

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:令和3年4月30日)

(追 記 日:令和 年 月 日)

福岡都市圏南部環境事業組合

1 処分した廃棄物（令和3年3月分）

種 類	一般廃棄物焼却残渣
台 数	148 台
重 量	1,405.97 t

2 周縁地下水の水質

(1) 最終処分場

測 定 結 果								
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	採 取 場 所			地下水等適合基準		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)	基準値	定量下限値		
1 塩化物イオン	令和3年3月3日	59	20	5.6	—	0.1	令和3年3月12日	月1回
2 アルキル水銀	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	-	年1回
3 総水銀	-	-	-	-	0.0005mg/L以下	0.0005	-	〃
4 カドミウム	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.0003	-	〃
5 鉛	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001	-	〃
6 六価クロム	-	-	-	-	0.05mg/L以下	0.005	-	〃
7 砒素	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001	-	〃
8 全シアン	-	-	-	-	検出されないこと	0.1	-	〃
9 ポリ塩化ビフェニル	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	-	〃
10 トリクロロエチレン	-	-	-	-	0.03mg/L以下	0.003	-	〃
11 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001	-	〃
12 ジクロロメタン	-	-	-	-	0.02mg/L以下	0.002	-	〃
13 四塩化炭素	-	-	-	-	0.002mg/L以下	0.0002	-	〃
14 1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	0.004mg/L以下	0.0004	-	〃
15 1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	0.02mg/L以下	0.01	-	〃
16 1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	0.04mg/L以下	0.004	-	〃
17 1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	1mg/L以下	0.1	-	〃
18 1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	0.006mg/L以下	0.0006	-	〃
19 1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	0.002mg/L以下	0.0002	-	〃
20 チウラム	-	-	-	-	0.006mg/L以下	0.0006	-	〃
21 シマジン	-	-	-	-	0.003mg/L以下	0.0003	-	〃
22 チオベンカルブ	-	-	-	-	0.02mg/L以下	0.002	-	〃
23 ベンゼン	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.002	-	〃
24 セレン	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001	-	〃
25 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	0.05mg/L以下	0.005	-	〃
26 クロロエチレン	-	-	-	-	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

測 定 結 果							
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	-	-	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 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	令和3年3月4日	7.2	5以上9以下	—	令和3年3月11日	月1回	
35 生物化学的酸素要求量(BOD)	令和3年3月4日	0.9	5日間の600mg/L未満	0.5	令和3年3月11日	〃	
36 浮遊物質(SS)	令和3年3月4日	定量下限値未満	600mg/L未満	1	令和3年3月11日	〃	
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	令和3年3月24日	天端コンクリート	無
		堤外地側	無
遮水工	令和3年3月24日	左岸側	無
		右岸側	無
		貯留締切堤	無
調整池	令和3年3月24日	浸出水調整池	無
浸出水処理設備	令和3年3月24日	浸出水調整槽	無
	令和3年3月24日	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(m ³)	測定頻度
残余の埋立容量	令和3年3月31日	462,445	年1回