

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																
H24年	4月					4月12日	5.5	5.0	7.3	6.0	7.4	1.5	1.3	2.0	5.7	
						4月23日										
	5月						5月10日	5.5	5未満	7.2	5未満	7.3	1.6	1.0	1未満	4.4
						5月17日										
	6月						6月14日	6.8	6.0	8.8	7.0	7.3	0.9	0.8	1未満	3.7
						6月22日										
	7月						7月12日	6.0	5未満	8.5	5.0	7.4	3.0	1.8	1未満	5.5
						7月31日										
	8月						8月9日	7.0	5未満	8.6	5.0	7.2	0.7	0.8	1未満	3.0
						8月22日										
	9月						9月13日	6.8	5未満	9.2	6.0	7.4	1.3	1.7	1未満	2.6
						9月21日										
10月						10月11日	6.0	5未満	8.8	5未満	7.3	1.6	1.3	1未満	2.9	
					10月18日											
11月						11月8日	5.7	5未満	8.5	5未満	7.4	1.3	1.7	1未満	2.8	
					11月19日											
12月						12月13日	5.4	5未満	7.9	5.0	7.4	1.3	2.2	1未満	2.9	
					12月21日											
H25年	1月					1月10日	5.1	5未満	7.4	5未満	8.2	0.9	5.0	1未満	6.9	
						1月24日										
	2月						2月14日	5.4	5未満	7.3	5未満	7.7	1.1	1.6	1未満	2.9
						2月21日										
3月						3月14日	5.3	5未満	7.2	5未満	7.4	1.5	1.7	1未満	3.3	
					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
H24年	4月	4月20日	○	○	○	○	○	
	5月	5月25日	○	○	○	○	○	
	6月	6月22日	○	○	○	○	○	
	7月	7月20日	○	○	○	○	○	
	8月	8月24日	○	○	○	○	○	
	9月	9月21日	○	○	○	○	○	
	10月	10月19日	○	○	○	○	○	
	11月	11月21日	○	○	○	○	○	
H25年	1月	1月22日	○	○	○	○	○	
	2月	2月22日	○	○	○	○	○	
	3月	3月22日	○	○	○	○	○	

5-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m ³)
H23	前年度残余容量		0
H24			

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		地下水 上流側		地下水 下流側		基準値
採取年月日	年月日	7月12日	1月10日	7月12日	1月10日	
分析年月日	年月日	7月31日	1月29日	7月31日	1月29日	
1	アルキル水銀	mg/L	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以下
3	カドミウム	mg/L	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	0.01以下
5	六価クロム	mg/L	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	0.001未満	0.01以下
7	シアン	mg/L	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	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	0.03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	0.01以下
11	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
12	四塩化炭素	mg/L	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	0.004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	0.02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	0.04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	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	0.006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	0.002以下
19	チウラム	mg/L	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	0.003以下
21	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
22	ベンゼン	mg/L	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	0.01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未満	1以下
25	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.2	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	0.6	0.6	1.4	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	0.002以下
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
採取年月日		年月日	1月21日		1月21日	基準値
分析年月日		年月日	2月21日		2月21日	
27	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00027		0.00030	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		放流水槽		基準値
採取年月日	年月日	7月12日	1月10日	
分析年月日	年月日	7月31日	1月28日	
1	アルキル水銀化合物	mg/L	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
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.003未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満
5	有機リン化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.03	0.01未満
7	砒素及びその化合物	mg/L	0.004未満	0.004未満
8	シアン化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満
12	ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.02未満
13	四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.002未満
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.004未満
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	0.02未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.04未満
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.006未満
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.002未満
20	チウラム	mg/L	0.006未満	0.006未満
21	シマジン	mg/L	0.003未満	0.003未満
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.02未満
23	ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.01未満
24	セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満
25	ほう素及びその化合物	mg/L	0.7	1.5
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1
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	5	6.5
28	水素イオン濃度	—	7.4	8.2
29	生物学的酸素要求量	mg/L	3	0.9
30	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	5.0
31	浮遊物質	mg/L	1未満	1未満
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
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
34	フェノール類含有量	mg/L	0.02未満	0.02未満
35	銅含有量	mg/L	0.01未満	0.04
36	亜鉛含有量	mg/L	0.07	0.14
37	溶解性鉄含有量	mg/L	0.08	0.08
38	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満
39	クロム含有量	mg/L	0.02	0.03
40	大腸菌群数	個/cm ³	1未満	1未満
41	窒素含有量	mg/L	5.5未満	6.9
42	燐含有量	mg/L	0.05未満	0.06

採取年月日	年月日	1月10日		基準値
分析年月日	年月日	2月21日		
43 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。