

6-1 最終処分場(管理型最終処分場)

施設名	みどり園はやすクリーンセンター
施設場所	西脇市羽安町385番地

採水 場所	地下水・上流側	上流側サンプリング井戸
	地下水・下流側	下流側サンプリング井戸
	放流水	放流水槽

6-2 埋立状況・地下水・放流水の維持管理状況

項目		埋立状況				地下水・放流水の状況									
		埋立てた廃棄物の種類				上段:採水日 下段:分析日	地下水・上流側		地下水・下流側		放流水				
種類		その他の 不燃物類	破碎 残渣	焼却灰 等	計			電気 伝導率	塩化物 イオン	電気 伝導率	塩化物 イオン	水素 イオン	BOD	COD	SS
単位		kg	kg	kg	kg	月/日	mS/m	mg/L	mS/m	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
維持管理基準											5.8～8.6	≦60	≦90	≦60	≦120
R6年	4月	20,440	1,310	0	21,750	4月15日	8.0	6	17	6	7.6	0.8	1.8	1未満	12
						4月25日									
	5月	100,200	2,540	0	102,740	5月10日	9.0	6	19	7	7.7	0.5未満	2.0	1未満	16
						5月27日									
	6月	18,500	1,700	0	20,200	6月17日	11	8	18	8	7.8	1	3.3	1未満	25
						6月26日									
	7月	19,290	1,420	0	20,710	7月8日	9.3	7	21	12	7.6	0.8	4.1	1未満	35
						7月24日									
	8月	42,120	2,200	0	44,320	8月9日	11	8	20	10	7.8	0.5未満	4.4	1未満	56
						8月28日									
	9月	34,450	1,210	0	35,660	9月11日	11	9	22	13	7.5	0.7	6.8	1未満	68
						9月20日									
10月	16,810	1,720	0	18,530	10月9日	12	8	28	14	7.5	0.6	7.9	1未満	70	
					10月22日										
11月	21,150	2,160	0	23,310	11月13日	9.9	6	26	23	7.5	0.7	8.8	1未満	73	
					11月26日										
12月	22,970	2,040	0	25,010	12月9日	11	7	21	14	7.5	0.8	7.1	1未満	63	
					12月26日										
R7年	1月	25,090	1,870	0	26,960	1月10日	11	10	19	13	7.5	0.8	8.6	1未満	70
						1月30日									
						2月10日									
	2月25日														
3月	19,110	1,790	0	20,900	3月10日	12	10	17	7	7.7	1.4	7.5	2	64	
					3月19日										
合計		354,190	20,790	0	374,980										

注：地下水及び放流水に係る全項目の測定並びにダイオキシン類測定は、年1回以上を予定し、その結果は、別紙(6-5、6-6)にて公表します。

6-3 埋立地・浸出水処理設備・その他設備の維持管理状況

点検箇所		点検日	擁壁等 の点検	遮水工 の点検	調整池 の点検	浸出水処理施設 の点検	防凍措 置の 点検	異常時に措置を講じた年月日及び内容等	
								点検の結果	○：異常なし ×：異常あり
									一：点検項目に該当せず
R6年	4月	26日	○	○	○	○	○		
	5月	29日	○	○	○	○	○		
	6月	26日	○	○	○	○	○		
	7月	24日	○	○	○	○	○		
	8月	26日	○	○	○	○	○		
	9月	27日	○	○	○	○	○		
	10月	23日	○	○	○	○	○		
	11月	20日	○	○	○	○	○		
	12月	18日	○	○	○	○	○		
R7年	1月	15日	○	○	○	○	○		
	2月	14日	○	○	○	○	○		
	3月	5日	○	○	○	○	○		

6-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m³)
R3	前年度残余容量	令和4年3月31日	14,750
R4	前年度残余容量	令和5年3月31日	14,732
R5	前年度残余容量	令和6年3月31日	14,080
R6	前年度残余容量	令和7年3月31日	13,680

注：残余容量の計測は、覆土量を含めています。

6-5 地下水に係る全項目測定

(みどり園はやすクリーンセンター管理型最終処分場関連)

採取場所		地下水 上流側		地下水 下流側		基準値	
採取年月日		年月日	令和6年7月8日	令和7年1月10日	令和6年7月8日		令和7年1月10日
分析年月日		年月日	令和6年7月24日	令和7年1月30日	令和6年7月24日		令和7年1月30日
1	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
2	総水銀（注1）	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
3	カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
5	六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
6	砒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01以下
7	シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01以下
11	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
12	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
13	1,2－ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
14	1,1－ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1以下
15	1,2－ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
16	1,1,1－トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1以下
17	1,1,2－トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
18	1,3－ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
19	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
20	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
21	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
23	セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
24	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
25	1,4－ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
採取年月日		年月日					基準値
分析年月日		年月日					
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/L					1以下

6-6 放流水に係る全項目測定

(みどり園はやすクリーンセンター管理型最終処分場関連)

採取場所		放流水槽		基準値
採取年月日	年月日	令和6年7月8日	令和7年1月10日	
分析年月日	年月日	令和6年7月24日	令和7年1月30日	
1	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	検出されないこと
2	総水銀(注1)	mg/L	0.0005未満	0.005以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.1以下
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.004未満	0.1以下
5	有機燐化合物	mg/L	0.02未満	1以下
6	六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.5以下
7	砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下
8	シアン化合物	mg/L	0.01未満	1以下
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.003以下
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.3以下
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.1以下
12	ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下
13	四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02以下
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	1以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4以下
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	3以下
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02以下
20	チウラム	mg/L	0.006未満	0.06以下
21	シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下
23	ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下
24	セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下
25	ほう素及びその化合物	mg/L	1.4	10以下
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.2	8以下
27	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	32	69 (注2)
28	水素イオン濃度	—	7.6	7.5 5.8~8.6
29	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	0.8 60以下
30	化学的酸素要求量	mg/L	4.1	8.6 90以下
31	浮遊物質	mg/L	1未満	1未満 60以下
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	0.5未満	0.5未満 5以下
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	0.5未満	0.5未満 30以下
34	フェノール類含有量	mg/L	0.02未満	0.02未満 5以下
35	銅含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満 3以下
36	亜鉛含有量	mg/L	0.27	1.9 2以下
37	溶解性鉄含有量	mg/L	0.05	0.17 10以下
38	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満 10以下
39	クロム含有量	mg/L	0.02	0.02 2以下
40	大腸菌群数	個/cm ³	1未満	1 3000以下
41	窒素含有量	mg/L	35	70 60以下
42	燐含有量	mg/L	0.05未満	0.05未満 8以下
43	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満 0.5以下
44	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.0002未満 1以下
		mg/L		

採取年月日		年月日		令和7年1月10日	基準値
分析年月日		年月日		令和7年2月7日	
45	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.0041	10以下

(注1)は、水銀及びアルキル水銀、その他水銀化合物を示す。
(注2)は、アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素100mg/L以下の基準です。