

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										5.8~8.6	≤60	≤90	≤60	≤120	
R3年	4月	18,910	2,140	0	21,050	4月22日	11	8	19	7	7.6	0.9	2.8	1未満	8.0
						5月7日									
	5月	79,920	1,920	0	81,840	5月13日	10	8	21	8	7.7	0.9	2.8	1未満	8.1
						5月25日									
	6月	47,120	1,630	0	48,750	6月11日	13	10	21	8	7.6	0.5未満	2.6	1未満	8.1
						7月1日									
	7月	15,040	1,540	0	16,580	7月8日	12	5	28	12	7.6	0.5未満	2.2	1未満	7.9
						7月26日									
	8月	20,720	1,670	0	22,390	8月12日	12	7	29	6	7.8	0.5未満	2.7	1未満	8.0
						8月24日									
	9月	43,400	1,370	0	44,770	9月9日	11	7	28	6	7.8	1.5	3.4	1未満	6.8
						9月22日									
10月	28,650	2,160	0	30,810	10月14日	13	10	24	8	7.7	0.8	2.3	1未満	7.6	
					10月26日										
11月	9,010	1,400	0	10,410	11月11日	14	12	24	7	7.9	0.5未満	2.4	1未満	9.5	
					11月24日										
12月	39,040	1,710	0	40,750	12月9日	12	8	24	20	7.9	0.7	2.7	1未満	7.4	
					12月21日										
R4年	1月	17,710	2,220	0	19,930	1月13日	12	9	19	12	7.8	1.1	2.8	1未満	8.4
						2月2日									
	2月	15,330	1,190	0	16,520	2月10日	12	11	19	14	7.9	0.5	2.0	1未満	7.6
						2月25日									
3月	23,770	1,360	0	25,130	3月10日	13	11	20	15	7.6	0.8	2.3	1未満	8.5	
					3月23日										
合計	358,620	20,310	0	378,930											

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 -:点検項目に該当せず
R3年	4月	23日	○	○	○	○	○	
	5月	28日	○	○	○	○	○	
	6月	21日	○	○	○	○	○	
	7月	19日	○	○	○	○	○	
	8月	20日	○	○	○	○	○	
	9月	22日	○	○	○	○	○	
	10月	20日	○	○	○	○	○	
	11月	24日	○	○	○	○	○	
R4年	12月	22日	○	○	○	○	○	
	1月	28日	○	○	○	○	○	
	2月	25日	○	○	○	○	○	
	3月	4日	○	○	○	○	○	

6-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m ³)
H30	前年度残余容量	平成31年3月31日	17,625
R元	前年度残余容量	令和2年3月31日	16,105
R2	前年度残余容量	令和3年3月31日	15,307
R3	前年度残余容量	令和4年3月31日	14,750

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3年7月8日	令和4年1月13日	令和3年7月8日	令和4年1月13日		
分析年月日	年月日	令和3年7月26日	令和4年1月28日	令和3年7月26日	令和4年1月28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	0.002	0.001	0.001	0.002	
7	シアン	mg/L	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	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	0.01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	0.01以下	
11	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
12	四塩化炭素	mg/L	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	0.004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	0.1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	0.04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	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	0.006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	0.002以下	
19	チウラム	mg/L	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	0.003以下	
21	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
22	ベンゼン	mg/L	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	0.01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	0.002以下	
25	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	
採取年月日		年月日	令和4年1月13日		令和4年1月13日		基準値
分析年月日		年月日	令和4年2月4日		令和4年2月4日		
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.067		0.087		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3年7月8日	令和4年1月13日	
分析年月日	年月日	令和3年7月26日	令和4年1月28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	0.0005未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.003未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満
5	有機リン化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.02
7	砒素及びその化合物	mg/L	0.004未満	0.004未満
8	シアン化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満
12	ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.02未満
13	四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.002未満
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.004未満
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	0.02未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.04未満
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.006未満
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.002未満
20	チウラム	mg/L	0.006未満	0.006未満
21	シマジン	mg/L	0.003未満	0.003未満
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.02未満
23	ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.01未満
24	セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満
25	ほう素及びその化合物	mg/L	1.3	1.6
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2
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	7.7	7.8
28	水素イオン濃度	—	7.8	7.8
29	生物学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	1.1
30	化学的酸素要求量	mg/L	2.7	2.8
31	浮遊物質	mg/L	1未満	1未満
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
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
34	フェノール類含有量	mg/L	0.02未満	0.02未満
35	銅含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満
36	亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.02
37	溶解性鉄含有量	mg/L	0.04	0.03
38	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満
39	クロム含有量	mg/L	0.01未満	0.02
40	大腸菌群数	個/cm ³	1未満	1未満
41	窒素含有量	mg/L	8	8.4
42	燐含有量	mg/L	0.06	0.09
43	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満
44	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.0002未満

採取年月日	年月日		令和4年1月13日	基準値
分析年月日	年月日		令和4年2月4日	
45	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.000054	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。