

東部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6年7月31日)

(追記日:令和 年 月 日)

福岡市環境局施設部埋立管理事務所

1. 処分した廃棄物(令和6年6月分)

種類	焼却灰	破碎不燃物	その他の不燃物	合計
台数	254 台	91 台	2,471 台	2,816 台
重量	2,380.81 t	410.09 t	2,372.22 t	5,163.12 t

2. 周縁地下水の水質

(1) 伏谷埋立場

項目	採取年月日	測定結果		測定結果の得られた年月日	測定頻度
		採取場所 上流(伏谷14)	下流(伏谷11)		
塩化物イオン	令和6年6月20日	15 mg/L	15 mg/L	—	令和6年6月24日
全シアン	令和5年10月18日	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	検出されないこと(0.1mg/L)	令和5年12月7日
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5年8月21日	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	令和5年10月5日
ボリ塩化ビフェニル	"	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-ジクロロプロパン	"	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	"
チラム	"	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

東部汚水処理場

項目	採水年月日	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
			()内は定量限界			
水素イオン濃度	令和6年6月5日	7.6	5~9		令和6年7月5日	月1回
浮遊物質量(SS)	"	4mg/L未満	600mg/L以下	"	"	"
生物化学的酸素要求量(BOD)	"	5.6mg/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	"	"	"
ふつ素及びその化合物	"	0.1mg	8mg/L以下	"	"	"
フェノール類含有量	"	0.5mg/L未満	5mg/L以下	"	"	"
シアノ化合物	"	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	"	0.2mg/L	10mg/L以下	"	"	"
砒素及びその化合物	"	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	"	"	"
セレン及びその化合物	"	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	"	"	"
ほう素及びその化合物	"	0.4mg/L	10mg/L以下	"	"	"
アルキル水銀化合物	令和6年5月8日	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)		令和6年5月31日	年4回
六価クロム化合物	"	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下	"	"	"
ボリ塩化ビフェニル	"	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-ジクロロプロパン	"	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	"	"	"
1,4-ジオキサン	"	0.05mg/L未満	0.5mg/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6年6月28日	カーテングラウト	無
擁壁		締切ダム天端	無
	令和6年6月28日	締切ダム下流側法面	無
		監査廊	無
		洪水吐	無
調整池	令和6年6月28日	汚水調整池	無
		汚水圧送管	無
浸出液処理施設	令和6年6月28日	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	なし		

5 ダイオキシン類の測定

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5年9月11日	0.026 pg-TEQ/L	0.140 pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	令和5年12月6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5年9月7日	0.073pg-TEQ/L		10pg-TEQ/L以下	令和5年12月6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6年3月31日	1,197,472.93m 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6年7月31日)

(追記日:令和 年 月 日)

福岡市環境局施設部埋立管理事務所

1 処分した廃棄物(令和6年6月分)

種類	焼却灰	破碎不燃物	その他の不燃物	合計
台数	153 台	62 台	1,292 台	1,507 台
重量	1,444.92 t	357.70 t	711.88 t	2,514.50 t

2 周縁地下水の水質

(1) 中田埋立場

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(中田10)	下流(中田5)			
塩化物イオン	令和6年6月19日	7mg/L	24mg/L	—	令和6年6月24日	月1回
全シアン	令和5年10月16日	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	検出されないこと(0.1mg/L)	令和5年12月7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5年8月16日	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	令和5年10月5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-ジクロロプロパン	〃	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	〃	〃
チラム	〃	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	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(今津35)	下流(今津33)			
塩化物イオン	令和6年6月19日	11mg/L	29mg/L	—	令和6年6月24日	月1回
全シアン	令和5年10月16日	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	検出されないこと(0.1mg/L)	令和5年12月7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5年8月16日	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	令和5年10月5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-ジクロロプロパン	〃	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	〃	〃
チラム	〃	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
西部汚水処理場

・採取場所 放流管出口

・放流先 瑞梅寺川河口

項目	採水年月日	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	測定頻度
水素イオン濃度	令和6年6月5日	7.8	6~8 ※	令和6年7月5日	月1回
浮遊物質量	"	1mg/L	10mg/L以下 ※	"	"
化学的酸素要求量	"	9.0mg/L	20mg/L以下 ※	"	"
生物化学的酸素要求量	"	3.4mg/L	20mg/L以下 ※	"	"
窒素含有量	"	1.2mg/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	"	0.54mg/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)	"	1mg/L未満	(鉱油類) 5mg/L以下 (動植物油脂類) 30mg/L以下	"	"
ふつ素及びその化合物	"	0.2mg/L	15mg/L以下	"	"
フェノール類含有量	"	0.5mg/L未満	5mg/L以下	"	"
シン化合物	"	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	"	220個/cm ³	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	"	"
セレン及びその化合物	"	0.01mg/L未満	0.1mg/L以下	"	"
ほう素及びその化合物	"	0.5mg/L	50mg/L以下	"	"
1,4-ジオキサン	令和6年5月8日	0.05mg/L未満	10mg/L以下	令和6年5月31日	年4回
アルキル水銀化合物	"	検出せず	検出されないこと (定量限界 0.0005mg/L)	"	"
六価クロム化合物	"	#VALUE!	0.5mg/L以下	"	"
ボリ塩化ビフェニル	"	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-ジクロロプロパン	"	0.002mg/L未満	0.02mg/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6年6月20日	中田しや水シート	左岸側 右岸側 締切堤
		中田貯留締切堤	天端コンクリート
		今津擁壁	天端コンクリート
調整池	令和6年6月30日	今津調整池	無
浸出液処理施設	令和6年6月30日	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		

- 「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である。
- 「維持管理計画値」とは、廃棄物の處理及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である。

5 ダイオキシン類の測定

項目	採取年月日	測定結果		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5年8月22日	0.13pg-TEQ/L	0.045pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	令和5年12月5日
措置の必要性	なし				
項目	採取年月日	今津埋立場 上流(今津35) 下流(今津33)		水質環境基準値 (周縁地下水)	測定結果の 得られた年月日
ダイオキシン類濃度	令和5年8月22日	0.082pg-TEQ/L	0.094pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	令和5年12月5日
措置の必要性	なし				
項目	採取年月日	西部汚水処理場 放流水		水質排出基準 (放流水)	測定結果の 得られた年月日
ダイオキシン類濃度	令和5年8月22日	0.00028pg-TEQ/L		10pg-TEQ/L以下	令和5年12月5日
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6年3月31日	1,086,277m ³	年1回