

3-1 最終処分場(管理型最終処分場)

施設名	南部処理センター
施設場所	多可郡多可町中区西安田字中嶋前722-59

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;	一般家庭井戸水
	放流水;	放流水槽

3-2 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										5.8~8.6	≤60	≤90	≤60	≤120		
H23年	4月					4月18日	82	8	16	6	8.3	1.0	3.9	2	1.8	
						4月28日										
	5月						5月9日	87	7	16	7	8.3	1.0	3.6	1	2.6
						5月24日										
	6月						6月9日	68	2	15	6	8.4	1.0	3.2	1	1.7
						6月16日										
	7月						7月11日	79	4	15	5	8.1	1.0	4.4	2	1.7
						7月25日										
	8月						8月8日	74	11	16	6	8.0	1.0	4.1	3	1.4
						8月31日										
	9月						9月12日	89	7	24	27	8.2	1.6	4.2	3	3.1
						9月28日										
10月						10月17日	66	2	20	13	8.1	1.0	3.2	1	2.8	
					10月26日											
11月						11月18日	74	8	17	7	8.2	1.0以下	3.5	9	2.6	
					12月1日											
12月						12月12日	71	12	17	7	8.0	1.0以下	3.1	1以下	1.8	
					12月19日											
H24年	1月					1月16日	67	19	19	7	8.0	1.0以下	3.1	1以下	1.7	
						1月25日										
	2月						2月14日	73	15	17	6	8.0	1.0以下	2.9	2	1.7
						2月28日										
3月						3月2日	72	6	16	5	8.2	1.0以下	3.5	1	1.7	
					3月12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(3-5、3-6)にて公表します。

3-3 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8日	○	○	○	○	○	
	5月	5月6日	○	○	○	○	○	
	6月	6月13日	○	○	○	○	○	
	7月	7月11日	○	○	○	○	○	
	8月	8月17日	○	○	○	○	○	
	9月	9月12日	○	○	○	○	○	
	10月	10月21日	○	○	○	○	○	
	11月	11月28日	○	○	○	○	○	
12月	12月26日	○	○	○	○	○		
H24年	1月	1月25日	○	○	○	○	○	
	2月	2月24日	○	○	○	○	○	
	3月	3月28日	○	○	○	○	○	

3-4 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20年12月31日に埋立を終了しています。

3-5 地下水に係る全項目測定

(南部処理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
		年月日	8月8日	2月14日	8月8日	
分析年月日	年月日	8月31日	3月5日	8月31日	3月5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	0.001未満	0.01以下
5 六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
6 砒素	mg/L	0.009	0.005	0.001未満	0.007	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 シス-1,2-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	0.04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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.002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	0.05以下
26 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
採取年月日	年月日		2月14日		2月14日	基準値
分析年月日	年月日		3月5日		3月5日	
27 ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.069		0.062	1以下

注:本測定の地下水 上流側及び地下水 下流側は、南部処理センター安定型最終処分場のそれぞれを兼ねています。

3-6 放流水に係る全項目測定

(南部処理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
		年月日	8月8日	
分析年月日	年月日	8月31日	3月5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	0.005未満	0.005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	0.1未満	0.1未満	1以下
6 六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.5以下
7 砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.1以下
8 シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	1以下
9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.003以下
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.3以下
11 テトラクロロエチレン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.1以下
12 ジクロロメタン	mg/L	0.01未満	0.01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	0.01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	0.01未満	0.01未満	0.4以下
17 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.01未満	0.01未満	3以下
18 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.005未満	0.005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	0.005未満	0.005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	0.005未満	0.005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	0.9	1.5	10以下
26 ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	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	1.1	1.0	(注2)
28 水素イオン濃度	—	8	8	5.8~8.6
29 生物化学的酸素要求量	mg/L	1未満	1.0未満	60以下
30 化学的酸素要求量	mg/L	4.1	2.9	90以下
31 浮遊物質	mg/L	3	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	1未満	1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	1未満	1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	0.02	0.01未満	2以下
37 溶解性鉄含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	10以下
38 溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	10以下
39 クロム含有量	mg/L	0.02未満	0.02未満	2以下
40 大腸菌群数	個/cm ³	30未満	30未満	3000以下
41 窒素含有量	mg/L	1.4	0.02未満	60以下
42 燐含有量	mg/L	0.01	0.02未満	8以下

採取年月日	年月日	H24年2月14日		基準値
分析年月日	年月日	H24年3月5日		
43 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.035		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。