

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															
H27年	4月	25,290	1,720	0	27,010	4月24日 5月8日	11	15	27	9	7.2	0.7	3.4	1未満	8
	5月	114,880	2,020	0	116,900	5月15日	13	10	24	10	7.4	0.5未満	2.3	1未満	6.2
						5月26日									
	6月	31,650	2,250	18,580	52,480	6月12日	16	12	28	12	7.2	0.5未満	4.3	1未満	11
						6月19日									
	7月	27,180	1,540	32,780	61,500	7月10日	18	12	33	28	7.7	0.8	2.9	1未満	6.6
						7月29日									
	8月	34,360	2,110	30,040	66,510	8月7日	16	10	28	17	7.9	0.9	2.4	1未満	7.3
						8月17日									
	9月	42,540	2,080	32,770	77,390	9月11日	16	9	48	66	7.5	1.1	3.4	1未満	11
						9月28日									
	10月	22,730	1,630	25,840	50,200	10月9日	15	9	36	38	6.6	0.8	4.7	1未満	9.3
10月20日															
11月	12,580	1,400	25,770	39,750	11月13日	15	11	37	37	8	0.9	3.3	1未満	7.7	
					11月27日										
12月	25,330	2,450	23,480	51,260	12月18日	13	8	30	29	8.1	0.5	4.9	1未満	7.1	
					1月24日										
H28年	1月	28,110	2,170	30,740	61,020	1月15日	13	12	22	16	8.1	0.7	4.3	1未満	8.3
						1月28日									
	2月	19,920	880	0	20,800	2月19日	12	8	25	32	8	1.1	3.3	1未満	6.6
						3月3日									
3月	32,940	2,260	0	35,200	3月11日	12	10	23	16	8.1	1.3	4.6	1未満	7.5	
					3月24日										
合計	417,510	22,510	220,000	660,020											

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
H27年	4月	4月23日	○	○	○	○	○	
	5月	5月22日	○	○	○	○	○	
	6月	6月22日	○	○	○	○	○	
	7月	7月22日	○	○	○	○	○	
	8月	8月21日	○	○	○	○	○	
	9月	9月25日	○	○	○	○	○	
	10月	10月26日	○	○	○	○	○	
	11月	11月24日	○	○	○	○	○	
	12月	12月21日	○	○	○	○	○	
H28年	1月	1月18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)
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
H27			

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
			平成27年7月10日	平成28年1月15日	平成27年7月10日	平成28年1月15日	
分析年月日	年月日	年月日	平成27年7月29日	平成28年1月28日	平成27年7月29日	平成28年1月28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	0.00005未満	0.0005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	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未満	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.0005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	1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	0.8以下
							10以下
							0.002以下
							0.05以下
採取年月日	年月日		平成28年1月15日		平成28年1月15日		基準値
分析年月日	年月日		平成28年2月23日		平成28年2月23日		
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.000012		0.0087		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
			平成27年7月10日	平成28年1月15日	
分析年月日	年月日	年月日	平成27年7月29日	平成28年2月3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	有機燐化合物	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	1	2.6	10以下
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.2	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	8.2	(注2)
28	水素イオン濃度	—	7.7	8.1	5.8~8.6
29	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	0.7	60以下
30	化学的酸素要求量	mg/L	2.9	4.3	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	0.02	0.01未満	3以下
36	亜鉛含有量	mg/L	0.13	0.05	2以下
37	溶解性鉄含有量	mg/L	0.16	0.03	10以下
38	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.07	0.01未満	10以下
39	クロム含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満	2以下
40	大腸菌群数	個/cm ³	1	11	3000以下
41	窒素含有量	mg/L	7	8.3	60以下
42	燐含有量	mg/L	0.05未満	0.05	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	
		mg/L			
採取年月日		年月日		平成28年1月15日	基準値
分析年月日		年月日		平成28年2月23日	
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.00078	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。