

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				
種類	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														
H26年	4月				4月17日	56	6	15	6	8.5	1.0未満	3.1	2	2.2
					4月26日									
	5月				5月15日	41	3.4	12	6	8.5	1.0未満	3.2	2	2.3
					5月25日									
	6月				6月12日	54	9.9	12	5.8	8.4	1.0未満	3.3	1未満	1.9
					6月24日									
	7月				7月10日	53	2.9	13	5.5	8.4	1.0未満	3.8	1	1.9
					8月15日									
	8月				8月22日	61	3.7	16	6.3	8.4	1.0未満	3.4	1未満	1.8
					9月11日									
	9月				9月18日	65	5.6	17	6.3	8.3	1.0	2.8	1未満	1.7
					10月1日									
10月				10月17日	47	2.9	14	6.1	8.3	1.0未満	3.3	2	2.1	
				10月30日										
11月				11月7日	54	2.3	16	6.6	8.3	1.0未満	2.9	1未満	2.1	
				11月18日										
12月				12月18日	60	5.6	15	5.9	8.2	1.0未満	3.0	1未満	2.2	
				1月5日										
H27年	1月				1月21日	53	4.8	14	5.8	7.4	1.0未満	2.2	2	1.7
					2月16日									
	2月				2月12日	55	7.3	14	5.8	7.7	1.0未満	1.0	1未満	1.4
					3月3日									
3月				3月4日	39	2.4	13	5.5	7.9	1.8	2.8	1未満	1.8	
				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
H26年	4月	4月18日	○	○	○	○	○	
	5月	5月23日	○	○	○	○	○	
	6月	6月20日	○	○	○	○	○	
	7月	7月25日	○	○	○	○	○	
	8月	8月25日	○	○	○	○	○	
	9月	9月22日	○	○	○	○	○	
	10月	10月24日	○	○	○	○	○	
	11月	11月26日	○	○	○	○	○	
H27年	1月	1月23日	○	○	○	○	○	
	2月	2月23日	○	○	○	○	○	
	3月	3月23日	○	○	○	○	○	

3-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m ³)
H26	前年度残余容量		0
H27			

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	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10日	1月21日	7月10日	1月21日	
分析年月日	年月日	年月日	8月15日	2月16日	8月15日	2月16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	0.0003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	0.003	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	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03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	0.0005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	0.002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	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	0.004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	年月日	7月10日	1月21日	7月10日	1月21日	基準値
分析年月日	年月日	年月日	9月11日	3月3日	9月11日	3月3日	
27	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.35	0.24	0.083	0.084	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	採取年月日	年月日	放流水槽		基準値
			7月10日	1月21日	
分析年月日	年月日	年月日	8月15日	2月16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	0.01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	有機燐化合物	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	0.01未満	0.01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	0.1未満	0.1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	0.3未満	0.3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	0.005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	0.02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	1.7	1.7	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	1.7	1.4	(注2)
28	水素イオン濃度	—	8.4	7.4	5.8~8.6
29	生物学的酸素要求量	mg/L	1.0未満	1.0未満	60以下
30	化学的酸素要求量	mg/L	3.8	2.2	90以下
31	浮遊物質量	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	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	0.01未満	0.23	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	1.9	1.7	60以下
42	燐含有量	mg/L	0.01	0.04	8以下
43	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-
44	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	0.02未満	-
45	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.5以下

採取年月日	年月日		1月21日	基準値
分析年月日	年月日		3月3日	
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.033	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。