

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

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検月日	4月30日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月31日	1月31日	2月29日	3月31日
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

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検月日	4月30日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月31日	1月31日	2月29日	3月31日
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			0.5未満						0.5未満			
	動植物: 30以下			0.5未満						0.5未満			
カリウム	—			680	—	—	—	—	—	1000	—	—	—
ろう素消費量	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						0.1			
				4.5	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—
				0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
				0.2未満	—	—	—	—	—	0.2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	—	—	—
有機磷	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	—	—	—
ジス1,2-ジクロロエタン	0.4mg/L以下	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—
1,1,1-トリクロロメタン	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	—	—	—	—	—	0.0002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)

(単位: pg-TEQ/L)

項目	基準	分析値	採取日	結果取得日
ダイオキシン類	10	0.000042	6月21日	7月18日

5 水質の悪化が認められた場合は正措置

該当なし

6 調整池の点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検月日	4月30日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月31日	1月31日	2月29日	3月31日
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

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検月日	4月30日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月31日	1月31日	2月29日	3月31日
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

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
残容量埋立量	40,511㎡