

2020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

○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
慶応浜埋立地	t	29	133	35	58	58	79	39	13	7	22	15	80	568

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
点検月日	4月13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月11日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8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
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	—	12.8	19.1	28.9	22.4	32.4	29.0	22.4	15.3	7.7	0.4	4.8	13.9
水温	—	15.3	21.3	24.4	22.2	23.2	25.7	21.5	18.8	16.0	9.0	12.6	13.8
外観・色相	—	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁
臭気	—	異常なし	微不快臭	微不快臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微金属臭	微金属臭	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	—	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	23	30以上	23	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	7.9	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/L	7.8	5.0	4.8	3.6	5.2	2.2	3.3	3.8	2.6	5.0	3.2	4.7
科学的酸素要求量(COD)	90mg/L	17	16	15	15	15	15	17	15	20	17	15	15
浮遊物質(SS)	60mg/L	10	6	8	9	6	10	17	11	13	11	6	8
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/㎖以下	—	—	—	—	—	—	—	2.7×10	—	—	—	—
窒素含有量	120mg/L(日間平均 60mg/L)以下	3.9	5.5	6.6	7.9	8.1	7.8	6.4	6.1	5.9	5.3	6.2	4.5
リン含有量	16mg/L(日間平均 8mg/L)以下	—	—	—	—	—	—	—	0.44	—	—	—	—
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	0.0005mg/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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
ジス-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	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—
電気伝導率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
結果取得日	4月14日	5月22日	6月18日	7月14日	8月24日	9月18日	10月20日	12月3日	12月14日	1月15日	2月19日	3月15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	0.32	11月6日	12月3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

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
点検月日	4月13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月11日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8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
点検月日	4月13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月11日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8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
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	2020年3月31日
残余埋立量	8,023㎡