

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
H28年	4月	22,270	1,700	23,970	4月21日	12	9	31	27	7.7	2.9	4.3	1未満	13
					5月2日									
	5月	99,190	2,370	101,560	5月12日	12	12	23	14	8.0	1.0	3.0	1未満	11
					5月22日									
	6月	30,400	1,840	32,240	6月9日	17	15	28	8	7.9	0.9	3.0	1未満	11
					6月20日									
	7月	19,900	1,240	21,140	7月7日	16	10	36	41	7.8	0.9	2.5	1未満	11
					7月26日									
	8月	25,660	2,100	27,760	8月10日	17	10	44	62	7.7	1.3	3.8	1未満	14
					8月21日									
	9月	43,090	1,600	44,690	9月8日	16	12	30	19	7.6	0.9	5.4	1未満	13
					9月25日									
10月	22,050	1,710	23,760	10月6日	14	9	42	47	7.8	0.5未満	4.9	1未満	8.9	
				10月18日										
11月	33,150	1,360	34,510	11月9日	12	9	30	24	7.6	0.5未満	4.4	1未満	10	
				11月20日										
12月	36,110	1,980	38,090	12月8日	13	11	27	18	7.6	0.5未満	3.8	1未満	9.1	
				12月22日										
H29年	1月	18,800	2,200	21,000	1月19日	14	12	24	17	7.6	0.5未満	2.6	3	8.1
					1月29日									
	2月	22,670	1,280	23,950	2月8日	14	13	21	9	8.2	0.5	0.5未満	1未満	1.9
					2月23日									
3月	16,360	1,770	18,130	3月9日	12	6	23	15	7.8	1.6	1.1	1未満	4.3	
				3月22日										
合計	389,650	21,150		410,800										

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
H28年	4月	21日	○	○	○	○		
	5月	19日	○	○	○	○		
	6月	16日	○	○	○	○		
	7月	21日	○	○	○	○		
	8月	23日	○	○	○	○		
	9月	15日	○	○	○	○		
	10月	23日	○	○	○	○		
	11月	17日	○	○	○	○		
	12月	15日	○	○	○	○		
H29年	1月	15日	○	○	○	○		
	2月	23日	○	○	○	○		
	3月	23日	○	○	○	○		

6-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m <sup>3</sup> )
H25	前年度残余容量	平成27年3月31日	19,988
H26	前年度残余容量	平成28年3月31日	19,461
H27	前年度残余容量	平成29年3月31日	18,845
H28	前年度残余容量	平成30年3月31日	18,233

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29年7月7日	平成30年1月12日	平成29年7月7日	平成30年1月12日	
分析年月日	年月日	年月日	平成29年7月26日	平成30年1月29日	平成29年7月26日	平成30年1月29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	0.003	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30年1月12日		平成30年1月12日		基準値
分析年月日	年月日		平成30年2月6日		平成30年2月6日		
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.054		0.063		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29年7月7日	平成30年1月12日	
分析年月日	年月日	年月日	平成29年7月26日	平成30年2月24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	1.4	1.4	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	10	7.9	(注2)
28	水素イオン濃度	—	7.8	7.6	5.8~8.6
29	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	0.5未満	60以下
30	化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.6	90以下
31	浮遊物質	mg/L	1未満	3	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未満	3以下
36	亜鉛含有量	mg/L	0.09	0.07	2以下
37	溶解性鉄含有量	mg/L	0.03	0.03	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	0.01	0.02	2以下
40	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	2	1未満	3000以下
41	窒素含有量	mg/L	0.05未満	8.1	60以下
42	燐含有量	mg/L	0.21	0.21	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30年1月12日	基準値
分析年月日		年月日		平成30年2月6日	
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.00039	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。