

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	TN	
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															
R7年	4月	28,260	1,610	0	29,870	4月25日	10	8	24	28	7.7	0.5未満	6.3	1未満	57
		5月13日													
	5月	87,430	2,170	0	89,600	5月9日	10	7	24	19	7.4	1.7	7.2	4	54
		5月21日													
	6月	25,600	1,420	0	27,020	6月9日	10	7	24	17	8.1	0.8	8.1	3	50
		6月19日													
	7月	19,880	1,200	0	21,080	7月9日	11	7	27	11	7.3	1.0	9.1	1未満	54
		7月24日													
	8月	20,080	1,830	0	21,910	8月8日	13	10	35	31	7.5	1.6	8.0	1未満	36
		8月21日													
	9月	36,950	1,170	0	38,120	9月8日	12	7	97	190	7.6	0.5未満	7.7	1未満	24
		9月18日													
10月	20,320	1,890	0	22,210	10月8日	11	7	25	10	7.1	0.5未満	7.1	1未満	21	
	10月21日														
11月	14,090	1,620	0	15,710	11月7日	17	10	17	21	7.9	1.0	7.3	1未満	22	
	11月27日														
12月	23,310	1,930	0	25,240	12月8日	12	9	18	7	7.5	0.5未満	7.1	1未満	16	
	12月18日														
R8年	1月	13,760	1,900	0	15,660	1月16日	14	12	18	8	7.7	0.9	4.1	1未満	14
		2月2日													
	2月	15,630	1,020	0	16,650	2月9日	16	15	19	9	7.7	0.5未満	4.8	1未満	22
		2月25日													
3月	21,500	1,520	0	23,020	3月9日	11	8	17	6	7.6	1.1	5.1	1未満	19	
3月18日															
合計		326,810	19,280	0	346,090										

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 -:点検項目に該当せず
R7年	4月	23日	○	○	○	○	○	
	5月	9日	○	○	○	○	○	
	6月	4日	○	○	○	○	○	
	7月	9日	○	○	○	○	○	
	8月	8日	○	○	○	○	○	
	9月	10日	○	○	○	○	○	
	10月	10日	○	○	○	○	○	
	11月	7日	○	○	○	○	○	
12月	3日	○	○	○	○	○		
R8年	1月	7日	○	○	○	○	○	
	2月	13日	○	○	○	○	○	
	3月	13日	○	○	○	○	○	

6-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m ³)
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
R7	前年度残余容量	令和5年3月31日	13,180

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	年月日	地下水 上流側		地下水 下流側		基準値	
		年月日	令和7年7月9日	令和8年1月16日	令和7年7月9日		令和8年1月16日
分析年月日	年月日	令和7年7月24日	令和8年2月2日	令和7年7月24日	令和8年2月2日		
1	アルキル水銀	mg/L	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以下	
3	カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003以下	
4	鉛	mg/L	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	0.05以下	
6	砒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	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	令和8年1月16日		令和8年1月16日		基準値	
分析年月日	年月日	令和8年2月9日		令和8年2月9日			
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0000078		0.00045		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	年月日	放流水槽		基準値	
		年月日	令和7年7月9日		令和8年1月16日
分析年月日	年月日	令和7年7月24日	令和8年2月2日		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと
2	総水銀(注1)	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.1以下
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.1以下
5	有機リン化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	1以下
6	六価クロム化合物	mg/L	0.10	0.01未満	0.5以下
7	砒素及びその化合物	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.1以下
8	シアン化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	1以下
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	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	0.0005未満	0.1以下
12	ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.2以下
13	四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.02以下
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.04以下
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	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	0.04未満	0.4以下
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	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	0.006未満	0.06以下
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.02以下
20	チウラム	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.06以下
21	シマジン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.03以下
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.2以下
23	ベンゼン	mg/L	0.01未満	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	0.01未満	0.1以下
25	ほう素及びその化合物	mg/L	2.0	1.4	10以下
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.4	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	48	14	(注2)
28	水素イオン濃度	—	7.3	7.7	5.8~8.6
29	生物学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	60以下
30	化学的酸素要求量	mg/L	9.1	4.1	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	0.12	0.44	2以下
37	溶解性鉄含有量	mg/L	0.02	0.01	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	0.10	0.02	2以下
40	大腸菌群数	個/cm ³	1未満	1未満	3000以下
41	窒素含有量	mg/L	54	14	60以下
42	燐含有量	mg/L	0.14	0.10	8以下
43	1,4-ジオキサン	mg/L	0.011	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

採取年月日	年月日	令和8年1月16日	基準値
分析年月日	年月日	令和8年2月9日	
45	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0
			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。