

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	新市埋立地
廃棄物の種類	焼却灰

○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
新市埋立地	t	79	66	66	65	68	55	77	71	78	67	55	60	807

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27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月29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	4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月29日
遮水工点検結果	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

4 水質検査の結果

○放流水 (下水道放流)

測定項目	排除基準	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	—	21.3	22.9	23.8	35.2	29.1	21.4	15.8	11.6	8.3	6.3	7.3	7.8
水温	45℃未満	18.1	20.4	22.1	23.2	24.8	22.7	22.2	20.0	18.3	16.4	15.1	15.8
外観色相	—	微濁	微濁	微濁	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水素イオン濃度指数(pH)	5.0以上9.0未満	7.3	7.1	7.5	6.8	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6
生物学的酸素要求量(BOD)	600mg/L未満	0.3	0.9	1.5	1.4	0.7	1.1	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2
化学的酸素要求量(COD)	—	4.5	4.4	3.2	6.4	4.2	5.3	4.5	3.5	2.9	2.5	2.4	2.8
浮遊物質(SS)	600mg/L未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
塩化物イオン	—	2400	2390	2380	2600	2150	1600	2690	2010	1390	1210	920	790
電気伝導率	—	730	740	720	920	650	500	810	640	460	410	320	280
大腸菌群	1cm ² につき3000個	0	41	12	4	2	1	0	0	0	0	10	1
全窒素	240mg/L未満	9.8	11.0	10.0	8.1	7.8	7.6	8.4	8.0	5.5	5.2	9.9	6.6
n-ヘキサン抽出質	鉱物類: 5以下 動植物: 30以下	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-
カリウム	—	-	-	790	-	-	-	-	-	500	-	-	-
요소消費量	220mg/L未満	-	-	1.7	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-
全磷	32mg/L未満	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-
アンモニア性窒素・ 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	380mg/L未満	-	-	0.1未満 9.7 0.02未満	-	-	-	-	-	0.1未満 5.0 0.02未満	-	-	-
フェノール類	5mg/L以下	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-
銅	3mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
亜鉛	2mg/L以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-
溶解性鉄	10mg/L以下	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-
溶解性マンガン	10mg/L以下	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-
全クロム	2mg/L以下	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-
ふっ素化合物	15mg/L以下	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
ほう素	230mg/L以下	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-
カドミウム	0.001mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
全シアン	1mg/L以下	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-
鉛	0.1mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
六価クロム	0.5mg/L以下	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-
砒素	0.1mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
総水銀	0.005mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
アルキル水銀	検出されないこと	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
有機燐	1mg/L以下	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-
ジクロロメタン	0.2mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
四塩化炭素	0.02mg/L以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	0.02mg/L以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-
チウラム	0.06mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
シマジン	0.03mg/L以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-
チオベンカルブ	0.2mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
ベンゼン	0.1mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
セレン	0.1mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
1,4-ジオキサン	0.5mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
採取日		4月18日	5月17日	6月20日	7月18日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日
結果取得日		5月14日	6月11日	7月27日	8月1日	9月6日	10月15日	11月1日	11月29日	1月7日	1月31日	3月7日	3月20日

※NDとは「定量下限値未満」

○ダイオキシン類の検査結果(放流水) (単位 pg-TEQ/L)

項目	基準	分析値	採取日	結果取得日
ダイオキシン類	10	0.00057	6月20日	7月27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

	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27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月29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27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月29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	2018年3月31日
残余埋立量	43,631m ³