

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	慶応浜埋立地
廃棄物の種類	町内清掃土等

○仮置きし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	46	115	35	2	14	47	55	4	5	1	1	21	346

2 擁壁等の点検

点検月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	12月9日	1月13日	2月3日	3月3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

点検月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	—	17.5	19.6	26.1	25.2	32.0	30.7	17.0	19.0	9.3	9.3	3.4	8.6
水温	—	16.9	20.4	23.5	26.7	29.8	26.0	21.8	19.6	13.8	12.1	11.5	13.5
外観・色相	—	淡褐色微濁	淡褐色微濁	淡褐色微濁	淡黄色濁有	淡黄色	濃黄色微濁	淡褐色微濁	淡黄色濁有	淡褐色微濁	濃褐色微濁	濃黄色微濁	濃黄色微濁
臭気	—	微不快臭	微金属臭	微不快臭	異臭なし	微腐敗臭	異臭なし	異臭なし	微不快臭	微腐敗臭	異臭なし	異臭なし	異臭なし
透視度	—	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	31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	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.4	8.1	8.2	8.2	7.8	8.2	8.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/L	2.5	2.5	2.0	2.4	3.7	1.9	5.5	2.9	2.3	1.5	3.9	1.9
科学的酸素要求量(COD)	90mg/L	16	16	15	17	17	16	15	15	14	14	16	14
浮遊物質(SS)	60mg/L	8	5	5	6	6	7	12	7	6	9	7	4
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	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	0.1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/cm以下	—	—	—	—	—	—	—	1.8×10	—	—	—	—
窒素含有量	120mg/L(日間平均 60mg/L)以下	9.8	6.7	3.9	5.6	4.2	4.4	3.2	5.1	5.9	4.5	5.8	5.8
リン含有量	16mg/L(日間平均 8mg/L)以下	—	—	—	—	—	—	—	0.67	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	0.005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	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
有機リン化合物	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	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	—	—
ベンゼン	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	—	—	—	—
一・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	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	15mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—
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×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素 200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
電気伝導率	—	450	710	570	760	1000	400	1100	1000	890	810	800	870
塩化物イオン	—	1300	2000	1600	2200	3100	1000	3700	3100	2700	2400	2400	2600
採取日	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	12月9日	1月13日	2月3日	3月3日	
結果取得日	5月6日	6月6日	6月28日	7月26日	8月17日	9月26日	10月17日	11月18日	12月16日	1月30日	2月28日	3月20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	10pg-TEQ/L	0.18	11月4日	11月24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

点検月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	12月9日	1月13日	2月3日	3月3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

点検月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	12月9日	1月13日	2月3日	3月3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

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