

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2年8月31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2年7月分)

種 類	一般廃棄物焼却残渣
台 数	130 台
重 量	1,229.04 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	採 取 場 所			地下 waters 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2年7月14日	65	22	9.3	—	0.1	令和2年7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未満	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	0.003	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	クロロエチレン		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	—	—	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2年7月2日	7.4	5以上9以下	—	令和2年7月10日	月1回
35	生物化学的酸素要求量(BOD)	令和2年7月2日	1.5	5日間の600mg/L未満	0.5	令和2年7月10日	〃
36	浮遊物質量(SS)	令和2年7月2日	定量下限値未満	600mg/L未満	1	令和2年7月10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2年7月29日	天端コンクリート	無
		堤外地側	無
遮水工	令和2年7月29日	左岸側	無
		右岸側	無
		貯留締切堤	無
調整池	令和2年7月29日	浸出水調整池	無
浸出水処理設備	令和2年7月29日	浸出水調整槽	無
	令和2年7月29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	令和2年7月14日	0.0085	0.079	0.0042	1pg-TEQ/L以下	令和2年8月19日	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