

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7年6月30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7年5月分)

種 類	焼却灰	破碎不燃物	その他の不燃物	合 計
台数	395 台	203 台	2,520 台	3,118 台
重量	3,747.00 t	940.46 t	1,867.49 t	6,554.95 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)	採取場所 下流(伏谷11)		
塩化物イオン	令和7年5月15日	12 mg/L	18 mg/L	—	月1回
全シアン	令和6年10月17日	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	検出されないこと(0.1mg/L)	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6年8月22日	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	検出されないこと(0.0005mg/L)	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	〃
1,1,1,2-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

測 定 結 果					
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
水素イオン濃度	令和7年5月21日	7.5	5～9	令和7年6月20日	月1回
浮遊物質質量(SS)	〃	2.0mg/L	600mg/L以下	〃	〃
生物化学的酸素要求量(BOD)	〃	9.0mg/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/L	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	〃	〃
銅及びその化合物	〃	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	〃	〃
亜鉛およびその化合物	〃	0.1mg/L未満	2mg/L以下	〃	〃
鉄及びその化合物(溶解性)	〃	0.1mg/L未満	10mg/L以下	〃	〃
クロム及びその化合物	〃	0.1mg/L未満	2mg/L以下	〃	〃
総水銀	〃	0.0005mg/L未満	0.005mg/L以下	〃	〃
マンガン及びその化合物(溶解性)	〃	0.1mg	10mg/L以下	〃	〃
ひ素及びその化合物	〃	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	〃	0.3mg/L	10mg/L以下	〃	〃
アルキル水銀化合物	〃	検出せず	検出されないこと(0.0005mg/L)	〃	年4回
六価クロム化合物	〃	0.02mg/L未満	0.2mg/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	〃	〃
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7年5月30日	カーテングラウト	無
擁壁	令和7年5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7年5月30日	汚水調整池	無
浸出液処理施設	令和7年5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	なし		

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6年8月2日	0.023 pg-TEQ/L	0.025 pg-TEQ/L		1pg-TEQ/L以下	令和6年10月16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
		0.090pg-TEQ/L					
ダイオキシン類濃度	令和6年8月2日				10pg-TEQ/L以下	令和6年10月16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7年3月31日	1,149,698.01m3	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7年6月30日)

(追記日:令和 年 月 日)

福岡市環境局施設部埋立場管理事務所

1 処分した廃棄物(令和7年5月分)

種 類	焼却灰	破砕不燃物	その他の不燃物	合 計
台数	127 台	0 台	1,497 台	1,624 台
重量	1,208.47 t	0.00 t	882.58 t	2,091.05 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7・10)	下流(中田5)			
塩化物イオン	令和7年5月13日	28mg/L	27mg/L	—	令和7年6月4日	月1回
全シアン	令和6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6年12月13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	0.02mg/L以下	〃	〃
アルキル水銀	令和6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6年10月15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	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7年5月13日	21mg/L	28mg/L	－	令和7年6月4日	月1回
全シアン	令和6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6年12月13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	0.02mg/L以下	〃	〃
アルキル水銀	令和6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6年10月15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

測 定 結 果					
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7年5月8日	7.5	6～8 ※	令和7年6月11日	月1回
浮遊物質量	"	1.0mg/L未満	10mg/L以下 ※	"	"
化学的酸素要求量	"	8mg/L	20mg/L以下 ※	"	"
生物化学的酸素要求量	"	1.2mg/L	20mg/L以下 ※	"	"
窒素含有量	"	4.4mg/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	"	2.58mg/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	"	0.02mg/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	"	"
大腸菌数	"	1CFU/mL未満	日間平均 800CFU/mL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	"	"
ぼう素及びその化合物	"	0.5mg/L	50mg/L以下	"	"
1,4-ジオキサン	"	0.05mg/L未満	10mg/L以下	"	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	"	0.02mg/L未満	0.2mg/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	"	"
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7年5月23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7年5月23日	中田貯留締切堤	天端コンクリート 無
調整池	令和7年5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7年5月31日	今津調整池	無
		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
措置の必要性	なし	中田調整槽	無
		圧送管	無

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

測 定 結 果						
項 目	採取年月日	中 田 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(中田10)	下流(中田5)			
ダイオキシン類濃度	令和6年11月8日	0.094pg-TEQ/L	0.033pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	令和7年1月7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6年11月8日	0.042pg-TEQ/L	0.037pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下	令和7年1月7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
		0.00021pg-TEQ/L				
ダイオキシン類濃度	令和6年9月26日	0.00021pg-TEQ/L		10pg-TEQ/L以下	令和7年1月7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7年3月31日	1,067,592m3	年1回