

東部埋立場維持管理記録

(閲覧開始日:令和3年8月31日)

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

福岡市環境局施設部クリーンパーク・東部

1 処分した廃棄物(令和3年7月分)

種類	焼却灰	破碎不燃物	その他の不燃物	合計
台数	374 台	85 台	2,350 台	2,809 台
重量	3,371.35 t	437.20 t	1,692.42 t	5,500.97 t

2 周縁地下水の水質

(1) 伏谷埋立場

項目	採取年月日	採取場所		地下水等適合基準 ()内は定量限界	測定結果の 得られた年月日	測定頻度
		上流(伏谷14)	下流(伏谷11)			
塩化物イオン	令和3年7月8日	12 mg/L	16 mg/L	—	令和3年7月12日	月1回
全シアン	令和2年10月21日	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	検出されないこと(0.1mg/L)	令和3年1月5日	年2回
総水銀	〃	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L以下	〃	〃
カドミウム	〃	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L以下	〃	〃
鉛	〃	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L以下	〃	〃
六価クロム	〃	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.05mg/L以下	〃	〃
砒素	〃	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L以下	〃	〃
アルキル水銀	令和2年8月17日	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	令和2年12月9日	年1回
ポリ塩化ビフェニル	〃	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	〃	〃
トリクロロエチレン	〃	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	〃	〃
テトラクロロエチレン	〃	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	〃	〃
ジクロロメタン	〃	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	〃	〃
四塩化炭素	〃	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	〃	〃
1,2-ジクロロエタン	〃	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.004mg/L以下	〃	〃
1,1-ジクロロエチレン	〃	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
1,2-ジクロロエチレン	〃	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下	〃	〃
1,1,1-トリクロロエタン	〃	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1mg/L以下	〃	〃
1,1,2-トリクロロエタン	〃	0.0006mg/L未満	0.0006mg/L未満	0.006mg/L以下	〃	〃
1,3-ジクロロプロペン	〃	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	〃	〃
チウラム	〃	0.0006mg/L未満	0.0006mg/L未満	0.006mg/L以下	〃	〃
シマジン	〃	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.003mg/L以下	〃	〃
チオベンカルブ	〃	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	〃	〃
ベンゼン	〃	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	〃	〃
セレン	〃	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	〃	〃
1,4-ジオキサン	〃	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.05mg/L以下	〃	〃
塩化ビニルモノマー	〃	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	〃	〃
措置の必要性	なし					

3 放流水の水質

東部污水处理場

・採取場所 総合放流槽

・放流先 福岡市公共下水道

項目	採水年月日	測定値	下水排水基準 ()内は定量限界	測定結果の 得られた年月日	測定頻度
浮遊物質(SS)	〃	9mg/L	600mg/L以下	〃	〃
生物化学的酸素要求量(BOD)	〃	9.5mg/L	600mg/L以下	〃	〃
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) (動植物油脂類含有量)	〃	1mg/L未満	(鉱油類)5mg/L以下 (動植物油脂類)60mg/L以下	〃	〃
ふっ素及びその化合物	〃	0.2mg	8mg/L以下	〃	〃
フェノール類含有量	〃	0.5mg/L未満	5mg/L以下	〃	〃
シアン化合物	〃	0.1mg/L未満	1mg/L以下	〃	〃
銅含有量	〃	0.1mg/L未満	3mg/L以下	〃	〃
鉛及びその化合物	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
カドミウム及びその化合物	〃	0.003mg/L未満	0.03mg/L以下	〃	〃
亜鉛含有量	〃	0.1mg/L未満	2mg/L以下	〃	〃
溶解性鉄含有量	〃	0.1mg/L未満	10mg/L以下	〃	〃
クロム含有量	〃	0.1mg/L未満	2mg/L以下	〃	〃
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	0.0005mg/L未満	0.005mg/L以下	〃	〃
溶解性マンガン含有量	〃	0.3mg/L	10mg/L以下	〃	〃
砒素及びその化合物	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
1,4-ジオキサン	〃	0.05mg/L未満	0.5mg/L以下	〃	〃
アルキル水銀化合物	令和3年5月12日	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	令和3年6月10日	年4回
六価クロム化合物	〃	0.05mg/L未満	0.5mg/L以下	〃	〃
セレン及びその化合物	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
ポリ塩化ビフェニル	〃	0.0005mg/L未満	0.003mg/L以下	〃	〃
有機燐化合物	〃	0.1mg/L未満	1mg/L以下	〃	〃
ベンゼン	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
チウラム	〃	0.006mg/L未満	0.06mg/L以下	〃	〃
シマジン	〃	0.003mg/L未満	0.03mg/L以下	〃	〃
チオベンカルブ	〃	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下	〃	〃
トリクロロエチレン	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
テトラクロロエチレン	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
ジクロロメタン	〃	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下	〃	〃
四塩化炭素	〃	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	〃	〃
1,2-ジクロロエタン	〃	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下	〃	〃
1,1-ジクロロエチレン	〃	0.1mg/L未満	1mg/L以下	〃	〃
シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	0.04mg/L未満	0.4mg/L以下	〃	〃
1,1,1-トリクロロエタン	〃	0.3mg/L未満	3mg/L以下	〃	〃
1,1,2-トリクロロエタン	〃	0.006mg/L未満	0.06mg/L以下	〃	〃
1,3-ジクロロプロペン	〃	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	〃	〃
ほう素及びその化合物	〃	0.4mg/L	10mg/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。

・「定量限界」とは、その測定方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
遮水工	令和3年7月30日	カーテングラウト	無
擁壁	令和3年7月30日	縮切ダム天端	無
		縮切ダム下流側法面	無
		監査廊	無
		洪水吐	無
調整池	令和3年7月30日	汚水調整池	有
浸出液処理施設	令和3年7月30日	汚水圧送管	無
		No.1調整槽	無
		No.2調整槽	無
		No.3調整槽	無
		伏谷1系処理施設	無
		伏谷2系処理施設	無
		汚泥濃縮脱水施設	無
措置の必要性	汚水調整池のり面崩壊箇所修復中		

5 ダイオキシン類の測定

測定結果							
項目	採取年月日	伏谷埋立場			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(伏谷14)	下流(伏谷11)				
ダイオキシン類濃度	令和2年7月28日	0.026 pg-TEQ/L	0.044 pg-TEQ/L		1pg-TEQ/L以下	令和2年11月4日	年1回
措置の必要性	なし						
項目	採取年月日	東部汚水処理場 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	令和2年8月7日	0.074pg-TEQ/L			10pg-TEQ/L以下	令和2年11月4日	年1回
措置の必要性	なし						

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	令和3年3月31日	1340079.99m ³	年1回

西部(中田・今津)埋立場維持管理記録

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8月31日)

(追記日:令和 年 月 日)

福岡市環境局施設部施設課

1 処分した廃棄物(令和3年7月分)

種類	焼却灰	破碎不燃物	その他の不燃物	合計
台数	169 台	79 台	1,437 台	1,685 台
重量	1,709.39 t	466.06 t	812.23 t	2,987.68 t

2 周縁地下水の水質

(1) 中田埋立場

項目	採取年月日	測定結果		地下水等適合基準 ()内は定量限界	測定結果の 得られた年月日	測定頻度
		採取場所				
		上流(中田10)	下流(中田5)			
塩化物イオン	令和3年7月8日	31mg/L	21mg/L	-	令和3年7月12日	月1回
全シアン	令和2年10月15日	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	検出されないこと(0.1mg/L)	令和3年1月5日	年2回
総水銀	"	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L以下	"	"
砒素	"	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
カドミウム	"	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L以下	"	"
鉛	"	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
六価クロム	"	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.05mg/L以下	"	"
アルキル水銀	令和2年8月19日	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	令和2年12月9日	年1回
ポリ塩化ビフェニル	"	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	"	"
ジクロロメタン	"	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	"	"
四塩化炭素	"	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	"	"
1,2-ジクロロエタン	"	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.004mg/L以下	"	"
1,1-ジクロロエチレン	"	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.1mg/L以下	"	"
1,2-ジクロロエチレン	"	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下	"	"
1,1,1-トリクロロエタン	"	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1mg/L以下	"	"
1,1,2-トリクロロエタン	"	0.0006mg/L未満	0.0006mg/L未満	0.006mg/L以下	"	"
トリクロロエチレン	"	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
テトラクロロエチレン	"	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
1,3-ジクロロプロペン	"	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	"	"
チウラム	"	0.0006mg/L未満	0.0006mg/L未満	0.006mg/L以下	"	"
シマジン	"	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.003mg/L以下	"	"
チオベンカルブ	"	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	"	"
ベンゼン	"	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
セレン	"	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
クロロエチレン	"	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	"	"
1,4-ジオキサン	"	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.05mg/L以下	"	"
措置の必要性	なし					

(2) 今津埋立場

項目	採取年月日	測定結果		地下水等適合基準 ()内は定量限界	測定結果の 得られた年月日	測定頻度
		採取場所				
		上流(今津35)	下流(今津33)			
塩化物イオン	令和3年7月8日	20mg/L	29mg/L	-	令和3年7月12日	月1回
全シアン	令和2年10月15日	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	検出されないこと(0.1mg/L)	令和3年1月5日	年2回
総水銀	"	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L以下	"	"
砒素	"	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
カドミウム	"	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L以下	"	"
鉛	"	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
六価クロム	"	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.05mg/L以下	"	"
アルキル水銀	令和2年8月19日	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	令和2年12月9日	年1回
ポリ塩化ビフェニル	"	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	"	"
ジクロロメタン	"	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	"	"
四塩化炭素	"	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	"	"
1,2-ジクロロエタン	"	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.004mg/L以下	"	"
1,1-ジクロロエチレン	"	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.1mg/L以下	"	"
1,2-ジクロロエチレン	"	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下	"	"
1,1,1-トリクロロエタン	"	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1mg/L以下	"	"
1,1,2-トリクロロエタン	"	0.0006mg/L未満	0.0006mg/L未満	0.006mg/L以下	"	"
トリクロロエチレン	"	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
テトラクロロエチレン	"	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
1,3-ジクロロプロペン	"	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	"	"
チウラム	"	0.0006mg/L未満	0.0006mg/L未満	0.006mg/L以下	"	"
シマジン	"	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.003mg/L以下	"	"
チオベンカルブ	"	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	"	"
ベンゼン	"	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
セレン	"	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	"	"
クロロエチレン	"	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	"	"
1,4-ジオキサン	"	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.05mg/L以下	"	"
措置の必要性	なし					

3 放流水の水質
西部污水处理場

・採取場所 放流管出口 ・放流先 瑞梅寺川河口

項目	測定結果				測定頻度
	採年月日	測定値	排水基準等 (※印:維持管理計画値)	測定結果の 得られた年月日	
水素イオン濃度	令和3年7月7日	7.9	6~8 ※	令和3年7月29日	月1回
浮遊物質量	〃	1mg/L未満	10mg/L以下 ※	〃	〃
化学的酸素要求量	〃	7.0mg/L	20mg/L以下 ※	〃	〃
生物化学的酸素要求量	〃	1mg/L未満	20mg/L以下 ※	〃	〃
窒素含有量	〃	1.1mg/L	10mg/L以下 ※	〃	〃
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	〃	0.44mg/L	200mg/L以下	〃	〃
燐含有量	〃	0.1mg/L未満	16(日間平均8) mg/L以下	〃	〃
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) (動植物油脂類含有量)	〃	1mg/L未満	(鉱油類) 5mg/L以下 (動植物油脂類) 30mg/L以下	〃	〃
ふっ素及びその化合物	〃	0.3mg/L	15mg/L以下	〃	〃
フェノール類含有量	〃	0.5mg/L未満	5mg/L以下	〃	〃
シアン化合物	〃	0.1mg/L未満	1mg/L以下	〃	〃
銅含有量	〃	0.1mg/L未満	3mg/L以下	〃	〃
鉛及びその化合物	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
カドミウム及びその化合物	〃	0.003mg/L未満	0.03mg/L以下	〃	〃
亜鉛含有量	〃	0.1mg/L未満	2mg/L以下	〃	〃
溶解性鉄含有量	〃	0.1mg/L未満	10mg/L以下	〃	〃
クロム含有量	〃	0.1mg/L未満	2mg/L以下	〃	〃
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	0.0005mg/L未満	0.005mg/L以下	〃	〃
溶解性マンガン含有量	〃	0.1mg/L未満	10mg/L以下	〃	〃
大腸菌群数	〃	30個/cm ³ 未満	日間平均 3,000個/cm ³ 以下	〃	〃
砒素及びその化合物	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
1,4-ジオキサン	〃	0.05mg/L未満	10mg/L以下	〃	〃
アルキル水銀化合物	令和3年5月12日	検出せず	検出されないこと (定量限界 0.0005mg/L)	令和3年6月14日	年4回
六価クロム化合物	〃	0.05mg/L未満	0.5mg/L以下	〃	〃
セレン及びその化合物	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
ポリ塩化ビフェニル	〃	0.0005mg/L未満	0.003mg/L以下	〃	〃
有機燐化合物	〃	0.1mg/L未満	1mg/L以下	〃	〃
ベンゼン	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
チウラム	〃	0.006mg/L未満	0.06mg/L以下	〃	〃
シマジン	〃	0.003mg/L未満	0.03mg/L以下	〃	〃
チオベンカルブ	〃	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下	〃	〃
トリクロロエチレン	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
テトラクロロエチレン	〃	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	〃	〃
ジクロロメタン	〃	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下	〃	〃
四塩化炭素	〃	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	〃	〃
1,2-ジクロロエタン	〃	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下	〃	〃
1,1-ジクロロエチレン	〃	0.1mg/L未満	1mg/L以下	〃	〃
シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	0.04mg/L未満	0.4mg/L以下	〃	〃
1,1,1-トリクロロエタン	〃	0.3mg/L未満	3mg/L以下	〃	〃
1,1,2-トリクロロエタン	〃	0.006mg/L未満	0.06mg/L以下	〃	〃
1,3-ジクロロプロペン	〃	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	〃	〃
ほう素及びその化合物	〃	0.5mg/L	50mg/L以下	〃	〃
措置の必要性	なし				

4 施設の点検

項目	点検日	点検箇所		異常の有無
遮水工	令和3年7月21日	中田しゅ水シート	左岸側	無
			右岸側	無
			締切堤	無
擁壁	令和3年7月21日	中田貯留締切堤	天端コンクリート	無
調整池	令和3年7月31日	今津擁壁	天端コンクリート	無
浸出液処理施設	令和3年7月31日	今津調整池	取水設備	無
			汚水受水槽	無
			今津2系施設	無
			今津3系施設	無
			中田1系施設	無
			中田2系施設	無
			脱水施設	無
			中田調整槽	無
圧送管	無			
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。
 ・「定量限界」とは、その測定方法で正確に定量できる最低濃度のことをいう。
 ・「維持管理計画値」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に規定する一般廃棄物処理施設の維持管理に関する計画に放流水の水質について達成することとした数値のことをいう。

5 ダイオキシン類の測定

項目	採取年月日	測定結果		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
		中田埋立場 上流(中田10)	下流(中田5)			
ダイオキシン類濃度	令和2年7月29日	0.041pg-TEQ/L	0.029pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	令和2年11月4日	年1回
措置の必要性	なし					
項目	採取年月日	今津埋立場		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(今津35)	下流(今津33)			
ダイオキシン類濃度	令和2年7月29日	0.042pg-TEQ/L	0.029pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	令和2年11月4日	年1回
措置の必要性	なし					
項目	採取年月日	西部污水处理場 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
		0.00050pg-TEQ/L				
ダイオキシン類濃度	令和2年7月29日	0.00050pg-TEQ/L		10pg-TEQ/L以下	令和2年11月4日	年1回
措置の必要性	なし					

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	令和3年3月31日	1,147,151m ³	年1回