

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														
H30年	4月	61,780	2,020	63,800	4月20日	13	11	21	15	7.8	0.5未満	3.4	1未満	7.1
					5月7日									
	5月	145,010	1,530	146,540	5月15日	12	9	33	28	7.6	2.9	4.3	1未満	6.4
					6月1日									
	6月	22,210	2,130	24,340	6月8日	13	10	29	24	8.1	0.6	3.3	1未満	7.9
					6月22日									
	7月	25,480	1,790	27,270	7月13日	9.7	7	30	26	7.8	0.5未満	4.5	4	7.6
					7月30日									
	8月	43,170	1,400	44,570	8月10日	14	10	26	13	8.1	1.2	5	1未満	7.7
					8月22日									
	9月	48,060	2,660	50,720	9月14日	11	7	31	15	8.2	1.3	3.3	1未満	6.2
					9月28日									
10月	26,810	2,040	28,850	10月26日	11	7	24	5	8.2	1.2	4.3	1未満	6.7	
				11月6日										
11月	19,950	2,030	21,980	11月16日	12	9	24	7	8.1	1.1	4.4	1未満	4.8	
				11月28日										
12月	34,070	2,610	36,680	12月13日	15	12	23	8	8.2	0.5未満	4.2	1未満	7.2	
				12月21日										
H31年	1月	25,900	1,760	27,660	1月11日	15	11	19	8	8.1	0.5未満	3.4	1未満	6.2
					1月28日									
	2月	32,160	1,840	34,000	2月8日	15	12	19	8	8	1.8	2.8	1未満	5.6
					2月19日									
3月	38,300	1,200	39,500	3月8日	12	10	20	6	8.1	1.6	2.9	1未満	6.6	
				3月18日										
合計	522,900	23,010		545,910										

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	22日	○	○	○	○		
	7月	23日	○	○	○	○		
	8月	22日	○	○	○	○		
	9月	26日	○	○	○	○		
	10月	24日	○	○	○	○		
	11月	26日	○	○	○	○		
	12月	21日	○	○	○	○		
H31年	1月	21日	○	○	○	○		
	2月	22日	○	○	○	○		
	3月	22日	○	○	○	○		

6-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m ³)
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	17,625

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
		平成30年7月13日	平成31年1月11日	平成30年7月13日	平成31年1月11日	
分析年月日	年月日	平成30年7月30日	平成31年1月28日	平成30年7月30日	平成31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	0.00005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	0.01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	0.004	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31年1月11日		平成31年1月11日		基準値
分析年月日	年月日	平成31年2月7日		平成31年2月7日		
29 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0041		0.014		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
		平成30年7月13日	平成31年1月11日	
分析年月日	年月日	平成30年7月30日	平成31年1月28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	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	1.4	1.5	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	5.4	(注2)
28 水素イオン濃度	—	7.8	8.1	5.8~8.6
29 生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	60以下
30 化学的酸素要求量	mg/L	4.5	3.4	90以下
31 浮遊物質	mg/L	4	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	0.02未満	0.02未満	5以下
35 銅含有量	mg/L	0.01未満	0.01	3以下
36 亜鉛含有量	mg/L	0.04	0.03	2以下
37 溶解性鉄含有量	mg/L	0.04	0.02	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	0.02	0.01	2以下
40 大腸菌群数	個/cm ³	1未満	1未満	3000以下
41 窒素含有量	mg/L	7.6	6.2	60以下
42 燐含有量	mg/L	0.20	0.26	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31年1月11日		基準値
分析年月日	年月日		平成31年2月7日		
46	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。