

4-1 最終処分場(安定型最終処分場)

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722-57

採水場所	地下水・上流側;	3-1南部処理センター(管理型最終処分場)と兼用 埋立地内観測孔
	地下水・下流側;	
	浸透水;	

4-2 埋立状況・地下水・浸透水の維持管理状況

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		浸透水				
種類	土砂ガレキ			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											≤20	≤40		
H26年	4月				4月17日	56	6	15	6					
					4月26日									
	5月				5月15日	41	3.4	12	6.4		1.1	3.2		
					5月25日									
	6月				6月12日	54	9.9	12	5.8					
					6月24日									
	7月				7月10日	53	2.9	13	5.5		1.0	9.6		
					8月15日									
	8月				8月22日	61	3.7	16	6.3					
					9月11日									
	9月				9月18日	65	5.6	17	6.3					
					10月1日									
10月				10月17日	47	2.9	14	6.1		0.5	1.9			
				10月30日										
11月				11月7日	54	2.3	16	6.6						
				11月18日										
12月				12月18日	60	5.6	15	5.9						
				1月5日										
H27年	1月				1月21日	53	4.8	14	5.8		0.9	12		
					2月16日									
	2月				2月12日	55	7.3	14	5.8					
					2月27日									
3月				3月4日	39	2.4	13	5.5						
				3月12日										
合計														

注:地下水項目の測定は、南部処理センター管理型最終処分場と兼用のため、公表は、別紙(3-5)に掲載しています。

注:浸透水のBOD及びCODの測定は、埋立終了にて、3ヶ月に1回の頻度で測定をします。また、浸透水の全項目は、年1回以上を予定し、別紙(4-6)に公表しています。

4-3 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	○					

注:上表の遮水工・調整池・浸出水処理施設・防凍措置(網掛欄)の点検箇所は、該当する設備を有していません。

4-4 残余容量の測定

年度	内容	計測日	残余容量(m ³)
H25	前年度残余容量		0
H26			

注:本施設は、平成20年12月31日に埋立を終了しています。

4-5 地下水に係る全項目測定

(南部処理センター安定型最終処分場関連)

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10日	1月21日	7月10日	1月21日		
分析年月日	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	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	0.003	0.01以下	
5	六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下	
6	砒素	mg/L	0.001	0.003	0.001未満	0.01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	0.01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	1,2-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
26	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	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	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

4-6 浸透水に係る全項目測定

(南部処理センター安定型最終処分場関連)

採取場所		観測孔		基準値
測定回数	単位			
採取年月日	年月日		7月10日	
分析年月日	年月日		8月15日	
1	アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと
2	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005以下
3	カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.01以下
4	鉛	mg/L	0.001未満	0.01以下
5	六価クロム	mg/L	0.01未満	0.05以下
6	砒素	mg/L	0.001未満	0.01以下
7	全シアン	mg/L	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	検出されないこと
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.03以下
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
11	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下
12	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002以下
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004以下
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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	0.04以下
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	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	0.006以下
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002以下
19	チウラム	mg/L	0.0005未満	0.006以下
20	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003以下
21	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02以下
22	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下
23	セレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
24	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.002以下
25	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.005未満	0.04以下
26	1,4-ジオキサン	mg/L	0.004未満	0.05以下