

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 2024年度

2024年度 契約処理: 管理型埋立

单位:t

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

2024年度

採取年月			2024年																2025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
1	水素イオン濃度	-																								
2	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																								
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																								
4	浮遊物質量(SS)	mg/L																								
5	シアノ化合物	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 ³																								
13	窒素含有量(T-N)	mg/L																								
14	リン含有量(T-P)	mg/L																								
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	ng/L																								
20	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	ng/L																								
21	ふつ素及びその化合物	ng/L																								
22	ほう素及びその化合物	ng/L																								
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																								
24	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉛油類含有量)	mg/L																								
25	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (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)	ng/L																								
29	トリクロロエチレン	ng/L																								
30	テトラクロロエチレン	ng/L																								
31	ジクロロメタン	ng/L																								
32	四塩化炭素	ng/L																								
33	1,2-ジクロロエタン	ng/L																								
34	1,1-ジクロロエチレン	ng/L																								
35	シス-1,2-ジクロロエチレン	ng/L																								
36	1,1,1-トリクロロエタン	ng/L																								
37	1,1,2-トリクロロエタン	ng/L																								
38	1,3-ジクロロプロベン	ng/L																								
39	チウラム	ng/L																								
40	シマジン	ng/L																								
41	チオベンカルブ	ng/L																								
42	ベンゼン	ng/L																								
43	1,4-ジオキサン	ng/L																								

採取年月			2024年												2025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																								

※ 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㈱ 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

2024年度

採取年月			2024年														2025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10日		5月9日		6月5日		7月9日		8月2日		9月5日		10月7日		11月7日		12月3日		1月9日		2月3日	3月5日		
分析結果が得られた月日			4月18日		5月20日		6月19日		7月23日		8月20日		9月20日		10月21日		12月2日		12月16日		1月23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	68.3	○	38.7	○	31.2	○	23.5	○	37.6	○	33.6	○	35.7	○	44.2	○	37.9	○	36.5	○	34.9	○	34.1	○
2	塩化物イオン	mg/L	47.0	○	20.0	○	15.0	○	5.6	○	17.0	○	17.0	○	22.0	○	16.0	○	20.0	○	22.0	○	21.0	○	21.0	○

採取年月			2024年														2025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7日							
分析結果が得られた月日																	12月2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																0.001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																0.085	○					

※ 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㈱ 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

2024年度

採取年月			2024年																2025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10日		5月9日		6月5日		7月9日		8月2日		9月5日		10月7日		11月7日		12月3日		1月9日		2月3日		3月5日	
分析結果が得られた月日			4月18日		5月20日		6月19日		7月23日		8月20日		9月20日		10月21日		12月2日		12月16日		1月23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	分析値	判定										
1	電気伝導率	mS/m	44.9	○	40.1	○	52.6	○	58.5	○	35.7	○	28.4	○	29.5	○	31.2	○	31.9	○	32.9	○	32.4	○	33.1	○
2	塩化物イオン	mg/L	62.0	○	47.0	○	74.0	○	85.0	○	36.0	○	19.0	○	21.0	○	27.0	○	28.0	○	30.0	○	29.0	○	29.0	○

採取年月			2024年																2025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7日									
分析結果が得られた月日																	12月2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																	0.001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	緑水銀	mg/L																	0.0005未満	○						
10	アルキル水銀	mg/L																	不検出	○						
11	ボリ塩化ビフェニル(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-ジクロロプロベン	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																	0.072	○						

※ 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㈱ 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

2024年度

採取年月			2024年												2025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10日		5月9日		6月5日		7月9日		8月2日		9月5日		10月7日		11月7日		12月3日		1月9日		2月3日		3月5日						
分析結果が得られた月日			4月18日		5月20日		6月19日		7月23日		8月20日		9月20日		10月24日		11月28日		12月16日		1月23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	11.3	○	12.0	○	11.2	○	10.9	○	11.1	○	12.4	○	13.4	○	12.4	○	13.5	○	13.3	○	12.9	○	13.8	○					
2	塩化物イオン	mg/L	4.4	○	4.3	○	3.8	○	3.8	○	3.8	○	4.2	○	4.5	○	4.4	○	4.5	○	4.6	○	4.3	○	4.6	○					
採取年月			2024年												2025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																	
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-ジクロロプロベン	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													0.085	○															

※ 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㈱ 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

2024年度

採取年月			2024年												2025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10日		5月9日		6月5日		7月9日		8月2日		9月5日		10月7日		11月7日		12月3日		1月9日		2月3日		3月5日						
分析結果が得られた月日			4月18日		5月20日		6月19日		7月23日		8月20日		9月20日		10月24日		11月28日		12月16日		1月23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	22.4	○	25.0	○	17.7	○	8.1	○	7.8	○	8.1	○	23.6	○	8.2	○	7.8	○	14.2	○	17.5	○	25.0 ○						
2	塩化物イオン	mg/L	22.0	○	23.0	○	14.0	○	4.2	○	3.8	○	4.1	○	24.0	○	4.3	○	3.1	○	8.8	○	12.0	○	25.0 ○						
採取年月			2024年												2025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																	
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-ジクロロプロベン	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													0.074	○															

※ 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
2024年度

年月		2024年4月度		2024年5月度		2024年6月度		2024年7月度		2024年8月度		2024年9月度		2024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		無	
遮水工		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		
年月		2024年11月度		2024年12月度		2025年1月度		2025年2月度		2025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	2024年9月30日				
擁壁等	日曜を除く毎日	無		無		無		無		無		無	測定年月日	2024年9月30日			
遮水工		無		無		無		無		無		無	測定結果	14,235m ³			
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						

※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。