

2022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	69	67	63	64	64	78	68	65	60	56	49	67	769

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29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29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	—	18.2	20.3	18.5	25.7	25.0	19.8	14.3	10.1	3.4	6.7	3.5	7.2
水温	45℃未満	17.3	18.6	21.2	22.2	25.3	23.9	21.1	18.7	14.2	13.3	11.5	14.2
外観色相	—	微濁	無色透明	微濁	淡黄色微濁	無色透明	淡黄色	淡黄色微濁	無色透明	淡黄色微濁	微濁	淡黄色微濁	淡黄色
水素イオン濃度指数(pH)	5.0以上9.0未満	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	600mg/L未満	0.7	1.8	1.6	1.9	1.5	2.0	1.4	1.1	1.1	0.7	1.5	1.0
化学的酸素要求量(COD)	—	2.4	3.7	2.5	6.3	2.9	3.2	3.3	2.8	2.5	1.8	2.0	1.7
浮遊物質量(SS)	600mg/L未満	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
塩化物イオン	—	1510	1500	1650	1380	2020	2310	2330	2310	2330	2160	2180	2140
電気伝導率	—	520	510	560	470	650	740	740	740	750	700	700	700
大腸菌群(個/ml)	—	8	350	2	140	15	21	5	4	1	0	0	0
全窒素	240mg/L未満	7.5	6.3	5.8	5.7	5.1	4.5	4.5	5.7	5.8	5.6	4.9	5.7
n-ヘキサン抽出質	鉍物類: 5以下 動植物: 30以下	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-
カリウム	—	-	-	580	-	-	-	-	-	700	-	-	-
よう素消費量	220mg/L未満	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-
全磷	32mg/L未満	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
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 5.4 0.02未満	-	-	-	-	-	0.1未満 5.5 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	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-
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	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002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20日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日
結果取得日		5月11日	5月26日	7月6日	7月27日	8月24日	9月29日	10月25日	11月30日	12月26日	1月26日	2月27日	3月23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	0.00075	6月15日	7月6日

5 水質の悪化が認められた場合の是正措置

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29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29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 最終処分場残余容量

測定月日	2022年3月31日
残余埋立量	41,187