

# 福岡都市圏南部最終処分場維持管理記録

廃棄物の処理及び清掃に関する法律 第9条の3第7項にもとづく記録

(閲覧開始日:平成28年8月31日)

(追記日:平成 年 月 日)  
福岡都市圏南部環境事業組合

## 1 処分した廃棄物 (平成28年7月分)

種類	一般廃棄物焼却残渣
台数	105 台
重量	998.23 t

## 2 周縁地下水の水質

(1) 最終処分場

水質検査の実施に係る法令等の根拠及びその項目	採取年月日	測定結果			地下水等適合基準		測定結果の得られた年月日	測定頻度
		採取場所			基準値	定量下限値		
		上流(No.1)	下流(No.2)	下流(No.3)				
1 塩化物イオン	平成28年7月28日	69mg/L	14mg/L	7.5 mg/L	—	0.1	平成28年8月22日	月1回
2 アルキル水銀	〃	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	〃	年1回
3 総水銀	〃	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下	0.0005	〃	〃
4 カドミウム	〃	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.01mg/L以下	0.0003	〃	〃
5 鉛	〃	0.001	0.001	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001	〃	〃
6 六価クロム	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	0.005	〃	〃
7 砒素	〃	0.003	0.002	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001	〃	〃
8 全シアン	〃	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.1	〃	〃
9 ポリ塩化ビフェニル	〃	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	〃	〃
10 トリクロロエチレン	〃	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/L以下	0.003	〃	〃
11 テトラクロロエチレン	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001	〃	〃
12 ジクロロメタン	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	0.002	〃	〃
13 四塩化炭素	〃	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下	0.0002	〃	〃
14 1,2-ジクロロエタン	〃	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下	0.0004	〃	〃
15 1,1-ジクロロエチレン	〃	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02mg/L以下	0.01	〃	〃
16 1,2-ジクロロエチレン	〃	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	0.004	〃	〃
17 1,1,1-トリクロロエタン	〃	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1mg/L以下	0.1	〃	〃
18 1,1,2-トリクロロエタン	〃	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下	0.0006	〃	〃
19 1,3-ジクロロプロペン	〃	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下	0.0002	〃	〃
20 チウラム	〃	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下	0.0006	〃	〃
21 シマジン	〃	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下	0.0003	〃	〃
22 チオベンカルブ	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	0.002	〃	〃
23 ベンゼン	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	0.002	〃	〃
24 セレン	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001	〃	〃
25 1,4-ジオキサン	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	0.005	〃	〃
26 塩化ビニルモノマー	〃	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下	0.0002	〃	〃
措置の必要性	なし							

## 3 放流水の水質

浸出水処理設備

・採取場所 総合放流槽

・放流先 大野城市公共下水道

水質検査の実施に係る法令等の根拠及びその項目	採水年月日	測定値	下水排水基準		測定結果の得られた年月日	測定頻度
			基準値	定量下限値		
			1 カドミウム及びその化合物	—		
2 シアン化合物	—	—	1mg/L以下	—	—	〃
3 有機燐化合物	—	—	1mg/L以下	—	—	〃
4 鉛及びその化合物	—	—	0.1mg/L以下	—	—	〃
5 六価クロム化合物	—	—	0.5mg/L以下	—	—	〃
6 砒素及びその化合物	—	—	0.1mg/L以下	—	—	〃
7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	—	—	0.005mg/L以下	—	—	〃
8 アルキル水銀化合物	—	—	検出されないこと	—	—	〃
9 ポリ塩化ビフェニル	—	—	0.003mg/L以下	—	—	〃
10 トリクロロエチレン	—	—	0.3mg/L以下	—	—	〃
11 テトラクロロエチレン	—	—	0.1mg/L以下	—	—	〃
12 ジクロロメタン	—	—	0.2mg/L以下	—	—	〃
13 四塩化炭素	—	—	0.02mg/L以下	—	—	〃
14 1,2-ジクロロエタン	—	—	0.04mg/L以下	—	—	〃
15 1,1-ジクロロエチレン	—	—	1mg/L以下	—	—	〃
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	0.4mg/L以下	—	—	〃
17 1,1,1-トリクロロエタン	—	—	3mg/L以下	—	—	〃
18 1,1,2-トリクロロエタン	—	—	0.06mg/L以下	—	—	〃
19 1,3-ジクロロプロペン	—	—	0.02mg/L以下	—	—	〃
20 チウラム	—	—	0.06mg/L以下	—	—	〃
21 シマジン	—	—	0.03mg/L以下	—	—	〃
22 チオベンカルブ	—	—	0.2mg/L以下	—	—	〃
23 ベンゼン	—	—	0.1mg/L以下	—	—	〃
24 セレン及びその化合物	—	—	0.1mg/L以下	—	—	〃
25 ほう素及びその化合物	—	—	10mg/L以下	—	—	〃
26 ふっ素及びその化合物	—	—	8mg/L以下	—	—	〃
27 1,4-ジオキサン	—	—	0.5mg/L以下	—	—	〃
28 フェノール類	—	—	5mg/L以下	—	—	〃
29 銅及びその化合物	—	—	3mg/L以下	—	—	〃
30 亜鉛及びその化合物	—	—	2mg/L以下	—	—	〃
31 鉄及びその化合物(溶解性)	—	—	10mg/L以下	—	—	〃
32 マンガン及びその化合物(溶解性)	—	—	10mg/L以下	—	—	〃
33 クロム及びその化合物(溶解性)	—	—	2mg/L以下	—	—	〃
34 水素イオン濃度	平成28年7月14日	7.3	5以上9以下	—	平成28年7月22日	月1回
35 生物化学的酸素要求量(BOD)	〃	4.1	5日間の600mg/L未満	0.5	〃	〃
36 浮遊物質(SS)	〃	定量下限値未満	600mg/L未満	1	〃	〃
37 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	—	—	5mg/L以下	—	—	年1回
38 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	—	—	60mg/L以下	—	—	〃
措置の必要性	なし					

注・「検出されないこと」とは、当該測定方法の定量限界を下回ることをいう。

・「定量下限値」とは、その分析法で正確に定量できる最低濃度のことをいう。

#### 4 施設の点検

項目	点検日	点検箇所	異常の有無
擁壁等	平成28年7月21日	天端コンクリート	無
		堤外地側	無
遮水工	平成28年7月21日	左岸側	無
		右岸側	無
		貯留締切堤	無
調整池	平成28年7月21日	浸出水調整池	無
浸出水処理設備	平成28年7月21日	浸出水調整槽	無
	日常点検	処理設備	無
		送水管	無
措置の必要性	なし		

#### 5 ダイオキシン類の測定

測定結果							
項目	採取年月日	最終処分場			水質環境基準値 (周縁地下水)	測定結果の 得られた年月日	測定頻度
		上流(No.1)	下流(No.2)	下流(No.3)			
ダイオキシン類濃度	—	—	—	—	1pg-TEQ/L以下	—	年1回
措置の必要性	—						
項目	採取年月日	浸出水処理施設 (総合放流水)		水質排出基準 (放流水)		測定結果の 得られた年月日	測定頻度
ダイオキシン類濃度	—	—		10pg-TEQ/L以下		—	年1回
措置の必要性	—						

#### 6 残余の埋立容量

規定項目	測定年月日	測定結果	測定頻度
残余の埋立容量	—	—	年1回