

2023年度 福山市一般廃棄物処理施設(最終処分場)維持管理状況公表資料

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

施設名	新市埋立地
廃棄物の種類	焼却灰

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

施設名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
新市埋立地	t	61	70	65	66	63	66	68	66	69	58	51	56	759

2 擁壁等の点検

点検月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

3 遮水工の点検

点検月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
遮水工点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

4 水質検査の結果

○放流水 (下水道放流)

測定項目	排除基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温	—	14.9	21.2	22.6	26.4	26.5	27.4	18.8	11.1	4.6	4.2	10.2	11.3
水温	45℃未満	17.2	19.3	22.2	22.0	27.5	26.5	22.2	18.2	14.2	11.9	14.6	13.6
外観色相	—	淡黄色微濁	無色透明	無色透明	淡黄色微濁	無色透明	淡黄色微濁	無色透明	淡黄色微濁	無色透明	微濁	無色透明	無色透明
水素イオン濃度指数(pH)	5.0以上9.0未満	7.8	7.7	7.6	7.3	7.8	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	600mg/L未満	1.1	0.7	0.8	4.6	0.9	1.7	1.0	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6
化学的酸素要求量(COD)	—	1.7	3.0	2.5	9.4	3.5	5.2	3.5	4.1	3.8	2.8	3.2	2.9
浮遊物質(SS)	600mg/L未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
塩化物イオン	—	1940	2250	2410	4050	3400	3720	3730	3730	3760	3960	3840	3870
電気伝導率	—	650	730	770	1100	1000	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
大腸菌群(個/ml)	—	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	0	0
全窒素	240mg/L未満	3.2	13.0	5.6	8.4	5.1	5.1	4.0	3.1	2.5	2.4	2.4	3.1
n-ヘキサン抽出質	鉱物類:5以下 動植物:30以下	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-
カリウム	—	-	-	680	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
ほう素消費量	220mg/L未満	-	-	2.5	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-
全磷	32mg/L未満	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-
アンモニア性窒素・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	380mg/L未満	-	-	0.6 4.5 0.02未満	-	-	-	-	-	0.1 1.9 0.02未満	-	-	-
フェノール類	5mg/L以下	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-
銅	3mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
亜鉛	2mg/L以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-
溶解性鉄	10mg/L以下	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-
溶解性マンガン	10mg/L以下	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-
全クロム	2mg/L以下	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-
ふっ素化合物	15mg/L以下	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-
ほう素	230mg/L以下	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
カドミウム	0.001mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
全シアン	1mg/L以下	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-
鉛	0.1mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
六価クロム	0.5mg/L以下	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-
砒素	0.1mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
総水銀	0.005mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
アルキル水銀	検出されないこと	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
有機塩素	1mg/L以下	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-
ジクロロメタン	0.2mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
四塩化炭素	0.02mg/L以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
チウラム	0.06mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
シマジン	0.03mg/L以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-
チオベンカルブ	0.2mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
ベンゼン	0.1mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
セレン	0.1mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
1,4-ジオキサン	0.5mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
採取日	—	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月21日	3月13日
結果取得日	—	5月2日	6月16日	7月18日	8月2日	9月14日	10月2日	10月27日	12月1日	1月5日	2月7日	3月5日	3月25日

※NDとは「定量下限値未満」

○ダイオキシン類の検査結果(放流水)

項目	基準	分析値	採取日	結果取得日
ダイオキシン類	—	0.000078	6月21日	7月18日

5 水質の悪化が認められた場合は是正措置
該当なし

6 調整池の点検

点検月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
調整池点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

7 浸出水処理設備の点検

点検月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
浸出水処理設備点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

8 防凍の状況点検

点検月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
防凍措置状況点検結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

9 最終処分場残容量

測定月日	2023年3月31日
残余埋立量	40,511㎡