

5-1 最終処分場(管理型最終処分場)

施設名	北部クリーンセンター
施設場所	多可郡多可町加美区箸荷字下川900-1

採水場所	地下水 上流側;	一般家庭井戸水
	地下水 下流側;	観音寺用水
	放流水;	放流水槽

5-2 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						
	その他の不燃物類	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																
H23年	4月					4月19日	6.1	6	7.5	6	7.0	0.9	1.6	2	5.1	
						4月27日										
	5月						5月12日	6.6	5	7.6	5	7.4	0.7	0.5	1	4.2
						5月27日										
	6月						6月9日	5.7	5	8.2	6	7.3	0.9	0.7	2	3.6
						6月16日										
	7月						7月14日	6.4	5	8.6	6	7.5	0.5未満	1.2	1	3.8
						7月28日										
	8月						8月11日	7.3	5	9.2	6	7.1	1.6	1.5	2	3.1
						8月29日										
	9月						9月8日	6.4	5未満	10	5未満	7.6	1.1	1.9	1未満	4.3
						9月22日										
10月						10月13日	5.8	5未満	7.9	5未満	7.2	1.3	1.9	2	3.8	
					10月20日											
11月						11月10日	7.8	5未満	5.6	5未満	7.6	1.3	1.5	1	3.6	
					11月24日											
12月						12月8日	5.4	5未満	6	5未満	7.5	1.9	1.8	1	3.0	
					12月19日											
H24年	1月					1月12日	6	5未満	7.3	5未満	6.9	1.7	1.2	2	3.2	
						1月25日										
	2月						2月9日	6.4	7	7	5	7.6	1.4	1.4	1	3.3
						2月17日										
3月						3月15日	5.2	5未満	7.1	5未満	7.6	1	1.7	2	7.6	
					3月22日											
合計																

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(5-5、5-6)にて公表します。

5-3 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
H23年	4月	4月15日	○	○	○	○	○	
	5月	5月25日	○	○	○	○	○	
	6月	6月8日	○	○	○	○	○	
	7月	7月7日	○	○	○	○	○	
	8月	8月3日	○	○	○	○	○	
	9月	9月22日	○	○	○	○	○	
	10月	10月17日	○	○	○	○	○	
	11月	11月24日	○	○	○	○	○	
12月	12月21日	○	○	○	○	○		
H24年	1月	1月27日	○	○	○	○	○	
	2月	2月17日	○	○	○	○	○	
	3月	3月21日	○	○	○	○	○	

5-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m ³)
H22	前年度残余容量		0
H23			

注:本施設は、平成22年3月31日に埋立を終了しています。

5-5 地下水に係る全項目測定

(北部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14日	1月12日	7月14日	1月12日	
分析年月日	年月日	年月日	7月28日	1月30日	7月28日	1月30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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
3 カドミウム		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
4 鉛		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	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未満	0.001	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.02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	0.0005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	0.0005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	0.1未満	1以下
25 ふっ素及びその化合物		mg/L	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1	0.8以下
26 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素		mg/L	0.7	0.8	1.3	1.0	10以下
27 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	0.002以下
28 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	0.05以下
採取年月日	年月日			H24年1月12日		H24年1月12日	基準値
分析年月日	年月日			H24年2月16日		H24年2月16日	
27 ダイオキシン類		pg-TEQ/L		0.022		0.023	1以下

5-6 放流水に係る全項目測定

(北部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14日	1月12日	
分析年月日	年月日	年月日	7月28日	1月30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 有機リン化合物		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	0.01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	0.0005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	0.5	0.7	10以下
26 ふっ素及びその化合物		mg/L	0.1	0.3	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	3.6	3.1	(注2)
28 水素イオン濃度		—	7.5	6.9	5.8~8.6
29 生物化学的酸素要求量		mg/L	0.5未満	1.7	60以下
30 化学的酸素要求量		mg/L	1.2	1.2	90以下
31 浮遊物質		mg/L	1	2	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	0.05	3以下
36 亜鉛含有量		mg/L	0.04	0.16	2以下
37 溶解性鉄含有量		mg/L	0.03	0.06	10以下
38 溶解性マンガン含有量		mg/L	0.01未満	0.03	10以下
39 クロム含有量		mg/L	0.01	0.01未満	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	3.8	3.2	60以下
42 燐含有量		mg/L	0.05未満	0.05未満	8以下

採取年月日	年月日	H24 1月12日	H24 1月12日	基準値
分析年月日	年月日	H24 2月16日	H24 2月16日	
43 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.022	0.023	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。