

2017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	58	175	75	37	14	91	46	26	71	12	32	82	719

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10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月13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	—	15.1	19.4	23.4	28.4	31.6	26.0	21.7	16.6	6.5	8.9	10.0	20.1
水温	—	18.5	20.1	23.9	23.9	25.3	25.6	22.0	19.7	12.6	11.6	10.4	15.7
外観・色相	—	淡褐色微濁	淡褐色微濁(微濁色あり有り)	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	淡褐色微濁	淡褐色微濁(微濁色あり有り)	淡褐色微濁	淡緑色微濁	淡緑色微濁
臭気	—	異常なし	異常なし	微不快臭	微臭散臭	微臭散臭	異常なし	異常なし	微臭散臭	異常なし	微臭散臭	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	30以上	27	18	24	20	30以上
水素イオン濃度指数(pH)	5.0以上9.0以下	8.3	8.2	7.8	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/L	2.4	3.1	2.0	3.6	3.5	4.8	4.8	8.1	6.7	6.5	5.3	3.8
科学的酸素要求量(COD)	90mg/L	17	15	16	11	14	15	14	15	16	19	21	18
浮遊物質量(SS)	60mg/L	4	3	3	5	4	6	4	10	16	12	22	6
カドミウム抽出物質含有量(無油類)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
総クロム含有量	2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—
大腸菌群数	日間平均 3,000個/cm以下	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4×10 ⁴	—	—	—
窒素含有量	120mg/L(日間平均 60mg/L)以下	7.4	7.6	4.8	6.1	5.0	4.1	5.0	5.2	3.6	6.5	5.1	6.0
磷含有量	16mg/L(日間平均 8mg/L)以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.45	—	—	—
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	—	—	—
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	—	—	—
ポリ塩化フェニール	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
1,1,2-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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	—
チオウラム	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—
ほう素及びその化合物	230mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—
ふっ素及びその化合物	15mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—
アモニア、アンモニウム等化合物、亜硝酸化合物及び亜硝酸化合物	アモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+亜硝酸性窒素 200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—
電気伝導率	—	170	160	1000	150	360	640	340	170	550	550	600	630
塩化物イオン	—	330	320	3550	270	890	1800	900	290	1640	1560	1830	1930
採取日		4月26日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日
結果取得日		5月17日	6月14日	7月3日	7月27日	9月4日	10月3日	10月30日	12月1日	1月4日	2月5日	3月5日	3月30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	0.24	5月18日	6月14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10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月13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10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月13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 最終処分場残余容量

測定月日	2017年3月
残余埋立量	9,072m ³