

平成29年度 南部クリーンセンター 維持管理状況
(南部埋立処分地・浸出水処理施設)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の最終処分場である南部最終処分地の維持管理に関する情報を公開するものです。

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

	種類	数量(t)	小計(t)
4月	焼却灰	90.71	132.93
	熔融固化物	42.22	
	不適物	0	
	処理飛灰	0	
5月	焼却灰	674.03	746.74
	熔融固化物	72.71	
	不適物	0	
	処理飛灰	0	
6月	焼却灰	283.73	298.18
	熔融固化物	14.45	
	不適物	0	
	処理飛灰	0	
7月	焼却灰	235.96	261.22
	熔融固化物	25.26	
	不適物	0	
	処理飛灰	0	
8月	焼却灰	266.78	305.79
	熔融固化物	39.01	
	不適物	0	
	処理飛灰	0	
9月	焼却灰	37.13	110.65
	熔融固化物	73.52	
	不適物	0	
	処理飛灰	0.00	
10月	焼却灰	363.24	431.00
	熔融固化物	58.11	
	不適物	0	
	処理飛灰	9.65	
11月	焼却灰	242.92	270.62
	熔融固化物	27.70	
	不適物	0	
	処理飛灰	0	
12月	焼却灰	302.30	343.37
	熔融固化物	36.02	
	不適物	5.05	
	処理飛灰	0	
1月	焼却灰	289.85	330.28
	熔融固化物	40.43	
	不適物	0	
	処理飛灰	0	
2月	焼却灰	640.16	674.85
	熔融固化物	24.25	
	不適物	10.44	
	処理飛灰	0	
3月	焼却灰	977.63	1000.52
	熔融固化物	22.89	
	不適物	0	
	処理飛灰	0	
総計	焼却灰	4404.44	4906.15
	熔融固化物	476.57	
	不適物	15.49	
	処理飛灰	9.65	

※焼却灰は、西部クリーンセンターからの主灰と飛灰の計です。

2 擁壁等の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結 果	点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月28日	○	
5月	5月30日	○	
6月	6月30日	○	
7月	7月31日	○	
8月	8月31日	○	
9月	9月29日	○	
10月	10月31日	○	
11月	11月30日	○	
12月	12月28日	○	
1月	1月31日	○	
2月	2月28日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

3 遮水工の定期点検を行った年月日とその結果

	点検実施日	結 果	点検の結果、遮水工が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月28日	○	
5月	5月30日	○	
6月	6月30日	○	
7月	7月31日	○	
8月	8月31日	○	
9月	9月29日	○	
10月	10月31日	○	
11月	11月30日	○	
12月	12月28日	○	
1月	1月31日	○	
2月	2月28日	○	
3月	3月30日	○	

4 水質検査

別表のとおり

5 地下水の水質検査結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

水質検査実施日	検査結果判明日	措置実施日	措置の内容

6 地下水のダイオキシン類濃度結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

水質検査 実施日	検査結果 判明日	措置実施日	措置の内容

7 調整池の定期点検を行った年月日とその結果

	点 検 実施日	結 果	点検の結果、調整池の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月28日	○	
5月	5月30日	○	
6月	6月30日	○	
7月	7月31日	○	
8月	8月31日	○	
9月	9月29日	○	
10月	10月31日	○	
11月	11月30日	○	
12月	12月28日	○	
1月	1月31日	○	
2月	2月28日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

8 浸出水処理施設の定期点検を行った年月日とその結果

	点 検 実施日	結 果	点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異状が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月28日	○	
5月	5月30日	○	
6月	6月30日	○	
7月	7月31日	○	
8月	8月31日	○	
9月	9月29日	○	
10月	10月31日	○	
11月	11月30日	○	
12月	12月28日	○	
1月	1月31日	○	
2月	2月28日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

9 浸出水処理設備に設けられた導水管又は配管を点検した年月日とその結果

	点検 実施日	結果	点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容
4月	4月28日	○	
5月	5月30日	○	
6月	6月30日	○	
7月	7月31日	○	
8月	8月31日	○	
9月	9月29日	○	
10月	10月31日	○	
11月	11月30日	○	
12月	12月28日	○	
1月	1月31日	○	
2月	2月28日	○	
3月	3月30日	○	

※ ○ 異常なし × 異常あり

10 残余埋立容量

埋立処分地

測定年月日	埋立容量(m ³)	埋立済量(m ³)	残余容量(m ³)
3月28日	472,200	384,750	87,450

※最終処分場は埋立終了

平成29年度 南部埋立処分地・浸出水処理施設水質分析結果

1 放流水分析結果（採取場所：浸出水処理水出口。施設からの放流水は全量公共下水道へ放流しています。）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

放流水を採取した日		2018年3月1日		備 考	基 準 値
水質検査の結果が得られた日		2018年3月28日			
項目	単位	結 果			
水素イオン濃度 (pH)		7.82		(20.2℃)	5.8～8.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	7.0			60mg/l以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.5			90mg/l以下
浮遊物質 (SS)	mg/l	<0.5			60mg/l以下
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	<1.0			5mg/l以下
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	<1.0			30mg/l以下
フェノール類含有量	mg/l	<0.01			5mg/l以下
銅含有量	mg/l	<0.01			3mg/l以下
亜鉛含有量	mg/l	<0.01			2mg/l以下
溶解性鉄含有量	mg/l	0.04			10mg/l以下
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.22			10mg/l以下
クロム含有量	mg/l	<0.01			2mg/l以下
窒素含有量	mg/l	22.8			120(日間平均)60mg/l以下
燐含有量	mg/l	<0.01			16(日間平均)8mg/l以下
大腸菌群数	個/c m ³	検出無			3000個/c m ³ 以下
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.001			0.1mg/l以下
シアン化合物	mg/l	<0.1			1mg/l以下
有機燐化合物	mg/l	<0.1			1mg/l以下
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001			0.1mg/l以下
六価クロム化合物	mg/l	<0.001			0.5mg/l以下
砒素及びその化合物	mg/l	<0.001			0.1mg/l以下
水銀及びアルキル水銀 他水銀化合物	mg/l	<0.0002			0.005mg/l以下
アルキル水銀化合物	mg/l	<0.0005			0.005mg/l以下
トリクロロエチレン	mg/l	<0.0005			0.1mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005			0.1mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	<0.0005			0.2mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	<0.0002			0.02mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004			0.04mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0005			0.2mg/l以下
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0005			0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005			3mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005			0.06mg/l以下
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002			0.02mg/l以下
チウラム	mg/l	<0.0005			0.06mg/l以下
シマジン	mg/l	<0.0003			0.03mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	<0.0005			0.2mg/l以下
ベンゼン	mg/l	<0.0005			0.1mg/l以下
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001			0.1mg/l以下
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.2			15mg/l以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.0005			0.003mg/l以下
ほう素及びその化合物	mg/l	0.33			50mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005			0.5mg/l以下
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	11.7			200mg/l以下

※来年度は平成30年3月頃を予定しています。

2 地下水分析結果

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

地下水を採取した日			4月10日	4月24日	5月8日	5月22日	6月12日	6月26日	7月10日	7月24日	8月14日	8月28日	9月11日	9月25日	基準値
水質検査の結果が得られた日			4月10日	4月24日	5月8日	5月22日	6月12日	6月26日	7月10日	7月24日	8月14日	8月28日	9月11日	9月25日	
項目	単位	地点	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果		
電気伝導率	mS/m	地下水1	14	13	14	15	15	15	11	11	11	12	15	11	—
		地下水2	21	21	20	20	19	19	37	28	28	23	22	37	—

地下水を採取した日			10月9日	10月23日	11月13日	11月27日	12月11日	12月25日	1月15日	1月29日	2月12日	2月26日	3月12日	3月26日	基準値
水質検査の結果が得られた日			10月9日	10月23日	11月13日	11月27日	12月11日	12月25日	1月15日	1月29日	2月12日	2月26日	3月12日	3月26日	
項目	単位	地点	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果		
電気伝導率	mS/m	地下水1	14	12	11	15	16	17	17	17	17	17	16	13	—
		地下水2	29	25	31	32	31	28	26	24	23	23	23	31	—

地下水を採取した日			10月5日		基準値
水質検査の結果が得られた日			10月26日		
項目	単位	地下水1	地下水2		
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	0.01mg/l以下	
全シアン	mg/l	検出無	検出無	不検出	
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	
六価クロム	mg/l	<0.001	<0.001	0.05mg/l以下	
砒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	
総水銀	mg/l	<0.0002	<0.0002	0.0005mg/l以下	
アルキル水銀	mg/l	検出無	検出無	不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出無	検出無	不検出	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.01mg/l以下	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.01mg/l以下	
ジクロロメタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.02mg/l以下	
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	0.004mg/l以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.1mg/l以下	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.04mg/l以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	1mg/l以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.006mg/l以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l以下	
チウラム	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.006mg/l以下	
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l以下	
チオベンカルブ	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.02mg/l以下	
ベンゼン	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.01mg/l以下	
セレン	mg/l	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	
1,4-ジオキソリン	mg/l	<0.005	<0.005	0.05mg/l以下	
クロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l以下	

地下水1 : 浸出水処理施設南側

地下水2 : 埋立処分地下流

浸出水処理水 : 浸出水処理水出口

旧最終処分場は平成28年2月に廃止しました。

(2) ダイオキシン類

採取場所	地下水1	地下水2	浸出水処理水	基準値	
放流水を採取した日	H30.03.01				
水質検査の結果が得られた日	H30.03.28				
項目	単位	結果			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.12	0.061	0.00011	10pg-TEQ/l以下