

2021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	70	60	70	66	60	75	63	66	72	58	47	62	768

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30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28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						

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30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28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						

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	—	18.7	19.8	19.7	27.7	23.7	21.4	15.1	9.2	10.9	4.9	1.4	13.9
水温	45℃未満	17.3	20.5	22.9	22.3	21.2	21.7	13.9	18.1	14.3	12.3	12.7	15.3
外観色相	—	無色透明	淡黄色微濁	微濁	無色透明	淡黄色	淡黄色微濁	無色透明	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色	無色透明	淡黄色
水素イオン濃度指数(pH)	5.0以上9.0未満	7.9	7.5	7.1	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.7	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	600mg/L未満	0.5	1.5	1.3	2.0	4.7	2.8	1.7	2.1	1.1	1.0	0.6	0.8
化学的酸素要求量(COD)	—	2.5	3.9	4.2	5.5	8.7	7.0	4.1	3.5	3.7	2.3	2.5	2.9
浮遊物質(SS)	600mg/L未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
塩化物イオン	—	2170	1810	1820	2450	2630	2350	2230	1790	1820	2000	2100	2110
電気伝導率	—	700	560	720	770	830	750	690	570	590	640	670	690
大腸菌群(個/ml)	—	0	50	0	12	24	10	74	0	1	1	2	0
全窒素	240mg/L未満	4.0	7.7	7.5	7.4	4.7	7.8	6.1	6.5	5.6	7.0	5.5	7.2
n-ヘキサン抽出量	鉱物類: 5以下 動植物: 30以下	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—
カリウム	—	—	—	690	—	—	—	—	—	560	—	—	—
上向き消費量	220mg/L未満	—	—	—	0.7	—	—	—	—	0.6	—	—	—
全糖	32mg/L未満	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	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	—	—	0.1未満 0.08 6.8	—	—	—	—	—	0.1未満 0.02 5.1	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
ほう素	230mg/L以下	—	—	0.10	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—
カドミウム	0.001mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
鉛	0.1mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
六価クロム	0.5mg/L以下	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—
塩素	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	—	—	—
揮発性有機物	0.003mg/L以下	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
有機機	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	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—
チウラム	0.06mg/L以下	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
ジメチル	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21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月21日	1月19日	2月16日	3月16日	
結果取得日	4月30日	5月31日	6月29日	7月27日	8月27日	9月27日	10月27日	11月26日	1月7日	1月27日	2月28日	3月24日	

※NDとは「定基下限値未満」

○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	0.000066	6月16日	7月15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

	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30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28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						

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30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28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						

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	2021年3月31日
残容量	41,864