

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	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	38	93	26	12	12	61	36	19	3	2	2	15	319

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9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日	1月14日	2月4日	3月4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	—	18.2	21.0	20.5	24.1	31.8	21.9	26.7	21.4	11.5	2.0	4.3	13.1
水温	—	18.0	20.7	21.7	25.5	25.8	23.7	23.1	20.1	14.2	11.7	11.0	12.4
外観・色相	—	淡褐色濁り	淡黄色微濁	濃黄色微濁	濃黄色微濁	濃黄色微濁	濃黄色	淡褐色濁り	淡褐色濁り	淡褐色濁り	淡褐色濁り	淡褐色濁り	淡黄色微濁
臭気	—	微不快臭	微不快臭	異臭無し	異臭無し	微不快臭	異臭無し	異臭無し	微不快臭	微不快臭	微不快臭	微不快臭	微腐敗臭
透明度	—	30以上	30以上	17	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
水素イオン濃度指数(pH)	5.0以上9.0以下	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	7.6	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/L	3.5	5.1	5.5	4.6	4.5	5.2	12.0	3.3	3.1	3.1	3.1	2.8
科学的酸素要求量(COD)	90mg/L	15	14	14	13	15	12	14	17	16	16	17	15
浮遊物質(SS)	60mg/L	10	9	11	6	7	8	5	9	6	7	7	4
ノマルキシン抽出物質含有量(鉱油類)	5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—
ノマルキシン抽出物質含有量(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	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
銅含有量	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
亜鉛含有量	2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
溶解性鉄含有量	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
窒素含有量	120mg/L(日間平均 60mg/L)以下	6.4	4.6	5.3	6.0	6.9	5.9	9.2	0.0005未満	5.4	4.4	5.6	5.3
燐含有量	16mg/L(日間平均 8mg/L)以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
アルキル水銀化合物	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
有機機化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—
六価クロム化合物	0.5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
砒素及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—
シアン化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
ホリ塩化ヒフェニル	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—
四塩化炭素	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	—	—	—
シマジン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	—	—	—
チオベンカルブ	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.78	—	—	—
ベンゼン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—
セレン及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
二・四-ジオキサン	0.5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—
ほう素及びその化合物	230mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
ふっ素及びその化合物	15mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
アンモニア、アンモニウム等化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	アンモニア性窒素濃度×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素 200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—
電気伝導率	—	810	710	560	710	460	110	170	220	630	580	600	660
塩化物イオン	—	2460	2150	2710	2100	1280	180	330	490	1800	1600	1700	1900
採取日	—	4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日	1月14日	2月4日	3月4日
結果取得日	—	5月10日	6月9日	6月29日	7月9日	8月31日	9月17日	10月14日	11月24日	12月27日	1月25日	2月14日	3月14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以下	0.028	11月5日	11月29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9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日	1月14日	2月4日	3月4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9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日	1月14日	2月4日	3月4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	2021年3月31日
残容量	休止予定