

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	
H23年	4月	20,970	4,410	0	25,380	4月18日	15	10	30	25	8.2	0.5	3.7	1未満	7.1
						4月28日									
	5月	136,960	4,240	0	141,200	5月12日	11	5	29	17	7.9	0.9	2	1未満	5.8
						5月27日									
	6月	35,150	4,450	0	39,600	6月9日	13	10	28	26	7.8	1	2.9	1	7.5
						6月16日									
	7月	29,530	4,210	0	33,740	7月14日	14	10	32	31	8	0.8	3.2	2	6.8
						7月28日									
	8月	41,360	5,540	0	46,900	8月11日	15	12	48	62	7.2	1.2	0.5	1	6.3
						8月29日									
	9月	35,250	3,410	0	38,660	9月8日	9.1	5	28	12	8.1	0.9	0.8	1未満	6.1
						9月22日									
10月	29,750	3,970	0	33,720	10月13日	12	8	25	15	7.9	1.1	0.6	2	3.4	
					10月20日										
11月	20,760	4,230	0	24,990	11月10日	12	7	26	14	7.8	1.3	0.7	1	4.2	
					11月24日										
12月	49,430	4,840	0	54,270	12月8日	12	7	26	17	8	1.3	0.8	1未満	6.7	
					12月19日										
H24年	1月	18,280	3,930	0	22,210	1月12日	13	10	25	17	7.6	1.4	0.5未満	2	5.6
						1月25日									
	2月	32,270	3,330	0	35,600	2月9日	13	10	25	17	8	1.2	0.6	1未満	4.8
						2月17日									
	3月	24,220	3,290	0	27,510	3月15日	11	9	24	15	7.7	2.1	1.3	3	5.0
						3月22日									
合計	473,930	49,850	0	523,780											

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
H23年	4月	4月8日	○	○	○	○	○	
	5月	5月23日	○	○	○	○	○	
	6月	6月22日	○	○	○	○	○	
	7月	7月15日	○	○	○	○	○	
	8月	8月17日	○	○	○	○	○	
	9月	9月21日	○	○	○	○	○	
	10月	10月21日	○	○	○	○	○	
	11月	11月28日	○	○	○	○	○	
	12月	12月26日	○	○	○	○	○	
H24年	1月	1月25日	○	○	○	○	○	
	2月	2月24日	○	○	○	○	○	
	3月	3月28日	○	○	○	○	○	

6-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m ³)
H22	前年度残余容量	平成23年3月31日	21,343
H23	前年度残余容量	平成24年3月31日	21,295

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	採取年月日	年月日	地下水 上流側		地下水 下流側		基準値
			H23 7月14日	H24 1月12日	H23 7月14日	H24 1月12日	
分析年月日	年月日	年月日	H23 7月28日	H24 1月30日	H23 7月28日	H24 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(※)	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
3	カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01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	0.002	0.001未満	0.002	0.002	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03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	0.002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	0.02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	ほう素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下
25	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.8以下
26	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.0	0.1	0.3	10以下
27	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
28	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			1月12日		1月12日	基準値
分析年月日	年月日			2月10日		2月10日	
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.022		0.023	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	採取年月日	年月日	放流水槽		基準値
			H23 7月14日	H24 1月12日	
分析年月日	年月日	年月日	H23 7月28日	H24 1月30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	0.005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	0.2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	1.1	0.8	10以下
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	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	6.7	5.5	(注2)
28	水素イオン濃度	—	8	7.6	5.8~8.6
29	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.4	60以下
30	化学的酸素要求量	mg/L	3.2	0.5未満	90以下
31	浮遊物質	mg/L	2	2	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	0.02	0.01未満	3以下
36	亜鉛含有量	mg/L	0.07	0.09	2以下
37	溶解性鉄含有量	mg/L	0.06	0.05	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	0.03	0.02	2以下
40	大腸菌群数	個/cm ³	1未満	72	3000以下
41	窒素含有量	mg/L	6.8	5.6	60以下
42	燐含有量	mg/L	0.05	0.05	8以下

採取年月日	年月日		H24年1月16日	基準値
分析年月日	年月日		H24年2月10日	
43 ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.000027	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。