

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29年 5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29年4月分)

種類	一般廃棄物焼却残渣
台数	106 台
重量	1,006.88 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 基準値	測定結果の得られた年月日	測定頻度	
		採取場所 上流(No.1)	下流(No.2)	下流(No.3)				
1 塩化物イオン	平成29年4月18日	71mg/L	14mg/L	7.5mg/L	—	0.1	平成29年5月1日	月1回
2 アルキル水銀	—	—	—	—	検出されないこと	—	—	年1回
3 総水銀	—	—	—	—	0.0005mg/L以下	—	—	〃
4 カドミウム	—	—	—	—	0.01mg/L以下	—	—	〃
5 鉛	—	—	—	—	0.01mg/L以下	—	—	〃
6 六価クロム	—	—	—	—	0.05mg/L以下	—	—	〃
7 硫素	—	—	—	—	0.01mg/L以下	—	—	〃
8 全シアン	—	—	—	—	検出されないこと	—	—	〃
9 ポリ塩化ビフェニル	—	—	—	—	検出されないこと	—	—	〃
10 トリクロロエチレン	—	—	—	—	0.03mg/L以下	—	—	〃
11 テトラクロロエチレン	—	—	—	—	0.01mg/L以下	—	—	〃
12 ジクロロメタン	—	—	—	—	0.02mg/L以下	—	—	〃
13 四塩化炭素	—	—	—	—	0.002mg/L以下	—	—	〃
14 1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	0.004mg/L以下	—	—	〃
15 1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	—	0.02mg/L以下	—	—	〃
16 1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	0.04mg/L以下	—	—	〃
17 1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	1mg/L以下	—	—	〃
18 1,1,2-トリクロロエタン	—	—	—	—	0.006mg/L以下	—	—	〃
19 1,3-ジクロロプロパン	—	—	—	—	0.002mg/L以下	—	—	〃
20 チウラム	—	—	—	—	0.006mg/L以下	—	—	〃
21 シマジン	—	—	—	—	0.003mg/L以下	—	—	〃
22 チオベンカルブ	—	—	—	—	0.02mg/L以下	—	—	〃
23 ベンゼン	—	—	—	—	0.01mg/L以下	—	—	〃
24 セレン	—	—	—	—	0.01mg/L以下	—	—	〃
25 1,4-ジオキサン	—	—	—	—	0.05mg/L以下	—	—	〃
26 塩化ビニルモノマー	—	—	—	—	0.002mg/L以下	—	—	〃
措置の必要性	なし							

3 放流水の水質

浸出水処理設備

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	測定値	・採取場所 総合放流槽		測定結果の得られた年月日	測定頻度	・放流先 大野城市公共下水道
			下水排水基準 基準値	定量下限値			
1 カドミウム及びその化合物	—	—	0.1mg/L以下	—	—	年1回	
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 硫素及びその化合物	—	—	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-ジクロロプロパン	—	—	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 ふつ素及びその化合物	—	—	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 垂鉛及びその化合物	—	—	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29年4月13日	7.4	5以上9以下	—	平成29年4月24日	月1回	
35 生物化学的酸素要求量(BOD)	〃	19.0	5日間の600mg/L未満	0.5	〃	〃	
36 浮遊物質量(SS)	〃	1	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 檢 箇 所	異常の有無
擁壁等	平成29年4月25日	天端コンクリート	無
		堤外地側	無
遮水工	平成29年4月25日	左岸側	無
		右岸側	無
調整池	平成29年4月25日	浸出水調整池	無
		貯留締切堤	無
浸出水処理設備	平成29年4月25日	浸出水調整槽	無
		処理設備	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