

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	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	77	76	70	63	60	68	66	57	72	63	49	74	793

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
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	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)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	—	14.8	22.9	25.7	23.8	32.8	25.3	19.6	15.5	2.8	3.1	-0.5	12.3
水温	45℃未満	16.6	19.9	23.9	20.5	23.2	24.7	22.8	19.7	14.6	11.8	13.9	15.2
外観色相	—	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色微濁	淡黄色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	微濁	無色透明
水素(イオン)濃度指数(pH)	5.0以上9.0未満	7.5	7.4	7.9	7.7	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	600mg/L未満	1.2	0.2	0.6	2.8	0.8	0.8	0.8	0.1	1.0	0.4	0.8	0.9
化学的酸素要求量(COD)	—	3.8	3.2	2.7	8.2	3.6	3.5	3.9	3.4	3.3	2.5	2.6	2.4
浮遊物質量(SS)	600mg/L未満	1	1未満	1未満	5	1未満	2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	—	1450	2000	2030	2180	2290	2080	2020	1980	1990	2050	2090	2130
電気伝導率	—	460	600	640	660	670	630	660	700	660	660	660	680
大腸菌群(個/ml)	—	2.4×10	2.5×10	0	4	1	0	5	0	0	2.6×10	1.5×10	2
全窒素	240mg/L未満	6.8	8.3	7.9	7.0	9.1	7.8	8.2	8.1	7.0	7.3	8.3	7.9
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	—	—	—	540	—	—	—	—	—	720	—	—	—
ほう素消費量	220mg/L未満	—	—	1	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—
全磷	32mg/L未満	—	—	0.24	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
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 0.02未満 7.3	—	—	—	—	—	0.1未満 0.02未満 6.4	—	—	—
フェノール類	5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—
銅	3mg/L以下	—	—	0.2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	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—
ほう素	230mg/L以下	—	—	0.08	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—
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	—	—	—
有機塩	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15日	5月13日	6月17日	7月15日	8月31日	9月16日	10月14日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17日
結果取得日		4月27日	5月28日	7月9日	7月31日	9月18日	10月1日	10月26日	12月7日	1月4日	2月12日	3月8日	4月1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	6月17日	7月9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
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
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	2020年3月31日
残余埋立量	42,562m <sup>3</sup>