

2024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	慶応浜埋立地
廃棄物の種類	町内清掃土等

○仮置きた町内清掃土等の各月ごとの数量

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
慶応浜埋立地	t	18	75	57	15	3	35	19	2	5	2	2	6	240

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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遮水工点検結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4 水質検査の結果

○放流水（海域に排出）

測定項目	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	—	17.3	21.8	30.4	28.1	32.9	32.5	23.2	18.1	8.6	8.2	9.7	11.5
水温	—	14.7	20.6	22.1	22.6	28.8	27.8	22.8	19.6	14.8	8.9	6.6	12.6
外観・色相	—	淡褐色微濁	淡黄色	淡褐色微濁	淡褐色微濁	濃黄緑色濁濁	淡褐色微濁	黄褐色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	濃黄緑色濁濁	濃黄緑色濁濁	濃黄緑色微濁
臭気	—	異常なし	微腐敗臭	微不快臭	微不快臭	微腐敗臭	微金属臭	微腐敗臭	微不快臭	微腐敗臭	微不快臭	異常なし	微不快臭
透明度	—	30以上	27	30以上	30以上	16	30以上	11	30以上	30以上	30以上	21	18
水素イオン濃度指数(pH)	5.0以上9.0以下	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/L	1.3	6.0	5.7	3.4	7.3	4.9	3.9	8.6	5.6	9.6	6.0	12
科学的酸素要求量(COD)	90mg/L	6.8	15	13	10	19	16	15	16	17	18	21	24
浮遊物質(SS)	60mg/L	4	12	7	8	5	5	16	6	7	7	18	20
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	30mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—
フェノール類含有量	5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—
銅含有量	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
亜鉛含有量	2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—
溶解性マンガ含有量	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
総クロム含有量	2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—
大腸菌群数	日間平均3,000個/㎖以下	—	—	—	—	—	—	—	1.5×10	—	—	—	—
窒素含有量	120mg/L(日間平均60mg/L)以下	2.6	6.2	5.8	4.1	6.8	6.4	3.2	3.9	5.6	5.3	4.0	4.6
磷含有量	16mg/L(日間平均8mg/L)以下	—	—	—	—	—	—	—	0.30	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
有機燐化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
六価クロム化合物	0.5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—
砒素及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
シアン化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
四塩化炭素	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—
チウラム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
シマジン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—
チオベンカルブ	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
ペンゼン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
二・四-ジオキサン	0.5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	230mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	15mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—
アモニウム、アンモニウム等化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	アンモニア性窒素≧0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—
電気伝導率	—	420	470	230	120	450	520	640	490	580	840	870	880
塩化物イオン	—	1180	1200	520	220	1200	1400	2100	1400	1700	2500	2700	2800
採 取 日		4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日
結 果 取 得 日		4月22日	5月29日	7月2日	7月29日	9月11日	10月4日	10月28日	12月17日	1月6日	1月31日	3月7日	3月28日

※「検出されず」とは、定量下限値未満のことである。

○ダイオキシン類の検査結果（放流水）

（単位 pg-TEQ/L）

項目	基準値	分析値	採取日	結果取得日
ダイオキシン類	10	0.091	11月15日	12月17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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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 最終処分場残余容量

測定月日	2021年3月31日
残余埋立量	休止予定