

2018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	34	194	47	23	8	94	25	50	37	4	14	7	228

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11日	7月9日	8月13日	9月10日	10月9日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月12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	—	18.0	27.5	25.6	30.9	27.2	23.4	21.3	15.4	12.8	8.1	5.8	10.9
水温	—	18.6	22.3	22.4	40.8	26.5	23.5	21.5	18.4	17.4	15.2	13.6	14.8
外観・色相	—	淡褐色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	濃褐色微濁	淡黄色微濁
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭(臭)	微臭(臭)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	—	30以上	30以上	30以上	26	25	30以上	24	29	30以上	26	24	30以上
水素イオン濃度指数(pH)	5.0以上9.0以下	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/L	3.7	3.8	4.6	3.8	3.4	2.6	3.7	3.5	2.2	2.8	3.9	4.1
科学的酸素要求量(COD)	90mg/L	16	14	15	13	15	12	13	13	13	14	14	15
浮遊物質(SS)	60mg/L	6	5	8	9	12	6	8	10	10	11	11	6
カドミウム抽出物質含有量(鉱油類)	5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—
カドミウム抽出物質含有量(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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1×10 ⁶	—	—	—
窒素含有量	120mg/L(日間平均 60mg/L)以下	6.3	4.4	6.1	6.3	8.4	6.1	6.5	6.4	6.3	6.5	7.8	5.7
磷含有量	16mg/L(日間平均 8mg/L)以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.49	—	—	—
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7つの水銀を含む水銀化合物	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	—	—	—
ポリ塩化フェニル	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001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	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—
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	アンモニア推奨薬量×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素 200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取日	4月20日	5月18日	6月15日	7月27日	8月17日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月7日	1月18日	2月15日	3月15日
結果取得日	5月14日	6月11日	7月5日	8月14日	8月30日	10月1日	11月5日	12月17日	12月19日	2月1日	2月28日	3月25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	0.79	11月16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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月10日	10月9日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月12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11日	7月9日	8月13日	9月10日	10月9日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月12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	2018年3月
残余埋立量	8,687m ³