

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															
R4年	4月	20,050	2,140	0	22,190	4月21日	12	9	26	29	7.7	0.8	3.2	1未満	9.2
		5月2日													
	5月	89,160	1,780	0	90,940	5月12日	11	8	23	19	7.8	1.0	2.3	1未満	8.5
		5月24日													
	6月	27,680	1,530	0	29,210	6月9日	15	12	26	15	7.6	0.9	2.1	1未満	10
		6月23日													
	7月	24,770	1,260	0	26,030	7月14日	12	8	32	25	7.8	0.5未満	1.8	1未満	8.1
		8月1日													
	8月	22,620	1,630	0	24,250	8月8日	13	10	27	14	7.9	0.6	1.0	1未満	4.0
		8月23日													
	9月	31,450	2,010	0	33,460	9月8日	11	7	25	13	8.0	0.5未満	1.5	1未満	6.2
		9月21日													
10月	25,580	1,670	0	27,250	10月13日	11	7	26	8	8.2	1.2	2.1	1未満	10	
	10月26日														
11月	18,580	1,480	0	17,330	11月10日	12	9	20	9	7.9	1.2	2.1	1未満	12	
	11月24日														
12月	36,010	1,690	0	37,700	12月8日	12	7	20	9	7.9	1.2	2.3	1未満	12	
	12月19日														
R5年	1月	12,640	1,720	0	14,360	1月13日	13	11	19	10	8.0	2.3	2.4	1未満	12
		2月1日													
	2月	17,370	1,030	0	18,400	2月9日	13	10	17	9	7.9	1.4	2.2	1未満	12
		2月24日													
3月	26,580	1,850	0	28,430	3月9日	11	9	17	10	7.9	1.9	2.0	1未満	11	
	3月17日														
合計	352,490	19,790	0	372,280											

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
R4年	4月	20日	○	○	○	○	○	
	5月	20日	○	○	○	○	○	
	6月	17日	○	○	○	○	○	
	7月	22日	○	○	○	○	○	
	8月	22日	○	○	○	○	○	
	9月	21日	○	○	○	○	○	
	10月	24日	○	○	○	○	○	
	11月	21日	○	○	○	○	○	
R5年	12月	23日	○	○	○	○	○	
	1月	25日	○	○	○	○	○	
	2月	22日	○	○	○	○	○	
	3月	1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	年月日	地下水 上流側		地下水 下流側		基準値	
		年月日	令和4年7月14日	令和5年1月13日	令和4年7月14日		令和5年1月13日
分析年月日	年月日	年月日	令和4年8月1日	令和5年2月1日	令和4年8月1日	令和5年2月1日	基準値
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		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6日		令和5年2月6日		
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.000068		0.0014		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	年月日		
分析年月日	年月日	年月日	年月日	基準値	
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	0.005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	0.01未満	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	0.8	1.7	10以下
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	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	7.7	11	(注2)
28	水素イオン濃度	—	7.8	8.0	5.8~8.6
29	生物学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	2.3	60以下
30	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	2.4	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	0.01	0.56	2以下
37	溶解性鉄含有量	mg/L	0.03	0.11	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	0.01	0.01未満	2以下
40	大腸菌群数	個/cm ³	1	1未満	3000以下
41	窒素含有量	mg/L	8.1	12	60以下
42	燐含有量	mg/L	0.12	0.07	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

採取年月日	年月日		令和5年1月13日	基準値
分析年月日	年月日		令和5年2月6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。