.0	○	46.0	○	49.0	○	50.0	○	61.0	○	59.0	○	59.0	○	61.0	○
採取年月			2018年												2019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																			12月3日							
分析結果が得られた月日																			12月18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										
3	全シアン	mg/L																	不検出	○						
4	カドミウム	mg/L																0.001未満	○							
5	鉛	mg/L																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																0.003	○							
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																0.17	○							

※ 採取場所は別図「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8工区管理型最終処分場／地下水(上流)\_増設区監視記録

2018年度

採取年月			2018年												2019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		12月3日		1月9日		2月5日		3月1日	
分析結果が得られた月日			4月12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16日		12月14日		1月22日		2月14日		3月18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												
1	電気伝導率	mS/m	10.6	○	9.6	○	10.4	○	10.2	○	10.9	○	11.0	○	11.4	○	11.2	○	11.3	○	11.2	○	10.7	○	11.3	○
2	塩化物イオン	mg/L	3.7	○	3.7	○	3.6	○	3.4	○	3.9	○	3.2	○	4.0	○	3.6	○	3.7	○	3.6	○	3.2	○	4.0	○
採取年月			2018年												2019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																	11月4日									
分析結果が得られた月日																	11月20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										
3	全シアン	mg/L																不検出	○							
4	カドミウム	mg/L																0.001未満	○							
5	鉛	mg/L																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	○							
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																0.077	○							

※ 採取場所は別図「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8工区管理型最終処分場／地下水(下流)\_増設区監視記録

2018年度

採取年月			2018年												2019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		12月3日		1月9日		2月5日		3月1日	
分析結果が得られた月日			4月12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16日		12月14日		1月22日		2月14日		3月18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												
1	電気伝導率	mS/m	38.1	○	28.2	○	13.0	○	11.0	○	10.5	○	10.5	○	9.6	○	16.2	○	14.6	○	11.9	○	16.8	○	22.8	○
2	塩化物イオン	mg/L	51.0	○	33.0	○	11.0	○	6.2	○	5.3	○	5.8	○	4.7	○	13.0	○	6.6	○	7.2	○	12.0	○	24.0	○
採取年月			2018年												2019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																	11月4日									
分析結果が得られた月日																	11月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										
3	全シアン	mg/L																不検出	○							
4	カドミウム	mg/L																0.001未満	○							
5	鉛	mg/L																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																0.11	○							

※ 採取場所は別図「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8工区管理型最終処分場／点検記録  
 2018年度

年月		2018年4月度		2018年5月度		2018年6月度		2018年7月度		2018年8月度		2018年9月度		2018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											
擁壁等		無		無		無		無		無		無		無		無
遮水工	日曜を除く毎日	無		無		無		無		無		無		無		無
調整池		無		無		無		無		無		無		無		無
浸出液処理設備		無		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		無

年月		2018年11月度		2018年12月度		2019年1月度		2019年2月度		2019年3月度		残余の埋立容量(年1回以上測定)		
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	測定年月日	2019年3月31日	
擁壁等		無		無		無		無		無		無		
遮水工	日曜を除く毎日	無		無		無		無		無		無		
調整池		無		無		無		無		無		無		
浸出液処理設備		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		

※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。