

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															
H26年	4月	28,010	2,480	0	0	4月15日	11	8.1	34	43	7.6	1.3	2.7	1未満	7
						4月24日									
	5月	127,460	1,900	0	0	5月1日	13	8.5	24	17	7.5	0.7	1.1	1未満	5.4
						5月13日									
	6月	35,010	1,770	0	0	6月11日	16	12	30	27	7.5	1.6	3.3	1未満	8
						6月20日									
	7月	19,160	1,960	0	0	7月9日	19	11	30	19	7.8	0.6	2.4	1未満	5.8
						8月4日									
	8月	44,260	1,880	0	0	8月11日	19	14	31	24	7.6	2.5	3.4	1未満	5.6
						8月25日									
	9月	53,530	2,460	0	0	9月4日	16	9.3	29	19	7.6	1.2	3.3	1未満	6.3
						9月12日									
10月	33,730	1,810	0	0	10月1日	16	10	28	19	7.6	0.8	4.4	1未満	5.3	
					10月14日										
11月	17,440	1,810	0	0	11月5日	13	8.1	25	12	7.8	0.5未満	2.8	1未満	3.2	
					11月18日										
12月	36,620	1,840	0	0	12月5日	14	11	23	12	7.8	2.2	3.8	1未満	5.4	
					12月17日										
H27年	1月	19,420	2,270	0	0	1月9日	13	9.8	23	12	7.4	8	3.5	1未満	6.5
						2月3日									
	2月	23,400	1,570	0	0	2月5日	12	7.1	24	13	7.2	1.3	3.4	1未満	5.9
						2月16日									
3月	16,940	2,160	0	0	4月15日	12	5.0	28	24	7.6	1.3	2.7	1未満	7	
					4月24日										
合計		454,980	23,910	0	0										

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
H26年	4月	4月18日	○	○	○	○	○	
	5月	5月23日	○	○	○	○	○	
	6月	6月20日	○	○	○	○	○	
	7月	7月25日	○	○	○	○	○	
	8月	8月25日	○	○	○	○	○	
	9月	9月22日	○	○	○	○	○	
	10月	10月24日	○	○	○	○	○	
	11月	11月26日	○	○	○	○	○	
H27年	12月	12月22日	○	○	○	○	○	
	1月	1月23日	○	○	○	○	○	
	2月	2月23日	○	○	○	○	○	
	3月	3月23日	○	○	○	○	○	

6-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m³)
H23	前年度残余容量	平成24年3月31日	21,295
H24	前年度残余容量	平成25年3月31日	20,978
H25	前年度残余容量	平成26年3月31日	20,417
H26	前年度残余容量	平成27年3月31日	19,988

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
			7月9日	1月9日	7月9日	1月9日	
			分析年月日	年月日	8月4日	2月3日	
1	アルキル水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	検出されないこと
2	総水銀(※)	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	0.01以下
4	鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1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未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.01以下
7	シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	検出されないこと
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.08未満	0.11	0.08未満	0.12	0.8以下
26	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	1.1未満	0.98	0.19	0.52	10以下
27	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002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	0.05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9日		1月9日	基準値
分析年月日	年月日			2月3日		2月3日	
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.041		0.046	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
			7月9日	1月9日	
			分析年月日	年月日	
1	アルキル水銀化合物	mg/L	0.005未満	0.0005未満	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	有機燐化合物	mg/L	0.03未満	0.03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	0.005未満	0.005未満	0.1以下
8	シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	1以下
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.003以下
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.3以下
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.01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	0.1未満	0.1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	0.3未満	0.3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	1.6	1.5	10以下
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.3	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	5.8	4.8	(注2)
28	水素イオン濃度	—	7.8	7.4	5.8~8.6
29	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.8	60以下
30	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	3.5	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	0.01未満	0.01未満	5以下
35	銅含有量	mg/L	0.05未満	0.05未満	3以下
36	亜鉛含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	2以下
37	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	0.2	10以下
38	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	10以下
39	クロム含有量	mg/L	0.2未満	0.2未満	2以下
40	大腸菌群数	個/cm ³	不検出	不検出	3000以下
41	窒素含有量	mg/L	6	6.5	60以下
42	燐含有量	mg/L	0.05未満	0.05未満	8以下

43	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.04未満	-
44	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.5以下
		mg/L			
採取年月日		年月日		1月9日	基準値
分析年月日		年月日		2月3日	
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.00003	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。