

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
H30年	4月	61,780	2,020	63,800	4月20日 5月7日	13	11	21	15	7.8	0.5未満	3.4	1未満	7.1
	5月	145,010	1,530	146,540	5月15日 6月1日	12	9	33	28	7.6	2.9	4.3	1未満	6.4
	6月													
	7月													
	8月													
	9月													
	10月													
	11月													
	12月													
	H31年	1月												
2月														
3月														
合計	206,790	3,550		210,340										

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
H30年	4月	23日	○	○	○	○		
	5月	23日	○	○	○	○		
	6月							
	7月							
	8月							
	9月							
	10月							
	11月							
	12月							
	H31年	1月						
2月								
3月								

6-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m <sup>3</sup> )
H27	前年度残余容量	平成28年3月31日	19,461
H28	前年度残余容量	平成29年3月31日	18,845
H29	前年度残余容量	平成30年3月31日	18,233
H30	前年度残余容量	平成31年3月31日	

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					
分析年月日	年月日					
1	アルキル水銀	mg/L				検出されないこと
2	総水銀(※)	mg/L				0.0005以下
3	カドミウム	mg/L				0.01以下
4	鉛	mg/L				0.01以下
5	六価クロム	mg/L				0.05以下
6	砒素	mg/L				0.01以下
7	シアン	mg/L				検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L				検出されないこと
9	トリクロロエチレン	mg/L				0.03以下
10	テトラクロロエチレン	mg/L				0.01以下
11	ジクロロメタン	mg/L				0.02以下
12	四塩化炭素	mg/L				0.002以下
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L				0.004以下
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0.1以下
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L				0.04以下
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				1以下
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				0.006以下
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				0.002以下
19	チウラム	mg/L				0.006以下
20	シマジン	mg/L				0.003以下
21	チオベンカルブ	mg/L				0.02以下
22	ベンゼン	mg/L				0.01以下
23	セレン	mg/L				0.01以下
24	塩化ビニルモノマー	mg/L				1以下
25	1,4-ジオキサン	mg/L				0.8以下
						10以下
						0.002以下
						0.05以下
採取年月日	年月日					基準値
分析年月日	年月日					
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L				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			
分析年月日	年月日			
1	アルキル水銀化合物	mg/L		検出されないこと
2	総水銀(注1)	mg/L		0.005以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.1以下
4	鉛及びその化合物	mg/L		0.1以下
5	有機燐化合物	mg/L		1以下
6	六価クロム化合物	mg/L		0.5以下
7	砒素及びその化合物	mg/L		0.1以下
8	シアン化合物	mg/L		1以下
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L		0.003以下
10	トリクロロエチレン	mg/L		0.3以下
11	テトラクロロエチレン	mg/L		0.1以下
12	ジクロロメタン	mg/L		0.2以下
13	四塩化炭素	mg/L		0.02以下
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.04以下
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		1以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.4以下
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		3以下
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.06以下
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		0.02以下
20	チウラム	mg/L		0.06以下
21	シマジン	mg/L		0.03以下
22	チオベンカルブ	mg/L		0.2以下
23	ベンゼン	mg/L		0.1以下
24	セレン及びその化合物	mg/L		0.1以下
25	ほう素及びその化合物	mg/L		10以下
26	ふっ素及びその化合物	mg/L		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		(注2)
28	水素イオン濃度	—		5.8~8.6
29	生物化学的酸素要求量	mg/L		60以下
30	化学的酸素要求量	mg/L		90以下
31	浮遊物質	mg/L		60以下
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L		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		30以下
34	フェノール類含有量	mg/L		5以下
35	銅含有量	mg/L		3以下
36	亜鉛含有量	mg/L		2以下
37	溶解性鉄含有量	mg/L		10以下
38	溶解性マンガン含有量	mg/L		10以下
39	クロム含有量	mg/L		2以下
40	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>		3000以下
41	窒素含有量	mg/L		60以下
42	燐含有量	mg/L		8以下

43	1,4-ジオキサン	mg/L			0.5以下
44	塩化ビニルモノマー	mg/L			
		mg/L			
採取年月日		年月日			基準値
分析年月日		年月日			
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L			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。